

上下水道事業年次報告書 2021-2022

令和3年4月～令和4年3月

小学4年生の部

小学5年生の部



令和3年度水道ポスターコンクール 特選

川口市上下水道局

はじめに

本市水道事業は、昭和 27 年の通水開始以来、人口の増加や産業の発展にあわせて拡大する水需要に応えるため、7 期にわたる拡張事業を実施し、水道施設の整備を進めてきました。今日では、誰もが安全・安心な水道水を 24 時間 365 日、いつでも使用できる環境が整っています。

また、平成 31 年 3 月には、人口減少社会の到来や生活様式の変化に伴う給水収益の減少、水道施設の老朽化の進行など、水道事業を取り巻く新たな課題に対応すべく、「アクアプラン川口 21～第 3 次川口市水道ビジョン～」を策定しました。同計画は、総務省が全公営企業に対し策定を要請している「経営戦略」の内容をあわせ持つものであり、令和元年度から同計画に基づいて事業運営を進めています。

一方、本市下水道事業は、昭和 15 年に工事に着手して以来、県の流域下水道計画と整合を図りながら、年次計画に基づいて逐次整備を進めてきました。

その後、本市下水道事業の将来の方向性を示す基本的な計画として、平成 30 年 7 月に「川口市下水道ビジョン」を、ビジョンに掲げる施策を実現するための中長期的な収支計画（投資・財政計画）として、平成 31 年 1 月に「川口市公共下水道事業経営戦略」を策定しました。

これらの計画に基づき、国・県や本市の下水道に関連する各種計画とも整合を図りながら、事業運営を進めています。

この年次報告書は、お客様との情報共有をより推進するため、事業概況や財務状況などの情報を総合的にご覧いただけるよう、平成 20 年度から発刊しているものです。

今後も、私たち上下水道局は、水道事業の理念である「安全・安心と真心を いつでもお客様のもとへ」、そして下水道事業の理念である「安全で快適な暮らしを未来へつなぐ 川口の下水道」を実現するため、各施策の更なる推進とサービスの向上に努めて参ります。

川口市上下水道事業管理者

水道事業 令和3年度の実績

収益的収支(水道水を作り、ご家庭や事業所に送るための収支)の状況は、総収入は消費税抜きで約132億7千万円と前年度に比べ約11億1千万円の増となりました。増加の主な理由は、令和3年1月に実施した水道料金改定に伴う給水収益の増によるものです。

総支出においては消費税抜きで約106億1千万円と前年度より約1千万円の減となりました。減少の主な理由は、委託料の減によるものです。

以上、収支の結果、当年度の純利益は約26億6千万円で、前年度に比べ約11億2千万円の増となりました。この利益は、水道事業の健全な経営を図るため、減債積立金等に充てられることとなります。

また、資本的収支(水道管や浄配水場を整備するための収支)の状況は、総支出は消費税込みで約73億1万円に対し、企業債などによる総収入は消費税込みで約18億1千万円と、約55億円の不足額が生じました。この不足額は、減債積立金、過年度及び当年度分損益勘定留保資金などで補てんしました。



給水状況については、令和3年度末で給水世帯296,538世帯、給水人口605,063人となり、前年度に比べ世帯数が1,050世帯増加し、人口は2,683人減少しました。普及率は、行政区域内人口605,067人に対し99.9%となっています。また、年間配水量は、64,376,825立方メートルで、前年度に比べ1,206,589立方メートルの減となりました。

配水管網は、市内全域に約1,482km張り巡らされています。このうち、基幹となる管路の延長は約138kmで、耐震管率は83.97%となり、昨年度より1.23ポイント上昇しました。これは、他の事業体と比べても高い水準となっています。

■ 下水道事業 令和3年度の実績

収益的収支(汚水をきれいにし、雨水を排水するための収支)の状況は、総収入は消費税抜きで約109億2千万円と、前年度に比べ約3億円の増となりました。増加の主な理由は、雨水処理負担金の増によるものです。

総支出においては消費税抜きで約94億3千万円と前年度より約1億5千万円の減となりました。減少の主な理由は、流域下水道維持管理費負担金の減によるものです。

以上、収支の結果、当年度の純利益は約14億9千万円で、前年度に比べ約4億5千万円の増となりました。この利益は、下水道事業の健全な経営を図るため、減債積立金等に充てられることとなります。

また、資本的収支(下水道管やポンプ場を整備するための収支)の状況は、総支出は消費税込みで約86億7千万円に対し、企業債などによる総収入は消費税込みで約55億2千万円と、約31億5千万円の不足額が生じました。この不足額は、減債積立金、過年度及び当年度分損益勘定留保資金などで補てんしました。

普及状況については、令和3年度末で処理区域内世帯数264,516世帯、処理区域内人口は533,986人となり、前年度に比べ世帯数が1,787世帯増加し、人口は330人減少しました。普及率は行政区域内人口605,067人に対し88.3%となっています。また、接続状況については、令和3年度末で水洗化世帯数が250,137世帯、水洗化人口は503,594人となり、水洗化率(世帯)は94.6%となっています。

年間総排水量は、58,823,070立方メートルで、前年度に比べ3,180,542立方メートルの減となりました。



目 次

I 水道事業 令和3年度実績	
1 事業概要	
(1) 事業概要	1
(2) 配水量分析	3
(3) 給水状況	4
2 財務	
(1) 収益的収入及び支出	7
(2) 資本的収入及び支出	9
(3) 企業債の状況	11
(4) 経営分析	12
3 業務	
(1) 栓数の年度推移	15
(2) 有収水量の年度推移	16
(3) 水道料金の年度推移	18
(4) 調定件数の年度推移	19
(5) 月別有収水量の年度推移	20
(6) 月別調定件数の年度推移	21
(7) 水道料金調定及び収納状況の年度推移(現年度分)	22
(8) 一栓使用水量	23
(9) 水道料金体系の推移	24
(10) 県水購入単価の推移	29
4 浄配水施設	
(1) 月別水量(配水量・県水受水量・取水井揚水量)	31
(2) 最大配水量及び最小配水量並びに平均配水量	33
(3) 県水受水量の年度推移	33
(4) 浄配水場導送配水管布設状況	34
(5) 井戸仕様・整備状況	38
(6) 地下水源の取水量能力表	40
(7) 地下水源の運転水位低下実績表	41
(8) 水質検査結果(原水池・浄配水場・給水栓)	42
(9) 月別使用電力量及び薬品使用量	49
(10) 加圧ポンプ設置状況	50
5 管路施設	
(1) 管路全体の布設状況と耐震管率	51
(2) 管種別布設状況	52
(3) 基幹管路の布設状況と耐震管率	54
(4) 年度別布設状況	56
(5) 建設改良事業	58
(6) 配水管地区別布設状況	60
6 給水	
(1) 月別給水関係諸工事受付件数	61
(2) 月別給水装置工事受付しゅん工件数	61
(3) 指定給水装置工事事業者等の指定の推移	61
(4) 給配水管等修理状況	62
(5) 量水器交換状況(検定満期)	64
(6) 私道内給水管布設替整備補助金執行状況	64
(7) 地下漏水調査・調査距離及び漏水種別修理件数等の状況	65
7 災害対策	
(1) 指定給水所一覧	67
(2) 指定給水所地図	68

II 下水道事業 令和3年度実績

1 事業概要	
(1) 事業概要	69
(2) 普及状況の推移	71
(3) 処理状況	72
2 財務	
(1) 収益的収入及び支出	73
(2) 資本的収入及び支出	75
(3) 企業債の状況	77
(4) 経営分析	78
3 使用料等	
(1) 有収水量の年度推移	81
(2) 下水道使用料の年度推移	82
(3) 調定件数の年度推移	83
(4) 下水道使用料調定及び収納状況の年度推移(現年度分)	84
(5) 月別有収水量の年度推移	85
(6) 月別調定件数の年度推移	86
(7) 下水道使用料体系の推移	87
4 流域下水道	
(1) 計画	91
(2) 流域下水道の区分	91
(3) 処理状況	92
5 水洗化促進	
(1) 水洗便所改造資金融資利子等助成制度	93
(2) 水洗便所改造資金補助金	93
(3) 私道共同排水設備整備補助金	94
6 水質規制	
(1) 特定事業場届出状況	95
(2) 非特定事業場(監視・規制対象事業場)	96
(3) 事業場の分類	96
7 ポンプ施設	
(1) ポンプ施設数	97
(2) ポンプ場一覧	97
(3) 地下ポンプ室等一覧	99
8 災害対策	
(1) 雨水貯留施設	103
(2) 災害用マンホールトイレ整備箇所一覧	104
(3) 災害用マンホールトイレ整備箇所図	105

III 令和4年度組織等

1 機構の概要	
(1) 組織図及び事務分掌	107
(2) 職員配置表	108
(3) 年齢別職員構成	110
(4) 上下水道勤続年数別職員構成(通算)	110
2 歴代川口市上下水道事業運営審議会委員	111
3 歴代川口市水道事業管理者	113
4 歴代川口市上下水道事業管理者	113

I 水道事業 令和3年度実績

1 事業概要

(1) 事業概要

(2) 配水量分析

(3) 給水状況



川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

1 事業概要

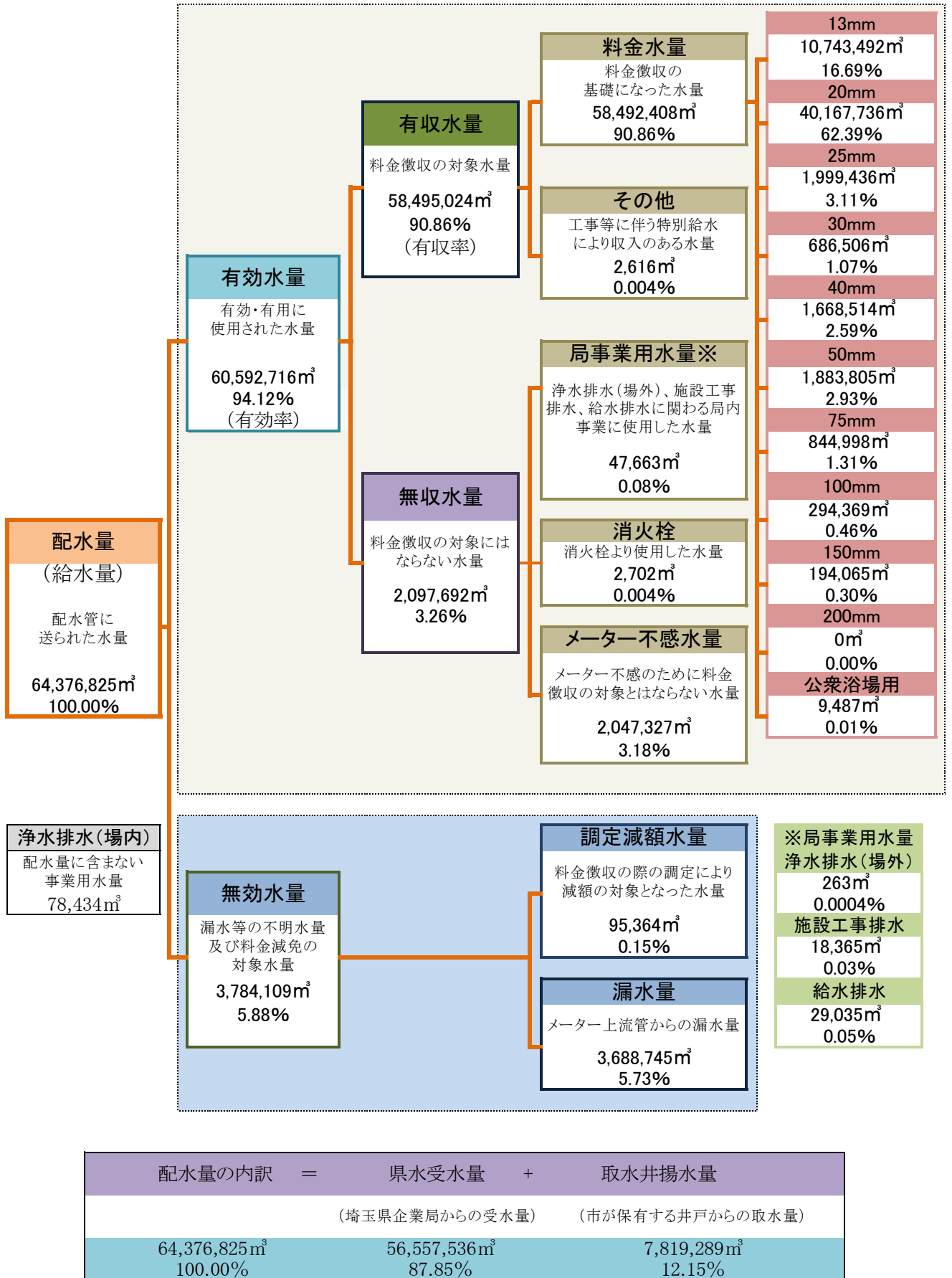
(1) 事業概要

項目		2年度(B)	3年度(A)	比較増減 (A-B)
行政人口				
川口市の総人口	人	607,750	605,067	△ 2,683
行政世帯				
川口市の総世帯数	世帯	295,489	296,539	1,050
給水人口				
水道により給水を受けている人口	人	607,746	605,063	△ 2,683
給水世帯				
水道により給水を受けている世帯数	世帯	295,488	296,538	1,050
年間配水量(総配水量)				
1年間に配水管に送られた総水量	m ³	65,583,414	64,376,825	△ 1,206,589
有収水量				
料金徴収の対象水量	m ³	59,408,414	58,495,024	△ 913,390
有効水量				
有効・有用に使用された水量	m ³	61,535,685	60,592,716	△ 942,969
1日最大配水量				
年間の1日配水量が最も多い日	m ³	199,908 R2.12.31	188,893 R3.12.31	△ 11,015
1日平均配水量				
年間配水量を年向日数で除した水量	m ³	179,681	176,375	△ 3,306
1日最小配水量				
年間の1日配水量が最も少ない日	m ³	164,486 R2.7.23	161,147 R3.8.13	△ 3,339
1人1日最大配水量				
最大配水量を給水人口で除した水量	ℓ	328.9	312.2	△ 16.7
1人1日平均配水量				
平均配水量を給水人口で除した水量	ℓ	295.7	291.5	△ 4.2
1人1日最小配水量				
最小配水量を給水人口で除した水量	ℓ	270.6	266.3	△ 4.3
1人1日平均使用量				
有収水量を年向日数で除したものを給水人口で除した水量	ℓ	267.8	264.9	△ 2.9
有収率				
有収水量を年間配水量で除したもの	%	90.58	90.86	0.28
有効率				
有効水量を年間配水量で除したもの	%	93.83	94.12	0.29
供給単価(税抜)				
有収水量1m ³ 当たりについて、どれだけの収益を得ているかを表すもの	円	169.65	204.81	35.16
給水原価(税抜)				
有収水量1m ³ 当たりについて、どれだけの費用がかかっているかを表すもの	円	172.29	174.93	2.64

I 令和3年度実績 1 事業概要

項目		2年度(B)	3年度(A)	比較増減 (A-B)
1日配水能力				
1日に浄配水場で配水可能な水量	m ³	204,800	204,800	0
負荷率				
1日最大配水量に対する1日平均配水量の割合。施設効率を判断する指標	%	89.88	93.37	3.49
施設利用率				
1日配水能力に対する1日平均配水量の割合。経済性を総括的に判断する指標	%	87.73	86.12	△ 1.61
最大稼働率				
1日最大配水量を1日配水能力で除した、浄配水施設における1日の最大稼働割合	%	97.61	92.23	△ 5.38
給水収益(税込)				
水道事業会計における営業収益の一つ。水道料金として収入となる収益	円	11,085,563,105	13,177,620,758	2,092,057,653
資本単価(税抜)				
将来20年間の減価償却費と支払利息の合計を当該施設を利用して得られる20年間の総有収水量で除して得た水1m ³ あたりの費用	円	140.4	142.1	1.7
管路延長/耐震管率				
水道管の総延長と耐震管の割合	m %	1,473,654.6 23.91	1,482,161.6 25.20	8,507.0 1.29
基幹管路延長/耐震管率				
導水管・送水管・配水本管の総延長と耐震管の割合	m %	135,749.6 82.74	138,222.6 83.97	2,473.0 1.23
配水池の耐震化率				
全配水池に対する耐震化された配水池の割合(配水池等有効容量)	%	57.8	74.6	16.8
消火栓				
消火栓総設置数	基	7,090	7,097	7
県水受水量				
埼玉県企業局からの受水量	m ³	56,467,540	56,557,536	89,996
1日平均受水量				
受水量を年間日数で除したもの	m ³	154,706	154,952	246
1日最大受水量				
年間の1日受水量のうち、受水量が最も多い日	m ³	159,753 R2.7.4	159,789 R3.12.2	36
県水受水率				
受水量を年間配水量で除したもの	%	86.10	87.85	1.75
取水井揚水量				
保有する井戸からの取水量	m ³	9,115,874	7,819,289	△ 1,296,585
1日平均取水量				
取水井揚水量を年間日数で除したもの	m ³	24,975	21,423	△ 3,552
1日最大取水量				
年間の1日取水井揚水量のうち、取水量が最も多い日	m ³	33,014 R2.8.26	31,784 R3.10.20	△ 1,230
1日最大受水量+1日最大取水量				
1日最大受水量と1日最大取水量を足したもの	m ³	192,767	191,573	△ 1,194

(2) 配水量分析



(3) 給水状況

	29年度	30年度	元年度	2年度(B)	3年度(A)	比較増減 (A-B)	増減率 (%)
給水人口(人)	601,048	604,668	608,385	607,746	605,063	△ 2,683	△ 0.44
給水世帯(世帯)	281,678	286,884	291,998	295,488	296,538	1,050	0.36
配水量(m ³)	64,654,451	64,709,974	64,078,005	65,583,414	64,376,825	△ 1,206,589	△ 1.84
有収水量(m ³)	58,182,284	58,019,984	57,754,966	59,408,414	58,495,024	△ 913,390	△ 1.54
有収率(%)	89.99	89.66	90.13	90.58	90.86	0.28	-

図1 年度別給水人口比較

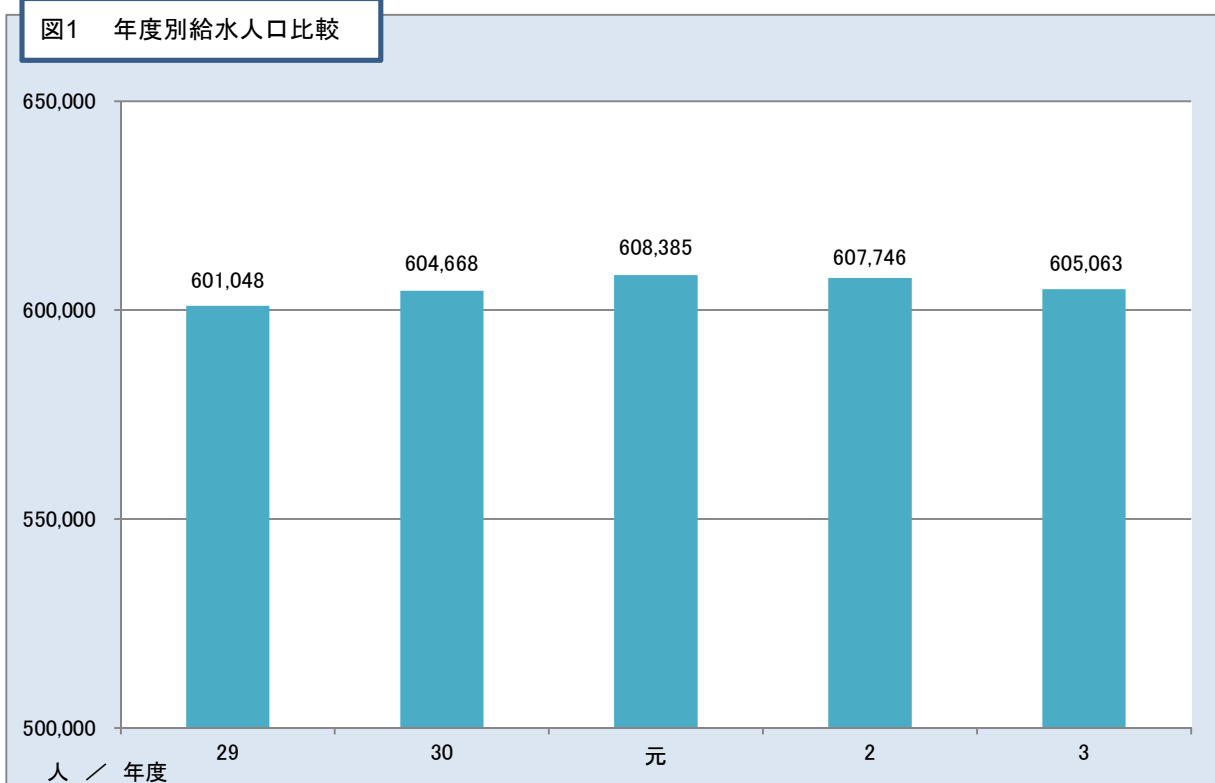


図2 年度別給水世帯比較

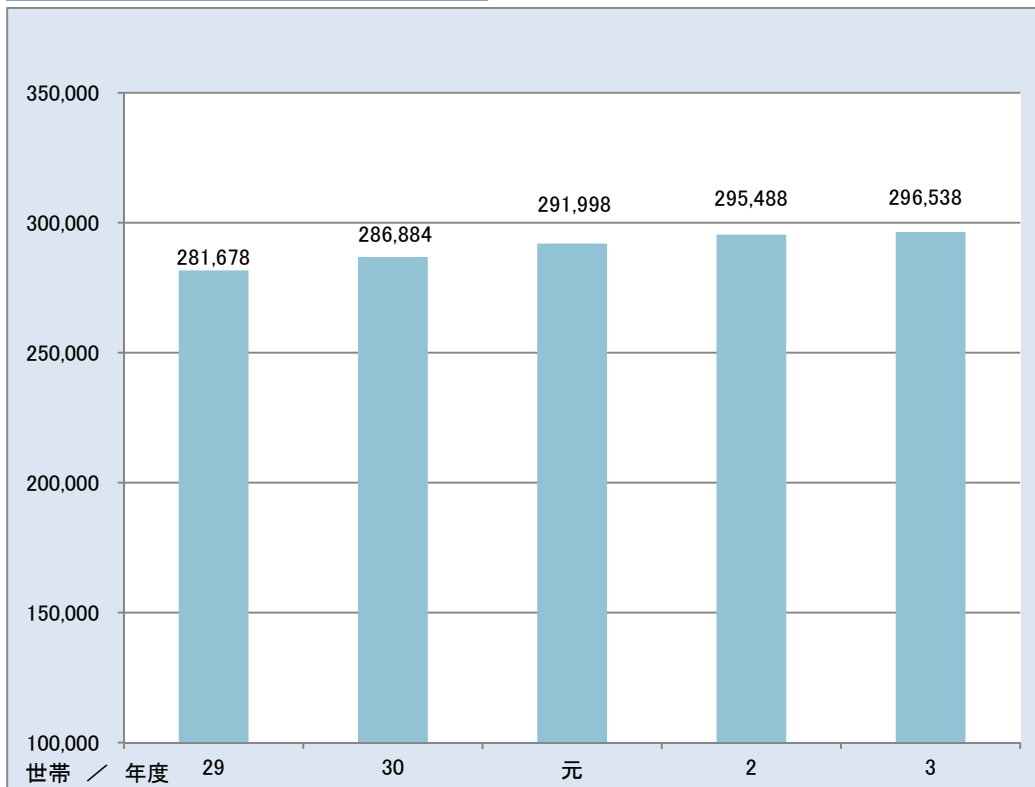
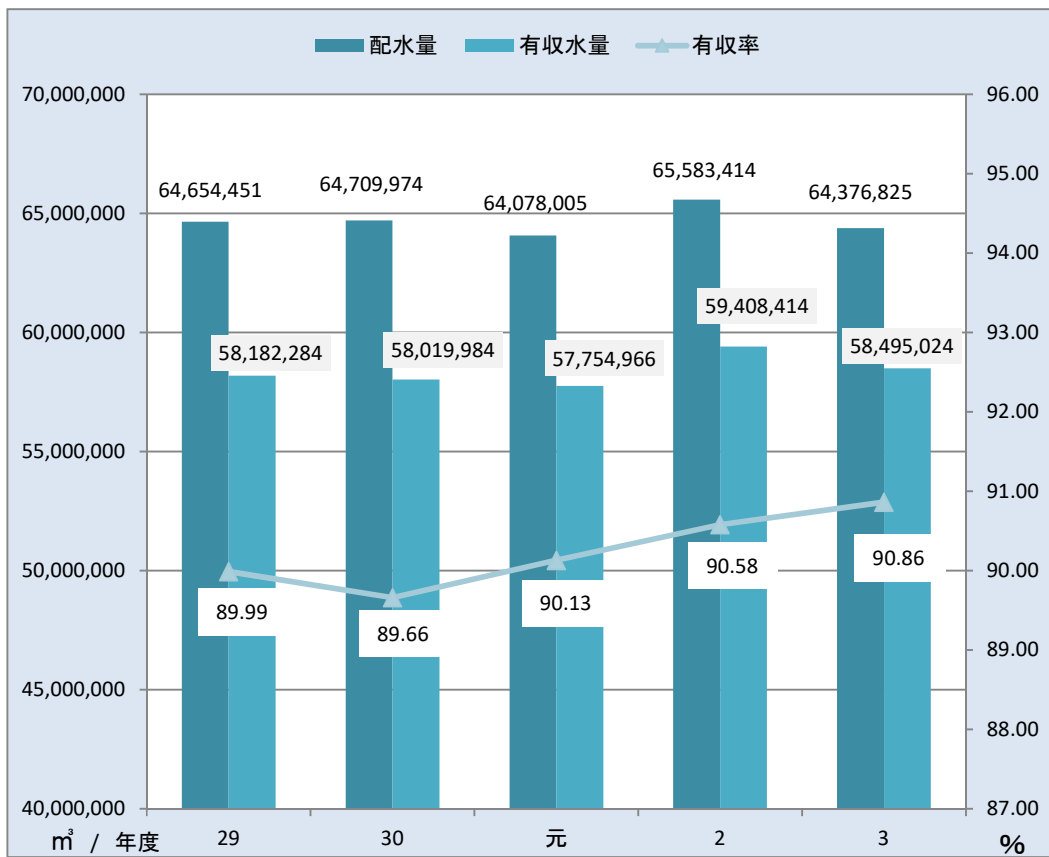


図3 年度別配水量・有収水量・有収率比較



2 財務

(1) 収益的収入及び支出

(2) 資本的収入及び支出

(3) 企業債の状況

(4) 経営分析



川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

2 財務

(1) 収益の収入及び支出

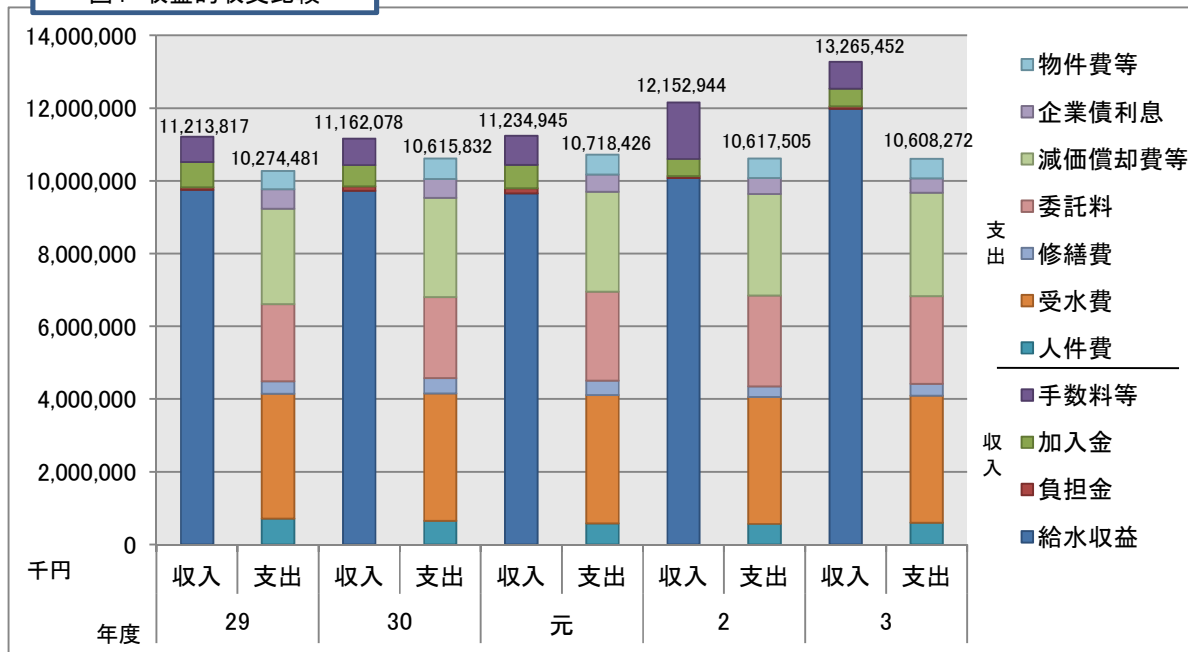
単位:千円

区分	29年度		30年度		元年度		2年度		3年度		差引増減 (A-B)	増減率 (%)	
	金額	構成比 (%)	金額	構成比 (%)	金額	構成比 (%)	金額(B)	構成比 (%)	金額(A)	構成比 (%)			
収益の 収入	給水収益	9,751,518	86.96	9,719,309	87.07	9,660,322	85.98	10,078,573	82.93	11,980,431	90.31	1,901,858	18.87
	負担金	75,980	0.68	131,425	1.18	135,810	1.21	54,085	0.44	64,866	0.49	10,781	19.93
	加入金	688,230	6.14	579,730	5.19	647,120	5.76	472,590	3.89	490,510	3.70	17,920	3.79
	手数料等	698,089	6.22	731,614	6.56	791,693	7.05	1,547,696	12.74	729,645	5.50	△ 818,051	△ 52.86
	計(C)	11,213,817	100	11,162,078	100	11,234,945	100	12,152,944	100	13,265,452	100	1,112,508	9.15
収益的 支出	人件費	706,033	6.87	650,779	6.13	582,931	5.44	569,264	5.36	599,634	5.65	30,370	5.33
	受水費	3,439,571	33.48	3,501,395	32.98	3,526,241	32.90	3,488,565	32.86	3,494,125	32.94	5,560	0.16
	修繕費	339,625	3.31	419,115	3.95	399,796	3.73	291,806	2.75	326,680	3.08	34,874	11.95
	委託料	2,123,206	20.66	2,234,775	21.05	2,446,418	22.82	2,500,634	23.55	2,406,190	22.68	△ 94,444	△ 3.78
	減価 償却費等	2,620,044	25.50	2,725,132	25.67	2,740,684	25.57	2,785,859	26.24	2,848,694	26.85	62,835	2.26
	企業債 利息	546,914	5.32	516,153	4.86	478,979	4.47	434,771	4.09	390,418	3.68	△ 44,353	△ 10.20
	物件費等	499,088	4.86	568,483	5.36	543,377	5.07	546,606	5.15	542,531	5.12	△ 4,075	△ 0.75
	計(D)	10,274,481	100	10,615,832	100	10,718,426	100	10,617,505	100	10,608,272	100	△ 9,233	△ 0.09
純利益 (C-D)	939,336		546,246		516,519		1,535,439		2,657,180		1,121,741	73.06	

(消費税及び地方消費税抜き)

※令和3年度決算数値は、市議会での議決を受けて確定します。

図4 収益の収支比較



○供給単価及び給水原価の推移

単位:円/m³

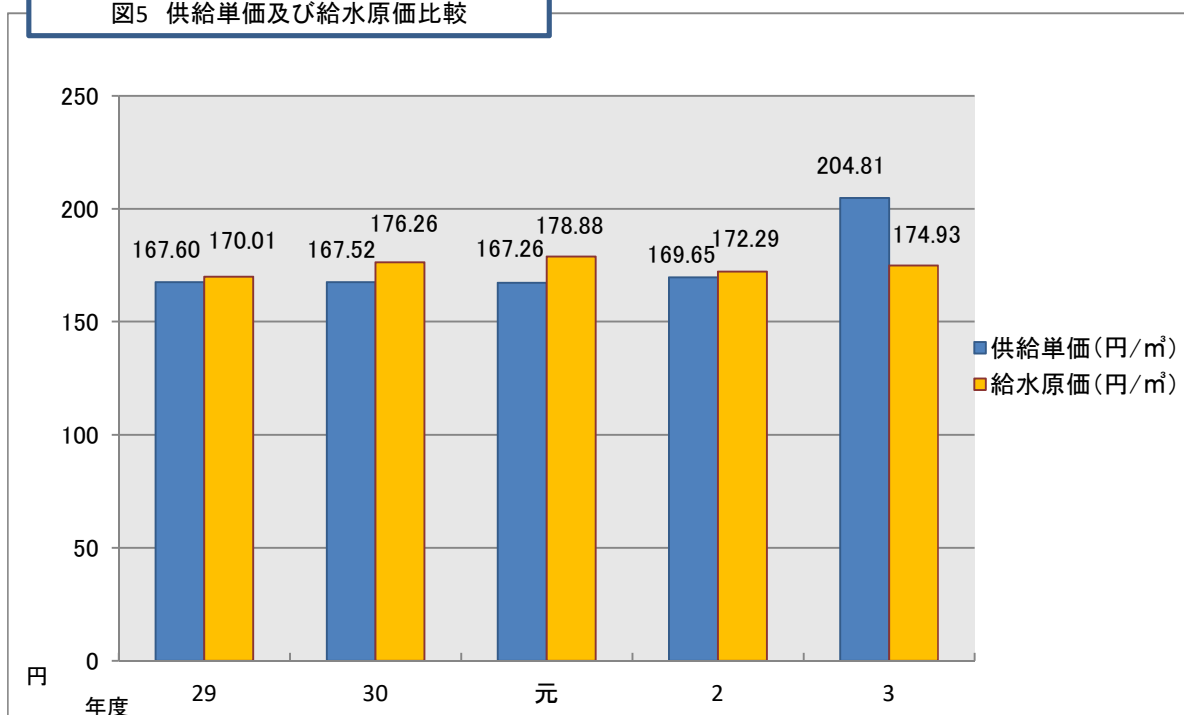
年度区分	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
供給単価	167.60	167.52	167.26	169.65	204.81
給水原価	170.01	176.26	178.88	172.29	174.93

