

令和3年度

登米市下水道事業会計

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 -----	7
2	予算執行状況 -----	10
3	業務 -----	19
4	損益計算の状況 -----	26
5	剰余金の処分 -----	29
6	貸借対照表の状況 -----	30
7	キャッシュフロー -----	33
8	主な経営指標 -----	33
9	その他特記事項 -----	35

II 財務状況

1	予算執行額調書	
(1)	収益的収入 -----	39
(2)	収益的支出 -----	41
(3)	資本的収入 -----	45
(4)	資本的支出 -----	46
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 -----	48
(2)	流動資産のうち現金預金の月次残高表 -----	49
(3)	流動資産のうち未収金の明細 -----	50
(4)	流動資産のうち未収消費税の明細 -----	51
(5)	企業債の期中増減明細 -----	51
(6)	流動負債のうち未払金の明細 -----	52
(7)	その他流動負債の明細 -----	52
(8)	長期前受金の期中増減明細 -----	52
(9)	資本金の期中増減明細 -----	53
(10)	資本剰余金の期中増減明細 -----	53
3	企業債償還予定表 -----	54
4	その他	
(1)	性質別費用分析	
ア	予算執行性質別費用分析 -----	55
イ	損益計算書性質別費用分析 -----	56
(2)	資本的収支財源内訳表 -----	57
(3)	損益計算書の推移 -----	58
(4)	貸借対照表の推移 -----	59

Ⅲ 業務状況

1 汚水処理関係

(1) 処理水量の状況	63
(2) 各処理場における電力（動力）消費量の状況	78
(3) 気象状況	107
(4) 処理水の水質	109

2 有収水量・下水道使用料関係

(1) 処理水量の分析（水量及び水量構成比の状況）	129
(2) 月別有収水量の状況	130
(3) 年度末における人口、下水道使用等の状況	131
(4) 年度末における下水道利用形態の状況	142
(5) 当年度における有収水量及び使用料の状況	143
(6) 月別有収水量及び使用料の状況	144
(7) 月末における使用料の入金率の状況	145
(8) 月末における未収使用料の状況	146
(9) 使用料の口座振替制加入の状況	147
(10) 使用料の変遷	148

3 その他

(1) 宅内排水設備工事及び指定排水設備等工事業者の概況	150
(2) 職員の研修に関する状況	151

I 概 況

(1) 概 況

1. 総括事項

(1) 決算規模（収益的支出－減価償却費＋資本的支出）

4,540,890千円	=	3,586,208千円	－	2,215,943千円	+	3,170,625千円
（決算規模）		（収益的支出）		（減価償却費）		（資本的支出）

令和3年度の決算規模は4,540,890千円となった。令和2年度の4,344,001千円と比較すると、196,889千円増加した。

前年度との比較では、収益的支出が340,500千円の減、減価償却費が136,181千円の減、資本的支出が401,208千円の増となった。

(2) 経営環境

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を受け、経済環境が大きく変化し、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上昇しており、経営環境はより厳しさを増している。

加えて、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、特に合併処理浄化槽に大きな被害が発生した。令和4年度に本格的な復旧事業を実施することとなっており、人的及び財政的に大きな負担が生じている。

令和3年度下水道事業決算においては、下水道使用料は新規接続者の増加により前年度より微増となっているが、有収水量は減少している。今後も人口減少の影響により下水道使用料の大幅な増加は見込めない状況にある。

このような状況の中、令和3年度においては、経営基盤の健全化を図るために下水道使用料のあり方について検討を行っているところである。平成29年3月に策定した「登米市下水道事業経営戦略」については、下水道使用料の改定を反映した財政計画を組み込んだ形で改定する準備を行っている。

① 下水道使用料等のあり方の検討について

公営企業は、企業会計の原則に基づき独立採算により事業が行われるものであり、今後、人口減少や節水型社会を背景とした水需要の低迷による下水道使用料の減少や、施設の更新需要が増加していく中で、健全で持続可能な事業運営を行うためには、財政基盤の強化を図ることが重要である。

このことから、本市上下水道事業における適切な水道料金及び下水道使用料について検討を行うため、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。）を設置した。当年度は4回の委員会を開催し、下水道事業の現状や経営状況等について説明を行い、議論を重ねてきたところである。

また、上下水道事業運営審議会においても、4回開催した会議の中で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使用料の検討を進めてきた。

今後、令和5年度中の使用料改定を目指しさらに具体的な検討を行っていく。

② 新型コロナウイルス感染症対策

安定的な事業運営を図るため、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。

施設の管理業者についても、市における考え方について情報提供し、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、下水道使用料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。

③ 官民連携と広域化・共同化の推進

人口減少や下水道施設の老朽化、深刻化する人材不足等、下水道事業の直面する課題に対し、国土交通省では平成29年8月に新下水道ビジョン加速戦略を策定し、官民連携や広域化・共同化を推進しているところである。本市においては、浄化センターや農業集落排水施設の維持管理業務を民間委託しているが、さらに一歩進んだ包括業委託による官民連携を進めていく必要がある。

広域連携については、全都道府県で令和4年度までに「広域化・共同化計画」策定が要請されており、宮城県においては県内全市町村が参加する検討会を設立している。本市は登米・栗原ブロックに所属し、勉強会に出席するなど広域汚泥処理や技術力の継承と人材育成などについて広域化・共同化の検討を行っており、今後具体的な取組メニューや取組方法について検討していく。

(3) 経営成績

下水道整備による処理区域の拡大や浄化槽の新設などにより新規接続者が増加し、本市下水道使用者数は前年度比75人増の49,004人となった。

下水道使用料は、税抜で前年度比100.1%の743,074千円（予算に対しては25,732千円の増）で決算した。当年度の有収水量は、1人1日平均有収水量が減少したことにより、前年度比14,850^{m³}減の4,689,401^{m³}となり、処理水量に対する有収水量の割合である有収率は、前年度から0.58ポイント減の80.53%となった。

営業利益は前年度比148,272千円増の△2,359,642千円となり、経常利益は前年度比33,686千円増の122,557千円となった。収益では営業外収益の長期前受金戻入で前年度比88,534千円減の1,315,334千円を計上し、営業外費用では企業債支払利息で前年度比37,691千円減の380,708千円を計上した。

特別利益は206千円、特別損失は、令和4年3月16日発生の福島県沖地震による災害復旧費等で6,128千円を計上し、当年度純利益は116,635千円となった。

4条予算の建設改良費は、管渠整備事業、ポンプ施設整備事業、処理場施設整備事業の増により、前年度比431,715千円増の966,918千円の執行となった。なお、消費税については42,393千円の還付となった。

(4) 財政状況

流動資産のうち現金預金は前年度比345.1%増の368,457千円となり、未収金は下水道使用料及び消費税還付金が主なもので26,708千円増加し、流動資産としては268,524千円の増となった。資産の99.1%を占める固定資産は、前年度比1,345,857千円減の62,865,730千円となっている。

資産合計としては、前年度から1,077,333千円減の63,450,412千円となった。

固定負債のうち企業債は前年度比664,314千円減の23,756,074千円、退職給付引当金は130,577千円となり、固定負債合計としては23,886,651千円となった。流動負債については、前年度比114,903千円増の2,360,641千円となった。未払金が前年度より104,395千円の増額となったことが主な原因である。繰延収益は、前年度比1,107,006千円減の36,012,732千円となった。

負債合計は、62,260,024千円となった。

資本金は、一般会計からの繰入金384,217千円を繰入資本金へ経理し、691,072千円となった。

資本剰余金は、前年度比89,975千円増の677,152千円となった。

利益剰余金については、当年度未処理欠損金で、当年度純利益116,635千円と前年度繰越欠損金を合わせた△177,836千円となった。剰余金合計としては、499,316千円となった。

資本合計は前年度比590,827千円増の1,190,388千円となり、負債と資本の合計は63,450,412千円となった。

(5) 建設改良事業

現年度予算における建設改良事業は、466,030千円を実施した。

当年度の執行額は、管渠整備事業245,354千円、ポンプ施設整備事業15,950千円、処理場施設整備事業198,917千円、流域下水道建設負担金917千円、災害復旧事業4,892千円である。

《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	管渠整備事業	554,183	△ 24,265	529,918	245,354	256,800	27,764
2	ポンプ施設整備事業	15,000	1,390	16,390	15,950	0	440
3	処理場施設整備事業	421,139	△ 21,095	400,044	198,917	145,455	55,672
4	流域下水道建設負担金	3,000	0	3,000	917	0	2,083
5	災害復旧事業	0	5,200	5,200	4,892	0	308
6	合計	993,322	△ 38,770	954,552	466,030	402,255	86,267

(6) 繰越事業の状況

令和2年度からの予算繰越は資本的支出の建設改良費で、531,490千円の予算繰越額に対し500,888千円を執行している。

《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	管渠整備事業	365,590	361,888	99.0%
2	処理場施設整備事業	165,900	139,000	83.8%
3	合計	531,490	500,888	94.2%

2. 予算執行状況

(1) 収益的収入及び支出の概要

下水道事業収益は、予算額3,732,181千円に対し決算額は3,759,834千円で、執行率100.7%となり、予算額を27,653千円上回った。

営業収益は、予算額811,674千円に対し決算額は837,743千円で、予算額を26,069千円上回った。

営業外収益は、予算額2,920,507千円に対して決算額は2,921,882千円となり、予算額を1,375千円上回った。主なものは、一般会計補助金が1,544,012千円、長期前受金戻入が1,315,334千円である。

特別利益は209千円で、令和2年度に放射能検査に要した費用に係る東京電力株式会社からの賠償などである。

下水道事業費用は、予算額3,692,599千円に対し決算額は3,586,208千円で、執行率は97.1%となった。翌年度へ4,015千円を繰越し、不用額は102,376千円となった。

営業費用は、3,198,761千円を執行し、執行率は97.1%となり、翌年度へ4,015千円を繰越した。

営業外費用は、380,708千円を執行した。執行率は99.7%で、内容は企業債利息である。

特別損失は6,739千円を執行し、主なものは、令和4年3月発生福島県沖地震に係る災害復旧経費6,155千円である。

予備費は、令和4年3月発生福島県沖地震に係る災害復旧経費に6,155千円充用した。

≪ 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※ 差引	G 次年度繰越	H 不用額
1	下水道事業収益	3,732,181	0	3,732,181	3,759,834	100.7%	27,653	0	-
2	営業収益	811,674	0	811,674	837,743	103.2%	26,069	0	-
3	営業外収益	2,920,507	0	2,920,507	2,921,882	100.0%	1,375	0	-
4	特別利益	0	0	0	209	-	209	0	-
5	下水道事業費用	3,692,599	0	3,692,599	3,586,208	97.1%	106,391	4,015	102,376
6	営業費用	3,294,919	0	3,294,919	3,198,761	97.1%	96,158	4,015	92,143
7	営業外費用	381,682	0	381,682	380,708	99.7%	974	0	974
8	特別損失	7,153	0	7,153	6,739	94.2%	414	0	414
9	予備費	8,845	0	8,845	0	0.0%	8,845	0	8,845

※F：収益=D-C、費用=C-D

ア. 収益的収入

① 営業収益

a. 下水道使用料

(単位：千円)

項目		A 予算額	B 決算額	C 比較増減(B-A)
下水道使用料	税込	791,649	817,381	25,732
	税抜	719,681	743,074	23,393

下水道事業収益の約21.7%を占める下水道使用料は、予算額を25,732千円上回り、817,381千円で決算した。

前年度と比較すると、調定件数は3,309件増加し、調定水量は14,850^m減少している。料金調定件数は、0^mから50^mで97%を占めている。

《 水量区分別調定件数及び調定水量の推移 》

区分	水量区分	従量料金	R 1		R 2		R 3	
			数値	割合	数値	割合	数値	割合
件数 (件)	0～10	0	72,074	33.26%	72,021	32.70%	74,809	33.46%
	11～20	157	70,229	32.40%	69,641	31.62%	71,059	31.79%
	21～50	168	68,062	31.40%	71,909	32.66%	71,544	32.00%
	51～200	173	5,299	2.45%	5,620	2.55%	5,114	2.29%
	201～	178	1,068	0.49%	1,044	0.47%	1,018	0.46%
	計			216,732		220,235		223,544
水量 (^m)	0～10	0	373,694	8.18%	372,153	7.91%	384,263	8.19%
	11～20	157	1,084,454	23.73%	1,076,601	22.89%	1,097,374	23.40%
	21～50	168	2,000,315	43.77%	2,125,478	45.18%	2,106,756	44.93%
	51～200	173	407,794	8.92%	423,155	8.99%	384,185	8.19%
	201～	178	703,491	15.40%	706,864	15.03%	716,823	15.29%
	計			4,569,748		4,704,251		4,689,401

b. 他会計負担金、その他営業収益

他会計負担金は、雨水処理に要する経費にかかる一般会計からの負担金で、19,212千円であった。

その他営業収益は、排水設備等工事公認業者登録や責任技術者登録、受益者分担金及び負担金の督促に係る手数料収益1,150千円である。

②営業外収益

受取利息は7千円であった。

他会計補助金は、分流式下水道等に要する経費や高資本費対策に要する経費などの一般会計繰入金で、1,544,012千円となった。

国・県補助金は450千円で、管路調査に係る国庫補助金である。

負担金補助金及び補償金は、涌谷町生栄巻地区農業集落排水事業負担金で、7,478千円を受け入れた。

消費税及び地方消費税還付金は42,393千円となった。

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（受贈財産評価額、分担金及び負担金、国・県補助金、他会計補助金、その他長期前受金）を資産の減価償却にあわせて収益化するものである。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の財源という性格をもっており、1,315,334千円であった。

退職給付引当金戻入益も、現金を伴わない収益である。これは、年度末における退職給付引当金を人事異動等により再計算した結果、期首の引当金より少なくなったことから、差額を収益化したものであり、11,741千円であった。

雑収益は、情報開示に係るコピー代やパンフレット作成経費に係る補助金などで467千円である。

③特別利益

特別利益は、過年度損益修正益の30千円と、その他特別利益の179千円である。その他特別利益は、令和2年度に放射能検査に要した費用に係る東京電力㈱からの賠償金である。

イ. 収益的支出

① 営業費用

営業費用は3,198,761千円、予算執行率97.1%で、前年度決算額を148,088千円下回った。主な要因は減価償却費で、前年度より136,181千円減の2,215,943千円となり、営業費用の69.3%を占めている。また、翌年度へ4,015千円を繰越した。

② 営業外費用

営業外費用は全て支払利息で380,708千円、予算執行率99.7%となり、前年度決算額を37,691千円下回った。多くの企業債は元利均等償還で借入しており、年々元金償還が増加し利息が減少していくことから、支払利息は減少傾向にある。

③ 特別損失

特別損失は6,739千円、予算執行率94.2%で決算した。

臨時損失は、令和4年3月発生福島県沖地震に係る災害復旧経費6,155千円と、汚泥の放射能検査費用178千円である。

過年度損益修正損は、下水道使用料の減額調整388千円である。

その他特別損失は、地方公務員災害補償基金概算負担金の不足分18千円である。

○不納欠損の概要（令和3年度）

<下水道使用料>

列	欠損事由	人数(人)	件数(件)	金額(円)	構成比(%)
1	破産・倒産	2	2	4,454	10.59
2	死亡	1	1	1,543	3.67
3	転出	0	0	0	0.00
4	行方不明	11	24	36,069	85.74
5	生活困窮	0	0	0	0.00
	合計	14	27	42,066	100.00

<分担金及び負担金>

列	欠損事由	人数(人)	件数(件)	金額(円)	構成比(%)
1	破産・倒産	0	0	0	0.00
2	死亡	7	28	282,000	59.64
3	転出	0	0	0	0.00
4	行方不明	1	4	23,200	4.91
5	生活困窮	6	18	167,600	35.45
	合計	14	50	472,800	100.00

○平成17年度以降の不納欠損の内容と推移

列	年度	件数 (件)	不納欠損額 (円)	内 訳	
				下水道使用料 (円)	分担金及び負担金 (円)
1	平成17年度 ～ 平成23年度	0	0	0	0
2	平成24年度	6,472	53,025,711	5,205,592	47,820,119
3	平成25年度	4,156	34,272,253	3,921,293	30,350,960
4	平成26年度	374	2,353,558	278,748	2,074,810
5	平成27年度	130	1,133,537	94,837	1,038,700
6	平成28年度	97	816,835	38,635	778,200
7	平成29年度	121	652,351	134,951	517,400
8	平成30年度	133	685,959	191,559	494,400
9	令和元年度	92	312,754	133,754	179,000
10	令和2年度	86	299,241	103,541	195,700
11	令和3年度	77	514,866	42,066	472,800
	合 計	11,738	94,067,065	10,144,976	83,922,089

(2) 資本的収入及び支出の概要

資本的収入は、予算額2,765,000千円に対し決算額は2,247,871千円で、執行率81.3%となり、予算額を517,129千円下回った。予算額を下回った主な要因は、建設改良費の翌年度繰越に伴い、企業債及び国・県補助金の収入が減少したことによるものである。

資本的支出は、予算額3,689,756千円に対し決算額は3,170,625千円で、執行率85.9%となった。建設改良費は、予算額1,486,042千円に対し決算額は966,918千円で、執行率は65.1%である。翌年度への繰越額は402,255千円で、不用額は116,876千円となった。

企業債償還元金は、前年度から11,507千円増の2,172,721千円となっている。

また、農業集落排水事業運営基金に、30,986千円を積み立てた。

資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額922,754千円は、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※ 差引	G 次年度繰越	H 不用額
1	資本的収入	2,238,600	526,400	2,765,000	2,247,871	81.3%	△ 517,129	401,960	-
2	企業債	1,497,200	355,300	1,852,500	1,521,100	82.1%	△ 331,400	230,500	-
3	国・県補助金	303,273	171,100	474,373	288,786	60.9%	△ 185,587	171,460	-
4	出資金	384,217	0	384,217	384,217	100.0%	0	0	-
5	分担金及び負担金	35,275	0	35,275	35,133	99.6%	△ 142	0	-
6	基金取崩金	18,635	0	18,635	18,635	100.0%	0	0	-
7	資本的支出	3,158,266	531,490	3,689,756	3,170,625	85.9%	519,131	402,255	116,876
8	建設改良費	954,552	531,490	1,486,042	966,918	65.1%	519,124	402,255	116,869
9	企業債償還元金	2,172,727	0	2,172,727	2,172,721	100.0%	6	0	6
10	基金積立金	30,987	0	30,987	30,986	100.0%	1	0	1
11	資本的収支の差	△ 919,666	△ 5,090	△ 924,756	△ 922,754	-	-	-	-

※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、1,521,100千円となっている。このうち、建設改良に係る企業債は、645,100千円を借り入れた。また、資本費平準化債（借換含む）として、876,000千円を借り入れしている。

《 建設改良に係る企業債の内訳 》

(単位：千円)

列	事業名	令和3年度 借入額
1	公共下水道事業	440,100
2	特定環境保全公共下水道事業	102,200
3	農業集落排水事業	47,300
4	特定地域生活排水処理事業	55,500
	合計	645,100

《 資本費平準化債の内訳 》

(単位：千円)

列	事業名	令和3年度 借入額
1	公共下水道事業	317,400
2	特定環境保全公共下水道事業	308,600
3	農業集落排水事業	250,000
	合計	876,000

②国・県補助金

国・県補助金は、288,786千円となっている。

《 国・県補助金の内訳 》

(単位：千円)

列	事業名	令和3年度 国・県補助金
1	公共下水道事業	133,148
2	特定環境保全公共下水道事業	69,020
3	農業集落排水事業	57,885
4	特定地域生活排水処理事業	28,733
	合 計	288,786

④ 出 資 金

出資金は一般会計からの繰入で、384,217千円となっている。

《 出資金の内訳 》

(単位：千円)

列	事業名	令和3年度 出資金
1	公共下水道事業	182,690
2	特定環境保全公共下水道事業	131,900
3	農業集落排水事業	56,421
4	特定地域生活排水処理事業	64
5	個別排水処理事業	13,142
	合 計	384,217

⑤ 分担金及び負担金

受益者分担金及び負担金は、35,133千円である。下水道整備によってその利益を受ける区域の土地所有者などに事業費の一部を負担していただくものである。納付方法は、一括納付または5年20期の分割納付が選択できる。

⑥ 基金取崩金

農業集落排水事業運営基金について、令和3年度は18,635千円を取り崩し、処理区ごとの農業集落排水処施設の地方債元利償還金に充当した。

イ. 資本的支出

①建設改良費

建設改良費の決算額は、令和3年度予算額954,552千円に対して466,030千円、繰越予算額531,490千円に対して500,888千円を執行し、合計966,918千円で決算した。また、次年度へ402,255千円を繰越した。

②主な建設改良事業について

a. 管渠整備事業

管路整備費は607,242千円、予算執行率67.8%で決算した。

中田町宝江新井田汚水管渠築造工事や、令和2年度からの繰越事業である迫町大東地区雨水排水路築造工事などを行った。また、迫町大東地区雨水排水路築造工事など256,800千円を繰越した。

《 管渠整備事業の内訳 》

(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	管渠整備事業	895,508	607,242	67.8%	288,266	256,800
2	①令和3年度予算	529,918	245,354	46.3%	284,564	256,800
3	公共下水道事業	477,353	209,438	43.9%	267,915	256,800
4	特定環境保全公共下水道事業	40,565	34,785	85.8%	5,780	0
5	農業集落排水事業	12,000	1,131	9.4%	10,869	0
6	②繰越予算	365,590	361,888	99.0%	3,702	0
7	公共下水道事業	365,590	361,888	99.0%	3,702	0

b. ポンプ施設整備事業

ポンプ施設整備費は15,950千円、予算執行率97.3%で決算した。

迫中継ポンプ場主ポンプの更新工事を行った。

《 ポンプ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	ポンプ施設整備費	16,390	15,950	97.3%	440	0
2	公共下水道事業	16,390	15,950	97.3%	440	0

c. 処理場施設整備事業

処理場施設整備費は337,917千円、予算執行率59.7%で決算した。

新田地区機械設備更新工事や新小路地区電気設備更新工事、浄化槽設置工事、令和2年度からの繰越事業である大関浄化センターの電気設備工事などを行った。また、佐沼環境浄化センター設備更新工事など145,455千円を繰越した。

《 処理場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	処理場施設整備事業	565,944	337,917	59.7%	201,127	145,455
2	①令和3年度予算	400,044	198,917	49.7%	201,127	145,455
3	公共下水道事業	131,057	10,640	8.1%	120,417	100,455
4	特定環境保全公共下水道事業	72,918	12,883	17.7%	60,035	45,000
5	農業集落排水事業	96,876	81,197	83.8%	15,679	0
6	特定地域生活排水処理事業	97,793	94,197	96.3%	3,596	0
7	個別排水処理事業	1,400	0	0.0%	1,400	0
8	②繰越予算	165,900	139,000	83.8%	26,900	0
9	公共下水道事業	5,400	5,400	100.0%	0	0
10	特定環境保全公共下水道事業	160,500	133,600	83.2%	26,900	0

d. 流域下水道建設費負担金

当年度は、迫川流域関連下水道建設負担金として917千円を執行した。

e. 災害復旧事業

災害復旧費は4,892千円、予算執行率94.1%で決算した。

令和3年3月20日に発生した宮城県沖地震で被災した浄化槽3基の災害復旧工事を行った。

《 災害復旧事業の内訳 》

(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	災害復旧事業	5,200	4,892	94.1%	308	0
2	特定地域生活排水処理事業	5,200	4,892	94.1%	308	0

③企業債償還金

企業債の元金は、2,172,721千円を返済した。

繰上償還及び借換償還を除く通常償還は増加傾向であり、令和5年度に通常償還のピークを控える見通しである。

(単位：円)

建設事業債	2,168,820,182
財務省	953,831,609
かんぽ生命資金	140,780,828
地方公共団体金融機構	640,033,745
七十七銀行	76,340,000
仙台銀行	150,010,000
仙北信用金庫	30,690,000
石巻商工信用組合	62,218,000
一関信用金庫	47,540,000
みやぎ登米農業協同組合	32,470,000
新みやぎ農業協同組合	34,906,000
その他の企業債※	3,900,758
財務省	3,900,758
合計	2,172,720,940

※収益的支出に充当した災害復旧事業債

《 企業債元利償還の推移 》

(単位：千円)

列	項目	平成25年度	平成26年度	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
1	償還元金	2,242,286	1,708,638	1,759,979	1,838,064	2,018,093	2,111,877	2,259,427
2	うち繰上償還	2,112	0	0	41,755	0	0	0
3	うち借換償還	611,900	0	0	0	194,800	226,300	315,800
4	支払利息	665,960	627,902	597,842	575,466	530,012	495,077	457,420
5	合計	2,908,246	2,336,540	2,357,821	2,413,530	2,548,105	2,606,954	2,716,847
列	項目	令和2年度	令和3年度					
6	償還元金	2,184,228	2,172,721					
7	うち繰上償還	0	0					
8	うち借換償還	182,700	126,000					
9	支払利息	418,399	380,708					
10	合計	2,602,627	2,553,429					

④基金積立金

農業集落排水事業運営基金について、令和3年度は30,986千円を積み立てた。

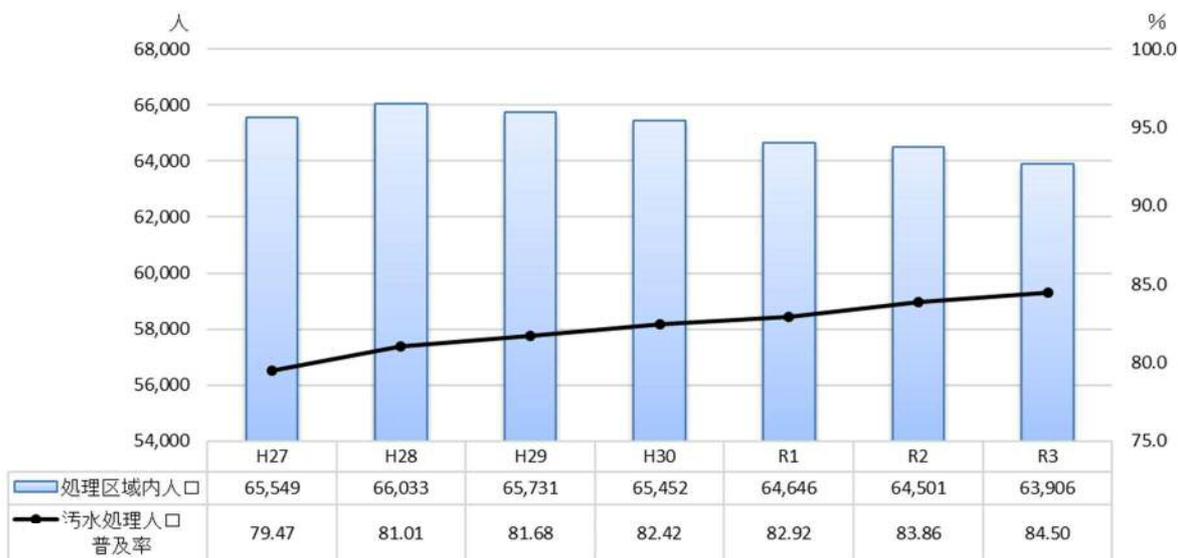
3. 業 務

(1) 業務の状況

ア. 人 口

処理区域内人口は、前年度より595人減の63,906人であり、総人口の減少とともに減少傾向にある。

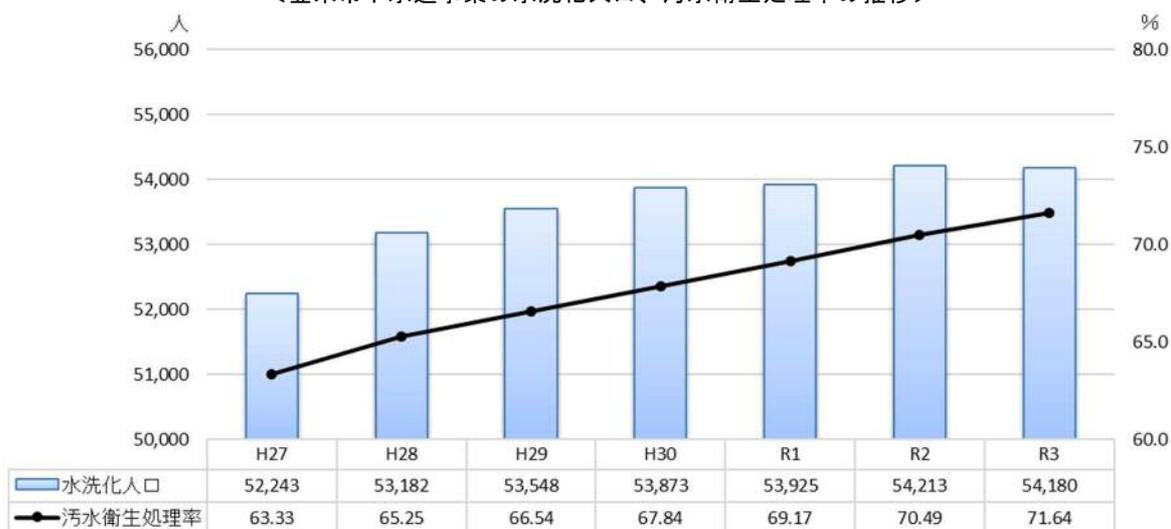
＜登米市下水道事業の処理区域内人口、汚水処理人口普及率の推移＞



処理区域内人口を総人口で除した汚水処理人口普及率は84.50%で、前年度より0.64ポイント上昇した。

また、水洗化人口は前年度より33人減の54,180人であり、下水道の整備や浄化槽の設置による増加以上に人口減少の影響が大きい状況である。

＜登米市下水道事業の水洗化人口、汚水衛生処理率の推移＞



水洗化人口を総人口で除した汚水衛生処理率は71.64%で、前年度より1.15ポイント上昇した。

イ. 使用件数、下水道使用料調定件数

年度末における使用件数は、前年度より230件増の18,677件となった。

下水道使用料の総調定件数も、前年度に比べ3,309件増の223,544件（月平均18,629件）となった。

令和3年度の総調定件数の内訳は、用途別で、自家用住居等施設が153,395件（月平均12,783件）と全体の68.6%を占めており、民間等賃貸住居施設が41,037件で18.4%、賃貸店舗・営業施設が11,510件で5.2%となっている。自家用住居等施設の件数が、前年度より2,319件増加している。

<調定件数の内訳（用途別）>

列	区 分	令和2年度		令和3年度		比較増減 B-A(件)
		件数(件)A	割合(%)	件数(件)B	割合(%)	
1	自家用住居等施設	151,076	68.60	153,395	68.62	2,319
2	民間等賃貸住居施設	39,987	18.16	41,037	18.36	1,050
3	賃貸店舗・営業施設	11,359	5.16	11,510	5.15	151
4	公営住居施設	9,218	4.19	8,917	3.99	△ 301
5	工場用施設	1,125	0.51	1,148	0.51	23
6	農業用及び畜産用生産施設	63	0.03	73	0.03	10
7	病院及び養護施設	1,747	0.79	1,749	0.78	2
8	官公署、学校及びプール施設	2,852	1.29	2,837	1.27	△ 15
9	揚水、排水機場施設	36	0.02	36	0.02	0
10	集会所及び消防庫施設	2,402	1.09	2,465	1.10	63
11	公衆浴場・公園・墓地・公衆トイレ施設	297	0.13	305	0.14	8
12	工場現場用施設	0	0.00	0	0.00	-
13	駐車場等その他の施設	73	0.03	72	0.03	△ 1
14	合 計	220,235		223,544		3,309

ウ. 処理水量・有収水量

年間の処理水量は5,822,903 m^3 で、前年度より22,720 m^3 上回った。

下水道使用料の基となる有収水量は4,689,401 m^3 で、前年度より14,850 m^3 下回っている。

令和3年度の有収水量の内訳は、用途別で、自家用住居等施設が3,033,536 m^3 で全体の64.7%を占めており、民間等賃貸住居施設が460,366 m^3 で9.8%、病院及び養護施設が339,460 m^3 で7.2%となっている。前年度と比較すると、工業用施設や民間等賃貸住居施設の水量が増加している一方、自家用住居等施設、賃貸店舗・営業施設や病院及び養護施設では減少しており、節水機器の普及やコロナウイルス感染症による生活様式の変化、休業等の影響が水量に表れている。

＜有収水量の内訳（用途別）＞

列	区 分	令和2年度		令和3年度		比較増減 B-A(m ³)
		水量(m ³)A	割合(%)	水量(m ³)B	割合(%)	
1	自家用住居等施設	3,050,220	65.04	3,033,536	64.48	△ 16,684
2	民間等賃貸住居施設	453,233	9.67	460,366	9.79	7,133
3	賃貸店舗・営業施設	323,365	6.90	308,418	6.56	△ 14,947
4	公営住居施設	111,993	2.39	105,086	2.23	△ 6,907
5	工場用施設	256,295	5.47	275,357	5.85	19,062
6	農業用及び畜産用生産施設	1,096	0.02	1,510	0.03	414
7	病院及び養護施設	342,899	7.31	339,460	7.22	△ 3,439
8	官公署、学校及びプール施設	153,095	3.27	153,575	3.27	480
9	揚水、排水機場施設	177	0.00	195	0.00	18
10	集会所及び消防庫施設	5,320	0.11	5,336	0.11	16
11	公衆浴場・公園・墓地・公衆トイレ施設	3,966	0.08	3,941	0.08	△ 25
12	工場現場用施設	0	0.00	0	0.00	0
13	駐車場等その他の施設	2,592	0.06	2,621	0.06	29
14	合 計	4,704,251		4,689,401		△ 14,850

処理水量と有収水量の差である不明水量は、下水道処理施設に何らかの原因で流入する雨水や地下水などの水量である。令和3年度の不明水量は1,133,502m³で、前年度より37,570m³増加した。

エ. 整備面積

公共下水道事業及び特定環境保全公共下水道事業における令和3年度末の整備面積は、前年度末より市全体で10.9ha増加し1,760.5haとなり、整備率は98.0%となった。令和5年度完成の予定で整備を進めているところである。

農業集落排水事業は、平成29年度で整備を完了している。

＜整備面積の状況（公共下水道事業及び特定環境保全公共下水道事業）＞

列	事業	区域	令和2年度 A			令和3年度 B			比較増減 B-A	
			事業認可面積 (ha)	整備済面積 (ha)	整備率 (%)	事業認可面積 (ha)	整備済面積 (ha)	整備率 (%)	事業認可面積 (ha)	整備済面積 (ha)
1	公共 下水道	迫町	535.5	516.4	96.4	535.5	519.2	97.0	0.0	2.8
2		中田町	357.5	344.2	96.3	357.5	351.8	98.4	0.0	7.6
3		計	893.0	860.6	96.4	893.0	871.0	97.5	0.0	10.4
4	特定 環境 保全 公共 下水道	登米町	143.6	132.6	92.3	143.6	132.6	92.3	0.0	0.0
5		南方町	140.9	139.8	99.2	140.9	140.0	99.4	0.0	0.2
6		東和町	89.8	89.6	99.8	89.8	89.6	99.8	0.0	0.0
7		豊里町	293.0	292.2	99.7	293.0	292.2	99.7	0.0	0.0
8		津山町	96.0	95.7	99.7	96.0	95.7	99.7	0.0	0.0
9		石越町	139.4	139.1	99.8	139.4	139.4	100.0	0.0	0.3
10		計	902.7	889.0	98.5	902.7	889.5	98.5	0.0	0.5
11	合計		1,795.7	1,749.6	97.4	1,795.7	1,760.5	98.0	0.0	10.9

