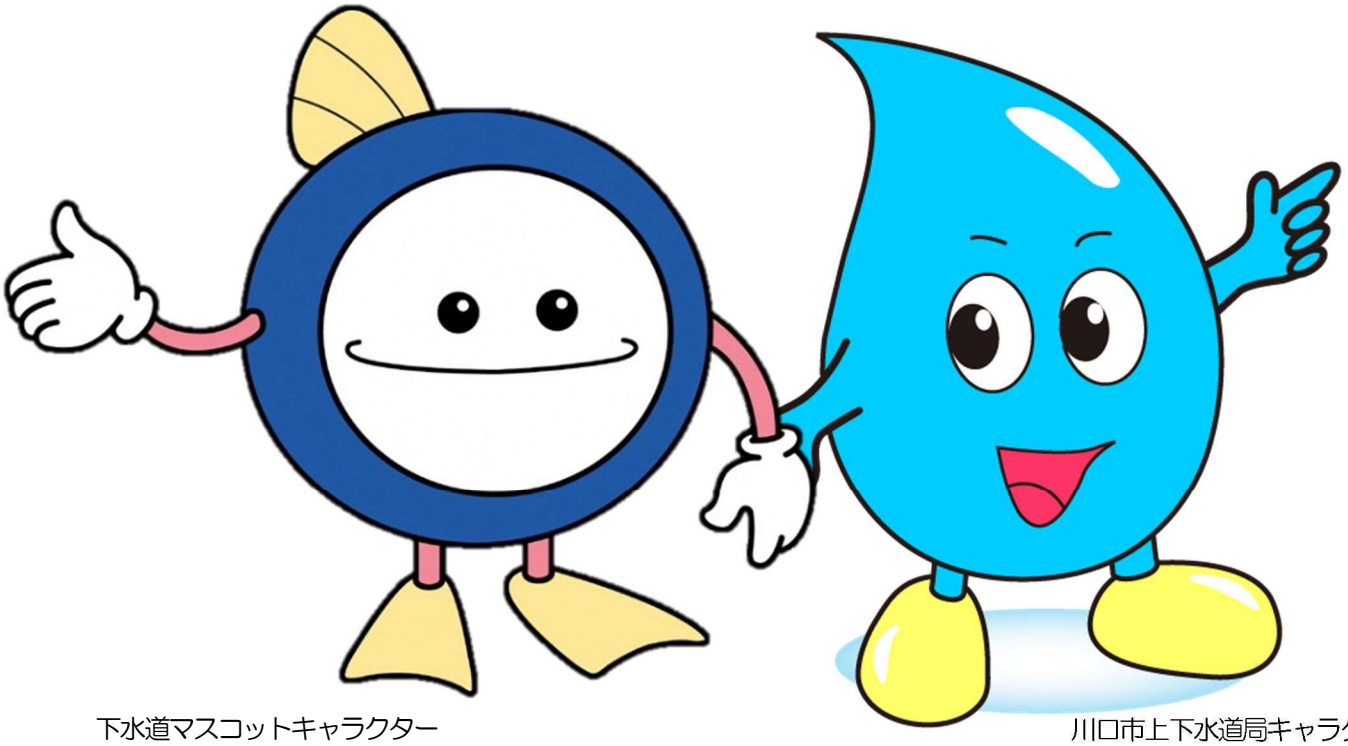
上下水道事業年次報告書 2020-2021

令和２年４月～令和３年３月



下水道マスコットキャラクター
「スイスイ」

川口市上下水道局キャラクター
「みず太郎」

川口市上下水道局

は じ め に

本市水道事業は 24 時間 365 日、常に安定した水道水の供給を担うべく、水道事業が目指す理想の姿と、それを実現するための道筋を明らかにした中・長期の経営計画である「アクアプラン川口 21～川口市地域水道ビジョン～」を平成 20 年 2 月に策定しました。

その後、鳩ヶ谷市との合併や東日本大震災の教訓を経て、平成 25 年 3 月に「アクアプラン川口 21～第 2 次川口市地域水道ビジョン」を、上位計画である「第 5 次川口市総合計画」が策定されたこと、また、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新たな課題に対応すべく、平成 31 年 3 月に総務省が策定を要請している「経営戦略」の内容を併せ持つ「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、令和元年度から運用を開始しています。

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の収支計画（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「安全で快適なく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

※下水道事業年次報告書につきましては、令和元年度実績まで「川口市の下水道」として発刊しておりましたが、今年度より水道事業と冊子を統合し、発刊することといたしました。

水道事業　令和２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財源と経費）の状況は、総収入は消費税抜きで約 121 億 5 千万円と前年度に比べ約 9 億 2 千万円の増となりました。増加の主な理由は、給水収益及び他会計補助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 106 億 2 千万円と前年度より約 1 億円の減となりました。減少の主な理由は、修繕費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 15 億 3 千万円で、前年度に比べ約 10 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経費とその財源）の状況は、総支出は消費税込みで約 61 億 5 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 17 億 8 千万円と、約 43 億 7 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。

給水状況については、令和 2 年度末で給水世帯 295,488 世帯、給水人口 607,746 人となり、前年度に比べ世帯数が 3,490 世帯増加し、人口は 639 人減少しました。普及率は、行政区域内人口 607,750 人に対し 99.9%となっています。また、年間配水量は、65,583,414 立方メートルで、前年度に比べ 1,505,409 立方メートルの増となりました。

配水管網は、市内全域に約 1,474km 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 136km で、耐震管率は 82.74%となり、昨年度より 1.40 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２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財源と経費）の状況は、総収入は消費税抜きで約 106 億 2 千万円と、前年度に比べ約 3 億円の減となりました。減少の主な理由は、雨水処理負担金の減によるものです。

総支出においては消費税抜きで約 95 億 7 千万円と前年度より約 5 億 2 千万円の減となりました。減少の主な理由は、令和元年度が公営企業会計移行初年度であり、初年度特有の経費を計上していたことによるものです。

以上、収支の結果、当年度の純利益は約 10 億 5 千万円で、前年度に比べ約 2 億 2 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投資経費や借入金の返済経費とその財源）の状況は、総支出は消費税込みで約 89 億 2 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 53 億 7 千万円と、約 35 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 2 年度末で処理区域内世帯数 262,729 世帯、処理区域内人口は 534,316 人となり、前年度に比べ世帯数が 4,048 世帯、人口が 1,563 人増加しました。普及率は行政区域内人口 607,750 人に対し 87.9%となっています。また、接続状況については、令和 2 年度末で水洗化世帯数が 248,910 世帯、水洗化人口は 503,874 人となり、水洗化率（世帯）は 94.7%となっています。

年間処理水量は、62,003,612 立方メートルで、前年度に比べ 5,835,930 立方メートルの増となりました。

目　次

Ⅰ　水道事業　令和2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)　浄配水場導送配水管布設状況 …… 34
(4)　井戸仕様・整備状況 …… 38
(5)　地下水源の取水量能力表 …… 40
(6)　地下水源の運転水位低下実績表 …… 41
(7)　水質検査結果（原水池・浄配水場・給水栓） …… 42
(8)　月別使用電力量及び薬品使用量 …… 49
(9)　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2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地図 …… 105

Ⅲ　令和3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２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

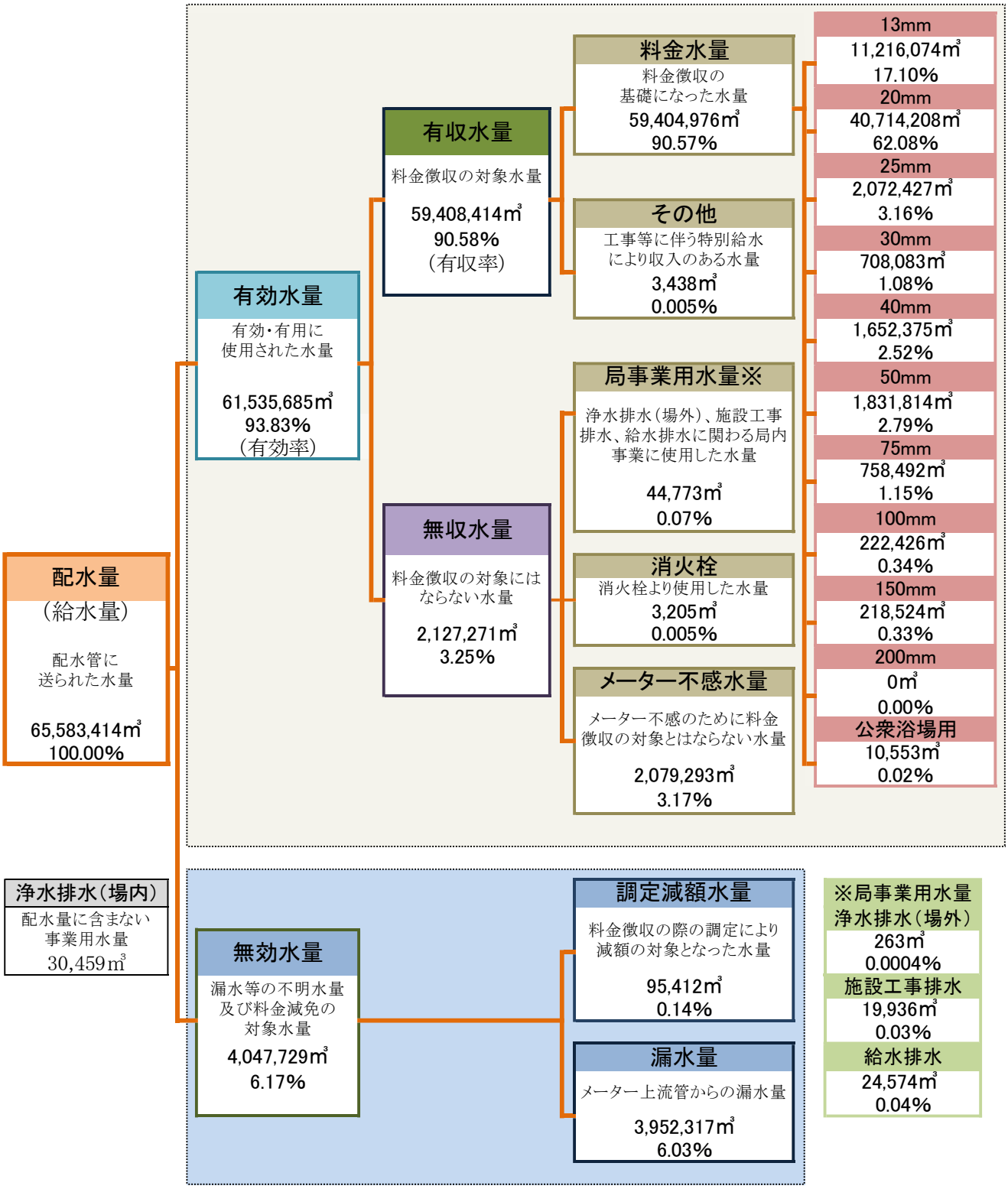
（１）事業概要

項　目		元年度(B)	2年度(A)	比較増減 (A-B)
行政人口 川口市の総人口	人	608,390	607,750	△ 640
行政世帯 川口市の総世帯数	世帯	292,000	295,489	3,489
給水人口 水道により給水を受けている人口	人	608,385	607,746	△ 639
給水世帯 水道により給水を受けている世帯数	世帯	291,998	295,488	3,490
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	64,078,005	65,583,414	1,505,409
有収水量 料金徴収の対象水量	m^3	57,754,966	59,408,414	1,653,448
有効水量 有効・有用に使用された水量	m^3	60,320,258	61,535,685	1,215,427
１日最大配水量 年間の1日配水量が最も多い日	m^3	187,764 R1.12.31	199,908 R2.12.31	12,144
１日平均配水量 年間配水量を年間日数で除した水量	m^3	175,077	179,681	4,604
１日最小配水量 年間の1日配水量が最も少ない日	m^3	156,923 R2.1.1	164,486 R2.7.23	7,563
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	308.6	328.9	20.3
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	287.8	295.7	7.9
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	257.9	270.6	12.7
１人１日平均使用量 有収水量を年間日数で除したものを給水人口で除した水量	ℓ	259.4	267.8	8.4
有収率 有収水量を年間配水量で除したもの	%	90.13	90.58	0.45
有効率 有効水量を年間配水量で除したもの	%	94.14	93.83	△ 0.31
供給単価（税抜） 有収水量1㎥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	167.26	169.65	2.39
給水原価（税抜） 有収水量1㎥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	178.88	172.29	△ 6.59

項　目		元年度(B)	2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	280,100	204,800	△ 75,300
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	%	93.24	89.88	△ 3.36
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	%	62.51	87.73	25.22
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	%	67.03	97.61	30.58
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	10,497,425,149	11,085,563,105	588,137,956
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	143.1	140.4	△ 2.7
管路延長／耐震管率	m	1,468,830.6	1,473,654.6	4,824.0
水道管の総延長と耐震管の割合	%	22.72	23.91	1.19
基幹管路延長／耐震管率	m	135,004.6	135,750.0	745.4
導水管・送水管・配水本管の総延長と耐震管の割合	%	81.34	82.74	1.40
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）	%	57.2	57.8	0.6
消火栓 消火栓総設置数	基	7,076	7,090	14
県水受水量 埼玉県企業局からの受水量	m^3	57,077,392	56,467,540	△ 609,852
1日平均受水量 受水量を年間日数で除したもの	m^3	155,949	154,706	△ 1,243
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	161,742 R1.7.2	159,753 R2.7.4	△ 1,989
県水受水率 受水量を年間配水量で除したもの	%	89.07	86.10	△ 2.97
取水井揚水量 保有する井戸からの取水量	m^3	7,000,613	9,115,874	2,115,261
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	19,127	24,975	5,848
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	29,811 R1.10.16	33,014 R2.8.26	3,203
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	191,553	192,767	1,214

※1日配水能力は、令和2年度から算定方法を改め、認可計画取水量を採用しています。

（２）配水量分析



配水量の内訳	＝	県水受水量	＋	取水井揚水量
		（埼玉県企業局からの受水量）		（市が保有する井戸からの取水量）
65,583,414㎥ 100.00%		56,467,540㎥ 86.10%		9,115,874㎥ 13.90%

配水量、県水受水量及び取水井揚水量の水量計の計器誤差量（計量値と真の値との差）として22,866㎥を計測。

（３）給水状況

	28年度	29年度	30年度	元年度(B)	2年度(A)	比較増減 (A-B)	増減率 (%)
給水人口(人)	596,493	601,048	604,668	608,385	607,746	△ 639	△ 0.11
給水世帯(世帯)	276,457	281,678	286,884	291,998	295,488	3,490	1.20
配水量(㎥)	63,927,205	64,654,451	64,709,974	64,078,005	65,583,414	1,505,409	2.35
有収水量(㎥)	57,865,348	58,182,284	58,019,984	57,754,966	59,408,414	1,653,448	2.86
有収率(%)	90.52	89.99	89.66	90.13	90.58	0.45	-

図1　年度別給水人口比較

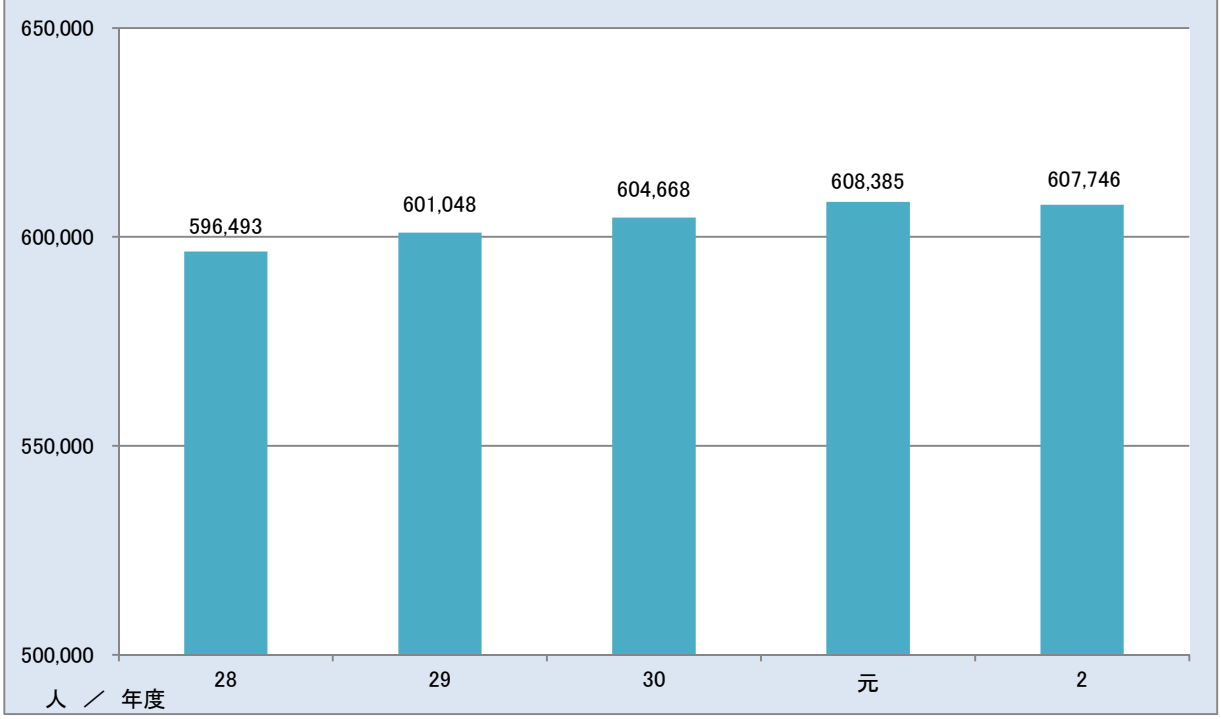


図2　年度別給水世帯比較

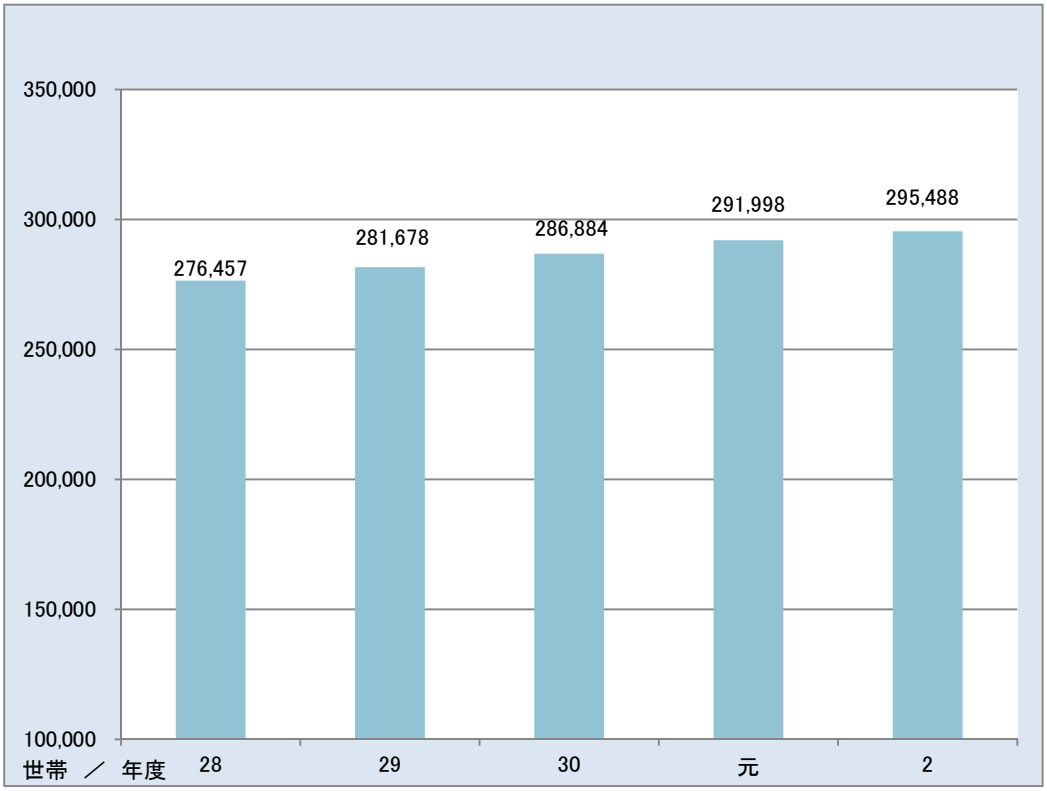
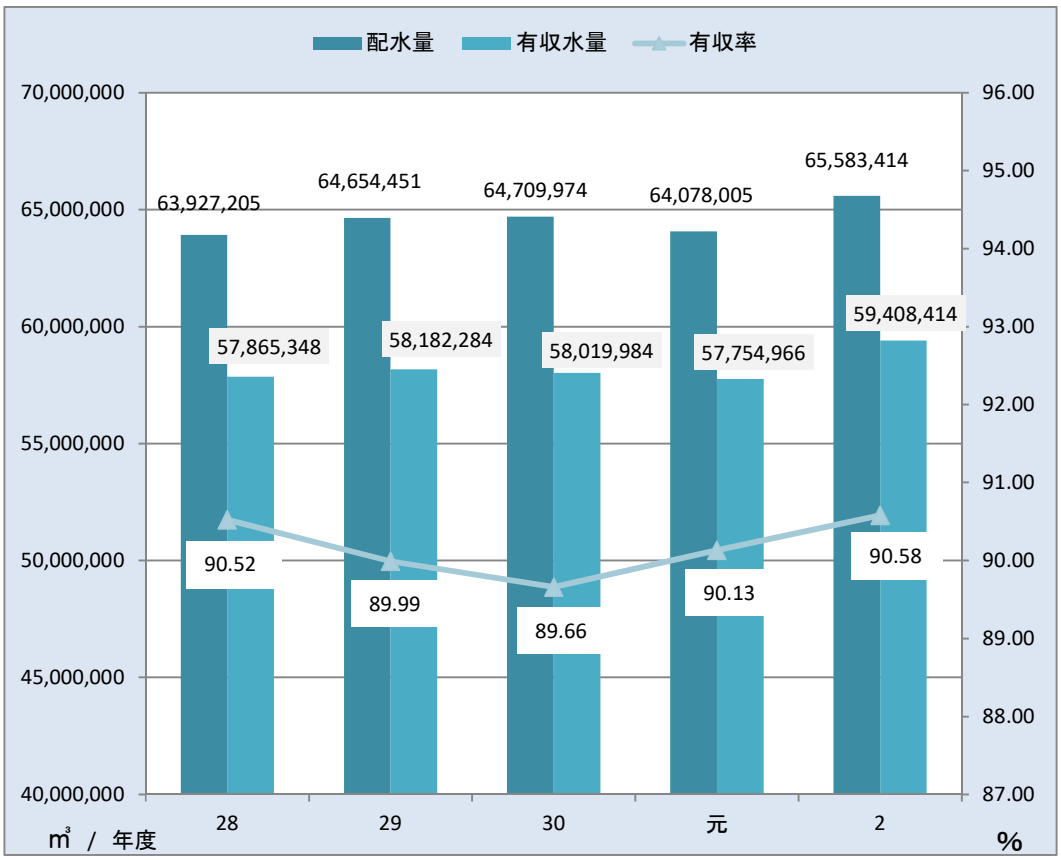