(消費税及び地方消費税抜き)

$$\text{供給単価} = \frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$$

$$\text{給水原価} = \frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{附帯事業費}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$$

図5 供給単価及び給水原価比較



(2) 資本の収入及び支出

単位:千円

区分	年度	29年度		30年度		元年度		2年度		3年度		差引増減 (A-B)	増減率 (%)
		金額	構成比 (%)	金額	構成比 (%)	金額	構成比 (%)	金額(B)	構成比 (%)	金額(A)	構成比 (%)		
資本の収入	企業債	2,300,000	92.16	1,650,000	89.27	2,300,000	93.69	1,650,000	92.50	1,700,000	93.76	50,000	3.03
	国・県補助金	48,144	1.93	77,981	4.22	4,237	0.17	0	0.00	0	0.00	0	0
	工事負担金等	147,495	5.91	120,301	6.51	150,591	6.14	133,746	7.50	113,062	6.24	△ 20,684	△ 15.47
	計(C)	2,495,639	100	1,848,282	100	2,454,828	100	1,783,746	100	1,813,062	100	29,316	1.64
資本の支出	企業債償還金	1,568,163	23.88	1,654,691	27.43	1,640,425	25.36	1,700,213	27.65	1,736,428	23.73	36,215	2.13
	拡張費・改良費	4,958,070	75.49	4,331,398	71.80	4,779,738	73.90	4,420,323	71.87	5,551,426	75.87	1,131,103	25.59
	量水器費・固定資産購入費	41,424	0.63	46,219	0.77	48,159	0.74	29,824	0.48	29,410	0.40	△ 414	△ 1.39
	計(D)	6,567,657	100	6,032,308	100	6,468,322	100	6,150,360	100	7,317,264	100	1,166,904	18.97
資本の収支差引(C-D)		△ 4,072,018		△ 4,184,026		△ 4,013,494		△ 4,366,614		△ 5,504,202		△ 1,137,588	26.05

(消費税及び地方消費税込み)

単位:千円

		29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
補てん財源	減債積立金	1,020,000	940,000	550,000	510,000	1,540,000
	建設改良積立金	0	0	0	0	0
	損益勘定留保資金	2,693,791	2,940,280	3,070,294	3,506,579	3,493,552
	当年度利益剰余金処分額	0	0	0	0	0
	繰越利益剰余金処分額	0	0	0	0	0
	消費税及び地方消費税資本の収支調整額	358,227	303,746	393,200	350,035	470,650
	合計	4,072,018	4,184,026	4,013,494	4,366,614	5,504,202

図6 資本の収支比較

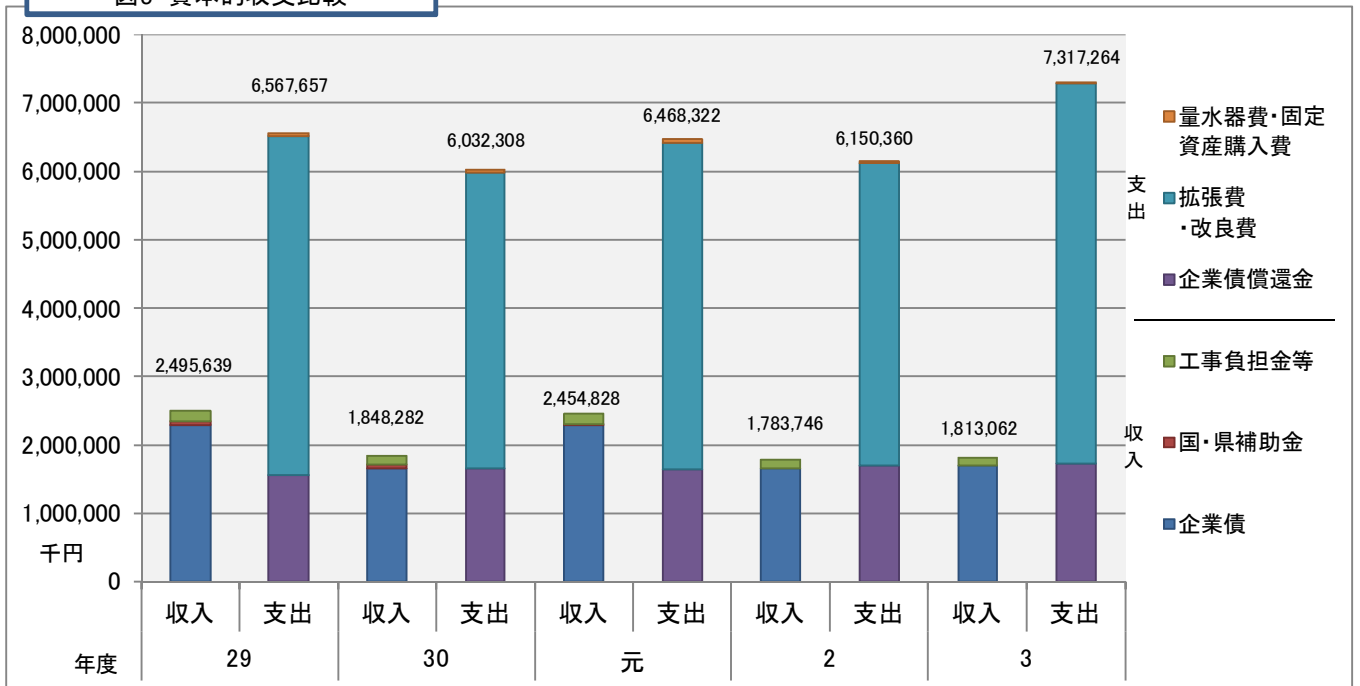
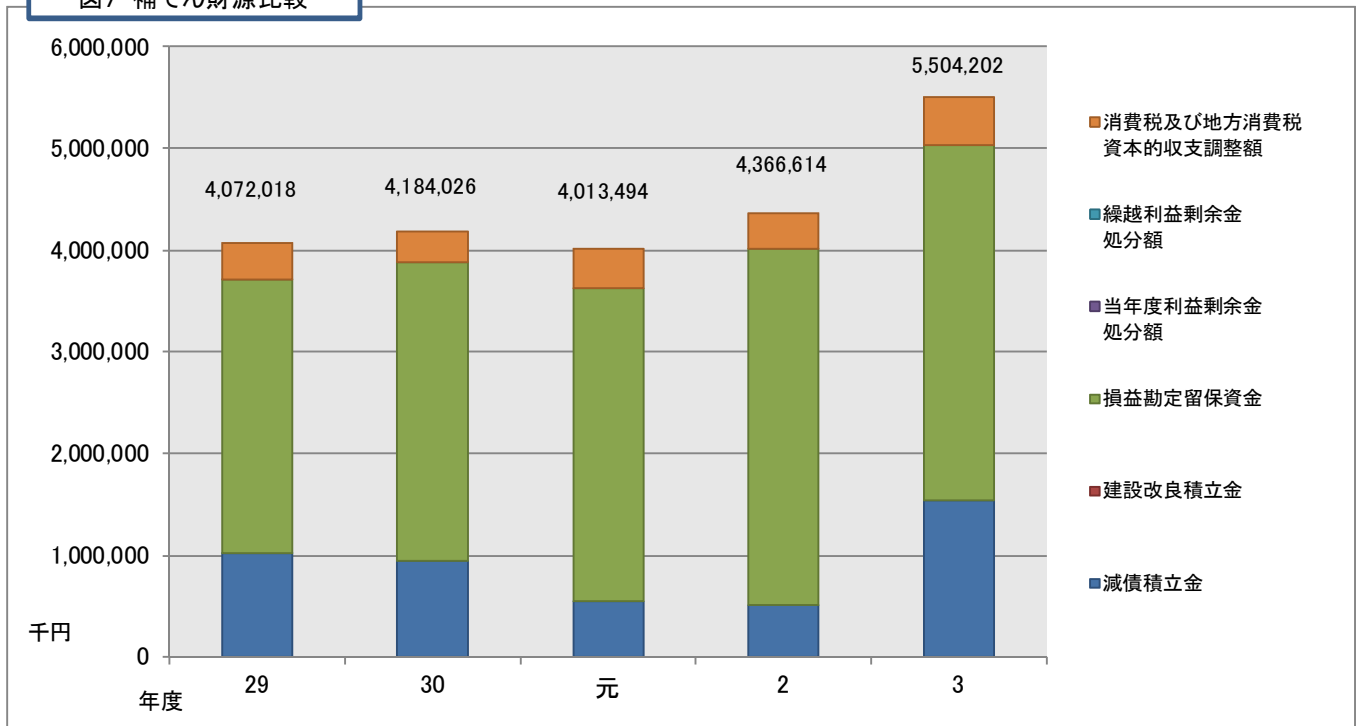


図7 補てん財源比較

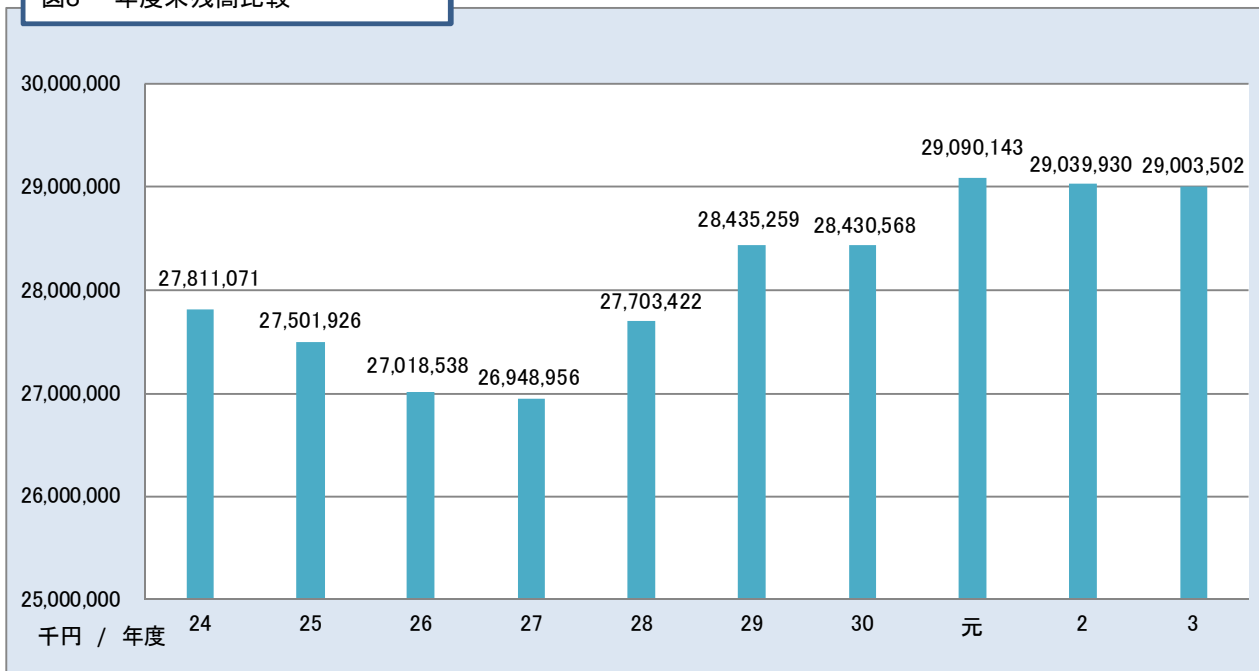


(3) 企業債の状況

単位:千円

	借入額	償還額		年度末残高
		元金	利息	
24年度	1,704,000	2,233,007	719,267	27,811,071
25年度	1,006,000	1,315,145	666,210	27,501,926
26年度	900,000	1,383,388	642,740	27,018,538
27年度	1,400,000	1,469,582	613,289	26,948,956
28年度	2,300,000	1,545,534	577,824	27,703,422
29年度	2,300,000	1,568,163	546,914	28,435,259
30年度	1,650,000	1,654,691	516,153	28,430,568
元年度	2,300,000	1,640,425	478,979	29,090,143
2年度	1,650,000	1,700,213	434,771	29,039,930
3年度	1,700,000	1,736,428	390,418	29,003,502

図8 年度末残高比較



I 令和3年度実績 2 財務

(4) 経営分析

項目		29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	備考	算式
1.	負荷率(%)	91.5	93.4	93.2	89.9	93.4	↗	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日最大配水量}} \times 100$
2.	施設利用率(%)	63.2	63.3	62.5	87.7	86.1	↗	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{配水能力}} \times 100$
3.	最大稼働率(%)	69.1	67.8	67.0	97.6	92.2	↗	$\frac{\text{1日最大配水量}}{\text{配水能力}} \times 100$
4.	配水管 使用効率(m ³ /m)	44.45	44.25	43.63	44.50	43.43	↗	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}}$
5.	固定資産 使用効率(m ³ /万円)	9.22	9.05	8.76	8.81	8.39	↗	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}}$
6.	有収率(%)	89.99	89.66	90.13	90.58	90.86	↗	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$
7.	供給単価(円/m ³)	167.60	167.52	167.26	169.65	204.81	↗	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$
8.	給水原価(円/m ³)	170.01	176.26	178.88	172.29	174.93	↘	$\frac{\text{経常費用} - \left[\begin{array}{l} \text{受託} \\ \text{工事費} \end{array} + \begin{array}{l} \text{材料及び} \\ \text{不用品} \\ \text{売却原価} \end{array} + \begin{array}{l} \text{附帯} \\ \text{事業費} \end{array} \right] - \text{長期} \\ \text{前受金} \\ \text{戻入}}{\text{年間総有収水量}}$
職員一人当たり	9. 給水人口(人)	6,989	6,871	7,419	7,150	7,118	↗	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定職員数}}$
	10. 有収水量(千m ³)	676.5	659.3	704.3	698.9	688.2	↗	$\frac{\text{年間有収水量}}{\text{損益勘定職員数}}$
	11. 営業収益(千円)	125,881	122,401	131,781	128,789	151,372	↗	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{損益勘定職員数}}$
12.	給水収益に対する職員 給与費の割合(%)	7.2	6.7	6.0	5.6	5.0	↘	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$
構成比率	13. 固定資産 構成比率(%)	92.0	93.0	94.0	94.0	93.9	↘	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$
	14. 固定負債 構成比率(%)	36.3	36.0	36.2	35.3	34.2	↘	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$
	15. 自己資本 構成比率(%)	60.5	60.8	60.6	61.3	62.6	↗	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$
財務比率	16. 固定資産 対長期資本比率(%)	95.0	96.2	97.2	97.3	97.0	↘	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債} + \text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$
	17. 固定比率(%)	151.9	153.1	155.3	153.4	150.0	↘	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$
	18. 流動比率(%)	250.3	213.8	182.6	176.5	189.5	↗	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$
	19. 当座比率(%)	248.8	212.7	181.4	175.4	188.4	↗	$\frac{\text{現金及び預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$

備考欄の ↗ は数値が高いほど良いことを意味し、↘ は数値が低いほど良いことを意味します。

項目		29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	備考	算式	
財務比率	20. 現金比率(%)	205.1	173.3	138.1	130.8	141.8	↗	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	
	21. 不良債務比率(%)	△ 34.0	△ 26.5	△ 19.5	△ 18.9	△ 18.2	↘	$\frac{\text{流動負債} - (\text{流動資産} - \text{翌年度繰越財源})}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$	
回転率	22. 自己資本回転率	0.237	0.232	0.230	0.229	0.258	↗	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首自己資本金} + \text{期末自己資本金}) \times 1/2}$	
	23. 固定資産回転率	0.157	0.152	0.149	0.148	0.170	↗	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}) \times 1/2}$	
	24. 流動資産回転率	1.713	1.875	2.160	2.326	2.644	↗	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) \times 1/2}$	
	25. 未収金回転率	10.382	10.334	10.260	9.436	10.553	↗	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首未収金} + \text{期末未収金}) \times 1/2}$	
	26. 当年度減価償却率(%)	3.57	3.67	3.60	3.65	3.60	↘	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地} - \text{建設仮勘定} + \text{当年度減価償却費}} \times 100$	
収益率	27. 総収支比率(%)	109.1	105.1	104.8	114.5	125.0	↗	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	
	28. 営業収支比率(%)	112.9	108.2	107.1	109.0	127.6	↗	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費}} \times 100$	
	29. 総資本利益率(%)	1.25	0.71	0.61	1.94	3.31	↗	$\frac{\text{経常利益} - \text{経常損失}}{(\text{期首負債資本合計} + \text{期末負債資本合計}) \times 1/2} \times 100$	
その他の	30. 利子負担率(%)	1.92	1.81	1.65	1.50	1.35	↘	$\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{建設改良費等の財源に充てるための企業債} + \text{リース債務} + \text{一時借入金}} \times 100$	
	31. 企業債償還元金対減価償却費比率(%)	68.1	68.3	67.5	67.9	67.7	↘	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$	
	対給水(%)収益比率	32. 企業債償還元金	16.0	17.0	17.0	16.9	14.5	↘	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$
		33. 企業債利息	5.6	5.3	5.0	4.3	3.3	↘	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$
		34. 企業債元利償還元金	21.6	22.3	21.9	21.2	17.8	↘	$\frac{\text{建設改良のための企業債元利償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$
	35. 単年度欠損金比率(%)	—	—	—	—	—	↘	$\frac{\text{単年度欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$	
	36. 累積欠損金比率(%)	—	—	—	—	—	↘	$\frac{\text{累積欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$	
37. 職員1人当たり有形固定資産(千円)	655,021	661,698	710,237	702,316	723,963	↗	$\frac{\text{期末有形固定資産}}{\text{損益勘定所属職員数} + \text{資本勘定所属職員数}}$		

備考欄の↗は数値が高いほど良いことを意味し、↘は数値が低いほど良いことを意味します。

3 業務

- (1) 栓数の年度推移
- (2) 有収水量の年度推移
- (3) 水道料金の年度推移
- (4) 調定件数の年度推移
- (5) 月別有収水量の年度推移
- (6) 月別調定件数の年度推移
- (7) 水道料金調定及び収納状況の年度推移（現年度分）
- (8) 一栓使用水量
- (9) 水道料金体系の推移
- (10) 県水購入単価の推移



川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

3 業務

(1) 栓数の年度推移

単位:栓

口径	29年度	前年度比	30年度	前年度比	元年度	前年度比
13 mm	83,634	100.17	84,005	100.44	84,419	100.49
20 mm	190,899	102.33	194,169	101.71	198,218	102.09
25 mm	5,425	98.96	5,374	99.06	5,313	98.86
30 mm	632	99.06	642	101.58	639	99.53
40 mm	912	103.05	898	98.46	912	101.56
50 mm	507	104.11	501	98.82	509	101.60
75 mm	101	100.00	102	100.99	100	98.04
100 mm	20	105.26	18	90.00	19	105.56
150 mm	10	111.11	9	90.00	9	100.00
200 mm	0	0.00	0	0.00	0	0.00
公衆浴場	10	90.91	8	80.00	8	100.00
その他	1	100.00	1	100.00	1	100.00
合計	282,151	101.61	285,727	101.27	290,147	101.55

口径	2年度	前年度比	3年度	前年度比
13 mm	84,007	99.51	83,652	99.58
20 mm	201,530	101.67	203,809	101.13
25 mm	5,306	99.87	5,272	99.36
30 mm	630	98.59	621	98.57
40 mm	916	100.44	918	100.22
50 mm	514	100.98	505	98.25
75 mm	101	101.00	97	96.04
100 mm	18	94.74	17	94.44
150 mm	9	100.00	9	100.00
200 mm	0	0.00	0	0.00
公衆浴場	8	100.00	7	87.50
その他	1	100.00	1	100.00
合計	293,040	101.00	294,908	100.64

I 令和3年度実績 3 業務

(2) 有収水量の年度推移

単位: m³

口径	29年度	前年度比	30年度	前年度比	元年度	前年度比
13 mm	11,596,193	97.77	11,291,992	97.38	11,007,168	97.48
20 mm	37,941,162	101.32	38,224,926	100.75	38,426,190	100.53
25 mm	2,222,214	98.49	2,201,587	99.07	2,144,927	97.43
30 mm	801,427	98.29	774,803	96.68	759,330	98.00
40 mm	1,865,369	102.55	1,843,364	98.82	1,818,215	98.64
50 mm	2,024,339	102.96	2,002,477	98.92	2,016,369	100.69
75 mm	1,124,178	102.63	1,079,657	96.04	1,025,910	95.02
100 mm	306,101	99.40	313,024	102.26	263,956	84.32
150 mm	287,076	102.47	276,579	96.34	280,323	101.35
200 mm	0	0.00	0	0.00	0	0.00
公衆浴場	11,721	87.32	8,590	73.29	9,433	109.81
その他	2,504	93.75	2,985	119.21	3,145	105.36
合計	58,182,284	100.55	58,019,984	99.72	57,754,966	99.54

口径	2年度	前年度比	3年度	前年度比
13 mm	11,216,074	101.90	10,743,492	95.79
20 mm	40,714,208	105.95	40,167,736	98.66
25 mm	2,072,427	96.62	1,999,436	96.48
30 mm	708,083	93.25	686,506	96.95
40 mm	1,652,375	90.88	1,668,514	100.98
50 mm	1,831,814	90.85	1,883,805	102.84
75 mm	758,492	73.93	844,998	111.40
100 mm	222,426	84.27	294,369	132.34
150 mm	218,524	77.95	194,065	88.81
200 mm	0	0.00	0	0.00
公衆浴場	10,553	111.87	9,487	89.90
その他	3,438	109.32	2,616	76.09
合計	59,408,414	102.86	58,495,024	98.46

図9 令和3年度有収水量の口径別内訳

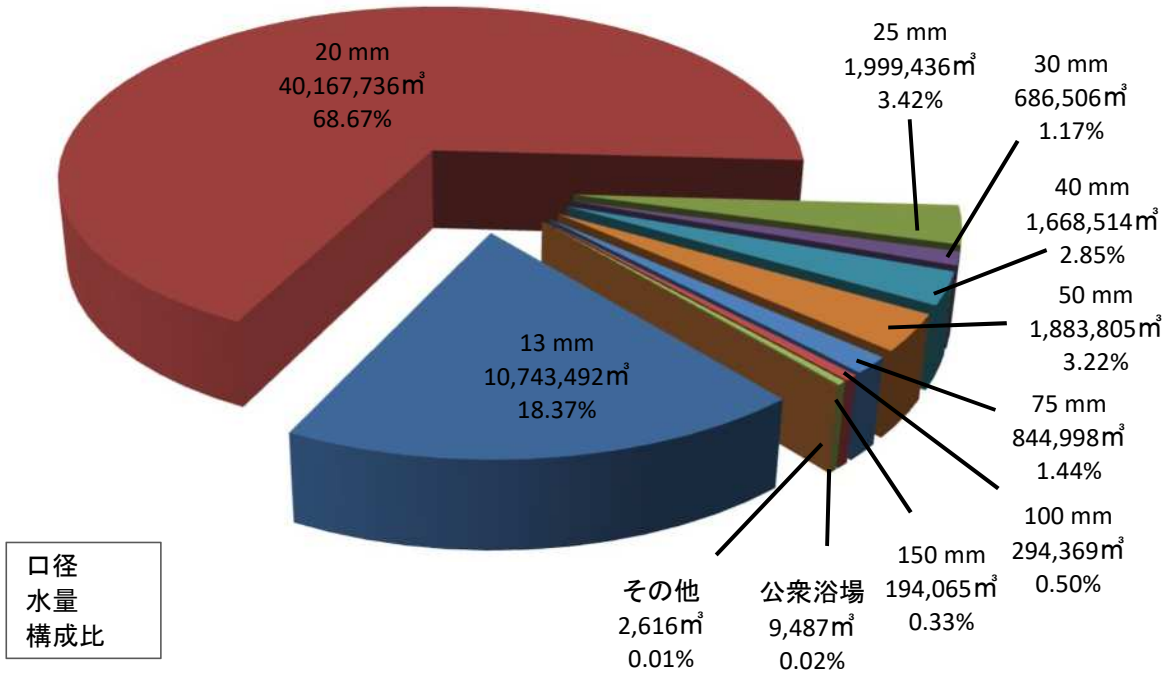
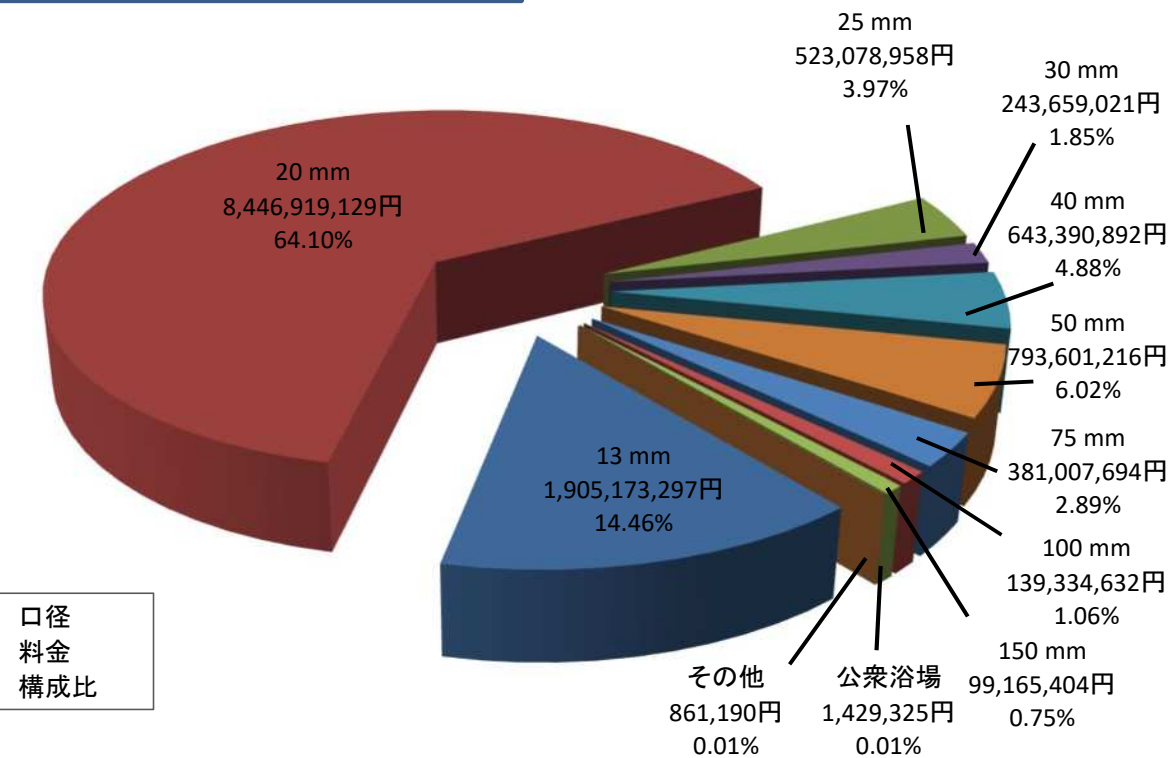


図10 令和3年度水道料金の口径別内訳



(消費税及び地方消費税込み)

I 令和3年度実績 3 業務

(3) 水道料金の年度推移

単位:円

口径	29年度	前年度比	30年度	前年度比	元年度	前年度比
13 mm	1,619,410,353	97.88	1,580,663,788	97.61	1,554,395,302	98.34
20 mm	6,323,596,380	101.36	6,370,097,167	100.74	6,441,398,237	101.12
25 mm	465,655,861	98.57	461,931,120	99.20	453,068,222	98.08
30 mm	227,744,167	98.44	221,536,281	97.27	218,392,356	98.58
40 mm	570,315,576	102.49	565,392,566	99.14	561,656,558	99.34
50 mm	682,074,300	103.13	672,847,592	98.65	680,453,057	101.13
75 mm	408,424,408	102.82	391,451,446	95.84	373,711,087	95.47
100 mm	116,420,617	99.40	119,246,334	102.43	101,258,628	84.92
150 mm	114,465,499	102.41	110,432,444	96.48	111,139,655	100.64
200 mm	0	0.00	0	0.00	0	0.00
公衆浴場	1,483,874	87.66	1,057,227	71.25	1,123,765	106.29
その他	654,373	93.75	780,085	119.21	828,282	106.18
合計	10,530,245,408	100.83	10,495,436,050	99.67	10,497,425,149	100.02

口径	2年度	前年度比	3年度	前年度比
13 mm	1,643,164,707	105.71	1,905,173,297	115.95
20 mm	7,125,443,132	110.62	8,446,919,129	118.55
25 mm	451,318,228	99.61	523,078,958	115.90
30 mm	211,494,592	96.84	243,659,021	115.21
40 mm	532,951,276	94.89	643,390,892	120.72
50 mm	647,705,017	95.19	793,601,216	122.53
75 mm	288,836,614	77.29	381,007,694	131.91
100 mm	89,662,113	88.55	139,334,632	155.40
150 mm	92,785,812	83.49	99,165,404	106.88
200 mm	0	0.00	0	0.00
公衆浴場	1,222,163	108.76	1,429,325	116.95
その他	979,451	118.25	861,190	87.93
合計	11,085,563,105	105.60	13,177,620,758	118.87

(消費税及び地方消費税込み)

(4) 調定件数の年度推移

単位:件

口径	29年度	前年度比	30年度	前年度比	元年度	前年度比
13 mm	496,149	99.99	497,456	100.26	501,160	100.74
20 mm	1,127,868	102.29	1,149,222	101.89	1,171,188	101.91
25 mm	32,835	99.07	32,495	98.96	32,186	99.05
30 mm	4,021	99.21	4,049	100.70	3,993	98.62
40 mm	5,734	101.41	5,750	100.28	5,803	100.92
50 mm	3,237	102.27	3,269	100.99	3,310	101.25
75 mm	780	99.87	776	99.49	768	98.97
100 mm	139	94.56	141	101.44	127	90.07
150 mm	58	100.00	54	93.10	54	100.00
200 mm	0	0.00	0	0.00	0	0.00
公衆浴場	65	89.04	48	73.85	48	100.00
その他	152	120.63	152	100.00	155	101.97
合計	1,671,038	101.52	1,693,412	101.34	1,718,792	101.50

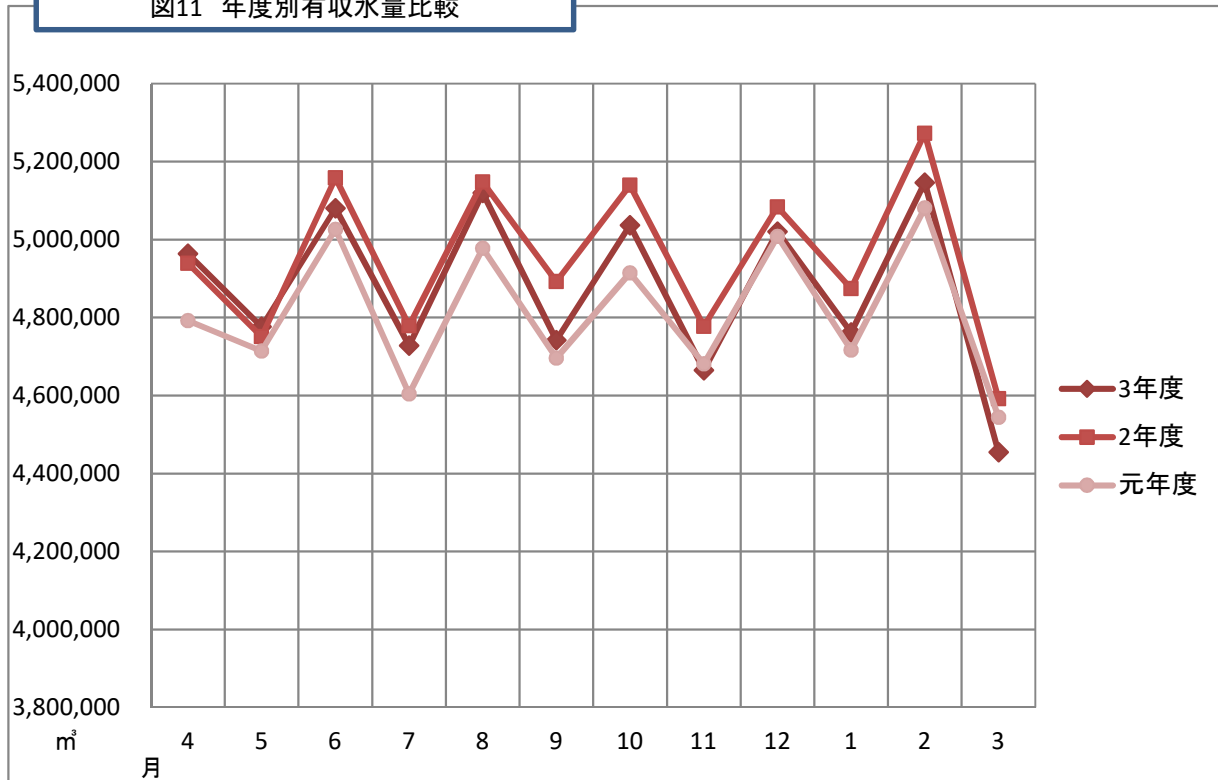
口径	2年度	前年度比	3年度	前年度比
13 mm	499,885	99.75	497,465	99.52
20 mm	1,193,047	101.87	1,210,500	101.46
25 mm	32,027	99.51	31,855	99.46
30 mm	4,006	100.33	3,935	98.23
40 mm	5,831	100.48	5,815	99.73
50 mm	3,328	100.54	3,321	99.79
75 mm	728	94.79	735	100.96
100 mm	121	95.28	124	102.48
150 mm	54	100.00	54	100.00
200 mm	0	0.00	0	0.00
公衆浴場	48	100.00	46	95.83
その他	150	96.77	126	84.00
合計	1,739,225	101.19	1,753,976	100.85

