

令和4年度

登米市水道事業会計

決算統計資料

宮城県登米市

目 次

	ページ
I 概況	
1 総括事項 -----	9
2 予算執行状況 -----	13
3 業務 -----	25
4 損益計算の状況 -----	31
5 剰余金の処分 -----	34
6 貸借対照表の状況 -----	35
7 キャッシュフロー -----	38
8 主な経営指標 -----	39
9 その他特記事項 -----	41
II 財務状況	
1 予算執行額調書	
(1) 収益的収入 -----	45
(2) 収益的支出 -----	47
(3) 資本的収入 -----	52
(4) 資本的支出 -----	53
2 貸借対照表の明細（抜粋）に関する事項	
(1) 有形固定資産のうち建設仮勘定の明細 -----	55
(2) 流動資産のうち現金預金の月次残高表 -----	56
(3) 流動資産のうち未収金の明細 -----	57
(4) 流動資産のうち貯蔵品の明細 -----	58
(5) 企業債の期中増減明細 -----	58
(6) 流動負債のうち未払金の明細 -----	59
(7) その他流動負債の明細 -----	59
(8) 長期前受金の期中増減明細 -----	59
(9) 資本金の期中増減明細 -----	60
(10) 資本剰余金の期中増減明細 -----	60
(11) 利益剰余金の期中増減明細 -----	60
3 企業債償還予定表 -----	61
4 その他	
(1) 性質別費用分析	
ア 予算執行性質別費用分析 -----	62
イ 損益計算書性質別費用分析 -----	63
(2) 資本的収支財源内訳表 -----	64
(3) 損益計算書の推移 -----	65
(4) 貸借対照表の推移 -----	66

Ⅲ 業務状況

1 取水・浄水関係

(1)	取水及び排出水量の状況（北上川 外）	71
(2)	各浄水場における電力（動力）消費量の状況	77
(3)	気象状況と水処理薬品の消費の状況	87
(4)	①保呂羽浄水場 原水の水質	89
	② 〃 浄水の水質	91
	③ 〃 給水栓の水質	93
	④ 〃 浄水 目標設定項目	95
(5)	①石越浄水場 原水の水質	96
	② 〃 浄水の水質	98
	③ 〃 給水栓の水質	100
(6)	①錦織浄水場 原水の水質	102
	② 〃 浄水の水質	104
	③ 〃 給水栓の水質	106
(7)	①米谷浄水場 原水の水質	108
	② 〃 浄水の水質	110
	③ 〃 給水栓の水質	112
(8)	①米川浄水場 原水の水質	114
	② 〃 浄水の水質	116
	③ 〃 給水栓の水質	118
(9)	①楼台浄水場 原水の水質	120
	② 〃 浄水の水質	122
	③ 〃 給水栓の水質	124
(10)	①合ノ木浄水場 原水の水質	126
	② 〃 浄水の水質	128
	③ 〃 給水栓の水質	130
(11)	①大綱木浄水場 原水の水質	132
	② 〃 浄水の水質	134
	③ 〃 給水栓の水質	136
(12)	①大萱沢浄水場 原水の水質	138
	② 〃 浄水の水質	140
	③ 〃 給水栓の水質	142
(13)	各浄水場給水栓 毎日検査状況	144

2 配給水・業務関係

(1) 水道管路の状況	145
(2) 配水量の分析（水量及び水量構成比の状況）	146
(3) 月別配水量及び有収水量の状況	147
(4) 年度末における給水の状況	148
(5) 年度末における給水契約の状況	160
(6) 給水管理業務の状況	161
(7) 断水の状況	163

3 水道料金関係

(1) 当年度における調定水量及び料金の状況	164
(2) 月別水道料金及び調定水量の状況	167
(3) 口径別水道料金の状況	168
(4) 口径別調定水量の状況	169
(5) 月末における水道料金の入金率の状況	170
(6) 月末における未収水道料金の状況	171
(7) 水道料金の口座振替制加入の状況	172
(8) 国内における「2,000円以上/10m ³ 」水道料金の事業体別調べ(令和3年4月1日現在)	173
(9) 水道料金の変遷	176

4 その他

(1) 年度末における公設消防設備の状況	184
(2) 給水装置工事及び指定工事事業者の概況	186
(3) 水道事業用無線局の運用状況	187
(4) 職員の研修に関する状況	188

I 概 況

(1) 概 況

ア 総括事項

(1) 決算規模 (収益的支出－減価償却費＋資本的支出)

$$\begin{array}{rccccccc} 3,315,377\text{千円} & = & 2,577,803\text{千円} & - & 1,154,981\text{千円} & + & 1,892,555\text{千円} \\ (\text{決算規模}) & & (\text{収益的支出}) & & (\text{減価償却費}) & & (\text{資本的支出}) \end{array}$$

令和4年度の決算規模は3,315,377千円となった。令和3年度の2,708,704千円と比較すると606,673千円増加した。

前年度との比較では、収益的支出は15,981千円の減、減価償却費が10,133千円の減、資本的支出が612,521千円の増となった。

(2) 経営環境

本年度においても、コロナ禍によるサプライチェーンの崩壊や、ロシアによるウクライナ侵攻の影響が大きく、動力費をはじめとする諸物価の高騰により、施設の維持管理費が嵩み、経営環境はさらに厳しさを増している。

また、令和4年3月16日に発生した福島県沖を震源とする地震では、市内において震度6強を観測し、本市水道の基幹配水管である水道1号線など市内で漏水が多発した。さらに、令和4年7月16日に発生した大雨では、東和町地区を中心に浄水場への浸水、道路の崩落などによる管路の流失等の被害が生じた。

給水収益は令和2年度において石越駅前地区の給水区域への編入や、コロナ対策による需要から増加に転じたものの、令和3年度以降は、再び減少傾向に転じている。これは人口減少の影響によるものであり今後も更に減少していくものと推測される。

このような状況の中、令和3年度から、経営基盤の健全化を図るために水道料金のあり方について検討を行い、令和5年10月から平均改定率15%の料金改定を実施することで決定した。平成26年度に改定した登米市地域水道ビジョンに掲げる基本理念「市民が安心して暮らせる市の責任による水道事業の確立」に向けて、市民から信頼され、将来にわたってサービスの提供を安定的に継続することが可能となるよう保呂羽再構築事業を推進しつつ、令和4年6月に策定した「登米市水道事業施設統廃合計画」に基づき、水道施設の統廃合を進めていくこととしている。

① 保呂羽浄水場再構築事業

令和4年度は、前年度から引き続き保呂羽浄水場再構築事業のDBM方式による事業者選定に向けて取り組んだ。6月には募集要項の公表・説明会、現地見学会を開催し、参加者の公募を行った。12月にはプレゼンテーションの実施及び参加者へのヒアリングを行い、事業者選定委員会による優先交渉権者の選定の結果、メタウォーター株式会社東北営業部を代表企業とする企業グループを優先交渉権者として選定し、令和5年3月に「設計及び建設工事請負契約」並びに「保全管理業務委託契約」を締結した。

令和5年度においては設計業務に着手し、令和6年度から令和11年度まで建設工事業務を行うスケジュールとしている。

※DBM方式・・・設計(Design)・建設(Build)・保全管理(Maintenance)一括発注方式のこと

② 水道料金等の改定

令和3年7月より、5名の有識者を構成員とした「登米市水道料金及び下水道使用料等あり方検討委員会」（以下、「検討委員会」という。）を設置し、全7回会議を開催し議論を重ね、令和4年11月28日に水道料金等の改定について妥当との報告を受けた。

また、上下水道事業運営審議会においても、検討委員会の内容を報告し、意見をいただきながら適正な水道料金の検討を進め、令和4年12月23日に水道料金の改定については妥当であるとの答申を受けた。

これを受け、令和5年2月定期議会に水道料金改定に係る条例改正の議案を提出し、原案のとおり可決を受け、令和5年10月から平均改定率15%の改定を実施する。

③ 新型コロナウイルス感染症対策

新型コロナウイルス感染症の収束が見通せない中、前年度に引き続き、本市の新型コロナウイルス感染症対策に係る「市主催のイベント・会議等の考え方について」等に基づき、状況に応じた感染症対策を行いながら事業を運営した。包括業務の受託者についても、同じレベルでの対策及び対応を要請し、感染者や濃厚接触者等の情報を共有しながら業務継続の確保に努めた。

また、新型コロナウイルス感染症の影響により、水道料金の支払いが困難な事情のある方の相談に応じ、支払い猶予を行った。

④ 官民連携と広域連携の推進

人口減少に伴う水需要の減少、水道施設の老朽化及び深刻化する人材不足等の水道事業が直面する課題に対し、基盤強化を図るため水道法の一部が平成30年12月に改正され「官民連携」や「広域連携」を推進していくものとしている。

本市における官民連携の取り組みとして、既に3つの業務において包括的民間委託を行っており、令和5年度から着手する保呂羽浄水場再構築事業についても、官民連携手法の一つであるDBM方式を採用し、令和5年3月に契約を締結している。

広域連携については、各都道府県は国から令和4年度までに「広域化推進プラン」の策定を求められており、宮城県においては令和5年3月に「宮城県水道広域化推進プラン」を策定したところである。プランの策定にあたっては、県内水道事業者及び県で構成する宮城県水道事業広域連携検討会が組織され、本市が所属する東部地域部会において課題の整理や広域連携に係る情報共有を行ってきた。

今後は、広域連携検討会に機能別検討部会を設け、多くの広域化の取組が具現化するよう議論を進め、県において「水道基盤強化計画」の策定を目指すこととしている。

⑤ 災害復旧（令和4年3月16日発生福島県沖地震、令和4年7月16日発生大雨）

令和4年3月16日に発生した福島県沖を震源とする地震では、市内において震度6強を観測した。地震の影響により水道1号線が漏水したことで、中田町宝江新井田地区で126戸の断水が発生する等の被害が生じ、当年度においても災害復旧を行った。

令和4年7月16日に発生した大雨では、米谷浄水場への浸水による濁り水の発生や、県道東和薄衣線の崩落による管路の流失など、東和町地区における被害が多発した。なお、錦織浄水場のフェンス復旧工事は、資材調達に日数を要したため、令和5年度へ繰り越しとなった。

(3) 経営成績

給水収益については税抜で前年度比98.9%、2,032,447千円（予算に対しては2,447千円の増）で決算した。

給水人口の減少や節水機器の普及、社会経済の状況等により、調定水量は令和3年度に比べ108,724m³減少した。有収水量は、前年度より108,771m³減少し7,598,499m³となった。漏水量は、7月の大雨による漏水の発生などから前年度より35,319m³増の1,090,257m³となり、配水量に対する有効水量の割合である有効率は前年度から0.47ポイント減少の88.10%、有収水量の割合である有収率は1.23ポイント減少し81.85%となった。

営業利益は前年度比54,766千円減の△214,762千円となり、経常利益は前年度比72,037千円減の△37,795千円となった。収益では営業外収益の長期前受金戻入で247,833千円を計上し、営業外費用では企業債支払利息で前年度比16,936千円減の146,338千円を計上している。

特別利益は689千円、特別損失は、令和4年7月16日発生の大雨による災害復旧費等で15,326千円を計上し、当年度純損失は52,432千円となった。

4条予算の建設改良費は、令和3年度からの繰越事業の完成により、前年度比581,931千円増の1,060,701千円の執行となった。

(4) 財政状況

流動資産のうち現金預金は前年度から278千円減の2,686,415千円となり、未収金は給水収益及び消費税の中間納付額が確定申告額を上回ったことによる還付金が主なもので、前年度から38,291千円増加したものの、前払金が47,664千円減少したことにより、流動資産としては5,899千円の減となった。資産の89.1%を占める固定資産は、前年度比222,282千円減の25,543,234千円となっている。

資産合計としては、前年度から228,181千円減の28,680,707千円となった。

負債は、固定負債のうち企業債で前年度比335,171千円減の9,787,646千円となっている。退職給付引当金は前年度比7,474千円減の231,197千円となっており、固定負債合計では前年度比342,645千円減の10,018,843千円となった。

流動負債については、未払金が37,603千円、前受金が46,092千円増加したことなどにより、前年度比81,001千円増の1,278,083千円となった。繰延収益は、前年度比73,446千円減の5,887,104千円となった。

負債合計としては、前年度比335,090千円減の17,184,030千円となった。

資本金は、一般会計からの繰入金157,143千円を繰入資本金へ経理し、11,231,961千円となった。

資本剰余金は、前年度比2,199千円増の25,191千円となった。

利益剰余金については、当年度未処分利益剰余金で、当年度純損失52,432千円と前年度繰越利益剰余金を合わせた239,525千円となり、剰余金合計としては、264,716千円となった。

資本合計は、前年度比106,909千円増の11,496,677千円となり、負債資本合計では前年度から228,181千円減の28,680,707千円となった。

(5) 建設改良事業

現年度予算における建設改良事業は、512,999千円を執行した。

内訳は、取水施設整備事業3,738千円、浄水施設整備事業43,081千円、配給水施設整備事業433,316千円、管理施設整備事業13,404千円、災害復旧費19,460千円となっている。

《建設改良事業（現年度予算分）の状況》

（単位：千円）

列	事業	A	B	C = A+B	D	E	F
		予算額	補正・流用額	予算額計	執行額	予算繰越額	予算残額
1	取水施設整備事業	0	3,831	3,831	3,738	0	93
2	浄水施設整備事業	64,020	△ 8,657	55,363	43,081	12,243	39
3	配給水施設整備事業	1,097,060	△ 160,312	936,748	433,316	462,517	40,915
	① 配水管整備事業	501,086	△ 95,035	406,051	315,683	51,557	38,811
	② 管路緊急改善事業	550,000	△ 54,591	495,409	92,847	401,060	1,502
	③ 機器整備事業	45,974	△ 10,686	35,288	24,786	9,900	602
4	管理施設整備事業	23,457	△ 10,051	13,406	13,404	0	2
5	災害復旧費	0	22,550	22,550	19,460	0	3,090
	合計	1,184,537	△ 152,639	1,031,898	512,999	474,760	44,139

(6) 繰越事業の状況

令和3年度からの予算繰越は、資本的支出の建設改良費で551,628千円の予算繰越額に対し547,702千円を執行している。

《予算繰越額の執行状況》

（単位：千円）

列	事業（費用）	A 繰越額	B 執行額	C = B / A 執行率 (%)
1	浄水施設整備事業	38,940	38,940	100.0%
2	配給水施設整備事業	512,688	508,762	99.2%
	① 配水管整備事業	102,091	100,104	98.1%
	② 管路緊急改善事業	387,607	386,768	99.8%
	③ 機器整備事業	22,990	21,890	95.2%
3	合計	551,628	547,702	99.3%

2 予算執行状況

(1) 収益的収入及び支出

水道事業収益は、予算額2,592,711千円に対し、決算額は2,600,820千円で執行率100.3%となり、予算額を8,109千円上回った。

営業収益は、2,268,449千円となり、総収益の86.0%を占める給水収益も予算を2,691千円上回り2,235,691千円となったが、前年度と比較し24,508千円下回った。

営業外収益は、予算額326,508千円に対して決算額は331,660千円となり、予算額を5,152千円上回った。

特別利益は711千円で、執行率は99.7%となった。

水道事業費用は、予算額2,665,920千円に対し、決算額は2,577,802千円で執行率96.7%となり、令和5年度に繰り越した6,688千円を加味した不用額は81,430千円となった。

営業費用は、2,372,933千円を執行し執行率は98.0%であり、前年度より40,154千円増となっている。

営業外費用は、188,211千円で執行率は96.4%である。

特別損失は、令和4年3月16日に発生した福島県沖地震に係る災害復旧を令和4年度も引き続き行ったこと、令和4年7月16日に発生した大雨により被害を受けた施設の災害復旧を行ったことから、前年度より3,748千円増の16,658千円となった。

予備費については大雨被害に係る応急対応費用に16,060千円、時間外勤務手当の不足分に212千円をそれぞれ充用した。

《収益的収支の予算執行状況》

(単位：千円)

列	項目	A 予算額	B 繰越額	C=A+B 合計	D 執行額	E=D/C 執行率	F(※) 増減	G 次年度繰越	H 不用額
1	水道事業収益	2,592,711	0	2,592,711	2,600,820	100.3%	8,109	0	-
2	営業収益	2,265,490	0	2,265,490	2,268,449	100.1%	2,959	0	-
3	営業外収益	326,508	0	326,508	331,660	101.6%	5,152	0	-
4	特別利益	713	0	713	711	99.7%	△ 2	0	-
5	水道事業費用	2,665,920	0	2,665,920	2,577,802	96.7%	88,118	6,688	81,430
6	営業費用	2,422,470	0	2,422,470	2,372,933	98.0%	49,537	0	49,537
7	営業外費用	195,229	0	195,229	188,211	96.4%	7,018	0	7,018
8	特別損失	28,433	0	28,433	16,658	58.6%	11,775	6,688	5,087
9	予備費	19,788	0	19,788	0	0.0%	19,788	0	19,788

※F:収益=D-C、費用=C-D

ア 収益的収入

① 営業収益

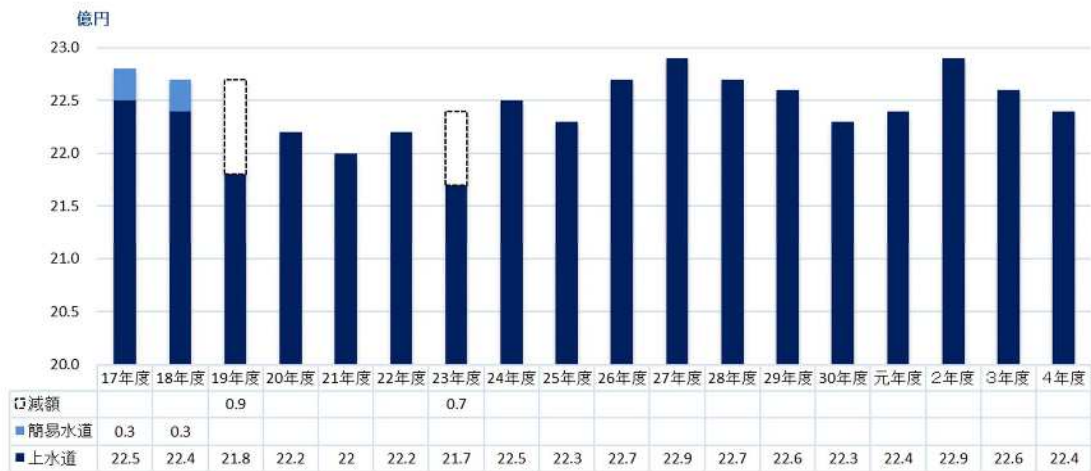
a 給水収益

(単位：千円)

項目		A 予算額	B 決算額	C 比較増減(B-A)	D 前年度	E 比較増減(B-D)
給水収益	税込	2,233,000	2,235,691	2,691	2,260,199	△ 24,508
	税抜	2,030,000	2,032,447	2,447	2,054,727	△ 22,280

水道事業収益の約86.0%を占める給水収益（水道料金収入）は、予算額を2,691千円上回って決算した。前年度との比較では24,508千円減少しており、税抜きで比較すると22,280千円の減となっている。

給水収益の推移



* 平成 18 年度までは簡易水道会計の収益があった。平成 19 年度に上水道に統合し、段階的に水道料金を調整し平成 22 年度に上水道と同じ料金体系となった。
平成 19 年度は濁水事故により約 90,000 千円、平成 23 年度は東日本大震災により約 70,000 千円の減額を行っている。

料金調定件数の98.1%を占める小口径（φ13・20mm）は、料金水量では78.8%、料金では75.9%を占めている。また、用途別で見ると家庭用（自家用兼店舗を含む）が件数では84.9%を占め、料金水量で69.3%、料金は65.8%を占めている。このことから本市の水道料金収入は家庭用水量に大きく影響を受けることが分かる。

令和 4 年度は前年度に比較して、調定件数が255件増加し、調定水量は108,724m³減少している。人口減少に伴い給水人口が前年度比1,377人減少の73,992人となったことが要因である。

《 口径別・水量区分別、調定件数、調定水量の推移 》

区分	口径	水量区分 (m^3)	従量料金 (円)		R 2		R 3		R 4	
			R1.09まで	R1.10から	数値	割合	数値	割合	数値	割合
件数	小口径 $\phi 13$ $\phi 20$	0	0	0	24,424件	6.84%	25,297件	7.08%	25,343件	7.09%
		1~10	144	147	113,065件	31.66%	114,803件	32.14%	117,702件	32.92%
		11~50	252	257	210,059件	58.82%	208,336件	58.32%	206,023件	57.62%
		51~	262	267	9,552件	2.67%	8,781件	2.46%	8,456件	2.37%
		計			357,100件	98.01%	357,217件	98.03%	357,524件	98.05%
	中口径 $\phi 25$ $\phi 30$ $\phi 40$	0	0	0	137件	2.08%	113件	1.72%	73件	1.12%
		1~100	159	162	4,242件	64.34%	4,301件	65.49%	4,349件	66.75%
		101~400	175	178	1,706件	25.88%	1,662件	25.31%	1,581件	24.26%
		401~	195	199	508件	7.71%	491件	7.48%	513件	7.87%
		計			6,593件	1.81%	6,567件	1.80%	6,516件	1.78%
	大口径 $\phi 50$ $\phi 75$	0	0	0	0件	0.00%	0件	0.00%	2件	0.34%
		1~500	159	162	408件	66.34%	401件	68.31%	400件	68.26%
		501~2000	185	189	174件	28.29%	147件	25.04%	149件	25.43%
		2001~	206	210	33件	5.37%	39件	6.65%	35件	5.97%
		計			615件	0.16%	587件	0.16%	586件	0.16%
	$\phi 100$	0~10000	0	0	1件	4.17%	2件	8.33%	1件	4.17%
		10001~15000	98	100	23件	95.83%	22件	91.67%	23件	95.83%
		15001~20000	108	110	0件	0.00%	0件	0.00%	0件	0.00%
		20001~	118	120	0件	0.00%	0件	0.00%	0件	0.00%
		計			24件	0.01%	24件	0.01%	24件	0.01%
合計					364,332件		364,395件		364,650件	
水量	小口径 $\phi 13$ $\phi 20$	0	0	0	0 m^3	0.00%	0 m^3	0.00%	0 m^3	0.00%
		1~10	144	147	629,131 m^3	10.20%	636,290 m^3	10.52%	650,024 m^3	10.93%
		11~50	252	257	4,753,236 m^3	77.05%	4,685,422 m^3	77.46%	4,583,724 m^3	77.06%
		51~	262	267	787,053 m^3	12.76%	727,216 m^3	12.02%	714,517 m^3	12.01%
		計			6,169,420 m^3	79.43%	6,048,928 m^3	79.03%	5,948,265 m^3	78.84%
	中口径 $\phi 25$ $\phi 30$ $\phi 40$	0	0	0	0 m^3	0.00%	0 m^3	0.00%	0 m^3	0.00%
		1~100	159	162	150,902 m^3	15.97%	148,900 m^3	15.94%	150,421 m^3	15.86%
		101~400	175	178	339,670 m^3	35.94%	338,809 m^3	36.26%	322,409 m^3	34.00%
		401~	195	199	454,556 m^3	48.09%	446,625 m^3	47.80%	475,410 m^3	50.14%
		計			945,128 m^3	12.17%	934,334 m^3	12.20%	948,240 m^3	12.57%
	大口径 $\phi 50$ $\phi 75$	0	0	0	0 m^3	0.00%	0 m^3	0.00%	0 m^3	0.00%
		1~500	159	162	87,501 m^3	24.41%	91,175 m^3	23.67%	91,739 m^3	24.11%
		501~2000	185	189	193,622 m^3	54.02%	182,090 m^3	47.28%	188,843 m^3	49.64%
		2001~	206	210	77,330 m^3	21.57%	111,903 m^3	29.05%	99,843 m^3	26.25%
		計			358,453 m^3	4.61%	385,168 m^3	5.03%	380,425 m^3	5.04%
	$\phi 100$	0~10000	0	0	9,995 m^3	3.39%	19,774 m^3	6.93%	9,590 m^3	3.58%
		10001~15000	98	100	284,529 m^3	96.61%	265,674 m^3	93.07%	258,634 m^3	96.42%
		15001~20000	108	110	0 m^3	0.00%	0 m^3	0.00%	0 m^3	0.00%
		20001~	118	120	0 m^3	0.00%	0 m^3	0.00%	0 m^3	0.00%
		計			294,524 m^3	3.79%	285,448 m^3	3.73%	268,224 m^3	3.55%
合計					7,767,525 m^3		7,653,878 m^3		7,545,154 m^3	

b その他営業収益

その他営業収益は、手数料収益や他会計負担金などであり32,758千円であった。手数料収益5,758千円は、指定給水装置工事業者登録手数料、督促手数料、給水装置工事手数料である。他会計負担金は、消火栓等に要する経費にかかる一般会計からの負担金で27,000千円であった。

② 営業外収益

受取利息は516千円であった。

負担金補助金及び補償金のうち、負担金は一般会計からの児童手当に要する経費973千円である。補助金は統合簡易水道（東和、石越、横山）に係る企業債の利子相当額5,560千円と小規模水道（合ノ木・大綱木）に係る維持管理に要する経費2,630千円、補償金は配水管、給水管並びに水道メーターの破損修理代で3,129千円となった。

事務手数料は、前年度より970千円増の60,918千円で下水道使用料収納事務受託手数料が60,578千円、集合住宅メーター管理手数料が340千円である。

長期前受金戻入は、資本的収入のうち償却資産の建設・改良・購入等に充当した繰延収益の長期前受金（負担金、補償金、補助金、加入金、受贈財産評価額）を、資産の減価償却・除却にあわせて収益化するものであり、令和4年度に償却および除却した資産にかかる長期前受金を収益化したものである。この収益は現金を伴わず、同じく現金を伴わない費用である減価償却費等の財源という性格をもっており、247,833千円の決算となった。

退職給付引当金戻入益は、職員の人事異動による退職給付金の減少分7,474千円を戻し入れたものである。

雑収益1,805千円の主なものは、令和4年3月16日に発生した福島県沖地震に係る災害救助費繰替支弁金640千円、落雷による楼台配水池水位計の故障に対する保険金1,058千円、電柱の土地貸借料や情報開示請求による資料コピー代である。

貸倒引当金戻入益は、不良債務の減少により貸倒引当金から822千円を戻し入れたものである。

③ 特別利益

特別利益711千円は、過年度損益修正益として過年度給水収益241千円及び過年度長期前受金戻入242千円の更正、その他特別利益として令和3年度分水道水放射能検査に関する東京電力㈱からの賠償金185千円、令和3年度地方公務員災害補償基金負担金及び花山ダム管理費利水者負担金の精算による還付金43千円となっている。

イ 収益的支出

① 営業費用

営業費用は2,372,933千円、予算執行率は98.0%で、前年度の決算額を40,154千円上回った。減価償却費など、前年度よりも減少した科目もあったものの、動力費及び修繕費で合わせて75,301千円増加したことによる影響が大きかった。

② 営業外費用

営業外費用は188,211千円、予算執行率は96.4%で、前年度決算額より59,884千円の減となった。企業債利息は前年度から16,595千円減の146,338千円であり、支払利息は、企業債残高の減少に伴い減少傾向にある。

納付消費税は前年度より42,847千円の減で41,873千円となっている。これは、令和3年度消費税の算定において、建設改良費の多くが次年度へ繰り越しとなり、年度中に完了した建設改良事業が少なく、資本的支出における仮払消費税が少額となったため、納付消費税額が多額となっていたことによるものである。

③ 特別損失

臨時損失として、令和4年3月16日に発生した福島県沖地震及び令和4年7月16日に発生した大雨被害による修繕費用14,308千円、浄水等放射能水質検査手数料178千円となっている。また、過年度損益修正損として、令和3年度給水収益の減額調定により170千円、過年度減価償却費の更正により2,002千円を執行している。

なお、7月の大雨により被害を受けた錦織浄水場のフェンス復旧工事は、資材の調達に日数を要したことなどから令和5年度へ繰り越しとなったため、予算額6,688千円を繰り越している。

a 不納欠損の概要

不納欠損については、貸倒引当金により不納欠損額68千円を処理している。

《 令和4年度不納欠損の内容 》

列	欠損事由	人数(人)	件数(件)	金額(円)	構成比(%)
1	行方不明	7	30	68,672	100.00
	①死亡	4	17	47,360	68.97
	②行方不明	3	13	21,312	31.03
	合計	7	30	68,672	

(内 訳)

債権放棄事由	人数(人)	件数(件)	金額(円)	備考
第5号該当(行方不明)	9	30	68,672	民法の改正により、令和元年度以前に発生した債権は時効2年、それ以降に発生した債権は時効5年 合計人数のうち実人数は7人
平成25年度分	1	7	31,955	
平成28年度分	1	1	2,016	
平成29年度分	2	7	12,096	
平成30年度分	1	2	3,312	
令和元年度分	1	3	3,888	
令和2年度分	2	7	10,857	
令和3年度分	1	3	4,548	
計	9	30	68,672	

《平成17年度以降の債権放棄の内容と推移》

列	年度	件数(件)	不納欠損額(円)	内 訳	
				貸倒引当金(円)	特別損失(円)
1	平成17年度	81	369,111	0	369,111
2	平成18年度	143	824,425	0	824,425
3	平成19年度	241	1,125,699	0	1,125,699
4	平成20年度	840	2,477,215	0	2,477,215
5	平成21年度	0	0	0	0
6	平成22年度	0	0	0	0
7	平成23年度	679	1,927,197	0	1,927,197
8	平成24年度	468	1,748,526	0	1,748,526
9	平成25年度	116	333,520	0	333,520
10	平成26年度	112	318,483	318,483	0
11	平成27年度	50	697,035	500,000	197,035
12	平成28年度	93	312,506	312,506	0
13	平成29年度	53	113,931	113,931	0
14	平成30年度	51	310,235	310,235	0
15	令和元年度	46	88,675	88,675	0
16	令和2年度	82	326,721	326,721	0
17	令和3年度	107	443,915	443,915	0
18	令和4年度	30	68,672	68,672	0
	合 計	3,192	11,485,866	2,483,138	9,002,728

※ 平成26年度より貸倒引当金を計上している。

(2) 資本的収入及び支出

資本的収入は、予算額1,254,201千円に対し決算額は829,776千円で執行率66.2%となり、予算額を424,425千円下回り、前年度との比較では、459,161千円の増となっている。

資本的支出は、予算額2,415,383千円に対し、決算額は1,892,555千円で執行率78.4%となった。そのうち、建設改良費は予算額1,583,526千円に対し決算額は1,060,701千円、執行率は67.0%となった。次年度への繰越額は474,760千円で、不用額は48,065千円となった。

企業債償還元金は、前年度から30,249千円増の831,513千円となっている。

補助金等返還金は、令和3年度に収入した口径変更（φ30mm→φ50mm）に伴う加入金について、当年度になり口径変更が中止になったため341千円を返還したものである。

資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額1,062,779千円は、損益勘定留保資金等で補てんをしている。

《 資本的収支の予算執行状況 》

(単位：千円)

列	項目	A 予算額	B 繰越額	C=A+B 合計	D 執行額	E=D/C 執行率	F(※) 増減	G 次年度繰越	H 不用額
1	資本的収入	799,846	454,355	1,254,201	829,776	66.2%	△ 424,425	405,494	-
2	企業債	428,200	233,500	661,700	480,200	72.6%	△ 181,500	169,700	-
3	負担金・補償金	44,843	9,356	54,199	33,786	62.3%	△ 20,413	15,807	-
4	補助金	164,938	120,499	285,437	151,079	52.9%	△ 134,358	132,387	-
5	出資金	153,743	91,000	244,743	157,143	64.2%	△ 87,600	87,600	-
6	加入金	8,122	0	8,122	7,568	93.2%	△ 554	0	-
7	資本的支出	1,863,755	551,628	2,415,383	1,892,555	78.4%	522,828	474,760	48,068
8	建設改良費	1,031,898	551,628	1,583,526	1,060,701	67.0%	522,825	474,760	48,065
9	企業債償還元金	831,516	0	831,516	831,513	100.0%	3	0	3
10	補助金等返還金	341	0	341	341	100.0%	0	0	0
11	資本的収支の差	△ 1,063,909	△ 97,273	△ 1,161,182	△ 1,062,779	-	-	-	-

※F：収入=D-C、支出=C-D

ア 資本的収入

① 企業債

建設改良費等の財源に充てるための企業債は、現年分と前年度からの繰越分で計480,200千円となっている。

《 企業債の内訳 》

(単位：千円)

列	事業名	予算執行額
1	浄水施設整備事業	25,600
2	配水管整備事業	172,600
3	管路緊急改善事業	34,600
4	配水施設整備事業	9,900
5	災害復旧事業	10,500
6	浄水施設整備事業（R3年度繰越分）	23,300
7	配水管整備事業（R3年度繰越分）	48,900
8	管路緊急改善事業（R3年度繰越分）	141,200
9	配水施設整備事業（R3年度繰越分）	13,600
	合計	480,200

② 負担金及び補償金

工事負担金は、水道管布設等の7件の工事に伴う負担金で14,563千円であり、このうち1件は前年度からの繰越分で、金額は9,357千円となっている。水道管の布設されていないところや能力が不足しているところからの新規の給水申込みについては、水道管の布設に伴う費用の一部を受益者負担としている。令和4年度は、前年度に比べ金額で9,717千円上回っている。

補償金は他事業による水道管の移設補償金で、19,223千円となった。なお、関係者との協議に不足の日数を要したため、次年度に15,807千円を繰り越した。

③ 補助金

国庫補助金は、現年分と前年度からの繰越分で計151,079千円となり、次年度に132,387千円を繰り越した。

《 国庫補助金の内訳 》

(単位：千円)

列	事業名	予算執行額
1	管路緊急改善事業	120,499
2	管路緊急改善事業 (R3年度繰越分)	30,580
	合 計	151,079

④ 出資金

出資金は一般会計からの繰り入れで、現年分と前年度からの繰越分で計157,143千円となり、次年度に87,600千円を繰り越した。

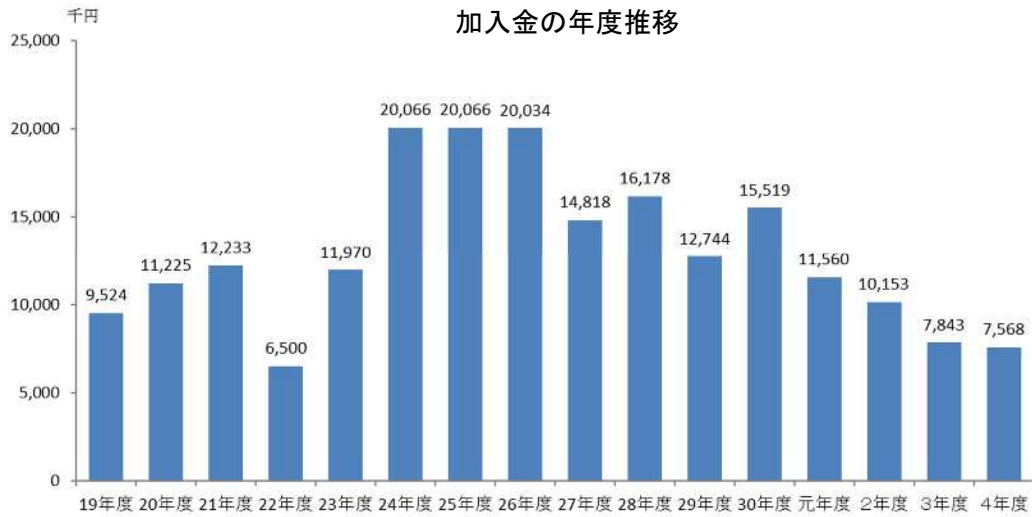
《 出資金の内訳 》

(単位：千円)

列	事業名	予算執行額
1	管路緊急改善事業	21,800
2	管路緊急改善事業 (R3年度繰越分)	91,000
3	統合簡易水道施設 (東和)	3,135
4	統合簡易水道施設 (石越)	23,218
5	統合簡易水道施設 (横山)	17,610
6	地方公営企業職員に係る児童手当に要する経費	380
	合 計	157,143

⑤ 加入金

加入金は7,568千円となり、前年度を275千円下回った。東日本大震災後は、平成26年度までは20,000千円程度で推移してきたが、その後減少し、平成30年度には翌年の消費税増税を見据えた駆け込み需要が伺えたが、令和元年度以降は減少傾向にある。



イ 資本的支出

① 建設改良費

建設改良費の決算額は、現年度予算額1,031,898千円に対して512,999千円、繰越予算額551,628千円に対して547,702千円を執行し、合計1,060,701千円の執行となり、次年度へ474,760千円を繰り越した。

② 建設改良事業について

a 取水施設整備事業

取水施設整備費は、花山ダム堰堤改良に伴う利水負担金 3,738 千円を執行している。

《 取水施設整備事業の内訳 》

(単位：千円)

列	項目	A 予算額	B 決算額	C 執行率 (%)	D 執行残高	次年度予算繰越額
1	取水施設整備事業	3,831	3,738	97.6%	93	0
2	その他	3,831	3,738	97.6%	93	0

b 浄水施設整備事業

浄水施設整備費は、現年度予算額55,363千円に対して43,081千円、繰越予算38,940千円に対して38,940千円の執行で、合計82,021千円の執行となった。なお、石越浄水場計器用変圧器更新工事及び保呂羽浄水場計器用変圧器外更新工事の2件の工事について、資材の調達に不測の日数を要したことから、次年度へ12,243千円を繰り越した。

《 浄水施設整備事業の内訳 》

(単位：千円)

列	項目	A 予算額	B 決算額	C 執行率 (%)	D 執行残高	次年度予算繰越額
1	浄水施設整備事業	94,303	82,021	87.0%	12,282	12,243
2	①現年度予算分	55,363	43,081	77.8%	12,282	12,243
3	機器整備	55,363	43,081	77.8%	12,282	12,243
4	②繰越予算分	38,940	38,940	100.0%	0	0
5	機器整備	38,940	38,940	100.0%	0	0

c 配給水施設整備事業

配給水施設整備費は、現年度予算額936,748千円に対して433,316千円、繰越予算512,688千円に対して508,762千円の執行で、合計942,078千円の執行となった。なお、水道1号線布設替工事等において、軟弱地盤に伴う対応や、他の工事でも資材調達に不測の日数を要したことなどから、462,517千円を次年度に繰り越した。

《 配給水施設整備事業の内訳 》

(単位：千円)

列	項目	A 予算額	B 決算額	C 執行率 (%)	D 執行残高	次年度予算繰越額
1	配給水施設整備事業	1,449,436	942,078	65.0%	507,358	462,517
2	①現年度予算分	936,748	433,316	46.3%	503,432	462,517
3	配水管整備 (事務費含む)	404,850	315,583	78.0%	89,267	51,557
4	管路緊急改善	495,409	92,846	18.7%	402,563	401,060
5	機器整備	35,288	24,786	70.2%	10,502	9,900
6	共同施行負担金	1,100	0	0.0%	1,100	0
7	用地費・その他	101	101	100.0%	0	0
8	②繰越予算分	512,688	508,762	99.2%	3,926	0
9	配水管整備	102,091	100,104	98.1%	1,987	0
10	管路緊急改善	387,607	386,768	99.8%	839	0
11	機器整備	22,990	21,890	95.2%	1,100	0

(a) 配水管整備

配水管整備費は、現年度予算額406,051千円に対して決算額315,684千円、繰越予算102,091千円に対して決算額100,104千円、合計415,788千円で決算した。

《 配水管整備の内訳 》

(単位：千円)

列	項目	A 予算額	決算額				F 執行率(%)	G 執行残高
			B 工事費	C 設計費	D その他	E 合計		
1	配水管布設	25,768	16,370	6,887	0	23,257	90.3	2,511
2	配水管布設替	218,156	150,510	28,389	0	178,899	82.0	39,257
3	配水管移設	115,452	58,502	9,898	0	68,400	59.2	47,052
4	事務費	45,474	0	0	45,027	45,027	99.0	447
5	共同施行負担金	1,100	0	0	0	0	0.0	1,100
6	用地費・その他	101	0	0	101	101	100.0	0
7	小計	406,051	225,382	45,174	45,128	315,684	77.7	90,367
8	繰越予算	56,371	56,370	0	0	56,370	100.0	1
9	繰越予算	20,090	19,986	0	0	19,986	99.5	104
10	繰越予算	25,630	23,748	0	0	23,748	92.7	1,882
11	繰越予算	102,091	100,104	0	0	100,104	98.1	1,987
12	合計	508,142	325,486	45,174	45,128	415,788	81.8	94,341

(b) 管路緊急改善

平成29年度から新規事業（生活基盤施設耐震化等交付金事業）として取り組んでいる管路緊急改善事業は、布設後40年以上経過した基幹管路の鋳鉄管の更新事業である。現年度予算額495,409千円に対して92,846千円、繰越予算額387,607千円に対して386,768千円で決算した。当年度においては、登米町寺池道場地内の水道1号線（φ200～700mm）で632.6mの布設替をするなどの工事を施工した。

(c) 機器整備

機器整備費は、現年度予算額35,288千円に対して24,786千円、繰越予算額22,990千円に対して21,890千円、合計46,676千円で決算した。主なものでは、馬の足加圧ポンプ外更新工事で21,890千円、下羽沢増圧ポンプ外更新工事で13,662千円を執行している。

d 管理施設整備事業

管理施設整備事業は、予算額13,406千円に対して13,404千円で決算した。事業内容は、電話機、無線機及び事務用パソコン等を購入したものである。

《 管理施設整備事業の内訳 》

(単位：千円)

列	項目	A 予算額	B 決算額	C 執行率(%)	D 執行残高	次年度予算繰越額
1	管理施設整備事業	13,406	13,404	100.0%	2	0
2	機器整備	13,406	13,404	100.0%	2	0

e 災害復旧

災害復旧は、予算額22,550千円に対して19,460千円で決算した。令和4年3月16日に発生した福島県沖地震及び令和4年7月16日に発生した大雨により被災した水道2558号線、5061号線及び5231号線の災害復旧を行った。

《 災害復旧の内訳 》

(単位：千円)

列	項目	A 予算額	B 決算額	C 執行率(%)	D 執行残高	次年度予算繰越額
1	災害復旧	22,550	19,460	86.3%	3,090	0
2	工事請負費	18,700	15,698	83.9%	3,002	0
3	調査設計費	3,850	3,762	97.7%	88	0

③ 企業債償還金

企業債の元金831,513千円を返済した。

近年の大規模事業により増加傾向となっているが、令和4年度をピークに、当面の間は減少傾向となることを見込んでいる。

(単位：円)

建設改良	831,513,030
財務省	433,830,634
地方公共団体金融機構	396,162,396
石巻信用金庫	1,520,000
合計	831,513,030

《 企業債元利償還の推移 》

(単位：千円)

列	項目	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
1	償還元金	681,463	787,126	858,253	957,291	554,929	574,981	585,273	620,799	610,696
2	建設事業債	669,384	761,599	815,445	885,072	449,535	469,334	491,453	533,572	534,388
3	借換債	12,079	25,527	42,808	72,219	105,394	105,647	93,820	87,227	76,308
4	支払利息	369,308	362,685	338,425	311,759	289,740	280,900	272,077	253,992	252,652
5	合計	1,050,771	1,149,811	1,196,678	1,269,050	844,669	855,881	857,350	874,791	863,348
列	項目	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	
6	償還元金	632,104	655,044	678,746	700,859	697,683	732,733	801,264	831,513	
7	建設事業債	561,141	585,528	610,894	635,809	664,243	703,663	772,234	831,513	
8	借換債	70,963	69,516	67,852	65,050	33,440	29,070	29,030	0	
9	支払利息	244,007	234,483	224,721	210,846	196,203	179,791	163,274	146,338	
10	合計	876,111	889,527	903,467	911,705	893,886	912,524	964,538	977,851	

(3) たな卸資産購入限度額

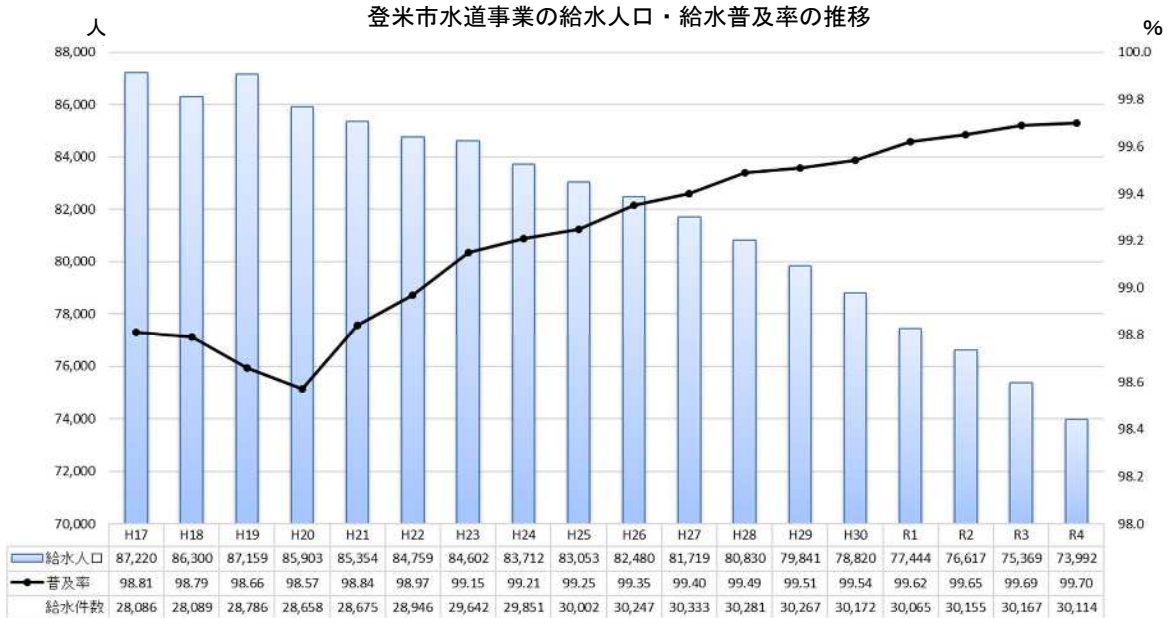
予算額7,006千円に対し5,500千円で決算した。主な内容は緊急用資材や水道用資材の購入であり、前年度より3,130千円の増となった。これは、非常用飲料水袋の購入に2,640千円を執行したことによる影響が大きい。非常用飲料水袋は主に給水対応の他、給水拠点設置訓練やイベント行事等の際に使用しているが、令和2年度及び令和3年度は新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点からこれらの訓練、行事の多くが中止となっていたため在庫数が少なく購入しなかったものである。

3 業 務

(1) 業務の状況

ア 人 口

給水区域内人口は前年度より1,389人減の74,217人、給水人口は前年度より1,377人減の73,992人で、依然として減少傾向にある。



* 平成19年度において、一時的に給水人口が上昇したのは、簡易水道を統合したことによるもの。

給水人口を給水区域内人口で除した給水普及率は99.70%で前年度より0.01ポイント上昇した。

イ 給水件数、水道料金調定件数

年度末における給水件数は、前年度より53件減の30,114件となった。令和2年度に石越町駅前地区の一部が栗原市から編入したこともあり、一時的に増加傾向にあったが、令和4年度は再び減少に転じた。

水道料金の総調定件数は、前年度に比べ255件増の364,650件（月平均30,388件）となった。震災前の平成22年度346,407件（月平均28,867件）と比較すると給水人口は減少しているものの調定件数は18,243件（月平均1,521件）、5.3%増加している。

調定件数増加の内訳は、用途別で家庭用が423件（月平均35件）増加、そのうち自家用住宅は24件（月平均2件）、民間賃貸住宅や公営住宅等合わせて399件（月平均33件）増加している。営業用は136件の減、工場・病院・養護施設は33件の減、官公署・学校用は26件の減となっている。

口径別では一方で、小口径（φ13・20mm）は307件の増となり件数全体では、255件増加となっている。中口径（φ25・30・40mm）は51件の減、大口径（φ50・75・100mm）は1件の減となった。

ウ 配水量

配水量は9,283,929^mで、前年度より7,233^m上回り、計画値から73,841^m上回った。

給水収益の基となる料金水量は7,545,154^mで、前年度から108,724^m下回り、対計画値では9,104^m上回っている。平成24年度以降、人口減少や節水器具の普及から料金水量も減少傾向であり、令和2年度は新型コロナウイルスによる生活様式の変化や石越町駅前地区の一部が新たに給水区域に加わったため一時的に増加したものの令和3年度からは再び減少に転じている。

無効水量は前年度を44,303^m上回った。調定減額水量は8,905^m上回り、漏水量は35,319^m上回った。このことにより有効率は、88.10%で前年度より0.47ポイント、計画値より0.40ポイント下回った。有収率は、81.85%で前年度を1.23ポイント、計画値より0.55ポイント下回った。これは、給水人口の減による有収水量の減少や地震・大雨被害による漏水量の増加のほか、水道施設の経年劣化によるものである。

漏水量の減少に向けた取り組みとして、戸別の給水管の音聴調査、漏水多発管路の更新及び地区別の夜間最小配水流量の変化を注視するなどし、漏水発生早期発見に努めている。

無収水量のうち事業用水量は、工事終了後などに管内を清掃する放水量、残留塩素保持など水質保全放水量や、冬期間の配水管凍結防止の放水量である。

《 配水量分析Ⅰ（対前年度比） 》

（単位：^m）

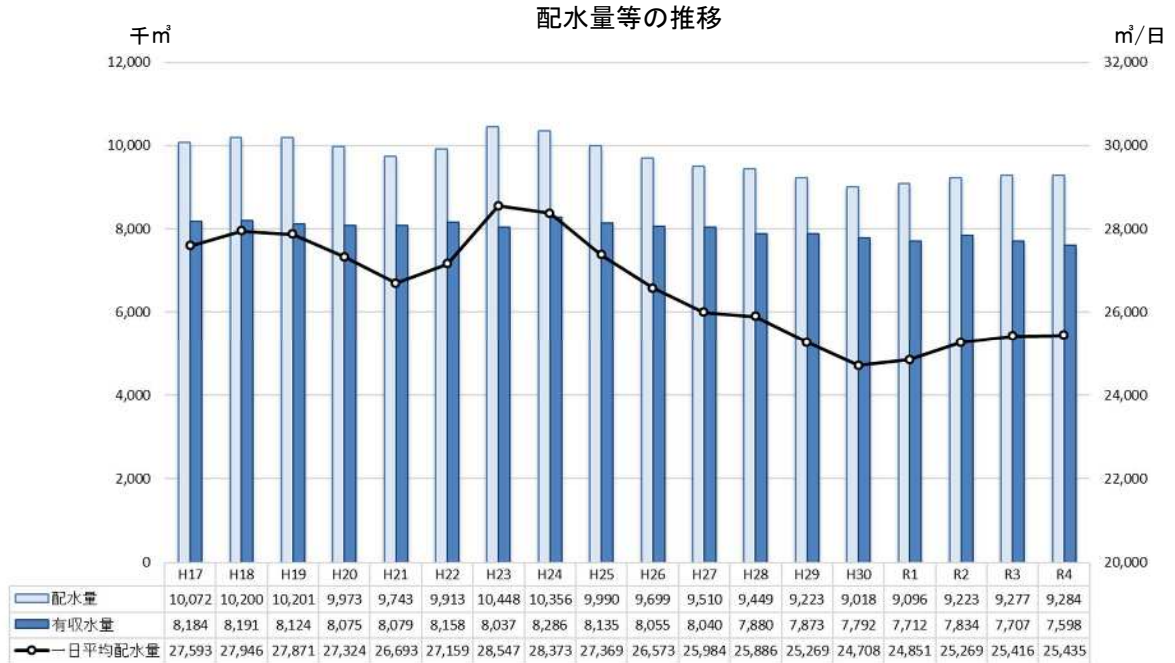
列	項目	令和3年度		令和4年度		比較	
		A水量	B構成比	C水量	D構成比	E=C-A	F=D-B
1	配水量	9,276,696		9,283,929		7,233	
2	有効水量	8,216,132	88.6%	8,179,062	88.1%	△ 37,070	-0.5%
3	有収水量	7,707,270	83.1%	7,598,499	81.8%	△ 108,771	-1.3%
4	料金水量	7,653,878	82.5%	7,545,154	81.3%	△ 108,724	-1.2%
5	その他	53,392	0.6%	53,345	0.5%	△ 47	-0.1%
6	消防用水量	53,129	0.6%	53,164	0.5%	35	-0.1%
7	その他	263	0.0%	181	0.0%	△ 82	0.0%
8	無収水量	508,862	5.5%	580,563	6.3%	71,701	0.8%
9	メータ不感水量	382,696	4.1%	377,257	4.1%	△ 5,439	0.0%
10	事業用水量	126,166	1.4%	203,306	2.2%	77,140	0.8%
11	無効水量	1,060,564	11.4%	1,104,867	11.9%	44,303	0.5%
12	調定減額水量	5,210	0.1%	14,115	0.2%	8,905	0.1%
13	漏水量	1,054,938	11.3%	1,090,257	11.7%	35,319	0.4%
14	その他	416	0.0%	495	0.0%	79	0.0%