図3　年度別配水量・有収水量・有収率比較



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）収益的収入及び支出

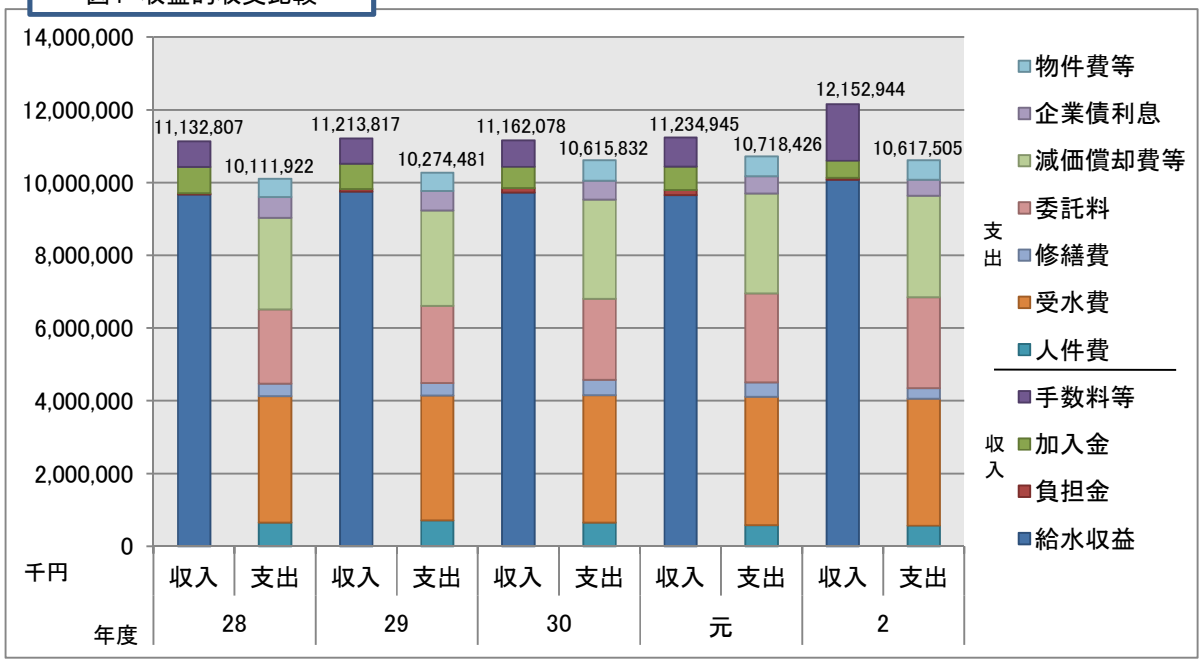
単位：千円

区分	年度	28年度 金額	28年度 構成比(%)	29年度 金額	29年度 構成比(%)	30年度 金額	30年度 構成比(%)	元年度 金額(B)	元年度 構成比(%)	2年度 金額(A)	2年度 構成比(%)	差引増減(A-B)	増減率(%)
収益的収入	給水収益	9,670,820	86.87	9,751,518	86.96	9,719,309	87.07	9,660,322	85.98	10,078,573	82.93	418,251	4.33
	負担金	38,678	0.35	75,980	0.68	131,425	1.18	135,810	1.21	54,085	0.44	△ 81,725	△ 60.18
	加入金	713,380	6.41	688,230	6.14	579,730	5.19	647,120	5.76	472,590	3.89	△ 174,530	△ 26.97
	手数料等	709,929	6.37	698,089	6.22	731,614	6.56	791,693	7.05	1,547,696	12.74	756,003	95.49
	計(C)	11,132,807	100	11,213,817	100	11,162,078	100	11,234,945	100	12,152,944	100	917,999	8.17
収益的支出	人件費	653,078	6.46	706,033	6.87	650,779	6.13	582,931	5.44	569,264	5.36	△ 13,667	△ 2.34
	受水費	3,472,137	34.34	3,439,571	33.48	3,501,395	32.98	3,526,241	32.90	3,488,565	32.86	△ 37,676	△ 1.07
	修繕費	348,590	3.45	339,625	3.31	419,115	3.95	399,796	3.73	291,806	2.75	△ 107,990	△ 27.01
	委託料	2,041,411	20.19	2,123,206	20.66	2,234,775	21.05	2,446,418	22.82	2,500,634	23.55	54,216	2.22
	減価償却費等	2,512,401	24.84	2,620,044	25.50	2,725,132	25.67	2,740,684	25.57	2,785,859	26.24	45,175	1.65
	企業債利息	577,824	5.71	546,914	5.32	516,153	4.86	478,979	4.47	434,771	4.09	△ 44,208	△ 9.23
	物件費等	506,481	5.01	499,088	4.86	568,483	5.36	543,377	5.07	546,606	5.15	3,229	0.59
	計(D)	10,111,922	100	10,274,481	100	10,615,832	100	10,718,426	100	10,617,505	100	△ 100,921	△ 0.94
純利益(C-D)		1,020,885		939,336		546,246		516,519		1,535,439		1,018,920	197.27

（消費税及び地方消費税抜き）

※令和2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　収益的収支比較



○供給単価及び給水原価の推移

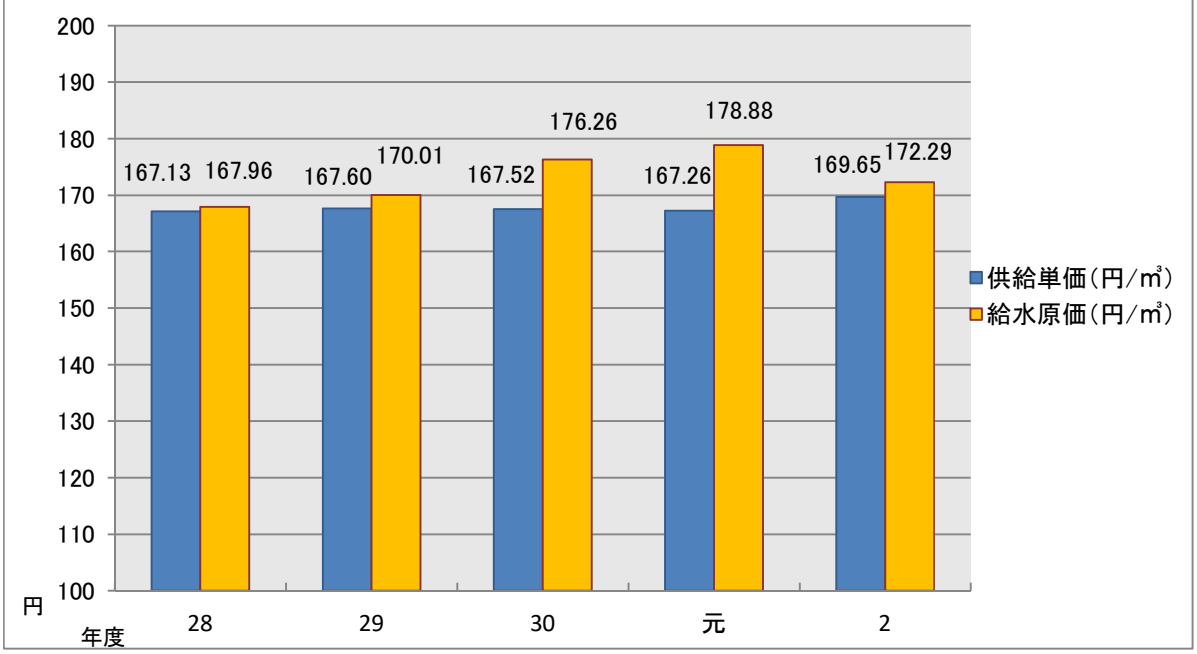
単位：円/㎥

区分＼年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度
供給単価	167.13	167.60	167.52	167.26	169.65
給水原価	167.96	170.01	176.26	178.88	172.29

（消費税及び地方消費税抜き）

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

図5　供給単価及び給水原価比較



（２）資本的収入及び支出

単位：千円

区分	年度	28年度 金額	28年度 構成比(%)	29年度 金額	29年度 構成比(%)	30年度 金額	30年度 構成比(%)	元年度 金額(B)	元年度 構成比(%)	2年度 金額(A)	2年度 構成比(%)	差引増減(A-B)	増減率(%)
資本的収入	企業債	2,300,000	94.38	2,300,000	92.16	1,650,000	89.27	2,300,000	93.69	1,650,000	92.50	△ 650,000	△ 28.26
	国・県補助金	38,788	1.59	48,144	1.93	77,981	4.22	4,237	0.17	0	0.00	△ 4,237	△ 100.00
	工事負担金等	98,205	4.03	147,495	5.91	120,301	6.51	150,591	6.14	133,746	7.50	△ 16,845	△ 11.19
	計(C)	2,436,993	100	2,495,639	100	1,848,282	100	2,454,828	100	1,783,746	100	△ 671,082	△ 27.34
資本的支出	企業債償還金	1,545,534	27.02	1,568,163	23.88	1,654,691	27.43	1,640,425	25.36	1,700,213	27.65	59,788	3.64
	拡張費・改良費	4,148,343	72.53	4,958,070	75.49	4,331,398	71.80	4,779,738	73.90	4,420,323	71.87	△ 359,415	△ 7.52
	量水器費・固定資産購入費	25,689	0.45	41,424	0.63	46,219	0.77	48,159	0.74	29,824	0.48	△ 18,335	△ 38.07
	計(D)	5,719,566	100	6,567,657	100	6,032,308	100	6,468,322	100	6,150,360	100	△ 317,962	△ 4.92
資本的収支差引(C-D)		△ 3,282,573		△ 4,072,018		△ 4,184,026		△ 4,013,494		△ 4,366,614		△ 353,120	8.80

（消費税及び地方消費税込み）

単位：千円

		28年度	29年度	30年度	元年度	2年度
補てん財源	減債積立金	1,000,000	1,020,000	940,000	550,000	510,000
	建設改良積立金	0	0	0	0	0
	損益勘定留保資金	2,006,826	2,693,791	2,940,280	3,070,294	3,506,579
	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的収支調整額	275,747	358,227	303,746	393,200	350,035
	合計	3,282,573	4,072,018	4,184,026	4,013,494	4,366,614

図6 資本的収支比較

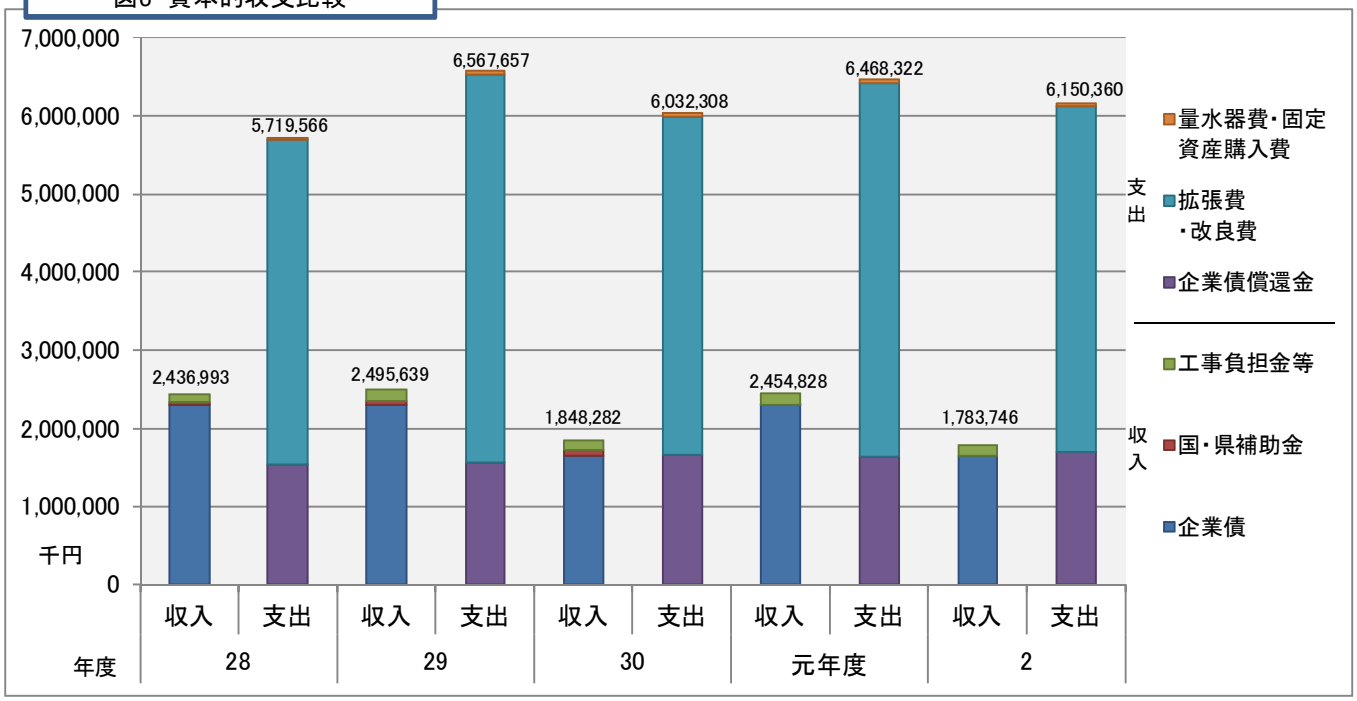
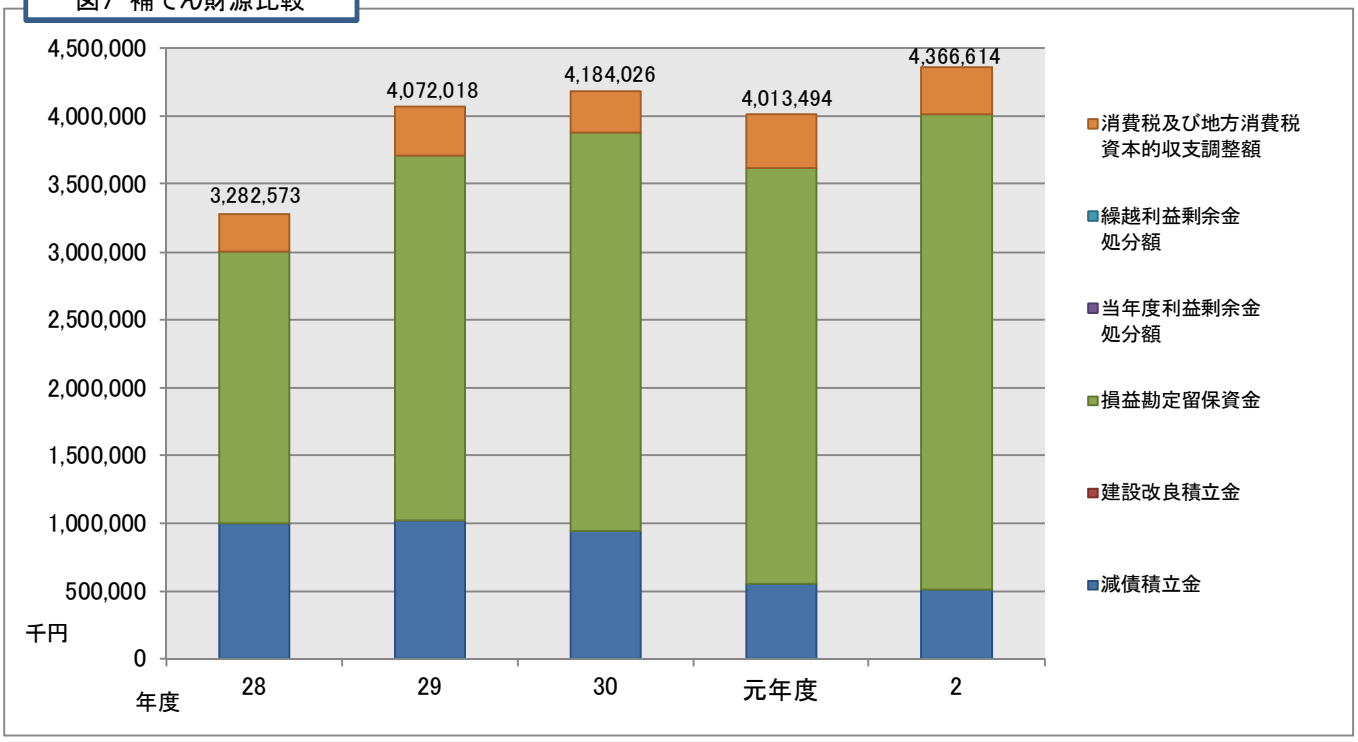


図7 補てん財源比較

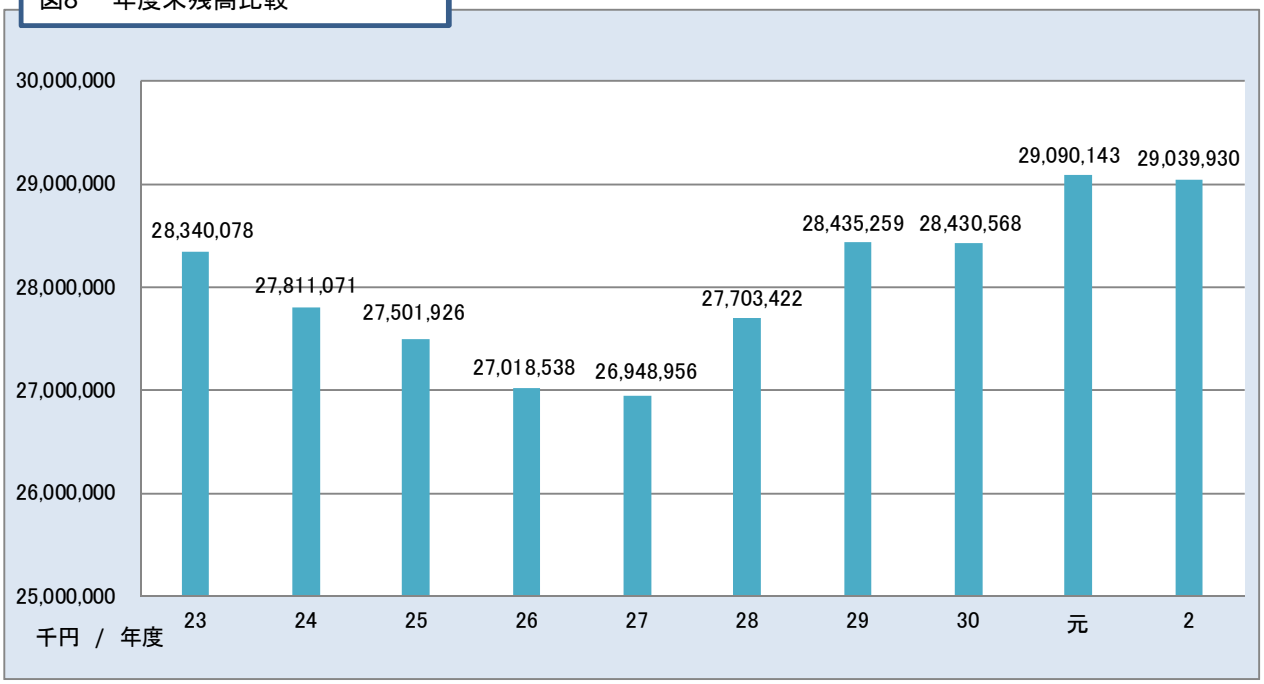


（３）企業債の状況

単位：千円

	借入額	償還額		年度末残高
		元金	利息	
23年度	3,422,215	2,442,245	807,346	28,340,078
うち 23年度借入額	1,237,000			
うち 旧鳩ヶ谷市分（平成23年4月1日残高）	2,185,215			
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**

図8　年度末残高比較



本報告書における平成23年度の統計数値は、平成23年10月11日に川口市と鳩ヶ谷市が合併したことに伴い、平成23年10月10日以前の鳩ヶ谷市水道事業会計決算数値を合算して記載しています。

（４）経営分析

項　　目		28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	備考	算　　式
1. 負荷率(%)		91.8	91.5	93.4	93.2	89.9	↗	1日平均配水量 / 1日最大配水量 ×100
2. 施設利用率(%)		62.5	63.2	63.3	62.5	87.7	↗	1日平均配水量 / 配水能力 ×100
3. 最大稼動率(%)		68.1	69.1	67.8	67.0	97.6	↗	1日最大配水量 / 配水能力 ×100
4. 配水管使用効率(㎥/m)		44.25	44.45	44.25	43.63	44.50	↗	年間総配水量 / 導送配水管延長
5. 固定資産使用効率(㎥/万円)		9.42	9.22	9.05	8.76	8.81	↗	年間総配水量 / 有形固定資産
6. 有収率(%)		90.52	89.99	89.66	90.13	90.58	↗	年間総有収水量 / 年間総配水量 ×100
7. 供給単価(円/㎥)		167.13	167.60	167.52	167.26	169.65	↗	給水収益 / 年間総有収水量
8. 給水原価(円/㎥)		167.96	170.01	176.26	178.88	172.29	↘	(経常費用 − [受託工事費 + 材料及び不用品売却原価 + 附帯事業費] − 長期前受金戻入) / 年間総有収水量
職員一人当たり	9. 給水人口(人)	7,018	6,989	6,871	7,419	7,150	↗	現在給水人口 / 損益勘定職員数
職員一人当たり	10. 給水量(千㎥)	680.8	676.5	659.3	704.3	698.9	↗	年間有収水量 / 損益勘定職員数
職員一人当たり	11. 営業収益(千円)	126,328	125,881	122,401	131,781	128,789	↗	営業収益－受託工事収益 / 損益勘定職員数
12. 給水収益に対する職員給与費の割合(%)		6.8	7.2	6.7	6.0	5.6	↘	職員給与費 / 給水収益 ×100
構成比率	13. 固定資産構成比率(%)	91.3	92.0	93.0	94.0	94.0	↘	固定資産 / 固定資産+流動資産+繰延資産 ×100
構成比率	14. 固定負債構成比率(%)	36.2	36.3	36.0	36.2	35.3	↘	固定負債 / 負債資本合計 ×100
構成比率	15. 自己資本構成比率(%)	60.7	60.5	60.8	60.6	61.3	↗	資本金+剰余金+繰延収益 / 負債資本合計 ×100
財務比率	16. 固定資産対長期資本比率(%)	94.2	95.0	96.2	97.2	97.3	↘	固定資産 / 固定負債+資本金+剰余金+繰延収益 ×100
財務比率	17. 固定比率(%)	150.4	151.9	153.1	155.3	153.4	↘	固定資産 / 資本金+剰余金+繰延収益 ×100
財務比率	18. 流動比率(%)	278.8	250.3	213.8	182.6	176.5	↗	流動資産 / 流動負債 ×100
財務比率	19. 当座比率(%)	277.3	248.8	212.7	181.4	175.4	↗	現金及び預金+(未収金−貸倒引当金) / 流動負債 ×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		28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	備考	算式
財務比率	20. 現金比率(%)	235.1	205.1	173.3	138.1	130.8	↗	現金預金 / 流動負債 ×100
	21. 不良債務比率(%)	△ 38.9	△ 34.0	△ 26.5	△ 19.5	△ 18.9	↘	流動負債－(流動資産－翌年度繰越財源) / 営業収益－受託工事収益 ×100
回転率	22. 自己資本回転率	0.240	0.237	0.232	0.230	0.229	↗	営業収益－受託工事収益 / (期首自己資本金＋期末自己資本金)×1/2
	23. 固定資産回転率	0.160	0.157	0.152	0.149	0.148	↗	営業収益－受託工事収益 / (期首固定資産＋期末固定資産)×1/2
	24. 流動資産回転率	1.707	1.713	1.875	2.160	2.326	↗	営業収益－受託工事収益 / (期首流動資産＋期末流動資産)×1/2
	25. 未収金回転率	10.785	10.382	10.334	10.260	9.436	↗	営業収益－受託工事収益 / (期首未収金＋期末未収金)×1/2
	26. 当年度減価償却率(%)	3.61	3.57	3.67	3.60	3.65	↘	当年度減価償却費 / 有形固定資産＋無形固定資産－土地－建設仮勘定＋当年度減価償却費 ×100
収益率	27. 総収支比率(%)	110.1	109.1	105.1	104.8	114.5	↗	総収益 / 総費用 ×100
	28. 営業収支比率(%)	114.4	112.9	108.2	107.1	109.0	↗	営業収益－受託工事収益 / 営業費用－受託工事費 ×100
	29. 総資本利益率(%)	1.41	1.25	0.71	0.61	1.94	↗	経常利益－経常損失 / (期首負債資本合計＋期末負債資本合計)×1/2 ×100
その他	30. 利子負担率(%)	2.09	1.92	1.81	1.65	1.50	↘	支払利息＋企業債取扱諸費 / 建設改良費等の財源に充てるための企業債 ＋ リース債務 ＋ 一時借入金 ×100
	31. 企業債償還元金対減価償却費比率(%)	69.3	68.1	68.3	67.5	67.9	↘	建設改良のための企業債償還元金 / 当年度減価償却費－長期前受金戻入 ×100
	対給水収益比率(%) 32. 企業債償還元金	15.9	16.0	17.0	17.0	16.9	↘	建設改良のための企業債償還元金 / 給水収益 ×100
	対給水収益比率(%) 33. 企業債利息	6.0	5.6	5.3	5.0	4.3	↘	企業債利息 / 給水収益 ×100
	対給水収益比率(%) 34. 企業債元利償還金	21.9	21.6	22.3	21.9	21.2	↘	建設改良のための企業債元利償還金 / 給水収益 ×100
	35. 単年度欠損金比率(%)	－	－	－	－	－	↘	単年度欠損金 / 営業収益－受託工事収益 ×100
	36. 累積欠損金比率(%)	－	－	－	－	－	↘	累積欠損金 / 営業収益－受託工事収益 ×100
	37. 職員1人当り有形固定資産(千円)	640,399	655,021	661,698	710,237	702,316	↗	期末有形固定資産 / 損益勘定所属職員数+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	28年度	前年度比	29年度	前年度比	30年度	前年度比
13 mm	83,496	101.17	83,634	100.17	84,005	100.44
20 mm	186,559	102.84	190,899	102.33	194,169	101.71
25 mm	5,482	100.11	5,425	98.96	5,374	99.06
30 mm	638	100.63	632	99.06	642	101.58
40 mm	885	101.14	912	103.05	898	98.46
50 mm	487	102.53	507	104.11	501	98.82
75 mm	101	100.00	101	100.00	102	100.99
100 mm	19	95.00	20	105.26	18	90.00
150 mm	9	100.00	10	111.11	9	90.00
200 mm	0	0.00	0	0.00	0	0.00
公衆浴場	11	91.67	10	90.91	8	80.00
その他	1	100.00	1	100.00	1	100.00
合計	277,688	102.26	282,151	101.61	285,727	101.27

