

令和2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 -----	27
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 -----	34

## II 財務状況

1	予算執行額調書	
(1)	収益的収入 -----	37
(2)	収益的支出 -----	39
(3)	資本的収入 -----	43
(4)	資本的支出 -----	44
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 -----	46
(2)	流動資産のうち現金預金の月次残高表 -----	47
(3)	流動資産のうち未収金の明細 -----	48
(4)	流動資産のうち未収消費税の明細 -----	49
(5)	企業債の期中増減明細 -----	49
(6)	流動負債のうち未払金の明細 -----	50
(7)	その他流動負債の明細 -----	50
(8)	長期前受金の期中増減明細 -----	50
(9)	資本金の期中増減明細 -----	51
(10)	資本剰余金の期中増減明細 -----	51
3	企業債償還予定表 -----	52
4	その他	
(1)	性質別費用分析	
ア	予算執行性質別費用分析 -----	53
イ	損益計算書性質別費用分析 -----	54
(2)	資本的収支財源内訳表 -----	55
(3)	損益計算書の推移 -----	56
(4)	貸借対照表の推移 -----	57

### Ⅲ 業務状況

#### 1 汚水処理関係

(1) 処理水量の状況	61
(2) 各処理場における電力（動力）消費量の状況	76
(3) 気象状況	105
(4) 処理水の水質	107

#### 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）	127
(2) 月別有収水量の状況	128
(3) 年度末における人口、下水道使用等の状況	129
(4) 年度末における下水道利用形態の状況	140
(5) 当年度における有収水量及び使用料の状況	141
(6) 当年度における月別有収水量及び使用料の状況	142
(7) 月末における使用料の入金率の状況	143
(8) 月末における未収使用料の状況	144
(9) 使用料の口座振替制加入の状況	145
(10) 使用料の変遷	146

#### 2 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	148
(2) 職員の研修に関する状況	149

# I 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)

43億4,400万円	=	39億2,671万円	－	23億5,212万円	+	27億6,941万円
(決算規模)		(収益的支出)		(減価償却費)		(資本的支出)

令和2年度の決算規模は43億4,400万円となった。

### (2) 経営環境

近年の人口減少や老朽施設の更新など、下水道事業を取り巻く環境は厳しさを増している。下水道事業の安定的なサービスを提供していく上で必要となる経営基盤の強化と財政マネジメントの向上をよりの確に行うため、下水道事業の公営企業会計への移行を要請する平成27年1月総務省通知「公営企業会計の適用の推進について」に対応する形で、令和2年4月より地方公営企業法を適用し、下水道事業特別会計から下水道事業会計に移行した。併せて、組織については水道事業と統合し、上下水道部としてスタートしたことにより、これまで水道事業で培ってきた公営企業会計のノウハウを活かすことができ、円滑な事業運営に繋がっている。

また、平成29年3月に「登米市下水道事業経営戦略」を策定したが、総務省のガイドラインにおいて、経営戦略は3年から5年ごとに見直しが必要とされていること、また、現行の経営戦略は地方公営企業法適用以前に策定したものであることから、公営企業としての経営のあり方について改めて検討し、更なる経営の健全化を図るため、経営戦略の改定に着手している。

#### ア. 新型コロナウイルス感染症対策

令和2年1月以降、国内において新型コロナウイルス感染症の発生が確認され、市内でも感染が拡大する中、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」や、令和2年4月の組織統合に伴い新たに策定した「登米市上下水道事業新型インフルエンザ等対応指針（行動計画）」に基づき、優先業務の選定や、委託業者と連携し、業務継続に関する体制の確認を行い、窓口には感染予防カーテンやアクリル製の遮蔽板を設置したほか、密を避けるため執務室を分散するなどの対策を講じた。

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、支払い猶予を行っている。

#### イ. 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、官民連携の取組として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。広域連携については、関係4省（総務省、農林水産省、国土交通省、環境省）より全都道府県で令和4年度までに「広域化・共同化計画」策定が要請されており、この要請を受け、宮城県においては平成30年度に県内全市町村が参加する検討会を設立した。検討会において県内自治体が7ブロックにグルーピングされ、登米市は登米・栗原ブロックに属し、広域汚泥処理や技術力の継承と人材育成等について検討を行っている。

### (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175人増の48,929人となった。下水道使用者数の増加や新型コロナウイルス感染症による生活様式の変化などにより、当年度の有収水量は前年度比134,503<sup>m</sup>増の4,704,251<sup>m</sup>となった。

下水道使用料は、税抜で7億4,250万円（予算に対しては2,817万円の増）で決算した。

営業利益は△25億791万円となった。下水道使用料などの営業収益7億6,342万円に対し、営業費用では、減価償却費で23億5,212万円を計上したことなどにより32億7,133万円となっている。

経常利益は8,887万円となり、営業外収益は30億2,605万円で、主な内容は一般会計補助金が16億1,048万円、長期前受金戻入が14億387万円である。営業外費用は4億2,927万円で、企業債支払利息4億1,840万円が主な内容である。

特別利益は、令和元年東日本台風災害復旧に係る国庫補助金などで619万円となり、特別損失では退職給付引当金への繰り入れや令和元年東日本台風災害復旧費を計上し、1億6,100万円となった。このため、当年度は純損失6,594万円となった。

4条予算の建設改良費は、管渠整備事業、処理場施設整備事業を行い、27億6,942万円の執行となった。なお、消費税については1,435万円の還付となった。

### (4) 財政状況

流動資産のうち現金預金は期首比42.0%減の1億677万円となり、未収金は主なものが下水道使用料及び消費税還付金で9,644万円、前払金は1億1,625万円となり、流動資産は期首比5,183万円増の3億1,616万円となった。資産の99.5%を占める固定資産は、減価償却の進行から、期首比18億6,404万円減の642億1,158万円となっている。

資産合計は、645億2,774万円となった。

固定負債のうち企業債で期首比9億7,643万円減の244億2,038万円、退職給付引当金は1億4,232万円となり、固定負債としては245億6,270万円となった。

流動負債については、期首比8,668万円減の22億4,574万円となった。未払金が期首より8,590万円の減額となったことが主な原因である。繰延収益は、期首比11億9,832万円減の371億1,974万円となった。

負債合計は、639億2,818万円となった。

資本金は、一般会計からの繰入金3億685万円を繰入資本金へ経理した。

資本剰余金は、期首比6,599万円増の5億8,718万円となった。

利益剰余金については、当年度未処理欠損金で、当年度純損失6,594万円と前年度繰越欠損金を合わせた△2億9,447万円となった。剰余金合計としては、2億9,271万円となった。

資本合計は期首比3億690万円増の5億9,956万円となり、負債と資本の合計は645億2,774万円となった。



### (5) 主な建設改良事業

主な建設改良事業は、4億9,923万円を実施した。

当年度の主な執行額は、管渠整備事業2億778万円、処理場施設整備事業2億9,145万円である。

《主な建設改良事業（2条予算：業務の予定量）の状況》

（単位：万円）

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	6億4,109	△ 5,022	5億9,087	2億 778	3億6,559	1,750
2	処理場施設整備事業	5億 640	△ 3,018	4億7,622	2億9,145	1億6,590	1,887
3	合計	11億4,749	△ 8,040	10億6,709	4億9,923	5億3,149	3,637

### (6) 繰越事業の状況

令和元年度からの予算繰越は、下水道事業費用の特別損失で535万円の予算繰越額に対し482万円を執行し、資本的支出の建設改良費で3,705万円の予算繰越額に対し3,486万円を執行している。

《予算繰越額の執行状況》

（単位：万円）

列	事業（費用）	A 繰越額	B 執行額	C = B / A 執行率(%)
1	特別損失（災害復旧）	535	482	90.1%
ア	下水道事業費用計	535	482	90.1%
2	管渠整備事業	2,969	2,804	94.4%
3	災害復旧事業	736	682	92.7%
イ	建設改良費計(2～3)	3,705	3,486	94.1%
ウ	合計(ア+イ)	4,240	3,968	93.6%

## 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38億5,300万円に対し、決算額は38億8,425万円で執行率100.8%となり、予算額を3,125万円上回った。

営業収益は、予算額8億920万円に対し、決算額は8億3,767万円で、予算額を2,847万円上回った。

営業外収益は、予算額30億3,772万円に対して決算額は30億4,039万円となり、予算額を267万円上回った。主なものは、一般会計補助金が16億1,048万円、長期前受金戻入が14億387万円である。

特別利益は619万円で、令和元年東日本台風災害復旧に伴う国庫負担金などである。

下水道事業費用は、予算額40億1,330万円に対し、決算額は39億2,671万円で執行率97.8%となり、不用額は8,659万円となった。

営業費用は、33億4,685万円を執行し、執行率は98.0%となった。

営業外費用は、4億1,840万円を執行した。執行率は99.8%で、内容は企業債利息である。

特別損失は1億6,146万円を執行し、主なものは、地方公営企業法適用時の退職給付引当金の繰入1億4,681万円である。

### ≪ 収益的収支の予算執行状況 ≫

(単位：万円)

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 不用額
1	下水道事業収益	385,300	0	385,300	388,425	100.8%	3,125	-
2	営業収益	80,920	0	80,920	83,767	103.5%	2,847	-
3	営業外収益	303,772	0	303,772	304,039	100.1%	267	-
4	特別利益	608	0	608	619	106.4%	11	-
5	下水道事業費用	401,330	0	401,330	392,671	97.8%	8,659	8,659
6	営業費用	341,601	0	341,601	334,685	98.0%	6,916	6,916
7	営業外費用	41,921	0	41,921	41,840	99.8%	81	81
8	特別損失	16,308	0	16,308	16,146	99.0%	162	162
9	予備費	1,500	0	1,500	0	0.0%	1,500	1,500

※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：万円)

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	78,858	81,675	2,817
	税抜	71,689	74,250	2,561

下水道事業収益の約21.0%を占める下水道使用料は、予算額を2,817万円上回り、8億1,675万円で決算した。

料金調定件数は、0m<sup>3</sup>から50m<sup>3</sup>で97%を占めており、それぞれの区分はほぼ同じ割合となっている。

令和2年度は、前年度と比較すると、調定件数が3,503件増加し、調定水量でも134,503m<sup>3</sup>増加している。

《 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	H30		R 1		R 2	
			数値	割合	数値	割合	数値	割合
件数 (件)	0～10	0	70,137	32.95%	72,074	33.26%	72,021	32.70%
	11～20	157	68,916	32.38%	70,229	32.40%	69,641	31.62%
	21～50	168	67,502	31.72%	68,062	31.40%	71,909	32.66%
	51～200	173	5,191	2.44%	5,299	2.45%	5,620	2.55%
	201～	178	1,092	0.51%	1,068	0.49%	1,044	0.47%
	計			212,838		216,732		220,235
水量 (m <sup>3</sup> )	0～10	0	367,206	8.15%	373,694	8.18%	372,153	7.91%
	11～20	157	1,063,151	23.61%	1,084,454	23.73%	1,076,601	22.89%
	21～50	168	1,988,194	44.15%	2,000,315	43.77%	2,125,478	45.18%
	51～200	173	398,801	8.86%	407,794	8.92%	423,155	8.99%
	201～	178	686,116	15.23%	703,491	15.40%	706,864	15.03%
	計			4,503,468		4,569,748		4,704,251

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、2,018万円であった。

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75万円である。

②営業外収益

受取利息は1万円であった。

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、16億1,048万円となった。

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、719万円を受け入れた。

消費税及び地方消費税還付金は1,435万円となった。

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、14億387万円であった。

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、年度当初計上した退職給付引当金が、人事異動等により再計算した結果当初予定額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、449万円であった。

雑収益は、情報開示に係るコピー代や消費税及び地方消費税還付金加算金などで1万円である。

### ③特別利益

特別利益は、その他特別利益の619万円である。内容は、令和元年度登米市下水道事業特別会計における消費税及び地方消費税還付金272万円、平成29年度に放射能検査に要した費用について東京電力株式会社から補償を受けた26万円、令和元年度からの特定環境保全公共下水道繰越事業に係る国庫補助金321万円である。

## イ. 収益的支出

### ①営業費用

営業費用は33億4,685万円、予算執行率98.0%で決算した。このうち、減価償却費は23億5,212万円で、営業費用の70.3%を占めている。

### ②営業外費用

営業外費用は支払利息の4億1,840万円、予算執行率99.8%で決算した。

### ③特別損失

特別損失は1億6,146万円、予算執行率99.0%で決算した。

臨時損失は、汚泥の放射能検査費用18万円、令和元年度からの特定環境保全公共下水道繰越事業における災害復旧に係る費用482万円である。

過年度損益修正損は、下水道使用料の減額調整7万円である。

その他特別損失は、地方公営企業法適用時の退職給付引当金1億4,681万円と、法適用にあたり6月賞与の支給における前年度に負担すべき額929万円を処理した。不納欠損は、下水道使用料、分担金及び負担金合わせて30万円を処理した。

## ○不納欠損の概要（令和2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	5	6,193	5.98
2	死亡	5	17	29,003	28.01
3	転出	0	0	0	0.00
4	行方不明	13	35	58,009	56.03
5	生活困窮	2	6	10,336	9.98
	合計	22	63	103,541	

### <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	1	4	30,000	15.33
3	転出	0	0	0	0.00
4	行方不明	1	3	17,400	8.89
5	生活困窮	5	16	148,300	75.78
	合計	7	23	195,700	

○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
	合 計	11,661	93,552,199	10,102,910	83,449,289

(2) 資本的収入及び支出の概要

資本的収入は、予算額23億8,679万円に対し決算額は18億2,410万円で執行率76.4%となり、予算額を5億6,269万円下回った。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33億4,019万円に対し、決算額は27億6,942万円で執行率82.9%となった。建設改良費は、予算額11億594万円に対し、決算額は5億3,520万円で執行率は48.4%となり、令和3年度への繰越額は5億3,149万円で、不用額は3,925万円となった。

企業債償還元金は、21億8,423万円となっている。

また、農業集落排水事業運営基金に、4,999万円を積み立てた。

資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額9億4,532万円は、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：万円)

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	234,801	3,878	238,679	182,410	76.4%	△ 56,269	52,640	-
2	企業債	156,650	2,010	158,660	119,630	75.4%	△ 39,030	35,530	-
3	国・県補助金	39,242	1,868	41,110	23,857	58.0%	△ 17,253	17,110	-
4	出資金	30,685	0	30,685	30,685	100.0%	0	0	-
5	分担金及び負担金	4,297	0	4,297	4,311	100.3%	14	0	-
6	基金取崩金	3,927	0	3,927	3,927	100.0%	0	0	-
7	資本的支出	330,314	3,705	334,019	276,942	82.9%	57,077	53,149	3,928
8	建設改良費	106,889	3,705	110,594	53,520	48.4%	57,074	53,149	3,925
9	企業債償還元金	218,424	0	218,424	218,423	100.0%	1	0	1
10	基金積立金	5,001	0	5,001	4,999	100.0%	2	0	2
11	資本的収支の差	△ 95,513	173	△ 95,340	△ 94,532	-	-	-	-

※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、11億9,470万円となっている。このうち、建設改良に係る企業債は、2億9,200万円を借り入れた。

《 建設改良に係る企業債の内訳 》

(単位：万円)

列	事業名	令和2年度 借入額
1	公共下水道事業	8,440
2	特定環境保全公共下水道事業	3,680
3	農業集落排水事業	12,300
4	特定地域生活排水処理事業	4,780
	合計	29,200

また、資本費平準化債（借換含む）として、9億270万円を借り入れしている。

《 資本費平準化債の内訳 》

(単位：万円)

列	事業名	令和2年度 借入額
1	公共下水道事業	30,640
2	特定環境保全公共下水道事業	28,680
3	農業集落排水事業	30,950
	合計	90,270

その他の企業債は、特定環境保全公共下水道事業で、令和元年度の災害復旧事業債として160万円を借り入れた。

## ②国・県補助金

国・県補助金は、2億3,857万円となっている。

◀ 国・県補助金の内訳 ▶

(単位：万円)

列	事業名	令和2年度 国・県補助金
1	公共下水道事業	4,140
2	特定環境保全公共下水道事業	1,155
3	農業集落排水事業	15,899
4	特定地域生活排水処理事業	2,663
	合 計	23,857

## ③出 資 金

出資金は一般会計からの繰入で、3億685万円となっている。

◀ 出資金の内訳 ▶

(単位：万円)

列	事業名	令和2年度 出資金
1	公共下水道事業	16,323
2	特定環境保全公共下水道事業	11,939
3	農業集落排水事業	2,275
4	個別排水処理事業	148
	合 計	30,685

## ④分担金及び負担金

受益者分担金及び負担金は、4,311万円である。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。

## ⑤基金取崩金

農業集落排水事業運営基金について、令和2年度は3,927万円を取り崩し、処理区ごとの農業集落排水処施設の維持管理費、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2年度予算額10億6,889万円に対して5億34万円、繰越予算額3,705万円に対して3,486万円を執行し、合計5億3,520万円で決算した。また、次年度へ5億3,149万円を繰越した。

### 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2億3,582万円、予算執行率38.0%で決算した。

中田町宝江新井田27工区污水管渠築造工事、同28工区污水管渠築造工事や、令和元年度からの繰越事業である新田地区マンホールポンプ機械設備更新工事などを行った。また、迫町大東地区雨水排水路築造工事など3億6,559万円を繰越した。

#### 《 管渠整備事業の内訳 》

(単位：万円)

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	62,056	23,582	38.0%	38,474	36,559
2	①令和2年度予算	59,087	20,778	35.2%	38,309	36,559
3	公共下水道事業	52,837	15,051	28.5%	37,786	36,559
4	特定環境保全公共下水道事業	4,491	3,968	88.4%	523	0
5	農業集落排水事業	1,759	1,759	100.0%	0	0
6	②繰越予算	2,969	2,804	94.4%	165	0
7	農業集落排水事業	2,969	2,804	94.4%	165	0

#### b. 処理場施設整備事業

処理場施設整備費は2億9,145万円、予算執行率61.2%で決算した。

桜岡地区及び新小路地区の防食外機械設備更新工事や、浄化槽設置工事などを行った。また、大関浄化センター機械・電気設備更新工事など1億6,590万円を繰越した。

#### 《 処理場施設整備事業の内訳 》

(単位：万円)

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	47,622	29,145	61.2%	18,477	16,590
2	公共下水道事業	540	0	0.0%	540	540
3	特定環境保全公共下水道事業	17,171	1,118	6.5%	16,053	16,050
4	農業集落排水事業	19,408	19,037	98.1%	371	0
5	特定地域生活排水処理事業	10,363	8,990	86.8%	1,373	0
6	個別排水処理事業	140	0	0.0%	140	0

#### c. 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111万円を執行した。

#### d. 災害復旧事業

災害復旧費は682万円、予算執行率92.7%で決算した。

令和元年度からの繰越事業である津山浄化センター等の災害復旧工事を行った。



《 災害復旧事業の内訳 》

(単位：万円)

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（繰越予算）	736	682	92.7%	54	0
2	特定環境保全公共下水道事業	736	682	92.7%	54	0

③企業債償還金

(単位：円)

企業債の元金は、21億8,423万円を返済した。

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。

建設改良	2,180,379,188
財務省	918,737,057
かんぼ生命資金	137,144,917
地方公共団体金融機構	647,641,214
七十七銀行	56,998,000
仙台銀行	23,996,000
仙北信用金庫	30,690,000
石巻商工信用組合	259,956,000
一関信用金庫	21,940,000
みやぎ登米農業協同組合	32,470,000
新みやぎ農業協同組合	50,806,000
その他	3,848,532
財務省	3,848,532
合計	2,184,227,720

《 企業債元利償還の推移 》

(単位：万円)

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	令和2年度
1	償還元金	224,229	170,864	175,998	183,806	201,810	211,188	225,943	218,423
2	うち繰上償還	211	0	0	4,176	0	0	0	0
3	うち借換償還	61,190	0	0	0	19,480	22,630	31,580	18,270
4	支払利息	66,596	62,790	59,784	56,232	53,001	49,507	45,742	41,840
5	合計	290,825	233,654	235,782	240,038	254,811	260,695	271,685	260,263

④基金積立金

農業集落排水事業運営基金について、令和2年度は4,999万円を積み立てた。

(3) 特例的収入及び支出

令和2年4月1日より本市下水道事業が地方公営企業法を適用したことに伴い、令和元年度本市下水道事業特別会計で生じた未収金を特例的収入で、未払金を特例的支出で経理している。

特例的収入は、予算額8,024万円に対し決算額は8,024万円で、執行率100%となった。

特例的支出は、予算額1億4,819万円に対し決算額は1億4,819万円で、執行率100%となった。

≪ 特例的収支の予算執行状況 ≫

(単位：万円)

列	項目	A 予算額	B 繰越額	C=A+B 合計	D 執行額	E=D/C 執行率	F 増減	G 不用額
1	特例的収入	8,024	0	8,024	8,024	100.0%	0	-
2	特例的収入	8,024	0	8,024	8,024	100.0%	0	-
3	特例的支出	14,819	0	14,819	14,819	100.0%	0	0
4	特例的支出	14,819	0	14,819	14,819	100.0%	0	0

※F：収入=D-C、支出=C-D

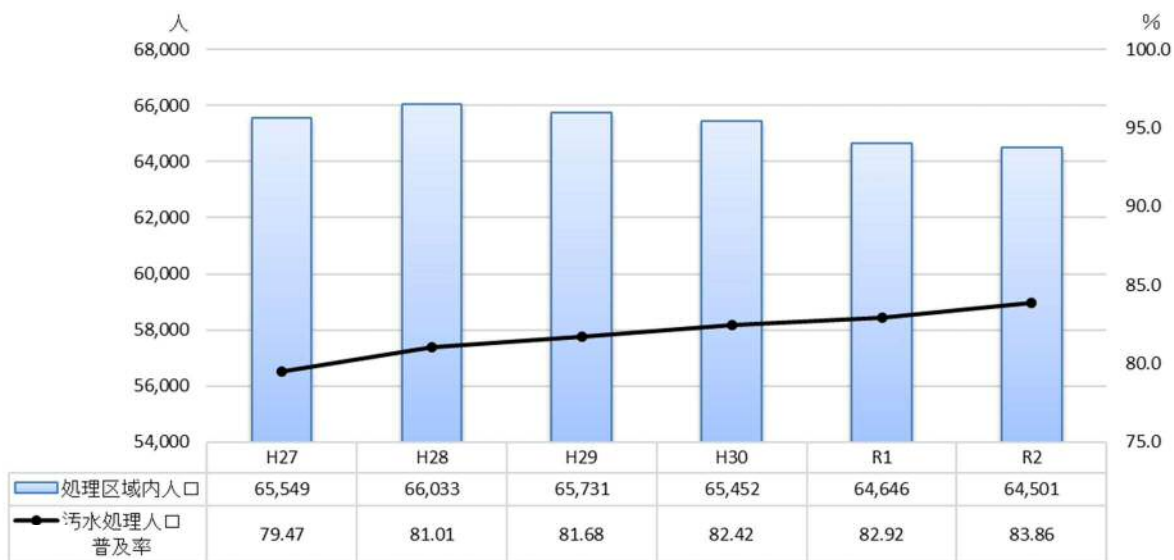
### 3. 業 務

#### (1) 業務の状況

##### ア. 人 口

処理区域内人口は、前年度より145人減の64,501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83.86%で、前年度より0.94ポイント上昇した。

また、水洗化人口は前年度より288人増の54,213人であり、下水道の整備や浄化槽の設置により増加傾向にある。

＜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70.49%で、前年度より1.32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285件増の18,447件となった。

下水道使用料の総調定件数も、前年度に比べ3,503件増の220,235件（月平均18,353件）となった。

令和2年度の総調定件数の内訳は、用途別で、自家用住居用施設が151,076件（月平均12,590件）と全体の68.6%を占めており、民間等賃貸住居施設が39,987件で18.2%、賃貸店舗・営業施設が11,359件で5.2%となっている。自家用住居用施設の件数が、前年度より3,076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		令和元年度		比較増減 A-B(件)
		件数(件)A	割合(%)	件数(件)B	割合(%)	
1	自家用住居用施設	151,076	68.60	148,000	68.29	3,076
2	民間等賃貸住居施設	39,987	18.16	39,549	18.25	438
3	賃貸店舗・営業施設	11,359	5.16	11,249	5.19	110
4	公営住居施設	9,218	4.19	9,450	4.36	△ 232
5	工場用施設	1,125	0.51	1,095	0.51	30
6	農業用及び畜産用生産施設	63	0.03	60	0.03	3
7	病院及び養護施設	1,747	0.79	1,730	0.80	17
8	官公署、学校及びプール施設	2,852	1.29	2,864	1.32	△ 12
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	2,333	1.08	69
11	公衆浴場・公園・墓地・公衆トイレ施設	297	0.13	297	0.14	0
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	69	0.03	4
14	合 計	220,235		216,732		3,503

## ウ. 処理水量・有収水量

年間の処理水量は5,800,183 $\text{m}^3$ で、前年度より14,913 $\text{m}^3$ 上回った。

下水道使用料の基となる有収水量は4,704,251 $\text{m}^3$ で、前年度より134,503 $\text{m}^3$ 上回っている。

令和2年度の有収水量の内訳は、用途別で、自家用住居用施設が3,050,220 $\text{m}^3$ で全体の64.8%を占めており、民間等賃貸住居施設が453,233 $\text{m}^3$ で9.6%、病院及び養護施設が342,899 $\text{m}^3$ で7.3%となっている。前年度と比較すると、自家用住居用施設の水量が125,295 $\text{m}^3$ 増加している一方、賃貸店舗・営業施設や官公署、学校及びプール施設では減少しており、新型コロナウイルス感染症による生活様式の変化や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		令和元年度		比較増減 A-B(m <sup>3</sup> )
		水量(m <sup>3</sup> )A	割合(%)	水量(m <sup>3</sup> )B	割合(%)	
1	自家用住居用施設	3,050,220	64.84	2,924,925	64.01	125,295
2	民間等賃貸住居施設	453,233	9.63	431,653	9.45	21,580
3	賃貸店舗・営業施設	323,365	6.87	344,955	7.55	△ 21,590
4	公営住居施設	111,993	2.38	112,321	2.46	△ 328
5	工場用施設	256,295	5.45	239,657	5.24	16,638
6	農業用及び畜産用生産施設	1,096	0.02	893	0.02	203
7	病院及び養護施設	342,899	7.29	335,439	7.34	7,460
8	官公署、学校及びプール施設	153,095	3.25	167,302	3.66	△ 14,207
9	揚水、排水機場施設	177	0.00	191	0.00	△ 14
10	集会所及び消防庫施設	5,320	0.11	6,312	0.14	△ 992
11	公衆浴場・公園・墓地・公衆トイレ施設	3,966	0.08	3,726	0.08	240
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	2,592	0.06	2,374	0.05	218
14	合 計	4,704,251		4,569,748		134,503

処理水量と有収水量の差が不明水量であるが、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2年度の不明水量は1,095,932m<sup>3</sup>で、前年度より119,590m<sup>3</sup>減少した。

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2年度末の整備面積は、前年度末より市全体で166.1ha増加し1,749.6haとなり、整備率は97.4%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			令和元年度 B			比較増減 A-B	
			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	481.5	89.9	0.0	34.9
2		中田町	357.5	344.2	96.3	357.5	287.2	80.3	0.0	57.0
3		計	893.0	860.6	96.4	893.0	768.7	86.1	0.0	91.9
4	特定 環 境 保 全 公 共 下 水 道	登米町	143.6	132.6	92.3	143.6	97.1	67.6	0.0	35.5
5		南方町	140.9	139.8	99.2	140.9	121.0	85.9	0.0	18.8
6		東和町	89.8	89.6	99.8	89.8	87.3	97.2	0.0	2.3
7		豊里町	293.0	292.2	99.7	293.0	292.1	99.7	0.0	0.1
8		津山町	96.0	95.7	99.7	96.0	87.8	91.5	0.0	7.9
9		石越町	139.4	139.1	99.8	139.4	129.5	92.9	0.0	9.6
10		計	902.7	889.0	98.5	902.7	814.8	90.3	0.0	74.2
11	合計		1,795.7	1,749.6	97.4	1,795.7	1,583.5	88.2	0.0	166.1

## (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、下水道料金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2年度下水道事業一般会計繰入額 》

(単位：万円)

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	2,018	2,018	
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	38	38	
3	高度処理に要する経費	124	124	
4	高資本対策に要する経費	39,586	39,586	
5	災害復旧費	18	1	17
6	分流式下水道等に要する経費	70,382	70,382	
7	地方公営企業職員に係る児童手当に要する経費	100	51	49
8	経営戦略の策定等に要する経費	294	294	
9	臨時財政特例債の償還に要する経費	805	93	712
10	下水道事業債（特例措置分）の償還に要する経費	1,169	137	1,032
11	下水道事業債（普及特別対策分）の償還に要する経費	7,057	1,053	6,004
12	緊急下水道整備特定事業等の償還に要する経費	8,092	1,241	6,851
13	個別排水処理施設整備事業に要する経費	182	34	148
14	流域下水道の建設に要する経費	276	51	225
15	下水道事業債（特別措置分）の償還に要する経費	298	28	270
16	地方公営企業法の適用に要する経費	617	39	578
17	汚水処理に要する経費	47,896	47,896	
18	企業債元金償還に要する経費	14,799		14,799
	合 計	193,751	163,066	30,685

#### [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っ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ってもなおその経営に伴う収入のみをもっ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っ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)

		地方公営企業法 非適用								地方公営企業法 適用	
区分	決算年度	H28		H29		H30		R1		R2	
		実繰入額	1,997,549		1,800,132		1,951,532		1,879,426		1,937,508
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%
基準外		304,777	15.3%	233,044	12.9%	276,831	14.2%	275,673	14.7%	626,950	32.4%