(5) 月別有収水量の年度推移

単位: m³

年度 月	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
4	4,827,944	4,798,110	4,791,858	4,939,430	4,963,439
5	4,670,240	4,659,656	4,713,901	4,750,940	4,776,533
6	5,007,334	5,004,725	5,025,739	5,157,956	5,080,495
7	4,783,116	4,734,698	4,603,874	4,779,128	4,728,158
8	5,104,290	5,120,858	4,977,363	5,147,891	5,120,142
9	4,802,518	4,796,777	4,695,868	4,892,631	4,742,249
10	4,934,075	4,909,843	4,914,437	5,139,790	5,036,438
11	4,703,450	4,665,628	4,681,461	4,777,614	4,664,938
12	4,978,581	5,015,060	5,008,221	5,083,889	5,020,129
1	4,751,283	4,732,660	4,716,802	4,874,524	4,761,373
2	5,131,191	5,083,186	5,080,924	5,272,733	5,146,336
3	4,488,262	4,498,783	4,544,518	4,591,888	4,454,794
計	58,182,284	58,019,984	57,754,966	59,408,414	58,495,024

図11 年度別有収水量比較



(6) 月別調定件数の年度推移

単位:件

年度 月	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
4	137,141	139,557	141,594	143,709	145,180
5	140,048	142,134	143,937	145,559	147,116
6	137,268	139,064	141,831	143,381	144,848
7	140,473	142,345	144,025	145,786	147,231
8	137,364	139,435	141,923	143,658	144,805
9	140,748	142,309	144,217	146,140	147,300
10	137,804	139,778	142,073	143,908	144,932
11	141,070	142,512	144,438	146,227	147,402
12	138,118	140,336	142,408	144,179	145,223
1	140,923	142,428	144,264	145,950	147,127
2	138,451	140,410	142,650	144,092	145,197
3	141,630	143,104	145,432	146,636	147,615
計	1,671,038	1,693,412	1,718,792	1,739,225	1,753,976

I 令和3年度実績 3 業務

(7) 水道料金調定及び収納状況の年度推移 (現年度分)

単位：件数 件
金額 円

		合計	口座振替	構成比	納付書	構成比	
29 年 度	調	件数	1,671,038	1,111,083	66.49%	559,955	33.51%
	定	金額	10,530,245,408	7,752,454,151	73.62%	2,777,791,257	26.38%
	収	件数	1,505,261	1,001,965	66.56%	503,296	33.44%
	納	金額	9,559,264,627	7,038,667,261	73.63%	2,520,597,366	26.37%
	収納率		90.78%	90.79%		90.74%	
30 年 度	調	件数	1,693,412	1,116,202	65.91%	577,210	34.09%
	定	金額	10,495,436,050	7,711,796,132	73.48%	2,783,639,918	26.52%
	収	件数	1,527,157	1,007,462	65.97%	519,695	34.03%
	納	金額	9,540,505,810	7,005,959,066	73.43%	2,534,546,744	26.57%
	収納率		90.90%	90.85%		91.05%	
元 年 度	調	件数	1,718,792	1,120,820	65.21%	597,972	34.79%
	定	金額	10,497,425,149	7,648,308,885	72.86%	2,849,116,264	27.14%
	収	件数	1,554,847	1,012,515	65.12%	542,332	34.88%
	納	金額	9,542,521,495	6,941,874,841	72.75%	2,600,646,654	27.25%
	収納率		90.90%	90.76%		91.28%	

		合計	口座振替	構成比	納付書	構成比	クレジットカード	構成比	
2 年 度	調	件数	1,739,225	1,120,134	64.40%	601,619	34.60%	17,472	1.00%
	定	金額	11,085,563,105	7,972,467,085	71.92%	3,009,098,184	27.14%	103,997,836	0.94%
	収	件数	1,576,033	1,015,332	64.42%	548,010	34.77%	12,691	0.81%
	納	金額	9,929,780,520	7,136,699,202	71.87%	2,714,729,789	27.34%	78,351,529	0.79%
	収納率		89.57%	89.52%		90.22%		75.34%	
3 年 度	調	件数	1,753,976	1,099,205	62.67%	574,254	32.74%	80,517	4.59%
	定	金額	13,177,620,758	9,255,397,781	70.24%	3,418,362,994	25.94%	503,859,983	3.82%
	収	件数	1,589,408	996,342	62.69%	523,751	32.95%	69,315	4.36%
	納	金額	12,042,454,491	8,448,161,317	70.15%	3,141,188,081	26.09%	453,105,093	3.76%
	収納率		91.39%	91.28%		91.89%		89.93%	

※収納率は、各年度3月末現在。令和2年度実績から「納付書」にはスマホ決済を含む。

(消費税及び地方消費税込み)

(8) 一栓使用水量

単位：m³

区分 口径	使用水量 (有収水量) A	月平均 B (A/12)	日平均 C (A/365)	栓数 D	1栓平均		
					年あたり (A/D)	月あたり (B/D)	日あたり※ (C/D)
13 mm	10,743,492	895,291	29,434	83,652	128.4	10.7	0.35
20 mm	40,167,736	3,347,311	110,049	203,809	197.1	16.4	0.54
25 mm	1,999,436	166,620	5,478	5,272	379.3	31.6	1.04
30 mm	686,506	57,209	1,881	621	1,105.5	92.1	3.03
40 mm	1,668,514	139,043	4,571	918	1,817.6	151.5	4.98
50 mm	1,883,805	156,984	5,161	505	3,730.3	310.9	10.22
75 mm	844,998	70,416	2,315	97	8,711.3	725.9	23.87
100 mm	294,369	24,531	806	17	17,315.8	1,443.0	47.44
150 mm	194,065	16,172	532	9	21,562.8	1,796.9	59.08
200 mm	0	0	0	0	0.0	0.0	0.00
公衆浴場	9,487	790	26	7	1,355.3	112.9	3.71
その他	2,616	218	7	1	2,616.0	218.0	7.17
合計	58,495,024	4,874,585	160,260	294,908	198.4	16.5	0.54

※1栓平均(日あたり)は端数処理のための調整を行っています。

(9) 水道料金体系の推移

水道料金

実施期間		昭和27年3月1日～ 昭和41年3月31日				
		計量制			定額制	
用途別		水量段階	単価	計算式	単価	
単位		m ³	円		人	円
家事用	基本	0～8	120		3人	150
	超過	第一	15	水量×単価	1人増	30
		第二 第三				
家事用 (共用)	基本	0～8	100		3人	120
	超過	第一	13	水量×単価- 4	1人増	25
		第二 第三				
官公 署用	基本	0～20	300		—	—
	超過	第一	15	水量×単価	—	—
		第二 第三				
営業用	基本	0～20	350		—	—
	超過	第一	20	水量×単価- 50	—	—
		第二 第三				
特殊 営業用	基本	0～20	500		—	—
	超過	第一	30	水量×単価-100	—	—
		第二 第三				
浴場 営業用	基本	0～100	1,000		—	—
	超過	第一	10	水量×単価	—	—
		第二 第三				

メーター使用料

実施期間		昭和27年3月1日～ 昭和41年3月31日
口径		
13 mm		60円
20～25 mm		60円
30～40 mm		230円
50～100 mm		600円
150 mm		1,500円

水道料金

実施期間		昭和41年4月1日～ 昭和45年3月31日			昭和45年4月1日～ 昭和48年12月31日			
		改定率 基本料金24% 超過料金39%			改定率 38.8%			
用途別		水量段階	単価	計算式	水量段階	単価	計算式	
単位		m ³	円		m ³	円		
家事用	基本	0～10	150		0～10	150		
	超過	第一	11～	21	水量× 21- 60	11～	30	水量× 30-150
		第二						
第三								
家事用 (共用)	基本	0～10	130		0～10	130		
	超過	第一	11～	18	水量× 18- 50	11～	25	水量× 25-140
		第二						
第三								
官公 署用	基本	0～20	400		0～20	600		
	超過	第一	21～	21	水量× 21- 20	21～	32	水量× 32- 40
		第二						
第三								
営業用	基本	0～20	450		0～20	675		
	超過	第一	21～	28	水量× 28-110	21～	42	水量× 42-165
		第二						
第三								
特殊 営業用	基本	0～20	650		0～20	975		
	超過	第一	21～	42	水量× 42-190	21～	58	水量× 58-185
		第二						
第三								
浴場 営業用	基本	0～100	1,250		0～100	1,500		
	超過	第一	101～	14	水量× 14-150	101～	20	水量× 20-500
		第二						
第三								

メーター使用料

実施期間		昭和41年4月1日～ 昭和45年3月31日		昭和45年4月1日～ 昭和48年12月31日	
口径					
13 mm		30円		30円	
20～ 25 mm		60円		60円	
30～ 40 mm		230円		230円	
50～100 mm		600円		600円	
150 mm		1,500円		1,500円	

I 令和3年度実績 3 業務

水道料金

実施期間		昭和49年1月1日～ 昭和50年12月31日			昭和51年1月1日～ 昭和57年3月31日			
		改定率 19.9%			改定率 123.1%			
用途別		水量段階	単価	計算式	水量段階	単価	計算式	
単位		m ³	円		m ³	円		
家事用	基本	0～10	150	—	0～10	290	—	
	超過	第一	11～20	30	水量×30-150	11～20	70	水量×70-410
		第二	21～50	33	水量×33-210	21～50	75	水量×75-510
		第三	51～	36	水量×36-360	51～	80	水量×80-760
家事用 (共用)	基本	0～10	130	—	0～10	280	—	
	超過	第一	11～20	25	水量×25-140	11～20	60	水量×60-320
		第二	21～50	28	水量×28-180	21～50	65	水量×65-420
		第三	51～	31	水量×31-330	51～	70	水量×70-660
官公 署用	基本	0～20	600	—	0～20	1,400	—	
	超過	第一	21～100	34	水量×34-80	21～100	80	水量×80-200
		第二	101～500	39	水量×39-1,080	101～500	90	水量×90-1,200
		第三	501～	44	水量×44-3,080	501～	100	水量×100-6,200
営業用	基本	0～20	675	—	0～20	1,500	—	
	超過	第一	21～50	50	水量×50-225	21～50	110	水量×110-700
		第二	51～100	60	水量×60-1,325	51～100	135	水量×135-1,950
		第三	101～	70	水量×70-1,825	101～	160	水量×160-4,450
特殊 営業用	基本	0～20	975	—	0～20	2,200	—	
	超過	第一	21～50	66	水量×66-45	21～50	150	水量×150-800
		第二	51～100	84	水量×84-1,245	51～100	190	水量×190-2,800
		第三	101～	102	水量×102-3,045	101～	230	水量×230-6,800
浴場 営業用	基本	0～100	1,500	—	0～100	3,340	—	
	超過	第一	101～200	23	水量×23-800	101～200	50	水量×50-1,600
		第二	201～500	26	水量×26-1,400	201～500	55	水量×55-2,660
		第三	501～	29	水量×29-2,900	501～	60	水量×60-5,160

メーター使用料 (※昭和57年4月1日メーター使用料廃止)

実施期間		昭和49年1月1日～ 昭和50年12月31日		昭和51年1月1日～ 昭和57年3月31日	
口径					
13 mm			30円		60円
20～25 mm			60円		120円
30～40 mm			230円		460円
50～100 mm			600円		1,200円
150 mm			1,500円		3,000円

水道料金

実施 期間	昭和57年4月1日～ 平成4年9月30日 改定率38.6%		平成4年10月1日～ 平成12年3月31日 改定率38.6%		平成12年4月1日～ 令和2年12月31日 改定率14.7%				
	口径別 (mm)	基本	従量(1m ³ につき)	基本	従量(1m ³ につき)	基本	従量(1m ³ につき)		
13	10m ³ まで	610円	11～20m ³ 75円 21～50m ³ 125円 51～100m ³ 145円 101～200m ³ 170円 201m ³ ～ 190円	10m ³ まで	800円	11～20m ³ 100円 21～50m ³ 175円 51～100m ³ 210円 101～200m ³ 240円 201m ³ ～ 265円	10m ³ まで	800円	
	20	10m ³ まで		990円	10m ³ まで		1,310円	10m ³ まで	1,310円
	25	10m ³ まで		1,330円	10m ³ まで		1,690円	10m ³ まで	1,690円
30	1,800円	1～100m ³ 145円 101～200m ³ 170円 201～500m ³ 190円 501～1,000m ³ 200円 1,001m ³ ～ 225円	18,000円	2,300円	1～100m ³ 210円 101～200m ³ 240円 201～500m ³ 265円 501～1,000m ³ 275円 1,001m ³ ～ 300円	2,300円	1～100m ³ 242円 101～200m ³ 278円 201～500m ³ 312円 501～1,000m ³ 321円 1,001m ³ ～ 351円		
40	3,000円			3,700円		3,700円			
50	6,200円			9,600円		9,600円			
75	14,000円			18,000円		18,000円			
100	26,000円			32,000円		32,000円			
150	71,000円			80,000円		80,000円			
200				157,000円		157,000円			
公衆 浴場用	100m ³ まで			4,600円		101～200m ³ 65円 201～500m ³ 75円 501m ³ ～ 85円		100m ³ まで	6,300円
消費税 の経過	消費税導入 以前	水道料金は、1ヶ月につき上記 区分により算定した基本料金と従 量料金の合計額に100分の103を 乗じて得た額とする。この場合に おいて、1円未満の端数が生じた 時は、その端数を切り捨てるもの とする。 (平成元年4月1日～ 平成9年3月31日)		水道料金は、1ヶ月につき上記 区分により算定した基本料金と従 量料金の合計額に100分の105を 乗じて得た額とする。この場合に おいて、1円未満の端数が生じた 時は、その端数を切り捨てるもの とする。 (平成9年4月1日～ 平成26年3月31日)		水道料金は、1ヶ月につき上記 区分により算定した基本料金と従 量料金の合計額に100分の108を 乗じて得た額とする。この場合に おいて、1円未満の端数が生じた 時は、その端数を切り捨てるもの とする。 (平成26年4月1日～ 令和元年9月30日)		水道料金は、1ヶ月につき上記 区分により算定した基本料金と従 量料金の合計額に100分の110を 乗じて得た額とする。この場合に おいて、1円未満の端数が生じた 時は、その端数を切り捨てるもの とする。 (令和元年10月1日～ 令和2年12月31日)	

水道料金

実施 期間	令和3年1月1日～ 現在 改定率25.01%			
	口径別 (mm)	基本(税込み)	従量(税込み)(1㎡につき)	
13	10㎡まで 1,111円	11～20㎡ 173.8円 21～50㎡ 281.6円 51～100㎡ 330円 101～200㎡ 376.2円 201㎡～ 422.4円		
20	10㎡まで 1,815円			
25	10㎡まで 2,343円			
30	3,190円	1～100㎡ 330円 101～200㎡ 376.2円 201～500㎡ 422.4円 501～1,000㎡ 431.2円 1,001㎡～ 470.8円		
40	5,126円			
50	13,310円			
75	24,948円			
100	44,352円			
150	110,880円			
200	217,602円			
公衆 浴場用	100㎡まで 8,668円		101～200㎡ 140.8円 201～500㎡ 157.3円 501㎡～ 171.6円	
消費税 の経過	水道料金は、1ヶ月につき上記区分により算定した基本料金と従量料金の合計額とする。この場合において、1円未満の端数が生じた時は、その端数を切り捨てるものとする。 ※料金を税込表示に変更(消費税率10%) (令和3年1月1日～)			

(10) 県水購入単価の推移

単位:円/m³

期 間	昭和43年4月 ～ 昭和47年3月	昭和47年4月 ～ 昭和50年9月	昭和50年10月 ～ 昭和51年3月	昭和51年4月 ～ 昭和53年3月	昭和53年4月 ～ 昭和54年3月
単価	11.00	15.00	20.50	22.00	30.00

期 間	昭和54年4月 ～ 昭和55年3月	昭和55年4月 ～ 昭和56年3月	昭和56年4月 ～ 昭和59年3月	昭和59年4月 ～ 昭和63年3月	昭和63年4月 ～ 平成元年3月
単価	33.00	33.50	39.00	42.00	47.00

期 間	平成元年4月 ～ 平成2年12月	平成3年1月 ～ 平成4年3月	平成4年4月 ～ 平成9年3月
単価 (消費税込み)	48.41	47.70	59.13
消費税 の経過	転嫁	3%内税	1.5%内税
	税込額	48.41	47.70

期 間	平成9年4月 ～ 平成11年3月	平成11年4月 ～ 平成26年3月	平成26年4月 ～ 令和元年9月	令和元年10月 ～
単価 (消費税抜き)	57.41	61.78	61.78	61.78
消費税 の経過	転嫁	5%外税	8%外税	10%外税
	税込額	60.28	64.86	66.72

出典:埼玉県企業局(令和3年度(令和2年度決算版)経営レポート 資料編 P10 4 給水 (1)料金の推移)

4 浄配水施設

- (1) 月別水量（配水量・県水受水量・取水井揚水量）
- (2) 最大配水量及び最小配水量並びに平均配水量
- (3) 県水受水量の年度推移
- (4) 浄配水場導送配水管布設状況
- (5) 井戸仕様・整備状況
- (6) 地下水源の取水量能力表
- (7) 地下水源の運転水位低下実績表
- (8) 水質検査結果（原水池・浄配水場・給水栓）
- (9) 月別使用電力量及び薬品使用量
- (10) 加圧ポンプ設置状況



川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

4 浄配水施設

(1) 月別水量（配水量・県水受水量・取水井揚水量）

単位: m³

月		区分	配水量	県水受水量	取水井揚水量	県水受水率
			(A)	(B)	(C)	(B)/(A)×100 (%)
4	月		5,325,231	4,632,019	693,212	86.98
5	月		5,451,211	4,777,799	673,412	87.65
	累計		10,776,442	9,409,818	1,366,624	87.32
6	月		5,291,780	4,600,226	691,554	86.93
	累計		16,068,222	14,010,044	2,058,178	87.19
7	月		5,476,879	4,870,220	606,659	88.92
	累計		21,545,101	18,880,264	2,664,837	87.63
8	月		5,427,911	4,849,434	578,477	89.34
	累計		26,973,012	23,729,698	3,243,314	87.98
9	月		5,246,665	4,582,876	663,789	87.35
	累計		32,219,677	28,312,574	3,907,103	87.87
10	月		5,468,834	4,754,504	714,330	86.94
	累計		37,688,511	33,067,078	4,621,433	87.74
11	月		5,289,603	4,661,041	628,562	88.12
	累計		42,978,114	37,728,119	5,249,995	87.78
12	月		5,545,289	4,904,768	640,521	88.45
	累計		48,523,403	42,632,887	5,890,516	87.86
1	月		5,511,815	4,858,393	653,422	88.15
	累計		54,035,218	47,491,280	6,543,938	87.89
2	月		4,940,135	4,336,825	603,310	87.79
	累計		58,975,353	51,828,105	7,147,248	87.88
3	月		5,401,472	4,729,431	672,041	87.56
	合計		64,376,825	56,557,536	7,819,289	87.85
1日当たりの平均			176,375	154,952	21,423	87.85

※端数が合わないことがあります。

図12 年度別配水量比較

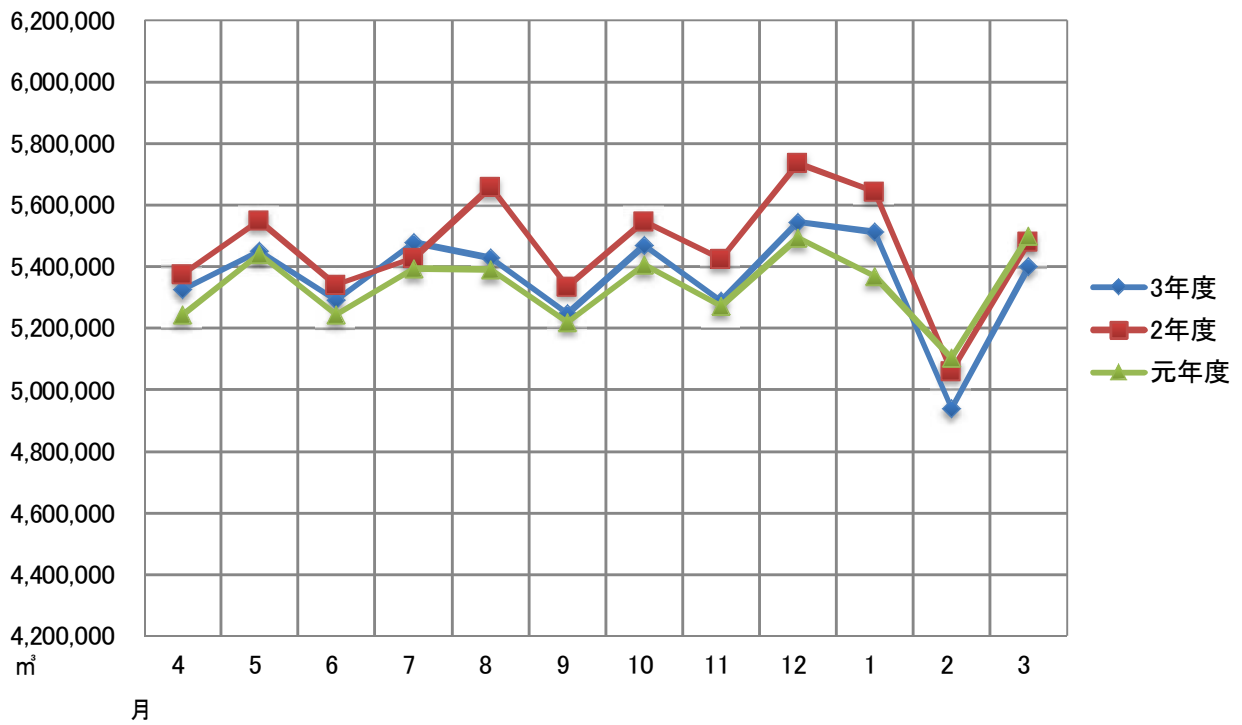
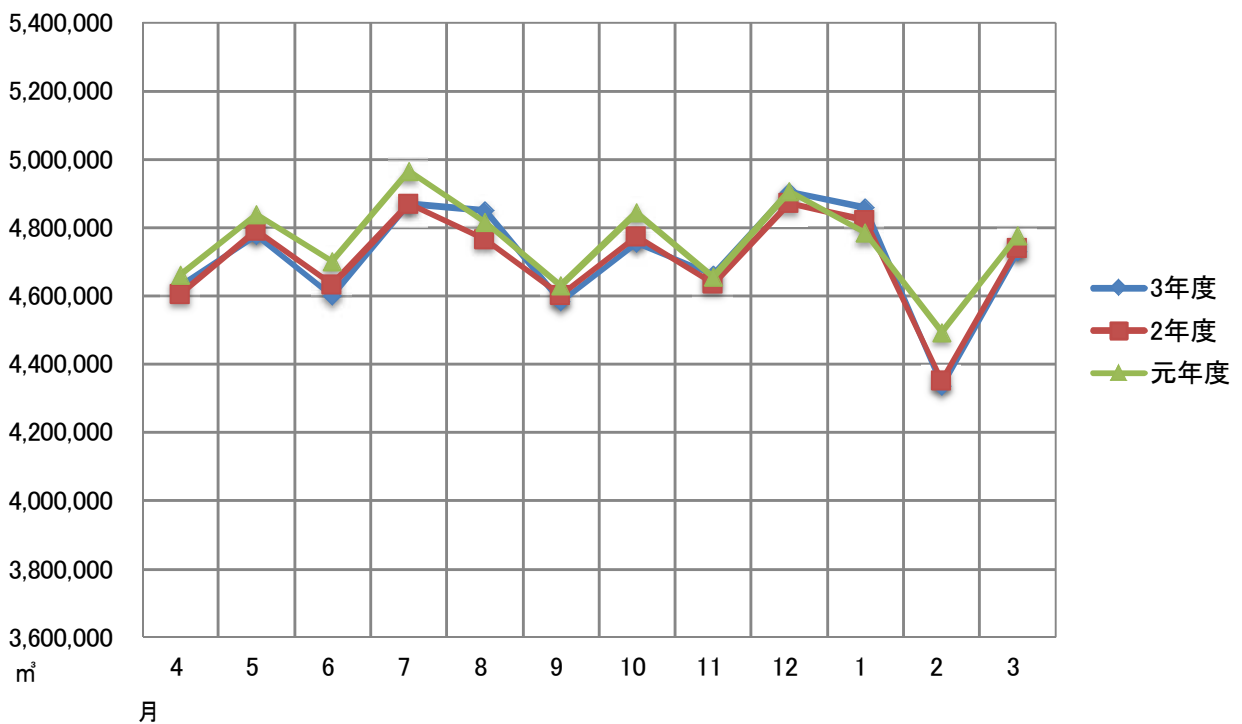


図13 年度別県水受水量比較



(2) 最大配水量及び最小配水量並びに平均配水量

単位: m³

月	平均 気温(℃)	平均 水温(℃)	配水量(1日当たり)				
			最 大		最 小		平 均
			月 日	配水量	月 日	配水量	配水量
4	19.3	16.5	4月18日	186,265	4月29日	168,333	177,508
5	22.8	19.3	5月23日	186,216	5月27日	169,040	175,846
6	26.6	23.0	6月9日	184,071	6月19日	164,208	176,393
7	29.4	24.7	7月10日	187,428	7月2日	166,997	176,674
8	30.6	26.4	8月1日	183,432	8月13日	161,147	175,094
9	25.0	23.4	9月7日	186,203	9月18日	164,522	174,889
10	21.1	20.7	10月18日	185,529	10月1日	166,330	176,414
11	17.7	16.4	11月28日	181,273	11月22日	164,872	176,320
12	11.3	11.9	12月31日	188,893	12月17日	170,188	178,880
1	8.5	8.9	1月16日	183,948	1月1日	162,007	177,800
2	9.1	9.2	2月6日	181,908	2月10日	167,563	176,433
3	14.9	13.2	3月6日	178,759	3月26日	166,251	174,241

単位: m³

最 大		最 小		1日当たりの 平 均
月 日	配水量	月 日	配水量	配水量
12月31日	188,893	8月13日	161,147	176,375

(3) 県水受水量の年度推移

単位: m³

年度	県水受水量 (日平均)	浄 配 水 場 別 内 訳 (日平均)						
		上青木浄水場	神根浄水場	新郷浄水場	芝園配水場	石神配水場	横曽根浄水場	鳩ヶ谷浄水場
24	153,142	16,538	42,386	36,451	604	38,604	5,224	13,335
25	151,189	15,315	40,927	37,011	607	38,494	4,953	13,882
26	151,678	15,917	41,233	36,630	606	39,151	4,358	13,783
27	154,555	14,676	32,520	37,869	607	48,386	4,573	15,924
28	153,977	15,124	31,868	37,416	609	48,238	4,624	16,098
29	152,533	15,454	30,637	37,181	617	47,946	4,547	16,151
30	155,275	16,349	31,730	36,937	553	48,184	4,671	16,851
元	155,949	16,688	33,417	36,163	349	48,087	4,677	16,568
2	154,706	16,482	31,895	35,690	595	48,853	4,695	16,496
3	154,952	15,671	30,476	38,342	627	48,757	4,671	16,408

(4) 浄配水場導送配水管布設状況

	上青木浄水場	神根浄水場	新郷浄水場	芝園配水場	石神配水場
導水管 (井水取水用)	CIP L= 3,199 m φ 100mm 53 m φ 150mm 91 m φ 200mm 508 m φ 250mm 2,047 m φ 300mm 1 m φ 350mm 381 m φ 400mm 45 m φ 450mm 19 m φ 600mm 54 m	CIP L= 5,477 m φ 100mm 48 m φ 150mm 31 m φ 250mm 3,170 m φ 300mm 107 m φ 350mm 747 m φ 400mm 1,374 m SP L= 60 m φ 400mm 60 m	CIP L= 3,321 m φ 100mm 27 m φ 150mm 28 m φ 200mm 71 m φ 250mm 1,631 m φ 300mm 398 m φ 400mm 1,124 m φ 450mm 42 m	—	—
送水管 (県水受水用)	CIP L= 924 m φ 500mm 368 m φ 700mm 556 m SP L= 474 m φ 500mm 438 m φ 700mm 36 m	CIP L= 180 m φ 800mm 180 m	CIP L= 116 m φ 700mm 116 m	CIP L= 136 m φ 200mm 136 m	CIP L= 601 m φ 400mm 3 m φ 600mm 1 m φ 700mm 541 m φ 1,000mm 56 m SP L= 40 m φ 400mm 1 m φ 700mm 38 m φ 1,000mm 1 m
ポンプ井	2基 貯水量 31.05 m ³ ヘッダーパイプ φ 1,500mm L= 16.0 m 貯水量 28.26 m ³ φ 500mm L= 14.2 m 貯水量 2.79 m ³	1基 貯水量 10.49 m ³ ヘッダーパイプ φ 1,000mm L= 13.4 m 貯水量 10.49 m ³	2井 貯水量 373.60 m ³ RC造 巾×長さ×水深 (単位:m) 3.0×8.3×7.5 = 186.8 m ³ 2井×186.8m ³ = 373.60 m ³	—	1基 貯水量 62.31 m ³ ヘッダーパイプ φ 1,800mm L= 24.5 m 貯水量 62.31 m ³

CIP…鉄管 SP…鋼管

南平配水場	横曽根浄水場	鳩ヶ谷浄水場	計
—	CIP L= 174 m φ 200mm 139 m φ 250mm 35 m	CIP L= 3,549 m φ 150mm 231 m φ 200mm 350 m φ 250mm 1,088 m φ 300mm 670 m φ 350mm 929 m φ 450mm 281 m SP L= 3 m φ 250mm 3 m	CIP L= 15,720 m φ 100mm 128 m φ 150mm 381 m φ 200mm 1,068 m φ 250mm 7,971 m φ 300mm 1,176 m φ 350mm 2,057 m φ 400mm 2,543 m φ 450mm 342 m φ 600mm 54 m SP L= 63 m φ 250mm 3 m φ 400mm 60 m L= 15,783 m
—	CIP L= 2,692 m φ 500mm 2,692 m SP L= 212 m φ 500mm 212 m	CIP L= 115 m φ 200mm 3 m φ 300mm 41 m φ 350mm 3 m φ 500mm 68 m SP L= 1 m φ 350mm 1 m	CIP L= 4,764 m φ 200mm 139 m φ 300mm 41 m φ 350mm 3 m φ 400mm 3 m φ 500mm 3,128 m φ 600mm 1 m φ 700mm 1,213 m φ 800mm 180 m φ 1,000mm 56 m SP L= 727 m φ 350mm 1 m φ 400mm 1 m φ 500mm 650 m φ 700mm 74 m φ 1,000mm 1 m L= 5,491 m
1基 貯水量 4.65 m ³	1基 貯水量 16.78 m ³	—	6基 ヘッダーパイプ 2井 貯水量 498.88 m ³
ヘッダーパイプ φ 700mm L= 12.1 m 貯水量 4.65 m ³	ヘッダーパイプ φ 900mm L= 26.4 m 貯水量 16.78 m ³	—	L= 106.6 m φ 500mm 14.2 m φ 700mm 12.1 m φ 900mm 26.4 m φ 1,000mm 13.4 m φ 1,500mm 16.0 m φ 1,800mm 24.5 m

I 令和3年度実績 4 浄配水施設

		上青木浄水場	神根浄水場	新郷浄水場	芝園配水場	石神配水場
配水管	場内配水管	CIP L= 1,090.2 m	CIP L= 704.0 m	CIP L= 379.6 m	CIP L= 43.0 m	CIP L= 961.0 m
		φ 75mm 2.0 m	φ 100mm 24.0 m	φ 100mm 7.0 m	φ 350mm 43.0 m	φ 75mm 3.0 m
		φ 100mm 139.0 m	φ 500mm 84.0 m	φ 200mm 15.0 m		φ 150mm 122.0 m
		φ 150mm 5.0 m	φ 600mm 32.0 m	φ 250mm 2.0 m		φ 200mm 3.0 m
		φ 200mm 100.0 m	φ 700mm 177.0 m	φ 300mm 24.0 m		φ 250mm 23.0 m
		φ 250mm 86.0 m	φ 800mm 172.0 m	φ 350mm 1.0 m		φ 600mm 3.0 m
		φ 300mm 30.0 m	φ 1,000mm 215.0 m	φ 450mm 21.0 m		φ 700mm 246.0 m
		φ 350mm 30.0 m		φ 600mm 86.9 m		φ 800mm 26.1 m
		φ 400mm 39.0 m		φ 700mm 84.6 m		φ 1,000mm 326.4 m
		φ 500mm 1.5 m		φ 800mm 87.2 m		φ 1,100mm 87.5 m
		φ 600mm 163.0 m		φ 900mm 18.0 m		φ 1,200mm 121.0 m
		φ 700mm 333.5 m		φ 1,100mm 32.9 m		
		φ 800mm 2.0 m				
		φ 900mm 79.2 m				
		φ 1,000mm 52.4 m				
		φ 1,350mm 27.6 m				
		SP L= 86.0 m				
		φ 100mm 30.0 m				
		φ 350mm 5.0 m				
		φ 450mm 2.0 m				
φ 500mm 3.0 m						
φ 600mm 19.0 m						
φ 700mm 22.0 m						
φ 900mm 1.0 m						
φ 1,000mm 4.0 m						
計		1,176.2 m	704.0 m	379.6 m	43.0 m	961.0 m