(2) 地方公営企業法に基づく一般会計からの繰入れ

下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、下水道使用料で負担することが適当でないものと、能率的な経営を行ってもなお収益のみをもって充てることが困難であると認められるものが主となっている。

《 令和3年度下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	雨水処理に要する経費	19,212	19,212	0
2	下水道に排除される下水の規制に関する事務に要する経費	363	363	0
3	高度処理に要する経費	1,261	1,261	0
4	高資本対策に要する経費	340,053	340,053	0
5	災害復旧費	166	1	165
6	分流式下水道等に要する経費	679,338	679,338	0
7	地方公営企業職員に係る児童手当に要する経費	816	356	460
8	地方公営企業職員に係る基礎年金拠出金に係る公的負担に要する経費	4,896	4,896	0
9	臨時財政特例債の償還に要する経費	7,789	586	7,203
10	下水道事業債（特例措置分）の償還に要する経費	11,261	849	10,412
11	下水道事業債（普及特別対策分）の償還に要する経費	70,571	9,319	61,252
12	緊急下水道整備特定事業等の償還に要する経費	80,922	11,137	69,785
13	個別排水処理施設整備事業に要する経費	1,821	316	1,505
14	流域下水道の建設に要する経費	2,760	471	2,289
15	下水道事業債（特別措置分）の償還に要する経費	6,141	271	5,870
16	地方公営企業法の適用に要する経費	9,760	388	9,372
17	繰出基準内 計	1,237,130	1,068,817	168,313
18	汚水処理に要する経費	494,407	494,407	0
19	企業債元金償還に要する経費	215,904	0	215,904
20	繰出基準外 計	710,311	494,407	215,904
21	合 計	1,947,441	1,563,224	384,217

〔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。

《 下水道事業一般会計繰入額の推移 》

(単位:千円)

決算年度 区分	地方公営企業法 非適用								地方公営企業法 適用			
	H28		H29		H30		R1		R2		R3	
実繰入額	1,997,549		1,800,132		1,951,532		1,879,426		1,937,508		1,947,441	
基準内	1,692,772	84.7%	1,567,088	87.1%	1,674,701	85.8%	1,603,753	85.3%	1,310,558	67.6%	1,237,130	63.5%
基準外	304,777	15.3%	233,044	12.9%	276,831	14.2%	275,673	14.7%	626,950	32.4%	710,311	36.5%

(3) 職員の状況

ア. 職員数

《 職員数と年代構成 》

項目	令和2年度		令和3年度		比較増減(B-A) 決算時
	4月1日	3月31日(A)	4月1日	3月31日(B)	
下水道事業職員	21人	21人	20人	20人	△1人
損益勘定職員	16人	16人	15人	15人	△1人
資本勘定職員	5人	5人	5人	5人	0人
年代別	10代	0人	0人	0人	0人
	20代	6人	6人	5人	△2人
	30代	3人	3人	4人	1人
	40代	6人	5人	6人	1人
	50代	5人	6人	4人	△2人
	60代(再任用含む)	1人	1人	1人	2人

令和3年度は、市長部局に契約事務を集約したことから、正職員1人減の19人に再任用職員1人を加えた20人体制となった。

イ. 平均年齢

《 職員の平均年齢 》

項目	R2.4.1	R3.3.31(A)	R3.4.1	R4.3.31(B)	比較増減(B-A)
平均年齢	41歳1月	42歳1月	41歳6月	42歳6月	5月

令和4年3月31日現在の平均年齢は42歳6月で、前年度を5月上回った。下水道事業においては、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。研修等を利用した専門的知識の習得について、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

地方公営企業会計制度により、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となっている。令和3年度の賞与引当金繰入額は8,234千円であった。

実際に支払われた職員給与費は、前年度より6,392千円減の142,928千円となっている。

《 職員給与費の状況 》

(単位：千円)

列	項目	令和2年度	令和3年度
1	A. 給料	71,544	69,279
2	B. 手当	40,265	39,553
3	ア) うち賞与引当金取崩額	7,786	7,732
4	C. 法定福利費	22,967	22,702
5	イ) うち賞与引当金取崩額	1,500	1,496
6	D. 退職手当負担金	14,544	11,394
7	E. 実支払額 (A+B+C+D)	149,320	142,928
8	F. 賞与引当金繰入額	9,228	8,234
9	G. 退職給付引当金繰入額	146,813	0
10	H. 予算執行額 (E+F+G-(ア+イ))	296,075	141,934
11	年間延べ職員数	252	240

※令和2年度の賞与引当金取崩額は、特別損失の予算執行の額である

エ. 損益勘定職員一人当りの営業収益 (労働生産性) 50,896 千円/人

(営業収益 - 受託工事収益) / 損益勘定職員数

763,436,089 円 0 円 180 人 ÷ 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3年度は、損益勘定一人当たり50,896千円の収益があり、前年度の47,714千円を3,182千円上回った。損益勘定職員数が1人減となったことが主な要因となっている。

オ. 労働分配率 12.69%

損益勘定職員給与費 / (営業収益 - 受託工事収益) × 100

96,848,160 円 763,436,089 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。

令和3年度は12.69%となり、前年度の13.72%から1.03ポイント減少した。これは、損益勘定職員数が1人減となったことが主な要因となっている。

4. 損益計算の状況

(1) 営業収支・営業利益

下水道使用料は収益全体の20.4%を占め743,074千円で、前年度より576千円増加した。営業収益は、前年度より16千円増加の763,436千円となった。

営業費用は3,123,078千円となり、前年度を148,256千円下回った。減価償却費・資産減耗費は、前年度より133,805千円減の2,242,519千円となっている。

営業収益から営業費用を減じた営業利益は△2,359,642千円で、前年度より148,272千円増加した。

		＜収益＞	＜費用＞		
営業収益		763,436千円		管渠費・ポンプ場費 104,413千円<2.9%>	営業費用
		下水道使用料 743,074千円<20.4%>		処理場・流域下水道 運営管理負担金 637,480千円<18.1%>	
営業外収益		他会計負担金・その他営業収益 20,362千円<0.6%>		業務費・総係費 138,666千円<3.9%>	
		他会計補助金 1,544,012千円<42.4%>		減価償却費 資産減耗費 2,242,519千円 <63.6%>	
		2,879,483千円		3,123,078千円	
		長期前受金戻入 1,315,334千円<36.1%>		営業外費用 397,284千円<11.3%>	
		負担金補助金及び補償金等 20,137千円<0.5%>		特別損失6,128千円<0.2%>	
	特別利益206千円<0.0%>		純利益 116,635千円		
		総収益3,643,125千円		総費用3,526,490千円	

(2) 経常収支・経常利益

営業外収益は、前年度を146,569千円下回り、2,879,483千円で決算した。他会計補助金は1,544,012千円で前年度より66,466千円減少し、収益全体の42.4%となっている。長期前受金戻入は1,315,334千円で、収益全体の36.1%を占めている。これは、現金を伴わない帳簿上での利益である。

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、前年度より31,983千円下回り、397,284千円で決算した。

これにより、経常利益は122,557千円となった。

(3) 特別利益・特別損失

特別利益は、令和2年度下水汚泥放射性物質測定経費に係る東京電力㈱の賠償金などで、206千円となった。

特別損失は、令和4年3月発生の福島県沖地震に係る災害復旧経費5,595千円や過年度下水道使用料の減免などにより、6,128千円で決算した。

(4) 当年度純利益

当年度は、前年度の純損失計上から純利益に転じ、116,635千円となった。

(5) 未処理欠損金

当年度未処理欠損金は、前年度繰越欠損金と合わせて177,836千円となった。

(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74.4%を占めている。また、委託料は15.7%、人件費は3.0%となっており、これら固定的な経費が全体の93.1%を占めている。

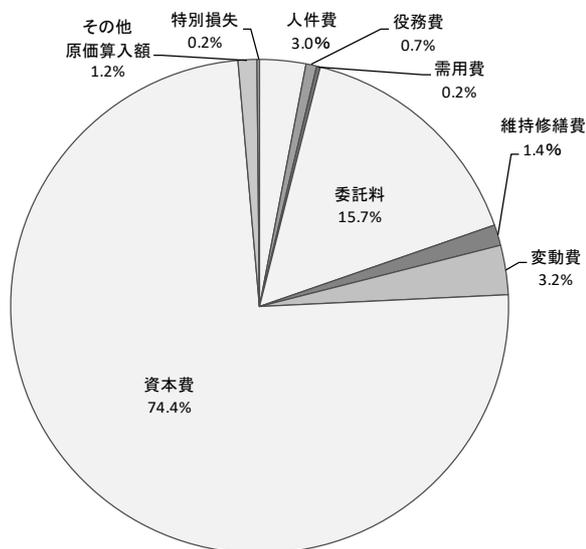
今後の下水道事業運営にあたっては、固定的経費（資本費、人件費、委託料）をいかに節減していくかが大きな課題である。全体の62.8%を占める減価償却費の抑制を資産管理と連携してどのように進めるか、施設の統廃合やダウンサイジングを含め検討が必要である。

《性質別費用の概要》（詳細はP56）

【税抜き】

列	項目	A 令和2年度		B 令和3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	117,253	3.0	105,853	3.0	△ 11,400
2	役務費	22,774	0.6	24,093	0.7	1,319
3	需用費	7,774	0.2	8,283	0.2	509
4	委託料	528,837	13.7	555,115	15.7	26,278
5	維持修繕費	82,895	2.1	47,488	1.4	△ 35,407
6	変動費	104,483	2.7	114,046	3.2	9,563
7	資本費	2,794,723	72.4	2,623,227	74.4	△ 171,496
8	その他原価算入額	41,862	1.1	42,258	1.2	396
9	原価算入額小計	3,700,601	95.8	3,520,363	99.8	△ 180,238
10	特別損失	161,001	4.2	6,128	0.2	△ 154,873
11	下水道事業費用	3,861,602		3,526,491		△ 335,111

性質別費用の内訳



人件費の減少は、市長部局に契約事務を集約したことによる職員1人の減員が主な要因である。

また、委託料の増加は、施設管理委託料の内容の変更により、これまで修繕費から支出していたものを委託料から支出したことや、農業集落排水事業に係る機能強化計画の策定等によるものである。

資本費である支払利息、減価償却費は、ともに減少した。

(7) 使用料単価と汚水処理原価の状況

ア. 使用料単価

☆使用料単価

有収水量 1 m³あたりについて、どれだけの使用料を得ているかを表すもの。

$$= \frac{\text{下水道使用料}}{\text{年間総有収水量}} = \frac{743,074,089 \text{ 円}}{4,689,401 \text{ m}^3} = 158 \text{ 円 } 46 \text{ 銭}$$

使用料単価は158円46銭で、前年度の157円84銭を62銭上回った。

下水道使用料の基本料金と従量料金の割合は、従量料金が57.04%と大きくなっている。使用量の増減が従量料金に反映される形となるが、人口の減少や節水器具等の普及により、従量料金の大きな増加は見込めない状況である。

下水道使用料の基本料金と従量料金（消費税込）

	基本料金※	従量料金	合計
金額(円)	351,187,624	466,193,862	817,381,486
割合(%)	42.96	57.04	

※基本料金には、排出汚水量10t以下の使用料を含む。

イ. 汚水処理原価

☆汚水処理原価

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かを表すもの。

$$= \frac{\text{汚水処理費（維持管理費+資本費）※}}{\text{年間総有収水量}} = \frac{922,392,354 \text{ 円} + 67,255,314 \text{ 円}}{4,689,401 \text{ m}^3}$$

$$= 211 \text{ 円 } 4 \text{ 銭}$$

※基準内繰入金、長期前受金戻入充当額を除く

汚水処理原価は211円4銭で、前年度の214円37銭を3円33銭下回った。維持管理費、資本費ともに減少したことが要因である。

ウ. 経費回収率

☆経費回収率

汚水処理に要する費用が使用料でどの程度回収されているかを表すもの。

$$= \frac{\text{下水道使用料}}{\text{汚水処理費}} = \frac{743,074,089 \text{ 円}}{989,647,668 \text{ 円}} = 75.08\%$$

経費回収率は75.08%となり、前年度の73.63%から1.45ポイント増加した。

この率が100%を下回るということは、汚水処理に必要な費用を下水道使用料で賄えていないことを意味している。

汚水処理原価を抑制するには、「費用の削減」や「有収水量の増加」が必要であるが、人口の減少、節水器具の普及、社会経済情勢など、昨今の下水道事業を取り巻く環境下では「有収水量の増加」は難しい状況にある。「費用の削減」にあたっては、費用全体の74.4%を占める資本費をどのように抑制するかが最も大きな課題であり、施設の統廃合も含め検討が必要である。

5. 剰余金の処分

令和3年度の利益剰余金は未処理欠損金である。資本剰余金677,153千円については、年度中に非償却資産の除却等がなかったことから、処分を行っていない。

6. 貸借対照表の状況

令和3年度		令和2年度	
<資産>		<負債・資本>	
固定資産 99.1%	有形固定資産 62,400,729千円 <98.3%>	固定負債 23,886,651千円 <37.6%>	負債 98.1%
	無形固定資産 369,174千円 <0.6%>	流動負債 2,360,641千円 <3.7%>	
	投資その他の資産 95,827千円 <0.2%>	繰延収益 36,012,732千円 <56.8%>	
	流動資産 584,682千円<0.9%>	資本金691,072千円<1.1%>	
	剰余金499,316千円<0.8%>	資本 1.9%	
63,450,412千円		63,450,412千円	
固定資産 99.5%	有形固定資産 63,745,337千円 <98.8%>	固定負債 24,562,706千円 <38.1%>	負債 99.1%
	無形固定資産 382,774千円 <0.6%>	流動負債 2,245,738千円 <3.5%>	
	投資その他の資産 83,476千円 <0.1%>	繰延収益 37,119,739千円 <57.5%>	
	流動資産 316,158千円<0.5%>	資本金306,855千円<0.5%>	
	剰余金292,707千円<0.4%>	資本 0.9%	
64,527,745千円		64,527,745千円	

資産合計及び負債・資本合計は、前年度より1,077,333千円減の63,450,412千円となった。

(1) 資産

ア. 有形固定資産

有形固定資産は62,400,729千円で、前年度より1,344,608千円減少している。

資産取得は建設改良によるもので908,089千円の増加、減価償却・除却による減少が2,252,697千円である。

土地は、取得等がないため前年度からの増減はない。

建物は、前年度より59,665千円減の1,768,251千円となった。取得・除却はなく、減価償却による減少である。

構築物は主に管路施設用構築物で、前年度より1,134,872千円減の55,420,380千円となり、有形固定資産の88.8%を占めている。除却はなく、取得による増加が558,806千円、減価償却による減少が1,693,678千円となっている。取得の主なものは、迫町大東地区雨水排水路築造、中田町宝江新井田地区及び迫町平柳地区污水管渠築造等である。

機械及び装置は、前年度より160,497千円減の4,363,518千円となった。取得による増加が312,842千円、減価償却・除却による減少が473,339千円となっている。取得の主なものは、大関浄化センター電気設備更新、新田地区農業集落排水処理施設機械設備更新、新小路地区農業集落排水処理施設電気設備更新等である。

車両運搬具は、前年度より5千円減の167千円となった。取得・除却はなく、減価償却による減少である。

工具器具及び備品は、前年度より1,399千円減の3,173千円となった。取得はなく、減価償却・除却による減少である。

建設仮勘定は、前年度より11,830千円増の65,194千円となった。仮勘定にあった設計費等を工事完了に伴い本勘定とし、また、令和3年度に実施した設計費等を計上したものである。

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総額は

61,555,489千円で、この資産については計画的に更新を行っていく必要がある。

《 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 割合
1	土地	780,046	—	780,046	1.3%
2	建物	1,888,387	120,136	1,768,251	2.8%
3	構築物	58,798,007	3,377,627	55,420,380	88.8%
4	機械及び装置	5,395,049	1,031,531	4,363,518	7.0%
5	車両運搬具	255	88	167	0.0%
6	工具器具備品	5,956	2,783	3,173	0.0%
7	建設仮勘定	65,194	—	65,194	0.1%
8	合計	66,932,894	4,532,165	62,400,729	
9	稼働資産（償却資産）	66,087,654	4,532,165	61,555,489	98.6%

イ. 無形固定資産

無形固定資産は、施設利用権（迫川流域関連下水道建設負担金等）、電話加入権であり、施設利用権で834千円の取得があったが、減価償却により前年度から13,600千円減少し369,174千円となった。

ウ. 投資その他の資産

投資その他の資産は、農業集落排水事業運営基金であり、18,635千円を取崩し、30,986千円を積立てたことにより、前年度より12,351千円増の95,827千円となった。

エ. 流動資産

流動資産は、前年度より268,524千円増の584,682千円となった。

現金預金は、前年度より261,683千円増の368,457千円となった。

未収金は、前年度より26,708千円増の123,147千円となった。このうち、未収下水道使用料は78,543千円であり、令和3年度分は77,994千円である。これは3月分の下水道使用料が4月支払いとなっているためである。令和2年度以前の過年度未収下水道使用料は549千円となった。また、未収分担金及び負担金は2,211千円である。下水道使用料、分担金及び負担金に係る貸倒引当金は3,127千円を計上している。還付消費税及び地方消費税は、42,393千円となった。

《 未収下水道使用料（消費税込）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
令和3年度	当年度	817,381	0	0	739,387	77,994	90.5%
	過年度	79,273	0	42	78,682	549	99.3%
	合計	896,654	0	42	818,069	78,543	91.2%

《 未収分担金及び負担金の内訳 》

(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
令和3年度	当年度	35,133	0	0	34,707	426	98.8%
	過年度	2,669	0	473	411	1,785	15.4%
	合計	37,802	0	473	35,118	2,211	92.9%

前払金は、繰越となった工事の前払金96,195千円を計上している。

その他流動資産10千円は、収納取扱金融機関の担保に係る有価証券である。

(2) 負債

ア. 固定負債

固定負債は、前年度より676,055千円減の23,886,651千円となった。

企業債は、前年度より664,314千円減の23,756,074千円となった。令和3年度の借入額よりも次年度償還予定額が多かったため減少となった。令和3年度の借入額は1,521,100千円で、流動負債への振替額（次年度償還予定額）は2,185,414千円である。

退職給付引当金は、前年度より11,741千円減の130,577千円となった。職員数の減や人事異動によるものである。

イ. 流動負債

流動負債は、前年度より114,903千円増の2,360,641千円となった。

企業債（次年度償還予定額）は、前年度より12,693千円増の2,185,414千円となった。

未払金は、前年度より104,395千円増の166,683千円となった。このうち費用勘定（主に委託料、通信運搬費等）は71,178千円、資本勘定（工事費等）は95,267千円となった。

前受金は77千円となった。国庫補助金である循環型社会形成推進交付金の未使用分を次年度に持ち越したものである。

引当金は、次年度の賞与に係る引当金8,234千円を計上している。

その他流動負債は、前年度より26千円増の233千円となった。出納取扱金融機関等の担保金や下水道使用料還付金等である。

ウ. 繰延収益

①長期前受金

長期前受金は、前年度より188,336千円増の38,693,669千円となった。固定資産取得に係る国・県補助金等の収入により208,786千円増えた一方、除却等により20,450千円減少したためである。

②長期前受金収益化累計額

長期前受金収益化累計額は、前年度より1,295,342千円増の2,680,937千円となった。資産の減価償却に合わせて1,299,361千円を収益化した一方、除却により4,019千円減少したものである。

(3) 資本

ア. 資本金

資本金は、前年度より384,217千円増の691,072千円となった。一般会計からの出資金を繰入資本金へ受け入れたことによるものである。

イ. 剰余金

①資本剰余金

資本剰余金は、前年度より89,975千円増の677,152千円となった。国・県補助金の固定資産消費税相当分等による増である。

②利益剰余金

利益剰余金は、当年度純利益116,635千円と前年度未処理欠損金294,471千円を合わせた△177,836千円である。

(4) 留保資金の状況

留保資金は278,879千円で、前年度より178,056千円増加した。当年度の資本的収入額が資本的支出額に不足する額922,754千円を補てん財源として使用した。

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144,087千円増の1,032,005千円であった。純利益の計上が主な要因となっている。

(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218,754千円減の△502,918千円であった。有形固定資産の取得（建設改良費）による支出の増が主な要因となっている。

(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413,669千円増の△267,404千円であった。建設改良等の財源に充てるための企業債による収入の増が主な要因となっている。

(4) 現金及び預金

現金及び預金は、前年度から261,683千円増の368,457千円となった。

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、比較的安定した経営状況にあるといえるが、一般会計から基準外繰入金を受けていることから、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 103.48%

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

763,436,089円 2,879,483,521円 3,123,078,532円 397,283,908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3年度は、前年度より1.08ポイント増加した。経常収益が前年度から3.9%、146,553千円減少したのに対し、経常費用が前年度より4.9%、180,239千円減少し、収益の減よりも経費の減が大きかったことが要因である。

100%を超えているが、一般会計から基準外の繰入を受けていることを考えれば、更なる増益と費用削減が課題となる。

(2) 公債費比率(下水道使用料に対する企業債元利償還金の割合) 343.11%

$$\frac{\text{建設改良のための企業債元利償還金}}{2,549,527,860 \text{ 円}} \div \frac{\text{下水道使用料}}{743,074,089 \text{ 円}} \times 100$$

財政状態の柔軟性を表す指標であり、比率が高いほど財政硬直化の要因となる。

令和3年度は、前年度より6.57ポイント減少した。利息の償還額が減少したことが要因である。現状は高比率であり、下水道使用料の収益確保が課題となる。

(3) 固定比率 168.98%

$$\frac{\text{固定資産}}{62,865,729,840 \text{ 円}} \div \left(\frac{\text{資本金}}{691,072,000 \text{ 円}} + \frac{\text{剰余金}}{499,316,125 \text{ 円}} + \frac{\text{評価差額等}}{0 \text{ 円}} + \frac{\text{繰延収益}}{36,012,732,458 \text{ 円}} \right) \times 100$$

固定資産が自己資本でどの程度賄われているかを表す指標であり、100%を超えていると固定資産が自己資本で賄われておらず、企業債等により設備投資を行ったこととなる。

令和3年度は、前年度より1.26ポイント減少した。企業債を含めた固定資産対長期資本費率が102.91%であることから、固定資産の一部が流動負債で調達されている状況である。

(4) 流動比率 24.77%

$$\frac{\text{流動資産}}{584,682,556 \text{ 円}} \div \frac{\text{流動負債}}{2,360,640,761 \text{ 円}} \times 100$$

短期債務に対する支払い能力を示す指標で、100%以上が望ましい。

令和3年度は、前年度より10.69ポイント増加した。現金預金が増加したことが要因である。しかしながら、1年以内に支払わなければならない負債に対して1年以内に現金化される資産の割合は低く、資金調達が課題となる。

(5) 自己資本構成比率 58.63%

$$\left(\frac{\text{資本金}}{691,072,000 \text{ 円}} + \frac{\text{剰余金}}{499,316,125 \text{ 円}} + \frac{\text{評価差額等}}{0 \text{ 円}} + \frac{\text{繰延収益}}{36,012,732,458 \text{ 円}} \right) \div \frac{\text{総資本}}{63,450,412,396 \text{ 円}} \times 100$$

総資本に占める自己資本の割合であり、高率なほど資本構成の安定化が図られている状態である。下水道事業は施設の建設改良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。

令和3年度は、前年度より0.18ポイント増加した。

(6) 有形固定資産減価償却率 6.86%

$$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{4,532,165,081 \text{ 円}} \div \frac{\text{有形固定資産中償却対象資産の帳簿価額}}{66,087,654,199 \text{ 円}} \times 100$$

資産の償却の進み具合や経過年数の状況等を示す指標で、令和3年度は、前年度より3.28ポイント増加した。

※令和2年度から地方公営企業法を適用したことにより、法適用時の帳簿価額に対し、減価償却累計額は法適用後しか計上されていないことから、償却率は小さくなっている。

(7) 管路老朽化率 0.00%

$$\frac{\text{法定耐用年数を経過した管路延長}}{0 \text{ m}} \div \frac{\text{下水道管路延長}}{625,690 \text{ m}} \times 100$$

法定耐用年数を超えた管路延長の割合を表す指標で、管路の老朽化度合いを示している。令和3年度時点で法定耐用年数を超えている管路はない状況である。

《 主な経営指標の推移 》

(単位：%)

列	項目	R2	R3
1	経常収支比率	102.40	103.48
2	公債費比率	349.86	343.11
3	固定比率	170.24	168.98
4	流動比率	14.08	24.77
5	自己資本構成比率	58.45	58.63
6	有形固定資産減価償却率	3.58	6.86
7	管路老朽化率	0.00	0.00

9. その他特記事項

(1) 東日本大震災に係る状況

災害復旧事業は、平成25年度において全て完了している。震災後隔月で実施していた汚泥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こなかったことを考慮し、年3回の測定を経て、令和元年度からは28の下水処理施設において年2回の測定を行っている。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。令和3年度においても、放射性物質は検出されていない。

(2) 令和3年3月20日発生宮城県沖地震及び令和4年3月16日発生福島県沖地震に係る状況

令和3年3月20日の地震においては、登米市で震度5強を観測した。合併処理浄化槽3基が被災し、災害復旧工事を行った。

令和4年3月16日の地震においては、多数の合併処理浄化槽が被災したほか、汚水管路の破損やマンホール蓋の陥没などの被害が発生した。これらは、令和4年度中に本格的な復旧事業を行うこととしている。

II 財務狀況

1 予算執行額調査

(1) 収益的収入

(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	税額等控除 収 益			
8 下水道事業収益	3,732,181,000	3,759,833,716	3,643,125,388	27,652,716	0	27,652,716
1 営業収益	811,674,000	837,743,486	74,307,397	26,069,486	0	26,069,486
1 下水道使用料	791,649,000	817,381,486	743,074,089	25,732,486	0	25,732,486
1 下水道使用料	791,649,000	817,381,486	743,074,089	25,732,486	0	25,732,486
2 他会計負担金	19,212,000	19,212,000	0	0	0	0
1 雨水処理負担金	19,212,000	19,212,000	0	0	0	0
9 その他営業収益	813,000	1,150,000	1,150,000	337,000	0	337,000
2 手数料収益	813,000	1,150,000	1,150,000	337,000	0	337,000
2 営業外収益	2,920,507,000	2,921,881,797	8,726	1,374,797	0	1,374,797
1 受取利息及び配当金	6,000	7,798	0	1,798	0	1,798
1 預金利息	5,000	6,313	0	1,313	0	1,313
2 基金利息	1,000	1,485	0	485	0	485
3 他会計補助金	1,544,012,000	1,544,012,000	0	0	0	0
1 他会計補助金	1,544,012,000	1,544,012,000	0	0	0	0
4 国・県補助金	4,500,000	450,000	0	△ 4,050,000	0	△ 4,050,000
1 国庫補助金	4,500,000	450,000	0	△ 4,050,000	0	△ 4,050,000
5 負担金補助金及び補償金	7,429,000	7,477,645	0	48,645	0	48,645
1 負担金	7,429,000	7,477,645	0	48,645	0	48,645
6 消費税及び地方消費税還付金	37,029,000	42,392,666		5,363,666	0	5,363,666
1 消費税還付金	28,884,000	33,066,302		4,182,302	0	4,182,302
2 地方消費税還付金	8,145,000	9,326,364		1,181,364	0	1,181,364
うち①調整前消費税		85,659,748				
うち②3条特定収入控除不可額		△ 16,575,884				
うち③4条特定収入控除不可額		△ 26,691,198				
7 長期前受金戻入	1,315,496,000	1,315,333,871	0	△ 162,129	0	△ 162,129
2 受贈財産評価額	4,000,000	4,001,622	0	1,622	0	1,622
7 受益者分担金及び負担金	97,923,000	97,846,113	0	△ 76,887	0	△ 76,887
8 国・県補助金	918,744,000	918,708,455	0	△ 35,545	0	△ 35,545

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			
9 他会計補助金	259,796,000	259,743,565	0	259,743,565	△ 52,435	0	△ 52,435
12 その他長期前受金	35,033,000	35,034,116	0	35,034,116	1,116	0	1,116
8 退職給付引当金戻入益	11,739,000	11,741,034	0	11,741,034	2,034	0	2,034
1 退職給付引当金戻入益	11,739,000	11,741,034	0	11,741,034	2,034	0	2,034
99 雑収益	296,000	466,783	8,726	461,173	170,783	0	170,783
9 その他雑収益	296,000	466,783	8,726	458,057	170,783	0	170,783
消費税計算に伴う雑収益				3,116			
3 特別利益	0	208,433	2,655	205,778	208,433	0	208,433
3 過年度損益修正益	0	29,793	2,655	27,138	29,793	0	29,793
9 その他特別利益	0	178,640	0	178,640	178,640	0	178,640
1 その他特別利益	0	178,640	0	178,640	178,640	0	178,640

(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	費用			
9 下水道事業費用	3,692,599,000	3,586,208,488	3,526,490,743	106,390,512	4,015,000	102,375,512
1 営業費用	3,294,919,000	3,198,761,448	3,123,078,532	96,157,552	4,015,000	92,142,552
1 管渠費	123,074,000	104,733,377	95,252,537	18,340,623	0	18,340,623
13 光熱水費	3,491,000	3,465,359	3,150,428	25,641	0	25,641
15 通信運搬費	7,728,000	6,906,670	6,279,745	821,330	0	821,330
17 委託料	58,461,000	46,352,130	42,138,300	12,108,870	0	12,108,870
19 賃借料	578,000	559,449	543,969	18,551	0	18,551
20 修繕費	13,700,000	10,821,635	9,837,850	2,878,365	0	2,878,365
23 路面復旧費	9,000,000	6,861,800	6,238,000	2,138,200	0	2,138,200
24 動力費	28,555,000	28,364,099	25,787,754	190,901	0	190,901
26 材料費	1,541,000	1,383,185	1,257,441	157,815	0	157,815
35 公課費	20,000	19,050	19,050	950	0	950
2 ポンプ場費	10,917,000	10,074,312	9,160,716	842,688	0	842,688
13 光熱水費	49,000	36,015	32,754	12,985	0	12,985
15 通信運搬費	192,000	167,841	152,591	24,159	0	24,159
17 委託料	4,201,000	3,447,620	3,134,200	753,380	0	753,380
20 修繕費	500,000	451,000	410,000	49,000	0	49,000
24 動力費	5,950,000	5,949,070	5,408,405	930	0	930
34 保険料	25,000	22,766	22,766	2,234	0	2,234
3 処理場費	739,499,000	673,789,858	617,556,810	65,709,142	4,015,000	61,694,142
1 職員給与費	39,189,000	39,086,221	39,047,509	102,779	0	102,779
給料	21,166,000	21,163,620	21,163,620	2,380	0	2,380
手当等	8,733,000	8,636,116	8,597,404	96,884	0	96,884
法定福利費	6,097,000	6,095,799	6,095,799	1,201	0	1,201
退職手当組合負担金	3,193,000	3,190,686	3,190,686	2,314	0	2,314
2 賞与等引当金繰入額	3,266,000	3,266,000	3,266,000	0	0	0
6 旅費	27,000	5,850	5,330	21,150	0	21,150
11 備用品費	449,000	306,961	279,057	142,039	0	142,039
12 燃料費	184,000	137,744	125,222	46,256	0	46,256
13 光熱水費	3,064,000	2,809,901	2,554,895	254,099	0	254,099
14 印刷製本費	182,000	156,970	142,700	25,030	0	25,030

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			
15 通信運搬費	1,729,000	1,425,207	129,484	1,295,723	303,793	0	303,793
17 委託料	544,109,000	489,514,498	44,501,318	445,013,180	54,594,502	0	54,594,502
18 手数料	12,916,000	12,841,200	0	12,841,200	74,800	0	74,800
19 貸借料	27,000	0	0	0	27,000	0	27,000
20 修繕費	42,760,000	32,674,510	2,970,410	29,704,100	10,085,490	4,015,000	6,070,490
24 動力費	91,134,000	91,132,554	8,282,902	82,849,652	1,446	0	1,446
31 会費負担金	80,000	59,755	0	59,755	20,245	0	20,245
34 保険料	293,000	291,187	0	291,187	1,813	0	1,813
35 公課費	90,000	81,300	0	81,300	8,700	0	8,700
4 流域下水道管理運営費負担金	23,886,000	21,915,803	1,992,341	19,923,462	1,970,197	0	1,970,197
32 負担金	23,886,000	21,915,803	1,992,341	19,923,462	1,970,197	0	1,970,197
6 業 務 費	65,403,000	63,739,541	5,440,138	58,299,403	1,663,459	0	1,663,459
1 職員給与と費	3,656,000	3,631,220	4,572	3,626,648	24,780	0	24,780
給料	2,073,000	2,072,400	0	2,072,400	600	0	600
手当等	653,000	630,411	4,572	625,839	22,589	0	22,589
法定福利費	576,000	575,066	0	575,066	934	0	934
退職手当組合負担金	354,000	353,343	0	353,343	657	0	657
2 賞与等引当金繰入額	317,000	317,000	0	317,000	0	0	0
6 旅費	9,000	1,350	120	1,230	7,650	0	7,650
15 通信運搬費	185,000	163,144	14,832	148,312	21,856	0	21,856
17 委託料	61,236,000	59,626,827	5,420,614	54,206,213	1,609,173	0	1,609,173
7 総 係 費	87,792,000	81,989,387	1,622,953	80,366,434	5,802,613	0	5,802,613
1 職員給与と費	54,976,000	54,895,092	66,840	54,828,252	80,908	0	80,908
給料	28,766,000	28,763,700	0	28,763,700	2,300	0	2,300
手当等	12,444,000	12,374,200	66,840	12,307,360	69,800	0	69,800
法定福利費	8,859,000	8,852,972	0	8,852,972	6,028	0	6,028
退職手当組合負担金	4,907,000	4,904,220	0	4,904,220	2,780	0	2,780
2 賞与等引当金繰入額	4,651,000	4,651,000	0	4,651,000	0	0	0
3 報酬	146,000	116,000	0	116,000	30,000	0	30,000
6 旅費	374,000	150,870	13,676	137,194	223,130	0	223,130
9 報償費	2,011,000	1,874,090	4,173	1,869,917	136,910	0	136,910
11 備用品費	972,000	896,816	81,524	815,292	75,184	0	75,184

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			
12 燃料費	240,000	175,018	15,896	159,122	64,982	0	64,982
13 光熱水費	687,000	416,908	37,849	379,059	270,092	0	270,092
14 印刷製本費	838,000	706,772	64,252	642,520	131,228	0	131,228
15 通信運搬費	822,000	773,569	70,438	703,131	48,431	0	48,431
16 広告料	391,000	334,521	28,592	305,929	56,479	0	56,479
17 委託料	11,700,000	11,685,520	1,062,320	10,623,200	14,480	0	14,480
18 手数料	985,000	982,356	89,162	893,194	2,644	0	2,644
19 貸借料	916,000	523,600	47,600	476,000	392,400	0	392,400
20 修繕費	88,000	44,831	4,075	40,756	43,169	0	43,169
28 研修費	78,000	0	0	0	78,000	0	78,000
29 食糧費	8,000	2,088	154	1,934	5,912	0	5,912
30 厚生費	268,000	159,922	14,538	145,384	108,078	0	108,078
31 会費負担金	460,000	377,660	21,864	355,796	82,340	0	82,340
34 保険料	39,000	32,588	0	32,588	6,412	0	6,412
35 公課費	7,000	6,600	0	6,600	400	0	400
36 補助金	6,250,000	2,852,072	0	2,852,072	3,397,928	0	3,397,928
41 貸倒引当金繰入額	885,000	331,494	0	331,494	553,506	0	553,506
8 減価償却費	2,215,951,000	2,215,943,408	0	2,215,943,408	7,592	0	7,592
51 有形固定資産減価償却費	2,201,516,000	2,201,510,183	0	2,201,510,183	5,817	0	5,817
建物減価償却費	59,666,000	59,664,749	0	59,664,749	1,251	0	1,251
構築物減価償却費	1,693,679,000	1,693,677,875	0	1,693,677,875	1,125	0	1,125
機械及び装置減価償却費	446,786,000	446,783,945	0	446,783,945	2,055	0	2,055
車両運搬具減価償却費	5,000	4,607	0	4,607	393	0	393
工具器具及び備品減価償却費	1,380,000	1,379,007	0	1,379,007	993	0	993
52 無形固定資産減価償却費	14,435,000	14,433,225	0	14,433,225	1,775	0	1,775
施設利用権減価償却費	14,435,000	14,433,225	0	14,433,225	1,775	0	1,775
9 資産減耗費	28,397,000	26,575,762	0	26,575,762	1,821,238	0	1,821,238
61 固定資産除却費	28,397,000	26,575,762	0	26,575,762	1,821,238	0	1,821,238
2 営業外費用	381,682,000	380,707,678	0	397,283,908	974,322	0	974,322
1 支払利息及び企業債取扱諸費	381,578,000	380,707,678	0	380,707,678	870,322	0	870,322
1 企業債利息	381,078,000	380,707,678	0	380,707,678	370,322	0	370,322
2 その他借入金利息	500,000	0	0	0	500,000	0	500,000