### (3) 職員の状況

#### ア. 職員数

##### 《 職員数と年代構成 》

項目	令和元年度		令和2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	19人	18人	21人	21人	3人
損益勘定職員	-人	-人	16人	16人	-
資本勘定職員	-人	-人	5人	5人	-
年代別	10代	0人	0人	0人	0人
	20代	5人	4人	6人	2人
	30代	4人	3人	3人	0人
	40代	7人	8人	6人	△3人
	50代	2人	2人	5人	4人
	60代(再任用含む)	1人	1人	1人	1人

令和2年度は、正職員20名に再任用職員1名を加えた21人体制となった。

#### イ. 平均年齢

##### 《 職員の平均年齢 》

項目	H31.4.1	R2.3.31(A)	R2.4.1	R3.3.31(B)	比較増減(B-A)
平均年齢	39歳1月	41歳1月	41歳1月	42歳1月	12月

令和3年3月31日現在の平均年齢は42歳1月であった。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2年度の賞与引当金繰入額は923万円であった。

実際に支払われた職員給与費は、1億4,932万円の決算となっている。



《 職員給与費の状況 》

(単位：千円)

列	項目	令和2年度
1	A. 給料	71,544
2	B. 手当	40,265
3	ア) うち特別損失	7,786
4	C. 法定福利費	22,967
5	イ) うち特別損失	1,500
6	D. 退職手当負担金	14,544
7	E. 実支払額 (A+B+C+D)	149,320
8	F. 賞与引当金繰入額	9,228
9	G. 退職給付引当金繰入額	0
10	H. 予算執行額 (E+F+G-(ア+イ))	149,262
11	年間延べ職員数	252

※特別損失からの執行は、賞与のうち前年度に負担すべき額

エ. 損益勘定職員一人当りの営業収益 (労働生産性) 4,771 万円/人

( 営業収益 - 受託工事収益 ) / 損益勘定職員数

763,419,916 円                      0 円                      192 名 ÷ 12 月

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

オ. 労働分配率 13.72%

損益勘定職員給与費 / ( 営業収益 - 受託工事収益 ) × 100

104,751,254 円                      763,419,916 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。

#### 4. 損益計算の状況

##### (1) 営業収支・営業利益

営業収益は7億6,342万円である。このうち、下水道使用料は収益全体の19.6%で、7億4,250万円となった。

営業費用は32億7,133万円となった。減価償却費・資産減耗費23億7,632万円が費用全体の61.5%を占め、次いで処理場費6億2,084万円が16.1%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△25億791万円となった。

		＜収益＞	＜費用＞		
営業収益		7億6,342万円		管渠費・ポンプ場費 1億899万円<2.8%>	営業費用
		下水道使用料 7億4,250万円<19.6%>		処理場費 6億2,084万円<16.1%>	
営業外収益		他会計負担金・その他営業収益 2,092万円<0.5%>		流域下水道負担金・業務費・総係費 1億6,518万円<4.3%>	
		他会計補助金 16億1,048万円<42.4%>		減価償却費 資産減耗費 23億7,632万円 <61.5%>	
		30億2,605万円			
		長期前受金戻入 14億387万円<37.0%>			
	負担金補助金及び補償金等 1,170万円<0.3%>		32億7,133万円		
	特別利益619万円<0.2%>		営業外費用 4億2,927万円<11.1%>		
	<b>純損失 6,594万円</b>		特別損失 1億6,100万円<4.2%>		

総収益37億9,566万円

総費用38億6,160万円

##### (2) 経常収支・経常利益

営業外収益は、30億2,605万円で決算した。他会計補助金は16億1,048万円で、収益全体の42.4%となっている。長期前受金戻入は14億387万円で、37.0%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、4億2,927万円で決算した。

これにより、経常利益は8,887万円となった。

##### (3) 特別利益・特別損失

特別利益は、令和元年度登米市下水道事業特別会計における消費税及び地方消費税還付金や、令和元年度からの特定環境保全公共下水道繰越事業に係る国庫補助金などで、619万円となった。

特別損失は1億6,100万円で決算した。地方公営企業法適用時の退職給付引当金1億4,681万円と、法適用にあたり6月賞与の支給において前年度に負担すべき額を処理した。また、令和元年度からの特定環境保全公共下水道繰越事業に係る費用などを支出した。

##### (4) 当年度純損失

当年度の純損失は6,594万円となった。

##### (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2億9,447万円となった。

## (6) 性質別費用の内訳

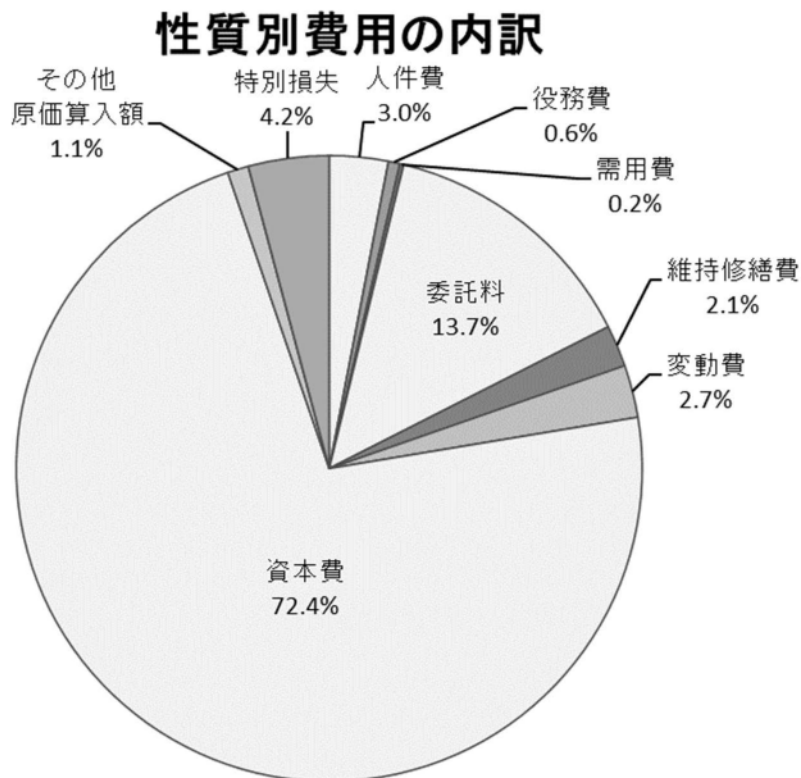
性質別費用では、資本費（減価償却費、固定資産除却費、支払利息等）が全体の72.4%を占めている。また、委託料は13.7%、人件費は3.0%となっており、これら固定的な経費が全体の89.1%を占めている。

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60.9%を占める減価償却費の抑制を資産管理と連携してどのように進めるか、施設の統廃合を含め検討が必要である。

《性質別費用の概要》（詳細はP56）

【税抜き】

列	項目	令和2年度	
		金額（千円）	構成比（%）
1	人件費	117,253	3.0
2	役務費	22,774	0.6
3	需用費	7,774	0.2
4	委託料	528,837	13.7
5	維持修繕費	82,895	2.1
6	変動費	104,483	2.7
7	資本費	2,794,723	72.4
8	その他原価算入額	41,862	1.1
9	原価算入額小計	3,700,601	95.8
10	特別損失	161,001	4.2
11	下水道事業費用	3,861,602	



## (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 m<sup>3</sup>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。

$$= \frac{\text{下水道使用料}}{\text{年間総有収水量}} = \frac{742,497,616 \text{ 円}}{4,704,251 \text{ m}^3} = 157 \text{ 円 } 84 \text{ 銭}$$

使用料単価は157円84銭となった。

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57.64%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)	345,989,185	470,758,179	816,747,364
割合(%)	42.36%	57.64%	

### イ. 汚水処理原価

#### ☆汚水処理原価

有収水量 1 m<sup>3</sup>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。

$$= \frac{\text{汚水処理費（維持管理費+資本費）}}{\text{年間総有収水量}} = \frac{927,814,938 \text{ 円} + 80,654,968 \text{ 円}}{4,704,251 \text{ m}^3}$$

$$= 214 \text{ 円 } 37 \text{ 銭}$$

汚水処理原価は214円37銭となった。

### ウ. 料金回収率

#### ☆料金回収率

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。

$$= \frac{\text{使用料単価}}{\text{汚水処理原価}} = \frac{157 \text{ 円 } 84 \text{ 銭}}{214 \text{ 円 } 37 \text{ 銭}} = 73.63\%$$

料金回収率は73.63%となった。

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賅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、社会経済情勢などの下水道事業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72.4%を占める減価償却費を含む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2年度の利益剰余金は未処理欠損金であり、資本剰余金5億8,718万円については年度中に処分を行っていない。

## 6. 貸借対照表の状況

令和2年度期末		令和2年度期首	
<資産>		<負債・資本>	
固定資産 99.5%	有形固定資産 637億4,534万円 <98.8%>	固定負債 245億6,270万円 <38.1%>	負債 99.1%
	無形固定資産 3億8,277万円 <0.6%>	流動負債 22億4,574万円 <3.5%>	
	投資その他の資産 8,347万円 <0.1%>	繰延収益 371億1,974万円 <57.5%>	
	流動資産 3億1,616万円<0.5%>	資本金3億685万円<0.5%> 剰余金2億9,271万円<0.4%>	
645億2,774万円		645億2,774万円	
固定資産 99.6%	有形固定資産 656億668万円 <98.9%>	固定負債 253億9,681万円 <38.3%>	負債 99.6%
	無形固定資産 3億9,617万円 <0.6%>	流動負債 23億3,242万円 <3.5%>	
	投資その他の資産 7,276万円 <0.1%>	繰延収益 383億1,806万円 <57.8%>	
	流動資産 2億6,434万円<0.4%>	剰余金2億9,266万円<0.4%> 資本0.4%	
663億3,995万円		663億3,995万円	

総資本は、期首より18億1,221万円減の645億2,774万円となった。

### (1) 資産

#### ア. 有形固定資産

有形固定資産は637億4,534万円で、期首より18億6,134万円減少している。

資産取得は建設改良によるもので5億2,990万円の増加、減価償却・除却による減少が23億9,124万円である。

土地は、取得等がないため期首からの増減はない。

建物は、期首より6,050万円減少している。取得はなく、除却及び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、期首より14億2,523万円減の565億5,525万円となり、有形固定資産の88.7%を占めている。取得による増加が2億6,413万円、減価償却・除却による減少が16億8,936万円となっている。取得の主なものは、新小路地区及び桜岡地区の農業集落排水施設防食外機械設備更新、宝江新井田地区污水管渠築造等である。

機械及び装置は、期首より3億8,752万円減の45億2,402万円となった。取得による増加が2億2,304万円、減価償却・除却による減少が6億1,056万円となっている。取得の主なものは、新田地区マンホールポンプ機械設備更新、桜岡地区及び新小路地区点検蓋更新等である。

車両運搬具は、期首より8万円減の17万円となった。取得・除却はなく、減価償却による減少のみである。

工具器具及び備品は、期首より141万円減の457万円となった。取得・除却はなく、減価償却による減少のみである。

建設仮勘定は、期首より1,341万円増の5,336万円となった。仮勘定にあった設計費及び令和元年度からの繰越工事を工事完了に伴い本勘定とし、また、令和3年度への繰越等に係る設計費など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629億

1,193万円で、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：万円)

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	78,005	—	78,005	1.2%
2	建物	188,839	6,047	182,792	2.9%
3	構築物	5,823,920	168,395	5,655,525	88.7%
4	機械及び装置	511,582	59,180	452,402	7.1%
5	車両運搬具	25	8	17	0.0%
6	工具器具備品	598	141	457	0.0%
7	建設仮勘定	5,336	—	5,336	0.1%
8	合計	6,608,305	233,771	6,374,534	
9	稼働資産（償却資産）	6,524,964	233,771	6,291,193	98.7%

イ. 無形固定資産

無形固定資産は、施設利用権で101万円の取得があったが、減価償却により期首から1,340万円減少し3億8,277万円となった。内容は、施設利用権（迫川流域関連下水道建設負担金等）、電話加入権である。

ウ. 投資その他の資産

投資その他の資産は、期首より1,071万円増加の8,347万円となった。内容は農業集落排水事業運営基金で、3,927万円を取崩し、4,998万円を積立てた。

エ. 流動資産

流動資産は、期首より5,182万円増の3億1,616万円となった。

現金預金は、期首より7,732万円減の1億677万円となった。

未収金は、期首より1,620万円増の9,644万円となった。このうち、未収下水道使用料は7,942万円であり、令和2年度分は7,882万円である。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。令和元年度以前の過年度未収下水道使用料は60万円となった。また、未収分担金及び負担金は267万円である。下水道使用料、分担金及び負担金に係る貸倒引当金は331万円を計上している。未収消費税及び地方消費税は、1,435万円となった。

《 未収下水道使用料（税込み）の内訳 》

(単位：万円)

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2年度	当年度	81,675	0	0	73,793	7,882	90.3%
	過年度	7,694	0	10	7,624	60	99.1%
	合計	89,369	0	10	81,417	7,942	91.1%

《 未収分担金及び負担金の内訳 》

(単位：万円)

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2年度	当年度	4,297	0	0	4,242	55	98.7%
	過年度	330	0	19	99	212	30.0%
	合計	4,627	0	19	4,341	267	93.8%

前払金は、繰越となった工事の前払金1億1,625万円を計上している。

(2) 負債

ア. 固定負債

固定負債は、期首より8億3,411万円減の245億6,270万円となった。

企業債は、期首より9億7,643万円減の244億2,038万円となった。令和2年度の借入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2年度の借入額は11億9,630万円で、流動負債への振替額（次年度償還予定額）は21億7,272万円である。

退職給付引当金は、地方公営企業法適用初年度のため、一括して1億4,232万円を計上した。

イ. 流動負債

流動負債は、期首より8,668万円増の22億4,574万円となった。

企業債（次年度償還予定額）は、期首より1,151万円減の21億7,272万円となった。

未払金は、期首より8,590万円減の6,229万円となった。このうち費用勘定（主に委託料、通信運搬費等）は6,200万円、資本勘定（事務費）は29万円となった。

前受金は129万円となった。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923万円を計上している。

その他流動負債は、21万円となった。

ウ. 繰延収益

繰延収益は、期首より11億9,832万円減の371億1,974万円となった。

長期前受金が、固定資産取得に係る国・県補助金等の収入により2億617万円増えた一方、除却等により1,890万円、資産の減価償却に伴う収益化により13億8,559万円減少したためである。

(3) 資本

ア. 資本金

資本金は3億685万円となった。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、期首より6,599万円増の5億8,718万円となった。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、当年度純損失6,594万円と前年度未処理欠損金2億2,853万円をあわせた△2億9,447万円である。

## (4) 留保資金の状況

留保資金は、1億82万円となっている。当年度の資本的収入額が資本的支出額に不足する額9億4,532万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、8億8,792万円であった。減価償却費及び長期前受金戻入額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、△2億8,417万円であった。有形固定資産の取得（建設改良費）による支出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、△6億8,107万円であった。建設改良等の財源に充てるための企業債の償還による支出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、期首から7,732万円減の1億677万円となった。

業務活動で資金が得られている一方で、投資活動及び財務活動による支出がそれを超えている状況にあり、資金の調達が課題となっている。

## 8. 主な経営指標

### (1) 経常収支比率 102.40%

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

763,419,916円      3,026,052,705円      3,271,334,264円      429,266,862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。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) 349.86%

$$\frac{\text{建設改良のための企業債元利償還金}}{2,597,737,117 \text{ 円}} \div \frac{\text{下水道使用料}}{742,497,616 \text{ 円}} \times 100$$

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。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 170.24%

$$\frac{\text{固定資産}}{64,211,586,702 \text{ 円}} \div \left( \frac{\text{資本金}}{306,855,000 \text{ 円}} + \frac{\text{剰余金}}{292,706,453 \text{ 円}} + \frac{\text{評価差額等}}{0 \text{ 円}} + \frac{\text{繰延収益}}{37,119,738,948 \text{ 円}} \right) \times 100$$

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。企業債を含めた固定資産対長期資本費率が103.10%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 14.08%

$$\frac{\text{流動資産}}{316,157,946 \text{ 円}} \div \frac{\text{流動負債}}{2,245,737,832 \text{ 円}} \times 100$$

短期債務に対する支払い能力を示す指標である。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が低く、資金調達が課題となる。

(5) 自己資本構成比率 58.45%

$$\left( \frac{\text{資本金}}{306,855,000 \text{ 円}} + \frac{\text{剰余金}}{292,706,453 \text{ 円}} + \frac{\text{評価差額等}}{0 \text{ 円}} + \frac{\text{繰延収益}}{37,119,738,948 \text{ 円}} \right) \div \frac{\text{総資本}}{64,527,744,648 \text{ 円}} \times 100$$

総資本に占める資本金等の割合であり、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。

## 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回の測定を行うこととした。これらの検査に関する費用は東京電力から補償を受けており、検査は今後も継続することとしている。

(2) 新型コロナウイルス感染症対策の状況

窓口対策として、感染対策チラシの掲示やビニールシート、遮蔽板を設置し、非接触型体温測定器や手指消毒液を配備し感染対策の周知と感染防止に取り組んだ。

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

職員には、ガイドラインなど情報の共有と徹底を図り、執務室の分散化や給湯室などの共有スペースによる三密の回避に努めるよう指示を行った。

## II 財務狀況



# 1 予算執行額調書

## (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			
<b>8 下水道事業収益</b>	<b>3,852,997,000</b>	<b>3,884,252,599</b>	<b>74,249,835</b>	<b>3,795,659,378</b>	<b>31,255,599</b>	<b>0</b>	<b>31,255,599</b>
<b>1 営業収益</b>	<b>809,200,000</b>	<b>837,669,664</b>	<b>74,249,748</b>	<b>763,419,916</b>	<b>28,469,664</b>	<b>0</b>	<b>28,469,664</b>
1 下水道使用料	788,582,000	816,747,364	74,249,748	742,497,616	28,165,364	0	28,165,364
1 下水道使用料	788,582,000	816,747,364	74,249,748	742,497,616	28,165,364	0	28,165,364
2 他会計負担金	20,175,000	20,175,000	0	20,175,000	0	0	0
1 雨水処理負担金	20,175,000	20,175,000	0	20,175,000	0	0	0
9 その他営業収益	443,000	747,300	0	747,300	304,300	0	304,300
2 手数料収益	443,000	747,300	0	747,300	304,300	0	304,300
<b>2 営業外収益</b>	<b>3,037,717,000</b>	<b>3,040,396,178</b>	<b>87</b>	<b>3,026,052,705</b>	<b>2,679,178</b>	<b>0</b>	<b>2,679,178</b>
1 受取利息及び配当金	35,000	5,353	0	5,353	△ 29,647	0	△ 29,647
1 預金利息	5,000	4,724	0	4,724	△ 276	0	△ 276
2 基金利息	30,000	629	0	629	△ 29,371	0	△ 29,371
3 他会計補助金	1,610,478,000	1,610,478,000	0	1,610,478,000	0	0	0
1 他会計補助金	1,610,478,000	1,610,478,000	0	1,610,478,000	0	0	0
5 負担金補助金及び補償金	7,198,000	7,188,991	0	7,188,991	△ 9,009	0	△ 9,009
1 負担金	7,198,000	7,188,991	0	7,188,991	△ 9,009	0	△ 9,009
6 消費税及び地方消費税還付金	11,275,000	14,351,055			3,076,055	0	3,076,055
1 消費税還付金	8,795,000	11,194,889			2,399,889	0	2,399,889
2 地方消費税還付金	2,480,000	3,156,166			676,166	0	676,166
うち①調整前消費税		47,475,255					
うち②3条特定収入控除不可額		△ 10,867,554					
うち③4条特定収入控除不可額		△ 22,256,646					
7 長期前受金戻入	1,404,237,000	1,403,867,598	0	1,403,867,598	△ 369,402	0	△ 369,402
2 受贈財産評価額	3,718,000	3,718,562	0	3,718,562	562	0	562
7 受益者分担金及び負担金	99,749,000	99,750,797	0	99,750,797	1,797	0	1,797
8 国・県補助金	975,472,000	975,135,038	0	975,135,038	△ 336,962	0	△ 336,962
9 他会計補助金	278,015,000	277,980,106	0	277,980,106	△ 34,894	0	△ 34,894
12 その他長期前受金	47,283,000	47,283,095	0	47,283,095	95	0	95

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 退職給付引当金戻入益	4,494,000	4,494,367	0	4,494,367	367	0	367
1 退職給付引当金戻入益	4,494,000	4,494,367	0	4,494,367	367	0	367
99 雑収益	0	10,814	87	18,396	10,814	0	10,814
9 その他雑収益	0	10,814	87	10,727	10,814	0	10,814
消費税計算に伴う雑収益				7,669			
<b>3 特別利益</b>	<b>6,080,000</b>	<b>6,186,757</b>	<b>0</b>	<b>6,186,757</b>	<b>106,757</b>	<b>0</b>	<b>106,757</b>
9 その他特別利益	6,080,000	6,186,757	0	6,186,757	106,757	0	106,757
1 その他特別利益	6,080,000	6,186,757	0	6,186,757	106,757	0	106,757
当年度分	2,714,000	2,973,757	0	2,973,757	259,757	0	259,757
繰越分	3,366,000	3,213,000	0	3,213,000	△ 153,000	0	△ 153,000

## (2) 収益の支出

(単位：円)

科 目	① 予算現額	決 算 額			予算残額 (①-②)	③翌年度 予算繰越額	不用額 (① - ② - ③)
		②予算執行額	仮払消費税	費用			
9 下水道事業費用	4,013,296,000	3,926,708,580	75,974,211	3,861,602,141	86,587,420	0	86,587,420
1 営業費用	3,416,007,000	3,346,848,798	75,514,534	3,271,334,264	69,158,202	0	69,158,202
1 管渠費	121,018,000	110,914,436	10,043,879	100,870,557	10,103,564	0	10,103,564
13 光熱水費	3,310,000	3,306,226	300,413	3,005,813	3,774	0	3,774
15 通信運搬費	7,532,000	6,971,996	633,422	6,338,574	560,004	0	560,004
17 委託料	45,349,000	42,838,265	3,894,388	38,943,877	2,510,735	0	2,510,735
19 賃借料	581,000	558,901	15,480	543,421	22,099	0	22,099
20 修繕費	24,293,000	22,543,840	2,049,440	20,494,400	1,749,160	0	1,749,160
23 路面復旧費	10,000,000	6,861,338	623,758	6,237,580	3,138,662	0	3,138,662
24 動力費	29,381,000	27,309,610	2,480,518	24,829,092	2,071,390	0	2,071,390
26 材料費	552,000	511,060	46,460	464,600	40,940	0	40,940
35 公課費	20,000	13,200	0	13,200	6,800	0	6,800
2 ポンプ場費	11,959,000	8,925,737	809,179	8,116,558	3,033,263	0	3,033,263
13 光熱水費	76,000	37,338	3,378	33,960	38,662	0	38,662
15 通信運搬費	192,000	166,857	15,155	151,702	25,143	0	25,143
17 委託料	4,662,000	3,350,820	304,620	3,046,200	1,311,180	0	1,311,180
20 修繕費	1,000,000	0	0	0	1,000,000	0	1,000,000
24 動力費	6,006,000	5,347,733	486,026	4,861,707	658,267	0	658,267
34 保険料	23,000	22,989	0	22,989	11	0	11
3 処理場費	718,588,000	676,741,329	55,903,989	620,837,340	41,846,671	0	41,846,671
1 職員給与費	46,531,000	45,765,793	30,078	45,735,715	765,207	0	765,207
給料	23,239,000	23,232,000	0	23,232,000	7,000	0	7,000
手当等	11,407,000	10,665,382	30,078	10,635,304	741,618	0	741,618
法定福利費	6,991,000	6,978,072	0	6,978,072	12,928	0	12,928
退職手当組合負担金	4,894,000	4,890,339	0	4,890,339	3,661	0	3,661
2 賞与等引当金繰入額	3,876,000	3,876,000	0	3,876,000	0	0	0
6 旅費	67,000	12,650	1,143	11,507	54,350	0	54,350
11 備用品費	391,000	307,639	27,965	279,674	83,361	0	83,361
12 燃料費	265,000	130,101	11,826	118,275	134,899	0	134,899
13 光熱水費	3,195,000	2,861,482	259,677	2,601,805	333,518	0	333,518
14 印刷製本費	198,000	107,470	9,770	97,700	90,530	0	90,530

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	1,530,000	1,144,622	103,994	1,040,628	385,378	0	385,378
17 委託料	481,499,000	466,528,590	42,411,690	424,116,900	14,970,410	0	14,970,410
18 手数料	12,147,000	12,005,150	1,250	12,003,900	141,850	0	141,850
19 貸借料	27,000	610	55	555	26,390	0	26,390
20 修繕費	75,870,000	61,261,448	5,569,223	55,692,225	14,608,552	0	14,608,552
24 動力費	92,324,000	82,269,427	7,477,318	74,792,109	10,054,573	0	10,054,573
31 会費負担金	238,000	49,355	0	49,355	188,645	0	188,645
34 保険料	341,000	335,392	0	335,392	5,608	0	5,608
35 公課費	89,000	85,600	0	85,600	3,400	0	3,400
4 流域下水道管理運営費負担金	23,275,000	21,902,665	1,991,145	19,911,520	1,372,335	0	1,372,335
32 負担金	23,275,000	21,902,665	1,991,145	19,911,520	1,372,335	0	1,372,335
6 業 務 費	65,186,000	62,630,463	5,373,431	57,257,032	2,555,537	0	2,555,537
1 職員給与費	3,357,000	3,270,299	4,572	3,265,727	86,701	0	86,701
給料	1,994,000	1,993,500	0	1,993,500	500	0	500
手当等	452,000	368,410	4,572	363,838	83,590	0	83,590
法定福利費	491,000	488,761	0	488,761	2,239	0	2,239
退職手当組合負担金	420,000	419,628	0	419,628	372	0	372
2 賞与等引当金繰入額	301,000	301,000	0	301,000	0	0	0
15 通信運搬費	101,000	72,912	6,624	66,288	28,088	0	28,088
17 委託料	61,427,000	58,986,252	5,362,235	53,624,017	2,440,748	0	2,440,748
7 総 係 費	99,019,000	89,410,284	1,392,911	88,017,373	9,608,716	0	9,608,716
1 職員給与費	59,702,000	58,938,663	74,592	58,864,071	763,337	0	763,337
給料	30,517,000	30,509,700	0	30,509,700	7,300	0	7,300
手当等	13,598,000	12,874,895	74,592	12,800,303	723,105	0	723,105
法定福利費	9,162,000	9,131,776	0	9,131,776	30,224	0	30,224
退職手当組合負担金	6,425,000	6,422,292	0	6,422,292	2,708	0	2,708
2 賞与等引当金繰入額	5,051,000	5,051,000	0	5,051,000	0	0	0
3 報酬	183,000	159,000	0	159,000	24,000	0	24,000
6 旅費	133,000	57,625	5,184	52,441	75,375	0	75,375
9 報償費	3,073,000	2,688,500	0	2,688,500	384,500	0	384,500
11 備用品費	764,000	747,027	67,909	679,118	16,973	0	16,973
12 燃料費	258,000	157,704	14,323	143,381	100,296	0	100,296



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			
13 光熱水費	700,000	410,089	37,232	372,857	289,911	0	289,911
14 印刷製本費	542,000	486,117	44,192	441,925	55,883	0	55,883
15 通信運搬費	883,000	760,471	69,091	691,380	122,529	0	122,529
16 広告料	143,000	105,150	8,650	96,500	37,850	0	37,850
17 委託料	10,017,000	10,016,820	910,620	9,106,200	180	0	180
18 手数料	859,000	856,474	77,861	778,613	2,526	0	2,526
19 賃借料	1,527,000	651,200	59,200	592,000	875,800	0	875,800
20 修繕費	55,000	7,150	650	6,500	47,850	0	47,850
28 研修費	100,000	0	0	0	100,000	0	100,000
30 厚生費	296,000	202,782	18,429	184,353	93,218	0	93,218
31 会費負担金	365,000	190,860	4,978	185,882	174,140	0	174,140
34 保険料	14,000	12,858	0	12,858	1,142	0	1,142
36 補助金	8,645,000	4,600,901	0	4,600,901	4,044,099	0	4,044,099
41 貸倒引当金繰入額	5,709,000	3,309,893	0	3,309,893	2,399,107	0	2,399,107
8 減価償却費	2,352,132,000	2,352,124,098	0	2,352,124,098	7,902	0	7,902
51 有形固定資産減価償却費	2,337,718,000	2,337,711,817	0	2,337,711,817	6,183	0	6,183
建物減価償却費	60,472,000	60,470,807	0	60,470,807	1,193	0	1,193
構築物減価償却費	1,683,951,000	1,683,949,490	0	1,683,949,490	1,510	0	1,510
機械及び装置減価償却費	591,807,000	591,804,316	0	591,804,316	2,684	0	2,684
車両運搬具減価償却費	83,000	82,926	0	82,926	74	0	74
工具器具及び備品減価償却費	1,405,000	1,404,278	0	1,404,278	722	0	722
52 無形固定資産減価償却費	14,414,000	14,412,281	0	14,412,281	1,719	0	1,719
施設利用権減価償却費	14,414,000	14,412,281	0	14,412,281	1,719	0	1,719
9 資産減耗費	24,830,000	24,199,786	0	24,199,786	630,214	0	630,214
61 固定資産除却費	24,830,000	24,199,786	0	24,199,786	630,214	0	630,214
<b>2 営業外費用</b>	<b>419,212,000</b>	<b>418,399,090</b>	<b>0</b>	<b>429,266,862</b>	<b>812,910</b>	<b>0</b>	<b>812,910</b>
1 支払利息及び企業債取扱諸費	419,172,000	418,399,090	0	418,399,090	772,910	0	772,910
1 企業債利息	418,672,000	418,399,090	0	418,399,090	272,910	0	272,910
2 その他借入金利息	500,000	0	0	0	500,000	0	500,000
3 雑支出	40,000	0	0	10,867,772	40,000	0	40,000
9 その他雑支出	40,000	0	0	10,867,772	40,000	0	40,000
その他雑支出	40,000	0	0	0	40,000	0	40,000

