

令和2年度

令和2年度

水道事業統計年報

水道事業統計年報



越谷・松伏水道企業団

水道事業統計年報

目次

I. 事業概要	
1. 拡張事業の推移	1
2. 給水人口の推移	2
3. 事業概要	4
II. 組織及び職員の概要	
1. 組織の状況	5
2. 職員配置状況	6
3. 職種別平均年齢	6
4. 勤続年数別職員構成	7
(1) 水道企業団勤続年数	7
(2) 行政職経験年数	7
5. 事務分掌	8
III. 施設の概要	
1. 給水区域内の主な施設	13
2. 企業団庁舎	14
3. 中央管理室	16
4. 築比地浄水場	18
5. 北部配水場	20
6. 南部浄水場	22
7. 東部配水場	24
8. 西部配水場	26
9. 管種別、口径別、導・配水管延長	28
10. 年度別、口径別、導・配水管延長	30
11. 年度別消火栓設置基数	30
IV. 業務統計	
1. 原水量	31
(1) 年度別原水量内訳	31
(2) 月別原水量内訳	31
2. 配水量	32
(1) 年度別配水量内訳	32

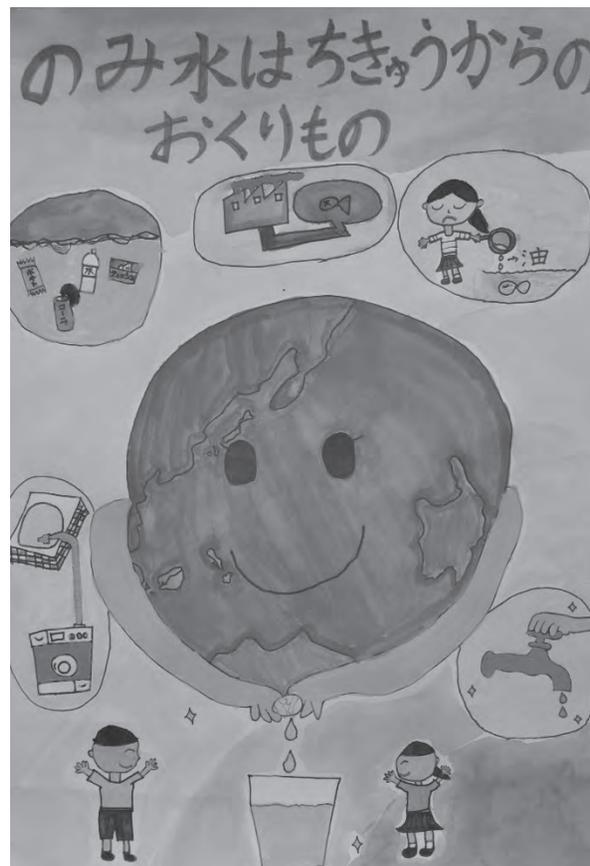
(2) 月別配水量内訳	3 2
(3) 浄水場・配水場別稼働状況	3 3
3. 月別・口径別給水収益比較	3 4
4. 年度別・種別給水収益比較	3 6
5. 年度別料金収納状況	3 6
6. 下水道使用料調定件数	3 6
7. 配水状況調	3 8
(1) 配水量内訳	3 8
(2) 配水量グラフ	3 9
8. 給水装置工事申請受付状況	4 0
9. 3階建て建物への直結直圧給水申請受付状況	4 1
10. 直結増圧式給水申請受付状況	4 1
11. 検針委託業務状況	4 2
12. 量水器設置状況	4 2
13. 量水器交換状況	4 3
14. 口径別需要家移動状況	4 3
15. 加入者分担金	4 4
16. 水質検査	4 5
(1) 検査状況	4 5
(2) 給水栓の水質検査結果	4 6
(3) 浄水場・配水場の水質検査結果	4 8
(4) 水源の水質検査結果	5 2
(5) 水道水質に関する基準等	5 5
17. 動力用電力使用量	5 6
(1) 年度別	5 6
(2) 月別	5 6
18. 浄水場薬品使用状況	5 8
(1) 年度別	5 8
(2) 月別	5 8
19. 有収率向上対策状況	5 9
(1) 漏水調査実施状況	5 9
(2) 漏水発見件数内訳	5 9
(3) 月別漏水修繕工事件数	6 0
V. 財務統計	
1. 収入・支出の構成比	6 1
(1) 収益的収支(税抜)	6 1
(2) 資本的収支(税込)	6 1
2. 収益的収入及び支出	6 2
3. 資本的収入及び支出	6 4

4.	予算決算対照表	66
5.	比較損益計算書	68
6.	要素別費用分析	70
7.	給水原価費用構成及び供給単価	72
	(1) 給水原価費用構成	72
	(2) 給水原価比較	72
	(3) 供給単価	74
	(4) 営業収益等における供給単価	74
	(5) 給水原価及び供給単価	74
8.	配水量・有収水量比較	74
9.	収益・費用の推移	76
10.	主な費用の推移	76
11.	キャッシュ・フロー計算書	78
12.	比較貸借対照表	80
	(1) 資産の部	80
	(2) 負債・資本の部	82
13.	固定資産明細書	84
	(1) 有形固定資産明細書	84
	(2) 無形固定資産明細書	84
	(3) 投資その他の資産明細書	84
14.	資本的収支明細書	86
15.	企業債明細書	88
16.	水道事業ガイドライン	90
VI. 災害対策		
1.	災害対策	97
2.	耐震型緊急用貯水槽設置状況	98
3.	災害用水設備設置状況	99
4.	防災倉庫の概要	99
5.	埼玉県の送水管を活用した応急給水体制の整備	99
6.	災害用備蓄資材一覧	100
	(1) 資材	100
	(2) 工具・器具等	102
	(3) 物品等	102
	(4) 食糧品等	104
7.	応急給水車両等	104

Ⅶ. その他	
1. 県水受水単価の推移	105
2. 年度別料金体系と加入者分担金	107
(1) 水道料金	107
(2) 加入者分担金	113
3. 県下他団体との水道料金比較	114
4. 指定給水装置工事事業者一覧	115
5. 一般財団法人埼玉水道サービス公社	123
6. 水道事業のあゆみ	124
7. 歴代企業長・参与・正副議長	134

I. 事業概要

1. 拡張事業の推移
2. 給水人口の推移
3. 事業概要



「水道図画コンクール」最優秀賞
(令和3年度(2021年度)・小学校低学年の部)

1. 拡張事業の推移

項目 事業名	認可 年月日	起工 年月	竣工 年月	計画 給水 人口	計画1人 1日最大 給水量	計画1日 最大 給水量	事業費	起債額
越谷松伏水道組合（給水区域を松伏町及び越谷市の一部とする。）								
創設	S35.9.26 (1960)	S35.10 (1960)	S37.3 (1962)	人 20,000	ℓ 150	m ³ 3,000	千円 107,912	千円 53,000
第1期拡張	S39.12.25 (1964)	S40.4 (1965)	S44.3 (1969)	25,000	200	5,000	110,400	99,000
越谷市水道事業（給水区域を越谷市の一部とする。）								
創設	S31.9.17 (1956)	S32.12 (1957)	S33.5 (1958)	人 15,000	ℓ 180	m ³ 2,700	千円 85,000	千円 72,000
変更 (創設)	S31.12.13 (1956)	S32.12 (1957)	S33.5 (1958)	15,000	180	2,700	800	—
第1期拡張	S35.12.28 (1960)	S37.1 (1962)	S39.3 (1964)	26,600	159	4,500	124,000	116,000
変更 〔第1期 拡張〕	S37.12.25 (1962)	S37.1 (1962)	S39.3 (1964)	26,600	169	4,500	19,400	—
第2期拡張	S38.12.23 (1963)	S39.4 (1964)	S45.3 (1970)	120,000	300	36,000	1,260,000	1,150,000
大袋地区 簡易水道 〔創設〕	S33.3.19 (1958)	S34.4 (1959)	S34.12 (1959)	4,500	150	675	23,440	8,500
変更	S38.2.10 (1963)	S38.4 (1963)	S38.7 (1963)	4,500	150	675	3,500	—
越谷・松伏水道企業団（給水区域を越谷市及び松伏町の全域とする。）								
創設	S44.3.31 (1969)	S44.4 (1969)	—	人 145,000	ℓ 283	m ³ 41,000	千円 —	千円 —
第1回拡張	S46.3.10 (1971)	S46.4 (1971)	S52.3 (1977)	240,000	430	103,200	2,970,700	2,660,000
変更 第1回拡張	S48.3.31 (1973)	S46.4 (1971)	S52.3 (1977)	240,000	430	103,200	2,970,700	2,660,000
第2回拡張	S52.4.7 (1977)	S52.4 (1977)	S58.3 (1983)	281,000	468	131,600	5,000,000	3,082,000
第3回拡張	H2.3.30 (1990)	H2.4 (1990)	H8.3 (1996)	354,000	455	161,000	7,500,000	6,000,000
変更 第3回拡張	H4.3.26 (1992)	H4.4 (1992)	H13.3 (2001)	371,500	489	181,700	13,184,000	10,271,000

2. 給水人口の推移

(1) 越谷市の給水区域内人口の推移

(各年度末日現在)

年 度	世 帯	人 口			平均世帯 人 数	人口密度 (人/㎢)	構成比率 (%)
		総 数	男	女			
平成 18 (2006)	128,001	319,164	159,920	159,244	2.5	5,298	91.01
19 (2007)	130,392	320,802	160,844	159,958	2.5	5,325	91.04
20 (2008)	133,212	323,886	162,361	161,525	2.4	5,377	91.11
21 (2009)	135,781	326,881	163,759	163,122	2.4	5,426	91.20
22 (2010)	137,789	328,749	164,521	164,228	2.4	5,457	91.30
23 (2011)	139,425	329,712	164,806	164,906	2.4	5,473	91.37
24 (2012)	139,326	330,428	164,963	165,465	2.4	5,485	91.44
25 (2013)	141,640	332,745	165,893	166,852	2.3	5,524	91.56
26 (2014)	143,818	334,693	166,780	167,913	2.3	5,556	91.65
27 (2015)	146,368	337,181	167,929	169,252	2.3	5,597	91.78
28 (2016)	148,864	339,677	169,091	170,586	2.3	5,639	91.89
29 (2017)	151,228	341,095	169,692	171,403	2.3	5,662	91.97
30 (2018)	153,949	343,383	170,725	172,658	2.2	5,700	92.12
令和 元 (2019)	156,453	344,682	171,340	173,342	2.2	5,722	92.23
2 (2020)	158,751	345,487	171,541	173,946	2.2	5,735	92.32

(2) 松伏町の給水区域内人口の推移

(各年度末日現在)

年 度	世 帯	人 口			平均世帯 人 数	人口密度 (人/㎢)	構成比率 (%)
		総 数	男	女			
平成 18 (2006)	10,860	31,540	15,952	15,588	2.9	1,947	8.99
19 (2007)	11,010	31,570	15,933	15,637	2.9	1,949	8.96
20 (2008)	11,155	31,606	15,922	15,684	2.8	1,951	8.89
21 (2009)	11,270	31,533	15,907	15,626	2.8	1,946	8.80
22 (2010)	11,461	31,328	15,852	15,476	2.7	1,934	8.70
23 (2011)	11,459	31,156	15,752	15,404	2.7	1,923	8.63
24 (2012)	11,480	30,944	15,629	15,315	2.7	1,910	8.56
25 (2013)	11,563	30,692	15,491	15,201	2.7	1,895	8.44
26 (2014)	11,632	30,507	15,423	15,084	2.6	1,883	8.35
27 (2015)	11,703	30,186	15,249	14,937	2.6	1,863	8.22
28 (2016)	11,764	29,989	15,153	14,836	2.5	1,851	8.11
29 (2017)	11,892	29,788	15,029	14,759	2.5	1,839	8.03
30 (2018)	11,945	29,374	14,818	14,556	2.5	1,813	7.88
令和 元 (2019)	12,068	29,053	14,680	14,373	2.4	1,793	7.77
2 (2020)	12,138	28,725	14,523	14,202	2.4	1,773	7.68

(注) (1)越谷市の人口の推移及び(2)松伏町の人口の推移について

- ・総数は、住民基本台帳数（ただし、平成24年（2012年）次までは住民基本台帳数＋外国人登録数）。
- ・人口密度は、国土交通省国土地理院「全国都道府県市町村別面積調」の面積により算出。給水区域面積の変更内容は下記のとおりです。

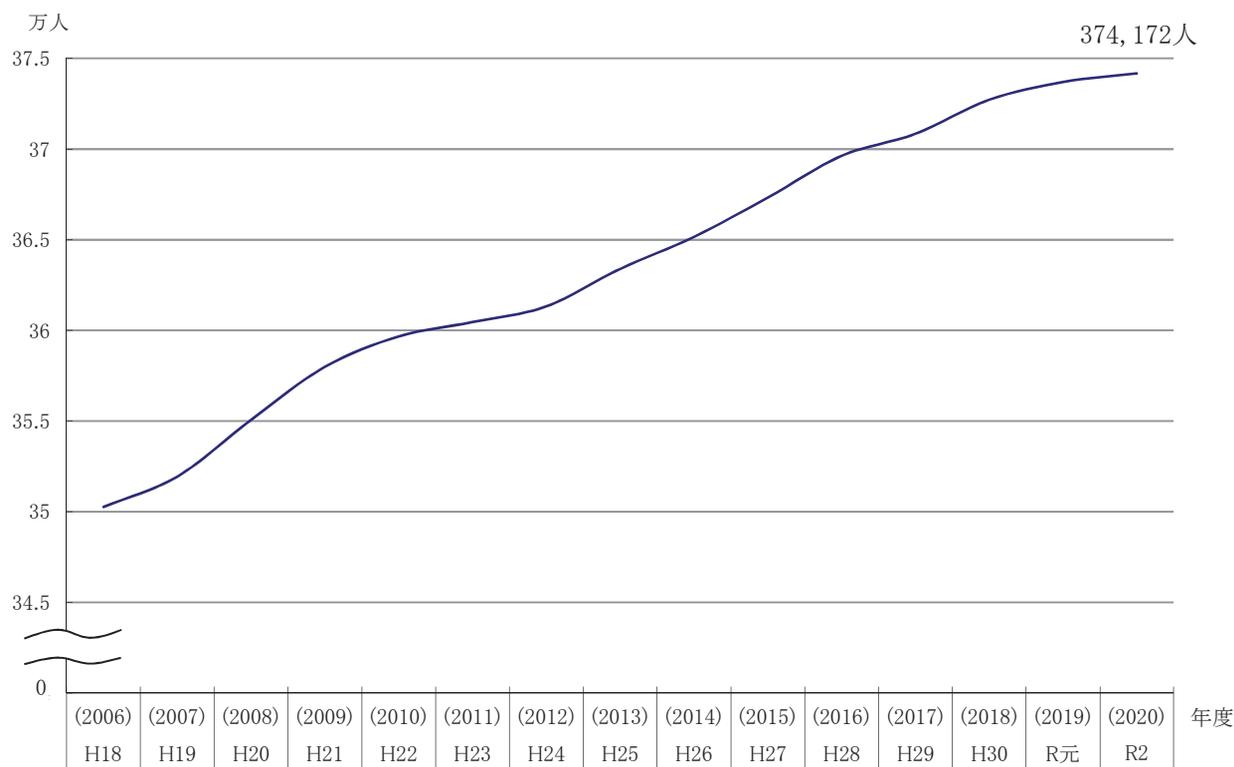
給水区域面積 76.44㎢（越谷市60.24㎢・松伏町16.20㎢）

(3) 給水区域内の人口及び給水人口の推移

(各年度末日現在)

年 度	給水区域内人口			給 水 人 口		
	(越谷市・松伏町)(人)	増減 (人)	増減率(%)	(越谷市・松伏町)(人)	増減 (人)	増減率(%)
平成 18 (2006)	350,704	+ 1,897	0.54	350,258	+ 1,888	0.54
19 (2007)	352,372	+ 1,668	0.48	351,939	+ 1,681	0.48
20 (2008)	355,492	+ 3,120	0.89	355,064	+ 3,125	0.89
21 (2009)	358,414	+ 2,922	0.82	357,990	+ 2,926	0.82
22 (2010)	360,077	+ 1,663	0.46	359,667	+ 1,677	0.47
23 (2011)	360,868	+ 791	0.22	360,458	+ 791	0.22
24 (2012)	361,372	+ 504	0.14	361,324	+ 866	0.24
25 (2013)	363,437	+ 2,065	0.57	363,390	+ 2,066	0.57
26 (2014)	365,200	+ 1,763	0.49	365,155	+ 1,765	0.49
27 (2015)	367,367	+ 2,167	0.59	367,325	+ 2,170	0.59
28 (2016)	369,666	+ 2,299	0.63	369,625	+ 2,300	0.63
29 (2017)	370,883	+ 1,217	0.33	370,842	+ 1,217	0.33
30 (2018)	372,757	+ 1,874	0.51	372,717	+ 1,875	0.51
令和 元 (2019)	373,735	+ 978	0.26	373,695	+ 978	0.26
2 (2020)	374,212	+ 477	0.13	374,172	+ 477	0.13

給水人口の推移



3. 事業概要

年度 項目	令和2年度 (2020年度)	令和元年度 (2019年度)	平成30年度 (2018年度)	平成29年度 (2017年度)	平成28年度 (2016年度)
年度末 給水区域内人口 (人)	374,212	373,735	372,757	370,883	369,666
年度末 注1 給水人口 (人)	374,172	373,695	372,717	370,842	369,625
普及率 (%)	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
年度末 給水区域内世帯数 (世帯)	170,889	168,521	165,894	163,120	160,628
年度末 注1 給水世帯数 (世帯)	170,873	168,505	165,878	163,104	160,612
年度末 注2 給水戸数 (戸)	167,102	165,528	163,430	160,802	158,566
年間総配水量 (m ³)	38,551,750	37,554,840	38,283,970	38,270,410	37,946,970
1日 最大配水量 (m ³)	12/31 117,370	12/31 113,480	7/1 115,010	1/27 117,190	12/31 115,250
1日 最小配水量 (m ³)	4/18 95,860	7/14 94,410	2/9 97,360	8/14 92,920	8/22 95,430
1日 平均配水量 (m ³)	105,621	102,609	104,888	104,850	103,964
1人1日 注3 最大配水量 (ℓ)	314	304	310	316	312
1人1日 平均配水量 (ℓ)	282	275	281	283	281
有収水量 (m ³)	37,900,523	36,900,178	37,029,021	37,001,635	36,928,023
1日 平均有収水量 (m ³)	103,837	100,820	101,449	101,374	101,173
1人1日 平均有収水量 (ℓ)	278	270	272	273	274
有収率 (%)	98.3	98.3	96.7	96.7	97.3

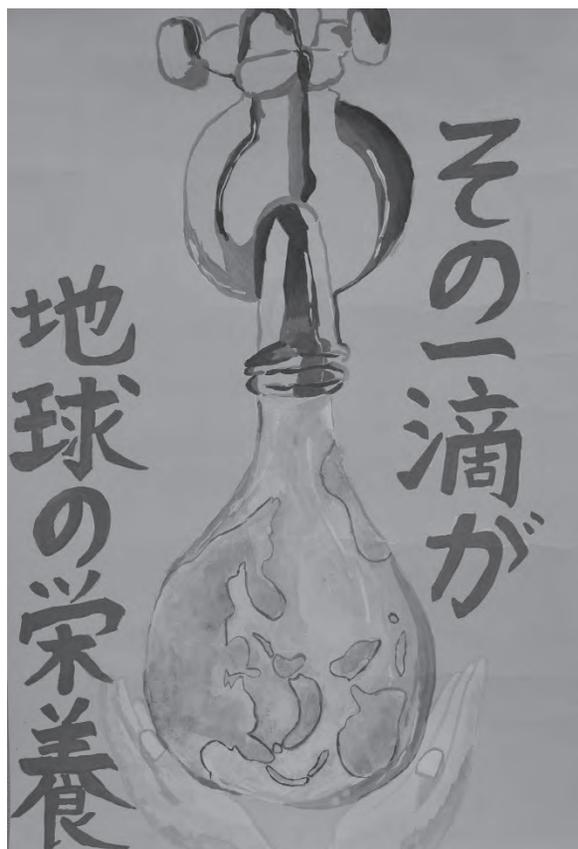
(注1) 年度末給水人口及び給水世帯数は、住民基本台帳に基づく人口及び世帯数から、水道未接続人口及び世帯数を除いて算出。

(注2) 年度末給水戸数は、設置量水器のうち、年度末の開栓量水器数を算出。

(注3) 1人1日最大配水量は、1日最大配水量を記録した日に最も近い月末現在の給水人口を基礎として算出。

II. 組織及び職員の概要

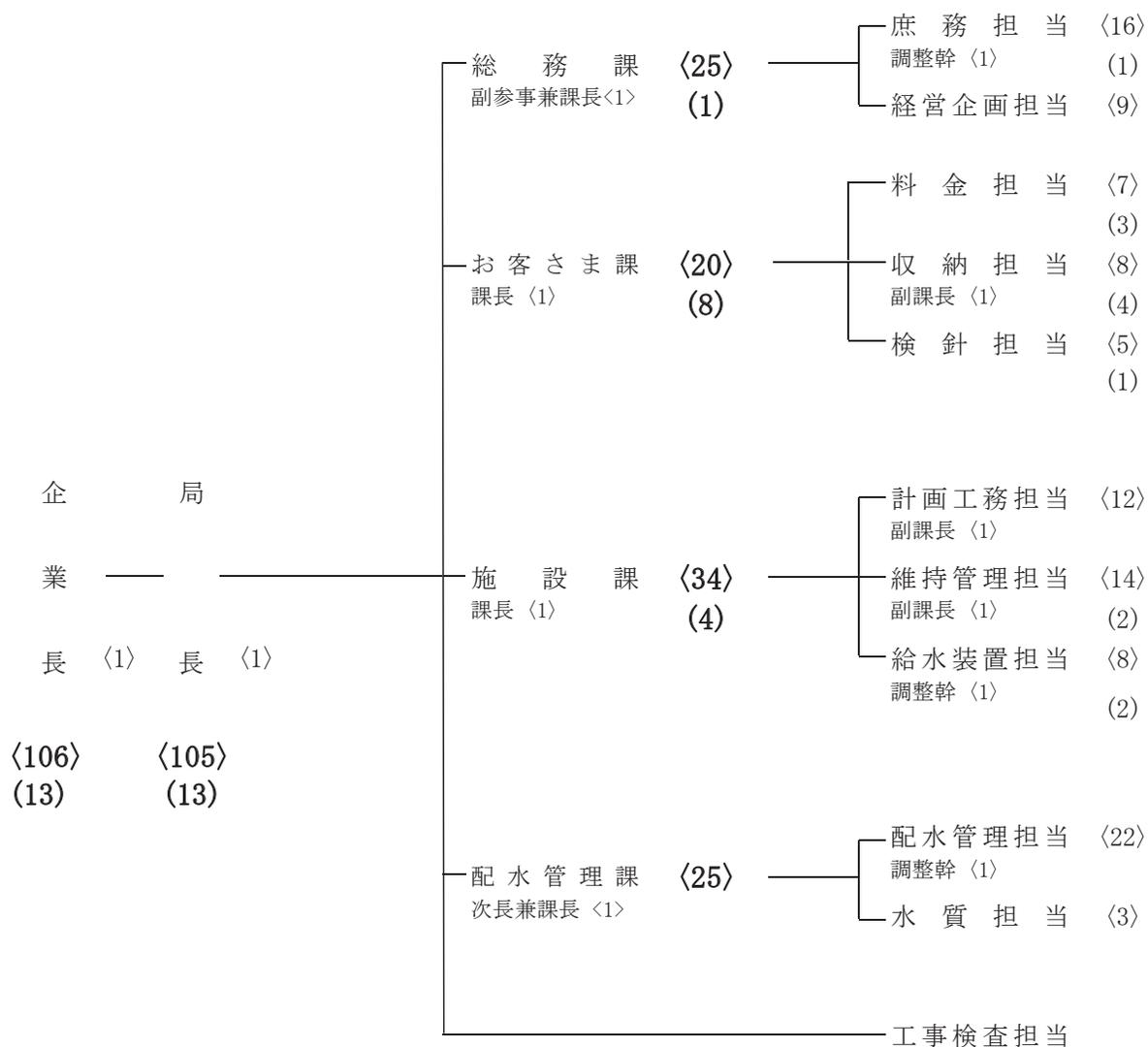
1. 組織の状況
2. 職員配置状況
3. 職種別平均年齢
4. 勤続年数別職員構成
5. 事務分掌



「水道図画コンクール」最優秀賞
(令和3年度(2021年度)・小学校高学年の部)

1. 組織の状況

(令和3年(2021年)3月31日現在)



越谷・松伏水道企業団
議 会

議会事務は総務課
庶務担当が行う

越谷・松伏水道企業団
監 査 委 員

監査事務は総務課
庶務担当が行う

(注) 〈 〉内は再任用短時間勤務職員数を除いた職員数です。
 ()内は再任用短時間勤務職員数です。
 工事検査担当の検査に関する事務は総務課庶務担当が行います。



2. 職員配置状況

令和3年(2021年)3月31日現在(単位:人)

職名	担当	総務課		お客さま課			施設課		配水管理課			計
		庶務担当	経営企画担当	料金担当	収納担当	検針担当	計画工務担当	維持管理担当	給水装置担当	配水管理担当	水質担当	
事務職員・技術職員	局長	1										1
	次長								1			1
	副参事	1										1
	課長			1			1					2
	調整幹事	1							1	1		3
	副課長				1		1	1				3
	主幹	3	2	2	3	2	5	2	3	5	2	29
	主査	1	1	2		2	1	1		5		13
	主任	1	1				1	1	2			6
	主事	6	5	2	4	1			1			19
技能職員	技師						3		1	4	1	9
	技能主査	2						1		1		4
	統括技能主任									1		1
	水道施設管理主任							7		4		11
	技能主任											0
	水道施設管理員							1				1
	守衛業務主任	1										1
守衛											0	
合計		17	9	7	8	5	12	14	8	22	3	105
(予算別内訳)												
損益勘定支弁職員		17	9	7	8	5		14	8	22	3	93
資本勘定支弁職員							12					12

(注)再任用短時間勤務(総務課1人、お客さま課8人、施設課4人)は除いています。

3. 職種別平均年齢

令和3年(2021年)3月31日現在(単位:人、%)

区分	職種	事務職員		技術職員		技能職員		計	
		職員数	比率	職員数	比率	職員数	比率	職員数	比率
20歳未満									
	20歳以上 25歳未満	1	1.0					1	1.0
	25歳以上 30歳未満	6	5.7	3	2.8			9	8.5
	30歳以上 35歳未満	11	10.5	8	7.6	1	1.0	20	19.0
	35歳以上 40歳未満	5	4.8	8	7.6	2	1.9	15	14.3
	40歳以上 45歳未満	4	3.8	5	4.8	5	4.8	14	13.3
	45歳以上 50歳未満	6	5.7	5	4.8	5	4.8	16	15.3
	50歳以上 55歳未満	5	4.8	7	6.7	3	2.8	15	14.3
	55歳以上 60歳未満	3	2.8	7	6.7			10	9.5
	60歳以上	1	1.0	2	1.9	2	1.9	5	4.8
合計		42	40.2	45	42.8	18	17.0	105	100.0
平均年齢(歳)		39.6		43.9		45.3		42.4	

(注)再任用短時間勤務(総務課1人、お客さま課8人、施設課4人)は除いています。

4. 勤続年数別職員構成

(1) 水道企業団勤続年数

令和3年(2021年)3月31日現在(単位:人、%)

区分	事務職員		技術職員		技能職員		計	
	職員数	比率	職員数	比率	職員数	比率	職員数	比率
3年未満	21	20.1	14	13.3	3	2.8	38	36.1
3年以上 5年未満	11	10.5	8	7.6	2	1.9	21	20.1
5年以上 7年未満	5	4.8	5	4.8	3	2.8	13	12.4
7年以上 10年未満	3	2.8	8	7.6	4	3.8	15	14.2
10年以上 15年未満	2	1.9	7	6.6	4	3.8	13	12.4
15年以上 20年未満			2	1.9	2	1.9	4	3.8
20年以上 25年未満								0.0
25年以上			1	1.0			1	1.0
合計	42	40.2	45	42.8	18	17.0	105	100.0
平均勤続年数(年)	3.8		7.0		9.0		6.0	

(注)再任用短時間勤務(総務課1人、お客さま課8人、施設課4人)は除いています。

(2) 行政職経験年数(水道企業団勤続年数を含む)

令和3年(2021年)3月31日現在(単位:人、%)

区分	事務職員		技術職員		技能職員		計	
	職員数	比率	職員数	比率	職員数	比率	職員数	比率
3年未満	4	3.8	4	3.8			8	7.6
3年以上 5年未満	2	1.9	2	1.9	1	1.0	5	4.8
5年以上 7年未満	2	1.9	4	3.8	1	1.0	7	6.6
7年以上 10年未満	12	11.5	9	8.5	1	1.0	22	21.0
10年以上 15年未満	6	5.8	7	6.6	7	6.6	20	19.0
15年以上 20年未満	1	1.0	1	1.0	4	3.8	6	5.8
20年以上 25年未満	1	1.0	2	1.9	1	1.0	4	3.8
25年以上	14	13.3	16	15.3	3	2.8	33	31.4
合計	42	40.2	45	42.8	18	17.0	105	100.0
平均勤続年数(年)	16.3		17.5		18.0		17.1	

(注)再任用短時間勤務(総務課1人、お客さま課8人、施設課4人)は除いています。

※表中の数字は端数処理の関係上、内訳と計が一致しないことがあります。

5. 事務分掌

課名	担当名	事務分掌
総務課	庶務担当	<ul style="list-style-type: none"> (1) 職員の人事、研修、給与、賞罰、福利厚生に関する事。 (2) 労務管理及び衛生管理に関する事。 (3) 条例、規則及び規程の制定改廃に関する事。 (4) 文書及び公印の統括管理に関する事。 (5) 行政不服審査制度に関する事。 (6) 情報公開制度及び個人情報保護制度に関する事。 (7) 契約及び指名委員会に関する事。 (8) 企業団庁舎の維持管理に関する事。 (9) 企業団所有の土地建物等に係る管理・処分及び賃貸借に関する事。 (10) 災害対策等に関する事。 (11) 事故、災害等の保険に関する事。 (12) 企業団庁用車の整備点検等に関する事。 (13) 水道関係諸団体に関する事。 (14) 水道事業に係る各種行事に関する事。 (15) 課内の庶務に関する事。
	経営企画担当	<ul style="list-style-type: none"> (1) 企業団業務の総合調整に関する事。 (2) 水道事業に係る重要事項の企画及び経営改善等に関する事。 (3) 水道事業の基本計画及び調査等に関する事。 (4) 企業団の情報化に関する事。 (5) 水道用水の給水、計画に関する事。 (6) 予算の編成、管理及び調整に関する事。 (7) 資金計画及び財政計画に関する事。 (8) 経営分析、原価計算に関する事。 (9) 現金の出納及び出納簿の記録に関する事。 (10) 収入、支出簿の記録保管に関する事。 (11) 出納取扱金融機関及び収納取扱金融機関に関する事。 (12) 決算書、財務諸表の作成に関する事。

課名	担当名	事務分掌
総務課	経営企画担当	(13) 剰余金の処分及び積立金に関する事。 (14) 企業債の借入及び償還に関する事。 (15) 固定資産、貯蔵品及び物品の総括管理に関する事。 (16) 水道の広報広聴に関する事。 (17) 水道に係る諸統計及び調査等に関する事。 (18) その他の経理及び他課との調整に関する事。 (19) 配水管理課の庶務の一部に関する事。
お客さま課	料金担当	(1) 上下水道料金の調定に関する事。 (2) 上下水道料金の納入通知に関する事。 (3) 上下水道料金の収納及び消込に関する事。 (4) 上下水道料金の還付に関する事。 (5) 水道料金の減免に関する事。 (6) 下水道使用料徴収事務の協議に関する事。 (7) 下水道使用料の収納金振込に関する事。 (8) 下水道使用料の減免処理に関する事。 (9) 電子計算業務等の委託契約並びに支払い業務に関する事。 (10) 収納率向上に関する事。 (11) 給水証明等に関する事。 (12) 所管車両の管理及び事故処理に関する事。 (13) 課内の庶務に関する事。
	収納担当	(1) 上下水道料金の徴収に関する事。 (2) 上下水道料金の未収整理に関する事。 (3) 上下水道料金の特別催告に関する事。 (4) 上下水道料金の特別催告に係る給水停止に関する事。 (5) 給水中止及び閉止等に係る上下水道料金の精算に関する事。
	検針担当	(1) 給水契約に関する事。 (2) 臨時給水に関する事。 (3) 使用水量の検針業務に関する事。 (4) 検針員業務に係る契約及び連絡調整に関する事。

課名	担当名	事務分掌
お客さま課	検針担当	<ul style="list-style-type: none"> (5) 量水器の管理・点検に関すること。 (6) 集中検針装置の維持管理に関すること。 (7) 量水器の検定満期による交換に関すること。 (8) その他検針業務に関すること。
施設課	計画工務担当	<ul style="list-style-type: none"> (1) 水道施設の計画、調整等に関すること。 (2) 水道施設の拡張・改良計画の策定及び調査等に関すること。 (3) 水道管路の自主工事・拡張工事及び改良工事の設計、施工、精算に関すること。 (4) 受託工事の設計、施工、精算に関すること。 (5) 配水管布設工事等における道路及び河川等の占用に関すること。 (6) 配水管の移設及び切廻し工事の設計、施工、精算に関すること。 (7) 特定配水管の設計、施工、精算に関すること。 (8) 企業債の計画・同意に関すること。 (9) 課内の庶務に関すること。
	維持管理担当	<ul style="list-style-type: none"> (1) 配水管等の維持管理に関すること。 (2) 配給水管等の修繕に関すること。 (3) 配水管等のデータ管理・調査に関すること。 (4) 配水管等の補修工事及び給水管の切廻しに関すること。 (5) 道路、河川等の占用物件の更新に関すること。 (6) 配給水管図及び給水台帳のデータ更新並びに水道マッピングシステムの運用、整備及び管理に関すること。 (7) 耐震型緊急用貯水槽の維持管理に関すること。
	給水装置担当	<ul style="list-style-type: none"> (1) 指定給水装置工事事業者の施工する給水装置工事の設計審査及び検査に関すること。 (2) 給水装置工事に係る道水路及び河川等の占用申請に関すること。 (3) 給水装置工事申請に伴う加入者分担金、手数料、その他の諸収入の調定手続き及び納入通知書の発行に関すること。 (4) 開発水利用計画の申請に関すること。 (5) 指定給水装置工事事業者の指定及び指導に関すること。 (6) 給水違反の防止及び取締りに関すること。

課名	担当名	事務分掌
施設課	給水装置担当	(7) 水道番号台帳の管理に関する事。 (8) 給水装置新設及び改造に係る量水器の出庫に関する事。 (9) 特定集団住宅等の認定、契約、解除に関する事。
配水管理課	配水管理担当	(1) 取水、受水及び配水の総合調整に関する事。 (2) 取水、受水、浄水及び配水設備の運転・操作・調整に関する事。 (3) 電気、機械設備の保全に関する事。 (4) 浄・配水場の管理及び更新工事に関する事。 (5) 所管車両の管理及び事故処理に関する事。 (6) 課内の庶務に関する事。
	水質担当	(1) 原水及び浄水の水質試験に関する事。 (2) 水質の調査及び研究に関する事。 (3) 水質検査結果書の整備保管に関する事。 (4) 水質試験室の管理に関する事。
工事検査担当		(1) 工事検査に関する事。
議会事務 (総務課庶務担当)		(1) 文書の収発及び編さん保存に関する事。 (2) 儀礼に関する事。 (3) 公印の保管に関する事。 (4) 議員の身分、議員報酬、費用弁償に関する事。 (5) 議会費予算に関する事。 (6) 物品の出納保管に関する事。 (7) 本会議、委員会に関する事。 (8) 請願書(陳情書を含む。)に関する事。 (9) 議会運営上の諸会議に関する事。 (10) 会議の傍聴に関する事。 (11) 議会の調査、立案に関する事。 (12) 議決及び決定事項の処理に関する事。 (13) 調査及び統計に関する事。 (14) 各種資料の収集、編さんに関する事。

担当名	事務分掌
議会事務 (総務課庶務担当)	(15) 議決原本の保管に関する事。 (16) 会議録及び委員会の記録に関する事。 (17) 議員の会議出席に関する事。 (18) 公聴会に関する事。 (19) 情報公開制度に関する事。 (20) 個人情報保護制度に関する事。 (21) その他、議会の庶務に関する事。
監査事務 (総務課庶務担当)	(1) 文書の收受及び編さん保存に関する事。 (2) 公印の保管に関する事。 (3) 委員の身分、報酬、費用弁償に関する事。 (4) 予算に関する事。 (5) 監査、検査及び審査の実施の調整に関する事。 (6) 監査結果の公表及び報告に関する事。 (7) 監査記録に関する事。 (8) 情報公開制度に関する事。 (9) 個人情報保護制度に関する事。 (10) その他、委員の庶務に関する事。

III. 施設の概要

1. 給水区域内の主な施設
2. 企業団庁舎
3. 中央管理室
4. 築比地浄水場
5. 北部配水場
6. 南部浄水場
7. 東部配水場
8. 西部配水場
9. 管種別、口径別、導・配水管延長
10. 年度別、口径別、導・配水管延長
11. 年度別消火栓設置基数



「水道図画コンクール」最優秀賞
(令和3年度(2021年度)・中学校の部)

1. 給水区域内の主な施設

給水区域内面積 76.44km²
 越谷市 60.24km²
 松伏町 16.20km²

北部配水場
10,300m ³ /日
10,000m ³ /日
平成22年(2010年)4月1日

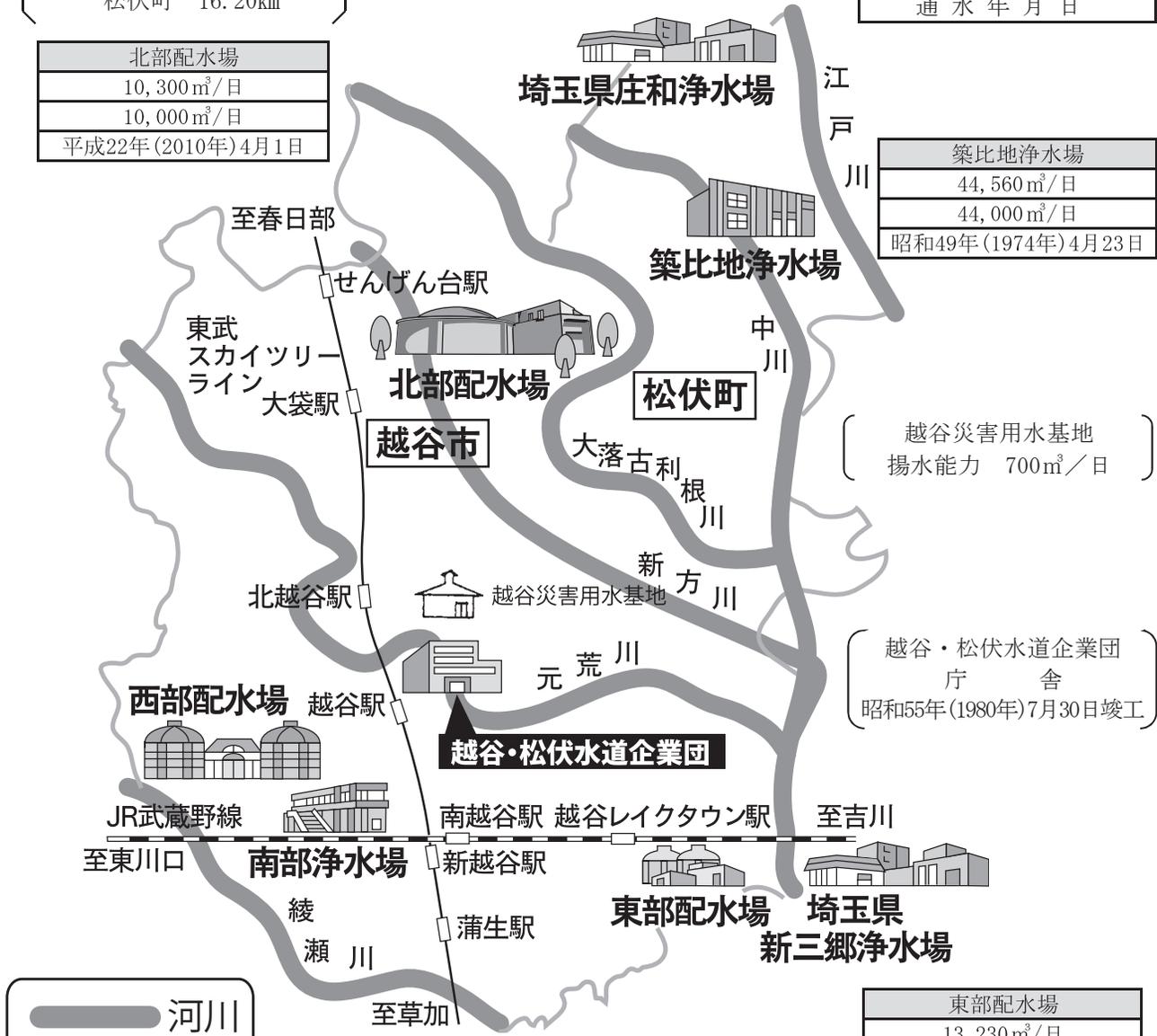
(凡例)