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			
3 雑 支 出	104,000	0	0	16,576,230	104,000	0	104,000
9 その他雑支出	104,000	0	0	16,576,230	104,000	0	104,000
その他雑支出	104,000	0	0	0	104,000	0	104,000
消費税込仕入控除不可額				16,576,230			
3条特定収入控除不可額				16,575,884			
控除対象外消費税額				346			
3 特別損失	7,153,000	6,739,362	611,059	6,128,303	413,638	0	413,638
2 臨時損失	6,335,000	6,333,253	575,750	5,757,503	1,747	0	1,747
3 過年度損益修正損	800,000	388,501	35,309	353,192	411,499	0	411,499
1 下水道料金減額分	800,000	388,501	35,309	353,192	411,499	0	411,499
9 その他特別損失	18,000	17,608	0	17,608	392	0	392
4 予備費	8,845,000	0	0	0	8,845,000	0	8,845,000
1 予備費	8,845,000	0	0	0	8,845,000	0	8,845,000
1 予備費	8,845,000	0	0	0	8,845,000	0	8,845,000

(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	2,765,000,000	2,247,870,940	0	△ 517,129,060	401,960,000	△ 114,569,060
1 企業債	1,852,500,000	1,521,100,000	0	△ 331,400,000	230,500,000	△ 100,900,000
1 建設事業債	1,852,500,000	1,521,100,000	0	△ 331,400,000	230,500,000	△ 100,900,000
1 財務省	1,708,700,000	1,377,300,000	0	△ 331,400,000	230,500,000	△ 100,900,000
当年度分	1,353,400,000	1,038,800,000	0	△ 314,600,000	230,500,000	△ 84,100,000
繰越分	355,300,000	338,500,000	0	△ 16,800,000	0	△ 16,800,000
9 その他	143,800,000	143,800,000	0	0	0	0
2 国・県補助金	474,373,000	288,786,000	0	△ 185,587,000	171,460,000	△ 13,527,000
1 国庫補助金	415,888,000	230,901,000	0	△ 184,987,000	171,460,000	△ 13,527,000
1 国庫補助金	415,888,000	230,901,000	0	△ 184,987,000	171,460,000	△ 13,527,000
当年度分	244,788,000	73,251,000	0	△ 171,537,000	171,460,000	△ 77,000
繰越分	171,100,000	157,650,000	0	△ 13,450,000	0	△ 13,450,000
2 県補助金	58,485,000	57,885,000	0	△ 600,000	0	0
1 県補助金	58,485,000	57,885,000	0	△ 600,000	0	0
3 出 資 金	384,217,000	384,217,000	0	0	0	0
1 他会計出資金	384,217,000	384,217,000	0	0	0	0
1 他会計出資金	384,217,000	384,217,000	0	0	0	0
4 分担金及び負担金	35,275,000	35,132,940	0	△ 142,060	0	△ 142,060
1 分担金	16,696,000	16,697,000	0	1,000	0	1,000
1 受益者分担金	16,696,000	16,697,000	0	1,000	0	1,000
2 負担金	18,579,000	18,435,940	0	△ 143,060	0	△ 143,060
1 受益者負担金	18,579,000	18,435,940	0	△ 143,060	0	△ 143,060
5 基金取崩金	18,635,000	18,635,000	0	0	0	0
1 基金取崩金	18,635,000	18,635,000	0	0	0	0

(単位：円)

(4) 資本的支出

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	税 抜 額			
11 資 本 的 支 出	3,689,756,000	3,170,625,363	83,681,781	519,130,637	402,255,000	116,875,637
1 建設改良費	1,486,042,000	966,917,938	83,681,781	519,124,062	402,255,000	116,869,062
1 管路整備費	895,508,000	607,242,896	52,846,898	288,265,104	256,800,000	31,465,104
1 工事請負費	854,738,000	577,076,500	52,461,500	277,661,500	248,000,000	29,661,500
当年度分	494,748,000	220,594,000	20,054,000	274,154,000	248,000,000	26,154,000
繰越分	359,990,000	356,482,500	32,407,500	3,507,500	0	3,507,500
3 調査設計費	2,000,000	1,529,000	139,000	471,000	0	471,000
4 事務費	18,470,000	18,034,659	246,398	435,341	0	435,341
1 職員給与費	15,492,000	15,375,528	9,156	116,472	0	116,472
2 その他	2,978,000	2,659,131	237,242	318,869	0	318,869
5 補償費	20,300,000	10,602,737	0	9,697,263	8,800,000	897,263
当年度分	14,700,000	5,196,820	0	9,503,180	8,800,000	703,180
繰越分	5,600,000	5,405,917	0	194,083	0	194,083
2 ポンプ施設整備費	16,390,000	15,950,000	1,450,000	440,000	0	440,000
1 工事請負費	16,390,000	15,950,000	1,450,000	440,000	0	440,000
3 処理施設整備費	565,944,000	337,916,342	28,856,820	228,027,658	145,455,000	82,572,658
1 工事請負費	519,270,000	291,838,630	26,530,784	227,431,370	145,455,000	81,976,370
当年度分	358,770,000	158,238,630	14,385,330	200,531,370	145,455,000	55,076,370
繰越分	160,500,000	133,600,000	12,145,454	26,900,000	0	26,900,000
3 調査設計費	24,110,000	24,110,000	2,191,817	21,918,183	0	0
当年度分	18,710,000	18,710,000	1,700,909	17,009,091	0	0
繰越分	5,400,000	5,400,000	490,908	4,909,092	0	0
4 事務費	22,564,000	21,967,712	134,219	596,288	0	596,288
1 職員給与費	20,821,000	20,711,713	20,052	109,287	0	109,287
2 その他	1,743,000	1,255,999	114,167	487,001	0	487,001
4 流域下水道建設負担金	3,000,000	917,000	83,363	2,083,000	0	2,083,000
6 負担金	3,000,000	917,000	83,363	2,083,000	0	2,083,000
8 災害復旧費	5,200,000	4,891,700	444,700	308,300	0	308,300
1 工事請負費	5,200,000	4,891,700	444,700	308,300	0	308,300

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			
2 企業債償還金	2,172,727,000	2,172,720,940	0	2,172,720,940	6,060	0	6,060
1 建設改良費等の財源に充てるための企業債	2,168,824,000	2,168,820,182	0	2,168,820,182	3,818	0	3,818
1 建設事業債	2,168,824,000	2,168,820,182	0	2,168,820,182	3,818	0	3,818
1 財務省	953,834,000	953,831,609	0	953,831,609	2,391	0	2,391
2 地方公共団体金融機構	640,035,000	640,033,745	0	640,033,745	1,255	0	1,255
9 その他	574,955,000	574,954,828	0	574,954,828	172	0	172
2 その他の企業債	3,903,000	3,900,758	0	3,900,758	2,242	0	2,242
2 その他の企業債	3,903,000	3,900,758	0	3,900,758	2,242	0	2,242
1 財務省	3,903,000	3,900,758	0	3,900,758	2,242	0	2,242
3 基金積立金	30,987,000	30,986,485	0	30,986,485	515	0	515
1 基金積立金	30,987,000	30,986,485	0	30,986,485	515	0	515
1 基金積立金	30,987,000	30,986,485	0	30,986,485	515	0	515

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	
							備	考
1	令和元年度	大関浄化センター改修実施設計業務	10,631,447	3,209,090	7,422,357		東和町米谷字荒谷地内	関連工事場所
2	令和2年度	公共委1号迫町佐沼地区外実施設計業務(公共)	14,010,000	0	14,010,000		迫町佐沼地内	
3	令和2年度	公共委1号迫町佐沼地区外実施設計業務(特環)	7,573,000	253,084	7,319,916		迫町佐沼地内	
4	令和3年度	迫町大東地区埋設物調査及び設計業務	189,000	0	189,000		迫町佐沼地内	
5	令和3年度	公共委2号迫町大東地区汚水管渠設計業務	460,364	0	460,364		迫町佐沼地内	
6	令和3年度	中田町宝江新井田34工区変更設計業務	189,000	0	189,000	工事完成が 令和4年度以降 となるため	中田町宝江新井田地内	構造物等に 振替
7	令和3年度	佐沼浄化センター実施設計業務	4,909,092	0	4,909,092		迫町佐沼地内	
8	令和3年度	佐沼浄化センター等の改築・更新に係る実施設計業務	4,793,862	0	4,793,862		迫町佐沼地内	
9	令和3年度	佐沼浄化センター等の改築・更新に係る建設工事(ストック)に関する協定実施設計業務	9,672,727	0	9,672,727		迫町佐沼地内	
10	令和3年度	大関浄化センター等の改築・更新に係る実施設計業務(事務費分)	7,681,000	0	7,681,000		東和町米谷字荒谷地内	
11	令和3年度	迫町大東地区雨水排水路築造工事(事務費分)	8,260,000	0	8,260,000		迫町佐沼地内	
12	令和3年度	迫町大東地区埋設物調査及び設計業務(事務費分)	286,296	0	286,296		迫町佐沼地内	
建設仮勘定残高合計			68,655,788	3,462,174	65,193,614			

(2) 流動資産のうち現金預金の月次残高表

種別 月次	現金 円	預金				現金・預金計 円
		普通預金 円	通知預金 円	定期預金 円	預金計 円	
期首	50,000	106,724,567	0	0	106,724,567	106,774,567
令和3年4月末	50,000	553,783,944	0	0	553,783,944	553,833,944
令和3年5月末	50,000	524,912,881	0	0	524,912,881	524,962,881
令和3年6月末	50,000	487,162,083	0	0	487,162,083	487,212,083
令和3年7月末	50,000	454,236,905	0	0	454,236,905	454,286,905
令和3年8月末	50,000	790,540,427	0	0	790,540,427	790,590,427
令和3年9月末	50,000	403,721,422	0	0	403,721,422	403,771,422
令和3年10月末	50,000	264,802,472	0	0	264,802,472	264,852,472
令和3年11月末	50,000	1,014,507,639	0	0	1,014,507,639	1,014,557,639
令和3年12月末	50,000	994,939,099	0	0	994,939,099	994,989,099
令和4年1月末	50,000	1,231,336,967	0	0	1,231,336,967	1,231,386,967
令和4年2月末	50,000	1,052,990,195	0	0	1,052,990,195	1,053,040,195
令和4年3月末	50,000	368,407,319	0	0	368,407,319	368,457,319
期中の利率		年利 0.001%				

(3) 流動資産のうち未収金の明細

年 度	明細勘定		下水道使用料		分担金及び負担金		手数料収益		営業外未収金		その他未収金	
	債務者	未収金額 円	債務者	未収金額 円	債務者	未収金額 円	債務者	未収金額 円	債務者	未収金額 円	債務者	未収金額 円
	8	41,376	37	290,100	0	0	0	0	0	0	0	0
平成27年度以前												
平成28年度分	3	12,649	17	96,300	0	0	0	0	0	0	0	0
平成29年度分	44	102,224	56	433,100	0	0	0	0	0	0	0	0
平成30年度分	46	85,718	58	438,100	0	0	0	0	0	0	0	0
令和元年度分	55	138,593	28	223,300	0	0	0	0	0	0	0	0
令和2年度分	72	168,759	37	304,100	0	0	0	0	0	0	0	0
①	228	549,319	233	1,785,000	0	0	0	0	0	0	0	0
過年度未収金 計												
②	22,163	77,994,173	46	425,600	0	0	10	42,392,666	0	0	0	0
令和3年度分												
① + ② 計	22,391	78,543,492	279	2,210,600	0	0	10	42,392,666	0	0	0	0
備 考	未収消費税及び未収地方消費税											

年 度	明細勘定		企業債		国・県補助金		他会計負担金		他会計補助金		出資金		未収金合計	
	債務者	未収金額 円	債務者	未収金額 円	債務者	未収金額 円	債務者	未収金額 円	債務者	未収金額 円	債務者	未収金額 円	債務者	未収金額 円
①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	461	2,334,319
過年度未収金														
②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,219	120,812,439
令和3年度分														
① + ② 計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,680	123,146,758
備 考														

(4) 流動資産のうち未収消費税の明細

明細勘定	期首未収消費税		納付消費税		消費税		税額の算定		中間納付額	未収消費税
	①	②	③	④	⑤	⑥=②-(③-④)-⑤	⑦	⑧=(①+⑥)-(①+⑦)		
未収消費税	0	74,318,778	159,975,410	43,267,082	3,116	△ 42,392,666	0	0	42,392,666	
摘要				特定収入に係る課税仕入税額						確定申告期限:翌6月30日

(5) 企業債の期中増減明細

借入先	期首		期中		当年度末(期末)		説明
	件数	金額	増	減	件数	金額	
ア 財務省	232	14,374,179,802	1,377,300,000	957,732,367	242	14,793,747,435	
イ かんぽ生命	10	1,436,656,518	0	140,780,828	10	1,295,875,690	
ウ 地方公共団体金融機構	355	6,363,328,790	0	640,033,745	343	5,723,295,045	
エ 七十七銀行	9	828,808,000	0	76,340,000	8	752,468,000	
オ 仙台銀行	4	288,022,000	0	150,010,000	2	138,012,000	
カ 仙北信用組合	7	326,510,000	143,800,000	30,690,000	11	439,620,000	期中償還完了 18件
キ 石巻商工信用組合	9	413,458,000	0	62,218,000	7	351,240,000	
ク 一関信用金庫	19	1,676,620,000	0	47,540,000	19	1,629,080,000	
ケ みやぎ登米農業協同組合	4	525,444,000	0	32,470,000	4	492,974,000	
コ 新みやぎ農業協同組合	6	360,082,000	0	34,906,000	6	325,176,000	
計	655	26,593,109,110	1,521,100,000	2,172,720,940	652	25,941,488,170	
備考	償還到来	財務省 5件 七十七銀行 3件 石巻商工信用組合 1件 新みやぎ 0件	かんぽ生命 0件 仙台銀行 0件 一関信用金庫 7件	機構 2件 仙北信用組合 0件 みやぎ登米 0件	償還据置中	財務省 44件 七十七銀行 0件 石巻商工信用組合 0件 新みやぎ 0件	かんぽ生命 0件 仙台銀行 0件 一関信用金庫 6件 みやぎ登米 0件 仙北信用組合 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		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
令和3年度分	134	71,178,154	17	95,267,283	2	236,990	153	166,682,427		
摘要	委託料、通信運搬費、光熱水費等		工事請負費、事務費等		下水道使用料還付金					

(7) その他流動負債の明細

科目	預り種別	金額	適用
ア 預り有価証券		10,000	
イ 預り保証金	契約保証金	130,000	
ウ 一時預り金	下水道使用料	25,949	還付下水道使用料
エ その他流動負債	未払保険料	67,056	
合計		233,005	

(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)	収益化累計額			当年度末 収益化未済額	説明
		増加	減少		期首	増加	減少		
ア 受贈財産評価額	49,511,574	1,074,666	0	50,586,240	3,718,562	4,001,622	0	7,720,184	42,866,056
イ 受益者負担金及び分担金	3,007,847,094	27,658,561	1,317,833	3,034,187,822	99,671,920	96,750,259	221,979	196,200,200	2,837,987,622
ウ 国庫補助金及び県補助金	27,185,609,152	180,052,654	14,859,062	27,350,802,744	965,936,295	906,900,888	3,051,495	1,869,785,688	25,481,017,056
エ 他会計繰入金	7,544,342,976	0	3,815,019	7,540,527,957	276,188,043	256,673,887	745,341	532,116,589	7,008,411,368
オ その他長期前受金	715,354,272	0	0	715,354,272	40,080,400	35,034,116		75,114,516	640,239,756
カ 長期前受金整理勘定	2,669,100	0	458,500	2,210,600	0	0	0	0	2,210,600
計	38,505,334,168	208,785,881	20,450,414	38,693,669,635	1,385,595,220	1,298,360,772	4,018,815	2,680,937,177	36,012,732,458

(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		
	円	円	円	円	
繰入資本金	306,855,000	384,217,000	0	691,072,000	一般会計からの出資金繰入
計	306,855,000	384,217,000	0	691,072,000	

(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		
	円	円	円	円	
了受贈財産評価額	29,736,264	0	0	29,736,264	
イ 受益者分担金・負担金	0	7,494,954	0	7,494,954	
ウ 国・県補助金	495,345,063	82,480,073	0	577,825,136	
エ 他会計繰入金	44,600,232	0	0	44,600,232	
オ その他資本剰余金	17,496,000	0	0	17,496,000	
計	587,177,559	89,975,027	0	677,152,586	

3 企業債償還予定表

年度	元利償還	償 還 所 要 額		摘 要	
		元 金	利 子		計
令和03年度 (西暦) (2020)		円 2,172,720,940	円 380,707,678	円 2,553,428,618	
令和04年度 (2021)		2,388,314,329	344,746,974	2,733,061,303	202,900千円前借分含む
令和05年度 (2022)		2,190,001,849	303,945,291	2,493,947,140	
令和06年度 (2023)		2,188,074,781	266,991,901	2,455,066,682	
令和07年度 (2024)		2,162,575,081	234,205,708	2,396,780,789	
令和08年度 (2025)		2,232,478,401	203,971,535	2,436,449,936	
令和09年度 (2026)		2,164,138,435	176,023,829	2,340,162,264	
令和10年度 (2027)		1,955,839,412	150,178,971	2,106,018,383	
令和11年度 (2028)		1,828,907,043	126,582,870	1,955,489,913	
令和12年度 (2029)		1,224,206,314	104,633,562	1,328,839,876	
令和13年度 (2030)		1,051,989,239	86,627,024	1,138,616,263	
令和14年度 (2031)		869,418,490	71,448,102	940,866,592	
令和15年度 (2032)		760,068,375	59,028,720	819,097,095	
令和16年度 (2033)		657,012,194	48,460,631	705,472,825	
令和17年度 (2034)		533,188,425	39,846,429	573,034,854	
令和18年度 (2035)		441,936,262	32,782,430	474,718,692	
令和19年度 (2036)		374,098,841	27,031,426	401,130,267	
令和20年度 (2037)		345,724,143	22,405,596	368,129,739	
令和21年度 (2038)		309,570,206	18,342,366	327,912,572	
令和22年度 (2039)		246,657,710	15,163,366	261,821,076	
令和23年度 (2040)		207,223,230	12,843,217	220,066,447	
令和24年度 (2041)		184,434,988	10,989,536	195,424,524	
令和25年度 (2042)		161,794,670	9,469,108	171,263,778	
令和26年度 (2043)		130,574,473	8,304,134	138,878,607	
令和27年度 (2044)		109,727,162	7,503,166	117,230,328	
令和28年度 (2045)		99,524,974	6,896,386	106,421,360	
令和29年度 (2046)		97,699,045	6,330,817	104,029,862	
令和30年度 (2047)		95,883,183	5,769,971	101,653,154	
令和31年度 (2048)		94,238,691	5,211,819	99,450,510	
令和32年度 (2049)		92,317,335	4,662,619	96,979,954	
令和33年度 (2050)		92,857,129	4,122,825	96,979,954	
令和34年度 (2051)		93,400,444	3,579,510	96,979,954	
令和35年度 (2052)		93,947,314	3,032,640	96,979,954	
令和36年度 (2053)		94,497,760	2,482,194	96,979,954	
令和37年度 (2054)		95,051,803	1,928,151	96,979,954	
令和38年度 (2055)		91,801,970	1,371,078	93,173,048	
令和39年度 (2056)		74,473,069	853,114	75,326,183	
令和40年度 (2057)		46,417,820	479,627	46,897,447	
令和41年度 (2058)		36,886,560	280,641	37,167,201	
令和42年度 (2059)		15,757,049	131,832	15,888,881	
令和43年度 (2060)		8,779,971	35,796	8,815,767	
合 計 (令和04年度～43年度)		25,941,488,170	2,428,694,912	28,370,183,082	

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
		管渠費	ポンプ場費	処理場費	施設下水道管理運営費負担金	業務費	総係費	減価償却費	資産減耗費	小計	営業外費用			
1	人件費	0	42,352,221	0	3,948,220	59,662,092	0	105,962,533	0	105,962,533	0	0	105,962,533	22.60
2	職員給与費		39,086,221		3,631,220	54,895,092		97,612,533					97,612,533	20.82
3	賞与等引当金繰入額		3,266,000		317,000	4,651,000		8,234,000					8,234,000	1.76
4	報酬					116,000		116,000					116,000	0.02
5	役務費	7,485,169	190,607	14,638,894	0	163,144	2,653,234	0	25,131,048	0	0	0	25,131,048	5.36
6	通信運搬費	6,906,670	167,841	1,425,207		773,569		9,436,431					9,436,431	2.01
7	広告料					334,521		334,521					334,521	0.07
8	手数料			12,841,200		982,356		13,823,556					13,823,556	2.95
9	賃借料	559,449				523,600		1,083,049					1,083,049	0.23
10	保険料		22,766			32,588		346,541					346,541	0.07
11	公課費	19,050		81,300		6,600		106,950					106,950	0.02
12	需用費	3,465,359	36,015	3,411,576	0	2,197,602	0	9,110,552	0	9,110,552	0	0	9,110,552	1.94
13	備用品費			306,961		896,816		1,203,777					1,203,777	0.26
14	燃料費			137,744		175,018		312,762					312,762	0.07
15	光熱水費	3,465,359	36,015	2,809,901		416,908		6,728,183					6,728,183	1.43
16	印刷製本費			156,970		706,772		863,742					863,742	0.18
17	食糧費					2,088		2,088					2,088	0.00
18	委託料	46,352,130	3,447,620	489,514,498	0	59,626,827	11,685,520	0	610,626,595	0	0	0	610,626,595	130.21
19	維持修繕費	19,066,620	451,000	32,674,510	0	44,831	0	52,236,961	0	52,236,961	0	0	52,236,961	11.14
20	修繕費	10,821,635	451,000	32,674,510		44,831		43,991,976					43,991,976	9.38
21	路面復旧費	6,861,800						6,861,800					6,861,800	1.46
22	材料費	1,383,185						1,383,185					1,383,185	0.29
23	変動費	28,364,099	5,949,070	91,132,554	0	0	0	125,445,723	0	125,445,723	0	0	125,445,723	26.75
24	動力費	28,364,099	5,949,070	91,132,554				125,445,723					125,445,723	26.75
25	資本費	0	0	0	0	0	2,215,943,408	26,575,762	2,242,519,170	380,707,678	0	0	2,623,226,848	278.90
26	減価償却費						2,215,943,408	26,575,762	2,242,519,170				2,215,943,408	192.05
27	固定資産除却費									380,707,678			380,707,678	5.67
28	企業債利息等													81.18
29	その他原価算入額	0	0	65,605	21,915,803	1,350	5,746,108	0	27,728,866	0	0	0	27,728,866	5.91
30	補助金			5,850		2,852,072		2,852,072					2,852,072	0.61
31	旅費			5,850		1,350		158,070					158,070	0.03
32	報償費					1,874,090		1,874,090					1,874,090	0.40
33	研修費							0					0	0.00
34	厚生費					159,922		159,922					159,922	0.03
35	会費負担金			59,755		377,660		437,415					437,415	0.09
36	負担金					21,915,803		21,915,803					21,915,803	4.67
37	貸倒引当金					331,494		331,494					331,494	0.07
38	原価算入額	104,733,377	10,074,312	673,789,858	21,915,803	63,739,541	81,989,387	2,215,943,408	3,198,761,448	380,707,678	0	0	3,579,469,126	482.82
39	特別損失												6,739,362	-
40	原価不算入額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,739,362	有収水量
41	下水道事業費用	104,733,377	10,074,312	673,789,858	21,915,803	63,739,541	81,989,387	2,215,943,408	3,198,761,448	380,707,678	0	0	3,586,208,488	4,689.401
42	原価	22.33	2.15	143.68	4.67	13.59	17.48	192.05	401.62	81.18	-	-	482.82	

イ. 損益計算書性質別費用分析(税抜き)

(単位:円)

列	項目	営業費用											特別損失	合計	原価
		管渠費	ポンプ場費	処理場費	流域下水道管理運営費負担金	業務費	総係費	減価償却費	資産減耗費	小計	営業外費用				
1	人件費	0	42,313,509	0	3,943,648	59,595,252	0	105,852,409	0	0	105,852,409	0	0	105,852,409	22,57
2	職員給与費		39,047,509		3,626,648	54,828,282		97,502,409			97,502,409			97,502,409	20,79
3	賞与等引当金繰入額		3,266,000		317,000	4,651,000		8,234,000			8,234,000			8,234,000	1,76
4	報酬					116,000		116,000			116,000			116,000	0,02
5	役員費	6,842,764	175,357	14,509,410	0	2,417,442	0	24,093,285	0	0	24,093,285	0	0	24,093,285	5,14
6	通信運搬費	6,279,745	152,591	1,295,723		703,131		8,579,502			8,579,502			8,579,502	1,83
7	広告料					305,929		305,929			305,929			305,929	0,07
8	手数料		12,841,200			893,194		13,734,394			13,734,394			13,734,394	2,93
9	賃借料	543,969				476,000		1,019,969			1,019,969			1,019,969	0,22
10	保険料		22,766	291,187		32,588		346,541			346,541			346,541	0,07
11	公課費	19,050		81,300		6,600		106,950			106,950			106,950	0,02
12	需用費	3,150,428	32,754	3,101,874	0	1,997,927	0	8,282,983	0	0	8,282,983	0	0	8,282,983	1,77
13	備用品費			279,057		815,292		1,094,349			1,094,349			1,094,349	0,23
14	燃料費			125,222		159,122		284,344			284,344			284,344	0,06
15	光熱水費	3,150,428	32,754	2,554,895		379,059		6,117,136			6,117,136			6,117,136	1,30
16	印刷製本費			142,700		642,520		785,220			785,220			785,220	0,17
17	食糧費					1,934		1,934			1,934			1,934	0,00
18	委託料	42,138,300	3,134,200	445,013,180	0	54,206,213	0	555,115,093	0	0	555,115,093	0	0	555,115,093	118,38
19	維持修繕費	17,333,291	410,000	29,704,100	0	40,756	0	47,488,147	0	0	47,488,147	0	0	47,488,147	10,13
20	修繕費	9,837,850	410,000	29,704,100		40,756		39,992,706			39,992,706			39,992,706	8,53
21	路面復旧費	6,238,000						6,238,000			6,238,000			6,238,000	1,33
22	材料費	1,257,441						1,257,441			1,257,441			1,257,441	0,27
23	変動費	25,787,754	5,408,405	82,849,652	0	0	0	114,045,811	0	0	114,045,811	0	0	114,045,811	24,32
24	動力費	25,787,754	5,408,405	82,849,652				114,045,811			114,045,811			114,045,811	24,32
25	資本費	0	0	0	0	0	0	2,242,519,170	26,575,762	0	2,269,094,932	0	0	2,269,094,932	278,90
26	減価償却費					2,215,943,408		2,215,943,408			2,215,943,408			2,215,943,408	192,05
27	固定資産除却費							26,575,762			26,575,762			26,575,762	5,67
28	企業債利息等							0		0	380,707,678			380,707,678	81,18
29	その他原価算入額	0	0	65,085	19,923,462	5,691,857	1,230	25,681,634	0	0	25,681,634	16,576,230	0	42,257,864	9,01
30	補助金			5,330		2,852,072		2,852,072			2,852,072			2,852,072	0,61
31	旅費			5,330		137,194	1,230	143,754			143,754			143,754	0,03
32	報償費					1,869,917		1,869,917			1,869,917			1,869,917	0,40
33	厚生費					145,384		145,384			145,384			145,384	0,03
34	会費負担金			59,755		355,796		415,551			415,551			415,551	0,09
35	負担金				19,923,462			19,923,462			19,923,462			19,923,462	4,25
36	雑支出							0			16,576,230			16,576,230	3,53
37	貸倒引当金					331,494		331,494			331,494			331,494	0,07
38	原価算入額	95,252,537	9,160,716	617,556,810	19,923,462	80,366,434	2,215,943,408	26,575,762	3,123,078,532	397,283,908	3,520,362,440	0	0	3,520,362,440	470,22
39	特別損失					0		0			0		6,128,303	6,128,303	-
40	原価不算入額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,128,303	6,128,303	有収水量
41	下水道事業費用	95,252,537	9,160,716	617,556,810	19,923,462	80,366,434	2,215,943,408	26,575,762	3,123,078,532	397,283,908	3,526,490,743	0	0	3,526,490,743	4,689,401
42	原価	20,31	1,95	131,69	4,25	17,14	472,54	5,67	665,98	84,72	470,22	-	-	470,22	

(2) 資本的収支財源内訳表

列	事業名 (事業詳細)	最終予算	執行額	左の財源内訳					F 留保資金
				A 企業債	B 国・県補助金	C 出資金	D 分担金及び負担金	E 基金取崩金	
1	資本的支出	3,689,756,000	3,170,625,363	1,521,100,000	288,786,000	384,217,000	35,132,940	18,635,000	922,754,423
2	A 資本的支出(当年度)	3,158,266,000	2,669,736,946	1,182,600,000	131,136,000	384,217,000	35,132,940	18,635,000	918,016,006
3	建設改良費	954,552,000	466,029,521	306,600,000	100,151,000	523,700	35,132,940	0	23,621,881
4	管路整備費	529,918,000	245,354,479	180,500,000	37,000,000	220,000	24,878,528	0	2,755,951
5	(1)工事請負費	494,748,000	220,594,000	175,400,000	37,000,000	0	8,194,000	0	0
6	(2)調査設計費	2,000,000	1,529,000	0	0	0	1,529,000	0	0
7	(3)事務費(職員給与費)	15,492,000	15,375,528	0	0	220,000	15,155,528	0	0
8	(4)事務費(その他)	2,978,000	2,659,131	0	0	0	0	0	2,659,131
9	(5)補償費	14,700,000	5,196,820	5,100,000	0	0	0	0	96,820
10	ポンプ施設整備費	16,390,000	15,950,000	15,900,000	0	0	50,000	0	0
11	(1)工事請負費	400,044,000	198,916,342	106,200,000	61,423,000	240,000	10,204,412	0	20,848,930
12	(2)調査設計費	358,770,000	188,238,630	94,800,000	53,753,000	0	9,685,630	0	0
13	(3)事務費(職員給与費)	18,710,000	18,710,000	11,100,000	7,518,000	0	92,000	0	0
14	(4)事務費(その他)	20,821,000	20,711,713	0	0	240,000	426,782	0	20,044,931
15	流域下水道建設費負担金	1,743,000	1,255,999	300,000	152,000	0	0	0	803,999
16	(1)負担金	3,000,000	917,000	900,000	0	0	0	0	17,000
17	災害復旧費	5,200,000	4,891,700	3,100,000	1,728,000	63,700	0	0	0
18	(1)工事請負費	2,172,727,000	2,172,720,940	876,000,000	0	383,693,300	0	18,635,000	894,392,640
19	企業償還金	2,168,824,000	2,168,820,182	876,000,000	0	383,592,300	0	18,635,000	890,592,882
20	建設改良費等の財源に充てるための企業債	2,168,824,000	2,168,820,182	876,000,000	0	383,592,300	0	18,635,000	890,592,882
21	(1)建設事業債	3,903,000	3,900,758	0	0	101,000	0	0	3,799,758
22	その他の企業債	3,903,000	3,900,758	0	0	101,000	0	0	3,799,758
23	(1)その他の企業債	30,987,000	30,986,485	0	30,985,000	0	0	0	1,485
24	基金積立金	30,987,000	30,986,485	0	30,985,000	0	0	0	1,485
25	(1)基金積立金	30,987,000	30,986,485	0	30,985,000	0	0	0	1,485
26	資本的支出(繰越)	531,490,000	500,888,417	338,500,000	157,650,000	0	0	0	4,738,417
27	建設改良費	531,490,000	500,888,417	338,500,000	157,650,000	0	0	0	4,738,417
28	管路整備費	365,590,000	361,888,417	268,700,000	88,600,000	0	0	0	4,588,417
29	(1)工事請負費	359,990,000	356,482,500	263,400,000	88,600,000	0	0	0	4,482,500
30	(2)補償費	5,600,000	5,405,917	0	0	0	0	0	105,917
31	処理施設整備費	165,900,000	139,000,000	69,800,000	69,050,000	0	0	0	150,000
32	(1)工事請負費	160,500,000	133,600,000	66,700,000	66,800,000	0	0	0	100,000
33	(2)調査設計費	5,400,000	5,400,000	3,100,000	2,250,000	0	0	0	50,000

単位：円

(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		比率 R2=100
	金額	構成比率 %	金額	構成比率 %	金額	構成比率 %	
8 下水道事業収益							
1 営業収益	3,795,659,378	100.0	3,643,125,388	100.0	△ 152,533,990	96.0	
1 下水道使用料	763,419,916	20.1	763,436,089	21.0	16,173	100.0	
2 他会計負担金	742,497,616	19.6	743,074,089	20.4	576,473	100.1	
9 その他営業収益	20,175,000	0.5	19,212,000	0.5	△ 963,000	95.2	
2 営業外収益	747,300	0.0	1,150,000	0.1	402,700	153.9	
1 受取利息及び配当金	3,026,052,705	79.7	2,879,483,521	79.0	△ 146,569,184	95.2	
3 他会計補助金	5,353	0.0	7,798	0.0	2,445	145.7	
4 国・県補助金	1,610,478,000	42.4	1,544,012,000	42.4	△ 66,466,000	95.9	
5 負担金補助金及び補償金	-	-	450,000	0.0	450,000	皆増	
7 長期前受金戻入	7,188,991	0.2	7,477,645	0.2	288,654	104.0	
8 退職給付引当金戻入益	1,403,867,598	37.0	1,315,333,871	36.1	△ 88,533,727	93.7	
99 雑収益	4,494,367	0.1	11,741,034	0.3	7,246,667	261.2	
3 特別利益	18,396	0.0	461,173	0.0	442,777	2,506.9	
3 過年度損益修正益	6,186,757	0.2	205,778	0.0	△ 5,980,979	3.3	
9 その他特別利益	-	-	27,138	0.0	27,138	皆増	
	6,186,757	0.8	178,640	0.0	△ 6,008,117	2.9	
9 下水道事業費用							
1 営業費用	3,861,602,141	100.0	3,526,490,743	100.0	△ 335,111,398	91.3	
1 管渠費用	3,271,334,264	84.7	3,123,078,532	88.5	△ 148,255,732	95.5	
2 ポンプ場費用	100,870,557	2.6	95,252,537	2.7	△ 5,618,020	94.4	
3 処理場費用	8,116,558	0.2	9,160,716	0.3	1,044,158	112.9	
4 流域下水道管理運営費負担金	620,837,340	16.1	617,556,810	17.5	△ 3,280,530	99.5	
6 業務費	19,911,520	0.5	19,923,462	0.6	11,942	100.1	
7 総係費	57,257,032	1.5	58,299,403	1.6	1,042,371	101.8	
8 減価償却費	88,017,373	2.3	80,366,434	2.3	△ 7,650,939	91.3	
9 資産減耗費	2,352,124,098	60.9	2,215,943,408	62.8	△ 136,180,690	94.2	
2 営業外費用	24,199,786	0.6	26,575,762	0.7	2,375,976	109.8	
1 支払利息及び企業債取扱諸費	429,266,862	11.1	397,283,908	11.3	△ 31,982,954	92.5	
3 雑支出	418,399,090	10.8	380,707,678	10.8	△ 37,691,412	91.0	
3 特別損失	10,867,772	0.3	16,576,230	0.5	5,708,458	152.5	
4 臨時損失	161,001,015	4.2	6,128,303	0.2	△ 154,872,712	3.8	
5 過年度損益修正損	4,542,400	0.1	5,757,503	0.2	1,215,103	126.8	
9 その他特別損失	60,762	0.0	353,192	0.0	292,430	581.3	
	156,397,853	4.1	17,608	0.0	△ 156,380,245	0.0	
当年度純利益	△ 65,942,763	22.4	116,634,645	△ 65.6	182,577,408	176.9	
未処分利益剰余金	△ 228,528,343	77.6	△ 294,471,106	165.6	△ 65,942,763	128.9	
当年度未処分利益剰余金	△ 294,471,106	100.0	△ 177,836,461	100.0	116,634,645	60.4	