CIP… 鑄鉄管 SP… 鋼管

南平配水場		横曽根浄水場		鳩ヶ谷浄水場		計	
CIP L=	109.0 m	CIP L=	40.1 m	CIP L=	249.0 m	CIP L=	3,575.9 m
φ 400mm	60.0 m	φ 600mm	40.1 m	φ 100mm	42.0 m	φ 75mm	5.0 m
φ 600mm	49.0 m			φ 150mm	2.0 m	φ 100mm	212.0 m
				φ 200mm	13.0 m	φ 150mm	129.0 m
				φ 300mm	56.0 m	φ 200mm	131.0 m
				φ 450mm	40.0 m	φ 250mm	111.0 m
				φ 500mm	40.0 m	φ 300mm	110.0 m
				φ 700mm	56.0 m	φ 350mm	74.0 m
						φ 400mm	99.0 m
						φ 450mm	61.0 m
						φ 500mm	125.5 m
						φ 600mm	374.0 m
						φ 700mm	897.1 m
						φ 800mm	287.3 m
						φ 900mm	97.2 m
						φ 1,000mm	593.8 m
						φ 1,100mm	120.4 m
						φ 1,200mm	121.0 m
						φ 1,350mm	27.6 m
						SP L=	86.0 m
						φ 100mm	30.0 m
						φ 350mm	5.0 m
						φ 450mm	2.0 m
						φ 500mm	3.0 m
						φ 600mm	19.0 m
						φ 700mm	22.0 m
						φ 900mm	1.0 m
						φ 1,000mm	4.0 m
	109.0 m		40.1 m		249.0 m		3,661.9 m

I 令和3年度実績 4 浄配水施設

(5) 井戸仕様・整備状況

項目 名称	所在地 ※1	受電 現地・場内	操作 中央・現場	口径 (mm)	深度 (m)	ストレーナ数と位置 (位置(m)はA.P点を基準) ※2、※3		
						ストレーナ数	位置(m)	
上青木	1号井	青木5-13-1	場内	中央	300	214	3	118 156 187
	2号井	青木5-12-1	現地	中央	300	229	2	191 215
	3号井	中青木5-11-38	現地	中央	300	213	3	116 152 187
	4号井	青木5-21-1	現地	中央	300	214	4	123 143 180 204
	5号井	上青木1-18-1	現地	中央	300	225	3	135 163 201
	6号井	上青木1-5-19	現地	中央	300	215	4	127 148 166 199
	7号井	中青木4-22-11	現地	中央	300	213	3	113 147 181
	8号井	上青木2-4-9	現地	中央	300	226	5	87 127 138 172 205
	9号井	上青木1-25-8	現地	中央	300	224	4	99 127 162 194
神根	1号井	大字安行領根岸1938-1	場内	中央	300	217	4	118 134 160 175
	2号井	大字道合980-4	現地	中央	300	220	4	122 140 166 184
	3号井	大字神戸293-4	現地	中央	300	216	4	134 156 183 194
	4号井	大字道合1423-3	現地	中央	300	215	4	124 144 168 184
	5号井	大字木曾呂313-2	現地	中央	300	228	4	131 143 172 184
	6号井	大字石神179-20	現地	中央	300	228	4	130 146 177 188
	7号井	大字道合1146-2	現地	中央	300	215	4	118 136 164 182
	8号井	大字安行領根岸2458	現地	中央	300	215	4	116 134 161 173
	9号井	大字西新井宿508	現地	中央	300	215	4	115 135 165 181
	10号井	大字安行領根岸9-4	現地	中央	300	211	4	120 132 160 172
	11号井	大字安行領根岸2488-3	現地	中央	300	209	3	125 157 168
	12号井	大字安行領根岸67-2	現地	中央	300	204	3	115 157 166
新郷	1号井	大字東本郷1301	場内	中央	300	215	3	90 127 154
	2号井	大字東貝塚20-2	現地	中央	300	216	4	109 134 164 173
	3号井	大字峯1451-4	現地	中央	300	218	4	119 135 162 173
	4号井	大字安行原1852	現地	中央	300	215	5	113 139 168 181 194
	5号井	大字安行吉岡1686-3	現地	中央	200	228	3	160 173 205
	6号井	大字東本郷1598-2	現地	中央	300	232	3	154 162 199
	7号井	大字東本郷1418-3	現地	中央	300	226	3	151 163 196
横曾根	1号井	川口3-1	場内	中央	250	221	4	88 104 132 172
	2号井	川口3-1	場内	中央	250	220	4	78 103 172 201
鳩ヶ谷	2号井	桜町5-5	現地	中央	250	218	3	114 129 160
	3号井	桜町4-1-4	場内	中央	200	250	2	161 211
	4号井	鳩ヶ谷本町2-13	現地	中央	350	230	5	108 130 157 181 203
	5号井	鳩ヶ谷本町4-19	現地	中央	350	250	4	150 167 200 239
	6号井	坂下町2-12	現地	中央	250	250	3	146 195 234
	7号井	坂下町3-31	現地	中央	300	242	3	140 182 226
	8号井	桜町1-3	現地	中央	250	230	2	137 197
	9号井	里北谷652-1	現地	中央	250	230	3	152 168 201

- ※1 所在地は、地番表示ではなく、住居表示の住所で記載。
 ※2 ストレーナとは、井戸の採水部分に取り付けられた砂、小砂利の流入阻止装置。
 ※3 A.P点(荒川工事基準面)は、荒川水系の霊岸島水位観測所における最低水位。
 ※4 繰出管長とは、ポンプからピットレスまでの繰出管の総延長。

I 令和3年度実績 4 浄配水施設

(保有井戸数38本)

ポンプ出力 (kW)	吐出量 (m ³ /min)	繰出管長 (m)※4	ピットレス 天端高 (mm)※5	地盤高 (mm) ※6	さく井年月	掘替年月 ※7	クリーニング 年月	水中ポンプ 製造年月	計画 取水量 (m ³ /日)	
30	—	2.4	55.20	2,596	2,596	昭和25年1月	平成15年1月	平成30年2月	平成15年1月	560
30	—	2.4	49.50	3,080	2,324	昭和28年9月	平成22年3月	—	平成20年3月	480
30	—	1.6	54.00	3,198	2,866	昭和30年3月	平成27年2月	—	平成27年2月	800
30	—	2.4	64.80	4,215	3,558	昭和31年4月	平成16年3月	—	平成16年3月	910
30	—	2.4	54.00	2,923	2,423	昭和32年4月	平成28年2月	—	平成27年9月	650
30	—	2.4	52.57	2,973	2,422	昭和33年4月	平成4年3月	平成29年10月	平成4年3月	820
30	—	2.4	52.25	3,414	2,800	昭和34年5月	平成25年2月	—	平成25年2月	900
30	(18.5仮設)	1.7	24.95	4,136	3,800	昭和35年3月	—	平成4年1月	平成10年2月	10
30	—	2.4	60.72	3,200	2,779	昭和36年3月	平成24年1月	—	平成18年2月	670
37	—	2.4	55.00	14,009	12,823	昭和36年8月	平成23年7月	—	平成23年7月	1,150
45	—	2.4	66.45	14,411	13,274	昭和37年5月	平成13年3月	—	平成13年3月	1,190
45	—	2.22	60.50	6,907	7,802	昭和37年5月	平成元年3月	平成13年2月	令和4年3月	790
45	—	3.2	63.75	8,633	7,665	昭和38年6月	平成29年3月	—	平成28年12月	1,270
45	—	2.4	55.30	19,885	18,800	昭和38年4月	—	平成10年2月	平成28年1月	910
45	—	2.4	66.30	13,850	14,895	昭和38年3月	—	平成7年1月	平成7年1月	930
45	—	2.22	64.80	12,853	11,830	昭和39年4月	令和3年3月	—	令和3年3月	1,160
45	—	2.4	65.05	5,770	5,000	昭和42年3月	—	平成28年1月	平成4年1月	10
45	—	2.8	64.80	11,561	10,600	昭和39年5月	平成26年2月	—	平成26年2月	890
45	—	2.4	66.30	7,256	6,500	昭和40年7月	—	令和4年3月	令和4年3月	980
45	—	2.4	55.30	6,993	5,900	昭和41年5月	—	平成9年3月	平成9年3月	10
45	—	2.4	59.25	5,970	5,200	昭和41年6月	—	平成3年3月	令和2年12月	1,210
45	—	3.5	55.20	15,129	14,200	昭和36年7月	平成30年3月	—	平成18年3月	860
37	—	2.4	54.00	19,792	19,014	昭和41年2月	平成14年3月	—	平成14年3月	680
45	—	3.5	64.80	12,258	11,200	昭和41年6月	—	平成16年11月	平成16年11月	900
45	—	2.4	63.25	17,600	16,400	昭和41年6月	平成2年12月	—	平成2年12月	850
37	—	1.73	64.80	10,213	9,200	昭和42年7月	平成31年2月	—	平成30年8月	890
45	—	2.22	66.30	20,096	19,100	昭和42年6月	—	平成7年1月	平成7年1月	920
45	—	2.22	63.55	16,114	15,227	昭和42年6月	—	平成5年12月	平成5年12月	800
15	—	1.0	46.75	2,786	5,396	昭和36年7月	—	平成20年3月	平成20年3月	550
15	—	1.0	46.75	1,616	4,017	昭和42年9月	—	平成19年2月	平成19年2月	650
30	—	1.7	49.50	12,604	12,764	昭和36年4月	平成13年3月	平成21年3月	昭和61年3月	10
37	—	1.7	52.25	18,330	18,460	昭和36年7月	平成16年11月	平成15年3月	昭和62年3月	550
30	—	1.0	61.20	9,868	8,798	昭和38年9月	—	平成16年12月	平成9年3月	10
30	—	1.4	61.04	7,680	6,690	昭和39年8月	平成23年3月	平成15年10月	平成23年3月	500
30	—	1.4	61.20	7,234	6,504	昭和40年10月	平成11年3月	平成20年2月	平成5年1月	250
30	—	1.8	61.20	5,304	4,754	昭和41年3月	令和4年3月	—	令和4年3月	490
37	—	1.7	57.80	8,486	7,856	昭和42年7月	平成15年3月	令和元年10月	平成22年11月	620
45	—	1.7	49.90	7,123	6,283	昭和43年9月	平成10年3月	平成31年2月	平成6年12月	570

※5 A.P点からピットレス(井戸の坑口に取り付けられた装置)上部までの距離。

※6 A.P点から地盤までの距離。

※7 鳩ヶ谷2～9号井、新郷5号井は、掘替工事ではなく、二重ケーシング(井戸掘削孔の崩壊等を防ぐために鋼管を挿入する)工事を施工。

I 令和3年度実績 4 浄配水施設

(6) 地下水源の取水量能力表

単位: m³/日

取水井		29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
上青木	1号井	3,480	3,720	3,984	5,088	5,184
	2号井	2,664	2,688	2,832	2,880	2,808
	3号井	2,160	2,160	2,472	2,400	2,424
	4号井	4,056	-	-	-	-
	5号井	2,448	2,472	2,712	2,664	2,664
	6号井	4,512	4,416	4,920	4,848	4,848
	7号井	5,112	4,968	5,544	5,424	5,520
	8号井	-	-	-	-	-
	9号井	4,104	4,224	4,728	4,632	4,704
神根	1号井	5,856	6,048	5,952	5,736	5,520
	2号井	5,184	5,112	5,064	5,472	4,800
	3号井	4,176	4,224	3,792	3,936	3,912
	4号井	5,136	4,800	4,824	5,112	4,992
	5号井	4,752	5,040	4,824	4,776	4,896
	6号井	4,224	4,104	4,248	4,176	4,224
	7号井	5,712	5,832	5,712	5,664	6,528
	8号井	-	-	-	-	-
	9号井	4,104	3,840	3,984	3,768	3,576
	10号井	4,944	4,872	4,704	-	-
	11号井	-	-	-	-	-
	12号井	6,096	6,120	5,640	6,024	6,768
新郷	1号井	4,368	3,600	3,480	3,672	3,480
	2号井	3,360	3,360	3,552	3,360	3,432
	3号井	4,704	4,824	4,680	4,656	4,680
	4号井	-	-	-	-	-
	5号井	4,536	2,784	2,832	2,832	2,808
	6号井	4,416	4,488	4,440	4,320	4,416
	7号井	3,888	4,080	3,960	3,984	3,960
横曽根	1号井	1,320	1,080	1,080	1,032	1,056
	2号井	1,344	1,344	1,344	1,344	1,296
鳩ヶ谷	2号井	-	-	-	-	-
	3号井	3,192	3,192	3,264	3,264	3,240
	4号井	-	-	-	-	-
	5号井	3,192	3,336	3,264	3,432	3,336
	6号井	2,232	2,016	2,016	1,968	1,824
	7号井	3,072	2,856	2,784	2,952	2,808
	8号井	3,480	3,552	3,696	-	-
	9号井	3,264	3,264	3,336	3,432	3,288

- ・ 地下水源の取水量能力 (m³/日) = 実測揚水量 (m³/h) × 24時間
- ・ 表中「-」は経過観察井戸を表しています。

(7) 地下水源の運転水位低下実績表

上段 静水位・下段 動水位、A.P点±0からの深さを示す。※1 単位:mm

取水井	地盤高	ピットレス天端高	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	
上青木	1号井	+ 2,596	2,596	4,284 8,124	3,984 7,744	3,044 6,284	2,864 8,264	3,964 8,984
	2号井	+ 2,324	3,080	2,470 10,060	2,140 10,370	1,460 9,170	1,820 10,200	1,330 10,280
	3号井	+ 2,866	3,198	4,282 5,272	4,032 5,632	3,292 4,422	3,572 4,712	2,722 4,042
	4号井	+ 3,558	4,215	19,075 23,705	- -	- -	- -	- -
	5号井	+ 2,423	2,923	4,477 8,107	4,017 8,277	3,177 6,917	3,677 7,407	2,567 6,027
	6号井	+ 2,422	2,973	5,667 10,387	3,887 8,667	3,117 7,257	3,567 7,877	2,797 7,527
	7号井	+ 2,800	3,414	4,336 9,386	4,076 9,536	3,206 8,146	3,616 8,746	2,846 8,046
	8号井	+ 3,800	4,136	- -	- -	- -	- -	- -
	9号井	+ 2,779	3,200	920 5,960	750 6,460	-120 5,140	210 5,650	※2 3,220 8,980
神根	1号井	+ 12,823	14,009	4,511 9,861	4,211 9,931	3,201 8,581	3,641 9,181	3,181 8,961
	2号井	+ 13,274	14,411	2,379 6,799	2,009 6,999	1,219 5,689	1,409 6,429	589 6,019
	3号井	+ 7,802	6,907	13,003 23,483	12,813 23,783	11,763 21,953	12,363 23,493	11,853 23,143
	4号井	+ 7,665	8,633	5,347 9,777	5,117 9,367	4,107 7,727	4,697 9,687	4,057 8,457
	5号井	+ 18,800	19,885	4,535 12,565	4,295 12,655	3,475 11,185	4,045 13,195	3,575 11,135
	6号井	+ 14,895	13,850	6,560 24,480	6,210 25,180	5,240 23,630	5,760 25,240	5,100 19,650
	7号井	+ 11,830	12,853	5,207 15,067	4,917 15,397	3,957 13,907	4,497 14,787	3,837 8,097
	8号井	+ 5,000	5,770	- -	- -	- -	- -	- -
	9号井	+ 10,600	11,561	3,379 10,389	2,999 11,609	2,149 8,409	2,619 10,299	2,159 10,849
	10号井	+ 6,500	7,256	5,334 28,394	5,034 31,384	5,044 30,644	4,724 -	4,234 -
	11号井	+ 5,900	6,993	- -	- -	- -	- -	- -
	12号井	+ 5,200	5,970	4,480 7,930	4,350 8,180	3,290 6,650	3,860 7,210	3,290 7,290
新郷	1号井	+ 14,200	15,129	7,871 11,021	7,771 10,911	6,761 9,161	7,281 9,721	6,481 8,771
	2号井	+ 19,014	19,792	7,288 9,518	7,008 9,568	6,058 7,888	6,718 8,648	5,838 7,738
	3号井	+ 11,200	12,258	6,642 10,422	6,312 10,442	6,422 9,872	7,032 10,542	6,132 9,572
	4号井	+ 16,400	17,600	5,890 10,760	5,240 -	4,450 -	5,160 -	4,320 -
	5号井	+ 9,200	10,213	6,337 9,507	5,967 9,177	4,917 7,867	5,557 8,527	4,647 7,557
	6号井	+ 19,100	20,096	5,894 10,894	5,304 10,634	4,204 8,884	4,224 9,214	2,634 7,884
	7号井	+ 15,227	16,114	6,096 19,826	5,586 20,426	4,356 19,136	5,396 20,656	4,186 19,966
横曽根	1号井	+ 5,396	2,786	5,604 15,604	5,274 15,864	4,754 15,104	4,644 14,794	4,224 14,594
	2号井	+ 4,017	1,616	6,194 23,964	5,874 25,294	5,294 25,604	5,354 25,434	5,024 26,184
鳩ヶ谷	2号井	+ 12,764	12,604	5,076 11,816	4,976 11,846	4,376 9,896	4,376 15,876	3,766 14,516
	3号井	+ 18,460	18,330	3,900 9,610	3,150 8,720	2,170 8,080	2,480 8,550	2,020 8,410
	4号井	+ 8,798	9,868	3,822 10,572	3,772 10,702	3,112 6,682	3,262 9,712	2,552 9,182
	5号井	+ 6,690	7,680	5,720 8,040	5,060 7,470	4,120 6,550	4,700 7,450	3,800 6,660
	6号井	+ 6,504	7,234	5,466 18,366	4,776 21,266	3,876 21,196	4,436 22,396	3,506 18,296
	7号井	+ 4,754	5,304	5,826 13,246	5,096 13,716	4,166 12,696	4,446 13,316	4,366 13,366
	8号井	+ 7,856	8,486	5,664 7,534	4,934 6,824	3,914 5,914	4,114 -	3,564 -
	9号井	+ 6,283	7,123	5,507 11,117	4,607 10,517	3,777 9,347	3,997 10,487	3,477 10,057

※1 A.P点(荒川工事基準面)は、荒川水系の霊岸島水位観測所における最低水位。

※2 令和3年度に、上青木9号井水位計の調整を実施。

I 令和3年度実績 4 浄配水施設

(8) 水質検査結果 (原水池・浄配水場・給水栓)

○浄水場の原水池における水質検査結果 (5浄水場)

令和3年度平均値

		水道法に基づく 水質基準(※)	上青木浄水場	神根浄水場	新郷浄水場	横曽根浄水場	鳩ヶ谷浄水場
			原水池	原水池	原水池	原水池	原水池
	水温 (°C)		17.0	16.0	16.2	17.8	17.5
健康に関する項目	1 一般細菌	100個/ml以下	0	10	3	0	0
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	0.008	<0.004	0.011	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	6.0	2.0	<0.1	0.8	1.0
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	0.6mg/l以下					
	22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下					
	23 クロロホルム	0.06mg/l以下					
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下					
	25 ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下					
	26 臭素酸	0.01mg/l以下					
	27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下					
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下					
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下					
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下					
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下					
水道水が有すべき性状に関する項目	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03
	35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	22	24	44	16	41
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	0.030	0.16	0.020	0.024
	38 塩化物イオン	200mg/l以下	24	11	24	5.7	20
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	132	49.2	67.7	64.4	82.1
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	250	135	210	135	190
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	47 pH 値	5.8~8.6	7.6	7.8	8.0	8.0	8.0
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	2.7
	51 濁度	2度以下	<0.2	0.8	<0.2	<0.2	<0.2

(※)浄水処理を行う前の原水には水質基準はありませんが、水道法の水質基準を参考として40項目の検査をしています。

○浄配水場における水質検査結果（8浄配水場）

令和3年度平均値

		水道法に基づく 水質基準	上青木浄水場	神根浄水場	新郷浄水場	横曽根浄水場
	水温(℃)		16.8	17.3	17.3	16.7
	残留塩素		0.52	0.60	0.60	0.46
健康に 関する 項目	1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.8	1.8	1.6	2.0
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	0.01mg/l以下	0.001	0.001	0.001	<0.001
	27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.003	<0.003	<0.003	0.004
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
水道水が 有す べき 性状に 関する 項目	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	16	17	19	18
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38 塩化物イオン	200mg/l以下	20	19	20	19
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	74.6	69.2	71.5	80.7
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	140	140	130	150
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	0.0001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.6	0.6	0.6	0.6
	47 pH 値	5.8~8.6	7.1	7.3	7.4	7.4
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度	2度以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	判定		○	○	○	○

I 令和3年度実績 4 浄配水施設

令和3年度平均値

		水道法に基づく 水質基準	石神配水場	芝園配水場	南平配水場	鳩ヶ谷浄水場
	水 温(℃)		18.2	16.7	17.7	16.6
	残留塩素		0.37	0.56	0.58	0.57
健康に関する項目	1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.8	1.7	1.8	1.8
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1, 4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.006	0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	0.01mg/l以下	0.001	<0.001	0.002	0.002
	27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.01	0.02	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.004	0.009	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
水道水が有すべき性状に関する項目	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	16	16	16	18
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38 塩化物イオン	200mg/l以下	20	20	20	20
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	75.2	80.0	75.0	76.5
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	140	140	140	140
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.6	0.8	0.6	0.6
	47 pH 値	5.8~8.6	7.3	7.3	7.2	7.3
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度	2度以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	判 定		○	○	○	○

○給水栓における水質検査結果（20ヵ所）

令和3年度平均値

		水道法に基づく 水質基準	上青木氷川 公園	川口神社 公園	宮町公園	並木町 北公園	芝中田 西公園
	水 温(℃)		18.0	17.7	17.7	16.8	17.2
	残留塩素		0.53	0.50	0.50	0.54	0.52
健康に 関する 項目	1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.8	2.0	1.9	2.1	1.8
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromokロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	0.01mg/l以下	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001
	27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003	0.003	0.004	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
水道水が 有すべき 性状に 関する 項目	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	17	17	17	17	17
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38 塩化物イオン	200mg/l以下	19	19	19	20	19
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	72.7	75.2	77.3	78.5	70.9
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	120	140	150	150	140
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	47 pH 値	5.8~8.6	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度	2度以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	判 定		○	○	○	○	○

I 令和3年度実績 4 浄配水施設

令和3年度平均値

		水道法に基づく 水質基準	芝富士1丁目 公園	芝後谷公園	柳崎公園	神根 西原公園	朝日 中央公園
	水温(℃)		16.9	17.8	16.5	16.3	17.1
	残留塩素		0.52	0.56	0.60	0.55	0.52
健康に関する項目	1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.8	1.9	1.9	1.8	1.5
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	0.10	0.11	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	0.01mg/l以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
水道水が有すべき性状に関する項目	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	16	16	16	16	19
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38 塩化物イオン	200mg/l以下	19	19	20	20	19
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	72.4	71.3	74.2	73.8	72.0
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	140	150	150	150	150
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5
	47 pH値	5.8~8.6	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度	2度以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	判定		○	○	○	○	○

令和3年度平均値

		水道法に基づく 水質基準	領家 第6公園	領家 第4公園	新郷 高畑公園	安行 北谷公園	安行公園
	水 温(℃)		16.6	17.4	17.8	17.9	17.7
	残留塩素		0.46	0.50	0.52	0.49	0.50
健康に関する項目	1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.8	1.8	1.7	1.6	1.5
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	0.01mg/l以下	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002
	27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	0.003	<0.003
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
水道水が有すべき性状に関する項目	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	16	16	18	18	20
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38 塩化物イオン	200mg/l以下	20	19	20	20	20
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	76.0	72.5	74.0	73.0	72.3
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	140	150	160	140	150
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	47 pH 値	5.8~8.6	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度	2度以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	判定		○	○	○	○	○

I 令和3年度実績 4 浄配水施設

令和3年度平均値

		水道法に基づく 水質基準	山王公園	長蔵 3丁目公園	戸塚 中谷公園	戸塚柳公園	上新田公園
	水 温(℃)		17.7	17.3	17.6	16.8	17.3
	残留塩素		0.46	0.54	0.52	0.53	0.47
健康に関する項目	1 一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	8 六価クロム化合物	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	14 四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20 ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	21 塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25 ジブromokロロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	26 臭素酸	0.01mg/l以下	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001
	27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	0.004	0.004	<0.003
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008
水道水が有すべき性状に関する項目	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
	35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	16	16	16	16	18
	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	38 塩化物イオン	200mg/l以下	20	20	20	20	20
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	74.1	75.2	74.5	74.1	75.3
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	150	150	150	150	160
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	45 フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
	47 pH 値	5.8~8.6	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度	2度以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	判 定		○	○	○	○	○

(9) 月別使用電力量及び薬品使用量

単位:電力量(kWh)、料金(円)、薬品(kg)

区分 月	電 力					薬品使用量
	使用電力量 (A+B+C)	太陽光発電 場内使用電力量 (A)	小水力発電 場内使用電力量 (B)	購入電力量 (C)	料 金※	次亜塩素酸ナトリウム
4	742,754	1,147	10,977	730,630	14,207,591	5,995
5	687,369	871	9,513	676,985	14,204,116	6,131
6	730,162	875	10,604	718,683	15,054,789	7,109
7	699,995	913	10,619	688,463	15,197,030	6,263
8	726,733	896	9,188	716,649	16,109,251	7,112
9	735,032	686	10,324	724,022	16,517,993	7,312
10	699,155	780	8,831	689,544	15,800,396	9,049
11	732,139	766	9,020	722,353	16,357,518	8,149
12	689,105	632	11,302	677,171	15,843,639	7,649
1	724,602	765	9,940	713,897	16,967,485	7,387
2	721,481	918	9,519	711,044	17,760,257	8,728
3	672,832	961	9,533	662,338	17,464,355	9,001
合計	8,561,359	10,210	119,370	8,431,779	191,484,420	89,885
1ヶ月当たり平均	713,447	851	9,948	702,648	15,957,035	7,490

※消費税及び地方消費税込み

I 令和3年度実績 4 浄配水施設

(10) 加圧ポンプ設置状況

項目 名称	所在地	受電 現地・場内	制御方式	ポンプ出力 (kW)	吐出量 (m ³ /min)	水中ポンプ 製造年月
芝鶴ヶ丸	大字芝7227-3	現地	現場タイマー	1.5×2台	0.2×2台	平成24年3月 平成26年2月
小谷場	大字小谷場874	現地	現場タイマー	3.7	0.8	平成6年3月
柳崎	柳崎5-6	現地	現場タイマー	5.5	1.0	平成14年10月
新井宿	大字新井宿1086	現地	現場タイマー	7.5	1.3	平成16年2月
東川口	戸塚1-3	現地	現場タイマー	15.0	2.0	平成23年12月
本町	本町1	現地	現場圧力式	1.5×2台	0.3×2台	平成14年1月 平成28年8月
木曾呂	大字木曾呂934	現地	現場タイマー	3.7	0.5	平成27年8月
東本郷	東本郷2-1	現地	現場タイマー	5.5	1.0	平成23年2月
里	大字里958-5	現地	現場圧力式	3.7×2台	0.6×2台	平成22年3月

5 管路施設

- (1) 管路全体の布設状況と耐震管率
- (2) 管種別布設状況
- (3) 基幹管路の布設状況と耐震管率
- (4) 年度別布設状況
- (5) 建設改良事業
- (6) 配水管地区別布設状況



川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

5 管路施設

(1) 管路全体の布設状況と耐震管率

単位:m

口径	年度	2年度末	3年度新設	3年度撤去	3年度末
	mm				
φ	75	549.0			820.1
		43,634.6	941.0	120.9	44,454.7
φ	100	2,354.0			4,118.0
		883,384.4	10,847.0	6,729.0	887,502.4
φ	150	920.0			396.9
		283,814.0	3,902.0	3,505.1	284,210.9
φ	200	55.0			227.0
		77,688.0	928.0	701.0	77,915.0
φ	250	204.0			492.0
		59,054.0	1,276.0	784.0	59,546.0
φ	300	332.0			749.0
		23,697.7	1,205.0	456.0	24,446.7
φ	350	△ 1.0			△ 10.0
		12,407.2	22.0	32.0	12,397.2
φ	400	60.0			304.0
		24,751.7	610.0	306.0	25,055.7
φ	450				△ 11.0
		2,546.5	5.0	16.0	2,535.5
φ	500	1.0			613.0
		20,340.6	625.0	12.0	20,953.6
φ	600	350.0			808.0
		30,821.7	1,175.0	367.0	31,629.7
φ	700	3,813.3			3,813.3
φ	800	4,890.3			4,890.3
φ	900	316.6			316.6
φ	1,000	2,184.5			2,184.5
φ	1,100	120.4			120.4
φ	1,200	121.0			121.0
φ	1,350	27.6			27.6
φ	1,500	16.0			16.0
φ	1,800	24.5			24.5
計		4,824.0			8,507.0
		1,473,654.6	21,536.0	13,029.0	1,482,161.6

(注)2年度及び3年度の年度末欄中、上段の数字は当該年度増減、下段は各年度末累計数

耐震管率

単位:m

	2年度末	3年度末	比較増減
管路延長	1,473,655	1,482,162	8,507
耐震管延長	352,334	※ 373,530	21,196
耐震管率	23.91%	25.20%	

※前年度実績+本年度新設延長-本年度耐震管撤去延長(340m)

I 令和3年度実績 5 管路施設

(2) 管種別布設状況

管種 口径	① 鑄 鉄 管				② 鋼 管			
	2年度末 累計	3年度			2年度末 累計	3年度		
		新設 撤去	差引 増減	累 計		新設 撤去	差引 増減	累 計
mm		941.0						
φ 75	41,342.3	67.0	874.0	42,216.3	99.4			99.4
φ 100	880,511.0	10,837.0 6,638.0	4,199.0	884,710.0	1,543.4	10.0	10.0	1,553.4
φ 150	282,136.8	3,891.0 3,490.0	401.0	282,537.8	1,624.1	11.0 6.0	5.0	1,629.1
φ 200	76,777.0	928.0 701.0	227.0	77,004.0	761.0			761.0
φ 250	58,285.2	1,264.0 772.0	492.0	58,777.2	768.8	12.0 12.0		768.8
φ 300	23,360.9	1,205.0 456.0	749.0	24,109.9	336.8			336.8
φ 350	12,202.2	22.0 32.0	△ 10.0	12,192.2	205.0			205.0
φ 400	24,145.2	610.0 306.0	304.0	24,449.2	550.5			550.5
φ 450	2,404.3	5.0 16.0	△ 11.0	2,393.3	142.2			142.2
φ 500	18,464.9	625.0 12.0	613.0	19,077.9	1,875.7			1,875.7
φ 600	30,142.0	1,175.0 367.0	808.0	30,950.0	679.7			679.7
φ 700	3,679.2			3,679.2	134.1			134.1
φ 800	4,538.3			4,538.3	352.0			352.0
φ 900	315.6			315.6	1.0			1.0
φ 1,000	2,106.9			2,106.9	77.6			77.6
φ 1,100	120.4			120.4				
φ 1,200	121.0			121.0				
φ 1,350	27.6			27.6				
φ 1,500					16.0			16.0
φ 1,800	24.5			24.5				
計	1,460,705.3	21,503.0 12,857.0	8,646.0	1,469,351.3	9,167.3	33.0 18.0	15.0	9,182.3

I 令和3年度実績 5 管路施設

単位:m

管種 口径	③石綿セメント				④ポリエチレンパイプ				①～④ 計
	2年度末 累計	3年度			2年度末 累計	3年度			
		新設 撤去	差引 増減	累 計		新設 撤去	差引 増減	累 計	
mm φ 75	2,106.9	53.9	△ 53.9	2,053.0	86.0			86.0	44,454.7
φ 100	435.0	91.0	△ 91.0	344.0	895.0			895.0	887,502.4
φ 150	9.1	9.1	△ 9.1	0.0	44.0			44.0	284,210.9
φ 200	6.0			6.0	144.0			144.0	77,915.0
φ 250									59,546.0
φ 300									24,446.7
φ 350									12,397.2
φ 400					56.0			56.0	25,055.7
φ 450									2,535.5
φ 500									20,953.6
φ 600									31,629.7
φ 700									3,813.3
φ 800									4,890.3
φ 900									316.6
φ 1,000									2,184.5
φ 1,100									120.4
φ 1,200									121.0
φ 1,350									27.6
φ 1,500									16.0
φ 1,800									24.5
計	2,557.0	154.0	△ 154.0	2,403.0	1,225.0			1,225.0	1,482,161.6

I 令和3年度実績 5 管路施設

(3) 基幹管路の布設状況と耐震管率

単位:m

年度 管路	2年度末	3年度新設	3年度撤去	3年度末
導水管	3.0 15,774.0	153.0	144.0	9.0 15,783.0
送水管	5,491.0			5,491.0
配水本管	742.0 114,484.6	3,636.0	1,172.0	2,464.0 116,948.6
合計	745.0 135,749.6	3,789.0	1,316.0	2,473.0 138,222.6

耐震管率

単位:m

	2年度末	3年度末	比較増減
基幹管路延長	135,750	138,223	2,473
基幹管路耐震管延長	112,314	※ 116,065	3,751
耐震管率	82.74%	83.97%	

※前年度実績+本年度新設延長-本年度耐震管撤去延長(38m)

○ 導水管 (φ100mm~600mm)

単位:m

年度 口径	2年度末	3年度新設	3年度撤去	3年度末
mm				
φ 100	128.0			128.0
φ 150	3.0 373.0	16.0	8.0	8.0 381.0
φ 200	1,068.0			1,068.0
φ 250	7,962.0	131.0	119.0	12.0 7,974.0
φ 300	1,176.0	1.0	1.0	1,176.0
φ 350	2,057.0			2,057.0
φ 400	2,603.0			2,603.0
φ 450	353.0	5.0	16.0	△ 11.0 342.0
φ 500				
φ 600	54.0			54.0
計	3.0 15,774.0	153.0	144.0	9.0 15,783.0

○ 送水管 (φ200mm~1,000mm)

単位:m

年度 管路	2年度末	3年度新設	3年度撤去	3年度末
mm				
φ 200	139.0			139.0
φ 300	41.0			41.0
φ 350	4.0			4.0
φ 400	4.0			4.0
φ 500	3,778.0			3,778.0
φ 600	1.0			1.0
φ 700	1,287.0			1,287.0
φ 800	180.0			180.0
φ 1,000	57.0			57.0
計	5,491.0	0.0	0.0	5,491.0