施設名
1日最大配水量(R2年度)
配水能力
通水年月日

築比地浄水場
44,560m ³ /日
44,000m ³ /日
昭和49年(1974年)4月23日

越谷災害用水基地
 揚水能力 700m³/日

越谷・松伏水道企業団
 庁舎
 昭和55年(1980年)7月30日竣工



河川

西部配水場
38,180m ³ /日
49,000m ³ /日
平成7年(1995年)7月1日

南部浄水場
22,490m ³ /日
25,000m ³ /日
昭和41年(1966年)2月15日

東部配水場
13,230m ³ /日
26,000m ³ /日
昭和56年(1981年)5月22日



2. 企業団庁舎

所在地	越谷市越ヶ谷三丁目5番22号
敷地面積	1,933.69 m ²
竣工年月日	昭和55年(1980年)7月30日



企業団庁舎概要

名 称	施 設
庁 舎	<p>鉄骨鉄筋コンクリート造り 地下1階 地上4階</p> <p>延面積 2,965.68㎡</p> <p>地 階 床面積 512.58㎡</p> <p>倉庫 機械室 更衣室</p> <p>1 階 床面積 538.79㎡</p> <p>事務室 会議室 守衛室 マッピング室</p> <p>湯沸室 ホール</p> <p>2 階 床面積 682.16㎡</p> <p>企業長室 事務室 会議室 更衣室</p> <p>水道施設管理員室 休憩室 湯沸室</p> <p>3 階 床面積 578.06㎡</p> <p>事務室 会議室 中央管理室 水質試験室</p> <p>休憩室 印刷室 機械室 湯沸室</p> <p>4 階 床面積 578.06㎡</p> <p>議 場 大会議室 会議室 資料室</p> <p>湯沸室</p> <p>屋 上 床面積 76.03㎡</p> <p>機械室</p>
電 気 設 備	キュービクル型受電盤 6面 契約電力 149kW
非常用電源設備	非常用発電機 135kVA
そ の 他 の 設 備	<p>エレベーター 1基 弱電設備 一式</p> <p>空調設備 一式 給排水設備 一式</p>



3. 中央管理室

所在地	越谷市越ヶ谷三丁目5番22号
床面積	中央管理室 70 m ² 計算機室 65 m ²
運転開始日	昭和56年(1981年)2月2日



中央管理室概要

名 称	施 設	
監視制御サーバー	サーバー 電波時計受信機	2 台 1 台
監視制御 クライアント	クライアント	3 台
通 信 回 線	中央管理室-浄・配水場間 1：N方式（注1） 100Mbps光専用回線 中央管理室-末端管理施設間 1：N方式 1,200bps専用回線	
管 理 施 設	築比地浄水場 南部浄水場 北部配水場 東部配水場 西部配水場	
末 端 管 理 施 設	末端水質監視装置 1 千間台第一ポンプ場内 末端水質監視装置 2 大間野小学校内 末端水質監視装置 3 南部第一公園内 末端水質監視装置 4 千間台東三丁目 1 2 番地 1（北部第 5 水源跡地） 末端水質監視装置 5 松伏町役場内 末端水質監視装置 6 東越谷第二公園内	
I T V 設 備	サーバー（カメラ制御、常時録画） 表示用モニタ カメラ（音声送受信、照明、暗視機能）	1 台 6 台 2 3 台
非 常 用 電 源 設 備	無停電電源装置 非常用発電機	30kVA 135kVA
そ の 他 の 設 備	水運用サーバー 帳票管理サーバー 台帳管理サーバー W e b 監視サーバー W e b 監視クライアント 大型モニタ カラープリンタ	1 台 1 台 1 台 1 台 5 台 2 台 2 台

（注1） 1：N方式とは・・・通信回線を使用し、1つのデータを複数のコンピュータに送信できる方法。

4. 築比地浄水場

所在地	松伏町大字築比地 8 0 2 番地
敷地面積	17,018㎡
配水能力	44,000㎥/日
通水年月日	昭和49年(1974年) 4月23日
水源	県水(受水)、地下水



築比地浄水場概要

名 称	施 設						
管 理 棟	2階建 鉄筋コンクリート造り 720㎡ 事務室 次亜塩素酸ナトリウム注入機室 操作室 電気室 会議室等						
配 水 ポンプ室	鉄骨構造 118㎡						
深 井 戸 お よ び 取 水 ポンプ	水源番号	井戸口径 mm	深 さ m	吐出管口径 mm	揚水能力 m ³ /分	全 揚 程 m	原動機出力 kW
	1	φ 350	360	150	2.0	80	45
	2	φ 350	250	125	1.5	80	30
	3	φ 350	250	125	2.0	65	37
	4	φ 350	300	150	2.0	80	45
取 水 計 量 施 設	投込圧力式水位計 一式						
受 水 計 量 施 設	超音波流量計 一式						
除鉄・除マンガン装置	型式 ハーディング型 処理能力 6,000m ³ /日×2池						
配 水 池	鉄筋コンクリート造り			2池 有効容量 7,500m ³			
	プレストレストコンクリート造り緊急遮断弁付			2池 有効容量 10,500m ³			
配 水 ポンプ	水中渦巻ポンプ			横軸両吸込渦巻ポンプ			
	3.0m ³ /分×46m×45kW 2台			16.5m ³ /分×17m×75kW 2台			
	6.0m ³ /分×46m×75kW 2台			12.0m ³ /分×40m×110kW 2台			
	12.0m ³ /分×46m×132kW 1台						
配 水 計 量 施 設	電磁流量計 φ600mm 一式 φ500mm 一式						
減 菌 施 設	次亜塩素酸ナトリウムタンク(ポリエチレン製)			10m ³ 2槽			
	次亜塩素酸ナトリウム注入機(前次亜)			88ℓ/時 2台			
	" (後次亜)			30ℓ/時 2台			
凝 集 剤 注 入 装 置	ポリ塩化アルミニウムタンク(ポリエチレン製)			1m ³ 1槽			
	ポリ塩化アルミニウム注入機			3ℓ/時 2台			
電 気 設 備	受配電設備一式(二回線受電) 契約電力 389kW						
	操作設備 LCD監視制御装置 2台						
配 水 ポンプ井	鉄筋コンクリート造り 2池 有効容量 450m ³						
非 常 用 電 源 設 備	無停電電源装置 5kVA、非常用発電機 500kVA						
そ の 他	排水ポンプ井・排水ポンプ 一式・汚泥沈澱池 一式 非常用発電機用燃料タンク1,500ℓ・バイオアッセイ設備						



5. 北部配水場

所在地	越谷市大字下間久里 6 3 3 番地
敷地面積	6,881.06m ²
配水能力	10,000m ³ /日
通水年月日	平成22年(2010年) 4月 1日
水源	県水(受水)



北部配水場概要

名 称	施 設
管 理 棟	地下1階 地上3階 塔屋一階 R C造 (3階のみS造) 828.87㎡ 配管室 配水ポンプ室 次亜塩素酸ナトリウム注入室 電気室 会議室 倉庫 給湯室 防災倉庫等
LCD監視制御装置	サーバークライアント 1台
受水計量施設	電磁流量計 φ400mm 一式
配 水 池	プレストレストコンクリート造り アルミニウム合金製ドーム屋根 φ600緊急遮断弁付 有効容量 6,000㎡
配 水 ポ ン プ	横軸両吸込渦巻ポンプ 4.63㎡/分×40m×55kW 4台 (定 速)
配水計量施設	電磁流量計 φ350mm 一式
減 菌 施 設	次亜塩素酸ナトリウムタンク (PVC製) 0.1㎡ 1槽 次亜塩素酸ナトリウム注入機 150ℓ/時
電 気 設 備	受配電設備一式 (二回線受電) 契約電力 106kW 操作設備 LCD監視制御装置 1台
非常用電源設備	無停電電源装置 5kVA
太陽光発電設備	モジュール 200W×275枚 定格出力 55kW/h 一式
そ の 他	排水ポンプ 一式 緑地 4,357.16㎡

6. 南部浄水場

所在地	越谷市南越谷三丁目23番22号
敷地面積	8,439m ²
配水能力	25,000m ³ /日
通水年月日	昭和41年(1966年)2月15日
水源	県水(受水)、地下水



南部浄水場概要

名 称	施 設						
管 理 棟	2階建 鉄筋コンクリート造り 520㎡ 配水ポンプ室 電気室 発電機室 操作室 会議室 事務室等						
深 井 戸 お よ び 取 水 ポ ン プ	水源番号	井戸口径 mm	深 さ m	吐出管口径 mm	揚水能力 m ³ /分	全 揚 程 m	原動機出力 kW
	1	φ 350	300	125	2.0	65	30
	2	φ 350	300	150	2.0	80	45
	3	φ 350	300	150	2.0	65	37
	4	φ 350	400	150	2.0	60	37
	6	φ 350	340	150	2.0	60	37
	9	φ 350	300	150	2.0	80	45
取 水 計 量 施 設	投入圧力式水位計 一式						
受 水 計 量 施 設	電磁流量計 φ400mm 一式						
除鉄・除マンガן装置	型式 ハーディンジ型 処理能力 10,000m ³ /日×2池						
配 水 池	鉄筋コンクリート造り 2池 有効容量 6,000m ³ プレストレストコンクリート造り 2池 有効容量 3,000m ³						
配 水 ポ ン プ	横軸両吸込渦巻ポンプ 水中渦巻ポンプ 6.0m ³ /分×46m×75kW 2台 12.0m ³ /分×46m×150kW 2台 3.0m ³ /分×46m×45kW 1台 2.25m ³ /分×46m×37kW 1台						
配 水 ポ ン プ 井	鉄筋コンクリート造り 2池 有効容量 350m ³						
配 水 計 量 施 設	超音波流量計 φ600mm 一式 電磁流量計 φ300mm 一式						
減 菌 施 設	次亜塩素酸ナトリウムタンク (FRP製) 10m ³ 2槽 次亜塩素酸ナトリウム注入機 270ℓ/時 2台						
電 気 設 備	受配電設備一式 契約電力 355kW 操作設備 グラフィックパネル一式、デスク型操作盤、その他						
非 常 用 電 源 設 備	無停電電源装置 5kVA、非常用発電機 400kVA						
そ の 他	排水ポンプ井・排水ポンプ 一式 沈澱池・非常用発電機用燃料タンク1,200ℓ バイオアッセイ設備						



7. 東部配水場

所在地	越谷市レイクタウン五丁目24番地
敷地面積	12,009.99m ²
配水能力	26,000m ³ /日
通水年月日	昭和56年(1981年)5月22日
水源	県水(受水)



東部配水場概要

名 称	施 設
管 理 棟	平屋建 鉄筋コンクリート造り 627m ² 配水ポンプ室 電気室 発電機室 次亜塩素酸ナトリウム注入室 操作室等
受水計量施設	超音波流量計 φ600mm 一式
配 水 池	プレストレストコンクリート造り緊急遮断弁付2池 有効容量 15,000m ³
配水ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ 13.4m ³ /分×40m×132kW 3台 (可変速) 6.5m ³ /分×42m×75kW 1台 (定 速)
配水計量施設	超音波流量計 φ800mm 一式
滅菌施設	次亜塩素酸ナトリウムタンク(ポリエチレン製) 1.0m ³ 1槽 次亜塩素酸ナトリウム注入機 7.85ℓ/時 1台
電気設備	受配電設備一式(二回線受電) 契約電力 158kW 操作設備 LCD監視制御装置2台
非常用電源設備	無停電電源装置 5kVA、非常用発電機 500kVA
そ の 他	排水ポンプ井・排水ポンプ 一式・非常用発電機用屋外燃料タンク1,600ℓ



8. 西部配水場

所在地	越谷市大字北後谷 2 0 1 番地
敷地面積	24,885m ²
配水能力	49,000m ³ /日
通水年月日	平成7年(1995年) 7月 1日
水源	県水(受水)



西部配水場概要

名 称	施 設
管 理 棟	地下1階, 地上3階鉄筋コンクリート造り 2,758.9㎡ 配水ポンプ室 次亜塩素酸ナトリウム注入室 電気室 発電機室 事務室 配管室等
受水計量施設	電磁流量計 φ600mm 一式
配 水 池	プレストレストコンクリート造り(PC)緊急遮断弁付2池 有効容量 36,000㎡
配 水 ポ ン プ	横軸両吸込渦巻ポンプ 6.8㎡/分×48m×90kW 2台 (定 速) 13.5㎡/分×48m×160kW 2台 (定 速) 27.0㎡/分×48m×300kW 1台 (定 速) 27.0㎡/分×48m×300kW 1台 (可変速)
配水計量施設	電磁流量計 φ800mm 一式
減 菌 施 設	次亜塩素酸ナトリウムタンク (FRP製) 5㎡ 1槽 次亜塩素酸ナトリウム注入機 48ℓ/時 1台
電 気 設 備	受配電設備一式 (二回線受電) 契約電力 377kW 操作設備 グラフィックパネル一式、デスク型操作盤、その他
非常用電源設備	無停電電源装置 5kVA、非常用発電機 1,500kVA
小水力発電設備	インライン型発電機 定格出力 75kW/h 一式
そ の 他	排水ポンプ 一式・非常用発電機用地下燃料タンク12,000ℓ



9. 管種別、口径別、導・配水管延長

(1) 導水管

管種 口径	鑄鉄管(FC)				ダクタイル鑄鉄管(A, K, T, U, GX, NS S, SII, KF, UF, PI, PII)				鋼管(SP)				石綿セメント管(AC)			
	既設	新設	撤去	計	既設	新設	撤去	計	既設	新設	撤去	計	既設	新設	撤去	計
φ100mm 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
φ150	77	0	0	77	220	0	0	220	24	0	0	24	0	0	0	0
φ200	213	0	0	213	1,521	0	0	1,521	12	0	0	12	0	0	0	0
φ250	396	0	0	396	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
φ300	149	0	0	149	972	0	0	972	0	0	0	0	0	0	0	0
φ350	268	0	0	268	376	0	0	376	0	0	0	0	0	0	0	0
計	1,103	0	0	1,103	3,089	0	0	3,089	36	0	0	36	0	0	0	0

(2) 配水管

管種 口径	鑄鉄管(FC)				ダクタイル鑄鉄管(A, K, T, U, GX, NS S, SII, KF, UF, PI, PII)				鋼管(SP)				石綿セメント管(AC)			
	既設	新設	撤去	計	既設	新設	撤去	計	既設	新設	撤去	計	既設	新設	撤去	計
φ75mm	0	0	0	0	80,433	206	1,743	78,896	1,393	0	11	1,382	1,118	0	104	1,014
φ100	12	0	0	12	678,111	598	2,314	676,395	1,072	0	15	1,057	994	0	39	955
φ150	0	0	0	0	59,734	26	747	59,013	212	8	8	212	728	0	157	571
φ200	0	0	0	0	234,368	993	1,409	233,952	690	0	25	665	0	0	0	0
φ250	0	0	0	0	3,495	0	0	3,495	0	0	0	0	50	0	0	50
φ300	0	0	0	0	73,345	11	219	73,137	336	0	0	336	335	0	0	335
φ350	0	0	0	0	989	0	0	989	0	0	0	0	0	0	0	0
φ400	0	0	0	0	12,123	0	246	11,877	500	0	0	500	0	0	0	0
φ450	0	0	0	0	1,798	0	0	1,798	10	0	0	10	0	0	0	0
φ500	0	0	0	0	18,572	88	30	18,630	142	0	70	72	0	0	0	0
φ600	0	0	0	0	24,793	0	0	24,793	754	0	0	754	0	0	0	0
φ700	0	0	0	0	227	0	0	227	0	0	0	0	0	0	0	0
φ800	0	0	0	0	11,542	0	0	11,542	916	0	0	916	0	0	0	0
φ900	0	0	0	0	2,600	0	0	2,600	0	0	0	0	0	0	0	0
φ1100	0	0	0	0	2,140	0	0	2,140	0	0	0	0	0	0	0	0
φ1350	0	0	0	0	229	0	0	229	0	0	0	0	0	0	0	0
計	12	0	0	12	1,204,499	1,922	6,708	1,199,713	6,025	8	129	5,904	3,225	0	300	2,925

(注) 配水管は、φ75mm以上としています。

(1) + (2) 導水管・配水管合計

合計	1,115	0	0	1,115	1,207,588	1,922	6,708	1,202,802	6,061	8	129	5,940	3,225	0	300	2,925
----	-------	---	---	-------	-----------	-------	-------	-----------	-------	---	-----	-------	-------	---	-----	-------

(3) 配水支管

管種 口径	鑄鉄管(FC)				ダクタイル鑄鉄管				鋼管(SP)				石綿セメント管(AC)			
	既設	新設	撤去	計	既設	新設	撤去	計	既設	新設	撤去	計	既設	新設	撤去	計
φ50mm	0	0	0	0	0	0	0	0	83	3	0	86	636	0	0	636

(注) 配水支管φ50mm以下は、導・配水管に含めません。

Ⅲ. 施設の概要

(単位：m)

石綿スチール管(AS)				配水用ポリエチレン管(PE)				その他				合 計			
既設	新設	撤去	計	既設	新設	撤去	計	既設	新設	撤去	計	既設	新設	撤去	計
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	321	0	0	321
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,746	0	0	1,746
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	396	0	0	396
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,121	0	0	1,121
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	644	0	0	644
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,228	0	0	4,228

(単位：m)

石綿スチール管(AS)				配水用ポリエチレン管(PE)				その他(VP, HI, SU)				合 計			
既設	新設	撤去	計	既設	新設	撤去	計	既設	新設	撤去	計	既設	新設	撤去	計
411	0	0	411	2,188	1,742	0	3,930	48,435	106	70	48,471	133,978	2,054	1,928	134,104
708	0	140	568	2,395	2,271	0	4,666	1,687	63	29	1,721	684,979	2,932	2,537	685,374
282	0	0	282	1,458	1,788	0	3,246	102	20	0	122	62,516	1,842	912	63,446
0	0	0	0	0	0	0	0	1,731	1	0	1,732	236,789	994	1,434	236,349
0	0	0	0	0	0	0	0	118	0	0	118	3,663	0	0	3,663
0	0	0	0	0	0	0	0	392	0	0	392	74,408	11	219	74,200
0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	55	1,044	0	0	1,044
0	0	0	0	0	0	0	0	201	0	0	201	12,824	0	246	12,578
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,808	0	0	1,808
0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	55	18,769	88	100	18,757
0	0	0	0	0	0	0	0	204	0	0	204	25,751	0	0	25,751
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	227	0	0	227
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,458	0	0	12,458
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,600	0	0	2,600
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,140	0	0	2,140
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	229	0	0	229
1,401	0	140	1,261	6,041	5,801	0	11,842	52,980	190	99	53,071	1,274,183	7,921	7,376	1,274,728

(単位：m)

1,401	0	140	1,261	6,041	5,801	0	11,842	52,980	190	99	53,071	1,278,411	7,921	7,376	1,278,956
-------	---	-----	-------	-------	-------	---	--------	--------	-----	----	--------	-----------	-------	-------	-----------

(単位：m)

石綿スチール管(AS)				配水用ポリエチレン管(PE)				その他(VP, HI, SU, PP, LP)				合 計			
既設	新設	撤去	計	既設	新設	撤去	計	既設	新設	撤去	計	既設	新設	撤去	計
0	0	0	0	1,478	1,952	0	3,430	72,962	38	0	73,000	75,159	1,993	0	77,152

10. 年度別、口径別、導・配水管延長

(1) 導水管

(単位：m)

口径 \ 年度	R2年度 (2020年度)	R元年度 (2019年度)	H30年度 (2018年度)	H29年度 (2017年度)	H28年度 (2016年度)
φ 100mm以下	0	0	0	0	0
φ 150	321	321	321	321	321
φ 200	1,746	1,746	1,746	1,746	1,746
φ 250	396	396	396	396	396
φ 300	1,121	1,121	1,121	1,121	1,121
φ 350	644	644	644	644	644
計	4,228	4,228	4,228	4,228	4,228

(2) 配水管

(単位：m)

φ 75mm	134,104	133,978	133,155	132,962	131,756
φ 100	685,374	684,979	683,763	682,710	680,946
φ 125	0	0	0	4	4
φ 150	63,446	62,516	62,464	61,372	60,050
φ 200	236,349	236,789	235,761	236,666	236,503
φ 250	3,663	3,663	3,663	3,706	3,706
φ 300	74,200	74,408	75,503	75,380	75,398
φ 350	1,044	1,044	1,044	1,044	1,044
φ 400	12,578	12,824	12,824	12,750	12,750
φ 450	1,808	1,808	1,808	1,801	1,801
φ 500	18,757	18,769	18,765	18,772	18,772
φ 600	25,751	25,751	25,751	25,719	25,719
φ 700	227	227	227	31	31
φ 800	12,458	12,458	11,790	11,132	11,132
φ 900	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600
φ 1100	2,140	2,140	2,140	2,141	2,141
φ 1350	229	229	229	145	145
計	1,274,728	1,274,183	1,271,487	1,268,935	1,264,498

(単位：m)

導水管・配水管合計	1,278,956	1,278,411	1,275,715	1,273,163	1,268,726
前年度対比	+ 545	+ 2,696	+ 2,552	+ 4,437	+ 2,208

(3) 配水支管

(単位：m)

φ 50mm	77,152	75,159	74,369	73,095	72,114
--------	--------	--------	--------	--------	--------

11. 年度別消火栓設置基数

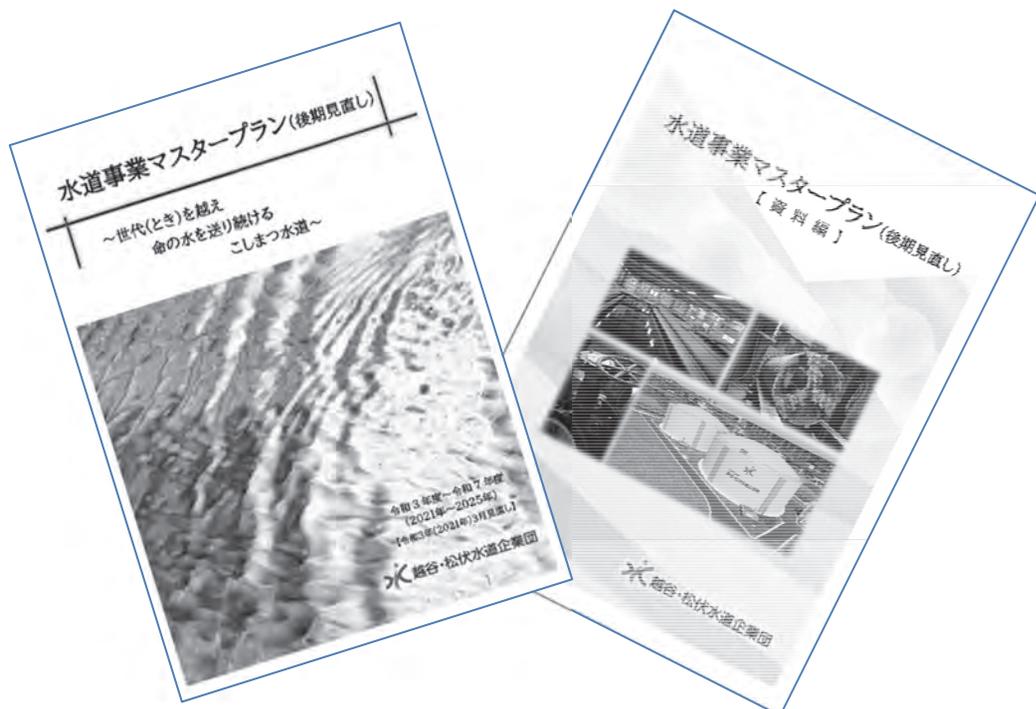
(単位：基)

市町 \ 年度	R2年度 (2020年度)	R元年度 (2019年度)	H30年度 (2018年度)	H29年度 (2017年度)	H28年度 (2016年度)
越谷市	当年度	3	3	-8	23
	累計	5,088	5,085	5,082	5,090
松伏町	当年度	0	4	3	1
	累計	493	493	489	486
合計	当年度	3	7	-5	24
	累計	5,581	5,578	5,571	5,576

※H26年度(2014年度)から管理用排水栓(消火栓機能を有するもの)を除く。

IV. 業 務 統 計

- | | |
|-----------------------------|-------------------|
| 1. 原水量 | 10. 直結増圧式給水申請受付状況 |
| 2. 配水量 | 11. 検針委託業務状況 |
| 3. 月別・口径別給水収益比較 | 12. 量水器設置状況 |
| 4. 年度別・種別給水収益比較 | 13. 量水器交換状況 |
| 5. 年度別料金収納状況 | 14. 口径別需要家移動状況 |
| 6. 下水道使用料調定件数 | 15. 加入者分担金 |
| 7. 配水状況調 | 16. 水質検査 |
| 8. 給水装置工事申請受付状況 | 17. 動力用電力使用量 |
| 9. 3階建て建物への直結直圧給水
申請受付状況 | 18. 浄水場薬品使用状況 |
| | 19. 有収率向上対策状況 |



越谷・松伏水道企業団 水道事業マスタープラン（後期見直し）策定
（令和3年(2021年)3月）

1. 原水量

(1) 年度別原水量内訳

年 度	浄配水場		築比地 m ³	北 部 m ³	南 部 m ³	東 部 m ³	西 部 m ³	合 計 m ³	県水 %
	区 分								
R2年度 (2020年度)	県 水		13,049,340	3,196,730	2,975,020	3,931,000	10,583,410	33,735,500	87.4
	地下水		1,464,570	—	3,378,734	—	—	4,843,304	
R元年度 (2019年度)	県 水		13,020,480	3,243,690	2,985,470	3,952,840	10,811,500	34,013,980	90.5
	地下水		1,049,350	—	2,530,021	—	—	3,579,371	
H30年度 (2018年度)	県 水		13,340,000	3,358,180	3,039,710	2,409,770	11,879,380	34,027,040	88.8
	地下水		1,290,570	—	3,010,394	—	—	4,300,964	
H29年度 (2017年度)	県 水		13,113,930	3,222,800	3,191,110	3,935,530	10,500,090	33,963,460	88.6
	地下水		1,466,850	—	2,887,347	—	—	4,354,197	
H28年度 (2016年度)	県 水		13,096,070	3,228,530	3,332,340	3,935,230	10,424,560	34,016,730	89.6
	地下水		1,236,020	—	2,706,879	—	—	3,942,899	

(注) 地下水は、取水後ろ過された水量です。

(2) 月別原水量内訳

月 別	浄配水場		築比地 m ³	北 部 m ³	南 部 m ³	東 部 m ³	西 部 m ³	合 計 m ³	県水 %
	区 分								
R2年(2020年) 4月	県 水		1,059,150	251,560	242,780	324,250	833,270	2,711,010	87.0
	地下水		120,590	—	284,183	—	—	404,773	
5月	県 水		1,107,210	256,370	261,310	333,780	886,030	2,844,700	88.1
	地下水		116,870	—	269,159	—	—	386,029	
6月	県 水		1,061,770	287,710	251,510	326,160	891,840	2,818,990	89.2
	地下水		106,450	—	233,264	—	—	339,714	
7月	県 水		1,100,960	298,110	262,660	333,710	1,024,980	3,020,420	93.6
	地下水		63,350	—	142,704	—	—	206,054	
8月	県 水		1,108,900	294,800	253,430	333,870	958,660	2,949,660	87.4
	地下水		124,260	—	300,904	—	—	425,164	
9月	県 水		1,066,130	291,140	247,660	323,110	862,660	2,790,700	88.3
	地下水		111,420	—	258,822	—	—	370,242	
10月	県 水		1,109,140	258,100	252,560	330,890	868,640	2,819,330	86.2
	地下水		137,890	—	312,255	—	—	450,145	
11月	県 水		1,075,400	250,290	249,370	323,000	845,630	2,743,690	86.5
	地下水		132,540	—	294,815	—	—	427,355	
12月	県 水		1,115,850	259,360	254,530	333,490	903,460	2,866,690	86.3
	地下水		122,460	—	332,537	—	—	454,997	
R3年(2021年) 1月	県 水		1,120,590	259,430	235,360	333,700	873,100	2,822,180	85.4
	地下水		144,840	—	337,410	—	—	482,250	
2月	県 水		1,009,000	233,450	217,280	301,340	780,460	2,541,530	85.0
	地下水		143,210	—	306,882	—	—	450,092	
3月	県 水		1,115,240	256,410	246,570	333,700	854,680	2,806,600	86.3
	地下水		140,690	—	305,799	—	—	446,489	
合 計	県 水		13,049,340	3,196,730	2,975,020	3,931,000	10,583,410	33,735,500	87.4
	地下水		1,464,570	—	3,378,734	—	—	4,843,304	
県水÷原水×100			89.9%	100.0%	46.8%	100.0%	100.0%	87.4%	

(注) 地下水は、取水後ろ過された水量です。原水は、県水+地下水です。

2. 配水量

(1) 年度別配水量内訳

年度	浄配水場 築比地 m ³	北 部 m ³	南 部 m ³	東 部 m ³	西 部 m ³	合 計 m ³	1日平均 配水量 m ³
R2年度 (2020年度)	14,512,080	3,186,830	6,349,780	3,933,540	10,569,520	38,551,750	105,621
R元年度 (2019年度)	14,054,280	3,231,900	5,508,490	3,957,770	10,802,400	37,554,840	102,609
H30年度 (2018年度)	14,609,740	3,348,110	6,044,120	2,411,100	11,870,900	38,283,970	104,888
H29年度 (2017年度)	14,560,560	3,216,380	6,068,750	3,911,870	10,512,850	38,270,410	104,850
H28年度 (2016年度)	14,332,450	3,224,050	6,034,870	3,933,940	10,421,660	37,946,970	103,964

(2) 月別配水量内訳

月 別	浄配水場 築比地 m ³	北 部 m ³	南 部 m ³	東 部 m ³	西 部 m ³	合 計 m ³	1日平均 配水量 m ³
R2年(2020年) 4月	1,177,400	250,260	523,520	326,240	829,640	3,107,060	103,569
5月	1,223,780	255,550	522,420	330,960	876,590	3,209,300	103,526
6月	1,165,100	286,510	475,080	324,810	888,080	3,139,580	104,653
7月	1,158,340	296,990	400,500	330,920	1,023,070	3,209,820	103,543
8月	1,237,190	293,560	559,870	335,270	955,230	3,381,120	109,068
9月	1,173,050	289,610	514,600	322,900	863,310	3,163,470	105,449
10月	1,244,650	257,570	577,540	330,260	882,910	3,292,930	106,224
11月	1,218,010	249,200	550,430	325,540	858,190	3,201,370	106,712
12月	1,252,150	258,500	583,830	335,770	895,180	3,325,430	107,272
R3年(2021年) 1月	1,255,100	258,470	569,120	334,850	859,690	3,277,230	105,717
2月	1,110,290	232,670	517,600	301,620	777,060	2,939,240	104,973
3月	1,297,020	257,940	555,270	334,400	860,570	3,305,200	106,619
合 計	14,512,080	3,186,830	6,349,780	3,933,540	10,569,520	38,551,750	105,621
1日平均 配水量 (m ³)	39,759	8,731	17,397	10,777	28,958	105,621	
配水量比 (%)	37.6	8.3	16.5	10.2	27.4	100.0	

(3) 浄水場・配水場別稼働状況

浄配水場 区分	築比地	北 部	南 部	東 部	西 部	全施設
配水能力 (m ³ /日) ①	44,000	10,000	25,000	26,000	49,000	154,000
揚水能力 (m ³ /日)	10,800	-	17,280	-	-	28,080
浄水处理能力 (m ³ /日)	12,000	-	20,000	-	-	32,000
受水量 (m ³)	13,049,340	3,196,730	2,975,020	3,931,000	10,583,410	33,735,500
取水量 (m ³)	1,498,470	-	3,445,150	-	-	4,943,620
排水量 (m ³)	33,900	-	66,416	-	-	100,316
地下水量 (m ³)	1,464,570	-	3,378,734	-	-	4,843,304
配水量 (m ³)	14,512,080	3,186,830	6,349,780	3,933,540	10,569,520	38,551,750
1日平均配水量 (m ³) ②	39,759	8,731	17,397	10,777	28,958	105,621
1日最大配水量 (m ³) ③	44,560	10,300	22,490	13,230	38,180	117,370
月 日	3月27日	6月14日	12月20日	12月31日	12月31日	12月31日
1日最小配水量 (m ³)	32,610	7,490	9,780	9,290	24,450	95,860
月 日	10月14日	11月18日	7月4日	10月4日	11月13日	4月18日
施設利用率 (%) ②/①	90.4	87.3	69.6	41.4	59.1	68.6
最大稼働率 (%) ③/①	101.3	103.0	90.0	50.9	77.9	76.2
負荷率 (%) ②/③	89.2	84.8	77.4	81.5	75.8	90.0

3. 月別・口径別給水収益比較

項 目	口径	月別						
		給水人口(人) R 2年4月 (2020年)	5月	6月	7月	8月	9月	
		373,950	373,862	373,908	373,984	373,964	374,124	
13mm	件数(件)	10,954	8,569	10,938	8,558	10,844	8,521	
	有収水量(m ³)	359,218	273,451	372,292	264,329	366,127	274,074	
	税抜金額(円)	53,668,937	40,408,155	56,128,734	38,409,897	54,420,310	40,129,317	
	税込金額(円)	59,035,805	44,448,944	61,741,583	42,250,824	59,862,317	44,142,226	
20mm	件数(件)	77,198	65,611	77,204	65,399	76,765	65,637	
	有収水量(m ³)	2,514,800	2,269,680	2,581,880	2,180,681	2,518,931	2,236,556	
	税抜金額(円)	370,322,807	334,332,449	381,998,317	315,151,138	368,248,978	326,508,663	
	税込金額(円)	407,354,448	367,764,965	420,197,706	346,665,742	405,073,461	359,159,062	
25mm	件数(件)	2,623	1,431	2,617	1,420	2,604	1,446	
	有収水量(m ³)	151,007	86,999	138,995	87,178	150,125	93,052	
	税抜金額(円)	31,682,740	18,241,715	28,001,345	18,026,680	30,872,310	19,807,215	
	税込金額(円)	34,850,988	20,065,867	30,801,465	19,829,336	33,959,527	21,787,921	
40mm	件数(件)	491	289	491	283	483	281	
	有収水量(m ³)	161,061	80,169	137,576	79,032	156,778	87,575	
	税抜金額(円)	54,624,225	27,064,920	46,964,845	26,393,370	52,091,005	29,234,940	
	税込金額(円)	60,086,645	29,771,410	51,661,327	29,032,706	57,300,102	32,158,433	
50mm	件数(件)	198	120	200	123	198	121	
	有収水量(m ³)	101,355	72,584	85,152	82,543	107,075	97,781	
	税抜金額(円)	34,977,820	24,519,750	29,565,175	27,964,110	36,562,995	33,071,350	
	税込金額(円)	38,475,602	26,971,725	32,521,691	30,760,520	40,219,294	36,378,485	
75mm	件数(件)	47	33	47	33	47	33	
	有収水量(m ³)	60,371	12,846	47,087	19,423	59,039	24,256	
	税抜金額(円)	21,314,520	4,830,780	16,631,680	7,015,360	20,864,140	8,634,610	
	税込金額(円)	23,445,972	5,313,858	18,294,848	7,716,896	22,950,554	9,498,071	
100mm 以上	件数(件)	14	7	14	8	14	8	
	有収水量(m ³)	103,346	28,318	59,016	37,979	129,883	43,221	
	税抜金額(円)	36,817,760	10,138,480	21,307,810	13,515,160	46,067,250	15,370,930	
	税込金額(円)	40,499,536	11,152,328	23,438,591	14,866,676	50,673,975	16,908,023	
臨時	件数(件)	0	0	0	0	0	1	
	有収水量(m ³)	0	0	0	0	0	30	
	税抜金額(円)	0	0	0	0	0	15,000	
	税込金額(円)	0	0	0	0	0	16,500	
合計	件数(件)	91,525	76,060	91,511	75,824	90,955	76,048	
	有収水量(m ³)	3,451,158	2,824,047	3,421,998	2,751,165	3,487,958	2,856,545	
	税抜金額(円)	603,408,809	459,536,249	580,597,906	446,475,715	609,126,988	472,772,025	
	税込金額(円)	663,748,996	505,489,097	638,657,211	491,122,700	670,039,230	520,048,721	

(注1) 給水人口は、各月の末日現在の数値です。

(注2) 件数は、親メーターを除いた数値です。

(注3) 新型コロナウイルス感染症対応水道料金減免実績反映後の数値です。

10月	11月	12月	R 3年 1月 (2021年)	2月	3月	合 計
374,210	374,290	374,270	374,097	374,083	374,172	
10,870	8,532	10,861	8,509	10,813	8,528	116,497
361,429	265,842	354,847	273,063	360,348	258,341	3,783,361
53,748,627	38,983,687	53,216,821	40,514,330	54,637,042	38,028,531	562,294,388
59,123,458	42,882,025	58,538,473	44,565,741	60,100,724	41,831,353	618,523,473
77,564	65,664	77,730	65,820	77,858	66,390	858,840
2,472,063	2,228,924	2,527,466	2,327,761	2,616,851	2,234,587	28,710,180
361,565,162	326,161,010	371,862,440	344,969,722	388,005,431	326,276,301	4,215,402,418
397,720,949	358,776,717	409,048,196	379,466,306	426,805,546	358,903,349	4,636,936,447
2,652	1,456	2,676	1,460	2,692	1,498	24,575
151,795	93,138	149,577	93,943	147,740	91,331	1,434,880
31,744,310	20,012,205	31,067,960	20,134,000	30,239,080	19,334,030	299,163,590
34,918,723	22,013,413	34,174,736	22,147,387	33,262,969	21,267,414	329,079,746
490	285	492	284	486	288	4,643
161,493	87,708	175,657	82,906	157,338	88,612	1,455,905
54,640,070	29,393,735	59,571,040	27,718,200	53,375,230	29,820,105	490,891,685
60,104,074	32,333,108	65,528,141	30,490,020	58,712,752	32,802,114	539,980,832
199	121	199	122	199	124	1,924
111,665	96,548	112,729	93,407	107,121	80,713	1,148,673
38,498,180	32,696,710	38,837,440	31,663,280	36,801,830	27,216,255	392,374,895
42,347,998	35,966,381	42,721,184	34,829,608	40,482,013	29,937,880	431,612,381
47	33	47	34	47	34	482
62,653	25,170	62,996	25,012	58,970	24,382	482,205
21,629,865	8,968,900	22,199,420	8,922,220	20,810,800	8,719,240	170,541,535
23,792,851	9,865,790	24,419,362	9,814,442	22,891,880	9,591,164	187,595,688
15	7	14	7	14	7	129
155,185	35,948	114,996	33,627	109,206	34,293	885,018
54,906,555	12,797,970	40,874,720	11,981,730	38,873,190	12,210,310	314,861,865
60,397,210	14,077,767	44,962,192	13,179,903	42,760,509	13,431,341	346,348,051
0	0	1	1	0	2	5
0	0	200	36	0	35	301
0	0	100,000	18,000	0	17,500	150,500
0	0	110,000	19,800	0	19,250	165,550
91,837	76,098	92,020	76,237	92,109	76,871	1,007,095
3,476,283	2,833,278	3,498,468	2,929,755	3,557,574	2,812,294	37,900,523
616,732,769	469,014,217	617,729,841	485,921,482	622,742,603	461,622,272	6,445,680,876
678,405,263	515,915,201	679,502,284	534,513,207	685,016,393	507,783,865	7,090,242,168