(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		差引 R3-R2	比 率 R2=100
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率		
(1) 1 固定資産								
(2) (1) 有形固定資産	64,211,586,702	99.5	62,865,729,840	99.1	△ 1,345,856,862		97.9	
(3) 土地	63,745,337,354	98.8	62,400,728,595	98.3	△ 1,344,608,759		97.9	
(4) 建物	780,045,863	1.2	780,045,863	1.2	0		100.0	
(5) 構築物	1,827,916,433	2.8	1,768,251,684	2.8	△ 59,664,749		96.7	
(6) 機械及び装置	56,555,252,224	87.6	55,420,379,771	87.3	△ 1,134,872,453		98.0	
(7) 車両運搬具	4,524,015,146	7.0	4,363,517,801	6.9	△ 160,497,345		96.5	
(8) 工具器具備品	172,105	0.0	167,498	0.0	△ 4,607		97.3	
(9) 建設仮勘定	4,571,809	0.0	3,172,364	0.0	△ 1,399,445		69.4	
(10) (2) 無形固定資産	53,363,774	0.1	65,193,614	0.1	11,829,840		122.2	
(11) 施設利用権	382,773,821	0.6	369,174,233	0.6	△ 13,599,588		96.4	
(12) 電話加入権	365,277,821	0.6	351,678,233	0.6	△ 13,599,588		96.3	
(13) (3) 投資その他の資産	17,496,000	0.0	17,496,000	0.0	0		100.0	
(14) 基金	83,475,527	0.1	95,827,012	0.2	12,351,485		114.8	
(15) (2) 流動資産	83,475,527	0.1	95,827,012	0.2	12,351,485		114.8	
(16) (1) 現金預金	316,157,946	0.5	584,682,556	0.9	268,524,610		184.9	
(17) (2) 未収金	106,774,567	0.2	368,457,319	0.6	261,682,752		345.1	
(18) (3) 貸倒引当金	96,438,272	0.1	123,146,758	0.2	26,708,486		127.7	
(19) (4) 前払金	△ 3,309,893	0.0	△ 3,126,521	0.0	183,372		94.5	
(20) (5) その他流動資産	116,245,000	0.2	96,195,000	0.1	△ 20,050,000		82.8	
(21) 資産合計	10,000	0.0	10,000	0.0	0		100.0	
	64,527,744,648	100.0	63,450,412,396	100.0	△ 1,077,332,252		98.3	

項 目	年度及び金額等		令和2年度		令和3年度		差引 R3-R2	比 率 R2=100
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	金 額	構成比率		
(22)	3 固定負債	債	24,562,706,415	38.1	23,886,651,052	37.6	△ 676,055,363	97.2
(23)	(1) 企業債	債	24,420,388,170	37.8	23,756,073,841	37.4	△ 664,314,329	97.3
(24)	(2) 引当金	金	142,318,245	0.2	130,577,211	0.2	△ 11,741,034	91.8
(25)	退職給付引当金	金	142,318,245	0.2	130,577,211	0.2	△ 11,741,034	91.8
(26)	4 流動負債	債	2,245,737,832	3.5	2,360,640,761	3.7	114,902,929	105.1
(27)	(1) 企業債(1年以内に償還期限が到来するもの)	債	2,172,720,940	3.4	2,185,414,329	3.4	12,693,389	100.6
(28)	(2) 未払金	金	62,287,858	0.1	166,682,427	0.3	104,394,569	267.6
(29)	(4) 前受金	金	1,294,000	0.0	77,000	0.0	△ 1,217,000	6.0
(30)	(5) 賞与等引当金	金	9,228,000	0.0	8,234,000	0.0	△ 994,000	89.2
(31)	(6) その他流動負債	債	207,034	0.0	233,005	0.0	25,971	112.5
(32)	5 繰延収益	益	37,119,738,948	57.5	36,012,732,458	56.8	△ 1,107,006,490	97.0
(33)	(1) 長期前受金	金	37,119,738,948	57.5	36,012,732,458	56.8	△ 1,107,006,490	97.0
(34)	負債合計		63,928,183,195	99.1	62,260,024,271	98.1	△ 1,668,158,924	97.4
(35)	6 資本	金	306,855,000	0.5	691,072,000	1.1	384,217,000	225.2
(36)	(1) 資本	金	306,855,000	0.5	691,072,000	1.1	384,217,000	225.2
(37)	7 剰余	金	292,706,453	0.5	499,316,125	0.8	206,609,672	170.6
(38)	(1) 資本剰余	金	587,177,559	0.9	677,152,586	1.1	89,975,027	115.3
(39)	受贈財産評価額	額	29,736,264	0.0	29,736,264	0.0	0	100.0
(40)	受益者負担金及び分担金	金	-	-	7,494,954	0.0	7,494,954	皆増
(41)	国・県補助金	金	495,345,063	0.8	577,825,136	1.0	82,480,073	116.7
(42)	他会計繰入金	金	44,600,232	0.1	44,600,232	0.1	0	100.0
(43)	その他資本剰余	金	17,496,000	0.0	17,496,000	0.0	0	100.0
(44)	(2) 利益剰余	金	△ 294,471,106	△ 0.5	△ 177,836,461	△ 0.3	116,634,645	60.4
(45)	当年度未処分利益剰余	金	△ 294,471,106	△ 0.5	△ 177,836,461	△ 0.3	116,634,645	60.4
(46)	資本合計		599,561,453	0.9	1,190,388,125	1.9	590,826,672	198.5
(47)	負債・資本合計		64,527,744,648	100.0	63,450,412,396	100.0	△ 1,077,332,252	98.3

Ⅲ 業務状況

1 汚水処理関係

(1) 処理水量の状況 (合計)

前 3 年 間 の 推 移		項 目		令 和 3 年 度	
				実績値	対前年度比較増減 増減値
平成30年度	令和元年度	令和2年度	1. 年間処理水量		
4,961,465	5,183,316	5,149,413	1. 年間処理水量	5,159,850	10,437 (1)
393,973	416,601	425,169	4 月 (m ³)	435,654	10,485 (2)
427,869	454,116	436,069	5 月 (m ³)	464,854	28,785 (3)
395,498	450,553	418,836	6 月 (m ³)	428,286	9,450 (4)
421,757	452,598	521,831	7 月 (m ³)	463,103	△ 58,728 (5)
488,900	442,558	448,253	8 月 (m ³)	453,115	4,861 (6)
452,848	415,274	433,312	9 月 (m ³)	424,388	△ 8,924 (7)
419,739	544,618	421,475	10 月 (m ³)	443,216	21,741 (8)
390,416	396,585	389,151	11 月 (m ³)	414,680	25,528 (9)
407,243	406,782	405,716	12 月 (m ³)	424,005	18,289 (10)
393,311	417,775	415,453	1 月 (m ³)	410,620	△ 4,833 (11)
360,968	376,887	392,394	2 月 (m ³)	362,891	△ 29,503 (12)
408,943	408,971	441,753	3 月 (m ³)	435,039	△ 6,714 (13)
13,593	14,162	14,108	1-1 一 日 平 均 処 理 水 量	14,137	29 (14)
82.07	79.45	81.95	2. 有収率 [有収水量 対 処理水量] (%)	81.78	△ 0.17 (15)

※集合処理下水道 (公共下水道事業、特定環境保全公共下水道事業、農業集落排水事業) における処理水量であり、浄化槽 (特定地域生活排水処理事業、個別排水処理事業) は含まない。

(1) 処理水量の状況 (佐沼環境浄化センター、大関浄化センター)

平成30年度		令和元年度		令和2年度		項 目	実績値	令和3年度	
前	3年間の推移	令和元年度	令和2年度	令和2年度	増減値			比率 (%)	
3,053,051	3,199,901	3,158,561	3,158,561	年間処理水量 (佐沼環境浄化センター)	3,163,595	5,034	0.16		
240,756	261,075	255,847	255,847	4月	267,982	12,135	4.74		
263,197	280,476	266,073	266,073	5月	286,144	20,071	7.54		
245,757	274,074	261,578	261,578	6月	263,891	2,313	0.88		
258,788	279,750	306,851	306,851	7月	278,952	△ 27,899	△ 9.09		
287,710	270,647	272,114	272,114	8月	275,045	2,931	1.08		
270,806	254,627	260,942	260,942	9月	258,453	△ 2,489	△ 0.95		
258,546	328,002	259,137	259,137	10月	271,247	12,110	4.67		
243,964	249,161	242,635	242,635	11月	255,214	12,579	5.18		
255,475	255,930	253,216	253,216	12月	261,405	8,189	3.23		
245,916	259,234	258,467	258,467	1-1 月	252,848	△ 5,619	△ 2.17		
226,244	235,164	244,670	244,670	2月	224,022	△ 20,648	△ 8.44		
255,892	251,761	277,031	277,031	3月	268,392	△ 8,639	△ 3.12		
8,365	8,743	8,654	8,654	1-1 月平均処理水量	8,667	13	0.15		
146,473	148,643	147,940	147,940	年間処理水量 (大関浄化センター)	139,779	△ 8,161	△ 5.52		
11,880	11,552	12,572	12,572	4月	11,655	△ 917	△ 7.29		
12,793	12,482	12,577	12,577	5月	12,338	△ 239	△ 1.90		
11,917	12,349	12,047	12,047	6月	11,711	△ 336	△ 2.79		
12,017	13,044	14,296	14,296	7月	12,099	△ 2,197	△ 15.37		
13,832	13,103	12,974	12,974	8月	12,195	△ 779	△ 6.00		
13,249	12,414	12,406	12,406	9月	11,479	△ 927	△ 7.47		
12,472	14,224	12,101	12,101	10月	12,123	22	0.18		
11,690	11,699	11,301	11,301	11月	11,400	99	0.88		
12,080	12,028	11,877	11,877	12月	11,652	△ 225	△ 1.89		
11,617	12,380	12,407	12,407	1月	11,547	△ 860	△ 6.93		
10,843	11,248	10,977	10,977	2月	10,119	△ 858	△ 7.82		
12,083	12,120	12,405	12,405	3月	11,461	△ 944	△ 7.61		
401	406	405	405	1-1 月平均処理水量	383	△ 22	△ 5.43		

(1) 処理水量の状況（豊里浄化センター、津山浄化センター）

平成30年度	前3年間の推移		項 目	令和3年度			
	令和元年度	令和2年度		実績値	対前年度比較増減 増減値		
	346,865	362,386					
329,409	346,865	362,386	年間処理水量（豊里浄化センター）	372,045	9,659	2.67	(1)
26,883	26,222	29,947	4月	30,216	269	0.90	(2)
29,015	28,765	30,129	5月	32,003	1,874	6.22	(3)
27,547	28,118	28,830	6月	30,362	1,532	5.31	(4)
29,131	29,600	33,239	7月	32,328	△ 911	△ 2.74	(5)
31,796	29,936	32,123	8月	32,149	26	0.08	(6)
29,418	28,843	30,742	9月	30,929	187	0.61	(7)
27,770	34,992	30,473	10月	32,460	1,987	6.52	(8)
25,502	27,217	28,079	11月	29,733	1,654	5.89	(9)
26,568	28,302	29,671	12月	31,594	1,923	6.48	(10)
25,794	29,003	30,282	1月	30,507	225	0.74	(11)
23,468	26,736	27,656	2月	28,128	472	1.71	(12)
26,517	29,131	31,215	3月	31,636	421	1.35	(13)
902	948	993	1-1 一平均処理水量	1,019	26	2.62	(14)
145,370	146,571	147,533	年間処理水量（津山浄化センター）	140,776	△ 6,757	△ 4.58	(15)
12,015	11,652	12,896	4月	11,713	△ 1,183	△ 9.17	(16)
12,900	13,068	12,484	5月	12,522	38	0.30	(17)
11,759	11,402	11,807	6月	11,706	△ 101	△ 0.86	(18)
12,268	11,608	14,217	7月	12,617	△ 1,600	△ 11.26	(19)
13,960	11,181	12,709	8月	12,877	168	1.33	(20)
13,927	11,836	13,240	9月	11,563	△ 1,677	△ 12.67	(21)
12,543	16,688	12,293	10月	12,101	△ 192	△ 1.57	(22)
11,293	11,669	11,290	11月	11,289	△ 1	△ 0.01	(23)
11,701	11,994	11,584	12月	11,603	19	0.16	(24)
11,363	12,404	11,713	1月	11,333	△ 380	△ 3.25	(25)
10,156	11,157	10,806	2月	9,875	△ 931	△ 8.61	(26)
11,485	11,912	12,494	3月	11,579	△ 915	△ 7.33	(27)
398	400	404	1-1 一平均処理水量	386	△ 18	△ 4.46	(28)

(1) 処理水量の状況 (新田処理場、茂栗処理場)

平成30年度	前3年間の推移		項 目	令和3年度		
	令和元年度	令和2年度		実績値	対前年度比較増減 増減値	比率 (%)
76,973	93,543	91,732	年間処理水量 (新田処理場)	103,309	11,577	12.62
7,469	7,370	7,486	4月	8,030	544	7.27
	7,988	7,926	5月	9,037	1,111	14.02
	8,167	7,433	6月	8,521	1,088	14.64
7,469	8,048	9,874	7月	9,121	△ 753	△ 7.63
9,605	8,191	8,057	8月	9,461	1,404	17.43
8,629	7,515	8,131	9月	8,990	859	10.56
7,850	10,001	7,436	10月	8,967	1,531	20.59
7,318	7,167	7,021	11月	8,585	1,564	22.28
7,389	7,337	7,037	12月	8,520	1,483	21.07
7,144	7,608	7,866	1月	7,936	70	0.89
6,718	6,770	6,575	2月	7,354	779	11.85
7,382	7,381	6,890	3月	8,787	1,897	27.53
211	256	251	1-1 一日平均処理水量	283	32	12.75
14,699	15,028	15,207	年間処理水量 (茂栗処理場)	14,657	△ 550	△ 3.61
1,181	1,190	1,270	4月	1,223	△ 48	△ 3.75
1,294	1,282	1,345	5月	1,266	△ 79	△ 5.86
1,219	1,238	1,241	6月	1,193	△ 48	△ 3.87
1,305	1,279	1,466	7月	1,290	△ 176	△ 12.00
1,418	1,333	1,385	8月	1,330	△ 55	△ 3.94
1,259	1,217	1,321	9月	1,238	△ 83	△ 6.28
1,230	1,437	1,249	10月	1,290	41	3.32
1,161	1,168	1,169	11月	1,191	23	1.95
1,196	1,228	1,197	12月	1,202	5	0.44
1,173	1,247	1,227	1月	1,190	△ 37	△ 2.98
1,076	1,128	1,102	2月	1,052	△ 50	△ 4.51
1,187	1,282	1,237	3月	1,192	△ 45	△ 3.63
40	41	42	1-1 一日平均処理水量	40	△ 2	△ 4.76

(1) 処理水量の状況 (米川処理場、石森処理場)

平成30年度	前3年間の推移		項 目	令和3年度		
	令和元年度	令和2年度		実績値	対前年度増減 増減値	比較増減 比率 (%)
32,459	35,865	36,618	年間処理水量 (米川処理場)	36,212	△ 405	△ 1.11 (1)
2,629	2,680	3,138	4月	3,191	53	1.69 (2)
2,796	2,930	3,117	5月	3,338	221	7.09 (3)
2,734	2,907	2,937	6月	3,316	379	12.89 (4)
2,622	3,149	3,170	7月	3,449	279	8.81 (5)
2,727	3,071	3,140	8月	3,182	42	1.34 (6)
2,719	2,905	2,943	9月	2,688	△ 255	△ 8.67 (7)
2,802	3,286	2,972	10月	2,880	△ 92	△ 3.08 (8)
2,648	2,824	2,894	11月	2,787	△ 107	△ 3.68 (9)
2,798	3,016	3,025	12月	2,928	△ 96	△ 3.19 (10)
2,718	2,994	3,089	1月	3,013	△ 77	△ 2.48 (11)
2,486	2,860	2,895	2月	2,640	△ 255	△ 8.80 (12)
2,780	3,244	3,298	3月	2,800	△ 498	△ 15.11 (13)
89	98	100	1-1 一日平均処理水量	99	△ 1	△ 1.00 (14)
74,547	78,203	75,658	年間処理水量 (石森処理場)	71,784	△ 3,874	△ 5.12 (15)
5,889	5,701	6,682	4月	6,178	△ 504	△ 7.54 (16)
7,123	6,803	6,746	5月	6,735	△ 11	△ 0.16 (17)
5,781	7,205	3,586	6月	5,872	2,286	63.75 (18)
6,385	7,047	9,476	7月	6,584	△ 2,892	△ 30.52 (19)
8,228	6,986	6,869	8月	6,496	△ 373	△ 5.43 (20)
7,520	6,490	7,482	9月	6,124	△ 1,358	△ 18.15 (21)
6,231	8,361	6,234	10月	6,234	0	0.00 (22)
5,521	5,717	5,464	11月	5,801	337	6.17 (23)
5,830	5,745	5,493	12月	5,493	0	0.00 (24)
5,411	6,258	5,709	1月	5,408	△ 301	△ 5.27 (25)
4,889	5,708	5,681	2月	4,687	△ 994	△ 17.50 (26)
5,739	6,182	6,236	3月	6,172	△ 64	△ 1.03 (27)
204	214	207	1-1 一日平均処理水量	197	△ 10	△ 4.83 (28)

(1) 処理水量の状況 (宝江処理場、新小路処理場)

平成30年度	前3年間の推移		項 目	令和3年度			
	令和元年度	令和2年度		実績値	対前年度 増減値		
	令和元年度	令和2年度				比率 (%)	
91,642	107,450	102,714	年間処理水量 (宝江処理場)	108,418	5,704	5.55	(1)
6,916	7,746	8,627	4月	8,823	196	2.27	(2)
8,671	9,015	8,167	5月	10,305	2,138	26.18	(3)
7,078	9,549	7,513	6月	8,801	1,288	17.14	(4)
7,547	10,048	12,341	7月	9,625	△ 2,716	△ 22.01	(5)
10,423	9,398	8,713	8月	9,717	1,004	11.52	(6)
10,049	9,291	8,413	9月	9,062	649	7.71	(7)
7,965	14,019	7,820	10月	9,734	1,914	24.48	(8)
6,542	8,034	7,351	11月	8,834	1,483	20.17	(9)
6,803	7,536	7,875	12月	8,764	889	11.29	(10)
6,602	8,060	8,415	1-12月平均処理水量	8,607	192	2.28	(11)
5,994	7,074	8,112	1-1月平均処理水量	7,378	△ 734	△ 9.05	(12)
7,052	7,680	9,367	2-12月平均処理水量	8,768	△ 599	△ 6.39	(13)
251	294	281	1-12月平均処理水量	297	16	5.69	(14)
61,144	28,305	51,164	年間処理水量 (新小路処理場)	52,520	1,356	2.65	(15)
4,978	4,641	4,834	4月	4,677	△ 157	△ 3.25	(16)
5,705	5,540	4,903	5月	4,468	△ 435	△ 8.87	(17)
4,884	4,610	4,734	6月	4,734	0	0.00	(18)
4,928	3,667	5,614	7月	5,614	0	0.00	(19)
8,402	5,452	5,019	8月	5,019	0	0.00	(20)
6,100	1,820	4,686	9月	4,686	0	0.00	(21)
5,041	18	4,292	10月	4,292	0	0.00	(22)
4,289	10	4,025	11月	4,025	0	0.00	(23)
4,366	13	3,629	12月	4,033	404	11.13	(24)
4,251	15	4,233	1-12月平均処理水量	3,813	△ 420	△ 9.92	(25)
3,818	15	3,978	1-1月平均処理水量	2,299	△ 1,679	△ 42.21	(26)
4,382	2,504	1,217	2-12月平均処理水量	4,860	3,643	299.34	(27)
168	77	140	1-12月平均処理水量	144	4	2.86	(28)

(1) 処理水量の状況 (弥勒寺処理場、長谷処理場)

前 3 年 間 の 推 移		令 和 3 年 度		項 目	実績 値	令 和 3 年 度	
平成30年度	令和元年度	令和2年度	対前年度 増減値			比較増減 比率 (%)	
80,400	79,784	80,544	82,105	年間処理水量 (弥勒寺処理場)	1,561	1.94	(1)
6,556	6,587	6,591	6,876	4 月 (m³)	286	4.33	(2)
6,981	7,048	6,650	7,084	5 月 (m³)	435	6.54	(3)
6,691	6,576	6,445	6,817	6 月 (m³)	372	5.76	(4)
7,079	6,857	7,340	7,142	7 月 (m³)	△ 198	△ 2.70	(5)
7,307	7,014	7,062	7,201	8 月 (m³)	139	1.97	(6)
6,981	6,526	6,565	6,716	9 月 (m³)	152	2.31	(7)
6,824	7,204	6,705	6,845	10 月 (m³)	140	2.08	(8)
6,322	6,377	6,496	6,619	11 月 (m³)	123	1.90	(9)
6,556	6,487	6,710	6,808	12 月 (m³)	98	1.46	(10)
6,487	6,611	6,824	6,790	1-1 月 (m³)	△ 35	△ 0.51	(11)
5,816	5,897	6,169	6,124	2 月 (m³)	△ 46	△ 0.74	(12)
6,801	6,602	6,987	7,083	3 月 (m³)	96	1.37	(13)
220	218	221	225	1-1 月 1 日平均処理水量 (m³)	4	1.81	(14)
27,647	27,877	28,276	28,516	年間処理水量 (長谷処理場)	240	0.85	(15)
2,146	2,292	2,264	2,356	4 月 (m³)	92	4.05	(16)
2,291	2,414	2,330	2,382	5 月 (m³)	52	2.23	(17)
2,182	2,317	2,230	2,288	6 月 (m³)	59	2.62	(18)
2,300	2,404	2,384	2,462	7 月 (m³)	79	3.30	(19)
2,661	2,478	2,412	2,494	8 月 (m³)	82	3.40	(20)
2,407	2,262	2,261	2,333	9 月 (m³)	72	3.18	(21)
2,328	2,400	2,300	2,380	10 月 (m³)	81	3.50	(22)
2,174	2,177	2,205	2,298	11 月 (m³)	93	4.22	(23)
2,362	2,332	2,421	2,441	12 月 (m³)	19	0.80	(24)
2,331	2,319	2,765	2,431	1-1 月 (m³)	△ 335	△ 12.10	(25)
2,079	2,160	2,209	2,221	2 月 (m³)	12	0.52	(26)
2,386	2,322	2,496	2,431	3 月 (m³)	△ 65	△ 2.62	(27)
76	76	77	78	1-1 月 1 日平均処理水量 (m³)	1	1.30	(28)

(1) 処理水量の状況 (大泉処理場、鵜波処理場)

前 3 年 間 の 推 移			令 和 3 年 度		
平成30年度	令和元年度	令和2年度	実績値	対前年度 増減値	比較増減 比率 (%)
21,853	24,842	26,511			
1,804	1,898	2,120	2,144	24	1.15 (2)
1,796	2,028	2,252	2,211	△ 41	△ 1.82 (3)
1,702	1,934	2,175	2,095	△ 80	△ 3.68 (4)
1,830	2,080	2,309	2,196	△ 113	△ 4.89 (5)
1,934	2,230	2,377	2,292	△ 85	△ 3.58 (6)
1,756	2,052	2,208	2,119	△ 88	△ 4.00 (7)
1,809	2,170	2,188	2,173	△ 15	△ 0.68 (8)
1,779	2,012	2,121	2,088	△ 33	△ 1.56 (9)
1,910	2,096	2,263	2,205	△ 58	△ 2.56 (10)
1,888	2,166	2,264	2,178	△ 86	△ 3.80 (11)
1,712	2,022	1,993	1,942	△ 51	△ 2.55 (12)
1,935	2,153	2,241	2,192	△ 50	△ 2.22 (13)
60	68	73	71	△ 2	△ 2.74 (14)
21,353	21,773	21,488	20,382	△ 1,106	△ 5.15 (15)
1,719	1,744	1,861	1,701	△ 159	△ 8.55 (16)
1,923	1,935	1,909	1,830	△ 79	△ 4.13 (17)
1,741	1,838	1,766	1,711	△ 54	△ 3.06 (18)
1,883	1,939	2,031	1,834	△ 197	△ 9.70 (19)
2,108	1,960	1,913	1,838	△ 76	△ 3.95 (20)
1,817	1,769	1,833	1,689	△ 144	△ 7.85 (21)
1,761	2,079	1,758	1,706	△ 52	△ 2.95 (22)
1,657	1,639	1,661	1,624	△ 38	△ 2.26 (23)
1,769	1,729	1,692	1,677	△ 16	△ 0.92 (24)
1,716	1,790	1,732	1,697	△ 35	△ 2.01 (25)
1,537	1,598	1,570	1,420	△ 150	△ 9.54 (26)
1,723	1,753	1,763	1,655	△ 108	△ 6.11 (27)
59	59	59	56	△ 3	△ 5.08 (28)
			年間処理水量 (大泉処理場)		
			1-1 一日平均処理水量		
			年間処理水量 (鵜波処理場)		
			1-1 一日平均処理水量		

(1) 処理水量の状況（上谷地処理場、西野処理場）

前 3 年 間 の 推 移		令 和 3 年 度		項 目	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	増減値			比率 (%)	
3,005	2,968	3,120	3,184	年間処理水量（上谷地処理場）	3,184	64	2.05
237	231	254	263	4 月	263	8	3.22
256	240	265	277	5 月	277	12	4.34
239	240	246	271	6 月	271	25	9.96
264	251	273	292	7 月	292	19	6.92
300	286	274	297	8 月	297	23	8.41
256	241	262	263	9 月	263	1	0.38
266	279	260	271	10 月	271	11	4.35
245	237	251	258	11 月	258	8	3.03
251	251	273	262	12 月	262	△ 11	△ 3.96
246	246	262	254	1 月	254	△ 7	△ 2.83
209	222	237	224	2 月	224	△ 13	△ 5.60
236	245	264	253	3 月	253	△ 11	△ 4.02
8	8	9	9	1-1 一 日 平 均 処 理 水 量	9	0	0.00
135,368	150,908	145,796	140,366	年間処理水量（西野処理場）	140,366	△ 5,431	△ 3.72
9,645	10,603	12,719	12,186	4 月	12,186	△ 533	△ 4.19
13,619	13,797	12,812	14,000	5 月	14,000	1,188	9.27
10,328	16,532	10,790	11,280	6 月	11,280	489	4.53
11,125	14,360	23,411	15,811	7 月	15,811	△ 7,600	△ 32.46
19,056	12,329	12,294	13,408	8 月	13,408	1,114	9.06
16,265	11,492	12,652	11,489	9 月	11,489	△ 1,163	△ 9.19
10,991	23,377	10,337	12,106	10 月	12,106	1,769	17.11
8,757	9,147	9,341	10,362	11 月	10,362	1,021	10.93
9,089	9,365	9,787	10,267	12 月	10,267	480	4.91
8,686	10,661	9,733	9,478	1 月	9,478	△ 255	△ 2.62
8,187	9,051	10,175	8,326	2 月	8,326	△ 1,849	△ 18.17
9,621	10,197	11,745	11,655	3 月	11,655	△ 90	△ 0.77
371	412	399	385	1-1 一 日 平 均 処 理 水 量	385	△ 14	△ 3.51

(1) 処理水量の状況 (桜岡処理場、後小路処理場)

前 3 年 間 の 推 移		令 和 3 年 度		項 目	実績 値	令 和 3 年 度	
平成30年度	令和元年度	令和2年度	実績 値			対前年度 増減値	比較増減 比率 (%)
52,670	54,097	35,786	年間処理水量 (桜岡処理場)	48.65	17,411	48.65	(1)
3,680	4,001	4,893	4 月	△ 6.14	△ 300	△ 6.14	(2)
4,729	4,337	4,630	5 月	△ 1.89	△ 88	△ 1.89	(3)
4,468	4,646	4,312	6 月	△ 6.06	△ 261	△ 6.06	(4)
4,767	4,724	6,096	7 月	△ 19.21	△ 1,171	△ 19.21	(5)
5,884	4,467	4,774	8 月	△ 3.89	△ 186	△ 3.89	(6)
5,039	4,334	4,677	9 月	△ 3.62	△ 169	△ 3.62	(7)
4,404	6,175	4,261	10 月	12.19	519	12.19	(8)
3,977	4,083	(欠測)	11 月	-	4,342	-	(9)
4,243	4,220	(欠測)	12 月	-	4,389	-	(10)
3,902	4,499	(欠測)	1 月	-	4,251	-	(11)
3,575	4,065	(欠測)	2 月	-	3,686	-	(12)
4,004	4,548	2,143	3 月	111.93	2,399	111.93	(13)
144	148	98	1-1 一 日 平 均 処 理 水 量	48.98	48	48.98	(14)
16,924	19,363	18,020	年間処理水量 (後小路処理場)	△ 7.56	△ 1,362	△ 7.56	(15)
1,054	1,646	1,475	4 月	△ 4.81	△ 71	△ 4.81	(16)
1,546	1,621	1,620	5 月	△ 3.37	△ 55	△ 3.37	(17)
1,351	1,733	1,469	6 月	△ 4.49	△ 66	△ 4.49	(18)
1,438	1,714	2,427	7 月	△ 31.76	△ 771	△ 31.76	(19)
2,055	1,665	1,615	8 月	△ 4.19	△ 68	△ 4.19	(20)
1,646	1,463	1,421	9 月	△ 5.79	△ 82	△ 5.79	(21)
1,349	2,963	1,341	10 月	1.51	20	1.51	(22)
1,236	1,319	1,253	11 月	1.26	16	1.26	(23)
1,297	1,301	1,313	12 月	△ 0.06	△ 1	△ 0.06	(24)
1,315	1,343	1,457	1 月	△ 11.14	△ 162	△ 11.14	(25)
1,176	1,223	1,247	2 月	△ 6.57	△ 82	△ 6.57	(26)
1,461	1,374	1,384	3 月	△ 2.96	△ 41	△ 2.96	(27)
46	53	49	1-1 一 日 平 均 処 理 水 量	△ 6.12	△ 3	△ 6.12	(28)

(1) 処理水量の状況（中津山処理場、桜岡第2処理場）

前 3 年 間 の 推 移		令 和 3 年 度		項 目	実 績 値	令 和 3 年 度 比 較 増 減	
平成30年度	令和元年度	令和2年度	増減値			比率 (%)	
235,349	249,389	248,513	年間処理水量（中津山処理場）	240,835	△ 7,679	△ 3.09	(1)
19,338	19,476	21,172	4 月	20,881	△ 292	△ 1.38	(2)
20,259	21,472	21,644	5 月	21,807	163	0.75	(3)
18,377	23,736	19,373	6 月	19,523	150	0.77	(4)
19,557	22,151	28,103	7 月	23,779	△ 4,324	△ 15.39	(5)
26,695	21,142	21,911	8 月	21,850	△ 61	△ 0.28	(6)
23,863	19,709	21,298	9 月	19,681	△ 1,617	△ 7.59	(7)
19,382	29,412	19,390	10 月	20,656	1,267	6.53	(8)
17,254	17,610	17,651	11 月	18,760	1,109	6.28	(9)
18,276	18,169	18,441	12 月	19,203	763	4.13	(10)
17,812	20,121	18,969	1 月	18,582	△ 387	△ 2.04	(11)
15,953	17,166	19,028	2 月	15,929	△ 3,098	△ 16.28	(12)
18,583	19,226	21,534	3 月	20,184	△ 1,350	△ 6.27	(13)
645	681	681	1-1 一 日 平 均 処 理 水 量	660	△ 21	△ 3.08	(14)
44,410	45,905	45,035	年間処理水量（桜岡第2処理場）	41,642	△ 3,393	△ 7.53	(15)
3,577	3,544	4,057	4 月	3,868	△ 190	△ 4.68	(16)
4,319	4,136	3,979	5 月	4,121	142	3.57	(17)
3,511	4,294	3,470	6 月	3,604	134	3.85	(18)
3,727	4,068	5,090	7 月	4,260	△ 830	△ 16.31	(19)
4,977	3,879	3,964	8 月	3,969	5	0.12	(20)
4,375	3,605	3,716	9 月	3,586	△ 131	△ 3.52	(21)
3,585	5,518	3,467	10 月	3,467	0	0.00	(22)
3,185	3,268	3,223	11 月	3,223	0	0.00	(23)
3,366	3,466	3,375	12 月	3,026	△ 349	△ 10.33	(24)
3,400	3,674	3,348	1 月	2,899	△ 449	△ 13.41	(25)
2,992	2,894	3,484	2 月	2,546	△ 938	△ 26.92	(26)
3,397	3,561	3,862	3 月	3,074	△ 788	△ 20.40	(27)
122	125	123	1-1 一 日 平 均 処 理 水 量	114	△ 9	△ 7.32	(28)

(1) 処理水量の状況 (町吉田処理場、善王寺処理場)