○ 配水本管 (φ300mm~1,800mm)

単位:m

年度 口径	2年度末	3年度新設	3年度撤去	3年度末
mm				
φ 300	332.0 22,480.7	1,204.0	455.0	749.0 23,229.7
φ 350	△ 1.0 10,346.2	22.0	32.0	△ 10.0 10,336.2
φ 400	60.0 22,144.7	610.0	306.0	304.0 22,448.7
φ 450	2,193.5			2,193.5
φ 500	1.0 16,562.6	625.0	12.0	613.0 17,175.6
φ 600	350.0 30,766.7	1,175.0	367.0	808.0 31,574.7
φ 700	2,526.3			2,526.3
φ 800	4,710.3			4,710.3
φ 900	316.6			316.6
φ 1,000	2,127.5			2,127.5
φ 1,100	120.4			120.4
φ 1,200	121.0			121.0
φ 1,350	27.6			27.6
φ 1,500	16.0			16.0
φ 1,800	24.5			24.5
計	742.0 114,484.6	3,636.0	1,172.0	2,464.0 116,948.6

(注)2年度及び3年度の年度末欄中、上段の数字は当該年度増減、下段は各年度末累計数

I 令和3年度実績 5 管路施設

(4) 年度別布設状況

単位:m

口径 mm	28年度		29年度		30年度	
	当年度	累計	当年度	累計	当年度	累計
φ 75	122	41,610.6	536	42,146.6	762	42,908.6
φ 100	5,328	862,081.4	7,919	870,000.4	5,508	875,508.4
φ 150	477	281,465.0	1,061	282,526.0	864	283,390.0
φ 200	152	77,137.0	△ 73	77,064.0	202	77,266.0
φ 250	33	58,021.0	344	58,365.0	305	58,670.0
φ 300	114	23,573.7	△ 245	23,328.7	6	23,334.7
φ 350	15	12,432.2	△ 81	12,351.2	65	12,416.2
φ 400	40	24,473.7	△ 5	24,468.7	190	24,658.7
φ 450		2,791.5	△ 246	2,545.5	1	2,546.5
φ 500	85	20,340.6		20,340.6		20,340.6
φ 600	195	29,284.7	647	29,931.7	25	29,956.7
φ 700		3,646.3	77	3,723.3	60	3,783.3
φ 800		4,890.3		4,890.3		4,890.3
φ 900		316.6		316.6		316.6
φ 1,000		2,186.5		2,186.5		2,186.5
φ 1,100		120.4		120.4		120.4
φ 1,200		121.0		121.0		121.0
φ 1,350		27.6		27.6		27.6
φ 1,500		16.0		16.0		16.0
φ 1,800		24.5		24.5		24.5
計	6,561	1,444,560.6	9,934	1,454,494.6	7,988	1,462,482.6

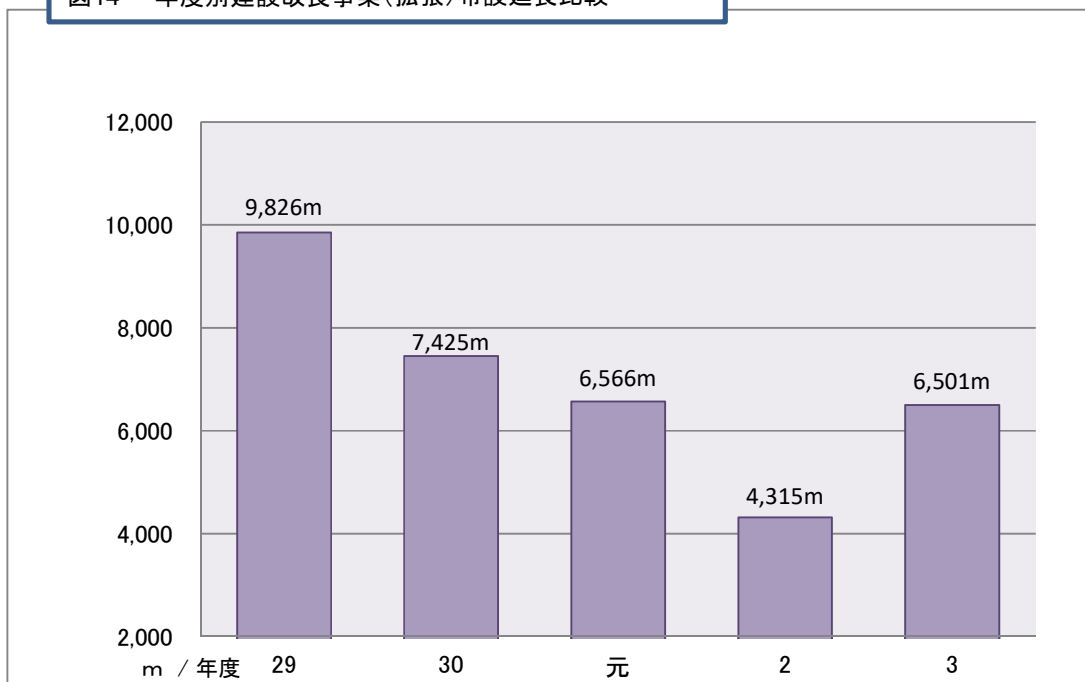
単位:m

年度 口径	元年度		2年度		3年度	
	当年度	累計	当年度	累計	当年度	累計
φ 75 mm	177	43,085.6	549	43,634.6	820.1	44,454.7
φ 100	5,522	881,030.4	2,354	883,384.4	4,118	887,502.4
φ 150	△ 496	282,894.0	920	283,814.0	396.9	284,210.9
φ 200	367	77,633.0	55	77,688.0	227	77,915.0
φ 250	180	58,850.0	204	59,054.0	492	59,546.0
φ 300	31	23,365.7	332	23,697.7	749	24,446.7
φ 350	△ 8	12,408.2	△ 1	12,407.2	△ 10	12,397.2
φ 400	33	24,691.7	60	24,751.7	304	25,055.7
φ 450		2,546.5		2,546.5	△ 11	2,535.5
φ 500	△ 1	20,339.6	1	20,340.6	613	20,953.6
φ 600	515	30,471.7	350	30,821.7	808	31,629.7
φ 700	30	3,813.3		3,813.3		3,813.3
φ 800		4,890.3		4,890.3		4,890.3
φ 900		316.6		316.6		316.6
φ 1,000	△ 2	2,184.5		2,184.5		2,184.5
φ 1,100		120.4		120.4		120.4
φ 1,200		121.0		121.0		121.0
φ 1,350		27.6		27.6		27.6
φ 1,500		16.0		16.0		16.0
φ 1,800		24.5		24.5		24.5
計	6,348	1,468,830.6	4,824	1,473,654.6	8,507	1,482,161.6

(5) 建設改良事業

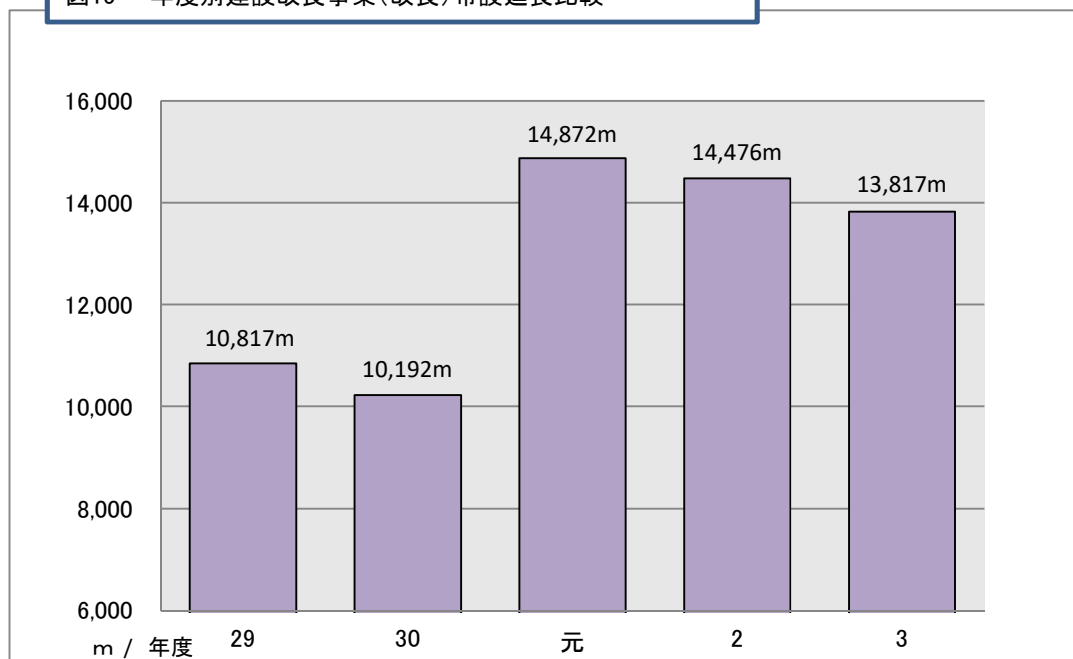
	29年度	30年度	元年度	2年度(B)	3年度(A)	差引増減 (A-B)	増減率 (%)
拡張事業費 (千円)	1,453,339	1,055,357	991,672	637,064	1,322,260	685,196	107.56
φ 75mm	163m	808m	282m	641m	515m	△ 126	△ 19.66
φ 100mm	7,705m	5,393m	5,765m	2,566m	3,782m	1,216	47.39
φ 150mm	1,149m	800m	313m	907m	625m	△ 282	△ 31.09
φ 200mm	14m	27m	0m	25m	242m	217	868.00
φ 250mm	360m	333m	170m	176m	593m	417	236.93
φ 300mm	43m	0m	27m	0m	437m	437	皆増
φ 350mm	33m	64m	0m	0m	0m	0	0
φ 400mm	4m	0m	0m	0m	295m	295	皆増
φ 450mm	49m	0m	0m	0m	0m	0	0
φ 500mm	0m	0m	0m	0m	12m	12	皆増
φ 600mm	306m	0m	0m	0m	0m	0	0
φ 800mm	0m	0m	9m	0m	0m	0	0
合計	9,826m	7,425m	6,566m	4,315m	6,501m	2,186	50.66

図14 年度別建設改良事業(拡張)布設延長比較



	29年度	30年度	元年度	2年度(B)	3年度(A)	差引増減 (A-B)	増減率 (%)
改良事業費 (千円)	3,504,731	3,276,041	3,788,065	3,783,259	4,229,166	445,907	11.79
φ 75mm	51m	49m	31m	19m	28m	9	47.37
φ 100mm	2,813m	1,866m	5,650m	5,253m	6,471m	1,218	23.19
φ 150mm	982m	1,519m	2,914m	5,023m	3,188m	△ 1,835	△ 36.53
φ 200mm	1,602m	1,166m	2,142m	991m	686m	△ 305	△ 30.78
φ 250mm	2,004m	1,637m	1,337m	690m	552m	△ 138	△ 20.00
φ 300mm	1,203m	1,191m	854m	855m	767m	△ 88	△ 10.29
φ 350mm	356m	413m	349m	174m	22m	△ 152	△ 87.36
φ 400mm	543m	505m	239m	453m	315m	△ 138	△ 30.46
φ 450mm	0m	117m	0m	0m	0m	0	0
φ 500mm	0m	828m	323m	140m	613m	473	337.86
φ 600mm	1,167m	841m	1,000m	878m	1,175m	297	33.83
φ 700mm	96m	60m	30m	0m	0m	0	0
φ 800mm	0m	0m	0m	0m	0m	0	0
φ 1,000mm	0m	0m	3m	0m	0m	0	0
合計	10,817m	10,192m	14,872m	14,476m	13,817m	△ 659	△ 4.55

図15 年度別建設改良事業(改良)布設延長比較



I 令和3年度実績 5 管路施設

(6) 配水管地区別布設状況

単位:m

地区 口径	中央	横曽根	青木	南平	新郷	神根	芝	安行	戸塚	鳩ヶ谷	計
mm											
φ 75	222.7	71.1	239.0	127.8	2.6	2,079.0	304.5	1,052.4	363.9	39,986.7	44,449.7
φ 100	21,729.7	61,457.2	113,589.7	96,401.3	107,346.2	70,475.6	137,286.7	64,160.7	142,108.9	72,576.4	887,132.4
φ 150	12,327.1	18,104.5	29,142.0	29,551.5	29,172.2	30,189.9	30,289.0	19,854.6	51,064.2	34,005.9	283,700.9
φ 200	3,242.5	6,284.2	6,003.0	10,768.1	8,129.9	10,228.9	12,212.0	12,097.4	2,291.0	5,320.0	76,577.0
φ 250	1,548.9	5,162.7	8,690.2	9,392.1	943.8	5,040.0	12,671.1	2,676.5	2,122.7	3,213.0	51,461.0
φ 300	1,824.9	2,528.2	4,574.8	894.3	906.0	1,957.4	3,970.2	485.8	663.1	5,315.0	23,119.7
φ 350	854.3	2,056.0	2,092.2	1,018.1	53.0		144.6		1,547.0	2,492.0	10,257.2
φ 400	473.7	566.6	7,102.3	6,225.2	170.0	1,824.5	368.6	2,654.1	2,943.7	21.0	22,349.7
φ 450			1,325.9	264.6		136.0				404.0	2,130.5
φ 500	246.0	792.1	3,894.0	1,586.4		2,107.1	2,614.9	3,301.2	2,491.2		17,032.9
φ 600	313.1	485.8	4,627.4	3,389.2	9,062.3	6,459.8	1,252.5	3,354.2	449.4	1,788.0	31,181.7
φ 700					667.0	288.0		35.0	577.1	28.0	1,595.1
φ 800			155.0			3,432.0			836.0		4,423.0
φ 900			192.0								192.0
φ 1,000						840.3			676.0		1,516.3
φ 1,100											
計	42,782.9	97,508.4	181,627.5	159,618.6	156,453.0	135,058.5	201,114.1	109,671.9	208,134.2	165,150.0	1,457,119.1

※4浄配水施設(3)浄配水場導送配水管布設状況分は含まない。

6 給水

- (1) 月別給水関係諸工事受付件数
- (2) 月別給水装置工事受付しゅん工件数
- (3) 指定給水装置工事事業者等の指定の推移
- (4) 給配水管等修理状況
- (5) 量水器交換状況（検定満期）
- (6) 私道内給水管布設替整備補助金執行状況
- (7) 地下漏水調査・調査距離及び漏水種別修理件数等の状況



川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

6 給水

(1) 月別給水関係諸工事受付件数

単位:件

区分 月	新 設			小 計	増 設	改 造	計
	新 設	取出し	中高層 集合住宅等				
4	210	5	30	245	0	245	490
5	169	0	197	366	0	212	578
6	174	44	52	270	0	213	483
7	207	21	92	320	0	220	540
8	187	4	220	411	0	202	613
9	182	0	154	336	1	188	525
10	238	9	74	321	0	183	504
11	193	18	68	279	0	218	497
12	174	3	33	210	1	267	478
1	167	0	51	218	0	198	416
2	149	17	356	522	2	167	691
3	225	2	85	312	2	279	593
計	2,275	123	1,412	3,810	6	2,592	6,408

(2) 月別給水装置工事受付しゅん工件数

単位:件

区分 月	新 設			小 計	増 設	改 造	計
	新 設	取出し	中高層 集合住宅等				
4	241	0	30	271	0	251	522
5	215	0	197	412	0	183	595
6	171	27	52	250	0	214	464
7	209	3	92	304	0	175	479
8	195	13	220	428	0	223	651
9	200	19	154	373	0	193	566
10	144	21	74	239	1	205	445
11	186	2	68	256	0	219	475
12	209	19	33	261	1	213	475
1	220	0	51	271	0	184	455
2	192	0	356	548	1	202	751
3	187	1	85	273	1	290	564
計	2,369	105	1,412	3,886	4	2,552	6,442

(3) 指定給水装置工事事業者等の指定の推移

年度	区分	県 内			県外	合計	給水装置工事 主任技術者の 選任届出数
		市 内	市 外	計			
29年度	累計	191	232	423	107	530	1,198
30年度	累計	197	246	443	116	559	1,262
元年度	累計	199	255	454	124	578	1,330
2年度	累計	198	264	462	127	589	1,321
3年度	累計	199	259	458	132	590	1,291

I 令和3年度実績 6 給水

(4) 給配水管等修理状況

区分 月	①漏水を伴う諸工事											
	(A)自然漏水等								(B)諸工事による破損			(A)・(B) 小計
	給水管 13mm～ 50mm	配水管 75mm 以上	量水器	仕切弁	ベンド	消火栓	分水栓	(A) 計	給水管 13mm～ 50mm	配水管 75mm 以上	(B) 計	
4	1		1					2			0	2
5	63		18		3			84			0	84
6	144		60		2			206			0	206
7	204	1	76		4			285			0	285
8	109	1	30		3			143			0	143
9	201	1	64		3	1		270			0	270
10	164		53		4			221			0	221
11	253	3	79	1	4			340			0	340
12	173	1	53		1			228			0	228
1	187		47		2			236			0	236
2	370	2	66		2			440			0	440
3	232	9	110		3			354			0	354
計	2,101	18	657	1	31	1	0	2,809	0	0	0	2,809

単位:件

②漏水を伴わない諸工事						③その他の工事			①～③ 合計
仕切弁	消火栓	ベンド	止水栓	量水器	小計	不良管 撤去等	接続替 切廻し	小計	
	8	1	11		20		1	1	23
	11	2	23		36	62	4	66	186
4	47	4	55		110	72	5	77	393
6	71	1	39		117	53	35	88	490
6	69	2	29	1	107	42	31	73	323
3	45	5	29	4	86	36	17	53	409
2	32	2	44	1	81	33	46	79	381
9	122	9	55	3	198	45	84	129	667
7	44	2	26	2	81	44	49	93	402
13	60	3	30	1	107	44	31	75	418
2	40	2	60	4	108	55	9	64	612
42	8	19	44	20	133	73	230	303	790
94	557	52	445	36	1,184	559	542	1,101	5,094

I 令和3年度実績 6 給水

(5) 量水器交換状況(検定満期)

単位：個

年度 口径	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
φ 13mm	13,396	9,199	9,723	12,723	16,785	11,675	15,774	10,925
φ 20mm	22,187	22,924	28,395	24,779	23,063	23,595	31,755	30,139
φ 25mm	757	885	649	987	974	1,069	816	741
φ 30mm	172	196	127	61	206	203	213	189
φ 40mm	240	129	219	186	248	371	88	244
φ 50mm	137	162	128	95	120	137	123	121
φ 75mm	40	40	39	23	13	37	18	58
φ 100mm	9	4	1	4	0	2	12	3
φ 150mm	2	0	1	0	1	1	2	2
φ 200mm	0	0	0	0	0	0	0	0
計	36,940	33,539	39,282	38,858	41,410	37,090	48,801	42,422

(6) 私道内給水管布設替整備補助金執行状況

	申請件数 (件)	幹線延長 (m)	取出管延長 (m)	総延長 (m)	取出件数 (件)	備考 (材質)
24年度	16	540.6	384.0	924.6	130	ステンレス管
25年度	13	370.8	219.2	590.0	75	〃
26年度	15	520.8	302.1	822.9	109	〃
27年度	15	591.9	290.5	882.4	95	〃
28年度	16	639.8	458.5	1,098.3	121	〃
29年度	8	319.6	194.4	514.0	69	〃
30年度	5	151.4	81.3	232.7	28	〃
元年度	2	79.4	18.5	97.9	12	〃
2年度	4	109.8	40.3	150.1	24	〃
3年度	3	51.5	34.6	86.1	15	〃
累計	535	18,473.1	8,795.4	27,268.5	3,949	

※平成5年度から事業開始。累計は平成5年度からの合計数値。

(7) 地下漏水調査・調査距離及び漏水種別修理件数等の状況

区分		年度					
		29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	
調査地区		青木・芝・ 安行・戸塚・ 神根	青木・芝・ 南平・新郷・ 神根・鳩ヶ谷	青木・芝・ 南平・新郷	青木・芝・ 安行・中央・ 横曽根	青木・芝・ 戸塚・鳩ヶ谷	
路面音聴(km)		359	304	343	311	373	
戸別音聴(戸)		98,900	90,278	96,100	97,300	114,200	
漏水種別	配水管漏水	1	0	1	2	1	
	給水管	給水管漏水	83	90	93	101	55
		分水栓漏水	14	8	6	7	7
		止水栓漏水	4	1	0	1	2
		宅地内漏水 (メーター含む)	231	303	193	222	147
		計	332	402	292	331	211
	付属設備	消火栓漏水	0	1	1	1	1
		仕切弁漏水	1	0	0	2	1
		その他の漏水	0	1	1	0	1
		計	1	2	2	3	3
合 計		334	404	295	336	215	
調査距離1km当り件数 (宅地内を除いた件数)		0.29	0.33	0.30	0.37	0.18	

7 災害対策

(1) 指定給水所一覧

(2) 指定給水所地図



川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

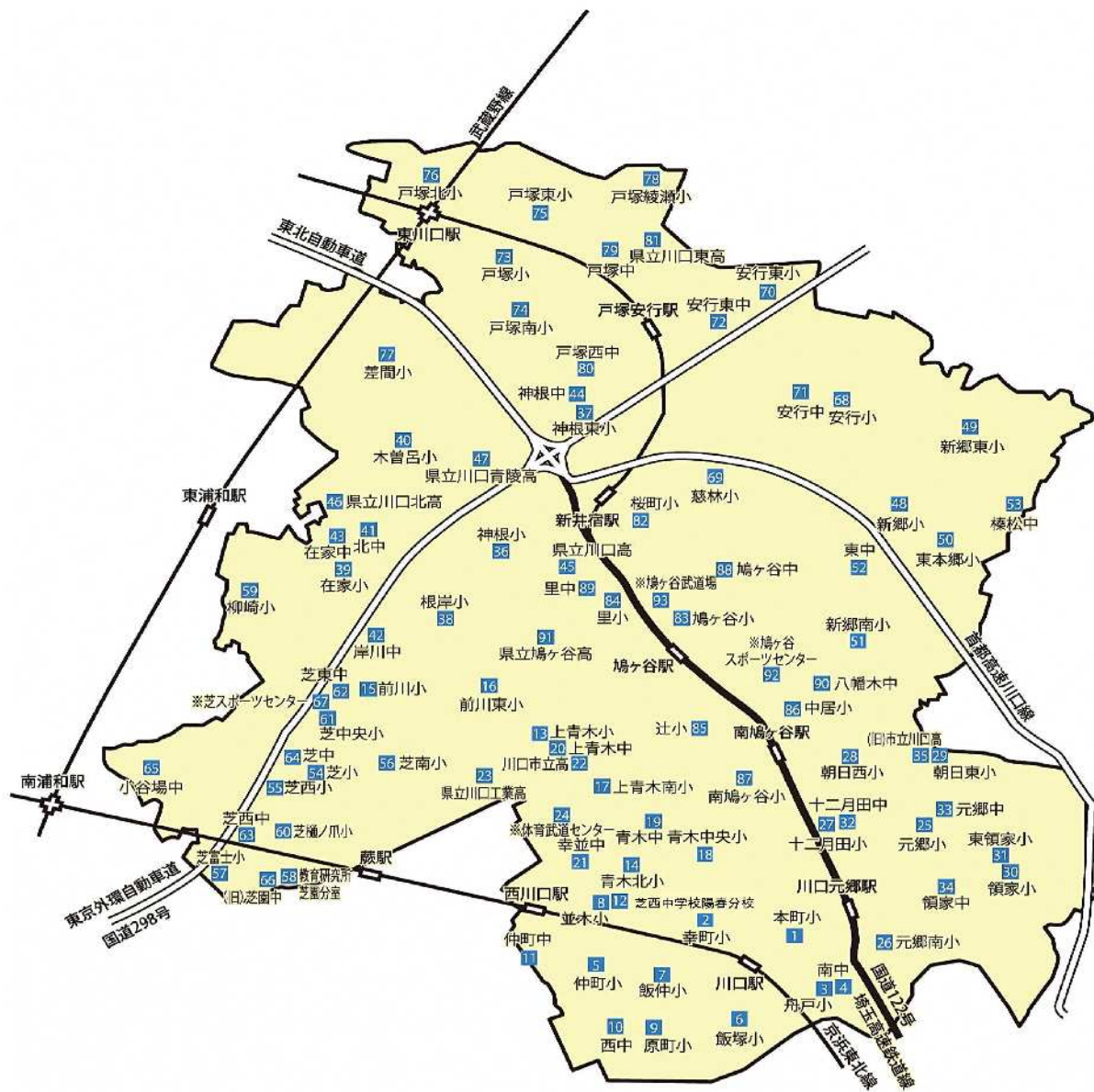
7 災害対策

(1) 指定給水所一覧

番号	地区名	指定給水所名	番号	地区名	指定給水所名	
1	中央地区	本町小学校	48	新郷地区	新郷小学校	
2		幸町小学校	49		新郷東小学校	
3		舟戸小学校	50		東本郷小学校	
4		南中学校	51		新郷南小学校	
5	横曽根地区	仲町小学校	52		東中学校	
6		飯塚小学校	53	榛松中学校		
7		飯仲小学校	54	芝小学校		
8		並木小学校	55	芝西小学校		
9		原町小学校	56	芝南小学校		
10		西中学校	57	芝富士小学校		
11		仲町中学校	58	教育研究所芝園分室【(旧)芝園小学校】		
12		芝西中学校陽春分校【(旧)市立県陽高等学校】	59	柳崎小学校		
13	青木地区	上青木小学校	60	芝地区	芝樋ノ爪小学校	
14		青木北小学校	61		芝中央小学校	
15		前川小学校	62		芝東中学校	
16		前川東小学校	63		芝西中学校	
17		上青木南小学校	64		芝中学校	
18		青木中央小学校	65		小谷場中学校	
19		青木中学校	66		(旧)芝園中学校	
20		上青木中学校	67		※芝スポーツセンター	
21		幸並中学校	68		安行地区	安行小学校
22		川口市立高等学校	69			慈林小学校
23		県立川口工業高等学校	70			安行東小学校
24	※体育武道センター	71	安行中学校			
25	南平地区	元郷小学校	72	安行東中学校		
26		元郷南小学校	73	戸塚地区	戸塚小学校	
27		十二月田小学校	74		戸塚南小学校	
28		朝日西小学校	75		戸塚東小学校	
29		朝日東小学校	76		戸塚北小学校	
30		領家小学校	77		差間小学校	
31		東領家小学校	78		戸塚綾瀬小学校	
32		十二月田中学校	79		戸塚中学校	
33		元郷中学校	80		戸塚西中学校	
34		領家中学校	81		県立川口東高等学校	
35		(旧)市立川口高等学校	82		鳩ヶ谷地区	桜町小学校
36	神根地区	神根小学校	83			鳩ヶ谷小学校
37		神根東小学校	84	里小学校		
38		根岸小学校	85	辻小学校		
39		在家小学校	86	中居小学校		
40		木曾呂小学校	87	南鳩ヶ谷小学校		
41		北中学校	88	鳩ヶ谷中学校		
42		岸川中学校	89	里中学校		
43		在家中学校	90	八幡木中学校		
44		神根中学校	91	県立鳩ヶ谷高等学校		
45		県立川口高等学校	92	※鳩ヶ谷スポーツセンター		
46		県立川口北高等学校	93	※鳩ヶ谷武道場		
47	県立川口青陵高等学校					

※印のついた4施設は二次的避難所であるため、避難所として開設され次第、応急給水を実施します。

(2) 指定給水所地図



Ⅱ 下水道事業 令和3年度実績

1 事業概要

(1) 事業概要

(2) 普及状況の推移

(3) 処理状況



川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

1 事業概要

(1) 事業概要

項目		2年度(B)	3年度(A)	比較増減 (A-B)
面積	行政面積			
	川口市全体の面積	ha 6,195.00	6,195.00	0.00
	下水道計画面積(全体計画面積)	ha 5,856.00	5,856.00	0.00
	下水道で整備すると定めた面積			
	処理区域面積	ha 4,301.47	4,331.79	30.32
	下水道が整備された区域の面積			
人口	普及率(面積)	% 69.43	69.92	0.49
	処理区域面積を行政面積で除したもの			
	整備率	% 73.45	73.97	0.52
	処理区域面積を下水道計画面積で除したもの			
	行政区域内人口	人 607,750	605,067	△ 2,683
	川口市の総人口			
世帯数	処理区域内人口	人 534,316	533,986	△ 330
	下水道が整備された区域内の人口			
	水洗化人口	人 503,874	503,594	△ 280
	処理区域内で下水道に接続している人口			
	普及率(人口)	% 87.92	88.25	0.33
	処理区域内人口を行政人口で除したもの			
世帯数	水洗化率(人口)	% 94.30	94.31	0.01
	水洗化人口を処理区域内人口で除したもの			
	行政区域内世帯数	世帯 295,489	296,539	1,050
	川口市全体の世帯数			
	処理区域内世帯数	世帯 262,729	264,516	1,787
	下水道が整備された区域内の世帯数			
世帯数	水洗化世帯数	世帯 248,910	250,137	1,227
	処理区域内で下水道に接続している世帯数			
	普及率(世帯)	% 88.91	89.20	0.29
	処理区域内世帯数を世帯数で除したもの			
世帯数	水洗化率(世帯)	% 94.74	94.56	△ 0.18
	水洗化世帯数を処理区域内世帯数で除したもの			

II 令和3年度実績 1 事業概要

項目		2年度(B)	3年度(A)	比較増減 (A-B)	
年間総排水量	m ³	62,003,612	58,823,070	△ 3,180,542	
1年間に下水道へ排水された汚水の量					
年間有収水量	m ³	53,183,322	52,536,406	△ 646,916	
使用料徴収の対象水量					
有収率	%	85.77	89.31	3.54	
有収水量を年間総排水量で除したもの					
1日平均排水量	m ³	169,873	161,159	△ 8,714	
年間総排水量を年間日数で除したもの					
1日平均有収水量	m ³	145,708	143,935	△ 1,773	
有収水量を年間日数で除したもの					
1人1日平均排水量	ℓ	337.1	320.0	△ 17.1	
1日平均排水量を水洗化人口で除したもの					
1人1日平均有収水量	ℓ	289.2	285.8	△ 3.4	
1日平均有収水量を水洗化人口で除したもの					
使用料単価(税抜)	円/m ³	111.60	112.27	0.67	
有収水量1m ³ あたりの使用料収入					
汚水処理原価(税抜)	円/m ³	129.04	129.50	0.46	
有収水量1m ³ あたりの汚水処理に要した費用					
経費回収率	%	86.48	86.69	0.21	
汚水処理にかかる経費を、どの程度下水道使用料で賄えているかを表すもの					
管きょ総延長	km	1,236	1,245	9	
汚水		32	32	0	
分流雨水		1,268	1,277	9	
計					
老朽管延長/老朽化率	km	232.20	242.16	9.96	
老朽管延長(年度末)と管きょ総延長に対する割合		%	18.31	18.96	0.65
老朽管対策延長/長寿命化達成率	km	53.90	56.70	2.80	
老朽管対策延長と平成26年度末の老朽管延長(187.20km)に対する割合		%	28.79	30.29	1.50
重要な幹線等を耐震化した延長/耐震化率	m	75,453	75,453	0	
耐震化した延長と重要な幹線等の総延長(138,236m)に対する割合		%	54.58	54.58	0.00
[]内は管きょ全体の耐震化率		%	[16.17]	[16.98]	[0.81]
耐震化したポンプ場/耐震化率	箇所	6	8	2	
耐震化したポンプ場と全ポンプ場(21箇所)に対する割合		%	28.57	38.09	9.52
浮上防止対策済マンホール/浮上防止対策率	基	990	990	0	
浮上防止対策済マンホール数と対象となるマンホール数(1,755基)に対する割合		%	56.41	56.41	0.00
マンホールトイレ設置箇所/設置率	箇所	44	52	8	
マンホールトイレ設置箇所数と計画目標(104箇所)に対する割合		%	42.31	50.00	7.69

(2) 普及状況の推移

年度	行政状況 A			処理状況 B			水洗化状況 C			普及率 B/A (%)			水洗化率 C/B (%)				
	面積	世帯数	人口	面積	世帯数	人口	世帯数	人口	面積	世帯数	人口	面積	世帯数	人口	面積	世帯数	人口
平成16年度	5,574.90	210,353	491,367	3,257.46	172,015	389,156	159,251	357,122	58.43	81.77	79.20	92.58	91.77				
平成17年度	5,574.90	214,353	495,639	3,294.64	176,175	395,003	164,560	366,352	59.10	82.19	79.70	93.41	92.75				
平成18年度	5,574.90	219,152	502,107	3,326.44	181,124	403,121	170,077	376,212	59.67	82.65	80.29	93.90	93.32				
平成19年度	5,574.90	223,796	507,350	3,358.07	186,506	411,288	177,258	389,289	60.24	83.34	81.07	95.04	94.65				
平成20年度	5,574.90	228,435	513,000	3,391.90	190,949	417,685	181,670	395,755	60.84	83.59	81.42	95.14	94.75				
平成21年度	5,574.90	231,097	515,779	3,438.87	194,353	423,351	184,706	400,711	61.68	84.10	82.08	95.04	94.65				
平成22年度	5,574.90	233,165	517,315	3,474.31	197,141	427,871	187,167	404,542	62.32	84.55	82.71	94.94	94.55				
平成23年度	6,197.00	261,535	579,308	4,053.69	225,235	489,990	208,583	451,935	65.41	86.12	84.58	92.61	92.23				
平成24年度	6,197.00	259,860	581,170	4,086.66	224,805	494,861	209,218	459,314	65.95	86.51	85.15	93.07	92.82				
平成25年度	6,197.00	264,042	585,503	4,114.15	229,189	500,574	214,252	467,009	66.39	86.80	85.49	93.48	93.29				
平成26年度	6,195.00	268,367	590,209	4,139.64	233,756	506,932	219,451	475,135	66.82	87.10	85.89	93.88	93.73				
平成27年度	6,195.00	272,472	593,485	4,160.68	237,905	511,278	224,398	481,800	67.16	87.31	86.15	94.32	94.23				
平成28年度	6,195.00	276,461	596,505	4,162.31	242,129	515,704	228,467	486,104	67.19	87.58	86.45	94.36	94.26				
平成29年度	6,195.00	281,681	601,055	4,193.82	247,577	521,717	234,118	492,933	67.70	87.89	86.80	94.56	94.48				
平成30年度	6,195.00	286,887	604,675	4,231.59	253,321	527,506	239,934	499,365	68.31	88.30	87.24	94.72	94.67				
令和元年度	6,195.00	292,000	608,390	4,266.39	258,681	532,753	245,056	504,610	68.87	88.59	87.57	94.73	94.72				
令和2年度	6,195.00	295,489	607,750	4,301.47	262,729	534,316	248,910	503,874	69.43	88.91	87.92	94.74	94.30				
令和3年度	6,195.00	296,539	605,067	4,331.79	264,516	533,986	250,137	503,594	69.92	89.20	88.25	94.56	94.31				