4. 年度別・種別給水収益比較

(検針、調定ベース)

種別	項目	年度別		令和2年度 (2020年度)	構成比率 (%)	令和元年度 (2019年度)	構成比率 (%)
		件数 (件)	金額 (円)				
口 座 分	件数 (件)			771,383	76.59	762,685	76.39
	有収水量 (m ³)			30,330,979	80.03	29,331,382	79.49
	税抜金額 (円)			5,059,594,361	78.50	4,929,174,638	77.45
	税込金額 (円)			5,565,552,432	78.50	5,356,627,380	77.45
納 付 分	件数 (件)			235,712	23.41	235,695	23.61
	有収水量 (m ³)			7,569,544	19.97	7,568,796	20.51
	税抜金額 (円)			1,386,086,515	21.50	1,435,346,409	22.55
	税込金額 (円)			1,524,689,736	21.50	1,559,568,632	22.55
合 計	件数 (件)			1,007,095	100.00	998,380	100.00
	有収水量 (m ³)			37,900,523	100.00	36,900,178	100.00
	税抜金額 (円)			6,445,680,876	100.00	6,364,521,047	100.00
	税込金額 (円)			7,090,242,168	100.00	6,916,196,012	100.00

(注)件数は、親メーターを除いた数値です。

5. 年度別料金収納状況

(現金、収納ベース)

種別	項目	年度別		令和2年度 (2020年度)	構成比率 (%)	令和元年度 (2019年度)	構成比率 (%)
		件数 (件)	金額 (円)				
口 座	件数 (件)			759,805	75.39	749,887	75.30
	金額 (円)			5,471,958,858	77.50	5,272,349,076	76.36
コンビニエンス ストア	件数 (件)			210,979	20.93	205,326	20.62
	金額 (円)			943,982,985	13.37	875,375,273	12.68
ス マ ホ 決 済	件数 (件)			357	0.03	—	—
	金額 (円)			1,325,266	0.02	—	—
銀 行	件数 (件)			21,452	2.13	24,029	2.41
	金額 (円)			557,082,904	7.89	671,310,503	9.72
ゆうちょ銀行 (郵便局)	件数 (件)			9,468	0.94	9,909	1.00
	金額 (円)			56,526,003	0.80	54,020,569	0.78
窓 口	件数 (件)			4,925	0.49	5,316	0.53
	金額 (円)			27,087,244	0.38	27,352,656	0.40
そ の 他 (現地払い、充当、 弁護士法人回収分等)	件数 (件)			901	0.09	1,385	0.14
	金額 (円)			2,587,789	0.04	4,153,531	0.06
合 計	件数 (件)			1,007,887	100.00	995,852	100.00
	金額 (円)			7,060,551,049	100.00	6,904,561,608	100.00

(注)件数・金額は、過年度調定分を含みます。

6. 下水道使用料調定件数

市町名	年度別		令和2年度 (2020年度)	構成比率 (%)	令和元年度 (2019年度)	構成比率 (%)
	件数 (件)	金額 (円)				
越 谷 市			768,234	94.95	758,413	94.95
松 伏 町			40,832	5.05	40,348	5.05
合 計			809,066	100.00	798,761	100.00

平成30年度 (2018年度)	構成比率 (%)	平成29年度 (2017年度)	構成比率 (%)	平成28年度 (2016年度)	構成比率 (%)
755,871	76.81	748,493	77.23	740,692	77.59
29,493,823	79.65	29,491,659	79.70	29,507,726	79.91
4,967,459,587	77.38	4,954,878,823	77.13	4,967,625,219	77.24
5,364,492,350	77.38	5,350,910,103	77.13	5,364,681,358	77.24
228,233	23.19	220,644	22.77	213,975	22.41
7,535,198	20.35	7,509,976	20.30	7,420,297	20.09
1,451,806,127	22.62	1,469,270,277	22.87	1,463,698,875	22.76
1,567,828,367	22.62	1,586,693,528	22.87	1,580,680,325	22.76
984,104	100.00	969,137	100.00	954,667	100.00
37,029,021	100.00	37,001,635	100.00	36,928,023	100.00
6,419,265,714	100.00	6,424,149,100	100.00	6,431,324,094	100.00
6,932,320,717	100.00	6,937,603,631	100.00	6,945,361,683	100.00

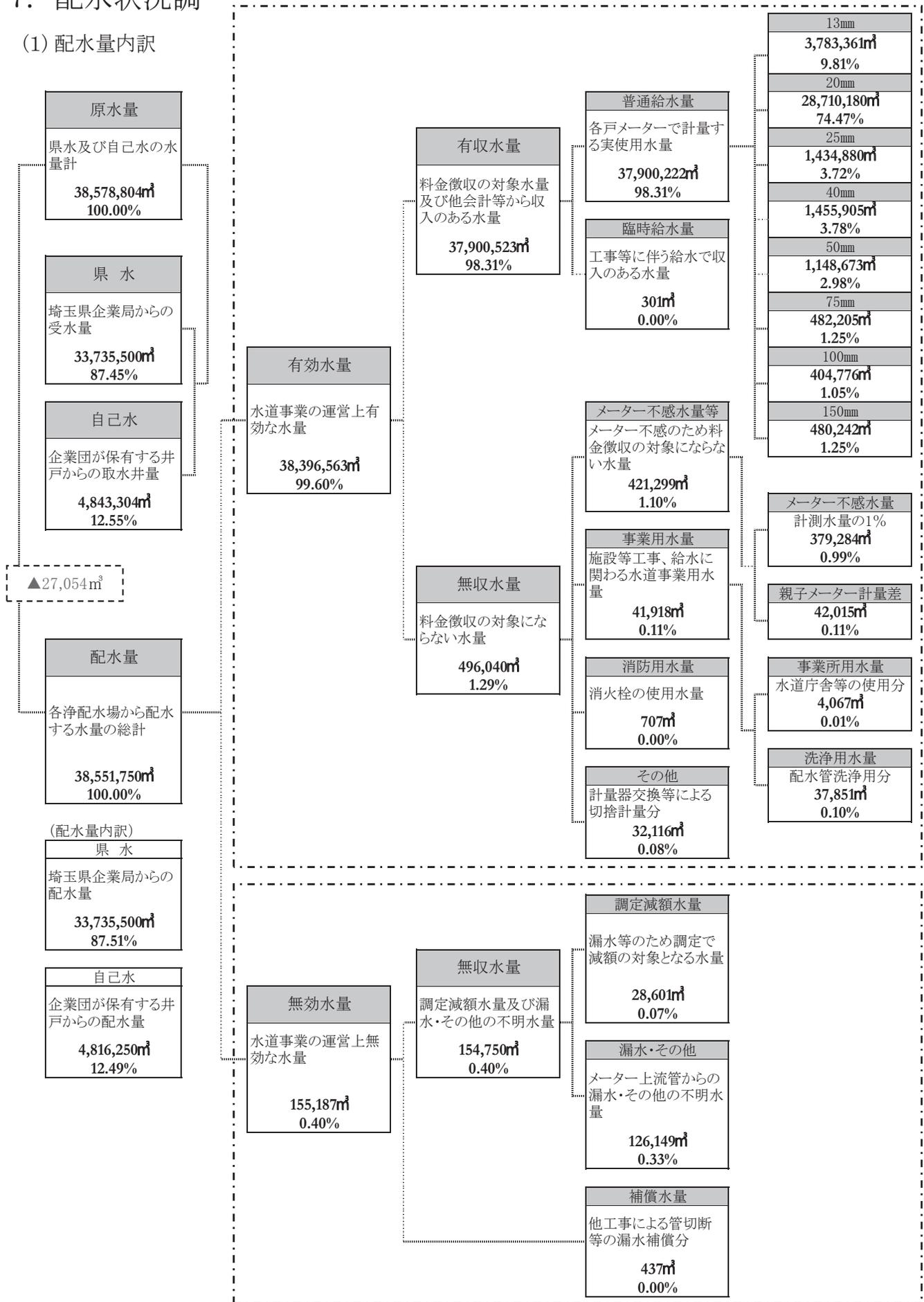
(税込)

平成30年度 (2018年度)	構成比率 (%)	平成29年度 (2017年度)	構成比率 (%)	平成28年度 (2016年度)	構成比率 (%)
740,323	75.46	732,573	75.82	724,494	76.20
5,266,700,064	75.98	5,259,993,878	75.77	5,275,051,546	75.85
198,154	20.20	190,891	19.76	183,629	19.31
859,508,062	12.40	841,747,310	12.12	824,695,394	11.86
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
24,841	2.53	24,894	2.58	23,527	2.47
713,509,036	10.29	739,844,154	10.66	748,774,114	10.76
10,462	1.07	11,334	1.17	12,273	1.29
57,656,947	0.83	63,704,282	0.92	68,137,169	0.98
6,205	0.63	6,449	0.67	6,935	0.73
31,444,526	0.46	37,023,622	0.53	38,176,221	0.55
1,056	0.11	0	0.00	0	0.00
2,549,975	0.04	0	0.00	0	0.00
981,041	100.00	966,141	100.00	950,858	100.00
6,931,368,610	100.00	6,942,313,246	100.00	6,954,834,444	100.00

平成30年度 (2018年度)	構成比率 (%)	平成29年度 (2017年度)	構成比率 (%)	平成28年度 (2016年度)	構成比率 (%)
744,477	94.93	730,292	94.93	716,755	94.94
39,733	5.07	38,968	5.07	38,216	5.06
784,210	100.00	769,260	100.00	754,971	100.00

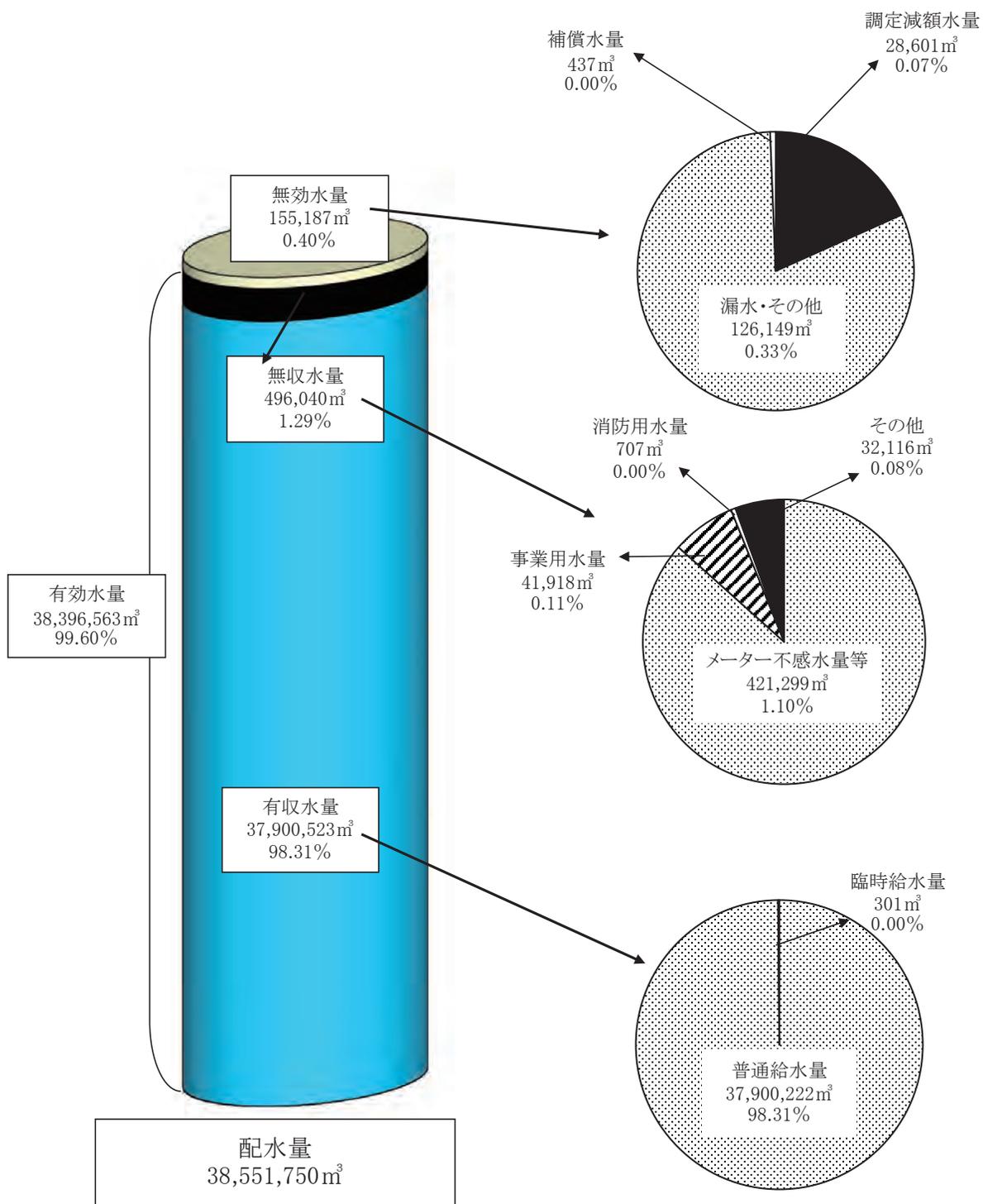
7. 配水状況調

(1) 配水量内訳



(注) 原水量と配水量の差分(27,054m³)は、配水池残量分等によるものです。

(2) 配水量グラフ



IV

8. 給水装置工事申請受付状況

(単位：件)

区分 年度	新設	改造	臨時	撤去	合計
R2年度 (2020年度)	1,236	1,913	0	118	3,267
R元年度 (2019年度)	1,518	1,337	0	105	2,960
H30年度 (2018年度)	1,849	1,589	0	137	3,575
H29年度 (2017年度)	2,426	1,684	0	197	4,307
H28年度 (2016年度)	2,796	1,665	0	182	4,643

(1) 新設申請

(単位：件)

口径 年度	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	合計
R2年度 (2020年度)	1	1,107	120	5	3				1,236
R元年度 (2019年度)	2	1,384	123	8	1				1,518
H30年度 (2018年度)	1	1,703	138	4	3				1,849
H29年度 (2017年度)	1	2,217	201	5	2				2,426
H28年度 (2016年度)	7	2,592	189	6	2				2,796

(2) 改造申請

(単位：件)

口径 年度	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	合計
R2年度 (2020年度)	33	1,778	79	10	11	2			1,913
R元年度 (2019年度)	7	1,273	39	10	5	3			1,337
H30年度 (2018年度)	19	1,477	63	18	10	2			1,589
H29年度 (2017年度)	16	1,576	63	15	10	1	3		1,684
H28年度 (2016年度)	20	1,552	69	13	10	1			1,665

(3) 撤去申請

(単位：件)

口径 年度	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	合計
R2年度 (2020年度)	16	87	8	1	3	3			118
R元年度 (2019年度)	6	85	4	4	4	2			105
H30年度 (2018年度)	6	105	10	13	1	2			137
H29年度 (2017年度)	11	164	7	11	4				197
H28年度 (2016年度)	6	156	8	8	3	1			182

9. 3階建て建物への直結直圧給水申請受付状況

配水管口径別申請受付件数

(単位：件)

年度 \ 配水管口径	75mm	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm	350mm	合計
R2年度 (2020年度)	3	22	4	2		4		35 (269)
R元年度 (2019年度)	1	21	4	6		4		36 (317)
H30年度 (2018年度)	4	30	5	10		2		51 (493)
H29年度 (2017年度)	3	35	15	6		2		61 (652)
H28年度 (2016年度)	2	48	6	7		9		72 (827)
H27年度 (2015年度)	5	44	5	5		5	1	65 (755)

(注1) 平成12年(2000年)7月から3階建て建物への直結直圧給水を実施しています。

(注2) () 内は戸数です。

10. 直結増圧式給水申請受付状況

階数別申請受付件数

(単位：件)

年度 \ 階数	3F	4F	5F	6F	7F	8F	9F	10F	11F	12F	13F	14F	15F	合計
R2年度 (2020年度)	2	1	2		3	1								9 (1150) [852]
R元年度 (2019年度)	4	2	2	2				2	1					13 (702) [285]
H30年度 (2018年度)	5	1	4	1	2	4								17 (503) [192]
H29年度 (2017年度)	3	5	2	2	1		1			1				15 (2,902) [246]
H28年度 (2016年度)	3	6	4		1	1		2						17 (2,474) [243]
H27年度 (2015年度)	7	4	2		5	3								21 (1,659) [1,022]

(注1) 平成18年(2006年)5月から直結増圧式給水を実施しています。

(注2) () 内は戸数、[]内は特定集団住宅等(貯水槽以下のメーターの個別検針及び個別徴収を行うことを認定した中高層住宅等)から直結増圧式給水への切替戸数です。

11. 検針委託業務状況

区 分 月 別		検 針 員 (人)			検 針 件 数 (件)			
		私人	公社	計	私人	公社	計	
R2年 (2020年)	4月	3	32	35	11,296	84,859	96,155	
	5月	3	32	35	10,939	69,289	80,228	
	6月	3	32	35	10,904	82,287	93,191	
	7月	3	32	35	10,558	66,794	77,352	
	8月	3	31	34	10,904	82,637	93,541	
	9月	3	31	34	10,570	66,827	77,397	
	10月	3	31	34	10,458	86,482	96,940	
	11月	3	31	34	10,950	69,326	80,276	
	12月	3	31	34	10,937	83,003	93,940	
	R3年 (2021年)	1月	3	32	35	10,598	66,961	77,559
		2月	3	32	35	10,946	83,103	94,049
		3月	3	33	36	10,599	67,038	77,637
延べ人数・件数		36	380	416	129,659	908,606	1,038,265	

(注1) 公社：(一財)埼玉水道サービス公社(平成21年度(2009年度)から検針業務の一部を委託。)

(注2) 平成26年(2014年)7月から、1年以上使用がない量水器の検針を一部中止した。

12. 量水器設置状況

(単位：台)

区 分 口 径		量 水 器 設 置 台 数		
		令和2年度 (2020年度)	令和元年度 (2019年度)	増 減
13mm		21,809	22,080	△ 271
20mm		149,388	147,973	1,415
25mm		4,545	4,402	143
40mm		1,242	1,241	1
50mm		474	468	6
75mm		128	128	0
100mm		27	27	0
150mm		9	9	0
合計		177,622	176,328	1,294

13. 量水器交換状況

(1) 検定満期交換 (一般分) (単位: 台)

年度 \ 口径	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	合計
R2年度(2020年度)	2,860	14,210	493	157	75	14	4	1	17,814
R元年度(2019年度)	3,023	14,881	379	128	60	11	4	2	18,488
H30年度(2018年度)	4,662	14,862	469	175	55	21	2		20,246
H29年度(2017年度)	1,715	12,021	314	152	61	30	2		14,295
H28年度(2016年度)	3,024	15,127	322	184	77	23	5	1	18,763

(2) 検定満期交換 (特住分) (単位: 台)

年度 \ 口径	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	合計
R2年度(2020年度)		5,074	76	4					5,154
R元年度(2019年度)		5,819	55	5	1				5,880
H30年度(2018年度)		2,239	15	2					2,256
H29年度(2017年度)		4,230	28	2			1		4,261
H28年度(2016年度)		4,460	26						4,486

(3) 不回転交換 (一般分) (単位: 台)

年度 \ 口径	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	合計
R2年度(2020年度)	2	15	3	1		1			22
R元年度(2019年度)	1	12	3	1					17
H30年度(2018年度)	1	15	1	3					20
H29年度(2017年度)	5	22	2		1	1			31
H28年度(2016年度)		6			1				7

(4) 不回転交換 (特住分) (単位: 台)

年度 \ 口径	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	合計
R2年度(2020年度)		5							5
R元年度(2019年度)		7							7
H30年度(2018年度)		6		1					7
H29年度(2017年度)		130							130
H28年度(2016年度)									0

14. 口径別需要家移動状況

再開及び中止 (単位: 件)

年度	口径 項目	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	合計
R2年度 (2020年度)	再開	960	15,307	567	50	18	1	1		16,904
	中止	1,153	14,820	548	47	16	1	1		16,586
R元年度 (2019年度)	再開	901	15,954	491	57	15	3	1	1	17,423
	中止	1,132	14,848	495	54	15	3	1	1	16,549
H30年度 (2018年度)	再開	869	16,495	553	56	19	3	1		17,996
	中止	1,110	15,053	493	52	22	3	2		16,735
H29年度 (2017年度)	再開	920	15,409	511	67	20	1	3		16,931
	中止	1,115	15,145	522	76	15	1	3		16,877
H28年度 (2016年度)	再開	909	15,341	471	55	26	4			16,806
	中止	1,174	14,438	482	44	28	5	3		16,174

15. 加入者分担金

(1) 一般分

(税込)

		令和2年度 (2020年度)	令和元年度 (2019年度)	平成30年度 (2018年度)	平成29年度 (2017年度)	平成28年度 (2016年度)
13mm	件数(件)	1	2	1	1	5
	金額(円)	242,000	479,600	237,600	237,600	1,188,000
20mm	件数(件)	1,087	1,364	1,572	2,235	2,552
	金額(円)	262,933,000	327,399,600	373,507,200	530,917,200	606,236,400
25mm	件数(件)	151	142	166	238	211
	金額(円)	63,679,000	60,588,400	70,200,000	103,420,800	91,810,800
40mm	件数(件)	8	10	14	15	12
	金額(円)	10,043,000	14,432,400	17,992,800	19,569,600	15,606,000
50mm	件数(件)	7	3	6	9	10
	金額(円)	14,894,000	6,368,400	13,618,800	19,461,600	23,014,800
75mm	件数(件)		1	1		
	金額(円)		4,158,000	6,566,400		
100mm	件数(件)					
	金額(円)					
150mm	件数(件)					
	金額(円)					
合計	件数(件)	1,254	1,522	1,760	2,498	2,790
	金額(円)	351,791,000	413,426,400	482,122,800	673,606,800	737,856,000

(注) 増径分等を含みます。

(2) 特住分

(税込)

		令和2年度 (2020年度)	令和元年度 (2019年度)	平成30年度 (2018年度)	平成29年度 (2017年度)	平成28年度 (2016年度)
20mm	件数(件)			82		
	金額(円)			19,483,200		
25mm	件数(件)					
	金額(円)					
40mm	件数(件)					
	金額(円)					
合計	件数(件)	0	0	82	0	0
	金額(円)	0	0	19,483,200	0	0

16. 水質検査

(1) 検査状況

① 採水場所および採水頻度

浄水場 着水井・2 検体/月 ろ過水・2 検体/月 配水・2 検体/月
 配水場 県水・3 検体/月 配水・3 検体/月
 給水栓 11検体/月
 水源(地下水) 12検体/年

② 自己検査項目

水質基準項目…… 一般細菌、大腸菌、カドミウム及びその化合物、水銀及びその化合物、セレン及びその化合物、鉛及びその化合物、ヒ素及びその化合物、六価クロム化合物、亜硝酸態窒素、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、フッ素及びその化合物、ホウ素及びその化合物、四塩化炭素、1,4-ジオキサン、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、ジクロロメタン、テトラクロロエチレン、トリクロロエチレン、ベンゼン、塩素酸、クロロ酢酸、クロロホルム、ジクロロ酢酸、ジブロモクロロメタン、総トリハロメタン、トリクロロ酢酸、ブロモジクロロメタン、ブロモホルム、ホルムアルデヒド、亜鉛及びその化合物、アルミニウム及びその化合物、鉄及びその化合物、銅及びその化合物、ナトリウム及びその化合物、マンガン及びその化合物、塩化物イオン、カルシウム、マグネシウム等(硬度)、蒸発残留物、フェノール類、有機物(全有機炭素(TOC)量)、pH値、味、臭気、色度、濁度

水質管理目標設定項目…… アンチモン及びその化合物、ニッケル及びその化合物、1,2-ジクロロエタン、トルエン、残留塩素、カルシウム、マグネシウム等(硬度)、マンガン及びその化合物、遊離炭酸、1,1,1-トリクロロエタン、メチル-t-ブチルエーテル、蒸発残留物、濁度、pH値、従属栄養細菌、1,1-ジクロロエチレン、アルミニウム及びその化合物

③ 委託検査項目

水質基準項目…… シアン化物イオン及び塩化シアン、臭素酸、陰イオン界面活性剤、ジェオスミン、2-メチルイソボルネオール、非イオン界面活性剤

水質管理目標設定項目…… ウラン及びその化合物、フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)、亜塩素酸、ジクロロアセトニトリル、抱水クロラル、農薬類、臭気強度(TON)、腐食性(ランゲリア指数)、ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)

クリプトスポリジウム等…… クリプトスポリジウム及びジアルジア

指 標 菌…… 嫌気性芽胞菌

放射 性 物 質…… 放射性ヨウ素131 (I-131)、放射性セシウム134 (Cs-134)、放射性セシウム137 (Cs-137)

④ 主な分析機器

ガスクロマトグラフ質量分析計、誘導結合プラズマ質量分析計、イオンクロマトグラフ分析計
 水銀分析計、全有機炭素計、色度・濁度計、pH計

(2) 給水栓の水質検査結果

検査項目		採水場所	基準値及び目標値	わかば公園 (築比地浄水場系統)	
水温		℃	—	17.6	
水質基準項目	一般細菌	個/ml	100 以下	0	
	大腸菌	—	検出されないこと	不検出	
	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 以下	0.0003 未満	
	水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005 未満	
	セレン及びその化合物	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	
	鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	
	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	
	六価クロム化合物	mg/l	0.02 以下	0.002 未満	
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 以下	0.004 未満	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下	1.83	
	フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下	0.12	
	ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0 以下	0.1 未満	
	四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	0.0002 未満	
	1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下	0.005 未満	
	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	mg/l	0.04 以下	0.001 未満	
	ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	0.001 未満	
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	
	トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	
	ベンゼン	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	
	塩素酸	mg/l	0.6 以下	0.06 未満	
	クロロ酢酸	mg/l	0.02 以下	0.002 未満	
	クロロホルム	mg/l	0.06 以下	0.009 未満	
	ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 以下	0.006 未満	
	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.006 未満	
	臭素酸	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	
	総トリハロメタン	mg/l	0.1 以下	0.024 未満	
	トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 以下	0.005 未満	
	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03 以下	0.009 未満	
	ブロモホルム	mg/l	0.09 以下	0.001 未満	
	ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下	0.008 未満	
	亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 以下	0.1 未満	
	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	0.02 未満	
	鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	0.03 未満	
	銅及びその化合物	mg/l	1.0 以下	0.1 未満	
	ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	17.4	
	マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下	0.005 未満	
	塩化物イオン	mg/l	200 以下	24.2	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 以下	72.5	
	蒸発残留物	mg/l	500 以下	165	
	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下	0.02 未満	
	ジオキシベンゼン	mg/l	0.00001以下	0.000001 未満	
	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下	0.000001 未満	
	非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 以下	0.002 未満	
	フェノール類	mg/l	0.005 以下	0.0005 未満	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 以下	0.8	
	pH値	—	5.8~8.6	7.1	
	味	—	異常でないこと	異常なし	
	臭気	—	異常でないこと	異常なし	
	色度	度	5 以下	0.5 未満	
	濁度	度	2 以下	0.1 未満	
	水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02 以下	0.002 未満
		ウラン及びその化合物	mg/l	0.002 以下(暫定値)	0.0002 未満
		ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02 以下	0.002 未満
		1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	0.0004 未満
		トルエン	mg/l	0.4 以下	0.001 未満
		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08 以下	0.008 未満
		亜塩素酸	mg/l	0.6 以下	0.06 未満
		ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01 以下(暫定値)	0.002 未満
		抱水クロラール	mg/l	0.02 以下(暫定値)	0.002 未満
農薬類		—	1 以下	0.01 未満	
残留塩素		mg/l	1 以下	0.6 未満	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		mg/l	10~100	72.5	
マンガン及びその化合物		mg/l	0.01 以下	0.005 未満	
遊離炭酸		mg/l	20 以下	2.6	
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	0.3 以下	0.001 未満	
メチル-t-ブチルエーテル		mg/l	0.02 以下	0.002 未満	
臭気強度(TON)		—	3 以下	1 未満	
蒸発残留物		mg/l	30~200	165	
濁度		度	1 以下	0.1 未満	
pH値		—	7.5 程度	7.1	
腐食性(ラングリア指数)		—	-1程度以上	-1.3	
従属栄養細菌		個/ml	2000 以下(暫定値)	1	
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	0.1 以下	0.001 未満	
アルミニウム及びその化合物		mg/l	0.1 以下	0.02 未満	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/l	0.00005以下(暫定値)	0.000005 未満		

IV. 業務統計

令和2年度(2020年度)平均値

大林新生若草公園 (北部配水場系統)	南越谷第3公園 (南部浄水場系統)	南部第3公園 (東部配水場系統)	西大袋第3公園 (西部配水場系統)
17.7	18.0	18.1	18.5
0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出
0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
1.97	0.95	1.96	2.01
0.12	0.12	0.12	0.12
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.06 未満	0.07 未満	0.06 未満	0.06 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.009	0.012	0.012	0.001
0.007	0.005	0.005	0.003 未満
0.005	0.008	0.006	0.006
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001
0.022	0.030	0.028	0.013
0.006	0.007	0.007	0.003 未満
0.008	0.010	0.010	0.004
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002
0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
14.7	27.8	14.7	14.1
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
21.4	22.4	21.3	20.3
71.2	62.6	71.0	70.7
157	167	157	151
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
0.8	0.7	0.8	0.6
7.0	7.5	7.1	7.1
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
0.5 未満	0.9 未満	0.5 未満	0.5 未満
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
0.001 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.001 未満
0.003	0.002 未満	0.003	0.002 未満
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
0.5	0.6	0.3	0.4
71.2	62.6	71.0	70.7
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
2.2	2.2	3.1	3.1
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
157	167	157	151
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
7.0	7.5	7.1	7.1
-1.7	-0.7	-1.4	-1.7
5	8	0	0
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
0.000005	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005



(3) 浄水場・配水場の水質検査結果

検査項目		採水場所	築比地浄水場			
			原水(地下水)		ろ過水	
水温		℃	20.2		20.2	
水質基準項目	一般細菌	個/ml	1		0	
	大腸菌	—	不検出		不検出	
	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003	未満	0.0003	未満
	水銀及びその化合物	mg/l	0.00005	未満	0.00005	未満
	セレン及びその化合物	mg/l	0.001	未満	0.001	未満
	鉛及びその化合物	mg/l	0.001	未満	0.001	未満
	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.002	未満	0.002	未満
	六価クロム化合物	mg/l	0.002	未満	0.002	未満
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	未満	0.004	未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001	未満	0.001	未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.1	未満	0.1	未満
	フッ素及びその化合物	mg/l	0.11	未満	0.12	未満
	ホウ素及びその化合物	mg/l	0.1	未満	0.1	未満
	四塩化炭素	mg/l	0.0002	未満	0.0002	未満
	1,4-ジオキサン	mg/l	0.005	未満	0.005	未満
	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	mg/l	0.001	未満	0.001	未満
	ジクロロメタン	mg/l	0.001	未満	0.001	未満
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.001	未満	0.001	未満
	トリクロロエチレン	mg/l	0.001	未満	0.001	未満
	ベンゼン	mg/l	0.001	未満	0.001	未満
	塩素酸	mg/l	—	—	0.25	—
	クロロ酢酸	mg/l	—	—	0.002	未満
	クロホルム	mg/l	—	—	0.012	—
	ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	0.004	—
	ジブロモクロロメタン	mg/l	—	—	0.009	—
	臭素酸	mg/l	—	—	0.001	未満
	総トリハロメタン	mg/l	—	—	0.032	—
	トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	0.009	—
	ブロモジクロロメタン	mg/l	—	—	0.009	—
	ブロモホルム	mg/l	—	—	0.002	—
	ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	0.008	未満
	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1	未満	0.1	未満
	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02	未満	0.02	未満
	鉄及びその化合物	mg/l	0.15	未満	0.03	未満
	銅及びその化合物	mg/l	0.1	未満	0.1	未満
	ナトリウム及びその化合物	mg/l	39.3	未満	48.9	未満
	マンガン及びその化合物	mg/l	0.090	未満	0.011	未満
	塩化物イオン	mg/l	41.4	未満	58.5	未満
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	87.7	未満	90.9	未満
	蒸発残留物	mg/l	246	未満	268	未満
	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02	未満	0.02	未満
	ジェオスミン	mg/l	0.00001	未満	0.00001	未満
	2-メチルイオボルネオール	mg/l	0.00001	未満	0.00001	未満
	非イオン界面活性剤	mg/l	0.002	未満	0.002	未満
	フェノール類	mg/l	0.0005	未満	0.0005	未満
有機物(全有機炭素(TOC)量)	mg/l	1.3	未満	1.2	未満	
pH値	—	7.8	未満	7.5	未満	
味	—	—	未満	異常なし	未満	
臭気	—	—	未満	異常なし	未満	
色度	度	7.0	未満	2.3	未満	
濁度	度	0.1	未満	0.1	未満	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.002	未満	0.002	未満
	ウラン及びその化合物	mg/l	0.0002	未満	0.0002	未満
	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.002	未満	0.002	未満
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004	未満	0.0004	未満
	トルエン	mg/l	0.001	未満	0.001	未満
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.008	未満	0.008	未満
	亜塩素酸	mg/l	—	未満	0.06	未満
	ジクロロアセトニトリル	mg/l	—	未満	0.002	未満
	抱水クロラール	mg/l	—	未満	0.002	未満
	農薬類	—	0.01	未満	—	未満
	残留塩素	mg/l	—	未満	1.0	未満
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	87.7	未満	90.9	未満
	マンガン及びその化合物	mg/l	0.090	未満	0.011	未満
	遊離炭酸	mg/l	6.2	未満	7.0	未満
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.001	未満	0.001	未満
	メチルセブチルエーテル	mg/l	0.002	未満	0.002	未満
	臭気強度(TON)	—	1	未満	1	未満
	蒸発残留物	mg/l	246	未満	268	未満
	濁度	度	0.1	未満	0.1	未満
	pH値	—	7.8	未満	7.5	未満
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.2	未満	-0.7	未満
	従属栄養細菌	個/ml	28	未満	0	未満
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.001	未満	0.001	未満
	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02	未満	0.02	未満
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l	—	未満	—	未満
嫌気性芽胞菌	個/100ml	0	未満	—	未満	
放射性物質(I-131, Cs-134, Cs-137)	Bq/kg	—	未満	不検出	未満	

令和2年度(2020年度)平均値

配 水	南 部 浄 水 場						
	原水(地下水)		ろ 過 水		配 水		
18.2	19.1		19.1		18.3		
0							
不検出		不検出		不検出		不検出	
0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満
0.00005	未満	0.00005	未満	0.00005	未満	0.00005	未満
0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
0.001	未満	0.004		0.004		0.003	
0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満
0.004	未満	0.004	未満	0.004	未満	0.004	未満
0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
1.04		0.1	未満	0.1	未満	0.90	
0.12		0.12		0.12		0.12	
0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満
0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満
0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満
0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
0.13		—		0.11		0.07	
0.002	未満	—		0.002	未満	0.002	未満
0.014		—		0.008		0.009	
0.006		—		0.003	未満	0.005	
0.012		—		0.006		0.007	
0.001	未満	—		0.001	未満	0.001	未満
0.042		—		0.021		0.024	
0.008		—		0.004		0.006	
0.013		—		0.007		0.008	
0.003		—		0.001	未満	0.001	未満
0.008	未満	—		0.008	未満	0.008	未満
0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満
0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満
0.03	未満	0.05		0.03	未満	0.03	未満
0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満
30.5		37.4		40.4		28.4	
0.005	未満	0.073		0.010		0.005	未満
38.3		20.2		23.9		22.4	
79.1		55.9		55.7		62.1	
216		177		187		174	
0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満
0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満
0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満
0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満
0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	未満
1.0		0.7		0.6		0.7	
7.4		8.0		7.8		7.7	
異常なし		—		異常なし		異常なし	
異常なし		微硫黄臭		異常なし		異常なし	
0.9		3.8		1.6		1.0	
0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満
0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満
0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満
0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満
0.0004	未満	0.0004	未満	0.0004	未満	0.0004	未満
0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
0.008	未満	0.008	未満	0.008	未満	0.008	未満
0.06	未満	—		0.06	未満	0.06	未満
0.002		—		0.001		0.001	
0.002	未満	—		0.002	未満	0.002	未満
—		0.01	未満	—		—	
0.5		—		0.8		0.6	
79.1		55.9		55.7		62.1	
0.005	未満	0.073		0.010		0.005	未満
6.6		1.8		2.6		2.6	
0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満
1	未満	1	未満	1	未満	1	未満
216		177		187		174	
0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満
7.4		8.0		7.8		7.7	
-0.8		-0.1		-0.5		-0.6	
78		7		0		118	
0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満
—		—		—		—	
—		0		—		—	
—		—		不検出		—	



検査項目		採水場所		北部配水場			
				県水		配水	
水温		℃	15.8		16.3		
水質基準項目	一般細菌	個/ml	0		0		
	大腸菌	—	不検出		不検出		
	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003	未満	0.0003	未満	
	水銀及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	
	セレン及びその化合物	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	
	鉛及びその化合物	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	
	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	
	六価クロム化合物	mg/l	0.002	未満	0.002	未満	
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	未満	0.004	未満	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	—	—	—	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	1.93	—	1.93	—	
	フッ素及びその化合物	mg/l	0.10	—	0.10	—	
	ホウ素及びその化合物	mg/l	0.1	未満	0.1	未満	
	四塩化炭素	mg/l	0.0002	未満	0.0002	未満	
	1,4-ジオキサン	mg/l	0.005	未満	0.005	未満	
	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	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	
	ジクロロメタン	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	
	トリクロロエチレン	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	
	ベンゼン	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	
	塩素酸	mg/l	0.06	未満	0.06	未満	
	クロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	
	クロロホルム	mg/l	0.006	—	0.007	—	
	ジクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	
	ジブロモクロロメタン	mg/l	0.004	—	0.005	—	
	臭素酸	mg/l	—	—	—	—	
	総トリハロメタン	mg/l	0.016	—	0.019	—	
	トリクロロ酢酸	mg/l	—	—	—	—	
	ブロモジクロロメタン	mg/l	0.006	—	0.007	—	
	ブロモホルム	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	
	ホルムアルデヒド	mg/l	—	—	—	—	
	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1	未満	0.1	未満	
	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02	未満	0.02	未満	
鉄及びその化合物	mg/l	0.03	未満	0.03	未満		
銅及びその化合物	mg/l	0.1	未満	0.1	未満		
ナトリウム及びその化合物	mg/l	13.4	—	13.5	—		
マンガン及びその化合物	mg/l	0.005	未満	0.005	未満		
塩化物イオン	mg/l	19.7	—	19.8	—		
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	66.3	—	66.7	—		
蒸発残留物	mg/l	140	—	144	—		
陰イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—		
ジオスミン	mg/l	—	—	—	—		
2-メチルイオボルネオール	mg/l	—	—	—	—		
非イオン界面活性剤	mg/l	—	—	—	—		
フェノール類	mg/l	—	—	—	—		
有機物(全有機炭素(TOC)量)	mg/l	0.7	—	0.7	—		
pH値	—	6.9	—	7.0	—		
味	—	異常なし	—	異常なし	—		
臭気	—	異常なし	—	異常なし	—		
色度	度	0.5	未満	0.5	未満		
濁度	度	0.1	未満	0.1	未満		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.002	未満	0.002	未満	
	ウラン及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	
	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.002	未満	0.002	未満	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004	未満	0.0004	未満	
	トルエン	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	—	—	—	—	
	ジクロロアセトニトリル	mg/l	—	—	—	—	
	抱水クロラール	mg/l	—	—	—	—	
	農薬類	—	—	—	—	—	
	残留塩素	mg/l	0.7	—	0.6	—	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	66.3	—	66.7	—	
	マンガン及びその化合物	mg/l	0.005	未満	0.005	未満	
	遊離炭酸	mg/l	4.0	—	3.5	—	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	
	メチル-tert-ブチルエーテル	mg/l	0.002	未満	0.002	未満	
	臭気強度(TON)	—	—	—	—	—	
	蒸発残留物	mg/l	140	—	144	—	
	濁度	度	0.1	未満	0.1	未満	
	pH値	—	6.9	—	7.0	—	
	腐食性(ランゲリア指数)	—	—	—	—	—	
従属栄養細菌	個/ml	0	—	0	—		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.001	未満	0.001	未満		
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02	未満	0.02	未満		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOs)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l	—	—	—	—		