口径	元年度	前年度比	2年度	前年度比
13 mm	84,419	100.49	84,007	99.51
20 mm	198,218	102.09	201,530	101.67
25 mm	5,313	98.86	5,306	99.87
30 mm	639	99.53	630	98.59
40 mm	912	101.56	916	100.44
50 mm	509	101.60	514	100.98
75 mm	100	98.04	101	101.00
100 mm	19	105.56	18	94.74
150 mm	9	100.00	9	100.00
200 mm	0	0.00	0	0.00
公衆浴場	8	100.00	8	100.00
その他	1	100.00	1	100.00
合計	290,147	101.55	293,040	101.00

（２）有収水量の年度推移

単位：㎥

口径	28年度	前年度比	29年度	前年度比	30年度	前年度比
13 mm	11,860,709	97.42	11,596,193	97.77	11,291,992	97.38
20 mm	37,448,182	100.91	37,941,162	101.32	38,224,926	100.75
25 mm	2,256,344	98.66	2,222,214	98.49	2,201,587	99.07
30 mm	815,366	99.35	801,427	98.29	774,803	96.68
40 mm	1,819,055	99.49	1,865,369	102.55	1,843,364	98.82
50 mm	1,966,067	103.14	2,024,339	102.96	2,002,477	98.92
75 mm	1,095,407	93.59	1,124,178	102.63	1,079,657	96.04
100 mm	307,958	95.17	306,101	99.40	313,024	102.26
150 mm	280,166	99.94	287,076	102.47	276,579	96.34
200 mm	0	0.00	0	0.00	0	0.00
公衆浴場	13,423	95.29	11,721	87.32	8,590	73.29
その他	2,671	142.38	2,504	93.75	2,985	119.21
合計	57,865,348	99.91	58,182,284	100.55	58,019,984	99.72

口径	元年度	前年度比	2年度	前年度比
13 mm	11,007,168	97.48	11,216,074	101.90
20 mm	38,426,190	100.53	40,714,208	105.95
25 mm	2,144,927	97.43	2,072,427	96.62
30 mm	759,330	98.00	708,083	93.25
40 mm	1,818,215	98.64	1,652,375	90.88
50 mm	2,016,369	100.69	1,831,814	90.85
75 mm	1,025,910	95.02	758,492	73.93
100 mm	263,956	84.32	222,426	84.27
150 mm	280,323	101.35	218,524	77.95
200 mm	0	0.00	0	0.00
公衆浴場	9,433	109.81	10,553	111.87
その他	3,145	105.36	3,438	109.32
合計	57,754,966	99.54	59,408,414	102.86

図9　令和2年度有収水量の口径別内訳

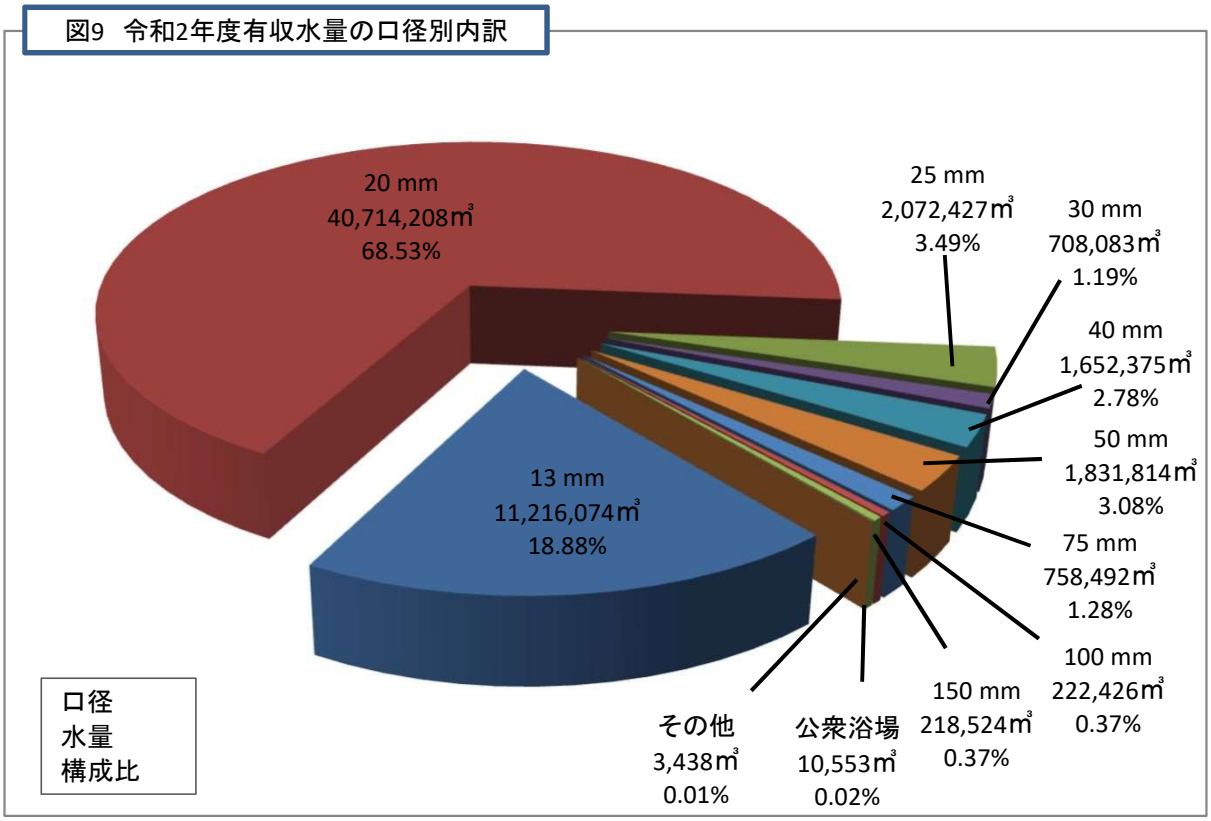
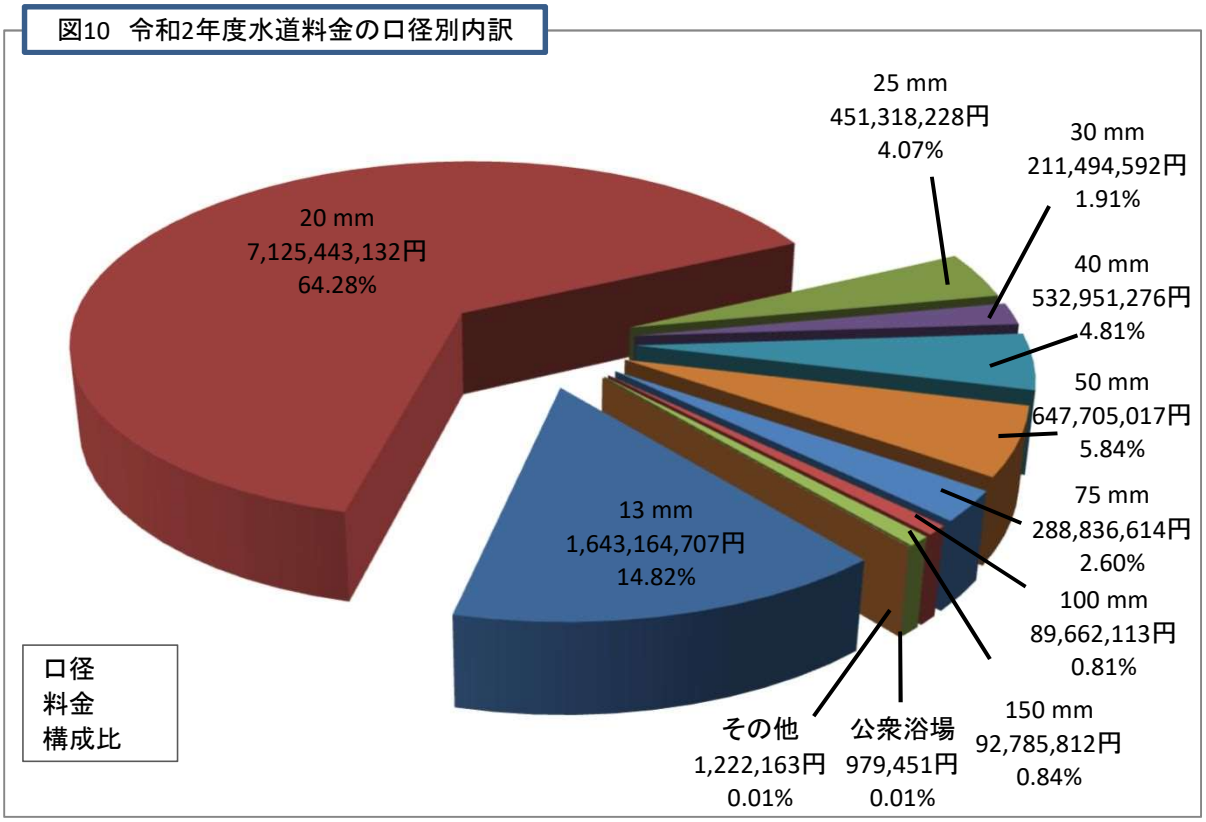


図10　令和2年度水道料金の口径別内訳



（消費税及び地方消費税込み）

（３）水道料金の年度推移

単位:円

口径	28年度	前年度比	29年度	前年度比	30年度	前年度比
13 mm	1,654,512,362	97.54	1,619,410,353	97.88	1,580,663,788	97.61
20 mm	6,238,502,150	100.93	6,323,596,380	101.36	6,370,097,167	100.74
25 mm	472,427,733	99.08	465,655,861	98.57	461,931,120	99.20
30 mm	231,350,228	99.42	227,744,167	98.44	221,536,281	97.27
40 mm	556,462,478	99.65	570,315,576	102.49	565,392,566	99.14
50 mm	661,360,435	103.68	682,074,300	103.13	672,847,592	98.65
75 mm	397,214,339	93.47	408,424,408	102.82	391,451,446	95.84
100 mm	117,128,363	95.18	116,420,617	99.40	119,246,334	102.43
150 mm	111,770,658	100.07	114,465,499	102.41	110,432,444	96.48
200 mm	0	0.00	0	0.00	0	0.00
公衆浴場	1,692,750	93.88	1,483,874	87.66	1,057,227	71.25
その他	698,033	142.38	654,373	93.75	780,085	119.21
合計	10,443,119,529	99.98	10,530,245,408	100.83	10,495,436,050	99.67

口径	元年度	前年度比	2年度	前年度比
13 mm	1,554,395,302	98.34	1,643,164,707	105.71
20 mm	6,441,398,237	101.12	7,125,443,132	110.62
25 mm	453,068,222	98.08	451,318,228	99.61
30 mm	218,392,356	98.58	211,494,592	96.84
40 mm	561,656,558	99.34	532,951,276	94.89
50 mm	680,453,057	101.13	647,705,017	95.19
75 mm	373,711,087	95.47	288,836,614	77.29
100 mm	101,258,628	84.92	89,662,113	88.55
150 mm	111,139,655	100.64	92,785,812	83.49
200 mm	0	0.00	0	0.00
公衆浴場	1,123,765	106.29	979,451	87.16
その他	828,282	106.18	1,222,163	147.55
合計	10,497,425,149	100.02	11,085,563,105	105.60

（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	28年度	前年度比	29年度	前年度比	30年度	前年度比
13 mm	496,180	99.73	496,149	99.99	497,456	100.26
20 mm	1,102,583	101.82	1,127,868	102.29	1,149,222	101.89
25 mm	33,144	99.53	32,835	99.07	32,495	98.96
30 mm	4,053	100.17	4,021	99.21	4,049	100.70
40 mm	5,654	100.02	5,734	101.41	5,750	100.28
50 mm	3,165	100.76	3,237	102.27	3,269	100.99
75 mm	781	99.74	780	99.87	776	99.49
100 mm	147	105.00	139	94.56	141	101.44
150 mm	58	101.75	58	100.00	54	93.10
200 mm	0	0.00	0	0.00	0	0.00
公衆浴場	73	101.39	65	89.04	48	73.85
その他	126	100.00	152	120.63	152	100.00
合計	1,645,964	101.12	1,671,038	101.52	1,693,412	101.34

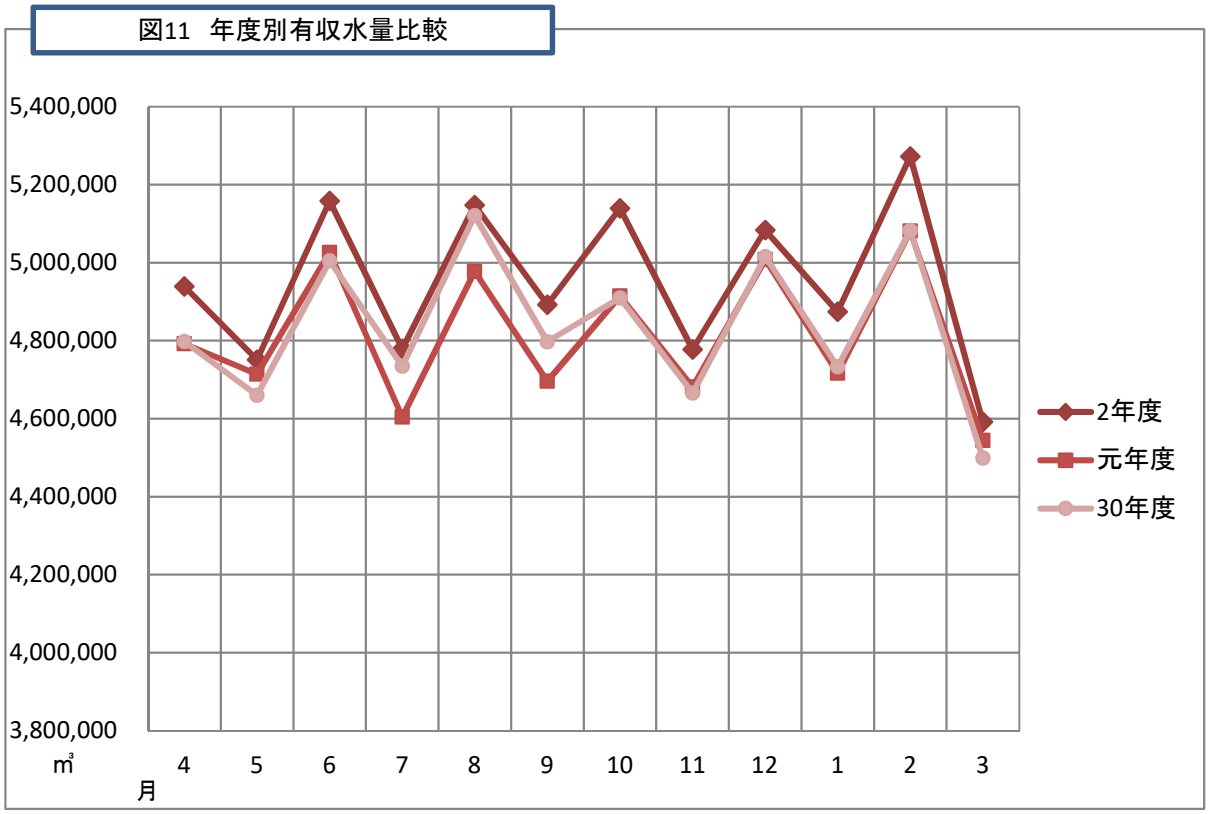
口径	元年度	前年度比	2年度	前年度比
13 mm	501,160	100.74	499,885	99.75
20 mm	1,171,188	101.91	1,193,047	101.87
25 mm	32,186	99.05	32,027	99.51
30 mm	3,993	98.62	4,006	100.33
40 mm	5,803	100.92	5,831	100.48
50 mm	3,310	101.25	3,328	100.54
75 mm	768	98.97	728	94.79
100 mm	127	90.07	121	95.28
150 mm	54	100.00	54	100.00
200 mm	0	0.00	0	0.00
公衆浴場	48	100.00	48	100.00
その他	155	101.97	150	96.77
合計	1,718,792	101.50	1,739,225	101.19

（５）月別有収水量の年度推移

単位：㎥

年度／月	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度
4	4,871,035	4,827,944	4,798,110	4,791,858	4,939,430
5	4,681,381	4,670,240	4,659,656	4,713,901	4,750,940
6	4,989,883	5,007,334	5,004,725	5,025,739	5,157,956
7	4,743,373	4,783,116	4,734,698	4,603,874	4,779,128
8	5,021,977	5,104,290	5,120,858	4,977,363	5,147,891
9	4,732,615	4,802,518	4,796,777	4,695,868	4,892,631
10	4,923,743	4,934,075	4,909,843	4,914,437	5,139,790
11	4,674,205	4,703,450	4,665,628	4,681,461	4,777,614
12	4,957,471	4,978,581	5,015,060	5,008,221	5,083,889
1	4,741,811	4,751,283	4,732,660	4,716,802	4,874,524
2	5,049,274	5,131,191	5,083,186	5,080,924	5,272,733
3	4,478,580	4,488,262	4,498,783	4,544,518	4,591,888
計	57,865,348	58,182,284	58,019,984	57,754,966	59,408,414

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	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度
4	135,487	137,141	139,557	141,594	143,709
5	138,201	140,048	142,134	143,937	145,559
6	135,306	137,268	139,064	141,831	143,381
7	138,343	140,473	142,345	144,025	145,786
8	135,533	137,364	139,435	141,923	143,658
9	138,416	140,748	142,309	144,217	146,140
10	135,749	137,804	139,778	142,073	143,908
11	138,720	141,070	142,512	144,438	146,227
12	135,914	138,118	140,336	142,408	144,179
1	138,616	140,923	142,428	144,264	145,950
2	136,139	138,451	140,410	142,650	144,092
3	139,540	141,630	143,104	145,432	146,636
計	1,645,964	1,671,038	1,693,412	1,718,792	1,739,225

（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	構成比	納 付	構成比
28年度	調定	件 数	1,645,964	1,107,464	67.28%	538,500	32.72%
		金 額	10,443,119,529	7,752,469,809	74.24%	2,690,649,720	25.76%
	収納	件 数	1,482,182	997,946	67.33%	484,236	32.67%
		金 額	9,482,895,575	7,029,859,779	74.13%	2,453,035,796	25.87%
	収納率		90.81%	90.68%		91.17%	
29年度	調定	件 数	1,671,038	1,111,083	66.49%	559,955	33.51%
		金 額	10,530,245,408	7,752,454,151	73.62%	2,777,791,257	26.38%
	収納	件 数	1,505,261	1,001,965	66.56%	503,296	33.44%
		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	調定	件 数	1,693,412	1,116,202	65.91%	577,210	34.09%
		金 額	10,495,436,050	7,711,796,132	73.48%	2,783,639,918	26.52%
	収納	件 数	1,527,157	1,007,462	65.97%	519,695	34.03%
		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	調定	件 数	1,718,792	1,120,820	65.21%	597,972	34.79%
		金 額	10,497,425,149	7,648,308,885	72.86%	2,849,116,264	27.14%
	収納	件 数	1,554,847	1,012,515	65.12%	542,332	34.88%
		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	構成比	納 付	構成比	クレジットカード	構成比
2年度	調定	件 数	1,739,225	1,120,134	64.40%	601,619	34.60%	17,472	1.00%
		金 額	11,085,563,105	7,972,467,085	71.92%	3,009,098,184	27.14%	103,997,836	0.94%
	収納	件 数	1,576,033	1,015,332	64.42%	548,010	34.77%	12,691	0.81%
		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%	

※収納率は、各年度3月末現在。令和2年度実績から「納付」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：㎥

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	11,216,074	934,673	30,729	84,007	133.5	11.1	0.37
20 mm	40,714,208	3,392,851	111,546	201,530	202.0	16.8	0.55
25 mm	2,072,427	172,702	5,678	5,306	390.6	32.5	1.07
30 mm	708,083	59,007	1,940	630	1,123.9	93.7	3.08
40 mm	1,652,375	137,698	4,527	916	1,803.9	150.3	4.94
50 mm	1,831,814	152,651	5,019	514	3,563.8	297.0	9.76
75 mm	758,492	63,208	2,078	101	7,509.8	625.8	20.57
100 mm	222,426	18,535	609	18	12,357.0	1,029.7	33.85
150 mm	218,524	18,210	599	9	24,280.4	2,023.4	66.52
200 mm	0	0	0	0	0.0	0.0	0.00
公衆浴場	10,553	879	29	8	1,319.1	109.9	3.61
その他	3,438	287	9	1	3,438.0	286.5	9.42
合　計	59,408,414	4,950,701	162,763	293,040	202.7	16.9	0.56

※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 / 用途別			昭和27年3月1日～ 昭和41年3月31日				
			計量制			定額制	
			水量段階	単価	計算式	単価	
単位			㎥	円		人	円
家事用	基本		0～8	120		3人	150
	超過	第一 第二 第三	9～	15	水量×単価	1人増	30
家事用 (共用)	基本		0～8	100		3人	120
	超過	第一 第二 第三	9～	13	水量×単価- 4	1人増	25
官公 署用	基本		0～20	300		－	－
	超過	第一 第二 第三	21～	15	水量×単価	－	－
営業用	基本		0～20	350		－	－
	超過	第一 第二 第三	21～	20	水量×単価- 50	－	－
特殊 営業用	基本		0～20	500		－	－
	超過	第一 第二 第三	21～	30	水量×単価-100	－	－
浴場 営業用	基本		0～100	1,000		－	－
	超過	第一 第二 第三	101～	10	水量×単価	－	－

メーター使用料

実施期間 / 口径	昭和27年3月1日～ 昭和41年3月31日
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 / 用途別			昭和41年4月1日～ 昭和45年3月31日 改定率　基本料金24% 超過料金39%			昭和45年4月1日～ 昭和48年12月31日 改定率　38.8%		
			水量段階	単価	計算式	水量段階	単価	計算式
単位			㎥	円		㎥	円	
家事用	基本		0～10	150		0～10	150	
	超過	第一 第二 第三	11～	21	水量× 21- 60	11～	30	水量×30-150
家事用 (共用)	基本		0～10	130		0～10	130	
	超過	第一 第二 第三	11～	18	水量× 18- 50	11～	25	水量×25-140
官公 署用	基本		0～20	400		0～20	600	
	超過	第一 第二 第三	21～	21	水量× 21- 20	21～	32	水量×32- 40
営業用	基本		0～20	450		0～20	675	
	超過	第一 第二 第三	21～	28	水量× 28-110	21～	42	水量×42-165
特殊 営業用	基本		0～20	650		0～20	975	
	超過	第一 第二 第三	21～	42	水量× 42-190	21～	58	水量×58-185
浴場 営業用	基本		0～100	1,250		0～100	1,500	
	超過	第一 第二 第三	101～	14	水量× 14-150	101～	20	水量×20-500