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				
	消費税仕入控除不可額			10,867,772				
	3条特定収入控除不可額			10,867,554				
	控除対象外消費税額			218				
<b>3</b>	<b>特別損失</b>	<b>163,077,000</b>	<b>161,460,692</b>	<b>459,677</b>	<b>161,001,015</b>	<b>1,616,308</b>	<b>0</b>	<b>1,616,308</b>
2	臨時損失	5,531,000	4,996,640	454,240	4,542,400	534,360	0	534,360
	当年度分	180,000	178,640	16,240	162,400	1,360	0	1,360
	繰越分	5,351,000	4,818,000	438,000	4,380,000	533,000	0	533,000
3	過年度損益修正損	800,000	66,199	5,437	60,762	733,801	0	733,801
	1 下水道料金減額分	800,000	66,199	5,437	60,762	733,801	0	733,801
9	その他特別損失	156,746,000	156,397,853	0	156,397,853	348,147	0	348,147
<b>4</b>	<b>予備費</b>	<b>15,000,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15,000,000</b>	<b>0</b>	<b>15,000,000</b>
1	予備費	15,000,000	0	0	0	15,000,000	0	15,000,000
	1 予備費	15,000,000	0	0	0	15,000,000	0	15,000,000

## (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			
<b>10 資本的収入</b>	<b>2,386,790,000</b>	<b>1,824,095,314</b>	<b>0</b>	<b>1,824,095,314</b>	<b>△ 562,694,686</b>	<b>526,400,000</b>	<b>△ 36,294,686</b>
<b>1 企業債</b>	<b>1,586,600,000</b>	<b>1,196,300,000</b>	<b>0</b>	<b>1,196,300,000</b>	<b>△ 390,300,000</b>	<b>355,300,000</b>	<b>△ 35,000,000</b>
1 建設改良費等の財源に充てるための企業債	1,586,600,000	1,196,300,000	0	1,196,300,000	△ 390,300,000	355,300,000	△ 35,000,000
1 建設事業債	1,586,600,000	1,196,300,000	0	1,196,300,000	△ 390,300,000	355,300,000	△ 35,000,000
1 財務省	1,364,700,000	974,700,000	0	974,700,000	△ 390,000,000	355,300,000	△ 34,700,000
当年度分	1,346,500,000	958,500,000	0	958,500,000	△ 388,000,000	355,300,000	△ 32,700,000
繰越分	18,200,000	16,200,000	0	16,200,000	△ 2,000,000	0	△ 2,000,000
9 その他	221,900,000	221,600,000	0	221,600,000	△ 300,000	0	△ 300,000
当年度分	220,000,000	220,000,000	0	220,000,000	0	0	0
繰越分	1,900,000	1,600,000	0	1,600,000	△ 300,000	0	△ 300,000
<b>2 国・県補助金</b>	<b>411,095,000</b>	<b>238,566,000</b>	<b>0</b>	<b>238,566,000</b>	<b>△ 172,529,000</b>	<b>171,100,000</b>	<b>△ 1,429,000</b>
1 国庫補助金	252,110,000	79,581,000	0	79,581,000	△ 172,529,000	171,100,000	△ 1,429,000
1 国庫補助金	252,110,000	79,581,000	0	79,581,000	△ 172,529,000	171,100,000	△ 1,429,000
当年度分	247,427,000	75,033,000	0	75,033,000	△ 172,394,000	171,100,000	△ 1,294,000
繰越分	4,683,000	4,548,000	0	4,548,000	△ 135,000	0	△ 135,000
2 県補助金	158,985,000	158,985,000	0	158,985,000	0	0	0
1 県補助金	158,985,000	158,985,000	0	158,985,000	0	0	0
当年度分	144,985,000	144,985,000	0	144,985,000	0	0	0
繰越分	14,000,000	14,000,000	0	14,000,000	0	0	0
<b>3 出 資 金</b>	<b>306,855,000</b>	<b>306,855,000</b>	<b>0</b>	<b>306,855,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1 他会計出資金	306,855,000	306,855,000	0	306,855,000	0	0	0
1 他会計出資金	306,855,000	306,855,000	0	306,855,000	0	0	0
<b>4 分担金及び負担金</b>	<b>42,969,000</b>	<b>43,102,680</b>	<b>0</b>	<b>43,102,680</b>	<b>133,680</b>	<b>0</b>	<b>133,680</b>
1 分担金	20,421,000	20,421,600	0	20,421,600	600	0	600
1 受益者分担金	20,421,000	20,421,600	0	20,421,600	600	0	600
2 負担金	22,548,000	22,681,080	0	22,681,080	133,080	0	133,080
1 受益者負担金	22,548,000	22,681,080	0	22,681,080	133,080	0	133,080
<b>5 基金取崩金</b>	<b>39,271,000</b>	<b>39,271,634</b>	<b>0</b>	<b>39,271,634</b>	<b>634</b>	<b>0</b>	<b>634</b>
1 基金取崩金	39,271,000	39,271,634	0	39,271,634	634	0	634

## (4) 資本的支出

(単位：円)

科 目	① 予算現額	決 算 額			予算残額 (①-②)	③翌年度 予算繰越額	不用額 (① - ② - ③)
		②予算執行額	仮払消費税	税 抜 額			
<b>11 資本的支出</b>	<b>3,340,193,000</b>	<b>2,769,416,798</b>	<b>45,743,428</b>	<b>2,723,673,370</b>	<b>570,776,202</b>	<b>531,490,000</b>	<b>39,286,202</b>
<b>1 建設改良費</b>	<b>1,105,943,000</b>	<b>535,203,449</b>	<b>45,743,428</b>	<b>489,460,021</b>	<b>570,739,551</b>	<b>531,490,000</b>	<b>39,249,551</b>
1 管路整備費	620,560,000	235,818,143	19,908,583	215,909,560	384,741,857	365,590,000	19,151,857
1 工事請負費	552,741,000	191,062,300	17,369,300	173,693,000	361,678,700	359,990,000	1,688,700
当年度分	523,050,000	163,023,300	14,820,300	148,203,000	360,026,700	359,990,000	36,700
繰越分	29,691,000	28,039,000	2,549,000	25,490,000	1,652,000	0	1,652,000
3 調査設計費	26,000,000	24,370,500	2,215,500	22,155,000	1,629,500	0	1,629,500
4 事務費	21,819,000	20,385,343	323,783	20,061,560	1,433,657	0	1,433,657
1 職員給与費	17,130,000	16,779,925	12,324	16,767,601	350,075	0	350,075
2 その他	4,689,000	3,605,418	311,459	3,293,959	1,083,582	0	1,083,582
5 補償費	20,000,000	0	0	0	20,000,000	5,600,000	14,400,000
3 処理施設整備費	476,223,000	291,452,306	25,113,664	266,338,642	184,770,694	165,900,000	18,870,694
1 工事請負費	445,350,000	267,316,500	24,301,500	243,015,000	178,033,500	160,500,000	17,533,500
3 調査設計費	12,110,000	6,710,000	610,000	6,100,000	5,400,000	5,400,000	0
4 事務費	18,763,000	17,425,806	202,164	17,223,642	1,337,194	0	1,337,194
1 職員給与費	15,323,000	15,279,138	23,220	15,255,918	43,862	0	43,862
2 その他	3,440,000	2,146,668	178,944	1,967,724	1,293,332	0	1,293,332
4 流域下水道建設負担金	1,800,000	1,113,000	101,181	1,011,819	687,000	0	687,000
6 負担金	1,800,000	1,113,000	101,181	1,011,819	687,000	0	687,000
8 災害復旧費	7,360,000	6,820,000	620,000	6,200,000	540,000	0	540,000
1 工事請負費	7,360,000	6,820,000	620,000	6,200,000	540,000	0	540,000
繰越分	7,360,000	6,820,000	620,000	6,200,000	540,000	0	540,000
<b>2 企業債償還金</b>	<b>2,184,235,000</b>	<b>2,184,227,720</b>	<b>0</b>	<b>2,184,227,720</b>	<b>7,280</b>	<b>0</b>	<b>7,280</b>
1 建設改良費等の財源に充てるための企業債	2,180,385,000	2,180,379,188	0	2,180,379,188	5,812	0	5,812
1 建設事業債	2,180,385,000	2,180,379,188	0	2,180,379,188	5,812	0	5,812
1 財務省	918,741,000	918,737,057	0	918,737,057	3,943	0	3,943
2 地方公共団体金融機構	647,643,000	647,641,214	0	647,641,214	1,786	0	1,786
9 その他	614,001,000	614,000,917	0	614,000,917	83	0	83

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 その他の企業債	3,850,000	3,848,532	0	3,848,532	1,468	0	1,468
2 その他の企業債	3,850,000	3,848,532	0	3,848,532	1,468	0	1,468
1 財務省	3,850,000	3,848,532	0	3,848,532	1,468	0	1,468
<b>3 基金積立金</b>	<b>50,015,000</b>	<b>49,985,629</b>	<b>0</b>	<b>49,985,629</b>	<b>29,371</b>	<b>0</b>	<b>29,371</b>
1 基金積立金	50,015,000	49,985,629	0	49,985,629	29,371	0	29,371
1 基金積立金	50,015,000	49,985,629	0	49,985,629	29,371	0	29,371

## 2 貸借対照表の明細(抜粋)に関する事項

### (1) 有形固定資産のうち建設仮勘定の明細

列	資本的支出 執行年度	件 名	該当年度予算 執行額(税抜) ①	建設仮勘定 精算済額 ②	建設仮勘定 未精算額 ③=①-②	仮勘定に残高 を有する理由	備 考	
							関連工事場所	そ の 他
1	令和元年度	大関浄化センター改修実施設計業務	10,631,447	0	10,631,447	工事完成が 令和3年度以降 となるため	東和町米谷字荒谷地内	構築物等に 振替
2	令和2年度	迫町平柳4工区変更設計業務	177,000	0	177,000		迫町平柳地内	
3	令和2年度	公共委1号迫町佐沼地区外実施設計業務	14,010,000	0	14,010,000		迫町佐沼地内	
4	令和2年度	中田町宝江新井田30工区変更設計業務	188,000	0	188,000		中田町宝江新井田地内	
5	令和2年度	中田町宝江新井田29工区変更設計業務	178,000	0	178,000		中田町宝江新井田地内	
6	令和2年度	迫町大東地区雨水排水路築造工事(事務費分)	13,699,000	0	13,699,000		迫町佐沼地内	
7	令和2年度	大関浄化センター改修工事(事務費分)	6,907,327	0	6,907,327		東和町米谷字荒谷地内	
8	令和2年度	公共委1号迫町佐沼地区外実施設計業務	7,573,000	0	7,573,000		迫町佐沼地内	
建設仮勘定残高合計			53,363,774	0	53,363,774			

## (2) 流動資産のうち現金預金の月次残高表

種 別 月 次	現 金	預 金				現金・預金計
		普 通 預 金	通 知 預 金	定 期 預 金	預 金 計	
期 首	円 0	円 184,093,837	円 0	円 0	円 184,093,837	円 184,093,837
令和2年4月末	0	584,872,318	0	0	584,872,318	584,872,318
令和2年5月末	0	567,591,874	0	0	567,591,874	567,591,874
令和2年6月末	0	548,054,805	0	0	548,054,805	548,054,805
令和2年7月末	5,600	549,799,059	0	0	549,799,059	549,804,659
令和2年8月末	50,000	873,962,881	0	0	873,962,881	874,012,881
令和2年9月末	146,500	470,254,191	0	0	470,254,191	470,400,691
令和2年10月末	50,000	343,242,754	0	0	343,242,754	343,292,754
令和2年11月末	50,000	463,701,945	0	0	463,701,945	463,751,945
令和2年12月末	79,700	468,032,284	0	0	468,032,284	468,111,984
令和3年1月末	50,000	425,167,133	0	0	425,167,133	425,217,133
令和3年2月末	65,400	968,027,927	0	0	968,027,927	968,093,327
令和3年3月末	50,000	106,724,567	0	0	106,724,567	106,774,567
期 中 の 利 率		年利 0.001%				

(3) 流動資産のうち未収金の明細

明細勘定 年 度		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	債務者	未収金額	債務者	未収金額	債務者	未収金額	債務者	未収金額
①	平成26年度以前	7	24,835	46	422,400	0	0	0	0	0	0
	平成27年度分	10	47,861	8	64,400	0	0	0	0	0	0
	平成28年度分	26	49,506	56	416,200	0	0	0	0	0	0
	平成29年度分	55	137,545	66	516,800	0	0	0	0	0	0
	平成30年度分	63	127,534	59	454,800	0	0	0	0	0	0
	令和元年度分	84	215,889	30	242,100	0	0	0	0	0	0
	過年度未収金 計	245	603,170	265	2,116,700	0	0	0	0	0	0
②	令和2年度分	21,859	78,814,947	63	552,400	0	0	10	14,351,055	0	0
① + ② 計		22,104	79,418,117	328	2,669,100	0	0	10	14,351,055	0	0
備 考								未収消費税及び未収地方消費税			

明細勘定 年 度		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	債務者	未収金額	債務者	未収金額	債務者	未収金額	債務者	未収金額	債務者	未収金額
①	過年度未収金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	510	2,719,870
②	令和2年度分	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,932	93,718,402
① + ② 計		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,442	96,438,272
備 考													



(4) 流動資産のうち未収消費税の明細

明細勘定 勘定	期首未収消費税 ①	納付消費税額の算定内訳					中間納付額 ⑦	未収消費税 ⑧=(①+⑥)-(①+⑦)
		売上消費税額 ②	仕入消費税額 ③	仕入税減額調整額 ④	貸倒税額 ⑤	納付税額(△は還付) ⑥=②-(③-④)-⑤		
未収消費税	円 0	円 74,249,835	円 121,717,421	円 33,124,200	円 7,669	円 △ 14,351,055	円 0	円 14,351,055
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	増加	減少	件数	金額	
ア 財務省	223	円 14,320,465,391	円 976,300,000	円 922,585,589	232	円 14,374,179,802	期中償還完了 16件
イ かんぼ生命資金	10	1,573,801,435	0	137,144,917	10	1,436,656,518	
ウ 地方公共団体金融機構	364	7,010,970,004	0	647,641,214	355	6,363,328,790	
エ 七十七銀行	11	885,806,000	0	56,998,000	9	828,808,000	
オ 仙台銀行	4	312,018,000	0	23,996,000	4	288,022,000	
カ 仙北信用組合	7	357,200,000	0	30,690,000	7	326,510,000	
キ 石巻商工信用組合	12	673,414,000	0	259,956,000	9	413,458,000	
ク 一関信用金庫	13	1,478,560,000	220,000,000	21,940,000	19	1,676,620,000	
ケ みやぎ登米農業協同組合	4	557,914,000	0	32,470,000	4	525,444,000	
コ 新みやぎ農業協同組合	8	410,888,000	0	50,806,000	6	360,082,000	
計	656	27,581,036,830	1,196,300,000	2,184,227,720	655	26,593,109,110	
備考	償還到来	財務省 4件 七十七銀行 0件 石巻商工信用組合 3件 新みやぎ 0件	かんぼ生命 0件 仙台銀行 0件 一関信用金庫 0件	機構 5件 仙北信用組合 6件 みやぎ登米 3件	償還据置中	財務省 38件 七十七銀行 3件 石巻商工信用組合 1件 新みやぎ 件	かんぼ生命 件 仙台銀行 件 一関信用金庫 7件 みやぎ登米 件

(6) 流動負債のうち未払金の明細

明細勘定 年 度	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	件数	未払金額	件数	未払金額	件数	未払金額
令和2年度分	66	62,003,543	12	284,315			78	62,287,858
摘 要	委託料・通信運搬費・光熱水費など		事務費					

(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		130,000	
ウ その他雑流動負債		67,034	未払保険料
合 計		207,034	

(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	期 末		
ア 受贈財産評価額	37,390,006	12,121,568	0	49,511,574	0	3,718,562	0	3,718,562	45,793,012	(税抜き)
イ 受益者負担金及び分担金	2,964,758,819	43,167,152	78,877	3,007,847,094	0	99,671,920	0	99,671,920	2,908,175,174	
ウ 国庫補助金及び県補助金	27,043,920,089	150,887,806	9,198,743	27,185,609,152	0	965,936,295	0	965,936,295	26,219,672,857	
エ 他会計繰入金	7,546,135,039	0	1,792,063	7,544,342,976	0	276,188,043	0	276,188,043	7,268,154,933	
オ その他長期前受金	722,556,967	0	7,202,695	715,354,272	0	40,080,400	0	40,080,400	675,273,872	
カ 長期前受金整理勘定	3,302,400	0	633,300	2,669,100	0	0	0	0	2,669,100	
計	10,406,426,280	206,176,526	18,905,678	38,505,334,168	0	1,385,595,220	0	1,385,595,220	37,119,738,948	

## (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
		増加	減少		
繰入資本金	円 0	円 306,855,000	円 0	円 306,855,000	一般会計からの出資金繰入
計	0	306,855,000	0	306,855,000	

## (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
		増加	減少		
ア 受贈財産評価額	円 29,736,264	円 0	円 0	円 29,736,264	
イ 国・県補助金	429,354,687	65,990,376	0	495,345,063	
ウ 他会計繰入金	44,600,232	0	0	44,600,232	
エ その他資本剰余金	17,496,000	0	0	17,496,000	
計	521,187,183	65,990,376	0	587,177,559	

### 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02年度 (西暦) (2020)		円 2,184,227,720	円 418,399,090	円 2,602,626,810	
令和03年度 (2021)		2,290,620,940	379,605,425	2,670,226,365	117,900千円前借分含む
令和04年度 (2022)		2,170,744,901	338,572,526	2,509,317,427	
令和05年度 (2023)		2,175,395,030	298,869,708	2,474,264,738	
令和06年度 (2024)		2,144,656,459	261,904,010	2,406,560,469	
令和07年度 (2025)		2,087,700,841	229,198,727	2,316,899,568	
令和08年度 (2026)		2,152,943,655	199,090,355	2,352,034,010	
令和09年度 (2027)		2,075,395,348	171,318,097	2,246,713,445	
令和10年度 (2028)		1,866,927,615	145,685,561	2,012,613,176	
令和11年度 (2029)		1,739,826,224	122,306,527	1,862,132,751	
令和12年度 (2030)		1,134,956,159	100,572,097	1,235,528,256	
令和13年度 (2031)		962,569,445	82,780,487	1,045,349,932	
令和14年度 (2032)		794,234,016	67,822,852	862,056,868	
令和15年度 (2033)		684,645,251	55,642,120	740,287,371	
令和16年度 (2034)		581,349,428	45,313,673	626,663,101	
令和17年度 (2035)		468,283,217	36,940,114	505,223,331	
令和18年度 (2036)		398,427,053	30,084,756	428,511,809	
令和19年度 (2037)		341,029,324	24,500,499	365,529,823	
令和20年度 (2038)		312,497,637	20,031,658	332,529,295	
令和21年度 (2039)		276,185,858	16,126,270	292,312,128	
令和22年度 (2040)		220,852,981	13,105,961	233,958,942	
令和23年度 (2041)		189,032,100	10,910,523	199,942,623	
令和24年度 (2042)		169,322,342	9,166,700	178,489,042	
令和25年度 (2043)		146,583,436	7,744,860	154,328,296	
令和26年度 (2044)		115,263,998	6,679,127	121,943,125	
令和27年度 (2045)		94,316,791	5,978,055	100,294,846	
令和28年度 (2046)		84,014,043	5,471,835	89,485,878	
令和29年度 (2047)		82,086,891	5,007,489	87,094,380	
令和30年度 (2048)		80,169,134	4,548,538	84,717,672	
令和31年度 (2049)		78,422,074	4,092,954	82,515,028	
令和32年度 (2050)		78,872,351	3,642,677	82,515,028	
令和33年度 (2051)		79,325,566	3,189,462	82,515,028	
令和34年度 (2052)		79,781,738	2,733,290	82,515,028	
令和35年度 (2053)		80,240,894	2,274,134	82,515,028	
令和36年度 (2054)		80,703,051	1,811,977	82,515,028	
令和37年度 (2055)		81,168,228	1,346,800	82,515,028	
令和38年度 (2056)		77,828,946	879,176	78,708,122	
令和39年度 (2057)		60,410,011	451,246	60,861,257	
令和40年度 (2058)		32,264,138	168,383	32,432,521	
令和41年度 (2059)		22,641,661	60,614	22,702,275	
令和42年度 (2060)		1,420,335	3,620	1,423,955	
合 計 (令和03年度～42年度)		26,593,109,110	2,715,632,883	29,308,741,993	

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								営業外費用	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
1	人件費	0	0	49,641,793	0	3,571,299	64,148,663	0	0	117,361,755	0	0	117,361,755	24.95
2	職員給与費			45,765,793		3,270,299	58,938,663			107,974,755			107,974,755	22.95
3	賞与等引当金繰入額			3,876,000		301,000	5,051,000			9,228,000			9,228,000	1.96
4	報酬						159,000			159,000			159,000	0.03
5	役務費	7,544,097	189,846	13,571,374	0	72,912	2,386,153	0	0	23,764,382	0	0	23,764,382	5.05
6	通信運搬費	6,971,996	166,857	1,144,622		72,912	760,471			9,116,858			9,116,858	1.94
7	広告料						105,150			105,150			105,150	0.02
8	手数料			12,005,150			856,474			12,861,624			12,861,624	2.73
9	賃借料	558,901		610			651,200			1,210,711			1,210,711	0.26
10	保険料		22,989	335,392			12,858			371,239			371,239	0.08
11	公課費	13,200		85,600						98,800			98,800	0.02
12	需用費	3,306,226	37,338	3,406,692	0	0	1,800,937	0	0	8,551,193	0	0	8,551,193	1.82
13	備用品費			307,639			747,027			1,054,666			1,054,666	0.22
14	燃料費			130,101			157,704			287,805			287,805	0.06
15	光熱水費	3,306,226	37,338	2,861,482			410,089			6,615,135			6,615,135	1.41
16	印刷製本費			107,470			486,117			593,587			593,587	0.13
17	委託料	42,838,265	3,350,820	466,528,590	0	58,986,252	10,016,820	0	0	581,720,747	0	0	581,720,747	123.66
18	維持修繕費	29,916,238	0	61,261,448	0	0	7,150	0	0	91,184,836	0	0	91,184,836	19.38
19	修繕費	22,543,840		61,261,448			7,150			83,812,438			83,812,438	17.82
20	路面復旧費	6,861,338								6,861,338			6,861,338	1.46
21	材料費	511,060								511,060			511,060	0.11
22	変動費	27,309,610	5,347,733	82,269,427	0	0	0	0	0	114,926,770	0	0	114,926,770	24.43
23	動力費	27,309,610	5,347,733	82,269,427						114,926,770			114,926,770	24.43
24	資本費	0	0	0	0	0	2,352,124,098	24,199,786	2,376,323,884	418,399,090	0	0	2,794,722,974	295.66
25	減価償却費						2,352,124,098		2,352,124,098				2,352,124,098	201.57
26	固定資産除却費							24,199,786	24,199,786				24,199,786	5.14
27	企業債利息等								0	418,399,090			418,399,090	88.94
28	その他原価算入額	0	0	62,005	21,902,665	0	11,050,561	0	0	33,015,231	0	0	33,015,231	7.02
29	補助金						4,600,901			4,600,901			4,600,901	0.98
30	旅費			12,650			57,625			70,275			70,275	0.01
31	報償費						2,688,500			2,688,500			2,688,500	0.57
32	研修費									0			0	0.00
33	厚生費						202,782			202,782			202,782	0.04
34	会費負担金			49,355			190,860			240,215			240,215	0.05
35	負担金				21,902,665					21,902,665			21,902,665	4.66
36	貸倒引当金						3,309,893			3,309,893			3,309,893	0.70
37	原価算入額	110,914,436	8,925,737	676,741,329	21,902,665	62,630,463	89,410,284	2,352,124,098	24,199,786	3,346,848,798	418,399,090	0	3,765,247,888	501.97
38	特別損失									0	161,460,692		161,460,692	-
39	原価不算入額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161,460,692		161,460,692	有収水量
40	下水道事業費用	110,914,436	8,925,737	676,741,329	21,902,665	62,630,463	89,410,284	2,352,124,098	24,199,786	3,346,848,798	418,399,090	161,460,692	3,926,708,580	4,704.251
41	原価	23.58	1.90	143.86	4.66	13.31	19.01	201.57	5.14	413.03	88.94	-	501.97	

## 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								営業外費用	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
1	人件費	0	0	49,611,715	0	3,566,727	64,074,071	0	0	117,252,513	0	0	117,252,513	24.92
2	職員給与費			45,735,715		3,265,727	58,864,071			107,865,513			107,865,513	22.93
3	賞与等引当金繰入額			3,876,000		301,000	5,051,000			9,228,000			9,228,000	1.96
4	報酬						159,000			159,000			159,000	0.03
5	役務費	6,895,195	174,691	13,466,075	0	66,288	2,171,351	0	0	22,773,600	0	0	22,773,600	4.84
6	通信運搬費	6,338,574	151,702	1,040,628		66,288	691,380			8,288,572			8,288,572	1.76
7	広告料						96,500			96,500			96,500	0.02
8	手数料			12,003,900			778,613			12,782,513			12,782,513	2.72
9	賃借料	543,421		555			592,000			1,135,976			1,135,976	0.24
10	保険料		22,989	335,392			12,858			371,239			371,239	0.08
11	公課費	13,200		85,600						98,800			98,800	0.02
12	需用費	3,005,813	33,960	3,097,454	0	0	1,637,281	0	0	7,774,508	0	0	7,774,508	1.65
13	備用品費			279,674			679,118			958,792			958,792	0.20
14	燃料費			118,275			143,381			261,656			261,656	0.06
15	光熱水費	3,005,813	33,960	2,601,805			372,857			6,014,435			6,014,435	1.28
16	印刷製本費			97,700			441,925			539,625			539,625	0.11
17	委託料	38,943,877	3,046,200	424,116,900	0	53,624,017	9,106,200	0	0	528,837,194	0	0	528,837,194	112.42
18	維持修繕費	27,196,580	0	55,692,225	0	0	6,500	0	0	82,895,305	0	0	82,895,305	17.62
19	修繕費	20,494,400		55,692,225			6,500			76,193,125			76,193,125	16.20
20	路面復旧費	6,237,580								6,237,580			6,237,580	1.33
21	材料費	464,600								464,600			464,600	0.10
22	変動費	24,829,092	4,861,707	74,792,109	0	0	0	0	0	104,482,908	0	0	104,482,908	22.21
23	動力費	24,829,092	4,861,707	74,792,109						104,482,908			104,482,908	22.21
24	資本費	0	0	0	0	0	2,352,124,098	24,199,786	2,376,323,884	418,399,090	0	0	2,794,722,974	295.66
25	減価償却費						2,352,124,098		2,352,124,098				2,352,124,098	201.57
26	固定資産除却費							24,199,786	24,199,786				24,199,786	5.14
27	企業債利息等								0	418,399,090			418,399,090	88.94
28	その他原価算入額	0	0	60,862	19,911,520	0	11,021,970	0	0	30,994,352	10,867,772	0	41,862,124	8.90
29	補助金						4,600,901			4,600,901			4,600,901	0.98
30	旅費			11,507			52,441			63,948			63,948	0.01
31	報償費						2,688,500			2,688,500			2,688,500	0.57
32	厚生費						184,353			184,353			184,353	0.04
33	会費負担金			49,355			185,882			235,237			235,237	0.05
34	負担金				19,911,520					19,911,520			19,911,520	4.23
35	雑支出									0	10,867,772		10,867,772	2.31
36	貸倒引当金						3,309,893			3,309,893			3,309,893	0.70
37	原価算入額	100,870,557	8,116,558	620,837,340	19,911,520	57,257,032	88,017,373	2,352,124,098	24,199,786	3,271,334,264	429,266,862	0	3,700,601,126	488.23
38	特別損失									0	161,001,015		161,001,015	-
39	原価不算入額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	161,001,015		161,001,015	有収水量
40	下水道事業費用	100,870,557	8,116,558	620,837,340	19,911,520	57,257,032	88,017,373	2,352,124,098	24,199,786	3,271,334,264	429,266,862	161,001,015	3,861,602,141	4,704,251
41	原価	21.44	1.73	131.97	4.23	12.17	18.71	500.00	5.14	695.39	91.25	-	488.23	