令和2年度(2020年度)平均値

東 部 配 水 場				西 部 配 水 場			
県 水		配 水		県 水		配 水	
16.2		16.3		16.4		16.6	
0		0		0		0	
不検出		不検出		不検出		不検出	
0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満
—		—		—		—	
0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満
0.004	未満	0.004	未満	0.004	未満	0.004	未満
—		—		—		—	
1.93		1.95		1.99		2.03	
0.10		0.11		0.11		0.12	
0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満
0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満
0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満
0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
0.06	未満	0.06	未満	0.06	未満	0.06	未満
—		—		—		—	
0.006		0.009		0.001	未満	0.001	未満
—		—		—		—	
0.004		0.005		0.002		0.004	
—		—		—		—	
0.016		0.022		0.002		0.007	
—		—		—		—	
0.006		0.008		0.001	未満	0.002	
0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	
—		—		—		—	
0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満
0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満
0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満	0.03	未満
0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満
13.5		13.7		13.4		13.8	
0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満
19.7		20.0		19.4		19.6	
66.5		66.9		67.0		67.2	
144		147		148		154	
—		—		—		—	
—		—		—		—	
—		—		—		—	
—		—		—		—	
—		—		—		—	
0.7		0.7		0.5		0.5	
7.0		7.0		7.0		7.1	
異常なし		異常なし		異常なし		異常なし	
異常なし		異常なし		異常なし		異常なし	
0.5	未満	0.5	未満	0.5	未満	0.5	未満
0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満
0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満
—		—		—		—	
0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満
0.0004	未満	0.0004	未満	0.0004	未満	0.0004	未満
0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
—		—		—		—	
—		—		—		—	
—		—		—		—	
—		—		—		—	
0.6		0.5		0.6		0.5	
66.5		66.9		67.0		67.2	
0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満
4.0		3.1		3.5		3.5	
0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満
—		—		—		—	
144		147		148		154	
0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満
7.0		7.0		7.0		7.1	
—		—		—		—	
0		0		6		0	
0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満
—		—		—		—	

(4) 水源の水質検査結果

検査項目		採水場所		南部浄水場			
				第1水源		第2水源	
採水日				R2(2020).7.27		R2(2020).7.27	
水温		°C	18.8		19.6		
水質基準項目	一般細菌	個/ml	0		0		
	大腸菌	—	不検出		不検出		
	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003	未満	0.0003	未満	
	水銀及びその化合物	mg/l	0.00005	未満	0.00005	未満	
	セレン及びその化合物	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	
	鉛及びその化合物	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	
	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.007		0.005		
	六価クロム化合物	mg/l	0.002	未満	0.002	未満	
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	未満	0.004	未満	
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.1	未満	0.1	未満	
	フッ素及びその化合物	mg/l	0.08	未満	0.09		
	ホウ素及びその化合物	mg/l	0.1	未満	0.1	未満	
	四塩化炭素	mg/l	0.0002	未満	0.0002	未満	
	1,4-ジオキサン	mg/l	0.005	未満	0.005	未満	
	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	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	
	ジクロロメタン	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	
	トリクロロエチレン	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	
	ベンゼン	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	
	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1	未満	0.1	未満	
	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02	未満	0.02	未満	
	鉄及びその化合物	mg/l	0.06		0.03	未満	
	銅及びその化合物	mg/l	0.1	未満	0.1	未満	
	ナトリウム及びその化合物	mg/l	36.6		40.6		
	マンガン及びその化合物	mg/l	0.073		0.082		
	塩化物イオン	mg/l	16.4		19.4		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	47.2		56.8		
	蒸発残留物	mg/l	159		176		
	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02	未満	0.02	未満	
	ジェオスミン	mg/l	0.000001	未満	0.000001	未満	
	2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001	未満	0.000001	未満	
	非イオン界面活性剤	mg/l	0.002	未満	0.002	未満	
フェノール類	mg/l	0.0005	未満	0.0005	未満		
有機物(全有機炭素(TOC)量)	mg/l	0.6		0.7			
pH値	—	7.9		7.9			
臭気	—	微硫黄臭		微硫黄臭			
色度	度	3.5		3.9			
濁度	度	0.1	未満	0.1	未満		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.002	未満	0.002	未満	
	ウラン及びその化合物	mg/l	0.0002	未満	0.0002	未満	
	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.002	未満	0.002	未満	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004	未満	0.0004	未満	
	トルエン	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.008	未満	0.008	未満	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	47.2		56.8		
	マンガン及びその化合物	mg/l	0.073		0.082		
	遊離炭酸	mg/l	1.8		1.3		
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.002	未満	0.002	未満	
	臭気強度(TON)	—	1	未満	1	未満	
	蒸発残留物	mg/l	159		176		
	濁度	度	0.1	未満	0.1	未満	
	pH値	—	7.9		7.9		
	腐食性(ランゲリア指数)	—	-0.3		-0.1		
	従属栄養細菌	個/ml	6		2		
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.001	未満	0.001	未満		
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02	未満	0.02	未満		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l	0.000005	未満	0.000005	未満		
クリプトスポリジウム及びジアルジア	—	不検出		不検出			

南 部 淨 水 場							
第3水源		第4水源		第6水源		第9水源	
R2(2020).7.27		R3(2021).1.25		R2(2020).7.27		R3(2021).1.25	
19.2		19.5		19.5		18.1	
0		0		0		0	
不検出		不検出		不検出		不検出	
0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満
0.00005	未満	0.00005	未満	0.00005	未満	0.00005	未満
0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
0.007		0.002		0.003		0.006	
0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満
0.004	未満	0.004	未満	0.004	未満	0.004	未満
0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満
0.11		0.12		0.12		0.12	
0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満
0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満
0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満
0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満
0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満
0.06		0.09		0.03	未満	0.35	
0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満
44.8		32.2		34.4		35.8	
0.077		0.092		0.044		0.087	
25.1		24.8		13.5		17.1	
67.3		62.6		45.6		45.8	
194		185		159		160	
0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満
0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満
0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満
0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満
0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	未満
0.6		0.6		0.7		0.7	
7.9		8.1		8.0		7.9	
無臭		弱硫黄臭		弱硫黄臭		微硫黄臭	
3.6		3.7		3.9		5.2	
0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満
0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満
0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満
0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満
0.0004	未満	0.0004	未満	0.0004	未満	0.0004	未満
0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
0.008	未満	0.008	未満	0.008	未満	0.008	未満
67.3		62.6		45.6		45.8	
0.077		0.092		0.044		0.087	
2.2		2.2		1.8		2.6	
0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満
1	未満	1	未満	1	未満	1	未満
194		185		159		160	
0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満
7.9		8.1		8.0		7.9	
-0.1		-0.1		-0.1		-0.4	
22		16		11		0	
0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満
0.000005	未満	0.000005	未満	0.000005	未満	0.000005	未満
不検出		不検出		不検出		不検出	

検査項目		採水場所	築比地浄水場							
			第1水源		第2水源		第3水源		第4水源	
採水日			R2(2020).10.12		R3(2021).2.3		R2(2020).10.12		R2(2020).10.12	
水温		℃	21.2		20.4		19.9		19.9	
水質基準項目	一般細菌	個/ml	0		0		0		0	
	大腸菌	—	不検出		不検出		不検出		不検出	
	カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満	0.0003	未満
	水銀及びその化合物	mg/l	0.00005	未満	0.00005	未満	0.00005	未満	0.00005	未満
	セレン及びその化合物	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
	鉛及びその化合物	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
	ヒ素及びその化合物	mg/l	0.002	未満	0.001	未満	0.003	未満	0.001	未満
	六価クロム化合物	mg/l	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.004	未満	0.004	未満	0.004	未満	0.004	未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満
	フッ素及びその化合物	mg/l	0.12	未満	0.10	未満	0.13	未満	0.11	未満
	ホウ素及びその化合物	mg/l	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満
	四塩化炭素	mg/l	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満
	1,4-ジオキサン	mg/l	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満	0.005	未満
	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	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
	ジクロロメタン	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
	テトラクロロエチレン	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
	トリクロロエチレン	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
	ベンゼン	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
	亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満
	アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満
	鉄及びその化合物	mg/l	0.22	未満	0.14	未満	0.22	未満	0.08	未満
	銅及びその化合物	mg/l	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満
	ナトリウム及びその化合物	mg/l	50.9	未満	43.2	未満	34.3	未満	36.3	未満
	マンガン及びその化合物	mg/l	0.160	未満	0.086	未満	0.079	未満	0.058	未満
	塩化物イオン	mg/l	77.6	未満	58.1	未満	21.4	未満	30.2	未満
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	108.7	未満	92.7	未満	78.3	未満	82.2	未満
	蒸発残留物	mg/l	301	未満	254	未満	213	未満	223	未満
	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満
	ジェオスミン	mg/l	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満
	2-メチルイソボネオール	mg/l	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満	0.000001	未満
	非イオン界面活性剤	mg/l	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満
フェノール類	mg/l	0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	未満	
有機物(全有機炭素(TOC)量)	mg/l	1.1	未満	1.0	未満	1.4	未満	1.3	未満	
pH値	—	7.6	未満	8.0	未満	7.7	未満	7.8	未満	
臭気	—	微硫黄臭	未満	微硫黄臭	未満	弱硫黄臭	未満	弱硫黄臭	未満	
色度	度	6.5	未満	5.4	未満	8.1	未満	6.9	未満	
濁度	度	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/l	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満
	ウラン及びその化合物	mg/l	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満	0.0002	未満
	ニッケル及びその化合物	mg/l	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.0004	未満	0.0004	未満	0.0004	未満	0.0004	未満
	トルエン	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.008	未満	0.008	未満	0.008	未満	0.008	未満
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	108.7	未満	92.7	未満	78.3	未満	82.2	未満
	マンガン及びその化合物	mg/l	0.160	未満	0.086	未満	0.079	未満	0.058	未満
	遊離炭酸	mg/l	7.0	未満	4.0	未満	7.0	未満	6.6	未満
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
	メチル-t-ブチルエーテル	mg/l	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満	0.002	未満
	臭気強度(TON)	—	1	未満	1	未満	1	未満	1	未満
	蒸発残留物	mg/l	301	未満	254	未満	213	未満	223	未満
	濁度	度	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満
	pH値	—	7.6	未満	8.0	未満	7.7	未満	7.8	未満
	腐食性(ラングリア指数)	—	0	未満	-0.1	未満	-0.1	未満	0	未満
	従属栄養細菌	個/ml	10	未満	314	未満	162	未満	36	未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満	
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	0.02	未満	
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/l	0.000005	未満	0.000005	未満	0.000005	未満	0.000005	未満	
クリプトスポリジウム及びジアアルジア	—	不検出	未満	不検出	未満	不検出	未満	不検出	未満	

(5) 水道水質に関する基準等

I 水質基準項目(厚生労働省令):51項目

No	項目名	基準値
1	一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下
2	大腸菌	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l 以下
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下
8	六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l 以下
14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下
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	0.04 mg/l 以下
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下
20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下
21	塩素酸	0.6 mg/l 以下
22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下
23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下
26	臭素酸	0.01 mg/l 以下
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下
30	ブロモホルム	0.09 mg/l 以下
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l 以下
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下
35	銅及びその化合物	1.0 mg/l 以下
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下
38	塩化物イオン	200 mg/l 以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/l 以下
40	蒸発残留物	500 mg/l 以下
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l 以下
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下
45	フェノール類	0.005 mg/l 以下
46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	3 mg/l 以下
47	pH値	5.8 ~ 8.6
48	味	異常でないこと
49	臭気	異常でないこと
50	色度	5 度 以下
51	濁度	2 度 以下

II 水質管理目標設定項目(局長通知):27項目

No	項目名	目標値
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/l 以下
2	ウラン及びその化合物(暫定値)	0.002 mg/l 以下
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/l 以下
4	削除	削除
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l 以下
6	削除	削除
7	削除	削除
8	トルエン	0.4 mg/l 以下
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/l 以下
10	亜塩素酸	0.6 mg/l 以下
11	削除	削除
12	二酸化塩素	0.6 mg/l 以下
13	ジクロロアセトニトリル(暫定値)	0.01 mg/l 以下
14	抱水クロラル(暫定値)	0.02 mg/l 以下
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下
16	残留塩素	1 mg/l 以下
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/l
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/l 以下
19	遊離炭酸	20 mg/l 以下
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l 以下
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/l 以下
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/l 以下
23	臭気強度(TON)	3 以下
24	蒸発残留物	30~200 mg/l
25	濁度	1 度 以下
26	pH値	7.5 程度
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける
28	従属栄養細菌(暫定値)	1mlの検水で形成される集落数が2000以下
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l 以下
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/l 以下
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)(暫定値)	0.00005 mg/l 以下

17. 動力用電力使用量

(1) 年度別

施設名 年 度	築比地浄水場 kWh	北 部 配 水 場		南 部 浄 水 場 kWh	東 部 配 水 場 kWh
		受 電 kWh	太陽光発電 kWh		
R2年度 (2020年度)	(230) 1,832,201	420,827	64,281	(660) 2,280,641	(230) 480,971
R元年度 (2019年度)	(253) 1,583,292	427,629	64,238	(520) 1,845,886	(270) 479,097
H30年度 (2018年度)	(199) 1,771,638	444,282	66,388	(240) 2,066,753	(770) 351,178
H29年度 (2017年度)	(253) 1,789,485	422,999	66,625	(0) 2,018,868	(650) 641,935
H28年度 (2016年度)	(375) 1,499,716	408,959	66,161	(540) 1,965,312	(620) 631,216

(2) 月 別

施設名 月 別	築比地浄水場 kWh	北 部 配 水 場		南 部 浄 水 場 kWh	東 部 配 水 場 kWh
		受 電 kWh	太陽光発電 kWh		
R2年(2020年) 4月	(26) 145,255	32,174	7,193	(0) 190,331	(30) 41,054
5月	(0) 142,536	30,768	6,435	(0) 186,621	(0) 38,680
6月	(31) 144,490	34,251	5,615	(20) 176,152	(40) 41,477
7月	(11) 112,222	38,974	3,467	(10) 144,422	(20) 39,813
8月	(10) 143,486	40,826	7,595	(270) 156,216	(10) 42,798
9月	(23) 150,982	38,745	4,396	(80) 193,732	(10) 42,726
10月	(77) 152,859	39,090	3,935	(20) 195,766	(30) 37,750
11月	(0) 166,874	34,691	4,321	(40) 204,045	(20) 38,948
12月	(19) 149,625	33,368	4,184	(50) 195,687	(20) 38,688
R3年(2021年) 1月	(33) 170,735	34,102	4,528	(70) 226,313	(20) 40,375
2月	(0) 175,391	34,549	6,196	(30) 219,737	(20) 41,077
3月	(0) 177,746	29,289	6,416	(70) 191,619	(10) 37,585
合 計	(230) 1,832,201	420,827	64,281	(660) 2,280,641	(230) 480,971

(注1) () は自家用発電機点検又は運転時の発電量で外書です。

(注2) 動力費及び1 kWh(平均単価) は、小水力発電量、太陽光発電量を含みません。

西部配水場		合計 kWh	動力費 円(税抜)	1 kWh(平均単価) 円(税抜)
受電 kWh	小水力発電 kWh			
(160) 993,702	630,106	(1,280) 6,702,729	98,231,798	16.35
(0) 1,005,886	607,271	(1,043) 6,013,299	106,842,703	20.00
(20) 1,205,086	539,967	(1,229) 6,445,292	115,975,130	19.86
(30) 1,013,828	531,222	(933) 6,484,962	106,365,545	18.07
(40) 994,690	570,262	(1,575) 6,136,316	92,852,803	16.88

西部配水場		合計 kWh	動力費 円(税抜)	1 kWh(平均単価) 円(税抜)
受電 kWh	小水力発電 kWh			
(0) 104,663	52,787	(56) 573,457	9,027,305	17.58
(0) 74,272	53,304	(0) 532,616	8,428,883	17.82
(0) 79,301	52,033	(91) 533,319	8,425,741	17.71
(0) 82,305	52,835	(41) 474,038	7,621,431	18.24
(50) 101,373	53,877	(340) 546,171	8,797,097	18.15
(0) 92,803	49,938	(113) 573,322	9,039,815	17.42
(50) 79,637	53,849	(177) 562,886	8,199,388	16.23
(0) 74,690	50,293	(60) 573,862	7,900,222	15.21
(0) 75,840	54,631	(89) 552,023	7,395,801	15.00
(0) 80,174	54,198	(123) 610,425	8,056,504	14.60
(60) 78,920	48,551	(110) 604,421	8,044,967	14.64
(0) 69,724	53,810	(80) 566,189	7,294,644	14.42
(160) 993,702	630,106	(1,280) 6,702,729	98,231,798	16.35

18. 浄水場薬品使用状況

(1) 年度別

浄水場名 項目 年 度	築比地浄水場		南部浄水場		東部配水場		合 計	
	使用量 kg	注入率 g/m ³	使用量 kg	注入率 g/m ³	使用量 kg	注入率 g/m ³	使用量 kg	注入率 g/m ³
R2年度 (2020年度)	0 288,421	0.0 192.5					0 537,025	0.0 108.6
R元年度 (2019年度)	0 211,249	0.0 193.7					0 422,514	0.0 115.3
H30年度 (2018年度)	0 255,267	0.0 189.4					0 523,269	0.0 118.7
H29年度 (2017年度)	0 297,242	0.0 190.9					0 558,817	0.0 124.3
H28年度 (2016年度)	0 249,985	0.0 189.7					0 503,695	0.0 123.7

(注1) 合計注入率には、東部配水場の使用量が含まれません。(追加塩素のため)

(注2) 上段数字はポリ塩化アルミニウム(凝集沈殿剤)、下段数字は次亜塩素酸ナトリウムです。

(2) 月 別

浄水場名 項目 月 別	築比地浄水場		南部浄水場		東部配水場		合 計	
	使用量 kg	使用量 kg	使用量 kg	使用量 kg	使用量 kg	使用量 kg	使用量 kg	
R2年(2020年)		0					(0)	
4月		23,661		23,937		0	47,598	
5月		0		22,533		0	(0) 45,248	
6月		0		18,066		100	(0) 38,998	
7月		0		9,944		0	(0) 22,564	
8月		0		22,299		56	(0) 47,441	
9月		0		19,172		192	(0) 41,920	
10月		0		21,943		85	(0) 49,450	
11月		0		21,328		0	(0) 47,601	
12月		0		23,749		0	(0) 48,164	
R3年(2021年)		0					(0)	
1月		29,095		23,492		0	52,587	
2月		0		20,766		0	(0) 47,924	
3月		0		20,942		0	(0) 47,530	
合 計		0 288,421		248,171		433	(0) 537,025	

(注3) 上段数字はポリ塩化アルミニウム(凝集沈殿剤)、下段数字は次亜塩素酸ナトリウムです。

(注4) 東部配水場の使用量は、夏季配水残塩低下防止のための追加塩素です。

19. 有収率向上対策状況

(1) 漏水調査実施状況

調査地区	調査期間	調査面積 距離	調査 件数	調査方法	委託金額 (税込)	漏水発見 件数	漏水 防止水量
R2年度 (2020年度) 越谷市北西部	R2(2020). 7.29 § R3(2021). 2.26	863ha	24 18,525 433	相関調査 漏水調査器 による調査 (一次調査) 漏水確認 (二次調査)	円 3,315,400	23	m ³ /h 3.82
R元年度 (2019年度) 越谷市・松伏町 各々一部	R元(2019). 7.9 § R2(2020). 3.15	1.620ha	25 13,983 456	相関調査 漏水調査器 による調査 (一次調査) 漏水確認 (二次調査)	2,939,205	18	1.64

(2) 漏水発見件数内訳

(単位：件)

公 道									
	配水管	仕切弁	消火栓	空気弁	分水栓	排水弁	給水管	止水栓	合 計
R2年度 (2020年度)							6		6
R元年度 (2019年度)							3		3

民 地					
	給水管	止水栓	メーター	メーター 以降	合 計
R2年度 (2020年度)	6	4	4	3	17
R元年度 (2019年度)	2	4	7	2	15

公道・民地計	
公道	6
民地	17
R2年度(2020年度) 合 計	23
R元年度(2019年度) 合 計	18

(3) 月別漏水修繕工事件数

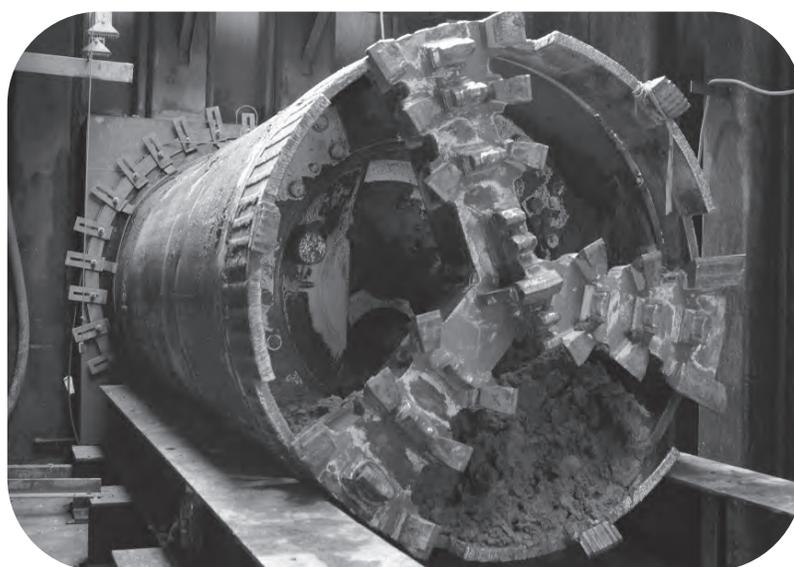
(単位：件)

区分 月別	公道		宅地内		合計		
	委託	直営	委託	直営	公道	宅地内	計
R2年(2020年) 4月	8	2	4	17	10	21	31
5月	5	1	3	3	6	6	12
6月	7	2	5	8	9	13	22
7月	9	1	3	9	10	12	22
8月	21	4	12	11	25	23	48
9月	19	1	11	16	20	27	47
10月	24	6	16	17	30	33	63
11月	18	3	5	8	21	13	34
12月	28	3	14	12	31	26	57
R3年(2021年) 1月	22	1	8	16	23	24	47
2月	24	6	5	17	30	22	52
3月	12	3	6	9	15	15	30
R2年度 (2020年度) 合計	197	33	92	143	230	235	465
R元年度 (2019年度)	154	20	76	154	174	230	404

(注) 修繕工事件数は、1漏水につき1件として数えています。

V. 財 務 統 計

- | | |
|-------------------|------------------|
| 1. 収入・支出の構成比 | 9. 収益・費用の推移 |
| 2. 収益的収入及び支出 | 10. 主な費用の推移 |
| 3. 資本的収入及び支出 | 11. キャッシュ・フロー計算書 |
| 4. 予算決算対照表 | 12. 比較貸借対照表 |
| 5. 比較損益計算書 | 13. 固定資産明細書 |
| 6. 要素別費用分析 | 14. 資本的収支明細書 |
| 7. 給水原価費用構成及び供給単価 | 15. 企業債明細書 |
| 8. 配水量・有収水量比較 | 16. 水道事業ガイドライン |



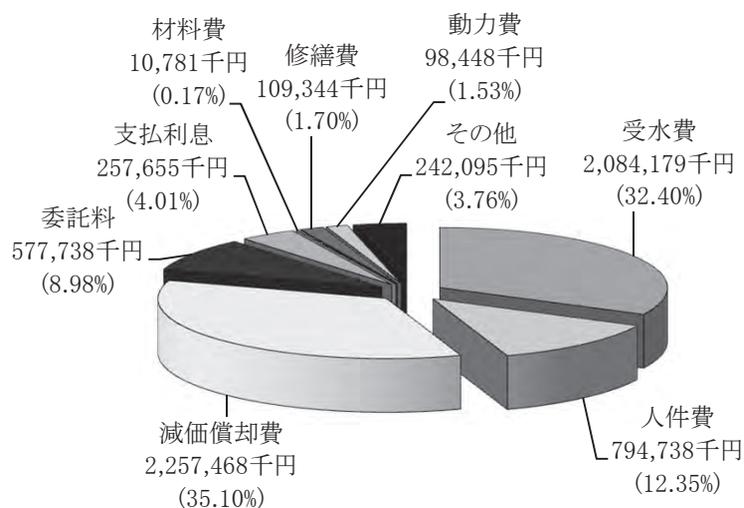
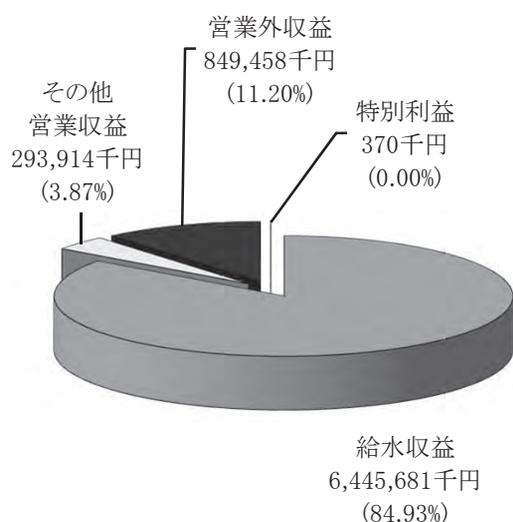
築比地浄水場系基幹管路の更新工事（シールド工法）
（令和2年（2020年）9月）

1. 収入・支出の構成比

(1) 収益的収支 (税抜)

〈収入〉 7,589,423 千円

〈支出〉 6,432,446 千円

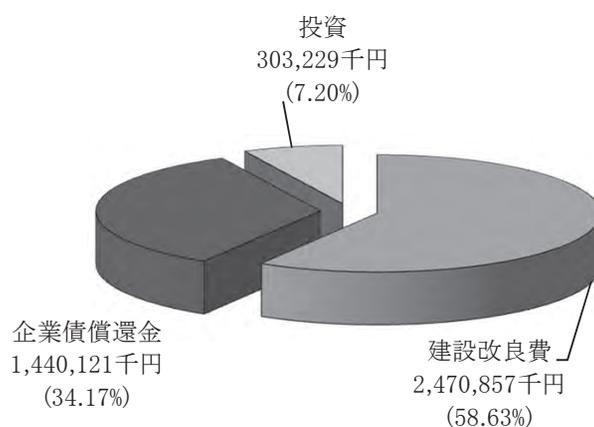
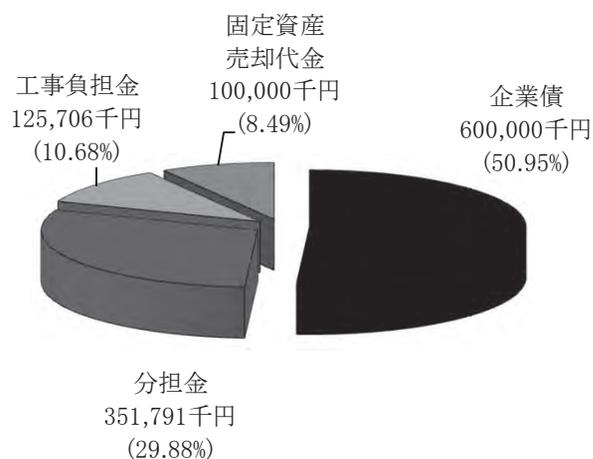


純利益1,156,977千円

(2) 資本的収支 (税込)

〈収入〉 1,177,497 千円

〈支出〉 4,214,207 千円



不足額3,036,710千円
(減債積立金等で補てん)

2. 収益的収入及び支出

収 入

区 分	予 算 額		
	当初予算額	補正予算額	地方公営企業法第24条 第3項の規定による支出 額に係る財源充当額
第1款 水道事業収益	円 7,877,000,000	円 2,500,000	円 0
第1項 営業収益	7,057,000,000	2,500,000	0
第2項 営業外収益	819,600,000	0	0
第3項 特別利益	400,000	0	0

支 出

区 分	予 算				
	当初予算額	補正予算額	予備費 支出額	流用増減額	地方公営企業 法第24条第3 項の規定による 支出額
第1款 水道事業費用	円 7,053,000,000	円 2,500,000	円 0	円 0	円 0
第1項 営業費用	6,649,000,000	△ 2,450,000	0	△ 59,700,000	0
第2項 営業外費用	381,000,000	0	0	59,700,000	0
第3項 特別損失	3,000,000	0	0	0	0
第4項 予備費	20,000,000	4,950,000	0	0	0

水道企業団水道事業決算報告書

(税込)

合 計	決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	備 考
円 7,879,500,000	円 8,259,319,321	円 379,819,321	※決算額のうち仮受消費税 670,377,336円
7,059,500,000	7,409,264,388	349,764,388	内訳 第1項 営業収益 669,668,894円
819,600,000	849,666,884	30,066,884	第2項 営業外収益 689,964円
400,000	388,049	△ 11,951	第3項 特別利益 18,478円

(税込)

小 計	地方公営企業法第26条第2項の規定による繰越額	合 計	決 算 額	地方公営企業法第26条第2項の規定による繰越額	不 用 額	備 考
円 7,055,500,000	円 0	円 7,055,500,000	円 6,918,976,516	円 0	円 136,523,484	※決算額のうち仮払消費税 307,211,685円
6,586,850,000	0	6,586,850,000	6,479,483,504	0	107,366,496	内訳 第1項 営業費用 307,001,042円
440,700,000	0	440,700,000	438,633,937	0	2,066,063	第2項 営業外費用 136,188円
3,000,000	0	3,000,000	859,075	0	2,140,925	第3項 特別損失 74,455円
24,950,000	0	24,950,000	0	0	24,950,000	

3. 資本的収入及び支出

収 入

区 分	予 算			
	当初予算額	補正予算額	小 計	地方公営企業法第26条の規定による繰越額に係る財源充当額
第1款 資本的収入	円 1,243,000,000	円 0	円 1,243,000,000	円 100,000,000
第1項 企業債	700,000,000	0	700,000,000	100,000,000
第2項 分担金	280,000,000	0	280,000,000	0
第3項 工事負担金	162,900,000	0	162,900,000	0
第4項 固定資産売却代金	100,100,000	0	100,100,000	0

支 出

区 分	予 算 額					
	当初予算額	補正予算額	流用増減額	小 計	地方公営企業法第26条の規定による繰越額	継続費通次繰越額
第1款 資本的支出	円 4,758,000,000	円 △ 189,000,000	円 0	円 4,569,000,000	円 482,000,000	円 31,330,000
第1項 建設改良費	3,003,800,000	△ 189,000,000	0	2,814,800,000	482,000,000	31,330,000
第2項 企業債償還金	1,445,200,000	0	0	1,445,200,000	0	0
第3項 投資	309,000,000	0	0	309,000,000	0	0

資本的収入額が資本的支出額に不足する額3,036,709,178円は、当年度消費税及び地方消費税資本的収支調整額

(税込)

額		決 算 額	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 減	備 考
継続費通次繰越額に係る財源充当額	合 計			
円	円	円	円	
0	1,343,000,000	1,177,497,367	△ 165,502,633	第1項企業債の予算額と決算額の差額200,000,000円は翌年度予算繰越額である。
0	800,000,000	600,000,000	△ 200,000,000	第3項工事負担金の予算額と決算額の差額のうち800,000円は翌年度予算繰越額である。
0	280,000,000	351,791,000	71,791,000	
0	162,900,000	125,706,367	△ 37,193,633	
0	100,100,000	100,000,000	△ 100,000	※決算額のうち仮受消費税 32,392,400円 内訳 第2項 分担金 31,981,000円 第3項 工事負担金 411,400円

(税込)

合 計	決 算 額	翌 年 度 繰 越 額			不 用 額	備 考
		地方公営企業法第26条の規定による繰越額	継続費通次繰越額	合 計		
円	円	円	円	円	円	
5,082,330,000	4,214,206,545	374,300,000	210,330,000	584,630,000	283,493,455	※決算額のうち仮払消費税 211,961,408円
3,328,130,000	2,470,856,706	374,300,000	210,330,000	584,630,000	272,643,294	内訳 第1項 建設改良費 211,961,408円
1,445,200,000	1,440,120,839	0	0	0	5,079,161	
309,000,000	303,229,000	0	0	0	5,771,000	

179,569,008円、減債積立金1,135,301,509円及び過年度損益勘定留保資金1,721,838,661円で補てんしました。

4. 予算決算対照表

年 度 項 目	令和2年度(2020年度)		令和元年度(2019年度)	
	予 算 額	決 算 額	予 算 額	決 算 額
	円	円	円	円
水道事業収益	7,879,500,000	8,259,319,321	7,920,000,000	8,068,482,257
営 業 収 益	7,059,500,000	7,409,264,388	7,085,200,000	7,224,236,148
営 業 外 収 益	819,600,000	849,666,884	824,400,000	829,632,494
特 別 利 益	400,000	388,049	10,400,000	14,613,615
水道事業費用	7,055,500,000	6,918,976,516	7,030,000,000	6,802,421,602
営 業 費 用	6,586,850,000	6,479,483,504	6,526,740,000	6,322,184,662
営 業 外 費 用	440,700,000	438,633,937	478,200,000	477,101,212
特 別 損 失	3,000,000	859,075	5,060,000	3,135,728
予 備 費	24,950,000	0	20,000,000	0
(収益の収支差額)	824,000,000	1,340,342,805	890,000,000	1,266,060,655
資本の収入	1,343,000,000	1,177,497,367	1,303,000,000	1,139,472,854
企 業 債	800,000,000	600,000,000	300,000,000	200,000,000
分 担 金	280,000,000	351,791,000	500,000,000	413,426,400
補 助 金	0	0	0	0
工 事 負 担 金	162,900,000	125,706,367	101,800,000	122,770,360
固 定 資 産 売 却 代 金	100,100,000	100,000,000	401,200,000	403,276,094
資本の支出	5,082,330,000	4,214,206,545	4,511,496,000	3,701,304,577
建 設 改 良 費	3,328,130,000	2,470,856,706	2,717,196,000	2,010,195,456
企 業 債 償 還 金	1,445,200,000	1,440,120,839	1,390,300,000	1,390,177,121
投 資	309,000,000	303,229,000	404,000,000	300,932,000
国 庫 補 助 返 還 金	0	0	0	0
(資本の収支差額)	△ 3,739,330,000	△ 3,036,709,178	△ 3,208,496,000	△ 2,561,831,723
収益の収支と資本の収支差額	△ 2,915,330,000	△ 1,696,366,373	△ 2,318,496,000	△ 1,295,771,068
減価償却費		2,257,467,583		2,228,607,542
企業債未償還残高		10,672,122,662		11,512,243,501

V. 財務統計

(税込)

平成30年度(2018年度)		平成29年度(2017年度)		平成28年度(2016年度)	
予算額	決算額	予算額	決算額	予算額	決算額
円	円	円	円	円	円
7,838,000,000	8,029,427,482	7,839,000,000	8,019,646,005	7,803,000,000	8,024,079,164
7,028,400,000	7,211,971,506	7,046,500,000	7,221,875,871	7,030,400,000	7,229,120,254
808,800,000	816,683,495	791,600,000	796,930,187	771,400,000	783,697,243
800,000	772,481	900,000	839,947	1,200,000	11,261,667
6,930,000,000	6,637,752,280	6,894,000,000	6,601,583,202	6,979,000,000	6,655,191,933
6,417,100,000	6,188,526,515	6,287,100,000	6,022,046,719	6,309,690,000	6,008,429,330
487,800,000	445,279,796	583,400,000	578,716,565	645,610,000	645,597,296
5,100,000	3,945,969	3,500,000	819,918	3,700,000	1,165,307
20,000,000	0	20,000,000	0	20,000,000	0
908,000,000	1,391,675,202	945,000,000	1,418,062,803	824,000,000	1,368,887,231
1,887,000,000	1,796,139,740	1,356,300,000	1,349,548,303	1,191,000,000	1,229,946,263
770,000,000	770,000,000	130,000,000	130,000,000	0	0
600,000,000	501,606,000	700,000,000	673,606,800	680,000,000	737,856,000
28,700,000	28,749,000	19,100,000	19,114,000	0	0
88,200,000	95,784,740	107,100,000	126,827,503	110,900,000	92,090,263
400,100,000	400,000,000	400,100,000	400,000,000	400,100,000	400,000,000
4,850,807,000	4,543,736,546	4,051,483,000	3,511,513,516	3,928,000,000	3,449,351,293
3,439,507,000	3,133,479,204	2,384,983,000	2,148,260,639	2,301,000,000	1,830,135,384
1,310,300,000	1,310,267,342	1,263,500,000	1,263,400,877	1,219,000,000	1,218,686,909
101,000,000	99,990,000	403,000,000	99,852,000	408,000,000	400,529,000
0	0	0	0	0	0
△ 2,963,807,000	△ 2,747,596,806	△ 2,695,183,000	△ 2,161,965,213	△ 2,737,000,000	△ 2,219,405,030
△ 2,055,807,000	△ 1,355,921,604	△ 1,750,183,000	△ 743,902,410	△ 1,913,000,000	△ 850,517,799
	2,097,836,867		2,059,163,252		2,041,896,099
	12,702,420,622		13,242,687,964		14,376,088,841

5. 比較損益計算書

年 度 項 目	令和2年度(2020年度)			令和元年度(2019年度)		
	金 額	構 成 比 率	すう勢 比 率	金 額	構 成 比 率	すう勢 比 率
	円	%	%	円	%	%
水道事業収益	7,589,423,286	100.00	101	7,493,868,540	100.00	100
営業収益 (A)	6,739,595,494	88.80	101	6,649,798,912	88.73	99
給 水 収 益	6,445,680,876	84.93	100	6,364,521,047	84.93	99
その他営業収益	293,914,618	3.87	111	285,277,865	3.80	108
営業外収益 (B)	849,458,221	11.20	108	829,478,533	11.07	106
受 取 利 息 及 び 配 当 金	16,757,749	0.22	82	18,789,020	0.25	92
他 会 計 補 助 金	6,158,000	0.08	106	6,005,000	0.08	104
長 期 前 受 金 戻 入	815,431,127	10.75	109	788,559,404	10.52	106
雑 収 益	11,111,345	0.15	98	16,125,109	0.22	142
特別利益	369,571	0.00	3	14,591,095	0.20	130
固 定 資 産 売 却 益	0	0.00	—	14,140,680	0.19	—
過 年 度 損 益 修 正 益	369,571	0.00	31	450,415	0.01	38
そ の 他 特 別 利 益	—	—	—	—	—	—
水道事業費用	6,432,446,186	100.00	104	6,356,297,128	100.00	103
営業費用 (C)	6,172,482,462	95.96	107	6,052,729,829	95.22	105
原 水 及 び 浄 水 費	2,546,601,128	39.59	104	2,531,512,789	39.83	103
配 水 及 び 給 水 費	462,492,070	7.19	109	423,708,517	6.67	99
業 務 費	524,903,975	8.16	109	514,967,464	8.11	107
総 係 費	340,834,142	5.30	104	324,522,087	5.11	99
減 価 償 却 費	2,257,467,583	35.10	111	2,228,607,542	35.06	109
資 産 減 耗 費	40,183,564	0.62	101	29,411,430	0.46	74
営業外費用 (D)	259,179,104	4.03	62	302,765,559	4.76	72
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	257,654,849	4.01	62	300,722,325	4.73	72
雑 支 出	1,524,255	0.02	98	2,043,234	0.03	132
特別損失	784,620	0.01	73	801,740	0.01	74
固 定 資 産 売 却 損	—	—	—	—	—	—
過 年 度 損 益 修 正 損	784,620	0.01	73	801,740	0.01	74
そ の 他 特 別 損 失	0	0.00	0	0	0.00	0
経常利益 (A+B) - (C+D)	1,157,392,149	—	90	1,123,782,057	—	87
当年度純利益(損失) =水道事業収益-水道事業費用	1,156,977,100	—	89	1,137,571,412	—	88