《 配水量分析Ⅱ（対計画比） 》

（単位：^m）

列	項目	A. 計画値		B. 実績値		C. 比較	
		①水量	②構成比	③水量	④構成比	⑤=③-①	⑥=④-②
1	配水量	9,210,088		9,283,929		73,841	
2	有効水量	8,150,349	88.5%	8,179,062	88.1%	28,713	-0.4%
3	有収水量	7,589,098	82.4%	7,598,499	81.8%	9,401	-0.6%
4	料金水量	7,536,050	81.8%	7,545,154	81.3%	9,104	-0.6%
5	無収水量	561,251	6.1%	580,563	6.3%	19,312	0.2%
6	無効水量	1,059,739	11.5%	1,104,867	11.9%	45,128	0.4%

一日平均配水量は 25,435 m³で前年度より 19 m³の増加、計画一日最大配水量（施設能力）30,800 m³に対する施設利用率は 82.58%であった。一日最大配水量は令和 4 年 5 月 6 日に記録した 27,962 m³で、これは、同日に米谷地区で発生した漏水の影響によるものと考えられる。計画一日最大配水量に対する最大稼働率は 90.79%であった。対前年度比で施設利用率が 0.06 ポイントの上昇、最大稼働率は 11.11 ポイントの減少となっている。前年度比で有収水量は減少しているが、漏水量や年間の無効水量が増加している状況である。



(2) 地方公営企業法に基づく一般会計からの繰入れ

水道事業への一般会計からの繰入れは、地方公営企業法第17条の2及び第17条の3並びに第18条の規定に基づき、水道料金で負担することが適当でない経費などについて行っているものや、災害対策に係る建設改良事業への出資に係るものなどが主となっている。

《 令和4年度水道事業一般会計繰入額 》

(単位：千円)

列	名 称	繰入額	左の内訳			
			収益的収入		資本的収入	
1	消火栓等に要する経費	27,000	27,000	(内 27,000 外0)	0	(内 0 外0)
2	小規模水道施設(合ノ木・大綱木)維持管理に要する経費	2,630	2,630	(内 0 外2,630)	0	(内 0 外0)
3	公営企業職員に係る児童手当に要する経費	1,353	973	(内 973 外0)	380	(内 380 外0)
4	統合簡易水道施設(東和)経費(元利償還金)	3,686	551	(内 551 外0)	3,135	(内 3,135 外0)
5	統合簡易水道施設(石越)経費(元利償還金)	25,643	2,425	(内 2,425 外0)	23,218	(内 23,218 外0)
6	統合簡易水道施設(横山)経費(元利償還金)	20,194	2,584	(内 2,584 外0)	17,610	(内 17,610 外0)
7	災害対策(水道管路耐震化)事業の出資	21,800	0	(内 0 外0)	21,800	(内 21,800 外0)
8	災害対策(水道管路耐震化)事業の出資(R3繰越分)	91,000	0	(内 0 外0)	91,000	(内 91,000 外0)
	合 計	193,306	36,163	(内 33,533 外2,630)	157,143	(内 157,143 外0)

内：基準内 外：基準外

[参考] 地方公営企業法

(経費の負担の原則)

第17条の2 次に掲げる地方公営企業の経費で政令で定めるものは、地方公共団体の一般会計又は他の特別会計において、出資、長期の貸付け、負担金の支出その他の方法により負担するものとする。

(1) その性質上当該地方公営企業の経営に伴う収入をもつて充てることが適当でない経費

(2) 当該地方公営企業の性質上能率的な経営を行なつてもなおその経営に伴う収入のみをもつて充てることが客観的に困難であると認められる経費

2 地方公営企業の特別会計においては、その経費は、前項の規定により地方公共団体の一般会計又は他の特別会計において負担するものを除き、当該地方公営企業の経営に伴う収入をもつて充てなければならない。

(補助)

第17条の3 地方公共団体は、災害の復旧その他特別の理由により必要がある場合には、一般会計又は他の特別会計から地方公営企業の特別会計に補助をすることができる。

(出資)

第18条 地方公共団体は、第17条の2第1項の規定によるもののほか、一般会計又は他の特別会計から地方公営企業の特別会計に出資をすることができる。

2 地方公営企業の特別会計は、前項の規定による出資を受けた場合には、利益の状況に応じ、納付金を一般会計又は当該他の特別会計に納付するものとする。

(3) 職員の状況

ア 職員数

《 職員数と年代構成 》

項目		平成17年度	令和3年度	計画目標数 ※	令和4年度	比較増減 (B-A) 決算時
		3月31日	3月31日(A)		3月31日(B)	
水道事業職員		50人	23人	27人	23人	0人
損益勘定職員		44人	18人		18人	0人
資本勘定職員		6人	5人		5人	0人
年代別	10代	0人	0人		0人	0人
	20代	5人	2人		2人	0人
	30代	6人	2人		1人	△1人
	40代	15人	10人		8人	△2人
	50代	24人	9人		11人	2人
	60代(再任用含む)		0人		1人	1人

※第3次登米市定員適正化計画(平成28年3月)の計画目標数

イ 年齢並びに経験年数

《 職員の平均年齢と水道事業経験年数 》

項目	R2.4.1	R3.3.31	R3.4.1	R4.3.31(A)	R4.4.1	R5.3.31(B)	比較増減 (B-A)
平均年齢	47歳5月	48歳5月	46歳0月	46歳6月	46歳5月	47歳4月	8月
水道事業経験年数	10年0月	10年11月	10年0月	10年3月	10年8月	11年8月	1年5月

令和5年3月31日現在の平均年齢は47歳4月であり前年度末を8月上回った。また、水道事業経験年数は11年8月となり前年度末を1年5月上回った。水道事業は、一定期間での経験と知識が必要であり、これを継承していくことが重要であるが、職員数の減少や人事異動等による水道事業未経験者の増加、継承すべき若年職員が少ないことなどから技術継承が難しくなっている。研修等を利用した専門的知識の習得については、今後も継続して行っていくこととしている。

ウ 職員給与費の状況

平成26年度より職員給与費には、賞与引当金と退職給付引当金を含むことになった。令和4年度の賞与引当金繰入額は12,087千円であった。

実際に支払われた職員給与費については、前年度比1,491千円減の198,311千円の決算となっている。

《 職員給与の推移 》

(単位：千円)

列	項目	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
1	A. 給料	106,667	103,442	106,694	103,853	104,637	94,842	92,942
2	B. 手当	61,484	57,431	64,274	61,895	62,366	57,053	58,923
3	ア) うち賞与引当金取崩額	12,752	12,073	11,038	12,312	11,447	11,808	10,631
4	C. 法定福利費	34,141	33,945	35,904	33,608	33,890	31,737	32,458
5	イ) うち賞与引当金取崩額	2,198	2,113	2,016	2,309	2,186	2,304	2,073
6	D. 退職手当負担金	24,826	28,851	24,071	28,249	23,136	16,170	13,988
7	E. 実支払額 (A+B+C+D)	227,118	223,669	230,943	227,605	224,029	199,802	198,311
8	F. 賞与引当金繰入額	14,186	13,054	14,621	13,633	14,112	12,704	12,087
9	G. 退職給付引当金繰入額	0	0	11,720	0	2,424	0	0
10	H. 予算執行額 (E+F+G-(ア+イ))	226,354	222,537	244,230	226,617	226,932	198,394	197,694
11	年間延べ職員数	324	330	332	319	312	284	276

エ 損益勘定職員一人当りの営業収益（労働生産性）114,734千円/人

(営業収益－受託工事収益) / 損益勘定職員数

2,065,204,745円 0円 216名÷12月

*職員一人当たりの営業収益を示す指標で、値が高いほど少人数で大きな営業収益をあげていることを示す。

令和4年度は損益勘定職員一人当たり114,734千円の収益があった。前年度111,794千円を2,940千円上回った。営業収益は減少したものの、損益勘定職員数も前年度を下回ったことが主な要因である。

令和3年度の全国同規模団体平均値71,823千円と比較すると、42,911千円多いことから職員一人当たりの生産性が同規模団体よりも高いことがわかる。

オ 労働分配率 6.84%

損益勘定職員給与費 / (営業収益－受託工事収益) × 100

141,221,679円 2,065,204,745円 0円

*営業収益に対する職員給与費の割合を示す指標で、値が低いほど少ない職員給与費で営業収益をあげていることを示す。

前年度の6.80%から0.04ポイント上回った。令和3年度の全国同規模団体平均値8.42%と比較すると、1.58ポイント低い。

損益勘定職員一人当たりの労働生産性や労働分配率は、他の団体より良好なポイントとなっている。

4 損益計算の状況

(1) 営業収支・営業利益

営業収益は2,065,205千円となり、前年度からは21,621千円の減となった。

給水収益は2,032,447千円で、収益全体の85.0%を占め、前年度からは22,280千円の減となった。

営業費用は、2,279,967千円となり、前年度を33,145千円上回った。原浄水費で47,450千円の増、配水費・給水費で31,869千円の増、業務費・総係費で12,802千円の減、減価償却費・資産減耗費等で33,372千円の減となっている。

営業収益から営業費用を減じた営業利益は△214,762千円であり前年度を54,766千円下回った。

収益		費用	
営業収益 2,065,205千円		原浄水費 455,591千円<18.7%>	
営業収益	給水収益 2,032,447千円 <85.0%>	配水費・給水費 382,371千円<15.6%>	
	その他営業収益 32,758千円 <1.4%>	業務費・総係費 251,229千円<10.2%>	
		減価償却費 資産減耗費 その他営業費用 1,190,776千円 <48.8%>	
営業外収益 326,002千円<13.6%> 特別利益689千円<0.0%>		営業費用 2,279,967千円	
純損失 52,432千円		営業外費用 149,035千円<6.1%> 特別損失15,326千円<0.6%>	

総収益 2,391,896千円

総費用 2,444,328千円

(2) 経常収支・経常利益

営業外収益は、前年度を31,612千円下回り326,002千円で決算した。現金を伴わない帳簿上での利益である長期前受金戻入が247,833千円で、営業外収益の76.0%を占めている。

営業外費用は、企業債支払利息、消費税経理に伴う雑支出で、前年度を14,341千円下回り149,035千円で決算した。

これにより経常利益は、△37,795千円となり、前年度を72,037千円下回った。

(3) 特別利益・特別損失

特別利益は、689千円となった。主なものは、過年度損益修正益として過年度給水収益の修正219千円及び過年度長期前受金戻入の更正242千円、その他特別利益として令和3年度分水道水放射能検査に関する東京電力㈱からの賠償金185千円などとなっている。

特別損失は、15,326千円となった。主なものは、臨時損失として令和4年3月16日に発生した福島県沖地震及び令和4年7月16日に発生した大雨により被害を受けた施設の災害復旧費用13,008千円、過年度損益修正損として、過年度減価償却費の更正1,992千円を執行している。

(4) 当年度純利益

令和3年度は純利益として22,837千円を計上したが、前年度を75,269千円下回り△52,432千円となった。

(5) 未処分利益剰余金

当年度発生した純損失 52,432 千円を前年度繰越利益剰余金で補てんしたため、当年度未処分利益剰余金は、239,525 千円となった。

なお、令和4年度利益剰余金については、令和5年度において損失が生じることを見込んでいることから、処分を行わないこととした。

(6) 性質別費用の内訳

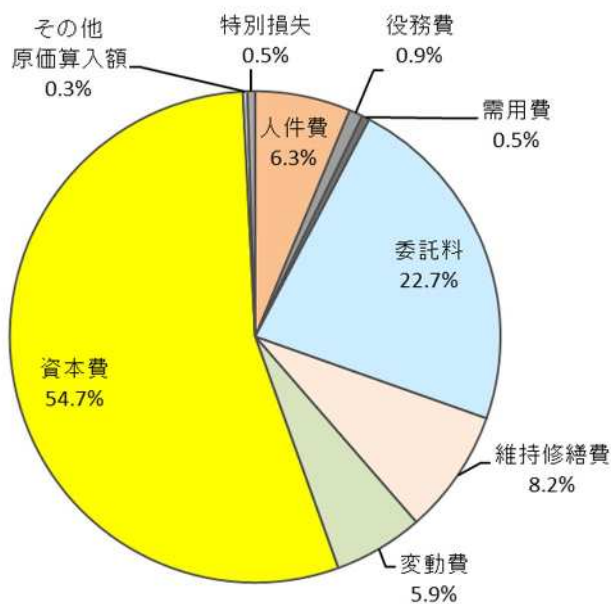
性質別費用では、資本費（減価償却費、固定資産除却費、支払利息等）が全体の54.7%を占めている。また、人件費は6.3%、委託料は22.7%となっており、これら固定的な経費が全体の83.7%を占めている。

今後の水道事業運営にあたって固定的経費（資本費、人件費、委託料）をいかに節減していくかが大きな課題であり、全体の47.3%を占める減価償却費の抑制を資産管理と連携してどのように進めるか、施設の統廃合を含め検討が必要である。

《 性質別費用の概要 》

列	項目	A 令和3年度		B 令和4年度		C 比較
		金額（千円）	構成比	金額（千円）	構成比	B - A
1	人件費	156,269	6.5%	153,349	6.3%	△ 2,920
2	役務費	20,762	0.9%	21,989	0.9%	1,227
3	需用費	10,281	0.4%	11,054	0.5%	773
4	委託料	552,164	22.7%	553,914	22.7%	1,750
5	維持修繕費	176,633	7.3%	200,627	8.2%	23,994
6	変動費	104,527	4.3%	144,661	5.9%	40,134
7	資本費	1,387,422	57.3%	1,337,115	54.7%	△ 50,307
8	その他原価算入額	2,140	0.1%	6,293	0.3%	4,153
9	原価算入額小計	2,410,198	99.5%	2,429,002	99.5%	18,804
10	特別損失	11,736	0.5%	15,326	0.5%	3,590
11	水道事業費用	2,421,934		2,444,328		22,394

性質別費用の内訳



維持修繕費の増加は、配水施設に係る修繕費が増加したことによるものである。

変動費の増加は電気代の高騰により動力費が増加したことによるものである。

資本費は減価償却費及び支払利息が減となったことにより減少したものである。

(7) 供給単価と給水原価の状況

ア 供給単価

☆供給単価（販売単価）

有収水量 1 m³あたりについて、どれだけの収益を得ているかを表すもの。

$$= \frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}} = \frac{2,032,446,745 \text{ 円}}{7,598,499 \text{ m}^3} = 267 \text{ 円 } 48 \text{ 銭}$$

供給単価は267円48銭で、前年度266円60銭から88銭上がった。

水道料金の基本料金と従量料金の割合は、小口径が27.8対72.2で従量料金が主な収入源となっている。これは、使用量が増加しないと給水収益が伸びないということである。

一方、中口径では54.9対45.1、大口径では61.2対38.8であり、基本料金の割合が高く、使用量の影響をあまり受けない料金体系である。

前年度と比較すると、料金収入、料金水量ともに中口径で増、小口径と大口径で減となった。

また、料金収入では24,486千円、料金水量は108,724m³減少している。

給水収益、有収水量ともに減少したため、供給単価への影響は少なかった。

水道料金の基本料金と従量料金（消費税込）

（単位：円）

口径		基本料金	従量料金	合計
小口径	金額（円）	471,939,600	1,225,582,888	1,697,522,488
	割合（％）	27.8	72.2	
中口径	金額（円）	202,614,500	166,687,068	369,301,568
	割合（％）	54.9	45.1	
大口径	金額（円）	103,268,000	65,599,364	168,867,364
	割合（％）	61.2	38.8	
合計	金額（円）	777,822,100	1,457,869,320	2,235,691,420
	割合（％）	34.8	65.2	

口径別料金比較（消費税込）

分類	A 令和3年度		B 令和4年度		C 比較（B－A）	
	a 料金収入 （千円）	b 料金水量 （m ³ ）	a 料金収入 （千円）	b 料金水量 （m ³ ）	a 料金収入 （千円）	b 料金水量 （m ³ ）
1 小口径	1,721,752	6,048,928	1,697,522	5,948,265	△ 24,230	△ 100,663
2 中口径	367,644	934,334	369,302	948,240	1,658	13,906
3 大口径	170,781	670,616	168,867	648,649	△ 1,914	△ 21,967
4 合計	2,260,177	7,653,878	2,235,691	7,545,154	△ 24,486	△ 108,724

注）小口径とは口径13・20mm、中口径とは口径25・30・40mm、大口径とは口径50・75・100mmである。

イ 給水原価

☆給水原価（生産原価）

有収水量 1 m³あたりについて、どれだけの費用がかかっているのかを表すもの。

$$\begin{aligned} &= \frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}} \\ &= \frac{2,429,002,012 \text{ 円} - (0 \text{ 円} + 0 \text{ 円}) - 247,832,776 \text{ 円}}{7,598,499 \text{ m}^3} = 287 \text{ 円 } 05 \text{ 銭} \end{aligned}$$

$$\begin{array}{rcl} * \quad \text{経常費用} & = & \text{営業費用} \quad + \quad \text{営業外費用} \\ 2,429,002,012 \text{ 円} & & 2,279,966,748 \text{ 円} \quad 149,035,264 \text{ 円} \end{array}$$

給水原価は287円05銭で、前年度277円79銭から9円26銭上がった。営業費用が前年度より33,145千円増加していること、年間総有収水量が108,771m³減少していることが要因となっている。

供給単価と給水原価の比率であり、給水収益の依存度（給水に要する費用が給水収益でどの程度回収されているか）を示す料金回収率（＝供給単価÷給水原価）は93.18%となり、前年度95.97%から2.79ポイント減少した。この率が100%を下回るということは、給水に必要な経費を水道料金で賄っていないことを意味している。

給水原価を抑制するには「費用の削減」「有収水量の増加」が必要であるが、給水人口の減少、節水器具の普及、社会経済情勢など、取り巻く環境に「負」の要素が多い中で「有収水量の増加」は非常に難しい状況である。

「費用の削減」については、費用全体の54.7%を占める減価償却費などの資本費を今後どのように抑制するかが最も大きな課題であり、アセットマネジメントによるダウンサイジング等も含め検討が必要である。

5 剰余金の処分

令和4年度利益剰余金については、令和5年度において損失が生じることを見込んでいることから、処分を行わないこととした。

6 貸借対照表の状況

令和3年度		令和4年度	
<資産>		<負債・資本>	
固定資産 81.1%	有形固定資産 25,458,981千円 <88.1%>	固定負債 10,361,488千円 <35.9%>	負債 60.6%
	無形固定資産 6,535千円 <0.0%>	流動負債 1,197,082千円 <4.1%>	
	投資 その他の資産 300,000千円 <1.0%>	繰延収益 5,960,550千円 <20.6%>	
	流動資産 3,143,372千円 <10.9%>	資本金 11,074,818千円 <38.3%>	
		資本 39.4%	
		剰余金 314,950千円<1.1%>	
28,908,888千円		28,908,888千円	
固定資産 89.1%	有形固定資産 25,234,852千円 <88.1%>	固定負債 10,018,843千円 <34.9%>	負債 59.9%
	無形固定資産 8,382千円 <0.0%>	流動負債 1,278,083千円 <4.5%>	
	投資 その他の資産 300,000千円 <1.0%>	繰延収益 5,887,104千円 <20.5%>	
	流動資産 3,137,472千円 <10.9%>	資本金 11,231,961千円 <39.2%>	
		資本 40.1%	
		剰余金 264,715千円<0.9%>	
28,680,706千円		28,680,706千円	

資産合計及び負債・資本合計は、前年度より228,182千円減の28,680,706千円となった。

(1) 資産

ア 有形固定資産

有形固定資産は、25,234,852千円で前年度より224,128千円減少している。

資産取得は建設改良などによるもので1,028,533千円の増加、減価償却・除却等による減少が1,252,662千円である。

土地は、配給水用地取得などにより前年度より2,198千円増加している。

建物は、取得がなく、減価償却により前年度から33,947千円減となっている。

構築物は、すべてが配水管路で、前年度より43,782千円減の21,104,336千円となり有形固定資産の83.6%を占めている。取得による増加が840,667千円、減価償却・除却による減少が884,449千円となっている。取得の主なものは、水道1号線及び水道4号線の布設替工事などによるものである。

機械及び装置は、前年度より166,121千円減の2,647,843千円となった。取得による増加が104,814千円、減価償却・除却による減少が270,935千円となっている。取得の主なものは、保呂羽浄水場ろ過設備コントロールセンターユニットや、馬の足加圧ポンプ等である。

車両運搬具は、前年度より229千円減の1,638千円となった。取得はなく、減価償却により減少となっている。

工具器具及び備品は、前年度より24,728千円増の29,480千円となった。取得による増加が26,385千円、減価償却・除却による減少が1,657千円となっている。

建設仮勘定は、前年度より6,975千円減の86,129千円となった。仮勘定にあった設計費等を工事完了に伴い、本勘定としたものである。有形固定資産のうち、土地、建設仮勘定を除くいわゆる稼働固定資産の取得価額は48,404,627千円で、この資産については計画的に更新を行わなければならない。

本市の施設更新計画では、管種ごとに公益社団法人日本水道協会などの調査結果事例、他事業体の設定事例などを参考に更新基準年数を設定し、アセットマネジメントによる更新事業費の平準化を図りながら進めている。更新基準年数に対する経年化率を30%以下に抑えるように年間更新事業費を精査すると管路の更新費用は約670,000千円程度となる。更に、その他機器等の更新等も含め建設改良費は1,000,000千円程度とすることとしている。

《 有形固定資産の内訳 》

(単位：千円)

列	項目	A 取得価額	B 減価償却累計額	C = A - B 現在価額	D = C / A 割合
1	土地	240,633	—	240,633	100.0%
2	建物	1,968,447	843,654	1,124,793	57.1%
3	構築物	40,362,047	19,257,711	21,104,336	52.3%
4	機械及び装置	5,965,020	3,317,177	2,647,843	44.4%
5	車両運搬具	23,809	22,171	1,638	6.9%
6	工具器具備品	85,304	55,824	29,480	34.6%
7	建設仮勘定	86,129	—	86,129	100.0%
8	合計	48,731,389	23,496,537	25,234,852	
9	稼働資産（償却資産）	48,404,627	23,496,537	24,908,090	51.5%

イ 無形固定資産

無形固定資産は、取得分による増加が3,399千円、減価償却による減少が1,552千円となった。

無形固定資産は、水利権（花山ダム再開発水利権取得経費、花山ダム堰堤改良経費）、電話加入権（石越浄水場テレメーター設備設置経費など）である。

ウ 投資その他の資産

登米市病院事業会計へ300,000千円を令和元年度に貸し付けた。貸付利率は0.1%で当年度は300千円の利息を受け取った。元金は令和9年度末に一括償還される。

エ 流動資産

流動資産は、前年度より5,900千円減の3,137,472千円となった。

現金預金は、前年度より278千円減の2,686,415千円となった。このうち定期預金は2,100,000千円である。

未収金は、前年度より38,292千円増の239,991千円となった。このうち未収給水収益は184,014千円であり、令和4年度分が181,020千円である。これは3月分の水道料金が4月支払いとなっているためである。令和3年度以前の過年度未収金は2,994千円で、前年度末の3,195千円から201千円減少している。未収消費税は、中間納付額が確定申告額を上回ったため、35,784千円が還付となるもの。また工事完了時期の関係により、建設改良に係る工事補償金等で12,676千円が未収となった。

貸倒引当金は3,745千円である。

貯蔵品は、前年度より2,860千円増の31,112千円となった。主なものは、管材、継手材類である。

前払費用は、日本水道協会損害賠償責任保険料のうち、令和5年度にかかる235千円である。

前払金は、繰越となった工事の前払金183,464千円を計上している。

《 未収給水収益（税込み）の内訳 》

（単位：千円）

年度	項目	1. 調定額	2. 過年度調定減	3. 不納欠損額	4. 収納額	5. 未収額	6. 収納率
A 3年度	①当年度給水収益	2,292,306			2,107,772	184,534	91.9%
	②過年度給水収益	193,940	516	444	189,785	3,195	97.9%
	③合計	2,486,246	516	444	2,297,557	187,729	92.4%
B 4年度	①当年度給水収益	2,235,691			2,054,671	181,020	91.9%
	②過年度給水収益	3,195	92	69	40	2,994	1.3%
	③合計	2,238,886	92	69	2,054,711	184,014	91.8%
C 比較 = B-A	①当年度給水収益	△ 56,615			△ 53,101	△ 3,514	0.0%
	②過年度給水収益	△ 190,745	△ 424	△ 375	△ 189,745	△ 201	-96.6%
	③合計	△ 247,360	△ 424	△ 375	△ 242,846	△ 3,715	-0.6%

(2) 負債

ア 固定負債

固定負債は、前年度より342,645千円減の10,018,843円となった。

建設改良企業債は、借入による増加が480,200千円、次年度償還予定額の流動負債への振替による減少が826,102千円で、9,776,915千円となった。

その他の企業債は、令和4年3月16日に発生した福島県沖地震及び令和4年7月16日の大雨により被害を受けた施設に係る災害復旧のうち、臨時損失により対応した経費に充当した企業債であり、当年度に11,900千円の借入を行った。そのうち、次年度償還予定額1,169千円は流動負債へと振り替えたため、10,731千円となった。

退職給付引当金は、前年度より7,474千円減の231,197千円となった。

イ 流動負債

流動負債は、前年度より81,001千円増の1,278,083千円となった。

企業債（次年度償還予定額）は、建設改良企業債が前年度より5,411千円減の826,102千円、その他の企業債は皆増で1,169千円となった。

未払金は、前年度より37,604千円増の289,701千円となった。このうち費用勘定（主に委託料、修繕費等）は18,165千円減の87,797千円、資本勘定（主に工事請負費等）は80,416千円増の172,810千円となった。

未払消費税は、中間納付10回目、11回目の2回分として14,120千円を計上している。

前受金は、翌年度へ繰り越した建設改良工事に充当する国庫補助金58,848千円と出資金87,600千円で、146,448千円となった。

その他流動負債の主なものは、契約保証金1,703千円や水道料金過誤納還金など559千円で、前年度より2,164千円増の2,576千円となった。

ウ 繰延収益

① 長期前受金

長期前受金は、前年度より159,779千円増の10,647,125千円となった。

収入などによる増加額は191,805千円で、除却に伴う減少は32,026千円となった。

② 長期前受金収益化累計額

収益化累計額は、前年度より233,225千円増の4,760,021千円となった。

これは、資産の減価償却等に合わせて収益化された額245,027千円と、除却により累計額が減少となった額11,802千円の差額である。

(3) 資 本

ア 資本金

資本金は、前年度より157,143千円増の11,231,961千円となった。

増加の理由は、一般会計からの出資金157,143千円を繰入資本金へ振り替えたことによるものである。

固有資本金は水道事業の設立時の資本金で60,092千円である。旧登米地方広域水道企業団分が7,848千円、旧東和町上水道事業が33,982千円、旧横山簡易水道事業が18,262千円である。

イ 剰余金

① 資本剰余金

資本剰余金は、前年度より2,197千円増の25,190千円となった。内容は移管を受けた配給水施設用地の取得によるものである。

② 利益剰余金

利益剰余金は、前年度繰越利益剰余金291,957千円から当年度純損失52,432千円を差し引いた239,525千円である。

(4) 留保資金の状況

留保資金は、2,455,464千円で前年度より86,668千円減少している。

7 キャッシュフロー

(1) 業務活動によるキャッシュフロー

業務活動によるキャッシュフローは、前年度から59,848千円増の900,325千円であった。前払金の減少が主な要因である。

(2) 投資活動によるキャッシュフロー

投資活動によるキャッシュフローは、前年度から342,387千円減の△611,723千円であった。前年度からの繰越工事の完了によって、有形固定資産の取得のための支出が増加したことが主な要因である。

(3) 財務活動によるキャッシュフロー

財務活動によるキャッシュフローは、前年度から240,231千円増の△288,880千円である。前年度からの繰越工事の完了によって、建設改良費の財源である企業債の発行額が増加したことなどが要因である。

(4) 現金及び預金

現金及び預金は、前年度から278千円減の2,686,415千円となった。

業務活動で資金が得られ、かつ借入金残高を減らしながら建設投資が行われており、当年度においては比較的安定した経営状況にあるといえるが、平成30年度から料金回収率が100%を下回る状況が続いており、収入の確保と費用の削減に努める必要がある。

8 主な経営指標

(1) 経常収支比率 98.44%

$$\frac{(\text{営業収益} + \text{営業外収益})}{(\text{営業費用} + \text{営業外費用})} \times 100$$

2,065,204,745 円 326,002,976 円 2,279,966,748 円 149,035,264 円

収益性を見る際の最も代表的な指標であり、比率が高いほど、経営状況が良好であることを示している。

令和4年度は、前年度より2.98ポイント減少し、令和3年度の全国同規模団体平均値（以下「同規模団体平均」という。）より11.8ポイント下回っている。当年度は経常損失が生じたことから、比率が100%を下回った。

前年度から経常収益は2.2%、53,233千円減少したのに対し、経常費用は0.8%、18,804千円増加したことが要因である。

(2) 給水収益に対する企業債元利償還金の割合《公債費比率》 48.11%

$$\frac{(\text{企業債元利償還金})}{(\text{給水収益})} \times 100$$

977,850,780 円 2,032,446,745 円

前年度46.94%から1.17ポイント増加している。

同規模団体平均は27.59%となっており、20.52ポイント上回っている状況である。

前年度より元利償還金が増加し、また給水収益が減少したことが要因である。

(3) 固定比率 146.94%

$$\frac{(\text{固定資産})}{(\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益})} \times 100$$

25,543,234,256 円 11,231,961,196 円 264,715,769 円 0 円 5,887,104,035 円

前年度148.50%より1.56ポイント減少している。

固定資産が自己資本でどの程度賄われているかを表している。この指標が100%を超えていることは、固定資産が100%自己資本で賄われてはいないことを示している。しかし、固定資産の調達を自己資本と企業債の範囲内で投資を行っているため、固定資産対長期資本比率が93.21%となっている。この値は、100%以下で、かつ低いことが望ましいとされており、令和3年度の同規模団体平均は90.06%である。

近年の施設整備事業は平成16年度の料金改定により内部留保資金が安定してきたことや、国庫補助金や出資金を積極的に活用し、企業債への依存を抑えているが、過去には企業債の財源比率が高かったことと、累積欠損金を抱えて自己資本の造成ができなかった期間があったことから同規模団体平均の122.69%と比較すると高い状況である。

(4) 流動比率 245.48%

$$\frac{(\text{流動資産})}{(\text{流動負債})} \times 100$$

3,137,472,616 円 1,278,082,431 円

短期債務に対する支払い能力を示す指標であり、100円の流動負債（1年以内に支払わなければならない負債）に対して245円の流動資産（1年以内に現金化される資産）を持っているということである。

同規模団体平均は328.22%となっており、82.74ポイント下回っている。

前年度の262.59%と比較すると17.11ポイント下回っている。前年度に比べ、流動負債が増加したことが要因である。

(5) 自己資本構成比率 60.61%

$$\frac{(\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益})}{(\text{総資本})} \times 100$$

11,231,961,196円 264,715,769円 0円 5,887,104,035円 28,680,706,872円

事業経営の安定化を図るためには、資本金等の造成が必要である。自己資本構成比率は総資本に占める自己資本の割合であり、水道事業は施設の建設費の多くを企業債によって調達していることから、自己資本構成比率は低い傾向にある。

前年度の60.02%と比較すると0.59ポイント上回っているが、同規模団体平均は、70.35%となっており、9.74ポイント下回っている。

(6) 有形固定資産減価償却率 48.54%

$$\frac{(\text{有形固定資産減価償却累計額})}{(\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価})} \times 100$$

23,496,536,640円 48,404,626,754円

償却対象資産の減価償却の状況を示す有形固定資産減価償却率は、前年度比1.37ポイント増の48.54%となった。同規模団体平均は、49.87%となっており、1.33ポイント下回っている。

(7) 管路経年化率 31.02%

$$\frac{(\text{法定耐用年数を経過した管路延長})}{(\text{管路延長})} \times 100$$

438km 1,412km

法定耐用年数を経過した管路延長の割合を示す管路経年化率は、前年度比 0.30 ポイント減の 31.02%となった。

(8) 管路更新率 0.32%

$$\frac{(\text{当該年度に更新した管路延長})}{(\text{管路延長})} \times 100$$

4.5km 1,412km

当該年度に更新した管路延長の割合を示す管路更新率は、前年度比 0.05 ポイント増の 0.32%となった。

《 主な経営指標の推移 》

(単位：%)

列	項目	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
1	経常収支比率	112.35	107.14	110.74	115.35	117.36	110.39	109.00	106.92	115.94
2	公債費比率	48.02	55.48	39.70	40.10	40.02	41.49	40.04	41.62	40.95
3	固定比率	222.24	216.70	205.01	191.01	183.11	176.26	168.81	159.96	160.84
4	流動比率	287.27	422.24	405.98	350.58	871.84	499.87	412.88	572.48	275.14
5	自己資本構成比率	42.67	43.79	45.66	47.88	49.59	52.00	53.66	55.96	55.00
6	有形固定資産減価償却率	35.44	35.36	36.36	37.01	38.67	39.61	40.33	41.27	43.60
7	管路経年化率	3.88	34.72	33.35	32.18	32.09	30.27	29.66	30.32	29.87
8	管路更新率	1.47	1.05	5.11	1.5	1.40	0.48	0.71	0.94	0.64
列	項目	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	
9	経常収支比率	113.12	108.39	106.59	102.67	101.34	101.27	101.42	98.44	
10	公債費比率	41.30	42.40	43.23	44.02	43.49	43.78	46.94	48.11	
11	固定比率	158.36	157.80	155.83	155.37	154.54	152.19	148.50	146.94	
12	流動比率	236.40	310.30	340.39	336.30	301.93	290.48	262.59	245.48	
13	自己資本構成比率	55.05	56.29	57.44	57.62	58.36	59.27	60.02	60.61	
14	有形固定資産減価償却率	43.99	44.30	44.03	43.05	44.08	45.52	47.17	48.54	
15	管路経年化率	29.48	29.76	34.62	33.09	31.30	30.75	31.32	31.02	
16	管路更新率	4.18	0.24	0.49	0.72	0.53	0.69	0.27	0.32	

9 その他特記事項

(1) 東日本大震災に係る状況

①放射性物質検査

震災以降毎月測定を行っていた水道水の放射性物質検査については、国の指針やこれまで検出されていないことを考慮し、平成30年度からは9つの浄水場全てにおいて3ヶ月に1回の測定とした。これらの検査に関する費用は東京電力㈱から賠償を受けており、検査は今後も継続することとしている。

(2) 危機管理対策

①災害訓練

令和4年度においては、上下水道事業職員だけではなく、包括業務委託の受託事業者も参加し、災害訓練を7回、給水拠点設置訓練を10回実施している。

給水拠点設置訓練は、新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から令和2年度及び令和3年度は実施を見合わせていたが、当年度より再開した。災害時給水拠点となる各総合支所と消防本部の計10カ所を廻り、支所等の職員が円滑に仮設給水装置を設置できるよう訓練を行った。

②新型コロナウイルス感染防止への取組

昨年より設置してきた遮蔽板や非接触型体温測定器、手指消毒液に加え二酸化炭素測定器を執務室に設置し感染防止に取り組んだ。

会議や打ち合わせは、「市主催イベント・会議の考え方について」に基づき、適切な換気や席の間隔を保ち感染防止に取り組んだ。

ガイドラインなど情報の共有と徹底を図り、職員の予防接種を促した。

(3) 電気料金の高騰

ウクライナ侵略等による世界的な燃料価格や為替の影響により、日本に輸入される液化天然ガスや石炭等の輸入価格が高騰し、これに伴い電気料金も高騰している状況である。本市水道事業は、浄水処理等に多くの電気を使用していることから、経営に及ぼす影響が大きいと見られ、今後の動向に注視する必要がある。

《動力費の推移（税込み）》

（単位：千円）

予算科目	R 3 (A)	R 4 (B)	比較増減 (C = B - A)	増減率 (D = C / A)
原水及び浄水費	98,773	139,264	40,491	41.0%
配水費	16,207	19,863	3,656	22.6%
計	114,980	159,127	44,147	38.4%

II 財務狀況

1 予算執行額調書

(1) 収益的收入

(単位：円)

科 目	① 予算現額	決 算 額		予算現額と 予算執行額の差 (②-①)	③翌年度 予算繰越額	比較 (②+③-①)
		②予算執行額	税額等控除			
8 水道事業収益	2,592,711,000	2,600,820,278	208,928,162	8,109,278	0	8,109,278
1 営業収益	2,265,490,000	2,268,449,420	203,244,675	2,959,420	0	2,959,420
1 給水収益	2,233,000,000	2,235,691,420	203,244,675	2,691,420	0	2,691,420
1 水道料金	2,233,000,000	2,235,691,420	203,244,675	2,691,420	0	2,691,420
9 その他営業収益	32,490,000	32,758,000	0	268,000	0	268,000
2 手数料収益	5,490,000	5,758,000	0	268,000	0	268,000
4 他会計負担金	27,000,000	27,000,000	0	0	0	0
2 営業外収益	326,508,000	331,660,079	5,661,634	5,152,079	0	5,152,079
1 受取利息及び配当金	431,000	516,417	0	85,417	0	85,417
1 預金利息	131,000	210,026	0	79,026	0	79,026
2 貸付金利息	300,000	306,391	0	6,391	0	6,391
2 負担金補助金及び補償金	10,395,000	12,292,518	62,726	1,897,518	0	1,897,518
1 負担金	973,000	973,000	0	0	0	0
2 補助金	8,190,000	8,190,000	0	0	0	0
3 補償金	1,232,000	3,129,518	62,726	1,897,518	0	1,897,518
4 事務手数料	57,198,000	60,918,459	5,538,035	3,720,459	0	3,720,459
1 事務手数料	57,198,000	60,918,459	5,538,035	3,720,459	0	3,720,459

科 目	① 予 算 現 額	決 算 額			予算現額と 予算執行額の差 (②-①)	③翌年度 予算繰越額	比較 (②+③-①)
		②予算執行額	税額等控除	収 益			
5 長期前受金戻入	249,855,000	247,832,776	0	247,832,776	△ 2,022,224	0	△ 2,022,224
2 受贈財産評価差額	25,951,000	25,904,677	0	25,904,677	△ 46,323	0	△ 46,323
4 工事負担金	5,724,000	3,573,126	0	3,573,126	△ 2,150,874	0	△ 2,150,874
5 工事補償金	70,764,000	70,764,642	0	70,764,642	642	0	642
7 加入金	4,999,000	5,021,545	0	5,021,545	22,545	0	22,545
9 その他長期前受金	142,417,000	142,568,786	0	142,568,786	151,786	0	151,786
6 退職給付引当金戻入益	7,473,000	7,473,589	0	7,473,589	589	0	589
1 退職給付引当金戻入益	7,473,000	7,473,589	0	7,473,589	589	0	589
9 雑収益	1,156,000	1,804,785	60,873	1,748,443	648,785	0	648,785
9 雑収益	1,156,000	1,804,785	60,873	1,743,912	648,785	0	648,785
消費税計算に伴う雑収益				4,531			
10 貸倒引当金戻入益	0	821,535	0	821,535	821,535	0	821,535
1 貸倒引当金戻入益	0	821,535	0	821,535	821,535	0	821,535
3 特別利益	713,000	710,779	21,853	688,926	△ 2,221	0	△ 2,221
3 過年度損益修正益	482,000	482,664	21,853	460,811	664	0	664
1 過年度損益修正益	482,000	482,664	21,853	460,811	664	0	664
9 その他特別利益	231,000	228,115	0	228,115	△ 2,885	0	△ 2,885
1 その他特別利益	231,000	228,115	0	228,115	△ 2,885	0	△ 2,885

(2) 収益の支出

(単位：円)

科 目	① 予 算 現 額	決 算 額			予 算 残 額 (①-②)	③翌年度 予算繰越額	不用額 (①-②-③)
		②予算執行額	仮払消費税	費 用			
9 水道事業費用	2,665,920,000	2,577,802,801	94,298,513	2,444,328,202	88,117,199	6,688,000	81,429,199
1 営業費用	2,422,470,000	2,372,932,825	92,966,077	2,279,966,748	49,537,175	0	49,537,175
1 原水及び浄水費	510,509,000	499,352,781	43,762,348	455,590,433	11,156,219	0	11,156,219
1 職員給与費	14,398,000	14,396,696	12,324	14,384,372	1,304	0	1,304
給料	6,728,000	6,727,800	0	6,727,800	200	0	200
手当等	4,405,000	4,405,490	12,324	4,393,166	△ 490	0	△ 490
法定福利費	2,252,000	2,250,871	0	2,250,871	1,129	0	1,129
退職手当組合負担金	1,013,000	1,012,535	0	1,012,535	465	0	465
2 賞与等引当金繰入額	1,106,000	1,106,000	0	1,106,000	0	0	0
6 旅費	661,000	660,105	60,000	600,105	895	0	895
9 報償費	152,000	152,000	13,808	138,192	0	0	0
11 備用品費	33,000	9,382	852	8,530	23,618	0	23,618
12 燃料費	37,000	32,672	2,969	29,703	4,328	0	4,328
13 光熱水費	4,547,000	3,550,648	322,727	3,227,921	996,352	0	996,352
15 通信運搬費	5,278,000	5,158,948	468,969	4,689,979	119,052	0	119,052
16 広告料	110,000	88,000	8,000	80,000	22,000	0	22,000
17 委託料	298,548,000	298,547,860	27,140,714	271,407,146	140	0	140
18 手数料	261,000	220,066	20,005	200,061	40,934	0	40,934
19 賃借料	346,000	316,765	615	316,150	29,235	0	29,235
20 修繕費	38,792,000	33,562,078	3,051,088	30,510,980	5,229,922	0	5,229,922
24 動力費	143,922,000	139,263,691	12,660,267	126,603,424	4,658,309	0	4,658,309
32 負担金	709,000	679,232	0	679,232	29,768	0	29,768
34 保険料	1,609,000	1,608,638	0	1,608,638	362	0	362

科 目	① 予 算 現 額	決 算 額			予 算 残 額 (①-②)	③ 翌年度 予算繰越額	不用額 (① - ② - ③)
		② 予算執行額	仮払消費税	費 用			
2 配水費	339,629,000	327,045,724	23,661,845	303,383,879	12,583,276	0	12,583,276
1 職員給与費	59,152,000	59,147,112	47,120	59,099,992	4,888	0	4,888
給料	30,072,000	30,072,000	0	30,072,000	0	0	0
手当等	14,905,000	14,901,834	47,120	14,854,714	3,166	0	3,166
法定福利費	9,649,000	9,647,447	0	9,647,447	1,553	0	1,553
退職手当組合負担金	4,526,000	4,525,831	0	4,525,831	169	0	169
2 賞与等引当金繰入額	5,081,000	5,081,000	0	5,081,000	0	0	0
6 旅費	117,000	52,635	4,770	47,865	64,365	0	64,365
9 報償費	38,000	23,000	2,090	20,910	15,000	0	15,000
11 備用品費	1,096,000	1,080,618	98,226	982,392	15,382	0	15,382
12 燃料費	312,000	311,119	28,283	282,836	881	0	881
13 光熱水費	4,667,000	3,207,027	291,195	2,915,832	1,459,973	0	1,459,973
14 印刷製本費	11,000	6,600	600	6,000	4,400	0	4,400
15 通信運搬費	26,000	23,330	2,115	21,215	2,670	0	2,670
17 委託料	90,793,000	89,795,431	8,163,221	81,632,210	997,569	0	997,569
18 手数料	72,000	62,994	5,726	57,268	9,006	0	9,006
19 賃借料	892,000	883,278	59,682	823,596	8,722	0	8,722
20 修繕費	144,071,000	140,045,968	12,632,372	127,413,596	4,025,032	0	4,025,032
23 路面復旧費	10,000,000	5,726,987	520,635	5,206,352	4,273,013	0	4,273,013
24 動力費	21,343,000	19,862,789	1,805,508	18,057,281	1,480,211	0	1,480,211
27 補償費	500,000	291,380	0	291,380	208,620	0	208,620
29 食糧費	11,000	4,098	302	3,796	6,902	0	6,902
34 保険料	1,437,000	1,431,758	0	1,431,758	5,242	0	5,242
35 公課費	10,000	8,600	0	8,600	1,400	0	1,400

科 目	① 予 算 現 額	決 算 額			予 算 残 額 (①-②)	③ 翌年度 予算繰越額	不用額 (①-②-③)
		② 予算執行額	仮払消費税	費 用			
3 給水費	107,546,000	85,006,482	6,020,217	78,986,265	22,539,518	0	22,539,518
1 職員給与費	16,539,000	16,538,194	18,648	16,519,546	806	0	806
給料	8,240,000	8,239,800	0	8,239,800	200	0	200
手当等	4,329,000	4,330,132	18,648	4,311,484	△ 1,132	0	△ 1,132
法定福利費	2,729,000	2,728,170	0	2,728,170	830	0	830
退職手当組負担金	1,241,000	1,240,092	0	1,240,092	908	0	908
2 賞与等引当金繰入額	1,388,000	1,388,000	0	1,388,000	0	0	0
6 旅費	3,000	0	0	0	3,000	0	3,000
11 備用品費	1,864,000	1,194,580	13,142	1,181,438	669,420	0	669,420
12 燃料費	60,000	59,198	5,382	53,816	802	0	802
15 通信運搬費	68,000	33,816	3,070	30,746	34,184	0	34,184
17 委託料	24,817,000	24,816,000	2,256,000	22,560,000	1,000	0	1,000
18 手数料	129,000	62,991	5,724	57,267	66,009	0	66,009
20 修繕費	61,519,000	40,169,819	3,651,801	36,518,018	21,349,181	0	21,349,181
26 材料費	1,146,000	730,950	66,450	664,500	415,050	0	415,050
34 保険料	13,000	12,934	0	12,934	66	0	66
5 業 務 費	199,822,000	198,936,738	17,289,524	181,647,214	885,262	0	885,262
1 職員給与費	8,119,000	8,118,033	7,740	8,110,293	967	0	967
給料	4,439,000	4,438,200	0	4,438,200	800	0	800
手当等	1,625,000	1,626,086	7,740	1,618,346	△ 1,086	0	△ 1,086
法定福利費	1,387,000	1,385,794	0	1,385,794	1,206	0	1,206
退職手当組負担金	668,000	667,953	0	667,953	47	0	47
2 賞与等引当金繰入額	719,000	719,000	0	719,000	0	0	0
6 旅費	10,000	7,350	667	6,683	2,650	0	2,650
8 報償費	38,000	38,000	3,451	34,549	0	0	0
11 備用品費	184,000	163,516	14,864	148,652	20,484	0	20,484
14 印刷製本費	8,000	6,600	600	6,000	1,400	0	1,400
15 通信運搬費	27,000	3,700	336	3,364	23,300	0	23,300
17 委託料	181,984,000	181,984,000	16,544,000	165,440,000	0	0	0
18 手数料	8,586,000	7,750,019	704,546	7,045,473	835,981	0	835,981
19 賃借料	147,000	146,520	13,320	133,200	480	0	480

科 目	① 予 算 現 額	決 算 額			予 算 残 額 (①-②)	③翌年度 予算繰越額	不用額 (①-②-③)
		②予算執行額	仮払消費税	費 用			
6 総 係 費	73,923,000	71,814,265	2,232,143	69,582,122	2,108,735	0	2,108,735
1 職員給与費	43,037,000	43,035,659	46,464	42,989,195	1,341	0	1,341
給料	23,072,000	23,071,800	0	23,071,800	200	0	200
手当等	9,318,000	9,317,991	46,464	9,271,527	9	0	9
法定福利費	7,174,000	7,173,560	0	7,173,560	440	0	440
退職手当組合負担金	3,473,000	3,472,308	0	3,472,308	692	0	692
2 賞与等引当金繰入額	3,793,000	3,793,000	0	3,793,000	0	0	0
3 報酬	219,000	159,000	0	159,000	60,000	0	60,000
6 旅費	583,000	364,870	33,134	331,736	218,130	0	218,130
9 報償費	233,000	136,508	4,406	132,102	96,492	0	96,492
11 備用品費	1,203,000	1,183,966	104,656	1,079,310	19,034	0	19,034
12 燃料費	313,000	249,887	22,716	227,171	63,113	0	63,113
13 光熱水費	704,000	657,703	59,780	597,923	46,297	0	46,297
14 印刷製本費	330,000	329,120	29,920	299,200	880	0	880
15 通信運搬費	1,021,000	802,423	72,901	729,522	218,577	0	218,577
16 広告料	891,000	887,598	72,298	815,300	3,402	0	3,402
17 委託料	14,237,000	14,161,610	1,287,418	12,874,192	75,390	0	75,390
18 手数料	469,000	418,139	37,605	380,534	50,861	0	50,861
19 賃借料	4,039,000	3,798,540	345,316	3,453,224	240,460	0	240,460
20 修繕費	42,000	24,750	2,250	22,500	17,250	0	17,250
28 研修費	734,000	721,840	65,608	656,232	12,160	0	12,160
29 食糧費	6,000	4,176	308	3,868	1,824	0	1,824
30 厚生費	135,000	92,976	8,452	84,524	42,024	0	42,024
31 会費負担金	938,000	902,050	38,911	863,139	35,950	0	35,950
34 保険料	45,000	41,150	0	41,150	3,850	0	3,850
35 公課費	51,000	49,300	0	49,300	1,700	0	1,700
41 貸倒引当金繰入額	900,000	0	0	0	900,000	0	900,000

科 目	① 予 算 現 額	決 算 額			予 算 残 額 (①-②)	③翌年度 予算繰越額	不用額 (①-②-③)
		②予算執行額	仮払消費税	費 用			
8 減価償却費	1,155,042,000	1,154,980,856	0	1,154,980,856	61,144	0	61,144
51 有形固定資産減価償却費	1,153,489,000	1,153,429,196	0	1,153,429,196	59,804	0	59,804
建物減価償却費	33,947,000	33,946,405	0	33,946,405	595	0	595
構築物減価償却費	854,582,000	854,524,598	0	854,524,598	57,402	0	57,402
機械及び装置減価償却費	263,663,000	263,662,590	0	263,662,590	410	0	410
車両運搬具減価償却費	229,000	228,299	0	228,299	701	0	701
工具器具及び備品減価償却費	1,068,000	1,067,304	0	1,067,304	696	0	696
52 無形固定資産減価償却費	1,553,000	1,551,660	0	1,551,660	1,340	0	1,340
水利権減価償却費	1,545,000	1,544,460	0	1,544,460	540	0	540
電話加入権減価償却費	8,000	7,200	0	7,200	800	0	800
9 資産減耗費	35,999,000	35,795,979	0	35,795,979	203,021	0	203,021
61 固定資産除却費	35,999,000	35,795,979	0	35,795,979	203,021	0	203,021
2 営業外費用	195,229,000	188,211,350	0	149,035,264	7,017,650	0	7,017,650
1 支払利息及び企業債取扱費	146,338,000	146,337,750	0	146,337,750	250	0	250
1 企業債利息	146,338,000	146,337,750	0	146,337,750	250	0	250
2 消費税	48,891,000	41,873,600	0		7,017,400	0	7,017,400
①調整前消費税額		22,370,897					
②3条特定収入控除不可額		2,696,794					
③4条特定収入控除不可額		16,805,909					
9 雑支出							
9 その他雑支出				2,697,514			
消費税仕入控除不可額				2,697,514			
3条特定収入控除不可額				2,697,514			
控除対象外消費税額				2,696,794			
				720			
3 特別損失	28,433,000	16,658,626	1,332,436	15,326,190	11,774,374	6,688,000	5,086,374
2 臨時損失	26,101,000	14,486,560	1,316,960	13,169,600	11,614,440	6,688,000	4,926,440
3 過年度損益修正損	2,332,000	2,172,066	15,476	2,156,590	159,934	0	159,934
1 水道料金減額分	330,000	170,252	15,476	154,776	159,748	0	159,748
3 その他過年度損益修正損	2,002,000	2,001,814	0	2,001,814	186	0	186
4 予備費	19,788,000	0	0	0	19,788,000	0	19,788,000
1 予備費	19,788,000	0	0	0	19,788,000	0	19,788,000
1 予備費	19,788,000	0	0	0	19,788,000	0	19,788,000