## (2) 資本的収支財源内訳表

単位：円

列	事業名 (事業詳細)	最終予算	執行額	左の財源内訳					
				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	F 留保資金
1	<b>資本的支出</b>	3,340,193,000	2,769,416,798	1,196,300,000	238,566,000	306,855,000	43,102,680	39,271,634	945,321,484
2	<b>A 資本的支出（当年度）</b>	<b>3,303,142,000</b>	<b>2,734,557,798</b>	<b>1,180,100,000</b>	<b>220,018,000</b>	<b>306,783,000</b>	<b>43,102,680</b>	<b>39,271,634</b>	<b>945,282,484</b>
3	建設改良費	1,068,892,000	500,344,449	275,800,000	170,033,000	490,000	43,102,680	0	10,918,769
4	管路整備費	590,869,000	207,779,143	123,000,000	56,900,000	250,000	24,023,725	0	3,605,418
5	(1) 工事請負費	523,050,000	163,023,300	100,900,000	56,900,000	0	5,223,300	0	0
6	(2) 調査設計費	26,000,000	24,370,500	22,100,000	0	0	2,270,500	0	0
7	(3) 事務費（職員給与費）	17,130,000	16,779,925	0	0	250,000	16,529,925	0	0
8	(4) 事務費（その他）	4,689,000	3,605,418	0	0	0	0	0	3,605,418
9	(5) 補償費	20,000,000	0	0	0	0	0	0	0
10	処理施設整備費	476,223,000	291,452,306	151,700,000	113,133,000	240,000	19,078,955	0	7,300,351
11	(1) 工事請負費	445,350,000	267,316,500	144,400,000	112,813,000	0	10,103,500	0	0
12	(2) 調査設計費	12,110,000	6,710,000	6,700,000	0	0	10,000	0	0
13	(3) 事務費（職員給与費）	15,323,000	15,279,138	0	0	240,000	8,965,455	0	6,073,683
14	(4) 事務費（その他）	3,440,000	2,146,668	600,000	320,000	0	0	0	1,226,668
15	流域下水道建設費負担金	1,800,000	1,113,000	1,100,000	0	0	0	0	13,000
16	(1) 負担金	1,800,000	1,113,000	1,100,000	0	0	0	0	13,000
17	企業債償還金	2,184,235,000	2,184,227,720	904,300,000	0	306,293,000	0	39,271,634	934,363,086
18	建設改良費等の財源に充てるための企業債	2,180,385,000	2,180,379,188	902,700,000	0	306,120,000	0	39,271,634	932,287,554
19	(1) 建設事業債	2,180,385,000	2,180,379,188	902,700,000	0	306,120,000	0	39,271,634	932,287,554
20	その他の企業債	3,850,000	3,848,532	1,600,000	0	173,000	0	0	2,075,532
21	(1) その他の企業債	3,850,000	3,848,532	1,600,000	0	173,000	0	0	2,075,532
22	基金積立金	50,015,000	49,985,629	0	49,985,000	0	0	0	629
23	基金積立金	50,015,000	49,985,629	0	49,985,000	0	0	0	629
24	(1) 基金積立金	50,015,000	49,985,629	0	49,985,000	0	0	0	629
25	<b>B 資本的支出（繰越）</b>	<b>37,051,000</b>	<b>34,859,000</b>	<b>16,200,000</b>	<b>18,548,000</b>	<b>72,000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39,000</b>
26	建設改良費	37,051,000	34,859,000	16,200,000	18,548,000	72,000	0	0	39,000
27	管路整備費	29,691,000	28,039,000	14,000,000	14,000,000	0	0	0	39,000
28	(1) 工事請負費	29,691,000	28,039,000	14,000,000	14,000,000	0	0	0	39,000
29	災害復旧費	7,360,000	6,820,000	2,200,000	4,548,000	72,000	0	0	0
30	(1) 工事請負費	7,360,000	6,820,000	2,200,000	4,548,000	72,000	0	0	0

(3) 損益計算書の推移

年度及び金額等 項 目	令和元年度		令和2年度		差引 R2-R1	比率 R1=100
	金 額	構成比率	金 額	構成比率		
(1) 8 下水道事業収益	円 -	% -	円 3,795,659,378	% 100.0	円 3,795,659,378	皆増
(2) 1 営業収益	-	-	763,419,916	20.1	763,419,916	皆増
(3) 1 下水道使用料	-	-	742,497,616	19.6	742,497,616	皆増
(4) 2 他会計負担金	-	-	20,175,000	0.5	20,175,000	皆増
(5) 9 その他営業収益	-	-	747,300	0.0	747,300	皆増
(6) 2 営業外収益	-	-	3,026,052,705	79.7	3,026,052,705	皆増
(7) 1 受取利息及び配当金	-	-	5,353	0.0	5,353	皆増
(8) 3 他会計補助金	-	-	1,610,478,000	42.4	1,610,478,000	皆増
(9) 5 負担金補助金及び補償金	-	-	7,188,991	0.2	7,188,991	皆増
(10) 7 長期前受金戻入	-	-	1,403,867,598	37.0	1,403,867,598	皆増
(11) 8 退職給付引当金戻入益	-	-	4,494,367	0.1	4,494,367	皆増
(12) 99 雑収益	-	-	18,396	0.0	18,396	皆増
(13) 3 特別利益	-	-	6,186,757	0.2	6,186,757	皆増
(14) 9 その他特別利益	-	-	6,186,757	0.2	6,186,757	皆増
(15) 9 下水道事業費用	-	-	3,861,602,141	100.0	3,861,602,141	皆増
(16) 1 営業費用	-	-	3,271,334,264	84.7	3,271,334,264	皆増
(17) 1 管渠費用	-	-	100,870,557	2.6	100,870,557	皆増
(18) 2 ポンプ場費用	-	-	8,116,558	0.2	8,116,558	皆増
(19) 3 処理場費用	-	-	620,837,340	16.1	620,837,340	皆増
(20) 4 流域下水道管理運営費負担金	-	-	19,911,520	0.5	19,911,520	皆増
(21) 6 業務費用	-	-	57,257,032	1.5	57,257,032	皆増
(22) 7 総係費用	-	-	88,017,373	2.3	88,017,373	皆増
(23) 8 減価償却費用	-	-	2,352,124,098	60.9	2,352,124,098	皆増
(24) 9 資産減耗費用	-	-	24,199,786	0.6	24,199,786	皆増
(25) 2 営業外費用	-	-	429,266,862	11.1	429,266,862	皆増
(26) 1 支払利息及び企業債取扱諸費	-	-	418,399,090	10.8	418,399,090	皆増
(27) 3 雑支出	-	-	10,867,772	0.3	10,867,772	皆増
(28) 3 特別損失	-	-	161,001,015	4.2	161,001,015	皆増
(29) 4 臨時損失	-	-	4,542,400	0.1	4,542,400	皆増
(30) 5 過年度損益修正損	-	-	60,762	0.0	60,762	皆増
(31) 9 その他特別損失	-	-	156,397,853	4.1	156,397,853	皆増
(32) 当年度純利益	-	-	△ 65,942,763	22.4	△ 65,942,763	皆増
(33) 未処分利益剰余金	-	-	△ 228,528,343	77.6	△ 228,528,343	皆増
(34) 当年度未処分利益剰余金	-	-	△ 294,471,106	100.0	△ 294,471,106	皆増



(4)貸借対照表の推移

年度及び金額等 項 目		令和2年度期首		令和2年度末		差引	比率
		金 額	構成比率	金 額	構成比率	R2末-R2期首	R2期首=100
(1)	<b>1 固 定 資 産</b>	66,075,615,002	99.6	<b>64,211,586,702</b>	<b>99.5</b>	△ 1,864,028,300	97.2
(2)	(1) 有 形 固 定 資 産	65,606,679,187	98.9	<b>63,745,337,354</b>	<b>98.8</b>	△ 1,861,341,833	97.2
(3)	土 地	780,045,863	1.2	<b>780,045,863</b>	<b>1.2</b>	0	100.0
(4)	建 物	1,888,420,354	2.8	<b>1,827,916,433</b>	<b>2.8</b>	△ 60,503,921	96.8
(5)	構 築 物	57,980,485,656	87.4	<b>56,555,252,224</b>	<b>87.6</b>	△ 1,425,233,432	97.5
(6)	機 械 及 び 装 置	4,911,537,536	7.4	<b>4,524,015,146</b>	<b>7.0</b>	△ 387,522,390	92.1
(7)	車 両 運 搬 具	255,031	0.0	<b>172,105</b>	<b>0.0</b>	△ 82,926	67.5
(8)	工 具 器 具 備 品	5,976,087	0.0	<b>4,571,809</b>	<b>0.0</b>	△ 1,404,278	76.5
(9)	建 設 仮 勘 定	39,958,660	0.1	<b>53,363,774</b>	<b>0.1</b>	13,405,114	133.5
(10)	(2) 無 形 固 定 資 産	396,174,283	0.6	<b>382,773,821</b>	<b>0.6</b>	△ 13,400,462	96.6
(11)	施 設 利 用 権	378,678,283	0.6	<b>365,277,821</b>	<b>0.6</b>	△ 13,400,462	96.5
(12)	電 話 加 入 権	17,496,000	0.0	<b>17,496,000</b>	<b>0.0</b>	0	100.0
(13)	(3) 投 資 そ の 他 の 資 産	72,761,532	0.1	<b>83,475,527</b>	<b>0.1</b>	10,713,995	114.7
(14)	基 金	72,761,532	0.1	<b>83,475,527</b>	<b>0.1</b>	10,713,995	114.7
(15)	<b>2 流 動 資 産</b>	264,336,639	0.4	<b>316,157,946</b>	<b>0.5</b>	51,821,307	119.6
(16)	(1) 現 金 預 金	184,093,837	0.3	<b>106,774,567</b>	<b>0.2</b>	△ 77,319,270	58.0
(17)	(2) 未 収 金	80,242,802	0.1	<b>96,438,272</b>	<b>0.1</b>	16,195,470	120.2
(18)	(3) 貸 倒 引 当 金	0	0.0	<b>△ 3,309,893</b>	<b>△ 0.0</b>	△ 3,309,893	皆減
(19)	(4) 前 払 金	0	0.0	<b>116,245,000</b>	<b>0.2</b>	116,245,000	皆増
(20)	(5) そ の 他 流 動 資 産	0	0.0	<b>10,000</b>	<b>0.0</b>	10,000	皆増
(21)	<b>資 産 合 計</b>	66,339,951,641	100.0	<b>64,527,744,648</b>	<b>100.0</b>	△ 1,812,206,993	97.3

項 目	年度及び金額等	令和2年度期首		令和2年度末		差引 R2末-R2期首	比 率 R2期首=100	
		金 額	構成比率	金 額	構成比率			
(22)	負 債 の 部	3 固 定 負 債	25,396,809,110	38.3	24,562,706,415	38.1	△ 834,102,695	96.7
(23)		(1) 企 業 債	25,396,809,110	38.3	24,420,388,170	37.8	△ 976,420,940	96.2
(24)		(2) 引 当 金	0	0.0	142,318,245	0.2	142,318,245	皆増
(25)		退 職 給 付 引 当 金	0	0.0	142,318,245	0.2	142,318,245	皆増
(26)		4 流 動 負 債	2,332,420,371	3.5	2,245,737,832	3.5	△ 86,682,539	96.3
(27)		(1) 企業債(1年以内に償還期限が到来するもの)	2,184,227,720	3.3	2,172,720,940	3.4	△ 11,506,780	99.5
(28)		(2) 未 払 金	148,192,651	0.2	62,287,858	0.1	△ 85,904,793	42.0
(29)		(4) 前 受 金	0	0.0	1,294,000	0.0	1,294,000	皆増
(30)		(5) 賞 与 等 引 当 金	0	0.0	9,228,000	0.0	9,228,000	皆増
(31)		(6) そ の 他 流 動 負 債	0	0.0	207,034	0.0	207,034	皆増
(32)	5 繰 延 収 益	38,318,063,320	57.8	37,119,738,948	57.5	△ 1,198,324,372	96.9	
(33)		(1) 長 期 前 受 金	38,318,063,320	57.8	37,119,738,948	57.5	△ 1,198,324,372	96.9
(34)	負 債 合 計		66,047,292,801	99.6	63,928,183,195	99.1	△ 2,119,109,606	96.8
(35)	資 本 の 部	6 資 本 金	0	0.0	306,855,000	0.5	306,855,000	皆増
(36)		(1) 資 本 金	0	0.0	306,855,000	0.5	306,855,000	皆増
(37)		7 剰 余 金	292,658,840	0.4	292,706,453	0.5	47,613	100.0
(38)		(1) 資 本 剰 余 金	521,187,183	0.8	587,177,559	0.9	65,990,376	112.7
(39)		受 贈 財 産 評 価 額	29,736,264	0.0	29,736,264	0.0	0	100.0
(40)		国 ・ 県 補 助 金	429,354,687	0.6	495,345,063	0.8	65,990,376	115.4
(41)		他 会 計 繰 入 金	44,600,232	0.1	44,600,232	0.1	0	100.0
(42)		そ の 他 資 本 剰 余 金	17,496,000	0.0	17,496,000	0.0	0	100.0
(43)		(2) 利 益 剰 余 金	△ 228,528,343	△ 0.3	△ 294,471,106	△ 0.5	△ 65,942,763	128.9
(44)		当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	△ 228,528,343	△ 0.3	△ 294,471,106	△ 0.5	△ 65,942,763	128.9
(45)	資 本 合 計		292,658,840	0.4	599,561,453	0.9	306,902,613	204.9
(46)	負 債 ・ 資 本 合 計		66,339,951,641	100.0	64,527,744,648	100.0	△ 1,812,206,993	97.3

# Ⅲ 業務状況



## 2 汚水処理関係

### (1) 処理水量の状況 (合計)

前 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 年 度		
平成 3 0 年度	令和元年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
				増 減 値	比 率 (%)
4,961,465	5,183,316	1. 年間処理水量	5,149,413	△ 33,903	△ 0.65 (1)
393,973	416,601	4 月 (m <sup>3</sup> )	425,169	8,568	2.06 (2)
427,869	454,116	5 月 (m <sup>3</sup> )	436,069	△ 18,046	△ 3.97 (3)
395,498	450,553	6 月 (m <sup>3</sup> )	418,836	△ 31,717	△ 7.04 (4)
421,757	452,598	7 月 (m <sup>3</sup> )	521,831	69,233	15.30 (5)
488,900	442,558	8 月 (m <sup>3</sup> )	448,253	5,695	1.29 (6)
452,848	415,274	9 月 (m <sup>3</sup> )	433,312	18,038	4.34 (7)
419,739	544,618	10 月 (m <sup>3</sup> )	421,475	△ 123,143	△ 22.61 (8)
390,416	396,585	11 月 (m <sup>3</sup> )	389,151	△ 7,434	△ 1.87 (9)
407,243	406,782	12 月 (m <sup>3</sup> )	405,716	△ 1,066	△ 0.26 (10)
393,311	417,775	1 月 (m <sup>3</sup> )	415,453	△ 2,322	△ 0.56 (11)
360,968	376,887	2 月 (m <sup>3</sup> )	392,394	15,508	4.11 (12)
408,943	408,971	3 月 (m <sup>3</sup> )	441,753	32,782	8.02 (13)
13,593	14,162	1-1 一日平均処理水量 (m <sup>3</sup> )	14,108	△ 54	△ 0.38 (14)
82.07	79.45	2. 有収率 [有収水量 対 処理水量] (%)	81.95	2.50	3.15 (15)

(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)

前 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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 (%)
3,053,051	3,199,901	年間処理水量 (佐沼環境浄化センター)	3,158,561	△ 41,340	△ 1.29 (1)
240,756	261,075	4 月 (m <sup>3</sup> )	255,847	△ 5,228	△ 2.00 (2)
263,197	280,476	5 月 (m <sup>3</sup> )	266,073	△ 14,403	△ 5.14 (3)
245,757	274,074	6 月 (m <sup>3</sup> )	261,578	△ 12,496	△ 4.56 (4)
258,788	279,750	7 月 (m <sup>3</sup> )	306,851	27,101	9.69 (5)
287,710	270,647	8 月 (m <sup>3</sup> )	272,114	1,467	0.54 (6)
270,806	254,627	9 月 (m <sup>3</sup> )	260,942	6,315	2.48 (7)
258,546	328,002	10 月 (m <sup>3</sup> )	259,137	△ 68,865	△ 21.00 (8)
243,964	249,161	11 月 (m <sup>3</sup> )	242,635	△ 6,526	△ 2.62 (9)
255,475	255,930	12 月 (m <sup>3</sup> )	253,216	△ 2,714	△ 1.06 (10)
245,916	259,234	1 月 (m <sup>3</sup> )	258,467	△ 767	△ 0.30 (11)
226,244	235,164	2 月 (m <sup>3</sup> )	244,670	9,506	4.04 (12)
255,892	251,761	3 月 (m <sup>3</sup> )	277,031	25,270	10.04 (13)
8,365	8,743	1-1 一日平均処理水量 (m <sup>3</sup> )	8,654	△ 89	△ 1.02 (14)
146,473	148,643	年間処理水量 (大関浄化センター)	147,940	△ 703	△ 0.47 (15)
11,880	11,552	4 月 (m <sup>3</sup> )	12,572	1,020	8.83 (16)
12,793	12,482	5 月 (m <sup>3</sup> )	12,577	95	0.76 (17)
11,917	12,349	6 月 (m <sup>3</sup> )	12,047	△ 302	△ 2.45 (18)
12,017	13,044	7 月 (m <sup>3</sup> )	14,296	1,252	9.60 (19)
13,832	13,103	8 月 (m <sup>3</sup> )	12,974	△ 129	△ 0.98 (20)
13,249	12,414	9 月 (m <sup>3</sup> )	12,406	△ 8	△ 0.06 (21)
12,472	14,224	10 月 (m <sup>3</sup> )	12,101	△ 2,123	△ 14.93 (22)
11,690	11,699	11 月 (m <sup>3</sup> )	11,301	△ 398	△ 3.40 (23)
12,080	12,028	12 月 (m <sup>3</sup> )	11,877	△ 151	△ 1.26 (24)
11,617	12,380	1 月 (m <sup>3</sup> )	12,407	27	0.22 (25)
10,843	11,248	2 月 (m <sup>3</sup> )	10,977	△ 271	△ 2.41 (26)
12,083	12,120	3 月 (m <sup>3</sup> )	12,405	285	2.35 (27)
401	406	1-1 一日平均処理水量 (m <sup>3</sup> )	405	△ 1	△ 0.25 (28)

(1) 処理水量の状況 (豊里浄化センター、津山浄化センター)

前 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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 (%)
329,409	346,865	年間処理水量 (豊里浄化センター)	362,386	15,521	4.47 (1)
26,883	26,222	4 月 (m <sup>3</sup> )	29,947	3,725	14.21 (2)
29,015	28,765	5 月 (m <sup>3</sup> )	30,129	1,364	4.74 (3)
27,547	28,118	6 月 (m <sup>3</sup> )	28,830	712	2.53 (4)
29,131	29,600	7 月 (m <sup>3</sup> )	33,239	3,639	12.29 (5)
31,796	29,936	8 月 (m <sup>3</sup> )	32,123	2,187	7.31 (6)
29,418	28,843	9 月 (m <sup>3</sup> )	30,742	1,899	6.58 (7)
27,770	34,992	10 月 (m <sup>3</sup> )	30,473	△ 4,519	△ 12.91 (8)
25,502	27,217	11 月 (m <sup>3</sup> )	28,079	862	3.17 (9)
26,568	28,302	12 月 (m <sup>3</sup> )	29,671	1,369	4.84 (10)
25,794	29,003	1 月 (m <sup>3</sup> )	30,282	1,279	4.41 (11)
23,468	26,736	2 月 (m <sup>3</sup> )	27,656	920	3.44 (12)
26,517	29,131	3 月 (m <sup>3</sup> )	31,215	2,084	7.15 (13)
902	948	1-1 一日平均処理水量 (m <sup>3</sup> )	993	45	4.75 (14)
145,370	146,571	年間処理水量 (津山浄化センター)	147,533	962	0.66 (15)
12,015	11,652	4 月 (m <sup>3</sup> )	12,896	1,244	10.68 (16)
12,900	13,068	5 月 (m <sup>3</sup> )	12,484	△ 584	△ 4.47 (17)
11,759	11,402	6 月 (m <sup>3</sup> )	11,807	405	3.55 (18)
12,268	11,608	7 月 (m <sup>3</sup> )	14,217	2,609	22.48 (19)
13,960	11,181	8 月 (m <sup>3</sup> )	12,709	1,528	13.67 (20)
13,927	11,836	9 月 (m <sup>3</sup> )	13,240	1,404	11.86 (21)
12,543	16,688	10 月 (m <sup>3</sup> )	12,293	△ 4,395	△ 26.34 (22)
11,293	11,669	11 月 (m <sup>3</sup> )	11,290	△ 379	△ 3.25 (23)
11,701	11,994	12 月 (m <sup>3</sup> )	11,584	△ 410	△ 3.42 (24)
11,363	12,404	1 月 (m <sup>3</sup> )	11,713	△ 691	△ 5.57 (25)
10,156	11,157	2 月 (m <sup>3</sup> )	10,806	△ 351	△ 3.15 (26)
11,485	11,912	3 月 (m <sup>3</sup> )	12,494	582	4.89 (27)
398	400	1-1 一日平均処理水量 (m <sup>3</sup> )	404	4	1.00 (28)

(1) 処理水量の状況 (新田処理場、茂栗処理場)

前 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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 (%)
76,973	93,543	年間処理水量 (新田処理場)	91,732	△ 1,811	△ 1.94 (1)
7,469	7,370	4 月 (m <sup>3</sup> )	7,486	116	1.57 (2)
	7,988	5 月 (m <sup>3</sup> )	7,926	△ 62	△ 0.78 (3)
	8,167	6 月 (m <sup>3</sup> )	7,433	△ 734	△ 8.99 (4)
7,469	8,048	7 月 (m <sup>3</sup> )	9,874	1,826	22.69 (5)
9,605	8,191	8 月 (m <sup>3</sup> )	8,057	△ 134	△ 1.64 (6)
8,629	7,515	9 月 (m <sup>3</sup> )	8,131	616	8.20 (7)
7,850	10,001	10 月 (m <sup>3</sup> )	7,436	△ 2,565	△ 25.65 (8)
7,318	7,167	11 月 (m <sup>3</sup> )	7,021	△ 146	△ 2.04 (9)
7,389	7,337	12 月 (m <sup>3</sup> )	7,037	△ 300	△ 4.09 (10)
7,144	7,608	1 月 (m <sup>3</sup> )	7,866	258	3.39 (11)
6,718	6,770	2 月 (m <sup>3</sup> )	6,575	△ 195	△ 2.88 (12)
7,382	7,381	3 月 (m <sup>3</sup> )	6,890	△ 491	△ 6.65 (13)
211	256	1-1 一日平均処理水量 (m <sup>3</sup> )	251	△ 5	△ 1.95 (14)
14,699	15,028	年間処理水量 (茂栗処理場)	15,207	178	1.19 (15)
1,181	1,190	4 月 (m <sup>3</sup> )	1,270	81	6.79 (16)
1,294	1,282	5 月 (m <sup>3</sup> )	1,345	62	4.85 (17)
1,219	1,238	6 月 (m <sup>3</sup> )	1,241	2	0.19 (18)
1,305	1,279	7 月 (m <sup>3</sup> )	1,466	187	14.62 (19)
1,418	1,333	8 月 (m <sup>3</sup> )	1,385	51	3.84 (20)
1,259	1,217	9 月 (m <sup>3</sup> )	1,321	104	8.52 (21)
1,230	1,437	10 月 (m <sup>3</sup> )	1,249	△ 188	△ 13.08 (22)
1,161	1,168	11 月 (m <sup>3</sup> )	1,169	0	0.03 (23)
1,196	1,228	12 月 (m <sup>3</sup> )	1,197	△ 31	△ 2.51 (24)
1,173	1,247	1 月 (m <sup>3</sup> )	1,227	△ 20	△ 1.59 (25)
1,076	1,128	2 月 (m <sup>3</sup> )	1,102	△ 27	△ 2.35 (26)
1,187	1,282	3 月 (m <sup>3</sup> )	1,237	△ 45	△ 3.47 (27)
40	41	1-1 一日平均処理水量 (m <sup>3</sup> )	42	1	2.44 (28)



(1) 処理水量の状況(米川処理場、石森処理場)

前 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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 (%)
32,459	35,865	年間処理水量 (米川処理場)	36,618	752	2.10 (1)
2,629	2,680	4 月 (m <sup>3</sup> )	3,138	458	17.11 (2)
2,796	2,930	5 月 (m <sup>3</sup> )	3,117	187	6.40 (3)
2,734	2,907	6 月 (m <sup>3</sup> )	2,937	31	1.05 (4)
2,622	3,149	7 月 (m <sup>3</sup> )	3,170	21	0.67 (5)
2,727	3,071	8 月 (m <sup>3</sup> )	3,140	69	2.24 (6)
2,719	2,905	9 月 (m <sup>3</sup> )	2,943	38	1.30 (7)
2,802	3,286	10 月 (m <sup>3</sup> )	2,972	△ 315	△ 9.58 (8)
2,648	2,824	11 月 (m <sup>3</sup> )	2,894	69	2.46 (9)
2,798	3,016	12 月 (m <sup>3</sup> )	3,025	9	0.29 (10)
2,718	2,994	1 月 (m <sup>3</sup> )	3,089	95	3.18 (11)
2,486	2,860	2 月 (m <sup>3</sup> )	2,895	36	1.24 (12)
2,780	3,244	3 月 (m <sup>3</sup> )	3,298	55	1.68 (13)
89	98	1-1 一日平均処理水量 (m <sup>3</sup> )	100	2	2.04 (14)
74,547	78,203	年間処理水量 (石森処理場)	75,658	△ 2,545	△ 3.25 (15)
5,889	5,701	4 月 (m <sup>3</sup> )	6,682	981	17.21 (16)
7,123	6,803	5 月 (m <sup>3</sup> )	6,746	△ 57	△ 0.84 (17)
5,781	7,205	6 月 (m <sup>3</sup> )	3,586	△ 3,619	△ 50.23 (18)
6,385	7,047	7 月 (m <sup>3</sup> )	9,476	2,429	34.47 (19)
8,228	6,986	8 月 (m <sup>3</sup> )	6,869	△ 117	△ 1.67 (20)
7,520	6,490	9 月 (m <sup>3</sup> )	7,482	992	15.29 (21)
6,231	8,361	10 月 (m <sup>3</sup> )	6,234	△ 2,127	△ 25.44 (22)
5,521	5,717	11 月 (m <sup>3</sup> )	5,464	△ 253	△ 4.43 (23)
5,830	5,745	12 月 (m <sup>3</sup> )	5,493	△ 252	△ 4.39 (24)
5,411	6,258	1 月 (m <sup>3</sup> )	5,709	△ 549	△ 8.77 (25)
4,889	5,708	2 月 (m <sup>3</sup> )	5,681	△ 27	△ 0.47 (26)
5,739	6,182	3 月 (m <sup>3</sup> )	6,236	54	0.87 (27)
204	214	1-1 一日平均処理水量 (m <sup>3</sup> )	207	△ 7	△ 3.27 (28)

(1) 処理水量の状況 (宝江処理場、新小路処理場)

前 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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 (%)
91,642	107,450	年間処理水量 (宝江処理場)	102,714	△ 4,736	△ 4.41 (1)
6,916	7,746	4 月 (m <sup>3</sup> )	8,627	881	11.37 (2)
8,671	9,015	5 月 (m <sup>3</sup> )	8,167	△ 848	△ 9.41 (3)
7,078	9,549	6 月 (m <sup>3</sup> )	7,513	△ 2,036	△ 21.32 (4)
7,547	10,048	7 月 (m <sup>3</sup> )	12,341	2,293	22.82 (5)
10,423	9,398	8 月 (m <sup>3</sup> )	8,713	△ 685	△ 7.29 (6)
10,049	9,291	9 月 (m <sup>3</sup> )	8,413	△ 878	△ 9.45 (7)
7,965	14,019	10 月 (m <sup>3</sup> )	7,820	△ 6,199	△ 44.22 (8)
6,542	8,034	11 月 (m <sup>3</sup> )	7,351	△ 683	△ 8.50 (9)
6,803	7,536	12 月 (m <sup>3</sup> )	7,875	339	4.50 (10)
6,602	8,060	1 月 (m <sup>3</sup> )	8,415	355	4.40 (11)
5,994	7,074	2 月 (m <sup>3</sup> )	8,112	1,038	14.67 (12)
7,052	7,680	3 月 (m <sup>3</sup> )	9,367	1,687	21.97 (13)
251	294	1-1 一日平均処理水量 (m <sup>3</sup> )	281	△ 13	△ 4.42 (14)
61,144	28,305	年間処理水量 (新小路処理場)	51,164	22,859	80.76 (15)
4,978	4,641	4 月 (m <sup>3</sup> )	4,834	193	4.16 (16)
5,705	5,540	5 月 (m <sup>3</sup> )	4,903	△ 637	△ 11.50 (17)
4,884	4,610	6 月 (m <sup>3</sup> )	4,734	124	2.69 (18)
4,928	3,667	7 月 (m <sup>3</sup> )	5,614	1,947	53.10 (19)
8,402	5,452	8 月 (m <sup>3</sup> )	5,019	△ 433	△ 7.94 (20)
6,100	1,820	9 月 (m <sup>3</sup> )	4,686	2,866	157.47 (21)
5,041	18	10 月 (m <sup>3</sup> )	4,292	4,274	23,744.44 (22)
4,289	10	11 月 (m <sup>3</sup> )	4,025	4,015	40,150.00 (23)
4,366	13	12 月 (m <sup>3</sup> )	3,629	3,616	27,815.38 (24)
4,251	15	1 月 (m <sup>3</sup> )	4,233	4,218	28,120.00 (25)
3,818	15	2 月 (m <sup>3</sup> )	3,978	3,963	26,420.00 (26)
4,382	2,504	3 月 (m <sup>3</sup> )	1,217	△ 1,287	△ 51.40 (27)
168	77	1-1 一日平均処理水量 (m <sup>3</sup> )	140	63	81.82 (28)

(1) 処理水量の状況 (弥勒寺処理場、長谷処理場)