平成30年度	前2年間の推移		項 目	令和2年度		
	令和元年度	令和2年度		実績値	対前年度比較増減 増減値	比率 (%)
20,361	19,021	20,176	年間処理水量 (町吉田処理場)	19,130	△ 1,046	△ 5.19 (1)
1,553	1,548	1,763	4 月	1,659	△ 104	△ 5.89 (2)
2,020	1,959	1,818	5 月	1,936	118	6.46 (3)
1,603	2,057	1,530	6 月	1,642	112	7.35 (4)
1,619	109	2,924	7 月	2,045	△ 880	△ 30.08 (5)
2,496	1,762	1,797	8 月	1,890	94	5.22 (6)
2,153	1,520	1,637	9 月	1,492	△ 146	△ 8.90 (7)
1,659	2,961	1,463	10 月	1,549	86	5.87 (8)
1,416	1,356	1,355	11 月	1,388	33	2.43 (9)
1,493	1,409	1,411	12 月	1,441	30	2.13 (10)
1,483	1,508	1,412	1 月	1,398	△ 15	△ 1.03 (11)
1,347	1,336	1,477	2 月	1,217	△ 261	△ 17.64 (12)
1,519	1,496	1,589	3 月	1,475	△ 114	△ 7.19 (13)
56	52	55	1-1 一平均処理水量	52	△ 3	△ 5.45 (14)
19,368	19,854	20,396	年間処理水量 (善王寺処理場)	19,926	△ 470	△ 2.31 (15)
1,546	1,596	1,862	4 月	1,815	△ 47	△ 2.52 (16)
1,864	1,701	1,728	5 月	1,996	268	15.48 (17)
1,520	1,791	1,483	6 月	1,581	99	6.65 (18)
1,651	1,755	2,388	7 月	1,910	△ 479	△ 20.04 (19)
2,201	1,613	1,728	8 月	1,723	△ 5	△ 0.29 (20)
1,936	1,603	1,707	9 月	1,621	△ 86	△ 5.04 (21)
1,616	2,272	1,565	10 月	1,708	143	9.15 (22)
1,417	1,397	1,439	11 月	1,536	97	6.73 (23)
1,391	1,487	1,520	12 月	1,584	64	4.22 (24)
1,433	1,683	1,601	1 月	1,489	△ 112	△ 7.01 (25)
1,292	1,380	1,579	2 月	1,328	△ 251	△ 15.90 (26)
1,501	1,577	1,796	3 月	1,635	△ 161	△ 8.95 (27)
53	54	56	1-1 一平均処理水量	55	△ 1	△ 1.79 (28)

(1) 処理水量の状況(東千貫処理場、平塚処理場)

前3年間の推移		令和3年度		実績値	令和3年度	
平成30年度	令和元年度	令和元年度	対前年度増減値		比較増減比率(%)	
6,030	6,271	6,437	年間処理水量(東千貫処理場)	6,151	△ 287	△ 4.46 (1)
478	477	541	4月	555	14	2.59 (2)
505	508	549	5月	604	55	10.08 (3)
468	541	477	6月	505	28	5.92 (4)
506	542	681	7月	549	△ 132	△ 19.35 (5)
628	547	561	8月	522	△ 39	△ 6.93 (6)
584	489	538	9月	510	△ 28	△ 5.13 (7)
507	671	508	10月	512	5	0.91 (8)
465	491	494	11月	491	△ 3	△ 0.61 (9)
476	505	518	12月	499	△ 19	△ 3.61 (10)
477	495	511	1月	485	△ 26	△ 5.13 (11)
439	488	507	2月	426	△ 81	△ 15.88 (12)
496	517	555	3月	493	△ 62	△ 11.25 (13)
17	17	18	1-1 一日平均処理水量	17	△ 1	△ 5.56 (14)
17,610	18,613	17,345	年間処理水量(平塚処理場)	17,087	△ 258	△ 1.49 (15)
1,396	1,526	1,480	4月	1,420	△ 60	△ 4.07 (16)
1,526	1,667	1,498	5月	1,490	△ 9	△ 0.57 (17)
1,406	1,589	1,406	6月	1,362	△ 44	△ 3.14 (18)
1,529	1,633	1,653	7月	1,558	△ 94	△ 5.71 (19)
1,705	1,662	1,552	8月	1,526	△ 26	△ 1.66 (20)
1,576	1,519	1,452	9月	1,418	△ 34	△ 2.31 (21)
1,496	1,778	1,417	10月	1,457	40	2.81 (22)
1,405	1,405	1,360	11月	1,385	25	1.80 (23)
1,416	1,453	1,419	12月	1,433	14	1.01 (24)
1,397	1,508	1,383	1月	1,401	18	1.29 (25)
1,289	1,364	1,288	2月	1,242	△ 46	△ 3.56 (26)
1,469	1,509	1,437	3月	1,395	△ 42	△ 2.92 (27)
48	51	48	1-1 一日平均処理水量	47	△ 1	△ 2.08 (28)

(1) 処理水量の状況 (祇落処理場、新高石処理場)

前 3 年 間 の 推 移		令 和 3 年 度		項 目	実績 値	令 和 3 年 度 比 較 増 減	
平成30年度	令和元年度	令和2年度	増減値			比率 (%)	
3,548	2,893	3,501	3,526	年間処理水量 (祇落処理場)	3,526	25	0.71 (1)
262	260	269	285	4 月	285	16	5.95 (2)
322	290	324	319	5 月	319	△ 5	△ 1.54 (3)
303	309	280	296	6 月	296	16	5.71 (4)
324	309	375	350	7 月	350	△ 25	△ 6.67 (5)
391	307	344	332	8 月	332	△ 12	△ 3.49 (6)
326		263	266	9 月	266	3	- (7)
285	382	278	262	10 月	262	△ 16	△ 5.76 (8)
263	236	273	273	11 月	273	0	0.00 (9)
282	227	289	288	12 月	288	△ 1	△ 0.35 (10)
287	166	280	293	1 月	293	13	4.64 (11)
240	212	245	264	2 月	264	19	7.76 (12)
263	195	281	298	3 月	298	17	6.05 (13)
10	8	10	10	1-1 一 日 平 均 処 理 水 量	10	0	0.00 (14)
176,941	180,448	178,646	178,143	年間処理水量 (新高石処理場)	178,143	△ 502	△ 0.28 (15)
13,896	14,571	13,710	15,027	4 月	15,027	1,318	9.61 (16)
15,576	15,609	13,543	15,486	5 月	15,486	1,943	14.35 (17)
16,421	15,840	14,830	14,983	6 月	14,983	154	1.04 (18)
14,804	15,471	17,896	15,405	7 月	15,405	△ 2,491	△ 13.92 (19)
15,714	14,611	15,181	14,787	8 月	14,787	△ 395	△ 2.60 (20)
15,534	14,851	15,288	15,094	9 月	15,094	△ 194	△ 1.27 (21)
15,061	18,130	15,180	15,434	10 月	15,434	255	1.68 (22)
14,398	14,614	14,133	14,903	11 月	14,903	770	5.45 (23)
14,140	14,471	14,811	14,903	12 月	14,903	92	0.62 (24)
13,848	14,865	14,573	14,528	1 月	14,528	△ 44	△ 0.30 (25)
13,271	13,642	14,205	12,988	2 月	12,988	△ 1,217	△ 8.57 (26)
14,280	13,773	15,297	14,605	3 月	14,605	△ 692	△ 4.53 (27)
485	493	489	488	1-1 一 日 平 均 処 理 水 量	488	△ 1	△ 0.20 (28)

(1) 処理水量の状況 (畑岡処理場、沢田処理場)

前 3 年 間 の 推 移		令 和 2 年 度		項 目	実 績 値	令 和 3 年 度	
平成30年度	令和元年度	令和2年度	実績値			対前年度 増減値	比較増減 比率 (%)
32,901	37,691	38,149	年間処理水量 (畑岡処理場)		37,102	△ 1,047	△ 2.75 (1)
2,971	3,130	3,160	4 月	(m ³)	3,180	20	0.64 (2)
3,238	3,252	3,244	5 月	(m ³)	3,204	△ 41	△ 1.25 (3)
2,945	3,238	3,040	6 月	(m ³)	2,976	△ 64	△ 2.11 (4)
3,204	3,156	3,773	7 月	(m ³)	3,291	△ 482	△ 12.77 (5)
2,791	3,326	3,292	8 月	(m ³)	3,302	11	0.32 (6)
919	2,991	3,254	9 月	(m ³)	3,102	△ 152	△ 4.66 (7)
2,203	3,781	3,111	10 月	(m ³)	3,184	73	2.36 (8)
2,879	2,845	2,893	11 月	(m ³)	3,023	131	4.52 (9)
3,025	2,954	3,036	12 月	(m ³)	3,062	26	0.86 (10)
2,952	3,164	3,158	1 月	(m ³)	3,029	△ 129	△ 4.09 (11)
2,686	2,780	2,954	2 月	(m ³)	2,603	△ 351	△ 11.89 (12)
3,088	3,075	3,235	3 月	(m ³)	3,145	△ 90	△ 2.78 (13)
90	103	105	1-1 一 日 平 均 処 理 水 量	(m ³)	102	△ 3	△ 2.86 (14)
19,960	21,245	22,159	年間処理水量 (沢田処理場)		22,970	811	3.66 (15)
1,521	1,644	1,679	4 月	(m ³)	1,753	74	4.43 (16)
1,604	1,755	1,808	5 月	(m ³)	1,846	38	2.08 (17)
1,567	1,722	1,809	6 月	(m ³)	1,792	△ 16	△ 0.91 (18)
1,691	1,837	2,133	7 月	(m ³)	1,958	△ 175	△ 8.20 (19)
1,898	1,983	2,100	8 月	(m ³)	2,077	△ 23	△ 1.08 (20)
1,740	1,891	1,975	9 月	(m ³)	1,952	△ 24	△ 1.20 (21)
1,765	2,039	1,941	10 月	(m ³)	2,036	95	4.89 (22)
1,659	1,706	1,774	11 月	(m ³)	1,979	204	11.50 (23)
1,695	1,731	1,835	12 月	(m ³)	2,011	176	9.57 (24)
1,662	1,755	1,774	1 月	(m ³)	1,943	169	9.54 (25)
1,477	1,530	1,577	2 月	(m ³)	1,688	111	7.02 (26)
1,683	1,652	1,754	3 月	(m ³)	1,936	182	10.38 (27)
55	58	61	1-1 一 日 平 均 処 理 水 量	(m ³)	63	2	3.28 (28)

(2) 各施設における電力（動力）消費量の状況（合計）

前 3 年 間 の 推 移		項 目	令 和 3 年 度			
平成30年度	令和元年度		実績値	対前年度比較増減 増減値 比率 (%)		
4,282,038	4,343,866	1. 電力消費量	4,249,576	35,754	0.85	(1)
4,282,038	4,343,866	1-1 商用電力年間受電量	4,249,576	35,754	0.85	(2)
364,089	371,734	4 月	356,444	△ 4,163	△ 1.15	(3)
355,310	370,345	5 月	360,968	11,537	3.30	(4)
358,640	371,474	6 月	366,589	5,815	1.61	(5)
357,151	372,178	7 月	358,133	6,569	1.87	(6)
373,507	383,614	8 月	375,089	6,791	1.84	(7)
378,447	385,997	9 月	372,097	13,654	3.81	(8)
358,525	356,535	10 月	348,900	△ 3,697	△ 1.05	(9)
344,707	365,074	11 月	351,163	10,893	3.20	(10)
343,838	329,959	12 月	340,629	12,024	3.66	(11)
367,290	358,618	1 月	351,073	△ 1,810	△ 0.51	(12)
354,281	347,500	2 月	342,978	5,558	1.65	(13)
326,253	330,838	3 月	325,513	△ 27,417	△ 7.77	(14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	-	(15)
89,811,977	96,349,624	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	82,849,652	8,057,543	10.77	(16)
		3. 消費電力量分析				(17)
863.06	838.05	3-1 処理水量1 m ³ 当り電力量 (Wh/m ³)	823.59	5.28	0.65	(18)
18.10	18.59	3-2 処理水量1 m ³ 当り電気料金 (円/m ³)	16.06	1.54	10.61	(19)

※平成30年度及び令和元年度の電気料金は税込みの額

(2) 各施設における電力（動力）消費量の状況（左沼環境浄化センター）

前 3 年 間 の 推 移		項 目	令 和 3 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 比率 (%)			
1,544,329	1,503,174	1. 電力消費量	1,427,683	1,460,276	32,593	2.28	(1)
1,544,329	1,503,174	1-1 商用電力年間受電量	1,427,683	1,460,276	32,593	2.28	(2)
132,619	128,615	4 月	120,381	119,540	△ 841	△ 0.70	(3)
123,433	121,634	5 月	112,560	119,970	7,410	6.58	(4)
127,811	132,616	6 月	120,733	127,011	6,278	5.20	(5)
127,354	132,548	7 月	112,827	123,530	10,703	9.49	(6)
141,935	136,874	8 月	120,222	131,020	10,798	8.98	(7)
142,114	139,336	9 月	120,169	131,597	11,428	9.51	(8)
127,646	125,547	10 月	114,305	116,760	2,455	2.15	(9)
125,575	121,172	11 月	114,519	120,173	5,654	4.94	(10)
123,254	114,285	12 月	112,699	115,602	2,903	2.58	(11)
128,186	118,542	1 月	117,968	121,712	3,744	3.17	(12)
129,235	118,562	2 月	120,617	122,729	2,112	1.75	(13)
115,167	113,443	3 月	140,683	110,632	△ 30,051	△ 21.36	(14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	0	-	(15)
30,412,699	35,142,387	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	23,363,428	26,901,197	3,537,769	15.14	(16)
		3. 消費電力量分析					(17)
505.83	475.90	3-1 処理水量1 m ³ 当り電力量 (Wh/m ³)	452.00	461.59	9.59	2.12	(18)
9.96	11.13	3-2 処理水量1 m ³ 当り電気料金 (円/m ³)	7.40	8.50	1.10	14.87	(19)

※平成30年度及び令和元年度の電気料金は税込みの額

(2) 各施設における電力（動力）消費量の状況（大関浄化センター）

前 3 年 間 の 推 移		項 目	令 和 3 年 度		
平成30年度	令和元年度		実績値	対前年度比較増減 増減値 比率 (%)	
178,554	193,696	1. 電力消費量	189,858	4,205	2.26 (1)
178,554	193,696	1-1 商用電力年間受電量	189,858	4,205	2.26 (2)
16,810	16,508	4 月 (kWh)	17,156	△ 360	△ 2.06 (3)
13,994	15,935	5 月 (kWh)	16,055	△ 571	△ 3.43 (4)
14,570	16,631	6 月 (kWh)	16,840	566	3.48 (5)
16,145	15,625	7 月 (kWh)	15,827	791	5.26 (6)
15,035	15,923	8 月 (kWh)	15,808	826	5.51 (7)
13,520	16,016	9 月 (kWh)	15,610	1,763	12.73 (8)
12,845	15,514	10 月 (kWh)	14,892	605	4.23 (9)
13,980	16,021	11 月 (kWh)	14,897	66	0.45 (10)
13,387	15,117	12 月 (kWh)	14,843	513	3.58 (11)
16,208	17,048	1 月 (kWh)	16,498	639	4.03 (12)
16,861	17,262	2 月 (kWh)	16,685	286	1.74 (13)
15,199	16,096	3 月 (kWh)	14,747	△ 919	△ 5.87 (14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)		0	- (15)
3,650,755	3,869,307	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	3,512,282	325,683	10.22 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
1,219.02	1,303.10	3-1 処理水量1 m ³ 当り電力量 (Wh/m ³)	1,358.27	103.35	8.24 (18)
24.92	26.03	3-2 処理水量1 m ³ 当り電気料金 (円/m ³)	25.13	3.59	16.67 (19)

※平成30年度及び令和元年度の電気料金は税込みの額

(2) 各施設における電力（動力）消費量の状況（新田処理場）

前 3 年 間 の 推 移		項 目	令 和 3 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 比率(%)			
139,299	147,752	1. 電力消費量	142,046	127,477	△ 14,569	△ 10.26	(1)
139,299	147,752	1-1 商用電力年間受電量	142,046	127,477	△ 14,569	△ 10.26	(2)
11,502	11,712	4 月	13,178	12,139	△ 1,039	△ 7.88	(3)
12,951	12,882	5 月	12,481	12,708	227	1.82	(4)
11,547	10,473	6 月	12,002	11,423	△ 579	△ 4.82	(5)
11,407	12,220	7 月	11,298	10,969	△ 329	△ 2.91	(6)
11,825	12,704	8 月	12,029	11,191	△ 838	△ 6.97	(7)
13,003	12,696	9 月	12,443	12,563	120	0.96	(8)
12,159	12,817	10 月	12,516	9,334	△ 3,182	△ 25.42	(9)
10,652	14,230	11 月	10,942	8,389	△ 2,553	△ 23.33	(10)
10,736	10,947	12 月	10,742	9,256	△ 1,486	△ 13.83	(11)
12,412	13,759	1 月	12,269	8,378	△ 3,891	△ 31.71	(12)
10,120	11,618	2 月	11,132	9,220	△ 1,912	△ 17.18	(13)
10,985	11,694	3 月	11,014	11,907	893	8.11	(14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0		0	-	(15)
2,702,421	2,958,685	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	2,434,334	2,431,551	△ 2,783	△ 0.11	(16)
		3. 消費電力量分析					(17)
1,809.71	1,610.69	3-1 処理水量1 m ³ 当り電力量 (Wh/m ³)	1,548.49	1,233.94	△ 314.55	△ 20.31	(18)
35.11	32.25	3-2 処理水量1 m ³ 当り電気料金 (円/m ³)	26.54	23.54	△ 3.00	△ 11.30	(19)

※平成30年度及び令和元年度の電気料金は税込みの額

(2) 各施設における電力（動力）消費量の状況（茂葉処理場）

前 3 年 間 の 推 移		項 目	令 和 3 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 比率 (%)
66,356	67,148	1. 電力消費量	66,714	△ 3,255 △ 4.88 (1)
66,356	67,148	1-1 商用電力年間受電量	66,714	△ 3,255 △ 4.88 (2)
5,450	5,495	4 月 (kWh)	5,845	△ 167 △ 2.86 (3)
5,982	6,100	5 月 (kWh)	5,483	403 7.35 (4)
5,202	4,975	6 月 (kWh)	4,948	273 5.52 (5)
5,311	5,273	7 月 (kWh)	5,588	△ 635 △ 11.36 (6)
5,531	5,906	8 月 (kWh)	5,862	△ 906 △ 15.46 (7)
5,431	5,909	9 月 (kWh)	5,980	△ 267 △ 4.46 (8)
5,817	5,825	10 月 (kWh)	5,212	△ 1,131 △ 17.83 (9)
5,608	5,625	11 月 (kWh)	5,151	80 1.58 (10)
5,347	5,075	12 月 (kWh)	5,194	253 4.87 (11)
6,348	6,324	1 月 (kWh)	6,115	△ 696 △ 11.38 (12)
5,195	5,257	2 月 (kWh)	5,020	△ 84 △ 1.67 (13)
5,134	5,384	3 月 (kWh)	5,265	△ 378 △ 7.18 (14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0 - (15)
1,584,321	1,603,180	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	1,369,983	57,229 4.18 (16)
		3. 消費電力量分析		
4,514.23	4,468.07	3-1 処理水量1 m ³ 当り電力量 (Wh/m ³)	4,387.20	△ 57.57 △ 1.31 (17)
107.78	106.68	3-2 処理水量1 m ³ 当り電気料金 (円/m ³)	90.09	7.28 8.08 (18)

※平成30年度及び令和元年度の電気料金は税込みの額

(2) 各施設における電力（動力）消費量の状況（米川処理場）

前 3 年 間 の 推 移		項 目	令 和 3 年 度		
平成30年度	令和元年度		実績値	対前年度比較増減 増減値 比率 (%)	
60,143	62,508	1. 電力消費量	66,804	2,167	3.35 (1)
60,143	62,508	1-1 商用電力年間受電量	66,804	2,167	3.35 (2)
4,895	4,960	4 月	5,402	△ 591	△ 9.86 (3)
5,177	5,422	5 月	6,061	601	11.01 (4)
4,561	4,795	6 月	5,715	330	6.13 (5)
5,056	5,311	7 月	6,040	909	17.72 (6)
4,650	5,122	8 月	6,196	248	4.17 (7)
5,116	4,670	9 月	5,171	257	5.23 (8)
6,266	5,786	10 月	5,361	470	9.61 (9)
4,745	5,218	11 月	5,734	661	13.03 (10)
4,947	4,917	12 月	5,426	△ 133	△ 2.39 (11)
5,302	6,094	1 月	5,766	33	0.58 (12)
4,937	5,149	2 月	5,310	329	6.61 (13)
4,491	5,064	3 月	4,622	△ 947	△ 17.00 (14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)		0	- (15)
1,594,919	1,642,083	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	1,584,737	137,305	9.49 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
1,852.91	1,707.05	3-1 処理水量1 m ³ 当り電力量 (Wh/m ³)	1,844.79	79.60	4.51 (18)
49.14	44.84	3-2 処理水量1 m ³ 当り電気料金 (円/m ³)	43.76	4.23	10.70 (19)

※平成30年度及び令和元年度の電気料金は税込みの額

(2) 各施設における電力（動力）消費量の状況（石森処理場）

前 3 年 間 の 推 移		項 目	令 和 3 年 度				
平成30年度	令和元年度		令和2年度	実績値 増減値 比率 (%)			
111,440	101,717	1. 電力消費量	107,435	100,119	△ 7,316	△ 6.81	(1)
111,440	101,717	1-1 商用電力年間受電量	107,435	100,119	△ 7,316	△ 6.81	(2)
8,812	10,339	4 月	8,021	6,787	△ 1,234	△ 15.38	(3)
8,569	12,263	5 月	9,097	9,317	220	2.42	(4)
8,485	9,392	6 月	9,763	8,257	△ 1,506	△ 15.43	(5)
8,335	7,380	7 月	9,928	8,199	△ 1,729	△ 17.42	(6)
8,261	8,007	8 月	11,724	9,227	△ 2,497	△ 21.30	(7)
7,830	7,574	9 月	10,002	8,177	△ 1,825	△ 18.25	(8)
9,123	7,904	10 月	11,065	9,173	△ 1,892	△ 17.10	(9)
8,917	8,335	11 月	8,499	8,601	102	1.20	(10)
10,867	7,042	12 月	8,390	7,998	△ 392	△ 4.67	(11)
12,333	8,760	1 月	7,843	8,034	191	2.44	(12)
9,859	7,190	2 月	6,217	7,571	1,354	21.78	(13)
10,049	7,531	3 月	6,886	8,778	1,892	27.48	(14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0		0	-	(15)
2,587,634	2,409,296	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	2,158,064	2,211,671	53,607	2.48	(16)
		3. 消費電力量分析					(17)
1,494.90	1,344.43	3-1 処理水量1 m ³ 当り電力量 (Wh/m ³)	1,420.01	1,394.73	△ 25.28	△ 1.78	(18)
34.71	31.84	3-2 処理水量1 m ³ 当り電気料金 (円/m ³)	28.52	30.81	2.29	8.03	(19)

※平成30年度及び令和元年度の電気料金は税込みの額

(2) 各施設における電力（動力）消費量の状況（宝江処理場）

前 3 年 間 の 推 移		項 目	令 和 3 年 度		
平成30年度	令和元年度		実績値	対前年度比較増減 増減値 比率 (%)	
138,641	144,446	1. 電力消費量	140,122	9,498	7.27 (1)
138,641	144,446	1-1 商用電力年間受電量	140,122	9,498	7.27 (2)
13,798	11,173	4 月 (kWh)	7,675	△ 3,723	△ 32.66 (3)
13,169	11,756	5 月 (kWh)	10,484	△ 1,506	△ 12.56 (4)
12,215	11,988	6 月 (kWh)	13,391	1,522	12.82 (5)
12,650	12,673	7 月 (kWh)	13,521	1,754	14.91 (6)
12,060	14,178	8 月 (kWh)	15,388	2,215	16.81 (7)
11,061	12,807	9 月 (kWh)	13,013	2,293	21.39 (8)
11,964	12,082	10 月 (kWh)	11,103	149	1.36 (9)
9,925	13,486	11 月 (kWh)	11,902	987	9.04 (10)
10,333	10,527	12 月 (kWh)	11,123	903	8.84 (11)
12,094	11,931	1 月 (kWh)	11,822	1,101	10.27 (12)
10,011	10,750	2 月 (kWh)	10,448	1,417	15.69 (13)
9,361	11,095	3 月 (kWh)	10,252	2,386	30.33 (14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)		0	- (15)
3,015,001	3,138,243	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	2,846,373	369,769	14.93 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
1,512.85	1,406.29	3-1 処理水量1 m ³ 当り電力量 (Wh/m ³)	1,292.42	20.69	1.63 (18)
32.90	30.55	3-2 処理水量1 m ³ 当り電気料金 (円/m ³)	26.25	2.14	8.88 (19)

※平成30年度及び令和元年度の電気料金は税込みの額

(2) 各施設における電力（動力）消費量の状況（新小路処理場）

前 3 年 間 の 推 移		項 目	令 和 3 年 度		
平成30年度	令和元年度		実績値	対前年度比較増減 増減値 比率 (%)	
95,161	83,300	1. 電力消費量	110,537	16,805	17.93 (1)
95,161	83,300	1-1 商用電力年間受電量	110,537	16,805	17.93 (2)
9,617	9,955	4 月 (kWh)	8,164	540	7.08 (3)
10,409	10,861	5 月 (kWh)	9,868	1,297	15.13 (4)
8,250	10,114	6 月 (kWh)	8,506	△ 1,415	△ 14.26 (5)
10,759	9,191	7 月 (kWh)	8,648	370	4.47 (6)
7,477	9,769	8 月 (kWh)	9,200	717	8.45 (7)
6,684	7,918	9 月 (kWh)	8,661	1,468	20.41 (8)
7,267	4,846	10 月 (kWh)	10,029	1,858	22.74 (9)
6,276	4,832	11 月 (kWh)	11,258	3,371	42.74 (10)
7,304	4,096	12 月 (kWh)	10,482	3,198	43.90 (11)
7,349	3,888	1 月 (kWh)	9,327	1,340	16.78 (12)
7,178	3,475	2 月 (kWh)	8,307	1,379	19.90 (13)
6,591	4,355	3 月 (kWh)	8,087	2,682	49.62 (14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)		0	- (15)
2,035,842	1,855,786	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	2,141,025	416,977	24.19 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
1,556.34	1,628.10	3-1 処理水量1 m ³ 当り電力量 (Wh/m ³)	2,104.66	272.67	14.88 (18)
33.30	36.27	3-2 処理水量1 m ³ 当り電気料金 (円/m ³)	40.77	7.07	20.98 (19)

※平成30年度及び令和元年度の電気料金は税込みの額

(2) 各施設における電力（動力）消費量の状況（弥勒寺処理場）

前 3 年 間 の 推 移		項 目	令 和 3 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 増減値 比率 (%)			
127,204	137,158	1. 電力消費量	122,185	117,470	△ 4,715	△ 3.86	(1)
127,204	137,158	1-1 商用電力年間受電量	122,185	117,470	△ 4,715	△ 3.86	(2)
11,225	10,609	4 月	10,932	8,617	△ 2,315	△ 21.18	(3)
10,071	10,405	5 月	10,526	9,370	△ 1,156	△ 10.98	(4)
10,358	11,331	6 月	10,760	11,785	1,025	9.53	(5)
10,144	11,908	7 月	10,512	12,068	1,556	14.80	(6)
11,036	12,518	8 月	10,647	12,919	2,272	21.34	(7)
11,601	12,082	9 月	11,283	12,435	1,152	10.21	(8)
11,290	11,582	10 月	11,031	10,988	△ 43	△ 0.39	(9)
11,319	12,192	11 月	11,410	8,801	△ 2,609	△ 22.87	(10)
10,179	11,610	12 月	10,750	7,771	△ 2,979	△ 27.71	(11)
10,421	11,450	1 月	9,335	7,551	△ 1,784	△ 19.11	(12)
10,296	11,194	2 月	8,030	7,653	△ 377	△ 4.69	(13)
9,264	10,277	3 月	6,969	7,512	543	7.79	(14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	0	-	(15)
2,580,007	2,690,161	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	2,051,491	2,217,495	166,004	8.09	(16)
		3. 消費電力量分析					(17)
1,582.13	1,702.89	3-1 処理水量1 m ³ 当り電力量 (Wh/m ³)	1,516.99	1,430.73	△ 86.26	△ 5.69	(18)
32.09	33.40	3-2 処理水量1 m ³ 当り電気料金 (円/m ³)	25.47	27.01	1.54	6.05	(19)

※平成30年度及び令和元年度の電気料金は税込みの額

(2) 各施設における電力（動力）消費量の状況（長谷処理場）

前 3 年 間 の 推 移		項 目	令 和 3 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 比率 (%)			
30,297	36,167	1. 電力消費量	35,200	38,522	3,322	9.44	(1)
30,297	36,167	1-1 商用電力年間受電量	35,200	38,522	3,322	9.44	(2)
2,583	3,239	4 月	2,997	3,129	132	4.40	(3)
2,444	3,294	5 月	3,128	3,324	196	6.27	(4)
2,365	3,116	6 月	2,921	3,038	117	4.01	(5)
2,644	2,830	7 月	2,900	3,248	348	12.00	(6)
2,518	3,437	8 月	3,291	3,812	521	15.83	(7)
2,323	2,916	9 月	2,591	3,262	671	25.90	(8)
2,676	2,741	10 月	2,884	3,268	384	13.31	(9)
2,301	2,815	11 月	2,812	3,367	555	19.74	(10)
2,440	2,882	12 月	2,666	2,831	165	6.19	(11)
2,964	3,141	1 月	3,117	3,147	30	0.96	(12)
2,488	2,846	2 月	2,875	2,959	84	2.92	(13)
2,551	2,910	3 月	3,018	3,137	119	3.94	(14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	0	-	(15)
1,036,949	1,145,301	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	984,046	1,093,841	109,795	11.16	(16)
		3. 消費電力量分析					(17)
1,095.86	1,279.06	3-1 処理水量1 m ³ 当り電力量 (Wh/m ³)	1,244.86	1,350.90	106.04	8.52	(18)
37.51	40.50	3-2 処理水量1 m ³ 当り電気料金 (円/m ³)	34.80	38.36	3.56	10.23	(19)

※平成30年度及び令和元年度の電気料金は税込みの額

(2) 各施設における電力（動力）消費量の状況（大泉処理場）

前 3 年 間 の 推 移		項 目	令 和 3 年 度		
平成30年度	令和元年度		実績値	対前年度比較増減 増減値 比率 (%)	
32,085	41,114	1. 電力消費量	60,742	17,284	39.77 (1)
32,085	41,114	1-1 商用電力年間受電量	60,742	17,284	39.77 (2)
3,089	2,635	4 月	4,050	630	18.42 (3)
3,208	2,781	5 月	5,521	1,685	43.93 (4)
3,017	3,401	6 月	4,884	1,165	31.33 (5)
3,362	3,401	7 月	4,662	863	22.72 (6)
2,375	5,343	8 月	5,374	1,154	27.35 (7)
2,251	4,338	9 月	5,481	1,880	52.21 (8)
2,516	3,386	10 月	5,829	2,119	57.12 (9)
2,152	3,512	11 月	6,023	2,539	72.88 (10)
2,316	2,814	12 月	4,793	1,616	50.87 (11)
2,938	3,305	1 月	5,171	1,415	37.67 (12)
2,540	3,031	2 月	4,593	1,431	45.26 (13)
2,321	3,167	3 月	4,361	787	22.02 (14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)		0	- (15)
1,050,938	1,206,543	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	1,433,420	342,458	31.39 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
1,468.23	1,550.82	3-1 処理水量1 m ³ 当り電力量 (Wh/m ³)	2,351.09	711.86	43.43 (18)
48.09	45.51	3-2 処理水量1 m ³ 当り電気料金 (円/m ³)	55.48	14.33	34.82 (19)

※平成30年度及び令和元年度の電気料金は税込みの額

(2) 各施設における電力（動力）消費量の状況（鍋波処理場）

前 3 年 間 の 推 移		項 目	令 和 3 年 度		
平成30年度	令和元年度		実績値	対前年度比較増減 増減値 比率 (%)	
60,327	61,081	1. 電力消費量	64,452	1,080	1.70 (1)
60,327	61,081	1-1 商用電力年間受電量	64,452	1,080	1.70 (2)
5,110	4,976	4 月 (kWh)	5,897	231	4.08 (3)
5,587	5,404	5 月 (kWh)	5,433	25	0.46 (4)
4,850	4,572	6 月 (kWh)	5,090	△ 18	△ 0.35 (5)
4,968	4,345	7 月 (kWh)	5,319	△ 1	△ 0.02 (6)
4,864	4,846	8 月 (kWh)	5,306	224	4.41 (7)
5,367	5,273	9 月 (kWh)	5,108	51	1.01 (8)
5,077	5,004	10 月 (kWh)	5,409	66	1.24 (9)
5,004	5,644	11 月 (kWh)	5,552	815	17.20 (10)
4,933	4,751	12 月 (kWh)	6,012	947	18.70 (11)
5,563	5,945	1 月 (kWh)	5,435	△ 746	△ 12.07 (12)
4,618	5,192	2 月 (kWh)	4,842	△ 28	△ 0.57 (13)
4,386	5,129	3 月 (kWh)	5,049	△ 486	△ 8.78 (14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)		0	- (15)
1,408,060	1,427,199	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	1,370,347	115,329	9.19 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
2,825.25	2,842.56	3-1 処理水量1 m ³ 当り電力量 (Wh/m ³)	3,162.17	212.99	7.22 (18)
65.94	66.42	3-2 処理水量1 m ³ 当り電気料金 (円/m ³)	67.23	8.82	15.10 (19)

※平成30年度及び令和元年度の電気料金は税込みの額

(2) 各施設における電力（動力）消費量の状況（上谷地処理場）

前 3 年 間 の 推 移		項 目	令 和 3 年 度		
平成30年度	令和元年度		実績値	対前年度比較増減 増減値 比率 (%)	
14,277	14,254	1. 電力消費量	16,074	2,706	20.24 (1)
14,277	14,254	1-1 商用電力年間受電量	16,074	2,706	20.24 (2)
1,178	1,200	4 月 (kWh)	1,161	△ 65	△ 5.30 (3)
1,255	1,427	5 月 (kWh)	1,137	86	8.18 (4)
1,117	1,111	6 月 (kWh)	1,203	24	2.04 (5)
1,302	1,229	7 月 (kWh)	1,445	400	38.28 (6)
1,146	1,209	8 月 (kWh)	1,184	60	5.34 (7)
1,134	1,128	9 月 (kWh)	1,503	492	48.66 (8)
1,255	1,203	10 月 (kWh)	1,369	191	16.21 (9)
1,085	1,087	11 月 (kWh)	1,288	238	22.67 (10)
1,149	1,272	12 月 (kWh)	1,472	383	35.17 (11)
1,435	1,300	1 月 (kWh)	1,513	268	21.53 (12)
1,077	1,012	2 月 (kWh)	1,439	392	37.44 (13)
1,144	1,076	3 月 (kWh)	1,360	237	21.10 (14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)		0	- (15)
327,994	304,385	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	336,538	69,634	26.09 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
4,750.45	4,568.30	3-1 処理水量1 m ³ 当り電力量 (Wh/m ³)	5,048.21	763.87	17.83 (18)
109.13	97.55	3-2 処理水量1 m ³ 当り電気料金 (円/m ³)	105.69	20.15	23.56 (19)

※平成30年度及び令和元年度の電気料金は税込みの額

(2) 各施設における電力（動力）消費量の状況（西野処理場）

前 3 年 間 の 推 移		項 目	令 和 3 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 比率 (%)			
254,476	248,214	1. 電力消費量	235,694	261,958	26,264	11.14	(1)
254,476	248,214	1-1 商用電力年間受電量	235,694	261,958	26,264	11.14	(2)
22,296	21,919	4 月	19,401	23,684	4,283	22.08	(3)
21,566	21,481	5 月	16,905	21,501	4,596	27.19	(4)
23,184	22,082	6 月	17,823	22,248	4,425	24.83	(5)
21,398	21,588	7 月	18,072	21,248	3,176	17.57	(6)
22,206	21,460	8 月	19,693	22,182	2,489	12.64	(7)
21,291	21,830	9 月	18,677	22,628	3,951	21.15	(8)
20,883	21,017	10 月	18,331	21,826	3,495	19.07	(9)
20,954	21,283	11 月	20,185	22,726	2,541	12.59	(10)
19,863	19,793	12 月	21,612	21,340	△ 272	△ 1.26	(11)
20,751	19,475	1 月	22,265	21,533	△ 732	△ 3.29	(12)
20,950	18,676	2 月	22,327	21,498	△ 829	△ 3.71	(13)
19,134	17,610	3 月	20,403	19,544	△ 859	△ 4.21	(14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0		0	-	(15)
4,980,187	4,871,668	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	3,891,361	4,722,484	831,123	21.36	(16)
		3. 消費電力量分析					(17)
1,879.88	1,702.47	3-1 処理水量1 m ³ 当り電力量 (Wh/m ³)	1,616.60	1,866.25	249.65	15.44	(18)
36.79	33.41	3-2 処理水量1 m ³ 当り電気料金 (円/m ³)	26.69	33.64	6.95	26.04	(19)