(3) 資本的収入

(単位：円)

科 目	① 予 算 現 額	決 算 額			予算現額と 予算執行額の差 (②-①)	③翌年度 予算繰越額	比 較 (②+③-①)
		②予算執行額	仮受消費税	税 抜 額			
10 資本的収入							
1 企業債	1,254,201,000	829,776,002	688,000	829,088,002	△ 424,424,998	405,494,000	△ 18,930,998
1 建設事業債	661,700,000	480,200,000	0	480,200,000	△ 181,500,000	169,700,000	△ 11,800,000
財務省	661,700,000	480,200,000	0	480,200,000	△ 181,500,000	169,700,000	△ 11,800,000
☆当年度分	13,500,000	10,500,000	0	10,500,000	△ 3,000,000	0	△ 3,000,000
地方公共団体金融機構	13,500,000	10,500,000	0	10,500,000	△ 3,000,000	0	△ 3,000,000
☆当年度分	611,300,000	432,800,000	0	432,800,000	△ 178,500,000	169,700,000	△ 8,800,000
☆繰越分	414,700,000	242,700,000	0	242,700,000	△ 172,000,000	169,700,000	△ 2,300,000
その他	196,600,000	190,100,000	0	190,100,000	△ 6,500,000	0	△ 6,500,000
★繰越分	36,900,000	36,900,000	0	36,900,000	0	0	0
2 負担金及び補償金	36,900,000	36,900,000	0	36,900,000	0	0	0
1 工事負担金	54,199,000	33,786,002	0	33,786,002	△ 20,412,998	15,807,000	△ 4,605,998
1 工事負担金	14,561,000	14,562,460	0	14,562,460	1,460	0	1,460
☆当年度分	14,561,000	14,562,460	0	14,562,460	1,460	0	1,460
☆繰越分	5,205,000	5,205,960	0	5,205,960	960	0	960
★繰越分	9,356,000	9,356,500	0	9,356,500	500	0	500
3 補償金	39,638,000	19,223,542	0	19,223,542	△ 20,414,458	15,807,000	△ 4,607,458
1 工事補償金	39,638,000	19,223,542	0	19,223,542	△ 20,414,458	15,807,000	△ 4,607,458
3 補助金	285,437,000	151,079,000	0	151,079,000	△ 134,358,000	132,387,000	△ 1,971,000
1 国庫補助金	285,437,000	151,079,000	0	151,079,000	△ 134,358,000	132,387,000	△ 1,971,000
5 配給水施設整備補助金	285,437,000	151,079,000	0	151,079,000	△ 134,358,000	132,387,000	△ 1,971,000
☆当年度分	164,938,000	30,580,000	0	30,580,000	△ 134,358,000	132,387,000	△ 1,971,000
★繰越分	120,499,000	120,499,000	0	120,499,000	0	0	0
4 出資金	244,743,000	157,143,000	0	157,143,000	△ 87,600,000	87,600,000	0
1 他会計出資金	244,743,000	157,143,000	0	157,143,000	△ 87,600,000	87,600,000	0
1 一般会計出資金	244,743,000	157,143,000	0	157,143,000	△ 87,600,000	87,600,000	0
☆当年度分	153,743,000	66,143,000	0	66,143,000	△ 87,600,000	87,600,000	0
★繰越分	91,000,000	91,000,000	0	91,000,000	0	0	0
5 加入金	8,122,000	7,568,000	688,000	6,880,000	△ 554,000	0	△ 554,000
1 水道加入金	8,122,000	7,568,000	688,000	6,880,000	△ 554,000	0	△ 554,000

(4) 資本的支出

(単位：円)

科 目	① 予算現額	決 算 額			予 算 残 額 (①-②)	③翌年度 予算繰越額	不用額 (①-②-③)
		②予算執行額	仮払消費税	税 抜 額			
11 資本的支出	2,415,383,000	1,892,555,239	92,442,951	1,800,112,288	522,827,761	474,760,000	48,067,761
1 建設改良費	1,583,526,000	1,060,701,209	92,411,951	968,289,258	522,824,791	474,760,000	48,064,791
1 取水施設整備費	3,831,000	3,738,376	339,852	3,398,524	92,624	0	92,624
9 その他	3,831,000	3,738,376	339,852	3,398,524	92,624	0	92,624
3 浄水施設整備費	94,303,000	82,021,500	7,456,500	74,565,000	12,281,500	12,243,000	38,500
2 機器整備費	94,303,000	82,021,500	7,456,500	74,565,000	12,281,500	12,243,000	38,500
☆当年度分	55,363,000	43,081,500	3,916,500	39,165,000	12,281,500	12,243,000	38,500
★繰越分	38,940,000	38,940,000	3,540,000	35,400,000	0	0	0
5 配給水施設整備費	1,449,436,000	942,077,733	81,627,999	860,449,734	507,358,267	462,517,000	44,841,267
1 工事請負費	1,263,490,000	800,077,300	72,734,300	727,343,000	463,412,700	427,757,000	35,655,700
☆当年度分	773,792,000	313,205,200	28,473,200	284,732,000	460,586,800	427,757,000	32,829,800
★繰越分	489,698,000	486,872,100	44,261,100	442,611,000	2,825,900	0	2,825,900
2 機器整備費	58,278,000	46,675,607	4,243,237	42,432,370	11,602,393	9,900,000	1,702,393
☆当年度分	35,288,000	24,785,607	2,253,237	22,532,370	10,502,393	9,900,000	602,393
★繰越分	22,990,000	21,890,000	1,990,000	19,900,000	1,100,000	0	1,100,000
3 調査設計費	80,993,000	50,197,492	4,563,407	45,634,085	30,795,508	24,860,000	5,935,508
4 事務費	45,474,000	45,026,834	87,055	44,939,779	447,166	0	447,166
1 職員給与費	44,816,000	44,371,326	32,400	44,338,926	444,674	0	444,674
給料	20,393,000	20,392,500	0	20,392,500	500	0	500
手当等	14,135,000	13,710,436	32,400	13,678,036	424,564	0	424,564
法定福利費	7,218,000	7,199,306	0	7,199,306	18,694	0	18,694
退職手当組合負担金	3,070,000	3,069,084	0	3,069,084	916	0	916
2 その他	658,000	655,508	54,655	600,853	2,492	0	2,492
5 共同施行負担金	1,100,000	0	0	0	1,100,000	0	1,100,000
9 用地費・その他	101,000	100,500	0	100,500	500	0	500
6 管理施設整備費	13,406,000	13,403,500	1,218,500	12,185,000	2,500	0	2,500
2 機器整備費	13,406,000	13,403,500	1,218,500	12,185,000	2,500	0	2,500

科 目	① 予 算 現 額	決 算 額			予 算 残 額 (①-②)	③翌年度 予算繰越額	不 用 額 (① - ② - ③)
		②予算執行額	仮払消費税	税 抜 額			
8 災害復旧費	22,550,000	19,460,100	1,769,100	17,691,000	3,089,900	0	3,089,900
1 工事請負費	18,700,000	15,698,100	1,427,100	14,271,000	3,001,900	0	3,001,900
3 調査設計費	3,850,000	3,762,000	342,000	3,420,000	88,000	0	88,000
2 企業債償還金	831,516,000	831,513,030	0	831,513,030	2,970	0	2,970
1 建設改良費等の財源に充てるための企業債	831,516,000	831,513,030	0	831,513,030	2,970	0	2,970
1 建設事業債	831,516,000	831,513,030	0	831,513,030	2,970	0	2,970
財務省	433,832,000	433,830,634	0	433,830,634	1,366	0	1,366
地方公共団体金融機構	396,164,000	396,162,396	0	396,162,396	1,604	0	1,604
その他	1,520,000	1,520,000	0	1,520,000	0	0	0
4 補助金等返還金	341,000	341,000	31,000	310,000	0	0	0
3 その他補助金等返還金	341,000	341,000	31,000	310,000	0	0	0
1 その他補助金等返還金	341,000	341,000	31,000	310,000	0	0	0

2 貸借対照表の明細(抜粋)に関する事項

(1) 有形固定資産のうち建設仮勘定の明細

列	資本的支出 執行年度	件名	該当年度予算 執行額(税抜) ①	建設仮勘定 精算済額 ②	建設仮勘定 未精算額 ③=①-②	仮勘定に残高 を有する理由	備考	
							関連工事場所	その他
1	令和元年度	水道1号線布設替関連基本検討業務	5,300,000	0	5,300,000		登米町寺池道場地内	
2	令和元年度	配水管移設事業詳細設計(その1)業務	1,140,000	0	1,140,000	工事完成が 令和5年度以降 となるため	迫町新田字狼ノ欠地内	構築物等に 振替
3	令和2年度	水道管路緊急改善事業(ダクタイル鋳鉄管)詳細設計(その1)業務	21,236,000	16,230,000	5,006,000		登米町寺池道場地内	
4	令和3年度	水道管路緊急改善事業(鋼管)詳細設計(その2)業務	11,140,658	0	11,140,658		登米町寺池三日町地内	
5	令和3年度	水道管路緊急改善事業(ダクタイル鋳鉄管)詳細設計(その1)業務	10,123,000	1,050,000	9,073,000		登米町寺池鉄砲町地内	
6	令和4年度	配水管布設事業詳細設計(その2)業務	2,942,000	0	2,942,000		水道事業給水区域内	
7	令和4年度	配水管布設事業詳細設計(その1)業務	4,144,100	0	4,144,100		津山町柳津字形沼地内	
8	令和4年度	水道5084号線布設替工事(事務費)	893,000	0	893,000		東和町米川字東上沢地内	
9	令和4年度	配水管布設事業詳細設計(その2)業務	3,512,000	0	3,512,000		東和町米川字東上沢地内	
10	令和4年度	配水管布設事業詳細設計(その6)業務	6,466,603	0	6,466,603		東和町錦織字大町地内	
11	令和4年度	配水管移設事業詳細設計(その1)業務	3,386,960	0	3,386,960		迫町佐沼字大網地内 外1箇所	
12	令和4年度	配水管移設事業詳細設計(その2)業務	6,185,000	0	6,185,000		米山町字善王寺地内	
13	令和4年度	水道1号線外布設替(その1)工事(事務費)	15,040,779	0	15,040,779		登米町寺池鉄砲町地内	
14	令和4年度	水道1号線外布設替(その3)工事(事務費)	5,512,000	0	5,512,000		登米町寺池馬場卒地内	
15	令和4年度	水道管路緊急改善事業(ダクタイル鋳鉄管)詳細設計(その1)業務	4,859,000	0	4,859,000		南方町後高石地内	
16	令和4年度	水道管路緊急改善事業(ダクタイル鋳鉄管)詳細設計(その2)業務(事務費)	573,000	0	573,000		登米町寺池八丁待井地内	
17	令和4年度	水道管路緊急改善事業(水道2号線)地質調査業務(事務費)	344,000	0	344,000		登米町寺池鉄砲町地内	
18	令和4年度	新田配水池配水ポンプ制御盤増設工事(事務費)	339,000	0	339,000		迫町新田字館林地内	
19	令和4年度	水道8号線流量計室外設置工事(事務費)	171,000	0	171,000		中田町宝江新井字地権田地内 外1箇所	
20	令和4年度	用地費・その他(電気通信線路設備移転工事費負担金)	100,500	0	100,500		登米町寺池沢山地内	
建設仮勘定残高合計			103,408,600	17,280,000	86,128,600			

(2) 流動資産のうち現金預金の月次残高表

種別 月次	現金	預			金			現金・預金計	令和3年度	比較増減
		普通預金	通知預金	定期預金	預金計					
前年度末	292,622	586,400,828	0	2,100,000,000	2,686,400,828	2,686,693,450	2,686,693,450	2,644,663,048	42,030,402	
令和4年4月末	50,000	511,829,513	0	2,100,000,000	2,611,829,513	2,611,879,513	2,611,879,513	2,684,573,684	△ 72,694,171	
令和4年5月末	50,000	446,194,323	0	2,100,000,000	2,546,194,323	2,546,244,323	2,546,244,323	2,804,679,997	△ 258,435,674	
令和4年6月末	50,000	469,002,918	0	2,100,000,000	2,569,002,918	2,569,052,918	2,569,052,918	2,860,023,559	△ 290,970,641	
令和4年7月末	50,000	689,080,051	0	2,100,000,000	2,789,080,051	2,789,130,051	2,789,130,051	2,937,979,119	△ 148,849,068	
令和4年8月末	50,000	793,719,225	0	2,100,000,000	2,893,719,225	2,893,769,225	2,893,769,225	2,895,351,182	△ 1,581,957	
令和4年9月末	50,000	380,434,267	0	2,100,000,000	2,480,434,267	2,480,484,267	2,480,484,267	2,498,582,256	△ 18,097,989	
令和4年10月末	50,000	421,242,105	0	2,100,000,000	2,521,242,105	2,521,292,105	2,521,292,105	2,585,407,265	△ 64,115,160	
令和4年11月末	50,000	434,768,490	0	2,100,000,000	2,534,768,490	2,534,818,490	2,534,818,490	2,665,426,109	△ 130,607,619	
令和4年12月末	50,000	462,915,397	0	2,100,000,000	2,562,915,397	2,562,965,397	2,562,965,397	2,653,960,500	△ 90,995,103	
令和5年1月末	50,000	500,641,794	0	2,100,000,000	2,600,641,794	2,600,691,794	2,600,691,794	2,716,779,867	△ 116,088,073	
令和5年2月末	50,000	723,611,776	0	1,900,000,000	2,623,611,776	2,623,661,776	2,623,661,776	2,786,917,459	△ 163,255,683	
令和5年3月末	337,361	586,078,014	0	2,100,000,000	2,686,078,014	2,686,415,375	2,686,415,375	2,686,693,450	△ 278,075	
期中の利率		年利 0.001%		利率 0.002% ～0.029%(1年)						

(3) 流動資産のうち未収金の明細

年 度	明細勘定		水道料金		受託工事収益		手数料収入		営業外未収金		その他未収金	
	件数	未収金額 円	件数	未収金額 円	件数	未収金額 円	件数	未収金額 円	件数	未収金額 円	件数	未収金額 円
	184	1,126,118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成28年度以前	67	257,867	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成29年度分	90	450,938	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成30年度分	67	345,445	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度分	59	194,740	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和2年度分	174	618,787	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
令和3年度分	641	2,993,895	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
①	32,124	181,019,620	0	0	0	0	4	43,301,381	0	0	0	0
②	32,765	184,013,515	0	0	0	0	4	43,301,381	0	0	0	0
① + ② 計												
備 考							占用申請手数料 給水装置工事業者	0件 0件	補償金 事務手数料 消費税還付 災害救助費繰替支弁金	1件 1件 1件 1件		

年 度	明細勘定		国庫補助金		工事負担金		工事補償金		加入金		その他資本的収入		未収金合計	
	件数	未収金額 円	件数	未収金額 円	件数	未収金額 円	件数	未収金額 円	件数	未収金額 円	件数	未収金額 円	件数	未収金額 円
①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	641	2,993,895
②	0	0	0	0	0	0	2	12,676,103	0	0	0	0	32,130	236,997,104
① + ② 計	0	0	0	0	0	0	2	12,676,103	0	0	0	0	32,771	239,990,999
備 考														

(4) 流動資産のうち貯蔵品の明細

列	種別	規格・品目	金額	在庫品目	備考
1	金属材料	管材、継手材類 73品目	25,281,888	铸铁、鋼鉄、ステンレス鋼、砲金類	
2	燃料	軽油 (自家発電用)	0		
3	油脂	自家発電用エンジンオイル	0		
4		次亜塩素酸ナトリウム	0		
5		ポリ塩化アルミニウム	0		
6	薬品	ソーダ灰	0		
7		粉末活性炭	0		
8		計	0		
9	その他材料	5品目	52,340	パッキン	
10	印刷物		0		
11	その他	2品目	5,777,600	非常時用飲料水袋等	
	合計		31,111,828		

(5) 企業債の期中増減明細

借入先	前年度末(期首)		期中		当年度末(期末)		説明
	件数	金額 円	増	減 少 円	件数	金額 円	
ア 財務省	96	2,697,625,039		433,830,634	97	2,286,194,405	
イ 地方公共団体金融機構	159	8,233,905,113		396,162,396	165	8,270,542,717	期中償還完了 3件 支払方法は、財務省、地方公共団体金融機構は元利均等、みやぎ登米農業協同組合及び石巻信用金庫は元金均等である。
ウ みやぎ登米農業協同組合	0	0		0	2	36,900,000	
エ 石巻信用金庫	3	22,800,000		1,520,000	3	21,280,000	
計	258	10,954,330,152		831,513,030	267	10,614,917,122	
備考	償還到来	財務省 0件 石巻信用金庫 3件	機構 6件 みやぎ登米農業協同組合	0件	償還据置 中	財務省 0件 石巻信用金庫 0件	機構 23件 みやぎ登米農業協同組合 0件

(6) 流動負債のうち未払金の明細

年度	明細勘定		収益的支出未払勘定		資本的支出未払勘定		貯蔵品購入勘定		その他未払勘定		未払金合計	
	件数	未払金額 円	件数	未払金額 円	件数	未払金額 円	件数	未払金額 円	件数	未払金額 円	件数	未払金額 円
令和4年度分	64	87,797,291	29	172,810,470	1	1,879,130	9	27,213,666	103	289,700,557		
摘要	修繕費・委託料・電気料など		工事請負費 公用車燃料費など		水道料金還付金、下水道使用料収納、消費税中間納付、契約保証金等							

(7) その他流動負債の明細

科目	預り種別	金額	適用
ア 預り保証金		1,753,000	出納取扱金融機関担保金、契約保証金
イ 職員預り金		0	
ウ 一時預り金	水道料金、下水道使用料	822,844	振替前一時預り金
エ その他雑流動負債		0	
合計		2,575,844	

(8) 長期前受金の期中増減明細

長期前受金	前年度末 (期首)	期中		当年度末 (期末)	収益化結果			当年度末 収益化未済額 円	説明
		増	減		期首	増加	減少		
ア 受贈財産評価額	1,226,428,903	0	1,226,646	1,225,202,257	757,633,776	25,906,588	986,385	442,648,278	(税抜き)
イ 工事負担金	169,368,641	13,238,600	214,323	182,392,918	76,697,158	3,530,277	224,933	102,390,416	工事負担金
ウ 工事補償金	3,104,447,702	17,475,948	1,344,651	3,120,578,999	1,356,875,116	70,289,267	869,276	1,694,283,892	工事補償金
エ 加入金	204,780,000	6,880,000	428,955	211,231,045	38,540,374	4,931,246	28,656	167,788,081	加入金 (当年度収入分の還付1件 (60,000円) を含む)
オ 国庫補助金	5,310,711,766	137,344,545	11,663,832	5,436,392,479	1,997,029,050	130,949,364	9,435,000	3,317,849,065	管路緊急改善事業
カ 果補助金	95,022,090	0	96,999	94,925,091	68,384,100	1,480,412	85,186	25,145,765	
キ 他会計負担金	376,587,094	0	184,471	376,402,623	231,636,732	7,886,411	119,058	136,998,538	
計	10,487,346,196	174,939,093	15,159,877	10,647,125,412	4,526,796,306	244,973,565	11,748,494	5,887,104,035	

(9) 資本金の期中増減明細

自己資本金	前年度末(期首)	期中		当年度末(期末)	説明
		増	減		
ア 固有資本金	60,092,330	0	0	60,092,330	①旧登米水道 7,848,315円 ②旧東和水道 33,981,705円 ③旧石越水道 0円 ④旧横山水道 18,262,310円 一般会計からの出資金繰入
イ 繰入資本金	4,563,247,084	157,143,000	0	4,720,390,084	
ウ 組入資本金	6,451,478,782	0	0	6,451,478,782	
計	11,074,818,196	157,143,000	0	11,231,961,196	

(10) 資本剰余金の期中増減明細

資本剰余金	前年度末(期首)	期中		当年度末(期末)	説明
		増	減		
ア 受贈財産評価額	13,705,598	2,198,070	0	15,903,668	
イ 国庫補助金	9,286,675	0	0	9,286,675	
計	22,992,273	2,198,070	0	25,190,343	

(11) 利益剰余金の期中増減明細

利益剰余金	前年度末(期首)	期中		当年度末(期末)	説明
		増	減		
ア 減債積立金	0	0	0	0	
繰越利益剰余金	0	0	0	0	
当年度純利益	0	0	52,432,155	△ 52,432,155	
未処分利益剰余金	291,956,981	0	0	291,956,981	
その他未処分利益剰余金変動額	0	0	0	0	
イ 当年度未処分利益剰余金計	291,956,981	0	52,432,155	239,524,826	
利益剰余金計(ア+イ)	291,956,981	0	52,432,155	239,524,826	

3 企業債償還予定表

元利償還 年度	償 還 所 要 額			摘 要
	元 金	利 子	計	
令和 (西暦) 4年度 (2022)	円 831,513,030	円 146,337,750	円 977,850,780	
令和5年度 (2023)	827,271,030	132,043,993	959,315,023	
令和6年度 (2024)	767,209,371	115,168,189	882,377,560	
令和7年度 (2025)	707,463,474	101,085,500	808,548,974	
令和8年度 (2026)	673,097,512	89,755,833	762,853,345	
令和9年度 (2027)	638,041,937	79,763,741	717,805,678	
令和10年度 (2028)	605,253,869	70,796,744	676,050,613	
令和11年度 (2029)	559,887,492	62,633,861	622,521,353	
令和12年度 (2030)	509,671,152	55,404,286	565,075,438	
令和13年度 (2031)	484,854,652	49,120,057	533,974,709	
令和14年度 (2032)	450,851,371	43,331,329	494,182,700	
令和15年度 (2033)	402,120,449	38,141,838	440,262,287	
令和16年度 (2034)	374,931,770	33,546,526	408,478,296	
令和17年度 (2035)	349,236,863	29,410,212	378,647,075	
令和18年度 (2036)	333,362,169	25,722,892	359,085,061	
令和19年度 (2037)	318,224,542	22,387,676	340,612,218	
令和20年度 (2038)	307,080,919	19,366,041	326,446,960	
令和21年度 (2039)	306,645,678	16,507,978	323,153,656	
令和22年度 (2040)	291,115,431	13,756,973	304,872,404	
令和23年度 (2041)	277,004,116	11,330,340	288,334,456	
令和24年度 (2042)	263,684,360	9,177,060	272,861,420	
令和25年度 (2043)	251,565,842	7,267,312	258,833,154	
令和26年度 (2044)	232,212,039	5,557,011	237,769,050	
令和27年度 (2045)	207,710,864	4,137,740	211,848,604	
令和28年度 (2046)	153,086,572	3,006,315	156,092,887	
令和29年度 (2047)	104,567,942	2,151,816	106,719,758	
令和30年度 (2048)	79,241,558	1,548,252	80,789,810	
令和31年度 (2049)	56,934,329	1,080,459	58,014,788	
令和32年度 (2050)	41,045,969	706,647	41,752,616	
令和33年度 (2051)	26,482,752	384,732	26,867,484	
令和34年度 (2052)	15,061,098	130,456	15,191,554	
合 計 (令和5～34年度)	10,614,917,122	1,044,421,809	11,659,338,931	

4 その他

(1) 性質別費用分析

ア. 予算執行性質別費用分析(税込み)

(単位：円)

列	項目	営業費用										特別損失	合計	原価	
		原浄水費	配水費	給水費	業務費	減価償却費	資産減耗費	その他営業費用	小計	営業外費用	特別損失				
1	人件費	15,502,696	64,228,112	17,926,194	8,837,033	46,987,659	0	153,481,694	0	0	0	153,481,694	0	153,481,694	20,20
2	職員給与費	14,396,696	59,147,112	16,538,194	8,118,033	43,035,659	0	141,235,694	0	0	0	141,235,694	0	141,235,694	18,59
3	賞与等引当金繰入額	1,106,000	5,081,000	1,388,000	719,000	3,793,000	0	12,087,000	0	0	0	12,087,000	0	12,087,000	1,59
4	退職給付費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
5	報酬	0	0	0	0	159,000	0	159,000	0	0	0	159,000	0	159,000	0,02
6	賞金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
7	役員費	7,392,417	2,409,960	109,741	7,900,239	5,997,150	0	23,809,507	41,873,600	0	0	65,683,107	0	65,683,107	8,54
8	通信運搬費	5,158,948	23,330	33,816	3,700	802,423	0	6,022,217	0	0	0	6,022,217	0	6,022,217	0,79
9	広告料	88,000	0	0	0	887,598	0	975,598	0	0	0	975,598	0	975,598	0,13
10	手配料	220,066	62,994	62,991	7,750,019	418,139	0	8,514,209	0	0	0	8,514,209	0	8,514,209	1,12
11	賃借料	316,765	883,278	0	146,520	3,798,540	0	5,145,103	0	0	0	5,145,103	0	5,145,103	0,68
12	保険料	1,608,638	1,431,758	12,934	0	41,150	0	3,094,480	0	0	0	3,094,480	0	3,094,480	0,40
13	納付消費税等	0	8,600	0	0	49,300	0	57,900	0	0	0	57,900	0	57,900	0,01
14	需用費	3,592,702	4,609,462	1,253,778	170,116	2,424,852	0	12,050,910	0	0	0	41,873,600	0	41,873,600	5,51
15	被服費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	備品費	9,382	1,080,618	1,194,580	163,516	1,183,966	0	3,632,062	0	0	0	3,632,062	0	3,632,062	0,48
17	燃料費	32,672	311,119	59,198	0	249,887	0	652,876	0	0	0	652,876	0	652,876	0,09
18	光熱水費	3,550,648	3,207,027	0	0	657,703	0	7,415,378	0	0	0	7,415,378	0	7,415,378	0,98
19	印刷製本費	0	6,600	0	6,600	329,120	0	342,320	0	0	0	342,320	0	342,320	0,04
20	食糧費	0	4,098	0	0	4,176	0	8,274	0	0	0	8,274	0	8,274	0,00
21	委託料	298,547,860	89,795,431	24,816,000	181,984,000	14,161,610	0	609,304,901	0	0	0	609,304,901	0	609,304,901	80,19
22	維持修繕費	33,562,078	146,084,335	40,900,769	0	24,750	0	220,551,932	0	0	0	220,551,932	0	220,551,932	29,02
23	修繕費	33,562,078	140,045,968	40,169,819	0	24,750	0	213,802,615	0	0	0	213,802,615	0	213,802,615	28,14
24	修繕引当金繰入額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
25	路面復旧費	0	5,726,987	0	0	0	0	5,726,987	0	0	0	5,726,987	0	5,726,987	0,75
26	材料費	0	291,380	730,950	0	0	0	730,950	0	0	0	730,950	0	730,950	0,09
27	補償費	0	0	0	0	0	0	291,380	0	0	0	291,380	0	291,380	0,04
28	補助費	139,263,691	19,862,789	0	0	0	0	159,126,480	0	0	0	159,126,480	0	159,126,480	20,94
29	変動費	139,263,691	19,862,789	0	0	0	0	159,126,480	0	0	0	159,126,480	0	159,126,480	20,94
30	動力費	139,263,691	19,862,789	0	0	0	0	159,126,480	0	0	0	159,126,480	0	159,126,480	20,94
31	薬品費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	資本費	0	0	0	0	0	0	1,190,776,835	146,337,750	0	0	1,337,114,585	0	1,337,114,585	143,36
33	減価償却費	0	0	0	0	1,154,980,856	0	1,154,980,856	0	0	0	1,154,980,856	0	1,154,980,856	119,39
34	固定資産売却費	0	0	0	0	0	0	35,795,979	0	0	0	35,795,979	0	35,795,979	4,71
35	固定資産減耗費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	たな卸し資産減耗費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	企業債利息等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
38	その他原価算入額	1,491,337	75,635	0	45,350	2,218,244	0	3,830,566	0	0	0	146,337,750	0	146,337,750	19,26
39	交際費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
40	旅費	660,105	52,635	0	7,350	364,870	0	1,084,960	0	0	0	1,084,960	0	1,084,960	0,14
41	報償費	152,000	23,000	0	38,000	136,508	0	349,508	0	0	0	349,508	0	349,508	0,05
42	研修費	0	0	0	0	721,840	0	721,840	0	0	0	721,840	0	721,840	0,09
43	厚生費	0	0	0	0	92,976	0	92,976	0	0	0	92,976	0	92,976	0,01
44	会費負担金	679,232	0	0	0	902,050	0	902,050	0	0	0	902,050	0	902,050	0,12
45	租税金	0	0	0	0	0	0	679,232	0	0	0	679,232	0	679,232	0,09
46	雑支出	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
47	貸倒引当金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
48	原価算入額	499,352,781	327,045,724	85,006,482	198,936,738	71,814,265	1,154,980,856	35,795,979	188,211,350	0	0	2,561,144,175	0	2,561,144,175	304,44
49	特別損失	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,658,626	0	16,658,626	-
50	受託工事費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
51	売却原価	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
52	原価不算入額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,658,626	0	16,658,626	有収水量
53	水運事業費用	499,352,781	327,045,724	85,006,482	198,936,738	71,814,265	1,154,980,856	35,795,979	188,211,350	0	0	2,577,802,801	0	2,577,802,801	7,598,499
54	原価	65,72	43,04	11,18	26,18	9,45	119,39	4,71	279,67	0,00	0	304,44	-	304,44	-

(単位：円)

1. 損益計算書性質別費用分析 (税抜き)

列	項目	営業費用										特別損失	合計	原価
		原浄水費	配水費	給水費	業務費	総務費	減価償却費	資産減耗費	その他営業費用	小計	営業外費用			
1	人件費	15,490,372	64,180,992	17,907,546	8,829,293	46,941,195	0	0	0	153,349,398	0	0	153,349,398	20,18
2	職員給与費	14,384,372	59,099,992	16,519,546	8,110,293	42,989,195	0	0	0	141,103,398	0	0	141,103,398	18,57
3	賞与等引当金繰入額	1,106,000	5,081,000	1,388,000	719,000	3,793,000	0	0	0	12,087,000	0	0	12,087,000	1,59
4	退職給付費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
5	報酬	0	0	0	0	159,000	0	0	0	159,000	0	0	159,000	0,02
6	賞金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
7	役員費	6,894,828	2,342,437	100,947	7,182,037	5,469,030	0	0	0	21,989,279	0	0	21,989,279	2,89
8	通信運搬費	4,689,979	21,215	30,746	3,364	729,522	0	0	0	5,474,826	0	0	5,474,826	0,72
9	広告料	80,000	0	0	0	815,300	0	0	0	895,300	0	0	895,300	0,11
10	手数料	200,061	57,268	57,267	7,045,473	380,534	0	0	0	7,740,603	0	0	7,740,603	1,02
11	賃借料	316,150	823,596	0	133,200	3,453,224	0	0	0	4,726,170	0	0	4,726,170	0,62
12	保険料	1,608,638	1,431,758	12,934	0	41,150	0	0	0	3,094,480	0	0	3,094,480	0,41
13	公課費	0	8,600	0	0	49,300	0	0	0	57,900	0	0	57,900	0,01
14	物件消費税等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
15	需用費	3,266,154	4,190,856	1,235,254	154,652	2,207,472	0	0	0	11,054,388	0	0	11,054,388	1,45
16	被服費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
17	備用品費	8,530	982,392	1,181,438	148,652	1,079,310	0	0	0	3,400,322	0	0	3,400,322	0,45
18	燃料費	29,703	282,836	53,816	0	227,171	0	0	0	593,526	0	0	593,526	0,08
19	光熱水費	3,227,921	2,915,832	0	0	597,923	0	0	0	6,741,676	0	0	6,741,676	0,88
20	印刷製本費	0	6,000	0	6,000	299,200	0	0	0	311,200	0	0	311,200	0,04
21	食糧費	0	3,796	0	0	3,868	0	0	0	7,664	0	0	7,664	0,00
22	委託料	271,407,146	81,632,210	22,560,000	165,440,000	12,874,192	0	0	0	553,913,548	0	0	553,913,548	72,90
23	維持修繕費	30,510,980	132,911,328	37,182,518	0	22,500	0	0	0	200,627,326	0	0	200,627,326	26,40
24	修繕費	30,510,980	127,413,596	36,518,018	0	22,500	0	0	0	194,465,094	0	0	194,465,094	25,59
25	修繕引当金繰入額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
26	路面使用費	0	5,206,352	0	0	0	0	0	0	5,206,352	0	0	5,206,352	0,68
27	材料費	0	0	664,500	0	0	0	0	0	664,500	0	0	664,500	0,09
28	補償費	0	291,380	0	0	0	0	0	0	291,380	0	0	291,380	0,04
29	変動費	126,603,424	18,057,281	0	0	0	0	0	0	144,660,705	0	0	144,660,705	19,04
30	動力費	126,603,424	18,057,281	0	0	0	0	0	0	144,660,705	0	0	144,660,705	19,04
31	薬品費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	資本費	0	0	0	0	0	0	0	0	1,190,776,835	146,337,750	0	1,337,114,585	143,36
33	減価償却費	0	0	0	0	0	0	0	0	1,154,980,856	0	0	1,154,980,856	119,39
34	固定資産除売却費	0	0	0	0	0	0	0	0	35,795,979	0	0	35,795,979	4,71
35	固定資産減耗費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	たふらね七資産減耗費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	企業債利息等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
38	その他原価算入額	1,417,529	68,775	0	41,232	2,067,733	0	0	0	3,595,269	2,697,514	0	6,292,783	0,83
39	交際費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
40	旅費	600,105	47,865	0	6,683	331,736	0	0	0	986,389	0	0	986,389	0,13
41	報償費	138,192	20,910	0	34,549	132,102	0	0	0	325,753	0	0	325,753	0,04
42	研修費	0	0	0	0	656,232	0	0	0	656,232	0	0	656,232	0,09
43	厚生費	0	0	0	0	84,524	0	0	0	84,524	0	0	84,524	0,01
44	会費負担金	0	0	0	0	863,139	0	0	0	863,139	0	0	863,139	0,11
45	負担金	679,232	0	0	0	679,232	0	0	0	679,232	0	0	679,232	0,09
46	雑支出	0	0	0	0	0	0	0	0	2,697,514	0	0	2,697,514	0,36
47	貸倒引当金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
48	原価算入額	455,590,433	303,383,879	78,986,265	181,647,214	69,582,122	1,154,980,856	35,795,979	0	2,279,966,748	149,035,264	0	2,429,002,012	287,05
49	特別損失	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,326,190	-
50	委託工事業費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
51	売却原価	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
52	原価不算入額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,326,190	有取水量
53	水道事業費用	455,590,433	303,383,879	78,986,265	181,647,214	69,582,122	1,154,980,856	35,795,979	0	2,279,966,748	149,035,264	0	2,444,328,202	7,598,499
54	原価	59,96	39,93	10,39	23,90	9,16	119,39	4,71	0,00	267,44	19,61	-	287,05	-

(2) 資本的収支財源内訳表

単位：円

列	事業名 (事業詳細)	予算現額	執行額	左の財源内訳						
				A 企業債	B 負担金	C 補償金	D 補助金	E 出資金	F 加入金	G 留保資金
1	資本的支出	2,415,383,000	1,892,555,239	480,200,000	14,562,460	19,223,542	151,079,000	157,143,000	7,568,000	1,062,779,237
2	A 資本的支出(当年度)	1,863,755,000	1,344,853,139	253,200,000	5,205,960	19,223,542	30,580,000	66,143,000	7,568,000	962,932,637
3	建設改良費	1,031,898,000	512,999,109	253,200,000	5,205,960	19,223,542	30,580,000	22,180,000	7,568,000	175,041,607
4	取水施設整備費	3,831,000	3,738,376	0	0	0	0	0	0	3,738,376
5	(1)その他	3,831,000	3,738,376	0	0	0	0	0	0	3,738,376
6	浄水施設整備費	55,363,000	43,081,500	25,600,000	0	0	0	0	0	17,481,500
7	(1)機器整備費	55,363,000	43,081,500	25,600,000	0	0	0	0	0	17,481,500
8	配給水施設整備費	936,748,000	433,315,633	217,100,000	5,205,960	19,223,542	30,580,000	22,180,000	7,568,000	131,458,131
9	①配水管整備事業費	432,781,000	332,375,926	182,500,000	5,205,960	19,223,542	380,000	380,000	7,568,000	117,498,424
10	(1)配水管布設	17,698,000	16,370,200	7,300,000	5,205,960	0	0	0	0	1,460,740
11	(2)配水管布設替	187,897,000	150,509,700	106,300,000	0	0	0	0	0	39,045,200
12	(3)配水管移設	104,174,000	58,502,400	29,000,000	0	18,172,835	0	0	0	11,329,565
13	(4)機器整備費	26,730,000	16,692,500	9,900,000	0	0	0	0	0	6,792,500
14	(5)調査設計費	49,607,000	45,173,792	30,000,000	0	1,050,707	0	0	0	14,123,085
15	(6)事務費(職員給与費)	44,816,000	44,371,326	0	0	0	0	380,000	0	43,991,326
16	(7)事務費(その他)	658,000	655,508	0	0	0	0	0	0	655,508
17	(8)共同施行負担金	1,100,000	0	0	0	0	0	0	0	0
18	(9)用地費・その他	101,000	100,500	0	0	0	0	0	0	100,500
19	②給水メーター整備費	8,558,000	8,093,107	0	0	0	0	0	0	8,093,107
20	③管路緊急改善事業	495,409,000	92,846,600	34,600,000	0	0	30,580,000	21,800,000	0	5,866,600
21	管理施設整備費	13,406,000	13,403,500	0	0	0	0	0	0	13,403,500
22	(1)機器整備費	13,406,000	13,403,500	0	0	0	0	0	0	13,403,500
23	災害復旧費	22,550,000	19,460,100	10,500,000	0	0	0	0	0	8,960,100
24	(1)工事請負費	18,700,000	15,698,100	8,300,000	0	0	0	0	0	7,398,100
25	(2)調査設計費	3,850,000	3,762,000	2,200,000	0	0	0	0	0	1,562,000
26	企業償還金	831,516,000	831,513,030	0	0	0	0	43,963,000	0	787,550,030
27	(1)建設事業債	831,516,000	831,513,030	0	0	0	0	43,963,000	0	787,550,030
28	補助金等返還金	341,000	341,000	0	0	0	0	0	0	341,000
29	(1)その他補助金等返還金	341,000	341,000	0	0	0	0	0	0	341,000
30	資本的支出(繰越)	551,628,000	547,702,100	227,000,000	9,356,500	0	120,499,000	91,000,000	0	99,846,600
31	B 建設改良費	551,628,000	547,702,100	227,000,000	9,356,500	0	120,499,000	91,000,000	0	99,846,600
32	浄水施設整備費	38,940,000	38,940,000	23,300,000	0	0	0	0	0	15,640,000
33	(1)機器整備費	38,940,000	38,940,000	23,300,000	0	0	0	0	0	15,640,000
34	配給水施設整備費	512,688,000	508,762,100	203,700,000	9,356,500	0	120,499,000	91,000,000	0	84,206,600
35	①配水管整備事業費	125,081,000	121,994,400	62,500,000	9,356,500	0	0	0	0	50,137,900
36	(1)配水管布設	56,371,000	56,370,600	28,400,000	0	0	0	0	0	27,970,600
37	(2)配水管布設替	20,090,000	19,985,900	6,300,000	9,356,500	0	0	0	0	4,329,400
38	(3)配水管移設	25,630,000	23,747,900	14,200,000	0	0	0	0	0	9,547,900
39	(4)機器整備費	22,990,000	21,890,000	13,600,000	0	0	0	0	0	8,290,000
40	②管路緊急改善事業	387,607,000	386,767,700	141,200,000	0	0	120,499,000	91,000,000	0	34,068,700

(3) 損益計算書の推移

項目	年度及び金額等		令和2年度		令和3年度		令和4年度		差引 R4-R3	比率 R3=100
	金額	構成比率 %	金額	構成比率 %	金額	構成比率 %	金額	構成比率 %		
8 水道事業収益										
(1) 1 営業収益	2,454,182,505	100.0	2,444,770,797	100.0	2,391,896,647	100.0	△ 52,874,150			
(2) 1 給水収益	2,112,925,384	86.1	2,086,826,088	85.4	2,065,204,745	86.4	△ 21,621,343			
(3) 9 その他営業収益	2,084,139,284	84.9	2,054,726,788	84.1	2,032,446,745	85.0	△ 22,280,043			
(4) 2 営業外収益	28,786,100	1.2	32,099,300	1.3	32,758,000	1.4	658,700			
(5) 1 受取利息及び配当金	338,447,552	13.8	357,613,944	14.6	326,002,976	13.6	△ 31,610,968			
(6) 2 負担金補助金補償金	594,469	0.0	502,849	0.0	516,417	0.0	13,568			
(7) 4 事務手数料	17,777,633	0.7	15,096,543	0.6	12,229,792	0.5	△ 2,866,751			
(8) 5 長期前受金戻入	53,716,055	2.2	54,498,321	2.2	55,380,424	2.3	882,103			
(9) 6 退職給付引当金戻入益	266,269,481	10.8	269,168,226	11.1	247,832,776	10.4	△ 21,335,450			
(10) 9 雑収	0	0.0	18,002,798	0.7	7,473,589	0.3	△ 10,529,209			
(11) 10 貸倒引当金戻入益	89,914	0.0	345,207	0.0	1,748,443	0.1	1,403,236			
(12) 3 特別利益	0	0.0	0	0.0	821,535	0.0	821,535			
(13) 3 過年度損益修正益	2,809,569	0.1	330,765	0.0	688,926	0.0	358,161			
(14) 4 その他特別利益	0	0.0	0	0.0	460,811	0.0	460,811			
	2,809,569	0.1	330,765	0.0	228,115	0.0	△ 102,650			
9 水道事業費用	2,420,977,981	100.0	2,421,934,223	100.0	2,444,328,202	100.0	22,393,979			
(15) 1 営業費用	2,238,727,513	92.5	2,246,822,144	92.8	2,279,966,748	93.3	33,144,604			
(16) 1 原水及び浄水費	383,354,785	15.8	408,140,910	16.9	455,590,433	18.6	47,449,523			
(17) 2 配水費	281,514,452	11.6	266,604,516	11.0	303,383,879	12.4	36,779,363			
(18) 3 給水費	77,099,496	3.2	83,897,464	3.5	78,986,265	3.2	△ 4,911,199			
(19) 5 業務費	181,392,670	7.5	181,720,370	7.5	181,647,214	7.5	△ 73,156			
(20) 6 総係費	97,518,505	4.0	82,310,641	3.4	69,582,122	2.8	△ 12,728,519			
(21) 8 減価償却費	1,153,220,653	47.6	1,165,113,537	48.1	1,154,980,856	47.3	△ 10,132,681			
(22) 9 資産減耗費	64,626,952	2.7	58,987,226	2.4	35,795,979	1.5	△ 23,191,247			
(23) 10 その他営業費用	0	0.0	47,480	0.0	0	0.0	△ 47,480			
(24) 2 営業外費用	181,913,928	7.5	163,375,891	6.7	149,035,264	6.1	△ 14,340,627			
(25) 1 支払利息及び企業債取扱諸費	179,791,273	7.4	163,273,986	6.7	146,337,750	6.0	△ 16,936,236			
(26) 9 雑支出	2,122,655	0.1	101,905	0.0	2,697,514	0.1	2,595,609			
(27) 3 特別損失	336,540	0.0	11,736,188	0.5	15,326,190	0.6	3,590,002			
(28) 2 臨時損失	309,409	0.0	11,039,424	0.5	13,169,600	0.5	2,130,176			
(29) 3 過年度損益修正損	15,264	0.0	696,764	0.0	2,156,590	0.1	1,459,826			
(30) 9 その他特別損失	11,867	0.0	0	0.0	0	0.0	0			
(31) 当年度純利益	33,204,524	100.0	22,836,574	100.0	△ 52,431,555	100.0	△ 75,268,129			
(32) 当年度未処分利益剰余金	33,204,524	100.0	22,836,574	100.0	△ 52,431,555	100.0	△ 75,268,129			
(33)										

(4) 貸借対照表の推移

項 目	年度及び金額等		令和2年度		令和3年度		令和4年度		差引 R4-R3	比 率 R3=100
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率		
1 固定資産	26,547,509,197	90.2	25,765,515,577	89.1	25,543,234,256	89.1	△ 222,281,321	円	99.1	
(1) 有形固定資産	26,240,088,201	89.2	25,458,980,302	88.1	25,234,852,117	88.1	△ 224,128,185		99.1	
土地	238,163,437	0.8	238,435,333	0.9	240,633,403	0.9	2,198,070		100.9	
建物	1,192,741,992	4.1	1,158,739,995	4.0	1,124,793,590	3.9	△ 33,946,405		97.1	
構築物	21,696,347,634	73.7	21,148,117,759	73.2	21,104,335,679	73.6	△ 43,782,080		99.8	
機械及び装置	3,048,368,208	10.4	2,813,964,497	9.7	2,647,842,671	9.3	△ 166,121,826		94.1	
車両運搬具	2,165,607	0.0	1,866,563	0.0	1,638,264	0.0	△ 228,299		87.8	
工具器具備品	8,143,918	0.0	4,752,214	0.0	29,479,910	0.1	24,727,696		620.3	
建設仮勘定	54,157,405	0.2	93,103,941	0.3	86,128,600	0.3	△ 6,975,341		92.5	
(2) 無形固定資産	7,420,996	0.0	6,535,275	0.0	8,382,139	0.0	1,846,864		128.3	
水	4,686,596	0.0	3,808,075	0.0	5,662,139	0.0	1,854,064		148.7	
電話加入権	2,734,400	0.0	2,727,200	0.0	2,720,000	0.0	△ 7,200		99.7	
(3) 投資その他の資産	300,000,000	1.0	300,000,000	1.0	300,000,000	1.0	0		100.0	
長期貸付金	300,000,000	1.0	300,000,000	1.0	300,000,000	1.0	0		100.0	
2 流動資産	2,880,766,252	9.8	3,143,372,064	10.9	3,137,472,616	10.9	△ 5,899,448		99.8	
(1) 現金預金	2,644,663,048	9.0	2,686,693,450	9.3	2,686,415,375	9.4	△ 278,075		100.0	
(2) 未収金	210,129,668	0.7	201,698,969	0.7	204,206,799	0.7	2,507,830		101.2	
(3) 未収消費税	0	0.0	0	0.0	35,784,200	0.1	35,784,200		皆増	
(4) 貸倒引当金	△ 5,015,302	0.0	△ 4,635,003	0.0	△ 3,744,796	0.0	890,207		80.8	
(5) 貯蔵品	30,786,698	0.1	28,251,748	0.1	31,111,828	0.1	2,860,080		110.1	
(6) 前払金及び前払費用	202,140	0.0	231,362,900	0.8	183,699,210	0.6	△ 47,663,690		79.4	
資産合計	29,428,275,449	100.0	28,908,887,641	100.0	28,680,706,872	100.0	△ 228,180,769		99.2	

項 目	年度及び金額等		令和2年度		令和3年度		令和4年度		差引	比 率 R3=100
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	金 額	構成比率	金 額	構成比率		
(23) 3 固定負債	10,993,203,888	37.4	10,361,488,060	35.9	10,018,843,441	34.9	△ 342,644,619	96.7		
(24) (1) 企業債	10,736,530,152	36.5	10,122,817,122	35.1	9,787,646,092	34.1	△ 335,171,030	96.7		
(25) (2) 引当金	256,673,736	0.9	238,670,938	0.8	231,197,349	0.8	△ 7,473,589	96.9		
(26) 退職給付引当金	256,673,736	0.9	238,670,938	0.8	231,197,349	0.8	△ 7,473,589	96.9		
(27) 4 流動負債	991,731,044	3.4	1,197,082,241	4.1	1,278,082,431	4.5	81,000,190	106.8		
(28) (1) 企業債 <small>(1年以内に償還期限が到来するもの)</small>	801,263,686	2.7	831,513,030	3.0	827,271,030	2.9	△ 4,242,000	99.5		
(29) (2) 未払金	129,831,154	0.4	209,825,781	0.7	275,580,957	1.0	65,755,176	131.3		
(30) (3) 未払消費税	37,180,400	0.1	42,271,300	0.1	14,119,600	0.1	△ 28,151,700	33.4		
(31) (4) 前受金	9,070,580	0.0	100,356,500	0.3	146,448,000	0.5	46,091,500	145.9		
(32) (5) 賞与等引当金	14,112,000	0.1	12,704,000	0.0	12,087,000	0.0	△ 617,000	95.1		
(33) (6) その他流動負債	273,224	0.0	411,630	0.0	2,575,844	0.0	2,164,214	625.8		
(34) 5 繰延収益	6,153,426,641	20.9	5,960,549,890	20.6	5,887,104,035	20.5	△ 73,445,855	98.8		
(35) (1) 長期前受金	6,153,426,641	20.9	5,960,549,890	20.6	5,887,104,035	20.5	△ 73,445,855	98.8		
(36) 負債合計	18,138,361,573	61.6	17,519,120,191	60.6	17,184,029,907	59.9	△ 335,090,284	98.1		
(37) 6 資本	10,997,995,196	37.4	11,074,818,196	38.3	11,231,961,196	39.2	157,143,000	101.4		
(38) (1) 資本金	10,997,995,196	37.4	11,074,818,196	38.3	11,231,961,196	39.2	157,143,000	101.4		
(39) 7 剰余金	291,918,680	1.0	314,949,254	1.1	264,715,769	0.9	△ 50,233,485	84.1		
(40) (1) 資本金剰余金	22,899,564	0.1	22,992,273	0.1	25,190,343	0.1	2,198,070	109.6		
(41) 受贈財産評価額	13,705,598	0.0	13,705,598	0.1	15,903,668	0.1	2,198,070	116.0		
(42) 国庫補助金	9,193,966	0.0	9,286,675	0.0	9,286,675	0.0	0	100.0		
(43) (2) 利益剰余金	269,019,116	0.9	291,956,981	1.0	239,525,426	0.8	△ 52,431,555	82.0		
(44) 当年度未処分利益剰余金	269,019,116	0.9	291,956,981	1.0	239,525,426	0.8	△ 52,431,555	82.0		
(45) 資本合計	11,289,913,876	38.4	11,389,767,450	39.4	11,496,676,965	40.1	106,909,515	100.9		
(46) 負債・資本合計	29,428,275,449	100.0	28,908,887,641	100.0	28,680,706,872	100.0	△ 228,180,769	99.2		

Ⅲ 業務状況

1 取水・浄水関係

(1) 一了 取水及び排出水量の状況 (合計)

平成29年度	前5年間の推移			令和4年度	実績値	対前年度比較増減	(1)
	平成30年度	令和元年度	令和2年度				
9,901,624	9,754,090	9,772,879	9,917,433	9,923,928	9,930,619	6,691	0.07
822,291	827,033	805,711	788,307	813,654	839,022	25,368	3.12
861,673	835,268	846,410	830,987	841,281	860,831	19,550	2.32
824,636	812,007	807,024	824,259	828,926	825,464	△ 3,462	△ 0.42
866,248	858,384	837,240	826,210	854,124	864,201	10,077	1.18
844,086	857,051	889,698	882,534	866,617	858,023	△ 8,594	△ 0.99
799,022	788,900	810,790	822,654	820,507	817,978	△ 2,529	△ 0.31
818,717	816,715	823,198	837,564	827,221	841,430	14,209	1.72
785,714	776,940	777,421	795,680	795,072	795,191	119	0.01
840,442	816,638	813,363	824,295	829,550	826,771	△ 2,779	△ 0.34
832,600	812,798	799,137	877,779	848,503	833,165	△ 15,338	△ 1.81
772,542	736,085	760,128	769,636	747,705	760,083	12,378	1.66
833,653	816,271	802,759	837,528	850,768	808,460	△ 42,308	△ 4.97
27,128	26,724	26,702	27,171	27,185	27,208	23	0.08
30,173	31,263	31,570	30,926	32,936	30,203	△ 2,733	△ 8.30
25,472	23,867	23,645	24,042	24,799	23,836	△ 963	△ 3.88
95.2	92.5	93.1	93.1	93.5	93.5	0.0	0.01