メーター使用料

実施期間 / 口径	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
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

水道料金

実施期間 / 用途別			昭和49年1月1日～ 昭和50年12月31日 改定率 19.9%			昭和51年1月1日～ 昭和57年3月31日 改定率 123.1%		
			水量段階	単価	計算式	水量段階	単価	計算式
単位			㎥	円		㎥	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 / 口径	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
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 / 口径別	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％	
	基本	従量	基本	従量	基本	従量
13	10㎥まで 610円	11～ 20㎥　75円 21～ 50㎥　125円 51～100㎥　145円 101～200㎥　170円 201㎥～　190円	10㎥まで 800円	11～ 20㎥　100円 21～ 50㎥　175円 51～100㎥　210円 101～200㎥　240円 201㎥～　265円	10㎥まで 800円	11～ 20㎥　126円 21～ 50㎥　205円 51～100㎥　242円 101～200㎥　278円 201㎥～　312円
20	10㎥まで 990円		10㎥まで 1,310円		10㎥まで 1,310円	
25	10㎥まで 1,330円		10㎥まで 1,690円		10㎥まで 1,690円	
30	1,800円	1～100㎥　145円 101～200㎥　170円 201～500㎥　190円 501～1,000㎥　200円 1,001㎥～　225円	2,300円	1～100㎥　210円 101～200㎥　240円 201～500㎥　265円 501～1,000㎥　275円 1,001㎥～　300円	2,300円	1～100㎥　242円 101～200㎥　278円 201～500㎥　312円 501～1,000㎥　321円 1,001㎥～　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	100㎥まで 4,600円	101～200㎥　65円 201～500㎥　75円 501㎥～　85円	100㎥まで 6,300円	101～200㎥　90円 201～500㎥　100円 501㎥～　110円	100㎥まで 6,300円	101～200㎥　103円 201～500㎥　115円 501㎥～　126円

年度	昭和57年～ 昭和63年	平成元年～ 平成4年(9月)	平成4年(10月)～平成11年	平成12年～令和2年(12月)	
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

<table>
<tr><td rowspan="2">実施期間
口径別</td><td colspan="2">令和3年1月1日～
現在
改定率25.01％</td></tr>
<tr><td>基本（税込）</td><td>従量（税込）</td></tr>
<tr><td>13</td><td>10㎥まで
1,111円</td><td rowspan="3">11～ 20㎥ 173.8円
21～ 50㎥ 281.6円
51～100㎥ 330円
101～200㎥ 376.2円
201㎥～ 422.4円</td></tr>
<tr><td>20</td><td>10㎥まで
1,815円</td></tr>
<tr><td>25</td><td>10㎥まで
2,343円</td></tr>
<tr><td>30</td><td>3,190円</td><td rowspan="7">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</td></tr>
<tr><td>40</td><td>5,126円</td></tr>
<tr><td>50</td><td>13,310円</td></tr>
<tr><td>75</td><td>24,948円</td></tr>
<tr><td>100</td><td>44,352円</td></tr>
<tr><td>150</td><td>110,880円</td></tr>
<tr><td>200</td><td>217,602円</td></tr>
<tr><td>公 衆
浴場用</td><td>100㎥まで
8,668円</td><td>101～200㎥ 140.8円
201～500㎥ 157.3円
501㎥～ 171.6円</td></tr>
<tr><td>年度</td><td colspan="2">令和3年（1月）～</td></tr>
<tr><td>消費税の経過</td><td colspan="2">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～）</td></tr>
</table>

（10）県水購入単価の推移

単位:円/㎥

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	1.5%内税
	税込額	48.41	47.70	59.13

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	5%外税	8%外税	**10%外税**
	税込額	60.28	64.86	66.72	**67.95**

出典:埼玉県企業局(令和2年度(令和元年度決算版)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）浄配水場導送配水管布設状況

（４）井戸仕様・整備状況

（５）地下水源の取水量能力表

（６）地下水源の運転水位低下実績表

（７）水質検査結果（原水池・浄配水場・給水栓）

（８）月別使用電力量及び薬品使用量

（９）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：㎥

月	区分	配水量 (A)	県水受水量 (B)	取水井揚水量 (C)	県水受水率 (B)/(A)×100 (%)
4	月	5,375,827	4,605,384	770,443	85.67
5	月	5,549,176	4,790,255	758,921	86.32
	累計	10,925,003	9,395,639	1,529,364	86.00
6	月	5,342,608	4,632,978	709,630	86.72
	累計	16,267,611	14,028,617	2,238,994	86.24
7	月	5,428,661	4,870,464	558,197	89.72
	累計	21,696,272	18,899,081	2,797,191	87.11
8	月	5,659,588	4,764,932	894,656	84.19
	累計	27,355,860	23,664,013	3,691,847	86.50
9	月	5,333,901	4,603,576	730,325	86.31
	累計	32,689,761	28,267,589	4,422,172	86.47
10	月	5,546,207	4,775,367	770,840	86.10
	累計	38,235,968	33,042,956	5,193,012	86.42
11	月	5,424,105	4,637,882	786,223	85.51
	累計	43,660,073	37,680,838	5,979,235	86.31
12	月	5,736,220	4,871,511	864,709	84.93
	累計	49,396,293	42,552,349	6,843,944	86.14
1	月	5,644,883	4,821,617	823,266	85.42
	累計	55,041,176	47,373,966	7,667,210	86.07
2	月	5,060,430	4,351,567	708,863	85.99
	累計	60,101,606	51,725,533	8,376,073	86.06
3	月	5,481,808	4,742,007	739,801	86.50
	合計	65,583,414	56,467,540	9,115,874	86.10
1日当たりの平均		179,681	154,706	24,975	86.10

※端数が合わないことがあります。

図12　年度別配水量比較

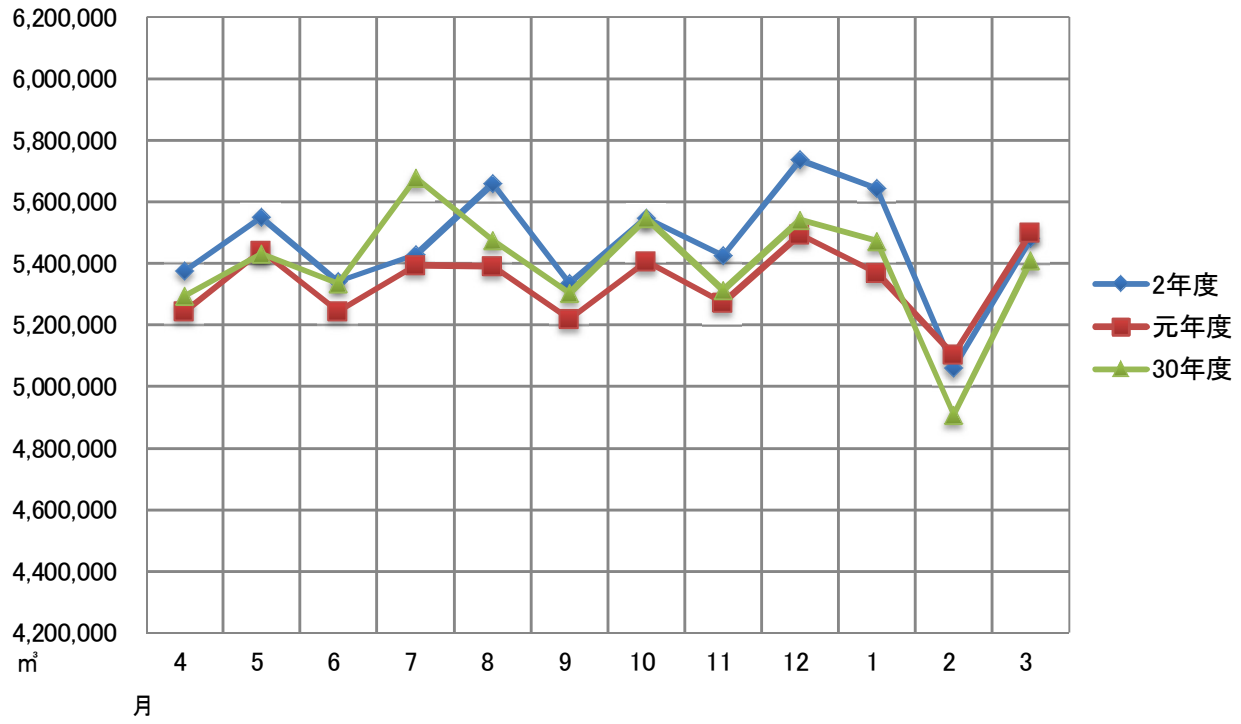
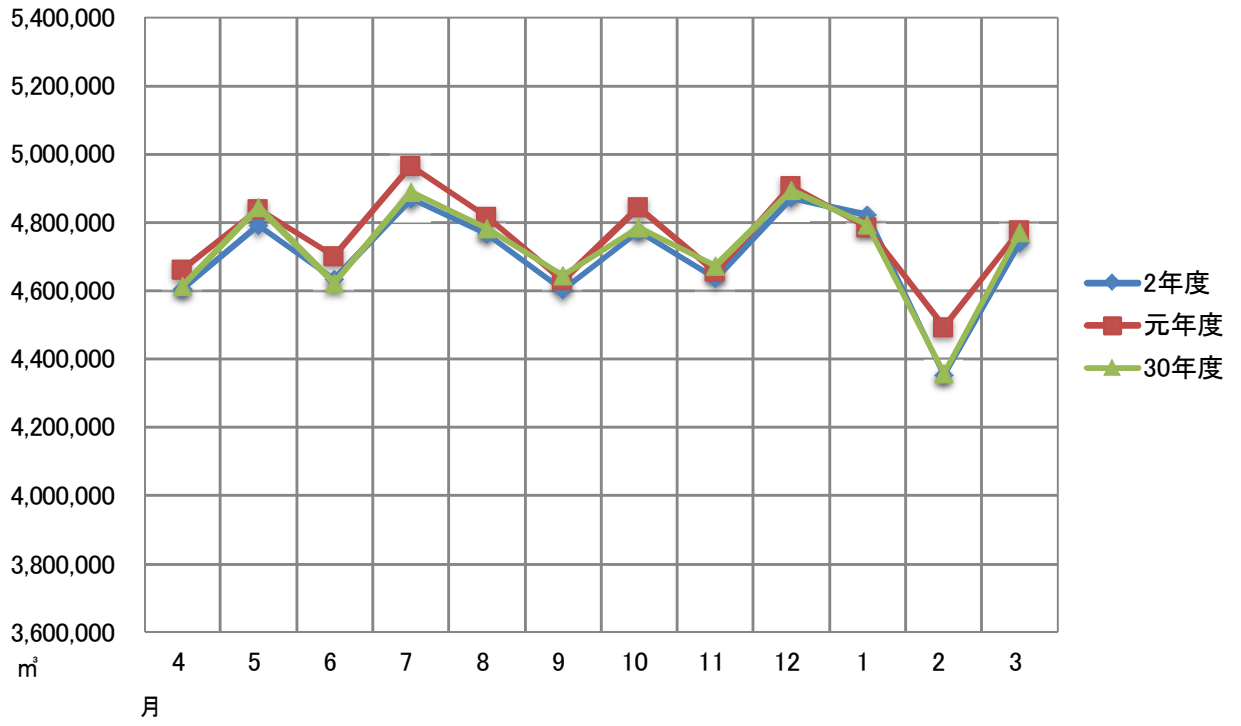


図13　年度別県水受水量比較



（２）最大配水量及び最小配水量並びに平均配水量

単位：㎥

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	16.1	14.5	4月19日	189,321	4月18日	165,973	179,194
5	22.9	19.5	5月17日	190,929	5月16日	166,350	179,006
6	26.2	22.8	6月10日	187,173	6月13日	164,988	178,087
7	26.0	22.7	7月19日	189,252	7月23日	164,486	175,118
8	33.0	27.3	8月2日	187,843	8月12日	175,065	182,567
9	26.7	25.5	9月28日	186,573	9月20日	165,401	177,797
10	19.8	20.1	10月18日	187,864	10月17日	168,436	178,910
11	17.2	16.3	11月15日	185,936	11月2日	172,813	180,804
12	11.5	11.6	12月31日	199,908	12月5日	174,491	185,039
1	9.3	9.0	1月13日	188,721	1月1日	169,979	182,093
2	12.8	10.3	2月7日	186,812	2月15日	173,371	180,730
3	16.5	13.6	3月14日	186,333	3月13日	165,592	176,833

単位：㎥

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	199,908	7月23日	164,486	179,681

（３）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＝　3,320 m φ 100mm　27 m φ 150mm　28 m φ 200mm　71 m φ 250mm　1,619 m φ 300mm　398 m φ 400mm　1,124 m φ 450mm　53 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 ㎥	1基 貯水量　10.49 ㎥	2井 貯水量　373.60 ㎥	―	1基 貯水量　62.31 ㎥
	ヘッダーパイプ φ 1,500mm L＝　16.0 m 貯水量　28.26 ㎥ φ 500mm L＝　14.2 m 貯水量　2.79 ㎥	ヘッダーパイプ φ 1,000mm L＝　13.4 m 貯水量　10.49 ㎥	RC造 巾×長さ×水深（単位:m） 3.0×8.3×7.5 ＝　186.8 ㎥ 2井×186.8㎥ ＝　373.60 ㎥	―	ヘッダーパイプ φ 1,800mm L＝　24.5 m 貯水量　62.31 ㎥

CIP…鋳鉄管　　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＝　3,541 m φ 150mm　223 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＝　15,711 m φ 100mm　128 m φ 150mm　373 m φ 200mm　1,068 m φ 250mm　7,959 m φ 300mm　1,176 m φ 350mm　2,057 m φ 400mm　2,543 m φ 450mm　353 m φ 600mm　54 m SP　L＝　63 m φ 250mm　3 m φ 400mm　60 m L＝　15,774 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 ㎥	1基 貯水量　16.78 ㎥	—	6基　ヘッダーパイプ 2井 貯水量　498.88 ㎥ 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
ヘッダーパイプ φ 700mm L＝　12.1 m 貯水量　4.65 ㎥	ヘッダーパイプ φ 900mm L＝　26.4 m 貯水量　16.78 ㎥	—	

		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…鋳鉄管　　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

（４）井戸仕様・整備状況

名称	項目	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	
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	大字木曽呂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
横曽根	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。

（保有井戸数38本）

ポンプ出力 (kW)		吐出量 (㎥/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 (㎥/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	平成元年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2年7月	平成8年1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	—	平成18年1月	平成元年2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、二重ケージング（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。

（５）地下水源の取水量能力表

単位：㎥/日

取水井		28年度	29年度	30年度	元年度	2年度
上青木	1号井	3,360	3,480	3,720	3,984	5,088
	2号井	2,472	2,664	2,688	2,832	2,880
	3号井	1,992	2,160	2,160	2,472	2,400
	4号井	3,960	4,056	－	－	－
	5号井	2,352	2,448	2,472	2,712	2,664
	6号井	4,464	4,512	4,416	4,920	4,848
	7号井	4,920	5,112	4,968	5,544	5,424
	8号井	－	－	－	－	－
	9号井	4,272	4,104	4,224	4,728	4,632
神根	1号井	5,832	5,856	6,048	5,952	5,736
	2号井	5,088	5,184	5,112	5,064	5,472
	3号井	3,552	4,176	4,224	3,792	3,936
	4号井	5,904	5,136	4,800	4,824	5,112
	5号井	4,872	4,752	5,040	4,824	4,776
	6号井	4,344	4,224	4,104	4,248	4,176
	7号井	5,688	5,712	5,832	5,712	5,664
	8号井	－	－	－	－	－
	9号井	4,152	4,104	3,840	3,984	3,768
	10号井	4,968	4,944	4,872	4,704	－
	11号井	－	－	－	－	－
	12号井	6,288	6,096	6,120	5,640	6,024
新郷	1号井	4,368	4,368	3,600	3,480	3,672
	2号井	3,288	3,360	3,360	3,552	3,360
	3号井	4,728	4,704	4,824	4,680	4,656
	4号井	－	－	－	－	－
	5号井	4,080	4,536	2,784	2,832	2,832
	6号井	4,368	4,416	4,488	4,440	4,320
	7号井	3,912	3,888	4,080	3,960	3,984
横曽根	1号井	1,200	1,320	1,080	1,080	1,032
	2号井	1,392	1,344	1,344	1,344	1,344
鳩ヶ谷	2号井	－	－	－	－	－
	3号井	3,024	3,192	3,192	3,264	3,264
	4号井	－	－	－	－	－
	5号井	3,336	3,192	3,336	3,264	3,432
	6号井	2,088	2,232	2,016	2,016	1,968
	7号井	2,856	3,072	2,856	2,784	2,952
	8号井	3,624	3,480	3,552	3,696	－
	9号井	3,336	3,264	3,264	3,336	3,432

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

（６）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	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度
上青木	1号井	+ 2,596	2,596	3,134 6,204	4,284 8,124	3,984 7,744	3,044 6,284	2,864 8,264
	2号井	+ 2,324	3,080	1,650 8,350	2,470 10,060	2,140 10,370	1,460 9,170	1,820 10,200
	3号井	+ 2,866	3,198	3,332 4,392	4,282 5,272	4,032 5,632	3,292 4,422	3,572 4,712
	4号井	+ 3,558	4,215	18,285 22,115	19,075 23,705	－ －	－ －	－ －
	5号井	+ 2,423	2,923	3,547 7,347	4,477 8,107	4,017 8,277	3,177 6,917	3,677 7,407
	6号井	+ 2,422	2,973	4,067 8,677	5,667 10,387	3,887 8,667	3,117 7,257	3,567 7,877
	7号井	+ 2,800	3,414	3,616 8,886	4,336 9,386	4,076 9,536	3,206 8,146	3,616 8,746
	8号井	+ 3,800	4,136	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －
	9号井	+ 2,779	3,200	−20 5,120	920 5,960	750 6,460	−120 5,140	210 5,650
神根	1号井	+ 12,823	14,009	3,491 8,971	4,511 9,861	4,211 9,931	3,201 8,581	3,641 9,181
	2号井	+ 13,274	14,411	1,299 6,149	2,379 6,799	2,009 6,999	1,219 5,689	1,409 6,429
	3号井	+ 7,802	6,907	11,973 21,663	13,003 23,483	12,813 23,783	11,763 21,953	12,363 23,493
	4号井	+ 7,665	8,633	4,667 9,117	5,347 9,777	5,117 9,367	4,107 7,727	4,697 9,687
	5号井	+ 18,800	19,885	3,535 10,545	4,535 12,565	4,295 12,655	3,475 11,185	4,045 13,195
	6号井	+ 14,895	13,850	5,510 22,030	6,560 24,480	6,210 25,180	5,240 23,630	5,760 25,240
	7号井	+ 11,830	12,853	4,237 14,327	5,207 15,067	4,917 15,397	3,957 13,907	4,497 14,787
	8号井	+ 5,000	5,770	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －
	9号井	+ 10,600	11,561	2,329 9,329	3,379 10,389	2,999 11,609	2,149 8,409	2,619 10,299
	10号井	+ 6,500	7,256	4,324 26,594	5,334 28,394	5,034 31,384	5,044 30,644	4,724 －
	11号井	+ 5,900	6,993	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －
	12号井	+ 5,200	5,970	3,590 7,110	4,480 7,930	4,350 8,180	3,290 6,650	3,860 7,210
新郷	1号井	+ 14,200	15,129	6,921 9,511	7,871 11,021	7,771 10,911	6,761 9,161	7,281 9,721
	2号井	+ 19,014	19,792	6,318 8,088	7,288 9,518	7,008 9,568	6,058 7,888	6,718 8,648
	3号井	+ 11,200	12,258	5,612 9,002	6,642 10,422	6,312 10,442	6,422 9,872	7,032 10,542
	4号井	+ 16,400	17,600	5,120 －	5,890 10,760	5,240 －	4,450 －	5,160 －
	5号井	+ 9,200	10,213	5,187 8,087	6,337 9,507	5,967 9,177	4,917 7,867	5,557 8,527
	6号井	+ 19,100	20,096	4,974 9,534	5,894 10,894	5,304 10,634	4,204 8,884	4,224 9,214
	7号井	+ 15,227	16,114	5,386 18,076	6,096 19,826	5,586 20,426	4,356 19,136	5,396 20,656
横曽根	1号井	+ 5,396	2,786	5,114 14,794	5,604 15,604	5,274 15,864	4,754 15,104	4,644 14,794
	2号井	+ 4,017	1,616	5,484 22,644	6,194 23,964	5,874 25,294	5,294 25,604	5,354 25,434
鳩ヶ谷	2号井	+ 12,764	12,604	4,476 －	5,076 11,816	4,976 11,846	4,376 9,896	4,376 15,876
	3号井	+ 18,460	18,330	2,790 13,290	3,900 9,610	3,150 8,720	2,170 8,080	2,480 8,550
	4号井	+ 8,798	9,868	3,202 －	3,822 10,572	3,772 10,702	3,112 6,682	3,262 9,712
	5号井	+ 6,690	7,680	4,170 6,420	5,720 8,040	5,060 7,470	4,120 6,550	4,700 7,450
	6号井	+ 6,504	7,234	3,956 17,836	5,466 18,366	4,776 21,266	3,876 21,196	4,436 22,396
	7号井	+ 4,754	5,304	4,326 12,706	5,826 13,246	5,096 13,716	4,166 12,696	4,446 13,316
	8号井	+ 7,856	8,486	4,614 6,514	5,664 7,534	4,934 6,824	3,914 5,914	4,114 －
	9号井	+ 6,283	7,123	4,457 9,947	5,507 11,117	4,607 10,517	3,777 9,347	3,997 10,487

※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。

（７）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2年度平均値

			水道法に基づく水質基準(※)	上青木浄水場 原水池	神根浄水場 原水池	新郷浄水場 原水池	横曽根浄水場 原水池	鳩ヶ谷浄水場 原水池
		水温（℃）		17.2	16.8	17.1	17.8	17.4
健康に関する項目	1	一般細菌	100個/ml以下	2	10	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	0.002	0.002	<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	0.013	<0.004	0.019	<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	5.54	2.04	0.06	0.65	1.02
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	<0.08	0.09	<0.08	0.10	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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	ジブロモクロロメタン	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	0.002	<0.001	<0.001	0.006	0.002
	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	21.1	21.0	43.3	15.4	32.6
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.003	0.014	0.162	0.023	0.041
	38	塩化物イオン	200mg/l以下	25.0	10.4	23.0	5.2	19.7
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	132	48	64	62	77
	40	蒸発残留物	500mg/l以下	268	136	203	154	196
	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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	7.8	8.0	8.1	8.1	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	臭気あり	異常なし	異常なし	異常なし
	50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	0.6	1.2	4.6
	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	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2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(℃)		17.6	18.3	18.1	17.5
		残留塩素		0.51	0.54	0.56	0.48
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	2.14	2.12	1.42	1.94
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.11	0.12	0.10	0.10
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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	0.002	<0.001	<0.001	0.004
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.004	0.005	0.006	0.005
	26	臭 素 酸	0.01mg/l以下	0.002	0.002	0.001	<0.001
	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.011	0.010	0.012	0.014
	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	0.002	0.003	0.005
	30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.002	0.002	0.003	0.001
	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	0.004	0.004	0.004	0.003
	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	15.0	15.6	25.0	15.8
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	0.002	0.003
	38	塩化物イオン	200mg/l以下	21.0	19.5	22.1	19.2
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/l以下	73	69	69	75
	40	蒸発残留物	500mg/l以下	182	166	182	168
	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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	0.7	0.6	0.5	0.6
	47	pH 値	5.8～8.6	7.3	7.4	7.6	7.5
	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		判　定		○	○	○	○

令和2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(℃)		19.1	17.7	18.4	17.6
		残留塩素		0.44	0.54	0.55	0.53
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	2.16	2.01	2.05	2.00
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.12	0.10	0.11	0.10
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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	0.001	0.008	<0.001	<0.001
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	0.004	<0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.006	0.006	0.004	0.005
	26	臭 素 酸	0.01mg/l以下	0.002	<0.001	0.001	0.002
	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.013	0.022	0.009	0.010
	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	0.008	0.002	0.002
	30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.002	<0.001	0.002	0.002
	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	0.003	0.003	0.004	0.021
	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	14.9	13.8	15.9	16.6
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
	38	塩化物イオン	200mg/l以下	21.0	21.2	21.8	21.1
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	74	80	73	73
	40	蒸発残留物	500mg/l以下	176	178	178	176
	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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	0.7	0.8	0.7	0.6
	47	pH 値	5.8～8.6	7.4	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	0.8
	51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		判　定		○	○	○	○