※平成23年10月旧鳩ヶ谷市と合併。

※平成26年10月国土交通省国土地理院「全国道府県市区町村別面積調」による行政面積の変更。

Ⅱ 令和3年度実績 1 事業概要

(3) 処理状況

	29年度	30年度	元年度	2年度(B)	3年度(A)	比較増減 (A-B)	増減率 (%)
処理人口普及率(%)	86.80	87.24	87.57	87.92	88.25	0.33	-
水洗化人口(人)	492,933	499,365	504,610	503,874	503,594	△ 280	△ 0.06
水洗化世帯(世帯)	234,118	239,934	245,056	248,910	250,137	1,227	0.49
排水量(m ³)	58,529,318	58,424,030	56,167,682	62,003,612	58,823,070	△ 3,180,542	△ 5.13
有収水量(m ³)	51,388,702	51,535,918	51,641,936	53,183,322	52,536,406	△ 646,916	△ 1.22
有収率(%)	87.80	88.21	91.94	85.77	89.31	3.54	-

図16 年度別普及率・水洗化人口・水洗化世帯数比較

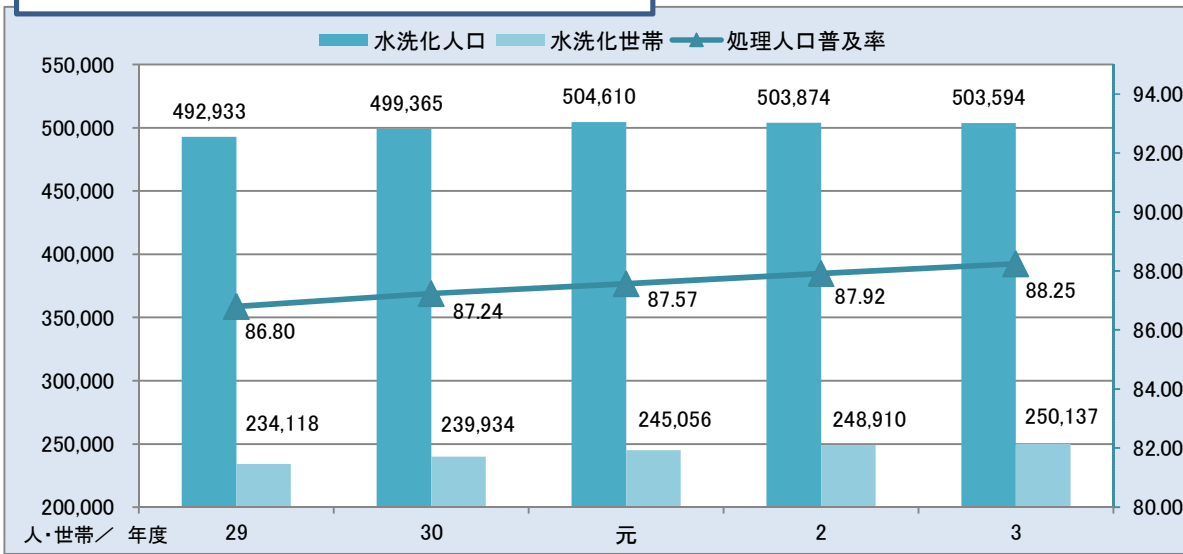
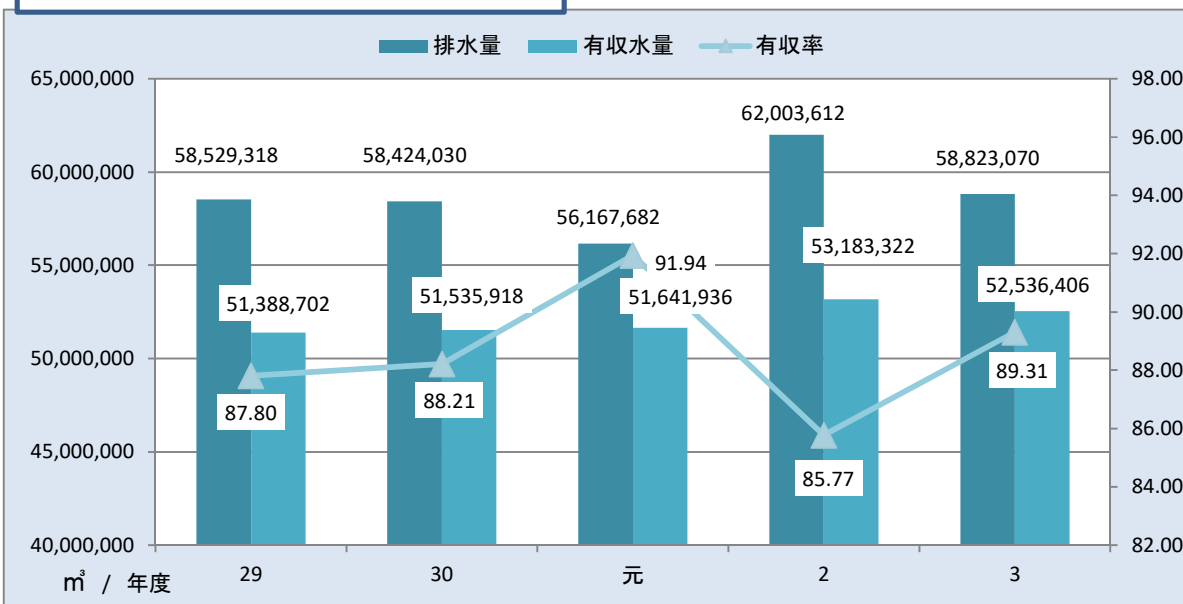


図17 年度別排水量・有収水量・有収率比較



2 財務

(1) 収益的收入及び支出

(2) 資本的收入及び支出

(3) 企業債の状況

(4) 経営分析



川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

2 財務

(1) 収益の収入及び支出

単位:千円

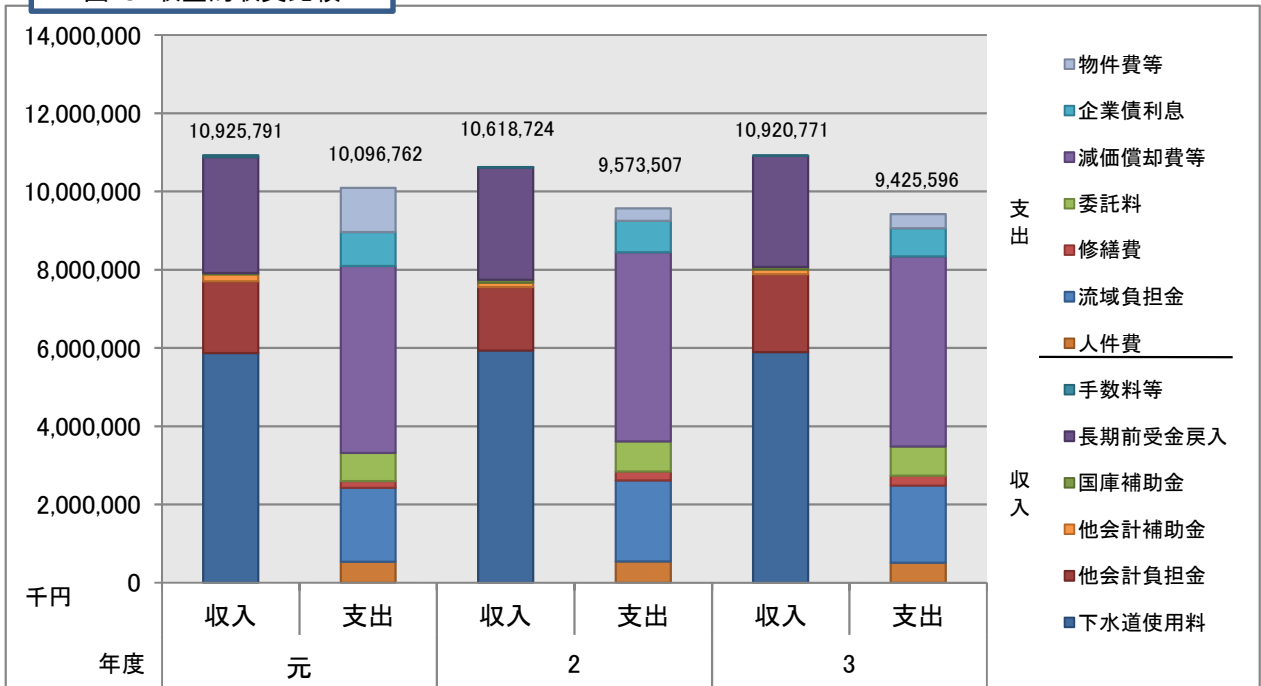
区分	年度	元年度		2年度		3年度		差引増減 (A-B)	増減率 (%)
		金額	構成比 (%)	金額(B)	構成比 (%)	金額(A)	構成比 (%)		
収益的収入	下水道 使用料	5,872,050	53.75	5,935,139	55.89	5,898,036	54.01	△ 37,103	△ 0.63
	他会計 負担金	1,834,900	16.79	1,624,165	15.30	1,990,389	18.22	366,224	22.55
	他会計 補助金	178,322	1.63	115,378	1.08	122,018	1.12	6,640	5.75
	国庫 補助金	29,335	0.27	67,624	0.64	63,447	0.58	△ 4,177	△ 6.18
	長期前受 金戻入	2,964,506	27.13	2,871,092	27.04	2,840,265	26.01	△ 30,827	△ 1.07
	手数料等	46,678	0.43	5,326	0.05	6,616	0.06	1,290	24.22
	計(C)	10,925,791	100	10,618,724	100	10,920,771	100	302,047	2.84
収益的支出	人件費	536,057	5.31	545,161	5.69	517,552	5.49	△ 27,609	△ 5.06
	流域下水道 維持管理費 負担金	1,893,337	18.75	2,069,408	21.62	1,966,025	20.86	△ 103,383	△ 5.00
	修繕費	170,782	1.69	229,021	2.39	257,923	2.74	28,902	12.62
	委託料	718,628	7.12	774,471	8.09	746,213	7.92	△ 28,258	△ 3.65
	減価 償却費等	4,775,582	47.30	4,833,926	50.49	4,851,651	51.47	17,725	0.37
	企業債 利息	868,246	8.60	795,347	8.31	723,977	7.68	△ 71,370	△ 8.97
	物件費等	1,134,130	11.23	326,173	3.41	362,255	3.84	36,082	11.06
	計(D)	10,096,762	100	9,573,507	100	9,425,596	100	△ 147,911	△ 1.55
純利益 (C-D)	829,029		1,045,217		1,495,175		449,958	43.05	

(消費税及び地方消費税抜き)

※令和3年度決算数値は、市議会での議決を受けて確定します。

II 令和3年度実績 2 財務

図18 収益的収支比較



○使用料単価及び汚水処理原価の推移

単位: 円/m³

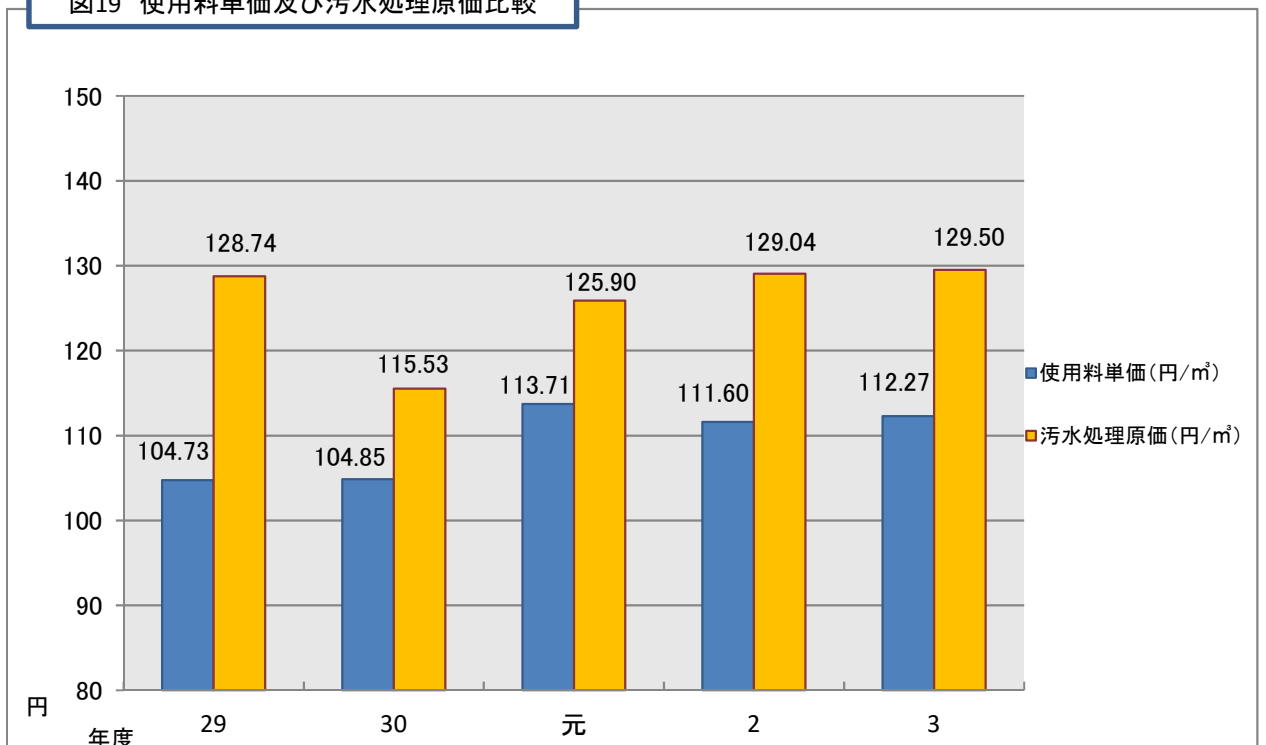
区分	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
使用料単価	104.73	104.85	113.71	111.60	112.27
汚水処理原価	128.74	115.53	125.90	129.04	129.50

(消費税及び地方消費税抜き)

$$\text{使用料単価} = \frac{\text{下水道使用料}}{\text{年間有収水量}}$$

$$\text{汚水処理原価} = \frac{\text{汚水処理費 (公費負担分除く)}}{\text{年間有収水量}}$$

図19 使用料単価及び汚水処理原価比較



(2) 資本の収入及び支出

単位:千円

区分	年度	元年度		2年度		3年度		差引増減 (A-B)	増減率 (%)
		金額	構成比 (%)	金額(B)	構成比 (%)	金額(A)	構成比 (%)		
資本の収入	企業債	2,946,900	54.63	3,523,800	65.63	3,487,000	63.16	△ 36,800	△ 1.04
	他会計出資金	1,744,523	32.34	490,500	9.14	865,295	15.67	374,795	76.41
	他会計補助金	99,712	1.85	123,561	2.30	135,821	2.46	12,260	9.92
	国庫補助金	602,514	11.17	1,231,426	22.93	1,020,088	18.48	△ 211,338	△ 17.16
	固定資産売却代金等	216	0.01	65	0.00	12,560	0.23	12,495	19,223.08
	計(C)	5,393,865	100	5,369,352	100	5,520,764	100	151,412	2.82
資本の支出	企業債償還金	3,545,436	45.80	3,594,198	40.27	3,649,401	42.08	55,203	1.54
	建設改良費	4,173,792	53.91	5,330,498	59.73	5,022,604	57.92	△ 307,894	△ 5.78
	固定資産購入費	22,219	0.29	0	0.00	130	0.00	130	皆増
	計(D)	7,741,447	100	8,924,696	100	8,672,135	100	△ 252,561	△ 2.83
資本の収支差引(C-D)		△ 2,347,582		△ 3,555,344		△ 3,151,371		403,973	△ 11.36

(消費税及び地方消費税込み)

単位:千円

		元年度	2年度	3年度
補てん財源	引継金等	716,374	0	0
	減債積立金	0	820,000	1,050,000
	建設改良積立金	0	0	0
	損益勘定留保資金	1,337,869	2,390,059	1,761,811
	当年度利益剰余金処分額	0	0	0
	繰越利益剰余金処分額	0	0	0
	消費税及び地方消費税資本の収支調整額	293,339	345,285	339,560
合計		2,347,582	3,555,344	3,151,371

図20 資本の収支比較

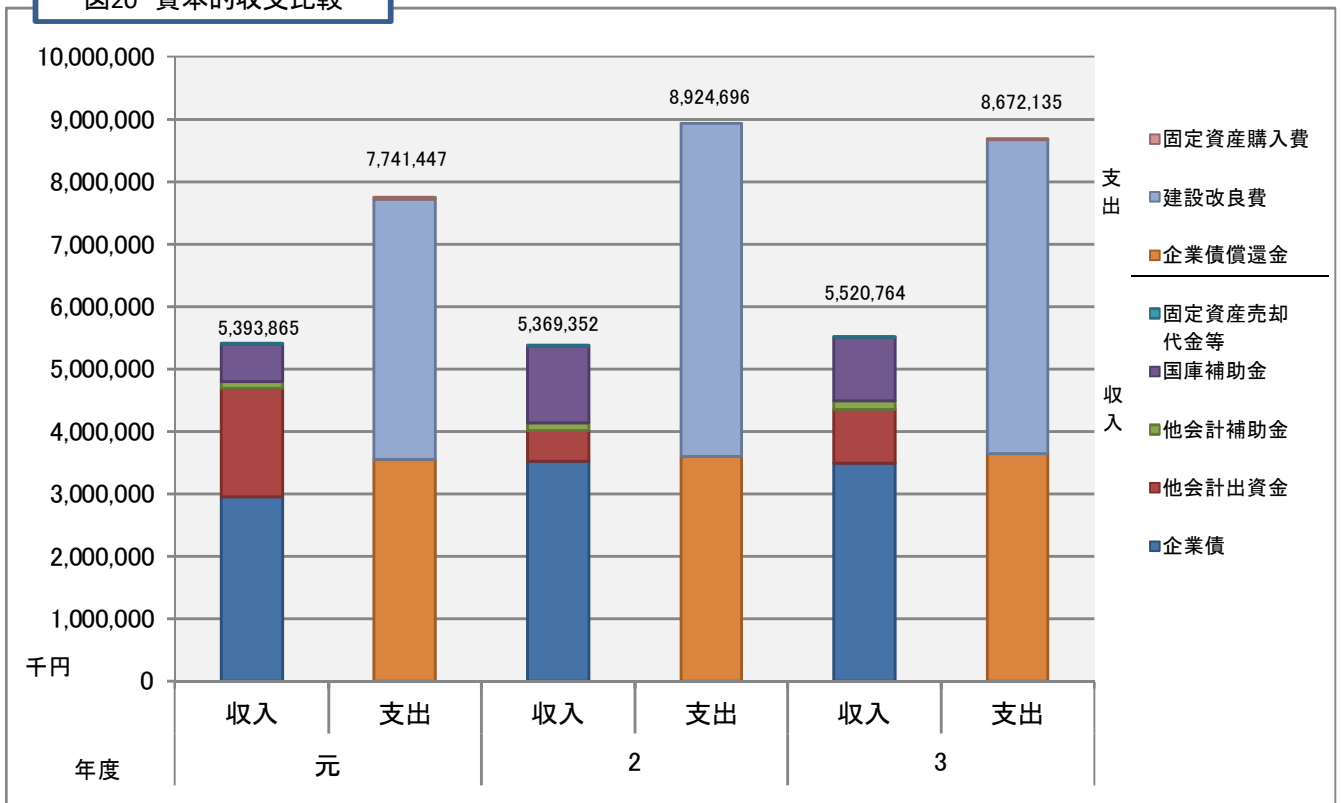
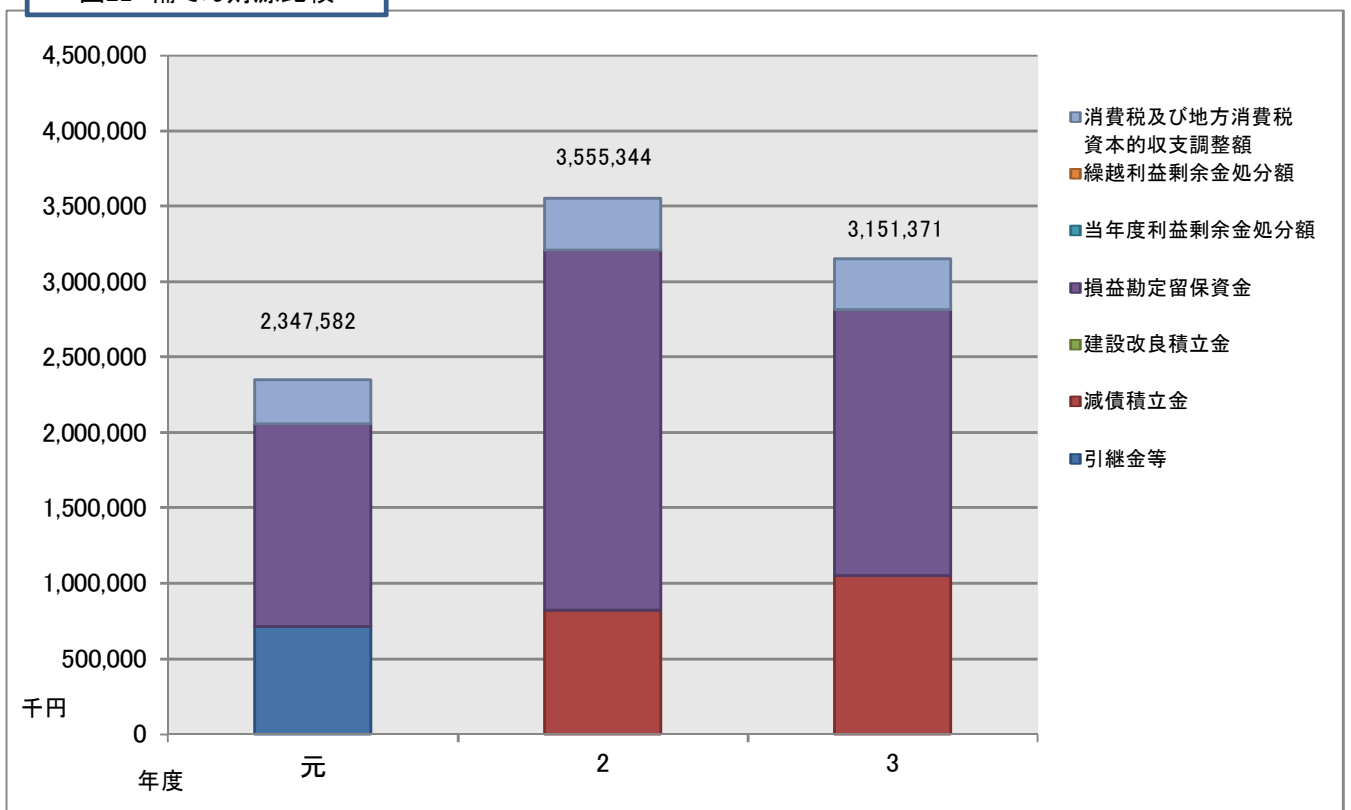


図21 補てん財源比較

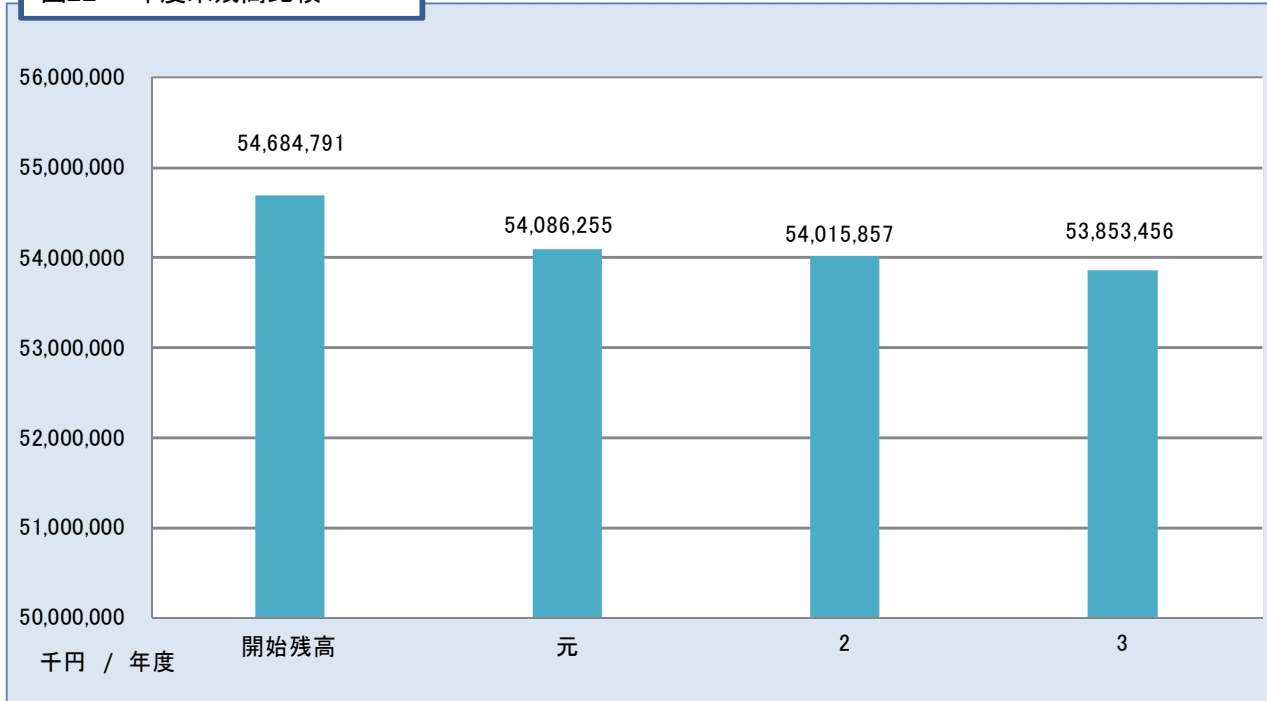


(3) 企業債の状況

単位:千円

	借入額	償還額		年度末残高
		元金	利息	
元年度 開始残高	-	-	-	54,684,791
元年度	2,946,900	3,545,436	868,246	54,086,255
2年度	3,523,800	3,594,198	795,347	54,015,857
3年度	3,487,000	3,649,401	723,977	53,853,456

図22 年度末残高比較



Ⅱ 令和3年度実績 2 財務

(4) 経営分析

※企業会計移行後(令和元年度)からの数値を掲載。

項目	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	備考	算式
1. 固定資産 使用効率(m ³ /万円)			4.42	4.88	4.63	↗	$\frac{\text{年間総処理水量}}{\text{有形固定資産}}$
2. 有収率(%)			91.94	85.77	89.31	↗	$\frac{\text{年間有収水量}}{\text{年間総処理水量}} \times 100$
3. 使用料単価(円/m ³)			113.71	111.60	112.27	↗	$\frac{\text{下水道使用料}}{\text{年間有収水量}}$
4. 汚水処理原価(円/m ³)			125.90	129.04	129.50	↘	$\frac{\text{汚水処理費(公費負担分除く)}}{\text{年間有収水量}}$
職員一人当たり	5. 処理区域内人口(人)		8,734	8,759	8,754	↗	$\frac{\text{現在処理区域内人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$
	6. 有収水量(千m ³)		846.59	871.86	861.25	↗	$\frac{\text{年間有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$
	7. 営業収益(千円)		126,386	123,971	129,364	↗	$\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定職員数}}$
8. 使用料収入に対する職員 給与費の割合(%)			9.13	9.19	8.77	↘	$\frac{\text{損益勘定職員給与費}}{\text{下水道使用料}} \times 100$
構成比率	9. 固定資産 構成比率(%)		97.98	96.53	97.19	↘	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産+流動資産}} \times 100$
	10. 固定負債 構成比率(%)		36.74	36.11	36.30	↘	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$
	11. 自己資本 構成比率(%)		60.04	59.08	60.04	↗	$\frac{\text{資本金+剰余金+繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$
財務比率	12. 固定資産 対長期資本比率(%)		101.25	101.41	100.88	↘	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債+資本金+剰余金+繰延収益}} \times 100$
	13. 固定比率(%)		163.19	163.39	161.87	↘	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金+剰余金+繰延収益}} \times 100$
	14. 流動比率(%)		62.57	72.05	76.80	↗	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$
	15. 当座比率(%)		62.57	72.05	76.80	↗	$\frac{\text{現金及び預金+(未収金-貸倒引当金)}}{\text{流動負債}} \times 100$
	16. 現金比率(%)		47.98	62.07	63.89	↗	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$
	17. 不良債務比率(%)			21.76	25.12	15.09	↘

備考欄の ↗ は数値が高いほど良いことを意味し、 ↘ は数値が低いほど良いことを意味します。

項 目		29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	備考	算 式	
回 転 率	18. 自己資本回転率			0.092	0.091	0.094	↗	$\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首自己資本金} + \text{期末自己資本金}) \times 1/2}$	
	19. 固定資産回転率			0.056	0.055	0.058	↗	$\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}) \times 1/2}$	
	20. 流動資産回転率			3.69	1.96	1.79	↗	$\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) \times 1/2}$	
	21. 未収金回転率			11.41	11.35	11.77	↗	$\frac{\text{営業収益}}{(\text{期首未収金} + \text{期末未収金}) \times 1/2}$	
	22. 当年度減価償却率(%)			3.46	3.54	3.59	↘	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地} - \text{建設仮勘定} + \text{当年度減価償却費}} \times 100$	
収 益 率	23. 総収支比率(%)			108.21	110.92	115.86	↗	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	
	24. 営業収支比率(%)			91.67	86.54	91.15	↗	$\frac{\text{営業収益}}{\text{営業費用}} \times 100$	
	25. 総資本利益率(%)			0.60	0.75	1.06	↗	$\frac{\text{当年度純利益}}{(\text{期首負債資本合計} + \text{期末負債資本合計}) \times 1/2} \times 100$	
そ の 他	26. 利子負担率(%)			1.61	1.47	1.34	↘	$\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{企業債残高} + \frac{\text{他会計一時借入金}}{\text{借入金}}} \times 100$	
	27. 企業債償還元金対減価償却費比率(%)			199.03	183.69	183.03	↘	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$	
	対 料 金 収 入 比 率 (%)	28. 企業債償還元金			60.38	60.56	61.87	↘	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{下水道使用料}} \times 100$
		29. 企業債利息			14.79	13.40	12.27	↘	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{下水道使用料}} \times 100$
		30. 企業債元利償還元金			75.16	73.96	74.15	↘	$\frac{\text{建設改良のための企業債元利償還元金}}{\text{下水道使用料}} \times 100$
	31. 単年度欠損金比率(%)			-	-	-	↘	$\frac{\text{単年度欠損金}}{\text{営業収益}} \times 100$	
32. 累積欠損金比率(%)			-	-	-	↘	$\frac{\text{累積欠損金}}{\text{営業収益}} \times 100$		
33. 職員1人当り有形固定資産(千円)			1,588,996	1,609,880	1,627,692	↗	$\frac{\text{期末有形固定資産}}{\text{損益勘定所属職員数} + \text{資本勘定所属職員数}}$		

備考欄の↗は数値が高いほど良いことを意味し、↘は数値が低いほど良いことを意味します。

3 使用料等

- (1) 有収水量の年度推移
- (2) 下水道使用料の年度推移
- (3) 調定件数の年度推移
- (4) 下水道料金調定及び収納状況の年度推移（現年度分）
- (5) 月別有収水量の年度推移
- (6) 月別調定件数の年度推移
- (7) 下水道使用料体系の推移



川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

3 使用料等

(1) 有収水量の年度推移

※公営企業会計移行後の令和元年度から掲載しています。

単位: m³

段階・区分	元年度	前年度比	2年度	前年度比	3年度	前年度比
10m ³ まで	6,763,377	103.71	6,638,880	98.16	6,944,486	104.60
11m ³ ～20m ³	15,025,978	102.00	14,900,038	99.16	15,169,179	101.81
21m ³ ～50m ³	20,468,447	98.92	23,025,703	112.49	21,909,699	95.15
51m ³ ～100m ³	1,802,651	95.92	1,989,257	110.35	1,789,070	89.94
101m ³ ～200m ³	1,200,788	97.71	1,126,025	93.77	1,114,295	98.96
201m ³ ～500m ³	1,835,088	99.83	1,679,954	91.55	1,709,278	101.75
501m ³ ～1,000m ³	1,265,278	96.67	1,150,669	90.94	1,143,503	99.38
1,001m ³ ～2,500m ³	1,421,164	95.20	1,273,737	89.63	1,289,825	101.26
2,501m ³ ～5,000m ³	781,742	102.66	487,601	62.37	535,520	109.83
5,001m ³ ～	1,010,758	98.97	839,066	83.01	878,112	104.65
公衆浴場汚水	66,665	109.70	72,392	108.59	53,439	73.82
合計	51,641,936	100.21	53,183,322	102.98	52,536,406	98.78