前 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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 (%)
80,400	79,784	年間処理水量 (弥勒寺処理場)	80,544	760	0.95 (1)
6,556	6,587	4 月 (m <sup>3</sup> )	6,591	4	0.06 (2)
6,981	7,048	5 月 (m <sup>3</sup> )	6,650	△ 398	△ 5.65 (3)
6,691	6,576	6 月 (m <sup>3</sup> )	6,445	△ 130	△ 1.98 (4)
7,079	6,857	7 月 (m <sup>3</sup> )	7,340	483	7.04 (5)
7,307	7,014	8 月 (m <sup>3</sup> )	7,062	48	0.69 (6)
6,981	6,526	9 月 (m <sup>3</sup> )	6,565	39	0.60 (7)
6,824	7,204	10 月 (m <sup>3</sup> )	6,705	△ 499	△ 6.92 (8)
6,322	6,377	11 月 (m <sup>3</sup> )	6,496	119	1.86 (9)
6,556	6,487	12 月 (m <sup>3</sup> )	6,710	223	3.44 (10)
6,487	6,611	1 月 (m <sup>3</sup> )	6,824	214	3.23 (11)
5,816	5,897	2 月 (m <sup>3</sup> )	6,169	273	4.62 (12)
6,801	6,602	3 月 (m <sup>3</sup> )	6,987	385	5.84 (13)
220	218	1-1 一日平均処理水量 (m <sup>3</sup> )	221	3	1.38 (14)
27,647	27,877	年間処理水量 (長谷処理場)	28,276	399	1.43 (15)
2,146	2,292	4 月 (m <sup>3</sup> )	2,264	△ 29	△ 1.24 (16)
2,291	2,414	5 月 (m <sup>3</sup> )	2,330	△ 85	△ 3.50 (17)
2,182	2,317	6 月 (m <sup>3</sup> )	2,230	△ 88	△ 3.78 (18)
2,300	2,404	7 月 (m <sup>3</sup> )	2,384	△ 20	△ 0.84 (19)
2,661	2,478	8 月 (m <sup>3</sup> )	2,412	△ 65	△ 2.64 (20)
2,407	2,262	9 月 (m <sup>3</sup> )	2,261	△ 1	△ 0.02 (21)
2,328	2,400	10 月 (m <sup>3</sup> )	2,300	△ 101	△ 4.19 (22)
2,174	2,177	11 月 (m <sup>3</sup> )	2,205	29	1.31 (23)
2,362	2,332	12 月 (m <sup>3</sup> )	2,421	89	3.82 (24)
2,331	2,319	1 月 (m <sup>3</sup> )	2,765	446	19.22 (25)
2,079	2,160	2 月 (m <sup>3</sup> )	2,209	49	2.28 (26)
2,386	2,322	3 月 (m <sup>3</sup> )	2,496	174	7.49 (27)
76	76	1-1 一日平均処理水量 (m <sup>3</sup> )	77	1	1.32 (28)

(1) 処理水量の状況 (大泉処理場、鵜波処理場)

前 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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 (%)
21,853	24,842	年間処理水量 (大泉処理場)	26,511	1,669	6.72 (1)
1,804	1,898	4 月 (m <sup>3</sup> )	2,120	222	11.70 (2)
1,796	2,028	5 月 (m <sup>3</sup> )	2,252	224	11.05 (3)
1,702	1,934	6 月 (m <sup>3</sup> )	2,175	241	12.45 (4)
1,830	2,080	7 月 (m <sup>3</sup> )	2,309	229	11.01 (5)
1,934	2,230	8 月 (m <sup>3</sup> )	2,377	147	6.59 (6)
1,756	2,052	9 月 (m <sup>3</sup> )	2,208	155	7.57 (7)
1,809	2,170	10 月 (m <sup>3</sup> )	2,188	18	0.82 (8)
1,779	2,012	11 月 (m <sup>3</sup> )	2,121	108	5.39 (9)
1,910	2,096	12 月 (m <sup>3</sup> )	2,263	167	7.96 (10)
1,888	2,166	1 月 (m <sup>3</sup> )	2,264	98	4.52 (11)
1,712	2,022	2 月 (m <sup>3</sup> )	1,993	△ 29	△ 1.42 (12)
1,935	2,153	3 月 (m <sup>3</sup> )	2,241	88	4.10 (13)
60	68	1-1 一日平均処理水量 (m <sup>3</sup> )	73	5	7.35 (14)
21,353	21,773	年間処理水量 (鵜波処理場)	21,488	△ 285	△ 1.31 (15)
1,719	1,744	4 月 (m <sup>3</sup> )	1,861	117	6.69 (16)
1,923	1,935	5 月 (m <sup>3</sup> )	1,909	△ 26	△ 1.36 (17)
1,741	1,838	6 月 (m <sup>3</sup> )	1,766	△ 73	△ 3.95 (18)
1,883	1,939	7 月 (m <sup>3</sup> )	2,031	92	4.74 (19)
2,108	1,960	8 月 (m <sup>3</sup> )	1,913	△ 47	△ 2.37 (20)
1,817	1,769	9 月 (m <sup>3</sup> )	1,833	64	3.61 (21)
1,761	2,079	10 月 (m <sup>3</sup> )	1,758	△ 321	△ 15.45 (22)
1,657	1,639	11 月 (m <sup>3</sup> )	1,661	22	1.34 (23)
1,769	1,729	12 月 (m <sup>3</sup> )	1,692	△ 37	△ 2.12 (24)
1,716	1,790	1 月 (m <sup>3</sup> )	1,732	△ 58	△ 3.26 (25)
1,537	1,598	2 月 (m <sup>3</sup> )	1,570	△ 28	△ 1.73 (26)
1,723	1,753	3 月 (m <sup>3</sup> )	1,763	10	0.58 (27)
59	59	1-1 一日平均処理水量 (m <sup>3</sup> )	59	0	0.00 (28)

(1) 処理水量の状況（上谷地処理場、西野処理場）

前 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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 (%)
3,005	2,968	年間処理水量（上谷地処理場）	3,120	152	5.13 (1)
237	231	4 月 (m <sup>3</sup> )	254	24	10.33 (2)
256	240	5 月 (m <sup>3</sup> )	265	26	10.64 (3)
239	240	6 月 (m <sup>3</sup> )	246	6	2.37 (4)
264	251	7 月 (m <sup>3</sup> )	273	23	9.02 (5)
300	286	8 月 (m <sup>3</sup> )	274	△ 13	△ 4.47 (6)
256	241	9 月 (m <sup>3</sup> )	262	21	8.85 (7)
266	279	10 月 (m <sup>3</sup> )	260	△ 19	△ 6.75 (8)
245	237	11 月 (m <sup>3</sup> )	251	13	5.64 (9)
251	251	12 月 (m <sup>3</sup> )	273	22	8.69 (10)
246	246	1 月 (m <sup>3</sup> )	262	16	6.30 (11)
209	222	2 月 (m <sup>3</sup> )	237	15	6.89 (12)
236	245	3 月 (m <sup>3</sup> )	264	19	7.77 (13)
8	8	1-1 一日平均処理水量 (m <sup>3</sup> )	9	1	12.50 (14)
135,368	150,908	年間処理水量（西野処理場）	145,796	△ 5,112	△ 3.39 (15)
9,645	10,603	4 月 (m <sup>3</sup> )	12,719	2,116	19.96 (16)
13,619	13,797	5 月 (m <sup>3</sup> )	12,812	△ 985	△ 7.14 (17)
10,328	16,532	6 月 (m <sup>3</sup> )	10,790	△ 5,742	△ 34.73 (18)
11,125	14,360	7 月 (m <sup>3</sup> )	23,411	9,051	63.03 (19)
19,056	12,329	8 月 (m <sup>3</sup> )	12,294	△ 35	△ 0.28 (20)
16,265	11,492	9 月 (m <sup>3</sup> )	12,652	1,160	10.10 (21)
10,991	23,377	10 月 (m <sup>3</sup> )	10,337	△ 13,040	△ 55.78 (22)
8,757	9,147	11 月 (m <sup>3</sup> )	9,341	194	2.12 (23)
9,089	9,365	12 月 (m <sup>3</sup> )	9,787	423	4.51 (24)
8,686	10,661	1 月 (m <sup>3</sup> )	9,733	△ 927	△ 8.70 (25)
8,187	9,051	2 月 (m <sup>3</sup> )	10,175	1,124	12.42 (26)
9,621	10,197	3 月 (m <sup>3</sup> )	11,745	1,549	15.19 (27)
371	412	1-1 一日平均処理水量 (m <sup>3</sup> )	399	△ 13	△ 3.16 (28)

(1) 処理水量の状況 (桜岡処理場、後小路処理場)

前 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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 (%)
52,670	54,097	年間処理水量 (桜岡処理場)	35,786	△ 18,311	△ 33.85 (1)
3,680	4,001	4 月 (m <sup>3</sup> )	4,893	892	22.31 (2)
4,729	4,337	5 月 (m <sup>3</sup> )	4,630	293	6.77 (3)
4,468	4,646	6 月 (m <sup>3</sup> )	4,312	△ 333	△ 7.17 (4)
4,767	4,724	7 月 (m <sup>3</sup> )	6,096	1,372	29.05 (5)
5,884	4,467	8 月 (m <sup>3</sup> )	4,774	307	6.88 (6)
5,039	4,334	9 月 (m <sup>3</sup> )	4,677	343	7.90 (7)
4,404	6,175	10 月 (m <sup>3</sup> )	4,261	△ 1,914	△ 31.00 (8)
3,977	4,083	11 月 (m <sup>3</sup> )		△ 4,083	△ 100.00 (9)
4,243	4,220	12 月 (m <sup>3</sup> )		△ 4,220	△ 100.00 (10)
3,902	4,499	1 月 (m <sup>3</sup> )		△ 4,499	△ 100.00 (11)
3,575	4,065	2 月 (m <sup>3</sup> )		△ 4,065	△ 100.00 (12)
4,004	4,548	3 月 (m <sup>3</sup> )	2,143	△ 2,405	△ 52.88 (13)
144	148	1-1 一日平均処理水量 (m <sup>3</sup> )	98	△ 50	△ 33.78 (14)
16,924	19,363	年間処理水量 (後小路処理場)	18,020	△ 1,343	△ 6.94 (15)
1,054	1,646	4 月 (m <sup>3</sup> )	1,475	△ 171	△ 10.39 (16)
1,546	1,621	5 月 (m <sup>3</sup> )	1,620	△ 1	△ 0.06 (17)
1,351	1,733	6 月 (m <sup>3</sup> )	1,469	△ 265	△ 15.26 (18)
1,438	1,714	7 月 (m <sup>3</sup> )	2,427	714	41.66 (19)
2,055	1,665	8 月 (m <sup>3</sup> )	1,615	△ 50	△ 2.99 (20)
1,646	1,463	9 月 (m <sup>3</sup> )	1,421	△ 42	△ 2.86 (21)
1,349	2,963	10 月 (m <sup>3</sup> )	1,341	△ 1,622	△ 54.73 (22)
1,236	1,319	11 月 (m <sup>3</sup> )	1,253	△ 66	△ 5.01 (23)
1,297	1,301	12 月 (m <sup>3</sup> )	1,313	12	0.90 (24)
1,315	1,343	1 月 (m <sup>3</sup> )	1,457	115	8.53 (25)
1,176	1,223	2 月 (m <sup>3</sup> )	1,247	24	1.92 (26)
1,461	1,374	3 月 (m <sup>3</sup> )	1,384	9	0.68 (27)
46	53	1-1 一日平均処理水量 (m <sup>3</sup> )	49	△ 4	△ 7.55 (28)

(1) 処理水量の状況 (中津山処理場、桜岡第2処理場)

前 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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 (%)
235,349	249,389	年間処理水量 (中津山処理場)	248,513	△ 876	△ 0.35 (1)
19,338	19,476	4 月 (m <sup>3</sup> )	21,172	1,696	8.71 (2)
20,259	21,472	5 月 (m <sup>3</sup> )	21,644	172	0.80 (3)
18,377	23,736	6 月 (m <sup>3</sup> )	19,373	△ 4,363	△ 18.38 (4)
19,557	22,151	7 月 (m <sup>3</sup> )	28,103	5,952	26.87 (5)
26,695	21,142	8 月 (m <sup>3</sup> )	21,911	769	3.64 (6)
23,863	19,709	9 月 (m <sup>3</sup> )	21,298	1,590	8.07 (7)
19,382	29,412	10 月 (m <sup>3</sup> )	19,390	△ 10,022	△ 34.08 (8)
17,254	17,610	11 月 (m <sup>3</sup> )	17,651	42	0.24 (9)
18,276	18,169	12 月 (m <sup>3</sup> )	18,441	271	1.49 (10)
17,812	20,121	1 月 (m <sup>3</sup> )	18,969	△ 1,152	△ 5.72 (11)
15,953	17,166	2 月 (m <sup>3</sup> )	19,028	1,862	10.85 (12)
18,583	19,226	3 月 (m <sup>3</sup> )	21,534	2,308	12.01 (13)
645	681	1-1 一日平均処理水量 (m <sup>3</sup> )	681	0	0.00 (14)
44,410	45,905	年間処理水量 (桜岡第2処理場)	45,035	△ 870	△ 1.89 (15)
3,577	3,544	4 月 (m <sup>3</sup> )	4,057	513	14.48 (16)
4,319	4,136	5 月 (m <sup>3</sup> )	3,979	△ 156	△ 3.78 (17)
3,511	4,294	6 月 (m <sup>3</sup> )	3,470	△ 824	△ 19.18 (18)
3,727	4,068	7 月 (m <sup>3</sup> )	5,090	1,023	25.14 (19)
4,977	3,879	8 月 (m <sup>3</sup> )	3,964	85	2.19 (20)
4,375	3,605	9 月 (m <sup>3</sup> )	3,716	112	3.10 (21)
3,585	5,518	10 月 (m <sup>3</sup> )	3,467	△ 2,051	△ 37.16 (22)
3,185	3,268	11 月 (m <sup>3</sup> )	3,223	△ 45	△ 1.38 (23)
3,366	3,466	12 月 (m <sup>3</sup> )	3,375	△ 92	△ 2.65 (24)
3,400	3,674	1 月 (m <sup>3</sup> )	3,348	△ 326	△ 8.87 (25)
2,992	2,894	2 月 (m <sup>3</sup> )	3,484	590	20.38 (26)
3,397	3,561	3 月 (m <sup>3</sup> )	3,862	301	8.46 (27)
122	125	1-1 一日平均処理水量 (m <sup>3</sup> )	123	△ 2	△ 1.60 (28)

(1) 処理水量の状況 (町吉田処理場、善王寺処理場)

前 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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 (%)
20,361	19,021	年間処理水量 (町吉田処理場)	20,176	1,155	6.07 (1)
1,553	1,548	4 月 (m <sup>3</sup> )	1,763	215	13.89 (2)
2,020	1,959	5 月 (m <sup>3</sup> )	1,818	△ 141	△ 7.19 (3)
1,603	2,057	6 月 (m <sup>3</sup> )	1,530	△ 528	△ 25.65 (4)
1,619	109	7 月 (m <sup>3</sup> )	2,924	2,816	2,592.82 (5)
2,496	1,762	8 月 (m <sup>3</sup> )	1,797	35	1.97 (6)
2,153	1,520	9 月 (m <sup>3</sup> )	1,637	118	7.73 (7)
1,659	2,961	10 月 (m <sup>3</sup> )	1,463	△ 1,498	△ 50.59 (8)
1,416	1,356	11 月 (m <sup>3</sup> )	1,355	△ 1	△ 0.05 (9)
1,493	1,409	12 月 (m <sup>3</sup> )	1,411	2	0.14 (10)
1,483	1,508	1 月 (m <sup>3</sup> )	1,412	△ 96	△ 6.36 (11)
1,347	1,336	2 月 (m <sup>3</sup> )	1,477	141	10.53 (12)
1,519	1,496	3 月 (m <sup>3</sup> )	1,589	93	6.20 (13)
56	52	1-1 一日平均処理水量 (m <sup>3</sup> )	55	3	5.77 (14)
19,368	19,854	年間処理水量 (善王寺処理場)	20,396	542	2.73 (15)
1,546	1,596	4 月 (m <sup>3</sup> )	1,862	266	16.68 (16)
1,864	1,701	5 月 (m <sup>3</sup> )	1,728	28	1.62 (17)
1,520	1,791	6 月 (m <sup>3</sup> )	1,483	△ 308	△ 17.19 (18)
1,651	1,755	7 月 (m <sup>3</sup> )	2,388	633	36.05 (19)
2,201	1,613	8 月 (m <sup>3</sup> )	1,728	116	7.16 (20)
1,936	1,603	9 月 (m <sup>3</sup> )	1,707	104	6.46 (21)
1,616	2,272	10 月 (m <sup>3</sup> )	1,565	△ 707	△ 31.12 (22)
1,417	1,397	11 月 (m <sup>3</sup> )	1,439	43	3.06 (23)
1,391	1,487	12 月 (m <sup>3</sup> )	1,520	33	2.23 (24)
1,433	1,683	1 月 (m <sup>3</sup> )	1,601	△ 82	△ 4.89 (25)
1,292	1,380	2 月 (m <sup>3</sup> )	1,579	199	14.40 (26)
1,501	1,577	3 月 (m <sup>3</sup> )	1,796	219	13.88 (27)
53	54	1-1 一日平均処理水量 (m <sup>3</sup> )	56	2	3.70 (28)



(1) 処理水量の状況 (東千貫処理場、平塚処理場)

前 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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 (%)
6,030	6,271	年間処理水量 (東千貫処理場)	6,437	167	2.66 (1)
478	477	4 月 (m <sup>3</sup> )	541	64	13.33 (2)
505	508	5 月 (m <sup>3</sup> )	549	40	7.91 (3)
468	541	6 月 (m <sup>3</sup> )	477	△ 65	△ 11.93 (4)
506	542	7 月 (m <sup>3</sup> )	681	139	25.64 (5)
628	547	8 月 (m <sup>3</sup> )	561	15	2.69 (6)
584	489	9 月 (m <sup>3</sup> )	538	48	9.87 (7)
507	671	10 月 (m <sup>3</sup> )	508	△ 163	△ 24.30 (8)
465	491	11 月 (m <sup>3</sup> )	494	3	0.55 (9)
476	505	12 月 (m <sup>3</sup> )	518	13	2.56 (10)
477	495	1 月 (m <sup>3</sup> )	511	16	3.23 (11)
439	488	2 月 (m <sup>3</sup> )	507	19	3.96 (12)
496	517	3 月 (m <sup>3</sup> )	555	38	7.29 (13)
17	17	1-1 一日平均処理水量 (m <sup>3</sup> )	18	1	5.88 (14)
17,610	18,613	年間処理水量 (平塚処理場)	17,345	△ 1,268	△ 6.81 (15)
1,396	1,526	4 月 (m <sup>3</sup> )	1,480	△ 46	△ 3.01 (16)
1,526	1,667	5 月 (m <sup>3</sup> )	1,498	△ 168	△ 10.09 (17)
1,406	1,589	6 月 (m <sup>3</sup> )	1,406	△ 183	△ 11.49 (18)
1,529	1,633	7 月 (m <sup>3</sup> )	1,653	19	1.19 (19)
1,705	1,662	8 月 (m <sup>3</sup> )	1,552	△ 110	△ 6.64 (20)
1,576	1,519	9 月 (m <sup>3</sup> )	1,452	△ 67	△ 4.43 (21)
1,496	1,778	10 月 (m <sup>3</sup> )	1,417	△ 362	△ 20.33 (22)
1,405	1,405	11 月 (m <sup>3</sup> )	1,360	△ 45	△ 3.20 (23)
1,416	1,453	12 月 (m <sup>3</sup> )	1,419	△ 34	△ 2.33 (24)
1,397	1,508	1 月 (m <sup>3</sup> )	1,383	△ 125	△ 8.26 (25)
1,289	1,364	2 月 (m <sup>3</sup> )	1,288	△ 76	△ 5.57 (26)
1,469	1,509	3 月 (m <sup>3</sup> )	1,437	△ 72	△ 4.77 (27)
48	51	1-1 一日平均処理水量 (m <sup>3</sup> )	48	△ 3	△ 5.88 (28)

(1) 処理水量の状況（砥落処理場、新高石処理場）

前 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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 (%)
3,548	2,893	年間処理水量（砥落処理場）	3,501	608	21.01 (1)
262	260	4 月 (m <sup>3</sup> )	269	9	3.46 (2)
322	290	5 月 (m <sup>3</sup> )	324	34	11.72 (3)
303	309	6 月 (m <sup>3</sup> )	280	△ 29	△ 9.39 (4)
324	309	7 月 (m <sup>3</sup> )	375	66	21.36 (5)
391	307	8 月 (m <sup>3</sup> )	344	37	12.05 (6)
326		9 月 (m <sup>3</sup> )	263	263	- (7)
285	382	10 月 (m <sup>3</sup> )	278	△ 104	△ 27.23 (8)
263	236	11 月 (m <sup>3</sup> )	273	37	15.68 (9)
282	227	12 月 (m <sup>3</sup> )	289	62	27.37 (10)
287	166	1 月 (m <sup>3</sup> )	280	114	68.57 (11)
240	212	2 月 (m <sup>3</sup> )	245	33	15.62 (12)
263	195	3 月 (m <sup>3</sup> )	281	86	43.95 (13)
10	8	1-1 一日平均処理水量 (m <sup>3</sup> )	10	2	25.00 (14)
176,941	180,448	年間処理水量（新高石処理場）	178,646	△ 1,802	△ 1.00 (15)
13,896	14,571	4 月 (m <sup>3</sup> )	13,710	△ 862	△ 5.91 (16)
15,576	15,609	5 月 (m <sup>3</sup> )	13,543	△ 2,066	△ 13.24 (17)
16,421	15,840	6 月 (m <sup>3</sup> )	14,830	△ 1,011	△ 6.38 (18)
14,804	15,471	7 月 (m <sup>3</sup> )	17,896	2,425	15.68 (19)
15,714	14,611	8 月 (m <sup>3</sup> )	15,181	570	3.90 (20)
15,534	14,851	9 月 (m <sup>3</sup> )	15,288	437	2.94 (21)
15,061	18,130	10 月 (m <sup>3</sup> )	15,180	△ 2,950	△ 16.27 (22)
14,398	14,614	11 月 (m <sup>3</sup> )	14,133	△ 481	△ 3.29 (23)
14,140	14,471	12 月 (m <sup>3</sup> )	14,811	340	2.35 (24)
13,848	14,865	1 月 (m <sup>3</sup> )	14,573	△ 293	△ 1.97 (25)
13,271	13,642	2 月 (m <sup>3</sup> )	14,205	562	4.12 (26)
14,280	13,773	3 月 (m <sup>3</sup> )	15,297	1,525	11.07 (27)
485	493	1-1 一日平均処理水量 (m <sup>3</sup> )	489	△ 4	△ 0.81 (28)

(1) 処理水量の状況 (畑岡処理場、沢田処理場)

前 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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 (%)
32,901	37,691	年間処理水量 (畑岡処理場)	38,149	458	1.22 (1)
2,971	3,130	4 月 (m <sup>3</sup> )	3,160	31	0.98 (2)
3,238	3,252	5 月 (m <sup>3</sup> )	3,244	△ 7	△ 0.22 (3)
2,945	3,238	6 月 (m <sup>3</sup> )	3,040	△ 198	△ 6.11 (4)
3,204	3,156	7 月 (m <sup>3</sup> )	3,773	617	19.54 (5)
2,791	3,326	8 月 (m <sup>3</sup> )	3,292	△ 35	△ 1.04 (6)
919	2,991	9 月 (m <sup>3</sup> )	3,254	263	8.80 (7)
2,203	3,781	10 月 (m <sup>3</sup> )	3,111	△ 671	△ 17.73 (8)
2,879	2,845	11 月 (m <sup>3</sup> )	2,893	48	1.67 (9)
3,025	2,954	12 月 (m <sup>3</sup> )	3,036	82	2.77 (10)
2,952	3,164	1 月 (m <sup>3</sup> )	3,158	△ 5	△ 0.17 (11)
2,686	2,780	2 月 (m <sup>3</sup> )	2,954	175	6.28 (12)
3,088	3,075	3 月 (m <sup>3</sup> )	3,235	160	5.19 (13)
90	103	1-1 一日平均処理水量 (m <sup>3</sup> )	105	2	1.94 (14)
19,960	21,245	年間処理水量 (沢田処理場)	22,159	915	4.31 (15)
1,521	1,644	4 月 (m <sup>3</sup> )	1,679	35	2.11 (16)
1,604	1,755	5 月 (m <sup>3</sup> )	1,808	53	3.02 (17)
1,567	1,722	6 月 (m <sup>3</sup> )	1,809	87	5.03 (18)
1,691	1,837	7 月 (m <sup>3</sup> )	2,133	296	16.13 (19)
1,898	1,983	8 月 (m <sup>3</sup> )	2,100	117	5.92 (20)
1,740	1,891	9 月 (m <sup>3</sup> )	1,975	84	4.46 (21)
1,765	2,039	10 月 (m <sup>3</sup> )	1,941	△ 98	△ 4.79 (22)
1,659	1,706	11 月 (m <sup>3</sup> )	1,774	68	4.00 (23)
1,695	1,731	12 月 (m <sup>3</sup> )	1,835	104	6.01 (24)
1,662	1,755	1 月 (m <sup>3</sup> )	1,774	19	1.07 (25)
1,477	1,530	2 月 (m <sup>3</sup> )	1,577	47	3.09 (26)
1,683	1,652	3 月 (m <sup>3</sup> )	1,754	102	6.16 (27)
55	58	1-1 一日平均処理水量 (m <sup>3</sup> )	61	3	5.17 (28)

(2) 各施設における電力（動力）消費量の状況（石森処理場）

前 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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 (%)
111,440	101,717	1. 電力消費量	107,435	5,718	5.62 (1)
111,440	101,717	1-1 商用電力年間受電量	107,435	5,718	5.62 (2)
8,812	10,339	4 月 (kWh)	8,021	△ 2,318	△ 22.42 (3)
8,569	12,263	5 月 (kWh)	9,097	△ 3,166	△ 25.82 (4)
8,485	9,392	6 月 (kWh)	9,763	371	3.95 (5)
8,335	7,380	7 月 (kWh)	9,928	2,548	34.53 (6)
8,261	8,007	8 月 (kWh)	11,724	3,717	46.42 (7)
7,830	7,574	9 月 (kWh)	10,002	2,428	32.06 (8)
9,123	7,904	10 月 (kWh)	11,065	3,161	39.99 (9)
8,917	8,335	11 月 (kWh)	8,499	164	1.97 (10)
10,867	7,042	12 月 (kWh)	8,390	1,348	19.14 (11)
12,333	8,760	1 月 (kWh)	7,843	△ 917	△ 10.47 (12)
9,859	7,190	2 月 (kWh)	6,217	△ 973	△ 13.53 (13)
10,049	7,531	3 月 (kWh)	6,886	△ 645	△ 8.56 (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	△ 251,232	△ 10.43 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
1,494.90	1,300.68	3-1 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	1,420.01	119.33	9.17 (18)
34.71	30.81	3-2 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	28.52	△ 2.29	△ 7.43 (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（合計）

前 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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	4,213,822	△ 130,044	△ 2.99 (1)
4,282,038	4,343,866	1-1 商用電力年間受電量	4,213,822	△ 130,044	△ 2.99 (2)
364,089	371,734	4 月 (kWh)	360,607	△ 11,127	△ 2.99 (3)
355,310	370,345	5 月 (kWh)	349,431	△ 20,914	△ 5.65 (4)
358,640	371,474	6 月 (kWh)	360,774	△ 10,700	△ 2.88 (5)
357,151	372,178	7 月 (kWh)	351,564	△ 20,614	△ 5.54 (6)
373,507	383,614	8 月 (kWh)	368,298	△ 15,316	△ 3.99 (7)
378,447	385,997	9 月 (kWh)	358,443	△ 27,554	△ 7.14 (8)
358,525	356,535	10 月 (kWh)	352,597	△ 3,938	△ 1.10 (9)
344,707	365,074	11 月 (kWh)	340,270	△ 24,804	△ 6.79 (10)
343,838	329,959	12 月 (kWh)	328,605	△ 1,354	△ 0.41 (11)
367,290	358,618	1 月 (kWh)	352,883	△ 5,735	△ 1.60 (12)
354,281	347,500	2 月 (kWh)	337,420	△ 10,080	△ 2.90 (13)
326,253	330,838	3 月 (kWh)	352,930	22,092	6.68 (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)	74,792,109	△ 21,557,515	△ 22.37 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
863.06	838.05	3-1 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	818.31	△ 19.74	△ 2.36 (18)
18.10	18.59	3-2 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	14.52	△ 4.07	△ 21.89 (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（佐沼環境浄化センター）

前 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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 (%)
1,544,329	1,503,174	1. 電力消費量	1,427,683	△ 75,491	△ 5.02 (1)
1,544,329	1,503,174	1-1 商用電力年間受電量	1,427,683	△ 75,491	△ 5.02 (2)
132,619	128,615	4 月 (kWh)	120,381	△ 8,234	△ 6.40 (3)
123,433	121,634	5 月 (kWh)	112,560	△ 9,074	△ 7.46 (4)
127,811	132,616	6 月 (kWh)	120,733	△ 11,883	△ 8.96 (5)
127,354	132,548	7 月 (kWh)	112,827	△ 19,721	△ 14.88 (6)
141,935	136,874	8 月 (kWh)	120,222	△ 16,652	△ 12.17 (7)
142,114	139,336	9 月 (kWh)	120,169	△ 19,167	△ 13.76 (8)
127,646	125,547	10 月 (kWh)	114,305	△ 11,242	△ 8.95 (9)
125,575	121,172	11 月 (kWh)	114,519	△ 6,653	△ 5.49 (10)
123,254	114,285	12 月 (kWh)	112,699	△ 1,586	△ 1.39 (11)
128,186	118,542	1 月 (kWh)	117,968	△ 574	△ 0.48 (12)
129,235	118,562	2 月 (kWh)	120,617	2,055	1.73 (13)
115,167	113,443	3 月 (kWh)	140,683	27,240	24.01 (14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	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	△ 11,778,959	△ 33.52 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
505.83	469.76	3-1 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	452.00	△ 17.76	△ 3.78 (18)
9.96	10.98	3-2 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	7.40	△ 3.58	△ 32.61 (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（大関浄化センター）