○給水栓における水質検査結果（20ヵ所）

令和2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(℃)		18.9	18.3	18.1	17.6	18.2
		残留塩素		0.55	0.53	0.54	0.56	0.55
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	2.14	2.27	1.95	2.60	2.14
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.12	0.11	0.10	0.10	0.12
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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	<0.001	0.002	0.005	0.002	<0.001
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005
	26	臭 素 酸	0.01mg/l以下	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002
	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.009	0.012	0.016	0.011	0.009
	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	0.002	0.003	0.006	0.003	0.002
	30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001
	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	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003
	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	15.8	16.3	15.8	16.5	15.7
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	200mg/l以下	20.2	20.6	19.8	21.6	20.3
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	70	75	79	81	70
	40	蒸発残留物	500mg/l以下	175	178	180	190	176
	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
	47	pH 値	5.8～8.6	7.4	7.4	7.5	7.4	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		判　定		○	○	○	○	○

令和2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(℃)		17.9	18.2	18.2	18.0	17.9
		残留塩素		0.54	0.55	0.57	0.61	0.53
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	2.12	2.12	2.12	2.12	1.63
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.12	0.11	0.11	0.12	0.11
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006
	26	臭 素 酸	0.01mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.009	0.008	0.007	0.006	0.012
	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	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003
	30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003
	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	0.003	0.003	0.004	0.003	0.005
	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	15.6	15.5	15.1	15.0	23.0
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
	38	塩化物イオン	200mg/l以下	20.8	20.9	22.1	22.5	22.0
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	72	71	72	72	72
	40	蒸発残留物	500mg/l以下	168	176	182	180	183
	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
	47	pH 値	5.8～8.6	7.2	7.2	7.2	7.2	7.6
	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		判　定		○	○	○	○	○

令和2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(℃)		18.1	18.5	18.5	18.8	18.6
		残留塩素		0.54	0.52	0.56	0.57	0.54
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	2.08	2.07	1.70	1.77	1.67
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006
	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	0.010	0.010	0.010	0.014	0.014
	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	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003
	30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003
	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	0.003	0.006	0.002	0.004	0.002
	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	15.8	15.7	20.9	20.0	22.5
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
	38	塩化物イオン	200mg/l以下	21.5	21.3	21.9	21.4	21.4
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	74	73	71	71	70
	40	蒸発残留物	500mg/l以下	180	180	180	179	181
	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
	47	pH 値	5.8～8.6	7.2	7.3	7.5	7.5	7.5
	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		判　定		○	○	○	○	○

令和2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(℃)		19.2	18.7	18.6	18.2	19.9
		残留塩素		0.52	0.59	0.58	0.56	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	2.02	2.00	2.12	2.16	1.94
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11
	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	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	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.001
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006
	26	臭 素 酸	0.01mg/l以下	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002
	27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.014	0.010	0.012	0.012	0.012
	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	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003
	30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
	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	0.005	0.003	0.004	0.002	0.003
	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	16.5	17.2	15.1	15.0	18.1
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	38	塩化物イオン	200mg/l以下	21.1	21.5	21.1	21.8	20.8
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	72	74	74	73	75
	40	蒸発残留物	500mg/l以下	174	181	175	173	179
	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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
	47	pH 値	5.8～8.6	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5
	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		判　定		○	○	○	○	○

（８）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	749,578	1,102	10,661	737,815	15,949,479	9,254
5	757,431	946	11,037	745,448	16,111,242	9,763
6	772,715	870	11,264	760,581	16,292,813	10,503
7	705,868	569	11,229	694,070	15,459,889	7,898
8	794,373	1,237	5,812	787,324	17,227,631	12,720
9	874,739	677	10,294	863,768	17,974,131	11,359
10	755,515	367	11,642	743,506	14,949,853	10,676
11	782,431	704	10,817	770,910	14,572,881	10,067
12	769,011	560	11,900	756,551	14,111,654	9,627
1	823,426	685	8,593	814,148	14,818,205	8,753
2	795,009	987	10,456	783,566	14,414,294	7,927
3	715,086	960	11,176	702,950	13,467,331	8,740
合計	9,295,182	9,664	124,881	9,160,637	185,349,403	117,287
1ヶ月当たり平均	774,599	805	10,407	763,386	15,445,784	9,774

※消費税及び地方消費税込み

（９）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 (㎥/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
木曽呂	大字木曽呂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	元年度末	2年度新設	2年度撤去	2年度末
mm	177.0			549.0
φ 75	43,085.6	670.0	121.0	43,634.6
	5,522.0			2,354.0
φ 100	881,030.4	7,819.0	5,465.0	883,384.4
	△ 496.0			920.0
φ 150	282,894.0	5,930.0	5,010.0	283,814.0
	367.0			55.0
φ 200	77,633.0	1,016.0	961.0	77,688.0
	180.0			204.0
φ 250	58,850.0	866.0	662.0	59,054.0
	31.0			332.0
φ 300	23,365.7	855.0	523.0	23,697.7
	△ 8.0			△ 1.0
φ 350	12,408.2	174.0	175.0	12,407.2
	33.0			60.0
φ 400	24,691.7	453.0	393.0	24,751.7
φ 450	2,546.5			2,546.5
	△ 1.0			1.0
φ 500	20,339.6	140.0	139.0	20,340.6
	515.0			350.0
φ 600	30,471.7	878.0	528.0	30,821.7
	30.0			
φ 700	3,813.3			3,813.3
φ 800	4,890.3			4,890.3
φ 900	316.6			316.6
	△ 2.0			
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	6,348.0			4,824.0
	1,468,830.6	18,801.0	13,977.0	1,473,654.6

(注)元年度及び2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

	元年度末	2年度末	比較増減
管路延長	1,468,831	1,473,655	4,824
耐震管延長	333,715	※ 352,334	18,619
耐震管率	22.72%	23.91%	

※前年度実績+本年度新設延長−本年度耐震管撤去延長(182m)

（２）管種別布設状況

管種 / 口径	①鋳 鉄 管				②鋼　管			
	元年度末累計	2年度			元年度末累計	2年度		
		新設撤去	差引増減	累 計		新設撤去	差引増減	累 計
mm		670.0						
φ 75	40,712.3	40.0	630.0	41,342.3	99.4			99.4
		7,805.0				14.0		
φ 100	878,160.0	5,454.0	2,351.0	880,511.0	1,529.4		14.0	1,543.4
		5,901.0				29.0		
φ 150	281,245.8	5,010.0	891.0	282,136.8	1,595.1		29.0	1,624.1
		1,016.0						
φ 200	76,722.0	961.0	55.0	76,777.0	761.0			761.0
		850.0				16.0		
φ 250	58,085.2	650.0	200.0	58,285.2	764.8	12.0	4.0	768.8
		855.0						
φ 300	23,028.9	523.0	332.0	23,360.9	336.8			336.8
		174.0						
φ 350	12,203.2	175.0	△ 1.0	12,202.2	205.0			205.0
		407.0				46.0		
φ 400	24,131.2	393.0	14.0	24,145.2	504.5		46.0	550.5
φ 450	2,404.3			2,404.3	142.2			142.2
		140.0						
φ 500	18,463.9	139.0	1.0	18,464.9	1,875.7			1,875.7
		878.0						
φ 600	29,792.0	528.0	350.0	30,142.0	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				
		18,696.0				105.0		
計	1,455,882.3	13,873.0	4,823.0	1,460,705.3	9,074.3	12.0	93.0	9,167.3

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
	元年度末累計	2年度			元年度末累計	2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	2,187.9	81.0	△ 81.0	2,106.9	86.0			86.0	43,634.6
φ　100	446.0	11.0	△ 11.0	435.0	895.0			895.0	883,384.4
φ　150	9.1			9.1	44.0			44.0	283,814.0
φ　200	6.0			6.0	144.0			144.0	77,688.0
φ　250									59,054.0
φ　300									23,697.7
φ　350									12,407.2
φ　400					56.0			56.0	24,751.7
φ　450									2,546.5
φ　500									20,340.6
φ　600									30,821.7
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	2,649.0	92.0	△ 92.0	2,557.0	1,225.0			1,225.0	1,473,654.6

（３）基幹管路の布設状況と耐震管率

単位:m

管路＼年度	元年度末	2年度新設	2年度撤去	2年度末
導水管	5.0 15,771.0	9.0	6.0	3.0 15,774.0
送水管	3.0 5,491.0			5,491.0
配水本管	595.0 113,742.6	2,500.0	1,758.0	742.0 114,484.6
合計	603.0 135,004.6	2,509.0	1,764.0	745.0 135,749.6

耐震管率

単位:m

	元年度末	2年度末	比較増減
基幹管路延長	135,005	135,750	745
基幹管路 耐震管延長	109,811	※ 112,314	2,503
耐震管率	81.34%	82.74%	

※前年度実績+本年度新設延長−本年度耐震管撤去延長(6m)

○ 導水管（φ100mm～600mm）

単位:m

口径＼年度	元年度末	2年度新設	2年度撤去	2年度末
mm φ 100	128.0			128.0
φ 150	1.0 370.0	9.0	6.0	3.0 373.0
φ 200	1,068.0			1,068.0
φ 250	4.0 7,962.0			7,962.0
φ 300	1,176.0			1,176.0
φ 350	2,057.0			2,057.0
φ 400	2,603.0			2,603.0
φ 450	353.0			353.0
φ 500				
φ 600	54.0			54.0
計	5.0 15,771.0	9.0	6.0	3.0 15,774.0

○ 送水管（φ200mm～1,000mm）

単位:m

管路＼年度	元年度末	2年度新設	2年度撤去	2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			4.0
φ 500	3,778.0			3,778.0
φ 600	1.0 1.0			1.0
φ 700	1,287.0			1,287.0
φ 800	180.0			180.0
φ 1,000	△ 2.0 57.0			57.0
計	3.0 5,491.0	0.0	0.0	5,491.0

○ 配水本管（φ300mm～1,800mm）

単位:m

口径＼年度	元年度末	2年度新設	2年度撤去	2年度末
mm φ 300	31.0 22,148.7	855.0	523.0	332.0 22,480.7
φ 350	△ 8.0 10,347.2	174.0	175.0	△ 1.0 10,346.2
φ 400	29.0 22,084.7	453.0	393.0	60.0 22,144.7
φ 450	2,193.5			2,193.5
φ 500	△ 1.0 16,561.6	140.0	139.0	1.0 16,562.6
φ 600	514.0 30,416.7	878.0	528.0	350.0 30,766.7
φ 700	30.0 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	595.0 113,742.6	2,500.0	1,758.0	742.0 114,484.6

(注)元年度及び2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

（４）年度別布設状況

単位:m

年度 / 口径	27年度 当年度	27年度 累計	28年度 当年度	28年度 累計	29年度 当年度	29年度 累計
mm						
φ 75	672	41,488.6	122	41,610.6	536	42,146.6
φ 100	5,700	856,753.4	5,328	862,081.4	7,919	870,000.4
φ 150	238	280,988.0	477	281,465.0	1,061	282,526.0
φ 200	12	76,985.0	152	77,137.0	△ 73	77,064.0
φ 250	△ 63	57,988.0	33	58,021.0	344	58,365.0
φ 300	56	23,459.7	114	23,573.7	△ 245	23,328.7
φ 350	11	12,417.2	15	12,432.2	△ 81	12,351.2
φ 400	46	24,433.7	40	24,473.7	△ 5	24,468.7
φ 450	1	2,791.5		2,791.5	△ 246	2,545.5
φ 500	13	20,255.6	85	20,340.6		20,340.6
φ 600	546	29,089.7	195	29,284.7	647	29,931.7
φ 700	△ 16	3,646.3		3,646.3	77	3,723.3
φ 800	△ 6	4,890.3		4,890.3		4,890.3
φ 900		316.6		316.6		316.6
φ 1,000	3	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	7,213	1,437,999.6	6,561	1,444,560.6	9,934	1,454,494.6

単位:m

年度 / 口径	30年度		元年度		2年度	
	当年度	累計	当年度	累計	当年度	累計
mm						
φ 75	762	42,908.6	177	43,085.6	549	43,634.6
φ 100	5,508	875,508.4	5,522	881,030.4	2,354	883,384.4
φ 150	864	283,390.0	△ 496	282,894.0	920	283,814.0
φ 200	202	77,266.0	367	77,633.0	55	77,688.0
φ 250	305	58,670.0	180	58,850.0	204	59,054.0
φ 300	6	23,334.7	31	23,365.7	332	23,697.7
φ 350	65	12,416.2	△ 8	12,408.2	△ 1	12,407.2
φ 400	190	24,658.7	33	24,691.7	60	24,751.7
φ 450	1	2,546.5		2,546.5		2,546.5
φ 500		20,340.6	△ 1	20,339.6	1	20,340.6
φ 600	25	29,956.7	515	30,471.7	350	30,821.7
φ 700	60	3,783.3	30	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		2,186.5	△ 2	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	7,988	1,462,482.6	6,348	1,468,830.6	4,824	1,473,654.6

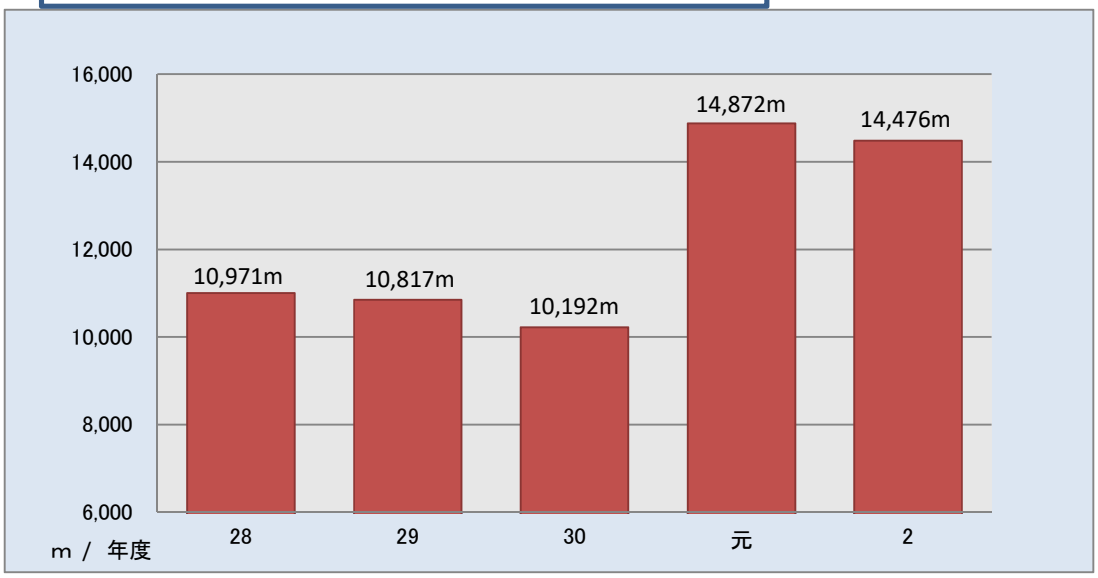
（５）建設改良事業

	28年度	29年度	30年度	元年度(B)	2年度(A)	差引増減 (A-B)	増減率 (%)
拡張事業費 (千円)	802,997	1,453,339	1,055,357	991,672	637,064	△ 354,608	△ 35.76
φ 75mm	239m	163m	808m	282m	641m	359	127.30
φ 100mm	4,968m	7,705m	5,393m	5,765m	2,566m	△ 3,199	△ 55.49
φ 150mm	471m	1,149m	800m	313m	907m	594	189.78
φ 200mm	0m	14m	27m	0m	25m	25	皆増
φ 250mm	0m	360m	333m	170m	176m	6	3.53
φ 300mm	0m	43m	0m	27m	0m	△ 27	△ 100.00
φ 350mm	0m	33m	64m	0m	0m	0	0
φ 400mm	33m	4m	0m	0m	0m	0	0
φ 450mm	0m	49m	0m	0m	0m	0	0
φ 500mm	0m	0m	0m	0m	0m	0	0
φ 600mm	0m	306m	0m	0m	0m	0	0
φ 800mm	0m	0m	0m	9m	0m	△ 9	△ 100.00
合計	5,711m	9,826m	7,425m	6,566m	4,315m	△ 2,251	△ 34.28

図14　年度別建設改良事業（拡張）布設延長比較

	28年度	29年度	30年度	元年度(B)	2年度(A)	差引増減 (A-B)	増減率 (%)
改良事業費 (千円)	3,345,346	3,504,731	3,276,041	3,788,065	3,783,259	△ 4,806	△ 0.13
φ 75mm	266m	51m	49m	31m	19m	△ 12	△ 38.71
φ 100mm	2,191m	2,813m	1,866m	5,650m	5,253m	△ 397	△ 7.03
φ 150mm	1,052m	982m	1,519m	2,914m	5,023m	2,109	72.37
φ 200mm	1,997m	1,602m	1,166m	2,142m	991m	△ 1,151	△ 53.73
φ 250mm	2,301m	2,004m	1,637m	1,337m	690m	△ 647	△ 48.39
φ 300mm	1,214m	1,203m	1,191m	854m	855m	1	0.12
φ 350mm	616m	356m	413m	349m	174m	△ 175	△ 50.14
φ 400mm	717m	543m	505m	239m	453m	214	89.54
φ 450mm	0m	0m	117m	0m	0m	0	0
φ 500mm	313m	0m	828m	323m	140m	△ 183	△ 56.66
φ 600mm	304m	1,167m	841m	1,000m	878m	△ 122	△ 12.20
φ 700mm	0m	96m	60m	30m	0m	△ 30	△ 100.00
φ 800mm	0m	0m	0m	0m	0m	0	0
φ 1,000mm	0m	0m	0m	3m	0m	△ 3	△ 100.00
合計	10,971m	10,817m	10,192m	14,872m	14,476m	△ 396	△ 2.66

図15　年度別建設改良事業(改良)布設延長比較



（６）配水管地区別布設状況

単位:m

口径＼地区	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	161.7	71.1	98.0	127.8	12.6	1,790.0	304.5	895.4	301.9	39,866.6	43,629.6
φ 100	21,401.7	61,449.2	113,029.7	96,160.3	106,773.2	69,594.6	136,876.7	63,379.7	142,065.9	72,283.4	883,014.4
φ 150	12,314.1	18,105.5	29,127.0	29,371.5	29,117.2	30,169.9	30,195.0	19,853.6	51,091.2	33,967.0	283,312.0
φ 200	3,256.5	6,281.2	5,997.0	10,766.1	8,092.9	10,037.9	12,207.0	12,081.4	2,288.0	5,342.0	76,350.0
φ 250	1,634.9	5,161.7	8,698.2	9,401.1	350.8	5,051.0	12,671.1	2,676.5	2,122.7	3,213.0	50,981.0
φ 300	1,824.9	2,528.2	4,571.8	894.3	906.0	1,520.4	3,969.2	484.8	663.1	5,008.0	22,370.7
φ 350	854.3	2,056.0	2,092.2	1,018.1	64.0		144.6		1,546.0	2,492.0	10,267.2
φ 400	473.7	561.6	7,095.3	6,220.2	163.0	1,544.5	368.6	2,654.1	2,943.7	21.0	22,045.7
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	1,878.2		16,419.9
φ 600	313.1	485.8	4,470.4	3,389.2	8,411.3	6,459.8	1,252.5	3,354.2	449.4	1,788.0	30,373.7
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	42,480.9	97,492.4	180,746.5	159,199.6	154,558.0	132,971.5	200,604.1	108,715.9	207,439.2	164,413.0	1,448,621.1

※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	177	9	256	442	0	235	677
5	158	10	93	261	1	157	419
6	229	11	107	347	0	248	595
7	197	5	68	270	0	353	623
8	132	2	99	233	0	211	444
9	165	23	71	259	0	180	439
10	161	10	75	246	0	247	493
11	162	3	208	373	1	223	597
12	119	1	58	178	0	242	420
1	196	0	403	599	0	169	768
2	222	11	216	449	0	199	648
3	228	0	186	414	0	213	627
計	2,146	85	1,840	4,071	2	2,677	6,750

（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	121	0	256	377	0	275	652
5	213	20	93	326	1	241	568
6	181	6	107	294	0	203	497
7	201	10	68	279	0	309	588
8	133	2	99	234	0	172	406
9	152	5	71	228	0	257	485
10	171	27	75	273	0	206	479
11	212	3	208	423	0	319	742
12	140	1	58	199	0	289	488
1	126	1	403	530	1	187	718
2	202	5	216	423	0	199	622
3	165	6	186	357	0	197	554
計	2,017	86	1,840	3,943	2	2,854	6,799

（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			
28年度	累計	188	226	414	99	513	1,145
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**

（４）給配水管等修理状況

区分	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
月	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	54		21					75			0	75
5	133	1	48		1			183			0	183
6	113	1	37		2			153			0	153
7	131		29		6			166			0	166
8	138		46		1			185			0	185
9	256	2	78		2			338			0	338
10	189	1	52	1	6			249			0	249
11	210		47		3			260			0	260
12	201	1	55	1	4			262			0	262
1	270		65		6			341			0	341
2	352	1	75		13			441			0	441
3	193		76		4			273			0	273
計	2,240	7	629	2	48	0	0	2,926	0	0	0	2,926

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	
	13	4	29		46	43	3	46	167
2	51	7	30	4	94	63	34	97	374
2	92	9	40	1	144	32	54	86	383
	79	5	37	5	126	60	16	76	368
3	50	2	22	8	85	48	49	97	367
5	74	2	27	6	114	36	47	83	535
	18	1	32	2	53	40	36	76	378
2	84		38		124	38	173	211	595
22	63		42	3	130	38	24	62	454
1	22	4	44		71	29	9	38	450
1	41	4	58	1	105	53	127	180	726
17	78	4	52	3	154	67	285	352	779
55	665	42	451	33	1,246	547	857	1,404	5,576

（５）量水器交換状況（検定満期）

単位：個

年度 口径	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度
φ 13mm	12,664	13,396	9,199	9,723	12,723	16,785	11,675	15,774
φ 20mm	27,960	22,187	22,924	28,395	24,779	23,063	23,595	31,755
φ 25mm	845	757	885	649	987	974	1,069	816
φ 30mm	156	172	196	127	61	206	203	213
φ 40mm	176	240	129	219	186	248	371	88
φ 50mm	92	137	162	128	95	120	137	123
φ 75mm	24	40	40	39	23	13	37	18
φ 100mm	5	9	4	1	4	0	2	12
φ 150mm	5	2	0	1	0	1	1	2
φ 200mm	0	0	0	0	0	0	0	0
計	41,927	36,940	33,539	39,282	38,858	41,410	37,090	48,801

（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）
23年度	38	1,489.2	892.5	2,381.7	266	ステンレス管
24年度	16	540.6	384.0	924.6	130	〃
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	〃
累計	532	18,421.6	8,760.8	27,182.4	3,934	

※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			28年度	29年度	30年度	元年度	2年度
調査地区			芝・青木・南平・新郷・中央	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
路面音聴(km)			260	359	304	343	311
戸別音聴(戸)			70,983	98,900	90,278	96,100	97,300
漏水種別	配水管漏水		0	1	0	1	2
	給水管	給水管漏水	82	83	90	93	101
		分水栓漏水	9	14	8	6	7
		止水栓漏水	0	4	1	0	1
		宅地内漏水(メーター含む)	231	231	303	193	222
		計	322	332	402	292	331
	付属設備	消火栓漏水	0	0	1	1	1
		仕切弁漏水	0	1	0	0	2
		その他の漏水	0	0	1	1	0
		計	0	1	2	2	3
	合　計		322	334	404	295	336
調査距離1km当り件数(宅地内を除いた件数)			0.35	0.29	0.33	0.30	0.37