(1) 一イ 取水及び排水量の状況（保呂羽浄水場系：北上川）

前 5 年 間 の 推 移				項 目		令 和 4 年 度	
平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	実績値	対前年度比較増減	
8,633,570	8,595,771	8,627,894	8,788,888	8,820,754	1. 年間取水水量（保呂羽浄水場）	(m ³)	(1)
716,175	725,808	705,186	696,954	724,042	4 月	(m ³)	(2)
750,501	731,051	742,412	734,166	749,356	5 月	(m ³)	(3)
715,607	717,940	705,238	726,887	734,648	6 月	(m ³)	(4)
751,611	759,218	735,424	728,218	760,174	7 月	(m ³)	(5)
733,599	751,961	781,168	804,058	770,514	8 月	(m ³)	(6)
695,635	688,948	719,901	733,270	730,661	9 月	(m ³)	(7)
714,455	712,339	732,714	740,992	741,586	10 月	(m ³)	(8)
684,729	683,874	689,612	702,542	702,535	11 月	(m ³)	(9)
734,067	723,326	722,520	728,695	735,103	12 月	(m ³)	(10)
729,432	731,956	706,006	772,318	752,909	1 月	(m ³)	(11)
677,528	649,409	673,903	678,713	662,338	2 月	(m ³)	(12)
730,231	719,941	713,810	742,075	756,888	3 月	(m ³)	(13)
23,654	23,550	23,573	24,079	24,162	1-1 一日平均取水水量	(m ³)	(14)
26,423	27,800	28,309	27,971	30,202	1-2 一日最大取水水量	(m ³)	(15)
22,053	20,611	20,415	21,012	21,698	1-3 一日最小取水水量	(m ³)	(16)
15,288	18,527	19,028	19,382	19,483	2. 取水ポンプの総稼働時間	(h)	(17)
5,814	4,630	4,451	6,004	4,850	2-1 1号機	(h)	(18)
4,563	4,788	4,887	5,758	5,747	2-2 2号機	(h)	(19)
3,344	4,616	4,997	4,602	4,154	2-3 3号機	(h)	(20)
259	4,493	4,693	3,018	3,201	2-4 4号機	(h)	(21)
1,308	0	0	0	1,531	2-5 5号機	(h)	(22)
565	464	453	453	453	2-6 1台平均の時間当たり取水水量 (m ³ /h)		(23)
14:25	14:11	14:10	13:53	12:06	3. 日最大の時間換算保呂羽配水池容量 (h)		(24)
224	290	333	953	3,769	4. 浄水固形汚泥発生量 (m ³)		(25)
16,791	16,790	16,836	16,790	16,790	5. 北上川排水量 (m ³)		(26)
7.75~7.33 12回	7.80~7.25 12回	7.81~7.31 12回	7.78~7.32 12回	7.83~7.26 12回	5-1 排水水質 pH (基準: 5.8~8.6)		(27)
2.6~0.2 12回	1.9~<0.1 12回	2.0~<0.2 12回	1.5~<0.1 12回	0.9~<0.1 12回	5-2 BOD (基準: 160mg/1未満)		(28)
2.1~0.6 12回	3.4~0.7 12回	7.8~0.9 12回	4.5~0.6 12回	3.8~1.2 12回	5-3 COD (基準: 160mg/1未満)		(29)
92.5	93.8	91.2	90.6	90.6	6. 取水効率 [配水量対取水水量] (%)		(30)
					注) 日最大の時間換算保呂羽配水池容量 (h) = (14, 700m ³ /日最大配水量) × 24h		

(1) ウ 取水及び排水量の状況(石越浄水場：迫川、錦織浄水場：大間川)

平成29年度	前5年間の推移					令和4年度		実績値	対前年度比較増減
	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度				
					実績値	対前年度比較増減			
402,613	372,548	392,127	423,547	454,316	1.年間取水量(石越浄水場)	(㎡)	456,109	1,793	0.39
33,898	32,500	33,507	36,878	38,160	4月	(㎡)	39,670	1,510	3.96
34,729	33,645	34,424	38,217	39,171	5月	(㎡)	39,785	614	1.57
34,037	29,643	33,480	37,819	38,843	6月	(㎡)	39,795	952	2.45
35,318	32,579	33,382	37,633	39,420	7月	(㎡)	31,112	△8,308	△21.08
34,025	32,540	36,389	16,132	39,490	8月	(㎡)	39,449	△41	△0.10
32,802	29,756	29,023	31,574	37,161	9月	(㎡)	38,825	1,664	4.48
32,958	33,965	30,340	38,672	31,337	10月	(㎡)	39,150	7,813	24.93
33,038	32,841	31,328	37,693	39,056	11月	(㎡)	37,687	△1,369	△3.51
34,710	34,134	32,734	38,597	38,972	12月	(㎡)	40,296	1,324	3.40
33,935	17,429	33,241	36,862	38,866	1月	(㎡)	40,453	1,587	4.08
29,512	30,467	31,152	34,449	35,086	2月	(㎡)	32,057	△3,029	△8.63
33,651	33,049	33,127	39,021	38,754	3月	(㎡)	37,830	△924	△2.38
1,103	1,021	1,071	1,160	1,245	1-1 一 日平均取水量	(㎡)	1,249	4	0.32
1,531	1,138	1,256	1,387	1,380	1-2 一 日最大取水量	(㎡)	1,386	6	0.43
1,102	0	0	0	0	1-3 一 日最小取水量	(㎡)	0	0	-
244,236	159,140	147,743	175,057	177,465	1.年間取水量(錦織浄水場)	(㎡)	168,062	△9,403	△5.30
19,985	18,931	11,124	13,961	14,133	4月	(㎡)	12,615	△1,518	△10.74
21,707	20,203	11,756	15,023	15,201	5月	(㎡)	13,188	△2,013	△13.24
21,802	16,913	12,662	15,155	15,795	6月	(㎡)	13,114	△2,681	△16.97
21,851	16,170	12,581	15,858	16,180	7月	(㎡)	15,495	△685	△4.23
20,975	20,609	13,076	15,603	16,258	8月	(㎡)	15,408	△850	△5.23
19,860	21,841	11,732	15,720	15,522	9月	(㎡)	15,105	△417	△2.69
20,063	22,804	11,424	15,139	16,140	10月	(㎡)	16,014	△126	△0.78
19,954	9,969	13,267	14,625	15,167	11月	(㎡)	9,885	△5,282	△34.83
20,724	0	10,976	14,481	16,149	12月	(㎡)	16,675	526	3.26
18,672	396	12,414	13,487	13,720	1月	(㎡)	14,919	1,199	8.74
19,308	3,986	13,229	12,382	10,987	2月	(㎡)	11,728	741	6.74
19,335	7,318	13,502	13,623	12,213	3月	(㎡)	13,916	1,703	13.94
669	436	404	480	486	1-1 一 日平均取水量	(㎡)	460	△26	△5.35
834	922	566	583	643	1-2 一 日最大取水量	(㎡)	582	△61	△9.49
575	0	111	304	307	1-3 一 日最小取水量	(㎡)	0	△307	△100.00

(1) -エ 取水及び排水量の状況(米谷浄水場・米川浄水場)

平成29年度	前5年間の推移			令和3年度	項目	目	令和4年度		
	平成30年度	令和元年度	令和2年度				実績値	対前年度比較増減	
124,238	126,676	134,046	95,272	99,300	1.年間取水量(米谷浄水場)	(m ³)	101,346	2,046	2.06
10,669	9,993	13,941	7,208	8,421	4月	(m ³)	7,803	△ 618	△ 7.34
10,569	8,785	12,850	8,211	8,238	5月	(m ³)	8,896	658	7.99
10,088	8,872	12,194	8,821	8,349	6月	(m ³)	8,488	139	1.66
10,940	9,400	12,866	8,732	8,685	7月	(m ³)	5,818	△ 2,867	△ 33.01
10,333	9,347	15,155	8,263	8,886	8月	(m ³)	8,852	△ 34	△ 0.38
9,437	8,063	14,681	7,426	8,514	9月	(m ³)	8,352	△ 162	△ 1.90
9,468	7,850	11,511	7,898	8,360	10月	(m ³)	8,730	370	4.43
10,052	10,366	8,183	7,625	7,846	11月	(m ³)	10,265	2,419	30.83
11,762	13,946	9,229	7,634	8,295	12月	(m ³)	8,616	321	3.87
11,561	13,867	8,443	8,708	8,250	1-1月	(m ³)	8,915	665	8.06
10,268	13,562	7,232	7,066	7,287	2月	(m ³)	8,244	957	13.13
9,091	12,625	7,761	7,680	8,169	3月	(m ³)	8,367	198	2.42
340	347	366	261	272	1-1月平均取水量	(m ³)	278	6	2.21
452	548	815	532	391	1-2月最大取水量	(m ³)	782	391	100.00
334	180	0	0	199	1-3月最小取水量	(m ³)	0	△ 199	△ 100.00
325,382	330,756	319,430	289,850	220,820	1.年間取水量(米川浄水場)	(m ³)	205,320	△ 15,500	△ 7.02
27,563	27,063	27,750	22,142	17,376	4月	(m ³)	17,363	△ 13	△ 0.07
28,949	28,185	29,340	23,390	17,055	5月	(m ³)	16,311	△ 744	△ 4.36
27,110	24,369	28,110	23,407	18,182	6月	(m ³)	16,862	△ 1,320	△ 7.26
28,594	25,409	29,787	23,341	16,006	7月	(m ³)	15,058	△ 948	△ 5.92
28,924	27,472	30,471	25,127	17,683	8月	(m ³)	14,956	△ 2,727	△ 15.42
27,541	26,331	23,564	22,718	15,530	9月	(m ³)	14,281	△ 1,249	△ 8.04
27,981	26,039	25,046	22,915	16,257	10月	(m ³)	17,182	925	5.69
24,941	26,687	24,376	21,775	17,216	11月	(m ³)	17,512	296	1.72
26,385	30,915	26,488	22,871	18,896	12月	(m ³)	21,172	2,276	12.04
25,588	34,166	27,715	33,196	22,662	1月	(m ³)	22,277	△ 385	△ 1.70
23,646	25,278	23,774	25,941	21,163	2月	(m ³)	18,609	△ 2,554	△ 12.07
28,160	28,842	23,009	23,027	22,794	3月	(m ³)	13,737	△ 9,057	△ 39.73
891	906	873	794	606	1-1月平均取水量	(m ³)	563	△ 43	△ 7.10
1,061	1,199	1,285	1,349	889	1-2月最大取水量	(m ³)	844	△ 45	△ 5.06
879	478	272	681	300	1-3月最小取水量	(m ³)	58	△ 242	△ 80.67

(1) 一才 取水及び排水量の状況 (楼台浄水場・大萱沢浄水場)

前 5 年 間 の 推 移				項 目		令 和 4 年 度	
平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	実績値	対前年度比較増減	
16,347	12,439	10,997	13,762	12,823	13,047	224	1.75 (1)
1,385	971	905	1,051	1,128	1,030	△ 98	△ 8.69 (2)
1,478	949	915	1,123	1,195	1,112	△ 83	△ 6.95 (3)
1,555	946	871	1,107	1,085	1,026	△ 59	△ 5.44 (4)
1,790	1,052	979	1,217	1,133	1,099	△ 34	△ 3.00 (5)
1,664	1,101	952	1,252	1,115	1,058	△ 57	△ 5.11 (6)
1,427	1,002	872	1,117	1,021	1,007	△ 14	△ 1.37 (7)
1,426	1,014	897	1,173	1,055	1,101	46	4.36 (8)
1,389	992	823	1,121	1,025	1,088	63	6.15 (9)
854	1,152	861	1,196	1,022	1,150	128	12.52 (10)
1,117	1,167	888	1,247	1,031	1,192	161	15.62 (11)
1,110	1,041	961	1,020	946	1,042	96	10.15 (12)
1,152	1,052	1,073	1,138	1,067	1,142	75	7.03 (13)
45	34	30	38	35	36	1	2.86 (14)
76	51	57	53	62	51	△ 11	△ 17.74 (15)
42	16	12	26	24	0	△ 24	△ 100.00 (16)
152,148	153,639	137,483	127,921	134,675	126,563	△ 8,112	△ 6.02 (17)
12,328	11,524	13,056	9,850	10,128	10,150	22	0.22 (18)
13,459	12,175	14,445	10,574	10,776	11,105	329	3.05 (19)
14,186	13,061	14,212	10,795	11,749	11,142	△ 607	△ 5.17 (20)
15,874	14,271	11,952	10,938	12,245	11,049	△ 1,196	△ 9.77 (21)
14,295	13,735	12,195	11,812	12,348	11,019	△ 1,329	△ 10.76 (22)
12,056	12,680	10,751	10,569	11,816	10,313	△ 1,503	△ 12.72 (23)
12,112	12,445	11,014	10,512	12,205	10,523	△ 1,682	△ 13.78 (24)
11,363	11,967	9,585	10,061	11,959	9,778	△ 2,181	△ 18.24 (25)
11,696	12,905	10,275	10,569	10,802	10,414	△ 388	△ 3.59 (26)
12,054	13,561	10,145	11,703	10,641	10,634	△ 7	△ 0.07 (27)
10,937	12,116	9,634	9,838	9,531	10,039	508	5.33 (28)
11,788	13,199	10,219	10,700	10,475	10,397	△ 78	△ 0.74 (29)
417	421	376	350	369	347	△ 22	△ 5.96 (30)
616	558	612	446	486	462	△ 24	△ 4.94 (31)
390	342	288	2	310	302	△ 8	△ 2.58 (32)

(1) 一カ 取水及び排水量の状況(合ノ木浄水場・大綱木浄水場)

平成29年度	前5年間の推移				令和3年度	項 目	令和4年度		(1)
	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度			実績値	対前年度比較増減	
1,398	1,398	1,391	1,417	1,503	1.年間取水量(合ノ木浄水場)	(m ³)	1,562	59	3.93
132	108	108	119	109	4月	(m ³)	125	16	14.68
129	126	117	131	125	5月	(m ³)	128	3	2.40
118	120	110	129	123	6月	(m ³)	121	△2	△1.63
129	130	111	125	117	7月	(m ³)	120	3	2.56
125	130	132	128	157	8月	(m ³)	137	△20	△12.74
119	120	119	123	122	9月	(m ³)	119	△3	△2.46
116	120	110	120	125	10月	(m ³)	124	△1	△0.80
111	115	118	104	119	11月	(m ³)	109	△10	△8.40
104	118	117	111	154	12月	(m ³)	192	38	24.68
101	110	120	115	124	1月	(m ³)	150	26	20.97
105	96	113	97	107	2月	(m ³)	112	5	4.67
109	105	116	115	121	3月	(m ³)	125	4	3.31
4	4	4	4	4	1-1 一日平均取水量	(m ³)	4	0	0.00
6	6	7	5	9	1-2 一日最大取水量	(m ³)	7	△2	△22.22
4	3	3	3	3	1-3 一日最小取水量	(m ³)	3	0	0.00
1,692	1,723	1,768	1,719	2,272	1.年間取水量(大綱木浄水場)	(m ³)	2,057	△215	△9.46
156	135	134	144	157	4月	(m ³)	174	17	10.83
152	149	151	152	164	5月	(m ³)	171	7	4.27
133	143	147	139	152	6月	(m ³)	162	10	6.58
141	155	158	148	164	7月	(m ³)	166	2	1.22
146	156	160	159	166	8月	(m ³)	169	3	1.81
145	159	147	137	160	9月	(m ³)	146	△14	△8.75
138	139	142	143	156	10月	(m ³)	154	△2	△1.28
137	129	129	134	149	11月	(m ³)	148	△1	△0.67
140	142	163	141	157	12月	(m ³)	212	55	35.03
140	146	165	143	300	1月	(m ³)	212	△88	△29.33
128	130	130	130	260	2月	(m ³)	183	△77	△29.62
136	140	142	149	287	3月	(m ³)	160	△127	△44.25
5	5	5	5	6	1-1 一日平均取水量	(m ³)	6	0	0.00
6	7	7	6	12	1-2 一日最大取水量	(m ³)	10	△2	△16.67
5	4	4	4	4	1-3 一日最小取水量	(m ³)	4	0	0.00

(2) ア 各浄水場における電力(動力)消費量の状況(合計)

平成29年度	前5年間の推移				令和4年度	実績値	対前年度比較増減
	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度			
5,221,911	4,823,794	4,915,816	4,983,878	5,174,540	5,189,690	15,150	0.29 (1)
5,221,911	4,823,794	4,915,816	4,983,878	5,174,540	5,189,690	15,150	0.29 (2)
450,688	422,196	416,779	419,939	432,060	454,390	22,330	5.17 (3)
427,042	394,735	403,294	388,897	405,986	428,779	22,793	5.61 (4)
436,467	385,772	399,923	403,047	410,570	423,153	12,583	3.06 (5)
414,851	385,389	388,375	394,404	416,091	405,494	△ 10,597	△ 2.55 (6)
435,586	412,245	407,363	397,122	426,559	444,316	17,757	4.16 (7)
418,339	405,377	430,076	426,712	432,599	430,770	△ 1,829	△ 0.42 (8)
406,236	383,196	395,776	408,615	403,838	413,450	9,612	2.38 (9)
418,207	389,116	399,771	406,842	411,330	428,873	17,543	4.26 (10)
429,064	390,895	392,472	407,856	521,024	420,095	△ 100,929	△ 19.37 (11)
480,285	435,009	438,035	445,646	448,531	460,894	12,363	2.76 (12)
474,108	431,585	428,024	468,984	462,396	461,180	△ 1,216	△ 0.26 (13)
431,038	388,279	415,928	415,814	403,556	418,296	14,740	3.65 (14)
0	0	0	0	0	0	0	- (15)
93,257	89,078	88,797	79,232	89,793	126,603	36,810	40.99 (16)
-	-	-	-	-	-	-	- (17)
1,732	1,155	1,155	1,155	943	943	-	- (18)
-	-	-	-	-	-	-	- (19)
							(20)
							(21)
527.38	493.59	503.01	502.54	521.42	522.59	1.17	0.22 (22)
552.67	530.34	540.46	540.37	557.80	559.00	1.20	0.22 (23)
9.42	9.11	9.09	7.99	9.05	12.75	3.70	40.88 (24)
9.87	9.79	9.76	8.59	9.68	13.64	3.96	40.91 (25)

(2) 一イ 各浄水場における電力(動力)消費量の状況(保呂羽浄水場)

平成29年度	前5年間の推移				令和3年度	項目	令和4年度	
	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度			実績値	対前年度比較増減
4,459,750	4,098,700	4,162,998	4,231,182	4,263,616	1. 電力消費量 (kWh)	4,404,614	140,998	3.31 (1)
4,459,750	4,098,700	4,162,998	4,231,182	4,263,616	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	4,404,614	140,998	3.31 (2)
384,230	358,960	351,160	351,253	365,720	4月 (kWh)	380,037	14,317	3.91 (3)
364,350	335,170	334,885	332,254	345,186	5月 (kWh)	366,417	21,231	6.15 (4)
380,240	333,500	344,015	344,925	353,178	6月 (kWh)	367,217	14,039	3.98 (5)
359,990	328,980	328,735	339,806	345,328	7月 (kWh)	351,234	5,906	1.71 (6)
373,290	356,240	347,217	342,633	362,520	8月 (kWh)	383,325	20,805	5.74 (7)
365,620	352,990	378,030	387,343	372,875	9月 (kWh)	376,487	3,612	0.97 (8)
349,560	323,440	339,803	349,188	347,588	10月 (kWh)	357,422	9,834	2.83 (9)
360,680	331,890	343,939	350,034	351,636	11月 (kWh)	366,699	15,063	4.28 (10)
359,380	327,070	329,164	338,203	338,463	12月 (kWh)	350,149	11,686	3.45 (11)
398,320	358,230	358,603	361,359	365,858	1月 (kWh)	374,545	8,687	2.37 (12)
400,030	366,840	356,194	391,712	381,144	2月 (kWh)	380,070	△ 1,074	△ 0.28 (13)
364,060	325,390	351,253	342,472	334,120	3月 (kWh)	351,012	16,892	5.06 (14)
0	0	0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
79,164	74,509	74,141	68,900	74,092	2. 年間支払電気料金:税抜き (千円)	108,097	34,005	45.90 (16)
809	734	711	708	715	3. 最大需要電力	708	△ 7	△ 0.98 (17)
1,430	850	850	850	726	3-1 常時契約電力 (kW)	726	-	- (18)
H29.12.11	H30.6	R1.5	R2.5 R2.6	R4.1	3-2 最大需要電力の記録日 (月)	R5.2	-	- (19)
					4. 消費電力量分析			(20)
512.25	516.56	482.50	490.41	483.36	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	497.33	13.97	2.89 (21)
542.44	545.63	529.27	531.61	517.35	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	548.77	31.42	6.07 (22)
8.12	9.17	8.59	7.99	8.40	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	12.21	3.81	45.36 (23)
8.60	9.69	9.43	8.66	8.99	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	13.47	4.48	49.83 (24)

*配水量は、石越町分水量を含む水量であること。

(2) ウ 各浄水場における電力(動力)消費量の状況(石越浄水場)

平成29年度	前5年間の推移				令和3年度	項目	令和4年度	
	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度			実績値	対前年度比較増減
386,221	374,020	394,447	382,378	409,852	1. 電力消費量 (kWh)	404,941	△ 4,911	△ 1.20 (1)
386,221	374,020	394,447	382,378	409,852	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	404,941	△ 4,911	△ 1.20 (2)
32,594	33,961	34,243	35,556	35,295	4月 (kWh)	39,608	4,313	12.22 (3)
29,809	30,337	38,281	29,113	30,974	5月 (kWh)	32,483	1,509	4.87 (4)
28,316	26,509	29,457	30,719	31,409	6月 (kWh)	30,725	△ 684	△ 2.18 (5)
28,231	29,627	30,485	29,265	42,987	7月 (kWh)	27,270	△ 15,717	△ 36.56 (6)
31,018	29,378	30,111	24,964	31,885	8月 (kWh)	29,626	△ 2,259	△ 7.08 (7)
27,782	27,001	25,980	15,219	31,254	9月 (kWh)	30,244	△ 1,010	△ 3.23 (8)
28,337	30,949	28,515	31,867	26,066	10月 (kWh)	28,862	2,796	10.73 (9)
30,465	29,666	28,908	30,384	28,905	11月 (kWh)	31,946	3,041	10.52 (10)
35,446	34,710	35,096	36,096	30,105	12月 (kWh)	36,469	6,364	21.14 (11)
41,264	37,618	40,952	41,807	42,254	1月 (kWh)	42,457	203	0.48 (12)
37,847	30,467	37,768	40,335	41,280	2月 (kWh)	42,247	967	2.34 (13)
35,112	33,797	34,651	37,053	37,438	3月 (kWh)	33,004	△ 4,434	△ 11.84 (14)
0	0	0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
6,783	7,148	7,147	6,454	7,580	2. 年間支払電気料金:税抜き (千円)	9,621	2,041	26.93 (16)
-	-	-	-	-	3. 最大需要電力	-	-	- (17)
171	171	171	171	83	3-1 常時契約電力 (kW)	83	0	0.00 (18)
-	-	-	-	-	3-2 最大需要電力の記録日 (月/日)	-	-	- (19)
					4. 消費電力量分析			(20)
980.09	959.29	1,005.92	975.14	902.13	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	887.82	△ 14.31	△ 1.59 (22)
1,018.86	1,048.00	1,051.11	936.60	929.40	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	910.08	△ 19.32	△ 2.08 (23)
16.03	16.85	18.23	16.46	16.68	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	21.09	4.41	26.44 (24)
16.67	18.41	19.05	15.81	17.19	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	21.62	4.43	25.77 (25)

*配水量は、保呂羽水系からの分水量を除外した水量であること。

(2) 一エ 各浄水場における電力(動力)消費量の状況(錦織浄水場)

平成29年度	前5年間の推移				令和3年度	項目	令和4年度	
	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度			実績値	対前年度比較増減
118,274	103,001	101,576	145,827	275,648	1. 電力消費量 (kWh)	149,013	△ 126,635	△ 45.94 (1)
118,274	103,001	101,576	145,827	275,648	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	149,013	△ 126,635	△ 45.94 (2)
9,808	8,531	6,887	11,883	12,249	4月 (kWh)	12,972	723	5.90 (3)
10,753	9,936	7,205	11,176	13,306	5月 (kWh)	13,202	△ 104	△ 0.78 (4)
9,840	8,903	6,709	11,578	11,742	6月 (kWh)	10,616	△ 1,126	△ 9.59 (5)
9,648	9,758	7,587	10,593	13,029	7月 (kWh)	12,519	△ 510	△ 3.91 (6)
10,952	9,967	7,826	13,380	14,210	8月 (kWh)	14,469	259	1.82 (7)
8,715	9,787	6,837	10,978	12,873	9月 (kWh)	11,825	△ 1,048	△ 8.14 (8)
9,711	11,149	7,450	12,175	12,936	10月 (kWh)	11,990	△ 946	△ 7.31 (9)
9,079	9,646	9,154	11,290	14,365	11月 (kWh)	12,889	△ 1,476	△ 10.27 (10)
10,527	6,226	9,444	12,874	131,211	12月 (kWh)	9,471	△ 121,740	△ 92.78 (11)
10,886	6,478	11,775	14,118	14,603	1月 (kWh)	14,306	△ 297	△ 2.03 (12)
9,519	6,663	10,543	12,400	13,297	2月 (kWh)	12,836	△ 461	△ 3.47 (13)
8,836	5,957	10,159	13,382	11,827	3月 (kWh)	11,918	91	0.77 (14)
0	0	0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
2,255	2,167	2,128	2,617	3,068	2. 年間支払電気料金:税抜き (千円)	3,313	245	7.99 (16)
-	-	-	-	-	3. 最大需要電力	-	-	- (17)
40	40	40	40	40	3-1 常時契約電力 (kW)	40	0	0.00 (18)
-	-	-	-	-	3-2 最大需要電力の記録日 (月/日)	-	-	- (19)
					4. 消費電力量分析			(20)
482.83	484.26	687.52	987.03	1,553.25	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	886.65	△ 666.60	△ 42.92 (22)
537.87	530.83	502.46	584.07	1,051.86	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	628.93	△ 422.93	△ 40.21 (23)
8.52	9.23	14.40	17.71	17.29	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	19.71	2.42	14.00 (24)
9.49	10.12	10.53	10.48	11.71	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	13.98	2.27	19.39 (25)

(2) 一才 各浄水場における電力(動力)消費量の状況(米谷浄水場)

平成29年度	前5年間の推移				令和4年度	実績値	対前年度比較増減
	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度			
81,370	81,313	87,636	70,283	67,935	70,746	2,811	4.14 (1)
81,370	81,313	87,636	70,283	67,935	70,746	2,811	4.14 (2)
7,003	6,792	8,481	6,611	6,429	6,361	△ 68	△ 1.06 (3)
6,677	5,887	7,872	5,161	5,338	5,339	1	0.02 (4)
5,823	5,141	6,886	5,238	4,601	5,201	600	13.04 (5)
5,903	5,954	7,654	5,301	4,803	4,844	41	0.85 (6)
6,772	5,641	8,226	5,769	5,584	5,549	△ 35	△ 0.63 (7)
5,184	4,770	8,405	4,747	4,696	4,665	△ 31	△ 0.66 (8)
5,827	5,199	8,109	4,926	4,941	5,024	83	1.68 (9)
5,774	4,575	5,386	4,630	5,153	5,252	99	1.92 (10)
7,863	8,540	5,818	6,430	6,432	7,408	976	15.17 (11)
9,488	11,198	8,238	7,424	7,070	7,709	639	9.04 (12)
7,894	9,199	6,400	6,683	6,653	6,694	41	0.62 (13)
7,162	8,417	6,161	7,363	6,235	6,700	465	7.46 (14)
0	0	0	0	0	0	0	- (15)
1,555	1,667	1,767	1,372	1,468	1,676	208	14.17 (16)
-	-	-	-	-	-	-	- (17)
28	28	28	28	28	28	0	0.00 (18)
-	-	-	-	-	-	-	- (19)
							(20)
							(21)
632.21	654.95	653.78	737.71	684.14	698.06	13.92	2.04 (22)
674.71	668.92	644.16	700.67	711.49	675.61	△ 35.88	△ 5.04 (23)
11.20	12.52	13.18	14.40	14.78	16.54	1.76	11.91 (24)
11.95	12.78	12.99	13.68	15.37	16.01	0.64	4.16 (25)

(2) 一カ 各浄水場における電力(動力)消費量の状況(米川浄水場)

平成29年度	前5年間の推移				令和4年度	実績値	対前年度比較増減
	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度			
124,144	127,069	122,144	100,865	99,278	97,618	△ 1,660	△ 1.67 (1)
124,144	127,069	122,144	100,865	99,278	97,618	△ 1,660	△ 1.67 (2)
12,128	10,380	11,418	9,305	8,132	9,245	1,113	13.69 (3)
13,087	11,319	12,588	8,555	8,603	8,874	271	3.15 (4)
10,120	9,107	10,760	8,087	7,330	6,976	△ 354	△ 4.83 (5)
8,879	9,052	11,527	7,318	7,552	7,437	△ 115	△ 1.52 (6)
10,862	8,977	11,558	7,738	8,644	7,806	△ 838	△ 9.69 (7)
8,893	8,906	8,753	6,189	6,960	6,278	△ 682	△ 9.80 (8)
10,536	10,260	9,025	7,786	7,007	6,961	△ 46	△ 0.66 (9)
9,578	11,571	8,596	8,227	7,980	8,432	452	5.66 (10)
9,152	11,101	8,520	8,430	7,953	8,279	326	4.10 (11)
11,024	14,463	11,434	11,203	8,989	10,615	1,626	18.09 (12)
10,308	11,768	9,995	9,811	10,400	9,701	△ 699	△ 6.72 (13)
9,577	10,165	7,970	8,216	9,728	7,014	△ 2,714	△ 27.90 (14)
0	0	0	0	0	0	0	- (15)
2,233	2,448	2,367	1,861	2,031	2,236	205	10.09 (16)
-	-	-	-	-	-	-	- (17)
29	29	29	29	29	29	0	0.00 (18)
-	-	-	-	-	-	-	- (19)
							(20)
							(21)
432.92	381.53	347.99	347.99	449.59	475.44	25.85	5.75 (22)
454.57	390.05	365.40	365.40	363.26	372.58	9.32	2.57 (23)
7.00	6.86	6.42	6.42	9.20	10.89	1.69	18.37 (24)
7.35	7.02	6.74	6.74	7.43	8.53	1.10	14.81 (25)

(2) キ 各浄水場における電力(動力)消費量の状況(楼台浄水場)

平成29年度	前5年間の推移				令和3年度	項目	令和4年度	
	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度			実績値	対前年度比較増減
33,526	25,345	27,487	34,658	34,891	1. 電力消費量 (kWh)	33,487	△ 1,404	△ 4.02 (1)
33,526	25,345	27,487	34,658	34,891	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	33,487	△ 1,404	△ 4.02 (2)
2,844	2,545	2,567	3,660	2,970	4 月 (kWh)	3,356	386	13.00 (3)
2,056	1,524	1,923	2,010	2,248	5 月 (kWh)	2,151	△ 97	△ 4.31 (4)
1,785	1,328	1,636	1,976	1,933	6 月 (kWh)	1,891	△ 42	△ 2.17 (5)
1,853	1,489	1,870	1,817	1,834	7 月 (kWh)	1,858	24	1.31 (6)
2,155	1,416	1,685	2,169	2,127	8 月 (kWh)	2,113	△ 14	△ 0.66 (7)
1,671	1,254	1,467	1,826	1,839	9 月 (kWh)	79	△ 1,760	△ 95.70 (8)
1,899	1,455	1,773	1,998	1,848	10 月 (kWh)	1,876	28	1.52 (9)
1,840	1,366	1,665	1,952	2,145	11 月 (kWh)	2,004	△ 141	△ 6.57 (10)
3,805	1,988	2,454	4,056	3,847	12 月 (kWh)	3,571	△ 276	△ 7.17 (11)
5,140	4,122	3,637	5,128	4,912	1 月 (kWh)	5,497	585	11.91 (12)
4,771	3,832	3,678	4,199	4,929	2 月 (kWh)	4,929	0	0.00 (13)
3,707	3,026	3,132	3,867	4,259	3 月 (kWh)	4,162	△ 97	△ 2.28 (14)
0	0	0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
710	628	655	711	797	2. 年間支払電気料金:税抜き (千円)	855	58	7.28 (16)
-	-	-	-	-	3. 最大需要電力	-	-	- (17)
17	17	17	17	17	3-1 常時契約電力 (kW)	17	0	0.00 (18)
-	-	-	-	-	3-2 最大需要電力の記録日 (月/日)	-	-	- (19)
					4. 消費電力量分析			(20)
								(21)
1,774.04	2,050.90	2,499.50	2,518.38	2,720.97	4-1 取水量1 m3当り電力量 (Wh/m ³)	2,566.64	△ 154.33	△ 5.67 (22)
2,183.79	2,429.77	2,954.32	3,095.85	3,266.03	4-2 配水量1 m3当り電力量 (Wh/m ³)	3,064.33	△ 201.70	△ 6.18 (23)
36.50	43.43	59.56	51.66	62.15	4-3 取水量1 m3当り電気料金 (円/m ³)	65.53	3.38	5.44 (24)
44.93	51.46	70.40	63.51	74.60	4-4 配水量1 m3当り電気料金 (円/m ³)	78.24	3.64	4.88 (25)

(2) ー ク 各浄水場における電力(動力)消費量の状況(合ノ木浄水場)

平成29年度	前5年間の推移				令和3年度	項目	令和4年度	
	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度			実績値	対前年度比較増減
5,646	3,502	4,909	8,113	8,228	1. 電力消費量 (kWh)	10,148	1,920	23.33 (1)
5,646	3,502	4,909	8,113	8,228	1-1 商用電力年間受電量 (kWh)	10,148	1,920	23.33 (2)
459	318	306	768	544	4月 (kWh)	1,163	619	113.79 (3)
72	74	70	95	75	5月 (kWh)	87	12	16.00 (4)
64	66	59	86	67	6月 (kWh)	64	△3	△4.48 (5)
63	77	68	79	68	7月 (kWh)	63	△5	△7.35 (6)
88	87	84	103	84	8月 (kWh)	80	△4	△4.76 (7)
79	83	72	77	75	9月 (kWh)	79	4	5.33 (8)
68	88	79	88	73	10月 (kWh)	77	4	5.48 (9)
63	66	73	61	71	11月 (kWh)	68	△3	△4.23 (10)
603	277	225	893	1,146	12月 (kWh)	1,430	284	24.78 (11)
1,456	936	1,184	2,276	2,147	1月 (kWh)	2,607	460	21.43 (12)
1,533	1,015	1,403	1,935	2,103	2月 (kWh)	2,303	200	9.51 (13)
1,098	415	1,286	1,652	1,775	3月 (kWh)	2,127	352	19.83 (14)
0	0	0	0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
183	157	176	211	243	2. 年間支払電気料金:税抜き (千円)	271	28	11.52 (16)
-	-	-	-	-	3. 最大需要電力	-	-	- (17)
7	7	7	7	7	3-1 常時契約電力 (kW)	7	0	0.00 (18)
-	-	-	-	-	3-2 最大需要電力の記録日 (月/日)	-	-	- (19)
					4. 消費電力量分析			(20)
3,209.36	4,038.63	3,529.12	5,725.48	5,474.38	4-1 取水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	6,496.80	1,022.42	18.68 (22)
3,632.08	4,154.53	4,789.27	7,711.98	7,230.23	4-2 配水量1m3当り電力量 (Wh/m ³)	8,477.86	1,247.63	17.26 (23)
107.93	130.90	126.53	148.91	161.68	4-3 取水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	173.50	11.82	7.31 (24)
122.15	134.66	171.71	200.57	213.53	4-4 配水量1m3当り電気料金 (円/m ³)	226.40	12.87	6.03 (25)

(2) ケ 各浄水場における電力(動力)消費量の状況(大綱木浄水場)

平成29年度	前5年間の推移				令和4年度	実績値	令和4年度 対前年度比較増減	(1)
	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度				
9,560	5,567	8,448	7,452	9,389	9,736	347	3.70	(1)
9,560	5,567	8,448	7,452	9,389	9,736	347	3.70	(2)
1,532	409	1,392	657	387	1,412	1,025	264.86	(3)
106	85	92	68	78	82	4	5.13	(4)
69	64	68	68	61	66	5	8.20	(5)
62	78	75	60	59	64	5	8.47	(6)
80	77	84	88	80	70	△10	△12.50	(7)
51	76	69	57	61	59	△2	△3.28	(8)
90	88	74	61	57	56	△1	△1.75	(9)
64	65	59	59	61	57	△4	△6.56	(10)
2,057	669	1,612	751	1,610	1,230	△380	△23.60	(11)
2,345	1,597	2,029	2,179	2,400	2,454	54	2.25	(12)
1,861	1,509	1,789	1,810	2,352	2,247	△105	△4.46	(13)
1,243	850	1,105	1,594	2,183	1,939	△244	△11.18	(14)
0	0	0	0	0	0	0	-	(15)
238	191	231	202	264	264	0	0.00	(16)
-	-	-	-	-	-	-	-	(17)
7	7	7	7	7	7	0	0.00	(18)
-	-	-	-	-	-	-	-	(19)
								(20)
								(21)
2,547.45	2,547.45	4,778.28	4,335.08	4,132.48	4,733.11	600.63	14.53	(22)
2,840.00	2,840.00	6,025.68	5,503.69	4,923.44	5,754.14	830.70	16.87	(23)
91.44	91.44	130.66	117.51	116.20	128.34	12.14	10.45	(24)
101.94	101.94	164.76	149.19	138.44	156.03	17.59	12.71	(25)

(2) ニコ 各浄水場における電力(動力)消費量の状況(大童沢浄水場)

平成29年度	前5年間の推移				令和4年度	実績値	対前年度比較増減
	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度			
3,420	5,343	6,171	3,120	9,959	9,387	△ 572	△ 5.74 (1)
3,420	5,343	6,171	3,120	9,959	9,387	△ 572	△ 5.74 (2)
90	300	325	246	334	236	△ 98	△ 29.34 (3)
132	403	378	465	178	144	△ 34	△ 19.10 (4)
210	1,154	333	370	249	397	148	59.44 (5)
222	374	374	165	431	205	△ 226	△ 52.44 (6)
369	462	572	278	1,425	1,278	△ 147	△ 10.32 (7)
344	510	463	276	1,966	1,054	△ 912	△ 46.39 (8)
208	568	948	526	3,322	1,182	△ 2,140	△ 64.42 (9)
664	337	1,991	205	1,014	1,526	512	50.49 (10)
231	314	139	123	257	2,088	1,831	712.45 (11)
362	367	183	152	298	704	406	136.24 (12)
345	292	254	99	238	153	△ 85	△ 35.71 (13)
243	262	211	215	247	420	173	70.04 (14)
0	0	0	0	0	0	0	- (15)
137	161	185	133	249	270	21	8.43 (16)
-	-	-	-	-	-	-	- (17)
3	3	6	6	0	6	6	#DIV/0! (18)
-	-	-	-	-	-	-	- (19)
							(20)
							(21)
10.26	22.48	44.89	24.39	73.95	74.17	0.22	0.30 (22)
10.28	21.73	51.78	28.35	85.54	86.67	1.13	1.32 (23)
0.69	0.90	1.35	1.04	1.85	2.13	0.28	15.14 (24)
0.69	0.87	1.55	1.21	2.14	2.49	0.35	16.36 (25)

(3) 気象状況と水処理薬品の消費の状況 1 / 2

前 5 年 間 の 推 移					令和 4 年 度		
平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度	令和 2 年度	令和 3 年度	項 目	実績値	対前年度比較増減
24.6	27.3	21.9	19.0	21.7	4 月 (°C)	27.6	5.9
31.9	30.9	32.9	29.1	25.0	5 月 (°C)	27.3	2.3
27.9	33.2	28.6	32.9	27.6	6 月 (°C)	32.9	5.3
33.4	35.0	34.5	29.6	34.5	7 月 (°C)	34.7	0.2
31.9	35.4	35.8	36.4	34.9	8 月 (°C)	33.9	△ 1.0
28.8	30.8	32.9	34.7	28.7	9 月 (°C)	29.7	1.0
25.7	27.1	28.2	23.9	27.1	10 月 (°C)	26.5	△ 0.6
20.4	19.2	19.6	20.2	20.0	11 月 (°C)	20.6	0.6
11.2	17.0	12.3	11.6	15.6	12 月 (°C)	10.8	△ 4.8
10.2	7.8	9.3	10.0	7.0	1 月 (°C)	11.9	4.9
8.4	14.2	13.2	17.4	12.0	2 月 (°C)	15.5	3.5
22.6	18.6	19.0	22.3	20.0	3 月 (°C)	21.2	1.2
					2. 月次の最低気温		
△ 1.0	0.7	△ 2.0	0.8	△ 1.3	4 月 (°C)	△ 2.0	△ 0.7
4.7	5.2	4.0	5.0	5.6	5 月 (°C)	2.9	△ 2.7
9.0	11.0	10.3	12.3	12.2	6 月 (°C)	8.9	△ 3.3
15.5	14.8	13.7	15.1	17.0	7 月 (°C)	19.2	2.2
15.6	13.3	18.0	18.0	16.2	8 月 (°C)	14.4	△ 1.8
6.9	12.1	11.1	11.2	11.6	9 月 (°C)	9.4	△ 2.2
5.1	5.6	4.0	3.2	3.7	10 月 (°C)	1.7	△ 2.0
△ 2.9	△ 0.8	△ 4.4	△ 2.0	△ 1.1	11 月 (°C)	△ 1.0	△ 9.1
△ 5.0	△ 5.2	△ 3.9	△ 7.6	△ 6.0	12 月 (°C)	△ 5.0	△ 16.7
△ 9.2	△ 5.8	△ 4.3	△ 12.5	△ 6.9	1 月 (°C)	△ 9.5	△ 2.6
△ 7.8	△ 5.9	△ 6.0	△ 7.3	△ 6.8	2 月 (°C)	△ 6.7	△ 1.5
△ 4.6	△ 3.5	△ 1.9	△ 4.7	△ 5.0	3 月 (°C)	△ 3.4	△ 32.0

(3) 気象状況と水処理薬品の消費の状況 2/2

前 5 年 間 の 推 移				令 和 4 年 度		
平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	実績値	対前年度比較増減
10.3	11.2	8.9	8.9	10.0	10.6	0.6
16.0	15.7	16.6	15.8	15.8	15.6	△ 0.2
17.7	19.3	18.2	20.2	19.8	19.1	△ 0.7
24.1	24.6	21.8	20.7	23.3	24.1	0.8
22.1	23.7	25.5	25.4	23.9	23.7	△ 0.2
19.5	19.7	21.1	21.4	19.6	20.9	1.3
13.5	14.8	15.5	14.0	14.3	13.6	△ 0.4
7.3	8.6	7.9	8.8	9.0	9.7	0.7
1.7	2.2	3.2	1.5	2.5	2.1	△ 0.4
-0.4	0.4	2.0	-1.0	-0.5	0.2	0.7
-0.5	1.7	2.8	1.9	0.3	1.1	0.8
6.1	5.3	6.2	7.0	4.8	7.7	2.9
11.5	12.3	12.5	12.1	11.9	12.4	0.5
1,116.0	843.5	1,218.0	937.5	841.5	1,090.5	249.0
109	107	122	100	99	105	6.0
21	25	29	28	24	27	3.0
77	89	83	86	81	96	15.0
7	0	1	10	8	2	△ 6.0
107	97	82	91	96	84	△ 12.0
325,226	313,056	335,413	348,156	364,820	378,442	13,622
147,034	155,546	154,347	160,076	159,958	164,832	4,874
1,400	3,500	700	1,400	700	2,800	2,100
5,201	15,300	7,190	10,140	7,840	9,770	1,930

【検査結果の表示方法:0.001未満=<0.001】

(4)ー①保呂羽浄水場 原水の水质 1/2

平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和4年度		
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均
3300	227	1267	12	3500	336	1138	12	10700	176	2196	12	2605	222	1179	12	2620	38	823
16000	33	3585	12	7900	49	2347	12	16000	130	4729	12	7900	33	2318	12	54000	17	7094
<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
0.003	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002
0.036	0.005	0.017	4	0.020	0.008	0.013	4	0.015	0.008	0.011	4	0.021	0.007	0.014	4	0.019	0.008	0.013
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
0.94	0.40	0.64	12	0.82	0.56	0.68	12	0.85	0.59	0.71	12	0.75	0.40	0.62	4	0.91	0.58	0.73
<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	0.09	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	0.09	<0.08	<0.08
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001
3.53	0.12	1.19	4	0.82	0.05	0.32	4	1.28	0.13	0.42	4	0.62	0.13	0.30	4	0.70	0.08	0.31
2.15	0.17	0.57	12	1.46	0.13	0.41	12	1.34	0.12	0.43	12	0.39	0.22	0.31	4	0.61	0.17	0.33
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001

(注1) 検査区分 A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準」に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項についてに基づき実施した自主検査 C=その他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第6条に基づく「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(水道法)」の数値

(注3) 平均値は重量下限値未満として算出

【検査結果の表示方法:0.001未満=<0.001】

(4) ①保呂羽浄水場 原水の水质 2/2

平成30年度				令和 元年度				令和 2年度				令和 3年度				検査区分	基準項目 NO	項目	基準値	令和 4年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
10.4	5.4	7.2	4	12.0	6.1	9.1	4	9.5	5.3	7.5	4	10.1	5.7	8.4	4	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	9.9	6.3	8.3	4
0.075	0.005	0.024	12	0.143	0.009	0.031	12	0.057	0.008	0.021	12	0.028	0.016	0.021	4	B	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.033	0.012	0.024	4
13.7	5.8	9.2	12	14.2	6.8	10.4	12	15.2	6.1	9.6	12	12.9	7.3	9.8	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	12.6	5.7	9.3	12
47	25	34	4	57	32	41	4	45	30	38	4	51	24	40	4	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	47	28	38	4
127	68	98	4	125	77	95	4	108	67	95	4	107	59	88	4	B	40	蒸発残留物	mg/l	109	69	94	4
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	B	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	4
0.000004	0.000001	0.000002	3	0.000002	0.000001	0.000001	3	0.000006	0.000001	0.000003	3	0.000002	0.000001	0.000002	3	B	42	ジエチルホスフィン	mg/l	0.000002	0.000001	0.000001	3
0.000003	<0.000001	0.000001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	43	2-メチルトルエンポルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	B	44	非イオン界面活性剤	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	B	45	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2.4	0.8	1.4	12	2.0	1.1	1.5	12	2.9	0.9	1.5	12	1.9	0.7	1.3	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.9	0.8	1.2	12
7.75	7.06	7.39	12	8.17	7.28	7.55	12	7.84	7.23	7.51	12	8.8	7.2	7.6	12	B	47	pH値	6.5以上8.5以下	7.70	7.29	7.45	12
			12				12				12				12	B	49	臭気					異常なし
22.3	4.3	9.3	12	25.3	4.5	9.2	12	33.8	4.6	11.2	12	17.2	4.2	7.7	12	B	50	色度	度	17.1	3.8	7.6	12
25.12	1.27	7.18	12	29.00	1.10	5.49	12	17.7	1.2	5.5	12	12.5	1.6	4.3	12	B	51	濁度	度	13.7	1.4	5.4	12
1.00	0.00	0.00	12	0	0	0	12	1	0	0	12	1	0	0	12	B	-	嫌気性芽胞菌		1	0	0	12
25.5	3.5	13.6	12	29.0	2.6	14.0	12	23.3	2.3	13.3	12	26	2	13.8	12	C	-	水温(毎月)	℃	25.2	2.4	13.2	12
35.2	15.3	26.8	244	42.0	15.2	27.8	240	37.1	16.4	27.1	243	38.4	15.6	28.2	143	C	-	アルカリ度	度	36.9	12.8	27.2	145
167.4	77.8	124.0	244	189.7	83.6	129.2	240	170.5	74	123.6	243	174	80.8	128.7	143	C	-	電導度	μ s/cm	175.1	76.3	126.2	145
2.3	0.1	1.1	24	2.7	0.6	1.4	24	1.7	<0.1	0.8	24	1.9	0.2	1	24	C	-	生物化学的酸素要求量(BOD)	2mg/l以下	1.8	0.3	0.9	24
11.0	6.4	8.8	24	9.8	4.7	8.1	24	9.6	5.3	7.4	24	13.5	7.2	9.8	24	C	-	溶存酸素量(DO)	7.5mg/l以上	8.4	6.5	7.5	24
0.32	<0.04	0.05	12	0.14	<0.04	<0.04	12	0.2	<0.04	<0.04	12	0.11	<0.04	<0.04	12	C	-	アミンニア態窒素	mg/l	0.15	<0.04	<0.04	12

(注1) 検査区分:A=法定検査 B=厚生省通知「水质基準」に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに「水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査 C=その他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第16条に基づく「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(水道法)」の数値

(注3) 平均値は量下限値未満20として算出

(4) ①保呂羽浄水場 浄水の水質 1/2

【検査結果の表示方法:0.001未満=<0.001】

平成30年度				令和元年度				令和2年度				令和3年度				検査区分	項目	基準値	令和4年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数				最高	最低	平均	回数
0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	B	1	100個/㎡以下	0	0	0	0	12			
不検出2回				不検出2回				不検出2回				不検出2回				B	大腸菌	検出されないこと	不検出2回			
<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	B	3	0.005mg/ℓ以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4			
<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	B	4	0.0005mg/ℓ以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4			
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	B	5	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4			
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	B	6	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4			
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	B	7	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4			
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	B	8	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4			
<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	B	9	0.04mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4			
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	B	10	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4			
0.95	0.41	0.63	12	0.79	0.57	0.67	12	0.80	0.52	0.68	12	B	11	10mg/ℓ以下	0.97	0.58	0.73	4				
<0.08	<0.08	<0.08	4	0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	B	12	0.8mg/ℓ以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	4			
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	B	13	1.0mg/ℓ以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4			
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	B	14	0.002mg/ℓ以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	B	15	0.05mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4			
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	B	16	0.04mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4			
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	B	17	0.02mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4			
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	B	18	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4			
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	B	19	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4			
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	B	20	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4			
0.07	<0.06	<0.06	4	0.08	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4	B	21	0.6mg/ℓ以下	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	4			
0.004	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	B	22	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4			
0.022	0.003	0.012	4	0.020	0.002	0.010	4	0.018	0.002	0.008	4	B	23	0.06mg/ℓ以下	0.024	0.003	0.010	4				
0.018	<0.002	0.008	4	0.014	0.003	0.007	4	0.007	0.003	0.004	4	B	24	0.03mg/ℓ以下	0.015	0.004	0.007	4				
0.002	<0.001	0.001	4	0.003	0.001	0.002	4	0.004	0.001	0.002	4	B	25	0.1mg/ℓ以下	0.004	0.002	0.003	4				
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	B	26	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4			
0.032	0.007	0.018	4	0.027	0.007	0.018	4	0.025	0.005	0.014	4	B	27	0.1mg/ℓ以下	0.035	0.008	0.018	4				

(注1) 検査区分:A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項」に基づき実施した自主検査 C=その他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定重量下限値未満を0として算出