※平成30年度及び令和元年度の電気料金は税込みの額

(2) 各施設における電力（動力）消費量の状況（桜岡処理場）

前 3 年 間 の 推 移		項 目	令 和 3 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 比率 (%)
110,890	121,029	1. 電力消費量	99,790	95,549 △ 4,241 △ 4.25 (1)
110,890	121,029	1-1 商用電力年間受電量	99,790	95,549 △ 4,241 △ 4.25 (2)
7,833	8,062	4 月 (kWh)	11,720	8,744 △ 2,976 △ 25.39 (3)
8,747	8,878	5 月 (kWh)	10,985	9,749 △ 1,236 △ 11.25 (4)
7,786	7,844	6 月 (kWh)	9,954	8,829 △ 1,125 △ 11.30 (5)
8,153	8,948	7 月 (kWh)	10,930	8,007 △ 2,923 △ 26.74 (6)
9,312	10,615	8 月 (kWh)	10,518	7,622 △ 2,896 △ 27.53 (7)
11,462	11,553	9 月 (kWh)	10,672	7,809 △ 2,863 △ 26.83 (8)
10,888	10,818	10 月 (kWh)	11,806	8,294 △ 3,512 △ 29.75 (9)
10,501	12,091	11 月 (kWh)	8,637	7,698 △ 939 △ 10.87 (10)
9,946	10,417	12 月 (kWh)	3,609	8,233 4,624 128.12 (11)
10,968	12,139	1 月 (kWh)	4,174	7,736 3,562 85.34 (12)
8,068	9,920	2 月 (kWh)	3,315	5,810 2,495 75.26 (13)
7,226	9,744	3 月 (kWh)	3,470	7,018 3,548 102.25 (14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0 -
2,374,173	2,564,382	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	1,902,556	1,959,642 57,086 3.00 (16)
		3. 消費電力量分析		
2,105.37	3,382.02	3-1 処理水量1 m ³ 当り電力量 (Wh/m ³)	2,788.52	1,796.15 △ 992.37 △ 35.59 (18)
45.08	71.66	3-2 処理水量1 m ³ 当り電気料金 (円/m ³)	53.16	36.84 △ 16.32 △ 30.70 (19)

※平成30年度及び令和元年度の電気料金は税込みの額

(2) 各施設における電力（動力）消費量の状況（後小路処理場）

前 3 年 間 の 推 移		項 目	令 和 3 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 比率 (%)	
57,147	62,793	1. 電力消費量	65,035	△ 1,939	△ 2.98 (1)
57,147	62,793	1-1 商用電力年間受電量	65,035	△ 1,939	△ 2.98 (2)
3,147	5,294	4 月	5,434	△ 59	△ 1.09 (3)
4,467	5,813	5 月	5,784	△ 231	△ 3.99 (4)
5,038	4,968	6 月	5,211	△ 232	△ 4.45 (5)
4,756	4,904	7 月	5,038	109	2.16 (6)
4,891	4,741	8 月	4,883	666	13.64 (7)
5,006	5,029	9 月	5,315	△ 226	△ 4.25 (8)
4,717	4,840	10 月	5,665	△ 295	△ 5.21 (9)
4,503	5,913	11 月	5,076	47	0.93 (10)
5,261	5,042	12 月	5,256	△ 13	△ 0.25 (11)
5,455	5,802	1 月	6,552	△ 715	△ 10.91 (12)
5,277	5,426	2 月	5,178	△ 405	△ 7.82 (13)
4,629	5,021	3 月	5,643	△ 585	△ 10.37 (14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
1,227,516	1,316,776	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	1,153,438	81,760	7.09 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
3,376.60	3,484.57	3-1 処理水量1 m ³ 当り電力量 (Wh/m ³)	3,608.99	178.69	4.95 (18)
72.53	73.07	3-2 処理水量1 m ³ 当り電気料金 (円/m ³)	64.01	10.14	15.84 (19)

※平成30年度及び令和元年度の電気料金は税込みの額

(2) 各施設における電力（動力）消費量の状況（中津山処理場）

前 3 年 間 の 推 移			令 和 3 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 増減値	比率 (%)
221,593	303,394	309,002			
221,593	303,394	309,002	312,381	3,379	1.09 (2)
19,176	22,649	25,011	27,776	2,765	11.06 (3)
18,853	26,761	26,792	26,855	63	0.24 (4)
19,681	26,576	27,958	28,217	259	0.93 (5)
18,591	27,173	26,887	26,807	△ 80	△ 0.30 (6)
20,436	27,080	27,938	28,064	126	0.45 (7)
21,859	27,638	27,237	28,393	1,156	4.24 (8)
18,973	25,443	25,486	25,663	177	0.69 (9)
16,467	23,171	26,516	26,354	△ 162	△ 0.61 (10)
16,528	23,069	23,995	24,244	249	1.04 (11)
17,095	23,901	23,620	24,375	755	3.20 (12)
17,910	26,621	24,359	23,892	△ 467	△ 1.92 (13)
16,024	23,312	23,203	21,741	△ 1,462	△ 6.30 (14)
0	0	0		0	- (15)
4,392,036	5,880,148	5,077,396	5,634,108	556,712	10.96 (16)
					(17)
941.55	1,220.84	1,243.40	1,297.08	53.68	4.32 (18)
18.66	23.66	20.43	23.39	2.96	14.49 (19)

※平成30年度及び令和元年度の電気料金は税込みの額

(2) 各施設における電力（動力）消費量の状況（桜岡第2処理場）

前 3 年 間 の 推 移		項 目	令 和 3 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 比率 (%)			
144,251	133,754	1. 電力消費量	124,490	112,152	△ 12,338	△ 9.91	(1)
144,251	133,754	1-1 商用電力年間受電量	124,490	112,152	△ 12,338	△ 9.91	(2)
10,104	13,408	4 月	11,561	10,474	△ 1,087	△ 9.40	(3)
11,529	12,131	5 月	10,833	11,218	385	3.55	(4)
11,554	10,457	6 月	10,075	10,269	194	1.93	(5)
11,645	10,657	7 月	10,887	9,213	△ 1,674	△ 15.38	(6)
11,807	10,906	8 月	10,514	8,857	△ 1,657	△ 15.76	(7)
13,621	11,557	9 月	10,441	8,921	△ 1,520	△ 14.56	(8)
12,736	10,812	10 月	11,070	9,894	△ 1,176	△ 10.62	(9)
12,234	12,149	11 月	9,705	9,093	△ 612	△ 6.31	(10)
11,955	9,888	12 月	9,565	9,430	△ 135	△ 1.41	(11)
13,241	11,898	1 月	11,388	8,583	△ 2,805	△ 24.63	(12)
11,887	10,148	2 月	8,639	7,596	△ 1,043	△ 12.07	(13)
11,938	9,743	3 月	9,812	8,604	△ 1,208	△ 12.31	(14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0		0	-	(15)
2,925,134	2,753,077	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	2,206,153	2,204,470	△ 1,683	△ 0.08	(16)
		3. 消費電力量分析					(17)
3,248.18	2,969.99	3-1 処理水量1 m ³ 当り電力量 (Wh/m ³)	2,764.28	2,693.22	△ 71.06	△ 2.57	(18)
65.87	61.13	3-2 処理水量1 m ³ 当り電気料金 (円/m ³)	48.99	52.94	3.95	8.06	(19)

※平成30年度及び令和元年度の電気料金は税込みの額

(2) 各施設における電力（動力）消費量の状況（町吉田処理場）

前 3 年 間 の 推 移		項 目	令 和 3 年 度	
平成30年度	令和元年度		令和2年度	実績値 増減値 比率 (%)
55,645	57,594	1. 電力消費量	64,669	△ 2,720 △ 4.21 (1)
55,645	57,594	1-1 商用電力年間受電量	64,669	△ 2,720 △ 4.21 (2)
4,786	4,568	4 月 (kWh)	5,757	△ 67 △ 1.16 (3)
5,029	5,190	5 月 (kWh)	5,498	△ 22 △ 0.40 (4)
4,465	4,383	6 月 (kWh)	5,121	12 0.23 (5)
4,522	4,632	7 月 (kWh)	5,841	△ 820 △ 14.04 (6)
4,633	4,553	8 月 (kWh)	5,526	△ 201 △ 3.64 (7)
4,821	4,885	9 月 (kWh)	5,472	△ 238 △ 4.35 (8)
4,776	4,473	10 月 (kWh)	5,891	△ 296 △ 5.02 (9)
4,585	5,339	11 月 (kWh)	5,022	△ 32 △ 0.64 (10)
4,554	4,447	12 月 (kWh)	4,975	232 4.66 (11)
5,065	5,481	1 月 (kWh)	5,881	△ 913 △ 15.52 (12)
4,355	4,881	2 月 (kWh)	4,546	△ 126 △ 2.77 (13)
4,054	4,762	3 月 (kWh)	5,139	△ 249 △ 4.85 (14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0 - (15)
1,290,184	1,360,163	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	1,318,032	62,337 4.73 (16)
		3. 消費電力量分析		
2,732.93	2,854.55	3-1 処理水量1 m ³ 当り電力量 (Wh/m ³)	3,205.21	33.12 1.03 (18)
63.37	67.41	3-2 処理水量1 m ³ 当り電気料金 (円/m ³)	65.33	6.83 10.46 (19)

※平成30年度及び令和元年度の電気料金は税込みの額

(2) 各施設における電力（動力）消費量の状況（善王寺処理場）

前 3 年 間 の 推 移		項 目	令 和 3 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 比率 (%)		
61,221	58,881	1. 電力消費量	55,664	△ 975	△ 1.75	(1)
61,221	58,881	1-1 商用電力年間受電量	55,664	△ 975	△ 1.75	(2)
5,215	5,106	4 月	4,950	169	3.41	(3)
5,725	5,709	5 月	4,704	292	6.21	(4)
5,141	5,073	6 月	4,359	75	1.72	(5)
5,098	5,167	7 月	4,854	△ 370	△ 7.62	(6)
5,130	4,878	8 月	4,565	193	4.23	(7)
5,128	5,206	9 月	4,494	81	1.80	(8)
5,192	4,821	10 月	4,819	△ 110	△ 2.28	(9)
4,585	5,460	11 月	4,102	221	5.39	(10)
5,189	4,228	12 月	4,456	179	4.02	(11)
5,715	4,814	1 月	5,368	△ 853	△ 15.89	(12)
4,615	4,278	2 月	4,250	△ 402	△ 9.46	(13)
4,488	4,141	3 月	4,743	△ 450	△ 9.49	(14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	-	(15)
1,481,561	1,410,511	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	1,110,129	50,911	4.59	(16)
		3. 消費電力量分析				(17)
3,160.89	2,886.85	3-1 処理水量1 m ³ 当り電力量 (Wh/m ³)	2,729.12	15.49	0.57	(18)
76.49	69.16	3-2 処理水量1 m ³ 当り電気料金 (円/m ³)	54.43	3.84	7.06	(19)

※平成30年度及び令和元年度の電気料金は税込みの額

(2) 各施設における電力（動力）消費量の状況（東千貫処理場）

前 3 年 間 の 推 移		項 目	令 和 3 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 増減値 比率 (%)			
16,626	18,184	1. 電力消費量	19,834	19,802	△ 32	△ 0.16	(1)
16,626	18,184	1-1 商用電力年間受電量	19,834	19,802	△ 32	△ 0.16	(2)
1,514	1,376	4 月	1,655	1,652	△ 3	△ 0.18	(3)
1,467	1,567	5 月	1,750	1,907	157	8.97	(4)
1,403	1,479	6 月	1,517	1,622	105	6.92	(5)
1,392	1,472	7 月	1,691	1,641	△ 50	△ 2.96	(6)
1,368	1,548	8 月	1,648	1,787	139	8.43	(7)
1,487	1,532	9 月	1,699	1,708	9	0.53	(8)
1,364	1,495	10 月	1,869	1,949	80	4.28	(9)
1,216	1,724	11 月	1,610	1,844	234	14.53	(10)
1,421	1,280	12 月	1,554	1,634	80	5.15	(11)
1,396	1,612	1 月	1,744	1,500	△ 244	△ 13.99	(12)
1,393	1,604	2 月	1,496	1,243	△ 253	△ 16.91	(13)
1,205	1,495	3 月	1,601	1,315	△ 286	△ 17.86	(14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0		0	-	(15)
395,961	424,945	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	387,545	419,072	31,527	8.14	(16)
		3. 消費電力量分析					(17)
2,757.40	2,824.74	3-1 処理水量1 m ³ 当り電力量 (Wh/m ³)	3,081.06	3,219.58	138.52	4.50	(18)
65.67	66.01	3-2 処理水量1 m ³ 当り電気料金 (円/m ³)	60.20	68.14	7.94	13.19	(19)

※平成30年度及び令和元年度の電気料金は税込みの額

(2) 各施設における電力（動力）消費量の状況（平塚処理場）

前 3 年 間 の 推 移		項 目	令 和 3 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 比率 (%)			
50,216	45,363	1. 電力消費量	45,020	40,880	△ 4,140	△ 9.20	(1)
50,216	45,363	1-1 商用電力年間受電量	45,020	40,880	△ 4,140	△ 9.20	(2)
5,400	3,476	4 月	3,726	3,283	△ 443	△ 11.89	(3)
4,271	4,101	5 月	4,015	3,722	△ 293	△ 7.30	(4)
4,239	3,714	6 月	3,771	3,395	△ 376	△ 9.97	(5)
4,051	3,711	7 月	3,564	3,424	△ 140	△ 3.93	(6)
4,081	3,825	8 月	3,641	3,772	131	3.60	(7)
4,422	4,158	9 月	4,139	3,470	△ 669	△ 16.16	(8)
4,262	3,752	10 月	4,521	3,676	△ 845	△ 18.69	(9)
3,778	4,570	11 月	3,545	3,343	△ 202	△ 5.70	(10)
4,096	3,265	12 月	3,720	3,282	△ 438	△ 11.77	(11)
4,080	3,851	1 月	4,020	3,488	△ 532	△ 13.23	(12)
4,060	3,560	2 月	3,118	2,856	△ 262	△ 8.40	(13)
3,476	3,380	3 月	3,240	3,169	△ 71	△ 2.19	(14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0		0	-	(15)
1,349,229	1,276,936	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	1,094,161	1,108,293	14,132	1.29	(16)
		3. 消費電力量分析					(17)
2,851.63	2,615.37	3-1 処理水量1 m ³ 当り電力量 (Wh/m ³)	2,595.59	2,392.50	△ 203.09	△ 7.82	(18)
76.62	73.62	3-2 処理水量1 m ³ 当り電気料金 (円/m ³)	63.08	64.86	1.78	2.82	(19)

※平成30年度及び令和元年度の電気料金は税込みの額

(2) 各施設における電力（動力）消費量の状況（砥落処理場）

前 3 年 間 の 推 移		項 目	令 和 3 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 比率 (%)			
13,686	13,914	1. 電力消費量	14,281	14,485	204	1.43	(1)
13,686	13,914	1-1 商用電力年間受電量	14,281	14,485	204	1.43	(2)
1,281	1,181	4 月	1,133	1,172	39	3.44	(3)
1,187	1,333	5 月	1,329	1,330	1	0.08	(4)
1,052	1,131	6 月	1,090	1,145	55	5.05	(5)
1,147	1,315	7 月	1,062	1,179	117	11.02	(6)
1,007	1,151	8 月	1,152	1,201	49	4.25	(7)
1,158	1,104	9 月	1,166	1,186	20	1.72	(8)
1,099	1,043	10 月	1,245	1,338	93	7.47	(9)
1,108	1,264	11 月	1,148	1,188	40	3.48	(10)
1,151	1,040	12 月	1,011	1,104	93	9.20	(11)
1,214	1,170	1 月	1,494	1,380	△ 114	△ 7.63	(12)
1,151	1,073	2 月	1,126	1,128	2	0.18	(13)
1,131	1,109	3 月	1,325	1,134	△ 191	△ 14.42	(14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0		0	-	(15)
348,086	354,244	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	309,499	338,052	28,553	9.23	(16)
		3. 消費電力量分析					(17)
3,857.38	3,974.29	3-1 処理水量1 m ³ 当り電力量 (Wh/m ³)	4,079.12	4,108.05	28.93	0.71	(18)
98.11	101.18	3-2 処理水量1 m ³ 当り電気料金 (円/m ³)	88.40	95.87	7.47	8.45	(19)

※平成30年度及び令和元年度の電気料金は税込みの額

(2) 各施設における電力（動力）消費量の状況（新高石処理場）

前 3 年 間 の 推 移		項 目	令 和 3 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 比率(%)			
224,247	210,389	1. 電力消費量	207,401	183,682	△ 23,719	△ 11.44	(1)
224,247	210,389	1-1 商用電力年間受電量	207,401	183,682	△ 23,719	△ 11.44	(2)
15,889	18,252	4 月	16,722	16,915	193	1.15	(3)
17,418	17,482	5 月	16,307	16,103	△ 204	△ 1.25	(4)
20,802	18,929	6 月	17,950	16,474	△ 1,476	△ 8.22	(5)
19,694	18,915	7 月	18,019	15,808	△ 2,211	△ 12.27	(6)
19,314	17,420	8 月	19,187	14,895	△ 4,292	△ 22.37	(7)
19,151	18,226	9 月	18,221	15,176	△ 3,045	△ 16.71	(8)
19,053	16,973	10 月	17,568	14,966	△ 2,602	△ 14.81	(9)
19,661	18,761	11 月	17,418	14,928	△ 2,490	△ 14.30	(10)
19,578	16,249	12 月	16,145	14,566	△ 1,579	△ 9.78	(11)
18,055	16,363	1 月	17,304	15,199	△ 2,105	△ 12.16	(12)
18,386	16,860	2 月	17,191	14,982	△ 2,209	△ 12.85	(13)
17,246	15,959	3 月	15,369	13,670	△ 1,699	△ 11.05	(14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0		0	-	(15)
4,482,147	4,170,888	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	3,456,410	3,359,195	△ 97,215	△ 2.81	(16)
		3. 消費電力量分析					(17)
1,267.35	1,177.69	3-1 処理水量1 m ³ 当り電力量 (Wh/m ³)	1,160.96	1,031.09	△ 129.87	△ 11.19	(18)
25.33	23.35	3-2 処理水量1 m ³ 当り電気料金 (円/m ³)	19.35	18.86	△ 0.49	△ 2.53	(19)

※平成30年度及び令和元年度の電気料金は税込みの額

(2) 各施設における電力（動力）消費量の状況（畑岡処理場）

前 3 年 間 の 推 移		項 目	令 和 3 年 度		
平成30年度	令和元年度		実績値	対前年度比較増減 増減値 比率 (%)	
65,085	58,193	1. 電力消費量	48,313	2,335	5.08 (1)
65,085	58,193	1-1 商用電力年間受電量	48,313	2,335	5.08 (2)
5,737	5,877	4 月 (kWh)	4,775	1,382	40.73 (3)
6,538	5,770	5 月 (kWh)	4,184	821	24.41 (4)
5,694	5,134	6 月 (kWh)	3,578	△ 140	△ 3.77 (5)
4,660	5,684	7 月 (kWh)	3,415	△ 209	△ 5.77 (6)
5,175	4,300	8 月 (kWh)	3,981	146	3.81 (7)
5,249	4,928	9 月 (kWh)	3,799	83	2.23 (8)
5,144	4,143	10 月 (kWh)	3,808	238	6.67 (9)
4,812	5,609	11 月 (kWh)	4,310	323	8.10 (10)
5,594	4,130	12 月 (kWh)	4,259	842	24.64 (11)
6,459	5,162	1 月 (kWh)	4,307	△ 662	△ 13.32 (12)
4,944	4,370	2 月 (kWh)	4,586	1,035	29.15 (13)
5,079	3,086	3 月 (kWh)	3,311	△ 1,524	△ 31.52 (14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)		0	- (15)
1,442,032	1,355,045	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	1,027,012	111,763	12.21 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
1,978.23	1,525.40	3-1 処理水量1 m ³ 当り電力量 (Wh/m ³)	1,302.17	96.96	8.05 (18)
43.83	35.52	3-2 処理水量1 m ³ 当り電気料金 (円/m ³)	27.68	3.69	15.38 (19)

※平成30年度及び令和元年度の電気料金は税込みの額

(2) 各施設における電力（動力）消費量の状況（沢田処理場）

前 3 年 間 の 推 移		項 目	令 和 3 年 度		
平成30年度	令和元年度		実績値	対前年度比較増減 増減値 比率 (%)	
31,151	38,293	1. 電力消費量	38,507	1,095	2.93 (1)
31,151	38,293	1-1 商用電力年間受電量	38,507	1,095	2.93 (2)
2,218	3,102	4 月	3,114	△ 91	△ 2.84 (3)
2,379	3,440	5 月	3,396	△ 129	△ 3.66 (4)
2,443	3,097	6 月	3,055	43	1.43 (5)
2,480	3,187	7 月	3,085	△ 129	△ 4.01 (6)
2,566	3,282	8 月	3,392	295	9.53 (7)
2,804	3,412	9 月	3,146	△ 439	△ 12.25 (8)
2,579	3,158	10 月	3,258	△ 43	△ 1.30 (9)
2,318	3,485	11 月	3,192	380	13.51 (10)
2,701	2,819	12 月	3,309	480	16.97 (11)
3,018	3,253	1 月	3,592	419	13.21 (12)
2,935	3,095	2 月	2,910	255	9.60 (13)
2,710	2,963	3 月	3,058	54	1.80 (14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)		0	- (15)
987,722	1,116,366	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	1,036,827	77,042	8.03 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
1,560.66	1,728.08	3-1 処理水量1 m ³ 当り電力量 (Wh/m ³)	1,676.38	△ 11.94	△ 0.71 (18)
49.48	50.38	3-2 処理水量1 m ³ 当り電気料金 (円/m ³)	45.14	1.83	4.23 (19)

※平成30年度及び令和元年度の電気料金は税込みの額

(3) 気象状況 1 / 2

前 3 年 間 の 推 移				令 和 3 年 度		
平成30年度	令和元年度	令和2年度	項 目	実 績 値	対前年度 増減値 (°C)	比較増減 比率 (%)
			1. 月次の最高気温			
27.3	21.9	19.0	4 月 (°C)	22.2	3.2	16.8 (2)
30.9	32.9	29.1	5 月 (°C)	25.7	△ 3.4	△ 11.7 (3)
33.2	28.6	32.9	6 月 (°C)	29.0	△ 3.9	△ 11.9 (4)
35.0	34.5	29.6	7 月 (°C)	35.4	5.8	19.6 (5)
35.4	35.8	36.4	8 月 (°C)	36.0	△ 0.4	△ 1.1 (6)
30.8	32.9	34.7	9 月 (°C)	30.0	△ 4.7	△ 13.5 (7)
27.1	28.2	23.9	10 月 (°C)	28.9	5.0	20.9 (8)
19.2	19.6	20.2	11 月 (°C)	20.9	0.7	3.5 (9)
17.0	12.3	11.6	12 月 (°C)	15.8	4.2	36.2 (10)
7.8	9.3	10.0	1 月 (°C)	8.1	△ 1.9	△ 19.0 (11)
14.2	13.2	17.4	2 月 (°C)	13.0	△ 4.4	△ 25.3 (12)
18.6	19.0	22.3	3 月 (°C)	21.6	△ 0.7	△ 3.1 (13)
			2. 月次の最低気温			
0.7	-2.0	0.8	4 月 (°C)	-3.2	△ 4.0	△ 500.0 (14)
5.2	4.0	5.0	5 月 (°C)	6.1	1.1	22.0 (15)
11.0	10.3	12.3	6 月 (°C)	13.1	0.8	6.5 (16)
14.8	13.7	15.1	7 月 (°C)	17.6	2.5	16.6 (17)
13.3	18.0	18.0	8 月 (°C)	16.5	△ 1.5	△ 8.3 (18)
12.1	11.1	11.2	9 月 (°C)	10.9	△ 0.3	△ 2.7 (19)
5.6	4.0	3.2	10 月 (°C)	0.2	△ 3.0	△ 93.8 (20)
-0.8	-4.4	-2.0	11 月 (°C)	-3.9	△ 1.9	95.0 (21)
-5.2	-3.9	-7.6	12 月 (°C)	-10.2	△ 2.6	34.2 (22)
-5.8	-4.3	-12.5	1 月 (°C)	-12.4	0.1	△ 0.8 (23)
-5.9	-6.0	-7.3	2 月 (°C)	-9.0	△ 1.7	23.3 (24)
-3.5	-1.9	-4.7	3 月 (°C)	-5.1	△ 0.4	8.5 (25)
						8.5 (26)

(3) 気象状況 2 / 2

前 3 年 間 の 推 移		令 和 3 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 増減値(°C) 比率(%)
3. 月次の平均気温			
			(1)
11.2	8.9	8.90	10.1
			(2)
15.7	16.6	15.80	16.5
			(3)
19.3	18.2	20.20	20.7
			(4)
24.6	21.8	20.70	23.9
			(5)
23.7	25.5	25.40	24.2
			(6)
19.7	21.1	21.40	19.8
			(7)
14.8	15.5	14.00	14.2
			(8)
8.6	7.9	8.80	8.6
			(9)
2.2	3.2	1.50	2.4
			(10)
0.4	2.0	-1.00	-0.4
			(11)
1.7	2.8	1.90	0.5
			(12)
5.3	6.2	7.00	4.7
			(13)
4. 年間の気象状況			
			(14)
12.3	12.5	12.1	12.1
			(15)
843.5	1,218.0	937.5	952.5
			(16)
107	122	100	96
			(17)
25	29	28	28
			(18)
89	83	86	91
			(19)
0	1	10	6
			(20)
97	82	91	121
			(21)

(4) 処理水の水质 (左沼環境浄化センター) 1 / 2

平成30年度		令和元年度		令和2年度		検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度	
検査回数	平均値	検査回数	平均値	検査回数	平均値					検査回数	平均値
4	7.1	4	6.9	4	6.9	A	1	水素イオン濃度 (pH)	5.8以上8.6以下	4	6.9
4	2.1	4	2.2	4	2.2	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	160mg/L以下(日間平均120mg/L以下)	4	2.1
4	8.6	4	9.3	4	9.3	A	3	化学的酸素要求量 (COD)	160mg/L以下(日間平均120mg/L以下)	4	7.5
4	1.8	4	1.5	4	1.5	A	4	浮遊物質 (SS)	200mg/L以下(日間平均150mg/L以下)	4	1.4
4	0.0	4	0.0	4	0.0	A	5	大腸菌群数 *	日間平均3,000個/cm ³ 以下	4	0.0
4	1未満	4	0.5未満	4	0.5未満	A	6	ノルマルヘキサノール抽出物質含有量 (鉱油類)	5 mg/L以下	4	0.5未満
4	1未満	4	0.5未満	4	0.5未満	A	7	ノルマルヘキサノール抽出物質含有量 (動植物油脂類)	30mg/L以下	4	0.5未満
4	3.7	4	5.2	4	5.2	A	8	窒素含有量	120mg/L以下(日間平均60mg/L以下)	4	1.7
4	1.7	4	1.6	4	1.6	A	9	アンモニア性窒素	100mg/L以下、計算によって求める	4	0.3
4	0.5	4	0.7	4	0.7	A	10	亜硝酸性窒素	100mg/L以下、計算によって求める	4	0.06未満
4	1.3	4	2.0	4	2.0	A	11	硝酸性窒素	100mg/L以下、計算によって求める	4	0.6
4	1.1	4	0.7	4	0.7	A	12	燐含有量	16mg/L以下(日間平均8mg/L以下)	4	1.1
4	0.1未満	4	0.5未満	4	0.5未満	A	13	フェノール類含有量	5 mg/L以下	4	0.5未満
4	0.01未満	4	0.1未満	4	0.1未満	A	14	銅含有量	3 mg/L以下	4	0.1未満
4	0.1	4	0.3未満	4	0.3未満	A	15	溶解性鉄含有量	10mg/L以下	4	0.3未満
4	0.1	4	0.1未満	4	0.1未満	A	16	亜鉛含有量	5 mg/L以下	4	0.1未満
4	0.1未満	4	0.1未満	4	0.1未満	A	17	溶解性マンガン含有量	10mg/L以下	4	0.1未満
4	0.01未満	4	0.1未満	4	0.1未満	A	18	クロム含有量	2 mg/L以下	4	0.1未満
4	0.1未満	4	1未満	4	1未満	A	19	ほう素及びその化合物	海城以外10mg/L以下、海城20mg/L以下	4	1未満
4	0.1未満	4	0.8未満	4	0.8未満	A	20	ふっ素及びその化合物	海城以外8 mg/L以下、海城15mg/L以下	4	0.8未満
4	0.01未満	4	0.05未満	4	0.05未満	A	21	六価クロム化合物	六価クロムとして0.5mg/L以下	4	0.05未満
4	0.1未満	4	0.1未満	4	0.1未満	A	22	シアン化合物	シアンとして1mg/L以下	4	0.1未満
4	0.003未満	4	0.003未満	4	0.003未満	A	23	カドミウム及びその化合物	カドミウムとして0.1以下(mg/L)	4	0.003未満

(注1) 検査区分：A=法定検査

(注2) 基準値は、水質汚濁防止法第3条1項による一律基準を示しているが、同法第3条3項による上乗せがある場合は、その値となる。

(注3) 条例等によって個々に掲げる項目以外の項目が規制されている場合は、測定の義務が生じる。

(注4) *印については、計量法107条の登録物質以外の項目である。

(4) 処理水の水质 (左沼環境浄化センター) 2 / 2

平成30年度		令和元年度		令和2年度		検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度	
平均値	検査回数	平均値	検査回数	平均値	検査回数					平均値	検査回数
0.01未満	4	0.01未満	4	0.01未満	4	A	24	鉛及びその化合物	鉛として0.1mg/L以下	0.01未満	4
0.01未満	4	0.005未満	4	0.01未満	4	A	25	砒素及び化合物	砒素として0.1mg/L以下	0.01未満	4
0.1未満	4	0.1未満	4	0.1未満	4	A	26	有機りん化合物	1 mg/L以下	0.1未満	4
0.0005未満	4	0.0005未満	4	0.0005未満	4	A	27	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	水銀として0.0005mg/L以下	0.0005未満	4
0.0005未満	4	0.0005未満	4	0.0005未満	4	A	28	アルキル水銀化合物	検出されないこと	0.0005未満	4
0.0005未満	4	0.0005未満	4	0.0005未満	4	A	29	ポリ塩化ビフェニル	0.003mg/L以下	0.0005未満	4
0.001未満	4	0.01未満	4	0.001未満	4	A	30	トリクロロエチレン	0.3mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.01未満	4	0.001未満	4	A	31	テトラクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.02未満	4	0.001未満	4	A	32	ジクロロメタン	0.2mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.002未満	4	0.001未満	4	A	33	四塩化炭素	0.02mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.004未満	4	0.001未満	4	A	34	1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.02未満	4	0.001未満	4	A	35	1,1-ジクロロエチレン	0.2mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.04未満	4	0.001未満	4	A	36	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.3未満	4	0.001未満	4	A	37	1,1,1-トリクロロエタン	3 mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.006未満	4	0.001未満	4	A	38	1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.002未満	4	0.001未満	4	A	39	1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/L以下	0.001未満	4
0.006未満	4	0.006未満	4	0.006未満	4	A	40	チウラム	0.06mg/L以下	0.006未満	4
0.003未満	4	0.003未満	4	0.003未満	4	A	41	シマジン (GAT)	0.03mg/L以下	0.003未満	4
0.02未満	4	0.02未満	4	0.02未満	4	A	42	チオベンカルブ	0.2mg/L以下	0.02未満	4
0.001未満	4	0.01未満	4	0.001未満	4	A	43	ベンゼン	0.1mg/L以下	0.001未満	4
0.01未満	4	0.005未満	4	0.01未満	4	A	44	セレン及びその化合物	セレンとして0.1mg/L以下	0.01未満	4

(注1) 検査区分：A＝法定検査

(注2) 基準値は、水質汚濁防止法第3条1項による一律基準を示しているが、同法第3条3項による上乘せがある場合は、その値となる。

(注3) 条例等によって個々に掲げる項目以外の項目が規制されている場合は、測定の義務が生じる。

(注4) *印については、計量法107条の登録物質以外の項目である。

(4) 処理水の水质 (大関浄化センター) 1 / 2

平成30年度		令和元年度		令和2年度		検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度	
平均値	検査回数	平均値	検査回数	平均値	検査回数					平均値	検査回数
6.7	4	6.5	4	6.4	4	A	1	水素イオン濃度 (pH)	5.8以上8.6以下	6.3	4
6.0	4	7.2	4	5.5	4	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	160mg/L以下(日間平均120mg/L以下)	4.3	4
18.0	4	19.0	4	15.5	4	A	3	化学的酸素要求量 (COD)	160mg/L以下(日間平均120mg/L以下)	4.1	4
5.9	4	8.0	4	4.1	4	A	4	浮遊物質 (SS)	200mg/L以下(日間平均150mg/L以下)	17.0	4
0.0	4	30.0	4	0.0	4	A	5	大腸菌群数 *	日間平均3,000個/cm ³ 以下	3.9	4
0.5未満	4	1未満	4	0.5未満	4	A	6	ノルマルヘキサノール抽出物質含有量 (鉱油類)	5 mg/L以下	0.5未満	4
0.5未満	4	1未満	4	0.5未満	4	A	7	ノルマルヘキサノール抽出物質含有量 (動植物油脂類)	30mg/L以下	0.5未満	4
29.3	4	25.8	4	23.5	4	A	8	窒素含有量	120mg/L以下(日間平均60mg/L以下)	27.0	4
10.6	4	5.9	4	6.4	4	A	9	アンモニア性窒素	100mg/L以下、計算によって求める	5.6	4
0.5	4	0.1	4	0.9	4	A	10	亜硝酸性窒素	100mg/L以下、計算によって求める	1.3	4
11.9	4	15.3	4	13.8	4	A	11	硝酸性窒素	100mg/L以下、計算によって求める	16.0	4
4.3	4	3.9	4	3.9	4	A	12	燐含有量	16mg/L以下(日間平均8mg/L以下)	4.0	4
0.5未満	4	0.1未満	4	0.5未満	4	A	13	フェノール類含有量	5 mg/L以下	0.5未満	4
0.1未満	4	0.1未満	4	0.1未満	4	A	14	銅含有量	3 mg/L以下	0.1未満	4
0.3未満	4	0.2	4	0.3未満	4	A	15	溶解性鉄含有量	10mg/L以下	0.3未満	4
0.1未満	4	0.1未満	4	0.1未満	4	A	16	亜鉛含有量	5 mg/L以下	0.1未満	4
0.1未満	4	0.1未満	4	0.1未満	4	A	17	溶解性マンガン含有量	10mg/L以下	0.1未満	4
0.1未満	4	0.01未満	4	0.1未満	4	A	18	クロム含有量	2 mg/L以下	0.1未満	4
1未満	4	0.1	4	1未満	4	A	19	ほう素及びその化合物	海城以外10mg/L以下、海城20mg/L以下	1未満	4
0.8未満	4	0.1未満	4	0.8未満	4	A	20	ふっ素及びその化合物	海城以外8 mg/L以下、海城15mg/L以下	0.8未満	4
0.05未満	4	0.01未満	4	0.05未満	4	A	21	六価クロム化合物	六価クロムとして0.5mg/L以下	0.05未満	4
0.1未満	4	0.1未満	4	0.1未満	4	A	22	シアン化合物	シアンとして1mg/L以下	0.1未満	4
0.003未満	4	0.003未満	4	0.003未満	4	A	23	カドミウム及びその化合物	カドミウムとして0.1以下(mg/L)	0.003未満	4