Ⅱ 令和3年度実績 3 使用料等

(2) 下水道使用料の年度推移

単位:円

段階・区分	元年度	前年度比	2年度	前年度比	3年度	前年度比
10m ³ まで	1,191,090,173	109.91	1,183,222,083	99.34	1,235,650,249	104.43
11m ³ ～20m ³	1,473,216,534	108.04	1,478,967,096	100.39	1,505,599,382	101.80
21m ³ ～50m ³	2,157,686,777	104.92	2,460,437,387	114.03	2,338,843,485	95.06
51m ³ ～100m ³	212,330,243	101.64	236,777,363	111.51	213,207,939	90.05
101m ³ ～200m ³	158,826,379	103.76	149,823,958	94.33	148,435,441	99.07
201m ³ ～500m ³	279,118,956	105.88	256,767,318	91.99	260,900,691	101.61
501m ³ ～1,000m ³	219,552,861	102.83	201,918,889	91.97	199,975,190	99.04
1,001m ³ ～2,500m ³	271,958,953	100.25	245,270,389	90.19	250,757,970	102.24
2,501m ³ ～5,000m ³	172,622,503	108.59	109,401,455	63.38	119,505,743	109.24
5,001m ³ ～	241,490,376	105.52	202,065,427	83.67	211,539,381	104.69
公衆浴場汚水	2,101,195	113.11	2,309,264	109.90	1,704,665	73.82
合計	6,379,994,950	106.26	6,526,960,629	102.30	6,486,120,136	99.37

(消費税及び地方消費税込み)

(3) 調定件数の年度推移

単位:件

段階・区分	元年度	前年度比	2年度	前年度比	3年度	前年度比
10m ³ まで	632,259	103.91	620,335	98.11	647,250	104.34
11m ³ ～20m ³	485,995	102.07	481,127	99.00	490,488	101.95
21m ³ ～50m ³	363,107	99.33	404,168	111.31	387,061	95.77
51m ³ ～100m ³	14,023	95.65	15,699	111.95	14,081	89.69
101m ³ ～200m ³	4,523	97.10	4,369	96.60	4,307	98.58
201m ³ ～500m ³	3,566	101.02	3,260	91.42	3,268	100.25
501m ³ ～1,000m ³	1,143	95.81	1,027	89.85	1,043	101.56
1,001m ³ ～2,500m ³	665	97.22	594	89.32	606	102.02
2,501m ³ ～5,000m ³	161	101.26	96	59.63	108	112.50
5,001m ³ ～	93	98.94	80	86.02	83	103.75
公衆浴場汚水	42	100.00	42	100.00	40	95.24
合計	1,505,577	102.06	1,530,797	101.68	1,548,335	101.15

Ⅱ 令和3年度実績 3 使用料等

(4) 下水道使用料調定及び収納状況の年度推移 (現年度分)

単位:件数 件
金額 円

			合計	口座振替	構成比	納付書	構成比
元 年 度	調 定	件数	1,505,577	979,215	65.04%	526,362	34.96%
		金額	6,379,994,950	4,576,724,157	71.74%	1,803,270,793	28.26%
	収 納	件数	1,348,110	874,534	64.87%	473,576	35.13%
		金額	5,741,177,037	4,108,896,478	71.57%	1,632,280,559	28.43%
	収納率		89.99%	89.78%		90.52%	

			合計	口座振替	構成比	納付書	構成比	クレジットカード	構成比
2 年 度	調 定	件数	1,530,797	982,896	64.21%	531,610	34.73%	16,291	1.06%
		金額	6,526,960,629	4,630,235,873	70.94%	1,837,032,660	28.15%	59,692,096	0.91%
	収 納	件数	1,373,353	881,196	64.16%	480,604	35.00%	11,553	0.84%
		金額	5,894,410,247	4,175,953,504	70.85%	1,672,856,980	28.38%	45,599,763	0.77%
	収納率		90.31%	90.19%		91.06%		76.39%	
3 年 度	調 定	件数	1,548,335	966,919	62.45%	507,580	32.78%	73,836	4.77%
		金額	6,486,120,136	4,487,881,552	69.19%	1,741,812,209	26.86%	256,426,375	3.95%
	収 納	件数	1,390,261	867,008	62.36%	459,350	33.04%	63,903	4.60%
		金額	5,865,990,598	4,054,036,526	69.11%	1,583,466,199	26.99%	228,487,873	3.90%
	収納率		90.44%	90.33%		90.91%		89.10%	

※収納率は、各年度3月末現在。令和2年度実績から「納付書」にはスマホ決済を含む。

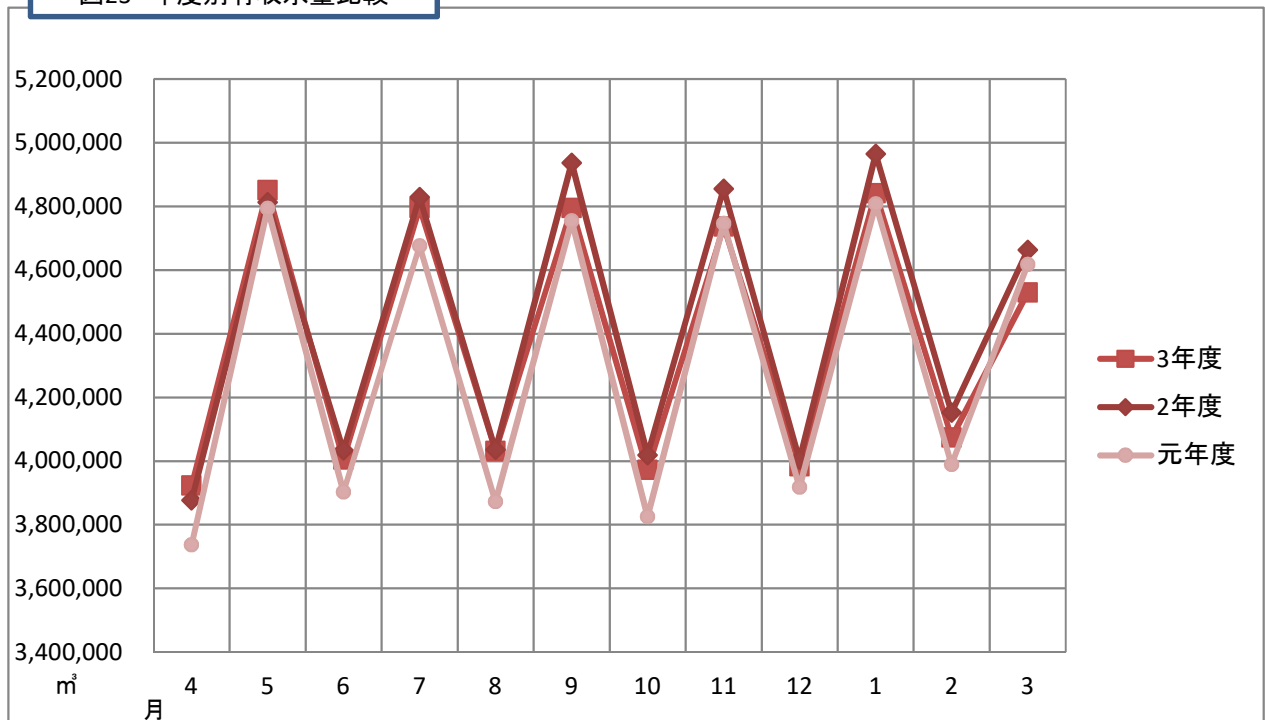
(消費税及び地方消費税込み)

(5) 月別有収水量の年度推移

単位: m³

年度 月	元年度	2年度	3年度
4	3,737,029	3,876,604	3,922,639
5	4,793,743	4,813,338	4,850,969
6	3,903,258	4,033,648	4,004,876
7	4,675,946	4,828,596	4,794,849
8	3,873,110	4,036,000	4,031,319
9	4,754,286	4,936,286	4,795,007
10	3,825,665	4,019,020	3,972,284
11	4,746,777	4,855,097	4,736,489
12	3,918,243	4,004,849	3,983,762
1	4,807,457	4,965,046	4,841,370
2	3,989,096	4,152,058	4,073,432
3	4,617,326	4,662,780	4,529,410
計	51,641,936	53,183,322	52,536,406

図23 年度別有収水量比較



Ⅱ 令和3年度実績 3 使用料等

(6) 月別調定件数の年度推移

単位:件

年度 月	元年度	2年度	3年度
4	107,747	110,426	112,394
5	141,992	143,742	145,331
6	108,015	110,281	112,114
7	142,118	143,981	145,453
8	108,300	110,753	112,340
9	142,272	144,303	145,573
10	108,584	111,061	112,528
11	142,450	144,383	145,670
12	108,992	111,396	112,829
1	142,415	144,222	145,451
2	109,236	111,416	112,810
3	143,456	144,833	145,842
計	1,505,577	1,530,797	1,548,335

(7) 下水道使用料体系の推移

実施期間 使用料 段階別	昭和34年8月1日～ 昭和52年8月31日	昭和52年9月1日～ 昭和54年11月30日 改定率400.0%	昭和54年12月1日～ 昭和57年3月31日 改定率58.0%
	単価(円)	単価(円)	単価(円)
0～10m ³ 基本料金	40 (8m ³ まで)	300 (20m ³ まで)	250
11～20m ³	5	/	25
21～50m ³	5	17	30
51～100m ³	5	20	35
101～200m ³	5	25	40
201～500m ³	5	30	45
501～1000m ³	5	35	55
1001～2500m ³	5	40	65
2501m ³ ～	5	45	75
公衆 浴場用	3	10	15

便器使用料(昭和54年12月1日廃止)

期間 区分	昭和34年8月1日～昭和54年11月30日
大便器	30
小便器	20

Ⅱ 令和3年度実績 3 使用料等

実施期間 使用料 段階別	昭和57年4月1日～ 平成4年9月30日 改定率47.9%	平成4年10月1日～ 平成12年3月31日 改定率30.0%	平成12年4月1日～ 平成28年6月30日 改定率29.2%	平成28年7月1日～ 平成30年6月30日 改定率20.7%	平成30年7月1日～ 令和2年8月31日 改定率41.2% (平成12年4月比)
	単価(円) (税抜き)	単価(円) (税抜き)	単価(円) (税抜き)	単価(円) (税抜き)	単価(円) (税抜き)
0～10m ³ 基本料金	350	500	640	764	887
11～20m ³	35	50	65	79	93
21～50m ³	45	60	78	95	112
51～100m ³	55	70	91	111	131
101～200m ³	65	80	104	127	149
201～500m ³	75	90	117	143	168
501～1000m ³	85	100	131	160	188
1001～2500m ³	95	110	145	177	208
2501m ³ ～	110	125	160	195	230
公衆 浴場用	18	20	24	27	29
消費税 の経過	消費税 導入 以前	下水道使用料は、1か月につき上記 区分により算定した基本料金と従量料 金の合計額に100分の103を乗じて得た 額とする。この場合において、1円未満 の端数が生じた時は、その端数を切り 捨てるものとする。 (平成元年4月1日～ 平成9年3月31日)	下水道使用料は、1か月につき 上記区分により算定した基本料 金と従量料金の合計額に100分 の105を乗じて得た額とする。こ の場合において、1円未満の端 数が生じた時は、その端数を切 り捨てるものとする。 (平成9年4月1日～ 平成26年3月31日)	下水道使用料は、1か月につき上記区 分により算定した基本料金と従量料金の 合計額に100分の108を乗じて得た額と する。この場合において、1円未満の端 数が生じた時は、その端数を切り捨てる ものとする。 (平成26年4月1日～ 令和元年9月30日)	下水道使用料は、1か月につ き上記区分により算定した 基本料金と従量料金の合計 額に100分の110を乗じて得た 額とする。この場合において、 1円未満の端数が生じた時 は、その端数を切り捨てるも のとする。 (令和元年10月1日～ 令和2年8月31日)

実施期間 使用料 段階別	令和2年9月1日～ 現在
	単価(円) (税込み)
0～10 ^m ³ 基本料金	975.7
11～20 ^m ³	102.3
21～50 ^m ³	123.2
51～100 ^m ³	144.1
101～200 ^m ³	163.9
201～500 ^m ³	184.8
501～1000 ^m ³	206.8
1001～2500 ^m ³	228.8
2501 ^m ³ ～	253
公衆 浴場用	31.9
消費税 の経過	<p>下水道使用料は、1か月につき上記区分により算定した基本料金と従量料金の合計額とする。この場合において、1円未満の端数が生じた時は、その端数を切り捨てるものとする。</p> <p>※使用料を税込表示に変更(消費税率10%) (令和2年9月1日～)</p>

4 流域下水道

(1) 計画

(2) 流域下水道の区分

(3) 処理状況



川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

4 流域下水道

(1) 計画

流域名	荒川左岸南部流域下水道		中川流域下水道	
関係都市	川口市、さいたま市、上尾市、戸田市、蕨市 5市		川口市、さいたま市、八潮市、草加市、越谷市、春日部市、蓮田市、三郷市、幸手市、吉川市、白岡市、杉戸町、伊奈町、宮代町、松伏町 11市4町	
計画処理面積	全体計画	川口市	全体計画	川口市
	21,038ha	3,825ha	30,663ha	2,031ha
計画処理人口	1,737,930人	396,400人	1,454,000人	111,900人
計画目標年度	令和6年度		令和6年度	
事業認可取得	昭和42年3月		昭和48年3月	
計画管路延長	103.61km		126.70km	
計画汚水量	882,740m ³ /日最大		765,000m ³ /日最大	
中継ポンプ場	7箇所		1箇所	
終末処理場	荒川水循環センター		中川水循環センター	

(2) 流域下水道の区分

本市では、両流域下水道計画の区域界を東北自動車道及び首都高速道路とし、その西側を荒川左岸南部処理区(荒川左岸南部流域関連公共下水道)、東側を中川処理区(中川流域関連公共下水道)と定め、流域下水道計画や他の都市計画事業と整合性を図りながら事業を進めています。

流域下水道の区分図



Ⅱ 令和3年度実績 4 流域下水道

(3) 処理状況

【荒川左岸南部流域】

年度	負担金対象汚水量(m ³)	前年度比増減(%)	処理単価(円)	維持管理負担金(円)
平成29年度	48,827,706	0.94	36	1,757,797,416
平成30年度	48,767,554	△ 0.12	36	1,755,631,944
令和元年度	46,006,748	△ 5.66	36	1,656,242,928
令和2年度	51,372,052	11.66	36	1,849,393,872
令和3年度	48,056,941	△ 6.45	36	1,730,049,876

【中川流域】

年度	負担金対象汚水量(m ³)	前年度比増減(%)	処理単価(円)	維持管理負担金(円)
平成29年度	9,677,188	1.92	40	387,087,520
平成30年度	9,635,892	△ 0.43	40	385,435,680
令和元年度	10,138,250	5.21	40	405,530,000
令和2年度	10,607,122	4.62	40	424,284,880
令和3年度	10,747,688	1.33	40	429,907,520

5 水洗化促進

- (1) 水洗便所改造資金融資利子等助成制度
- (2) 水洗便所改造資金補助金
- (3) 私道共同排水設備整備補助金



川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

5 水洗化促進

(1) 水洗便所改造資金融資利子等助成制度

昭和34年8月 ～ 領家下水処理場において下水処理開始
 昭和37年度 ～ 水洗便所改造資金貸付事業 実施
 平成13年度 ～ 1件50万円を限度とし、無利息、50カ月以内均等分割償還による貸付
 平成26年度 ～ 水洗便所改造資金融資利子等助成制度 実施
 市が指定する金融機関の融資で、1件50万円以内、かつ60カ月以内の返済を条件とし、返済完了後利子等に相当する額を市が助成するもの。

年度	申請 件数 (件)	助成対象 工事費 (円)	平均金額 (円)	汲便所改造		浄化槽切替		利子等 助成額 (円)
				件数 (件)	平均助成 対象工事費 (円)	件数 (件)	平均助成 対象工事費 (円)	
26	7	1,477,893	211,127	1	381,000	6	182,815	—
27	15	4,118,000	274,533	4	475,000	11	201,636	—
28	2	220,000	110,000	—	—	2	110,000	7,530
29	3	955,000	318,333	1	310,000	2	322,500	105,943
30	※申請受付は平成29年度で終了							4,068
元								7,525
2								115,728
3								0

(2) 水洗便所改造資金補助金

平成30年度 ～ 水洗便所改造資金補助制度 実施
 工事費の一部を市が補助するもの。

年度	件数(件)	内訳(件)		補助金額(円)	備考
30	360 (390)	市内業者	169 (180)	8,890,000 (9,600,000)	補助額 市内業者: 上限3万円 市外業者: 上限2万円
		市外業者	191 (210)		
元	576	市内業者	226	13,780,000	
		市外業者	350		
2	248	市内業者	36	5,320,000	
		市外業者	212		
3	268	市内業者	131	5,300,000	補助額 市内業者: 上限3万円 市外業者: 上限1万円
		市外業者	137		

※ 平成30年度の()内は、地方公営企業会計移行に伴う特例支出を含む実績。

Ⅱ 令和3年度実績 5 水洗化促進

(3) 私道共同排水設備整備補助金

昭和57年度～ 私道共同排水設備整備補助制度 実施

公共下水道処理区域内の私道で、関係者が共同利用する共同排水設備の新設または布設替え(布設後20年以上経過しているもの)を行う場合、交付要件を満たしていれば工事費の一部(8割以内)を補助するもの。

年度	補助件数(件)	補助戸数(件)	補助金額(円)
29	16	154	64,163,000
30	13 (15)	98 (108)	43,131,000 (48,774,000)
元	15	98	60,734,000
2	13	57	34,477,000
3	11	89	61,397,000

※ 平成30年度の()内は、地方公営企業会計移行に伴う特例支出を含む実績。

6 水質規制

- (1) 特定事業場届出状況
- (2) 非特定事業場（監視・規制対象事業場）
- (3) 事業場の分類



川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

6 水質規制

(1) 特定事業場届出状況

人の健康を害する恐れのあるもの、生活環境に対して害をもたらす恐れのあるものを含む汚水または廃液を排出する施設を「特定施設」といい、「特定施設」を有している事業場を「特定事業場」という。

- 下水道法における特定施設 ①水質汚濁防止法の「特定施設」
 ②ダイオキシン類対策特別措置法の「水質基準対象施設」

特定事業場一覧

令和4年3月末現在

業種	特定施設番号	事業場数	除害施設設置事業場数
畜産食料品製造業	2	3	0
水産食料品製造業	3	1	0
調味料製造業	5	1	1
製あん業	8	1	1
飲料製造業	10	1	0
動植物油脂製造業	12	1	0
豆腐・煮豆製造業	17	22	0
冷凍調理食品製造業	18-2	1	0
製版業	23-2	9	2
無機化学工業	27	3	3
有機ゴム薬品製造業	35	2	2
石けん製造業	38	1	1
薬品製造業	46	1	1
ガラス製品製造業	53	1	0
セメント製品製造業	54	1	0
生コンクリート製造業	55	5	2
非鉄金属製造業	62	1	1
金属製品製造業	63	3	1
表面処理施設	65	24	23
電気めっき施設	66	26	26
共同調理場	66-4	5	4
弁当製造業	66-5	4	3
飲食店	66-6	5	1
洗たく業	67	68	19
写真現像業	68	9	0
病院	68-2	4	3
と畜業	69	1	1
自動車分解整備事業	70-2	2	1
自動式車輛洗浄施設	71	65	0
科学試験研究施設	71-2	10	7
一般廃棄物処理施設	71-3	1	1
トリクロロエチレンによる洗浄施設	71-5	5	4
特定事業場から排水される水の処理施設	74	1	1
合計		288	109

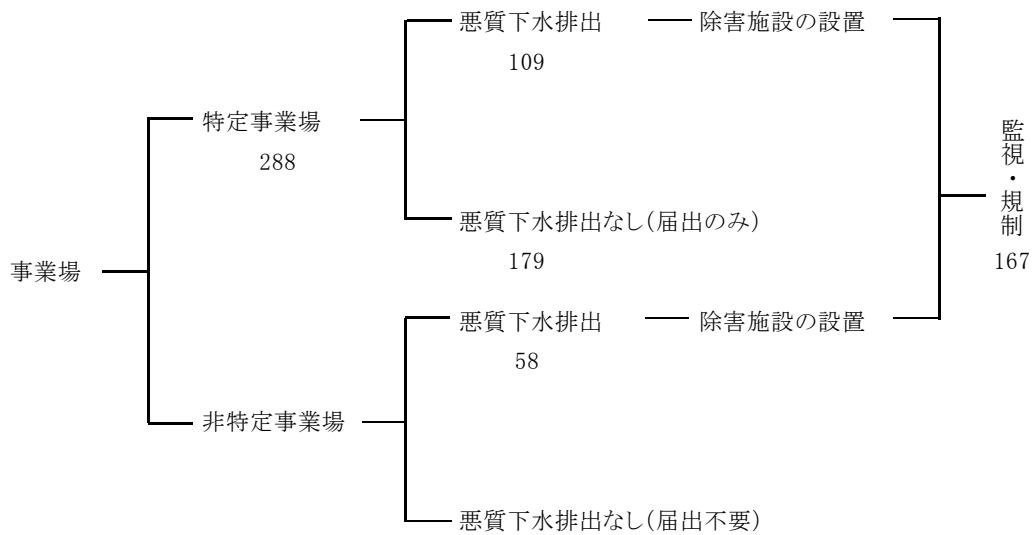
II 令和3年度実績 6 水質規制

(2) 非特定事業場（監視・規制対象事業場）

非特定事業場であっても、排除基準を超える下水を排除する場合には、監視・規制対象事業場となり、除害施設の設置が必要となります。

業種	事業場数	除害施設設置事業場数
段ボール製造、菓子製造、ディスプレイ排水処理システムを設置する集合住宅等	58	58

(3) 事業場の分類



7 ポンプ施設

(1) ポンプ施設数

(2) ポンプ場一覧

(3) 地下ポンプ室等一覧



川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

7 ポンプ施設

(1) ポンプ施設数

令和4年4月1日現在

ポンプ場			地下ポンプ室等		
施設数	目的		施設数	目的	
21	雨水排除	9	62	雨水排除 (雨水貯留施設7カ所を含む)	16
	汚水中継	8		汚水中継	45
	雨水排除・汚水中継	4		雨水排除・汚水中継	1

(2) ポンプ場一覧

No.	施設名称	所在地	用途	能力	運転開始年月	備考
				[m ³ /秒]		
1	横曽根中継ポンプ場	宮町 17-26	汚水	0.97	S37年 11月	西川口・南町・仲町・宮町・原町・川口・飯原町・飯塚の汚水及び緑町ポンプ場・寿町ポンプ場から送水される汚水を埼玉県が設置する荒川水循環センターへ送水しています。
2	ことぶきちよう 寿町ポンプ場	川口 1-7-7	汚水	0.316	S42年 12月	荒川町ポンプ場の運転開始により、寿町ポンプ場が担っていた、雨水放流の役割は終了しました。現在は川口・飯塚・金山町の汚水送水のみを行っています。汚水は横曽根中継ポンプ場へ送水しています。
3	青木橋排水ポンプ場	青木 2-13-13	雨水	3.0	S46年 6月	青木・中青木・幸町・並木元町・並木の雨水を旧芝川に放流し、汚水を青木中継ポンプ場に送水しています。
			汚水	0.22		
4	仲町排水ポンプ場	西川口 6-19-29	雨水	1.5	S46年 7月	横曽根排水ポンプ場と分担して西川口・仲町・南町・宮町・原町・川口の雨水を緑川に放流します。
5	たてまえばし 堅前橋 ポンプ場	南前川 1-7-4	雨水	2.7	S46年 9月	芝新町・芝中田・南前川の雨水を堅川へ放流し、汚水を埼玉県が設置する荒川水循環センターへ送水しています。
			汚水	0.69		
6	ちようはりばし 丁張橋中継 ポンプ場	上青木西 4-27-21	汚水	0.26	S47年 5月	上青木・上青木西・南前川・前上町の汚水を埼玉県が設置する荒川水循環センターへ送水しています。
7	元郷排水 ポンプ場	元郷 2-3-10	雨水	20.0	S47年 5月	旧芝川に流入する雨水を荒川に放流します。また、通常は旧芝川の水位を保持する役割を担っています。
			水位保持 旧芝川	2.0		
8	緑町ポンプ場	緑町 4-4	雨水	0.37	S50年 5月	緑町の雨水を緑川へ放流し、汚水を横曽根中継ポンプ場へ送水しています。
			汚水	0.033		
9	横曽根排水 ポンプ場	宮町 16-64	雨水	4.5	S51年 4月	仲町排水ポンプ場と分担して西川口・仲町・南町・宮町・原町・川口の雨水を菖蒲川に放流します。

II 令和3年度実績 7 ポンプ施設

No.	施設名称	所在地	用途	能力	運転開始 年月	備 考
				[m ³ /秒]		
10	東領家中継 ポンプ場	東領家 5-6-10	汚水	0.07	S51年 10月	東領家4丁目・5丁目の汚水を埼玉県が設置する荒川水循環センターへ送水しています。
11	なぎのはし 榎木橋中継 ポンプ場	領家 5-2-1	汚水	0.223	S51年 10月	領家5丁目、元郷1・2丁目のうち旧芝川と荒川に囲まれた区域の汚水を埼玉県が設置する荒川水循環センターへ送水しています。
12	中央橋中継 ポンプ場	本町 2-10-12	汚水	0.934	S53年 3月	本町大通りを中心にしてその周辺区域(本町・金山町)の汚水を青木中継ポンプ場へ送水しています。
13	青木中継 ポンプ場	上青木 1-17-17	汚水	1.419	S56年 6月	上青木西・南前川・並木・上青木の汚水及び青木橋排水ポンプ場・中央橋中継ポンプ場から送水される汚水を埼玉県が設置する荒川水循環センターへ送水しています。
14	いかりはすいきじょう 伊刈排水機場	本前川 3-1-8	雨水	2.15	S56年 9月	大雨のときに芝川から伊刈排水路に逆流するのを防ぐ施設です。通常は、高木雨水貯留管の雨水を伊刈排水路へ放流します。
15	里ポンプ場	大字里 103-1	雨水	7.52	S58年 6月	里地区の雨水を芝川へ放流し、汚水を埼玉県が設置する荒川水循環センターへ送水しています。
			汚水	0.77		
16	にけんざいけ 二軒在家排水 ポンプ場	朝日 4-12	雨水	1.35	H1年 4月	二軒在家公園テニスコートの西側地下にあり、主に朝日町地区の雨水を旧芝川へ放流します。
17	にいほり 新堀中継 ポンプ場	榛松 3-46-25	汚水	0.32	H1年 6月	新堀・榛松・江戸その他の地区の汚水を埼玉県が設置する中川水循環センターへ送水しています。
18	領家第八 公園 ポンプ場	領家 1-15	雨水	0.9	H4年 2月	領家第八公園の地下に造られたポンプ場で、元郷6丁目や弥平1丁目、領家1丁目付近の雨水を旧芝川へ放流します。
19	南鳩ヶ谷 ポンプ場	大字前田 1268-1	雨水	3.0	H10年 4月	新芝川より南側に位置する旧鳩ヶ谷南部地区の雨水対策を都市下水道事業として整備した雨水排水ポンプ場(能力3.0m ³ /秒)で、旧芝川へ放流する施設です。
20	荒川町 ポンプ場	荒川町 地先	雨水	8.0	H15年 10月	荒川のスーパー堤防事業に併せて建設され、寿町ポンプ場に代わり、川口・飯塚・原町・飯原町・金山町の雨水を荒川へ放流します。(寿町ポンプ場の雨水排除の役割は終了しました。)
21	辻ポンプ場	南鳩ヶ谷 7-20-1	雨水	6.0	H28年 3月	旧鳩ヶ谷辻地区の都市化による雨水対策として安木ポンプ場を廃止し新たに整備した雨水排水ポンプ場(能力6.0m ³ /秒)で新芝川へ放流する施設です。

※「備考」には、ポンプ場が担う区域名が記載されていますが、記載のない区域についても、下水道普及区域における汚水はポンプ場から埼玉県が設置する水循環センターに送水されます。

※上記一覧において区域名が重複している場合がありますが、担当するポンプ場が異なる場合があります。

(3) 地下ポンプ室等一覧

目的	施設名称	所在地	道路地下占有面積(m ²)	能力m ³ /s	運転開始年月
雨水排除用	たちのきわばし立野際橋 地下ポンプ室	西川口2-16-24地先	36.98	1.000	S52.4
	仲町中学校 地下ポンプ室	西川口2-16-1地先	36.98	1.000	S53.4
	おにざわばし鬼沢橋地下 ポンプ室	西川口1-35-13.14 地先	36.98	1.000	S53.11
	青木中継雨水貯留	上青木1-18地先	4,278.00	0.796	H3.1
	南前川雨水貯留	南前川1-14地先	402.00	0.030	H3.5
	青木雨水ポンプ室	上青木1-18地先	76.00	0.376	H5.3
	西公民館前 地下ポンプ室	飯塚2-3-3地先	6.30	0.034	H5.3
	弥平四丁目 排水ポンプ室	弥平4-3-3地先	13.50	0.266	H8.8
	SKIPシティ 雨水貯留	上青木3-12地先	12.90	0.072	H15.1
	芝西1丁目 排水ポンプ室	芝西1-17地先	3.14	0.0075	H15.3
	芝4丁目 排水ポンプ室	芝5丁目3-12地先	4.15	0.034	H31.1
	芝樋ノ爪雨水貯留	芝樋ノ爪1-7-1地先	454.76	0.0059	H24.11
	桜町雨水貯留	桜町3丁目地内	918.33	0.042	H26.4
	並木元町雨水貯留	並木元町1-76地先	アートパーク 並木元町公園 地下 434.66	0.068	H29.7
	緑町排水ポンプ室	緑町2-4地先	3.14	0.083	R4.2
	幸町小学校雨水貯留	幸町3-8-25地先	476.16	0.0218	R4.3
汚水中継用	しゅんぷうえんたいいち 春風園第一地下 ポンプ室	上青木2-50地先	10.57	0.066	S52.4
	しゅんぷうえんたいに 春風園第二地下 ポンプ室	上青木2-38地先	10.57	0.066	S52.4
	しゅんぷうえんたいさん 春風園第三地下 ポンプ室	上青木5-25地先	10.57	0.066	S52.7
	ごえもんばし 五右衛門橋地下 ポンプ室	朝日2-4-3地先	8.08	0.025	S56.4

II 令和3年度実績 7 ポンプ施設

目的	施設名称	所在地	道路地下占有面積(m ²)	能力 m ³ /s	運転開始 年月
汚 水 中 継 用	緑橋地下ポンプ室	緑町6番地先	8.08	0.022	S56.4
	もんびばし 門樋橋地下 ポンプ室	本町1-19地先	6.09	0.022	S56.11
	二ツ橋第一地下 ポンプ室	芝中田2-45-13地先	8.08	0.042	S56.12
	二ツ橋第二地下 ポンプ室	芝1-47-23地先	3.14	0.025	S57.3
	朝日町地下 ポンプ室	朝日1-5-1地先	8.08	0.036	S58.3
	オートレース場西 中継ポンプ室	青木5-15地先	32.49	0.110	S60.12
	焼却場前中継 ポンプ室	青木3-15-1地先	26.60	0.126	S62.10
	柳根地下ポンプ室	柳根町29地先	1.54	0.015	H1.11
	こうえいこうえん 幸栄公園地下ポンプ室	栄町3-1地先	8.75	0.100	H2.8
	柳崎第5公園地下 ポンプ室	柳崎1-4地先	8.75	0.031	H2.9
	しばうみや 芝上谷地下 ポンプ室	大字芝7214地先	2.33	0.011	H8.4
	青陵高校南地下 ポンプ室	大字神戸423地先	8.75	0.045	H8.7
	青陵高校西第一 地下ポンプ室	大字神戸539-5地先	13.50	0.026	H9.4
	戸塚東小学校前 地下ポンプ室	戸塚東3-31地先	13.50	0.072	H10.1
	戸塚東1丁目地下 ポンプ室	戸塚東1-8-1地先	3.32	0.0156	H10.4
	東川口3丁目地下 ポンプ室	東川口3-8-24地先	3.14	0.0083	H10.4
	長蔵1丁目地下 ポンプ室	長蔵1-24-28地先	3.35	0.022	H11.4
	戸塚1丁目地下 ポンプ室	戸塚1-24-20地先	2.40	0.007	H11.4
	北原台地下 ポンプ室	北原台1-26-23地先	2.40	0.0074	H11.4
	東川口2丁目地下 ポンプ室	東川口2-6-2地先	3.32	0.0088	H11.4
東川口6丁目地下 ポンプ室	東川口5-1-4地先	8.75	0.0786	H11.4	

目的	施設名称	所在地	道路地下占有面積(m ²)	能力 m ³ /s	運転開始年月
汚 水 中 継 用	北原台2丁目地下 ポンプ室	北原台2-23-23地先	3.14	0.0050	H14.3
	境橋西地下 ポンプ室	大字安行領根岸 3267地先	3.14	0.0027	H14.11
	あんぎょうきちぞう 安行吉蔵地下 ポンプ室	大字安行吉蔵 368番地先	3.14	0.012	H15.10
	ひがしうちの 東内野地下 ポンプ室	大字東内野372-1地先	3.14	0.018	H16.1
	ごうど 神戸地下 ポンプ室	大字神戸629-4地先	3.14	0.0027	H16.3
	石神地下 ポンプ室	大字石神227番地先	2.14	0.003	H16.9
	はちまんぎ 八幡木地下 ポンプ室	八幡木3-18-20地先	2.80	0.004	H18.4
	伊刈西地下 ポンプ室	大字伊刈881番地先	11.25	0.016	H18.12
	東内野第2地下 ポンプ室	大字東内野439-4地先	2.49	0.025	H19.12
	里第1地下 ポンプ室	大字里1085-9地先	3.02	0.0335	H20.4
	新井宿地下 ポンプ室	大字新井宿521地先	2.40	0.011	H21.4
	根岸南地下 ポンプ室	大字安行領根岸 2559-23地先	1.60	0.0033	H21.4
	里第2地下 ポンプ室	大字里610-1地先	2.27	0.0053	H21.4
	里第3地下 ポンプ室	大字里621地先	2.54	0.0053	H21.4
	新井宿第2地下 ポンプ室	大字新井宿56-1番 地先	2.49	0.0027	H22.4
	東内野第3地下 ポンプ室	大字東内野 204-5番地先	2.40	0.0053	H23.4
	南鳩ヶ谷第1地下 ポンプ室	南鳩ヶ谷2-1-4	3.445	0.0047	H24.3
	芝支所北 地下ポンプ室	大字芝 6832-1番地先	2.49	0.005	H25.8
	神戸第2 地下ポンプ室	大字神戸 579-31地先	1.77	0.0053	H28.4
	安行藤八 地下ポンプ室	安行藤八 840-57地先	2.4	0.0053	H31.1
雨汚 水排中 除継	飯塚ポンプ室	飯塚3-11-6地先	71.81	雨水 0.400 汚水 0.040	S63.2