(4) ー②保呂羽浄水場 浄水の水質 2/2

【検査結果の表示方法:0.001未満=<0.001】

平成30年度				令和元年度				令和2年度				令和3年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和4年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0.017	<0.002	0.009	4	0.015	0.006	0.009	4	0.010	0.002	0.005	4	0.014	0.002	0.008	4	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.019	0.005	0.011	4
0.008	0.003	0.005	4	0.009	0.003	0.006	4	0.007	0.002	0.005	4	0.009	0.003	0.006	4	B	29	プロモシクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.009	0.003	0.006	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	B	30	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	0.009	<0.008	<0.008	4	B	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	0.016	<0.008	<0.008	4
<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	B	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	4
0.003	<0.01	0.02	4	0.03	<0.01	<0.01	4	0.03	<0.01	<0.01	4	0.03	<0.01	0.02	4	B	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.03	<0.01	0.02	4
<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	4	B	34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	B	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	4
12.3	7.0	8.8	4	13.0	7.3	10.3	4	11.1	7.1	8.9	4	11.3	6.6	9.4	4	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	11.1	7.4	9.4	4
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	4	B	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
18.3	10.0	13.4	12	17.1	11.3	14.4	12	16.1	10.9	13.4	12	16.3	11.2	13.3	12	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	16.9	10.7	13.5	12
48	27	35	4	56	32	42	4	45	28	38	4	47	22	38	4	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	46	28	39	4
129	66	88	4	126	80	94	4	105	66	89	4	102	54	86	4	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	102	68	89	4
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	B	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
0.000003	<0.000001	0.000002	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000002	<0.000001	<0.000001	3	0.000002	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジエトキシ	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
0.000002	<0.000001	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	43	2-メチルチンボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	B	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	B	45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1.2	0.4	0.8	12	1.0	0.6	0.8	12	1.1	0.5	0.8	12	1.2	0.4	0.8	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.9	0.5	0.7	12
7.33	6.94	7.16	12	7.43	7.00	7.22	12	7.47	6.99	7.25	12	7.40	6.90	7.20	12	B	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.45	7.02	7.20	12
異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	B	48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	B	49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	B	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.85	0.58	0.67	244	0.83	0.48	0.68	243	1.03	0.51	0.68	243	0.94	0.52	0.69	143	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.89	0.58	0.69	145
<0.04	<0.04	<0.04	12	<0.04	<0.04	<0.04	12	<0.04	<0.04	<0.04	12	<0.04	<0.04	<0.04	12	C	-	アンモニウム態窒素	mg/ℓ	<0.04	<0.04	<0.04	12
32.9	13.0	23.7	244	37.8	13.2	24.9	243	34.0	13.3	24.1	243	34.0	11.9	24.7	143	C	-	アルカリ度	度	35.0	12.7	24.0	145
26.9	2.8	13.8	12	27.6	3.2	13.9	12	23.2	1.3	13.0	12	26.3	2.7	14.2	12	C	-	水温(毎月)	℃	25.2	2.3	13.1	12

(注1) 検査区分:A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項」に基づき実施した自主検査 C=その他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(4) ③保呂羽浄水場 給水栓の水質 1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満<0.001】

平成30年度				令和 元年度(7定点)				令和 2年度(7定点)				令和 3年度(7定点)				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和 4年度(7定点)			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	A			最高	最低	平均	回数	
0	0	0	12	1	0	0	12	3	0	0	12	0	0	0	12								A
<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	A	2	大腸菌	検出されないこと	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	A	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	A	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	10	シアン化合物イオン及び亜化シアン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.94	0.41	0.64	12	0.88	0.53	0.67	12	0.82	0.51	0.67	12	0.89	0.47	0.68	4	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.85	0.44	0.71	4
<0.08	<0.08	<0.08	4	0.09	<0.08	<0.08	4	0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	A	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	<0.08	<0.08	<0.08	4
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	A	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	A	14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	A	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	16	2,6-ジメチル-2,6-ヘプタジエン及びその化合物	0.04mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.10	<0.06	<0.06	4	0.14	<0.06	<0.06	4	0.10	<0.06	<0.06	4	0.09	<0.06	<0.06	4	A	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.08	<0.06	<0.06	4
0.003	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.042	0.004	0.017	4	0.044	0.004	0.017	4	0.033	0.003	0.013	4	0.032	0.003	0.013	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.028	0.004	0.013	4
0.011	<0.002	0.004	4	0.011	<0.002	0.004	4	0.007	<0.002	0.004	4	0.012	<0.003	0.003	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.007	<0.003	0.004	4
0.005	<0.001	0.002	4	0.005	0.001	0.003	4	0.005	0.001	0.002	4	0.004	0.001	0.002	4	A	25	ジブクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.004	0.002	0.003	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.060	0.010	0.027	4	0.067	0.010	0.028	4	0.047	0.008	0.023	4	0.044	0.009	0.022	4	A	27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.044	0.011	0.023	4

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査=その他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 数値は給水栓4定点の最高・最低・平均を算出したもので平均値は定量下限値未満を0として算

(4) ③保呂羽浄水場 給水栓の水質 2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満<0.001】

平成30年度				令和元年度(7定点)				令和2年度(7定点)				令和3年度(7定点)				検査区分		基準項目NO	項目	基準値	令和4年度(7定点)			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低				平均	回数		
0.027	<0.002	0.012	4	0.024	0.002	0.011	4	0.019	0.003	0.009	4	0.024	0.004	0.012	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.021	0.004	0.010	4	
0.016	0.004	0.007	4	0.018	0.004	0.008	4	0.011	0.003	0.007	4	0.011	0.003	0.007	4	A	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.013	0.004	0.007	4	
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	30	プロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	
0.011	<0.008	<0.008	4	0.009	<0.008	<0.008	4	0.009	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	A	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	4	
0.03	<0.01	<0.01	4	0.06	<0.01	<0.01	4	0.03	<0.01	<0.01	4	0.026	0.002	0.004	4	A	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.005	<0.01	0.003	4	
0.08	<0.01	0.03	4	0.06	<0.01	0.01	4	0.07	<0.01	0.01	4	0.04	<0.01	0.02	4	A	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.04	<0.01	0.02	4	
0.02	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	<0.03	<0.03	<0.03	4	A	34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	
<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	A	35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	4	
12.5	6.5	9.0	4	12.9	7.0	9.3	4	11.2	7.0	8.8	4	11.6	7.5	9.5	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	11.9	7.3	9.5	4	
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	
18.5	9.9	13.4	12	18.4	11.5	14.4	12	17.0	10.9	13.4	12	18.1	11.4	14.0	12	A	38	塩化物イオン	200mg/l以下	18.4	11.4	14.2	12	
48	26	37	4	55	27	39	4	47	28	38	4	50	27	38	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	47	24	38	4	
135	60	90	4	124	50	89	4	106	60	86	4	120	63	94	4	A	40	蒸発残留物	500mg/l以下	114	59	94	4	
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	A	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	
0.000005	<0.00001	0.000001	3	0.000002	<0.00001	<0.00001	3	0.000001	<0.00001	<0.00001	3	0.000001	<0.00001	<0.00001	3	A	42	ジエオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	
0.000002	<0.00001	<0.00001	3	0.000002	<0.00001	<0.00001	3	0.000001	<0.00001	<0.00001	3	0.000001	<0.00001	<0.00001	3	A	43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	A	45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
1.4	0.4	0.8	12	1.3	0.5	0.8	12	1.1	0.5	0.7	12	1.1	0.4	0.8	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	1.1	0.4	0.8	12	
7.65	6.96	7.31	12	7.67	6.99	7.30	12	7.59	6.98	7.31	12	7.60	6.90	7.20	12	A	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	6.7	7.2	12	
			12				12				12				12	A	48	味	異常でないこと				12	
			12				12				12				12	A	49	臭気	異常でないこと				12	
0.7	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	12	
0.06	<0.05	<0.05	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	A	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	
0.64	0.15	0.41	12	0.56	0.15	0.39	12	0.72	0.16	0.41	12	0.60	0.12	0.40	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/l以上	0.60	0.21	0.43	12	
27.5	4.7	15.4	12	27.5	6.0	15.5	12	27.2	4.1	15.7	12	25.7	4.9	15.6	12	C	-	水温	℃	26.5	4.1	15.7	12	

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査その他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 数値は給水栓4定点の最高・最低・平均を算出したもので平均値は定下限値未満を0として算

(4) 一④保呂羽浄水場 浄水 目標設定項目

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度			検査区分		項目NO		項目		目標値			令和4年度					
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	項目	項目	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B 1	アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	
<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	B 2	ウラン及びその化合物	0.002mg/ℓ以下(暫定)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B 3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	B 5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B 8	トルエン	0.4mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2	
<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	B 9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/ℓ以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	2	
0.003	0.002	0.002	2	0.002	0.001	0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2	0.002	0.001	0.002	2	B 13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/ℓ以下(暫定)	0.002	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	2	
0.006	0.004	0.005	2	0.004	<0.002	<0.002	2	0.002	<0.002	<0.002	2	0.004	0.002	0.003	2	B 14	抱水クロラール	0.02mg/ℓ以下(暫定)	0.004	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.002	2	
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	0.09	0.09	0.09	1	B 15	農薬類(115項目)	検出値と目標値の比の和として、1以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	
0.85	0.75	0.80	2	0.83	0.81	0.82	2	0.76	0.69	0.73	2	0.85	0.67	0.76	2	B 16	残留塩素	1mg/ℓ以下	0.89	0.73	0.81	0.89	0.73	0.81	2	
36	30	33	2	56	32	44	2	45	34	40	2	47	40	44	2	B 17	カルシウム、マグネシウム等	10mg/ℓ以上100mg/ℓ以下	46	36	41	46	36	41	2	
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.005	<0.005	<0.005	2	B 18	マンガン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下(暫定)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2	
3.5	3.0	3.2	2	5.7	4.0	4.9	2	4.0	2.0	3.0	2	3.3	2.6	3.0	2	B 19	遊離炭酸	20mg/ℓ以下	4.1	3.0	3.6	4.1	3.0	3.6	2	
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B 20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2	
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B 21	メチルtert-ブチルエーテル	0.02mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2	
2.5	2.5	2.5	2	2.1	1.0	1.6	2	2.0	1.9	2.0	2	2.4	1.9	2.2	2	B 22	有機物等(過マンガン酸剤が消費量)	3mg/ℓ以下	1.8	0.2	1.0	1.8	0.2	1.0	2	
<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	<1	<1	<1	2	B 23	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	
84	74	79	2	126	80	103	2	105	82	94	2	102	92	97	2	B 24	蒸発残留物	30mg/ℓ以上200mg/ℓ以下	102	91	97	102	91	97	2	
<0.05	<0.05	<0.05	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	B 25	濁度	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2	
7.20	7.06	7.13	2	7.28	7.16	7.22	2	7.31	7.16	7.24	2	7.30	7.30	7.30	2	B 26	pH値	7.5程度	7.35	7.20	7.28	7.35	7.20	7.28	2	
-2.1	-2.6	-2.4	2	-2.1	-2.3	-2.2	2	-1.6	-2.0	-1.8	2	-1.5	-1.7	-1.6	2	B 27	腐食性(ラングリア係数)	-1程度とし、極力近づける	-1.5	-1.9	-1.7	-1.5	-1.9	-1.7	2	
0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	47	0	24	2	B 28	従属性雑菌(7日)(暫定)	1m l中200以下	1	0	0	1	0	0	2	
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B 29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2	
0.03	0.03	0.03	2	0.03	<0.01	0.02	2	0.03	<0.01	0.03	2	0.03	0.03	0.03	2	B 30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	2
																B 31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタノール(PFOA)	PPFS及びPFOAの量の和として0.00055mg/ℓ以下(暫定)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理に関する留意事項について」に基づき実施した自主検査=その他の自主検査

(注2) 目標値 = 厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理に関する留意事項について」による数値 (ただし0距離塩素、11塩素酸、12二酸化塩素は消毒剤として二酸化塩素を使用していないため検査をしない)

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(5) ①石越浄水場 原水の水質 1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満≪0.001】

平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和4年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
10500	204	2480	12	5800	345	1476	12	21400	209	2987	12	B	1	一般細菌	個/mφ	11000	45	1589	12
		検出12回	12			検出12回	12			検出12回	12	B	2	大腸菌				検出12回	12
0.0004	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.015	<0.001	0.022	12	0.004	<0.001	0.001	12	0.022	<0.001	<0.001	<0.001	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.003	<0.001	<0.001	12
0.003	0.001	0.022	2	0.001	<0.001	<0.001	2	0.022	0.001	0.002	0.002	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.003	0.001	0.002	2
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	B	9	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	<0.004	<0.004	<0.004	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	B	10	シアン化合物イオン及び珪化シアン	検出されないうこと	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.32	0.17	0.23	12	0.35	0.17	0.27	12	0.51	0.16	0.28	<0.15	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.24	<0.15	<0.15	2
<0.08	<0.08	<0.08	2	0.12	0.09	0.11	2	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	B	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.11	0.10	0.11	2
<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	B	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.1	<0.1	<0.1	2
<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	B	14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	B	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	<0.004	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	B	16	γ-1,2-ジクロロエチレン及びβ-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	B	17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	B	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	B	19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	B	20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.03	0.02	0.02	2	0.07	0.01	0.04	2	0.02	0.02	0.02	0.01	B	32	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.02	0.02	0.02	2
3.15	0.31	1.73	2	0.53	0.43	0.48	2	0.11	0.07	0.09	0.17	B	33	アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.43	0.15	0.29	2
2.38	0.42	1.01	12	2.97	0.55	1.21	12	2.14	0.39	0.89	0.61	B	34	鉄及びその化合物	mg/ℓ	1.00	0.52	0.76	2
<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	B	35	銅及びその化合物	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	2

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準」に関する省令の前定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査=その他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第16条に基づく「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(2級)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(5) ①石越浄水場 原水の水質 2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和4年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
6.4	6.2	6.3	2	10.1	7.9	9.0	2	9.7	7.1	8.4	2	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	8.4	7.1	7.8	2
0.133	0.045	0.077	12	0.139	0.067	0.082	12	0.099	0.035	0.068	12	B	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.074	0.060	0.067	2
10.6	5.3	6.8	12	7.9	4.3	6.4	12	10.4	3.5	6.9	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	7.9	4.9	6.6	12
40	38	39	2	64	54	59	2	62	43	53	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	52	43	48	2
125	100	112	2	159	114	137	2	148	100	124	2	B	40	蒸発残留物	mg/l	136	106	121	2
<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	B	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	2
0.000004	0.000002	0.000003	3	0.000003	0.000002	0.000003	3	0.000005	0.000001	0.000003	3	B	42	ジエオスミン	mg/l	0.000003	0.000001	0.000002	3
0.000002	<0.000001	0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000002	<0.000001	0.000001	3	B	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	44	非イオン界面活性剤	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	B	45	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
2.8	1.0	1.6	12	3.8	1.2	2.0	12	5.0	0.9	1.9	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	2.1	1.0	1.5	12
7.36	6.91	7.20	12	7.43	7.01	7.18	12	7.39	6.92	7.18	12	B	47	pH値	6.5以上8.5以下	7.26	7.05	7.15	12
			12				12				12	B	49	臭気				異常なし	12
24.2	6.2	13.2	12	37.5	7.7	17.3	12	39.8	6.5	15.5	12	B	50	色度	度	21.7	6.7	12.6	12
30.44	2.83	11.58	12	58.90	2.70	14.60	12	40.7	2.4	10.7	12	B	51	濁度	度	29.7	2.8	10.7	12
1.00	0.00	0.00	12	0	0	0	12	2	0	0	12	B	-	嫌気性芽胞菌		2	0	0	12
27.7	3.6	13.7	12	27.5	3.1	13.5	12	20.0	0.9	11.9	12	C	-	水温(毎月)	℃	24.0	2.5	12.7	12
30.9	21.3	25.5	10	34.0	19.5	26.5	12	31.4	18.6	26.4	12	C	-	アルカリ度	度	33.5	16.7	27.3	98
188.0	124.8	153.4	10	182.6	103.5	154.8	12	219.0	109.9	164.1	12	C	-	電導度	μs/cm	209.0	99.4	153.8	98
2.4	0.3	1.0	24	2.0	0.2	1.2	24	2.3	0.1	0.9	24	C	-	生物化学的酸素要求量(BOD)	2mg/l以下	1.7	0.5	0.8	24
10.9	6.3	8.6	24	9.7	4.6	7.6	24	9.9	4.6	7.2	24	C	-	溶存酸素量(O ₂)	7.5mg/l以上	8.3	6.3	7.3	24

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準」に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査=その他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第16条に基づく「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(水道2級)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(5) ②石越浄水場 浄水の水質 1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度			検査区分	項目	基準値	令和4年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数				最高	最低	平均	回数
0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	B 1	一般細菌	100個/ml以下	8	0	1	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	B 2	大腸菌	検出されないこと	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	B 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B 4	水銀及びその化合物	0.005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B 5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B 6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B 8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	B 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.42	0.26	0.32	12	0.48	0.27	0.36	12	0.53	0.21	0.37	12	B 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.26	0.19	0.23	2
<0.08	<0.08	<0.08	2	0.13	<0.08	<0.08	2	0.10	<0.08	<0.08	2	B 12	フッ素及びその化合物	0.5mg/l以下	0.08	<0.08	<0.08	2
<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	B 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	2
<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	B 14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	B 15	1,4-ジオキササン	0.05mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B 16	ジス-1,2-ベンゼンジチオラジド及びジス-1,2-ジチオラジド	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B 17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B 18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B 19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B 20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.19	<0.06	0.10	2	0.21	0.13	0.17	2	0.13	0.09	0.11	2	B 21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.12	<0.06	0.06	2
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B 22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
0.024	0.005	0.014	2	0.014	0.006	0.010	2	0.012	0.006	0.009	2	B 23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.013	0.005	0.009	2
0.009	<0.002	0.004	2	0.008	0.005	0.007	2	0.006	0.005	0.005	2	B 24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.009	0.005	0.007	2
0.002	<0.001	0.001	2	0.005	0.004	0.005	2	0.003	0.001	0.002	2	B 25	ジプロピルクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002	0.001	0.002	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B 26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
0.030	0.011	0.020	2	0.029	0.015	0.022	2	0.022	0.011	0.017	2	B 27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.022	0.009	0.016	2

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理に於ける留意事項について」に基づき実施した自主検査=その他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(5) ②石越浄水場 浄水の水質 2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満<0.001】

平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和4年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0.018	<0.002	0.009	2	0.009	0.007	0.008	2	0.009	0.005	0.007	2	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.011	0.004	0.008	2
0.006	0.004	0.005	2	0.010	0.005	0.008	2	0.007	0.004	0.006	2	B	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.007	0.003	0.005	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	30	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	B	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	<0.008	<0.008	<0.008	2
0.01	0.01	0.01	2	0.06	<0.01	0.03	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	B	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01	<0.01	<0.01	2
0.06	0.03	0.04	2	0.02	0.02	0.02	2	0.02	<0.01	0.01	2	B	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.02	<0.01	0.01	2
<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	B	34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	B	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
9.8	8.5	9.2	2	12.0	10.5	11.3	2	10.4	8.0	9.2	2	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	9.8	8.3	9.1	2
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	B	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	2
13.3	10.8	11.9	12	13.7	11.2	12.1	12	14.9	11.2	12.7	12	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	14.2	11.6	13.0	12
37	33	35	2	64	54	59	2	59	39	49	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	50	42	46	2
108	93	100	2	154	100	127	2	142	96	119	2	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	126	101	114	2
<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	B	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	2
0.00001	<0.00001	<0.00001	3	0.00002	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	B	42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	0.00002	0.00001	0.00001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	B	45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
1.5	0.6	0.9	12	1.3	0.7	0.9	12	2.0	0.6	1.0	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.1	0.6	0.8	12
7.53	7.05	7.32	12	7.67	7.04	7.29	12	7.50	7.08	7.30	12	B	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.30	7.00	7.19	12
			12				12				12	A	48	味	異常でないこと			異常なし	12
			12				12				12	A	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12
0.8	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	1.3	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	12
0.07	<0.05	<0.05	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	B	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.81	0.43	0.62	12	0.82	0.55	0.68	12	0.74	0.45	0.61	12	C	-	残留塩素(消毒の残効効果)(毎月)	mg/ℓ	0.75	0.52	0.63	12
29.0	16.8	22.4	12	30.6	17.7	23.0	12	27.8	14.6	22.4	12	C	-	アルカリ度	度	29.5	12.1	21.9	98
27.0	5.0	15.0	12	27.0	5.8	14.8	12	23.3	3.9	13.6	12	C	-	水温(毎月)	℃	24.5	4.2	14.2	12

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査=その他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(5) ①-③石越浄水場 給水栓の水質 1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満<0.001】

平成30年度				令和元年度(1定點)				令和2年度(1定點)				令和3年度(2定點)				検査区分	項目	基準値	令和4年度(2定點)				
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数				最高	最低	平均	回数	
0	0	0	12	0	0	0	12	8	0	1	12	0	0	0	12	A	1	100個/ml以下	0	0	0	12	
<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	A	2	一般細菌	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	
<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	A	3	大腸菌	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	4	カドミウム及びその化合物	<0.0005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	4	
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	5	水銀及びその化合物	<0.0005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	4	
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	6	セレン及びその化合物	<0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	4	
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	7	鉛及びその化合物	<0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	4	
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	8	ヒ素及びその化合物	<0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	4	
<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	A	9	六価クロム化合物	<0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	4	
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	10	亜硝酸態窒素	<0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	4	
0.44	0.27	0.33	12	0.48	0.30	0.37	12	0.52	0.23	0.37	12	0.39	0.19	0.31	4	A	11	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	4	
0.08	<0.08	<0.08	4	0.13	<0.08	<0.08	4	0.11	<0.08	<0.08	4	0.09	<0.08	<0.08	4	A	12	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.49	0.21	0.37	4
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	A	13	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	A	14	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	A	15	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	16	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	17	ジクロロメタン	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	18	ジクロロエチレン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.19	<0.06	0.10	4	0.18	0.12	0.15	4	0.19	0.09	0.13	4	0.19	0.07	0.12	4	A	21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.16	0.07	0.11	4
0.004	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	22	クロロ酢酸	0.2mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.030	0.003	0.016	4	0.025	0.004	0.013	4	0.023	0.004	0.013	4	0.021	0.003	0.012	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.023	0.004	0.013	4
0.010	<0.002	0.005	4	0.009	0.002	0.005	4	0.007	0.004	0.005	4	0.009	0.003	0.006	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.011	0.003	0.006	4
0.005	0.001	0.002	4	0.006	0.001	0.003	4	0.003	0.001	0.002	4	0.004	0.001	0.002	4	A	25	ジプロメクロロメタン	0.1mg/l以下	0.003	0.001	0.002	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.037	0.011	0.025	4	0.032	0.012	0.023	4	0.031	0.010	0.021	4	0.036	0.009	0.021	4	A	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.032	0.009	0.021	4

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査=その他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(5) ③石越浄水場 給水栓の水質 2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満<0.001】

平成30年度			令和 元年度(1定検)			令和 2年度(1定検)			令和 3年度(2定検)			検査区分	項目	基準値	令和 4年度(2定検)									
最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均				最高	最低	平均	回数						
0.013	<0.003	0.008	4	0.024	<0.002	0.012	4	0.017	0.002	0.009	4	0.020	0.004	0.011	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.023	0.004	0.012	4	
0.009	0.004	0.006	4	0.009	0.004	0.006	4	0.011	0.005	0.007	4	0.012	0.004	0.007	4	A	29	プロピルシロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.008	0.003	0.006	4	
<0.001	<0.001	<0.001	4	0.0010	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	30	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	
<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	0.009	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	A	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	<0.008	<0.008	<0.008	4	
0.02	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.016	0.009	0.012	4	A	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.013	0.009	0.011	4	
0.03	0.01	0.02	4	0.05	<0.01	0.02	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.03	<0.01	<0.01	4	A	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.02	<0.01	<0.01	4	
<0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.03	<0.03	<0.03	4	A	34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	
0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	A	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	4	
10.0	8.3	9	4	11.0	8.5	9.8	4	11.9	8.8	10.5	4	11.1	7.7	9.3	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	10.6	8.3	9.6	4	
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	
16.7	8	11.5	12	13.2	10.8	11.9	12	14.1	10.1	12.1	12	16.3	10.7	12.8	12	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	17.6	11.8	13.9	12	
52	45	48	4	57	32	41	4	65	31	52	4	55	33	44	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	55	38	44	4	
128	75	100	4	148	95	117	4	154	91	118	4	135	79	112	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	128	93	112	4	
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	A	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	
0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	A	42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	A	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	A	45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
1.1	0.6	0.8	12	1.3	0.5	0.8	12	1.2	0.7	0.9	12	1.3	0.5	0.9	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.5	0.5	0.9	12	
7.45	7.09	7.28	12	7.52	7.20	7.38	12	7.61	7.00	7.28	12	7.3	6.8	7.1	12	A	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	6.7	7.1	12	
			12				12				12				12	A	48	味	異常でないこと				異常なし	12
			12				12				12				12	A	49	臭気	異常でないこと				異常なし	12
0.6	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	0.8	<0.5	<0.5	12	
<0.05	<0.05	<0.05	12	0.05	<0.05	<0.05	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	A	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	
0.08	0.46	0.56	12	0.69	0.35	0.56	12	0.74	0.46	0.62	12	0.69	0.46	0.55	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.61	0.30	0.50	12	
27	5.7	15	12	26.0	6.0	15.5	12	25.6	7.0	15.8	12	25.5	6.9	15.5	12	C	-	水温	℃	25.0	5.9	15.5	12	

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査=その他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(6) ①綿織浄水場 原水の水質 1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=〈0.001】

平成30年度				令和元年度				令和2年度				令和3年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和4年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
212	4	51	10	66	4	20	12	162	2	33	12	102	4	25	12	B	1	個/m ³	66	1	16	12	
		検出5回	12			検出7回	12			検出6回	12			検出6回	12	B	2	大腸菌				検出3回	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	B	3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	B	4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	B	9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
0.59	0.23	0.48	10	0.67	0.28	0.48	12	0.78	0.20	0.46	12	0.40	0.40	0.40	1	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.69	0.69	0.69	0.69	1
<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	B	12	フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	1
<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	B	13	ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	B	14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	B	15	1,4-ジオキサン	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	16	3,3'-1,2'-ジフェニルエタン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	18	テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	0.03	0.03	0.03	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	32	亜鉛及びその化合物	0.08	0.08	0.08	0.08	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	0.01	0.01	0.01	1	0.01	0.01	0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	33	アルミニウム及びその化合物	0.04	0.04	0.04	0.04	1

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査=その他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第16条に基づく「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(道2級)」の数値

(注3) 平均値は定基下限値未満を0として算出

(6) ① 錦織浄水場 原水の水質 2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成30年度				令和元年度				令和2年度				令和3年度				検査区分	項目	基準値	令和4年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数				最高	最低	平均	回数
0.02	<0.01	<0.01	10	0.01	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	1	B 34	鉄及びその化合物	mg/l	0.03	0.03	0.03	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B 35	銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	1
8.6	8.6	8.6	1	9.7	9.7	9.7	1	8.4	8.4	8.4	1	8.2	8.2	8.2	1	B 36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	7.0	7.0	7.0	1
<0.005	<0.005	<0.005	10	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	1	B 37	マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	1
29.8	7.9	11.4	10	28.5	7.8	11.3	12	36.3	7.8	13.1	12	23.4	8.6	11.7	12	B 38	塩化物イオン	mg/l	24.0	8.5	11.6	12
46	46	46	1	43	43	43	1	41	41	41	1	38	38	38	1	B 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	32	32	32	1
95	95	95	1	91	91	91	1	81	81	81	1	89	89	89	1	B 40	蒸発残留物	mg/l	66	66	66	1
<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	B 41	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	1
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B 42	ジュオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B 43	2-メチルトルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	B 44	非イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	1
<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	B 45	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
1.1	0.4	0.8	10	1.2	0.5	0.8	12	1.3	0.5	0.7	12	0.9	0.5	0.7	12	B 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	1.3	0.4	0.7	12
7.49	7.04	7.23	10	7.45	6.95	7.20	12	7.51	6.82	7.26	12	7.40	7.10	7.20	12	B 47	pH値	6.5以上8.5以下	7.42	7.00	7.19	12
2.7	0.6	1.9	10	3.3	0.9	1.7	12	3.4	0.7	1.5	12	2.1	0.8	1.5	12	B 49	臭気	度	異常なし	異常なし	異常なし	12
0.25	<0.05	0.09	10	0.30	<0.1	<0.1	12	0.3	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	B 51	濁度	度	0.2	<0.1	<0.1	12
0.00	0.00	0	10	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	B -	嫌気性芽胞菌	度	0	0	0	12
23.1	1.8	12.8	10	21.1	1.0	10.9	12	20.9	0.8	10.8	12	21.0	1.2	11.4	12	C -	水温(毎月)	℃	23.0	1.0	11.9	12
44.7	31.3	37.5	8	43.3	26.4	34.7	12	43.0	23.3	35.1	12	53.2	24.6	38.1	52	C -	アルカリ度	度	47.2	26.7	38.2	51
145.2	107.6	127.0	8	144.3	107.0	126.2	12	202.0	93.8	129.8	12	231.0	101.3	143.4	52	C -	電導度	μs/cm	251.0	82.7	142.2	51

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査=その他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第16条に基づく「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(2級)」の数値

(注3) 平均値は定量下限未満を0として算出

(6) ①綿織浄水場 浄水の水质 1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満<0.001】

平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度			基準項目NO	項目	基準値	令和4年度		
最高	最低	回数	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均				最高	最低	平均
0	0	12	0	0	0	0	0	0	2	0	0	B 1	一般細菌	100個/mℓ以下	0	0	12
<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	B 2	大腸菌	検出されないこと	<0.0003	<0.0003	12
<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	B 3	カドミウム及びその化合物	0.005mg/ℓ以下	<0.00005	<0.00005	2
<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	B 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	<0.00005	<0.00005	2
<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	B 5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	B 6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	B 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	2
<0.005	<0.005	2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	B 8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	2
<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	B 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	2
<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	B 10	シアニ化合物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	2
0.88	0.27	12	0.67	0.47	0.54	0.68	0.34	0.53	0.54	0.46	0.50	B 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.66	0.62	12
<0.08	<0.08	2	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	B 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	<0.08	<0.08	2
<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	B 13	ホル素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.1	<0.1	2
<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	B 14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	<0.0002	<0.0002	2
<0.005	<0.005	2	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	B 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	2
<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	B 16	ジト-1,2-ジ-7αHエチレン及びジト-1,2-ジ-7αHエチレン	0.04mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	B 17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	B 18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	B 19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	2
<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	B 20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	2
0.08	<0.06	2	0.08	0.07	0.08	0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	B 21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.08	0.06	2
<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	B 22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	2
0.011	0.001	2	0.006	0.004	0.005	0.006	0.003	0.005	0.009	0.003	0.006	B 23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.009	0.002	2
0.01	<0.002	2	0.005	0.00	0.004	0.002	0.002	0.002	0.008	0.002	0.005	B 24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.010	0.003	2
<0.002	<0.001	2	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	B 25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.001	0.001	2
<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	B 26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	2
0.018	0.003	2	0.012	0.009	0.011	0.012	0.007	0.010	0.014	0.008	0.011	B 27	総トリハロメタン	0.01mg/ℓ以下	0.015	0.005	2

(注1) 検査区分：A＝法定検査 B＝厚生省通知「水质基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道法管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査 C＝その他の自主検査

(注2) 基準値は水质基準に関する省令による

(注3) 平均値は定置下限値未満を0として算出

(6) ①綿織浄水場 浄水の水質 2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成30年度				令和元年度				令和2年度				令和3年度				検査区分 NO	項目	基準値	令和4年度		
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数				最高	最低	平均
0.007	<0.002	0.004	2	0.004	<0.002	0.002	2	0.007	0.002	0.005	2	0.007	0.002	0.005	2	0.010	0.003	0.007	2	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下
0.005	0.002	0.004	2	0.004	0.003	0.004	2	0.004	0.003	0.004	2	0.004	0.003	0.004	2	0.005	0.002	0.004	2	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下
<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下
<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	0.05	<0.01	0.03	2	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下
0.03	0.01	0.02	2	0.01	<0.01	<0.01	2	0.02	<0.01	0.01	2	0.01	<0.01	<0.01	2	0.01	<0.01	<0.01	2	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下
<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下
<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下
12.5	8.5	10.5	2	9.8	9.3	9.6	2	8.5	8.4	8.5	2	8.1	8.0	8.1	2	8.9	7.8	8.4	2	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下
27.7	8.9	12.8	12	28.1	9.5	12.8	12	31.4	10.0	14.0	12	20.2	10.5	12.8	12	19.8	10.0	12.5	12	塩化物イオン	200mg/ℓ以下
59	42	50	2	45	42	44	2	44	38	41	2	40	35	38	2	45	33	39	2	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下
111	90	100	2	91	89	90	2	83	81	82	2	83	72	78	2	80	69	75	2	蒸発残留物	500mg/ℓ以下
<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下
0.00002	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	ゼオクシン	0.0001mg/ℓ以下
<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	2-メチルチオソルボネオール	0.0001mg/ℓ以下
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	フェノール類	0.005mg/ℓ以下
0.9	0.4	0.7	12	1.0	0.6	0.8	12	1.0	0.5	0.7	12	1.2	0.6	0.8	12	1.2	0.5	0.7	12	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下
7.72	7.23	7.39	12	7.56	7.22	7.41	12	7.65	7.18	7.42	12	7.60	7.30	7.40	12	7.50	7.32	7.40	12	pH値	5.8以上8.6以下
0.8	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	1.0	<0.5	<0.5	12	色度	5度以下
0.08	<0.05	<0.05	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	濁度	2度以下
0.98	0.53	0.69	12	0.82	0.57	0.69	12	0.76	0.57	0.65	12	0.72	0.57	0.64	12	0.83	0.59	0.67	12	残留塩素(消毒の残留効果)(毎月)	mg/ℓ
44.5	25.4	32.2	12	39.6	21.8	31.6	12	36.6	21.6	30.7	12	45.0	19.2	32.5	52	40.8	24.5	32.7	51	アルカリ度	度
22.3	2.8	12.1	12	22.1	3.0	12.1	12	23.0	1.1	12.1	12	24.0	2.5	13.3	12	24.7	2.0	12.9	12	水温(毎月)	℃

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項」に基づき実施した自主検査 C=その他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定置下限値未満を0として算出

(6) ③船織浄水場 給水栓の水質 1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満<0.001】

平成30年度			令和元年度				令和2年度				令和3年度(2定局)				令和4年度(2定局)				
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
1.00	0.23	0.52	12	0.90	0.34	0.58	12	0.81	0.34	0.54	12	0.65	0.36	0.52	4	0.60	0.40	0.49	4
<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.16	<0.06	0.06	4	0.14	<0.06	0.09	4	0.14	<0.06	0.09	4	0.11	<0.06	<0.06	4	0.09	<0.06	<0.06	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.026	0.002	0.011	4	0.014	0.004	0.009	4	0.013	0.003	0.007	4	0.013	0.003	0.008	4	0.014	0.002	0.007	4
0.014	<0.002	0.006	4	0.012	0.002	0.005	4	0.004	0.002	0.003	4	0.006	<0.003	0.003	4	0.005	<0.003	<0.003	4
0.002	0.001	0.002	4	0.004	<0.001	0.002	4	0.003	0.002	0.002	4	0.003	0.001	0.002	4	0.004	0.002	0.002	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.037	0.006	0.018	4	0.023	0.010	0.017	4	0.023	0.008	0.014	4	0.023	0.008	0.015	4	0.027	0.007	0.014	4

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査=その他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(6) ③ 錦織浄水場 給水栓の水質 2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成30年度				令和元年度				令和2年度				令和3年度(2定説)				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和4年度(2定説)			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0.015	<0.002	0.007	4	0.012	0.002	0.006	4	0.009	0.003	0.006	4	0.011	<0.003	0.006	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.010	0.004	0.007	4
0.009	0.002	0.005	4	0.007	0.004	0.006	4	0.007	0.003	0.005	4	0.007	0.003	0.005	4	A	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.009	0.003	0.005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	30	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	A	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.01	<0.01	<0.01	4	0.020	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.008	0.004	0.006	4	A	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.006	0.001	0.005	4
0.09	0.01	0.04	4	0.05	<0.01	0.02	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	A	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.02	<0.01	<0.01	4
0.04	<0.01	<0.01	12	0.03	<0.01	<0.01	12	0.04	<0.01	<0.01	12	<0.03	<0.03	<0.03	4	A	34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	<0.03	<0.03	<0.03	4
0.02	<0.01	0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	A	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.01	<0.01	<0.01	4
13.5	8.3	9.5	4	9.7	7.7	8.5	4	14.4	7.7	9.7	4	10.8	8.2	9.9	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	10.7	8.8	9.5	4
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
28.9	9.2	12.7	12	15.1	8.9	11.7	12	26.5	9.4	13.4	12	25.1	10.9	14.1	12	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	19.0	10.0	12.6	12
59	34	44	4	43	32	37	4	53	34	41	4	48	32	43	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	54	34	43	4
114	68	84	4	89	71	79	4	115	67	84	4	106	81	94	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	110	85	95	4
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	A	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	0.00001	<0.00001	<0.00001	3	A	42	ジエオスミン	0.0001mg/ℓ以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	A	43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/ℓ以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	A	45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1.4	0.4	0.7	12	1.5	0.6	0.8	12	1.2	0.5	0.7	12	1.1	0.5	0.8	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	1.4	0.5	0.8	12
7.61	7.17	7.36	12	7.50	7.05	7.33	12	7.56	7.13	7.38	12	7.5	7.2	7.3	12	A	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.0	7.3	12
			12				12				12				12	B	48	味	異常でないこと				12
			12				12				12				12	B	49	臭気	異常でないこと				12
1.0	<0.5	<0.5	12	1.4	<0.5	<0.5	12	0.9	<0.5	<0.5	12	0.8	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	1.1	<0.5	0.2	12
0.16	<0.05	<0.05	12	0.20	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	A	51	濁度	2度以下	0.1	<0.1	<0.1	12
0.62	0.31	0.51	12	0.64	0.26	0.51	12	0.67	0.40	0.53	12	0.64	0.41	0.54	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効力)	0.1mg/ℓ以上	0.66	0.39	0.55	12
22.5	5.0	13.7	12	24.0	5.8	14.6	12	23.0	3.3	13.4	12	24.5	4.4	14.3	12	C	-	水温	℃	25.0	4.0	14.3	12

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査=その他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(7) ①米谷浄水場 原水の水質 1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=〈0.001】

平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和4年度				
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数	
179	0	22	12	11	0	6	12	28	0	4	4	12	B	1	個/m ⁰	127	0	14	12	
		検出回数	12			検出回数	12				検出回数	12	B	2					検出回数	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	B	3	カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	B	4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	7	ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1
<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1	B	9	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	検出されないうこと	<0.001	<0.001	<0.001	1
0.66	0.26	0.48	12	0.67	0.27	0.49	12	0.69	0.25	0.47	12	1	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.51	0.51	0.51	1
<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	1	B	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	1
<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	B	13	ホルム素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	B	14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1	B	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	16	ジ-1,2-ジ-7-アミノ-4-及びジ-1,2-ジ-7-アミノ-4-	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	0.020	0.020	0.02	1	B	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01	0.01	0.01	1	

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査=その他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第16条に基づく「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(水道2級)」の数値

(注3) 平均値は定値下限値未満を0として算出

(7) ①米谷浄水場 原水の水質 2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満⇒<0.001】

平成30年度				令和5年度				令和2年度				令和3年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和4年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	34	鉄及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	35	銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	1
9.3	9.3	9.3	1	7.8	7.8	7.8	1	7.4	7.4	7.4	1	10.3	10.3	10.3	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	9.3	9.3	9.3	1
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	1	B	37	マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	1
27.7	7.9	11.2	12	25.6	8.0	11.1	12	34.1	7.3	13.0	12	24.0	8.8	12.4	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	30.3	8.5	12.5	12
43	43	43	1	35	35	35	1	35	35	35	1	47	47	47	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	42	42	42	1
85	85	85	1	81	81	81	1	75	75	75	1	94	94	94	1	B	40	蒸発残留物	mg/l	94	94	94	1
<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	B	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	1
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジエオキシミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	43	2-メチルトルソルボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	B	44	非イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	1
<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	B	45	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
1.0	0.3	0.6	12	0.9	0.5	0.7	12	1.1	0.4	0.6	12	0.7	0.4	0.5	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.8	0.4	0.6	12
7.34	7.05	7.22	12	7.28	7.09	7.22	12	7.37	7.08	7.24	12	7.40	7.10	7.20	12	B	47	pH値	6.5以上8.5以下	7.38	7.14	7.26	12
1.8	<0.5	1.2	12	1.9	0.7	1.2	12	2.2	<0.5	0.9	12	1.3	0.5	0.9	12	B	49	臭気	度	異常なし	異常なし	異常なし	12
0.11	<0.05	<0.05	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.5	<0.1	<0.1	12	B	51	濁度	度	0.3	<0.1	<0.1	12
0.00	0.00	0.00	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	B	-	嫌気性芽胞菌	度	0	0	0	12
19.1	2.0	11.0	12	20.0	4.1	11.0	12	18.5	2.6	10.7	12	19.5	3.5	11.3	12	C	-	水温(毎月)	℃	20.8	2.3	11.3	12
44.7	31.7	36.0	12	43.2	28.5	35.0	12	41.4	24.4	35.3	12	50.2	28.2	38.4	26	C	-	アルカリ度	度	46.4	29.0	38.3	27
179.3	110.6	131.6	12	148.7	106.0	127.6	12	202.0	96.2	131.9	12	183.7	116.3	144.5	26	C	-	電導度	μs/cm	211.0	109.1	141.4	27

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査=その他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第16条に基づく「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(水道法)」の数値

(注3) 平均値は定値下限値未満を0として算出

平成30年度				令和元年度				令和2年度				令和3年度				検査区分	基項目NO	項目	基準値	令和4年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	1	0	0	12	1	0	0	0	12			
<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	B	1	100個/mL以下	一般細菌	100個/mL以下			
<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	B	2	不検出12回	大腸菌	不検出12回			
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	3	0.003mg/ℓ以下	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下			
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	4	0.0005mg/ℓ以下	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下			
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	5	0.01mg/ℓ以下	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下			
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	6	0.01mg/ℓ以下	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下			
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	7	0.01mg/ℓ以下	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下			
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	8	0.02mg/ℓ以下	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下			
<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	B	9	0.04mg/ℓ以下	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下			
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	10	0.01mg/ℓ以下	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下			
0.69	0.31	0.51	12	0.65	0.28	0.50	12	0.68	0.28	0.49	12	0.55	0.35	0.45	2	B	11	10mg/ℓ以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下			
<0.08	<0.08	<0.08	2	<0.08	<0.08	<0.08	2	<0.08	<0.08	<0.08	2	<0.08	<0.08	<0.08	2	B	12	0.8mg/ℓ以下	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下			
<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	B	13	1.0mg/ℓ以下	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下			
<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	B	14	0.002mg/ℓ以下	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下			
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	B	15	0.05mg/ℓ以下	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下			
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	16	0.04mg/ℓ以下	ジス-1,2-ジブチルケタリ及びジブチル-1,2-ジブチル	0.04mg/ℓ以下			
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	17	0.02mg/ℓ以下	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下			
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	18	0.01mg/ℓ以下	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下			
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	19	0.01mg/ℓ以下	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下			
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	20	0.01mg/ℓ以下	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下			
<0.06	<0.06	<0.06	2	0.09	0.07	0.08	2	0.15	0.07	0.11	2	0.10	<0.06	<0.06	2	B	21	0.6mg/ℓ以下	塩素酸	0.6mg/ℓ以下			
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	22	0.02mg/ℓ以下	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下			
<0.003	<0.001	0.002	2	0.003	<0.001	0.002	2	0.005	<0.001	0.003	2	0.002	<0.001	0.001	2	B	23	0.06mg/ℓ以下	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下			
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	24	0.03mg/ℓ以下	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下			
0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2	0.001	<0.001	<0.001	2	B	25	0.1mg/ℓ以下	ジクロロクロロメタン	0.1mg/ℓ以下			
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	26	0.01mg/ℓ以下	臭素酸	0.01mg/ℓ以下			
0.005	<0.001	0.002	2	0.005	0.001	0.003	2	0.010	<0.001	0.005	2	0.005	<0.001	0.002	2	B	27	0.01mg/ℓ以下	総トリハロメタン	0.01mg/ℓ以下			

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査=その他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(7) ②米谷浄水場 浄水の水質 2/2

【検査結果の表示方法:0.001未満=<0.001】

平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和4年度				
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数	
0.003	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
0.001	<0.001	<0.001	2	0.002	0.010	0.002	2	0.003	<0.001	0.002	0.001	2	B	29	プロモシクロロメタン	0.03mg/l以下	0.002	0.001	0.002	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	30	プロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	2	B	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	2
<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2	B	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
0.02	<0.01	<0.01	2	0.01	<0.01	<0.01	2	0.02	<0.01	0.01	<0.01	2	B	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.01	<0.01	<0.01	2
0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	2	B	34	銅及びその化合物	0.3mg/l以下	0.01	<0.01	<0.01	2
<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2	B	35	錳及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
11.0	9.4	10.2	2	8.2	7.8	8.0	2	11.1	8.2	9.7	11.0	2	B	36	ナトリウム及びその化合物	20mg/l以下	10.5	10.5	10.5	2
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	2	B	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	2
25.1	8.8	11.8	12	26.8	8.7	11.9	12	32.8	8.4	13.7	12.9	12	B	38	塩化物イオン	200mg/l以下	29.0	9.0	12.8	12
59	42	50	2	35	34	35	2	43	35	39	52	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	50	42	46	2
104	98	101	2	80	78	79	2	94	77	86	102	2	B	40	蒸発残留物	500mg/l以下	101	91	96	2
<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2	B	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	2
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジエタノール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	B	45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
0.8	0.4	0.6	12	0.8	0.5	0.6	12	1.0	0.4	0.6	0.5	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.8	0.4	0.5	12
7.47	7.15	7.29	12	7.36	7.12	7.25	12	7.39	7.22	7.29	7.30	12	B	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.41	7.00	7.23	12
			12				12					12	B	48	味	異常でないこと				12
			12				12					12	B	49	臭気	異常でないこと				12
0.8	<0.5	<0.5	12	1.1	<0.5	<0.5	12	1.1	<0.5	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	5度以下	1.7	<0.5	<0.5	12
0.12	<0.05	<0.05	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	B	51	濁度	2度以下	0.3	<0.1	<0.1	12
0.98	0.60	0.80	12	0.88	0.54	0.71	12	0.96	0.51	0.71	0.61	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)(毎月)	mg/l	0.95	0.40	0.63	12
42.9	31.0	35.6	12	41.6	26.7	34.4	12	40.3	25.0	34.4	38.0	26	C	-	アルカリ度	度	47.6	29.1	37.8	27
19.5	5.0	11.4	12	21.0	5.0	11.8	12	19.2	3.0	11.3	11.8	12	C	-	水温(毎月)	℃	21.1	2.7	11.7	12

(注1) 検査区分:A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査=その他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(7) ③米谷浄水場 給水栓の水質 1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満<0.001】

平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度(2定品)			令和4年度(2定品)			基準値	項目	基準項目NO	検査区分	
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均					回数
0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	100個/m以下	A	1	一般細菌
		不検出12回	12			不検出12回	12			不検出12回	12			不検出12回	12	検出されないうこと	A	2	大腸菌
<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	カドミウム及びその化合物	A	3	
<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	水銀及びその化合物	A	4	
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	セレン及びその化合物	A	5	
0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	鉛及びその化合物	A	6	
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	ヒ素及びその化合物	A	7	
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	六価クロム化合物	A	8	
<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	亜硝酸態窒素	A	9	
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	シアン化合物イオン及び亜化シアン	A	10	
1.08	0.27	0.51	12	0.77	0.25	0.54	12	0.67	0.28	0.48	12	0.62	0.34	0.47	4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	A	11	
<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	0.09	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	フッ素及びその化合物	A	12	
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	ホウ素及びその化合物	A	13	
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	四塩化砒素	A	14	
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	1,4-ジオキサソラン	A	15	
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	γ-HL, 2-γ/para及びβ-HL, 2-γ/para	A	16	
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	ジクロロメタン	A	17	
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	トトラクロロエチレン	A	18	
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	トリクロロエチレン	A	19	
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	ベンゼン	A	20	
0.11	<0.06	0.06	4	0.13	0.06	0.10	4	0.16	0.07	0.11	4	0.14	0.07	0.10	4	塩素酸	A	21	
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	クロロ酢酸	A	22	
0.014	0.001	0.006	4	0.010	0.003	0.007	4	0.010	0.001	0.004	4	0.006	0.001	0.004	4	クロロホルム	A	23	
0.006	<0.002	0.003	4	0.010	<0.002	0.003	4	0.005	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.003	<0.003	4	ジクロロ酢酸	A	24	
0.004	0.001	0.002	4	0.004	0.001	0.003	4	0.003	0.002	0.002	4	0.005	0.002	0.003	4	ジブクロロクロロメタン	A	25	
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	臭素酸	A	26	
0.027	0.005	0.013	4	0.021	0.008	0.014	4	0.020	0.005	0.010	4	0.016	0.005	0.011	4	総トリハロメタン	A	27	

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査=その他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限未満を0として算出

(7) ③米谷浄水場 給水栓の水質 2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成30年度				令和元年度				令和2年度				令和3年度(2定点)				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和4年度(2定点)			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0.006	<0.002	0.003	4	0.009	<0.002	0.004	4	0.005	<0.002	0.002	4	0.004	<0.003	<0.003	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.004	<0.003	<0.003	4
0.009	0.002	0.005	4	0.007	0.003	0.005	4	0.007	0.002	0.004	4	0.006	0.002	0.004	4	A	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.007	0.001	0.004	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	30	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	A	31	ホルムアルデヒド	0.05mg/ℓ以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.01	<0.01	<0.01	4	0.010	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.016	0.003	0.009	4	A	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.015	0.002	0.008	4
0.03	0.01	0.02	4	0.02	<0.01	0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	A	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.01	<0.01	<0.01	4
0.03	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	<0.03	<0.03	<0.03	4	A	34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	<0.03	<0.03	<0.03	4
0.03	<0.01	0.02	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.03	<0.01	0.01	4	A	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.02	<0.01	<0.01	4
10.6	8.2	9.5	4	9.6	7.1	8.2	4	14.1	7.8	9.5	4	11.1	9.0	9.8	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	9.6	8.5	9.1	4
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
24.1	8.9	12.0	12	15.4	7.2	11.4	12	36.3	8.6	13.8	12	26.6	10.2	14.0	12	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	22.3	8.1	12.4	12
59	36	47	4	42	29	36	4	67	34	45	4	48	32	44	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	54	34	43	4
111	64	86	4	92	66	78	4	135	64	88	4	106	86	95	4	A	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	101	82	91	4
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	A	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	A	42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	A	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	A	45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.9	0.3	0.6	12	1.0	0.5	0.7	12	0.9	0.4	0.6	12	0.7	0.4	0.6	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.9	0.3	0.6	12
7.54	7.16	7.30	12	7.38	7.06	7.26	12	7.39	7.10	7.26	12	7.3	7.0	7.2	12	A	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	6.9	7.2	12
			12				12				12				12	B	48	味	異常でないこと				12
			12				12				12				12	B	49	臭気	異常でないこと				12
1.3	<0.5	<0.5	12	0.9	<0.5	<0.5	12	0.9	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	1.1	<0.5	<0.5	12
0.17	<0.05	<0.05	12	0.10	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	A	51	濁度	2度以下	0.2	<0.1	<0.1	12
0.75	0.21	0.48	12	0.77	0.24	0.50	12	0.64	0.17	0.46	12	0.68	0.29	0.48	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.78	0.20	0.46	12
25.6	3.8	14.1	12	23.4	5.7	13.5	12	22.3	3.4	12.9	12	23.0	4.8	13.6	12	C	-	水温	℃	23.2	5.0	13.8	12

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査=その他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は法定下限値未満を0として算出

(8) ①米川浄水場 原水の水質 1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和4年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
255	0	26	12	8	0	3	12	16	0	4	12	3	0	1	12	2	0	1	12
検出2回			検出0回			検出3回			検出0回			B 1	一般細菌	個/m ¹⁰⁰	2	0	1	12	
<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1
<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
1.43	0.60	0.92	12	1.21	0.80	0.99	12	1.25	0.68	0.87	12	0.91	0.91	0.91	1	1.12	1.12	1.12	1
<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1
<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査=その他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第16条に基づく「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(第2条)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(8) - ①米川浄水場 原水の水质 2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満≪0.001】