(注1) 検査区分：A=法定検査

(注2) 基準値は、水質汚濁防止法第3条1項による一律基準を示しているが、同法第3条3項による上乗せがある場合は、その値となる。

(注3) 条例等によって個々に掲げる項目以外の項目が規制されている場合は、測定義務が生じる。

(注4) *印については、計量法107条の登録物質以外の項目である。

(4) 処理水の水质 (大関浄化センター) 2 / 2

平成30年度		令和元年度		令和2年度		検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度	
平均値	検査回数	平均値	検査回数	平均値	検査回数					平均値	検査回数
0.01未満	4	0.01未満	4	0.01未満	4	A	24	鉛及びその化合物	鉛として0.1mg/L以下	0.01未満	4
0.01未満	4	0.005未満	4	0.01未満	4	A	25	砒素及び化合物	砒素として0.1mg/L以下	0.01未満	4
0.1未満	4	0.1未満	4	0.1未満	4	A	26	有機りん化合物	1 mg/L以下	0.1未満	4
0.0005未満	4	0.0005未満	4	0.0005未満	4	A	27	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	水銀として0.0005mg/L以下	0.0005未満	4
0.0005未満	4	0.0005未満	4	0.0005未満	4	A	28	アルキル水銀化合物	検出されないこと	0.0005未満	4
0.0005未満	4	0.0005未満	4	0.0005未満	4	A	29	ポリ塩化ビフェニル	0.003mg/L以下	0.0005未満	4
0.001未満	4	0.01未満	4	0.001未満	4	A	30	トリクロロエチレン	0.3mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.01未満	4	0.001未満	4	A	31	テトラクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.02未満	4	0.001未満	4	A	32	ジクロロメタン	0.2mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.002未満	4	0.001未満	4	A	33	四塩化炭素	0.02mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.004未満	4	0.001未満	4	A	34	1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.02未満	4	0.001未満	4	A	35	1,1-ジクロロエチレン	0.2mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.04未満	4	0.001未満	4	A	36	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.3未満	4	0.001未満	4	A	37	1,1,1-トリクロロエタン	3 mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.006未満	4	0.001未満	4	A	38	1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.002未満	4	0.001未満	4	A	39	1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/L以下	0.001未満	4
0.006未満	4	0.006未満	4	0.006未満	4	A	40	チウラム	0.06mg/L以下	0.006未満	4
0.003未満	4	0.003未満	4	0.003未満	4	A	41	シマジン (GAT)	0.03mg/L以下	0.003未満	4
0.02未満	4	0.02未満	4	0.02未満	4	A	42	チオベンカルブ	0.2mg/L以下	0.02未満	4
0.001未満	4	0.01未満	4	0.001未満	4	A	43	ベンゼン	0.1mg/L以下	0.001未満	4
0.01未満	4	0.005未満	4	0.01未満	4	A	44	セレン及びその化合物	セレンとして0.1mg/L以下	0.01未満	4

(注1) 検査区分：A＝法定検査

(注2) 基準値は、水質汚濁防止法第3条1項による一律基準を示しているが、同法第3条3項による上乘せがある場合は、その値となる。

(注3) 条例等によって個々に掲げる項目以外の項目が規制されている場合は、測定の義務が生じる。

(注4) *印については、計量法107条の登録物質以外の項目である。

(4) 処理水の水质 (豊里浄化センター) 1 / 2

平成30年度		令和元年度		令和2年度		検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度	
平均値	検査回数	平均値	検査回数	平均値	検査回数					平均値	検査回数
7.2	4	7.3	4	7.2	4	A	1	水素イオン濃度 (pH)	5.8以上8.6以下	7.2	4
4.1	4	2.0	4	3.8	4	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	160mg/L以下 (日間平均120mg/L以下)	3.7	4
11.5	4	12.0	4	12.5	4	A	3	化学的酸素要求量 (COD)	160mg/L以下 (日間平均120mg/L以下)	12.0	4
1.6	4	2.5	4	2.1	4	A	4	浮遊物質 (SS)	200mg/L以下 (日間平均150mg/L以下)	1.8	4
0.0	4	0.0	4	0.0	4	A	5	大腸菌群数 *	日間平均3,000個/cm ³ 以下	0.0	4
0.5未満	4	1未満	4	0.5未満	4	A	6	ノルマルヘキサノール抽出物質含有量 (鉱油類)	5 mg/L以下	0.5未満	4
0.5未満	4	1未満	4	0.5未満	4	A	7	ノルマルヘキサノール抽出物質含有量 (動植物油脂類)	30mg/L以下	0.5未満	4
7.1	4	6.9	4	7.7	4	A	8	窒素含有量	120mg/L以下 (日間平均60mg/L以下)	7.4	4
5.2	4	4.2	4	5.4	4	A	9	アンモニア性窒素	100mg/L以下、計算によって求める	5.3	4
0.8	4	0.1	4	0.9	4	A	10	亜硝酸性窒素	100mg/L以下、計算によって求める	0.1	4
0.2	4	1.3	4	0.2	4	A	11	硝酸性窒素	100mg/L以下、計算によって求める	0.4	4
1.5	4	2.7	4	2.0	4	A	12	磷含有量	16mg/L以下 (日間平均8mg/L以下)	2.6	4
0.5未満	4	0.1未満	4	0.5未満	4	A	13	フェノール類含有量	5 mg/L以下	0.5未満	4
0.1未満	4	0.1未満	4	0.1未満	4	A	14	銅含有量	3 mg/L以下	0.1未満	4
0.3未満	4	0.1未満	4	0.3未満	4	A	15	溶解性鉄含有量	10mg/L以下	0.3未満	4
0.1未満	4	0.1	4	0.1未満	4	A	16	亜鉛含有量	5 mg/L以下	0.1未満	4
0.1未満	4	0.1未満	4	0.1未満	4	A	17	溶解性マンガン含有量	10mg/L以下	0.1未満	4
0.1未満	4	0.01未満	4	0.1未満	4	A	18	クロム含有量	2 mg/L以下	0.1未満	4
1未満	4	0.1	4	1未満	4	A	19	ほう素及びその化合物	海城以外10mg/L以下、海城20mg/L以下	1未満	4
0.8未満	4	0.1未満	4	0.8未満	4	A	20	ふっ素及びその化合物	海城以外8 mg/L以下、海城15mg/L以下	0.8未満	4
0.05未満	4	0.01未満	4	0.05未満	4	A	21	六価クロム化合物	六価クロムとして0.5mg/L以下	0.05未満	4
0.1未満	4	0.1未満	4	0.1未満	4	A	22	シアン化合物	シアンとして1mg/L以下	0.1未満	4
0.003未満	4	0.003未満	4	0.003未満	4	A	23	カドミウム及びその化合物	カドミウムとして0.1以下 (mg/L)	0.003未満	4

(注1) 検査区分：A=法定検査

(注2) 基準値は、水質汚濁防止法第3条1項による一律基準を示しているが、同法第3条3項による上乗せがある場合は、その値となる。

(注3) 条例等によって個々に掲げる項目以外の項目が規制されている場合は、測定の義務が生じる。

(注4) *印については、計量法107条の登録物質以外の項目である。

(4) 処理水の水质（豊里浄化センター） 2 / 2

平成30年度		令和元年度		令和2年度		検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度	
平均値	検査回数	平均値	検査回数	平均値	検査回数					平均値	検査回数
0.01未満	4	0.01未満	4	0.01未満	4	A	24	鉛及びその化合物	鉛として0.1mg/L以下	0.01未満	4
0.01未満	4	0.005未満	4	0.01未満	4	A	25	砒素及び化合物	砒素として0.1mg/L以下	0.01未満	4
0.1未満	4	0.1未満	4	0.1未満	4	A	26	有機りん化合物	1 mg/L以下	0.1未満	4
0.0005未満	4	0.0005未満	4	0.0005未満	4	A	27	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	水銀として0.0005mg/L以下	0.0005未満	4
0.0005未満	4	0.0005未満	4	0.0005未満	4	A	28	アルキル水銀化合物	検出されないこと	0.0005未満	4
0.0005未満	4	0.0005未満	4	0.0005未満	4	A	29	ポリ塩化ビフェニル	0.003mg/L以下	0.0005未満	4
0.001未満	4	0.03未満	4	0.001未満	4	A	30	トリクロロエチレン	0.3mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.01未満	4	0.001未満	4	A	31	テトラクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.02未満	4	0.001未満	4	A	32	ジクロロメタン	0.2mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.002未満	4	0.001未満	4	A	33	四塩化炭素	0.02mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.004未満	4	0.001未満	4	A	34	1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.02未満	4	0.001未満	4	A	35	1,1-ジクロロエチレン	0.2mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.04未満	4	0.001未満	4	A	36	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.3未満	4	0.001未満	4	A	37	1,1,1-トリクロロエタン	3 mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.006未満	4	0.001未満	4	A	38	1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.002未満	4	0.001未満	4	A	39	1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/L以下	0.001未満	4
0.006未満	4	0.006未満	4	0.006未満	4	A	40	チウラム	0.06mg/L以下	0.006未満	4
0.003未満	4	0.003未満	4	0.003未満	4	A	41	シマジン (GAT)	0.03mg/L以下	0.003未満	4
0.02未満	4	0.02未満	4	0.02未満	4	A	42	チオベンカルブ	0.2mg/L以下	0.02未満	4
0.001未満	4	0.01未満	4	0.001未満	4	A	43	ベンゼン	0.1mg/L以下	0.001未満	4
0.01未満	4	0.005未満	4	0.01未満	4	A	44	セレン及びその化合物	セレンとして0.1mg/L以下	0.01未満	4

(注1) 検査区分：A＝法定検査

(注2) 基準値は、水質汚濁防止法第3条1項による一律基準を示しているが、同法第3条3項による上乘せがある場合は、その値となる。

(注3) 条例等によって個々に掲げる項目以外の項目が規制されている場合は、測定の義務が生じる。

(注4) *印については、計量法107条の登録物質以外の項目である。

(4) 処理水の水质 (津山浄化センター) 1 / 2

平成30年度		令和元年度		令和2年度		検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度	
平均値	検査回数	平均値	検査回数	平均値	検査回数					平均値	検査回数
6.6	4	6.7	4	6.6	4	A	1	水素イオン濃度 (pH)	5.8以上8.6以下	6.7	4
3.3	4	2.7	4	2.2	4	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	160mg/L以下(日間平均120mg/L以下)	2.5	4
7.0	4	8.6	4	7.6	4	A	3	化学的酸素要求量 (COD)	160mg/L以下(日間平均120mg/L以下)	7.9	4
3.3	4	4.3	4	1.7	4	A	4	浮遊物質 (SS)	200mg/L以下(日間平均150mg/L以下)	2.0	4
0.0	4	0.0	4	0.0	4	A	5	大腸菌群数 *	日間平均3,000個/cm ³ 以下	0.0	4
0.5未満	4	1未満	4	0.5未満	4	A	6	ノルマルヘキサノール抽出物質含有量 (鉱油類)	5 mg/L以下	0.5未満	4
0.5未満	4	1未満	4	0.5未満	4	A	7	ノルマルヘキサノール抽出物質含有量 (動植物油脂類)	30mg/L以下	0.5未満	4
5.2	4	3.2	4	1.5	4	A	8	窒素含有量	120mg/L以下(日間平均60mg/L以下)	6.1	4
1.4	4	1.5	4	0.3	4	A	9	アンモニア性窒素	100mg/L以下、計算によって求める	5.0	4
0.1	4	0.1未満	4	0.4	4	A	10	亜硝酸性窒素	100mg/L以下、計算によって求める	0.1	4
2.5	4	0.9	4	0.3	4	A	11	硝酸性窒素	100mg/L以下、計算によって求める	0.2	4
1.3	4	1.8	4	1.8	4	A	12	磷含有量	16mg/L以下(日間平均8mg/L以下)	0.6	4
0.5未満	4	0.1未満	4	0.5未満	4	A	13	フェノール類含有量	5 mg/L以下	0.5未満	4
0.1未満	4	0.1未満	4	0.1未満	4	A	14	銅含有量	3 mg/L以下	0.1未満	4
0.3未満	4	0.1未満	4	0.3未満	4	A	15	溶解性鉄含有量	10mg/L以下	0.3未満	4
0.1未満	4	0.1	4	0.1未満	4	A	16	亜鉛含有量	5 mg/L以下	0.1未満	4
0.1未満	4	0.1未満	4	0.1未満	4	A	17	溶解性マンガ含有量	10mg/L以下	0.1未満	4
0.1未満	4	0.01未満	4	0.1未満	4	A	18	クロム含有量	2 mg/L以下	0.1未満	4
1未満	4	0.1	4	1未満	4	A	19	ほう素及びその化合物	海城以外10mg/L以下、海城20mg/L以下	1未満	4
0.8未満	4	0.1未満	4	0.8未満	4	A	20	ふっ素及びその化合物	海城以外8 mg/L以下、海城15mg/L以下	0.8未満	4
0.05未満	4	0.01未満	4	0.05未満	4	A	21	六価クロム化合物	六価クロムとして0.5mg/L以下	0.05未満	4
0.1未満	4	0.1未満	4	0.1未満	4	A	22	シアン化合物	シアンとして1mg/L以下	0.1未満	4
0.003未満	4	0.003未満	4	0.003未満	4	A	23	カドミウム及びその化合物	カドミウムとして0.1以下(mg/L)	0.003未満	4

(注1) 検査区分：A=法定検査

(注2) 基準値は、水質汚濁防止法第3条1項による一律基準を示しているが、同法第3条3項による上乗せがある場合は、その値となる。

(注3) 条例等によって個々に掲げる項目以外の項目が規制されている場合は、測定の義務が生じる。

(注4) *印については、計量法107条の登録物質以外の項目である。

(4) 処理水の水质 (津山浄化センター) 2 / 2

平成30年度		令和元年度		令和2年度		検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和3年度	
平均値	検査回数	平均値	検査回数	平均値	検査回数					平均値	検査回数
0.01未満	4	0.01未満	4	0.01未満	4	A	24	鉛及びその化合物	鉛として0.1mg/L以下	0.01未満	4
0.01未満	4	0.005未満	4	0.01未満	4	A	25	砒素及び化合物	砒素として0.1mg/L以下	0.01未満	4
0.1未満	4	0.1未満	4	0.1未満	4	A	26	有機りん化合物	1 mg/L以下	0.1未満	4
0.0005未満	4	0.0005未満	4	0.0005未満	4	A	27	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	水銀として0.0005mg/L以下	0.0005未満	4
0.0005未満	4	0.0005未満	4	0.0005未満	4	A	28	アルキル水銀化合物	検出されないこと	0.0005未満	4
0.0005未満	4	0.0005未満	4	0.0005未満	4	A	29	ポリ塩化ビフェニル	0.003mg/L以下	0.0005未満	4
0.001未満	4	0.01未満	4	0.001未満	4	A	30	トリクロロエチレン	0.3mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.01未満	4	0.001未満	4	A	31	テトラクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.02未満	4	0.001未満	4	A	32	ジクロロメタン	0.2mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.002未満	4	0.001未満	4	A	33	四塩化炭素	0.02mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.004未満	4	0.001未満	4	A	34	1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.02未満	4	0.001未満	4	A	35	1,1-ジクロロエチレン	0.2mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.04未満	4	0.001未満	4	A	36	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.3未満	4	0.001未満	4	A	37	1,1,1-トリクロロエタン	3 mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.006未満	4	0.001未満	4	A	38	1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.002未満	4	0.001未満	4	A	39	1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/L以下	0.001未満	4
0.006未満	4	0.006未満	4	0.006未満	4	A	40	チウラム	0.06mg/L以下	0.006未満	4
0.003未満	4	0.003未満	4	0.003未満	4	A	41	シマジン (GAT)	0.03mg/L以下	0.003未満	4
0.02未満	4	0.02未満	4	0.02未満	4	A	42	チオベンカルブ	0.2mg/L以下	0.02未満	4
0.001未満	4	0.01未満	4	0.001未満	4	A	43	ベンゼン	0.1mg/L以下	0.001未満	4
0.01未満	4	0.005未満	4	0.01未満	4	A	44	セレン及びその化合物	セレンとして0.1mg/L以下	0.01未満	4

(注1) 検査区分：A＝法定検査

(注2) 基準値は、水質汚濁防止法第3条1項による一律基準を示しているが、同法第3条3項による上乘せがある場合は、その値となる。

(注3) 条例等によって個々に掲げる項目以外の項目が規制されている場合は、測定の義務が生じる。

(注4) *印については、計量法107条の登録物質以外の項目である。

(4) 処理水の水質 (新田処理場)

平成30年度		令和元年度		令和2年度		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和3年度	
平均値	検査回数	平均値	検査回数	平均値	検査回数					平均値	検査回数
6.8	6	6.5	6	6.3	4	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	6.7	4
4.1	6	9.0	6	5.8	4	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	18.0	4
3.2	6	10.0	6	5.2	4	A	3	浮遊物質 (SS)	0.5mg/L	7.2	4
12.5	6	14.8	6	17.0	4	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	22.0	4
225.0	6	490.0	6	589.0	4	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm ³	293.0	4
10.2	6	15.8	6	14.5	4	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	14.0	4
2.3	6	2.5	6	2.6	4	A	7	磷含有量 (T-P)	0.07mg/L	2.6	4
0.1	6	0.1	6	0.1	4	A	8	残留塩素濃度	0.1mg/L	0.1	4

(4) 処理水の水質 (茂栗処理場)

平成30年度		令和元年度		令和2年度		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和3年度	
平均値	検査回数	平均値	検査回数	平均値	検査回数					平均値	検査回数
6.9	6	6.7	6	6.8	4	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	6.6	4
2.7	6	5.4	6	5.4	4	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	3.1	4
6.0	6	11.3	6	4.1	4	A	3	浮遊物質 (SS)	0.5mg/L	4.0	4
11.5	6	12.3	6	10.7	4	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	9.0	4
56.7	6	236.7	6	870.0	4	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm ³	280.0	4
6.7	6	10.8	6	11.0	4	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	3.3	4
3.2	6	3.2	6	3.6	4	A	7	磷含有量 (T-P)	0.07mg/L	3.7	4
0.4	6	0.2	6	0.1	4	A	8	残留塩素濃度	0.1mg/L	0.5	4

(注1) 検査区分：A=法定検査

(注2) 基準値は、浄化槽法第11条の規定による。

(注3) *印については、計量法107条の登録物質以外の項目である。

(4) 処理水の水質 (米川処理場)

平成30年度		令和元年度		令和2年度		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和3年度	
平均値	検査回数	平均値	検査回数	平均値	検査回数					平均値	検査回数
6.9	6	6.9	6	6.8	4	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	6.7	4
2.8	6	2.5	6	5.0	4	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	7.8	4
2.3	6	2.4	6	2.4	4	A	3	浮遊物質 (SS)	0.5mg/L	3.5	4
9.1	6	8.1	6	9.3	4	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	11.0	4
0.0	6	13.3	6	215.0	4	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm ³	1700.0	4
6.6	6	2.8	6	5.7	4	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	9.8	4
2.5	6	2.5	6	2.8	4	A	7	磷含有量 (T-P)	0.07mg/L	3.0	4
0.2	6	0.1	6	0.4	4	A	8	残留塩素濃度	0.1mg/L	0.1	4

(4) 処理水の水質 (石森処理場)

平成30年度		令和元年度		令和2年度		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和3年度	
平均値	検査回数	平均値	検査回数	平均値	検査回数					平均値	検査回数
6.9	6	6.7	6	6.8	4	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	6.6	4
2.7	6	5.4	6	5.4	4	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	4.3	4
6.0	6	11.3	6	4.1	4	A	3	浮遊物質 (SS)	0.5mg/L	3.7	4
11.5	6	12.3	6	10.7	4	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	11.0	4
56.7	6	236.7	6	870.0	4	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm ³	0.0	4
6.7	6	10.8	6	11.0	4	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	12.0	4
3.2	6	3.2	6	3.6	4	A	7	磷含有量 (T-P)	0.07mg/L	1.9	4
0.4	6	0.2	6	0.1	4	A	8	残留塩素濃度	0.1mg/L	0.1	4

(注1) 検査区分：A=法定検査

(注2) 基準値は、浄化槽法第11条の規定による。

(注3) *印については、計量法107条の登録物質以外の項目である。

(4) 処理水の水質 (宝江処理場)

平成30年度		令和元年度		令和2年度		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和3年度	
平均値	検査回数	平均値	検査回数	平均値	検査回数					平均値	検査回数
7.2	6	7.3	6	7.1	4	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	7.1	4
6.2	6	5.8	6	3.0	4	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	6.7	4
3.7	6	3.5	6	2.8	4	A	3	浮遊物質 (SS)	0.5mg/L	2.7	4
13.0	6	11.5	6	10.5	4	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	9.5	4
0.0	6	0.0	6	0.0	4	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm ³	0.0	4
19.3	6	15.9	6	15.0	4	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	14.0	4
2.1	6	1.7	6	1.7	4	A	7	磷含有量 (T-P)	0.07mg/L	1.5	4
0.1	6	0.1	6	0.2	4	A	8	残留塩素濃度	0.1mg/L	0.1	4

(4) 処理水の水質 (新小路処理場)

平成30年度		令和元年度		令和2年度		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和3年度	
平均値	検査回数	平均値	検査回数	平均値	検査回数					平均値	検査回数
7.3	6	7.3	6	7.0	4	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	7.1	4
9.1	6	7.3	6	6.0	4	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	3.1	4
2.5	6	3.2	6	2.6	4	A	3	浮遊物質 (SS)	0.5mg/L	1.5	4
10.9	6	12.2	6	11.7	4	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	9.7	4
0.0	6	0.0	6	0.0	4	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm ³	0.0	4
15.3	6	13.5	6	17.0	4	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	17.0	4
1.5	6	1.3	6	1.9	4	A	7	磷含有量 (T-P)	0.07mg/L	1.9	4
0.2	6	0.1	6	0.2	4	A	8	残留塩素濃度	0.1mg/L	0.1	4

(注1) 検査区分：A＝法定検査

(注2) 基準値は、浄化槽法第11条の規定による。

(注3) *印については、計量法107条の登録物質以外の項目である。

(4) 処理水の水質 (弥勒寺処理場)

平成30年度		令和元年度		令和2年度		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和3年度	
平均値	検査回数	平均値	検査回数	平均値	検査回数					平均値	検査回数
7.0	6	6.9	6	6.8	4	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	6.8	4
3.7	6	2.5	6	3.3	4	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	3.2	4
4.5	6	3.3	6	2.7	4	A	3	浮遊物質 (SS)	0.5mg/L	1.2	4
7.9	6	8.4	6	7.6	4	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	7.4	4
0.0	6	0.0	6	0.0	4	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm ³	0.0	4
7.0	6	7.8	6	6.7	4	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	4.5	4
1.4	6	1.0	6	1.0	4	A	7	磷含有量 (T-P)	0.07mg/L	0.6	4
0.2	6	0.1	6	0.2	4	A	8	残留塩素濃度	0.1mg/L	0.1	4

(4) 処理水の水質 (長谷処理場)

平成30年度		令和元年度		令和2年度		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和3年度	
平均値	検査回数	平均値	検査回数	平均値	検査回数					平均値	検査回数
6.6	6	6.6	6	6.7	4	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	6.6	4
3.2	6	1.3	6	2.3	4	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	4.0	4
3.7	6	3.7	6	2.6	4	A	3	浮遊物質 (SS)	0.5mg/L	1.6	4
7.5	6	9.0	6	6.9	4	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	7.9	4
0.0	6	0.0	6	0.0	4	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm ³	0.0	4
4.4	6	7.9	6	1.8	4	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	4.7	4
1.8	6	1.7	6	1.6	4	A	7	磷含有量 (T-P)	0.07mg/L	2.8	4
0.1	6	0.1	6	0.2	4	A	8	残留塩素濃度	0.1mg/L	0.1	4

(注1) 検査区分：A=法定検査

(注2) 基準値は、浄化槽法第11条の規定による。

(注3) *印については、計量法107条の登録物質以外の項目である。

(4) 処理水の水質 (大泉処理場)

平成30年度		令和元年度		令和2年度		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和3年度	
平均値	検査回数	平均値	検査回数	平均値	検査回数					平均値	検査回数
7.0	6	6.9	6	6.8	4	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	6.8	4
3.4	6	2.5	6	2.3	4	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	3.0	4
3.7	6	3.4	6	2.0	4	A	3	浮遊物質 (SS)	0.5mg/L	1.2	4
7.6	6	8.2	6	6.0	4	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	8.0	4
0.0	6	0.0	6	0.0	4	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm ³	0.0	4
4.1	6	4.6	6	2.1	4	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	4.6	4
1.0	6	1.2	6	0.8	4	A	7	磷含有量 (T-P)	0.07mg/L	2.3	4
0.2	6	0.1	6	0.2	4	A	8	残留塩素濃度	0.1mg/L	0.1	4

(4) 処理水の水質 (埴波処理場)

平成30年度		令和元年度		令和2年度		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和3年度	
平均値	検査回数	平均値	検査回数	平均値	検査回数					平均値	検査回数
6.6	6	6.5	6	6.5	4	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	6.6	4
2.8	6	1.9	6	2.0	4	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	2.3	4
4.5	6	6.3	6	3.6	4	A	3	浮遊物質 (SS)	0.5mg/L	2.9	4
7.1	6	8.2	6	7.0	4	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	7.2	4
0.0	6	0.0	6	0.0	4	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm ³	0.0	4
5.3	6	5.0	6	2.7	4	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	1.5	4
1.8	6	1.4	6	2.7	4	A	7	磷含有量 (T-P)	0.07mg/L	2.6	4
0.2	6	0.1	6	0.2	4	A	8	残留塩素濃度	0.1mg/L	0.1	4

(注1) 検査区分：A=法定検査

(注2) 基準値は、浄化槽法第11条の規定による。

(注3) *印については、計量法107条の登録物質以外の項目である。

(4) 処理水の水质（上谷地処理場）

平成30年度		令和元年度		令和2年度		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和3年度	
平均値	検査回数	平均値	検査回数	平均値	検査回数					平均値	検査回数
6.7	6	6.7	6	6.4	4	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	6.6	4
4.0	6	1.9	6	5.5	4	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	2.1	4
4.8	6	4.8	6	4.0	4	A	3	浮遊物質 (SS)	0.5mg/L	2.3	4
8.8	6	8.7	6	8.8	4	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	6.8	4
0.0	6	0.0	6	0.0	4	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm ³	0.0	4
6.2	6	6.1	6	6.8	4	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	5.8	4
1.2	6	1.4	6	1.4	4	A	7	磷含有量 (T-P)	0.07mg/L	1.1	4
0.2	6	0.1	6	0.2	4	A	8	残留塩素濃度	0.1mg/L	0.1	4

(4) 処理水の水质（西野処理場）

平成30年度		令和元年度		令和2年度		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和3年度	
平均値	検査回数	平均値	検査回数	平均値	検査回数					平均値	検査回数
6.8	6	6.8	6	6.8	4	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	6.6	4
2.6	6	1.2	6	1.4	4	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	1.5	4
2.5	6	1.8	6	3.6	4	A	3	浮遊物質 (SS)	0.5mg/L	2.1	4
8.3	6	7.2	6	6.5	4	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	6.3	4
3.3	6	0.0	6	0.0	4	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm ³	0.0	4
2.6	6	6.1	6	3.8	4	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	4.0	4
2.3	6	1.4	6	2.3	4	A	7	磷含有量 (T-P)	0.07mg/L	2.5	4
0.2	6	0.1	6	0.2	4	A	8	残留塩素濃度	0.1mg/L	0.2	4

(注1) 検査区分：A=法定検査

(注2) 基準値は、浄化槽法第11条の規定による。

(注3) *印については、計量法107条の登録物質以外の項目である。

(4) 処理水の水質 (桜岡処理場)

平成30年度		令和元年度		令和2年度		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和3年度	
平均値	検査回数	平均値	検査回数	平均値	検査回数					平均値	検査回数
6.9	6	6.7	6	6.5	4	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	6.7	4
4.2	6	5.0	6	3.5	4	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	3.6	4
8.7	6	8.3	6	6.2	4	A	3	浮遊物質 (SS)	0.5mg/L	5.0	4
15.7	6	17.5	6	13.7	4	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	14.0	4
18.3	6	63.3	6	3.5	4	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm ³	0.0	4
19.2	6	19.6	6	22.3	4	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	25.0	4
3.5	6	3.3	6	3.3	4	A	7	磷含有量 (T-P)	0.07mg/L	3.6	4
0.2	6	0.2	6	0.5	4	A	8	残留塩素濃度	0.1mg/L	0.4	4

(4) 処理水の水質 (後小路処理場)

平成30年度		令和元年度		令和2年度		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和3年度	
平均値	検査回数	平均値	検査回数	平均値	検査回数					平均値	検査回数
7.0	6	7.2	6	6.9	4	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	6.7	4
8.3	6	13.4	6	9.9	4	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	11.0	4
6.0	6	6.7	6	4.4	4	A	3	浮遊物質 (SS)	0.5mg/L	4.9	4
20.8	6	24.8	6	21.3	4	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	23.0	4
35.0	6	13.3	6	142.5	4	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm ³	41.0	4
25.8	6	25.7	6	23.8	4	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	34.0	4
3.4	6	3.5	6	3.8	4	A	7	磷含有量 (T-P)	0.07mg/L	4.1	4
0.1	6	0.2	6	0.4	4	A	8	残留塩素濃度	0.1mg/L	0.3	4

(注1) 検査区分：A=法定検査

(注2) 基準値は、浄化槽法第11条の規定による。

(注3) *印については、計量法107条の登録物質以外の項目である。

(4) 処理水の水質 (中津山処理場)

平成30年度		令和元年度		令和2年度		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和3年度	
平均値	検査回数	平均値	検査回数	平均値	検査回数					平均値	検査回数
6.9	6	6.7	6	6.6	4	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	6.6	4
3.0	6	2.5	6	1.9	4	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	2.3	4
1.8	6	2.9	6	1.5	4	A	3	浮遊物質 (SS)	0.5mg/L	1.4	4
8.5	6	7.9	6	6.4	4	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	7.1	4
4.2	6	6.7	6	0.0	4	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm ³	14.0	4
6.1	6	7.6	6	4.4	4	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	4.8	4
1.8	6	2.1	6	2.2	4	A	7	磷含有量 (T-P)	0.07mg/L	1.8	4
0.2	6	0.2	6	0.4	4	A	8	残留塩素濃度	0.1mg/L	0.2	4

(4) 処理水の水質 (桜岡第2処理場)

平成30年度		令和元年度		令和2年度		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和3年度	
平均値	検査回数	平均値	検査回数	平均値	検査回数					平均値	検査回数
6.7	6	6.6	6	6.7	4	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	6.9	4
4.0	6	3.5	6	7.2	4	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	12.0	4
3.3	6	6.0	6	3.6	4	A	3	浮遊物質 (SS)	0.5mg/L	2.2	4
14.3	6	14.4	6	16.3	4	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	18.0	4
40.0	6	298.3	6	551.3	4	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm ³	0.0	4
14.3	6	18.0	6	16.0	4	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	27.0	4
3.5	6	3.4	6	3.5	4	A	7	磷含有量 (T-P)	0.07mg/L	3.7	4
0.1	6	0.2	6	0.3	4	A	8	残留塩素濃度	0.1mg/L	0.2	4

(注1) 検査区分：A=法定検査

(注2) 基準値は、浄化槽法第11条の規定による。

(注3) *印については、計量法107条の登録物質以外の項目である。

(4) 処理水の水質 (町吉田処理場)

平成30年度		令和元年度		令和2年度		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和3年度	
平均値	検査回数	平均値	検査回数	平均値	検査回数					平均値	検査回数
6.6	6	6.5	6	6.5	4	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	6.4	4
2.2	6	1.7	6	1.6	4	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	2.5	4
3.5	6	3.3	6	2.2	4	A	3	浮遊物質 (SS)	0.5mg/L	2.3	4
8.4	6	7.2	6	6.8	4	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	6.9	4
0.0	6	66.7	6	362.5	4	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm ³	164.0	4
3.8	6	5.8	6	1.4	4	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	3.6	4
2.1	6	2.4	6	2.3	4	A	7	磷含有量 (T-P)	0.07mg/L	2.6	4
0.1	6	0.2	6	0.2	4	A	8	残留塩素濃度	0.1mg/L	0.1	4

(4) 処理水の水質 (善王寺処理場)

平成30年度		令和元年度		令和2年度		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和3年度	
平均値	検査回数	平均値	検査回数	平均値	検査回数					平均値	検査回数
6.5	6	6.4	6	6.4	4	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	6.4	4
1.9	6	2.0	6	1.4	4	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	1.9	4
3.7	6	4.5	6	2.0	4	A	3	浮遊物質 (SS)	0.5mg/L	1.6	4
8.7	6	7.7	6	6.1	4	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	6.7	4
3.3	6	20.0	6	0.0	4	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm ³	69.0	4
6.0	6	9.7	6	4.6	4	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	4.5	4
2.3	6	2.2	6	2.3	4	A	7	磷含有量 (T-P)	0.07mg/L	2.3	4
0.7	6	0.5	6	0.2	4	A	8	残留塩素濃度	0.1mg/L	0.1	4

(注1) 検査区分：A=法定検査

(注2) 基準値は、浄化槽法第11条の規定による。

(注3) *印については、計量法107条の登録物質以外の項目である。

(4) 処理水の水質 (東千貫処理場)

平成30年度		令和元年度		令和2年度		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和3年度	
平均値	検査回数	平均値	検査回数	平均値	検査回数					平均値	検査回数
6.5	6	6.4	6	6.2	4	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	6.2	4
8.7	6	9.1	6	5.6	4	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	4.6	4
9.5	6	11.5	6	5.4	4	A	3	浮遊物質 (SS)	0.5mg/L	4.1	4
20.5	6	35.7	6	15.8	4	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	16.0	4
303.3	6	541.7	6	202.8	4	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm ³	600.0	4
16.0	6	17.5	6	14.8	4	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	12.0	4
3.0	6	2.8	6	2.7	4	A	7	磷含有量 (T-P)	0.07mg/L	2.6	4
0.1	6	0.2	6	0.3	4	A	8	残留塩素濃度	0.1mg/L	0.5	4

(4) 処理水の水質 (平塚処理場)

平成30年度		令和元年度		令和2年度		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和3年度	
平均値	検査回数	平均値	検査回数	平均値	検査回数					平均値	検査回数
6.6	6	6.7	6	6.4	4	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	6.4	4
1.9	6	2.0	6	8.5	4	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	1.4	4
2.7	6	4.8	6	7.6	4	A	3	浮遊物質 (SS)	0.5mg/L	1.3	4
9.1	6	9.8	6	11.3	4	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	7.1	4
206.7	6	105.0	6	389.5	4	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm ³	1.0	4
8.4	6	7.9	6	10.5	4	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	4.1	4
3.0	6	3.0	6	3.8	4	A	7	磷含有量 (T-P)	0.07mg/L	3.5	4
0.1	6	0.5	6	0.2	4	A	8	残留塩素濃度	0.1mg/L	0.1	4