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

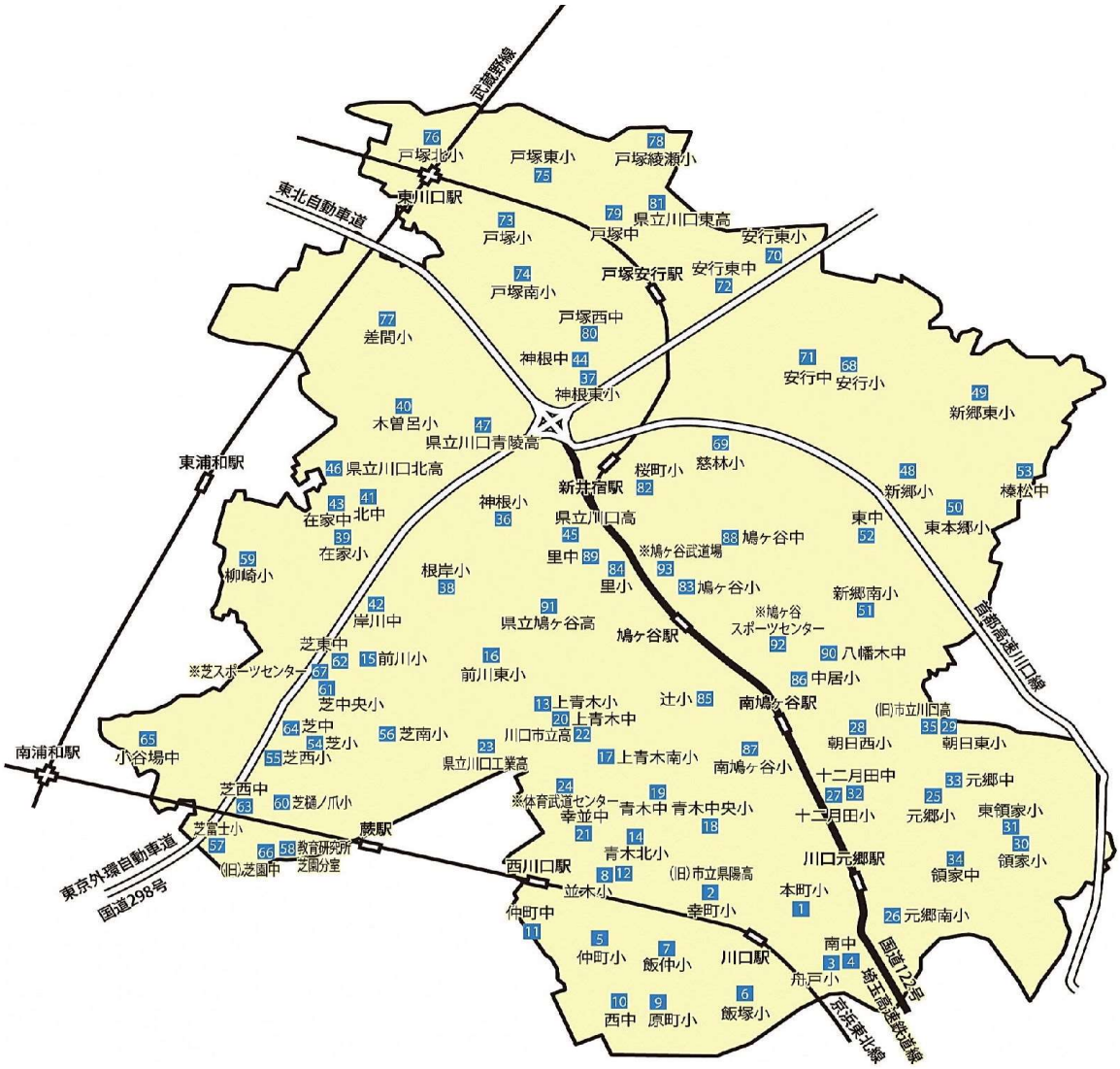
（1）指定給水所一覧

番号	地区名	指定給水所名
1	中央地区	本町小学校
2		幸町小学校
3		舟戸小学校
4		南中学校
5	横曽根地区	仲町小学校
6		飯塚小学校
7		飯仲小学校
8		並木小学校
9		原町小学校
10		西中学校
11		仲町中学校
12		(旧)市立県陽高等学校
13	青木地区	上青木小学校
14		青木北小学校
15		前川小学校
16		前川東小学校
17		上青木南小学校
18		青木中央小学校
19		青木中学校
20		上青木中学校
21		幸並中学校
22		川口市立高等学校
23		県立川口工業高等学校
24		※体育武道センター
25	南平地区	元郷小学校
26		元郷南小学校
27		十二月田小学校
28		朝日西小学校
29		朝日東小学校
30		領家小学校
31		東領家小学校
32		十二月田中学校
33		元郷中学校
34		領家中学校
35		(旧)市立川口高等学校
36	神根地区	神根小学校
37		神根東小学校
38		根岸小学校
39		在家小学校
40		木曽呂小学校
41		北中学校
42		岸川中学校
43		在家中学校
44		神根中学校
45		県立川口高等学校
46		県立川口北高等学校
47		県立川口青陵高等学校

番号	地区名	指定給水所名
48	新郷地区	新郷小学校
49		新郷東小学校
50		東本郷小学校
51		新郷南小学校
52		東中学校
53		榛松中学校
54	芝地区	芝小学校
55		芝西小学校
56		芝南小学校
57		芝富士小学校
58		教育研究所芝園分室【(旧)芝園小学校】
59		柳崎小学校
60		芝樋ノ爪小学校
61		芝中央小学校
62		芝東中学校
63		芝西中学校
64		芝中学校
65		小谷場中学校
66		(旧)芝園中学校
67		※芝スポーツセンター
68	安行地区	安行小学校
69		慈林小学校
70		安行東小学校
71		安行中学校
72		安行東中学校
73	戸塚地区	戸塚小学校
74		戸塚南小学校
75		戸塚東小学校
76		戸塚北小学校
77		差間小学校
78		戸塚綾瀬小学校
79		戸塚中学校
80		戸塚西中学校
81		県立川口東高等学校
82	鳩ヶ谷地区	桜町小学校
83		鳩ヶ谷小学校
84		里小学校
85		辻小学校
86		中居小学校
87		南鳩ヶ谷小学校
88		鳩ヶ谷中学校
89		里中学校
90		八幡木中学校
91		県立鳩ヶ谷高等学校
92		※ 鳩ヶ谷スポーツセンター
93		※ 鳩ヶ谷武道場

※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


武蔵野線
東北自動車道
東川口駅
戸塚北小
戸塚東小
戸塚綾瀬小
県立川口東高
戸塚小
戸塚中
安行東小
戸塚安行駅
安行東中
戸塚南小
戸塚西中
差間小
神根中
神根東小
安行中
安行小
新郷東小
木曽呂小
県立川口青陵高
東浦和駅
県立川口北高
桜町小
慈林小
新郷小
榛松中
新井宿駅
在家中
北中
神根小
県立川口高
東中
東本郷小
在家小
里中
鳩ヶ谷中
※鳩ヶ谷武道場
柳崎小
根岸小
里小
鳩ヶ谷小
新郷南小
岸川中
県立鳩ヶ谷高
※鳩ヶ谷スポーツセンター
首都高速川口線
芝東中
鳩ヶ谷駅
八幡木中
※芝スポーツセンター
前川小
前川東小
中居小
芝中央小
上青木小
辻小
南鳩ヶ谷駅
(旧)市立川口高
上青木中
芝中
芝南小
川口市立高
朝日西小
朝日東小
南浦和駅
小谷場中
芝小
芝西小
県立川口工業高
上青木南小
南鳩ヶ谷小
十二月田中
元郷中
芝西中
芝樋ノ爪小
※体育武道センター
青木中
青木中央小
十二月田小
元郷小
東領家小
芝富士小
幸並中
蕨駅
教育研究所芝園分室
青木北小
川口元郷駅
領家小
東京外環自動車道
(旧)芝園中
西川口駅
(旧)市立県陽高
領家中
国道298号
並木小
本町小
幸町小
仲町中
元郷南小
南中
仲町小
飯仲小
川口駅
舟戸小
国道122号
埼玉高速鉄道線
京浜東北線
西中
原町小
飯塚小

Ⅱ　下水道事業　令和２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			元年度(B)	2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) 下水道で整備すると定めた面積	ha	5,856.00	5,856.00	0.00
	処理区域面積 下水道が整備された区域の面積	ha	4,266.39	4,301.47	35.08
	普及率(面積) 処理区域面積を行政面積で除したもの	%	68.87	69.43	0.56
	整備率 処理区域面積を下水道計画面積で除したもの	%	72.86	73.45	0.59
人口	行政区域内人口 川口市の総人口	人	608,390	607,750	△ 640
	処理区域内人口 下水道が整備された区域内の人口	人	532,753	534,316	1,563
	水洗化人口 処理区域内で下水道に接続している人口	人	504,610	503,874	△ 736
	普及率(人口) 処理区域内人口を行政人口で除したもの	%	87.57	87.92	0.35
	水洗化率(人口) 水洗化人口を処理区域内人口で除したもの	%	94.72	94.30	△ 0.42
世帯数	行政区域内世帯数 川口市全体の世帯数	世帯	292,000	295,489	3,489
	処理区域内世帯数 下水道が整備された区域内の世帯数	世帯	258,681	262,729	4,048
	水洗化世帯数 処理区域内で下水道に接続している世帯数	世帯	245,056	248,910	3,854
	普及率(世帯) 処理区域内世帯数を世帯数で除したもの	%	88.59	88.91	0.32
	水洗化率(世帯) 水洗化世帯数を処理区域内世帯数で除したもの	%	94.73	94.74	0.01

項　目		元年度(B)	2年度(A)	比較増減 (A-B)
年間総排水量 1年間に下水道へ排水された汚水の量	㎥	56,167,682	62,003,612	5,835,930
年間有収水量 使用料徴収の対象水量	㎥	51,641,936	53,183,322	1,541,386
有収率 有収水量を年間総排水量で除したもの	%	91.94	85.77	△ 6.17
1日平均排水量 年間総排水量を年間日数で除したもの	㎥	153,464	169,873	16,409
1日平均有収水量 有収水量を年間日数で除したもの	㎥	141,098	145,708	4,610
1人1日平均排水量 1日平均排水量を水洗化人口で除したもの	ℓ	304.1	337.1	33.0
1人1日平均有収水量 1日平均有収水量を水洗化人口で除したもの	ℓ	279.6	289.2	9.6
使用料単価 有収水量1㎥あたりの使用料収入	円/㎥	113.71	111.60	△ 2.11
汚水処理原価 有収水量1㎥あたりの汚水処理に要した費用	円/㎥	125.90	129.04	3.14
経費回収率 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	%	90.32	86.48	△ 3.84
管きょ総延長　汚水	m	1,226,792.2	1,236,171.2	9,379.0
分流雨水	m	31,154.9	31,519.8	364.9
計	m	1,257,947.1	1,267,691.0	9,743.9
老朽管延長/老朽化率	m	224,600	232,200	7,600
老朽管延長(年度末)と管きょ総延長に対する割合	%	17.85	18.32	0.47
老朽管対策延長/長寿命化達成率	m	51,600	53,900	2,300
老朽管対策延長と平成26年度末の老朽管延長(187,200m)に対する割合	%	27.56	28.79	1.23
重要な幹線等を耐震化した延長/耐震化率	m	75,343	75,453	110
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	%	54.50	54.58	0.08
〔　〕内は管きょ全体の耐震化率	%	〔15.34〕	〔16.17〕	〔0.83〕
耐震化したポンプ場/耐震化率	箇所	5	6	1
耐震化したポンプ場と全ポンプ場(21箇所)に対する割合	%	23.81	28.57	4.76
浮上防止対策済マンホール/浮上防止対策率	基	881	990	109
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	%	50.20	56.41	6.21
マンホールトイレ設置箇所/設置率	箇所	35	44	9
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	%	33.65	42.31	8.66

（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(%)	
	面積ヘクタール	世帯数	人口	面積ヘクタール	世帯数	人口	世帯数	人口	面積	世帯数	人口	世帯数	人口
平成15年度	5,574.90	207,192	487,670	3,213.33	168,452	383,308	153,418	345,266	57.64	81.30	78.60	91.08	90.08
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**

※平成23年10月旧鳩ケ谷市と合併。

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

（３）処理状況

		28年度	29年度	30年度	元年度(B)	2年度(A)	比較増減 (A-B)	増減率 (%)
処理人口普及率	%	86.5	86.8	87.2	87.6	87.9	0.30	0.34
水洗化人口	人	486,104	492,933	499,365	504,610	503,874	△ 736	△ 0.15
水洗化世帯	世帯	228,467	234,118	239,934	245,056	248,910	3,854	1.57
排水量	㎥	57,893,918	58,529,318	58,424,030	56,167,682	62,003,612	5,835,930	10.39
有収水量	㎥	50,883,268	51,388,702	51,535,918	51,641,936	53,183,322	1,541,386	2.98
有収率	%	87.89	87.80	88.21	91.94	85.77	△ 6.17	△ 6.71

図16　年度別普及率・水洗化人口・水洗化世帯数比較

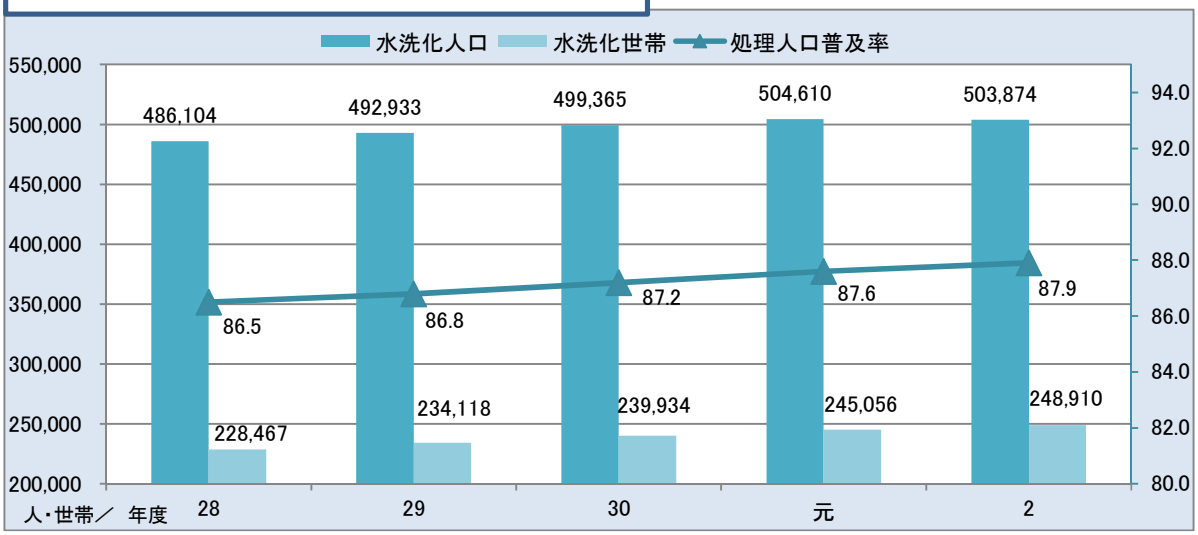
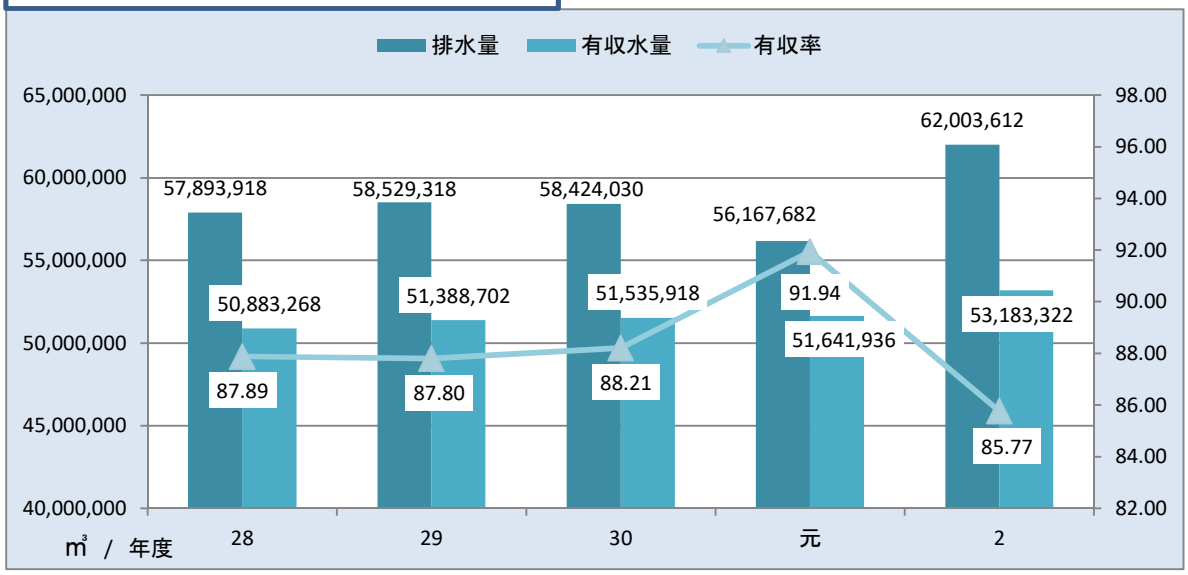


図17　年度別排水量・有収水量・有収率比較



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）収益的収入及び支出

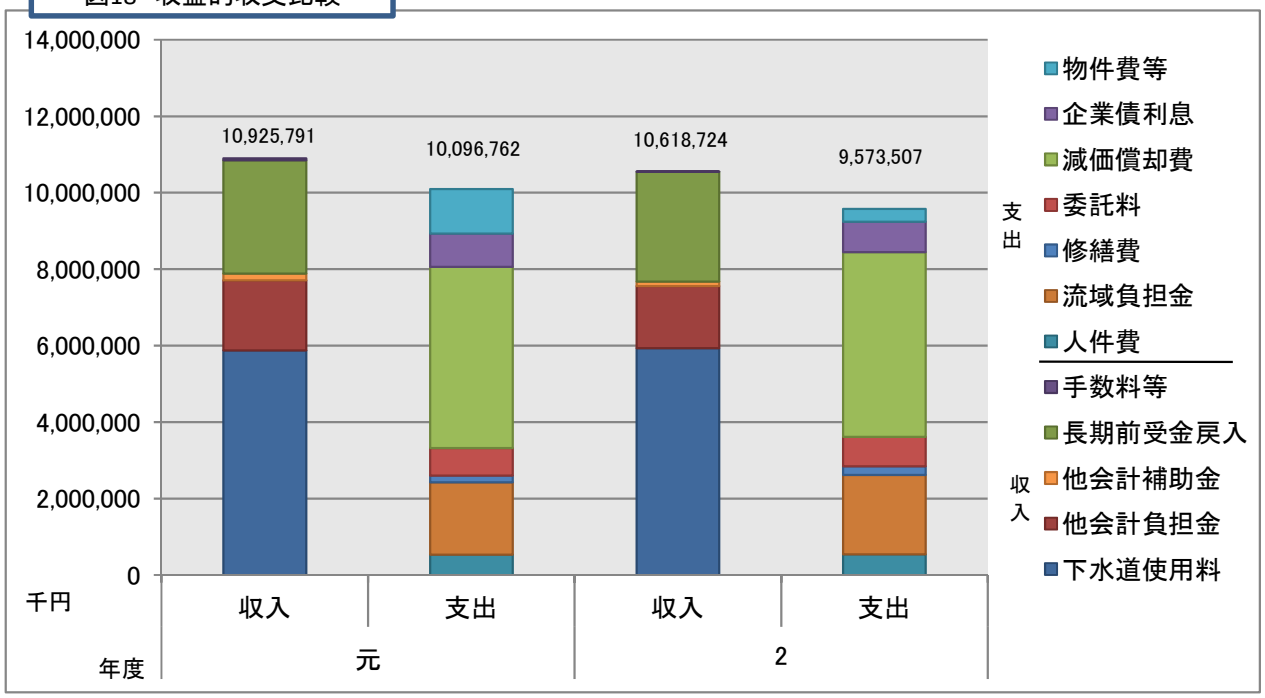
単位：千円

区分	年度	元年度 金額(B)	元年度 構成比(%)	2年度 金額(A)	2年度 構成比(%)	差引増減(A-B)	増減率(%)
収益的収入	下水道使用料	5,872,050	53.75	5,935,139	55.89	63,089	1.07
	他会計負担金	1,834,900	16.79	1,624,165	15.30	△ 210,735	△ 11.48
	他会計補助金	178,322	1.63	115,378	1.08	△ 62,944	△ 35.30
	国庫補助金	29,335	0.27	67,624	0.64	38,289	130.52
	長期前受金戻入	2,964,506	27.13	2,871,092	27.04	△ 93,414	△ 3.15
	手数料等	46,678	0.43	5,326	0.05	△ 41,352	△ 88.59
	計(C)	10,925,791	100	10,618,724	100	△ 307,067	△ 2.81
収益的支出	人件費	536,057	5.31	545,161	5.69	9,104	1.70
	流域下水道維持管理費負担金	1,893,337	18.75	2,069,408	21.62	176,071	9.30
	修繕費	170,782	1.69	229,021	2.39	58,239	34.10
	委託料	718,628	7.12	774,471	8.09	55,843	7.77
	減価償却費	4,745,891	47.00	4,827,807	50.43	81,916	1.73
	企業債利息	868,246	8.60	795,347	8.31	△ 72,899	△ 8.40
	物件費等	1,163,821	11.53	332,292	3.47	△ 831,529	△ 71.45
	計(D)	10,096,762	100	9,573,507	100	△ 523,255	△ 5.18
純利益(C-D)		829,029		1,045,217		216,188	26.08

（消費税及び地方消費税抜き）

※令和2年度決算数値は、市議会での議決を受けて確定します。

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

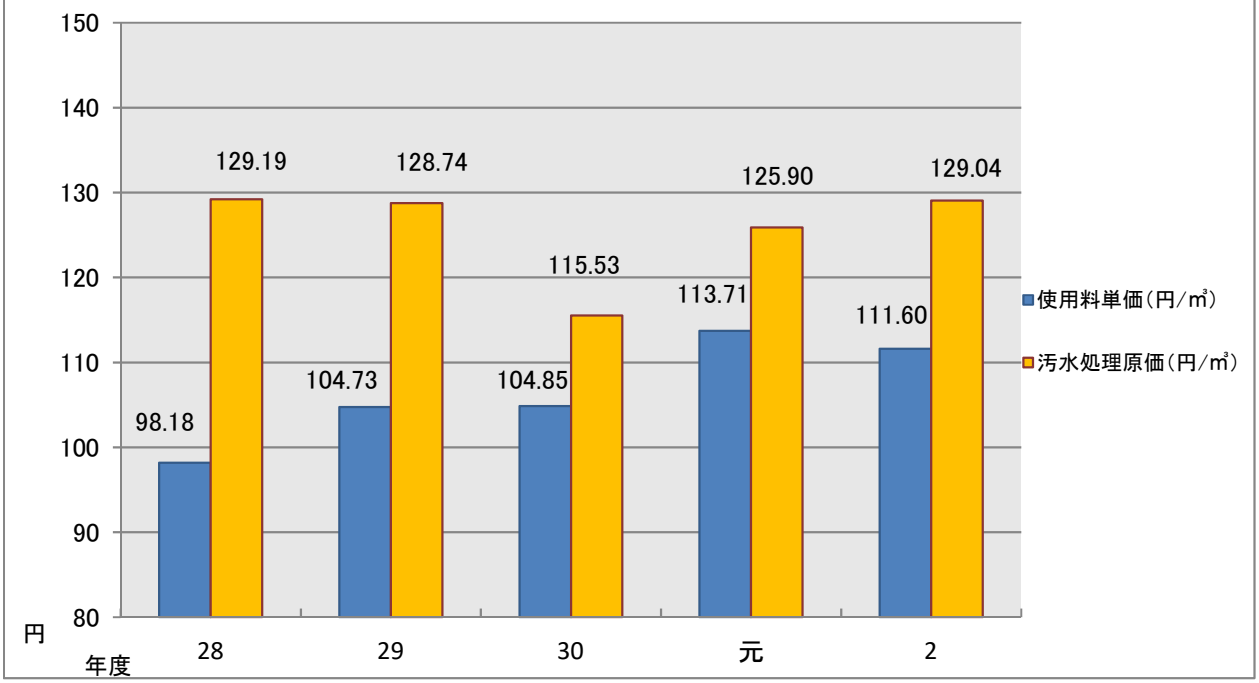
単位：円/㎥

区分＼年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度
使用料単価	98.18	104.73	104.85	113.71	111.60
汚水処理原価	129.19	128.74	115.53	125.90	129.04