(注) すう勢比率は、金額に対するもので、平成28年度(2016年度)を100として算出しています。

(税抜)

平成30年度(2018年度)			平成29年度(2017年度)			平成28年度(2016年度)		
金額	構成比率	すう勢比率	金額	構成比率	すう勢比率	金額	構成比率	すう勢比率
円	%	%	円	%	%	円	%	%
7,497,736,579	100.00	100	7,487,703,751	100.00	100	7,491,287,119	100.00	100
6,680,367,590	89.10	100	6,689,916,320	89.35	100	6,696,429,087	89.39	100
6,419,265,714	85.62	100	6,424,149,100	85.80	100	6,431,324,094	85.85	100
261,101,876	3.48	98	265,767,220	3.55	100	265,104,993	3.54	100
816,633,292	10.89	104	796,987,481	10.64	102	783,655,369	10.46	100
21,453,078	0.29	105	19,919,157	0.27	98	20,363,346	0.27	100
5,902,000	0.08	102	6,184,000	0.08	107	5,798,000	0.08	100
776,912,634	10.36	104	759,277,488	10.14	102	746,140,392	9.96	100
12,365,580	0.16	109	11,606,836	0.15	102	11,353,631	0.15	100
735,697	0.01	7	799,950	0.01	7	11,202,663	0.15	100
0	0.00	—	0	0.00	—	0	0.00	—
735,697	0.01	62	799,950	0.01	67	1,188,913	0.02	100
—	—	—	—	—	—	10,013,750	0.13	—
6,293,915,659	100.00	102	6,171,798,032	100.00	100	6,195,849,276	100.00	100
5,947,962,580	94.50	103	5,789,409,858	93.81	100	5,774,347,934	93.20	100
2,524,835,889	40.12	103	2,514,772,387	40.75	102	2,458,394,386	39.68	100
450,804,751	7.16	106	399,791,936	6.48	94	426,188,334	6.88	100
484,538,480	7.70	101	458,177,605	7.42	95	480,193,775	7.75	100
325,519,952	5.17	99	309,055,497	5.01	94	327,852,799	5.29	100
2,097,836,867	33.33	103	2,059,163,252	33.36	101	2,041,896,099	32.96	100
64,426,641	1.02	162	48,449,181	0.79	122	39,822,541	0.64	100
342,293,268	5.44	81	381,627,504	6.18	91	420,421,412	6.78	100
340,438,118	5.41	81	380,049,355	6.16	91	418,869,380	6.76	100
1,855,150	0.03	120	1,578,149	0.02	102	1,552,032	0.02	100
3,659,811	0.06	339	760,670	0.01	70	1,079,930	0.02	100
—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,199,811	0.04	204	760,670	0.01	70	1,079,930	0.02	100
1,460,000	0.02	121	0	0.00	0	0	0.00	0
1,206,745,034	—	94	1,315,866,439	—	102	1,285,315,110	—	100
1,203,820,920	—	93	1,315,905,719	—	102	1,295,437,843	—	100

6. 要素別費用分析

年 度 項 目	令和2年度(2020年度)			令和元年度(2019年度)		
	金 額	構 成 比 率	すう勢 比 率	金 額	構 成 比 率	すう勢 比 率
	円	%	%			
人 件 費	794,738,292	12.35	105	780,879,345	12.28	104
支 払 利 息	257,654,849	4.01	62	300,722,325	4.73	72
減 価 償 却 費	2,257,467,583	35.10	111	2,228,607,542	35.05	109
動 力 費	98,447,798	1.53	106	107,064,194	1.68	115
修 繕 費	109,344,360	1.70	152	93,027,620	1.46	129
材 料 費	10,781,187	0.17	106	10,737,170	0.17	106
薬 品 費	29,195,625	0.45	129	21,547,735	0.34	95
路 面 復 旧 費	54,426,976	0.85	144	37,493,684	0.59	99
委 託 料	577,737,533	8.98	117	519,656,551	8.17	105
受 水 費	2,084,179,195	32.40	99	2,101,383,690	33.05	100
そ の 他 経 費	158,472,788	2.46	105	157,447,175	2.48	104
合 計	6,432,446,186	100.00	104	6,358,567,031	100.00	103

(注)すう勢比率は、金額に対するもので、平成28年度(2016年度)を100として算出しています。

(税抜)

平成30年度(2018年度)			平成29年度(2017年度)			平成28年度(2016年度)		
金額	構成 比率	すう勢 比率	金額	構成 比率	すう勢 比率	金額	構成 比率	すう勢 比率
円	%	%	円	%	%	円	%	%
769,779,544	12.24	102	763,804,382	12.38	101	754,222,753	12.17	100
340,438,118	5.41	81	380,049,355	6.16	91	418,869,380	6.76	100
2,097,836,867	33.33	103	2,059,163,252	33.36	101	2,041,896,099	32.96	100
116,047,130	1.84	125	106,499,545	1.72	114	93,047,760	1.50	100
52,706,437	0.84	73	58,257,270	0.94	81	72,016,550	1.16	100
10,096,554	0.16	100	10,851,972	0.18	107	10,127,320	0.16	100
23,410,910	0.37	104	24,776,215	0.40	110	22,579,208	0.36	100
23,227,066	0.37	62	35,642,000	0.58	94	37,740,000	0.61	100
562,140,357	8.93	114	468,315,625	7.59	95	492,945,010	7.96	100
2,102,190,536	33.40	100	2,098,262,562	34.00	100	2,101,553,584	33.92	100
196,042,140	3.11	130	166,175,854	2.69	110	150,851,612	2.44	100
6,293,915,659	100.00	99	6,171,798,032	100.00	100	6,195,849,276	100.00	100

7. 給水原価費用構成及び供給単価

(1) 給水原価費用構成

項 目	年 度	令和2年度(2020年度)			令和元年度(2019年度)		
	有収水量	37,900,523 m ³			36,900,178 m ³		
	金 額	金 額	給 水 原 価	すう勢 比 率	金 額	給 水 原 価	すう勢 比 率
					円	円	%
人 件 費		794,738,292	20.97	105	780,879,345	21.17	104
支 払 利 息		257,654,849	6.80	62	300,722,325	8.15	72
減 価 償 却 費		2,257,467,583	59.57	111	2,228,607,542	60.40	109
動 力 費		98,447,798	2.60	106	107,064,194	2.90	115
修 繕 費		109,344,360	2.89	152	93,027,620	2.52	129
材 料 費		10,781,187	0.28	106	10,737,170	0.29	106
薬 品 費		29,195,625	0.77	129	21,547,735	0.58	95
路 面 復 旧 費		54,426,976	1.43	144	37,493,684	1.01	99
委 託 料		577,737,533	15.24	117	519,656,551	14.08	105
受 水 費		2,084,179,195	54.99	99	2,101,383,690	56.95	100
工 事 請 負 費		—	—	—	—	—	—
そ の 他 経 費		157,688,168	4.16	106	154,375,532	4.18	104
長 期 前 受 金 戻 入		△ 815,431,127	△ 21.52	109	△ 788,559,404	△ 21.37	106
合 計		5,616,230,439	148.18	103	5,566,935,984	150.86	102

(注1) すう勢比率は、金額に対するもので、平成28年度(2016年度)を100として算出しています。

(注2) 給水原価費用の算定式は、「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)」

(2) 給水原価比較

項 目	年 度	令和2年度(2020年度)			令和元年度(2019年度)		
		金 額	構成比	m ³ 当り 原 価	金 額	構成比	m ³ 当り 原 価
		円	%	円	円	%	円
原 水 及 び 浄 水 費		2,546,601,128	45.34	67.19	2,531,512,789	45.47	68.60
配 水 及 び 給 水 費		462,492,070	8.23	12.20	423,708,517	7.61	11.48
業 務 費		524,903,975	9.35	13.85	514,967,464	9.25	13.96
総 係 費		340,834,142	6.07	8.99	324,522,087	5.83	8.79
減 価 償 却 費		2,257,467,583	40.20	59.56	2,228,607,542	40.03	60.40
資 産 減 耗 費		40,183,564	0.71	1.06	29,411,430	0.53	0.80
支 払 利 息		257,654,849	4.59	6.80	300,722,325	5.40	8.15
雑 支 出		1,524,255	0.03	0.04	2,043,234	0.04	0.05
長 期 前 受 金 戻 入		△ 815,431,127	△ 14.52	△ 21.52	△ 788,559,404	△ 14.16	△ 21.37
合 計		5,616,230,439	100.00	148.18	5,566,935,984	100.00	150.86

(税抜)

平成30年度(2018年度)			平成29年度(2017年度)			平成28年度(2016年度)		
37,029,021 m ³			37,001,635 m ³			36,928,023 m ³		
金額	給水原価	すう勢比率	金額	給水原価	すう勢比率	金額	給水原価	すう勢比率
円	円	%	円	円	%	円	円	%
769,779,544	20.79	102	763,804,382	20.64	101	754,222,753	20.43	100
340,438,118	9.19	81	380,049,355	10.27	91	418,869,380	11.34	100
2,097,836,867	56.65	103	2,059,163,252	55.65	101	2,041,896,099	55.29	100
116,047,130	3.14	125	106,499,545	2.88	114	93,047,760	2.52	100
52,706,437	1.42	73	58,257,270	1.58	81	72,016,550	1.95	100
10,096,554	0.27	100	10,851,972	0.29	107	10,127,320	0.28	100
23,410,910	0.63	104	24,776,215	0.67	110	22,579,208	0.61	100
23,227,066	0.63	62	35,642,000	0.96	94	37,740,000	1.02	100
562,140,357	15.18	114	468,315,625	12.66	95	492,945,010	13.35	100
2,102,190,536	56.77	100	2,098,262,562	56.71	100	2,101,553,584	56.91	100
—	—	—	—	—	—	—	—	—
192,382,329	5.20	130	165,415,184	4.47	112	148,219,650	4.01	100
△ 776,912,634	△ 20.98	104	△ 759,277,488	△ 20.52	102	△ 746,140,392	△ 20.20	100
5,513,343,214	148.89	101	5,411,759,874	146.26	99	5,447,076,922	147.51	100

「長期前受金戻入」です。

平成30年度(2018年度)			平成29年度(2017年度)			平成28年度(2016年度)		
金額	構成比	m ³ 当り原価	金額	構成比	m ³ 当り原価	金額	構成比	m ³ 当り原価
円	%	円	円	%	円	円	%	円
2,524,835,889	45.80	68.19	2,514,772,387	46.47	67.96	2,458,394,386	45.13	66.57
450,804,751	8.18	12.17	399,791,936	7.39	10.80	426,188,334	7.82	11.54
484,538,480	8.79	13.09	458,177,605	8.47	12.38	480,193,775	8.82	13.01
325,519,952	5.90	8.79	309,055,497	5.71	8.35	327,852,799	6.02	8.88
2,097,836,867	38.05	56.65	2,059,163,252	38.04	55.65	2,041,896,099	37.49	55.29
64,426,641	1.17	1.74	48,449,181	0.90	1.31	39,822,541	0.73	1.08
340,438,118	6.17	9.19	380,049,355	7.02	10.27	418,869,380	7.69	11.34
1,855,150	0.03	0.05	1,578,149	0.03	0.04	—	—	—
△ 776,912,634	△ 14.09	△ 20.98	△ 759,277,488	△ 14.03	△ 20.52	△ 746,140,392	△ 13.70	△ 20.20
5,513,343,214	100.00	148.89	5,411,759,874	100.00	146.26	5,447,076,922	100.00	147.51

(3) 供給単価

項目	年度	令和2年度(2020年度)			令和元年度(2019年度)		
	有収水量	37,900,523 m ³			36,900,178 m ³		
	金額	金額	供給単価	すう勢比率	金額	供給単価	すう勢比率
		円	円	%	円	円	%
給水収益		6,445,680,876	170.07	100	6,364,521,047	172.48	99

(注1) すう勢比率は、金額に対するもので、平成28年度(2016年度)を100として算出しています。

(4) 営業収益等における供給単価

項目	年度	令和2年度(2020年度)			令和元年度(2019年度)		
		金額	構成比	m ³ 当り単価	金額	構成比	m ³ 当り単価
		円	%	円	円	%	円
給水収益		6,445,680,876	85.13	170.07	6,364,521,047	85.35	172.48
その他営業収益		293,914,618	3.88	7.75	285,277,865	3.83	7.73
受取利息及び配当金		16,757,749	0.22	0.44	18,789,020	0.25	0.51
長期前受金戻入		815,431,127	10.77	21.52	788,559,404	10.57	21.37
合計		7,571,784,370	100.00	199.78	7,457,147,336	100.00	202.09

(5) 給水原価及び供給単価

項目	年度	令和2年度(2020年度)	令和元年度(2019年度)	平成30年度(2018年度)	平成29年度(2017年度)
		円	円	円	円
供給単価		170.07	172.48	173.36	173.62
給水原価		148.18	150.86	148.89	146.26
販売利益		21.89	21.62	24.47	27.36

8. 配水量・有収水量比較

項目	年度	令和2年度(2020年度)		令和元年度(2019年度)	
		水量	前年度対比	水量	前年度対比
		m ³	%	m ³	%
配水量		38,551,750	102.7	37,554,840	98.1
有収水量		37,900,523	102.7	36,900,178	99.7
有収率		98.31 %	100.1	98.26 %	101.6

(税抜)

平成30年度(2018年度)			平成29年度(2017年度)			平成28年度(2016年度)		
37,029,021 m ³			37,001,635 m ³			36,928,023 m ³		
金額	供給 単価	すう勢 比率	金額	供給 単価	すう勢 比率	金額	供給 単価	すう勢 比率
円	円	%	円	円	%	円	円	%
6,419,265,714	173.36	100	6,424,149,100	173.62	100	6,431,324,094	174.16	100

(税抜)

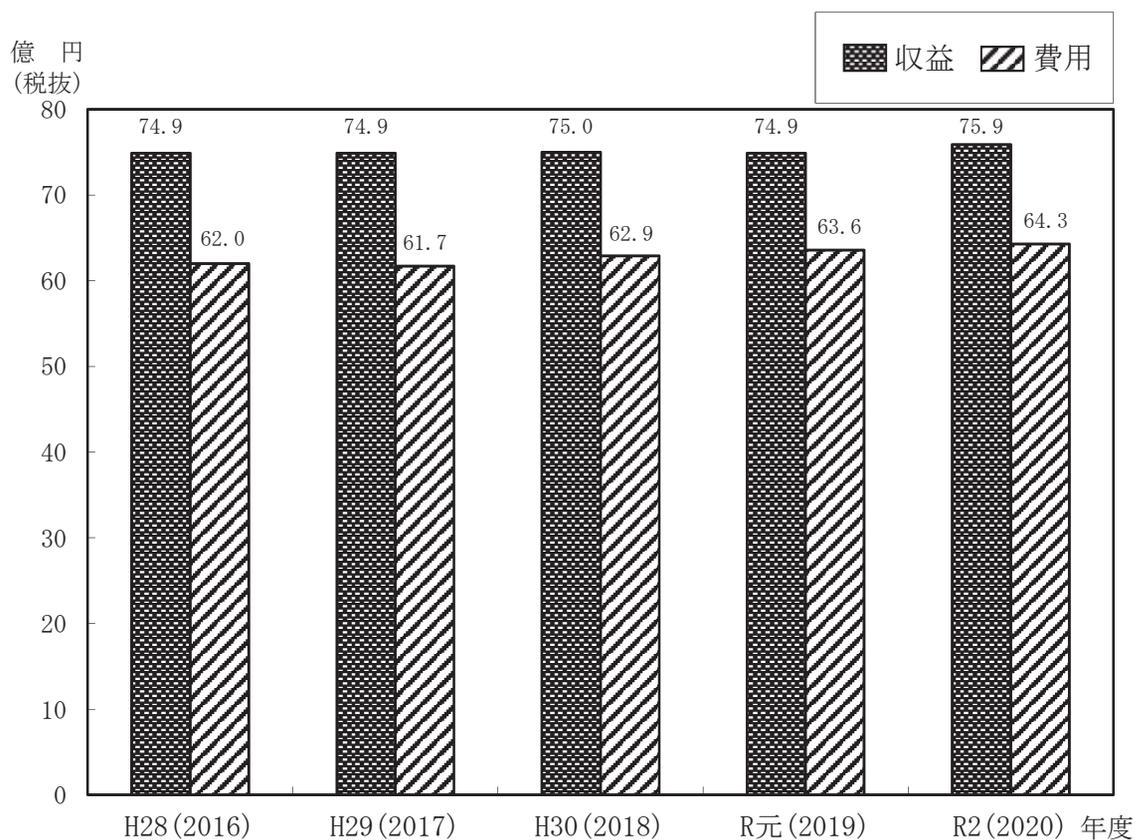
平成30年度(2018年度)			平成29年度(2017年度)			平成28年度(2016年度)		
金額	構成比	m ³ 当り 単価	金額	構成比	m ³ 当り 単価	金額	構成比	m ³ 当り 単価
円	%	円	円	%	円	円	%	円
6,419,265,714	85.83	173.36	6,424,149,100	86.01	173.62	6,431,324,094	86.18	174.16
261,101,876	3.49	7.05	265,767,220	3.56	7.18	265,104,993	3.55	7.18
21,453,078	0.29	0.58	19,919,157	0.27	0.54	20,363,346	0.27	0.55
776,912,634	10.39	20.97	759,277,488	10.17	20.51	746,140,392	10.00	20.20
7,478,733,302	100.00	201.97	7,469,112,965	100.00	201.86	7,462,932,825	100.00	202.09

(税抜)

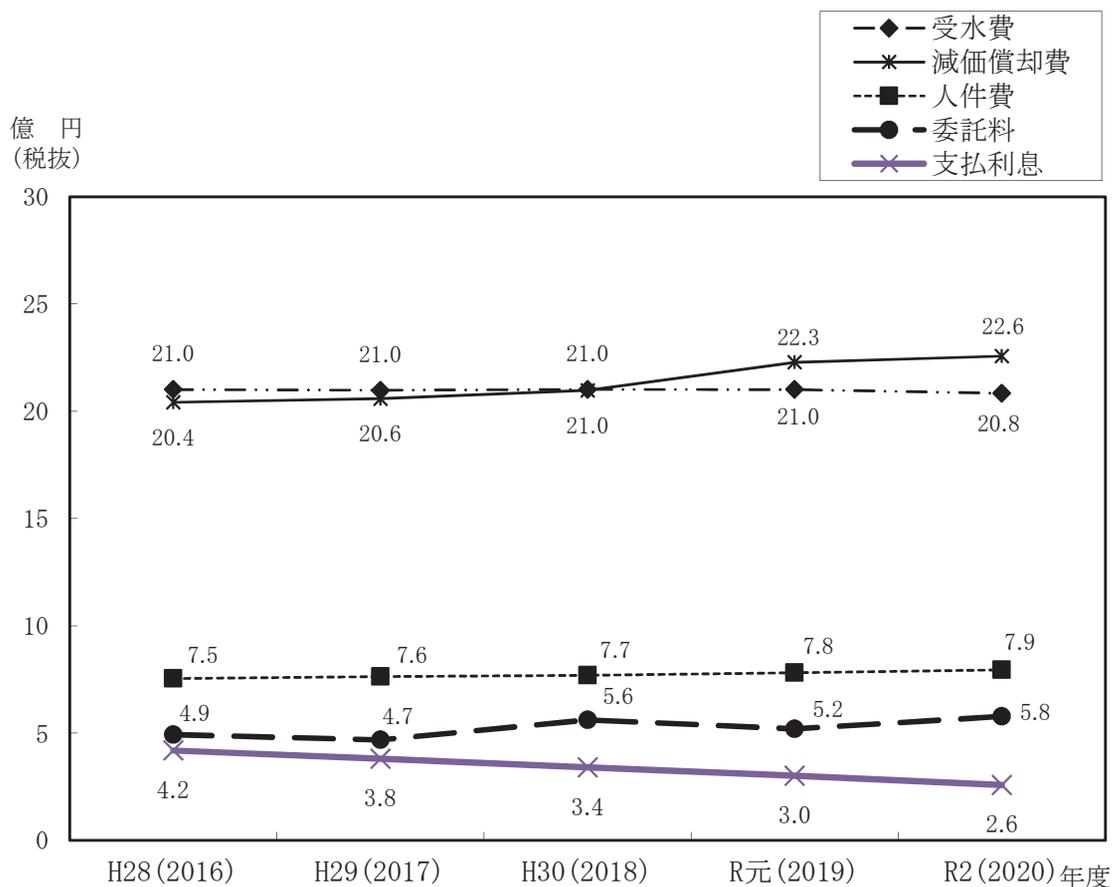
平成28年度 (2016年度)
円
174.16
147.51
26.65

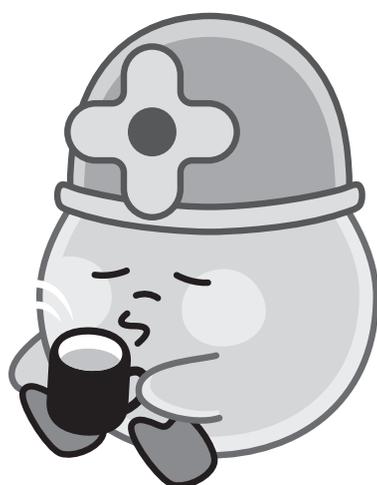
平成30年度(2018年度)		平成29年度(2017年度)		平成28年度(2016年度)	
水量	前年度 対比	水量	前年度 対比	水量	前年度 対比
m ³	%	m ³	%	m ³	%
38,283,970	100.0	38,270,410	100.9	37,946,970	99.3
37,029,021	100.1	37,001,635	100.2	36,928,023	99.8
96.72 %	100.0	96.68 %	99.4	97.31 %	100.5

9. 収益・費用の推移



10. 主な費用の推移





11. キャッシュ・フロー計算書(間接法)

項目	年度		令和2年度(2020年度)		令和元年度(2019年度)	
	金額	すう勢比率	金額	すう勢比率	金額	すう勢比率
	円	%	円	%	円	%
業務活動によるキャッシュ・フロー						
当年度純利益	1,156,977,100	89	1,135,301,509	88		
減価償却費	2,257,467,583	111	2,228,607,542	109		
固定資産除却費	40,183,564	101	29,411,430	74		
貸倒引当金の増減額(△は減少)	△ 1,836,481	14	△ 461,814	4		
賞与引当金の増減額(△は減少)	△ 2,045,436	63	4,032,040	△ 124		
長期前受金戻入額	△ 815,431,127	109	△ 788,559,404	106		
受取利息及び受取配当金	△ 16,757,749	82	△ 18,789,020	92		
支払利息	257,654,849	62	300,722,325	72		
雑収益	△ 519,375	—	—	—		
固定資産売却損益(△は利益)	—	—	△ 11,870,777	—		
未収金の増減額(△は増加)	△ 70,676	0	10,116,830	△ 23		
前払金・前払費用の増減額(△は増加)	△ 1,366	2	4,286	△ 8		
未払金・未払費用の増減額(△は減少)	△ 54,708,697	47	71,638,565	△ 62		
預り金の増減額(△は減少)	21,511,168	56	11,823,525	31		
たな卸資産の増減額(△は増加)	2,310,960	△ 238	194,360	△ 20		
小計	2,844,734,317	98	2,972,171,397	103		
利息及び配当金の受取額	16,668,279	86	18,404,471	95		
利息の支払額	△ 257,654,849	62	△ 300,722,325	72		
業務活動によるキャッシュ・フロー	2,603,747,747	105	2,689,853,543	108		
投資活動によるキャッシュ・フロー						
有形固定資産取得による支出	△ 1,849,266,583	108	△ 3,458,420,580	202		
工事負担金等による収入	467,361,021	59	511,275,940	64		
有形固定資産売却による収入	—	—	15,153,380	—		
投資有価証券の取得による支出	△ 303,229,000	76	△ 300,932,000	75		
投資有価証券の償還による収入	100,000,000	25	400,000,000	100		
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 1,585,134,562	172	△ 2,832,923,260	307		
財務活動によるキャッシュ・フロー						
建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入	600,000,000	—	200,000,000	—		
建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△ 1,440,120,839	118	△ 1,390,177,121	114		
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 840,120,839	69	△ 1,190,177,121	98		
資金増加額(又は減少額)	178,492,346	51	△ 1,333,246,838	△ 381		
資金期首残高	8,995,886,633	117	10,329,133,471	135		
資金期末残高	9,174,378,979	115	8,995,886,633	112		

(注) すう勢比率は、金額に対するもので、平成28年度(2016年度)を100として算出しています。

平成30年度(2018年度)		平成29年度(2017年度)		平成28年度(2016年度)	
金額	すう勢比率	金額	すう勢比率	金額	すう勢比率
円	%	円	%	円	%
1,203,820,920	93	1,315,905,719	102	1,295,437,843	100
2,097,836,867	103	2,059,163,252	101	2,041,896,099	100
62,987,831	158	48,449,181	122	39,822,541	100
△ 3,795,929	30	△ 3,564,951	28	△ 12,748,092	100
1,373,065	△ 42	7,032,224	△ 216	△ 3,256,674	100
△ 776,912,634	104	△ 759,277,488	102	△ 746,140,392	100
△ 21,453,078	105	△ 19,919,157	98	△ 20,363,346	100
340,438,118	81	380,049,355	91	418,869,380	100
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
△ 25,801,112	58	6,047,432	△ 14	△ 44,285,745	100
△ 7,605	14	46,304	△ 82	△ 56,304	100
23,709,348	△ 20	△ 23,677,476	20	△ 116,303,288	100
4,015,788	10	△ 13,236,994	△ 35	38,294,095	100
△ 15,510	2	1,416,000	△ 146	△ 972,880	100
2,906,196,069	101	2,998,433,401	104	2,890,193,237	100
20,839,866	108	19,281,502	100	19,367,829	100
△ 340,438,118	81	△ 380,049,355	91	△ 418,869,380	100
2,586,597,817	104	2,637,665,548	106	2,490,691,686	100
△ 1,598,926,751	93	△ 1,532,390,524	89	△ 1,715,161,275	100
596,754,535	75	701,741,408	88	793,263,623	100
—	—	—	—	—	—
△ 99,990,000	25	△ 99,852,000	25	△ 400,529,000	100
400,000,000	100	400,000,000	100	400,000,000	100
△ 702,162,216	76	△ 530,501,116	58	△ 922,426,652	100
770,000,000	—	130,000,000	—	—	—
△ 1,310,267,342	108	△ 1,263,400,877	104	△ 1,218,686,909	100
△ 540,267,342	44	△ 1,133,400,877	93	△ 1,218,686,909	100
1,344,168,259	385	973,763,555	279	349,578,125	100
8,984,965,212	117	8,011,201,657	105	7,661,623,532	100
10,329,133,471	129	8,984,965,212	112	8,011,201,657	100

12. 比較貸借対照表

(1) 資産の部

項目	令和2年度(2020年度)		令和元年度(2019年度)			
	金額	構成比率	すう勢比率	金額	構成比率	すう勢比率
	円	%	%	円	%	%
固定資産	56,177,711,040	84.82	101	55,949,029,381	84.97	100
有形固定資産	54,572,427,164	82.40	101	54,546,994,839	82.84	101
土地	2,947,312,942	4.45	100	2,947,312,942	4.47	100
立木	9,515,205	0.01	91	9,515,205	0.01	91
建物	2,889,280,113	4.36	113	2,889,280,113	4.39	113
構築物	88,267,091,350	133.27	108	86,912,547,232	132.00	106
機械及び装置	5,241,057,819	7.91	120	5,241,831,365	7.96	120
量水器	1,059,396,126	1.60	96	1,080,333,421	1.64	98
車両運搬具	47,174,717	0.07	102	45,477,599	0.07	98
工具器具及び備品	201,918,124	0.30	116	198,005,574	0.30	113
建設仮勘定	798,409,094	1.21	617	26,575,858	0.04	21
減価償却累計額	△46,888,728,326	△70.79	119	△44,803,884,470	△68.04	114
無形固定資産	1,087,601	0.00	100	1,087,601	0.00	100
電話加入権	1,087,601	0.00	100	1,087,601	0.00	100
投資その他の資産	1,604,196,275	2.42	89	1,400,946,941	2.13	78
投資有価証券	1,603,446,275	2.42	89	1,400,196,941	2.13	78
出資金	750,000	0.00	100	750,000	0.00	100
破産更生債権等	5,720,532	0.01	53	6,820,097	0.01	63
貸倒引当金	△5,720,532	△0.01	53	△6,820,097	△0.01	63
流動資産	10,055,697,089	15.18	110	9,899,794,098	15.03	108
現金預金	9,174,378,979	13.85	115	8,995,886,633	13.66	112
未収金	764,787,905	1.16	107	785,136,802	1.19	110
有価証券	100,000,000	0.15	25	99,930,864	0.15	25
貯蔵品	16,515,520	0.02	81	18,826,480	0.03	92
前払費用	14,685	0.00	1,370	13,319	0.00	1,242
前払金	—	—	—	—	—	—
資産合計	66,233,408,129	100.00	102	65,848,823,479	100.00	101

(注) すう勢比率は、金額に対するもので、平成28年度(2016年度)を100として算出しています。

平成30年度(2018年度)			平成29年度(2017年度)			平成28年度(2016年度)		
金額	構成比率	すう勢比率	金額	構成比率	すう勢比率	金額	構成比率	すう勢比率
円	%	%	円	%	%	円	%	%
56,113,614,856	82.93	100	55,580,301,618	84.51	99	55,898,069,446	85.94	100
54,912,797,598	81.16	102	54,080,084,373	82.23	100	54,098,482,848	83.17	100
2,952,858,939	4.36	100	2,952,858,939	4.49	100	2,951,936,973	4.54	100
9,515,205	0.01	91	10,472,205	0.02	100	10,472,205	0.02	100
2,808,979,113	4.15	110	2,779,880,224	4.23	108	2,562,286,302	3.94	100
85,375,035,331	126.18	104	83,223,813,494	126.55	101	82,032,186,610	126.12	100
5,187,998,965	7.67	118	4,427,918,242	6.73	101	4,380,850,685	6.73	100
1,073,718,543	1.59	98	1,087,250,099	1.65	99	1,100,978,616	1.69	100
45,355,729	0.07	98	45,683,058	0.07	99	46,367,533	0.07	100
187,614,764	0.28	107	167,229,274	0.25	96	174,662,680	0.27	100
7,160,000	0.01	6	569,083,335	0.86	440	129,399,441	0.20	100
△42,735,438,991	△63.16	109	△41,184,104,497	△62.62	105	△39,290,658,197	△60.41	100
1,087,601	0.00	100	1,087,601	0.00	100	1,087,601	0.00	100
1,087,601	0.00	100	1,087,601	0.00	100	1,087,601	0.00	100
1,199,729,657	1.77	67	1,499,129,644	2.28	83	1,798,498,997	2.77	100
1,198,979,657	1.77	67	1,498,379,644	2.28	83	1,797,748,997	2.77	100
750,000	0.00	100	750,000	0.00	100	750,000	0.00	100
6,955,481	0.01	65	9,208,974	0.01	85	10,775,661	0.02	100
△6,955,481	△0.01	65	△9,208,974	△0.01	85	△10,775,661	△0.02	100
11,550,593,519	17.07	126	10,184,754,300	15.49	111	9,147,171,627	14.06	100
10,329,133,471	15.26	129	8,984,965,212	13.66	112	8,011,201,657	12.32	100
802,590,004	1.19	112	780,945,358	1.19	109	715,522,944	1.10	100
399,831,599	0.59	100	399,828,400	0.61	100	399,969,392	0.61	100
19,020,840	0.03	93	19,005,330	0.03	93	20,421,330	0.03	100
11,140	0.00	1,039	10,000	0.00	933	1,072	0.00	100
6,465	0.00	12	—	—	—	55,232	0.00	100
67,664,208,375	100.00	104	65,765,055,918	100.00	101	65,045,241,073	100.00	100

(2) 負債・資本の部

年 度 項 目	令和2年度(2020年度)			令和元年度(2019年度)		
	金 額	構 成 比 率	すう勢 比 率	金 額	構 成 比 率	すう勢 比 率
	円	%	%	円	%	%
固 定 負 債	9,461,827,653	14.29	71	10,304,117,272	15.65	77
企 業 債	9,229,833,043	13.94	70	10,072,122,662	15.30	77
引 当 金	226,994,610	0.34	100	226,994,610	0.34	100
そ の 他 固 定 負 債	5,000,000	0.01	100	5,000,000	0.01	100
流 動 負 債	2,896,041,244	4.37	139	2,519,486,714	3.83	121
企 業 債	1,442,289,619	2.18	114	1,440,120,839	2.19	114
未 払 金	1,027,898,876	1.55	244	670,281,701	1.02	159
未 払 費 用	10,519,744	0.01	58	12,570,060	0.02	69
引 当 金	71,600,000	0.11	115	74,292,277	0.11	120
そ の 他 流 動 負 債	343,733,005	0.52	108	322,221,837	0.49	101
繰 延 収 益	19,291,471,312	29.12	97	19,598,128,673	29.76	99
長 期 前 受 金	19,291,471,312	29.12	97	19,598,128,673	29.76	99
受 贈 財 産 評 価 額	1,796,320,898	2.71	115	1,780,381,542	2.70	114
国 庫 (県) 補 助 金	647,125,081	0.98	108	647,125,081	0.98	108
寄 附 金	4,700,000	0.01	100	4,700,000	0.01	100
工 事 負 担 金	13,786,924,106	20.81	102	13,709,888,728	20.82	101
分 担 金	20,150,200,093	30.42	109	19,863,686,473	30.17	107
収 益 化 累 計 額	△ 17,093,798,866	△ 25.81	119	△ 16,407,653,151	△ 24.92	115
負 債 合 計	31,649,340,209	47.78	90	32,421,732,659	49.24	92
資 本 金	29,795,900,309	44.99	120	28,554,404,046	43.36	115
剰 余 金	4,788,167,611	7.23	97	4,872,686,774	7.40	99
資 本 剰 余 金	1,751,426,722	2.65	100	1,751,426,722	2.66	100
利 益 剰 余 金	3,036,740,889	4.58	95	3,121,260,052	4.74	98
減 債 積 立 金	—	—	—	—	—	—
利 益 積 立 金	744,462,280	1.12	100	744,462,280	1.13	100
未 処 分 利 益 剰 余 金	2,292,278,609	3.46	94	2,376,797,772	3.61	97
資 本 合 計	34,584,067,920	52.22	116	33,427,090,820	50.76	112
負 債 ・ 資 本 合 計	66,233,408,129	100.00	102	65,848,823,479	100.00	101

(注) すう勢比率は、金額に対するもので、平成28年度(2016年度)を100として算出しています。

平成30年度(2018年度)			平成29年度(2017年度)			平成28年度(2016年度)		
金額	構成比率	すう勢比率	金額	構成比率	すう勢比率	金額	構成比率	すう勢比率
円	%	%	円	%	%	円	%	%
11,544,238,111	17.06	87	12,164,415,232	18.50	91	13,344,682,574	20.52	100
11,312,243,501	16.72	86	11,932,420,622	18.14	91	13,112,687,964	20.16	100
226,994,610	0.33	100	226,994,610	0.35	100	226,994,610	0.35	100
5,000,000	0.01	100	5,000,000	0.01	100	5,000,000	0.01	100
3,991,717,252	5.90	192	2,569,958,690	3.91	123	2,084,101,037	3.20	100
1,390,177,121	2.06	110	1,310,267,342	1.99	104	1,263,400,877	1.94	100
2,206,211,389	3.26	524	867,810,578	1.32	206	420,777,798	0.65	100
14,532,342	0.02	80	16,396,022	0.02	90	18,232,844	0.03	100
70,398,088	0.10	113	69,102,224	0.11	111	62,070,000	0.09	100
310,398,312	0.46	97	306,382,524	0.47	96	319,619,518	0.49	100
19,836,463,701	29.32	100	19,942,713,605	30.32	100	19,844,394,790	30.51	100
19,836,463,701	29.32	100	19,942,713,605	30.32	100	19,844,394,790	30.51	100
1,731,371,526	2.56	111	1,649,510,936	2.51	106	1,561,560,936	2.40	100
647,125,081	0.96	108	618,376,081	0.94	103	599,262,081	0.92	100
4,700,000	0.01	100	4,700,000	0.01	100	4,700,000	0.01	100
13,645,646,735	20.17	101	13,587,097,934	20.66	101	13,507,802,260	20.77	100
19,509,992,030	28.83	106	19,096,437,937	29.03	103	18,491,451,407	28.43	100
△ 15,702,371,671	△ 23.21	110	△ 15,013,409,283	△ 22.83	105	△ 14,320,381,894	△ 22.02	100
35,372,419,064	52.28	100	34,677,087,527	52.73	98	35,273,178,401	54.23	100
27,244,136,704	40.26	110	25,980,735,827	39.51	105	24,829,211,812	38.17	100
5,047,652,607	7.46	102	5,107,232,564	7.76	103	4,942,850,860	7.60	100
1,751,426,722	2.59	100	1,751,426,722	2.66	100	1,751,426,722	2.69	100
3,296,225,885	4.87	103	3,355,805,842	5.10	105	3,191,424,138	4.91	100
37,675,343	0.06	—	32,036,966	0.05	—	—	—	—
744,462,280	1.10	100	744,462,280	1.13	100	744,462,280	1.15	100
2,514,088,262	3.71	103	2,579,306,596	3.92	105	2,446,961,858	3.76	100
32,291,789,311	47.72	108	31,087,968,391	47.27	104	29,772,062,672	45.77	100
67,664,208,375	100.00	104	65,765,055,918	100.00	101	65,045,241,073	100.00	100

13. 固定資産明細書

(1) 有形固定資産明細書

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高
	円	円	円	円
土地	2,947,312,942	0	0	2,947,312,942
立木	9,515,205	0	0	9,515,205
建築物	2,889,280,113	0	0	2,889,280,113
構築物	86,912,547,232	1,479,208,625	124,664,507	88,267,091,350
機械及び装置	5,241,831,365	7,285,000	8,058,546	5,241,057,819
量水器	1,080,333,421	40,277,800	61,215,095	1,059,396,126
車両運搬具	45,477,599	5,758,461	4,061,343	47,174,717
工具器具及び備品	198,005,574	18,720,350	14,807,800	201,918,124
小計	99,324,303,451	1,551,250,236	212,807,291	100,662,746,396
建設仮勘定	26,575,858	798,409,094	26,575,858	798,409,094
合計	99,350,879,309	2,349,659,330	239,383,149	101,461,155,490

(2) 無形固定資産明細書

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額
	円	円
電話加入権	1,087,601	0
合計	1,087,601	0

(3) 投資その他の資産明細書

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額
	円	円
投資有価証券	1,400,196,941	303,255,040
出資金	750,000	0
破産更生債権等	6,820,097	5,720,532
貸倒引当金	△ 6,820,097	△ 5,397,294
合計	1,400,946,941	303,578,278