平成30年度				令和元年度				令和2年度				令和3年度				検査区分	項目	基準値	令和4年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数				最高	最低	平均	回数
0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1			
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	0.01	1	0.01	0.01	0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	0.01	0.01	0.01	1			
8.2	8.2	8.2	1	7.5	7.5	7.5	1	7.2	7.2	7.2	1	8.0	8.0	8.0	1	7.7	7.7	7.7	1			
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1			
16.4	7.2	9.0	12	12.2	7.1	8.7	12	14.9	7.3	9.2	12	11.3	7.3	8.8	12	13.0	6.7	8.7	12			
44	44	44	1	34	34	34	1	35	35	35	1	37	37	37	1	31	31	31	1			
79	79	79	1	71	71	71	1	76	76	76	1	81	81	81	1	68	68	68	1			
<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1			
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3			
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3			
<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1			
<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1			
0.7	<0.3	0.4	12	0.6	0.4	0.5	12	0.5	<0.3	0.3	12	0.5	0.3	0.4	12	0.7	<0.3	0.3	12			
7.30	6.74	6.88	12	6.92	6.59	6.79	12	7.27	6.59	6.81	12	7.40	6.50	6.80	12	6.80	6.57	6.72	12			
0.7	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	0.6	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12			
0.08	<0.05	<0.05	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12			
0.00	0.00	0.00	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12			
17.6	9.0	13.6	12	19.5	9.3	13.9	12	18.9	8.5	13.4	12	17.3	9.7	13.6	12	19.5	7.0	13.5	12			
35.8	21.5	29.0	12	37.2	20.4	27.4	12	36.4	20.3	28.9	12	42.3	20.3	29.5	26	38.6	22.0	30.2	27			
123.4	87.7	110.5	12	135.1	94.8	110.0	12	136.6	94.0	113.7	12	136.5	96.6	114.8	26	122.4	104.8	115.9	27			

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査=その他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第16条に基づく「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(数値)」の数値

(注3) 平均値は定量下限未満を0として算出

(8) ②米川浄水場 浄水の水质 1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満<0.001】

平成30年度				令和元年度				令和2年度				令和3年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和4年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	B	1	100個/m以下	0	0	0	12	
<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	B	2	検出されたいこと	不検出12回	不検出12回	不検出12回	12	
<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	2	
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	2	
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	2	
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	2	
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	2	
<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	B	8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	2	
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	2	
1.34	0.56	0.89	12	1.17	0.78	0.97	12	1.23	0.70	0.85	12	0.82	0.69	0.76	2	B	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	2	
<0.08	<0.08	<0.08	2	<0.08	<0.08	<0.08	2	<0.08	<0.08	<0.08	2	<0.08	<0.08	<0.08	2	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.17	1.07	1.12	
<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	B	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	2	
<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	B	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	2	
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	B	14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	2	
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.004	<0.004	2	
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	16	2,4,6-トリクロロベンゼン	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	2	
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	2	
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	2	
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	2	
0.06	<0.06	<0.06	2	0.09	0.07	0.08	2	0.08	<0.06	<0.06	2	0.09	<0.06	<0.06	2	B	20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	2	
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.07	<0.06	<0.06	
0.004	0.001	0.002	2	0.002	0.001	0.002	2	0.003	<0.001	0.002	2	0.022	<0.001	0.011	2	B	22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	0.004	<0.002	0.002	2	B	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.003	<0.001	0.002	
0.002	0.001	0.002	2	0.001	0.001	0.001	2	0.002	0.001	0.002	2	0.002	<0.001	0.001	2	B	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002	0.001	0.002	
0.008	0.004	0.006	2	0.005	0.002	0.004	2	0.007	0.001	0.004	2	0.031	<0.001	0.016	2	B	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	
																B	27	総トリハロメタン	0.01mg/l以下	0.007	0.002	0.005	

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査 C=その他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(8) ①米川浄水場 浄水の水質 2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満<0.001】

平成30年度				令和元年度				令和2年度				令和3年度				検査項目区分 NO	項目	基準値	令和4年度		
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数				最高	最低	平均
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	0.013	<0.002	0.006	2	0.03mg/ℓ以下	トリクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	2
0.002	0.002	0.002	2	0.002	<0.001	0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2	<0.007	<0.001	0.004	2	0.03mg/ℓ以下	プロモジクロロメタン	0.002	0.001	0.002	2
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	0.09mg/ℓ以下	プロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	0.08mg/ℓ以下	ホルムアルデヒド	<0.008	<0.008	<0.008	2
<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	1.0mg/ℓ以下	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	2
0.02	0.01	0.02	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	0.03	<0.01	0.02	2	0.2mg/ℓ以下	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	2
0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	2	0.3mg/ℓ以下	鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	2
<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	1.0mg/ℓ以下	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	2
8.8	8.7	8.8	2	7.9	7.1	7.5	2	7.7	7.3	7.5	2	9.0	7.1	8.1	2	200mg/ℓ以下	ナトリウム及びその化合物	8.1	7.8	8.0	2
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	2	0.05mg/ℓ以下	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	2
16.6	7.8	10.0	12	12.9	8.0	9.6	12	14.7	7.7	9.9	12	11.5	8.1	10.1	12	200mg/ℓ以下	塩化物イオン	13.0	7.6	9.7	12
44	40	42	2	34	32	33	2	35	35	35	2	39	34	37	2	300mg/ℓ以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	36	32	34	2
92	85	88	2	76	74	75	2	74	72	73	2	89	67	78	2	500mg/ℓ以下	蒸発残留物	87	73	80	2
<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	0.2mg/ℓ以下	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	2
<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	0.00001mg/ℓ以下	ゼオクシン	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	0.00001mg/ℓ以下	2-メチルイソボルネオール	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	0.02mg/ℓ以下	非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	0.005mg/ℓ以下	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
0.7	<0.3	0.4	12	0.7	0.3	0.5	12	0.8	<0.3	0.4	12	0.8	<0.3	0.4	12	3mg/ℓ以下	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.8	<0.3	0.4	12
7.47	7.15	7.32	12	7.50	7.17	7.36	12	7.54	7.29	7.40	12	7.50	7.30	7.40	12	5.8以上8.6以下	pH値	7.48	7.21	7.35	12
	異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12	異常でないこと	味			異常なし	12
	異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12		異常なし		12	異常でないこと	臭気			異常なし	12
0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	5度以下	色度	<0.5	<0.5	<0.5	12
0.06	<0.05	<0.05	12	0.06	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	2度以下	濁度	0.1	<0.1	<0.1	12
0.73	0.49	0.59	12	0.73	0.58	0.62	12	0.65	0.52	0.61	12	0.67	0.56	0.61	12	残留塩素(消毒の残留効果)(毎月)	mg/ℓ	0.66	0.51	0.58	12
33.1	22.2	29.1	12	37.7	20.0	27.5	12	33.8	21.5	28.2	12	40.3	17.2	28.7	26	アルカリ度	度	37.8	18.9	29.0	27
18.9	9.0	13.7	12	18.0	8.4	13.5	12	18.1	9.0	13.5	12	23.0	9.5	14.5	12	水温(毎月)	℃	23.0	7.4	14.2	12

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項」に基づき実施した自主検査 C=その他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定置下限値未満を0として算出

(8) ③米川浄水場 給水栓の水質 1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満<0.001】

平成30年度			令和元年度				令和2年度				令和3年度(2定局)				検査項目区分	項目	基準値	令和4年度(2定局)			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均				回数	最高	最低	平均
0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12		
<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12		
<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4		
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4		
<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4		
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
1.13	0.53	0.83	12	1.27	0.82	0.96	12	1.10	0.65	0.83	12	1.08	0.71	0.87	4	1.10	0.69	0.89	4		
<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4		
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4		
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4		
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4		
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
0.08	<0.06	<0.06	4	0.11	<0.06	0.06	4	0.09	<0.06	<0.06	4	0.08	<0.06	<0.06	4	0.08	<0.06	<0.06	4		
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4		
0.10	<0.001	0.004	4	0.11	<0.001	0.004	4	0.14	<0.001	0.004	4	0.11	<0.001	0.003	4	0.14	<0.001	0.004	4		
0.0030	<0.002	<0.002	4	0.0020	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	4	0.004	<0.003	<0.003	4	0.005	<0.003	<0.003	4		
0.004	0.001	0.002	4	0.004	0.001	0.003	4	0.003	0.001	0.002	4	0.004	0.001	0.002	4	0.003	<0.001	0.002	4		
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
0.020	0.001	0.009	4	0.022	0.002	0.010	4	0.023	0.001	0.009	4	0.019	0.001	0.008	4	0.024	<0.001	0.009	4		

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査=その他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(8) ③米川浄水場 給水栓の水質 2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成30年度				令和元年度				令和2年度				令和3年度(2定説)				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和4年度(2定説)			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0.004	<0.002	<0.002	4	0.005	<0.002	<0.002	4	0.008	<0.002	<0.002	4	0.008	<0.003	<0.003	4	A 28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.009	<0.003	<0.003	4	
0.006	<0.001	0.003	4	0.007	0.001	0.004	4	0.006	<0.001	0.003	4	0.005	<0.001	0.003	4	A 29	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.007	<0.001	0.003	4	
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A 30	プロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	
<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	A 31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	4	
<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.006	0.003	0.01	4	A 32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.005	0.003	0.004	4	
0.04	0.01	0.02	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	A 33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.01	<0.01	<0.01	4	
0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.04	<0.01	<0.01	12	<0.03	<0.03	<0.03	4	A 34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	
<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	A 35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	4	
9.0	6.5	7.9	4	8.4	6.6	7.4	4	8.6	6.5	7.7	4	9.7	6.9	8.1	4	A 36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	8.6	7.2	8.1	4	
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	A 37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	
16.6	7.4	9.8	12	12.2	7.3	9.8	12	15.4	7.7	10.1	12	12.8	7.9	9.9	12	A 38	塩化物イオン	200mg/l以下	13.4	7.6	9.9	12	
44	27	36	4	37	30	33	4	40	29	35	4	42	28	35	4	A 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	37	30	34	4	
85	67	76	4	83	59	71	4	85	57	72	4	96	81	86	4	A 40	蒸発残留物	500mg/l以下	98	77	87	4	
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	A 41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	A 42	ジェオスミン	0.0001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	A 43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A 44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	A 45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
0.6	<0.3	0.4	12	0.7	0.3	0.5	12	0.8	<0.3	0.4	12	0.7	0.3	0.5	12	A 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.7	0.3	0.5	12	
7.65	7.26	7.45	12	7.71	7.30	7.45	12	7.71	7.22	7.48	12	7.60	7.20	7.40	12	A 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	6.9	7.3	12	
			12				12				12				12	B 48	味	異常でないこと				12	
			12				12				12				12	B 49	臭気	異常でないこと				12	
0.8	<0.5	<0.5	12	0.5	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	A 50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	12	
0.12	<0.05	<0.05	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.2	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	A 51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	
0.59	0.27	0.45	12	0.62	0.24	0.45	12	0.69	0.25	0.47	12	0.65	0.28	0.47	12	A -	残留塩素(消毒の残留効力)	0.1mg/l以上	0.64	0.27	0.45	12	
26.0	5.3	14.9	12	26.9	5.0	15.3	12	25.0	3.0	14.9	12	27.0	4.6	15.3	12	C -	水温	℃	26.8	4.0	15.5	12	

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査=その他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(9) ①楼台浄水場 原水の水质 1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満<0.001】

平成30年度				令和元年度				令和2年度				令和3年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和4年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
2	0	0	12	4	0	1	12	5	0	1	12	2	0	0	12	B	1	一般細菌	個/ml	20	0	3	12
		検出0回	12			検出0回	12			検出0回	12			検出0回	12	B	2	大腸菌				検出0回	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	1
<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	B	9	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	検出されないうこと	<0.001	<0.001	<0.001	1
1.10	0.34	0.70	12	1.24	0.41	0.89	12	1.01	0.34	0.66	12	1.00	1.00	1.00	1	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.31	0.31	0.31	1
0.09	0.09	0.09	1	0.13	0.13	0.13	1	0.09	0.09	0.09	1	0.11	0.11	0.11	1	B	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.23	0.23	0.23	1
<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	B	13	ホル素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	B	14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	B	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	16	1,2-ジ(2-メチルフェニル)エタン及び1,2-ジ(2-メチルフェニル)エタン	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.02	0.02	0.02	1
0.03	0.03	0.03	1	0.04	0.04	0.04	1	0.01	0.01	0.01	1	0.01	0.01	0.01	1	B	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	1

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査 C=その他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第16条に基づく「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(水道2部)」の数値

(注3) 平均値は定基下限値未満を0として算出

(9) ①楼台浄水場 原水の水質 2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満<0.001】

平成30年度				令和元年度				令和2年度				令和3年度				基準区分	基準項目NO	項目	基準値	令和4年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0.18	0.01	0.05	12	0.28	0.02	0.07	12	0.18	0.02	0.05	12	0.03	0.03	0.03	1	B	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.26	0.26	0.26	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	35	銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	1
9.5	9.5	9.5	1	10.4	10.4	10.4	1	9.1	9.1	9.1	1	9.8	9.8	9.8	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	13.2	13.2	13.2	1
0.031	0.008	0.016	12	0.031	0.010	0.020	20	0.056	0.009	0.026	20	0.019	0.019	0.019	1	B	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.076	0.076	0.076	1
9.6	8.2	8.7	12	10.1	8.8	9.3	12	9.2	8.2	8.8	12	9.0	7.9	8.5	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	9.1	7.4	8.3	12
75	75	75	1	86	86	86	1	70	70	70	1	79	79	79	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	114	114	114	1
125	125	125	1	136	136	136	1	122	122	122	1	126	126	126	1	B	40	蒸発残留物	mg/l	156	156	156	1
<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	B	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	1
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジェオスマミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	44	非イオン界面活性剤	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	1
<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	B	45	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
0.4	<0.3	<0.3	12	0.5	<0.3	<0.3	12	0.4	<0.3	<0.3	12	0.3	<0.3	<0.3	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.4	<0.3	<0.3	12
7.48	6.87	7.26	12	7.34	6.83	7.11	12	7.48	6.77	7.22	12	7.70	6.80	7.20	12	B	47	pH値		7.48	6.88	7.11	12
			12				12				12				12	B	49	臭気					12
2.2	<0.5	0.5	12	2.4	<0.5	0.8	12	1.8	<0.5	<0.5	12	1.1	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	度	1.6	<0.5	0.7	12
1.24	<0.05	0.36	12	2.30	<0.1	0.60	12	0.8	<0.1	0.2	12	0.6	<0.1	0.2	12	B	51	濁度	度	1.1	<0.1	0.4	12
0.00	0.00	0.00	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	B	-	嫌気性芽胞菌		0	0	0	12
14.5	12.5	13.4	12	14.1	12.6	13.4	12	14.1	12.5	13.3	12	14.0	6.6	12.8	12	C	-	水温(毎月)	℃	14.8	12.8	13.7	12
106.4	61.1	81.3	12	106.8	61.1	77.4	12	112.2	64.0	84.7	12	111.1	63.3	92.5	26	C	-	アルカリ度	度	120.7	63.8	87.1	27
261.0	168.4	210.3	12	258.0	180.7	208.7	12	273.0	184.6	214.9	12	272.0	187.9	238.7	26	C	-	電導度	μs/cm	281.0	185.9	225.8	27

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査 C=その他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第16条に基づく「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(水道2級)」の数値

(注3) 平均値は定量下限未満を0として算出

(9) ②橋台浄水場 浄水の水质 1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成30年度				令和 元年度				令和 2年度				令和 3年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和 4年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	0	12			
<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12			
<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2			
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2			
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2			
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2			
<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	2			
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2			
0.62	0.40	0.51	12	0.62	0.38	0.47	12	0.49	0.37	0.42	12	0.40	0.39	0.40	2	0.40	0.39	0.36	0.38	2			
0.15	0.12	0.14	2	0.17	0.17	0.17	2	0.18	0.18	0.18	2	0.20	0.19	0.20	2	0.20	0.20	0.20	0.21	2			
<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2			
<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2			
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	2			
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2			
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2			
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2			
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2			
<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06	2	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	2			
0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2			
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2			
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2			
0.001	0.0010	0.0010	2	0.001	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	2	0.001	<0.001	<0.001	2	0.001	0.001	0.001	0.001	2			
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2			
0.001	0.001	0.001	2	0.001	0.001	0.001	2	0.002	0.001	0.002	2	0.001	<0.001	<0.001	2	0.001	0.001	0.001	0.001	2			

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水质基準に関する省令の制定及び水質法施行規則の一部改正等並びに水質水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査 C=その他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定値下限値未満を0として算出

(9) - ②楼台浄水場 浄水の水質 2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満⇒<0.001】

平成30年度		令和元年度			令和2年度			令和3年度			検査区分	項目NO	項目	基準値	令和4年度					
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均					回数	最高	最低	平均	回数	
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	2	
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	0.001	<0.001	<0.001	2	B	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2	
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	30	プロトホルム	0.09mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2	
<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	<0.008	<0.008	<0.008	2	B	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	<0.008	<0.008	<0.008	2	
<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	B	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	2	
0.02	0.01	0.02	2	0.02	0.01	0.02	2	0.01	0.01	0.01	2	B	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.02	0.01	0.02	2	
<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	B	34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	2	
<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	<0.01	<0.01	<0.01	2	B	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	2	
12.1	11.4	11.8	2	12.7	12.5	12.6	2	12.8	12.7	12.8	2	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	13.8	13.4	13.6	2	
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	B	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	2	
11.9	9.8	10.2	12	11.7	10.7	11.1	12	11.2	10.4	10.6	12	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	10.9	9.2	10.5	12	
100	90	95	2	103	103	103	2	105	103	104	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	111	109	110	2	
144	143	144	2	164	160	162	2	153	150	152	2	B	40	蒸発残留物	50mg/ℓ以下	160	154	157	2	
<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	<0.02	<0.02	<0.02	2	B	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	2	
<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	B	42	ゼオクサミン	0.0001mg/ℓ以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	
<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	B	43	2-メチルレインボルネオール	0.0001mg/ℓ以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	2	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	B	45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	
0.3	<0.3	<0.3	12	<0.3	<0.3	<0.3	12	0.3	<0.3	<0.3	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.3	<0.3	<0.3	12	
7.83	7.35	7.54	12	7.70	7.19	7.49	12	7.59	7.23	7.50	12	B	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.53	7.42	7.49	12	
	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	B	48	味	異常でないこと				異常なし	12
	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	B	49	臭気	異常でないこと				異常なし	12
<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	12	
<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	B	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	
0.69	0.49	0.59	12	0.77	0.56	0.64	12	0.68	0.50	0.57	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)(毎月)	mg/ℓ	0.64	0.51	0.57	12	
102.6	87.5	95.5	12	108.4	93.0	100.7	12	112.8	100.1	106.5	12	C	-	アルカリ度	度	116.2	100.2	109.9	27	
18.0	11.5	14.2	12	17.8	11.2	14.2	12	17.0	12.5	14.5	12	C	-	水温(毎月)	℃	18.2	8.9	13.7	12	

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査 C=その他の自主検査

(注2) 基準値 は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は流量下限値未満を0として算出

(9) ③楼台浄水場 給水栓の水質 1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満<0.001】

平成30年度				令和元年度				令和2年度				令和3年度(1定品)				令和4年度(1定品)			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.63	0.44	0.52	12	0.62	0.46	0.51	12	0.50	0.35	0.42	12	0.48	0.37	0.43	12	0.43	0.35	0.39	12
0.16	0.13	0.15	4	0.18	0.13	0.16	4	0.20	0.18	0.19	4	0.20	0.18	0.19	4	0.21	0.19	0.20	4
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.002	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.004	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.003	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.012	0.004	0.007	4	0.011	0.004	0.008	4	0.011	0.004	0.007	4	0.008	0.005	0.007	4	0.008	0.005	0.007	4

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査=その他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(9) ①楼台浄水場 給水栓の水質 2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成30年度				令和元年度				令和2年度				令和3年度(1定説)				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和4年度(1定説)			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	A 28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	4	
0.004	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.003	4	A 29	プロモキシクロメタン	0.03mg/l以下	0.003	0.002	0.003	4	
0.002	<0.001	0.0010	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A 30	プロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	
<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	A 31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	4	
0.010	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.002	0.002	0.002	4	A 32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.003	0.002	0.002	4	
0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.01	0.02	4	0.02	0.02	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4	A 33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02	0.02	0.02	4	
0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.03	<0.03	<0.03	4	A 34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	
0.01	<0.01	<0.01	4	0.04	<0.01	0.01	4	0.03	<0.01	0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	A 35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	4	
12.7	11.0	11.9	4	12.5	12.3	12.4	4	13.2	12.5	12.7	4	13.6	12.6	13.2	4	A 36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	13.7	13.4	13.6	4	
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	A 37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	
11.5	9.8	10.2	12	11.6	10.9	11.2	12	11.1	10.4	10.8	12	10.9	10.5	10.7	12	A 38	塩化物イオン	200mg/l以下	11.2	10.5	10.9	12	
103	92	97	4	101	100	101	4	107	102	104	4	105	102	104	4	A 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	126	107	113	4	
153	147	150	4	164	151	160	4	164	155	158	4	168	157	163	4	A 40	蒸発残留物	500mg/l以下	189	171	177	4	
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	A 41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	A 42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	A 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A 44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	A 45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
<0.3	<0.3	<0.3	12	0.4	<0.3	<0.3	12	0.4	<0.3	<0.3	12	0.4	<0.3	<0.3	12	A 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.4	<0.3	<0.3	12	
7.89	7.52	7.64	12	7.80	7.46	7.58	12	7.73	7.52	7.59	12	7.7	7.3	7.5	12	A 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.3	7.5	12	
			12				12				12				12	B 48	味	異常でないこと				12	
			12				12				12				12	B 49	臭気	異常でないこと				12	
<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	A 50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	12	
0.05	<0.05	<0.05	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	A 51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	
0.50	0.33	0.42	12	0.55	0.38	0.45	12	0.53	0.38	0.44	12	0.62	0.35	0.47	12	A -	残留塩素(消毒の残留効力)	0.1mg/l以上	0.59	0.33	0.47	12	
24.5	4.0	13.9	12	27.0	5.0	14.4	12	26.0	3.5	14.2	12	24.8	3.0	14.6	12	C -	水温	℃	24.2	4.6	14.7	12	

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査=その他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(10) ①合ノ木浄水場 原水の水質 1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和4年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
186	2	24	12	630	1	65	12	144	2	24	12	B	1	一般細菌	個/㎖	44	0	10	12
		検出7回	12			検出9回	12			検出6回	12	B	2	大腸菌				検出回	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	B	3	カドミウム及びその化合物	0.005mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	B	4	水銀及びその化合物	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	0.001	0.001	1
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	1
<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	B	9	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	検出されないこと	<0.001	<0.001	<0.001	1
0.58	0.20	0.29	12	0.56	<0.15	0.27	12	0.61	<0.15	0.26	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.32	0.32	0.32	1
<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	B	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	1
<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	B	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	B	14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	B	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	16	ジト-1,2-ジ/7ppmエチレン及びジブチル-1,2-ジ/7ppmエチレン	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	1
0.16	0.16	0.16	1	0.02	0.02	0.02	1	0.01	0.01	0.01	1	B	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01	0.01	0.01	1
0.29	<0.01	0.03	12	0.12	<0.01	0.02	12	0.16	<0.01	0.02	12	B	34	鉄及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	35	銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	1

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査 C=その他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第16条に基づく「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(水道2級)」の数値

(注3) 平均値は流量下限値未満を0として算出

(10) ①合ノ水浄水場 原水の水質 2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成30年度				令和元年度				令和2年度				令和3年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和4年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
5.6	5.6	5.6	1	7.0	7.0	7.0	1	7.0	7.0	7.0	1	7.1	7.1	7.1	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.6	6.6	6.6	1
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	1	B	37	マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	1
6.8	5.0	6.1	12	7.5	5.0	6.1	12	6.6	5.1	6.2	12	6.4	5.3	5.9	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	6.6	5.4	6.1	12
14	14	14	1	24	24	24	1	21	21	21	1	25	25	25	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	19	19	19	1
51	51	51	1	63	63	63	1	63	63	63	1	62	62	62	1	B	40	蒸発残留物	mg/l	56	56	56	1
<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	B	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	1
<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	B	42	ジェオオキシムン	mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	B	43	2-メチルチオインボルネオール	mg/l	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	44	非イオン界面活性剤	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	1
<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	B	45	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
1.6	0.4	0.7	12	2.9	0.6	1.0	12	1.6	0.4	0.8	12	1.0	0.3	0.6	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.9	0.4	0.6	12
7.40	6.40	7.09	12	7.23	6.65	6.97	12	7.32	6.53	7.10	12	7.30	6.90	7.20	12	B	47	pH値	6.5以上8.5以下	7.34	7.08	7.20	12
			12				12				12				12	B	49	臭気					12
6.6	1.2	2.7	12	12.8	1.4	3.4	12	8.0	1.0	2.9	12	2.7	1.0	1.8	12	B	50	色度	度	2.2	0.8	1.5	12
1.68	<0.05	0.35	12	2.10	<0.1	0.35	12	1.3	<0.1	0.2	12	0.1	<0.1	<0.1	12	B	51	濁度	度	0.1	<0.1	<0.1	12
0.00	0.00	0.00	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	B	-	嫌気性芽胞菌		0	0	0	12
17.2	2.5	10.2	12	19.0	4.0	10.1	12	18.8	2.8	10.4	12	17.0	3.0	10.6	12	C	-	水温(毎月)	℃	19.0	3.2	11.0	12
												28.7	14.3	22.4	52	C	-	アルカリ度	度	27.8	12.4	22.3	52
												99.2	61.5	77.0	52	C	-	電導度	μs/cm	87.8	53.5	76.0	52

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査 C=その他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第16条に基づく「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(水道2級)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和4年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0	0	0	12	0	0	0	12	2	0	0	12	B	1	一般細菌	100個/㎖以下	0	0	0	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	B	2	大腸菌	検出されないこと	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	B	3	カドミウム及びその化合物	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	0.001	0.001	1
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	1
<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	B	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
0.69	0.22	0.30	12	0.50	<0.15	0.27	12	0.45	<0.15	0.25	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.35	0.35	0.35	1
<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	B	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	1
<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	B	13	ホル素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	B	14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	B	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	16	シト-1,2-ジ-7Hエチル及びシト-1,2-ジ-7Hエチル	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
0.22	0.22	0.22	1	0.18	0.18	0.18	1	0.19	0.19	0.19	1	B	21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.17	0.17	0.17	1
0.002	0.002	0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	1
0.032	0.032	0.032	1	0.011	0.011	0.011	1	0.021	0.021	0.021	1	B	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.013	0.013	0.013	1
0.015	0.015	0.015	1	0.013	0.013	0.013	1	0.013	0.013	0.013	1	B	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.009	0.009	0.009	1
0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	B	25	ジプロクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001	0.001	0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
0.040	0.040	0.040	1	0.016	0.016	0.016	1	0.028	0.028	0.028	1	B	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.019	0.019	0.019	1

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水質法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査 C=その他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定置下限値未満を0として算出

(10) ②合ノ水浄水場 浄水の水質 2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度			検査区分	項目	基準値	令和4年度				
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数				最高	最低	平均	回数	
0.020	0.020	0.020	1	0.019	0.019	0.019	1	0.017	0.017	0.017	1	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.010	0.010	0.010	1
0.007	0.007	0.007	1	0.004	0.004	0.004	1	0.006	0.006	0.006	1	B	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.005	0.005	0.005	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	30	プロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.008	<0.008	<0.008	1	<0.008	<0.008	<0.008	1	<0.008	<0.008	<0.008	1	B	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	1
0.02	0.02	0.02	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	1
<0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	B	34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	1
7.1	7.1	7.1	1	7.9	7.9	7.9	1	7.8	7.8	7.8	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	7.3	7.3	7.3	1
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	B	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
7.3	6.2	6.7	12	7.9	5.9	6.8	12	7.1	6.2	6.8	12	B	38	塩化物イオン	200mg/l以下	7.1	6.0	6.5	12
17	17	17	1	25	25	25	1	21	21	21	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	18	18	18	1
52	52	52	1	64	64	64	1	66	66	66	1	B	40	蒸発残留物	500mg/l以下	59	59	59	1
<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	B	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	B	42	ジェオオスミン	0.0001mg/l以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	B	43	2-メチルピロリンボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	1
<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	B	45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
1.3	0.4	0.7	12	1.3	0.5	0.8	12	1.2	0.4	0.7	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.9	0.4	0.6	12
7.45	7.02	7.26	12	7.34	6.92	7.18	12	7.53	6.98	7.30	12	B	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.46	7.21	7.34	12
			12				12				12	A	48	味	異常でないこと				12
			12				12				12	A	49	臭気	異常でないこと				12
2.1	<0.5	0.8	12	2.5	0.6	1.0	12	1.3	<0.5	0.7	12	B	50	色度	5度以下	0.9	<0.5	<0.5	12
0.05	<0.05	<0.05	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	B	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.83	0.31	0.57	12	0.85	0.35	0.70	12	0.86	0.45	0.67	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)(毎月)	mg/l	0.79	0.54	0.64	12
20.0	3.2	11.2	12	20.5	4.0	11.4	12	20.1	3.1	11.2	12	C	-	水温(毎月)	℃	21.0	4.6	12.5	12
								30.0	13.5	22.5	52	C	-	アルカリ度	度	28.0	10.9	22.5	52

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水質法施行規則の一部改正等並びに水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査 C=その他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定値下限値未満を0として算出

(110) 一③合ノ木浄水場 給水栓の水質 1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満<0.001】

平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度(1定説)			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和4年度(1定説)			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	A	1	一般細菌	100個/m以下	0	0	0	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	A	2	大腸菌	検出されないこと	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	A	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	A	5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	0.01	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	8	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	A	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.31	0.20	0.25	12	0.50	<0.15	0.26	12	0.44	<0.15	0.22	12	A	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.31	0.19	0.27	4
<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	A	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	4
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	A	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	A	14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	A	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	16	γ-1,2-ジクロロエチレン及びβ-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.22	0.06	0.11	4	0.18	0.10	0.13	4	0.19	<0.06	0.09	4	A	21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.20	0.10	0.14	4
0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.034	0.003	0.014	4	0.019	0.003	0.011	4	0.022	0.002	0.010	4	A	23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.012	0.002	0.007	4
0.017	0.003	0.008	4	0.013	<0.002	0.007	4	0.014	<0.002	0.005	4	A	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.010	<0.003	0.006	4
0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	A	25	ジプロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.042	0.005	0.018	4	0.028	0.005	0.015	4	0.029	0.004	0.013	4	A	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.017	0.004	0.010	4

(注1) 検査区分：A＝法定検査 B＝厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査＝その他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

【検査結果の表示方法：0.001未満<0.001】

(10) ③ノ木浄水場 給水栓の水質 2/2

平成30年度				令和元年度				令和2年度				令和3年度(1定時点)				検査項目区分	項目	基準値				
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		最高	最低	平均	回数		
																					0.022	0.003
0.007	0.002	0.004	4	0.007	0.002	0.004	4	0.006	0.002	0.004	4	0.005	0.002	0.004	4	A 29	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.005	0.002	0.003	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	A 30	プロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	A 31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.01	0.003	0.01	4	A 32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.005	0.002	0.004	4
0.02	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	A 33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.03	<0.03	<0.03	4	A 34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	4
0.03	<0.01	0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4	A 35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.01	<0.01	<0.01	4
7.2	6.9	7.0	4	7.9	6.4	7.0	4	7.8	6.2	7.2	4	7.8	6.5	7.0	4	A 36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	7.8	6.4	7.2	4
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	A 37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
7.1	6.3	6.7	12	7.9	5.9	6.8	12	7.2	6.3	6.9	12	6.8	6.0	6.5	12	A 38	塩化物イオン	200mg/l以下	6.9	6.0	6.6	12
26	17	22	4	25	18	21	4	25	19	22	4	24	17	21	4	A 39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	27	20	23	4
62	51	56	4	66	56	59	4	62	41	53	4	68	53	58	4	A 40	蒸発残留物	500mg/l以下	75	59	64	4
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	A 41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	A 42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	A 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	A 44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	A 45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1.0	0.4	0.7	12	1.3	0.5	0.8	12	1.2	0.4	0.7	12	0.9	0.4	0.6	12	A 46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	1.1	0.4	0.7	12
7.48	6.95	7.30	12	7.31	6.93	7.19	12	7.43	6.96	7.31	12	7.4	7.1	7.2	12	A 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	6.9	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	A 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	A 49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
1.0	<0.5	0.6	12	2.4	<0.5	0.9	12	1.2	<0.5	0.6	12	1.0	<0.5	0.5	12	A 50	色度	5度以下	1.1	<0.5	0.4	12
0.060	<0.05	<0.05	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	A 51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.75	0.34	0.57	12	0.83	0.33	0.67	12	0.87	0.42	0.64	12	0.68	0.46	0.58	12	A -	残留塩素(消毒)の残留効果	0.1mg/g以上	0.64	0.36	0.55	12
21.0	2.5	12.2	12	22.8	4.0	12.4	12	22.2	2.5	12.1	12	23.0	4.0	12.9	12	C -	水温	℃	23.5	3.0	13.0	12

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査=その他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定基準値未満を0として算出

(1.1) ①大綱木浄水場 原水の水質 1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和4年度		
最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均					最高	最低	平均
184	3	33	1369	4	129	198	0	31	616	0	62	12	B 1	一般細菌	個/ml	158	0	22
		検出8回			検出8回			検出8回			検出8回	12	B 2	大腸菌				検出8回
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	B 3	カドミウム及びその化合物	0.005mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	B 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	B 5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	B 6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	B 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.002	0.002	0.002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1	B 8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1	B 9	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	B 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	検出されなハこと	<0.001	<0.001	<0.001
0.48	<0.15	0.18	0.39	<0.15	<0.15	0.43	<0.15	0.19	0.21	0.21	0.21	12	B 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.18	0.18	0.18
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	1	B 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1	B 13	ホル素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	B 14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
<0.005	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	1	B 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	B 16	ジ(1,2-ジ/プロピル)エチレン及びジ(1,2-ジ/ブチル)エチレン	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	B 17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	B 18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	B 19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	1	B 20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	B 32	亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01
0.14	0.14	0.14	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	1	B 33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.01	0.01	0.01
0.24	<0.01	0.03	0.11	<0.01	0.02	0.17	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	12	B 34	鉄及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1	B 35	銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査 C=その他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第16条に基づく「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(水道2級)」の数値

(注3) 平均値は流量下限値未満を0として算出

(1.1) ①大綱木浄水場 原水の水質 2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成30年度			令和 5年度			令和 2年度			令和 3年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和 4年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
5.2	5.2	5.2	1	6.6	6.6	6.6	1	6.5	6.5	6.5	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.3	6.3	6.3	1
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	1	B	37	マンガン及びその化合物	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	1
6.2	5.1	5.6	12	7.0	4.8	5.6	12	6.2	4.8	5.6	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	6.1	5.1	5.5	12
9	9	9	1	17	17	17	1	16	16	16	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/l	14	14	14	1
40	40	40	1	62	62	62	1	57	57	57	1	B	40	蒸発残留物	mg/l	51	51	51	1
<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	B	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	1
<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	0.00	<0.00001	<0.00001	3	0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジェオスミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	43	2-メチルシロリンボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	44	非イオン界面活性剤	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	1
<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	B	45	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
1.7	<0.3	0.6	12	4.0	0.4	0.9	12	2.2	<0.3	0.6	12	B	46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	mg/l	0.6	<0.3	0.3	12
7.32	7.09	7.23	12	7.33	7.05	7.19	12	7.34	7.04	7.20	12	B	47	pH値	6.5以上8.5以下	7.45	7.11	7.28	12
			12				12				12	B	49	臭気					12
6.7	0.7	2.1	12	15.4	1.0	3.1	12	8.0	<0.5	2.5	12	B	50	色度	度	1.7	<0.5	0.9	12
1.23	0.07	0.38	12	2.10	0.07	0.50	12	1.8	<0.1	0.5	12	B	51	濁度	度	0.3	<0.1	0.1	12
1.00	0.00	0.00	12	0	0	0	12	0	0	0	12	B	-	嫌気性芽胞菌		0	0	0	12
16.5	3.0	9.8	12	17.0	4.0	9.7	12	17.3	3.1	10.0	12	C	-	水温(毎月)	℃	18.0	3.2	10.3	12
												C	-	アルカリ度	度	23.4	9.6	18.8	52
												C	-	電導度	μs/cm	72.0	40.7	64.2	52

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査 C=その他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第16条に基づく「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(水道2級)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(11) ②大綱木浄水場 浄水の水質 1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度			検査項目区分	項目	基準値	令和4年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数				最高	最低	平均	回数
0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	B	1	100個/㎡以下	1	0	0	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	B	2	検出されないこと	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	B	3	カドミウム及びその化合物	<0.0005	<0.0003	<0.0003	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	B	4	水銀及びその化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.002	1	B	7	ヒ素及びその化合物	0.002	0.002	0.002	1
<0.005	<0.005	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	1
<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	B	9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	1
0.62	<0.15	<0.15	12	0.30	<0.15	<0.15	12	0.34	<0.15	0.17	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.22	0.22	0.22	1
<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	B	12	フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	1
<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	B	13	ホル素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	B	14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
<0.005	<0.005	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	B	15	1,4-ジオキサン	<0.004	<0.004	<0.004	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	16	1,2-ジクロロエチレン及び1,2-ジクロロエタン	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	17	ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	18	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	19	トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	20	ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	1
0.16	0.16	0.16	1	0.18	0.18	0.16	1	0.16	0.16	0.16	1	B	21	塩素酸	0.16	0.16	0.16	1
<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	1
0.020	0.020	0.010	1	0.010	0.010	0.010	1	0.012	0.012	0.007	1	B	23	クロロホルム	0.015	0.015	0.015	1
0.009	0.009	0.007	1	0.007	0.007	0.007	1	0.007	0.007	0.004	1	B	24	ジクロロ酢酸	0.010	0.010	0.010	1
0.002	0.002	0.002	1	0.002	0.002	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	B	25	ジブromクロロメタン	0.001	0.001	0.001	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	26	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	1
0.028	0.028	0.017	1	0.017	0.017	0.018	1	0.018	0.018	0.018	1	B	27	総トリハロメタン	0.021	0.021	0.021	1

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項」に基づき実施した自主検査 C=その他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は法定下限値未満を0として算出

(11) ②大綱水浄水場 浄水の水質 2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=<0.001】

平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度			検査区分	基準項目No	項目	基準値	令和4年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
0.014	0.014	0.014	1	0.011	0.011	0.011	1	0.010	0.010	0.010	1	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.012	0.012	0.012	1
0.006	0.006	0.006	1	0.005	0.005	0.005	1	0.005	0.005	0.005	1	B	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.005	0.005	0.005	1
<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	B	30	プロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	1
<0.008	<0.008	<0.008	1	<0.008	<0.008	<0.008	1	<0.008	<0.008	<0.008	1	B	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	1
<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	B	34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	1
6.4	6.4	6.4	1	7.3	7.3	7.3	1	7.3	7.3	7.3	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	6.9	6.9	6.9	1
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	B	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	1
6.7	5.6	5.9	12	9.6	5.6	6.3	12	6.8	5.8	6.1	12	B	38	塩化物イオン	200mg/l以下	6.6	5.4	5.9	12
11	11	11	1	17	17	17	1	16	16	16	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	14	14	14	1
40	40	40	1	58	58	58	1	47	47	47	1	B	40	蒸発残留物	500mg/l以下	49	49	49	1
<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	B	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	1
<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	B	42	ジェオキシムン	0.0001mg/l以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3	B	43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	3
<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	1
<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	B	45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
1.5	<0.3	0.5	12	1.6	0.4	0.6	12	0.9	<0.3	0.5	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.8	<0.3	<0.3	12
7.40	7.22	7.33	12	7.48	7.17	7.30	12	7.40	7.22	7.31	12	B	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.53	7.27	7.37	12
異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	A	48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	A	49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
2.7	<0.5	0.5	12	3.3	<0.5	0.6	12	0.8	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	5度以下	0.7	<0.5	<0.5	12
0.09	<0.05	<0.05	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	B	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.93	0.41	0.68	12	1.15	0.18	0.77	12	0.87	0.56	0.69	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)(毎月)	mg/l	0.77	0.60	0.66	12
17.7	4.0	10.5	12	18.5	4.0	10.5	12	19.1	3.1	10.6	12	C	-	水温(毎月)	℃	20.0	3.8	11.5	12
								22.9	10.5	17.6	52	C	-	アルカリ度	度	23.2	10.4	19.2	52

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査 C=その他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(1.1.1) ③大瀬木浄水場 給水栓の水質 1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満<0.001】

平成30年度			令和 5年度			令和 2年度			令和 3年度(1定局)			検査項目区分	項目	基準値	令和 4年度(1定局)			
最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	回数	項目	基準値	最高	最低	平均	回数
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	12
		不検出12回			不検出12回							12	大腸菌	検出されないうこと			不検出12回	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	カドミウム及びその化合物	0.005mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.22	<0.15	<0.15	0.39	<0.15	<0.15	0.34	<0.15	<0.15	0.19	0.09	0.14	4	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.19	0.12	0.17	4
<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	4	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	4
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.005	<0.005	<0.005	4	1,4-ジシオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	ビス-1,2-ジ/phenyl及びビス-1,2-ジ/phenyl	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.16	<0.06	0.06	0.17	0.09	0.13	0.16	<0.06	0.09	0.18	0.06	0.12	4	塩素酸	0.6mg/l以下	0.18	0.09	0.12	4
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.023	0.001	0.010	0.016	0.002	0.008	0.014	0.001	0.006	0.011	<0.001	0.005	4	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.007	0.001	0.004	4
0.011	<0.002	0.005	0.009	<0.002	0.004	0.008	<0.002	0.002	0.006	<0.003	<0.003	4	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	0.005	<0.003	<0.003	4
0.002	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	4	ジブクロクロロメタン	0.1mg/l以下	0.002	<0.001	0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.032	0.004	0.015	0.024	0.006	0.013	0.020	0.004	0.011	0.018	0.002	0.009	4	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.014	0.004	0.009	4

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査=その他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(1.1) ③大瀬木浄水場 給水栓の水質 2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=＜0.001】

平成30年度				令和元年度				令和2年度				令和3年度(1定期)				令和4年度(1定期)			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
0.016	<0.002	0.007	4	0.013	<0.002	0.005	4	0.010	<0.002	0.003	4	0.008	<0.003	0.004	4	0.006	<0.003	<0.003	4
0.007	0.002	0.004	4	0.006	0.003	0.004	4	0.005	0.002	0.004	4	0.005	0.001	0.003	4	0.005	0.002	0.003	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.00	0.001	0.00	4	0.003	0.002	0.002	4
0.02	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
6.7	6.4	6.6	4	7.4	6.2	6.7	4	7.3	6.1	6.7	4	7.2	6.1	6.7	4	7.2	6.5	6.8	4
<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
6.8	5.7	6.0	12	8.1	5.7	6.3	12	6.8	5.8	6.2	12	6.6	5.6	6.0	12	6.7	5.6	6.0	12
20	11	16	4	18	14	16	4	17	15	16	4	17	11	14	4	20	14	17	4
53	43	47	4	52	48	50	4	53	36	44	4	50	41	46	4	55	50	52	4
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.8	<0.3	0.4	12	1.5	0.4	0.6	12	0.9	<0.3	0.5	12	0.8	<0.3	0.4	12	0.8	0.3	0.5	12
7.44	7.22	7.34	12	7.39	7.08	7.27	12	7.35	7.18	7.29	12	7.3	7.1	7.2	12	7.4	7.0	7.3	12
			12				12				12				12				12
			12				12				12				12				12
0.8	<0.5	<0.5	12	3.3	<0.5	0.6	12	0.7	<0.5	<0.5	12	0.9	<0.5	<0.5	12	0.7	<0.5	<0.5	12
0.05	<0.05	<0.05	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.88	0.33	0.64	12	1.04	0.16	0.70	12	0.89	0.50	0.68	12	0.81	0.53	0.66	12	0.72	0.37	0.61	12
22.0	4.8	13.4	12	23.0	6.1	13.7	12	23.0	5.5	13.8	12	24.0	5.5	14.0	12	23.1	3.3	13.1	12

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査=その他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(1.2) ①大豊沢浄水場 原水の水質 1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満≪0.001】

平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和4年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
83	3	41	12	1034	4	129	12	150	2	28	12	B	1	一般細菌	個/m ^l	996	5	108	12
		検出6回	12			検出8回	12			検出10回	12	B	2	大腸菌				検出7回	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	1
<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	B	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	5	セレン及びその化合物	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	6	鉛及びその化合物	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	1
0.002	0.002	0.002	1	0.001	0.001	0.001	1	0.001	0.001	0.001	1	B	7	ヒ素及びその化合物	0.1mg/l以下	0.002	0.002	0.002	1
<0.06	<0.06	<0.06	1	<0.06	<0.06	<0.06	1	<0.06	<0.06	<0.06	1	B	8	六価クロム化合物	0.5mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	1
<0.04	<0.04	<0.04	1	<0.04	<0.04	<0.04	1	<0.04	<0.04	<0.04	1	B	9	亜硝酸態窒素	mg/l	<0.04	<0.04	<0.04	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	10	シアン化合物イオン及び珪化シアン	検出されないこと	<0.01	<0.01	<0.01	1
0.34	0.17	0.24	12	0.31	0.20	0.25	12	0.27	0.18	0.21	12	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.26	0.26	0.26	1
<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	<0.08	<0.08	<0.08	1	B	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	1
<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	<0.1	1	B	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1	B	14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	1
<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	1	B	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	16	γ-1,2-ジクロロエチレン及びβ-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	17	ジクロロメタン	0.2mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	18	テトラクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	19	トリクロロエチレン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	20	ベンゼン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	1
<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	32	亜鉛及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	1
0.14	0.14	0.14	1	0.02	0.02	0.02	1	0.02	0.02	0.02	1	B	33	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02	0.02	0.02	1
0.17	0.04	0.08	12	1.44	0.02	0.17	12	0.12	0.04	0.07	12	B	34	鉄及びその化合物	mg/l	0.07	0.07	0.07	1
0.01	0.01	0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	B	35	銅及びその化合物	mg/l	<0.01	<0.01	<0.01	1

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の前定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査=その他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第16条に基づく「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(2級)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

【検査結果の表示方法：0.001未満⇒<0.001】

(1.2) ①大萱沢浄水場 原水の水质 2/2

平成30年度				令和元年度				令和2年度				令和3年度				検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和4年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
5.4	5.4	5.4	1	5.8	5.8	5.8	1	5.6	5.6	5.6	1	5.8	5.8	5.8	1	B	36	ナトリウム及びその化合物	mg/l	5.7	5.7	5.7	1
0.017	<0.005	<0.005	12	0.040	<0.005	0.009	12	0.021	<0.005	0.009	12	0.010	0.010	0.010	1	B	37	マンガン及びその化合物	mg/l	0.007	0.007	0.007	1
6.5	6.0	6.3	12	7.1	5.8	6.4	12	6.7	6.2	6.4	12	6.5	6.0	6.2	12	B	38	塩化物イオン	mg/l	6.6	5.8	6.3	12
27	27	27	1	29	29	29	1	28	28	28	1	30	30	30	1	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	31	31	31	1
75	75	75	1	69	69	69	1	72	72	72	1	75	75	75	1	B	40	蒸発残留物	mg/l	61	61	61	1
<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	B	41	陰イオン界面活性剤	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	1
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジエオキシミン	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	43	2-メチルイソボルネオール	mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	B	44	非イオン界面活性剤	mg/l	<0.002	<0.002	<0.002	1
<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	B	45	フェノール類	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
0.9	<0.3	0.4	12	4.9	0.3	1.0	12	1.1	0.3	0.6	12	0.7	0.3	0.5	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	0.8	0.3	0.5	12
7.62	7.30	7.52	12	7.60	7.39	7.50	12	7.68	7.49	7.58	12	7.70	7.50	7.60	12	B	47	pH値	6.5以上8.5以下	7.63	7.32	7.53	12
		異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12			異常なし	12	B	49	臭気				異常なし	12
4.8	1.3	2.7	12	43.2	1.4	5.8	12	4.0	1.5	2.5	12	4.4	1.2	2.6	12	B	50	色度	度	3.0	1.3	2.1	12
1.99	0.24	0.86	12	64.10	0.10	5.70	12	0.6	0.2	0.4	12	4.7	0.4	1.2	12	B	51	濁度	度	1.3	0.3	0.9	12
0.00	0.00	0.00	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	B	-	嫌気性芽胞菌		0	0	0	12
17.5	3.5	11.1	12	18.0	3.5	10.8	12	18.0	4.0	10.7	12	18.0	3.5	10.7	12	C	-	水温(毎月)	℃	17.0	4.0	10.8	12
34.2	25.4	28.6	12	33.1	24.1	29.5	12	35.3	21.2	29.4	12	37.1	21.6	29.9	52	C	-	アルカリ度	度	52.2	19.4	33.2	52
90.5	75.5	84.4	12	99.4	75.4	86.8	12	106.1	77.8	89.3	12	97.4	58.4	89.1	52	C	-	電導度	μs/cm	135.9	66.8	95.1	52

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水质基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査—その他の自主検査

(注2) 基準値は環境基本法第16条に基づく「人の健康の保護に関する環境基準」及び「生活環境の保全に関する環境基準(水道2級)」の数値

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(1.2) - ②大豊沢浄水場 浄水の水質 1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=〈0.001】

平成30年度				令和元年度				令和2年度				令和3年度				検査区分	基標項目NO	項目	基準値	令和4年度			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数
6	0	0	12	1	0	0	12	2	0	0	12	B	B	1	1	0	0	0	12				
<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	B	B	2	不検出12回	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12				
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	B	B	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	<0.0003	<0.0003	2				
<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2	B	B	4	水銀及びその化合物	0.005mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	2				
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	B	5	セレン及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	2				
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	B	6	鉛及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	2				
0.001	0.001	0.001	2	0.001	<0.001	0.001	2	0.002	<0.001	0.001	2	B	B	7	ヒ素及びその化合物	0.1mg/ℓ以下	0.002	0.001	2				
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	B	8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	2				
<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	B	B	9	亜硝酸態窒素	0.4mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	2				
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	B	10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.1mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	2				
0.42	0.18	0.26	12	0.31	0.21	0.25	12	0.34	0.19	0.23	12	B	B	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.25	0.25	2				
<0.08	<0.08	<0.08	2	<0.08	<0.08	<0.08	2	<0.08	<0.08	<0.08	2	B	B	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	<0.08	<0.08	2				
<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	<0.1	<0.1	<0.1	2	B	B	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.1	<0.1	2				
<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2	B	B	14	四塩化砒素	0.002mg/ℓ以下	<0.0002	<0.0002	2				
<0.005	<0.005	<0.005	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	<0.004	<0.004	<0.004	2	B	B	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	<0.004	<0.004	2				
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	B	16	γ-1,2-ジブチルチアゾロピリン及びγ-1,2-ジブチルチアゾロピリン	0.04mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	2				
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	B	17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	2				
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	B	18	テトラクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	2				
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	B	19	トリクロロエチレン	0.1mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	2				
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	B	20	ベンゼン	0.1mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	2				
0.09	<0.06	<0.06	2	0.09	<0.06	<0.06	2	0.10	0.07	0.09	2	B	B	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.09	0.08	2				
<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	B	22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	2				
0.003	<0.001	0.002	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	B	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	2				
0.003	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	B	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	2				
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	B	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.001	<0.001	2				
<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	B	26	臭素酸	0.1mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	2				
0.004	<0.001	0.002	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	B	27	トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	0.003	<0.001	2				

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水質法施行規則の一部改正等並びに水質法管理に於ける留意事項について」に基づき実施した自主検査=その他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は法定下限値未満を0として算出

【検査結果の表示方法：0.001未満<0.001】

(1.2) ②大萱沢浄水場 浄水の水质 2/2

平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和4年度				
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数					最高	最低	平均	回数	
0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	29	プロモシクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.002	<0.001	0.001	2
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	2	B	30	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	2	B	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	<0.008	<0.008	<0.008	2
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2	B	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2	B	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	12	B	34	銅及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	2	B	35	錳及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
6.1	5.8	6.0	5.8	5.9	6.0	6.2	6.2	6.3	6.0	6.2	6.2	2	B	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	6.2	6.0	6.1	2
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	12	B	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.005	<0.005	<0.005	2
7.1	6.1	6.6	6.5	6.8	7.1	6.9	6.9	7.4	6.5	6.9	6.5	12	B	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	7.1	6.1	6.6	12
30	28	29	30	31	33	28	31	32	31	32	32	2	B	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	32	29	31	2
67	62	64	67	68	68	63	63	68	61	68	68	2	B	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	88	62	75	2
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	2	B	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	2
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	42	ジエオキシン	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	B	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	2	B	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	2
<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	B	45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
0.9	<0.3	0.4	0.7	<0.3	0.4	0.4	0.4	0.7	<0.3	0.4	<0.3	12	B	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.5	<0.3	<0.3	12
7.65	7.35	7.55	7.66	7.47	7.55	7.42	7.59	7.70	7.42	7.59	7.60	12	B	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.68	7.42	7.55	12
												12	A	48	味	異常でないこと				12
												12	A	49	臭気	異常でないこと				12
1.4	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	12	B	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	12
0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	B	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.89	0.44	0.63	0.88	0.43	0.65	0.64	0.64	0.93	0.40	0.64	0.57	12	C	-	残留塩素(消毒の残留効果)	mg/ℓ	0.75	0.45	0.59	12
35.3	26.2	30.2	42.9	25.7	31.5	30.2	30.2	36.8	22.7	30.2	32.0	52	C	-	アルカリ度	度	49.8	25.9	36.2	52
18.0	4.0	11.3	18.5	4.0	11.0	10.9	10.9	18.0	4.0	10.8	10.8	12	C	-	水温(毎月)	℃	18.0	4.5	11.0	12