（消費税及び地方消費税抜き）

$$\text{使用料単価} = \frac{\text{下水道使用料}}{\text{年間有収水量}} \qquad \text{汚水処理原価} = \frac{\text{汚水処理費（公費負担分除く）}}{\text{年間有収水量}}$$

図19　使用料単価及び汚水処理原価比較



（２）資本的収入及び支出

単位:千円

区分＼年度		元年度 金額(B)	元年度 構成比(%)	2年度 金額(A)	2年度 構成比(%)	差引増減(A-B)	増減率(%)
資本的収入	企業債	2,946,900	54.63	3,523,800	65.63	576,900	19.58
	他会計出資金	1,744,523	32.34	490,500	9.14	△ 1,254,023	△ 71.88
	他会計補助金	99,712	1.85	123,561	2.30	23,849	23.92
	国庫補助金	602,514	11.17	1,231,426	22.93	628,912	104.38
	固定資産売却代金等	216	0.01	65	0.00	△ 151	△ 69.91
	計(C)	5,393,865	100	5,369,352	100	△ 24,513	△ 0.45
資本的支出	企業債償還金	3,545,436	45.80	3,594,198	40.27	48,762	1.38
	建設改良費	4,173,792	53.91	5,330,498	59.73	1,156,706	27.71
	固定資産購入費	22,219	0.29	0	0.00	△ 22,219	△ 100.00
	計(D)	7,741,447	100	8,924,696	100	1,183,249	15.28
資本的収支差引(C-D)		△ 2,347,582		△ 3,555,344		△ 1,207,762	51.45

（消費税及び地方消費税込み）

単位:千円

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

図20　資本的収支比較

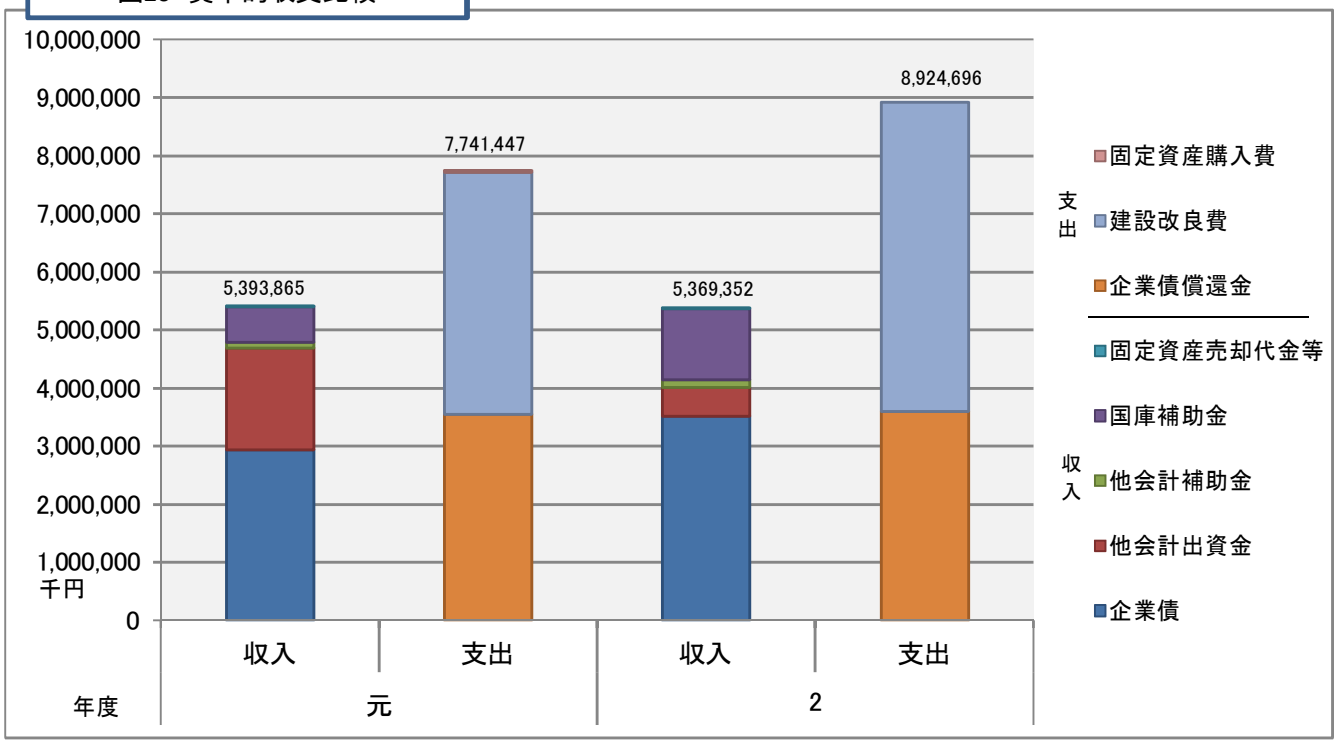
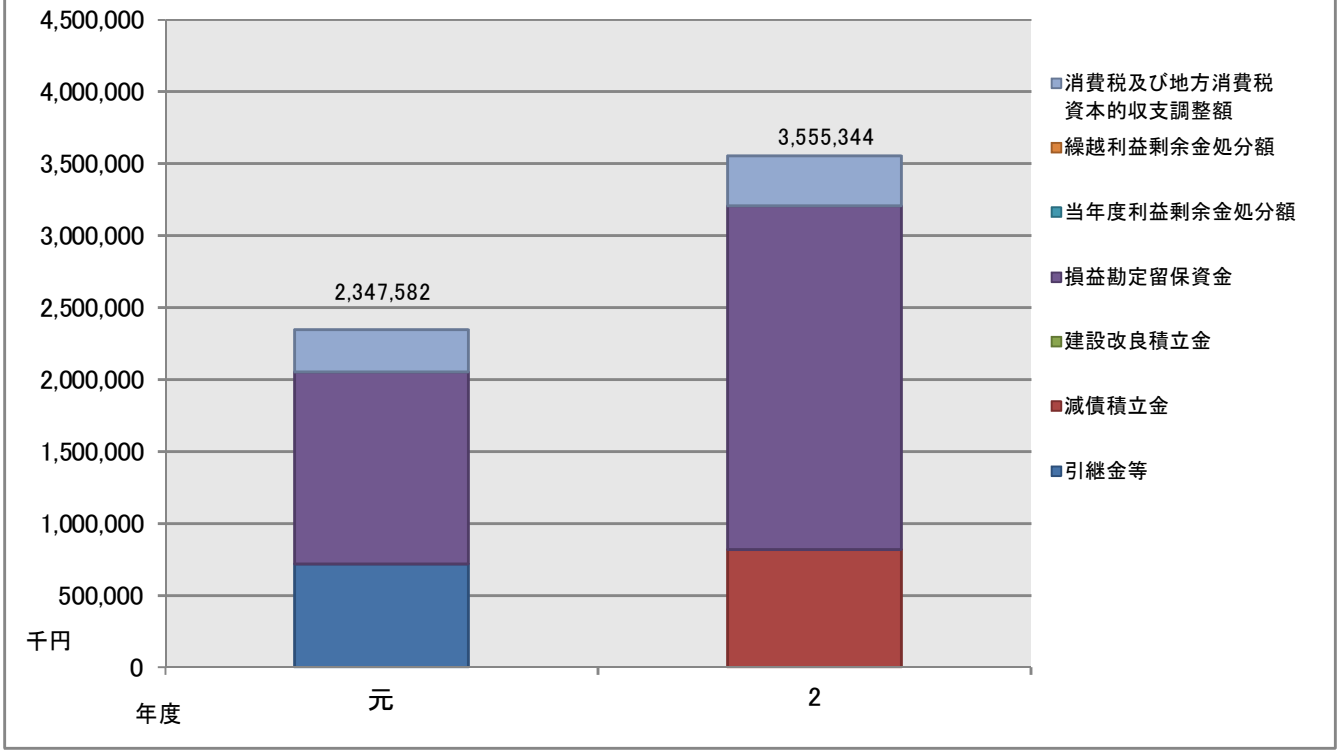


図21　補てん財源比較

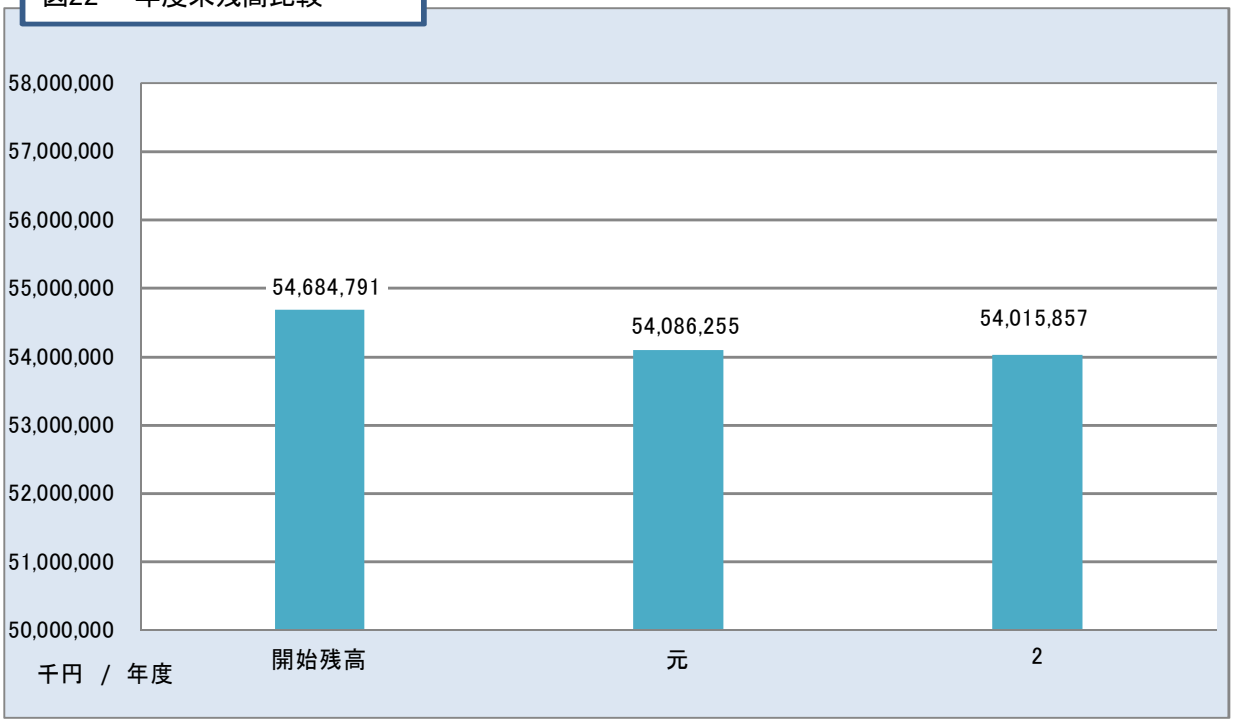


（３）企業債の状況

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

図22　年度末残高比較



（４）経営分析

※企業会計移行後(R1)からの数値を掲載。

項目		28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	備考	算式
1. 固定資産使用効率(㎥/万円)					4.42	4.88	↗	年間総処理水量 / 有形固定資産
2. 有収率(%)					91.94	85.77	↗	年間有収水量 / 年間総処理水量 ×100
3. 使用料単価(円/㎥)					113.71	111.60	↗	下水道使用料 / 年間有収水量
4. 汚水処理原価(円/㎥)					125.90	129.04	↘	汚水処理費(公費負担分除く) / 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	↗	現在処理区域内人口 / 損益勘定所属職員数
職員一人当たり	6. 有収水量(千㎥)				846.59	871.86	↗	年間有収水量 / 損益勘定所属職員数
職員一人当たり	7. 営業収益(千円)				126,386	123,971	↗	営業収益 / 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	↘	損益勘定職員給与費 / 下水道使用料 ×100
構成比率	9. 固定資産構成比率(%)				97.98	96.53	↘	固定資産 / 固定資産+流動資産 ×100
構成比率	10. 固定負債構成比率(%)				36.74	36.11	↘	固定負債 / 負債資本合計 ×100
構成比率	11. 自己資本構成比率(%)				60.04	59.08	↗	資本金+剰余金+繰延収益 / 負債資本合計 ×100
財務比率	12. 固定資産対長期資本比率(%)				101.25	101.41	↘	固定資産 / 固定負債+資本金+剰余金+繰延収益 ×100
財務比率	13. 固定比率(%)				163.19	163.39	↘	固定資産 / 資本金+剰余金+繰延収益 ×100
財務比率	14. 流動比率(%)				62.57	72.05	↗	流動資産 / 流動負債 ×100
財務比率	15. 当座比率(%)				62.57	72.05	↗	現金及び預金+(未収金-貸倒引当金) / 流動負債 ×100
財務比率	16. 現金比率(%)				47.98	62.07	↗	現金預金 / 流動負債 ×100
財務比率	17. 不良債務比率(%)				21.76	25.12	↘	流動負債－(流動資産－翌年度繰越財源) / 営業収益 ×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		28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	備考	算式
回転率	18. 自己資本回転率				0.092	0.091	↗	営業収益 / (期首自己資本金＋期末自己資本金)×1/2
	19. 固定資産回転率				0.056	0.055	↗	営業収益 / (期首固定資産＋期末固定資産)×1/2
	20. 流動資産回転率				3.69	1.96	↗	営業収益 / (期首流動資産＋期末流動資産)×1/2
	21. 未収金回転率				11.41	11.35	↗	営業収益 / (期首未収金＋期末未収金)×1/2
	22. 当年度減価償却率(%)				3.46	3.54	↘	当年度減価償却費 / 有形固定資産＋無形固定資産－土地－建設仮勘定＋当年度減価償却費 ×100
収益率	23. 総収支比率(%)				108.21	110.92	↗	総収益 / 総費用 ×100
	24. 営業収支比率(%)				91.67	86.54	↗	営業収益 / 営業費用 ×100
	25. 総資本利益率(%)				0.60	0.75	↗	当年度純利益 / (期首負債資本合計＋期末負債資本合計)×1/2 ×100
その他	26. 利子負担率(%)				1.61	1.47	↘	支払利息＋企業債取扱諸費 / 企業債残高＋他会計借入金＋一時借入金 ×100
	27. 企業債償還元金対減価償却費比率(%)				199.03	183.69	↘	建設改良のための企業債償還元金 / 当年度減価償却費－長期前受金戻入 ×100
	対料金収入比率(%) 28. 企業債償還元金				60.38	60.56	↘	建設改良のための企業債償還元金 / 下水道使用料 ×100
	29. 企業債利息				14.79	13.40	↘	企業債利息 / 下水道使用料 ×100
	30. 企業債元利償還金				75.16	73.96	↘	建設改良のための企業債元利償還金 / 下水道使用料 ×100
	31. 単年度欠損金比率(%)				－	－	↘	単年度欠損金 / 営業収益 ×100
	32. 累積欠損金比率(%)				－	－	↘	累積欠損金 / 営業収益 ×100
	33. 職員1人当り有形固定資産(千円)				1,588,996	1,609,880	↗	期末有形固定資産 / 損益勘定所属職員数+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：㎥

段階・区分	元年度	前年度比	2年度	前年度比
10㎥まで	6,763,377	103.71	6,638,880	98.16
11㎥～20㎥	15,025,978	102.00	14,900,038	99.16
21㎥～50㎥	20,468,447	98.92	23,025,703	112.49
51㎥～100㎥	1,802,651	95.92	1,989,257	110.35
101㎥～200㎥	1,200,788	97.71	1,126,025	93.77
201㎥～500㎥	1,835,088	99.83	1,679,954	91.55
501㎥～1,000㎥	1,265,278	96.67	1,150,669	90.94
1,001㎥～2,500㎥	1,421,164	95.20	1,273,737	89.63
2,501㎥～5,000㎥	781,742	102.66	487,601	62.37
5,001㎥～	1,010,758	98.97	839,066	83.01
公衆浴場汚水	66,665	109.70	72,392	108.59
合計	51,641,936	100.21	53,183,322	102.98

（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
10㎥まで	1,191,090,173	109.91	1,183,222,083	99.34
11㎥～20㎥	1,473,216,534	108.04	1,478,967,096	100.39
21㎥～50㎥	2,157,686,777	104.92	2,460,437,387	114.03
51㎥～100㎥	212,330,243	101.64	236,777,363	111.51
101㎥～200㎥	158,826,379	103.76	149,823,958	94.33
201㎥～500㎥	279,118,956	105.88	256,767,318	91.99
501㎥～1,000㎥	219,552,861	102.83	201,918,889	91.97
1,001㎥～2,500㎥	271,958,953	100.25	245,270,389	90.19
2,501㎥～5,000㎥	172,622,503	108.59	109,401,455	63.38
5,001㎥～	241,490,376	105.52	202,065,427	83.67
公衆浴場汚水	2,101,195	113.11	2,309,264	109.90
合計	6,379,994,950	106.26	6,526,960,629	102.30

（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
10㎥まで	632,259	103.91	620,335	98.11
11㎥～20㎥	485,995	102.07	481,127	99.00
21㎥～50㎥	363,107	99.33	404,168	111.31
51㎥～100㎥	14,023	95.65	15,699	111.95
101㎥～200㎥	4,523	97.10	4,369	96.60
201㎥～500㎥	3,566	101.02	3,260	91.42
501㎥～1,000㎥	1,143	95.81	1,027	89.85
1,001㎥～2,500㎥	665	97.22	594	89.32
2,501㎥～5,000㎥	161	101.26	96	59.63
5,001㎥～	93	98.94	80	86.02
公衆浴場汚水	42	100.00	42	100.00
合計	1,505,577	102.06	1,530,797	101.68

（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	構成比	納　付	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	構成比	納　付	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%	

※収納率は、各年度3月末現在。「納付」にはスマホ決済を含む。

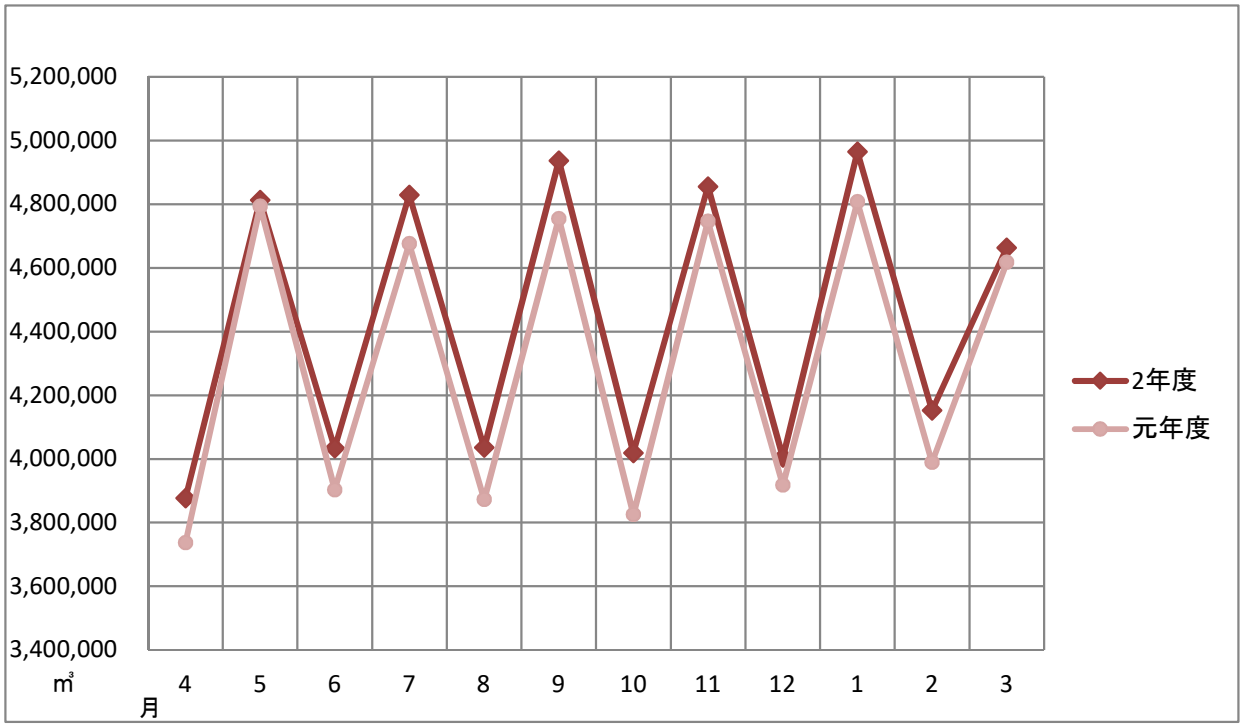
（消費税及び地方消費税込み）

（５）月別有収水量の年度推移

単位：㎥

年度／月	元年度	前年度比	2年度	前年度比
4	3,737,029	101.12	3,876,604	103.73
5	4,793,743	101.23	4,813,338	100.41
6	3,903,258	101.56	4,033,648	103.34
7	4,675,946	97.51	4,828,596	103.26
8	3,873,110	98.53	4,036,000	104.21
9	4,754,286	98.36	4,936,286	103.83
10	3,825,665	101.26	4,019,020	105.05
11	4,746,777	100.53	4,855,097	102.28
12	3,918,243	101.24	4,004,849	102.21
1	4,807,457	99.83	4,965,046	103.28
2	3,989,096	101.40	4,152,058	104.09
3	4,617,326	100.79	4,662,780	100.98
計	51,641,936	100.21	53,183,322	102.98

図23　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	元年度	前年度比	2年度	前年度比
4	107,747	102.76	110,426	102.49
5	141,992	101.50	143,742	101.23
6	108,015	103.30	110,281	102.10
7	142,118	101.30	143,981	101.31
8	108,300	103.11	110,753	102.27
9	142,272	101.41	144,303	101.43
10	108,584	102.92	111,061	102.28
11	142,450	101.39	144,383	101.36
12	108,992	102.67	111,396	102.21
1	142,415	101.35	144,222	101.27
2	109,236	102.62	111,416	102.00
3	143,456	101.65	144,833	100.96
計	1,505,577	102.06	1,530,797	101.68

（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)
0～10 基本料金	40 (8㎥まで)	300 (20㎥まで)	250
10～20	5		25
20～50	5	17	30
50～100	5	20	35
100～200	5	25	40
200～500	5	30	45
500～1000	5	35	55
1000～2500	5	40	65
2500～	5	45	75
公　衆 浴場用	3	10	15
年度	昭和34年8月～昭和52年(8月)	昭和52年(9月)～昭和54年(11月)	昭和54年(12月)～昭和56年

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	30
小便器	20	20

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）
0～10 基本料金	350	500	640	764	887
10～20	35	50	65	79	93
20～50	45	60	78	95	112
50～100	55	70	91	111	131
100～200	65	80	104	127	149
200～500	75	90	117	143	168
500～1000	85	100	131	160	188
1000～2500	95	110	145	177	208
2500～	110	125	160	195	230
公衆浴場用	18	20	24	27	29
年度	昭和57年～平成4年(9月)	平成4年(10月)～平成11年	平成12年～平成28年(6月)	平成28年(6月)～平成30年(6月)	平成30年(7月)～令和2年(8月)
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 基本料金	975.70
10～20	102.30
20～50	123.20
50～100	144.10
100～200	163.90
200～500	184.80
500～1000	206.80
1000～2500	228.80
2500～	253.00
公　衆浴場用	31.90
年度	令和2年（9月）～
消費税の経過	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。 ※使用料を税込表示に変更（消費税率10%） （令和2年9月1日～）

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	882,740㎥／日最大		765,000㎥／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

（３）処理状況

【荒川左岸南部流域】

年度	負担金対象汚水量(㎥)	前年度比増減(%)	処理単価(円)	維持管理負担金(円)
平成28年度	48,375,098	-4.29	35	1,693,128,430
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**