8 災害対策

- (1) 雨水貯留施設
- (2) 災害用マンホールトイレ整備箇所一覧
- (3) 災害用マンホールトイレ整備箇所図



川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

8 災害対策

(1) 雨水貯留施設

南部第4-5処理分区関連

名称	竣工	位置	貯留能力
南部第4処理分区雨水貯留管	平成2年8月	上青木1丁目、 上青木西1・2丁目、 西青木4・5丁目 地内	8,500m ³
南部第4処理分区雨水調整池	平成3年3月	南前川1丁目 地内	3,500m ³
並木元町雨水調整池	平成30年3月 ※平成29年7月供用開始	並木元町 地内	5,800m ³
幸町小学校雨水調整池	令和4年2月	幸町3丁目 地内	400m ³

南部第4-2処理分区関連

名称	竣工(改修)	位置	貯留能力
二軒在家公園雨水調整池	平成元年4月 (平成11年9月)	朝日4-12 (二軒在家公園内)	2,500m ³

桜町排水区関連

名称	竣工	位置	貯留能力
桜町貯留管	平成27年3月	桜町3丁目 地内	3,600m ³

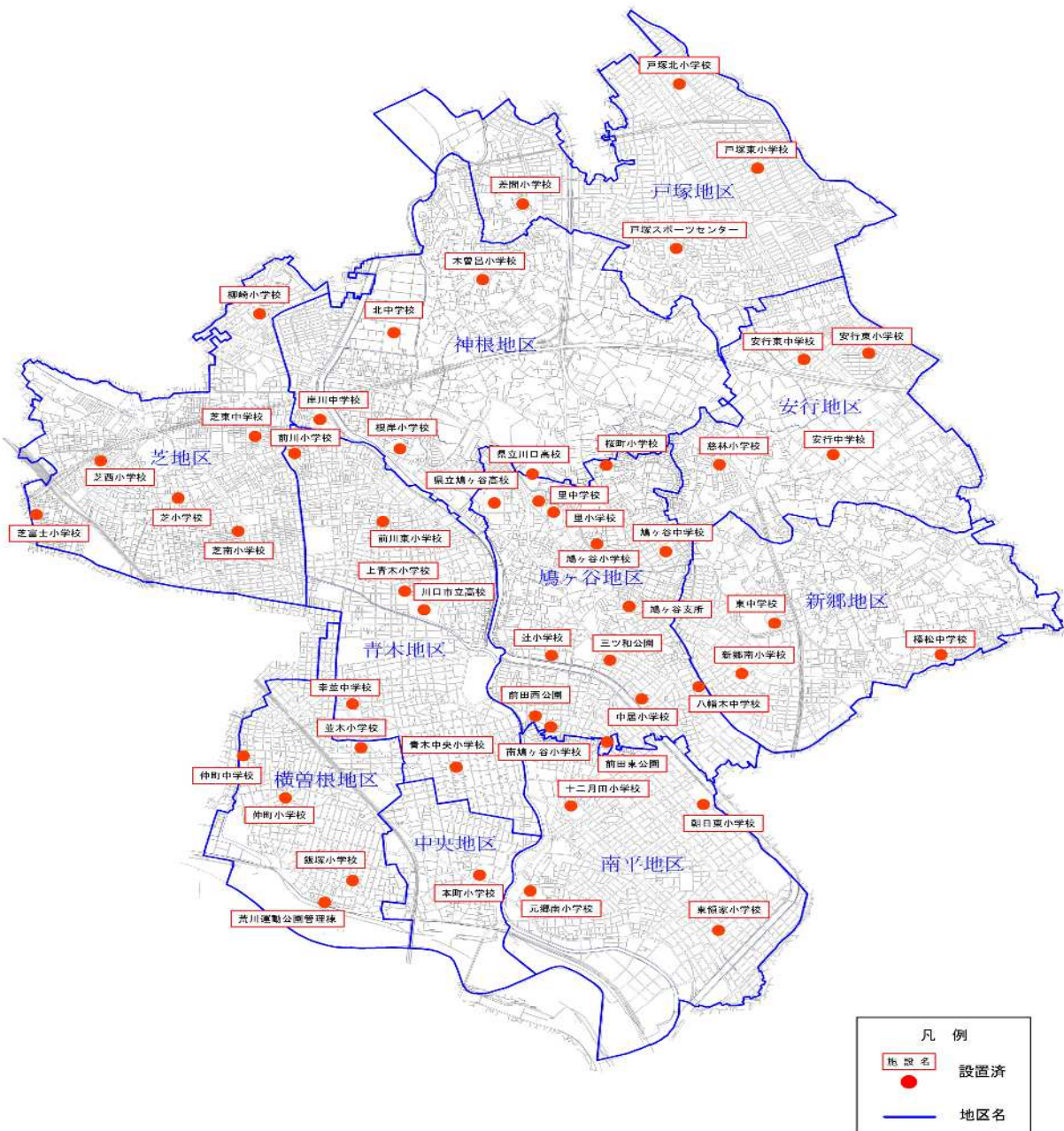
Ⅱ 令和3年度実績 8 災害対策

(2) 災害用マンホールトイレ整備箇所一覧

設置年度	設置場所	設置基数(基)
平成19年度	戸塚スポーツセンター	46
平成20年度	辻小学校	5
	鳩ヶ谷支所	5
	三ツ和公園	5
平成21年度	荒川運動公園管理棟	24
	里小学校	5
	中居小学校	5
	八幡木中学校	5
	県立鳩ヶ谷高等学校	5
	鳩ヶ谷小学校	5
	鳩ヶ谷中学校	5
本町小学校	13	
平成22年度	県立川口高等学校	5
	桜町小学校	5
	里中学校	5
	元郷南小学校	9
平成23年度	前田西公園	5
	前田東公園	5
	南鳩ヶ谷小学校	5
	柳崎小学校	9
平成24年度	新郷南小学校	10
平成25年度	青木中央小学校	11
平成26年度	木曾呂小学校	7
平成27年度	安行東小学校	10
	戸塚北小学校	9
平成28年度	前川小学校	11
	朝日東小学校	9
平成29年度	仲町小学校	11
	安行中学校	10
平成30年度	芝小学校	9
	榛松中学校	10
令和元年度	根岸小学校	7
	東領家小学校	9
	戸塚東小学校	9
	慈林小学校	10
令和2年度	飯塚小学校	6
	上青木小学校	6
	差間小学校	6
	安行東中学校	6
	北中学校	6
	幸並中学校	6
	芝東中学校	6
	東中学校	6
	川口市立高等学校	6

設置年度	設置場所	設置基数(基)
令和3年度	芝西小学校	6
	芝富士小学校	6
	芝南小学校	6
	前川東小学校	6
	並木小学校	6
	十二月田小学校	6
	岸川中学校	6
	仲町中学校	6
合計		420

(3) 災害用マンホールトイレ整備箇所図



Ⅲ 令和4年度組織等

1 機構の概要

(1) 組織図及び事務分掌

(2) 職員配置表

(3) 年齢別職員構成

(4) 上下水道勤続年数別職員構成（通算）

2 歴代川口市上下水道事業運営審議会委員

3 歴代川口市水道事業管理者

4 歴代川口市上下水道事業管理者

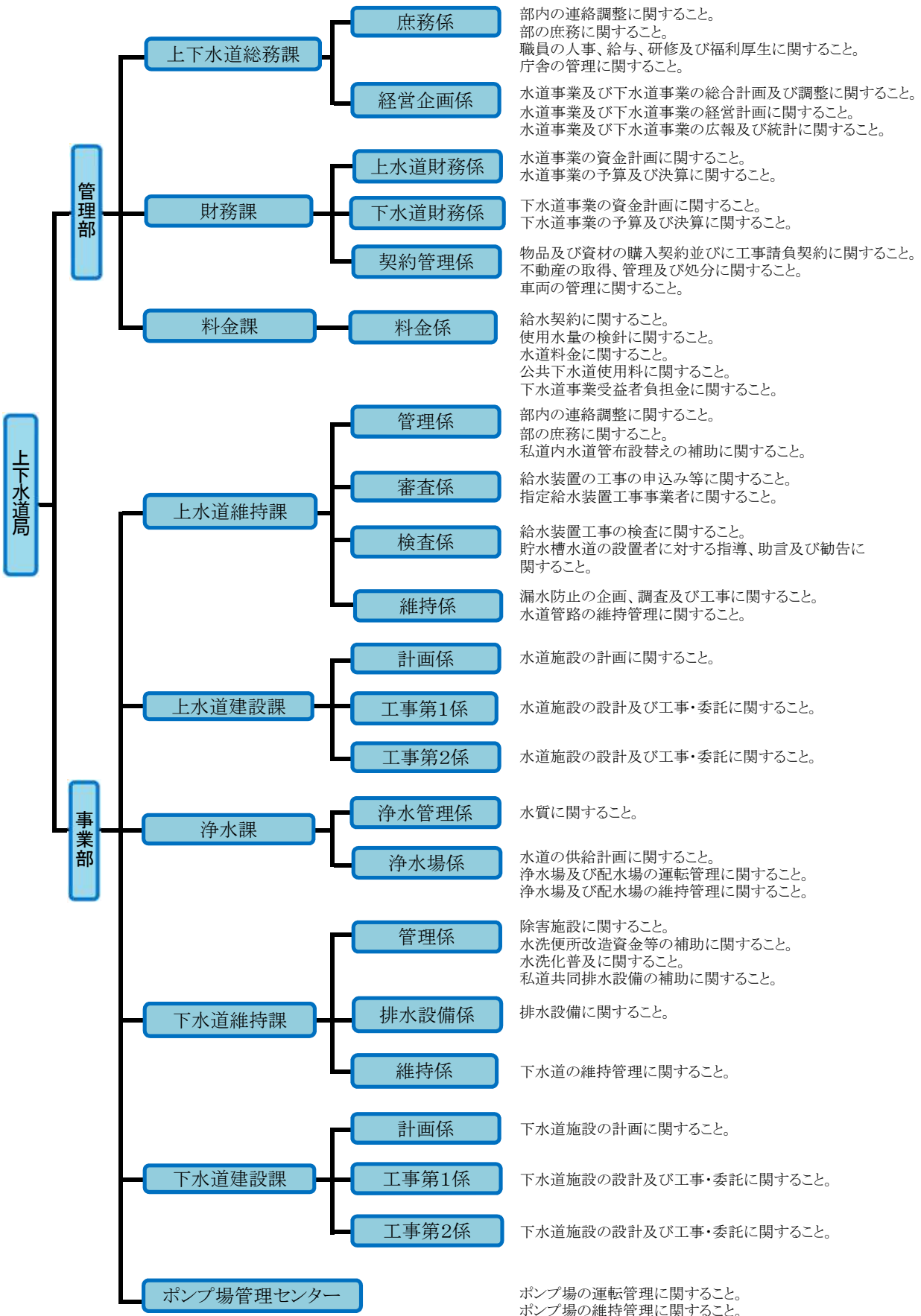


川口市上下水道局キャラクター「みず太郎」

1 機構の概要

(1) 組織図及び事務分掌

令和4年4月1日現在



Ⅲ 令和4年度組織等 1 機構の概要

(2) 職員配置表

課・係名称		上下水道総務課	庶務係	経営企画係	財務課	上下水道財務係	下水道財務係	契約管理係	料金課	料金係	上下水道維持課	管理係	審査係	検査係	維持係
職名称															
部長		1									2				
事務職	次長								1						
	課長	1			1										
	課長補佐	1	1		1			1			3	1	1	1	
	係長	2		2	5	3	2		3	3	2	1		1	
	主任	3	2	1	1			1	2	2	2	2			
	主事	2	1	1	6	2	2	2	1	1	3			2	1
	主事補	3	2	1					2	2	2	1		1	
	参与														
	計	12	6	5	14	5	4	4	9	8	12	5	1	5	1
技術職	次長														
	課長														
	課長補佐										2				2
	係長										3		2		1
	主任										3			1	2
	技師										6		1	2	3
	技師補										1		1		
	参与														
計										15		4	3	8	
現業職	主任										15			3	12
	班長														
	技能師														
	技能員														
	業務員														
	参与										2				2
計										17			3	14	
計	13	6	5	14	5	4	4	9	8	46	5	5	11	23	

(注:管理者を除く)

Ⅲ 令和4年度組織等 1 機構の概要

令和4年4月1日現在

上水道建設課	計画係	工事第1係	工事第2係	浄水課	浄水管理係	浄水場係	下水道維持課	管理係	排水設備係	維持係	下水道建設課	計画係	工事第1係	工事第2係	ポンプ場管理センター	計
																3
																1
																2
																5
							2	1	1		1	1				15
1	1			1	1		1	1								11
																12
																7
1	1			1	1		3	2	1		1	1				53
				1			1				1				1	4
1																1
3	1	1	1	2	1	1	3	1	1	1	1	1			2	13
2		1	1	4	2	2	1			1	8	2	3	3	8	26
12	3	5	4	2	1	1	4	1	2	1	4		3	1	1	26
2		1	1	4	2	2	4	1	1	2	2	1		1	4	22
							1		1		1			1		3
20	4	8	7	13	6	6	14	3	5	5	17	4	6	6	16	95
							11			11						26
							1			1						1
							1			1						3
							13			13						30
21	5	8	7	14	7	6	30	5	6	18	18	5	6	6	16	181

Ⅲ 令和4年度組織等 1 機構の概要

(3) 年齢別職員構成

令和4年4月1日現在

区分	事務職		技術職		現業職		計	
	職員数	比率	職員数	比率	職員数	比率	職員数	比率
20歳以上 25歳未満	4	2.21	5	2.76	0	0.00	9	4.97
25歳以上 30歳未満	10	5.53	10	5.53	0	0.00	20	11.06
30歳以上 35歳未満	7	3.87	26	14.36	1	0.55	34	18.78
35歳以上 40歳未満	9	4.97	10	5.53	0	0.00	19	10.50
40歳以上 45歳未満	5	2.76	11	6.08	1	0.55	17	9.39
45歳以上 50歳未満	11	6.08	8	4.42	9	4.97	28	15.47
50歳以上 55歳未満	4	2.21	13	7.18	9	4.97	26	14.36
55歳以上 60歳未満	4	2.21	14	7.73	7	3.87	25	13.81
60歳以上	0	0.00	0	0.00	3	1.66	3	1.66
合計	54	29.84	97	53.59	30	16.57	181	100
平均年齢	38.46		40.26		51.70		41.62	

(4) 上下水道勤続年数別職員構成 (通算)

令和4年4月1日現在

区分	事務職		技術職		現業職		計	
	職員数	比率	職員数	比率	職員数	比率	職員数	比率
1年未満	11	6.08	7	3.87	1	0.55	19	10.50
1年以上 3年未満	17	9.39	22	12.15	0	0.00	39	21.54
3年以上 5年未満	15	8.29	23	12.71	2	1.10	40	22.10
5年以上 7年未満	6	3.32	12	6.63	1	0.55	19	10.50
7年以上 10年未満	3	1.66	8	4.42	1	0.55	12	6.63
10年以上 15年未満	1	0.55	15	8.29	2	1.10	18	9.94
15年以上 20年未満	1	0.55	7	3.87	4	2.21	12	6.63
20年以上 25年未満	0	0.00	2	1.10	3	1.66	5	2.76
25年以上	0	0.00	1	0.55	16	8.85	17	9.40
合計	54	29.84	97	53.59	30	16.57	181	100
平均勤続年数	2.93		6.22		20.77		7.65	

(注:管理者を除く)

2 歴代川口市上下水道事業運営審議会委員

令和4年4月1日現在 敬称略

	氏 名	期 間		氏 名	期 間	
市 議 会 議 員	野 口 徳次郎	昭45. 1. 6～昭47. 1. 5	市 議 会 議 員	富 田 将 英	昭49. 2. 1～昭50. 5. 1	
	齋 藤 増之助	昭45. 1. 6～昭47. 1. 5		松 本 安 弘	昭50. 7. 1～昭52. 6. 30	
		昭50. 7. 1～昭51. 7. 28			昭52. 7. 8～昭54. 5. 1	
		昭58. 7. 18～昭62. 5. 1			昭54. 7. 18～昭58. 7. 17	
	保 永 亀一郎	昭45. 1. 6～昭47. 1. 5		小 浦 太 郎	昭50. 7. 1～昭52. 6. 30	
		昭49. 2. 1～昭50. 5. 1			昭52. 7. 8～昭54. 5. 1	
	新 藤 勝 衛	昭45. 1. 6～昭47. 1. 5		小 向 久	昭50. 7. 1～昭52. 6. 30	
		昭49. 2. 1～昭50. 5. 1			昭52. 7. 8～昭54. 5. 1	
		昭50. 7. 1～昭54. 5. 1			昭54. 7. 18～昭62. 5. 1	
	中 村 徳三郎	昭45. 1. 6～昭47. 1. 5		篠 田 亀 徳	昭62. 7. 6～平 3. 5. 1	
	永 瀬 洋 治	昭45. 1. 6～昭47. 1. 5			平 3. 5. 23～平 7. 5. 1	
	金 内 一 美	昭45. 1. 6～昭46. 7. 24			昭50. 7. 1～昭52. 6. 30	
	下 山 甲子雄	昭45. 1. 6～昭49. 1. 5		加 藤 政 夫	昭52. 7. 8～昭54. 5. 1	
		昭49. 2. 1～昭50. 5. 1			昭54. 5. 21～昭57. 6. 30	
	大 野 基 躬	昭45. 1. 6～昭47. 1. 5		小 菌 清	昭50. 7. 1～昭52. 6. 30	
	大 熊 俊 男	昭45. 1. 6～昭47. 1. 5			中 沢 伊佐美	昭52. 7. 18～昭54. 5. 16
		昭49. 2. 1～昭50. 5. 1				昭54. 5. 21～昭58. 5. 16
		昭50. 7. 1～昭52. 6. 30		長 堀 誠		昭54. 5. 21～昭58. 5. 16
	昭52. 7. 8～昭54. 5. 1	富 田 精之助			昭54. 5. 21～昭62. 5. 1	
	昭54. 7. 18～昭56. 7. 17				平 2. 6. 6～平 3. 5. 1	
	早 田 啓 次			昭47. 1. 6～昭49. 1. 5	須 賀 保 治	平 4. 3. 25～平 7. 5. 1
	佐 藤 清之助	昭47. 1. 6～昭49. 1. 5		金 子 信 男		昭54. 11. 16～昭58. 5. 16
		昭51. 8. 14～昭54. 5. 1				平 3. 5. 23～平 6. 6. 22
		昭54. 7. 18～昭56. 7. 17			平 7. 5. 23～平 9. 5. 22	
	今 泉 武 治	昭47. 1. 6～昭49. 1. 5		白 井 喜 典	平 9. 7. 1～平10. 3. 31	
		昭50. 7. 1～昭51. 7. 12			昭56. 7. 18～昭58. 5. 16	
	小 沢 喜 之	昭47. 1. 6～昭49. 1. 5		最 上 則 彦	昭57. 7. 1～昭58. 5. 16	
	峯 岸 浩 治	昭47. 1. 6～昭49. 1. 5		村 上 秀 仁	昭58. 7. 18～昭62. 5. 1	
		昭58. 7. 18～昭60. 7. 17			江 口 正 史	昭58. 7. 18～昭62. 5. 1
		昭62. 7. 6～平 3. 5. 1				昭58. 7. 18～昭62. 5. 1
平 3. 5. 23～平 7. 5. 1		葛 生 惠 二	昭62. 7. 6～平 3. 5. 1			
平 7. 5. 23～平 9. 5. 22			志 賀 久 男			平 3. 5. 23～平 7. 5. 22
平 9. 7. 1～平 9. 7. 1	昭58. 7. 18～昭59. 6. 15					
河 原 銀之助	昭47. 1. 6～昭49. 1. 5	昭58. 7. 18～昭62. 5. 1				
伊 東 弘 一	昭47. 1. 6～昭49. 1. 5	關 口 武 夫	昭62. 7. 6～平 3. 5. 1			
	昭49. 2. 1～昭50. 5. 1		山 岡 孝	平 3. 5. 23～平 7. 5. 1		
昭60. 7. 18～昭62. 5. 1	平 7. 5. 23～平 9. 5. 22					
須 田 利 男	昭47. 1. 6～昭49. 1. 5	平 9. 7. 1～平10. 3. 31				
船 津 弘	昭47. 1. 6～昭49. 1. 5	滝 沢 豊	平10. 6. 29～平11. 5. 1			
	昭49. 2. 1～昭50. 5. 1		稲 見 啓 悦	平11. 6. 7～平14. 6. 28		
昭49. 2. 1～昭50. 5. 1	山 崎 隆 広	平15. 6. 2～平19. 5. 1				
昭49. 2. 1～昭50. 5. 1		遠 山 幸 男		昭59. 8. 23～昭62. 5. 1		
昭49. 2. 1～昭50. 5. 1			昭62. 7. 6～平 3. 5. 1			
遠 山 幸 男	昭49. 2. 1～昭50. 5. 1					
	昭51. 8. 14～昭54. 5. 1					

Ⅲ 令和4年度組織等 2 歴代川口市上下水道事業運営審議会委員

	氏名	期間		氏名	期間	
市 議 会 議 員	宮間 満州男	昭62. 7. 6～平 3. 5. 1	市 議 会 議 員	吉田 武治	平 7. 5. 23～平 9. 5. 22	
	永井 輝夫	昭62. 7. 6～平 3. 5. 1		平 9. 7. 1～平10. 3. 31	飯塚 源嗣	平 7. 5. 23～平 9. 5. 22
		平 3. 5. 23～平 5. 9. 21		平 9. 7. 1～平10. 3. 31		
		平 6. 6. 23～平 7. 5. 1		磯部 孝司	平 7. 5. 23～平 9. 5. 22	
		平10. 6. 29～平11. 5. 1			平 9. 7. 1～平10. 3. 31	
	星野 博	昭62. 7. 6～平 2. 6. 5		岡崎 清	平 9. 7. 1～平10. 3. 31	
		平 3. 5. 23～平 4. 3. 24				
	植松 博道	昭62. 7. 6～平 3. 5. 1		立石 泰広	平11. 6. 7～平15. 5. 1	
	村山 禎	昭62. 7. 6～平 3. 5. 1			平15. 6. 2～平19. 5. 1	
		平 3. 5. 23～平 7. 3. 31			平19. 6. 4～平23. 5. 1	
		平 3. 5. 23～平 7. 5. 1			平23. 6. 29～平26. 2. 10	
	榎原 美佐子	平 3. 5. 23～平 7. 5. 1		篠田 文男	平15. 6. 2～平19. 5. 1	
	伊藤 信男	平 3. 5. 23～平 7. 5. 1		松本 進	平19. 6. 4～平23. 5. 1	
	平岡 一郎	平 5. 9. 22～平 7. 5. 1			平23. 6. 29～平27. 5. 1	
	松本 英彦	平 7. 5. 23～平 9. 5. 22		平 7. 5. 23～平 9. 5. 22	桜井 由美子	平19. 6. 4～平23. 5. 1
					板橋 博美	平23. 6. 29～平27. 5. 1
岩澤 勝徳			平26. 6. 30～平27. 5. 1			
宇田川 好秀			平27. 7. 13～令 1. 5. 1			
高橋 義一	平 7. 5. 23～平 9. 5. 22	平 9. 7. 1～平10. 3. 31	宇田川 好秀	令 1. 7. 29～ 在任中		
			幡野 茂	平27. 7. 13～平30. 6. 29		
女屋 栄一	平 7. 5. 23～平 9. 5. 22	平 9. 7. 1～平10. 3. 31	金子 幸弘	平27. 7. 13～平30. 6. 29		
知 識 経 験 者	福岡 清一	平 8. 5. 15～平10. 5. 14	知 識 経 験 者	赤沼 徳光	平22. 6. 30～平26. 6. 29	
		平10. 6. 29～平12. 6. 28		君塚 正	平26. 6. 30～平28. 6. 29	
	椿 衛	平10. 6. 29～平12. 6. 28		鴫田 勇	平26. 6. 30～平30. 6. 29	
	朝倉 悦夫	平12. 6. 29～平18. 6. 28		佐藤 喜代子	平26. 6. 30～平30. 6. 29	
	山田 雄示	平12. 6. 29～平18. 6. 28		鈴木 真由美	平28. 6. 30～令 2. 6. 29	
	牧原 芳夫	平18. 6. 29～平20. 6. 28		岡村 禎子	平28. 6. 30～ 在任中	
	櫻井 道子	平18. 6. 29～平26. 6. 29		窪谷 文雄	平28. 6. 30～令 2. 6. 29	
	小泉 好昭	平20. 6. 30～平22. 6. 28		伊藤 正樹	平30. 6. 30～ 在任中	
	佐々木 喬	平22. 6. 30～平26. 6. 29		高田 晋	平30. 6. 30～ 在任中	
	渡邊 ゆかり	平22. 6. 30～平28. 6. 29		梅澤 和夫	平30. 6. 30～ 在任中	
河内 征子	平22. 6. 30～平28. 6. 29	篠塚 静枝	平30. 6. 30～ 在任中			
			千野根 弘剛	令 2. 6. 30～ 在任中		
			増田 泰久	令 2. 6. 30～ 在任中		
使 用 者	矢作 はつよ	昭45. 1. 6～昭49. 1. 5	使 用 者	米山 紀一	昭49. 2. 1～昭51. 1. 31	
		昭49. 2. 1～昭51. 1. 31			昭51. 2. 20～昭53. 2. 19	
		昭51. 2. 20～昭53. 2. 19		宍倉 隆直	昭51. 2. 20～昭53. 2. 19	
	中村 時周	昭45. 1. 6～昭49. 1. 5		須藤 正夫	昭51. 2. 20～昭53. 2. 19	
	新谷 左近亮	昭45. 1. 6～昭49. 1. 5		浅倉 文子	昭53. 5. 15～昭57. 5. 14	
	今泉 栄政	昭45. 1. 6～昭49. 1. 5		新井 忠七	昭53. 5. 15～昭57. 5. 14	
	沼口 達男	昭45. 1. 6～昭49. 1. 5		岡田 慶二郎	昭53. 5. 15～昭57. 5. 14	
	一色 梅子	昭49. 2. 1～昭51. 1. 31		富田 英雄	昭53. 5. 15～昭57. 5. 14	
		昭51. 2. 20～昭57. 5. 14		矢作 幸吉	昭53. 5. 15～昭57. 5. 14	
	白石 虎雄	昭49. 2. 1～昭51. 1. 31		渡部 敏	昭53. 5. 15～昭55. 5. 14	
原田 豊次郎	昭49. 2. 1～昭51. 1. 31	長岡 武敏	昭55. 5. 15～昭57. 5. 14			
	昭51. 2. 20～昭53. 2. 19	相川 武	昭57. 5. 15～昭61. 5. 14			

Ⅲ 令和4年度組織等 2 歴代川口市上下水道事業運営審議会委員
3 歴代川口市水道事業管理者 4 歴代川口市上下水道事業管理者

歴代川口市水道事業管理者			歴代川口市上下水道事業管理者		
氏名	期間		氏名	期間	
新井 たね子	昭57. 5. 15～昭61. 5. 14	使 用 者	荻 篠 けい子	平14. 6. 29～平22. 6. 28	使 用 者
川 端 鉄 郎	昭57. 5. 15～昭61. 5. 14		加 藤 美佐子	平14. 6. 29～平22. 6. 28	
田 中 一 宏	昭57. 5. 15～昭61. 5. 14		宇田川 由美子	平14. 6. 29～平22. 6. 28	
中 村 耕 児	昭57. 5. 15～昭61. 5. 14		長 堀 進	平14. 6. 29～平22. 6. 28	
	平10. 6. 29～平20. 6. 28		小 泉 正 之	平14. 6. 29～平18. 6. 28	
福 田 保 治	昭57. 5. 15～昭61. 5. 14		今 泉 正 徳	平18. 6. 29～平24. 6. 29	
渡 辺 岩 範	昭57. 5. 15～昭61. 5. 14		岩 崎 信 子	平20. 6. 29～平26. 6. 29	
柿 沼 節 江	昭61. 5. 15～平 5. 5. 14		細 野 博 隆	平20. 6. 29～平26. 6. 29	
児 玉 洋 介	昭61. 5. 15～平10. 5. 14		鈴 木 克 典	平20. 6. 29～平24. 6. 29	
駒 英 明	昭61. 5. 15～平10. 5. 14		関 根 一	平20. 6. 29～平26. 6. 29	
沢 田 義 計	昭61. 5. 15～平 5. 5. 14		石 崎 四 郎	平20. 6. 29～平22. 10. 12	
舘 野 あい子	昭61. 5. 15～平 5. 5. 14		宇田川 操	平22. 6. 29～平26. 6. 29	
藤 岡 啓 三	昭61. 5. 15～平 5. 5. 14		吉 田 宏	平22. 10. 13～平28. 6. 29	
三 原 光 政	昭61. 5. 15～昭63. 5. 14		大 谷 泉	平24. 6. 30～平26. 6. 29	
上 野 億 之	昭63. 5. 15～平 5. 5. 14		高 橋 務	平24. 11. 29～平26. 5. 1	
磯 貝 唱 代	平 5. 5. 15～平10. 5. 14		矢 野 剛	平26. 6. 30～平30. 6. 29	
内 田 幸 治	平 5. 5. 15～平10. 5. 14		浅 見 泰 久	平26. 6. 30～平30. 6. 29	
佐々木 富 治	平 5. 5. 15～平 8. 5. 14		鈴 木 和 子	平26. 6. 30～平30. 6. 29	
田 中 恵 子	平 5. 5. 15～平 8. 5. 14		土 屋 悌一郎	平26. 6. 30～平30. 6. 29	
遠 山 貞 夫	平 5. 5. 15～平 8. 5. 14		河 端 輝 一	平26. 6. 30～平28. 6. 29	
島 岡 澄 夫	平 8. 5. 15～平10. 5. 14		中 村 茂	平26. 6. 30～平28. 6. 29	
松 永 好 夫	平10. 6. 29～平14. 6. 28		飯 塚 保 徳	平28. 6. 30～令 2. 6. 29	
加 藤 広 幸	平10. 6. 29～平14. 6. 28		井 口 理 子	平28. 6. 30～平30. 6. 29	
辻 井 一 男	平10. 6. 29～平20. 6. 28		吉 岡 勇	平28. 6. 30～平30. 6. 29	
野 口 秀 子	平10. 6. 29～平14. 6. 28		富 澤 正 之	平30. 6. 30～ 在任中	
酒 井 三 男	平10. 6. 29～平20. 6. 28		鈴 木 尹 宏	平30. 6. 30～ 在任中	
横 山 宜 宏	平10. 6. 29～平20. 6. 28		石 井 敏 子	平30. 6. 30～ 在任中	
宍 倉 慶 治	平10. 6. 29～平11. 5. 1		小 倉 克 徳	平30. 6. 30～ 在任中	
小井土 功	平10. 6. 29～平14. 6. 28	川 島 由美子	平30. 6. 30～令 2. 6. 29		
高 野 溢 子	平10. 6. 29～平20. 6. 28	工 藤 恵 美	平30. 6. 30～令 2. 6. 29		
高 津 勲 八	平11. 6. 7～平14. 6. 28	小野寺 秀 明	令 2. 6. 30～ 在任中		
		四 條 延 子	令 2. 6. 30～ 在任中		
		駒 崎 茂	令 2. 6. 30～ 在任中		

3 歴代川口市水道事業管理者

令和4年4月1日現在

代	氏名	期間	代	氏名	期間
1	田 嶋 蜜	昭42. 4. 1～昭50. 3. 31	7	谷 口 壽	平12. 4. 1～平16. 3. 31
2	鈴 木 辰之進	昭50. 4. 21～昭51. 6. 10	8	澁 谷 祥 晴	平16. 4. 1～平20. 9. 30
3	白 石 昇	昭51. 8. 3～昭61. 3. 31	9	有 山 敏 明	平20. 10. 1～平24. 9. 30
4	小 泉 吉之助	昭61. 4. 1～平 2. 3. 31	10	高 田 勝	平24. 10. 1～平27. 3. 31
5	二 川 勝 利	平 2. 4. 1～平10. 3. 31	11	蓮 尾 重 徳	平27. 4. 1～平28. 10. 28
6	齋 藤 毅	平10. 4. 1～平12. 3. 31	12	橋 口 純 一	平29. 4. 1～平31. 3. 31

4 歴代川口市上下水道事業管理者

令和4年4月1日現在

代	氏名	期間	代	氏名	期間
1	橋 口 純 一	平31. 4. 1～令 3. 3. 31	2	小 池 紀 晃	令 3. 4. 1～ 在任中

上下水道事業年次報告書 2021-2022

令和3年4月～令和4年3月

令和4年7月発行

発 行 川口市上下水道局

〒332-8501

埼玉県川口市青木5-13-1

電 話 048-258-4132

F A X 048-256-4871

ホ-ムペ-ジ

<https://www.water-kawaguchi.jp/>