減 価 償 却 累 計 額			年度末償却未済高	備 考
当年度増加額	当年度減少額	累 計		
円	円	円	円	
0	0	0	2,947,312,942	
0	0	0	9,515,205	
63,625,008	0	1,393,073,546	1,496,206,567	
1,940,348,226	116,434,875	41,925,447,882	46,341,643,468	
215,002,498	7,655,618	2,935,864,923	2,305,192,896	
27,676,591	30,607,549	452,375,672	607,020,454	
1,930,167	3,858,275	37,330,258	9,844,459	
8,885,093	14,067,410	144,636,045	57,282,079	
2,257,467,583	172,623,727	46,888,728,326	53,774,018,070	
0	0	0	798,409,094	
2,257,467,583	172,623,727	46,888,728,326	54,572,427,164	

当年度減少額	年度末現在高	備 考
円	円	
0	1,087,601	
0	1,087,601	

当年度減少額	年度末現在高	備 考
円	円	
100,005,706	1,603,446,275	
0	750,000	
6,820,097	5,720,532	
△ 6,496,859	△ 5,720,532	
100,328,944	1,604,196,275	

14. 資本的収支明細書

年 度 項 目		令和2年度(2020年度)			令和元年度(2019年度)		
		金 額	構 成 比 率	すう勢 比 率	金 額	構 成 比 率	すう勢 比 率
資 本 的 収 入		円 1,145,104,967	% 100.00	% 97	円 1,104,490,454	% 100.00	% 94
企 業 債		600,000,000	52.40	—	200,000,000	18.11	—
分 担 金		319,810,000	27.93	47	379,050,000	34.32	55
国庫(県)補助金		—	—	—	—	—	—
工 事 負 担 金		125,294,967	10.94	137	122,164,360	11.06	134
固 定 資 産 売 却 代 金		100,000,000	8.73	25	403,276,094	36.51	101
資 本 的 支 出		4,002,245,137	100.00	120	3,539,861,315	100.00	106
建 設 改 良 費		2,258,895,298	56.44	132	1,848,752,194	52.23	108
配水施設拡張費		72,056,064	1.80	214	93,789,519	2.65	278
配水施設改良費		2,114,797,623	52.84	143	1,540,988,196	43.53	104
営 業 設 備 費		72,041,611	1.80	110	127,784,479	3.61	195
庁 舎 整 備 費		—	—	—	86,190,000	2.44	70
用 地 費		—	—	—	—	—	—
企 業 債 償 還 金		1,440,120,839	35.98	118	1,390,177,121	39.27	114
投 資		303,229,000	7.58	76	300,932,000	8.50	75
収 支 差 引		△ 2,857,140,170		133	△ 2,435,370,861		113
補 て ん 財 源		2,857,140,170	100.00	133	2,435,370,861	100.00	113
内 訳	過 年 度 損 益 勘 定 留 保 資 金	1,721,838,661	60.26	178	1,193,874,598	49.02	123
	減 債 積 立 金	1,135,301,509	39.74	99	1,241,496,263	50.98	108
	そ の 他	—	—	—	—	—	—

(注)すう勢比率は、金額に対するもので、平成28年度(2016年度)を100として算出しています。

(税抜)

平成30年度(2018年度)			平成29年度(2017年度)			平成28年度(2016年度)		
金額	構成比率	すう勢比率	金額	構成比率	すう勢比率	金額	構成比率	すう勢比率
円	%	%	円	%	%	円	%	%
1,758,802,140	100.00	150	1,299,646,303	100.00	111	1,174,577,463	100.00	100
770,000,000	43.78	—	130,000,000	10.00	—	—	—	—
464,450,000	26.41	68	623,710,000	47.99	91	683,200,000	58.17	100
28,749,000	1.63	—	19,114,000	1.47	—	—	—	—
95,603,140	5.44	105	126,822,303	9.76	139	91,377,463	7.78	100
400,000,000	22.74	100	400,000,000	30.78	100	400,000,000	34.05	100
4,321,934,675	100.00	130	3,364,516,835	100.00	101	3,325,536,657	100.00	100
2,911,677,333	67.37	171	2,001,263,958	59.48	117	1,706,320,748	51.31	100
49,083,181	1.13	145	138,843,157	4.13	411	33,744,611	1.02	100
2,746,861,731	63.56	185	1,622,217,851	48.21	109	1,483,904,099	44.62	100
115,732,421	2.68	177	122,039,134	3.63	186	65,523,888	1.97	100
—	—	—	117,241,850	3.48	95	123,148,150	3.70	100
—	—	—	921,966	0.03	—	—	—	—
1,310,267,342	30.32	108	1,263,400,877	37.55	104	1,218,686,909	36.65	100
99,990,000	2.31	25	99,852,000	2.97	25	400,529,000	12.04	100
△ 2,563,132,535		119	△ 2,064,870,532		96	△ 2,150,959,194		100
2,563,132,535	100.00	119	2,064,870,532	100.00	96	2,150,959,194	100.00	100
1,252,865,193	48.88	129	801,469,655	38.81	83	967,610,320	44.98	100
1,310,267,342	51.12	114	1,263,400,877	61.19	110	1,151,524,015	53.54	100
—	—	—	—	—	—	31,824,859	1.48	100

15. 企業債明細書

借入先	許可(同意) 年度	借入年月日	借入額	償還	
				当年度償還高	
財務省	H 4	1993年3月25日	1,876,400,000	110,464,209	
	H 5	1994年3月23日	2,454,800,000	131,456,449	
	H 6	1995年3月27日	2,540,000,000	138,995,202	
	H 7	1996年3月14日	1,047,600,000	50,850,660	
	H 8	1997年3月25日	924,100,000	42,809,393	
	H 9	1998年3月25日	1,303,800,000	57,242,354	
	H 10	1999年11月30日	1,337,100,000	56,755,871	
	H 11	2000年7月31日	815,800,000	34,217,734	
	H 12	2001年12月27日	1,001,000,000	40,831,514	
	H 13	2002年12月26日	737,400,000	29,536,548	
	H 14	2004年3月25日	397,500,000	15,427,363	
	H 15	2004年9月27日	410,200,000	15,722,805	
	H 16	2006年1月31日	346,500,000	13,052,499	
	H 17	2006年11月27日	269,100,000	9,802,192	
	H 18	2007年10月26日	300,000,000	10,740,602	
	H 19	2009年2月6日	202,500,000	7,232,444	
	H 20	2009年3月25日	154,100,000	5,452,007	
	H 21	2010年3月25日	195,000,000	6,662,994	
	H 22	2011年3月25日	52,000,000	1,771,461	
	計	19件		16,364,900,000	779,024,301
	地方公共団体金融機構	H 4	1993年3月26日	661,200,000	44,919,972
		H 4	1993年3月26日	222,400,000	15,042,211
H 5		1994年3月23日	796,600,000	48,725,473	
H 5		1994年3月23日	397,600,000	24,219,906	
H 6		1995年3月27日	1,772,000,000	112,039,553	
H 6		1995年3月27日	512,000,000	32,262,359	
H 7		1996年3月22日	172,000,000	9,460,725	
H 7		1996年3月22日	526,400,000	28,860,268	
H 8		1997年3月26日	85,400,000	4,460,332	
H 8		1997年3月26日	527,500,000	27,472,632	
H 9		1998年3月30日	116,400,000	5,710,506	
H 9		1998年3月30日	603,800,000	29,548,098	
H 10		1999年3月30日	241,800,000	11,559,257	
H 10		1999年3月30日	534,100,000	25,532,670	
H 10		1999年11月30日	120,000,000	5,666,905	
H 11		2000年3月30日	458,200,000	21,385,574	
H 11		2000年7月28日	32,000,000	1,491,218	
H 12		2001年3月29日	497,200,000	22,575,419	
H 12		2001年12月27日	210,800,000	9,549,317	
H 13		2002年3月28日	471,800,000	21,206,566	
H 13		2002年12月26日	130,800,000	5,787,399	
H 14		2003年3月28日	530,000,000	23,247,552	
H 14		2004年3月30日	172,500,000	7,441,319	
H 15		2004年3月30日	310,000,000	13,372,806	
H 15		2004年9月30日	99,800,000	4,253,092	
H 16		2005年3月30日	165,000,000	6,958,598	
H 16		2006年1月31日	188,500,000	7,885,733	
H 17		2006年3月30日	270,000,000	11,183,381	
H 17		2006年11月30日	60,900,000	2,480,671	
H 18		2007年3月29日	53,100,000	2,147,767	
H 18		2007年10月31日	46,900,000	1,869,057	
H 19		2008年3月28日	500,000	19,806	
H 19		2008年3月28日	57,800,000	2,295,102	
H 19		2009年2月26日	9,200,000	364,495	
H 20		2009年3月30日	54,900,000	2,154,616	
H 20		2009年3月30日	28,000,000	1,098,893	
H 21		2010年3月30日	105,000,000	3,587,767	
H 22		2011年3月30日	28,000,000	953,864	
H 24		2013年3月28日	70,000,000	2,397,387	
H 25		2014年3月27日	140,000,000	4,779,078	
H 25		2014年3月27日	110,000,000	6,148,437	
H 26		2015年3月26日	70,000,000	2,071,520	
H 26		2015年3月26日	50,000,000	2,409,219	
H 29		2018年3月26日	130,000,000	4,333,332	
H 30		2019年3月25日	300,000,000	10,000,000	
H 30		2019年3月25日	470,000,000	23,500,000	
R 元		2020年3月26日	200,000,000	6,666,686	
R 2		2021年3月20日	600,000,000	0	
計	48件		13,410,100,000	661,096,538	
合計	67件		29,775,000,000	1,440,120,839	

(単位:円)

高	未償還残高	利率 %	償還終期	備考
償還高累計				
1,640,511,325	235,888,675	4.40	2023年3月25日	
2,030,659,047	424,140,953	3.65	2024年3月1日	
1,915,486,339	624,513,661	4.65	2025年3月1日	
768,080,744	279,519,256	3.15	2026年3月1日	
640,670,158	283,429,842	2.80	2027年3月1日	
867,801,434	435,998,566	2.10	2028年3月1日	
806,223,793	530,876,207	2.00	2029年9月25日	
476,897,685	338,902,315	1.90	2030年3月25日	
519,425,770	481,574,230	2.00	2031年9月25日	
361,634,206	375,765,794	1.60	2032年9月25日	
166,326,762	231,173,238	2.00	2034年3月1日	
162,417,394	247,782,606	2.10	2034年9月1日	前借310,000千円の長期借入分
124,914,414	221,585,586	2.00	2035年9月25日	前借165,000千円の長期借入分
84,660,544	184,439,456	2.30	2036年9月25日	前借220,000千円の長期借入分
84,223,046	215,776,954	2.20	2037年9月25日	前借159,500千円の長期借入分
51,051,993	151,448,007	1.90	2038年9月25日	前借174,900千円の長期借入分
36,085,026	118,014,974	1.90	2039年3月1日	
37,967,805	157,032,195	2.10	2040年3月1日	
8,531,626	43,468,374	1.90	2041年3月1日	
10,783,569,111	5,581,330,889			
661,200,000	0	4.50	2021年3月20日	
222,400,000	0	4.45	2021年3月20日	
746,030,191	50,569,809	3.75	2022年3月20日	
372,475,668	25,124,332	3.70	2022年3月20日	
1,531,506,837	240,493,163	4.75	2023年3月20日	
442,799,886	69,200,114	4.70	2023年3月20日	
141,717,039	30,282,961	3.25	2024年3月20日	
434,112,613	92,287,387	3.20	2024年3月20日	
66,217,180	19,182,820	2.90	2025年3月20日	
409,494,380	118,005,620	2.85	2025年3月20日	
85,895,815	30,504,185	2.20	2026年3月20日	
446,198,400	157,601,600	2.15	2026年3月20日	
167,135,909	74,664,091	2.10	2027年3月20日	
369,178,201	164,921,799	2.10	2027年3月20日	
80,208,878	39,791,122	2.05	2027年9月20日	
295,968,987	162,231,013	2.00	2028年3月20日	
20,710,442	11,289,558	1.95	2028年3月20日	
302,597,831	194,602,169	1.65	2029年3月20日	
121,478,751	89,321,249	2.00	2029年9月20日	
258,536,164	213,263,836	2.20	2030年3月20日	
71,283,043	59,516,957	1.50	2030年9月20日	
281,565,782	248,434,218	1.20	2031年3月20日	
80,646,700	91,853,300	1.90	2032年3月20日	
144,930,302	165,069,698	1.90	2032年3月20日	
43,934,652	55,865,348	2.10	2032年9月20日	
69,103,257	95,896,743	2.10	2033年3月20日	
75,467,674	113,032,326	2.00	2033年9月20日	
102,421,232	167,578,768	2.00	2034年3月20日	
21,512,010	39,387,990	2.20	2034年9月20日	
17,806,176	35,293,824	2.10	2035年3月20日	
14,656,317	32,243,683	2.20	2035年9月20日	
147,443	352,557	2.10	2036年3月20日	
17,114,494	40,685,506	2.05	2036年3月20日	
2,572,879	6,627,121	1.90	2036年9月20日	
14,260,694	40,639,306	1.90	2037年3月20日	
7,273,212	20,726,788	1.90	2037年3月20日	
20,444,206	84,555,794	2.10	2040年3月20日	
4,593,951	23,406,049	1.90	2041年3月20日	
7,086,009	62,913,991	1.50	2043年3月20日	
9,491,945	130,508,055	1.40	2044年3月20日	
24,230,006	85,769,994	1.00	2034年3月20日	
12,065,383	57,934,617	1.20	2045年3月20日	
14,170,966	35,829,034	0.80	2035年3月20日	
13,000,036	116,999,964	0.50	2048年3月20日	
20,000,000	280,000,000	0.40	2049年3月20日	
47,000,000	423,000,000	0.20	2039年3月20日	
6,666,686	193,333,314	0.20	2040年3月20日	
0	600,000,000	0.50	2041年3月20日	
8,319,308,227	5,090,791,773			
19,102,877,338	10,672,122,662			

16. 水道事業ガイドライン

目標	分類	区分：1) 水質管理						
		番号	業務指標名	業務指標の定義 (式)	指標値※			
					R2(2020)	R元(2019)	H30(2018)	
A 安全で良質な水	運営管理	A101	平均残留塩素濃度 (mg/L)	残留塩素濃度合計/残留塩素測定回数	0.46	0.46	0.46	
		A102	最大カビ臭物質濃度水質基準比率 (%)	(最大カビ臭物質濃度/水質基準値)×100	40.0	40.0	20.0	
		A103	総トリハロメタン濃度水質基準比率 (%)	{(Σ 給水栓の総トリハロメタン濃度/給水栓数)/水質基準値}×100	43.0	43.0	48.0	
		A104	有機物(TOC)濃度水質基準比率 (%)	{(Σ 給水栓の有機物(TOC)濃度/給水栓数)/水質基準値}×100	30.0	26.7	36.7	
		A105	重金属濃度水質基準比率 (%)	{(Σ 給水栓の当該重金属濃度/給水栓数)/水質基準値}×100	0.0	0.0	0.0	
		A106	無機物質濃度水質基準比率 (%)	{(Σ 給水栓の当該無機物質濃度/給水栓数)/水質基準値}×100	28.7	28.8	27.6	
		A107	有機化学物質濃度水質基準比率 (%)	{(Σ 給水栓の当該有機化学物質濃度/給水栓数)/水質基準値}×100	0.0	0.0	0.0	
		A108	消毒副生成物濃度水質基準比率 (%)	{(Σ 給水栓の当該消毒副生成物濃度/給水栓数)/水質基準値}×100	26.7	33.3	33.3	
		A109	農薬濃度水質管理目標比	max Σ (各定期検査時の各農薬濃度/各農薬の目標値)	0.000	0.000	0.000	
	区分：2) 施設管理							
			番号	業務指標名	業務指標の定義 (式)	指標値※		
						R2(2020)	R元(2019)	H30(2018)
			A201	原水水質監視度 (項目)	原水水質監視項目数	63	62	62
			A202	給水栓水質検査(毎日)箇所密度 (箇所/100 k m ²)	給水栓水質検査(毎日)採水箇所数/(現在給水面積/100)	7.8	7.8	7.8
			A203	配水池清掃実施率 (%)	(5年間に清掃した配水池有効容量/配水池有効容量)×100	25.0	32.1	41.1
			A204	直結給水率 (%)	(直結給水件数/給水件数)×100	81.3	81.2	81.2
			A205	貯水槽水道指導率 (%)	(貯水槽水道指導件数/貯水槽水道数)×100	87.9	94.2	61.9
	区分：3) 事故災害対策							
			番号	業務指標名	業務指標の定義 (式)	指標値※		
					R2(2020)	R元(2019)	H30(2018)	
		A301	水源の水質事故件数 (件)	年間水源水質事故件数	0	0	0	
		A302	粉末活性炭処理比率 (%)	(粉末活性炭年間処理水量/年間浄水量)×100	-	-	-	
区分：4) 施設管理								
		番号	業務指標名	業務指標の定義 (式)	指標値※			
					R2(2020)	R元(2019)	H30(2018)	
		A401	鉛製給水管率 (%)	(鉛製給水管使用件数/給水件数)×100	0.0	0.0	0.0	
施設整備								

B 安定した水の供給	運営管理	区分：1) 施設管理					
		番号	業務指標名	業務指標の定義（式）	指標値※		
					R2(2020)	R元(2019)	H30(2018)
		B101	自己保有水源率（％）	$(\text{自己保有水源水量} / \text{全水源水量}) \times 100$	23.2	24.8	24.9
		B102	取水量1m ³ 当たり水源保全投資額（円/m ³ ）	水源保全に投資した費用／年間取水量	0.0	0.0	0.0
		B103	地下水率（％）	$(\text{地下水揚水量} / \text{年間取水量}) \times 100$	100	100	100
		B104	施設利用率（％）	$(\text{一日平均配水量} / \text{施設能力}) \times 100$	68.6	66.6	68.1
		B105	最大稼働率（％）	$(\text{一日最大配水量} / \text{施設能力}) \times 100$	76.2	73.7	74.7
		B106	負荷率（％）	$(\text{一日平均配水量} / \text{一日最大配水量}) \times 100$	90.0	90.4	91.2
		B107	配水管延長密度（k m / k m ² ）	配水管延長／現在給水面積	16.7	16.7	16.6
		B108	管路点検率（％）	$(\text{点検した管路延長} / \text{管路延長}) \times 100$	11.6	12.3	7.6
		B109	バルブ点検率（％）	$(\text{点検したバルブ数} / \text{バルブ設置数}) \times 100$	9.4	11.5	7.8
		B110	漏水率（％）	$(\text{年間漏水量} / \text{年間配水量}) \times 100$	0.3	0.4	1.0
		B111	有効率（％）	$(\text{年間有効水量} / \text{年間配水量}) \times 100$	99.6	99.5	98.9
		B112	有収率（％）	$(\text{年間有収水量} / \text{年間配水量}) \times 100$	98.3	98.3	96.7
		B113	配水池貯留能力（日）	配水池有効容量／一日平均配水量	0.80	0.82	0.80
		B114	給水人口一人当たり配水量（L／日・人）	$(\text{1日平均配水量} \times 1000) / \text{現在給水人口}$	282	275	281
		B115	給水制限日数（日）	年間給水制限日数	0	0	0
		B116	給水普及率（％）	$(\text{現在給水人口} / \text{給水区域内人口}) \times 100$	99.9	99.9	99.9
		B117	設備点検実施率（％）	$(\text{点検機器数} / \text{機械・電気・計装機器の合計数}) \times 100$	72.8	72.8	63.7
		区分：2) 事故災害対策					
		番号	業務指標名	業務指標の定義（式）	指標値※		
					R2(2020)	R元(2019)	H30(2018)
		B201	浄水場事故割合（件／10年・箇所）	$10\text{年間の浄水場停止事故件数} / \text{浄水場数}$	0.50	0.50	0.50
		B202	事故時断水人口率（％）	$(\text{事故時断水人口} / \text{現在給水人口}) \times 100$	0.0	0.0	0.0
		B203	給水人口一人当たり貯留飲料水量（L／人）	$\{(\text{配水池有効容量} \times 1 / 2 + \text{緊急貯水槽容量})\} \times 1000 / \text{現在給水人口}$	118	119	119
		B204	管路の事故割合（件／100 k m）	$\text{管路の事故件数} / (\text{管路延長} / 100)$	0.4	0.9	0.5
		B205	基幹管路の事故割合（件／100 k m）	$\text{基幹管路の事故件数} / (\text{基幹管路延長} / 100)$	0.0	0.0	0.0

B 安定した水の供給	運営管理	番号	業務指標名	業務指標の定義 (式)	指標値※		
					R2(2020)	R元(2019)	H30(2018)
		B206	鉄製管路の事故割合 (件/100km)	鉄製管路の事故件数/(鉄製管路延長/100)	0.3	0.7	0.4
		B207	非鉄製管路の事故割合 (件/100km)	非鉄製管路の事故件数/(非鉄製管路延長/100)	1.4	4.7	3.4
		B208	給水管の事故割合 (件/1,000件)	給水管の事故件数/(給水管延長/1000)	2.8	2.4	3.4
		B209	給水人口一人当たり平均断水・濁水時間 (時間)	Σ (断水・濁水時間×断水・濁水区域給水人口)/現在給水人口	0.00	0.01	0.00
		B210	災害対策訓練実施回数 (回/年)	年間の災害対策訓練実施回数	16	27	31
	B211	消火栓設置密度 (基/km)	消火栓数/配水管延長	4.4	4.4	4.4	
	区分：3)環境対策						
		番号	業務指標名	業務指標の定義 (式)	指標値※		
					R2(2020)	R元(2019)	H30(2018)
	B301	配水量1m ³ 当たり電力消費量 (kWh/m ³)	電力使用料の合計/年間配水量	0.18	0.17	0.17	
	B302	配水量1m ³ 当たり消費エネルギー (MJ/m ³)	エネルギー消費量/年間配水量	1.64	1.50	1.60	
	B303	配水量1m ³ 当たり二酸化炭素 (CO ₂) 排出量 (g・CO ₂ /m ³)	(二酸化炭素 (CO ₂) 排出量/年間配水量)×10 ⁶	72	69	74	
	B304	再生可能エネルギー利用率 (%)	(再生可能エネルギー設備の電力使用量/全施設の電力使用量)×100	8.8	9.6	8.1	
	B305	浄水発生土の有効利用率 (%)	(有効利用土量/浄水発生土量)×100	0.0	0.0	0.0	
	B306	建設副産物のリサイクル率 (%)	(リサイクルされた建設副産物量/建設副産物発生量)×100	100	100	100	
	区分：4)施設管理						
		番号	業務指標名	業務指標の定義 (式)	指標値※		
					R2(2020)	R元(2019)	H30(2018)
	B401	ダクタイル鋳鉄管・鋼管率 (%)	{(ダクタイル鋳鉄管延長+鋼管延長)/管路延長}×100	94.5	94.9	95.3	
B402	管路の新設率 (%)	(新設管路延長/管路延長)×100	0.06	0.12	0.03		
区分：5)施設更新							
	番号	業務指標名	業務指標の定義 (式)	指標値※			
				R2(2020)	R元(2019)	H30(2018)	
B501	法定耐用年数超過浄水施設率 (%)	(法定耐用年数を超過している浄水施設能力/全浄水施設能力)×100	0.0	0.0	0.0		
B502	法定耐用年数超過設備率 (%)	(法定耐用年数を超過している機械・電気・計装設備などの合計数/機械・電気・計装設備などの合計数)×100	38.3	38.0	33.2		
B503	法定耐用年数超過管路率 (%)	(法定耐用年数を超過している管路延長/管路延長)×100	10.4	9.5	8.5		
B504	管路の更新率 (%)	(更新された管路延長/管路延長)×100	0.62	0.75	0.51		
B505	管路の更生率 (%)	(更生された管路延長/管路延長)×100	0.000	0.000	0.000		
	施設整備						

区分：6) 事故災害対策	番号	業務指標名	業務指標の定義 (式)	指標値※		
				R2(2020)	R元(2019)	H30(2018)
				B601	系統間の原水融通率 (%)	$(\text{原水融通能力} / \text{全浄水施設能力}) \times 100$
B602	浄水施設の耐震化率 (%)	$(\text{耐震対策の施された浄水施設能力} / \text{全浄水施設能力}) \times 100$	33.8	33.8	33.8	
B602-2	浄水施設の主要構造物耐震化率 (%)	$\{(\text{沈でん・ろ過を有する施設の耐震化浄水施設能力} + \text{ろ過のみ施設の耐震化浄水施設能力}) / \text{全浄水施設能力}\} \times 100$	33.8	33.8	33.8	
B603	ポンプ所の耐震化率 (%)	$(\text{耐震対策の施されたポンプ所能力} / \text{耐震化対象ポンプ所能力}) \times 100$	49.9	49.1	49.1	
B604	配水池の耐震化率 (%)	$(\text{耐震対策の施された配水池有効容量} / \text{配水池有効容量}) \times 100$	67.9	67.9	67.9	
B605	管路の耐震管率 (%)	$(\text{耐震管延長} / \text{管路延長}) \times 100$	49.0	48.4	47.7	
B606	基幹管路の耐震管率 (%)	$(\text{基幹管路のうち耐震管延長} / \text{基幹管路延長}) \times 100$	31.3	31.2	30.6	
B606-2	基幹管路の耐震適合率 (%)	$(\text{基幹管路のうち耐震適合性のある管路延長} / \text{基幹管路延長}) \times 100$	33.1	33.0	32.4	
B607	重要給水施設配水管路の耐震管率 (%)	$(\text{重要給水施設配水管路のうち耐震管延長} / \text{重要給水施設配水管路延長}) \times 100$	40.6	40.6	39.7	
B607-2	重要給水施設配水管路の耐震適合率 (%)	$(\text{重要給水施設配水管路のうち耐震適合性のある管路延長} / \text{重要給水施設配水管路延長}) \times 100$	48.1	48.1	47.3	
B608	停電時配水量確保率 (%)	$(\text{全施設停電時に確保できる配水能力} / \text{一日平均配水量}) \times 100$	136.3	140.3	137.3	
B609	薬品備蓄日数 (日)	$\text{平均凝集剤貯蔵量} / \text{凝集剤一日平均使用量}$ または $\text{平均塩素剤貯蔵量} / \text{塩素剤一日平均使用量}$	18.9	23.1	18.8	
B610	燃料備蓄日数 (日)	$\text{平均燃料貯蔵量} / \text{一日燃料使用量}$	0.5	0.5	0.5	
B611	応急給水施設密度 (箇所/100 k m ²)	$\text{応急給水施設数} / (\text{現在給水面積} / 100)$	36.6	36.6	36.6	
B612	給水車保有度 (台/1,000人)	$\text{給水車数} / (\text{現在給水人口} / 1000)$	0.0080	0.0080	0.0080	
B613	車載用の給水タンク保有度 (m ³ /1,000人)	$\text{車載用給水タンクの容量} / (\text{現在給水人口} / 1000)$	0.043	0.043	0.043	

区分：1) 健全経営	番号	業務指標名	業務指標の定義 (式)	指標値※		
				R2(2020)	R元(2019)	H30(2018)
				C101	営業収支比率 (%)	$\{(\text{営業収益} - \text{受託工事収益}) / (\text{営業費用} - \text{受託工事費})\} \times 100$
C102	経常収支比率 (%)	$\{(\text{営業収益} + \text{営業外収益}) / (\text{営業費用} + \text{営業外費用})\} \times 100$	118.0	117.7	119.2	
C103	総収支比率 (%)	$(\text{総収益} / \text{総費用}) \times 100$	118.0	117.9	119.1	
C104	累積欠損金比率 (%)	$\{(\text{累積欠損金} / (\text{営業収益} - \text{受託工事収益}))\} \times 100$	0.0	0.0	0.0	
C105	繰入金比率(収益的収入分) (%)	$(\text{損益勘定繰入金} / \text{収益的収入}) \times 100$	0.4	0.2	0.2	



番号	業務指標名	業務指標の定義 (式)	指標値※		
			R2(2020)	R元(2019)	H30(2018)
C106	繰入金比率(資本的収入分) (%)	(資本勘定繰入金/資本的収入計)×100	2.7	3.4	1.3
C107	職員一人当たり給水収益 (千円/人)	(給水収益/損益勘定所属職員数)/1000	69,308	69,940	72,127
C108	給水収益に対する職員給与費の割合 (%)	(職員給与費/給水収益)×100	12.3	12.3	12.0
C109	給水収益に対する企業債利息の割合 (%)	(企業債利息/給水収益)×100	4.0	4.7	5.3
C110	給水収益に対する減価償却費の割合 (%)	(減価償却費/給水収益)×100	35.0	35.0	32.7
C111	給水収益に対する建設改良のための企業債償還元金の割合 (%)	(建設改良のための企業債償還元金/給水収益)×100	22.3	21.8	20.4
C112	給水収益に対する企業債残高の割合 (%)	(企業債残高/給水収益)×100	165.6	180.9	197.9
C113	料金回収率 (%)	(供給単価/給水原価)×100	114.8	114.3	116.4
C114	供給単価 (円/㎥)	給水収益/年間総有収水量	170.07	172.48	173.36
C115	給水原価 (円/㎥)	{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}/年間有収水量	148.18	150.86	148.89
C116	1か月当たり家庭用料金 (10㎥) (円)	1か月当たりの一般家庭用 (口径13mm) の基本料金+10㎥使用時の従量料金	1,045	1,045	1,026
C117	1か月当たり家庭用料金 (20㎥) (円)	1か月当たりの一般家庭用 (口径13mm) の基本料金+20㎥使用時の従量料金	2,805	2,805	2,754
C118	流動比率 (%)	(流動資産/流動負債)×100	347.2	392.9	289.4
C119	自己資本構成比率 (%)	{(資本金+剰余金+評価差額など+繰延収益)/負債・資本合計}×100	81.3	80.5	77.0
C120	固定比率 (%)	{固定資産/(資本金+剰余金+評価差額など+繰延収益)}×100	104.3	105.5	107.6
C121	企業債償還元金対減価償却費比率 (%)	{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	99.9	96.5	99.2
C122	固定資産回転率 (回)	(営業収益-受託工事収益)/{(期首固定資産+期末固定資産)/2}	0.12	0.12	0.12
C123	固定資産使用効率 (㎥/万円)	年間配水量/有形固定資産	7.1	6.9	7.0
C124	職員1人当たり有収水量 (㎥/人)	年間総有収水量/損益勘定所属職員数	408,000	405,000	416,000
C125	料金請求誤り割合 (件/1,000件)	誤料金請求件数/(料金請求件数/1000)	0.07	0.08	0.06
C126	料金収納率 (%)	(料金納入額/調定額)×100	99.0	98.9	98.9
C127	給水停止割合 (件/1,000件)	給水停止件数/(給水件数/1000)	5.3	5.8	8.4

C
健全な事業経営
財務

C 健全な事業経営	組織・人材	区分：2) 人材育成					
		番号	業務指標名	業務指標の定義（式）	指標値※		
					R2(2020)	R元(2019)	H30(2018)
		C201	水道技術に関する資格取得度 (件/人)	職員が取得している水道技術に関する資格数/ 全職員数	1.38	1.30	1.43
		C202	外部研修時間（時間/人）	(職員が外部研修を受けた時間×受講人数)/全 職員数	3.2	7.6	9.2
		C203	内部研修時間（時間/人）	(職員が内部研修を受けた時間×受講人数)/全 職員数	4.6	15.0	11.8
		C204	技術職員率（%）	(技術職員数/全職員数)×100	42.9	43.1	42.2
		C205	水道業務平均経験年数 (年/人)	職員の水道業務経験年数/全職員数	6.0	5.9	6.0
	C206	国際協力派遣者数 (人・日)	Σ(国際協力派遣者数×滞在日数)	0	0	0	
	C207	国際協力受入者数 (人・日)	Σ(国際協力受入者数×滞在日数)	0	0	0	
	区分：3) 業務委託	番号	業務指標名	業務指標の定義（式）	指標値※		
					R2(2020)	R元(2019)	H30(2018)
		C301	検針委託率（%）	(委託した水道メータ数/水道メータ設置数)× 100	100	100	100
	C302	浄水場第三者委託率（%）	(第三者委託した浄水場の浄水施設能力/全浄 水施設能力)×100	0.0	0.0	0.0	
	お客さまとのコミュニケーション	区分：4) 情報提供					
		番号	業務指標名	業務指標の定義（式）	指標値※		
					R2(2020)	R元(2019)	H30(2018)
		C401	広報誌による情報の提供度 (部/件)	広報誌などの配布部数/給水件数	2.0	2.1	2.3
		C402	インターネットによる情報の 提供度(回)	ウェブページへの掲載回数	45	43	40
		C403	水道施設見学者割合 (人/1,000人)	見学者数/(現在給水人口/1000)	0.0	4.8	4.3
		区分：5) 意見収集					
	番号	業務指標名	業務指標の定義（式）	指標値※			
				R2(2020)	R元(2019)	H30(2018)	
	C501	モニタ割合 (人/1,000人)	モニタ人数/(現在給水人口/1000)	0.000	0.000	0.000	
	C502	アンケート情報収集割合（人 /1,000人）	アンケート回答人数/(現在給水人口/1000)	2.71	0.00	0.00	
	C503	直接飲用率（%）	(直接飲用回答数/アンケート回答数)×100	34.6	0.0	0.0	
	C504	水道サービスに対する苦情対 応割合（件/1,000件）	水道サービス苦情対応件数/(給水件数/1000)	0.54	0.60	0.71	
	C505	水質に対する苦情対応割合 (件/1,000件)	水質苦情対応件数/(給水件数/1000)	0.53	0.59	0.68	
	C506	水道料金に対する苦情対応割 合（件/1,000件）	水道料金苦情対応件数/(給水件数/1000)	0.02	0.01	0.04	

※指標値のうち、新たに追加された項目や算定式の変更により過去の指標値と単純に比較できない項目については、ハイフンで表記しています。

VI. 災 害 対 策

1. 災害対策
2. 耐震型緊急用貯水槽設置状況
3. 災害用水設備設置状況
4. 防災倉庫の概要
5. 埼玉県の送水管を活用した応急給水体制の整備
6. 災害用備蓄資材一覧
7. 応急給水車両等

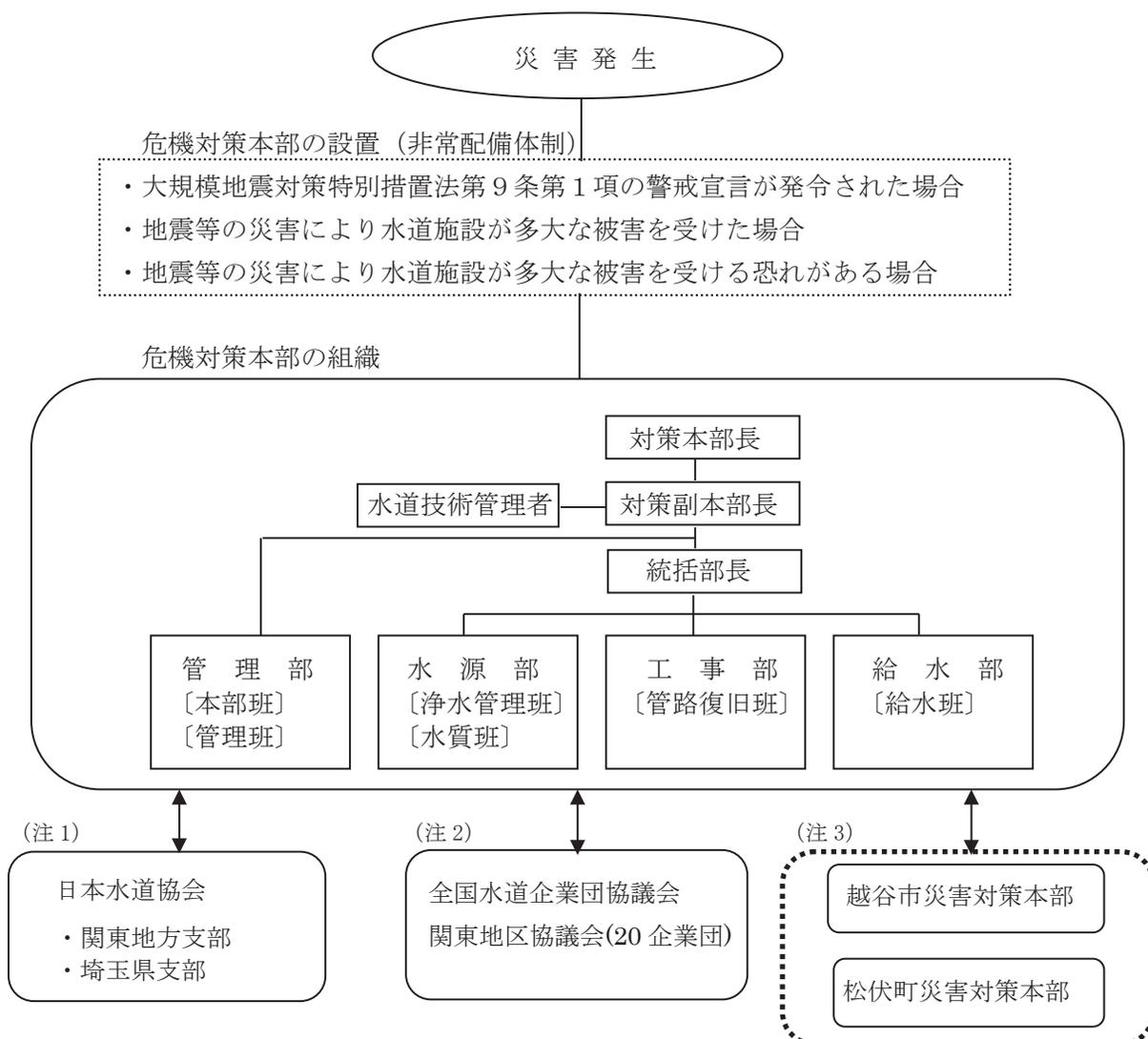


耐震型緊急用貯水槽を用いた応急給水訓練
(令和2年(2020年)10月)

1. 災害対策

企業団では、水質事故や施設事故、異常濁水、その他システム障害など重大な被害を及ぼす事案等が発生した場合、総合的な対策を実施するために、平成19年(2007年)3月に「越谷・松伏水道企業団危機対策本部設置要綱」を定めました。一方、地震など大規模な自然災害等については、「越谷・松伏水道企業団災害対策要綱」を策定(平成10年(1998年)4月策定、平成17年(2005年)2月一部改正)し、地震等災害の発生やその恐れがある場合、水道施設の保守および復旧はもとより、飲料水を供給するため、全職員参加による対応を図ることになっています。さらに、応急給水及び応急復旧活動を迅速・的確に実施するため、「危機管理計画」を策定(平成23年(2011年)3月策定、平成28年(2016年)3月一部改正)し、越谷・松伏水道企業団における危機管理の基本を定め、一刻も早い平常給水への回復を目指し住民生活の安定を図るよう危機管理体制を整えています。この計画を踏まえて、職員の緊急対応力の向上及び構成市町との速やかな連携を図るため、地震等災害の発生による被害を想定して毎年越谷市及び松伏町の職員と合同で耐震型緊急用貯水槽を利用した応急給水訓練を実施し災害に備えています。

また、災害時の緊急対応等意識啓発を図るため、毎年、構成市町(越谷市・松伏町)及び、地域住民が主催する防災訓練に参加しています。



(注1) (公社)日本水道協会を通じて災害時相互応援体制を取るものです。
 (注2) 災害時の他団体との相互援助体制の確立を図るため、協定を締結していましたが、協定の実効性を高めるため、これまでの協定を見直し、平成29年(2017年)7月1日に新たな応援協定を締結しました。
 (注3) 災害時の復旧活動等は、地域住民と密接な関係を保つとともに、組織市町との相互連携のもとに実施されるものであり、その情報交換は重要なものです。