前 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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	185,653	△ 8,043	△ 4.15 (1)
178,554	193,696	1-1 商用電力年間受電量	185,653	△ 8,043	△ 4.15 (2)
16,810	16,508	4 月 (kWh)	17,516	1,008	6.11 (3)
13,994	15,935	5 月 (kWh)	16,626	691	4.34 (4)
14,570	16,631	6 月 (kWh)	16,274	△ 357	△ 2.15 (5)
16,145	15,625	7 月 (kWh)	15,036	△ 589	△ 3.77 (6)
15,035	15,923	8 月 (kWh)	14,982	△ 941	△ 5.91 (7)
13,520	16,016	9 月 (kWh)	13,847	△ 2,169	△ 13.54 (8)
12,845	15,514	10 月 (kWh)	14,287	△ 1,227	△ 7.91 (9)
13,980	16,021	11 月 (kWh)	14,831	△ 1,190	△ 7.43 (10)
13,387	15,117	12 月 (kWh)	14,330	△ 787	△ 5.21 (11)
16,208	17,048	1 月 (kWh)	15,859	△ 1,189	△ 6.97 (12)
16,861	17,262	2 月 (kWh)	16,399	△ 863	△ 5.00 (13)
15,199	16,096	3 月 (kWh)	15,666	△ 430	△ 2.67 (14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
3,650,755	3,869,307	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	3,186,599	△ 682,708	△ 17.64 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
1,219.02	1,303.10	3-1 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	1,254.92	△ 48.18	△ 3.70 (18)
24.92	26.03	3-2 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	21.54	△ 4.49	△ 17.25 (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（豊里浄化センター）

前 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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 (%)
236,131	236,513	1. 電力消費量	260,593	24,080	10.18 (1)
236,131	236,513	1-1 商用電力年間受電量	260,593	24,080	10.18 (2)
20,713	20,251	4 月 (kWh)	21,367	1,116	5.51 (3)
18,303	18,513	5 月 (kWh)	20,526	2,013	10.87 (4)
20,053	19,674	6 月 (kWh)	22,904	3,230	16.42 (5)
19,008	18,482	7 月 (kWh)	22,977	4,495	24.32 (6)
20,341	20,012	8 月 (kWh)	23,905	3,893	19.45 (7)
20,738	20,474	9 月 (kWh)	23,587	3,113	15.20 (8)
19,078	19,303	10 月 (kWh)	20,277	974	5.05 (9)
18,875	19,389	11 月 (kWh)	19,016	△ 373	△ 1.92 (10)
18,116	18,152	12 月 (kWh)	19,010	858	4.73 (11)
19,612	20,199	1 月 (kWh)	21,786	1,587	7.86 (12)
21,675	22,128	2 月 (kWh)	23,760	1,632	7.38 (13)
19,619	19,936	3 月 (kWh)	21,478	1,542	7.73 (14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
5,219,145	5,224,148	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	4,850,527	△ 373,621	△ 7.15 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
716.83	681.86	3-1 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	719.10	37.24	5.46 (18)
15.84	15.06	3-2 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	13.38	△ 1.68	△ 11.16 (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（津山浄化センター）

前 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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 (%)
141,560	143,843	1. 電力消費量	132,852	△ 10,991	△ 7.64 (1)
141,560	143,843	1-1 商用電力年間受電量	132,852	△ 10,991	△ 7.64 (2)
12,092	15,797	4 月 (kWh)	11,375	△ 4,422	△ 27.99 (3)
11,582	12,012	5 月 (kWh)	10,898	△ 1,114	△ 9.27 (4)
11,757	12,418	6 月 (kWh)	11,729	△ 689	△ 5.55 (5)
11,119	12,409	7 月 (kWh)	11,475	△ 934	△ 7.53 (6)
12,527	12,007	8 月 (kWh)	11,409	△ 598	△ 4.98 (7)
12,815	11,802	9 月 (kWh)	11,211	△ 591	△ 5.01 (8)
11,880	10,207	10 月 (kWh)	10,500	293	2.87 (9)
11,571	10,697	11 月 (kWh)	10,261	△ 436	△ 4.08 (10)
10,693	10,805	12 月 (kWh)	10,286	△ 519	△ 4.80 (11)
11,613	12,011	1 月 (kWh)	11,016	△ 995	△ 8.28 (12)
12,260	12,322	2 月 (kWh)	11,600	△ 722	△ 5.86 (13)
11,651	11,356	3 月 (kWh)	11,092	△ 264	△ 2.32 (14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
2,929,324	2,877,771	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	2,350,955	△ 526,816	△ 18.31 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
973.79	981.39	3-1 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	900.49	△ 80.90	△ 8.24 (18)
20.15	19.63	3-2 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	15.94	△ 3.69	△ 18.80 (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 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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 (%)
139,299	147,752	1. 電力消費量	142,046	△ 5,706	△ 3.86 (1)
139,299	147,752	1-1 商用電力年間受電量	142,046	△ 5,706	△ 3.86 (2)
11,502	11,712	4 月 (kWh)	13,178	1,466	12.52 (3)
12,951	12,882	5 月 (kWh)	12,481	△ 401	△ 3.11 (4)
11,547	10,473	6 月 (kWh)	12,002	1,529	14.60 (5)
11,407	12,220	7 月 (kWh)	11,298	△ 922	△ 7.55 (6)
11,825	12,704	8 月 (kWh)	12,029	△ 675	△ 5.31 (7)
13,003	12,696	9 月 (kWh)	12,443	△ 253	△ 1.99 (8)
12,159	12,817	10 月 (kWh)	12,516	△ 301	△ 2.35 (9)
10,652	14,230	11 月 (kWh)	10,942	△ 3,288	△ 23.11 (10)
10,736	10,947	12 月 (kWh)	10,742	△ 205	△ 1.87 (11)
12,412	13,759	1 月 (kWh)	12,269	△ 1,490	△ 10.83 (12)
10,120	11,618	2 月 (kWh)	11,132	△ 486	△ 4.18 (13)
10,985	11,694	3 月 (kWh)	11,014	△ 680	△ 5.81 (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	△ 524,351	△ 17.72 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
1,809.71	1,579.51	3-1 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	1,548.49	△ 31.02	△ 1.96 (18)
35.11	31.63	3-2 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	26.54	△ 5.09	△ 16.09 (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（茂栗処理場）

前 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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 (%)
66,356	67,148	1. 電力消費量	66,714	△ 434	△ 0.65 (1)
66,356	67,148	1-1 商用電力年間受電量	66,714	△ 434	△ 0.65 (2)
5,450	5,495	4 月 (kWh)	5,845	350	6.37 (3)
5,982	6,100	5 月 (kWh)	5,483	△ 617	△ 10.11 (4)
5,202	4,975	6 月 (kWh)	4,948	△ 27	△ 0.54 (5)
5,311	5,273	7 月 (kWh)	5,588	315	5.97 (6)
5,531	5,906	8 月 (kWh)	5,862	△ 44	△ 0.75 (7)
5,431	5,909	9 月 (kWh)	5,980	71	1.20 (8)
5,817	5,825	10 月 (kWh)	6,343	518	8.89 (9)
5,608	5,625	11 月 (kWh)	5,071	△ 554	△ 9.85 (10)
5,347	5,075	12 月 (kWh)	5,194	119	2.34 (11)
6,348	6,324	1 月 (kWh)	6,115	△ 209	△ 3.30 (12)
5,195	5,257	2 月 (kWh)	5,020	△ 237	△ 4.51 (13)
5,134	5,384	3 月 (kWh)	5,265	△ 119	△ 2.21 (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	△ 233,197	△ 14.55 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
4,514.23	4,468.07	3-1 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	4,387.20	△ 80.87	△ 1.81 (18)
107.78	106.68	3-2 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	90.09	△ 16.59	△ 15.55 (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（米川処理場）

前 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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	64,637	2,129	3.41 (1)
60,143	62,508	1-1 商用電力年間受電量	64,637	2,129	3.41 (2)
4,895	4,960	4 月 (kWh)	5,993	1,033	20.83 (3)
5,177	5,422	5 月 (kWh)	5,460	38	0.70 (4)
4,561	4,795	6 月 (kWh)	5,385	590	12.30 (5)
5,056	5,311	7 月 (kWh)	5,131	△ 180	△ 3.39 (6)
4,650	5,122	8 月 (kWh)	5,948	826	16.13 (7)
5,116	4,670	9 月 (kWh)	4,914	244	5.22 (8)
6,266	5,786	10 月 (kWh)	4,891	△ 895	△ 15.47 (9)
4,745	5,218	11 月 (kWh)	5,073	△ 145	△ 2.78 (10)
4,947	4,917	12 月 (kWh)	5,559	642	13.06 (11)
5,302	6,094	1 月 (kWh)	5,733	△ 361	△ 5.92 (12)
4,937	5,149	2 月 (kWh)	4,981	△ 168	△ 3.26 (13)
4,491	5,064	3 月 (kWh)	5,569	505	9.97 (14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
1,594,919	1,642,083	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	1,447,432	△ 194,651	△ 11.85 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
1,852.91	1,742.85	3-1 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	1,765.19	22.34	1.28 (18)
49.14	45.78	3-2 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	39.53	△ 6.25	△ 13.65 (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 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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	130,624	△ 13,822	△ 9.57 (1)
138,641	144,446	1-1 商用電力年間受電量	130,624	△ 13,822	△ 9.57 (2)
13,798	11,173	4 月 (kWh)	11,398	225	2.01 (3)
13,169	11,756	5 月 (kWh)	11,990	234	1.99 (4)
12,215	11,988	6 月 (kWh)	11,869	△ 119	△ 0.99 (5)
12,650	12,673	7 月 (kWh)	11,767	△ 906	△ 7.15 (6)
12,060	14,178	8 月 (kWh)	13,173	△ 1,005	△ 7.09 (7)
11,061	12,807	9 月 (kWh)	10,720	△ 2,087	△ 16.30 (8)
11,964	12,082	10 月 (kWh)	10,954	△ 1,128	△ 9.34 (9)
9,925	13,486	11 月 (kWh)	10,915	△ 2,571	△ 19.06 (10)
10,333	10,527	12 月 (kWh)	10,220	△ 307	△ 2.92 (11)
12,094	11,931	1 月 (kWh)	10,721	△ 1,210	△ 10.14 (12)
10,011	10,750	2 月 (kWh)	9,031	△ 1,719	△ 15.99 (13)
9,361	11,095	3 月 (kWh)	7,866	△ 3,229	△ 29.10 (14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
3,015,001	3,138,243	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	2,476,604	△ 661,639	△ 21.08 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
1,512.85	1,344.31	3-1 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	1,271.73	△ 72.58	△ 5.40 (18)
32.90	29.21	3-2 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	24.11	△ 5.10	△ 17.46 (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（新小路処理場）

前 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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	93,732	10,432	12.52 (1)
95,161	83,300	1-1 商用電力年間受電量	93,732	10,432	12.52 (2)
9,617	9,955	4 月 (kWh)	7,624	△ 2,331	△ 23.42 (3)
10,409	10,861	5 月 (kWh)	8,571	△ 2,290	△ 21.08 (4)
8,250	10,114	6 月 (kWh)	9,921	△ 193	△ 1.91 (5)
10,759	9,191	7 月 (kWh)	8,278	△ 913	△ 9.93 (6)
7,477	9,769	8 月 (kWh)	8,483	△ 1,286	△ 13.16 (7)
6,684	7,918	9 月 (kWh)	7,193	△ 725	△ 9.16 (8)
7,267	4,846	10 月 (kWh)	8,171	3,325	68.61 (9)
6,276	4,832	11 月 (kWh)	7,887	3,055	63.22 (10)
7,304	4,096	12 月 (kWh)	7,284	3,188	77.83 (11)
7,349	3,888	1 月 (kWh)	7,987	4,099	105.43 (12)
7,178	3,475	2 月 (kWh)	6,928	3,453	99.37 (13)
6,591	4,355	3 月 (kWh)	5,405	1,050	24.11 (14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
2,035,842	1,855,786	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	1,724,048	△ 131,738	△ 7.10 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
1,556.34	2,942.94	3-1 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	1,831.99	△ 1,110.95	△ 37.75 (18)
33.30	65.56	3-2 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	33.70	△ 31.86	△ 48.60 (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 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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 (%)
127,204	137,158	1. 電力消費量	122,185	△ 14,973	△ 10.92 (1)
127,204	137,158	1-1 商用電力年間受電量	122,185	△ 14,973	△ 10.92 (2)
11,225	10,609	4 月 (kWh)	10,932	323	3.04 (3)
10,071	10,405	5 月 (kWh)	10,526	121	1.16 (4)
10,358	11,331	6 月 (kWh)	10,760	△ 571	△ 5.04 (5)
10,144	11,908	7 月 (kWh)	10,512	△ 1,396	△ 11.72 (6)
11,036	12,518	8 月 (kWh)	10,647	△ 1,871	△ 14.95 (7)
11,601	12,082	9 月 (kWh)	11,283	△ 799	△ 6.61 (8)
11,290	11,582	10 月 (kWh)	11,031	△ 551	△ 4.76 (9)
11,319	12,192	11 月 (kWh)	11,410	△ 782	△ 6.41 (10)
10,179	11,610	12 月 (kWh)	10,750	△ 860	△ 7.41 (11)
10,421	11,450	1 月 (kWh)	9,335	△ 2,115	△ 18.47 (12)
10,296	11,194	2 月 (kWh)	8,030	△ 3,164	△ 28.27 (13)
9,264	10,277	3 月 (kWh)	6,969	△ 3,308	△ 32.19 (14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	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	△ 638,670	△ 23.74 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
1,582.13	1,719.12	3-1 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	1,516.99	△ 202.13	△ 11.76 (18)
32.09	33.72	3-2 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	25.47	△ 8.25	△ 24.47 (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 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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 (%)
30,297	36,167	1. 電力消費量	35,200	△ 967	△ 2.67 (1)
30,297	36,167	1-1 商用電力年間受電量	35,200	△ 967	△ 2.67 (2)
2,583	3,239	4 月 (kWh)	2,997	△ 242	△ 7.47 (3)
2,444	3,294	5 月 (kWh)	3,128	△ 166	△ 5.04 (4)
2,365	3,116	6 月 (kWh)	2,921	△ 195	△ 6.26 (5)
2,644	2,830	7 月 (kWh)	2,900	70	2.47 (6)
2,518	3,437	8 月 (kWh)	3,291	△ 146	△ 4.25 (7)
2,323	2,916	9 月 (kWh)	2,591	△ 325	△ 11.15 (8)
2,676	2,741	10 月 (kWh)	2,884	143	5.22 (9)
2,301	2,815	11 月 (kWh)	2,812	△ 3	△ 0.11 (10)
2,440	2,882	12 月 (kWh)	2,666	△ 216	△ 7.49 (11)
2,964	3,141	1 月 (kWh)	3,117	△ 24	△ 0.76 (12)
2,488	2,846	2 月 (kWh)	2,875	29	1.02 (13)
2,551	2,910	3 月 (kWh)	3,018	108	3.71 (14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
1,036,949	1,145,301	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	984,046	△ 161,255	△ 14.08 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
1,095.86	1,297.39	3-1 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	1,244.86	△ 52.53	△ 4.05 (18)
37.51	41.08	3-2 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	34.80	△ 6.28	△ 15.29 (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 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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	43,458	2,344	5.70 (1)
32,085	41,114	1-1 商用電力年間受電量	43,458	2,344	5.70 (2)
3,089	2,635	4 月 (kWh)	3,420	785	29.79 (3)
3,208	2,781	5 月 (kWh)	3,836	1,055	37.94 (4)
3,017	3,401	6 月 (kWh)	3,719	318	9.35 (5)
3,362	3,401	7 月 (kWh)	3,799	398	11.70 (6)
2,375	5,343	8 月 (kWh)	4,220	△ 1,123	△ 21.02 (7)
2,251	4,338	9 月 (kWh)	3,601	△ 737	△ 16.99 (8)
2,516	3,386	10 月 (kWh)	3,710	324	9.57 (9)
2,152	3,512	11 月 (kWh)	3,484	△ 28	△ 0.80 (10)
2,316	2,814	12 月 (kWh)	3,177	363	12.90 (11)
2,938	3,305	1 月 (kWh)	3,756	451	13.65 (12)
2,540	3,031	2 月 (kWh)	3,162	131	4.32 (13)
2,321	3,167	3 月 (kWh)	3,574	407	12.85 (14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
1,050,938	1,206,543	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	1,090,962	△ 115,581	△ 9.58 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
1,468.23	1,655.02	3-1 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	1,639.23	△ 15.79	△ 0.95 (18)
48.09	48.57	3-2 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	41.15	△ 7.42	△ 15.28 (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（鵜波処理場）

前 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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	63,372	2,291	3.75 (1)
60,327	61,081	1-1 商用電力年間受電量	63,372	2,291	3.75 (2)
5,110	4,976	4 月 (kWh)	5,666	690	13.87 (3)
5,587	5,404	5 月 (kWh)	5,408	4	0.07 (4)
4,850	4,572	6 月 (kWh)	5,108	536	11.72 (5)
4,968	4,345	7 月 (kWh)	5,320	975	22.44 (6)
4,864	4,846	8 月 (kWh)	5,082	236	4.87 (7)
5,367	5,273	9 月 (kWh)	5,057	△ 216	△ 4.10 (8)
5,077	5,004	10 月 (kWh)	5,343	339	6.77 (9)
5,004	5,644	11 月 (kWh)	4,737	△ 907	△ 16.07 (10)
4,933	4,751	12 月 (kWh)	5,065	314	6.61 (11)
5,563	5,945	1 月 (kWh)	6,181	236	3.97 (12)
4,618	5,192	2 月 (kWh)	4,870	△ 322	△ 6.20 (13)
4,386	5,129	3 月 (kWh)	5,535	406	7.92 (14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
1,408,060	1,427,199	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	1,255,018	△ 172,181	△ 12.06 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
2,825.25	2,805.39	3-1 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	2,949.18	143.79	5.13 (18)
65.94	65.55	3-2 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	58.41	△ 7.14	△ 10.89 (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 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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	13,368	△ 886	△ 6.22 (1)
14,277	14,254	1-1 商用電力年間受電量	13,368	△ 886	△ 6.22 (2)
1,178	1,200	4 月 (kWh)	1,226	26	2.17 (3)
1,255	1,427	5 月 (kWh)	1,051	△ 376	△ 26.35 (4)
1,117	1,111	6 月 (kWh)	1,179	68	6.12 (5)
1,302	1,229	7 月 (kWh)	1,045	△ 184	△ 14.97 (6)
1,146	1,209	8 月 (kWh)	1,124	△ 85	△ 7.03 (7)
1,134	1,128	9 月 (kWh)	1,011	△ 117	△ 10.37 (8)
1,255	1,203	10 月 (kWh)	1,178	△ 25	△ 2.08 (9)
1,085	1,087	11 月 (kWh)	1,050	△ 37	△ 3.40 (10)
1,149	1,272	12 月 (kWh)	1,089	△ 183	△ 14.39 (11)
1,435	1,300	1 月 (kWh)	1,245	△ 55	△ 4.23 (12)
1,077	1,012	2 月 (kWh)	1,047	35	3.46 (13)
1,144	1,076	3 月 (kWh)	1,123	47	4.37 (14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
327,994	304,385	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	266,904	△ 37,481	△ 12.31 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
4,750.45	4,802.72	3-1 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	4,284.34	△ 518.38	△ 10.79 (18)
109.13	102.56	3-2 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	85.54	△ 17.02	△ 16.60 (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 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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 (%)
254,476	248,214	1. 電力消費量	235,694	△ 12,520	△ 5.04 (1)
254,476	248,214	1-1 商用電力年間受電量	235,694	△ 12,520	△ 5.04 (2)
22,296	21,919	4 月 (kWh)	19,401	△ 2,518	△ 11.49 (3)
21,566	21,481	5 月 (kWh)	16,905	△ 4,576	△ 21.30 (4)
23,184	22,082	6 月 (kWh)	17,823	△ 4,259	△ 19.29 (5)
21,398	21,588	7 月 (kWh)	18,072	△ 3,516	△ 16.29 (6)
22,206	21,460	8 月 (kWh)	19,693	△ 1,767	△ 8.23 (7)
21,291	21,830	9 月 (kWh)	18,677	△ 3,153	△ 14.44 (8)
20,883	21,017	10 月 (kWh)	18,331	△ 2,686	△ 12.78 (9)
20,954	21,283	11 月 (kWh)	20,185	△ 1,098	△ 5.16 (10)
19,863	19,793	12 月 (kWh)	21,612	1,819	9.19 (11)
20,751	19,475	1 月 (kWh)	22,265	2,790	14.33 (12)
20,950	18,676	2 月 (kWh)	22,327	3,651	19.55 (13)
19,134	17,610	3 月 (kWh)	20,403	2,793	15.86 (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	△ 980,307	△ 20.12 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
1,879.88	1,644.80	3-1 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	1,616.60	△ 28.20	△ 1.71 (18)
36.79	32.28	3-2 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	26.69	△ 5.59	△ 17.32 (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 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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 (%)
110,890	121,029	1. 電力消費量	99,790	△ 21,239	△ 17.55 (1)
110,890	121,029	1-1 商用電力年間受電量	99,790	△ 21,239	△ 17.55 (2)
7,833	8,062	4 月 (kWh)	11,720	3,658	45.37 (3)
8,747	8,878	5 月 (kWh)	10,985	2,107	23.73 (4)
7,786	7,844	6 月 (kWh)	9,954	2,110	26.90 (5)
8,153	8,948	7 月 (kWh)	10,930	1,982	22.15 (6)
9,312	10,615	8 月 (kWh)	10,518	△ 97	△ 0.91 (7)
11,462	11,553	9 月 (kWh)	10,672	△ 881	△ 7.63 (8)
10,888	10,818	10 月 (kWh)	11,806	988	9.13 (9)
10,501	12,091	11 月 (kWh)	8,637	△ 3,454	△ 28.57 (10)
9,946	10,417	12 月 (kWh)	3,609	△ 6,808	△ 65.35 (11)
10,968	12,139	1 月 (kWh)	4,174	△ 7,965	△ 65.61 (12)
8,068	9,920	2 月 (kWh)	3,315	△ 6,605	△ 66.58 (13)
7,226	9,744	3 月 (kWh)	3,470	△ 6,274	△ 64.39 (14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
2,374,173	2,564,382	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	1,902,556	△ 661,826	△ 25.81 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
2,105.37	2,237.25	3-1 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	2,788.52	551.27	24.64 (18)
45.08	47.40	3-2 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	53.16	5.76	12.15 (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 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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 (%)
57,147	62,793	1. 電力消費量	65,035	2,242	3.57 (1)
57,147	62,793	1-1 商用電力年間受電量	65,035	2,242	3.57 (2)
3,147	5,294	4 月 (kWh)	5,434	140	2.64 (3)
4,467	5,813	5 月 (kWh)	5,784	△ 29	△ 0.50 (4)
5,038	4,968	6 月 (kWh)	5,211	243	4.89 (5)
4,756	4,904	7 月 (kWh)	5,038	134	2.73 (6)
4,891	4,741	8 月 (kWh)	4,883	142	3.00 (7)
5,006	5,029	9 月 (kWh)	5,315	286	5.69 (8)
4,717	4,840	10 月 (kWh)	5,665	825	17.05 (9)
4,503	5,913	11 月 (kWh)	5,076	△ 837	△ 14.16 (10)
5,261	5,042	12 月 (kWh)	5,256	214	4.24 (11)
5,455	5,802	1 月 (kWh)	6,552	750	12.93 (12)
5,277	5,426	2 月 (kWh)	5,178	△ 248	△ 4.57 (13)
4,629	5,021	3 月 (kWh)	5,643	622	12.39 (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	△ 163,338	△ 12.40 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
3,376.60	3,242.89	3-1 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	3,608.99	366.10	11.29 (18)
72.53	68.00	3-2 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	64.01	△ 3.99	△ 5.87 (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（中津山処理場）

前 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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 (%)
221,593	303,394	1. 電力消費量	309,002	5,608	1.85 (1)
221,593	303,394	1-1 商用電力年間受電量	309,002	5,608	1.85 (2)
19,176	22,649	4 月 (kWh)	25,011	2,362	10.43 (3)
18,853	26,761	5 月 (kWh)	26,792	31	0.12 (4)
19,681	26,576	6 月 (kWh)	27,958	1,382	5.20 (5)
18,591	27,173	7 月 (kWh)	26,887	△ 286	△ 1.05 (6)
20,436	27,080	8 月 (kWh)	27,938	858	3.17 (7)
21,859	27,638	9 月 (kWh)	27,237	△ 401	△ 1.45 (8)
18,973	25,443	10 月 (kWh)	25,486	43	0.17 (9)
16,467	23,171	11 月 (kWh)	26,516	3,345	14.44 (10)
16,528	23,069	12 月 (kWh)	23,995	926	4.01 (11)
17,095	23,901	1 月 (kWh)	23,620	△ 281	△ 1.18 (12)
17,910	26,621	2 月 (kWh)	24,359	△ 2,262	△ 8.50 (13)
16,024	23,312	3 月 (kWh)	23,203	△ 109	△ 0.47 (14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
4,392,036	5,880,148	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	5,077,396	△ 802,752	△ 13.65 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
941.55	1,216.55	3-1 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	1,243.40	26.85	2.21 (18)
18.66	23.58	3-2 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	20.43	△ 3.15	△ 13.36 (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 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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 (%)
144,251	133,754	1. 電力消費量	124,490	△ 9,264	△ 6.93 (1)
144,251	133,754	1-1 商用電力年間受電量	124,490	△ 9,264	△ 6.93 (2)
10,104	13,408	4 月 (kWh)	11,561	△ 1,847	△ 13.78 (3)
11,529	12,131	5 月 (kWh)	10,833	△ 1,298	△ 10.70 (4)
11,554	10,457	6 月 (kWh)	10,075	△ 382	△ 3.65 (5)
11,645	10,657	7 月 (kWh)	10,887	230	2.16 (6)
11,807	10,906	8 月 (kWh)	10,514	△ 392	△ 3.59 (7)
13,621	11,557	9 月 (kWh)	10,441	△ 1,116	△ 9.66 (8)
12,736	10,812	10 月 (kWh)	11,070	258	2.39 (9)
12,234	12,149	11 月 (kWh)	9,705	△ 2,444	△ 20.12 (10)
11,955	9,888	12 月 (kWh)	9,565	△ 323	△ 3.27 (11)
13,241	11,898	1 月 (kWh)	11,388	△ 510	△ 4.29 (12)
11,887	10,148	2 月 (kWh)	8,639	△ 1,509	△ 14.87 (13)
11,938	9,743	3 月 (kWh)	9,812	69	0.71 (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	△ 546,924	△ 19.87 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
3,248.18	2,913.71	3-1 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	2,764.28	△ 149.43	△ 5.13 (18)
65.87	59.97	3-2 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	48.99	△ 10.98	△ 18.31 (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 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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 (%)
55,645	57,594	1. 電力消費量	64,669	7,075	12.28 (1)
55,645	57,594	1-1 商用電力年間受電量	64,669	7,075	12.28 (2)
4,786	4,568	4 月 (kWh)	5,757	1,189	26.03 (3)
5,029	5,190	5 月 (kWh)	5,498	308	5.93 (4)
4,465	4,383	6 月 (kWh)	5,121	738	16.84 (5)
4,522	4,632	7 月 (kWh)	5,841	1,209	26.10 (6)
4,633	4,553	8 月 (kWh)	5,526	973	21.37 (7)
4,821	4,885	9 月 (kWh)	5,472	587	12.02 (8)
4,776	4,473	10 月 (kWh)	5,891	1,418	31.70 (9)
4,585	5,339	11 月 (kWh)	5,022	△ 317	△ 5.94 (10)
4,554	4,447	12 月 (kWh)	4,975	528	11.87 (11)
5,065	5,481	1 月 (kWh)	5,881	400	7.30 (12)
4,355	4,881	2 月 (kWh)	4,546	△ 335	△ 6.86 (13)
4,054	4,762	3 月 (kWh)	5,139	377	7.92 (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	△ 42,131	△ 3.10 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
2,732.93	3,027.92	3-1 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	3,205.21	177.29	5.86 (18)
63.37	71.51	3-2 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	65.33	△ 6.18	△ 8.64 (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 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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 (%)
61,221	58,881	1. 電力消費量	55,664	△ 3,217	△ 5.46 (1)
61,221	58,881	1-1 商用電力年間受電量	55,664	△ 3,217	△ 5.46 (2)
5,215	5,106	4 月 (kWh)	4,950	△ 156	△ 3.06 (3)
5,725	5,709	5 月 (kWh)	4,704	△ 1,005	△ 17.60 (4)
5,141	5,073	6 月 (kWh)	4,359	△ 714	△ 14.07 (5)
5,098	5,167	7 月 (kWh)	4,854	△ 313	△ 6.06 (6)
5,130	4,878	8 月 (kWh)	4,565	△ 313	△ 6.42 (7)
5,128	5,206	9 月 (kWh)	4,494	△ 712	△ 13.68 (8)
5,192	4,821	10 月 (kWh)	4,819	△ 2	△ 0.04 (9)
4,585	5,460	11 月 (kWh)	4,102	△ 1,358	△ 24.87 (10)
5,189	4,228	12 月 (kWh)	4,456	228	5.39 (11)
5,715	4,814	1 月 (kWh)	5,368	554	11.51 (12)
4,615	4,278	2 月 (kWh)	4,250	△ 28	△ 0.65 (13)
4,488	4,141	3 月 (kWh)	4,743	602	14.54 (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	△ 300,382	△ 21.30 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
3,160.89	2,965.68	3-1 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	2,729.12	△ 236.56	△ 7.98 (18)
76.49	71.04	3-2 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	54.43	△ 16.61	△ 23.38 (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（東千貫処理場）