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水质基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査=その他の自主検査

(注2) 基準値は水质基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(1.2) ③大菅沢浄水場 給水栓の水質 1/2

【検査結果の表示方法：0.001未満=0.001】

平成30年度				令和元年度(2定点)				令和2年度(2定点)				令和3年度(2定点)				令和4年度(2定点)			
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.001	0.001	0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.34	0.18	0.24	12	0.41	0.20	0.27	12	0.30	0.18	0.23	12	0.27	0.19	0.24	4	0.36	0.18	0.26	4
<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4
<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.24	0.07	0.11	4	0.19	0.07	0.13	4	0.22	0.08	0.13	4	0.20	0.07	0.12	4	0.25	0.09	0.14	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.038	0.002	0.012	4	0.023	0.003	0.011	4	0.020	0.003	0.009	4	0.011	0.003	0.006	4	0.013	0.002	0.006	4
0.009	<0.002	0.003	4	0.005	<0.002	0.002	4	0.004	<0.002	<0.002	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.003	0.002	0.002	4	0.004	0.002	0.003	4	0.005	0.002	0.004	4	0.003	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.052	0.007	0.020	4	0.035	0.010	0.021	4	0.037	0.009	0.020	4	0.021	0.010	0.014	4	0.025	0.007	0.015	4

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査=その他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(1.2) - ③大萱沢浄水場 給水栓の水質 2/2

【検査結果の表示方法：0.001未満<0.001】

平成30年度			令和 元年度(2定點)			令和 2年度(2定點)			令和 3年度(2定點)			検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和 4年度(2定點)				
最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	回数			最高	最低	平均	回数		
0.024	0.002	0.008	0.010	<0.002	0.005	0.005	0.002	0.003	0.004	<0.003	<0.003	4	A	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.006	<0.003	<0.003	4
0.011	0.003	0.006	0.009	0.004	0.007	0.012	0.004	0.007	0.007	0.004	0.005	4	A	29	プロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	0.008	0.003	0.005	4
<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	A	30	プロモホルム	0.09mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	A	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	<0.008	<0.008	<0.008	4
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.007	<0.001	0.002	4	A	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.005	<0.001	0.003	4
0.03	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	A	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	4
0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.03	<0.03	12	A	34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	<0.03	<0.03	<0.03	4
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	A	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	<0.01	<0.01	<0.01	4
6.5	6.1	6.3	6.8	5.8	6.2	7.0	5.8	6.3	7.2	5.9	6.5	4	A	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	7.0	6.1	6.5	4
<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.001	<0.001	12	A	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	<0.001	<0.001	<0.001	4
7.2	6.5	6.8	7.5	6.5	6.9	7.6	6.6	7.1	7.3	6.5	6.8	12	A	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	7.1	6.4	6.7	12
33	27	31	33	28	31	38	26	32	36	29	33	4	A	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	40	28	35	4
78	61	67	77	69	72	78	56	66	83	67	74	4	A	40	蒸発残渣物	500mg/ℓ以下	92	69	79	4
<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	A	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	A	42	ジエタノールアミン	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3	A	43	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	3
<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	A	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	<0.002	<0.002	<0.002	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	A	45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.8	<0.3	0.4	0.7	0.3	0.5	1.1	0.3	0.5	0.5	<0.3	0.4	12	A	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.5	<0.3	0.4	12
8.43	7.21	7.90	8.51	7.59	7.90	8.42	7.71	8.01	8.20	7.60	7.80	12	A	47	pH値	5.8以上8.6以下	8.3	7.4	7.8	12
												12	A	48	味	異常でないこと			異常なし	12
												12	A	49	臭気	異常でないこと			異常なし	12
0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	A	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	12
<0.05	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	A	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.62	0.29	0.47	0.62	0.25	0.46	0.63	0.38	0.47	0.61	0.35	0.46	12	A	-	残留塩素(消毒の残留効果)	0.1mg/ℓ以上	0.59	0.35	0.47	12
25.2	3.0	14.4	26.6	3.8	14.1	25.5	3.5	14.4	25.0	3.0	14.5	12	C	-	水温	℃	25.5	2.0	14.6	12

(注1) 検査区分：A=法定検査 B=厚生省通知「水質基準に関する省令の制定及び水質法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について」に基づき実施した自主検査=その他の自主検査

(注2) 基準値は水質基準に関する省令による

(注3) 平均値は定量下限値未満を0として算出

(13) 各浄水場給水栓 毎日検査状況 (水道法施行規則第15条第1項第1号イの検査)

平成30年度			令和元年度			令和2年度			令和3年度			検査区分	項目	基準値	令和4年度																
最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数				最高	最低	平均	回数													
0.74	0.13	0.41	365	0.66	0.10	0.37	366	0.71	0.10	0.39	365	0.68	0.10	0.37	365	0.90	0.10	0.40	365	0.90	0.10	0.40	365	0.90	0.10	0.40	365	0.90	0.10	0.40	365
0.80	0.20	0.49	365	0.60	0.10	0.44	366	0.80	0.30	0.52	365	0.80	0.30	0.53	365	0.80	0.30	0.55	365	0.80	0.30	0.55	365	0.80	0.30	0.55	365	0.80	0.30	0.55	365
0.65	0.10	0.41	365	0.60	0.15	0.44	366	0.63	0.14	0.43	365	0.68	0.21	0.42	365	0.68	0.21	0.42	365	0.68	0.21	0.42	365	0.68	0.21	0.42	365	0.68	0.21	0.42	365
0.59	0.19	0.35	365	0.65	0.18	0.37	366	0.86	0.20	0.40	365	0.83	0.20	0.39	365	0.83	0.20	0.39	365	0.83	0.20	0.39	365	0.83	0.20	0.39	365	0.83	0.20	0.39	365
0.48	0.23	0.36	365	0.48	0.22	0.37	366	0.47	0.24	0.37	365	0.48	0.23	0.39	365	0.48	0.23	0.39	365	0.48	0.23	0.39	365	0.48	0.23	0.39	365	0.48	0.23	0.39	365
0.70	0.40	0.55	365	0.70	0.50	0.58	366	0.70	0.40	0.54	365	0.60	0.30	0.49	365	0.60	0.30	0.49	365	0.60	0.30	0.49	365	0.60	0.30	0.49	365	0.60	0.30	0.49	365
0.81	0.25	0.46	365	0.70	0.10	0.44	366	0.73	0.20	0.43	365	0.60	0.20	0.39	365	0.60	0.20	0.39	365	0.60	0.20	0.39	365	0.60	0.20	0.39	365	0.60	0.20	0.39	365
0.70	0.40	0.53	365	0.70	0.50	0.61	366	0.70	0.50	0.55	365	0.60	0.40	0.50	365	0.60	0.40	0.50	365	0.60	0.40	0.50	365	0.60	0.40	0.50	365	0.60	0.40	0.50	365
1.20	0.10	0.57	365	1.20	0.10	0.70	366	1.10	0.20	0.62	365	0.90	0.10	0.63	365	0.90	0.10	0.63	365	0.90	0.10	0.63	365	0.90	0.10	0.63	365	0.90	0.10	0.63	365

2 配給水・業務関係

(1) 水道管路の状況

(単位：m)

平成29年度	前5年間の推移				令和3年度	項目	令和4年度	
	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度			実績値	対前年度比較増減
4,980	5,252	5,701	5,756	5,756	1. 導水管	5,756	0	0.00%
—	18,252	18,564	20,119	20,119	2. 送水管	20,119	0	0.00
1,394,254	1,377,439	1,377,831	1,382,336	1,382,359	3. 配水管全長	1,386,382	4,023	0.29
628,498	632,532	632,028	634,018	633,809	口径別内訳 50mm以下	636,955	3,146	0.50
223,381	219,499	219,366	219,431	219,605	75mm	220,364	759	0.35
199,134	197,350	197,795	199,635	199,822	100mm	200,008	186	0.09
4,451	3,739	3,606	3,563	3,563	125mm	3,563	0	0.00
157,545	155,853	156,231	156,431	156,449	150mm	156,462	13	0.01
78,720	76,236	76,160	75,434	75,403	200mm	75,740	337	0.45
57,041	53,177	53,534	54,398	54,281	250mm	53,863	△418	△0.77
14,367	8,253	8,220	8,420	8,420	300mm	8,420	0	0.00
3,420	4,022	4,007	4,019	4,019	350mm	4,019	0	0.00
6,368	6,478	6,451	6,575	6,576	400mm	6,576	0	0.00
7,757	8,102	8,142	8,121	8,121	450mm	8,121	0	0.00
3,562	2,217	2,310	2,310	2,310	500mm	2,310	0	0.00
8,820	8,791	8,791	8,791	8,791	600mm	8,791	0	0.00
340	270	270	270	270	700mm	270	0	0.00
850	920	920	920	920	800mm	920	0	0.00
1,399,234	1,400,943	1,402,096	1,408,211	1,408,234	4. 水道管総延長(1+2+3+4)	1,412,257	4,023	0.29
309,714	293,475	300,219	303,645	303,740	5. 配水管	305,029	1,289	0.42
4,045	4,045	2,961	2,732	2,683	管種別内訳 鉄管	2,683	0	0.00
6,813	6,100	5,912	6,002	6,037	鋼管	6,034	△3	△0.05
1,221	1,221	1,216	1,216	1,216	石綿セメント管	1,216	0	0.00
359,493	295,470	288,754	286,308	283,482	硬質塩化ビニル管	281,498	△1,984	△0.70
385,820	440,842	439,769	438,351	438,378	ゴム輪型硬質塩化ビニル管	437,128	△1,250	△0.29
328,932	333,246	335,791	340,772	343,489	ポリエチレン管	349,481	5,992	1.74
3,196	3,040	3,209	3,310	3,334	ステンレス管	3,313	△21	△0.63

(2) 配水量の分析 (水量及び水量構成比の状況)

(単位：m³)

平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		項目	実績 水量	構成比	対前年度 比較増減	
水量	構成比	水量	構成比	水量	構成比	水量	構成比	水量	構成比					
9,223,266	100.00	9,018,359	100.00	9,095,640	100.00	9,223,131	100.00	9,276,696	100.00	総配水量	9,283,929	100.00	7,233	0.08%
8,520,956	92.39	8,423,757	93.41	8,288,559	91.13	8,474,957	91.89	8,216,132	88.57	★有効水量	8,179,062	88.10	△ 37,070	△ 0.45
7,873,026	85.36	7,792,301	86.40	7,711,636	84.78	7,833,693	84.94	7,707,270	83.08	☆有収水量	7,598,499	81.85	△ 108,771	△ 1.41
7,821,695	84.80	7,737,076	85.79	7,651,742	84.13	7,777,525	84.33	7,653,878	82.51	◎料金水量	7,545,154	81.27	△ 108,724	△ 1.42
7,818,929	84.77	7,734,392	85.76	7,647,543	84.08	7,773,312	84.28	7,644,750	82.41	○定期測定水量	7,546,279	81.28	△ 98,471	△ 1.29
2,766	0.03	2,684	0.03	4,199	0.05	4,213	0.05	9,128	0.10	○臨時測定水量	-1,125	-0.01	△ 10,253	△ 112.32
51,331	0.56	55,225	0.61	59,894	0.66	56,168	0.61	53,392	0.58	◎その他有収水量	53,345	0.57	△ 47	△ 0.09
51,034	0.55	51,044	0.57	51,047	0.56	52,911	0.57	53,129	0.57	○消防用水量	53,164	0.57	35	0.07
297	0.00	4,181	0.05	8,847	0.10	3,257	0.04	263	0.00	○その他有収水量	181	0.00	△ 82	△ 31.18
647,930	7.02	631,456	7.00	576,923	6.34	641,264	6.95	508,862	5.49	☆無収水量	580,563	6.25	71,701	14.09
391,083	4.24	386,856	4.29	382,592	4.21	388,877	4.22	382,696	4.13	◎メーター不感水量	377,257	4.06	△ 5,439	△ 1.42
256,847	2.78	244,600	2.71	194,331	2.14	252,387	2.74	126,166	1.36	◎事業用水量	203,306	2.19	77,140	61.14
3,487	0.04	4,527	0.05	10,454	0.11	52,977	0.57	3,885	0.04	○配水工事用水量	4,937	0.05	1,052	27.08
4,980	0.05	5,345	0.06	5,288	0.06	5,114	0.06	5,210	0.06	○給水工事用水量	5,672	0.06	462	8.87
248,380	2.69	234,728	2.60	178,589	1.96	194,296	2.11	117,071	1.26	○水質保全用水量	192,697	2.08	75,626	64.60
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	○その他事業用水量	0	0.00	0	-
0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	◎その他無収水量	0	0.00	0	-
702,310	7.61	594,602	6.59	807,081	8.87	748,174	8.11	1,060,564	11.43	★無効水量	1,104,867	11.90	44,303	4.18
96,508	1.05	6,545	0.07	5,966	0.07	9,206	0.10	5,210	0.06	☆測定減額水量	14,115	0.15	8,905	170.92
605,309	6.56	587,551	6.52	801,070	8.81	738,838	8.01	1,054,938	11.37	☆漏水水量	1,090,257	11.74	35,319	3.35
452,793	4.91	328,553	3.64	315,125	3.46	540,403	5.86	541,174	5.83	◎確認漏水水量	378,744	4.08	△ 162,430	△ 30.01
152,516	1.65	258,998	2.87	485,945	5.34	198,435	2.15	513,764	5.54	◎未確認漏水水量	711,513	7.66	197,749	38.49
493	0.02	506	0.02	45	0.01	130	0.01	416	0.01	☆その他無効水量	495	0.02	79	18.99

(3) 月別配水量及び有収水量の状況

(単位：m³)

平成29年度	前5年間の推移					令和3年度		令和4年度	実績値	対前年度比較増減
	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和3年度	令和3年度				
	778,181	748,484	750,389	738,042	763,897	750,389				
811,097	770,512	790,983	775,895	789,368	789,368	789,368	15,748	2.06%	(1)	
769,562	744,291	744,794	759,344	765,825	765,825	765,825	14,818	1.88	(2)	
815,123	795,697	780,607	768,076	798,899	798,899	798,899	7,880	1.03	(3)	
779,056	791,989	825,441	816,962	809,694	809,694	809,694	8,137	1.02	(4)	
740,085	731,226	754,318	760,735	760,143	760,143	760,143	△ 7,190	△ 0.89	(5)	
748,767	748,934	761,684	772,205	772,869	772,869	772,869	6,437	0.85	(6)	
729,242	721,585	723,953	744,607	746,906	746,906	746,906	△ 2,854	△ 0.38	(8)	
781,575	764,019	762,889	774,107	779,952	779,952	779,952	△ 3,210	△ 0.41	(9)	
777,553	758,490	748,612	820,844	789,743	789,743	789,743	△ 7,278	△ 0.92	(10)	
718,101	688,617	701,968	718,035	702,318	702,318	702,318	4,027	0.57	(11)	
774,924	754,515	750,002	774,279	797,082	797,082	797,082	△ 39,303	△ 4.93	(12)	
9,223,266	9,018,359	9,095,640	9,223,131	9,276,696	9,276,696	9,276,696	7,233	0.08	(13)	
633,959	631,995	631,392	623,158	639,269	639,269	639,269	△ 173	△ 0.03	(14)	
706,576	667,494	673,379	689,661	665,576	665,576	665,576	△ 10,868	△ 1.63	(15)	
673,004	663,017	663,640	662,666	662,546	662,546	662,546	△ 18,079	△ 2.73	(16)	
677,239	643,387	621,730	630,159	652,284	652,284	652,284	△ 18,520	△ 2.84	(17)	
687,484	702,215	682,172	659,793	673,200	673,200	673,200	△ 21,093	△ 3.13	(18)	
666,282	696,798	694,116	718,052	677,914	677,914	677,914	△ 6,091	△ 0.90	(19)	
661,447	656,788	643,143	645,762	637,315	637,315	637,315	4,376	0.69	(20)	
642,690	637,963	642,003	658,478	622,825	622,825	622,825	8,604	1.38	(21)	
648,935	621,460	615,825	632,556	620,773	620,773	620,773	△ 15,177	△ 2.44	(22)	
630,356	655,145	644,662	644,170	649,590	649,590	649,590	△ 20,682	△ 3.18	(23)	
626,511	618,559	609,047	660,012	616,234	616,234	616,234	9,842	1.60	(24)	
618,543	597,480	590,527	609,226	589,744	589,744	589,744	△ 20,910	△ 3.55	(25)	
7,873,026	7,792,301	7,711,636	7,833,693	7,707,270	7,707,270	7,707,270	△ 108,771	△ 1.41	(26)	

(4) 年度末における給水の状況 (1/12)

[全 体]

前 5 年 間 の 推 移				項 目		令 和 4 年 度	
平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	実績値	対前年度比較増減	(1)
							%
80,476	79,417	77,959	76,912	75,628	74,228	△ 1,400	△ 1.85
80,231	79,182	77,738	76,889	75,606	74,217	△ 1,389	△ 1.84
79,841	78,820	77,444	76,617	75,369	73,992	△ 1,377	△ 1.83
99.51	99.54	99.62	99.65	99.69	99.70	0.01	0.01
36,901	37,199	37,594	37,994	38,191	38,393	202	0.53
36,666	36,963	37,356	37,755	37,951	38,150	199	0.52
235	236	238	239	240	243	3	1.25
223	224	225	226	227	230	3	1.32
6	6	6	6	6	6	0	0.00
50	50	50	50	50	50	0	0.00
4	4	4	4	4	4	0	0.00
15	15	15	15	15	15	0	0.00
1	1	2	2	2	2	0	—
1	1	1	1	1	1	0	0.00
0	0	0	0	0	0	0	—
39,585	39,879	40,290	40,690	40,885	41,087	202	0.49
36,950	37,237	37,277	37,647	37,741	37,925	184	0.49
30,267	30,172	30,065	30,155	30,167	30,114	△ 53	△ 0.18
6,683	7,065	7,212	7,492	7,574	7,811	237	3.13
81.91	81.03	80.65	80.10	79.93	79.40	△ 0.53	△ 0.66
2,635	2,642	3,013	3,043	3,144	3,162	18	0.57

(4) 年度末における給水の状況(2/12)

[迫 町]

平成29年度	前5年間の推移					令和3年度	令和4年度	実績値	対前年度比較増減	(1)
	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度					
20,632	20,464	19,996	19,784	19,626			19,361	△ 265	△ 1.35	(2)
20,568	20,406	19,945	19,741	19,585			19,330	△ 255	△ 1.30	(3)
20,432	20,284	19,839	19,642	19,501			19,246	△ 255	△ 1.31	(4)
99.34	99.40	99.47	99.50	99.57			99.57	0.00	0.00	(5)
										(6)
11,154	11,271	11,446	11,607	11,681			11,773	92	0.79	(7)
11,078	11,194	11,369	11,530	11,603			11,694	91	0.78	(8)
76	77	77	77	78			79	1	1.28	(9)
70	71	71	71	72			73	1	1.39	(10)
3	3	3	3	3			3	0	—	(11)
50	50	50	50	50			50	0	—	(12)
2	2	2	2	2			2	0	—	(13)
14	14	14	14	14			14	0	—	(14)
0	0	0	0	0			0	0	—	(15)
1	1	1	1	1			1	0	—	(16)
0	0	0	0	0			0	0	—	(17)
										(18)
12,394	12,508	12,683	12,844	12,917			13,007	90	0.70	(19)
11,317	11,428	11,588	11,731	11,792			11,874	82	0.70	(20)
9,238	9,192	9,122	9,133	9,178			9,200	22	0.24	(21)
2,079	2,236	2,466	2,598	2,614			2,674	60	2.30	(22)
81.63	80.43	78.72	77.85	77.83			77.48	△ 0.35	△ 0.45	(23)
1,077	1,080	1,095	1,113	1,125			1,133	8	0.71	(24)

(4) 年度末における給水の状況(3/12)

[登 米 町]

平成29年度	前5年間の推移				令和3年度	令和4年度	実績値	対前年度比較増減	(1)
	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度					
									(1)
4,868	4,802	4,710	4,632	4,505			4,417	△ 88	△ 1.95
4,868	4,802	4,710	4,632	4,505			4,417	△ 88	△ 1.95
4,852	4,791	4,698	4,620	4,492			4,404	△ 88	△ 1.96
99.67	99.77	99.75	99.74	99.71			99.71	0.00	0.00
									(6)
2,462	2,480	2,483	2,492	2,499			2,500	1	0.04
2,435	2,453	2,456	2,464	2,471			2,471	0	0.00
27	27	27	28	28			29	1	3.57
27	27	27	28	28			29	1	3.57
0	0	0	0	0			0	0	—
0	0	0	0	0			0	0	—
0	0	0	0	0			0	0	—
0	0	0	0	0			0	0	—
0	0	0	0	0			0	0	—
0	0	0	0	0			0	0	—
0	0	0	0	0			0	0	—
0	0	0	0	0			0	0	—
0	0	0	0	0			0	0	—
									(18)
2,693	2,711	2,714	2,723	2,730			2,731	1	0.04
2,455	2,472	2,472	2,479	2,480			2,479	△ 1	△ 0.04
1,823	1,809	1,804	1,793	1,778			1,763	△ 15	△ 0.84
632	663	668	686	702			716	14	1.99
74.26	73.18	72.98	72.33	71.69			71.12	△ 0.57	△ 0.80
238	239	242	244	250			252	2	0.80

(4) 年度末における給水の状況 (4/12)

[中 田 町]

前 5 年 間 の 推 移					項 目		令 和 4 年 度	
平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	実績値	対前年度比較増減		
								%
15,695	15,605	15,536	15,432	15,283	15,065	△ 218	△ 1.43	(1)
15,695	15,605	15,536	15,432	15,283	15,065	△ 218	△ 1.43	(2)
15,674	15,584	15,527	15,431	15,282	15,064	△ 218	△ 1.43	(3)
99.87	99.87	99.94	99.99	99.99	99.99	0.00	0.00	(4)
								(5)
								(6)
6,537	6,637	6,770	6,815	6,872	6,909	37	0.54	(7)
6,505	6,605	6,737	6,782	6,839	6,876	37	0.54	(8)
32	32	33	33	33	33	0	0.00	(9)
30	30	30	30	30	30	0	0.00	(10)
0	0	0	0	0	0	0	—	(11)
0	0	0	0	0	0	0	—	(12)
1	1	1	1	1	1	0	0.00	(13)
0	0	0	0	0	0	0	—	(14)
1	1	2	2	2	2	0	—	(15)
0	0	0	0	0	0	0	—	(16)
0	0	0	0	0	0	0	—	(17)
								(18)
7,019	7,119	7,253	7,298	7,354	7,393	39	0.53	(19)
6,531	6,631	6,762	6,803	6,858	6,896	38	0.55	(20)
5,708	5,757	5,775	5,802	5,834	5,846	12	0.21	(21)
823	874	987	1,001	1,024	1,050	26	2.54	(22)
87.40	86.82	85.40	85.29	85.07	84.77	△ 0.30	△ 0.35	(23)
488	488	491	495	496	497	1	0.20	(24)

(4) 年度末における給水の状況(5/12)

[豊里町]

前5年間の推移				令和4年度		実績値	対前年度比較増減	%
平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度			
								(1)
6,661	6,533	6,393	6,322	6,226		6,118	△ 108	△ 1.73
6,661	6,533	6,393	6,322	6,226		6,118	△ 108	△ 1.73
6,649	6,524	6,386	6,315	6,221		6,113	△ 108	△ 1.74
99.82	99.86	99.89	99.89	99.92		99.92	0.00	0.00
								(6)
2,892	2,912	2,931	2,949	2,957		2,981	24	0.81
2,873	2,893	2,912	2,930	2,938		2,962	24	0.82
19	19	19	19	19		19	0	0.00
18	18	18	18	18		18	0	0.00
0	0	0	0	0		0	0	—
0	0	0	0	0		0	0	—
1	1	1	1	1		1	0	0.00
1	1	1	1	1		1	0	0.00
0	0	0	0	0		0	0	—
0	0	0	0	0		0	0	—
0	0	0	0	0		0	0	—
0	0	0	0	0		0	0	—
								(18)
3,075	3,095	3,122	3,140	3,148		3,172	24	0.76
2,880	2,900	2,927	2,945	2,953		2,975	22	0.75
2,400	2,389	2,376	2,380	2,361		2,349	△ 12	△ 0.51
480	511	551	565	592		626	34	5.74
83.33	82.38	81.18	80.81	79.95		78.96	△ 0.99	△ 1.24
195	195	195	195	195		197	2	1.03

(4) 年度末における給水の状況(6/12)

[米 山 町]

平成29年度	前5年間の推移				令和3年度	令和4年度	実績値	対前年度比較増減
	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度				
								(1)
9,207	9,058	8,921	8,778	8,581		8,346	△ 235	△ 2.74 (2)
9,207	9,058	8,921	8,778	8,581		8,346	△ 235	△ 2.74 (3)
9,195	9,046	8,911	8,768	8,572		8,337	△ 235	△ 2.74 (4)
99.87	99.87	99.89	99.89	99.90		99.89	△ 0.01	△ 0.01 (5)
								(6)
3,462	3,468	3,470	3,480	3,497		3,505	8	0.23 (7)
3,434	3,441	3,443	3,453	3,470		3,478	8	0.23 (8)
28	27	27	27	27		27	0	0.00 (9)
27	26	26	26	26		26	0	0.00 (10)
1	1	1	1	1		1	0	0.00 (11)
0	0	0	0	0		0	0	— (12)
0	0	0	0	0		0	0	— (13)
0	0	0	0	0		0	0	— (14)
0	0	0	0	0		0	0	— (15)
0	0	0	0	0		0	0	— (16)
0	0	0	0	0		0	0	— (17)
								(18)
3,679	3,685	3,694	3,704	3,721		3,729	8	0.21 (19)
3,451	3,457	3,465	3,474	3,491		3,499	8	0.23 (20)
3,022	3,012	3,018	3,001	3,004		2,978	△ 26	△ 0.87 (21)
429	445	447	473	487		521	34	6.98 (22)
87.57	87.13	87.10	86.38	86.05		85.11	△ 0.94	△ 1.09 (23)
228	228	229	230	230		230	0	0.00 (24)

(4) 年度末における給水の状況(7/12)

[南 方 町]

平成29年度	前5年間の推移				令和3年度	項 目	令和4年度	
	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度			実績値	対前年度比較増減
						I 給水人口及び普及率の状況		(1)
8,651	8,590	8,429	8,348	8,183		1 行政区域内人口 (人)	8,053	(2) △ 130
8,651	8,590	8,429	8,348	8,183		2 給水区域内人口 (人)	8,053	(3) △ 130
8,622	8,561	8,402	8,322	8,157		3 給水人口 (人)	8,028	(4) △ 129
99.66	99.66	99.68	99.69	99.68		4 給水普及率 (3/2)×100 (%)	99.69	(5) 0.01
						II 給水装置の分類 (件)		(6)
3,657	3,680	3,726	3,752	3,778		1 専用給水装置 [b+c] a	3,803	(7) 25
3,637	3,660	3,706	3,732	3,758		(1) 普通栓 b	3,783	(8) 25
20	20	20	20	20		(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j] c	20	(9) 0
20	20	20	20	20		① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし) d	20	(10) 0
0	0	0	0	0		② 受水槽栓 (特別協定：親栓) e	0	(11) 0
0	0	0	0	0		付属特別協定装置：個別計量 f	0	(12) 0
0	0	0	0	0		③ 受水槽栓 (特別協定：みなし親栓) g	0	(13) 0
0	0	0	0	0		付属特別協定装置：個別計量 h	0	(14) 0
0	0	0	0	0		④ 臨時栓 i	0	(15) 0
0	0	0	0	0		⑤ みなし口径栓 (特別協定なし) j	0	(16) 0
0	0	0	0	0		2 共用給水装置 k	0	(17) 0
						III 給水装置の状況		(18)
3,830	3,853	3,899	3,925	3,951		1 地区総栓数 (件)	3,976	(19) 25
3,650	3,673	3,372	3,397	3,422		2 使用可能栓 (件)	3,443	(20) 21
2,949	2,939	2,924	2,952	2,968		3 給水中の栓数 (件)	2,969	(21) 1
701	734	448	445	454		4 閉栓中の栓数 (件)	474	(22) 20
80.79	80.02	86.71	86.90	86.73		5 開栓率 (3/2) (%)	86.23	(23) △ 0.50
180	180	527	528	529		※ (廃止栓) (件)	533	(24) 4

(4) 年度末における給水の状況(8/12)

[津山町]

前5年間の推移				令和4年度		
平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	実績値	対前年度比較増減
						%
3,345	3,232	3,159	3,101	3,007	2,918	△ 89
3,345	3,232	3,159	3,101	3,007	2,918	△ 89
3,273	3,158	3,096	3,039	2,957	2,878	△ 79
97.85	97.71	98.01	98.00	98.34	98.63	0.29
1,614	1,615	1,615	1,616	1,619	1,623	4
1,609	1,610	1,610	1,611	1,614	1,617	3
5	5	5	5	5	6	1
5	5	5	5	5	6	1
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
1,688	1,689	1,689	1,690	1,693	1,697	4
1,608	1,608	1,607	1,607	1,551	1,555	4
1,247	1,228	1,214	1,198	1,185	1,193	8
361	380	393	409	366	362	△ 4
77.55	76.37	75.54	74.55	76.40	76.72	0.32
80	81	82	83	142	142	0

(4) 年度末における給水の状況(9/12)

[東 和 町]

平成29年度	前5年間の推移				令和3年度	項 目	令和4年度	
	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度			実績値	対前年度比較増減
						I 給水人口及び普及率の状況		(1)
6,472	6,306	6,093	5,939	5,729	1 行政区域内人口	(人)	5,579	(2) △ 150
6,444	6,280	6,069	5,915	5,705	2 給水区域内人口	(人)	5,557	(3) △ 148
6,380	6,224	6,036	5,884	5,680	3 給水人口	(人)	5,533	(4) △ 147
99.01	99.11	99.46	99.48	99.56	4 給水普及率 (3/2)×100	(%)	99.57	(5) 0.01
					II 給水装置の分類	(件)		(6)
3,237	3,241	3,244	3,248	3,253	1 専用給水装置 [b+c]	a	3,258	(7) 5
3,219	3,222	3,224	3,228	3,233	(1) 普通栓	b	3,238	(8) 5
18	19	20	20	20	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j]	c	20	(9) 0
17	18	19	19	19	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし)	d	19	(10) 0
1	1	1	1	1	② 受水槽栓 (特別協定：親栓)	e	1	(11) 0
0	0	0	0	0	付属特別協定装置：個別計量	f	0	(12) 0
0	0	0	0	0	③ 受水槽栓 (特別協定：みなし親栓)	g	0	(13) 0
0	0	0	0	0	付属特別協定装置：個別計量	h	0	(14) 0
0	0	0	0	0	④ 臨時栓	i	0	(15) 0
0	0	0	0	0	⑤ みなし口径栓 (特別協定なし)	j	0	(16) 0
0	0	0	0	0	2 共用給水装置	k	0	(17) 0
					III 給水装置の状況			(18)
3,307	3,310	3,313	3,317	3,322	1 地区総栓数	(件)	3,327	(19) 5
3,235	3,236	3,238	3,240	3,223	2 使用可能栓	(件)	3,227	(20) 4
2,307	2,279	2,266	2,224	2,191	3 給水中の栓数	(件)	2,178	(21) △ 13
928	957	972	1,016	1,032	4 閉栓中の栓数	(件)	1,049	(22) 17
71.31	70.43	69.98	68.64	67.98	5 開栓率 (3/2)	(%)	67.49	(23) △ 0.49
72	74	75	77	99	※ (廃止栓)	(件)	100	(24) 1

(4) 年度末における給水の状況(10/12)

[石越町]

平成29年度	前5年間の推移				令和3年度	令和4年度	実績値	令和4年度 対前年度比較増減	(1)
	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度					
4,945	4,827	4,722	4,576	4,488		4,371	△ 117	△ 2.61	(2)
4,745	4,631	4,532	4,576	4,488		4,371	△ 117	△ 2.61	(3)
4,717	4,603	4,505	4,552	4,464		4,347	△ 117	△ 2.62	(4)
99.41	99.40	99.40	99.48	99.47		99.45	△ 0.02	△ 0.02	(5)
									(6)
1,870	1,879	1,893	2,019	2,019		2,025	6	0.30	(7)
1,861	1,870	1,884	2,010	2,010		2,016	6	0.30	(8)
9	9	9	9	9		9	0	0.00	(9)
8	8	8	8	8		8	0	0.00	(10)
1	1	1	1	1		1	0	0.00	(11)
0	0	0	0	0		0	0	—	(12)
0	0	0	0	0		0	0	—	(13)
0	0	0	0	0		0	0	—	(14)
0	0	0	0	0		0	0	—	(15)
0	0	0	0	0		0	0	—	(16)
0	0	0	0	0		0	0	—	(17)
									(18)
1,884	1,893	1,907	2,033	2,033		2,039	6	0.30	(19)
1,807	1,816	1,830	1,955	1,955		1,961	6	0.31	(20)
1,557	1,551	1,550	1,656	1,652		1,622	△ 30	△ 1.82	(21)
250	265	280	299	303		339	36	11.88	(22)
86.16	85.41	84.70	84.71	84.50		82.71	△ 1.79	△ 2.12	(23)
77	77	77	78	78		78	0	0.00	(24)

(4) 年度末における給水の状況(11/12) [浦谷町]

平成29年度	前5年間の推移			令和3年度	項目	令和4年度		(1)
	平成30年度	令和元年度	令和2年度			実績値	対前年度比	
0	0	0	0	0	I 給水人口及び普及率の状況			%
47	45	44	44	43	1 行政区域内人口	(人)	0	—
47	45	44	44	43	2 給水区域内人口	(人)	42	△ 1
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	3 給水人口	(人)	42	△ 1
					4 給水普及率 (3/2)×100	(%)	100.00	0
					II 給水装置の分類	(件)		
16	16	16	16	16	1 専用給水装置 [b+c]	a	16	0
15	15	15	15	15	(1) 普通栓	b	15	0
1	1	1	1	1	(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j]	c	1	0
1	1	1	1	1	① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし)	d	1	0
0	0	0	0	0	② 受水槽栓 (特別協定：親栓)	e	0	0
0	0	0	0	0	付属特別協定装置：個別計量	f	0	0
0	0	0	0	0	③ 受水槽栓 (特別協定：みなし親栓)	g	0	0
0	0	0	0	0	付属特別協定装置：個別計量	h	0	0
0	0	0	0	0	④ 臨時栓	i	0	0
0	0	0	0	0	⑤ みなし口径栓 (特別協定なし)	j	0	0
0	0	0	0	0	2 共用給水装置	k	0	0
					III 給水装置の状況			
16	16	16	16	16	1 地区総栓数	(件)	16	0
16	16	16	16	16	2 使用可能栓	(件)	16	0
16	16	16	16	16	3 給水中の栓数	(件)	16	0
0	0	0	0	0	4 閉栓中の栓数	(件)	0	0
100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	5 開栓率 (3/2)	(%)	100.00	0.00
0	0	0	0	0	※ (廃止栓)	(件)	0	0
								—

(4) 年度末における給水の状況(12/12)

[単年度全体]

項 目	全 体	＜ 令和4年度：地区別内訳 ＞																			
		迫 町	登米町	中田町	豊里町	米山町	南方町	津山町	東和町	石越町	涌谷町										
I 給水人口及び普及率の状況																					
1 行政区域内人口	(人)	19,361	4,417	15,065	6,118	8,346	8,053	2,918	5,579	4,371	0										(1)
2 給水区域内人口	(人)	19,330	4,417	15,065	6,118	8,346	8,053	2,918	5,557	4,371	42										(2)
3 給水人口	(人)	19,246	4,404	15,064	6,113	8,337	8,028	2,878	5,533	4,347	42										(3)
4 給水普及率 (3/2)×100	(%)	99.57	99.71	99.99	99.92	99.89	99.69	98.63	99.57	99.45	100										(4)
II 給水装置の分類	(件)																				(5)
1 専用給水装置 [b+c]	a	11,773	2,500	6,909	2,981	3,505	3,803	1,623	3,258	2,025	16										(6)
(1) 普通栓	b	11,694	2,471	6,876	2,962	3,478	3,783	1,617	3,238	2,016	15										(7)
(2) 特殊栓 [d+e+g+i+j]	c	79	29	33	19	27	20	6	20	9	1										(8)
① 受水・高置水槽栓 (特別協定なし)	d	73	29	30	18	26	20	6	19	8	1										(9)
② 受水槽栓 (特別協定：親栓)	e	3	0	0	0	1	0	0	1	1	0										(10)
付属特別協定装置：個別計量	f	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0										(11)
③ 受水槽栓 (特別協定：みなし親栓)	g	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0										(12)
付属特別協定装置：個別計量	h	15	14	0	1	0	0	0	0	0	0										(13)
④ 臨時栓	i	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0										(14)
⑤ みなし口径栓 (特別協定なし)	j	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0										(15)
2 共用給水装置	k	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0										(16)
III 給水装置の状況																					(17)
1 地区総栓数	(件)	13,007	2,731	7,393	3,172	3,729	3,976	1,697	3,327	2,039	16										(18)
2 使用可能栓	(件)	11,874	2,479	6,896	2,975	3,499	3,443	1,555	3,227	1,961	16										(19)
3 給水中の栓数	(件)	9,200	1,763	5,846	2,349	2,978	2,969	1,193	2,178	1,622	16										(20)
4 閉栓中の栓数	(件)	2,674	716	1,050	626	521	474	362	1,049	339	0										(21)
5 開栓率 (3/2)	(%)	77.48	71.12	84.77	78.96	85.11	86.23	76.72	67.49	82.71	100.00										(22)
※ (廃止栓)	(件)	1,133	252	497	197	230	533	142	100	78	0										(23)

(5) 年度末における給水契約の状況

(単位：栓)

平成29年度	前5年間の推移				令和3年度	項目	令和4年度		(1)
	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度			実績値	対前年度比較増減	
6,652	6,350	6,111	5,992	5,828	1. 口径別給水契約数			%	
23,007	23,212	23,344	23,554	23,736	(1) 13 mm	5,647	△ 181	△ 3.11	
231	228	232	235	227	(2) 20 mm	23,871	135	0.57	
145	147	146	143	149	(3) 25 mm	228	1	0.44	
175	177	174	174	171	(4) 30 mm	147	△ 2	△ 1.34	
41	41	41	40	39	(5) 40 mm	165	△ 6	△ 3.51	
13	13	14	14	14	(6) 50 mm	39	0	0.00	
3	4	3	3	3	(7) 75 mm	14	0	0.00	
30,267	30,172	30,065	30,155	30,167	(8) 100 mm	3	0	0.00	
					合計 (協定装置の親メーターを含む)	30,114	△ 53	△ 0.18	
					2. 給水装置の利用形態				
21,086	21,096	21,144	21,230	21,252	(1) 自家用住居等施設	21,247	△ 5	△ 0.02	
4,474	4,475	4,369	4,435	4,472	(2) 民間等賃貸住居施設	4,485	13	0.29	
1,751	1,745	1,741	1,744	1,734	(3) 賃貸店舗・営業施設	1,722	△ 12	△ 0.69	
1,069	1,005	976	933	907	(4) 公営住居施設	856	△ 51	△ 5.62	
289	287	291	287	292	(5) 工場用施設	288	△ 4	△ 1.37	
403	393	393	385	381	(6) 農業用及び畜産用生産施設	391	10	2.62	
175	176	177	181	180	(7) 病院及び養護施設	180	0	0.00	
429	404	399	387	377	(8) 官公署、学校及びプール施設	377	0	0.00	
59	58	42	41	39	(9) 揚水、排水機場施設	37	△ 2	△ 5.13	
412	413	411	413	412	(10) 集会所及び消防庫施設	409	△ 3	△ 0.73	
114	114	114	111	112	(11) 公衆浴場・公園・墓地・公衆トイレ施設	112	0	0.00	
0	0	0	0	0	(12) 工事現場用施設	0	0	-	
6	6	8	8	9	(13) 駐車場等その他の施設	10	1	11.11	
30,267	30,172	30,065	30,155	30,167	合計 (協定装置の親メーターを含む)	30,114	△ 53	△ 0.18	

(6) 給水管理業務の状況 1 / 2

(単位：件)

平成29年度	前5年間の推移				令和3年度	令和4年度	実績値	対前年度比較増減	(1)
	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度					
3,207	2,959	2,990	2,996	2,922	1. 給水装置の開栓業務	3,032	110	3.76%	
1,386	1,299	1,259	1,366	1,393	迫 町	1,505	112	8.04	
222	161	152	143	123	登米 町	126	3	2.44	
709	688	728	666	617	中田 町	615	△ 2	△ 0.32	
195	184	188	195	186	豊里 町	205	19	10.22	
155	166	176	135	155	米山 町	125	△ 30	△ 19.35	
294	231	231	258	254	南方 町	248	△ 6	△ 2.36	
56	43	58	34	49	津山 町	52	3	6.12	
122	131	122	88	78	東和 町	101	23	29.49	
68	56	76	111	67	石越 町	55	△ 12	△ 17.91	
3,215	3,026	3,095	2,984	2,924	2. 給水装置の開栓業務	3,069	145	4.96	
1,369	1,332	1,330	1,354	1,354	迫 町	1,466	112	8.27	
217	176	159	155	138	登米 町	143	5	3.62	
650	637	706	637	588	中田 町	601	13	2.21	
178	191	200	190	206	豊里 町	216	10	4.85	
149	174	169	149	153	米山 町	151	△ 2	△ 1.31	
334	235	247	230	239	南方 町	247	8	3.35	
97	62	70	50	63	津山 町	45	△ 18	△ 28.57	
137	156	136	130	114	東和 町	115	1	0.88	
84	63	78	89	69	石越 町	85	16	23.19	
2	2	0	3	2	3. 凍結破損メーターの発生状況	9	7	350.00	
2	0	0	1	1	φ 13	2	1	100.00	
0	2	0	2	1	φ 20	4	3	300.00	
0	0	0	0	0	φ 25	1	1	-	
0	0	0	0	0	φ 30	1	1	-	
0	0	0	0	0	φ 40	1	1	-	
0	0	0	0	0	φ 50	0	0	-	
0	0	0	0	0	φ 75 ~ 100	0	0	-	

(6) 給水管理業務の状況 2 / 2

(単位：件)

平成28年度	前5年間の推移				項 目	令和4年度		
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和3年度		実績値	対前年度比較増減	
4,231	4,114	4,209	3,425	3,508	4. 経年メーターの交換状況	4,151	643	18.33%
677	1,421	1,293	605	414	φ 13	857	443	107.00
3,428	2,571	2,741	2,751	3,048	φ 20	3,241	193	6.33
53	20	71	31	18	φ 25	28	10	55.56
35	25	28	14	21	φ 30	18	△ 3	△ 14.29
34	58	50	20	7	φ 40	5	△ 2	△ 28.57
0	13	21	4	0	φ 50	1	1	-
4	5	5	0	0	φ 75	0	0	-
0	1	0	0	0	φ 100	1	1	-
1	14	24	20	9	5. 故障(不良)メーターの交換状況	1	△ 8	△ 88.89
0	3	10	0	2	φ 13	1	△ 1	△ 50.00
0	9	12	18	4	φ 20	0	△ 4	△ 100.00
1	0	0	2	1	φ 25	0	△ 1	△ 100.00
0	0	0	0	1	φ 30	0	△ 1	△ 100.00
0	2	0	0	1	φ 40	0	△ 1	△ 100.00
0	0	2	0	0	φ 50	0	0	-
0	0	0	0	0	φ 75	0	0	-
0	0	0	0	0	φ 100	0	0	-
59	67	63	56	71	6. 給水装置の口径変更件数	64	△ 7	△ 9.86
102	112	106	117	90	7. 年度末における給水停止処分の状況	105	15	16.67
178	224	174	148	112	8. 加入金の調定状況	115	3	2.68
172	217	173	140	107	φ 13・20	114	7	6.54
1	1	0	1	0	φ 25	0	0	-
1	2	0	2	1	φ 30	0	△ 1	△ 100.00
3	1	0	1	0	φ 40	0	0	-
0	1	0	0	0	φ 50	0	0	-
1	2	1	4	4	φ 口径変更	1	△ 3	△ 75.00

(7) 断水の状況 (断水延件数と断水指数)

(単位: 時間・戸)

平成29年度	前5年間の推移				項 目	令和4年度				
	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度		実績値	対前年度比較増減			
3	51	35	11	68	1. 断水延件数	4月	71	3	4.41%	(1)
16	22	21	60	36		5月	3,260	3,224	8,955.56	(2)
7	31	10	264	74		6月	497	423	571.62	(3)
126	115	58	17	129		7月	1,746	1,617	1,253.49	(4)
107	65	118	247	174		8月	84	△ 90	△ 51.72	(5)
105	108	49	258	292		9月	467	175	59.93	(6)
307	89	1,727	23	132		10月	407	275	208.33	(7)
496	251	122	179	234		11月	174	△ 60	△ 25.64	(8)
697	16	256	306	178		12月	513	335	188.20	(9)
117	134	1,565	314	325		1月	313	△ 12	△ 3.69	(10)
338	366	70	552	81		2月	244	163	201.23	(11)
689	12	50	268	2,396		3月	95	△ 2,301	△ 96.04	(12)
3,008	1,260	4,081	2,499	4,119	果 計		7,871	3,752	91.09	(13)
0.01	0.14	0.10	0.03	0.19	2. 断水指数	4月	0.20	0.01	5.26	(14)
0.04	0.06	0.06	0.16	0.10		5月	8.76	8.66	8,660.00	(15)
0.02	0.09	0.03	0.73	0.21		6月	1.38	1.17	557.14	(16)
0.34	0.31	0.16	0.05	0.35		7月	4.69	4.34	1,240.00	(17)
0.29	0.17	0.32	0.66	0.47		8月	0.23	△ 0.24	△ 51.06	(18)
0.29	0.30	0.14	0.72	0.81		9月	1.30	0.49	60.49	(19)
0.83	0.24	4.64	0.06	0.35		10月	1.09	0.74	211.43	(20)
1.38	0.70	0.34	0.50	0.65		11月	0.48	△ 0.17	△ 26.15	(21)
1.87	0.04	0.69	0.82	0.48		12月	1.38	0.90	187.50	(22)
0.31	0.36	4.21	0.84	0.87		1月	0.84	△ 0.03	△ 3.45	(23)
1.01	1.09	0.21	1.64	0.24		2月	0.73	0.49	204.17	(24)
1.85	0.03	0.13	0.72	6.44		3月	0.26	△ 6.18	△ 95.96	(25)
8.24	3.53	11.03	6.93	11.16	果 計		21.34	10.18	91.22	(26)

注) 断水指数=断水件数×月数/1.2h

3 水道料金関係

(1) 当年度における調定水量及び料金の状況：全体(消費税等込) 1 / 3

口径	調定水量 (m ³)		摘要		水道料金 (円)			口径
	基本水量	従量水量	料金区分	調定件数	基本料金	従量料金	合計料金	
1 3	0	0	A 0	6,466	8,528,765	0	8,528,765	1 3
	0	140,242	B 1 ~ 10	25,919	34,219,435	20,652,618	54,872,053	
	0	771,184	C 11 ~ 50	35,774	47,221,680	158,904,528	206,126,208	
	0	88,510	D 51 以上	1,221	1,611,720	21,679,760	23,291,480	
	0	999,936	1 3mm 計	69,380	91,581,600	201,236,906	292,818,506	
2 0	0	0	A 0	18,877	24,917,346	0	24,917,346	2 0
	0	509,782	B 1 ~ 10	91,783	121,153,854	75,102,768	196,256,622	
	0	3,812,540	C 11 ~ 50	170,249	224,736,600	793,672,815	1,018,409,415	
	0	626,007	D 51 以上	7,235	9,550,200	155,570,399	165,120,599	
	0	4,948,329	2 0mm 計	288,144	380,358,000	1,024,345,982	1,404,703,982	
2 5	0	0	A 0	29	701,800	0	701,800	2 5
	0	59,302	B 1 ~ 100	1,866	45,157,200	9,524,952	54,682,152	
	0	132,645	C 101 ~ 400	668	16,165,600	22,315,309	38,480,909	
	0	122,942	D 401 以上	142	3,436,400	22,379,206	25,815,606	
	0	314,889	2 5mm 計	2,705	65,461,000	54,219,467	119,680,467	

(1) 当年度における調定水量及び料金の状況：全体(消費税等込) 2/3

口径	調定水量 (m ³)		料金区分	要 調定件数	水道料金 (円)			口径
	基本水量	従量水量			合計水量	基本料金	従量料金	
30	0	0	A	24	792,000	0	792,000	30
	0	46,640	B 1 ~ 100	1,164	38,412,000	7,565,084	45,977,084	
	0	80,310	C 101 ~ 400	384	12,672,000	12,768,708	25,440,708	
	0	172,422	D 401以上	168	5,544,000	32,492,645	38,036,645	
	0	299,372	30mm 計	1,740	57,420,000	52,826,437	110,246,437	
40	0	0	A	20	770,000	0	770,000	40
	0	44,479	B 1 ~ 100	1,319	50,781,500	7,205,598	57,987,098	
	0	109,454	C 101 ~ 400	529	20,366,500	18,636,412	39,002,912	
	0	180,046	D 401以上	203	7,815,500	33,799,154	41,614,654	
	0	333,979	40mm 計	2,071	79,733,500	59,641,164	139,374,664	
50	0	0	A	2	220,000	0	220,000	50
	0	72,410	B 1 ~ 500	345	37,950,000	11,730,420	49,680,420	
	0	141,412	C 501 ~ 2000	123	13,530,000	25,066,368	38,596,368	
	0	16,708	D 2001以上	8	880,000	3,064,680	3,944,680	
	0	230,530	50mm 計	478	52,580,000	39,861,468	92,441,468	

(1) 当年度における調定量水及び料金の状況：全体(消費税等込) 3 / 3

口径	調定量水 (m ³)		摘要		水道料金 (円)			(大口登録枠)	
	基本水量	従量水量	合計水量	料金区分	調定件数	基本料金	従量料金		合計料金
75	0	0	0	A 0	0	0	0	0	①迫 町：登米市民病院
	0	19,329	19,329	B 1 ~ 500	55	9,680,000	1,263,762	10,943,762	②迫 町：㈱登米村田製作所
	0	47,431	47,431	C 501 ~ 2000	26	4,576,000	5,650,884	10,226,884	③迫 町：㈱清建：市民プール
	0	83,135	83,135	D 2001以上	27	4,752,000	15,959,850	20,711,850	④中田町：デクセリアアルズ㈱なかた事業所
									⑤中田町：三陸化成㈱
									⑥中田町：市立中田中学校
									⑦中田町：市立加賀野小学校
100	0	149,895	149,895	75mm 計	108	19,008,000	22,874,496	41,882,496	⑧中田町：市立中田幼稚園
									⑨豊里町：エスファクトリー東北
	9,590	0	9,590	A 0 ~ 10000	1	1,320,000	0	1,320,000	①南方町：マルニ食品㈱
	230,000	28,634	258,634	B 10001 ~ 15000	23	30,360,000	2,863,400	33,223,400	②米山町：宮城県食肉流通公社
	0	0	0	C 15001 ~ 20000	0	0	0	0	
0	0	0	D 20001以上	0	0	0	0		
	239,590	28,634	268,224	100mm 計	24	31,680,000	2,863,400	34,543,400	
合計	239,590	7,305,564	7,545,154	合計	364,650	777,822,100	1,457,869,320	2,235,691,420	