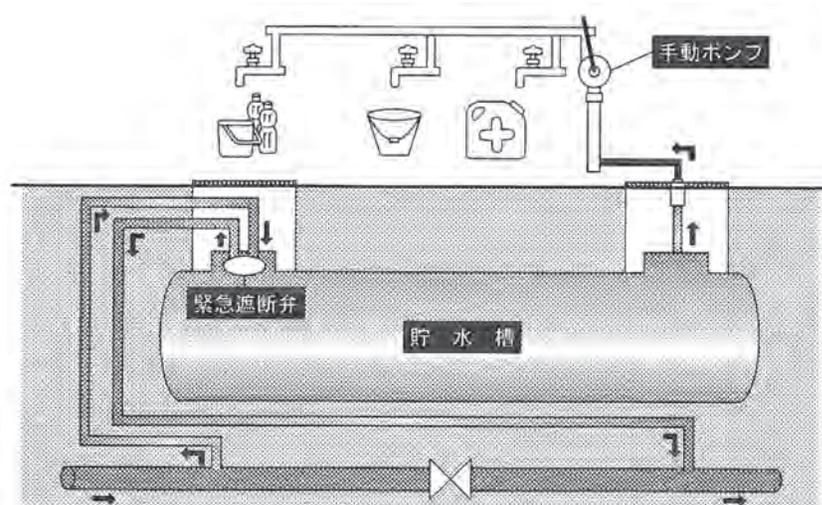
2. 耐震型緊急用貯水槽設置状況

水は生命線の一つであり、災害時の飲料水確保は緊急を要します。越谷・松伏水道企業団では避難場所などに耐震型緊急用貯水槽を23基設置（令和2年度末(2020年度末)現在）して、全体で2,300m³の水を確保できるようにしています。

この耐震貯水槽は、水道管と直結されていて通常は内部の水が循環しますが、災害時には緊急遮断弁が作動し飲料水100m³が貯水される仕組みとなっています。

災害時には、併設の手動ポンプを使って貯水槽内の水を汲み上げ給水します。1人1日の必要量を3リットルとして計算すると、延べ76万人に給水できることになります。

	設置年月	設置場所	設置者	容量	備考
1	S57(1982). 9	越谷市立蒲生南小学校敷地内	水道企業団	100 m ³	自動復帰式緊急遮断弁
2	S58(1983). 9	〃 大袋東小学校敷地内	〃	100	〃
3	S60(1985). 3	越谷市越谷総合公園	〃	100	〃
4	S61(1986). 3	〃 大杉公園	〃	100	〃
5	S61(1986). 9	越谷市立大間野小学校敷地内	〃	100	〃
6	S62(1987). 9	〃 北越谷小学校敷地内	〃	100	〃
7	S63(1988). 9	〃 平方小学校敷地内	〃	100	〃
8	H元(1989). 9	〃 千間台小学校敷地内	〃	100	〃
9	H2(1990). 10	〃 栄進中学校敷地内	〃	100	〃
10	H3(1991). 11	越谷市中央市民会館敷地内	〃	100	〃
11	H4(1992). 9	越谷市立大相模中学校敷地内	〃	100	〃
12	H5(1993). 9	〃 宮本小学校敷地内	〃	100	〃
13	H8(1996). 3	松伏町松伏会館敷地内	〃	100	手動復帰式緊急遮断弁
14	H9(1997). 3	越谷市川柳公園	越谷市	100	〃
15	H9(1997). 3	〃 東越谷第二公園	〃	100	〃
16	H10(1998). 3	〃 出羽公園	〃	100	〃
17	H10(1998). 3	〃 南越谷第一公園	〃	100	〃
18	H11(1999). 3	埼玉県立大学敷地内	埼玉県	100	〃
19	H11(1999). 5	越谷市しらこぼと運動公園	越谷市	100	自動復帰式緊急遮断弁
20	H14(2002). 3	〃 鷺高第二公園	〃	100	〃
21	H16(2004). 3	〃 千間台第一公園	〃	100	〃
22	H23(2011). 3	〃 レイクタウンスポーツ公園	〃	100	〃
23	H25(2013). 5	〃 レイクタウン第八公園	〃	100	〃

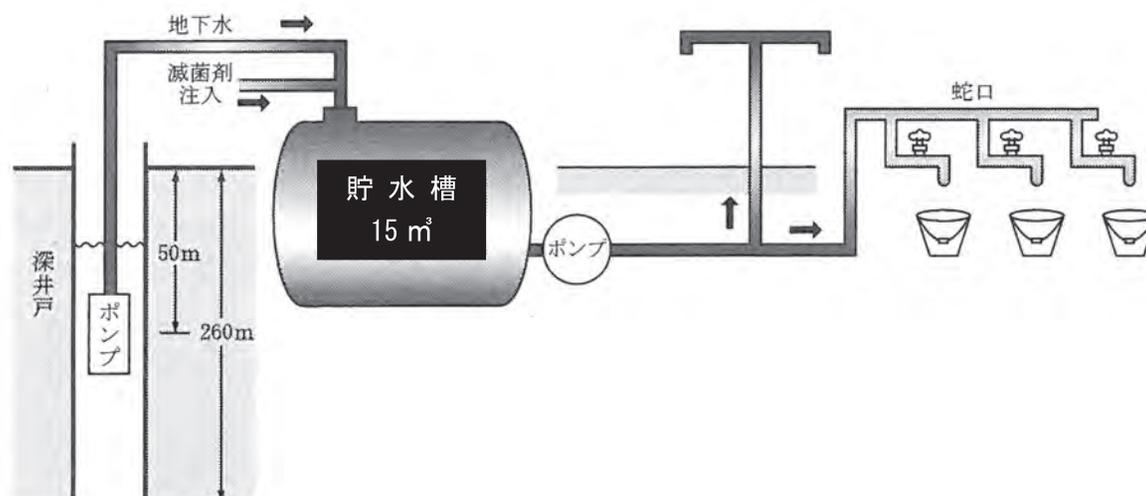


3. 災害用水設備設置状況

設置年月	名 称	所 在 地	揚 水 能 力
平成 9 年(1997 年)3 月	越谷災害用水基地	越谷市越ヶ谷 2620-1	700m ³ /日

※飲み水としては、使用できない。

概 要 図



4. 防災倉庫の概要

北部配水場防災倉庫	<ul style="list-style-type: none"> ・ 建築年月/平成 22 年(2010 年) 4 月 ・ 造り/RC 造 ・ 管理棟 1 階 ・ 床面積/83.37 m² ・ 天井高/4.45m
西部配水場防災倉庫	<ul style="list-style-type: none"> ・ 建築年月/平成 9 年(1997 年)3 月 ・ 造り/シートハウス固定 1 階建 ・ 床面積/450 m² ・ 建物の高さ/6.6m
庁舎北側防災倉庫	<ul style="list-style-type: none"> ・ 建築年月/平成 10 年(1998 年)3 月 ・ 造り/鉄骨造 2 階建 ・ 床面積/1 階 200 m² 2 階 177.5 m² (休憩室除く) ・ 建物の高さ/8.75m

5. 埼玉県の送水管を活用した応急給水体制の整備

災害時に埼玉県の送水管を応急給水拠点として活用するため、埼玉県企業局と応急給水装置の貸与について「応急給水装置の貸与及び使用に関する確認書」を締結(平成 27 年(2015 年)3 月 5 日締結)し、応急給水体制の強化を図っています。

貸与装置(一式)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 応急給水栓 1 基 ・ 給水ホース 20m×5 本 ・ 空気弁用玉押器 1 基 ・ 玉押器用開栓器 1 基 ・ 鉄蓋開閉用バール 1 本
貸与数	15 組
保管場所	庁舎北側防災倉庫

6. 災害用備蓄資材一覧

(1) 資材

令和3年(2021年)3月31日現在

No.	品名	形状寸法	備蓄数
1 直管			14
1	直管(K形)	100×4	1
2	直管(K形)	200×5	1
3	直管(K形)	300×6	3
4	直管(K形)	400×6	2
5	直管(K形)	450×6	2
6	直管(K形)	500×6	3
7	直管(K形)	600×6	2
2 異形管			80
8	継ぎ輪(K形)	100	12
9	継ぎ輪(K形)	150	5
10	継ぎ輪(K形)	200	14
11	継ぎ輪(K形)	300	10
12	継ぎ輪(K形)	400	5
13	継ぎ輪(K形)	450	2
14	継ぎ輪(K形)	500	5
15	継ぎ輪(K形)	600	4
16	継ぎ輪(K形)	800	2
17	短管1号(K形)	100	2
18	短管1号(K形)	200	2
19	短管1号(K形)	300	2
20	短管1号(K形)	400	2
21	短管2号(K形)	100	2
22	短管2号(K形)	200	2
23	短管2号(K形)	300	2
24	短管2号(K形)	400	2
25	可とう管	200	1
26	受け挿し片落管(K形)	250×200	4
3 接合部品			185
27	特殊押輪(K形)	100	28
28	特殊押輪(K形)	125	30
29	特殊押輪(K形)	150	10
30	特殊押輪(K形)	200	26
31	特殊押輪(K形)	250	11
32	特殊押輪(K形)	300	27
33	特殊押輪(K形)	400	12
34	特殊押輪(K形)	450	4

No.	品名	形状寸法	備蓄数
35	特殊押輪(K形)	500	15
36	特殊押輪(K形)	600	12
37	特殊押輪(K形)	800	10
4 ボルト			1,100
38	ハイミックT頭ボルト	20×90	100
39	ハイミックT頭ボルト	20×100	100
40	ハイミックT頭ボルト	20×110	100
41	ハイミックT頭ボルト	20×120	100
42	ハイミックT頭ボルト	24×120	100
43	ハイミック六角ボルト	16×80	100
44	ハイミック六角ボルト	20×90	100
45	ハイミック六角ボルト	22×95	100
46	ハイミック六角ボルト	24×110	100
47	ハイミック六角ボルト	24×120	100
48	ハイミック六角ボルト	30×130	100
5 漏水補修金具			80
49	ヤノジョイントDCIP直管用	125	3
50	ヤノジョイントDCIP直管用	200	4
51	ヤノジョイントDCIP直管用	250	4
52	ヤノジョイントDCIP直管用	300	7
53	ヤノジョイントDCIP直管用	350	5
54	ヤノジョイントDCIP直管用	400	1
55	ヤノジョイントDCIP直管用	450	3
56	ヤノジョイントDCIP直管用	500	3
57	ヤノジョイントDCIP直管用	600	1
58	ヤノジョイントDCIP直管用	800	2
59	エースジョイントACP直管用	100	3
60	エースジョイントACP直管用	150	5
61	フクロジョイントDCIP直管継手部用	100	3
62	フクロジョイントDCIP直管継手部用	150	1
63	フクロジョイントDCIP直管継手部用	200	1
64	フクロジョイントDCIP直管継手部用	600	1
65	フクロジョイントACP直管継手部用	75	5
66	フクロジョイントACP直管継手部用	100	5
67	フクロジョイントACP直管継手部用	150	3
68	フクロジョイントACP直管継手部用	300	1
69	カップリングSP継手用	200	5

No.	品名	形状寸法	備蓄数
70	カップリングSP継手用	250	5
71	カップリングSP継手用	300	5
72	カップリングSP継手用	350	4
	6 仕 切 弁		3
73	ソフトシール仕切弁	250	3
合 計			1,462

※西部配水場防災倉庫に保管

(2) 工具・器具等

令和3年(2021年)3月31日現在

No.	品名	形質	単位	北部 配水場	西部 配水場	防災 倉庫	数量
1	水中ポンプ	寺田ポンプ製S-500型	台	6		1	7
2	携帯発電機	ホンダEX-750	台	8			8
3	発電機	ホンダEB 2300 キャスター付き	台	4			4
4	ハロゲン投光機セット	ハロゲン投光機300W 10mケーブル付き	台	20			20
5	警告灯	ジャンボアイ点滅回転式BKL-6000	台	5		2	7
6	ハイパースタンド	HATAYA CHX-2型 高尺2灯用	台	8			8
7	ハイブライトスタンド	HATAYA CBX-3型 高輝3灯用	台	4			4
8	簡易トイレ(大使用)	シークレットA型 和式	台	4	1		5
9	簡易トイレ(男子用)	シークレットB型	台	9	1		10
10	キンパイホース	SP-H-TOP (65mm×20m)	本	35			35
11	移動式炊飯器	興亜物産製 KC-100	台		2		2
12	大型石油ストーブ	ダイニチ工業 32畳用	台	5			5
13	石油ストーブ	コロナSL-221型	台	9			9
14	機械用工具セット	ソケットレンチ、スパナ等	台	10			10
15	ハロゲン投光機	バスタイプ500W 5mケーブル付き	台		6		6
16	三脚	TS2000S	台		2		2
17	簡易トイレ(小使用)	2人用 123cm×123cm×高208	台		3		3
18	スタンドパイプ	引上式アルミ製 φ65mm×65mm	本			5	5
19	開栓器	パイプ1.5m (補強加工)	本			2	2
20	万能テコ	(マンカギ)	本			1	1
21	残留塩素測定器	シバタ製	個			2	2
22	トラロープ	12mm×100m	巻			30	30
23	合図灯	TF-1210型	個			70	70
24	ミラクルライト	CL-1656型	個			57	57
25	スーパーコーン	SC-RW	個			29	29
26	コーンバー	スーパーコーン用 2m	本			13	13
27	マルチ給水栓	消火栓からの給水用	組		50		50

(3) 物品等

令和3年(2021年)3月31日現在

No.	品名	形質	単位	北部 配水場	西部 配水場	防災 倉庫	数量
1	非常用飲料水袋	4ℓ (手揚げ付き名入り)	枚	3,500			3,500
2	非常用飲料水袋	5ℓ用 (企業団名・シンボルマーク入り)	枚		1,800		1,800
3	非常用飲料水袋	6ℓ用 (企業団名入り)	枚		28,900	960	29,860
4	水のポータブル容器	5ℓ用 (ソフトタイプ)	個		100		100
5	ポリ容器	20ℓ	個	336			336
6	ビニールシート	ブルーシート 3.6m×5.4m	枚	10	19		29
7	ビニールシート	ブルーシート 5.4m×5.4m	枚		10		10
8	ビニールシート	10m×10m	枚			4	4
9	ビニールシート	ジャンボシート 15m×20m 75kg	枚		2		2
10	ポリエチレンフィルム	0.2mm×1,800mm×50m (ロール)	巻			8	8
11	ビニールホース	15mm×20m	巻	5			5

No.	品名	形質	単位	北部 配水場	西部 配水場	防災 倉庫	数量
12	サニーホース	50mm×20m	個	6			6
13	コードリール	AW 2C301k (接地アダプター付き)	台	10			10
14	トランジスタラジオ	ソニーICF-S12 (電池付き)	台	6			6
15	トランシーバー	ソニーICB-87R (電池式)	台	10			10
16	ラジオ付強力ライト	日立W-2402 (電池式)	台	30			30
17	ライト	クセノン集光強力ライト	個		10		10
18	ハンドマイク(拡声器)	TM-103 (電池式 単3 (8本))	台	10			10
19	パール(金テコ)	1,200mm×φ25mm	本	10			10
20	ノコギリ	片刃 刃長330mm	丁	7			7
21	手斧	165mm (さや入り)	丁	9			9
22	消火用バケツ		個	10			10
23	折りたたみテーブル	BDK-164	卓	5	2		7
24	折りたたみイス	FC338N	脚	46			46
25	折り畳み簡易ベッド	L1, 900×W590×H240mm	台	26		4	30
26	レスキューキットボックス	平パール, 折込のこぎり, カケヤ, ショベル, ボルトカッターほか	個			1	1
27	ドーム型テント	5人用	個			2	2
28	災害用テント	3.0m×4.5m (加重プレート付)	個			1	1
29	寝袋	荒井金属CRT827	個	42	2	5	49
30	敷きマット	W900×D1, 800×厚さ8mm	枚			10	10
31	救急セット大型	炭衛材製 (50人用)	個	4			4
32	担架	ビニールレザー張り	台	10			10
33	毛布	真空パック カネボウ難燃毛布	枚	80	10		90
34	作業服ブルゾン	長袖 M・L・LL・EL	着			200	200
35	作業服シャツ	半袖 M・L・LL・3L	着			105	105
36	作業服シャツ	長袖 M・L・LL・3L	着			200	200
37	作業服ズボン	夏用 サイズ73~101	着			200	200
38	作業服ズボン	冬用 サイズ73~101	着			200	200
39	防寒服	M・L・LL・EL・4L	着			100	100
40	安全チョッキ		着			15	15
41	合羽	完全防水 (M・L・LL)	着			84	84
42	雨合羽 (上下)	ナイロン100% YN7000	着	30			30
43	安全靴	CH511編み上げ チャック式	足	50			50
44	安全靴	サイズ 23.5~27.5cm	足			92	92
45	長靴		足			64	64
46	軍手	滑り止め付き 木綿製	双	492			492
47	軍手	滑り止め無し 木綿製	双	51			51
48	トイレトペーパー	二重タイプ	個	768			768

(4) 食糧品等

令和3年(2021年)3月31日現在

No.	品名	形質	単位	北部 配水場	西部 配水場	東部 配水場	数量
1	卓上ガスコンロ	イワタニ製	台	5		2	7
2	木炭	2kg (2~3人用)	袋	20			20
3	使い捨て皿	18cm丸皿	枚	200			200
4	使い捨てお椀	発泡スチロール製	枚	500			500
5	紙コップ		個	2,000			2,000
6	ヤカン	3 $\frac{1}{2}$ ℓ	個	9			9
7	割り箸		本	3,000			3,000
8	鍋	φ26cm	個	5			5
9	まな板	18×37cm	枚	8			8
10	包丁		丁	9			9
11	長期保存食糧	五目ご飯 (50食分)	箱		19		19
12	長期保存食糧	山菜おこわ (50食分)	箱		17		17
13	長期保存食糧	わかめご飯 (50食分)	箱		17		17
14	長期保存食糧	えびピラフ (50食分)	箱		17		17
15	長期保存食糧	ドライカレー (50食分)	箱		20		20
16	災害用備蓄飲料水	500mlボトル水	本	17,856			17,856

7. 応急給水車両等

令和3年(2021年)3月31日現在

No.	品名	形質	単位	北部 配水場	西部 配水場	防災 倉庫	数量
1	自走給水車	2 m ³	台			2	2
2	自走給水車	4 m ³	台			1	1
3	可搬式給水タンク	1 m ³ (アルミ製)	台		5		5
4	可搬式給水タンク	1 m ³ (樹脂製)	台		3		3

VII. その他

1. 県水受水単価の推移
2. 年度別料金体系と加入者分担金
3. 県下他団体との水道料金比較
4. 指定給水装置工事事業者一覧
5. 一般財団法人埼玉水道サービス公社
6. 水道事業のあゆみ
7. 歴代企業長・参与・正副議長



出前講座

(令和2年(2020年)12月)

1. 県水受水単価の推移

年度（西暦）	単 価	説 明
昭和 49年度（1974年度）	20 円/m ³	東部第一水道より県水受水開始
50年度（1975年度）	24	49年度より52年度まで段階的な料金設定
51年度（1976年度）	25	
52年度（1977年度）	25	
53年度（1978年度）	30+3	中央第一、東部第一、西部第一の三事業体が合併し、広域第一水道と改称 各事業体の経営状態の調整
54年度（1979年度）	33+3	53年度から55年度まで段階的な料金設定
55年度（1980年度）	33.50+3	
56年度（1981年度） ） 58年度（1983年度）	39	広域第一水道として統一料金改定
59年度（1984年度） ） 62年度（1987年度）	42	県水受水単価料金改定
63年度（1988年度）	47	県水受水単価料金改定
平成 元年度（1989年度）	48.41 (47.00)	県水受水単価料金改定 消費税導入（3%）による改定
2年度（1990年度） ） 3年度（1991年度）	47.70 (47.00)	県水受水単価料金改定 消費税率（1.5%）による改定
4年度（1992年度） ） 8年度（1996年度）	59.13 (58.26)	県水受水単価料金改定
9年度（1997年度） ） 10年度（1998年度）	60.28 (57.41)	県水受水単価料金改定 消費税率（5%）による改定
11年度（1999年度） ） 16年度（2004年度）	64.86 (61.78)	県水受水単価料金改定 旧広域第一及び旧広域第二水道区域が統一料金となる。
17年度（2005年度） ） 25年度（2013年度）	64.86 (61.78)	県水受水単価料金改定 拡大区域の料金を改定し、県内統一料金とする。

(注)単価の（ ）は、消費税抜きの数値です。

年度（西暦）	単 価	説 明
平成 26年度（2014年度） ） 令和 元年度（2020年度）9月	66.72 (61.78)	県水受水単価料金改定 消費税率（8%） による改定
元年度（2020年度）10月 ）	67.95 (61.78)	県水受水単価料金改定 消費税率（10%） による改定

(注)単価の（ ）は、消費税抜きの数値です。

2. 年度別料金体系と加入者分担金

(1) 水道料金

昭和36年度(1961年度)～昭和39年度(1964年度)

(1 か月につき)

使 区 分	用 途	料 金 体 系				
		基本料金		超 過 料 金		
		水 量	金 額	水 量	金 額 (1m ³ につき)	
計 量 制	専 用	家 庭 用	m ³ 10	円 250	10m ³ を超える分	20 円
		営 業 用	15	350	15m ³ を超える分	20
		浴 場 営 業 用	100	1,500	100m ³ を超える分	15
		団 体 用	20	500	20m ³ を超える分	20
		公 立 学 校 用	100	1,000	100m ³ を超える分	10
		臨 時 用	20	700	20m ³ を超える分	30
	共 用	家 庭 用	10	200	10m ³ を超える分	20
	小・中学校プール用	1,000	5,000	1,000m ³ を超える分	5	
	消 火 栓 使 用 料	1 栓 1 回10分毎		300円		

昭和40年度(1965年度)～昭和46年度(1971年度)

(1 か月につき)

使 区 分	用 途	料 金 体 系				
		基本料金		超 過 料 金		
		水 量	金 額	水 量	金 額 (1m ³ につき)	
計 量 制	専 用	家 庭 用	m ³ 10	円 250	10m ³ を超える分	25 円
		営 業 用	15	375	15m ³ を超える分	25
		浴 場 営 業 用	100	1,500	100m ³ を超える分	20
		団 体 用	20	500	20m ³ を超える分	25
		公 立 学 校 用	100	1,000	100m ³ を超える分	10
		臨 時 用	20	1,000	20m ³ を超える分	50
	共 用	家 庭 用	10	200	10m ³ を超える分	25
	小・中学校プール用	1,000	5,000	1,000m ³ を超える分	5	
	消 火 栓 使 用 料	1 栓 1 回10分毎		300円		

昭和47年度(1972年度)～昭和49年度(1974年度)

(1か月につき)

種 別	用 途	料 金 体 系			
		基本料金		超 過 料 金	
		水 量	金 額	水 量	金 額 (1m ³ につき)
専 用	1 家 庭 用	m ³ 10	円 250	10m ³ を超え 20m ³ までの分 20m ³ を超え 30m ³ までの分 30m ³ を超え 50m ³ までの分 50m ³ を超える分	35 円 40 45 50
	2 営 業 用	10	250	10m ³ を超え 50m ³ までの分 50m ³ を超え100m ³ までの分 100m ³ を超え500m ³ までの分 500m ³ を超える分	45 50 55 60
水 給	3 官 公 署 用	10	250	10m ³ を超える分	40
	4 公 衆 浴 場 用	100	1,500	100m ³ を超える分	30
装 置	5 公 立 小 中 学 校 用	200	2,000	200m ³ を超える分	10
	6 公 立 小 中 学 校 プール 用	400	2,000	400m ³ を超える分	5
水 装 置	7 臨 時 用	10	1,000	10m ³ を超える分	100
	8 消 火 栓 使 用 料	1 栓 1 回10分毎		350円	

昭和50年度(1975年度)

(1か月につき)

種 別	用 途	料 金 体 系			
		基本料金		超 過 料 金	
		水 量	金 額	水 量	金 額 (1m ³ につき)
専 用	1 家 庭 用	m ³ 10	円 360	10m ³ を超え 20m ³ までの分 20m ³ を超え 30m ³ までの分 30m ³ を超え 50m ³ までの分 50m ³ を超える分	60 円 70 80 90
	2 営 業 用	10	400	10m ³ を超え 50m ³ までの分 50m ³ を超え100m ³ までの分 100m ³ を超え500m ³ までの分 500m ³ を超える分	85 105 125 145
水 給	3 官 公 署 用	10	400	10m ³ を超える分	80
	4 公 衆 浴 場 用	100	3,000	100m ³ を超える分	45
装 置	5 公 立 小 中 学 校 用	200	6,000	200m ³ を超える分	45
	6 公 立 小 中 学 校 プール 用	400	10,000	400m ³ を超える分	25
水 装 置	7 臨 時 用	10	2,000	10m ³ を超える分	200
	8 消 火 栓 使 用 料	1 栓 1 回10分毎		350円	

昭和51年度(1976年度)

(1か月につき)

種 別	用 途	料 金 体 系			
		基本料金		超 過 料 金	
		水 量	金 額	水 量	金 額 (1m ³ につき)
専 用 給 水 装 置	1 家 庭 用	m ³ 10	円 450	10m ³ を超え 20m ³ までの分 20m ³ を超え 30m ³ までの分 30m ³ を超え 50m ³ までの分 50m ³ を超える分	75 円 90 105 120
	2 営 業 用	10	500	10m ³ を超え 50m ³ までの分 50m ³ を超え100m ³ までの分 100m ³ を超え500m ³ までの分 500m ³ を超える分	115 140 165 195
	3 官 公 署 用	10	500	10m ³ を超える分	105
	4 公 衆 浴 場 用	100	4,000	100m ³ を超える分	60
	5 公 立 小 中 学 校 用	200	7,800	200m ³ を超える分	60
	6 公 立 小 中 学 校 プール用	400	13,000	400m ³ を超える分	30
	7 臨 時 用	10	2,600	10m ³ を超える分	260
	8 消 火 栓 使 用 料	1 栓 1 回10分毎		350円	

昭和52年度(1977年度)～平成2年度(1990年度)

(1か月につき、税抜)

種 別	用 途	料 金 体 系			
		基本料金		超 過 料 金	
		水 量	金 額	水 量	金 額 (1m ³ につき)
専 用 給 水 装 置	1 家 庭 用	m ³ 10	円 500	10m ³ を超え 20m ³ までの分 20m ³ を超え 30m ³ までの分 30m ³ を超え 50m ³ までの分 50m ³ を超える分	85 円 105 125 145
	2 営 業 用	10	550	10m ³ を超え 50m ³ までの分 50m ³ を超え100m ³ までの分 100m ³ を超え500m ³ までの分 500m ³ を超える分	140 170 200 235
	3 官 公 署 用	10	550	10m ³ を超える分	190
	4 公 衆 浴 場 用	100	4,800	100m ³ を超える分	70
	5 公 立 小 中 学 校 用	200	9,200	200m ³ を超える分	70
	6 公 立 小 中 学 校 プール用	400	15,000	400m ³ を超える分	35
	7 臨 時 用	10	3,000	10m ³ を超える分	300
	8 消 火 栓 使 用 料	1 栓 1 回10分毎		350円	

(注)平成元年度(1989年度)以降は消費税3%が加算されます。

メーター使用料

(平成2年度(1990年度)まで)

(1か月につき、税抜)

口 径	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm
金 額	30 円	50 円	60 円	250 円	400 円	500 円	600 円	1,200 円

平成3年度(1991年度)～平成7年度(1995年度)

(1か月につき、税抜)

種 別	用 途	料 金 体 系			
		基本料金		超 過 料 金	
		水 量	金 額	水 量	金 額 (1m ³ につき)
専 用 給 水 装 置	1 家 庭 用	m ³ 10	円 700	10m ³ を超え 20m ³ までの分 20m ³ を超え 30m ³ までの分 30m ³ を超え 50m ³ までの分 50m ³ を超える分	125 円 155 185 220
	2 営 業 用	10	770	10m ³ を超え 50m ³ までの分 50m ³ を超え100m ³ までの分 100m ³ を超え500m ³ までの分 500m ³ を超える分	190 230 270 310
	3 官 公 署 用	10	770	10m ³ を超える分	190
	4 公 衆 浴 場 用	100	6,800	100m ³ を超える分	100
	5 公 立 小 中 学 校 用	200	13,600	200m ³ を超える分	100
	6 公 立 小 中 学 校 プール用	400	21,000	400m ³ を超える分	50
	7 臨 時 用	10	4,200	10m ³ を超える分	420
	8 消 火 栓 使 用 料	1 栓 1 回10分毎		350円	

(注1)平均改定率34% (メーター使用料廃止分△6%、水量分40%)

(注2)消費税3%が加算されます。

平成8年度(1996年度)～平成15年度(2003年度)

(1か月につき、税抜)

メーター口径 用 途		基 本 料 金		超 過 料 金		
		水 量	料 金	水 量		料 金 (1m ³ につき)
一 般 用	13mm	10m ³ まで	820 円	メーター口径 25mm以下	10m ³ を超え 20m ³ までの分	140円
	20mm				20m ³ を超え 30m ³ までの分	200
	25mm				30m ³ を超え 50m ³ までの分 50m ³ を超える分	260 310
	40mm	/	3,190	メーター口径 40mm以上	50m ³ まで	260
	50mm		6,180		50m ³ を超え 500m ³ までの分	310
	75mm		10,490		500m ³ を超え1,000m ³ までの分	320
	100mm		20,940		1,000m ³ を超える分	330
150mm	60,820					
集 団 住 宅 用	10m ³ に世帯 数を乗じて 得た水量 まで		820円に 世帯数を 乗じて得 た額	10m ³ に世帯数を乗じて得た水量を超え、 20m ³ に世帯数を乗じて得た水量までの分		140
				20m ³ に世帯数を乗じて得た水量を超え、 30m ³ に世帯数を乗じて得た水量までの分		200
				30m ³ に世帯数を乗じて得た水量を超え、 50m ³ に世帯数を乗じて得た水量までの分		260
				50m ³ に世帯数を乗じて得た水量を超える分		310
公衆浴場用		100m ³ まで	8,150	100m ³ を超える分		140
公 立 小 中 学 校 プ ール 用	50mm	/	6,180	1m ³ につき		140
	75mm		10,490			
集会施設用		10m ³ まで	410	10m ³ を超える分		140
臨 時 用		10m ³ まで	5,000	10m ³ を超える分		500
消 火 栓 用		1 栓 1 回 10 分 毎				420

(注1) 平均改定率19.8%

(注2) 平成8年度(1996年度)は消費税3%、平成9年度(1997年度)以降は消費税5%が加算されます。

平成16年度(2004年度)～

(1か月につき、税抜)

メーター口径 用途		基本料金		超過料金		
		水量	料金	水量		料金 (1m ³ につき)
一般用	13mm	8m ³ まで	830円	メーター口径 25mm以下	8m ³ を超え10m ³ までの分	60円
	20mm				10m ³ を超え20m ³ までの分	160
					20m ³ を超え30m ³ までの分	210
	25mm				30m ³ を超え50m ³ までの分	270
					50m ³ を超える分	330
	40mm	/	3,570	メーター口径 40mm以上	50m ³ まで	270
	50mm		6,630		50m ³ を超え500m ³ までの分	330
	75mm		11,890		500m ³ を超え1,000m ³ までの分	340
	100mm		23,490		1,000m ³ を超える分	350
	150mm		69,660			
集団住宅用		8m ³ に世帯数を乗じて得た水量まで	830円に世帯数を乗じて得た額	8m ³ に世帯数を乗じて得た水量を超え、10m ³ に世帯数を乗じて得た水量までの分	60	
				10m ³ に世帯数を乗じて得た水量を超え、20m ³ に世帯数を乗じて得た水量までの分	160	
				20m ³ に世帯数を乗じて得た水量を超え、30m ³ に世帯数を乗じて得た水量までの分	210	
				30m ³ に世帯数を乗じて得た水量を超え、50m ³ に世帯数を乗じて得た水量までの分	270	
				50m ³ に世帯数を乗じて得た水量を超える分	330	
公衆浴場用	80m ³ まで	8,000		80m ³ を超える分	160	
公立小中学校プール用	50mm	/	2,200	1m ³ につき	210	
	75mm		3,900			
集会施設用	8m ³ まで	420		8m ³ を超える分	160	
臨時用	1m ³ につき				500	
消火栓用	1栓1回10分毎				1,500	

(注1) 平均改定率9.1%

(注2) 平成9年度(1997年度)から平成25年度(2013年度)までは消費税5%、平成26年度(2014年度)から令和元年度(2019年度)9月までは消費税8%、令和元年度(2019年度)10月以降は消費税10%が加算されます。

(2) 加入者分担金

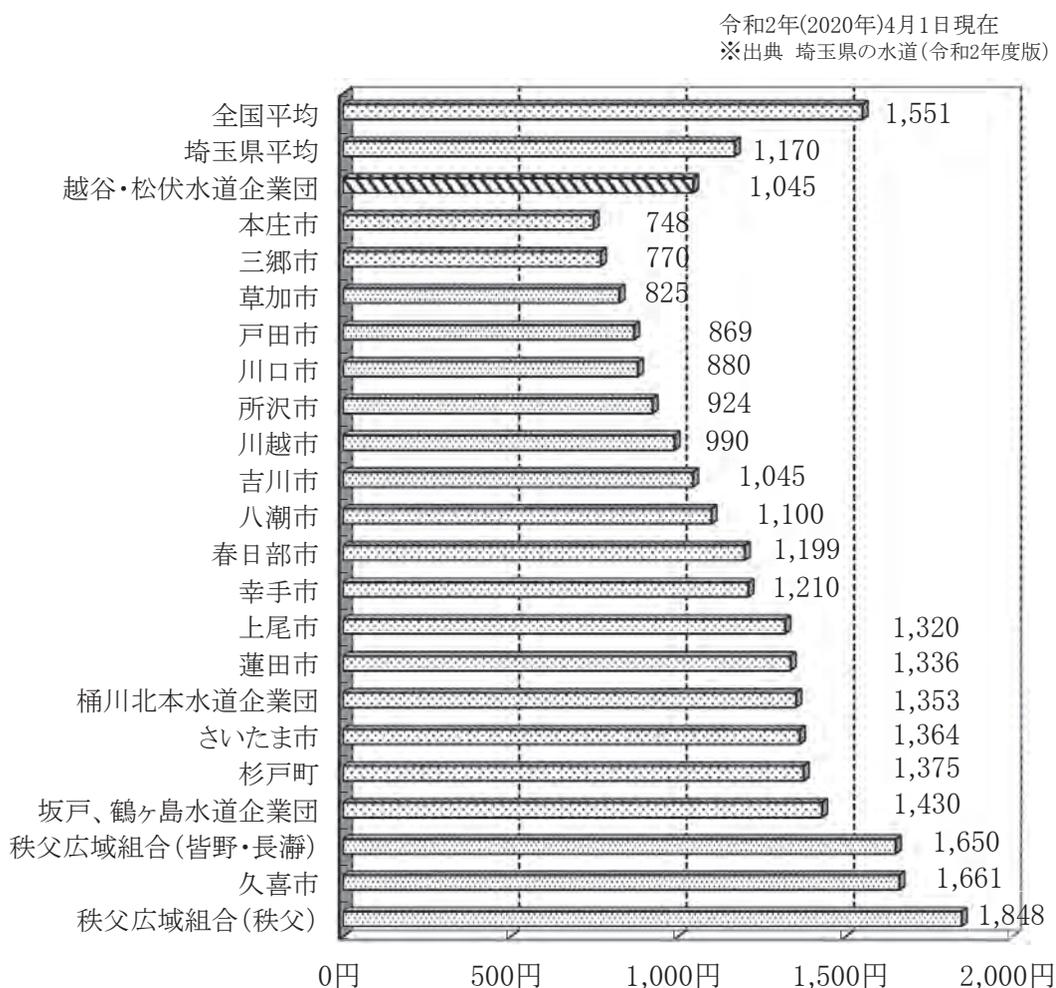
(単位：円、税抜)

口径 年度	13mm・20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm以上
昭和49年度 (1974年度)	60,000	140,000	440,000	650,000	1,600,000	2,800,000	協議の上企業長 が別に定める
昭和50年度 (1975年度) ∩ 平成7年度 (1995年度)	150,000	320,000	1,100,000	1,800,000	5,000,000	9,000,000	協議の上企業長 が別に定める
平成8年度 (1996年度) ∩	220,000	430,000	1,440,000	2,450,000	6,300,000	12,000,000	協議の上企業長 が別に定める

(注) 平成元年度(1989年度)以降は消費税3%、平成9年度(1997年度)から平成25年度(2013年度)までは消費税5%、平成26年度(2014年度)から令和元年度(2019年度)9月までは消費税8%、令和元年度(2019年度)10月以降は消費税10%が加算されます。

3. 県下他団体との水道料金比較

家庭用13mm口径、1か月10m³当たりの料金(メーター使用料、消費税額を含む。)



(注)「秩父広域組合」の団体正式名称は「秩父広域市町村圏組合」である。

水道料金 (10m ³ 当り)	団体数
700円未満	0
700円以上 800円未満	4
800円以上 900円未満	5
900円以上 1,000円未満	10
1,000円以上 1,100円未満	6
1,100円以上 1,200円未満	7
1,200円以上 1,300円未満	5
1,300円以上 1,400円未満	10
1,400円以上 1,500円未満	6
1,500円以上 1,600円未満	1
1,600円以上	4
計	58

(注) 簡易水道を除く上水道58団体

4. 指定給水装置工事事業者一覧

(令和3年(2021年)3月31日現在)

指定番号	事業所名	所在地	電話番号
1	(有) ヤマト工業所	越谷市増森2-164-5	048-962-5555
5	(株) 協和設備	越谷市大字大道478	048-973-6000
6	(有) 井戸由管工社	越谷市御殿町3-46	048-962-3978
9	(株) 水野工業所	越谷市西方2-25-4	048-965-0351
12	(有) 田中水道工業所	越谷市新越谷1-64-17	048-986-6021
15	(株) 桶新設備	越谷市大字西新井898	048-974-4716
17	(有) 渡辺工業所	越谷市大字船渡1735	048-971-8355
18	東彩ガス(株)営業本部	越谷市越ヶ谷1-14-1	048-962-1149
20	山崎工業所	松伏町大字上赤岩859-2	048-991-2723
21	明成工業(株)	松伏町田中1-4-4	048-991-2459
22	(株) ナカノヤ	越谷市大沢3-28-11	048-974-8711
25	共栄設備(株)	越谷市七左町4-472-5	048-986-3299
27	(株) 吉川水道冷熱	越谷市東越谷10-110-13	048-969-3611
28	(有) 鈴木水道設備	越谷市神明町2-38	048-964-7048
29	(有) 会田設備	越谷市赤山町5-10-12	048-962-0318
34	モリタヤ工業(株)	松伏町大字金杉477-2	048-991-2428
35	(株) 豊田設備	越谷市中町11-4	048-962-0171
36	蒲生水道設備工業(株)	越谷市蒲生1-3-39	048-988-3067
37	(有) 日栄設備	越谷市大字恩間29-6	048-975-6311
40	(株) 伸和設備	越谷市大字船渡495-1	048-978-8711
41	(有) 早山設備	越谷市花田4-7-16	048-965-2214
48	(株) 新興設備	越谷市東大沢4-6-29	048-966-7781
49	(有) 須賀設備	越谷市東越谷4-8-15	048-965-2441
50	(株) 水導屋	越谷市大字蒲生3833-2	048-987-5359
51	(有) 東部興業	越谷市川柳町4-374	048-987-2538
53	第一エネルギー設備(株)	越谷市蒲生寿町18-33 MITビル3F	048-989-7700
56	飯山建鉄(株)	越谷市大字平方1871-3	048-978-6000
58	(株) 中村水道工業所	さいたま市西区大字中野林351	048-624-4506
59	(株) 享和	白岡市下野田809	0480-92-2345
61	北斗工業(株)	越谷市大字大房874	048-974-4033
62	正和工業(株)	春日部市豊野町2-32-19	048-736-6111
67	田辺設備	越谷市南町1-11-4	048-985-0579
71	(有) 松山水道設備	松伏町大字松伏2631-1	048-991-2469
73	(株) 良松	さいたま市北区東大成町1-460	048-666-1200
74	北辰住設(株)	春日部市永沼1262-3	048-812-5510
76	(株) 篠田設備	三郷市仁蔵448-1	048-954-8625
77	(有) 協栄工業	越谷市大字南荻島3664-4	048-977-2839
79	(株) 岩崎設備	宮代町百間3-9-24	0480-35-0088
80	(有) 多部田設備工業	松伏町ゆめみ野6-17-14	048-992-2748
81	(株) 磯部工業	三郷市東町46	048-955-4905
86	(株) 渡辺設備	春日部市栄町1-220-8	048-754-3795
87	大栄設備(株)	春日部市永沼1946	048-746-5541
90	(株) 今泉水道	草加市谷塚上町483-3	048-927-1010
91	(有) 益岡設備工業	さいたま市岩槻区大字黒谷443-3	048-798-3599
92	平野水道工業所	春日部市大枝342	048-735-8524