(注1) 検査区分：A=法定検査

(注2) 基準値は、浄化槽法第11条の規定による。

(注3) *印については、計量法107条の登録物質以外の項目である。

(4) 処理水の水質 (砥落処理場)

平成30年度		令和元年度		令和2年度		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和3年度	
平均値	検査回数	平均値	検査回数	平均値	検査回数					平均値	検査回数
6.7	6	6.5	6	6.1	4	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	6.2	4
9.4	6	10.1	6	13.3	4	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	7.5	4
4.7	6	19.5	6	6.9	4	A	3	浮遊物質 (SS)	0.5mg/L	6.9	4
20.3	6	26.8	6	23.0	4	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	19.0	4
300.0	6	791.7	6	1,080.0	4	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm ³	0.0	4
14.6	6	16.7	6	18.5	4	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	13.0	4
3.3	6	3.9	6	4.1	4	A	7	磷含有量 (T-P)	0.07mg/L	3.1	4
0.1	6	0.2	6	0.3	4	A	8	残留塩素濃度	0.1mg/L	0.4	4

(4) 処理水の水質 (新高石処理場)

平成30年度		令和元年度		令和2年度		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和3年度	
平均値	検査回数	平均値	検査回数	平均値	検査回数					平均値	検査回数
6.5	6	6.4	6	6.3	4	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	6.4	4
4.1	6	3.6	6	3.8	4	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	2.1	4
3.3	6	4.0	6	3.8	4	A	3	浮遊物質 (SS)	0.5mg/L	1.7	4
11.2	6	10.2	6	9.6	4	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	8.5	4
133.3	6	85.0	6	726.3	4	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm ³	2.0	4
8.9	6	7.3	6	7.7	4	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	2.4	4
2.1	6	1.9	6	2.1	4	A	7	磷含有量 (T-P)	0.07mg/L	1.6	4
0.1	6	0.1	6	0.2	4	A	8	残留塩素濃度	0.1mg/L	0.1	4

(注1) 検査区分：A=法定検査

(注2) 基準値は、浄化槽法第11条の規定による。

(注3) *印については、計量法107条の登録物質以外の項目である。

(4) 処理水の水質 (畑岡処理場)

平成30年度		令和元年度		令和2年度		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和3年度	
平均値	検査回数	平均値	検査回数	平均値	検査回数					平均値	検査回数
6.5	6	6.3	6	6.4	4	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	6.5	4
2.4	6	2.9	6	2.6	4	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	2.5	4
2.7	6	9.0	6	2.6	4	A	3	浮遊物質 (SS)	0.5mg/L	1.8	4
10.4	6	13.8	6	9.5	4	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	9.5	4
81.7	6	38.3	6	80.0	4	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm ³	5.0	4
6.2	6	12.1	6	7.9	4	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	3.5	4
3.0	6	2.7	6	2.5	4	A	7	磷含有量 (T-P)	0.07mg/L	2.9	4
0.5	6	0.5	6	0.2	4	A	8	残留塩素濃度	0.1mg/L	0.1	4

(4) 処理水の水質 (沢田処理場)

平成30年度		令和元年度		令和2年度		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和3年度	
平均値	検査回数	平均値	検査回数	平均値	検査回数					平均値	検査回数
6.5	6	6.5	6	6.7	4	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	6.7	4
1.5	6	1.6	6	1.7	4	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	1.3	4
1.3	6	1.5	6	1.6	4	A	3	浮遊物質 (SS)	0.5mg/L	0.9	4
9.2	6	7.9	6	8.5	4	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	7.5	4
6.7	6	30.0	6	83.0	4	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm ³	88.0	4
7.4	6	13.7	6	4.4	4	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	2.3	4
3.0	6	2.9	6	3.3	4	A	7	磷含有量 (T-P)	0.07mg/L	3.1	4
0.1	6	0.1	6	0.2	4	A	8	残留塩素濃度	0.1mg/L	0.2	4

(注1) 検査区分：A=法定検査

(注2) 基準値は、浄化槽法第11条の規定による。

(注3) *印については、計量法107条の登録物質以外の項目である。

(2) 月別有収水量の状況

(単位：m³、%)

前 3 年 間 の 推 移		項 目	令 和 3 年 度		
平成30年度	令和元年度		実績値	対前年度比較増減	
366,764	371,519	有収水量	388,003	10,746	2.85 (1)
375,846	384,370		394,719	△ 11,858	△ 2.92 (2)
374,439	383,853	4月	397,253	5,704	1.46 (3)
365,941	364,404	5月	393,462	17,007	4.52 (4)
395,382	396,581	6月	404,138	9,531	2.42 (5)
401,969	407,281	7月	410,728	△ 13,735	△ 3.24 (6)
380,526	381,243	8月	386,730	△ 1,377	△ 0.35 (7)
373,051	387,265	9月	384,013	△ 15,337	△ 3.84 (8)
365,814	373,998	10月	382,853	△ 1,934	△ 0.50 (9)
385,894	390,926	11月	400,319	9,531	2.44 (10)
364,488	369,530	12月	382,810	△ 14,427	△ 3.63 (11)
353,354	358,778	計	364,373	△ 8,701	△ 2.33 (12)
4,503,468	4,569,748		4,689,401	△ 14,850	△ 0.32 (13)

(3) 年度末における人口、下水道使用等の状況(1/11)

[全 体]

前3年間の推移		令和3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			
						I 人口及び普及率の状況
79,417	77,959	76,912	75,628	△ 1,284	△ 1.67	1 行政区域内人口 (人)
65,452	64,646	64,501	63,906	△ 595	△ 0.92	2 処理区域内人口 (人)
53,873	53,925	54,213	54,180	△ 33	△ 0.06	3 水洗化人口 (人)
82.42	82.92	83.86	84.50	0.64	0.76	4 汚水処理人口普及率 (2/1)×100 (%)
67.84	69.17	70.49	71.64	1.15	1.64	5 汚水衛生処理率 (3/1)×100 (%)
54,211	53,323	52,962	52,197	△ 765	△ 1.44	6 集合処理区域内人口 (人)
41,956	41,943	41,962	41,772	△ 190	△ 0.45	7 集合処理水洗化人口 (人)
77.39	78.66	79.23	80.03	0.80	1.01	8 集合処理下水道接続率 (%)
						II 下水道使用の状況
17,837	18,162	18,447	18,677	230	1.25	1 期末の使用件数 (件)
2,098	2,183	2,182	2,181	△ 1	△ 0.05	2 使用開始件数 (件)
1,963	2,063	2,006	2,032	26	1.30	3 使用休止件数 (件)

※集合処理下水道とは、公共下水道、特定環境保全公共下水道、農業集落排水をいう。

(3) 年度末における人口、下水道使用等の状況(2/11)

[迫 町]

前3年間の推移		令和3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			
						I 人口及び普及率の状況
20,464	19,996	19,784	19,784	19,626	△ 158	1 行政区域内人口 (人) (1)
17,091	16,774	16,689	16,689	16,681	△ 8	2 処理区域内人口 (人) (2)
14,312	14,172	14,249	14,249	14,375	126	3 水洗化人口 (人) (3)
83.52	83.89	84.36	84.36	84.99	0.64	4 汚水処理人口普及率 (2/1)×100 (%) (4)
69.94	70.87	72.02	72.02	73.24	1.22	5 汚水衛生処理率 (3/1)×100 (%) (5)
13,992	13,677	13,590	13,590	13,528	△ 62	6 集合処理区域内人口 (人) (6)
11,038	10,911	10,986	10,986	11,076	90	7 集合処理水洗化人口 (人) (7)
78.89	79.78	80.84	80.84	81.87	1.04	8 集合処理下水道接続率 (%) (8)
						II 下水道使用の状況 (9)
						10 (10)
5,927	5,986	6,100	6,100	6,185	85	1 期末の使用件数 (件) (11)
995	1,039	1,148	1,148	1,158	10	2 使用開始件数 (件) (12)
967	1,021	1,063	1,063	1,098	35	3 使用休止件数 (件) (13)

(3) 年度末における人口、下水道使用等の状況(3/11)

[登米町]

前3年間の推移		令和3年度		項目	令和3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	I 人口及び普及率の状況			
						(1)
4,802	4,710	4,632	1 行政区域内人口	4,505	△ 127	△ 2.74 (2)
3,851	3,780	3,757	2 処理区域内人口	3,685	△ 72	△ 1.92 (3)
3,025	3,023	3,034	3 水洗化人口	3,002	△ 32	△ 1.05 (4)
80.20	80.25	81.11	4 汚水処理人口普及率 (2/1)×100 (%)	81.80	0.69	0.85 (5)
62.99	64.18	65.50	5 汚水衛生処理率 (3/1)×100 (%)	66.64	1.14	1.73 (6)
3,107	3,049	3,006	6 集合処理区域内人口	2,922	△ 84	△ 2.79 (7)
2,152	2,164	2,154	7 集合処理水洗化人口	2,111	△ 43	△ 2.00 (8)
69.26	70.97	71.66	8 集合処理下水道接続率	72.25	0.59	0.82 (9)
			II 下水道使用の状況			
						(10)
877	901	916	1 期末の使用件数	921	5	0.55 (11)
87	67	77	2 使用開始件数	59	△ 18	△ 23.38 (12)
75	62	68	3 使用休止件数	51	△ 17	△ 25.00 (13)

(3) 年度末における人口、下水道使用等の状況(4/11)

[東和町]

前3年間の推移		令和3年度		項目	令和3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	I 人口及び普及率の状況			
6,306	6,093	5,939	5,729	△ 210	△ 3.54	(1)
4,296	4,197	4,148	4,038	△ 110	△ 2.65	(2)
3,352	3,370	3,373	3,304	△ 69	△ 2.05	(3)
68.13	68.88	69.84	70.48	0.64	0.92	(4)
53.16	55.31	56.79	57.67	0.88	1.54	(5)
3,052	2,937	2,854	2,749	△ 105	△ 3.68	(6)
2,051	2,055	2,021	1,960	△ 61	△ 3.02	(7)
67.20	69.97	70.81	71.30	0.49	0.69	(8)
						(9)
						(10)
906	923	916	922	6	0.66	(11)
49	43	37	24	△ 13	△ 35.14	(12)
50	49	35	27	△ 8	△ 22.86	(13)

(3) 年度末における人口、下水道使用等の状況(5/11)

[中 田 町]

前 3 年 間 の 推 移		令 和 3 年 度		項 目	実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
				I 人口及び普及率の状況			(1)
15,605	15,536	15,432		1 行政区域内人口 (人)	15,283	△ 149	△ 0.97 (2)
12,918	12,957	13,260		2 処理区域内人口 (人)	13,232	△ 28	△ 0.21 (3)
10,551	10,799	11,089		3 水洗化人口 (人)	11,183	94	0.85 (4)
82.78	83.40	85.93		4 汚水処理人口普及率 (2/1)×100 (%)	86.58	0.65	0.76 (5)
67.61	69.51	71.86		5 汚水衛生処理率 (3/1)×100 (%)	73.17	1.32	1.83 (6)
11,099	11,050	11,221		6 集合処理区域内人口 (人)	11,128	△ 93	△ 0.83 (7)
8,616	8,777	8,886		7 集合処理水洗化人口 (人)	8,922	36	0.41 (8)
77.63	79.43	79.19		8 集合処理下水道接続率 (%)	80.18	0.99	1.24 (9)
				II 下水道使用の状況			(10)
3,340	3,473	3,557		1 期末の使用件数 (件)	3,632	75	2.11 (11)
476	499	404		2 使用開始件数 (件)	413	9	2.23 (12)
397	427	367		3 使用休止件数 (件)	363	△ 4	△ 1.09 (13)

(3) 年度末における人口、下水道使用等の状況(6/11)

[豊里町]

前3年間の推移		令和3年度		項目	令和3年度		(1)
					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	I 人口及び普及率の状況				(1)
6,533	6,393	6,322	1	行政区域内人口 (人)	6,226	△ 96	△ 1.52 (2)
6,075	5,991	5,930	2	処理区域内人口 (人)	5,862	△ 68	△ 1.15 (3)
4,973	4,960	4,963	3	水洗化人口 (人)	4,986	23	0.46 (4)
92.99	93.71	93.80	4	汚水処理人口普及率 (2/1)×100 (%)	94.15	0.35	0.38 (5)
76.12	77.58	78.50	5	汚水衛生処理率 (3/1)×100 (%)	80.08	1.58	2.01 (6)
5,350	5,252	5,199	6	集合処理区域内人口 (人)	5,128	△ 71	△ 1.37 (7)
4,174	4,148	4,153	7	集合処理水洗化人口 (人)	4,155	2	0.05 (8)
78.02	78.98	79.88	8	集合処理下水道接続率 (%)	81.03	1.14	1.43 (9)
			II 下水道使用の状況				(10)
1,639	1,661	1,679	1	期末の使用件数 (件)	1,686	7	0.42 (11)
139	145	148	2	使用開始件数 (件)	144	△ 4	△ 2.70 (12)
130	146	141	3	使用休止件数 (件)	152	11	7.80 (13)

(3) 年度末における人口、下水道使用等の状況(7/11)

[米山町]

前3年間の推移		令和3年度		項目	令和3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		I 人口及び普及率の状況		(1)
9,058	8,921	8,778		1 行政区域内人口 (人)	8,581	△ 197 △ 2.24 (2)
7,945	7,859	7,781		2 処理区域内人口 (人)	7,635	△ 146 △ 1.88 (3)
7,233	7,157	7,092		3 水洗化人口 (人)	6,964	△ 128 △ 1.80 (4)
87.71	88.10	88.64		4 汚水処理人口普及率 (2/1)×100 (%)	88.98	0.33 0.38 (5)
79.85	80.23	80.79		5 汚水衛生処理率 (3/1)×100 (%)	81.16	0.36 0.45 (6)
7,022	6,963	6,857		6 集合処理区域内人口 (人)	6,712	△ 145 △ 2.11 (7)
6,310	6,261	6,168		7 集合処理水洗化人口 (人)	6,041	△ 127 △ 2.06 (8)
89.86	89.92	89.95		8 集合処理下水道接続率 (%)	90.00	0.05 0.06 (9)
				II 下水道使用の状況		(10)
2,062	2,092	2,105		1 期末の使用件数 (件)	2,113	8 0.38 (11)
99	128	99		2 使用開始件数 (件)	115	16 16.16 (12)
105	99	94		3 使用休止件数 (件)	99	5 5.32 (13)

(3) 年度末における人口、下水道使用等の状況(8/11)

[石越町]

前3年間の推移		令和3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			
						I 人口及び普及率の状況
4,827	4,722	4,576	4,488	△ 88	△ 1.92	1 行政区域内人口 (人)
3,144	3,112	3,040	3,024	△ 16	△ 0.53	2 処理区域内人口 (人)
2,457	2,478	2,428	2,438	10	0.41	3 水洗化人口 (人)
65.13	65.90	66.43	67.38	0.95	1.42	4 汚水処理人口普及率 (2/1)×100 (%)
50.90	52.48	53.06	54.32	1.26	2.38	5 汚水衛生処理率 (3/1)×100 (%)
2,279	2,226	2,145	2,119	△ 26	△ 1.21	6 集合処理区域内人口 (人)
1,529	1,529	1,471	1,468	△ 3	△ 0.20	7 集合処理水洗化人口 (人)
67.09	68.69	68.58	69.28	0.70	1.02	8 集合処理下水道接続率 (%)
						II 下水道使用の状況
684	705	721	728	7	0.97	1 期末の使用件数 (件)
33	66	56	41	△ 15	△ 26.79	2 使用開始件数 (件)
28	57	51	37	△ 14	△ 27.45	3 使用休止件数 (件)

(3) 年度末における人口、下水道使用等の状況(9/11)

[南方町]

前3年間の推移		令和3年度		項 目	令和3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		I 人口及び普及率の状況		(1)
8,590	8,429	8,348		1 行政区域内人口 (人)	8,183	△ 165 △ 1.98 (2)
7,355	7,244	7,222		2 処理区域内人口 (人)	7,138	△ 84 △ 1.16 (3)
5,686	5,693	5,737		3 水洗化人口 (人)	5,704	△ 33 △ 0.58 (4)
85.62	85.94	86.51		4 汚水処理人口普及率 (2/1)×100 (%)	87.23	0.72 0.83 (5)
66.19	67.54	68.72		5 汚水衛生処理率 (3/1)×100 (%)	69.71	0.98 1.43 (6)
6,045	5,945	5,919		6 集処理区域内人口 (人)	5,807	△ 112 △ 1.89 (7)
4,355	4,373	4,418		7 集処理水洗化人口 (人)	4,357	△ 61 △ 1.38 (8)
72.04	73.56	74.64		8 集処理下水道接続率 (%)	75.03	0.39 0.52 (9)
				II 下水道使用の状況		(10)
1,721	1,731	1,767		1 期末の使用件数 (件)	1,807	40 2.26 (11)
189	172	199		2 使用開始件数 (件)	203	4 2.01 (12)
178	176	159		3 使用休止件数 (件)	176	17 10.69 (13)

(3) 年度末における人口、下水道使用等の状況(10/11)

[津山町]

前3年間の推移		令和3年度		実績値	対前年度比較増減	%
I 人口及び普及率の状況						
						(1)
3,232	3,159	3,101		3,007	△ 94	△ 3.03 (2)
2,777	2,732	2,674		2,611	△ 63	△ 2.36 (3)
2,284	2,273	2,248		2,224	△ 24	△ 1.07 (4)
85.92	86.48	86.23		86.83	0.60	0.70 (5)
70.67	71.95	72.49		73.96	1.47	2.03 (6)
2,265	2,224	2,171		2,104	△ 67	△ 3.09 (7)
1,731	1,725	1,705		1,682	△ 23	△ 1.35 (8)
76.42	77.56	78.54		79.94	1.41	1.79 (9)
II 下水道使用の状況						
						(10)
681	690	686		683	△ 3	△ 0.44 (11)
31	24	14		24	10	71.43 (12)
33	26	28		29	1	3.57 (13)

(3) 年度末における人口、下水道使用等の状況(11/11)

[単年度全体]

項目	全	令和3年度：地区別内訳												
		追	登米町	東和町	中田町	豊里町	米山町	石越町	南方町	津山町				
I 給水人口及び普及率の状況														
1 行政区域内人口	(人)	75,628	19,626	4,505	5,729	15,283	6,226	8,581	4,488	8,183	3,007			(1)
2 処理区域内人口	(人)	63,906	16,681	3,685	4,038	13,232	5,862	7,635	3,024	7,138	2,611			(2)
3 水洗化人口	(人)	54,180	14,375	3,002	3,304	11,183	4,986	6,964	2,438	5,704	2,224			(3)
4 汚水処理人口普及率 (2/1)×100	(%)	84.50	84.99	81.80	70.48	86.58	94.15	88.98	67.38	87.23	86.83			(4)
5 汚水衛生処理率 (3/1)×100	(%)	71.64	73.24	66.64	57.67	73.17	80.08	81.16	54.32	69.71	73.96			(5)
6 集合処理区域内人口	(人)	52,197	13,528	2,922	2,749	11,128	5,128	6,712	2,119	5,807	2,104			(6)
7 集合処理水洗化人口	(人)	41,772	11,076	2,111	1,960	8,922	4,155	6,041	1,468	4,357	1,682			(7)
8 集合処理下水道接続率	(%)	80.03	81.87	72.25	71.30	80.18	81.03	90.00	69.28	75.03	79.94			(8)
II 下水道使用の状況														(9)
1 期末の使用件数	(件)	18,677	6,185	921	922	3,632	1,686	2,113	728	1,807	683			(10)
2 使用開始件数	(件)	2,181	1,158	59	24	413	144	115	41	203	24			(11)
3 使用休止件数	(件)	2,032	1,098	51	27	363	152	99	37	176	29			(12)
														(13)

(4) 年度末における下水道利用形態の状況

前3年間の推移		令和2年度	項目	令和3年度		%
平成30年度	令和元年度			実績値	対前年度比較増減	
			◎ 下水道利用形態 (件)			(1)
12,153	12,454	12,667	(1) 自家用住居等施設	12,855	188	(2) 1.48
3,261	3,271	3,347	(2) 民間等賃貸住居施設	3,408	61	(3) 1.82
924	943	954	(3) 賃貸店舗・営業施設	964	10	(4) 1.05
799	788	762	(4) 公営住居施設	732	△ 30	(5) △ 3.94
88	93	93	(5) 工場用施設	96	3	(6) 3.23
5	5	6	(6) 農業用及び畜産用生産施設	7	1	(7) 16.67
142	145	145	(7) 病院及び養護施設	144	△ 1	(8) △ 0.69
239	235	237	(8) 官公署、学校及びプール施設	231	△ 6	(9) △ 2.53
3	3	3	(9) 揚水、排水機場施設	3	0	(10) 0.00
193	195	203	(10) 集会所及び消防庫施設	206	3	(11) 1.48
25	24	24	(11) 公衆浴場・公園・墓地・公衆トイレ施設	25	1	(12) 4.17
0	0	0	(12) 工事現場用施設	0	0	(13) -
5	6	6	(13) 駐車場等その他の施設	6	0	(14) 0.00
17,837	18,162	18,447	合計	18,677	230	(15) 1.25

(5) 当年度における有収水量及び使用料の状況

※消費税を含む

有収水量 (m ³)	水量区分 (m ³)	調定件数 (件)	下水道使用料 (円)		
			基本料金	従量料金	合計料金
384,263	0 ~ 10	74,809	117,524,939	0	117,524,939
1,097,374	11 ~ 20	71,059	111,633,689	60,548,559	172,182,248
2,106,756	21 ~ 50	71,544	112,395,624	225,608,753	338,004,377
384,185	51 ~ 200	5,114	8,034,094	55,943,523	63,977,617
716,823	201 ~	1,018	1,599,278	124,093,027	125,692,305
4,689,401		223,544	351,187,624	466,193,862	817,381,486

(6) 月別使用料及び有収水量の状況

※消費税を含む

令和2年度	項 目	令和3年度	
		実績値	対前年度比較増減
65,908,635	使用料(円)	67,709,731	1,801,096
70,374,738	4月		2.73%
67,734,220	5月	68,771,123	△ 1,037,903
65,535,337	6月	68,971,292	△ 1,436,062
68,489,511	7月	68,295,218	△ 1,194,293
73,169,266	8月	70,037,749	△ 3,131,517
67,512,498	9月	71,100,412	△ 3,587,914
69,268,322	10月	67,444,514	△ 1,823,808
67,112,862	11月	67,137,606	△ 254,744
67,543,454	12月	67,021,029	△ 522,425
68,696,420	1月	69,580,864	△ 884,444
65,402,101	2月	67,090,538	△ 1,688,437
816,747,364	3月	64,221,410	△ 1,145,328
	計	817,381,486	634,122
377,257	有収水量(m ³)	388,003	10,746
406,577	4月		2.85
391,549	5月	394,719	△ 3,170
376,455	6月	397,253	△ 20,704
394,607	7月	393,462	△ 1,145
424,463	8月	404,138	△ 20,325
388,107	9月	410,728	△ 22,621
399,350	10月	386,730	△ 12,620
384,787	11月	384,013	△ 774
390,788	12月	382,853	△ 7,935
397,237	1月	400,319	△ 3,082
373,074	2月	382,810	△ 9,736
4,704,251	3月	364,373	△ 1,341
	計	4,689,401	△ 14,850

(7) 月末における使用料の入金率の状況

(単位：%)

令和2年度	項 目	令和3年度		(1)
		実績値	対前年度比較増減	
0.01	◎当年度分の入金率	0.02	0.01	(1)
40.69	4月	40.83	0.14	(2)
61.02	5月	60.75	△ 0.26	(3)
71.45	6月	70.79	△ 0.66	(4)
75.07	7月	74.78	△ 0.28	(5)
79.29	8月	79.97	0.68	(6)
83.23	9月	83.27	0.04	(7)
84.74	10月	85.60	0.85	(8)
86.86	11月	86.96	0.09	(9)
88.06	12月	87.87	△ 0.19	(10)
89.20	1月	89.46	0.26	(11)
90.35	2月	90.46	0.11	(12)
83.30	◎過年度分の入金率	91.78	8.48	(13)
94.60	4月	95.43	0.84	(14)
97.86	5月	98.12	0.26	(15)
98.42	6月	98.79	0.37	(16)
98.59	7月	98.93	0.33	(17)
98.69	8月	98.96	0.28	(18)
98.80	9月	99.04	0.24	(19)
98.85	10月	99.04	0.19	(20)
98.90	11月	99.12	0.21	(21)
98.96	12月	99.17	0.21	(22)
99.01	1月	99.22	0.21	(23)
99.21	2月	99.31	0.09	(24)
	3月			

(8) 月末における未収使用料の状況

(単位：千円)

令和2年度	項目	令和3年度		(1)
		実績値	対前年度比較増減	
65,950	◎当年度分の未収残高	68,031	2,081	3.16%
80,840		80,951	111	0.14
79,551		80,698	1,147	1.44
76,953		80,008	3,055	3.97
84,293		86,714	2,421	2.87
85,229		83,100	△ 2,129	△ 2.50
80,304		80,676	372	0.46
83,619		79,100	△ 4,519	△ 5.40
80,828		80,428	△ 400	△ 0.49
81,596		83,253	1,657	2.03
81,204		79,316	△ 1,888	△ 2.33
78,814		77,994	△ 820	△ 1.04
12,851	◎過年度分の未収残高	6,529	△ 6,322	△ 49.19
4,158		3,619	△ 539	△ 12.96
1,648		1,492	△ 156	△ 9.47
1,214		956	△ 258	△ 21.25
1,083		850	△ 233	△ 21.51
1,011		820	△ 191	△ 18.89
924		764	△ 160	△ 17.32
884		762	△ 122	△ 13.80
843		699	△ 144	△ 17.08
797		655	△ 142	△ 17.82
759		615	△ 144	△ 18.97
603		549	△ 54	△ 8.96

(9) 使用料の口座振替制加入の状況

(単位：件・%)

平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		対前年度比較増減
		件数	率	件数	率			
17,837		18,162		18,447		18,677		230
14,712	82.48	14,982	82.49	15,233	82.58	15,394	82.42	△ 0.16
3,125	17.52	3,180	17.51	3,214	17.42	3,283	17.58	△ 0.16
5,927		5,986		6,100		6,185		85
4,561	76.95	4,617	77.13	4,691	76.90	4,746	76.73	△ 0.17
1,366	23.05	1,369	22.87	1,409	23.10	1,439	23.27	△ 0.17
877		901		916		921		5
766	87.34	789	87.57	798	87.12	793	86.10	△ 5
111	12.66	112	12.43	118	12.88	128	13.90	△ 1.02
3,340		3,473		3,557		3,632		△ 2,635
2,813	84.22	2,908	83.73	2,990	84.06	3,046	87.53	△ 2,183
527	15.78	565	16.27	567	15.94	586	16.13	△ 452
1,639		1,661		1,679		1,669		1,953
1,338	81.64	1,362	82.00	1,377	82.01	1,390	83.87	1,669
301	18.36	299	18.00	302	17.99	296	17.56	△ 1.86
2,062		2,092		2,105		2,113		△ 419
1,806	87.58	1,820	87.00	1,838	87.32	1,846	87.36	△ 448
256	12.42	272	13.00	267	12.68	267	12.64	△ 4.88
1,721		1,731		1,767		1,807		346
1,450	84.25	1,456	84.11	1,485	84.04	1,512	83.67	868
271	15.75	275	15.89	282	15.96	295	16.33	10.21
681		690		686		728		△ 188
631	92.66	642	93.04	644	93.88	613	84.20	△ 192
50	7.34	48	6.96	42	6.12	115	15.80	4
906		923		916		683		△ 38
777	85.76	795	86.13	805	87.88	641	93.85	9.94
129	14.24	128	13.87	111	12.12	42	6.15	△ 9.94
684		705		721		641		36
570	83.33	593	84.11	605	83.91	641	93.85	9.94
114	16.67	112	15.89	116	16.09	42	6.15	△ 9.94

(10) 下水道使用料の変遷

○2005年（平成17年4月）

平成17年4月1日、登米地域合併協議会の協定に伴い、公共下水道・農業集落排水・合併処理浄化槽の各事業の使用料を、迫川広域公共下水道組合の料金体系に合わせることにした。

（税込み）

基本使用料 10 m ³ まで (円/月)	従量使用料	
	水量区分 (m ³)	水量単価 (円/m ³)
1,155	10 ～ 20	120
	20 ～ 50	126
	50 ～ 200	136
	200 ～	147

○2010年（平成22年4月）

平成22年4月1日、社会経済状況や、下水道事業の受益における行政と受益者の負担割合の公平さを確保するため、使用料の改定を行った。

（税込み）

基本使用料 10 m ³ まで (円/月)	従量使用料	
	水量区分 (m ³)	水量単価 (円/m ³)
1,500	10 ～ 20	150
	20 ～ 50	160
	50 ～ 200	165
	200 ～	170

○2014年（平成26年4月1日）

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

（税込み）

基本使用料 10 m ³ まで (円/月)	従量使用料	
	水量区分 (m ³)	水量単価 (円/m ³)
1,543	10 ～ 20	154
	20 ～ 50	165
	50 ～ 200	170
	200 ～	175

○2019年（令和元年10月）

令和元年10月1日、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日以降の下水道料金より適用（令和元年11月検針分の水道料金から適用）した。

（税込み）

基本使用料 10 m ³ まで （円／月）	従量使用料	
	水量区分 （m ³ ）	水量単価 （円／m ³ ）
1,571	10 ～ 20	157
	20 ～ 50	168
	50 ～ 200	173
	200 ～	178

3 その他

(1) 宅内排水設備工事及び指定排水設備等工事業者の概況

平成30年度	前3年間の推移		令和2年度	項目	令和3年度		(1)
	令和元年度	令和2年度			実績値	対前年度比較増減	
342	421	340		☆ 宅内排水設備工事			%
39	37	14		新設工事件数 (件)	304	△ 36	△ 10.59 (2)
23	24	9		増改造工事件数 (件)	20	6	42.86 (3)
404	482	363		浄化槽切替工事件数 (件)	13	4	44.44 (4)
				合計 (件)	337	△ 26	△ 7.16 (5)
				☆ 手数料の状況			(6)
720,000	1,220,000	420,000		◎ 排水設備等工事業者登録手数料	800,000	380,000	90.48 (8)
0	0	180,000		新規 (30,000円×6件)	180,000	0	0.00 (9)
720,000	1,220,000	240,000		更新 (20,000円×31件)	620,000	380,000	158.33 (10)
230,000	312,000	288,000		◎ 責任技術者登録手数料	327,000	39,000	13.54 (11)
20,000	30,000	75,000		新規 (5,000円×18件)	90,000	15,000	20.00 (12)
210,000	282,000	213,000		更新 (3,000円×79件)	237,000	24,000	11.27 (13)
950,000	1,532,000	708,000		合計 (円)	1,127,000	419,000	59.18 (14)
							(15)
				☆ 指定排水設備等工事業者の状況			(16)
				◎ 指定排水設備等工事業者数			(17)
119	109	110		市内の指定工事業者 (件)	105	△ 5	△ 4.55 (18)
74	72	75		市外の指定工事業者 (件)	75	0	0.00 (19)
193	181	185		合計 (件)	180	△ 5	△ 2.70 (20)
363	343	337		◎ 責任技術者数 (人)	337	0	0.00 (21)

(2) 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
日本水道新聞社				
1 ウェビナー（下水道界中堅職員が語る一我々が織りなす下水道事業）	杉田補佐	R3. 9. 9	3時間00分	机上
地方自治研究機構				
2 下水道事業経営実務講習会	及川主査	R3. 9. 5	6時間00分	机上
日本下水道事業団				
3 計画設計コース「オンライン研修下水道事業入門」	瀬川技師	R3. 5. 26～R3. 5. 28	14時間00分	机上
4 下水道経営セミナー（受益者負担金）	鈴木主事	R3. 6. 8	6時間00分	机上
5 下水道経営セミナー（下水道使用料）	鈴木主事	R3. 6. 17	6時間00分	机上
6 オンラインシリーズ研修「下水道の経営」第1回	及川主査	R3. 10. 3	6時間00分	机上
7 オンラインシリーズ研修「下水道の経営」第2回	及川主査	R3. 10. 6	6時間00分	机上
8 オンラインシリーズ研修「下水道の経営」第4回	及川主査	R3. 10. 20	6時間00分	机上
宮城県市町村職員共済組合等				
9 ライフプランセミナー	千葉次長	R3. 9. 8～R3. 9. 9	9時間30分	松島町
10 ライフプランセミナー（退職準備型）	千葉課長	R3. 10. 21～R3. 10. 22	9時間30分	松島町
登米市職員研修				
11 一般職員研修 I	石堂主事	R3. 10. 12～R3. 10. 15	26時間30分	自治総合研修センター
12 管理者研修 I	杉田補佐	R3. 11. 24～R3. 11. 26	19時間00分	自治総合研修センター
13 地方行政の未来に向けたデジタル化研修会	千葉次長他1人	R3. 10. 20	2時間00分	豊里公民館
14 債権管理担当者研修会	鈴木主事	R3. 10. 28	2時間00分	消防防災センター
15 登米市公正入札適正化研修会	千葉課長	R3. 11. 12	1時間05分	迫庁舎
16 登米市議会議員研修会	千葉次長	R3. 12. 22	2時間15分	机上
17 e-ラーニング（デジタル人材育成のための基礎講座）	千葉次長他19人	R3. 9. 28～R3. 12. 28	2時間00分	机上
18 O J T 研修	平技術主査	R3. 5. 31	7時間00分	消防防災センター
19 O J T 研修	佐々木技術主査	R3. 6. 4	7時間00分	消防防災センター
20 L G B T 講演会	佐藤主幹	R3. 7. 15	1時間30分	南方庁舎
21 特殊事案（不当要求行為）対応研修	杉田補佐	R3. 8. 3	1時間30分	迫庁舎
22 登米市職員コンプライアンス研修（A日程）	平技術主査他1人	R3. 11. 1	3時間00分	中田生涯学習センター
23 登米市職員コンプライアンス研修（D日程）	菅原係長他1人	R3. 11. 2	3時間00分	中田生涯学習センター
24 広域行政圏市町村職員等研修会（兼登米市職員研修会）	佐藤主幹	R4. 1. 13	1時間30分	豊里公民館
登米市上下水道部				
25 安全運転者研修会	千葉次長他19人	R4. 2. 9	1時間00分	登米公民館
26 職員研修（いつまでも健口生活を）	千葉次長他19人	R3. 10. 28	1時間00分	登米公民館
27 救命救急講習	加藤係長他7人	R3. 11. 25	2時間30分	登米公民館
28 救命救急講習	菅原係長他5人	R3. 11. 26	2時間30分	登米公民館
29 ブリッツ・マッピングシステム操作説明会	千葉次長他19人	R3. 5. 20	0時間50分	登米庁舎

項 目	研修受講（件数）	受講者（人）	受講日数（日）	受講時間（時間）
A 令和3年度合計	29	120	38	289時間00分
a うち外部研修	10	10	14	72時間00分
b うち内部研修	19	110	24	217時間00分
B 令和2年度合計	17	127	17	209時間15分
c うち外部研修	8	10	8	46時間20分
d うち内部研修	9	117	9	162時間55分
C 比較増減=A-B	12	△ 7	21	76時間45分
e 比較増減=a-c	2	0	6	25時間40分
f 比較増減=b-d	10	△ 7	15	51時間05分