前 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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 (%)
16,626	18,184	1. 電力消費量	19,834	1,650	9.07 (1)
16,626	18,184	1-1 商用電力年間受電量	19,834	1,650	9.07 (2)
1,514	1,376	4 月 (kWh)	1,655	279	20.28 (3)
1,467	1,567	5 月 (kWh)	1,750	183	11.68 (4)
1,403	1,479	6 月 (kWh)	1,517	38	2.57 (5)
1,392	1,472	7 月 (kWh)	1,691	219	14.88 (6)
1,368	1,548	8 月 (kWh)	1,648	100	6.46 (7)
1,487	1,532	9 月 (kWh)	1,699	167	10.90 (8)
1,364	1,495	10 月 (kWh)	1,869	374	25.02 (9)
1,216	1,724	11 月 (kWh)	1,610	△ 114	△ 6.61 (10)
1,421	1,280	12 月 (kWh)	1,554	274	21.41 (11)
1,396	1,612	1 月 (kWh)	1,744	132	8.19 (12)
1,393	1,604	2 月 (kWh)	1,496	△ 108	△ 6.73 (13)
1,205	1,495	3 月 (kWh)	1,601	106	7.09 (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	△ 37,400	△ 8.80 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
2,757.40	2,899.84	3-1 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	3,081.06	181.22	6.25 (18)
65.67	67.77	3-2 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	60.20	△ 7.57	△ 11.17 (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 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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 (%)
50,216	45,363	1. 電力消費量	45,020	△ 343	△ 0.76 (1)
50,216	45,363	1-1 商用電力年間受電量	45,020	△ 343	△ 0.76 (2)
5,400	3,476	4 月 (kWh)	3,726	250	7.19 (3)
4,271	4,101	5 月 (kWh)	4,015	△ 86	△ 2.10 (4)
4,239	3,714	6 月 (kWh)	3,771	57	1.53 (5)
4,051	3,711	7 月 (kWh)	3,564	△ 147	△ 3.96 (6)
4,081	3,825	8 月 (kWh)	3,641	△ 184	△ 4.81 (7)
4,422	4,158	9 月 (kWh)	4,139	△ 19	△ 0.46 (8)
4,262	3,752	10 月 (kWh)	4,521	769	20.50 (9)
3,778	4,570	11 月 (kWh)	3,545	△ 1,025	△ 22.43 (10)
4,096	3,265	12 月 (kWh)	3,720	455	13.94 (11)
4,080	3,851	1 月 (kWh)	4,020	169	4.39 (12)
4,060	3,560	2 月 (kWh)	3,118	△ 442	△ 12.42 (13)
3,476	3,380	3 月 (kWh)	3,240	△ 140	△ 4.14 (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	△ 182,775	△ 14.31 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
2,851.63	2,437.23	3-1 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	2,595.59	158.36	6.50 (18)
76.62	68.61	3-2 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	63.08	△ 5.53	△ 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（砥落処理場）

前 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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 (%)
13,686	13,914	1. 電力消費量	14,281	367	2.64 (1)
13,686	13,914	1-1 商用電力年間受電量	14,281	367	2.64 (2)
1,281	1,181	4 月 (kWh)	1,133	△ 48	△ 4.06 (3)
1,187	1,333	5 月 (kWh)	1,329	△ 4	△ 0.30 (4)
1,052	1,131	6 月 (kWh)	1,090	△ 41	△ 3.63 (5)
1,147	1,315	7 月 (kWh)	1,062	△ 253	△ 19.24 (6)
1,007	1,151	8 月 (kWh)	1,152	1	0.09 (7)
1,158	1,104	9 月 (kWh)	1,166	62	5.62 (8)
1,099	1,043	10 月 (kWh)	1,245	202	19.37 (9)
1,108	1,264	11 月 (kWh)	1,148	△ 116	△ 9.18 (10)
1,151	1,040	12 月 (kWh)	1,011	△ 29	△ 2.79 (11)
1,214	1,170	1 月 (kWh)	1,494	324	27.69 (12)
1,151	1,073	2 月 (kWh)	1,126	53	4.94 (13)
1,131	1,109	3 月 (kWh)	1,325	216	19.48 (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	△ 44,745	△ 12.63 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
3,857.38	4,809.37	3-1 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	4,079.12	△ 730.25	△ 15.18 (18)
98.11	122.44	3-2 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	88.40	△ 34.04	△ 27.80 (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 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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 (%)
224,247	210,389	1. 電力消費量	207,401	△ 2,988	△ 1.42 (1)
224,247	210,389	1-1 商用電力年間受電量	207,401	△ 2,988	△ 1.42 (2)
15,889	18,252	4 月 (kWh)	16,722	△ 1,530	△ 8.38 (3)
17,418	17,482	5 月 (kWh)	16,307	△ 1,175	△ 6.72 (4)
20,802	18,929	6 月 (kWh)	17,950	△ 979	△ 5.17 (5)
19,694	18,915	7 月 (kWh)	18,019	△ 896	△ 4.74 (6)
19,314	17,420	8 月 (kWh)	19,187	1,767	10.14 (7)
19,151	18,226	9 月 (kWh)	18,221	△ 5	△ 0.03 (8)
19,053	16,973	10 月 (kWh)	17,568	595	3.51 (9)
19,661	18,761	11 月 (kWh)	17,418	△ 1,343	△ 7.16 (10)
19,578	16,249	12 月 (kWh)	16,145	△ 104	△ 0.64 (11)
18,055	16,363	1 月 (kWh)	17,304	941	5.75 (12)
18,386	16,860	2 月 (kWh)	17,191	331	1.96 (13)
17,246	15,959	3 月 (kWh)	15,369	△ 590	△ 3.70 (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	△ 714,478	△ 17.13 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
1,267.35	1,165.93	3-1 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	1,160.96	△ 4.97	△ 0.43 (18)
25.33	23.11	3-2 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	19.35	△ 3.76	△ 16.27 (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 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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	45,978	△ 12,215	△ 20.99 (1)
65,085	58,193	1-1 商用電力年間受電量	45,978	△ 12,215	△ 20.99 (2)
5,737	5,877	4 月 (kWh)	3,393	△ 2,484	△ 42.27 (3)
6,538	5,770	5 月 (kWh)	3,363	△ 2,407	△ 41.72 (4)
5,694	5,134	6 月 (kWh)	3,718	△ 1,416	△ 27.58 (5)
4,660	5,684	7 月 (kWh)	3,624	△ 2,060	△ 36.24 (6)
5,175	4,300	8 月 (kWh)	3,835	△ 465	△ 10.81 (7)
5,249	4,928	9 月 (kWh)	3,716	△ 1,212	△ 24.59 (8)
5,144	4,143	10 月 (kWh)	3,570	△ 573	△ 13.83 (9)
4,812	5,609	11 月 (kWh)	3,987	△ 1,622	△ 28.92 (10)
5,594	4,130	12 月 (kWh)	3,417	△ 713	△ 17.26 (11)
6,459	5,162	1 月 (kWh)	4,969	△ 193	△ 3.74 (12)
4,944	4,370	2 月 (kWh)	3,551	△ 819	△ 18.74 (13)
5,079	3,086	3 月 (kWh)	4,835	1,749	56.68 (14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
1,442,032	1,355,045	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	915,249	△ 439,796	△ 32.46 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
1,978.23	1,543.94	3-1 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	1,205.21	△ 338.73	△ 21.94 (18)
43.83	35.95	3-2 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	23.99	△ 11.96	△ 33.27 (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 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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	37,412	△ 881	△ 2.30 (1)
31,151	38,293	1-1 商用電力年間受電量	37,412	△ 881	△ 2.30 (2)
2,218	3,102	4 月 (kWh)	3,205	103	3.32 (3)
2,379	3,440	5 月 (kWh)	3,525	85	2.47 (4)
2,443	3,097	6 月 (kWh)	3,012	△ 85	△ 2.74 (5)
2,480	3,187	7 月 (kWh)	3,214	27	0.85 (6)
2,566	3,282	8 月 (kWh)	3,097	△ 185	△ 5.64 (7)
2,804	3,412	9 月 (kWh)	3,585	173	5.07 (8)
2,579	3,158	10 月 (kWh)	3,301	143	4.53 (9)
2,318	3,485	11 月 (kWh)	2,812	△ 673	△ 19.31 (10)
2,701	2,819	12 月 (kWh)	2,829	10	0.35 (11)
3,018	3,253	1 月 (kWh)	3,173	△ 80	△ 2.46 (12)
2,935	3,095	2 月 (kWh)	2,655	△ 440	△ 14.22 (13)
2,710	2,963	3 月 (kWh)	3,004	41	1.38 (14)
0	0	1-2 自家発電設備による年間発電量 (kWh)	0	0	- (15)
987,722	1,116,366	2. 年間支払電気料金：税抜き (円)	959,785	△ 156,581	△ 14.03 (16)
		3. 消費電力量分析			(17)
1,560.66	1,802.49	3-1 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電力量 (Wh/m <sup>3</sup> )	1,688.32	△ 114.17	△ 6.33 (18)
49.48	52.55	3-2 処理水量 1 m <sup>3</sup> 当り電気料金 (円/m <sup>3</sup> )	43.31	△ 9.24	△ 17.58 (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 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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(%)	
		1. 月次の最高気温				(1)
27.3	21.9	4 月 (℃)	19.0	△ 2.9	△ 13.2	(2)
30.9	32.9	5 月 (℃)	29.1	△ 3.8	△ 11.6	(3)
33.2	28.6	6 月 (℃)	32.9	4.3	15.0	(4)
35.0	34.5	7 月 (℃)	29.6	△ 4.9	△ 14.2	(5)
35.4	35.8	8 月 (℃)	36.4	0.6	1.7	(6)
30.8	32.9	9 月 (℃)	34.7	1.8	5.5	(7)
27.1	28.2	10 月 (℃)	23.9	△ 4.3	△ 15.2	(8)
19.2	19.6	11 月 (℃)	20.2	0.6	3.1	(9)
17.0	12.3	12 月 (℃)	11.6	△ 0.7	△ 5.7	(10)
7.8	9.3	1 月 (℃)	10.0	0.7	7.5	(11)
14.2	13.2	2 月 (℃)	17.4	4.2	31.8	(12)
18.6	19.0	3 月 (℃)	22.3	3.3	17.4	(13)
		2. 月次の最低気温				(14)
0.7	-2.0	4 月 (℃)	0.8	2.8	△ 140.0	(15)
5.2	4.0	5 月 (℃)	5.0	1.0	25.0	(16)
11.0	10.3	6 月 (℃)	12.3	2.0	19.4	(17)
14.8	13.7	7 月 (℃)	15.1	1.4	10.2	(18)
13.3	18.0	8 月 (℃)	18.0	0.0	0.0	(19)
12.1	11.1	9 月 (℃)	11.2	0.1	0.9	(20)
5.6	4.0	10 月 (℃)	3.2	△ 0.8	△ 20.0	(21)
-0.8	-4.4	11 月 (℃)	-2.0	2.4	△ 54.5	(22)
-5.2	-3.9	12 月 (℃)	-7.6	△ 3.7	94.9	(23)
-5.8	-4.3	1 月 (℃)	-12.5	△ 8.2	190.7	(24)
-5.9	-6.0	2 月 (℃)	-7.3	△ 1.3	21.7	(25)
-3.5	-1.9	3 月 (℃)	-4.7	△ 2.8	147.4	(26)

## (3) 気象状況 2/2

前 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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 (°C)	比率 (%)	
		3. 月次の平均気温				(1)
11.2	8.9	4 月 (°C)	8.90	△ 0.0	△ 0.4	(2)
15.7	16.6	5 月 (°C)	15.80	△ 0.8	△ 4.8	(3)
19.3	18.2	6 月 (°C)	20.20	2.0	11.0	(4)
24.6	21.8	7 月 (°C)	20.70	△ 1.1	△ 5.0	(5)
23.7	25.5	8 月 (°C)	25.40	△ 0.1	△ 0.4	(6)
19.7	21.1	9 月 (°C)	21.40	0.3	1.4	(7)
14.8	15.5	10 月 (°C)	14.00	△ 1.5	△ 9.7	(8)
8.6	7.9	11 月 (°C)	8.80	0.9	11.4	(9)
2.2	3.2	12 月 (°C)	1.50	△ 1.7	△ 53.1	(10)
0.4	2.0	1 月 (°C)	-1.00	△ 3.0	△ 150.0	(11)
1.7	2.8	2 月 (°C)	1.90	△ 0.9	△ 32.1	(12)
5.3	6.2	3 月 (°C)	7.00	0.8	12.9	(13)
		4. 年間の気象状況				(14)
12.3	12.5	4-1 平均気温 (°C)	12.1	△ 0.4	△ 3.2	(15)
843.5	1,218.0	4-2 降水量 (mm)	937.5	△ 280.5	△ 23.0	(16)
107	122	4-3 降雨及び降雪 (日)	100	△ 22	△ 18.0	(17)
25	29	4-4 真夏日 (最高気温が30°C以上)	28	△ 1	△ 3.4	(18)
89	83	4-5 夏日 (最高気温が25°C以上)	86	3	3.6	(19)
0	1	4-6 真冬日 (最高気温が0°C未満)	10	9	900.0	(20)
97	82	4-7 冬日 (最低気温が0°C未満)	91	9	11.0	(21)

(4) 処理水の水質 (佐沼環境浄化センター) 1 / 2

平成30年度		令和元年度		検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2年度	
平均値	検査回数	平均値	検査回数					平均値	検査回数
6.9	4	7.1	4	A	1	水素イオン濃度(pH)	5.8以上8.6以下	6.9	4
2.2	4	2.1	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)	2.2	4
7.2	4	8.6	4	A	3	化学的酸素要求量 (COD)	160mg/L以下(日間平均120mg/L以下)	9.3	4
1.2	4	1.8	4	A	4	浮遊物質 (SS)	200mg/L以下(日間平均150mg/L以下)	1.5	4
0.0	4	0.0	4	A	5	大腸菌群数*	日間平均3,000個/cm <sup>3</sup> 以下	0.0	4
0.5未満	4	1未満	4	A	6	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	5mg/L以下	0.5未満	4
0.5未満	4	1未満	4	A	7	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	30mg/L以下	0.5未満	4
4.3	4	3.7	4	A	8	窒素含有量	120mg/L以下(日間平均60mg/L以下)	5.2	4
0.2	4	1.7	4	A	9	アンモニア性窒素	100mg/L以下、計算によって求める	1.6	4
0.1	4	0.5	4	A	10	亜硝酸性窒素	100mg/L以下、計算によって求める	0.7	4
2.7	4	1.3	4	A	11	硝酸性窒素	100mg/L以下、計算によって求める	2.0	4
1.3	4	1.1	4	A	12	燐含有量	16mg/L以下(日間平均8mg/L以下)	0.7	4
0.5未満	4	0.1未満	4	A	13	フェノール類含有量	5mg/L以下	0.5未満	4
0.1未満	4	0.01未満	4	A	14	銅含有量	3mg/L以下	0.1未満	4
0.3未満	4	0.1	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	A	16	亜鉛含有量	5mg/L以下	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	A	18	クロム含有量	2mg/L以下	0.1未満	4
1未満	4	0.1未満	4	A	19	ほう素及びその化合物	海域以外10mg/L以下、海域230mg/L以下	1未満	4
0.8未満	4	0.1未満	4	A	20	ふっ素及びその化合物	海域以外8mg/L以下、海域15mg/L以下	0.8未満	4
0.05未満	4	0.01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	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	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 (佐沼環境浄化センター) 2 / 2

平成30年度		令和元年度		検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	令和2年度	
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	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	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	A	26	有機りん化合物	1mg/L以下	0.1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0.005mg/L以下	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	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	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	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	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	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	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	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	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	A	37	1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.006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	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	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	A	41	シマジン (CAT)	0.03mg/L以下	0.003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	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	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 (大関浄化センター) 1 / 2

平成30年度		令和元年度		検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2年度	
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	A	1	水素イオン濃度(pH)	5.8以上8.6以下	6.4	4
6.0	4	7.2	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)	5.5	4
18.0	4	19.0	4	A	3	化学的酸素要求量 (COD)	160mg/L以下(日間平均120mg/L以下)	15.5	4
5.9	4	8.0	4	A	4	浮遊物質 (SS)	200mg/L以下(日間平均150mg/L以下)	4.1	4
0.0	4	30.0	4	A	5	大腸菌群数*	日間平均3,000個/cm <sup>3</sup> 以下	0.0	4
0.5未満	4	1未満	4	A	6	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	5mg/L以下	0.5未満	4
0.5未満	4	1未満	4	A	7	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	30mg/L以下	0.5未満	4
29.3	4	25.8	4	A	8	窒素含有量	120mg/L以下(日間平均60mg/L以下)	23.5	4
10.6	4	5.9	4	A	9	アンモニア性窒素	100mg/L以下、計算によって求める	6.4	4
0.5	4	0.1	4	A	10	亜硝酸性窒素	100mg/L以下、計算によって求める	0.9	4
11.9	4	15.3	4	A	11	硝酸性窒素	100mg/L以下、計算によって求める	13.8	4
4.3	4	3.9	4	A	12	燐含有量	16mg/L以下(日間平均8mg/L以下)	3.9	4
0.5未満	4	0.1未満	4	A	13	フェノール類含有量	5mg/L以下	0.5未満	4
0.1未満	4	0.1未満	4	A	14	銅含有量	3mg/L以下	0.1未満	4
0.3未満	4	0.2	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	A	16	亜鉛含有量	5mg/L以下	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	A	18	クロム含有量	2mg/L以下	0.1未満	4
1未満	4	0.1	4	A	19	ほう素及びその化合物	海域以外10mg/L以下、海域230mg/L以下	1未満	4
0.8未満	4	0.1未満	4	A	20	ふっ素及びその化合物	海域以外8mg/L以下、海域15mg/L以下	0.8未満	4
0.05未満	4	0.01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	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	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 (大関浄化センター) 2 / 2

平成30年度		令和元年度		検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	令和2年度	
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	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	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	A	26	有機りん化合物	1mg/L以下	0.1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0.005mg/L以下	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	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	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	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	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	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	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	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	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	A	37	1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.006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	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	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	A	41	シマジン (CAT)	0.03mg/L以下	0.003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	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	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（豊里浄化センター） 1 / 2

平成30年度		令和元年度		検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2年度	
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	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	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)	3.8	4
11.5	4	12.0	4	A	3	化学的酸素要求量 (COD)	160mg/L以下(日間平均120mg/L以下)	12.5	4
1.6	4	2.5	4	A	4	浮遊物質 (SS)	200mg/L以下(日間平均150mg/L以下)	2.1	4
0.0	4	0.0	4	A	5	大腸菌群数*	日間平均3,000個/cm <sup>3</sup> 以下	0.0	4
0.5未満	4	1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)	5mg/L以下	0.5未満	4
0.5未満	4	1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	A	8	窒素含有量	120mg/L以下(日間平均60mg/L以下)	7.7	4
5.2	4	4.2	4	A	9	アンモニア性窒素	100mg/L以下、計算によって求める	5.4	4
0.8	4	0.1	4	A	10	亜硝酸性窒素	100mg/L以下、計算によって求める	0.9	4
0.2	4	1.3	4	A	11	硝酸性窒素	100mg/L以下、計算によって求める	0.2	4
1.5	4	2.7	4	A	12	燐含有量	16mg/L以下(日間平均8mg/L以下)	2.0	4
0.5未満	4	0.1未満	4	A	13	フェノール類含有量	5mg/L以下	0.5未満	4
0.1未満	4	0.1未満	4	A	14	銅含有量	3mg/L以下	0.1未満	4
0.3未満	4	0.1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	A	16	亜鉛含有量	5mg/L以下	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	A	18	クロム含有量	2mg/L以下	0.1未満	4
1未満	4	0.1	4	A	19	ほう素及びその化合物	海域以外10mg/L以下、海域230mg/L以下	1未満	4
0.8未満	4	0.1未満	4	A	20	ふっ素及びその化合物	海域以外8mg/L以下、海域15mg/L以下	0.8未満	4
0.05未満	4	0.01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	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	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) 処理水の水質 (豊里浄化センター) 2 / 2

平成30年度		令和元年度		検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	令和2年度	
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	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	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	A	26	有機りん化合物	1mg/L以下	0.1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0.005mg/L以下	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	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	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	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	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	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	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	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	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	A	37	1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.006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	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	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	A	41	シマジン (CAT)	0.03mg/L以下	0.003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	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	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 (津山浄化センター) 1 / 2

平成30年度		令和元年度		検査区分	基準項目NO	項目	基準値	令和2年度	
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	A	1	水素イオン濃度(pH)	5.8以上8.6以下	6.6	4
3.3	4	2.7	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)	2.2	4
7.0	4	8.6	4	A	3	化学的酸素要求量 (COD)	160mg/L以下(日間平均120mg/L以下)	7.6	4
3.3	4	4.3	4	A	4	浮遊物質 (SS)	200mg/L以下(日間平均150mg/L以下)	1.7	4
0.0	4	0.0	4	A	5	大腸菌群数*	日間平均3,000個/cm <sup>3</sup> 以下	0.0	4
0.5未満	4	1未満	4	A	6	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	5mg/L以下	0.5未満	4
0.5未満	4	1未満	4	A	7	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	30mg/L以下	0.5未満	4
5.2	4	3.2	4	A	8	窒素含有量	120mg/L以下(日間平均60mg/L以下)	1.5	4
1.4	4	1.5	4	A	9	アンモニア性窒素	100mg/L以下、計算によって求める	0.3	4
0.1	4	0.1未満	4	A	10	亜硝酸性窒素	100mg/L以下、計算によって求める	0.4	4
2.5	4	0.9	4	A	11	硝酸性窒素	100mg/L以下、計算によって求める	0.3	4
1.3	4	1.8	4	A	12	燐含有量	16mg/L以下(日間平均8mg/L以下)	1.8	4
0.5未満	4	0.1未満	4	A	13	フェノール類含有量	5mg/L以下	0.5未満	4
0.1未満	4	0.1未満	4	A	14	銅含有量	3mg/L以下	0.1未満	4
0.3未満	4	0.1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	A	16	亜鉛含有量	5mg/L以下	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	A	18	クロム含有量	2mg/L以下	0.1未満	4
1未満	4	0.1	4	A	19	ほう素及びその化合物	海域以外10mg/L以下、海域230mg/L以下	1未満	4
0.8未満	4	0.1未満	4	A	20	ふっ素及びその化合物	海域以外8mg/L以下、海域15mg/L以下	0.8未満	4
0.05未満	4	0.01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	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	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 (津山浄化センター) 2 / 2

平成30年度		令和元年度		検査 区分	基準 項目 NO	項 目	基準値	令和2年度	
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	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	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	A	26	有機りん化合物	1mg/L以下	0.1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0.005mg/L以下	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	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	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	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	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	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	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	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	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	A	37	1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L以下	0.001未満	4
0.001未満	4	0.006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	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	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	A	41	シマジン (CAT)	0.03mg/L以下	0.003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	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	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		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和2年度	
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	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	6.3	4
4.1	6	9.0	6	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	5.8	4
3.2	6	10.0	6	A	3	浮遊物質量 (SS)	0.5mg/L	5.2	4
12.5	6	14.8	6	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	17.0	4
225.0	6	490.0	6	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm <sup>3</sup>	589.0	4
10.2	6	15.8	6	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	14.5	4
2.3	6	2.5	6	A	7	リン含有量 (T-P)	0.07mg/L	2.6	4
0.1	6	0.1	6	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		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和2年度	
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	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	6.8	4
2.7	6	5.4	6	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	5.4	4
6.0	6	11.3	6	A	3	浮遊物質量 (SS)	0.5mg/L	4.1	4
11.5	6	12.3	6	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	10.7	4
56.7	6	236.7	6	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm <sup>3</sup>	870.0	4
6.7	6	10.8	6	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	11.0	4
3.2	6	3.2	6	A	7	リン含有量 (T-P)	0.07mg/L	3.6	4
0.4	6	0.2	6	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 (米川処理場)

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

(4) 処理水の水質 (石森処理場)

平成30年度		令和元年度		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和2年度	
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	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	6.8	4
2.7	6	5.4	6	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	5.4	4
6.0	6	11.3	6	A	3	浮遊物質量 (SS)	0.5mg/L	4.1	4
11.5	6	12.3	6	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	10.7	4
56.7	6	236.7	6	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm <sup>3</sup>	870.0	4
6.7	6	10.8	6	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	11.0	4
3.2	6	3.2	6	A	7	リン含有量 (T-P)	0.07mg/L	3.6	4
0.4	6	0.2	6	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		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和2年度	
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	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	7.1	4
6.2	6	5.8	6	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	3.0	4
3.7	6	3.5	6	A	3	浮遊物質量 (SS)	0.5mg/L	2.8	4
13.0	6	11.5	6	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	10.5	4
0.0	6	0.0	6	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm <sup>3</sup>	0.0	4
19.3	6	15.9	6	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	15.0	4
2.1	6	1.7	6	A	7	リン含有量 (T-P)	0.07mg/L	1.7	4
0.1	6	0.1	6	A	8	残留塩素濃度	0.1mg/L	0.2	4

(4) 処理水の水質 (新小路処理場)

平成30年度		令和元年度		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和2年度	
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	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	7.0	4
9.1	6	7.3	6	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	6.0	4
2.5	6	3.2	6	A	3	浮遊物質量 (SS)	0.5mg/L	2.6	4
10.9	6	12.2	6	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	11.7	4
0.0	6	0.0	6	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm <sup>3</sup>	0.0	4
15.3	6	13.5	6	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	17.0	4
1.5	6	1.3	6	A	7	リン含有量 (T-P)	0.07mg/L	1.9	4
0.2	6	0.1	6	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 (弥勒寺処理場)

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

(4) 処理水の水質 (長谷処理場)

平成30年度		令和元年度		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和2年度	
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	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	6.7	4
3.2	6	1.3	6	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	2.3	4
3.7	6	3.7	6	A	3	浮遊物質量 (SS)	0.5mg/L	2.6	4
7.5	6	9.0	6	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	6.9	4
0.0	6	0.0	6	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm <sup>3</sup>	0.0	4
4.4	6	7.9	6	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	1.8	4
1.8	6	1.7	6	A	7	リン含有量 (T-P)	0.07mg/L	1.6	4
0.1	6	0.1	6	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 (大泉処理場)

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

(4) 処理水の水質 (鵜波処理場)

平成30年度		令和元年度		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和2年度	
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	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	6.5	4
2.8	6	1.9	6	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	2.0	4
4.5	6	6.3	6	A	3	浮遊物質量 (SS)	0.5mg/L	3.6	4
7.1	6	8.2	6	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	7.0	4
0.0	6	0.0	6	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm <sup>3</sup>	0.0	4
5.3	6	5.0	6	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	2.7	4
1.8	6	1.4	6	A	7	リン含有量 (T-P)	0.07mg/L	2.7	4
0.2	6	0.1	6	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（上谷地処理場）

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

(4) 処理水の水質（西野処理場）

平成30年度		令和元年度		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和2年度	
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	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	6.8	4
2.6	6	1.2	6	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	1.4	4
2.5	6	1.8	6	A	3	浮遊物質量 (SS)	0.5mg/L	3.6	4
8.3	6	7.2	6	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	6.5	4
3.3	6	0.0	6	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm <sup>3</sup>	0.0	4
2.6	6	6.1	6	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	3.8	4
2.3	6	1.4	6	A	7	リン含有量 (T-P)	0.07mg/L	2.3	4
0.2	6	0.1	6	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		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和2年度	
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	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	6.5	4
4.2	6	5.0	6	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	3.5	4
8.7	6	8.3	6	A	3	浮遊物質量 (SS)	0.5mg/L	6.2	4
15.7	6	17.5	6	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	13.7	4
18.3	6	63.3	6	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm <sup>3</sup>	3.5	4
19.2	6	19.6	6	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	22.3	4
3.5	6	3.3	6	A	7	リン含有量 (T-P)	0.07mg/L	3.3	4
0.2	6	0.2	6	A	8	残留塩素濃度	0.1mg/L	0.5	4

(4) 処理水の水質 (後小路処理場)