(2) 月別水道料金及び調定水量の状況

※消費税を含む。

平成29年度	前5年間の推移				令和3年度	項 目	令和4年度		
	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度			実績値	対前年度比較増減	
	182,913	182,258	184,770	187,882					
183,479	182,258	184,770	187,882	187,882	水道料金(千円)	4月	187,596	△ 286	△ 0.15%
200,703	193,161	201,280	194,608	194,608		5月	192,414	△ 2,194	△ 1.09
191,923	189,582	193,937	193,109	193,109		6月	189,138	△ 3,971	△ 2.05
192,579	179,847	186,075	190,684	190,684		7月	186,574	△ 4,110	△ 2.21
195,549	193,831	192,169	195,927	195,927		8月	190,811	△ 5,116	△ 2.66
190,907	196,916	206,529	197,149	197,149		9月	195,856	△ 1,293	△ 0.63
189,160	185,174	189,605	187,140	187,140		10月	188,375	1,235	0.65
184,795	188,477	191,784	183,524	183,524		11月	185,856	2,332	1.22
186,039	181,965	185,898	182,790	182,790		12月	179,524	△ 3,266	△ 1.76
182,368	188,372	188,690	190,030	190,030		1月	185,078	△ 4,952	△ 2.62
180,825	179,273	191,567	181,528	181,528		2月	183,737	2,209	1.15
178,870	175,832	180,000	175,806	175,806		3月	170,733	△ 5,073	△ 2.82
2,257,197	2,234,688	2,292,304	2,260,177	2,260,177	計		2,235,691	△ 24,486	△ 1.07
629,709	626,701	618,746	634,838	634,838	調定水量(m³)	4月	634,662	△ 176	△ 0.03
702,330	668,687	685,250	661,147	661,147		5月	650,279	△ 10,868	△ 1.59
668,748	659,376	658,248	658,119	658,119		6月	640,037	△ 18,082	△ 2.75
672,987	617,470	625,743	647,859	647,859		7月	629,323	△ 18,536	△ 2.96
683,228	677,914	652,334	668,748	668,748		8月	647,669	△ 21,079	△ 3.23
662,021	689,854	713,522	673,476	673,476		9月	667,384	△ 6,092	△ 0.85
657,056	638,873	641,329	632,881	632,881		10月	637,254	4,373	0.68
638,434	637,744	654,056	618,381	618,381		11月	626,989	8,608	1.32
644,601	611,566	628,142	616,285	616,285		12月	601,123	△ 15,162	△ 2.41
626,054	636,771	639,765	645,039	645,039		1月	624,471	△ 20,568	△ 3.21
622,239	601,065	655,596	611,799	611,799		2月	621,625	9,826	1.50
614,288	585,721	604,794	585,306	585,306		3月	564,338	△ 20,968	△ 3.47
7,821,695	7,651,742	7,777,525	7,653,878	7,653,878	計		7,545,154	△ 108,724	△ 1.40

(3) 口径別水道料金の状況

※消費税を含む。

(単位：千円)

平成29年度	前5年間の推移				令和4年度	実績値	対前年度比較増減	(1)
	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度				
351,170	331,041	317,958	319,995	305,113	292,819	△ 12,294	△ 4.03%	
106,835	101,429	98,207	96,763	94,207	91,582	△ 2,625	△ 2.79	
244,335	229,612	219,751	223,232	210,906	201,237	△ 9,669	△ 4.58	
1,366,675	1,367,635	1,378,177	1,431,002	1,416,639	1,404,704	△ 11,935	△ 0.84	
357,687	361,544	367,682	374,609	377,319	380,358	3,039	0.81	
1,008,988	1,006,091	1,010,495	1,056,393	1,039,321	1,024,347	△ 14,974	△ 1.44	
122,312	122,681	119,593	122,333	119,026	119,680	654	0.55	
65,863	65,435	65,461	67,034	66,429	65,461	△ 968	△ 1.46	
56,449	57,246	54,132	55,299	52,597	54,219	1,622	3.08	
104,580	104,391	107,740	108,276	109,084	110,246	1,162	1.07	
56,344	55,599	56,611	56,562	56,529	57,420	891	1.58	
48,236	48,792	51,129	51,714	52,555	52,826	271	0.52	
141,776	142,186	141,736	139,237	139,534	139,375	△ 159	△ 0.11	
81,421	82,291	81,615	81,197	81,197	79,734	△ 1,463	△ 1.80	
60,355	59,895	60,121	58,040	58,337	59,641	1,304	2.23	
104,056	101,808	97,847	94,937	92,275	92,441	166	0.18	
55,836	53,352	54,200	55,770	52,580	52,580	0	0.00	
48,220	48,456	43,647	39,167	39,695	39,861	166	0.42	
31,448	31,791	36,206	39,392	42,258	41,882	△ 376	△ 0.89	
16,589	16,589	18,633	19,008	19,184	19,008	△ 176	△ 0.92	
14,859	15,202	17,573	20,384	23,074	22,874	△ 200	△ 0.87	
35,181	34,354	35,431	37,133	36,247	34,543	△ 1,704	△ 4.70	
31,104	31,104	31,344	31,680	31,680	31,680	0	0.00	
4,077	3,250	4,087	5,453	4,567	2,863	△ 1,704	△ 37.31	

(4) 口径別調定水量の状況

(単位：m³)

平成29年度	前5年間の推移				令和4年度	実績値	対前年度比較増減	(1)
	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度				
1,235,504	1,162,655	1,104,775	1,102,879	1,046,136	999,936	△ 46,200	△ 4.42%	
0	0	0	0	0	0	0	-	
1,235,504	1,162,655	1,104,775	1,102,879	1,046,136	999,936	△ 46,200	△ 4.42	
4,937,329	4,932,838	4,922,988	5,066,541	5,002,792	4,948,329	△ 54,463	△ 1.09	
0	0	0	0	0	0	0	-	
4,937,329	4,932,838	4,922,988	5,066,541	5,002,792	4,948,329	△ 54,463	△ 1.09	
326,134	340,087	322,305	323,452	308,573	314,889	6,316	2.05	
0	0	0	0	0	0	0	-	
326,134	340,087	322,305	323,452	308,573	314,889	6,316	2.05	
287,012	287,778	296,632	296,026	298,735	299,372	637	0.21	
0	0	0	0	0	0	0	-	
287,012	287,778	296,632	296,026	298,735	299,372	637	0.21	
347,565	344,818	342,838	325,650	327,026	333,979	6,953	2.13	
0	0	0	0	0	0	0	-	
347,565	344,818	342,838	325,650	327,026	333,979	6,953	2.13	
278,944	278,811	252,939	228,058	229,644	230,530	886	0.39	
0	0	0	0	0	0	0	-	
278,944	278,811	252,939	228,058	229,644	230,530	886	0.39	
117,650	116,922	128,071	140,395	155,524	149,895	△ 5,629	△ 3.62	
0	0	0	0	0	0	0	-	
117,650	116,922	128,071	140,395	155,524	149,895	△ 5,629	△ 3.62	
281,597	273,167	281,194	294,524	285,448	268,224	△ 17,224	△ 6.03	
240,000	240,000	239,816	239,995	239,774	239,590	△ 184	△ 0.08	
41,597	33,167	41,378	54,529	45,674	28,634	△ 17,040	△ 37.31	

(5) 月末における水道料金の入金率の状況

(単位：%)

平成29年度	前5年間の推移				項 目	令和4年度		(1)	
	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度		実績値	対前年度比較増減		
0.84	0.52	0.09	0.08	0.50	当年度分の入金率	4月	0.21	△ 0.29	△ 58.00
45.84	46.82	46.43	45.73	47.27		5月	47.30	0.03	0.06
65.09	64.70	64.43	65.24	65.08		6月	65.41	0.33	0.51
73.52	73.89	74.49	74.46	73.71		7月	74.02	0.31	0.42
78.65	78.08	78.38	79.05	78.79		8月	78.94	0.15	0.19
82.37	81.46	81.44	81.31	82.15		9月	82.04	△ 0.11	△ 0.13
85.16	85.15	85.10	85.31	85.35		10月	85.16	△ 0.19	△ 0.22
87.20	87.17	86.77	86.77	87.21		11月	87.07	△ 0.14	△ 0.16
88.54	88.70	88.46	88.75	88.80		12月	88.85	0.05	0.06
89.86	89.52	89.43	89.69	89.64		1月	89.64	0.00	0.00
90.76	90.79	90.63	90.22	90.64		2月	90.44	△ 0.20	△ 0.22
91.62	91.62	91.66	91.71	91.84		3月	91.93	0.09	0.10
90.72	90.68	90.36	91.69	92.57		4月	92.22	△ 0.35	△ 0.38
95.79	95.73	96.08	95.62	96.19		5月	96.90	0.71	0.74
96.86	96.77	97.09	97.02	97.29		6月	97.65	0.36	0.37
97.01	96.96	97.25	97.30	97.42		7月	97.93	0.51	0.52
97.15	97.11	97.33	97.38	97.63		8月	97.99	0.36	0.37
97.21	97.18	97.36	97.48	97.78		9月	98.07	0.29	0.30
97.28	97.29	97.45	97.56	97.88		10月	98.13	0.25	0.26
97.35	97.48	97.51	97.63	97.93		11月	98.17	0.24	0.25
97.44	97.52	97.60	97.68	97.98		12月	98.27	0.29	0.30
97.49	97.57	97.69	97.73	98.04		1月	98.31	0.27	0.28
97.52	97.61	97.72	97.78	98.06		2月	98.32	0.26	0.27
97.62	97.82	97.81	97.99	98.35		3月	98.41	0.06	0.06

(6) 月末における未収水道料金の状況

(単位：千円)

平成29年度	前5年間の推移					項 目	令和4年度			
	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	実績値		対前年度比較増減			
181,939	181,953	182,102	184,617	186,944	当年度分の未収残高	4月	187,201	257	0.14	(1)
208,066	199,106	201,123	209,517	201,695		5月	201,323	△ 373	△ 0.18	(2)
201,161	199,055	200,982	201,632	201,023		6月	197,642	△ 3,381	△ 1.68	(3)
203,552	195,452	190,051	195,644	201,515		7月	196,462	△ 5,054	△ 2.51	(4)
205,841	207,560	202,982	200,767	204,159		8月	199,388	△ 4,771	△ 2.34	(5)
203,657	212,285	210,773	217,665	207,053		9月	205,392	△ 1,661	△ 0.80	(6)
199,583	197,977	195,761	198,942	197,279		10月	197,561	282	0.14	(7)
195,711	194,611	199,622	204,678	195,645		11月	196,264	619	0.32	(8)
196,527	191,638	195,228	194,800	191,861		12月	189,178	△ 2,683	△ 1.40	(9)
192,517	197,345	198,769	198,033	197,261		1月	194,857	△ 2,404	△ 1.22	(10)
192,125	189,972	193,001	206,870	195,204		2月	197,469	2,264	1.16	(11)
189,134	185,151	186,462	190,098	184,534		3月	181,020	△ 3,514	△ 1.90	(12)
17,458	18,155	18,244	15,851	14,514	過年度分の未収残高	4月	14,631	118	0.81	(13)
7,893	8,339	7,424	8,363	7,466		5月	5,921	△ 1,546	△ 20.70	(14)
5,897	6,256	5,512	5,687	5,256		6月	4,415	△ 842	△ 16.01	(15)
5,600	5,890	5,220	5,150	4,990		7月	3,899	△ 1,090	△ 21.85	(16)
5,340	5,599	5,062	5,004	4,599		8月	3,773	△ 827	△ 17.97	(17)
5,224	5,449	4,990	4,798	4,297		9月	3,619	△ 678	△ 15.79	(18)
5,093	5,246	4,835	4,647	4,113		10月	3,515	△ 597	△ 14.52	(19)
4,961	4,872	4,715	4,519	4,006		11月	3,444	△ 562	△ 14.02	(20)
4,794	4,793	4,551	4,425	3,911		12月	3,251	△ 659	△ 16.86	(21)
4,708	4,700	4,372	4,331	3,798		1月	3,178	△ 621	△ 16.34	(22)
4,648	4,625	4,312	4,243	3,762		2月	3,152	△ 610	△ 16.22	(23)
4,466	4,213	4,139	3,842	3,195		3月	2,994	△ 201	△ 6.30	(24)

(7) 水道料金の口座振替制加入の状況

(単位：件・%)

平成29年度	前5年間の推移					令和4年度		対前年度比較増減
	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	件数	率	
	30,128	30,101	30,138	30,117				
30,220	30,128	30,101	30,138	30,117	30,121	4	(1)	
24,897	24,845	24,784	24,884	24,797	24,729	△68	△0.24	
5,323	5,283	5,317	5,254	5,320	5,392	72	0.24	
9,278	9,214	9,160	9,149	9,185	9,261	76	(4)	
7,185	7,145	7,118	7,137	7,129	7,085	△44	△1.12	
2,093	2,069	2,042	2,012	2,056	2,176	120	1.12	
1,819	1,791	1,795	1,788	1,770	1,764	△6	(7)	
1,583	1,563	1,562	1,550	1,527	1,535	8	0.75	
236	228	233	238	243	229	△14	△0.75	
5,692	5,722	5,774	5,800	5,829	5,829	0	(10)	
4,764	4,789	4,802	4,842	4,847	4,853	6	0.11	
928	933	972	958	982	976	△6	△0.11	
2,382	2,383	2,372	2,370	2,349	2,341	△8	(13)	
1,933	1,932	1,924	1,920	1,916	1,903	△13	△0.28	
449	451	448	450	433	438	5	0.28	
3,006	3,009	3,018	2,995	2,992	2,961	△31	(16)	
2,591	2,593	2,587	2,585	2,576	2,566	△10	0.56	
415	416	431	410	416	395	△21	△0.56	
2,931	2,941	2,939	2,944	2,963	2,962	△1	(19)	
2,459	2,460	2,448	2,458	2,468	2,472	4	0.17	
472	481	491	486	495	490	△5	△0.17	
1,241	1,226	1,214	1,201	1,183	1,190	7	(22)	
1,102	1,098	1,088	1,083	1,068	1,070	2	△0.36	
139	128	126	118	115	120	5	0.36	
2,300	2,278	2,265	2,217	2,183	2,174	△9	(22)	
1,939	1,927	1,915	1,895	1,862	1,849	△13	△0.25	
361	351	350	322	321	325	4	0.25	
1,556	1,549	1,549	1,659	1,648	1,624	△24	(22)	
1,327	1,324	1,326	1,400	1,390	1,382	△8	0.76	
229	225	223	259	258	242	△16	△0.76	
15	15	15	15	15	15	0	(25)	
14	14	14	14	14	14	0	0.00	
1	1	1	1	1	1	0	0.00	

(8)国内における「2,000円以上/10m³」水道料金の事業体別調（令和4年4月1日現在）

No. 1

順位	水道料金	事業体名	都道府県名	順位	水道料金	事業体名	都道府県名
1	3,550	羅臼町	北海道	48	2,630	宇城市	熊本県
2	3,410	美里町	宮城県	51	2,607	芽室町	北海道
3	3,190	上天草市	熊本県	52	2,596	深川市	北海道
4	3,135	伊達市	福島県	52	2,596	穴水町	石川県
5	3,110	厚岸町	北海道	54	2,576	足寄町	北海道
6	3,096	夕張市	北海道	55	2,572	田舎館村	青森県
7	3,091	西空知広域水道企業団	北海道	56	2,563	珠洲市	石川県
8	3,089	由仁町	北海道	57	2,552	鋸南町	千葉県
9	3,060	増毛町	北海道	58	2,550	むかわ町	北海道
10	3,053	栗山町	北海道	59	2,530	深浦町	青森県
11	3,047	中泊町	青森県	59	2,530	大郷町	宮城県
12	3,046	上島町	愛媛県	59	2,530	白鷹町	山形県
13	3,029	江差町	北海道	59	2,530	与論町	鹿児島県
14	3,000	涌谷町	宮城県	63	2,515	板柳町	青森県
15	2,981	栗原市	宮城県	64	2,508	桑折町	福島県
16	2,970	様似町	北海道	64	2,508	会津美里町	福島県
17	2,959	津軽広域水道企業団	青森県	66	2,503	本別町	北海道
18	2,893	当別町	北海道	67	2,502	美唄市	北海道
19	2,882	豊能町 (大阪広域水道企業団)	大阪府	68	2,501	登別市	北海道
20	2,860	川西町	山形県	69	2,497	江津市	島根県
20	2,860	新上五島町	長崎県	70	2,490	当麻町	北海道
22	2,850	羽幌町	北海道	71	2,488	北見市	北海道
23	2,841	久吉ダム水道企業団	青森県	72	2,480	玄海町	佐賀県
24	2,810	浜中町	北海道	73	2,475	北広島市	北海道
25	2,800	京丹波町	京都府	73	2,475	大間町	青森県
26	2,790	登米市	宮城県	73	2,475	真室川町	山形県
				73	2,475	西之表市	鹿児島県
27	2,750	山元町	宮城県	77	2,473	湯沢市	秋田県
27	2,750	稲敷市	茨城県	78	2,464	軽米町	岩手県
27	2,750	行方市	茨城県	79	2,460	南魚沼市	新潟県
30	2,739	根室市	北海道	79	2,460	大任町	福岡県
31	2,730	高取町	奈良県	81	2,459	能勢町	大阪府
32	2,728	池田町	北海道	82	2,450	稚内市	北海道
32	2,728	藤崎町	青森県	82	2,450	幕別町	北海道
32	2,728	飯島町	長野県	82	2,450	石岡市	茨城県
35	2,723	鱒ヶ沢町	青森県	85	2,449	音更町	北海道
36	2,709	五所川原市	青森県	86	2,442	勝浦市	千葉県
37	2,684	沼田町	北海道	87	2,440	赤平市	北海道
38	2,680	日高町	北海道	88	2,431	結城市	茨城県
39	2,679	三笠市	北海道	89	2,420	鷹栖町	北海道
40	2,667	二戸市	岩手県	89	2,420	白糠町	北海道
41	2,641	大樹町	北海道	89	2,420	平川市	青森県
42	2,640	蔵王町	宮城県	89	2,420	陸前高田市	岩手県
42	2,640	八郎潟町	秋田県	89	2,420	川崎町	宮城県
42	2,640	長井市	山形県	89	2,420	松島町	宮城県
42	2,640	能登町	石川県	89	2,420	大衡村	宮城県
46	2,637	伊江村	沖縄県	89	2,420	南陽市	山形県
47	2,636	余市町	北海道	89	2,420	大江町	山形県
48	2,630	岩内町	北海道	89	2,420	桜川市	茨城県
48	2,630	金山町	山形県	89	2,420	河内町	茨城県

順位	水道料金	事業体名	都道府県名	順位	水道料金	事業体名	都道府県名
89	2,420	印西市	千葉県	149	2,288	黒石市	青森県
89	2,420	御宿町	千葉県	149	2,288	西会津町	福島県
89	2,420	鬼北町	愛媛県	149	2,288	天草市	熊本県
89	2,420	中種子町	鹿児島県	153	2,280	最上川中部水道企業団	山形県
89	2,420	和泊町	鹿児島県	153	2,280	五色台(香川広域水道企業団)	香川県
89	2,420	知名町	鹿児島県	155	2,272	恵那市	岐阜県
106	2,409	平内町	青森県	156	2,270	浦河町	北海道
106	2,409	岩手町	岩手県	157	2,268	筑前町	福岡県
106	2,409	大多喜町	千葉県	158	2,266	小坂町	秋田県
106	2,409	南種子町	鹿児島県	158	2,266	八匜水道企業団	千葉県
110	2,400	遠野市	岩手県	158	2,266	下市町	奈良県
111	2,398	湖北水道企業団	茨城県	161	2,260	丸森町	宮城県
111	2,398	千早赤阪村	大阪府	162	2,255	洞爺湖町	北海道
113	2,396	会津坂下町	福島県	162	2,255	川俣町	福島県
114	2,390	安平町	北海道	162	2,255	五霞町	茨城県
115	2,387	中川村	長野県	162	2,255	富津市(かずさ水道広域連合企業団)	千葉県
116	2,380	平戸市	長崎県	162	2,255	吉野町	奈良県
117	2,376	鶴田町	青森県	162	2,255	大田市	島根県
118	2,365	矢板市	栃木県	168	2,250	広川町	福岡県
119	2,360	築上町	福岡県	168	2,250	みやこ町	福岡県
119	2,360	松浦市	長崎県	170	2,244	月新水道企業団	北海道
121	2,354	江田島市	広島県	170	2,244	大館市	秋田県
122	2,350	明日香村	奈良県	172	2,243	氷見市	富山県
123	2,348	松前町	北海道	173	2,240	名寄市	北海道
124	2,345	邑南町	島根県	173	2,240	八女市	福岡県
125	2,342	田村市	福島県	175	2,233	平泉町	岩手県
126	2,341	中空知広域水道企業団	北海道	175	2,233	八百津町	岐阜県
127	2,332	東通村	青森県	177	2,228	鹿角市	秋田県
127	2,332	山武市	千葉県	178	2,223	熊野町	広島県
127	2,332	瀬戸内町	鹿児島県	179	2,210	坂東市	茨城県
130	2,328	別海町	北海道	180	2,205	三原市	広島県
131	2,325	石狩市	北海道	181	2,200	枝幸町	北海道
132	2,323	丹波市	兵庫県	181	2,200	湧別町	北海道
133	2,310	紋別市	北海道	181	2,200	広尾町	北海道
133	2,310	村田町	宮城県	181	2,200	上山市	山形県
133	2,310	由利本荘市	秋田県	181	2,200	尾花沢市大石田町環境衛生事業組	山形県
133	2,310	飯豊町	山形県	181	2,200	南会津町	福島県
133	2,310	矢吹町	福島県	181	2,200	泉崎村	福島県
133	2,310	小野町	福島県	181	2,200	三春町	福島県
133	2,310	旭市	千葉県	181	2,200	かずみがうら市	茨城県
133	2,310	君津市(かずさ水道広域連合企業団)	千葉県	181	2,200	神崎町	千葉県
133	2,310	香取市	千葉県	181	2,200	白馬村	長野県
133	2,310	東庄町	千葉県	181	2,200	中津川市	岐阜県
133	2,310	日野町	滋賀県	181	2,200	多可町	兵庫県
133	2,310	淡路広域水道企業団	兵庫県	181	2,200	平群町	奈良県
133	2,310	播磨高原広域事務組合	兵庫県	181	2,200	鏡野町	岡山県
133	2,310	大町町(佐賀西部広域水道企業団)	佐賀県	181	2,200	勝央町	岡山県
147	2,300	奈義町	岡山県	181	2,200	周防大島町	山口県
148	2,299	福島市	福島県	198	2,194	留萌市	北海道
149	2,288	長幌水道企業団	北海道	199	2,190	最上町	山形県

順位	水道料金	事業体名	都道府県名	順位	水道料金	事業体名	都道府県名
200	2,189	柴田町	宮城県	250	2,079	山武郡市広域行政組合	千葉県
200	2,189	郡山市	福島県	250	2,079	大和高田市	奈良県
202	2,178	笠岡市	岡山県	252	2,077	大崎市	宮城県
202	2,178	田布施・平生水道企業団	山口県	253	2,073	国見町	福島県
202	2,178	川南町	宮崎県	254	2,068	網走市	北海道
205	2,171	宝達志水町	石川県	254	2,068	中標津町	北海道
206	2,156	吉備中央町	岡山県	254	2,068	喜多方市	福島県
207	2,154	美瑛町	北海道	254	2,068	阿見町	茨城県
208	2,153	加美町	宮城県	254	2,068	富里市	千葉県
209	2,150	安堵町	奈良県	254	2,068	日南市	宮崎県
209	2,150	川西町	奈良県	260	2,062	雫石町	岩手県
211	2,145	庄内町	山形県	261	2,057	朝日町	山形県
211	2,145	潮来市	茨城県	261	2,057	天栄村	福島県
211	2,145	銚田市	茨城県	261	2,057	菰野町	三重県
211	2,145	小千谷市	新潟県	264	2,052	袖ヶ浦市 <small>(かずさ水道広域連合企業団)</small>	千葉県
211	2,145	瑞浪市	岐阜県	265	2,050	鹿部町	北海道
211	2,145	大崎上島町	広島県	266	2,048	棚倉町	福島県
217	2,134	阿賀町	新潟県	267	2,040	府中市	広島県
218	2,130	西川町	山形県	267	2,040	豊前市	福岡県
218	2,130	坂祝町	岐阜県	269	2,035	白石市	宮城県
220	2,116	宇和島市	愛媛県	269	2,035	亘理町	宮城県
221	2,106	福知山市	京都府	269	2,035	八千代町	茨城県
222	2,105	田川広域水道企業団	福岡県	269	2,035	木更津市 <small>(かずさ水道広域連合企業団)</small>	千葉県
223	2,100	常陸大宮市	茨城県	269	2,035	土岐市	岐阜県
223	2,100	伊万里市	佐賀県	269	2,035	西脇市	兵庫県
225	2,095	川辺町	岐阜県	269	2,035	柳井市	山口県
225	2,095	白石町 <small>(佐賀西部広域水道企業団)</small>	佐賀県	269	2,035	石井町	徳島県
227	2,094	琴平町	香川県	269	2,035	龍郷町	鹿児島県
228	2,092	士別市	北海道	278	2,030	度会町	三重県
229	2,090	遠軽町	北海道	279	2,024	芦別市	北海道
229	2,090	田子町	青森県	280	2,020	宇土市	熊本県
229	2,090	八戸圏域水道企業団	青森県	281	2,013	いわき市	福島県
229	2,090	一関市	岩手県	282	2,010	糸島市	福岡県
229	2,090	洋野町	岩手県	283	2,005	宮津市	京都府
229	2,090	岩手中部水道企業団	岩手県				
229	2,090	色麻町	宮城県				
229	2,090	高島町	山形県				
229	2,090	遊佐町	山形県				
229	2,090	下妻市	茨城県				
229	2,090	つくばみらい市	茨城県				
229	2,090	長門川水道企業団	千葉県				
229	2,090	上郡町	兵庫県				
229	2,090	三宅町	奈良県				
229	2,090	田原本町	奈良県				
229	2,090	智頭町	鳥取県				
229	2,090	美作市	岡山県				
229	2,090	多久市 <small>(佐賀西部広域水道企業団)</small>	佐賀県				
229	2,090	都農町	宮崎県				
248	2,081	二本松市	福島県				
249	2,080	一戸町	岩手県				

(9) 水道料金の変遷

○1977年

昭和52年6月1日 水道用水供給事業開始

料金の種類	単 位	数 量	金 額
水道用水供給料金	m ³	1	108円

○1977年

昭和52年9月1日 水道用水供給超過料金の制定

料金の種類	単 位	数 量	金 額
水道用水供給料金	m ³	1	108円
水道用水供給超過料金	m ³	1	108円

受水団体責任水量を供給実績に基づき変更

単位：m³

受水団体	昭 和 5 2 年 度		昭 和 5 3 年 度	
	変更前	変更後	変更前	変更後
登米水道企業団	7,459	7,960	8,053	8,614
中 田 町	4,815	3,367	5,087	3,627
豊 里 町	2,301	1,443	2,392	1,547
米 山 町	3,577	2,416	3,698	2,589
南 方 町	257	261	462	313
津 山 町	159	105	187	116
計	18,568	15,552	19,879	16,806

○1979年

昭和54年9月1日 構成町内6水道事業体の統合により用水供給事業から末端給水事業へ移行、統一水道料金を制定し10月検針分より適用。

(ただし昭和54年9月検針分については、8月31日現在の料金とした。)

水道料金表

用途区分	基本(1ヶ月)		従量(1m ³ 当り)			
	水 量 (m ³)	料 金 (円)	従 量 I		従 量 II	
			水量(m ³)	料金(円)	水量(m ³)	料金(円)
A 家庭用	10	2,000	11以上	190		
B 営業用	10	2,500	16~50	230	51以上	210
	11~15	3,800				
C 団体用	10	2,500	51~300	240	301以上	220
	11~20	5,000				
	21~30	8,000				
	31~40	11,000				
	41~50	14,000				
D 集会所用	2	500	3以上	200		
E プール用	10	3,000	51~200	250	201以上	230
	11~50	15,000				
F 臨時用			1m ³ につき	500		
G 共同家庭用	10	1,900	11以上	170		
H 公園用	3	1,000	4以上	250		

メーター器使用料金

	口径別	使用料金		口径別	使用料金
1	φ 13	50	7	φ 50	1,110
2	φ 16	90	8	φ 75	1,350
3	φ 20	110	9	φ 100	1,700
4	φ 25	120	10	φ 125	2,200
5	φ 30	180	11	φ 150	3,500
6	φ 40	210			

○1984年

昭和59年4月 第4次財政計画に基づき料金改正
 料金体系を用途別から口径別に改正し、昭和59年3月検針
 定例日以降の使用水量から適用。

口径及び ブロック別		基本料金 (円/月)	従量料金		
			水量区分 (m ³)	水量単価(円)	
I	φ13	2,680	A	10まで	—
			B	11～20	240
	C		21～30	235	
	D		31～50	230	
	E		51以上	225	
II	φ25	21,800	A	60まで	—
	φ30	26,500	B	61～100	200
			C	101～200	190
			D	201～400	180
	φ40	28,600	E	401以上	170
III	φ50	113,000	A	300まで	—
	φ75	154,000	B	301～500	210
	φ100	161,000	C	501～1,000	200
	φ125	199,000	D	1,001～2,000	190
	φ150	223,000	E	2,001以上	175
	φ200	283,000			

備考 従量料金は、階段式従量料金制（ステップ・メーターレート）であること。

○1985年

昭和60年4月 電算システムの運用開始に伴い、検針基準日を前期と後期に区分
 行政区単位を基本とした基準日、区域の変更を実施した。

○1989年

平成元年9月 消費税法（平成元年4月1日施行）の施行に伴い平成元年9月検針
 定例日以降の使用水量に3%の消費税を転嫁

○1990年

平成2年10月 「高料金対策実施計画」に基づき、小口径の基本水量を10m³から5m³に改正、5m³までの基本水量を1,100円とした。
また、大口径における2,000m³超えの水量区分に応じそれぞれ水量単価を設定。平成2年10月分より適用した。

口径及び ブロック別		基本料金 (円/月)	従量料金		
			水量区分 (m ³)	水量単価(円)	
I	m/m φ13	1,100	A	0～5	—
			B	6～20	240
	C		21～30	235	
	D		31～50	230	
	E		51以上	225	
II	φ25	21,800	A	0～60	—
	φ30	26,500	B	61～100	200
			C	101～200	190
			D	201～400	180
	φ40	28,600	E	401以上	170
III	φ50	113,000	A	0～300	—
	φ75	154,000	B	301～500	210
	φ100	161,000	C	501～1,000	200
	φ125	199,000	D	1,001～2,000	190
	φ150	223,000	E	2,001～4,999	175
	φ200	283,000	F	5,000～9,999	130
			G	10,000以上	100
備考		①従量料金は、階段式従量料金制（ステップ・メーターレート）であること。 ②消費税は、基本料金と従量料金の合計額に3%を乗じて得られる金額であることとし、1円未満の端数が生じた場合は切捨てするものであること。			

○1997年

平成9年5月 消費税法の改正に伴い、消費税を3%から消費税4%、地方消費税1%の計5%に改正、平成9年5月1日以降の水道料金より適用

○2004年

平成16年10月 財政計画に基づき、平均8.76%の料金改定
平成16年10月分として徴収する水道料金から適用

口径及び ブロック		基本料金 (円/月)	従量料金		
			水量区分 (m ³)		水量単価 (円/m ³)
小口径	φ 13mm φ 20mm	1,260	A	1 ~ 10	140
			B	11 ~ 50	245
			C	51 以上	255
中口径	φ 25mm φ 30mm φ 40mm	23,100	A	1 ~ 100	155
		31,500	B	101 ~ 400	170
		36,750	C	401 以上	190
大口径	φ 50mm φ 75mm	105,000	A	1 ~ 500	155
		168,000	B	501 ~ 2,000	180
			C	2,001 以上	200

- 1 上記金額は、消費税及び地方消費税を含む。
- 2 メーター口径100mm以上の料金については、水道事業管理者が別に定める。

○2005年

平成17年4月 平成17年4月1日、登米市水道事業の創設にあたり合併協議会の協定に伴い、旧登米地方広域水道企業団の水道料金表を適用した。

口径及び ブロック		基本料金 (円/月)	従量料金		
			水量区分 (m ³)		水量単価 (円/m ³)
小口径	φ 13mm φ 20mm	1,260	A	1 ~ 10	140
			B	11 ~ 50	245
			C	51 以上	255
中口径	φ 25mm φ 30mm φ 40mm	23,100	A	1 ~ 100	155
		31,500	B	101 ~ 400	170
		36,750	C	401 以上	190
大口径	φ 50mm φ 75mm	105,000	A	1 ~ 500	155
		168,000	B	501 ~ 2,000	180
			C	2,001 以上	200

- 1 料金には消費税等（消費税及び地方消費税）を含んでいること。
- 2 従量料金は区画式従量料金制（ブロック・メーター・レート）であること。

○2007年

平成19年4月 津山町横山地区を給水区域とする簡易水道事業を統合した。横山地区の水道料金は平成19年度は変わらないが、平成20年4月から段階的に改定を行ない、平成22年4月に上水道料金と同じ料金となった。

項目	水量(m ³)	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度
基本料金 (円/月)	0	—	1,050	1,260	1,260
	0~5	1,050	—	—	—
従量(超過)料金 (円/m ³)	1~5	—	50	60	—
	6以上	210	220	220	—
	1~10	—	—	—	140
	11~50	—	—	—	245
	51以上	—	—	—	255

○2014年

平成26年4月 消費税法の改正に伴い、消費税を4%から6.3%、地方消費税を1%から1.7%の計8%に改正、平成26年4月1日以降の水道料金より適用(平成26年5月検針分の水道料金から適用)

口径及び ブロック		基本料金 (円/月)	従量料金		
			水量区分 (m ³)		水量単価 (円/m ³)
小口径	φ 13mm φ 20mm	1,296	A	1 ~ 10	144
			B	11 ~ 50	252
			C	51 以上	262
中口径	φ 25mm φ 30mm φ 40mm	23,760	A	1 ~ 100	159
		32,400	B	101 ~ 400	175
		37,800	C	401 以上	195
大口径	φ 50mm φ 75mm	108,000	A	1 ~ 500	159
		172,800	B	501 ~ 2,000	185
			C	2,001 以上	206

- 1 料金には消費税等(消費税及び地方消費税)を含んでいること。
- 2 従量料金は区画式従量料金制(ブロック・メーター・レート)であること。

○2019年

令和元年10月 消費税法の改正に伴い、消費税を6.3%から7.8%、地方消費税を1.7%から2.2%の計10%に改正、令和元年10月1日以降の水道料金より適用（令和元年11月検針分の水道料金から適用）

口径及び ブロック		基本料金 (円/月)	従量料金		
			水量区分 (m ³)		水量単価 (円/m ³)
小口径	φ 13mm φ 20mm	1,320	A	1 ~ 10	147
			B	11 ~ 50	257
			C	51 以上	267
中口径	φ 25mm φ 30mm φ 40mm	24,200	A	1 ~ 100	162
		33,000	B	101 ~ 400	178
		38,500	C	401 以上	199
大口径	φ 50mm φ 75mm	110,000	A	1 ~ 500	162
		176,000	B	501 ~ 2,000	189
			C	2,001 以上	210

- 1 料金には消費税等（消費税及び地方消費税）を含んでいること。
- 2 従量料金は区画式従量料金制（ブロック・メーター・レート）であること。

<参考>

○2023年

令和5年9月 安全な水を安定して供給する体制の継続を図るため、令和5年度から令和8年度までの料金算定期間において、経常収支比率 100%以上、流動比率 250%以上、留保資金残高 10 億円以上を目標経営数値として設定し、平均改定率 15%の改定を実施する。令和5年9月1日以降の水道料金より適用（令和5年10月検針分の水道料金から適用）

口径	基本料金 (円/月)	従量料金	
		水量区分 (m ³)	水量単価 (円/m ³)
φ 13mm φ 20mm	1,540	1 ~ 10	168
		11 ~ 50	277
		51 以上	287
φ 25mm φ 30mm φ 40mm	27,830	1 ~ 100	181
	37,950	101 ~ 400	198
	44,330	401 以上	218
φ 50mm φ 75mm	126,500	1 ~ 500	181
	202,400	501 ~ 2,000	209
		2,001 以上	229
φ 100mm	1,518,000	1 ~ 10,000	-
		10,001 ~ 15,000	119
		15,001 ~ 25,000	129
		25,001 以上	139

- 1 料金には消費税等（消費税及び地方消費税）を含んでいること。
- 2 従量料金は区画式従量料金制（ブロック・メーター・レート）であること。

4 その他

(1) 年度末における公設消防設備の状況＜防火水槽＞

平成29年度	前5年間の推移					令和4年度	実績値	対前年度比較増減 %
	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度			
1,158	1,160	1,158	1,196	1,201	1,202	1,202	1	0.08
40,880	40,960	40,880	42,702	42,911	42,951	42,951	40	0.09
169	169	169	173	175	175	175	0	0.00
6,660	6,660	6,660	6,820	6,895	6,895	6,895	0	0.00
65	66	65	67	68	68	68	0	0.00
2,400	2,440	2,400	2,480	2,520	2,520	2,520	0	0.00
271	271	271	271	270	270	270	0	0.00
8,070	8,070	8,070	8,234	8,188	8,188	8,188	0	0.00
89	89	89	90	90	90	90	0	0.00
3,560	3,560	3,560	3,600	3,600	3,600	3,600	0	0.00
175	175	175	175	175	175	175	0	0.00
4,800	4,800	4,800	4,980	5,000	5,000	5,000	0	0.00
118	118	118	118	119	119	119	0	0.00
4,620	4,620	4,620	4,660	4,700	4,700	4,700	0	0.00
63	63	63	71	71	71	71	0	0.00
2,460	2,460	2,460	2,708	2,708	2,708	2,708	0	0.00
								-
								-
117	118	117	140	142	142	142	0	0.00
4,640	4,680	4,640	5,550	5,630	5,630	5,630	0	0.00
91	91	91	91	91	92	92	1	1.10
3,670	3,670	3,670	3,670	3,670	3,710	3,710	40	1.09
494	493	494	457	454	451	451	△ 3	△ 0.66
353	353	353	395	401	403	403	2	0.50
847	846	847	852	855	854	854	△ 1	△ 0.12

(1) 年度末における公設消防設備の状況 <消火栓>

平成29年度	前5年間の推移					令和3年度	令和4年度	実績値	対前年度比較増減
	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度				
147	147	147	135	134	134	134	134	0	0.00%
132	132	132	149	150	150	150	150	0	0.00
279	279	279	284	284	284	284	284	0	0.00
12	12	12	10	10	10	10	10	0	0.00
64	64	64	58	58	58	58	58	0	0.00
76	76	76	68	68	68	68	68	0	0.00
74	73	74	66	66	66	66	66	0	0.00
24	24	24	42	46	46	46	46	0	0.00
98	97	98	108	112	112	112	112	0	0.00
59	59	59	53	53	53	53	53	0	0.00
20	20	20	29	30	30	30	30	0	0.00
79	79	79	82	83	83	83	83	0	0.00
43	43	43	41	40	40	39	39	△1	△2.50
28	28	28	26	26	26	27	27	1	3.85
71	71	71	67	66	66	66	66	0	0.00
58	58	58	56	56	56	55	55	△1	△1.79
15	15	15	17	17	17	18	18	1	5.88
73	73	73	73	73	73	73	73	0	0.00
18	18	18	14	14	14	14	14	0	0.00
33	33	33	36	36	36	36	36	0	0.00
51	51	51	50	50	50	50	50	0	0.00
57	57	57	57	56	56	56	56	0	0.00
27	27	27	27	27	27	27	27	0	0.00
84	84	84	84	83	83	83	83	0	0.00
26	26	26	25	25	25	24	24	△1	△4.00
10	10	10	11	11	11	11	11	0	0.00
36	36	36	36	36	36	35	35	△1	△2.78

(2) 給水装置工事及び指定工事業業者の概況

平成29年度	前5年間の推移				令和3年度	項目	令和4年度		(1)
	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度			実績値	対前年度比較増減	
366	382	399	311	172	☆ 給水装置関係工事				(2)
370	403	421	404	377	◎ 給水装置工事(竣工件数)				(3)
139	138	107	154	134	新設工事件数 (件)	206	34	19.77	(4)
875	923	927	869	683	増改造・廃止工事件数 (件)	347	△ 30	△ 7.96	(5)
					修繕工事件数 (件)	189	55	41.04	(6)
					合計 (件)	742	59	8.64	(7)
240	281	239	115	116	◎ 給水工事(メーター保全件数)	74	△ 42	△ 36.21	(8)
									(9)
3,852,000	4,356,000	4,244,000	3,493,000	3,421,000	☆ 工事手数料の状況	3,248,000	△ 173,000	△ 5.06	(10)
700,000	1,000,000	810,000	760,000	880,000	◎ 道路占用申請手数料 (10,000円 × 83件)	830,000	△ 50,000	△ 5.68	(11)
1,428,000	1,637,000	1,665,000	1,348,000	1,233,000	◎ 設計審査手数料	1,197,000	△ 36,000	△ 2.92	(12)
20,000	6,000	18,000	48,000	12,000	設計審査手数料 (2,000円 × 6件)	12,000	0	0.00	(13)
1,143,000	1,356,000	1,392,000	1,050,000	1,026,000	設計審査手数料 (3,000円 × 325件)	975,000	△ 51,000	△ 4.97	(14)
265,000	275,000	255,000	250,000	195,000	設計審査手数料 (5,000円 × 42件)	210,000	15,000	7.69	(15)
1,724,000	1,719,000	1,769,000	1,385,000	1,308,000	◎ 竣工検査手数料	1,221,000	△ 87,000	△ 6.65	(16)
16,000	8,000	6,000	18,000	52,000	竣工検査手数料 (2,000円 × 5件)	10,000	△ 42,000	△ 80.77	(17)
1,383,000	1,386,000	1,488,000	1,077,000	1,041,000	竣工検査手数料 (3,000円 × 332件)	996,000	△ 45,000	△ 4.32	(18)
325,000	325,000	275,000	290,000	215,000	竣工検査手数料 (5,000円 × 43件)	215,000	0	0.00	(19)
									(20)
180,000	60,000	0	80,000	60,000	◎ 指定工事業業者登録手数料 (3件)	30,000	△ 30,000	△ 50.00	(21)
									(22)
					☆ 指定工事業業者の状況				(23)
227	226	221	222	211	◎ 指定工事業業者数	185	△ 26	△ 12.32	(24)
106	104	102	99	92	登米市内の指定工事業業者	79	△ 13	△ 14.13	(25)
121	122	119	123	119	登米市以外の指定工事業業者	106	△ 13	△ 10.92	(26)
421	422	414	412	410	◎ 給水装置工事主任技術者数 (人)	392	△ 18	△ 4.39	(27)

(3) 水道事業用無線局の運用状況

平成29年度	前 5 年 間			推 移		項 目	令 和 4 年 度	
	平成29年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	実績値		対前年度比較増減	
						1. 無線設備の状況		%
1	1	1	1	1	1	(1) 基地局数 (局)	1	0 0.00
5	5	5	5	5	5	(2) 固定局数 (局)	5	0 0.00
12	12	12	12	12	12	(3) 車載局数 (局)	12	0 0.00
12	12	12	12	12	12	(4) 携帯局数 (局)	12	0 0.00
30	30	30	30	30	30	合 計 (局)	30	0 0.00
						2. 無線局の配備状況		
10	10	10	10	10	10	(1) 水道施設課 (水質管理) (局)	10	0 0.00
15	15	15	15	15	15	(2) 水道施設課 (施設担当) (局)	15	0 0.00
						(3) 水道業務課 (局)		-
5	5	5	5	5	5	(4) 経営総務課 (局)	5	0 0.00
30	30	30	30	30	30	合 計 (局)	30	0 0.00
						3. 無線局の運用回数		
46	121	49	274	136	136	(1) 水道施設課 (水質管理) (回)	96	△ 40 △ 29.41
274	300	278				" (施設担当) (回)		
0	0	0	0	0	0	(2) 経営総務課 (業務担当) (回)	0	-
5	3	4				" (経営管理・出納管財) (回)		
325	424	331	274	136	136	合 計 (回)	96	△ 40 △ 29.41
0	0	0	0	0	0	4. 受令器の使用状況 (局)	0	-
1	1	2	2	2	2	5. 無線従事者員数 (人)	2	0 0.00

(4) 職員の研修に関する状況

研修機関及び研修件名	研修参加職員	研修期間	研修時間	研修場所
厚生労働省				
1 水道技術管理者研修	千葉次長	R4. 12. 23	3時間0分	机上
2 水道水管検査精度管理に関する研修会	千葉技術主査	R5. 3. 10	3時間0分	机上
宮城県				
3 市町村等公営企業担当職員研修会等	高橋主事	R4. 4. 27	7時間30分	机上
4 市町村等水道担当者会議	千葉次長他2名	R4. 5. 10	2時間30分	机上
5 公営企業特別トップセミナー	佐藤部長	R4. 11. 2	1時間30分	机上
水道技術研究センター等				
6 多様な社会・技術に適応した浄水システムに関する研究成果報告会	千葉技術主査	R4. 5. 20	3時間30分	仙台市
7 第17回JWRC水道講座	高橋主事	R4. 9. 12	1時間0分	机上
8 第18回JWRC水道講座	鈴木課長他5名	R4. 12. 16	2時間0分	机上
9 第35回水道技術セミナー	佐藤技術主査	R5. 1. 19～R5. 1. 20	13時間0分	神奈川県
日本水道新聞社ダクタイル鉄管協会				
10 日本ダクタイル鉄管協会セミナー	志賀主幹他1名	R4. 10. 26	3時間0分	仙台市
11 日本ダクタイル鉄管協会セミナー	大澤技術主幹他1人	R5. 1. 19	3時間0分	机上
日本水道新聞社他				
12 上下水道実務者が持続的経営を考えるウェビナー	千葉主幹	R4. 6. 28	2時間0分	机上
13 オンライン水道研修	鈴木課長他22名	R4. 8. 16～R4. 8. 18	9時間41分	机上
14 インボイスセミナー	千葉主幹他1名	R5. 2. 16	2時間0分	机上
日本水道協会				
15 水道基礎講座	佐々木補佐	R4. 6. 1～R4. 6. 3	15時間40分	埼玉県
16 水道事業事務研修会	石堂主事他1名	R4. 6. 8～R4. 6. 10	17時間0分	埼玉県
17 水道技術者ブロック別研修会	大沼技術主幹	R4. 6. 9～R4. 6. 10	10時間30分	岩手県
18 水道基礎講座(オンライン研修)	千葉主事他3名	R4. 7. 19～R4. 7. 20	14時間20分	机上
19 漏水防止講座	小野寺技師	R4. 7. 20～R4. 7. 22	17時間20分	東京都
20 水道技術管理者研修会	千葉次長	R4. 7. 28～R4. 7. 29	9時間20分	埼玉県
21 新任水道事業管理者研修会	佐藤部長	R4. 8. 3～R4. 8. 5	11時間30分	東京都
22 水道施設耐震工法指針・解説2022改訂説明会	富澤技術主査	R4. 8. 4	6時間0分	埼玉県
23 未納料金対策実務研修会	高崎主事	R4. 9. 1～R4. 9. 2	11時間0分	埼玉県
24 浄水場等設備技術実務研修会	佐藤技術主幹	R4. 9. 6～R4. 9. 9	21時間0分	東京都
25 漏水防止講座	大澤技術主幹	R4. 9. 13～R4. 9. 15	17時間20分	東京都
日本水道協会東北地方支部				
26 水道技術管理者協議会	千葉次長	R4. 7. 14～R4. 7. 15	6時間0分	山形県
27 水道事例発表会	遠藤技術主査	R4. 8. 25～R4. 8. 26	11時間0分	青森県
28 事務・技術講習会	佐藤主幹	R4. 11. 10～R4. 11. 11	10時間30分	福島県
29 経営研究会	千葉主幹他1名	R4. 12. 8～R4. 12. 9	6時間0分	塩竈市
日本水道協会宮城県支部				
30 配管実技講習会	佐藤技術主幹他1名	R4. 9. 29	6時間30分	仙台市
31 事務・技術講習会	大沼技術主幹	R5. 2. 17	2時間10分	石巻市
宮城県市町村職員共済組合				
32 メンタルヘルスセミナー	松井主幹	R4. 9. 29	3時間30分	松島市
市町村職員研修所				
33 管理者研修Ⅱ	佐々木副参事	R4. 5. 12～R4. 5. 13	12時間0分	自治総合研修センター
34 地方公務員制度研修	高橋主事	R4. 7. 19～R4. 7. 20	14時間30分	自治総合研修センター
35 監督者研修Ⅱ	岩井係長他1名	R4. 8. 15～R4. 8. 17	19時間30分	自治総合研修センター
36 後輩がぐんぐん伸びるティーチング・サポーティング・コーチング研修	藤原技術主査	R4. 9. 15～R4. 9. 16	13時間30分	自治総合研修センター
37 管理者研修Ⅰ	佐々木補佐	R4. 10. 12～R4. 10. 14	19時間0分	自治総合研修センター
38 監督者研修Ⅲ	鈴木課長	R4. 11. 21～R4. 11. 22	12時間0分	自治総合研修センター
登米市職員研修				
39 コーチング研修	鈴木課長他1名	R4. 6. 22～R4. 6. 23	6時間0分	消防防災センター
40 コンテンツ管理システム操作研修	高橋主事	R4. 6. 24	2時間30分	中田庁舎
41 e-ラーニング(セキュリティ対策端末操作者編)	鈴木課長他17人	R4. 7. 26～R5. 3. 10	2時間0分	机上
42 e-ラーニング(マイナンバー制度入門編)	鈴木課長他17人	R4. 7. 26～R5. 3. 10	2時間0分	机上
43 e-ラーニング(情報連携・業務フロー編)	鈴木課長他17人	R4. 7. 26～R5. 3. 10	2時間0分	机上
44 登米市職員コンプライアンス研修	吉田主事他4人	R4. 11. 15	3時間0分	豊里公民館
45 広域行政圏市町村職員等研修会	佐藤補佐他2名	R5. 1. 17	1時間30分	豊里公民館
46 ドローンの活用事例を学ぶ研修会	高橋主事他1名	R5. 1. 23	1時間0分	中田農村環境改善センター
47 男性の育児休業促進研修	只野技術主幹他2名	R5. 3. 17	2時間30分	消防防災センター
登米市上下水道部				
48 ブリッツ・マッピングシステム操作説明会(初級)	佐々木補佐他2人	R4. 6. 23	0時間40分	登米庁舎
49 ブリッツ・マッピングシステム操作説明会(技術者)	高橋補佐他16人	R4. 6. 23	0時間40分	登米庁舎
50 職員研修「地方公営企業会計について」	佐藤部長他20人	R4. 8. 30	1時間0分	登米庁舎
51 職員研修(カイロプラクティック骨盤体操)	佐藤部長他17人	R4. 10. 12	1時間0分	登米総合体育館
52 安全運転者研修会	佐藤部長他21人	R4. 12. 1	0時間45分	登米公民館
53 無線機操作研修	佐々木補佐他7人	R4. 12. 20	3時間0分	登米庁舎
54 救命救急講習	鈴木課長他10人	R5. 1. 19～R5. 1. 20	3時間0分	登米公民館
55 職員研修「固定資産管理について(アセットマネジメント)」	佐々木補佐他8人	R5. 1. 30	2時間0分	登米総合体育館
56 鉄蓋診断の必要性、災害時におけるトイレ対策研修	佐藤部長他10人	R5. 1. 31	2時間0分	登米公民館
57 保呂羽浄水場再構築事業技術提案研修	鈴木課長他14人	R5. 2. 2	1時間30分	登米公民館
58 職員研修「情報発信から見た危機管理対策」	千葉主幹他7人	R5. 2. 15	2時間0分	登米総合体育館
59 給水車操作研修会	鈴木課長他11人	R5. 3. 23	1時間30分	登米庁舎
項目				
A 令和4年度合計	59	287	94	1005時間3分
a うち外部研修	38	77	71	643時間43分
b うち内部研修	21	210	23	361時間20分
B 令和3年度合計	43	180	55	499時間20分
c うち外部研修	17	30	19	125時間50分
d うち内部研修	26	150	36	373時間30分
C 比較増減=A-B	16	107	39	201時間5分
e 比較増減=a-c	21	47	52	66時間40分
f 比較増減=b-d	△5	60	△13	134時間25分