【中川流域】

年度	負担金対象汚水量(㎥)	前年度比増減(%)	処理単価(円)	維持管理負担金(円)
平成28年度	9,495,030	1.52	37	351,316,110
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**

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）	汲取便所改造		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

（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		

※　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。

（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）
28	17	156	78,305,000
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

※ 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3年3月末現在

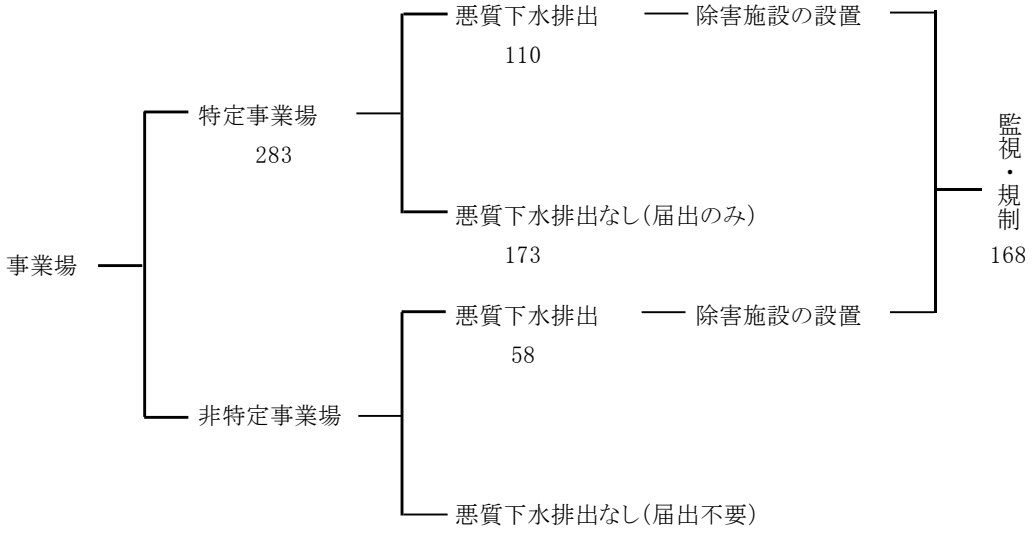
業　種	特定施設番号	事業場数	除害施設設置事業場数
畜産食料品製造業	2	3	0
水産食料品製造業	3	1	0
調味料製造業	5	1	1
製あん業	8	1	1
飲料製造業	10	1	0
動植物油脂製造業	12	1	0
豆腐・煮豆製造業	17	22	0
冷凍調理食品製造業	18-2	1	0
製版業	23-2	9	2
無機化学工業	27	3	3
有機ゴム薬品製造業	35	2	2
石けん製造業	38	1	1
薬品製造業	46	1	1
ガラス製品製造業	53	1	0
セメント製品製造業	54	1	0
生コンクリート製造業	55	4	2
非鉄金属製造業	62	1	1
金属製品製造業	63	3	1
表面処理施設	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	3	3
飲食店	66-6	5	1
洗たく業	67	69	20
写真現像業	68	7	0
病院	68-2	3	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	64	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		283	110

（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、ディスポーザ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3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	60	雨水排除 （雨水貯留施設6カ所を含む）	14
	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［m³/秒］	運転開始年月	備　　考
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	ことぶきちょう 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 竪前橋ポンプ場	南前川 1-7-4	雨水	2.7	S46年 9月	芝新町・芝中田・南前川の雨水を竪川へ放流し、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	ちょうはりばし 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。

No.	施設名称	所在地	用途	能力 [㎥/秒]	運転開始年月	備　　考
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 梛木橋中継ポンプ場	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	いかりはいすいきじょう 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 汚水	7.52 0.77	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。
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3.0㎥/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6.0㎥/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るためです。

（３）地下ポンプ室等一覧

目的	施設名称	所在地	道路地下占用面積(㎡)	能力 ㎥/s	運転開始年月
雨水排除用	立野際橋(たちのきわばし)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
	鬼沢橋(おにざわばし)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	4278.00	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
汚水中継用	春風園第一(しゅんぷうえんだいいち)地下ポンプ室	上青木2-50地先	10.57	0.066	S52.4
	春風園第二(しゅんぷうえんだいに)地下ポンプ室	上青木2-38地先	10.57	0.066	S52.4
	春風園第三(しゅんぷうえんだいさん)地下ポンプ室	上青木5-25地先	10.57	0.066	S52.7
	五右衛門(ごえもんばし)橋地下ポンプ室	朝日2-4-3地先	8.08	0.025	S56.4
	緑橋地下ポンプ室	緑町6番地先	8.08	0.022	S56.4
	門樋(もんびばし)橋地下ポンプ室	本町1-19地先	6.09	0.022	S56.11

目的	施設名称	所在地	道路地下占用面積(㎡)	能力 ㎥/s	運転開始年月
汚水中継用	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	H元.11
	幸栄公園地下ポンプ室（こうえいこうえん）	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
	芝上谷地下ポンプ室（しばうわや）	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
	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

目的	施設名称	所在地	道路地下占用面積(㎡)	能力 ㎥/s	運転開始年月
汚水中継用	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
	安行吉蔵(あんぎょうきちぞう)地下ポンプ室	大字安行吉蔵368番地先	3.14	0.012	H15.10
	東内野(ひがしうちの)地下ポンプ室	大字東内野372-1地先	3.14	0.018	H16.1
	神戸(ごうど)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
	八幡木(はちまんぎ)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
汚水中継・雨水排除	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設置箇所一覧

（３）災害用マンホールトイレ設置箇所地図

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処理分区雨水貯留施設

名称	竣工(改修)	位置	貯留能力
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	8,500㎥ 管径3,050㎜ 延長1,270m
雨水調整池	平成3年3月	南前川1丁目　地内	3,500㎥ 1,750㎥×2池 (内径14m)

二軒在家公園雨水貯留施設

名称	竣工(改修)	位置	貯留能力
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)	2,500㎥

桜町排水区雨水貯留施設

名称	竣工(改修)	位置	貯留能力
雨水貯留管	平成27年3月	桜町3丁目　地内	3,600㎥

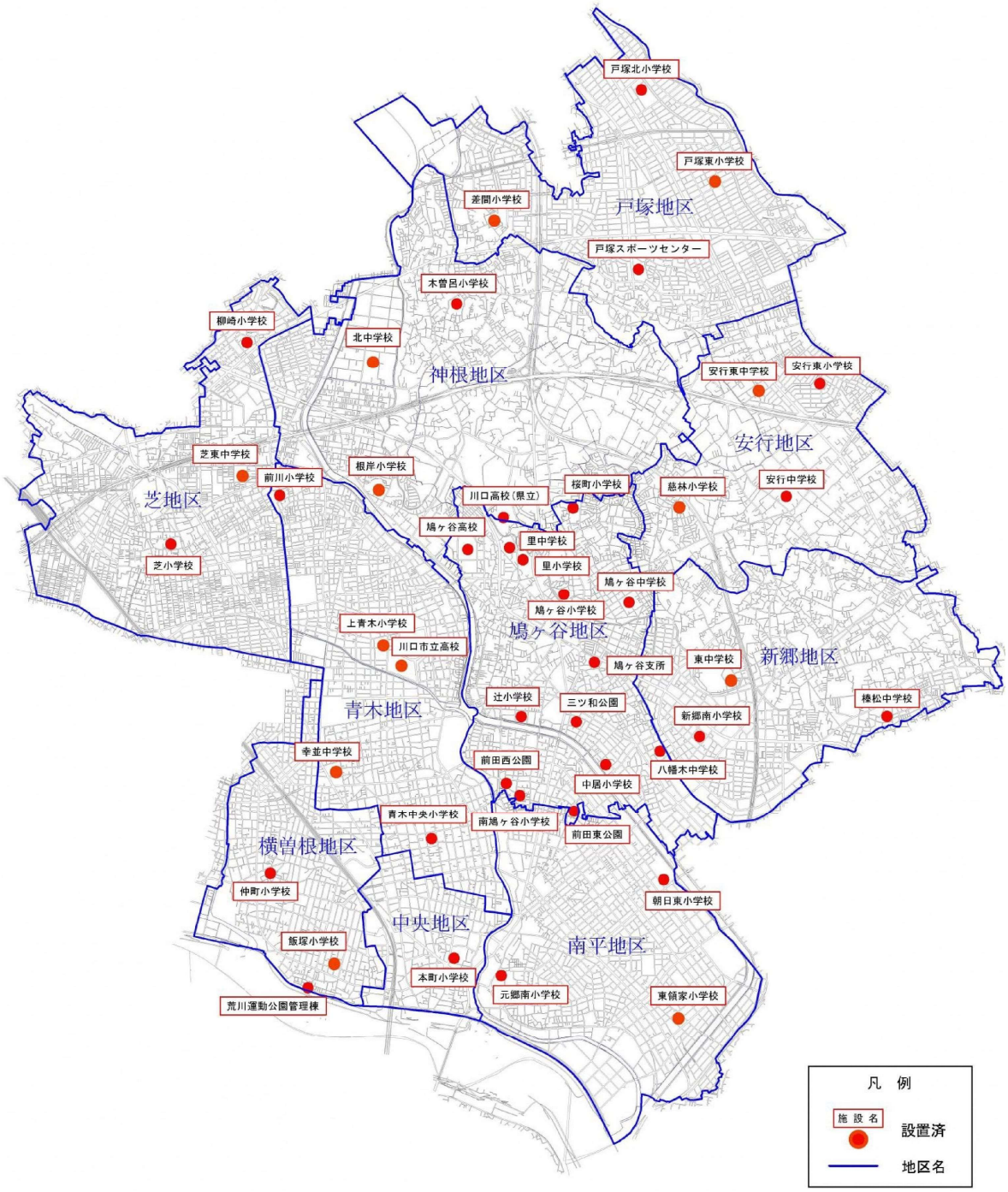
並木元町公園雨水貯留施設

名称	竣工(改修)	位置	貯留能力
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	5,800㎥

（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	木曽呂小学校	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**
合計		372

（３）災害用マンホールトイレ整備箇所地図



Ⅲ　令和３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3年4月1日現在

- 上下水道局
  - 管理部
    - 上下水道総務課
      - 庶務係：部内の連絡調整に関すること。
部の庶務に関すること。
職員の人事、給与、研修及び福利厚生に関すること。
庁舎の管理に関すること。
      - 経営企画係：水道事業及び下水道事業の総合計画及び調整に関すること。
水道事業及び下水道事業の経営計画に関すること。
水道事業及び下水道事業の広報及び統計に関すること。
    - 財務課
      - 上水道財務係：水道事業の資金計画に関すること。
水道事業の予算及び決算に関すること。
      - 下水道財務係：下水道事業の資金計画に関すること。
下水道事業の予算及び決算に関すること。
      - 契約管理係：物品及び資材の購入契約並びに工事請負契約に関すること。
不動産の取得、管理及び処分に関すること。
車両の管理に関すること。
    - 料金課
      - 料金係：給水契約に関すること。
使用水量の検針に関すること。
水道料金に関すること。
公共下水道使用料に関すること。
下水道事業受益者負担金に関すること。
  - 事業部
    - 上水道維持課
      - 管理係：部内の連絡調整に関すること。
部の庶務に関すること。
私道内水道管布設替えの補助に関すること。
      - 審査係：給水装置の工事の申込み等に関すること。
指定給水装置工事事業者に関すること。
      - 検査係：給水装置工事の検査に関すること。
貯水槽水道の設置者に対する指導、助言及び勧告に関すること。
      - 維持係：漏水防止の企画、調査及び工事に関すること。
水道管路の維持管理に関すること。
    - 上水道建設課
      - 計画係：水道施設の計画に関すること。
      - 工事第1係：水道施設の設計及び工事・委託に関すること。
      - 工事第2係：水道施設の設計及び工事・委託に関すること。
    - 浄水課
      - 浄水管理係：水質に関すること。
      - 浄水場係：水道の供給計画に関すること。
浄水場及び配水場の運転管理に関すること。
浄水場及び配水場の維持管理に関すること。
    - 下水道維持課
      - 管理係：除害施設に関すること。
水洗便所改造資金等の補助に関すること。
水洗化普及に関すること。
私道共同排水設備の補助に関すること。
      - 排水設備係：排水設備に関すること。
      - 維持係：下水道の維持管理に関すること。
    - 下水道建設課
      - 計画係：下水道施設の計画に関すること。
      - 工事第1係：下水道施設の設計及び工事・委託に関すること。
      - 工事第2係：下水道施設の設計及び工事・委託に関すること。
    - ポンプ場管理センター：ポンプ場の運転管理に関すること。
ポンプ場の維持管理に関すること。

（２）職員配置表

職名称＼課・係名称		上下水道総務課	庶務係	経営企画係	財務課	上水道財務係	下水道財務係	契約管理係	料金課	料金係	上水道維持課	管理係	審査係	検査係	維持係
部長		1									2				
事務職	次長	1													
	課長				1				1						
	課長補佐				2	1		1			2		1	1	
	係長	5	2	3	3	1	2		3	3	3	2		1	
	主任	1	1		3	1	1	1	2	2	1	1			
	主事	4	2	2	4	1	1	2	2	2	4	1		2	1
	主事補	1	1		1	1			1	1	1			1	
	参与														
	計	12	6	5	14	5	4	4	9	8	11	4	1	5	1
技術職	次長														
	課長														
	課長補佐										2				2
	係長										4	1	2		1
	主任										2				2
	技師										6			3	3
	技師補										2		2		
	参与														
	計										16	1	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）

令和3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
																4
				1	1		2	1	1		1	1				18
1	1						1	1								9
																14
																4
																0
1	1			1	1		3	2	1		1	1				52
				1			1				1					3
1															1	2
2	1		1	2	1	1	2	1		1	2	1	1		2	12
2		2		3	2	1	2		1	1	7	2	2	3	7	25
13	2	6	5	1		1	3	1	2		2		1	1	1	22
2	1		1	5	3	2	5	1	2	2	4		2	2	5	27
							1			1	1	1				4
																0
20	4	8	7	12	6	5	14	3	5	5	17	4	6	6	16	95
							11			11						26
																0
																0
																0
																0
							1			1						3
							12			12						29
21	5	8	7	13	7	5	29	5	6	17	18	5	6	6	16	179

（３）年齢別職員構成

令和3年4月1日現在

職種 / 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	3	1.68	4	2.23	0	0.00	7	3.91
25歳以上　30歳未満	10	5.59	17	9.50	0	0.00	27	15.09
30歳以上　35歳未満	7	3.91	22	12.29	0	0.00	29	16.20
35歳以上　40歳未満	7	3.91	9	5.03	0	0.00	16	8.94
40歳以上　45歳未満	5	2.79	10	5.59	2	1.12	17	9.50
45歳以上　50歳未満	13	7.25	14	7.82	7	3.91	34	18.98
50歳以上　55歳未満	5	2.79	8	4.47	11	6.15	24	13.41
55歳以上　60歳未満	3	1.68	13	7.26	6	3.35	22	12.29
60歳以上	0	0.00	0	0.00	3	1.68	3	1.68
合計	53	29.60	97	54.19	29	16.21	179	100
平均年齢	39.15		39.44		51.76		41.35	

（４）上下水道勤続年数別職員構成（通算）

令和3年4月1日現在

職種 / 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	9	5.03	13	7.26	0	0.00	22	12.29
1年以上　3年未満	20	11.17	22	12.29	1	0.56	43	24.02
3年以上　5年未満	13	7.26	22	12.29	2	1.12	37	20.67
5年以上　7年未満	5	2.79	11	6.15	1	0.56	17	9.50
7年以上　10年未満	1	0.56	9	5.03	0	0.00	10	5.59
10年以上　15年未満	4	2.23	15	8.38	4	2.23	23	12.84
15年以上　20年未満	1	0.56	2	1.12	3	1.68	6	3.36
20年以上　25年未満	0	0.00	2	1.12	4	2.23	6	3.35
25年以上	0	0.00	1	0.56	14	7.82	15	8.38
合計	53	29.60	97	54.20	29	16.20	179	100
平均勤続年数	3.28		5.44		20.66		7.27	

（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3年4月1日現在 敬称略

	氏　名	期　間
市議会議員	野　口　徳次郎	昭45. 1. 6～昭47. 1. 5
	齋　藤　増之助	昭45. 1. 6～昭47. 1. 5
		昭50. 7. 1～昭51. 7.28
		昭58. 7.18～昭62. 5. 1
	保　永　亀一郎	昭45. 1. 6～昭47. 1. 5
		昭49. 2. 1～昭50. 5. 1
	新　藤　勝　衛	昭45. 1. 6～昭47. 1. 5
		昭49. 2. 1～昭50. 5. 1
		昭50. 7. 1～昭54. 5. 1
	中　村　徳三郎	昭45. 1. 6～昭47. 1. 5
	永　瀬　洋　治	昭45. 1. 6～昭47. 1. 5
	金　内　一　美	昭45. 1. 6～昭46. 7.24
	下　山　甲子雄	昭45. 1. 6～昭49. 1. 5
		昭49. 2. 1～昭50. 5. 1
	大　野　基　躬	昭45. 1. 6～昭47. 1. 5
	大　熊　俊　男	昭45. 1. 6～昭47. 1. 5
		昭49. 2. 1～昭50. 5. 1
		昭50. 7. 1～昭52. 6.30
		昭52. 7. 8～昭54. 5. 1
		昭54. 7.18～昭56. 7.17
	早　田　啓　次	昭47. 1. 6～昭49. 1. 5
	佐　藤　清之助	昭47. 1. 6～昭49. 1. 5
		昭51. 8.14～昭54. 5. 1
		昭54. 7.18～昭56. 7.17
		昭56. 7.18～昭58. 5. 1
	今　泉　武　治	昭47. 1. 6～昭49. 1. 5
		昭50. 7. 1～昭51. 7.12
	小　沢　喜　之	昭47. 1. 6～昭49. 1. 5
	峯　岸　浩　治	昭47. 1. 6～昭49. 1. 5
		昭58. 7.18～昭60. 7.17
		昭62. 7. 6～平 3. 5. 1
		平 3. 5.23～平 7. 5. 1
		平 7. 5.23～平 9. 5.22
		平 9. 7. 1～平 9. 7. 1
	河　原　銀之助	昭47. 1. 6～昭49. 1. 5
		昭49. 2. 1～昭50. 5. 1
		昭60. 7.18～昭62. 5. 1
	伊　東　弘　一	昭47. 1. 6～昭49. 1. 5
	須　田　利　男	昭47. 1. 6～昭49. 1. 5
		昭58. 7.18～昭62. 5. 1
	船　津　　弘	昭47. 1. 6～昭49. 1. 5
	滝　沢　　豊	昭49. 2. 1～昭50. 5. 1
	稲　見　啓　悦	昭49. 2. 1～昭50. 5. 1
	山　崎　隆　広	昭49. 2. 1～昭50. 5. 1
	遠　山　幸　男	昭49. 2. 1～昭50. 5. 1
		昭51. 8.14～昭54. 5. 1

	氏　名	期　間
市議会議員	富　田　将　英	昭49. 2. 1～昭50. 5. 1
	松　本　安　弘	昭50. 7. 1～昭52. 6.30
		昭52. 7. 8～昭54. 5. 1
		昭54. 7.18～昭58. 7.17
	小　浦　太　郎	昭50. 7. 1～昭52. 6.30
		昭52. 7. 8～昭54. 5. 1
	小　向　　久	昭50. 7. 1～昭52. 6.30
		昭52. 7. 8～昭54. 5. 1
		昭54. 7.18～昭62. 5. 1
		昭62. 7. 6～平 3. 5. 1
		平 3. 5.23～平 7. 5. 1
	篠　田　亀　徳	昭50. 7. 1～昭52. 6.30
		昭52. 7. 8～昭54. 5. 1
		昭54. 7.18～昭58. 7.17
	加　藤　政　夫	昭50. 7. 1～昭52. 6.30
		昭52. 7. 8～昭54. 5. 1
		昭54. 5.21～昭57. 6.30
	小　薗　　清	昭50. 7. 1～昭52. 6.30
	中　沢　伊佐美	昭52. 7.18～昭54. 5.16
		昭54. 5.21～昭58. 5.16
	長　堀　　誠	昭54. 5.21～昭58. 5.16
	富　田　精之助	昭54. 5.21～昭62. 5. 1
		平 2. 6. 6～平 3. 5. 1
		平 4. 3.25～平 7. 5. 1
	須　賀　保　治	昭54.11.16～昭58. 5.16
		平 3. 5.23～平 6. 6.22
		平 7. 5.23～平 9. 5.22
		平 9. 7. 1～平10. 3.31
	金　子　信　男	昭56. 7.18～昭58. 5.16
	白　井　喜　典	昭57. 7. 1～昭58. 5.16
	最　上　則　彦	昭58. 7.18～昭62. 5. 1
	村　上　秀　仁	昭58. 7.18～昭62. 5. 1
	江　口　正　史	昭58. 7.18～昭62. 5. 1
		昭62. 7. 6～平 3. 5. 1
		平 3. 5.23～平 7. 5.22
	葛　生　惠　二	昭58. 7.18～昭59. 6.15
	志　賀　久　男	昭58. 7.18～昭62. 5. 1
		昭62. 7. 6～平 3. 5. 1
		平 3. 5.23～平 7. 5. 1
		平 7. 5.23～平 9. 5.22
		平 9. 7. 1～平10. 3.31
		平10. 6.29～平11. 5. 1
		平11. 6. 7～平14. 6.28
		平15. 6. 2～平19. 5. 1
	関　口　武　夫	昭59. 8.23～昭62. 5. 1
	山　岡　　孝	昭62. 7. 6～平 3. 5. 1

	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
		平 3. 5.23～平 5. 9.21		飯塚　源嗣	平 7. 5.23～平 9. 5.22
		平 6. 6.23～平 7. 5. 1			平 9. 7. 1～平10. 3.31
		平10. 6.29～平11. 5. 1		磯部　孝司	平 7. 5.23～平 9. 5.22
	星野　博	昭62. 7. 6～平 2. 6. 5			平 9. 7. 1～平10. 3.31
		平 3. 5.23～平 4. 3.24		岡崎　清	平 9. 7. 1～平10. 3.31
	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
	奥ノ木　信夫	平 3. 5.23～平 7. 3.31			平19. 6. 4～平23. 5. 1
	榎原　美佐子	平 3. 5.23～平 7. 5. 1			平23. 6.29～平26. 2.10
	伊藤　信男	平 3. 5.23～平 7. 5. 1		篠田　文男	平15. 6. 2～平19. 5. 1
	平岡　一郎	平 5. 9.22～平 7. 5. 1		松本　進	平19. 6. 4～平23. 5. 1
	松本　英彦	平 7. 5.23～平 9. 5.22			平23. 6.29～平27. 5. 1
	横田　和夫	平 7. 5.23～平 9. 5.22		桜井　由美子	平19. 6. 4～平23. 5. 1
		平 9. 7. 1～平10. 3.31		板橋　博美	平23. 6.29～平27. 5. 1
		平10. 6.29～平11. 5. 1		岩澤　勝徳	平26. 6.30～平27. 5. 1
		平11. 6. 7～平14. 6.28		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			令 1. 7.29～　在任中
		平 9. 7. 1～平10. 3.31		幡野　茂	平27. 7.13～平30. 6.29
	女屋　栄一	平 7. 5.23～平 9. 5.22		金子　幸弘	平27. 7.13～平30. 6.29
		平 9. 7. 1～平10. 3.31			
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		鴇田　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		髙田　晋	平30. 6.30～　在任中
	渡邉　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

	氏　名	期　　間		氏　名	期　　間
使用者	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
	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　兒	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　德	平18. 6.29～平24. 6.29
	渡　辺　岩　範	昭57. 5.15～昭61. 5.14		岩　﨑　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　﨑　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　惠　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
	髙　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　﨑　　茂	令 2. 6.30～　在任中

3　歷代川口市水道事業管理者

令和3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	髙　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　歷代川口市上下水道事業管理者

令和3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　2020-2021
令和2年4月～令和3年3月
令和3年8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
ﾎｰﾑﾍﾟｰｼﾞ
https://www.water-kawaguchi.jp/

〔再生紙を使用しています〕