平成30年度		令和元年度		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和2年度	
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	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	6.9	4
8.3	6	13.4	6	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	9.9	4
6.0	6	6.7	6	A	3	浮遊物質量 (SS)	0.5mg/L	4.4	4
20.8	6	24.8	6	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	21.3	4
35.0	6	13.3	6	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm <sup>3</sup>	142.5	4
25.8	6	25.7	6	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	23.8	4
3.4	6	3.5	6	A	7	リン含有量 (T-P)	0.07mg/L	3.8	4
0.1	6	0.2	6	A	8	残留塩素濃度	0.1mg/L	0.4	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		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和2年度	
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	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	6.6	4
3.0	6	2.5	6	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	1.9	4
1.8	6	2.9	6	A	3	浮遊物質量 (SS)	0.5mg/L	1.5	4
8.5	6	7.9	6	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	6.4	4
4.2	6	6.7	6	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm <sup>3</sup>	0.0	4
6.1	6	7.6	6	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	4.4	4
1.8	6	2.1	6	A	7	リン含有量 (T-P)	0.07mg/L	2.2	4
0.2	6	0.2	6	A	8	残留塩素濃度	0.1mg/L	0.4	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		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和2年度	
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	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	6.7	4
4.0	6	3.5	6	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	7.2	4
3.3	6	6.0	6	A	3	浮遊物質量 (SS)	0.5mg/L	3.6	4
14.3	6	14.4	6	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	16.3	4
40.0	6	298.3	6	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm <sup>3</sup>	551.3	4
14.3	6	18.0	6	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	16.0	4
3.5	6	3.4	6	A	7	リン含有量 (T-P)	0.07mg/L	3.5	4
0.1	6	0.2	6	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 (町吉田処理場)

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

(4) 処理水の水質 (善王寺処理場)

平成30年度		令和元年度		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和2年度	
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	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	6.4	4
1.9	6	2.0	6	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	1.4	4
3.7	6	4.5	6	A	3	浮遊物質量 (SS)	0.5mg/L	2.0	4
8.7	6	7.7	6	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	6.1	4
3.3	6	20.0	6	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm <sup>3</sup>	0.0	4
6.0	6	9.7	6	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	4.6	4
2.3	6	2.2	6	A	7	リン含有量 (T-P)	0.07mg/L	2.3	4
0.7	6	0.5	6	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 (東千貫処理場)

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

(4) 処理水の水質 (平塚処理場)

平成30年度		令和元年度		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和2年度	
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	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	6.4	4
1.9	6	2.0	6	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	8.5	4
2.7	6	4.8	6	A	3	浮遊物質量 (SS)	0.5mg/L	7.6	4
9.1	6	9.8	6	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	11.3	4
206.7	6	105.0	6	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm <sup>3</sup>	389.5	4
8.4	6	7.9	6	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	10.5	4
3.0	6	3.0	6	A	7	リン含有量 (T-P)	0.07mg/L	3.8	4
0.1	6	0.5	6	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 (砥落処理場)

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

(4) 処理水の水質 (新高石処理場)

平成30年度		令和元年度		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和2年度	
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	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	6.3	4
4.1	6	3.6	6	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	3.8	4
3.3	6	4.0	6	A	3	浮遊物質量 (SS)	0.5mg/L	3.8	4
11.2	6	10.2	6	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	9.6	4
133.3	6	85.0	6	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm <sup>3</sup>	726.3	4
8.9	6	7.3	6	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	7.7	4
2.1	6	1.9	6	A	7	リン含有量 (T-P)	0.07mg/L	2.1	4
0.1	6	0.1	6	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 (畑岡処理場)

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

(4) 処理水の水質 (沢田処理場)

平成30年度		令和元年度		検査区分	基準項目NO	項目	下限値	令和2年度	
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	A	1	水素イオン濃度 (pH)	-	6.7	4
1.5	6	1.6	6	A	2	生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.5mg/L	1.7	4
1.3	6	1.5	6	A	3	浮遊物質量 (SS)	0.5mg/L	1.6	4
9.2	6	7.9	6	A	4	化学的酸素要求量 (COD)	0.5mg/L	8.5	4
6.7	6	30.0	6	A	5	大腸菌群数 *	0個/cm <sup>3</sup>	83.0	4
7.4	6	13.7	6	A	6	窒素含有量 (T-N)	0.25mg/L	4.4	4
3.0	6	2.9	6	A	7	リン含有量 (T-P)	0.07mg/L	3.3	4
0.1	6	0.1	6	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 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)

(単位：m<sup>3</sup>、%)

前 2 年 間 の 推 移				項 目	令 和 2 年 度			
平成30年度		令和元年度			実 績 値		対前年度比較増減	
水 量	構成比	水 量	構成比		水 量	構成比		
5,573,048	100.00	5,785,270	100.00	総 処 理 水 量	5,800,183	100.00	14,913	0.26 (1)
4,503,468	80.81	4,569,748	78.99	☆ 有 収 水 量	4,704,251	81.11	134,503	2.94 (2)
1,069,580	19.19	1,215,522	21.01	☆ 不 明 水 量	1,095,932	18.89	△ 119,590	△ 9.84 (3)

## (2) 月別有収水量の状況

(単位：m<sup>3</sup>、%)

前 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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	4 月	377,257	5,738	1.54	(1)
375,846	384,370		5 月	406,577	22,207	5.78	(2)
374,439	383,853		6 月	391,549	7,696	2.00	(3)
365,941	364,404		7 月	376,455	12,051	3.31	(4)
395,382	396,581		8 月	394,607	△ 1,974	△ 0.50	(5)
401,969	407,281		9 月	424,463	17,182	4.22	(6)
380,526	381,243		10 月	388,107	6,864	1.80	(7)
373,051	387,265		11 月	399,350	12,085	3.12	(8)
365,814	373,998		12 月	384,787	10,789	2.88	(9)
385,894	390,926		1 月	390,788	△ 138	△ 0.04	(10)
364,488	369,530		2 月	397,237	27,707	7.50	(11)
353,354	358,778		3 月	373,074	14,296	3.98	(12)
4,503,468	4,569,748	計		4,704,251	134,503	2.94	(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 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 年 度		
平成 3 0 年 度	令和元年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
		I 人口及び普及率の状況			% (1)
79,417	77,959	1 行政区域内人口 (人)	76,912	△ 1,047	△ 1.34 (2)
65,452	64,646	2 処理区域内人口 (人)	64,501	△ 145	△ 0.22 (3)
53,873	53,925	3 水洗化人口 (人)	54,213	288	0.53 (4)
82.42	82.92	4 汚水処理人口普及率 (2/1)×100 (%)	83.86	0.94	1.13 (5)
67.84	69.17	5 汚水衛生処理率 (3/1)×100 (%)	70.49	1.32	1.90 (6)
54,211	53,323	6 集合処理区域内人口 (人)	52,962	△ 361	△ 0.68 (7)
41,956	41,943	7 集合処理水洗化人口 (人)	41,962	19	0.05 (8)
77.39	78.66	8 集合処理下水道接続率 (%)	79.23	0.57	0.73 (9)
		II 下水道使用の状況			(10)
17,837	18,162	1 期末の使用件数 (件)	18,447	285	1.57 (11)
2,098	2,183	2 使用開始件数 (件)	2,182	△ 1	△ 0.05 (12)
1,963	2,063	3 使用休止件数 (件)	2,006	△ 57	△ 2.76 (13)

※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 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 年 度		
平成30年度	令和元年度		実績値	対前年度比較増減	
		I 人口及び普及率の状況			% (1)
20,464	19,996	1 行政区域内人口 (人)	19,784	△ 212	△ 1.06 (2)
17,091	16,774	2 処理区域内人口 (人)	16,689	△ 85	△ 0.51 (3)
14,312	14,172	3 水洗化人口 (人)	14,249	77	0.54 (4)
83.52	83.89	4 汚水処理人口普及率 (2/1)×100 (%)	84.36	0.47	0.56 (5)
69.94	70.87	5 汚水衛生処理率 (3/1)×100 (%)	72.02	1.15	1.62 (6)
13,992	13,677	6 集合処理区域内人口 (人)	13,590	△ 87	△ 0.64 (7)
11,038	10,911	7 集合処理水洗化人口 (人)	10,986	75	0.69 (8)
78.89	79.78	8 集合処理下水道接続率 (%)	80.84	1.06	1.33 (9)
		II 下水道使用の状況			(10)
5,927	5,986	1 期末の使用件数 (件)	6,100	114	1.90 (11)
995	1,039	2 使用開始件数 (件)	1,148	109	10.49 (12)
967	1,021	3 使用休止件数 (件)	1,063	42	4.11 (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 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 年 度		
平成 3 0 年度	令和元年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
		I 人口及び普及率の状況			% (1)
4,802	4,710	1 行政区域内人口 (人)	4,632	△ 78	△ 1.66 (2)
3,851	3,780	2 処理区域内人口 (人)	3,757	△ 23	△ 0.61 (3)
3,025	3,023	3 水洗化人口 (人)	3,034	11	0.36 (4)
80.20	80.25	4 汚水処理人口普及率 (2/1)×100 (%)	81.11	0.85	1.07 (5)
62.99	64.18	5 汚水衛生処理率 (3/1)×100 (%)	65.50	1.32	2.05 (6)
3,107	3,049	6 集合処理区域内人口 (人)	3,006	△ 43	△ 1.41 (7)
2,152	2,164	7 集合処理水洗化人口 (人)	2,154	△ 10	△ 0.46 (8)
69.26	70.97	8 集合処理下水道接続率 (%)	71.66	0.68	0.96 (9)
		II 下水道使用の状況			(10)
877	901	1 期末の使用件数 (件)	916	15	1.66 (11)
87	67	2 使用開始件数 (件)	77	10	14.93 (12)
75	62	3 使用休止件数 (件)	68	6	9.68 (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 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 年 度		
平成 3 0 年度	令和元年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
		I 人口及び普及率の状況			% (1)
6,306	6,093	1 行政区域内人口 (人)	5,939	△ 154	△ 2.53 (2)
4,296	4,197	2 処理区域内人口 (人)	4,148	△ 49	△ 1.17 (3)
3,352	3,370	3 水洗化人口 (人)	3,373	3	0.09 (4)
68.13	68.88	4 汚水処理人口普及率 (2/1)×100 (%)	69.84	0.96	1.40 (5)
53.16	55.31	5 汚水衛生処理率 (3/1)×100 (%)	56.79	1.48	2.68 (6)
3,052	2,937	6 集合処理区域内人口 (人)	2,854	△ 83	△ 2.83 (7)
2,051	2,055	7 集合処理水洗化人口 (人)	2,021	△ 34	△ 1.65 (8)
67.20	69.97	8 集合処理下水道接続率 (%)	70.81	0.84	1.21 (9)
		II 下水道使用の状況			(10)
906	923	1 期末の使用件数 (件)	916	△ 7	△ 0.76 (11)
49	43	2 使用開始件数 (件)	37	△ 6	△ 13.95 (12)
50	49	3 使用休止件数 (件)	35	△ 14	△ 28.57 (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 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 年 度		
平成 3 0 年 度	令和元年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
		I 人口及び普及率の状況			% (1)
15,605	15,536	1 行政区域内人口 (人)	15,432	△ 104	△ 0.67 (2)
12,918	12,957	2 処理区域内人口 (人)	13,260	303	2.34 (3)
10,551	10,799	3 水洗化人口 (人)	11,089	290	2.69 (4)
82.78	83.40	4 汚水処理人口普及率 (2/1)×100 (%)	85.93	2.53	3.03 (5)
67.61	69.51	5 汚水衛生処理率 (3/1)×100 (%)	71.86	2.35	3.38 (6)
11,099	11,050	6 集合処理区域内人口 (人)	11,221	171	1.55 (7)
8,616	8,777	7 集合処理水洗化人口 (人)	8,886	109	1.24 (8)
77.63	79.43	8 集合処理下水道接続率 (%)	79.19	△ 0.24	△ 0.30 (9)
		II 下水道使用の状況			(10)
3,340	3,473	1 期末の使用件数 (件)	3,557	84	2.42 (11)
476	499	2 使用開始件数 (件)	404	△ 95	△ 19.04 (12)
397	427	3 使用休止件数 (件)	367	△ 60	△ 14.05 (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 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 年 度		
平成 3 0 年度	令和元年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
		I 人口及び普及率の状況			% (1)
6,533	6,393	1 行政区域内人口 (人)	6,322	△ 71	△ 1.11 (2)
6,075	5,991	2 処理区域内人口 (人)	5,930	△ 61	△ 1.02 (3)
4,973	4,960	3 水洗化人口 (人)	4,963	3	0.06 (4)
92.99	93.71	4 汚水処理人口普及率 (2/1)×100 (%)	93.80	0.09	0.09 (5)
76.12	77.58	5 汚水衛生処理率 (3/1)×100 (%)	78.50	0.92	1.18 (6)
5,350	5,252	6 集合処理区域内人口 (人)	5,199	△ 53	△ 1.01 (7)
4,174	4,148	7 集合処理水洗化人口 (人)	4,153	5	0.12 (8)
78.02	78.98	8 集合処理下水道接続率 (%)	79.88	0.90	1.14 (9)
		II 下水道使用の状況			(10)
1,639	1,661	1 期末の使用件数 (件)	1,679	18	1.08 (11)
139	145	2 使用開始件数 (件)	148	3	2.07 (12)
130	146	3 使用休止件数 (件)	141	△ 5	△ 3.42 (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 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 年 度		
平成 3 0 年度	令和元年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
		I 人口及び普及率の状況			% (1)
9,058	8,921	1 行政区域内人口 (人)	8,778	△ 143	△ 1.60 (2)
7,945	7,859	2 処理区域内人口 (人)	7,781	△ 78	△ 0.99 (3)
7,233	7,157	3 水洗化人口 (人)	7,092	△ 65	△ 0.91 (4)
87.71	88.10	4 汚水処理人口普及率 (2/1)×100 (%)	88.64	0.55	0.62 (5)
79.85	80.23	5 汚水衛生処理率 (3/1)×100 (%)	80.79	0.57	0.71 (6)
7,022	6,963	6 集合処理区域内人口 (人)	6,857	△ 106	△ 1.52 (7)
6,310	6,261	7 集合処理水洗化人口 (人)	6,168	△ 93	△ 1.49 (8)
89.86	89.92	8 集合処理下水道接続率 (%)	89.95	0.03	0.04 (9)
		II 下水道使用の状況			(10)
2,062	2,092	1 期末の使用件数 (件)	2,105	13	0.62 (11)
99	128	2 使用開始件数 (件)	99	△ 29	△ 22.66 (12)
105	99	3 使用休止件数 (件)	94	△ 5	△ 5.05 (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 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 年 度		
平成 3 0 年度	令和元年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
		I 人口及び普及率の状況			% (1)
4,827	4,722	1 行政区域内人口 (人)	4,576	△ 146	△ 3.09 (2)
3,144	3,112	2 処理区域内人口 (人)	3,040	△ 72	△ 2.31 (3)
2,457	2,478	3 水洗化人口 (人)	2,428	△ 50	△ 2.02 (4)
65.13	65.90	4 汚水処理人口普及率 (2/1)×100 (%)	66.43	0.53	0.80 (5)
50.90	52.48	5 汚水衛生処理率 (3/1)×100 (%)	53.06	0.58	1.11 (6)
2,279	2,226	6 集合処理区域内人口 (人)	2,145	△ 81	△ 3.64 (7)
1,529	1,529	7 集合処理水洗化人口 (人)	1,471	△ 58	△ 3.79 (8)
67.09	68.69	8 集合処理下水道接続率 (%)	68.58	△ 0.11	△ 0.16 (9)
		II 下水道使用の状況			(10)
684	705	1 期末の使用件数 (件)	721	16	2.27 (11)
33	66	2 使用開始件数 (件)	56	△ 10	△ 15.15 (12)
28	57	3 使用休止件数 (件)	51	△ 6	△ 10.53 (13)



## (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 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 年 度		
平成 3 0 年 度	令和元年度		実 績 値	対 前 年 度 比 較 増 減	
		I 人口及び普及率の状況			% (1)
8,590	8,429	1 行政区域内人口 (人)	8,348	△ 81	△ 0.96 (2)
7,355	7,244	2 処理区域内人口 (人)	7,222	△ 22	△ 0.30 (3)
5,686	5,693	3 水洗化人口 (人)	5,737	44	0.77 (4)
85.62	85.94	4 汚水処理人口普及率 (2/1)×100 (%)	86.51	0.57	0.66 (5)
66.19	67.54	5 汚水衛生処理率 (3/1)×100 (%)	68.72	1.18	1.75 (6)
6,045	5,945	6 集合処理区域内人口 (人)	5,919	△ 26	△ 0.44 (7)
4,355	4,373	7 集合処理水洗化人口 (人)	4,418	45	1.03 (8)
72.04	73.56	8 集合処理下水道接続率 (%)	74.64	1.08	1.47 (9)
		II 下水道使用の状況			(10)
1,721	1,731	1 期末の使用件数 (件)	1,767	36	2.08 (11)
189	172	2 使用開始件数 (件)	199	27	15.70 (12)
178	176	3 使用休止件数 (件)	159	△ 17	△ 9.66 (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 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 年 度		
平成 3 0 年度	令和元年度		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	1 行政区域内人口 (人)	3,101	△ 58	△ 1.84 (2)
2,777	2,732	2 処理区域内人口 (人)	2,674	△ 58	△ 2.12 (3)
2,284	2,273	3 水洗化人口 (人)	2,248	△ 25	△ 1.10 (4)
85.92	86.48	4 汚水処理人口普及率 (2/1)×100 (%)	86.23	△ 0.25	△ 0.29 (5)
70.67	71.95	5 汚水衛生処理率 (3/1)×100 (%)	72.49	0.54	0.75 (6)
2,265	2,224	6 集合処理区域内人口 (人)	2,171	△ 53	△ 2.38 (7)
1,731	1,725	7 集合処理水洗化人口 (人)	1,705	△ 20	△ 1.16 (8)
76.42	77.56	8 集合処理下水道接続率 (%)	78.54	0.97	1.25 (9)
		II 下水道使用の状況			(10)
681	690	1 期末の使用件数 (件)	686	△ 4	△ 0.58 (11)
31	24	2 使用開始件数 (件)	14	△ 10	△ 41.67 (12)
33	26	3 使用休止件数 (件)	28	2	7.69 (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 体	< 令 和 2 年 度 : 地 区 別 内 訳 >										
		迫 町	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)
1 行政区域内人口 (人)	76,912	19,784	4,632	5,939	15,432	6,322	8,778	4,576	8,348	3,101		(2)
2 処理区域内人口 (人)	64,501	16,689	3,757	4,148	13,260	5,930	7,781	3,040	7,222	2,674		(3)
3 水洗化人口 (人)	54,213	14,249	3,034	3,373	11,089	4,963	7,092	2,428	5,737	2,248		(4)
4 汚水処理人口普及率 (2/1)×100 (%)	83.86	84.36	81.11	69.84	85.93	93.80	88.64	66.43	86.51	86.23		(5)
5 汚水衛生処理率 (3/1)×100 (%)	70.49	72.02	65.50	56.79	71.86	78.50	80.79	53.06	68.72	72.49		(6)
6 集合処理区域内人口 (人)	52,962	13,590	3,006	2,854	11,221	5,199	6,857	2,145	5,919	2,171		(7)
7 集合処理水洗化人口 (人)	41,962	10,986	2,154	2,021	8,886	4,153	6,168	1,471	4,418	1,705		(8)
8 集合処理下水道接続率 (%)	79.23	80.84	71.66	70.81	79.19	79.88	89.95	68.58	74.64	78.54		(9)
II 下水道使用の状況												(10)
1 期末の使用件数 (件)	18,447	6,100	916	916	3,557	1,679	2,105	721	1,767	686		(11)
2 使用開始件数 (件)	2,182	1,148	77	37	404	148	99	56	199	14		(12)
3 使用休止件数 (件)	2,006	1,063	68	35	367	141	94	51	159	28		(13)

(4) 年度末における下水道利用形態の状況

前 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 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	(1) 自家用住居等施設	12,667	213	1.71 (2)
3,261	3,271	(2) 民間等賃貸住居施設	3,347	76	2.32 (3)
924	943	(3) 賃貸店舗・営業施設	954	11	1.17 (4)
799	788	(4) 公営住居施設	762	△ 26	△ 3.30 (5)
88	93	(5) 工場用施設	93	0	0.00 (6)
5	5	(6) 農業用及び畜産用生産施設	6	1	20.00 (7)
142	145	(7) 病院及び養護施設	145	0	0.00 (8)
239	235	(8) 官公署、学校及びプール施設	237	2	0.85 (9)
3	3	(9) 揚水、排水機場施設	3	0	0.00 (10)
193	195	(10) 集会所及び消防庫施設	203	8	4.10 (11)
25	24	(11) 公衆浴場・公園・墓地・公衆トイレ施設	24	0	0.00 (12)
0	0	(12) 工事現場用施設	0	0	- (13)
5	6	(13) 駐車場等その他の施設	6	0	0.00 (14)
17,837	18,162	合 計	18,447	285	1.57 (15)

## (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 <sup>3</sup> )	水量区分	下水道使用料 (円)			
		調定件数	基本料金	従量料金	合計料金
372,153	0 ~ 10	72,023	113,148,133	0	113,148,133
1,076,601	11 ~ 20	69,640	109,404,440	59,530,608	168,935,048
2,125,478	21 ~ 50	71,906	112,964,326	228,001,381	340,965,707
423,155	51 ~ 200	5,622	8,832,162	61,476,904	70,309,066
706,864	201 ~	1,044	1,640,124	121,749,286	123,389,410
4,704,251		220,235	345,989,185	470,758,179	816,747,364

## (6) 当年度における月別有収水量及び使用料の状況

※消費税を含む

有 収 水 量 (m <sup>3</sup> )	月	使 用 料 (円)	
377,257	4月	65,908,635	(1)
406,577	5月	70,374,738	(2)
391,549	6月	67,734,220	(3)
376,455	7月	65,535,337	(4)
394,607	8月	68,489,511	(5)
424,463	9月	73,169,266	(6)
388,107	10月	67,512,498	(7)
399,350	11月	69,268,322	(8)
384,787	12月	67,112,862	(9)
390,788	1月	67,543,454	(10)
397,237	2月	68,696,420	(11)
373,074	3月	65,402,101	(12)
4,704,251	合 計	816,747,364	(13)

## (7) 月末における使用料の入金率の状況

(単位：%)

項 目	令和2年度	
◎当年度分の入金率	4月	0.01 (1)
	5月	40.69 (2)
	6月	61.02 (3)
	7月	71.45 (4)
	8月	75.07 (5)
	9月	79.29 (6)
	10月	83.23 (7)
	11月	84.74 (8)
	12月	86.86 (9)
	1月	88.06 (10)
	2月	89.20 (11)
	3月	90.35 (12)
◎過年度分の入金率	4月	83.30 (13)
	5月	94.60 (14)
	6月	97.86 (15)
	7月	98.42 (16)
	8月	98.59 (17)
	9月	98.69 (18)
	10月	98.80 (19)
	11月	98.85 (20)
	12月	98.90 (21)
	1月	98.96 (22)
	2月	99.01 (23)
	3月	99.21 (24)

## (8) 月末における未収使用料の状況

(単位：千円)

項 目	令和2年度
◎当年度分の未収残高	
4月	65,950 (1)
5月	80,840 (2)
6月	79,551 (3)
7月	76,953 (4)
8月	84,293 (5)
9月	85,229 (6)
10月	80,304 (7)
11月	83,619 (8)
12月	80,828 (9)
1月	81,596 (10)
2月	81,204 (11)
3月	78,814 (12)
◎過年度分の未収残高	
4月	12,851 (13)
5月	4,158 (14)
6月	1,648 (15)
7月	1,214 (16)
8月	1,083 (17)
9月	1,011 (18)
10月	924 (19)
11月	884 (20)
12月	843 (21)
1月	797 (22)
2月	759 (23)
3月	603 (24)



## (9) 使用料の口座振替制加入の状況

(単位: 件・%)

前2年間の推移				項 目	令 和 2 年 度			
平成30年度		令和元年度			件 数	率	対前年度比較増減	
件 数	率	件 数	率				件 数	率
17,837		18,162		全 体 合 計	18,447		285	(1)
14,712	82.48	14,982	82.49	口 座 振 替	15,233	82.58	251	0.09 (2)
3,125	17.52	3,180	17.51	そ の 他	3,214	17.42	34	△ 0.09 (3)
5,927		5,986		1. 迫 町 計	6,100		114	(4)
4,561	76.95	4,617	77.13	口 座 振 替	4,691	76.90	74	△ 0.23 (5)
1,366	23.05	1,369	22.87	そ の 他	1,409	23.10	40	0.23 (6)
877		901		2. 登 米 町 計	916		15	(7)
766	87.34	789	87.57	口 座 振 替	798	87.12	9	△ 0.45 (8)
111	12.66	112	12.43	そ の 他	118	12.88	6	0.45 (9)
3,340		3,473		3. 東 和 町 計	3,557		84	(10)
2,813	84.22	2,908	83.73	口 座 振 替	2,990	84.06	82	0.33 (11)
527	15.78	565	16.27	そ の 他	567	15.94	2	△ 0.33 (12)
1,639		1,661		4. 中 田 町 計	1,679		18	(13)
1,338	81.64	1,362	82.00	口 座 振 替	1,377	82.01	15	0.01 (14)
301	18.36	299	18.00	そ の 他	302	17.99	3	△ 0.01 (15)
2,062		2,092		5. 豊 里 町 計	2,105		13	(16)
1,806	87.58	1,820	87.00	口 座 振 替	1,838	87.32	18	0.32 (17)
256	12.42	272	13.00	そ の 他	267	12.68	△ 5	△ 0.32 (18)
1,721		1,731		6. 米 山 町 計	1,767		36	(19)
1,450	84.25	1,456	84.11	口 座 振 替	1,485	84.04	29	△ 0.07 (20)
271	15.75	275	15.89	そ の 他	282	15.96	7	0.07 (21)
681		690		7. 南 方 町 計	686		△ 4	(22)
631	92.66	642	93.04	口 座 振 替	644	93.88	2	0.84 (23)
50	7.34	48	6.96	そ の 他	42	6.12	△ 6	△ 0.84 (24)
906		923		8. 石 越 町 計	916		△ 7	(22)
777	85.76	795	86.13	口 座 振 替	805	87.88	10	1.75 (23)
129	14.24	128	13.87	そ の 他	111	12.12	△ 17	△ 1.75 (24)
684		705		9. 津 山 町 計	721		16	(22)
570	83.33	593	84.11	口 座 振 替	605	83.91	12	△ 0.20 (23)
114	16.67	112	15.89	そ の 他	116	16.09	4	0.20 (24)

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

## 2 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

前 2 年 間 の 推 移		項 目	令 和 2 年 度		
平成30年度	令和元年度		実績値	対前年度比較増減	
		☆ 宅内排水設備工事			% (1)
342	421	新設工事件数 (件)	340	△ 81	△ 19.24 (2)
39	37	増改造工事件数 (件)	14	△ 23	△ 62.16 (3)
23	24	浄化槽切替工事件数 (件)	9	△ 15	△ 62.50 (4)
404	482	合 計 (件)	363	△ 119	△ 24.69 (5)
					(6)
		☆ 手数料の状況			(7)
720,000	1,220,000	◎ 排水設備等工事業者登録手数料	420,000	△ 800,000	△ 65.57 (8)
0	0	新規 (30,000円×6件)	180,000	180,000	皆増 (9)
720,000	1,220,000	更新 (20,000円×12件)	240,000	△ 980,000	△ 80.33 (10)
230,000	312,000	◎ 責任技術者登録手数料	288,000	△ 24,000	△ 7.69 (11)
20,000	30,000	新規 (5,000円×15件)	75,000	45,000	150.00 (12)
210,000	282,000	更新 (3,000円×71件)	213,000	△ 69,000	△ 24.47 (13)
950,000	1,532,000	合 計 (円)	708,000	△ 824,000	△ 53.79 (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	市内の指定工事事業者 (件)	110	1	0.92 (18)
74	72	市外の指定工事事業者 (件)	75	3	4.17 (19)
193	181	合 計 (件)	185	4	2.21 (20)
363	343	◎ 責任技術者数 (人)	337	△ 6	△ 1.75 (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
宮城県				
1 令和2年度栗原・登米地区建設工事安全管理講習会	皆川主事	R2.11.17	3時間00分	登米祝祭劇場
2 令和2年度東部土木事務所登米地域事務所管内職員研修	富士原技術主査	R2.12.15	6時間10分	登米合同庁舎
日本下水道事業団				
3 下水道経営セミナー（消費税基礎）	菅原主査	R2.8.5	6時間00分	仙台市
4 下水道経営セミナー（受益者負担金）	佐藤（美）主幹	R2.8.6	6時間00分	仙台市
5 下水道経営セミナー（初めての決算書作成）	菅原主査	R3.3.14	1時間30分	机上
宮城県市町村職員共済組合等				
6 令和2年度ライフプランセミナー	松井主幹他1名	R2.9.9	5時間00分	松島町
7 栗原市SDGsに関する職員研修	鈴木（良）補佐	R2.11.24	2時間00分	栗原市
8 令和2年度 第2回生活習慣病予防セミナー	佐藤（美）主幹	R2.12.9	5時間30分	松島町
登米市職員研修				
9 登米市議会議員研修会	千葉次長他1名	R2.12.23	2時間00分	机上
10 令和2年度ハラスメント防止研修	伊藤補佐	R2.10.1	3時間00分	迫公民館
11 令和2年度登米市職員コンプライアンス研修	佐々木課長他7名	R2.10.27	3時間00分	中田生涯学習センター
12 PPP/PFIに関する勉強会	小泉補佐	R2.11.17	1時間00分	南方農村環境改善センター
13 e-ラーニング（サイバーセキュリティコース）	全職員	R2.9.1～R2.11.30	3時間00分	机上
登米市上下水道部				
14 無線機操作訓練	千葉次長他20名	R2.10.26	0時間45分	登米庁舎
15 安全運転者研修会	千葉次長他19名	R3.1.6	0時間50分	登米庁舎
16 オンライン研修（職場におけるコロナ対策）	千葉次長他20名	R2.9.9	0時間30分	机上
17 オンライン研修（応急手当講習）	千葉次長他20名	R2.11.15	1時間00分	机上

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2年度合計	17	127	17	209時間15分
a うち外部研修	8	10	8	46時間20分
b うち内部研修	9	117	9	162時間55分