指定番号	事業所名	所在地	電話番号
93	(有)伊刈水道工業所	川口市芝4537-5	048-267-7916
94	近代住機(株)	千葉県松戸市馬橋2851	047-348-9100
95	(有)上澤設備	春日部市緑町1-15-19	048-735-5915
96	(有)トーシン工業	松伏町大字大川戸463-1	048-992-0139
97	(株)正利	越谷市大字大道848-1	048-975-9817
101	吉備工業(株)	久喜市栗橋東4-7-22	0480-52-0777
102	新井ポンプ工業(株)	さいたま市岩槻区大字徳力86	048-794-2432
103	(株)三勝建設	春日部市内牧1894	048-761-0478
104	(有)田口工業所	さいたま市岩槻区大字末田1229	048-798-2761
105	(有)大松水利	越谷市大字大松42-1	048-975-7359
106	(株)エビハラ	吉川市大字土場304	048-982-3080
107	(株)セントラル設備	草加市青柳8-29-2	048-936-1000
108	(有)東京日創	東京都葛飾区堀切7-4-14	03-3690-0255
109	イハシプロパン(株)	春日部市浜川戸1-9-19	048-763-0111
110	(株)西山建設	吉川市皿沼2-51	048-982-1472
111	(株)大クマ工業	さいたま市中央区鈴谷9-13-8	048-852-6862
112	アサヒ住建(株)	上尾市大字平塚2558-4	048-773-8513
113	インテック(株)	越谷市新川町2-145-1	048-963-6951
115	(有)日照建設	越谷市大字下間久里526-10	048-976-1088
116	(株)源設備	川口市大字新堀357-7	048-283-6544
118	(株)加藤商事	さいたま市西区大字内野本郷297-4	048-624-5335
119	(有)タクマ	草加市花栗4-10-11	048-944-5345
120	(株)大三	東京都足立区一ツ家2-14-1	03-5831-1670
121	(有)保永建設	草加市長栄町929	048-942-5094
122	(株)こばやし設備工業所	さいたま市見沼区大字東宮下2013-1	048-685-1344
123	土居設備工業所	越谷市大字下間久里394-3	048-976-9481
124	(株)旭クリエイト幸手支社	幸手市大字千塚1337	0480-42-0759
125	中村土建(株)	越谷市蒲生3-2-24	048-986-5010
126	笛木水道(株)	川口市青木3-27-13	048-251-5732
127	(株)伊藤住設	東京都練馬区大泉学園町2-21-30	03-3921-5263
128	(株)泉山設備	北本市石戸5-268	048-592-7510
130	(株)花輪工業	幸手市緑台2-3-20	0480-43-3572
132	(株)熊谷設備工業	杉戸町大字宮前137-56	0480-38-0043
133	(有)滝本商店	春日部市米島1185-55	048-746-1025
134	高橋設備工業(株)	春日部市立野610	048-748-1412
135	(有)福田設備工業	三郷市彦成2-148-3	048-959-5354
137	(株)三成建設	草加市清門1-363	048-942-5053
138	(株)中村工業所	久喜市小右衛門1349	0480-52-0450
139	(株)池上管工	さいたま市西区大字土屋491-1	048-624-2044
140	ハギワラ(株)	さいたま市見沼区深作3-24-3	048-749-8211
141	(有)藤和設備	越谷市新川町1-135-1	048-940-8912
142	(有)サトウ住設	春日部市水角848	048-718-3600
143	(株)木村設備	宮代町本田4-10-32	0480-32-7788
144	(株)茂田工業所	杉戸町内田2-8-16	0480-32-1766
145	郷設備	蓮田市大字根金1785	048-766-6646
146	(株)ユーワテック	草加市瀬崎6-18-18	048-925-5613
149	(株)オガワ総業	春日部市中央2-14-6	048-761-3921
150	(有)コンストラクションヤマザキ	吉川市上笹塚3-233	048-982-0821
151	(株)宮下工業	さいたま市西区大字植田谷本854-3	048-625-5966

指定番号	事業所名	所在地	電話番号
152	正和設備工業(株)	さいたま市南区大字大谷口783	048-885-2800
153	(有)ニシノ設備工業	さいたま市南区大字円正寺210-3	048-813-6350
154	木村設備	草加市谷塚2-17-12	048-925-4791
155	(株)小林設備	草加市青柳3-34-5	048-932-2760
156	(有)村田設備	春日部市緑町6-10-26	048-737-5843
157	(有)大樹	川口市大字峯935	048-298-5557
158	(株)豊田	吉川市大字三輪野江1375	048-982-3031
160	ナガヤス工業(株)	草加市青柳8-57-43	048-933-3711
161	(株)大翔建設	草加市清門3-43-13	048-942-4109
162	(有)平成興業	さいたま市南区文蔵2-3-4	048-837-0033
163	積和建設埼玉栃木(株)	さいたま市見沼区東大宮6-14-10	048-686-1191
164	(株)正木設備	草加市栄町3-9-30	048-931-3933
166	(株)新光工業	川口市北原台3-16-9	048-229-6823
167	日興設備工業(株)	さいたま市北区宮原町2-69	048-664-5321
169	東設工業(株)	草加市手代3-19-39	048-928-0225
170	(株)市原水道興業埼玉支店	八潮市八潮4-18-9	048-994-0255
171	(有)総合メンテナンス	さいたま市北区吉野町1-373-3	048-653-2657
172	照井水道設備	越谷市大字弥十郎199-4	048-976-3602
173	立沢水道	越谷市神明町1-104-10	048-963-2442
175	(有)北立設備工業所	吉川市高富2-11-13	048-982-7881
176	(株)アイダ設計	さいたま市大宮区桜木町2-286	048-726-8613
177	(有)ジャパン管工	杉戸町大字佐左エ門788-3	0480-36-5521
178	(株)カタノ	川口市元郷5-9-13	048-222-5260
180	(株)千葉工業	春日部市備後西3-5-40	048-735-6660
181	(有)新宅設備	越谷市大字砂原1241	048-974-8635
182	(有)敏総合設備工事	久喜市吉羽5-16-4	0480-21-3085
183	(株)山田設備工業	白岡市西8-15-1	0480-92-2251
184	(有)神田設備工業	新座市本多1-12-5	048-478-1744
185	五十嵐設備	春日部市小淵1155-6	048-761-4180
187	(有)矢口設備	吉川市大字加藤821-1	048-983-3029
188	(株)井戸梅	草加市住吉2-4-3	048-922-3413
189	(株)リビング	三郷市彦成2-205	048-960-0141
190	(株)山川建設	越谷市北越谷1-5-24	048-977-1661
191	(株)宮設備埼玉支店	さいたま市北区盆栽町95-2-103	048-871-5381
192	(有)三恵設備工業	東京都足立区東保木間1-1-1	03-3859-6146
193	(有)ケーワイエンジニアリング	さいたま市北区别所町47-24	048-663-0818
194	日本総合住生活(株)	東京都千代田区神田錦町1-9	03-3294-3381
195	(有)染谷工業	三郷市花和田224-2	048-952-4377
196	(株)ユタカ工業	東京都北区浮間5-15-22	03-3967-8906
198	(株)シビルエンジニアリングガーデン	さいたま市岩槻区大字末田1500-1	048-791-2731
199	(株)白石建設	草加市清門町272	048-941-3228
200	(有)あすま商事	春日部市豊野町3-5-3	048-738-1511
201	(有)JWSマルタカ	川口市上青木1-21-12	048-250-6780
202	(株)埼玉建材	さいたま市浦和区大東2-8-11	048-883-3639
203	富士桜設備工業	千葉県白井市平塚1845-11	047-498-4333
204	(有)アイ水道	草加市小山1-23-17	048-951-2343
205	小菅商店	松伏町大字松伏2210	048-991-2079
206	(株)イイノ	さいたま市緑区大字三室903-2	048-874-6801
208	(株)いじま	川島町大字上伊草1364	049-297-0457

指定番号	事業所名	所在地	電話番号
209	(有) 信管工業	越谷市赤山町1-75	048-963-6866
210	(株) 島村建設	桶川市大字下日出谷255-3	048-786-8571
211	川口設備	越谷市大字増森227-7	048-963-6277
212	(株) 光和設備工業	さいたま市桜区西堀4-9-17	048-839-9611
214	白鳥設備	越谷市大字弥十郎777-3 加藤荘	090-3087-7552
215	埼玉水道センター	川口市大字安行原2527-2	048-290-7866
216	(有) 高松設備工業所	東京都練馬区南大泉1-7-2	03-3978-4830
217	(有) 平設備	滑川町大字伊古158-1	0493-57-1157
218	三室建設(株)	さいたま市西区三橋5-645-1	048-624-5388
220	(株) 東栄サービス	東京都豊島区池袋2-24-2 メゾン旭302	03-5951-3464
222	京浜管鉄工業(株)	東京都豊島区目白2-1-1	03-6871-9961
223	(株) 大信設備	千葉県柏市豊四季945-294	04-7141-3988
224	(有) 和田設備	さいたま市見沼区大字上山口新田164-7	048-683-0833
225	(有) 伊藤設備工業所	さいたま市緑区原山2-21-15	048-885-5781
226	東日本住研(株)	さいたま市南区別所5-10-5	048-865-6671
227	(有) 磯部設備	川口市柳崎2-25-31	048-269-0352
228	(有) 北沢設備工業	伊奈町内宿台5-102	048-728-2404
229	(有) テクノトライ	東京都荒川区東尾久1-28-15	03-3800-3343
230	(株) 共栄設備	蓮田市大字江ヶ崎1711	048-768-2012
231	(株) 加藤日本店	吉川市大字加藤443	048-982-1247
232	(株) 太陽商工	さいたま市緑区大字上野田元染谷西台574-3	048-878-1905
233	(株) 金門製作所 東京支店	東京都文京区向丘2-3-6	03-3830-3723
234	エスシーエス(株)	草加市青柳2-19-10	048-936-1234
235	横田設備工業(株)	新座市片山1-15-31	048-479-9404
236	松和土木(株)	春日部市粕壁東3-4-10	048-745-3252
237	(有) 山丸設備工業	東京都世田谷区宮坂3-44-6	03-3428-3330
238	アテックス(株)	北本市中央4-74	048-590-5707
239	(株) イシダ	茨城県竜ヶ崎市城ノ内3-7-8	0297-64-7839
240	あっとリビング	越谷市弥栄町3-43-76	048-975-1644
241	末柄工業(株)	東京都足立区綾瀬6-27-6	03-3606-4141
242	(株) マルコー	八潮市八條35	048-972-6282
243	(株) ツカサ	三郷市早稲田1-22-21	048-951-1972
244	(株) アクアテック	蕨市中央7-12-7	048-444-1044
245	飯田設備工業	川口市大字安行北谷644-7	048-298-3347
246	(有) 遠藤設備工業所	春日部市中央2-17-13	048-761-5730
247	アサザキ設備	松伏町大字築比地1452-2	048-992-4311
248	(株) 総合設備オオタニ	新座市堀ノ内2-3-18	048-479-8805
249	(株) 埼玉	上尾市中分2-94-1	048-725-0480
250	(有) 梅沢水道	川口市前川3-17-9	048-265-7739
251	愛知時計電機(株) 東京支店	東京都新宿区西新宿6-8-1 新宿オークタワー18階	03-3209-3700
252	(有) 藤城事務所	東京都小平市小川町1-801-128	042-348-8481
253	(有) 倉元興業	さいたま市岩槻区大字黒谷2158-33	048-798-5541
254	(株) 新栄	越谷市大字増森308-1	048-967-2261
255	豊工業(有)	千葉県野田市花井19-1	04-7124-5294
256	(株) M S フィールド	さいたま市西区大字指扇領別所366-7	048-621-3535
257	日蘭プランニング	越谷市大字平方408-1	048-940-0855
258	(株) 吉元工務店	ふじみ野市ふじみ野1-5-2	049-264-0862
260	協立設備(株)	桶川市大字下日出谷302-6	048-786-4566
261	K 設備	吉見町大字長谷722-20	0493-54-6362

指定番号	事業所名	所在地	電話番号
262	(株) 中央設備工業	上尾市大字今泉365-12	048-725-3232
263	(株) 荒川設備	川口市大字峯810-12	048-297-8999
264	(株) 大起工管	東京都葛飾区水元1-13-3	03-3600-1414
265	(株) イースマイル	大阪府大阪市中央区瓦屋町3-7-3 イースマイルビル	06-7739-2525
266	富士産業(株)	東京都葛飾区金町5-26-10	03-3607-4306
267	(株) 春日部設備工業	春日部市西金野井369-1	048-739-6635
268	(株) ミヨシ設備工業	越谷市登戸町31-8	048-985-8959
269	(有) 小原設備工業	新座市馬場1-9-29	048-487-8976
270	(有) 小河原設備	宮代町字姫宮375	0480-33-0391
274	(有) 優輝設備	宮代町本田5-9-20	0480-33-5508
277	(株) 大和田設備	越谷市東大沢1-11-1	048-971-6556
278	(有) 本田工業	春日部市谷原新田1404	048-736-2929
279	ウォーターワークス(株)	千葉県船橋市古和釜町497-6	047-456-7891
280	(株) アクアマリンズ	さいたま市岩槻区大字飯塚1323-7	048-662-6000
281	水道屋のカワノ	三郷市彦糸1-210-3	048-950-7008
282	ツカサ・エンジニアリング・サービス	深谷市東方町2-7-13	048-572-7138
285	(株) アステム	東京都中央区日本橋堀留町1-2-10	03-3639-3330
286	(株) コスモ	新座市片山1-15-4	048-482-7122
287	三建設備工業(株)	東京都中央区日本橋蛸殻町1-35-8	03-3667-3431
288	森設備(株)	行田市長野5-16-1	048-556-2300
289	(株) 東和商会	東京都東久留米市前沢5-34-17	042-467-6767
290	(株) ライフサポート	東京都渋谷区大山町45-18代々木上原ウエストビル3階	03-5465-0703
291	(株) 深谷設計設備	さいたま市北区别所町26-15	048-673-3194
292	(有) いしかつ設備	越谷市千間台西4-3-23	048-977-7026
293	(有) 旭工舎	さいたま市岩槻区大字徳力346	048-793-3055
294	(株) 光進設備	上尾市弁財2-2-37	048-776-2711
295	(有) 平成開発工業	富士見市大字水子2855-1	049-255-0355
296	東京ガスエネルギー(株)	東京都中央区日本橋浜町1-12-9	03-6891-8306
297	(株) 武蔵設備	入間市大字新久669-50	0429-63-2922
298	内田住設	八潮市大字八條2740-6	048-947-8852
299	(株) 野田水道センター	千葉県野田市山崎1639	04-7124-7080
300	庄和設備(株)	春日部市金崎471	048-747-1050
301	(株) ノハラ興業	さいたま市北区宮原町2-4-2	048-664-6398
302	DIREX(株)	春日部市西金野井1712-5	048-746-7768
303	ホームライフハートナース(株)	東京都中央区日本橋茅場町2-5-6 日本橋大江戸ビル4階	03-6630-3840
304	ロイヤルホームセンター(株)	大阪府大阪市西区阿波座1-5-16	06-4391-8830
305	(株) 中村総業	さいたま市西区大字島根字前769-2	048-852-9500
306	(有) 湯山設備工業所	川越市中台元町1-5-15	049-242-5064
307	(有) 高商設備	八潮市大字木曾根1468-10	048-995-6836
308	(株) ベストワーク	さいたま市岩槻区鹿室1123-3	048-795-2000
309	(株) 阜月	東京都府中市小柳町5-12-28	042-363-2258
310	山田設備	さいたま市岩槻区大字末田224-1	048-878-9965
311	高吉設備	草加市八幡町1263-6	048-934-9748
312	(株) ライフイット	千葉県我孫子市布佐3398	0471-89-2921
313	(株) 小原建興	川口市八幡木2-8-18	048-284-2298
314	ハナゾニックコンシューマーマーケティング(株)	大阪府大阪市中央区城見2-1-61	06-6949-2301
315	(株) 甲斐設備工業	越谷市大字恩間新田300-21	048-971-5157
316	カンパネ(株)	東京都墨田区石原1-26-1	03-5610-7755
317	(有) Terasmart & Solutions	千葉県船橋市馬込西2-11-1	047-438-0002

指定番号	事業所名	所在地	電話番号
318	(株) 畑 中 工 業	神奈川県横浜市中区西竹之丸94-13	045-241-1591
319	大 協 和 工 業 (株)	さいたま市西区大字宝来1425-1	048-623-3711
320	ひまわり水道サービス	川口市柳崎2-11-11	048-423-0097
321	(株) 新 成 設 備 工 業	新座市本多1-14-57	048-489-5358
323	(株) シ ン エ イ	大阪府大阪市中央区谷町2-4-3 アイエスビル9F	06-6944-7797
324	(有) 富 田 住 設	三郷市早稲田8-9-2-402	048-958-7868
325	(株) ス イ ド ウ サ ー ビ ス	大阪府大阪市城東区野江4-1-8-402	06-6991-6767
326	タ イ ヨ ー 設 備 (有)	春日部市武里中野472-1	048-737-0841
327	(株) ナ カ ム ラ	越谷市大字野島252-7	048-972-4856
328	(株) エ ヌ 住 設	越谷市大字大道485-2	048-971-0196
329	(株) ア イ ト ッ プ	狭山市入間川2-21-24	04-2952-2274
330	(株) サ ン ケ イ	杉戸町大字杉戸2612-1	0480-31-1545
331	(株) 住 宅 サ ポ ー ト .C	桶川市大字下日出谷6-1	048-729-7172
332	(株) ミ ナ ミ	さいたま市岩槻区大字黒谷2146-5	048-798-5877
333	(有) 木 村 設 備 工 業	千葉県流山市東初石3-103-173	04-7128-9967
334	(株) 福 田 設 備 工 業	加須市中種足1529	0480-73-2848
335	(株) 新 井 管 工 事	桶川市大字川田谷6654-1	048-787-8181
336	(株) 東和エンジニアリング	東京都葛飾区西亀有4-13-6	03-5856-2802
337	(株) 長 谷 川 設 備 工 業	さいたま市西区大字西遊馬902-1	048-626-2385
338	(有) 弘 洋 建 設	越谷市大字船渡578-9	048-971-2038
339	(有) 福 商	宮代町字中21-25	048-033-4043
340	三 和 設 備 工 業 (株)	さいたま市中央区下落合5-16-2	048-853-1651
341	(株) 加 藤 設 備	千葉県松戸市六高台5-53-502	047-383-1141
342	明 央 産 業 (株)	志木市中宗岡3-24-40	048-473-5321
343	(株) ハ ッ ピ ー ク リ ー ン	越谷市七左町7-202-1	048-960-2511
344	(株) タ ニ ム ラ 設 備	志木市中宗岡3-9-3 光ビル1F	048-487-2563
346	(株) く は ら 設 備	坂戸市大字塚越1203-1	049-280-8777
347	(株) ア ク ア サ ー ビ ス	大阪府豊中市庄内栄町4-5-7	0120-612-115
348	ユ ー テ ッ ク 住 設	越谷市大字下間久里 9 2 5 - 9	048-993-4747
349	(株) オ ア シ ス ソ リ ュ ー シ ョ ン	東京都豊島区池袋2-23-21	03-5960-7210
350	宇 田 庄 園	川口市大字安行104	048-296-2066
351	(有) 玉 坂 設 備	桶川市大字上日出谷344-11	048-787-6550
352	(株) 小 高 設 備	川越市大字下広谷512-1	049-239-3900
354	(株) 水 道 屋	さいたま市南区大字大谷口3139-1	048-876-4132
355	(株) ワ ン ロ ー ド	さいたま市大宮区吉敷町1-73-3F	048-797-8925
356	纏 鷹 建 設 (株)	吉川市大字川藤912-2	048-940-8136
357	(株) 丸 山 設 備	加須市新川通420-5	048-077-1051
358	(株) ア ク ア ラ イ ン	広島県広島市中区上八丁堀8-8 第一ウエノヤビル6F	082-502-6644
359	(株) ネ ク ス ト イ ノ ベ ー シ ョ ン	東京都中央区銀座1-27-8 セントラルビル703号	0120-441-599
360	(株) 早 水 設 備	さいたま市南区文蔵1-2-5	048-864-7563
361	埼 玉 日 化 サ ー ビ ス (株)	さいたま市北区宮原町2-111-8	048-666-1101
362	(有) ク リ ア 住 設	東京都足立区入谷5-10-5	03-3857-2190
363	エ バ ー リ ン ク ス (株)	大阪府大阪市西区南堀江4-17-18 原田ビル205	045-253-8731
364	(株) 東 京 ピ ー シ ー	東京都北区浮間2-9-18	03-3960-5959
365	(株) 金 子 設 備	上尾市小泉9-3-14	048-773-6057
366	(株) ワ イ ズ ・ ウ ォ ー タ ー	さいたま市見沼区大字大谷1285-1	048-878-8253
367	(有) ア イ ル 設 備 工 業	坂戸市大字塚越237-13	049-282-4294
368	池 中 建 設 (株)	越谷市東越谷 7 - 3 1 - 3	048-964-3611
369	(株) 日 本 水 道 セ ン タ ー	千葉県船橋市夏見1-6-1	047-421-1621

指定番号	事業所名	所在地	電話番号
370	(株) 小杉設美	越谷市大字北川崎740-1	048-984-7044
371	(有) 日乃出工業	さいたま市南区大字大谷口742-1	048-706-7720
372	波多野設備	越谷市大字南荻島3556-1	048-975-4071
373	(株) 総合建築職人会	さいたま市緑区東浦和3-19-10 サンズプリング1号館A	048-876-3335
374	(株) 石井設備	東京都練馬区高野台2-9-8	03-3904-3101
376	(有) 石川工業	さいたま市北区吉野町2-223-23	048-668-8001
377	(株) 中野組	春日部市谷原2-12-9	048-761-1811
378	(株) ムサシ埼玉栄	蕨市南町3-8-5	048-441-1144
379	(株) クラシアン	神奈川県横浜市港北区新横浜1-2-1	0120-888-700
380	(株) 空衛設備	宮代町字東331-6	0480-37-3317
381	(株) 飯沼工務店	さいたま市北区宮原町4-67-1	048-663-3465
382	Nートラスト設備	さいたま市緑区大字大門116-1 浦和東パークホームズ701	048-699-7433
383	(株) ホゼン	東京都豊島区南池袋2-34-5	03-3590-5188
384	(株) スイドウセツビコム	さいたま市西区大字中釘字宮前645-1	048-876-8110
385	(有) 川崎設備工業	鶴ヶ島市新町3-21-102	049-286-7041
386	(株) テクノ工業	東京都足立区入谷5-10-5	03-3857-1321
387	根岸桶勘風呂店	越谷市大字恩間80-4	048-976-2387
388	(株) ハウスラボ	大阪府大阪市浪速区大国2-1-6	06-6648-9898
389	(株) 生活水道センター	東京都大田区池上8-5-2	03-6746-1818
390	(株) ノーリツ	兵庫県神戸市中央区江戸93 栄光ビル	03-5908-3825
391	(株) 早坂設備	越谷市神明町2-279-7	048-979-6119
392	(株) コージ建設	東京都足立区佐野1-21-1	03-3629-6910
393	(有) 沖田土木	越谷市大字向畑528-4	048-977-8684
394	(株) 交換できるくん	東京都渋谷区東1-26-20 東京建物東渋谷ビル12F	03-6427-3175
395	S D センター (株)	さいたま市見沼区大字南中丸289-9 メゾン・ド・ルミエールI211号	048-685-9233
396	i p e x (株)	東京都練馬区土支田4-9-1	03-6904-4301
397	ゴリラ水道	越谷市大字大道267-1	048-915-7472
398	合同会社 マツザキ	上尾市老丁目南16-1 グリーンピュア201	048-717-1519
399	(株) 総和プラント	東京都文京区小日向4-5-16 ツインヒルズ茗荷谷3F	03-3942-2281
400	(有) 里工業	川口市安行原930-76	048-242-3751
401	(株) 三和実業	川口市芝5373-25	048-266-3201
402	配管王	越谷市大字袋山887-1-303	048-979-3549
403	S ・ Y ・ m	越谷市相模町7-194-10	048-987-9251
404	(株) エコモ	戸田市喜沢1-24-37	048-229-2551
405	(株) ザイマックスアルファ	東京都中央区築地1-13-10	03-6859-0400
406	(株) トランスリー	東京都文京区関口1-48-8 TSビル3階	03-5579-2200
407	晴耕設備	東松山市大字大谷4864-4	0493-39-5979
408	(株) リビングプラス	神奈川県横浜市都筑区仲町台1-34-3	045-511-8777
409	(株) アクティー水道センター	川口市大字峯1200-6	048-295-4654
410	利根川設備	春日部市小淵30-7	048-752-4092
411	(株) エイム	越谷市大字袋山460-7	048-978-6040
412	さいたま設備工業	春日部市下柳1285-1	048-812-4646
413	(株) アズクリエイティブ	愛知県名古屋市中区錦2-5-12パシフィックスクエア名古屋錦ビル3階	052-202-5263
414	(株) 岡野水道設備	久喜市太田袋628	0480-23-2181
415	(株) X E S T	大阪府吹田市岸部南1-6-5-311	06-6317-8111
416	(株) ブルーホース	伊奈町栄1-83	048-884-8518
417	(株) 末木工業	さいたま市西区大字三条町129	048-612-2072
418	(有) ベンリー社	越谷市平方129-1	048-971-5151
419	(株) 第一住設	さいたま市見沼区東大宮5-9-13	048-793-4911

指定番号	事業所名	所在地	電話番号
420	(株) 彩水設備	川越市大字鯨井新田45-2	049-298-6130
421	太平ビルサービス(株)	東京都新宿区西新宿6-22-1	048-644-2135
422	(株)TOMOウォーターサービス	さいたま市緑区宮本2-13-15	048-873-7311
423	芦谷工業	春日部市藤塚415-1	048-716-4272
424	M R K (株)	さいたま市岩槻区大字釣上新田1312-1	048-878-8190
425	(有)環境管理システム	杉戸町高野台西2-8-6	0480-53-6662
426	(株)タカギ	福岡県北九州市小倉南区石田南2-4-1	093-533-6131
427	(株)三輝	川口市大字道合136	048-281-1091
428	(株)クリーンライフ	大阪府吹田市広芝町6-10	06-6821-6133
429	(株)K O Y U 設備	千葉県柏市根戸471-79	04-7193-8333
430	(有)寿管工	桶川市南2-2-11	048-782-6638
431	守合設備	白岡市千駄野862-4	090-3082-5947
432	(株)水道救急車	東京都杉並区浜田山4-10-5	03-5305-6600
433	トープラン(株)	春日部市米島349-3	048-878-8902
434	(株)オプシンク	東京都渋谷区神泉町11-9	03-6455-0766
435	(株)イデアール住設	さいたま市緑区東浦和4-27-5-105	048-778-8798
436	条原建設総業	さいたま市岩槻区大字横根1339	048-798-1665
437	(株)WATER WORKS WAT	東京都西東京市ひばりが丘北4-6-20	042-424-0234
438	(株)グローアス	東京都中央区湊1-12-11	03-6222-5650
439	(株)ライクス	東京都港区芝一丁目4-7	03-3883-1850
440	(株)イーライフグループ	東京都渋谷区南平台町15-15	03-6455-3990
441	エスピーアール	さいたま市南区大字円正寺506-10	0120-697-095
442	(株)ライフエナジー	東京都千代田区平河町1-6-15	0120-033-003

5. 一般財団法人埼玉水道サービス公社

- (1)所在地 さいたま市北区東大成町二丁目445番地1 (さいたま市水道総合センター2階)
- (2)設立 昭和45年(1970年)6月16日
- (3)設立の目的 この法人は、埼玉県内における水道事業の合理的、経済的運営に協力し、もって水の安定供給の確保及び住民福祉の向上に寄与することを目的とする。
- (4)基本財産 5,000,000円(令和3年(2021年)3月現在)
- ア 設立時 3,000,000円
埼玉県南水道企業団(現さいたま市水道局)、越谷・松伏水道企業団、草加市、鳩ヶ谷市(川口市へ編入合併) 各750,000円
- イ 増額
平成26年(2014年)6月19日に一般財団法人埼玉水道サービス公社により自己増額。
- (5)事業内容 1. 水道業務システムの研究開発事業
 2. 水の安定供給支援事業
 3. 水道事業に関する普及啓発
 4. 労働者派遣事業
- (6)その他 平成25年(2013年)4月1日 「財団法人埼玉水道サービス公社」から「一般財団法人埼玉水道サービス公社」に移行

6. 水道事業のあゆみ

年 表 (主要事項)

年 (西暦)	月	事 項
昭和 29年 (1954年)	6	越ヶ谷町 (29年11月、合併で越谷町) が水道布設について事情調査実施
30年 (1955年)	12	越谷町が水道事業経営認可申請
31年 (1956年)	9	越谷町水道事業経営認可
	12	越谷町水道事業変更認可
32年 (1957年)	12	越谷町水道事業着工
33年 (1958年)	3	大袋地区簡易水道経営認可
	5	越谷町上水道通水 (越谷浄水場)
34年 (1959年)	4	大袋地区簡易水道着工
	12	大袋地区簡易水道通水
35年 (1960年)	9	広域簡易水道経営認可 (越谷松伏水道組合)
	10	広域簡易水道事業着工
	12	越谷市水道第1期拡張事業認可
37年 (1962年)	1	越谷市水道第1期拡張事業着工
	3	越谷松伏水道組合通水 (増林浄水場)
	12	越谷市水道第1期拡張事業変更認可
38年 (1963年)	2	大袋地区簡易水道事業変更認可
	4	大袋地区簡易水道変更事業着工
	7	大袋地区簡易水道変更事業竣工
	12	越谷市水道第2期拡張事業認可 (越谷市水道事業が大袋地区簡易水道を統合)
39年 (1964年)	3	越谷市水道第1期拡張事業竣工
	4	越谷市水道第2期拡張事業着工
	12	越谷松伏水道組合第1期拡張事業認可
40年 (1965年)	4	水道料金を改定 (越谷市水道事業と料金統一)
	6	越谷松伏水道組合浄水場用地を取得、水源設備完成
	8	越谷市水道越谷浄水場増強工事完成
41年 (1966年)	2	越谷市水道越谷浄水場系統配水管全計画完成
	2	越谷市水道南部浄水場通水
	5	越谷松伏水道組合第3水源完成
	6	越谷市水道北部浄水場系水源完成
42年 (1967年)	4	越谷松伏水道組合が越谷松伏水道企業団に名称変更
	4	企業団と越谷市水道の連絡管工事着工
	4	越谷市水道北部浄水場用地取得
43年 (1968年)	3	量水器検定満期交換500個実施
	3	越谷市水道南部浄水場完成
	6	交通量増加に備え石綿セメント管を鋳鉄管に変更
	8	大相模地区の給水不良に対して、越谷市水道が緊急配水

年（西暦）	月	事 項
昭和 43年（1968年）	9	越谷市水道北部浄水場建設工事着工
44年（1969年）	3	南部浄水場第2配水池完成 企業団と越谷市水道の連絡管完成
	4	企業団と越谷市水道が合併し、現在の越谷・松伏水道企業団として発足 (越谷・松伏水道企業団発足基準日 昭和44年(1969年)4月1日)
		・計画給水人口 145,000 人
		・計画1日最大給水量 41,000 m ³
	5	分担金徴収額改定
	12	北部浄水場通水
45年（1970年）	1	水道料金の口座振替制度実施
	3	北部浄水場第2、3水源完成
46年（1971年）	3	第1回拡張事業認可
		・計画給水人口 240,000 人
		・計画1日最大給水量 103,200 m ³
	7	築比地浄水場系用地を買収
	7	南部浄水場第8水源、北部浄水場第6水源が通水
	8	水道料金の調定業務を（財）埼玉水道サービス公社に委託
	8	有収率向上を目的に給水管を鉛管から硬質ポリエチレン管に変更
47年（1972年）	3	委託検針制度を採用
	4	水道料金を改定（超過料金を逡増制に変更、6月検針から適用）
	7	築比地浄水場第1水源、北部浄水場第7水源通水
	8	築比地浄水場着工
48年（1973年）	3	第1回拡張事業変更認可
	4	企業長の専任制を採用し、植竹 勇 企業長が就任
	4	加入者分担金を改定
	12	東町に配水場用地を買収
49年（1974年）	1	北部浄水場の受水施設完成
	1	水管橋の架替4か所を県と共同施工
	3	築比地浄水場の受水施設完成
	5	県水の受水を開始（埼玉県庄和浄水場）
	9	大袋浄水場運転停止
50年（1975年）	4	水道料金を改定(昭和50年度(1975年度)～52年度(1977年度)以降を一括改定 平均改定率：昭和50年度83.7%、51年度29.6%、52年度以降17.4%)
	4	築比地浄水場が県水通水
	7	中川水管橋完成
51年（1976年）	3	築比地浄水場の自家発電装置完成
	3	年間配水量の内訳は県70%、地下水30%となる
52年（1977年）	4	第2回拡張事業認可
		・計画給水人口 281,000 人
		・計画1日最大給水量 131,600 m ³

年（西暦）	月	事 項
昭和 52年（1977年）	4	植竹 勇 企業長再任
53年（1978年）	1	越谷・松伏水道企業団庁舎の建設予定地付近住民への説明会開催
	2	越谷・松伏水道企業団庁舎建設用地を買収
54年（1979年）	5	越谷・松伏水道企業団庁舎建設工事着工
55年（1980年）	6	増林浄水場運転停止
	7	越谷・松伏水道企業団庁舎および各浄水場の集中管理システム（末端水質監視装置第1～第5設置含む）完成
	12	漏水調査を委託
56年（1981年）	2	集中管理システムが全稼働
	3	東部配水場完成
	4	給水課を新設（給水係と緊急処理係を設置）
	4	植竹 勇 企業長再任
57年（1982年）	9	越谷市立蒲生南小学校敷地内に初の耐震型緊急用貯水槽設置
58年（1983年）	8	1日最大配水量が100,000m ³ 突破
	9	越谷市立大袋東小学校敷地内に耐震型緊急用貯水槽設置
59年（1984年）	3	年間配水量の内訳は県水74.4%、地下水25.6%となる
60年（1985年）	3	越谷総合公園内に耐震型緊急用貯水槽設置
	4	植竹 勇 企業長再任
	7	1日最大配水量が110,000m ³ 突破
61年（1986年）	3	大杉公園内に耐震型緊急用貯水槽設置
	9	越谷市立大間野小学校敷地内に耐震型緊急用貯水槽設置
	9	築比地浄水場PCタンク築造用地買収
62年（1987年）	3	築比地浄水場PCタンク築造工事着工
	7	営業オンラインシステム稼働
	9	越谷市立北越谷小学校敷地内に耐震型緊急用貯水槽設置
63年（1988年）	9	有収率向上を目的に、給水管を硬質ポリエチレン管からステンレス管に変更
	3	築比地浄水場PCタンク（10,500m ³ ）築造工事完成
	5	水道事業30周年記念式典挙行政
	7	1日最大配水量が120,000m ³ 突破
平成 元年（1989年）	9	越谷市立平方小学校敷地内に耐震型緊急用貯水槽設置
	4	水道料金を改定（改定率3%：消費税3%導入分）
	4	齋藤 啓司 企業長就任
2年（1990年）	9	越谷市立千間台小学校敷地内に耐震型緊急用貯水槽設置
	3	第3回拡張事業認可 ・計画給水人口 354,000人 ・計画1日最大給水量 161,000m ³
	4	財務会計オンラインシステム稼働
	4	第1次越谷・松伏水道企業団行政改革大綱策定
	7	1日最大配水量が130,000m ³ 突破

年(西暦)	月	事 項
平成 2 年(1990年)	10	越谷市立栄進中学校敷地内に耐震型緊急用貯水槽設置
3 年(1991年)	4	水道料金を改定(平均改定率34%:メーター使用料廃止分6%減、水量分40%増、6月検針から適用)
	11	給水台帳の光ファイルシステム導入
	11	越谷市中央市民会館敷地内に耐震型緊急用貯水槽設置
4 年(1992年)	3	水道事業基本計画書の策定
	3	第3回拡張事業計画変更の認可
		・計画給水人口 371,500 人
		・計画1日最大給水量 181,700 m ³
	9	越谷市立大相模中学校敷地内に耐震型緊急用貯水槽設置
5 年(1993年)	3	西部配水場建設工事着工
	4	下水道使用料と水道料金の併合徴収を開始
	4	齋藤 啓司 企業長再任
	9	越谷市立宮本小学校敷地内に耐震型緊急用貯水槽設置
6 年(1994年)	4	水道料金 集金制度廃止
	7	1日最大配水量が139,000m ³ 突破
	8	異常渇水による減圧給水の実施(県水受水最高43%カット)
7 年(1995年)	1	阪神・淡路大震災に伴う緊急応援給水派遣(神戸市垂水区) (1月18日~2月12日の26日間、4名×8班:職員32名)
	4	全国水道企業団協議会関東地区協議会第2回総会を開催
	6	検針業務にハンディターミナルを導入
	6	西部配水場、管理棟、PCタンク1号配水池(18,000m ³)建設工事完成
	7	越谷浄水場運転停止
	7	埼玉県新三郷浄水場から受水開始
8 年(1996年)	2	第2次越谷・松伏水道企業団行政改革大綱策定
	3	松伏町松伏会館敷地内に耐震型緊急用貯水槽設置
	3	北部浄水場内に防災倉庫建設
	4	水道料金を改定(用途別から口径別に変更 平均改定率19.8%、6月検針から適用)
	4	水道施設管理システム(マッピングシステム)構築開始
	8	異常渇水による減圧給水の実施(県水受水最高38%カット)
9 年(1997年)	3	水道事業基本計画書の見直し実施
	3	第3回拡張事業(変更)計画の見直し
	3	川柳公園内に耐震型緊急用貯水槽設置(越谷市施工)
	3	東越谷第二公園内に耐震型緊急用貯水槽設置(越谷市施工)
	3	越谷浄水場跡地内に非常用飲料水設備完成 (700m ³ /日、平成18年度(2006年度)、災害用飲料水設備に名称変更)
	3	西部配水場内に防災倉庫建設
	4	水道料金を改定(改定率2%:消費税率を3%から5%に改定分)

年（西暦）	月	事 項	
平成 9 年（1997年）	4	特定配水管工事負担金制度の実施	
	4	給水装置工事の設計、積算業務を給水装置工事公認業者へ移管	
	4	量水器周り鉛管布設替工事の実施	
	4	須賀 清光 企業長就任	
	7	全国水道企業団協議会関東地区協議会災害時相互応援に関する協定を締結	
	8	中央監視制御設備工事着工	
	10	水道施設管理システム（マッピングシステム）一部運用開始	
	10	松伏町の検針を奇数月から偶数月へ変更（10月検針分より）	
	10年（1998年）	3	増林浄水場整地
		3	越谷・松伏水道企業団庁舎北側に防災倉庫建設
3		出羽公園内に耐震型緊急用貯水槽設置（越谷市施工）	
3		南越谷第一公園内に耐震型緊急用貯水槽設置（越谷市施工）	
4		指定給水装置工事事業者制度開始	
4		越谷・松伏水道企業団災害対策要綱策定	
5		越谷・松伏水道企業団災害対策実施計画策定	
7		上下水道料金をコンビニエンスストア・郵便局での収納受付開始	
8		シンボルマーク商標登録出願	
11		西部配水場建設工事に伴う外構整備工事完成	
11年（1999年）	1	第 1 回災害訓練実施（全職員参加）	
	3	埼玉県立大学敷地内に耐震型緊急用貯水槽設置（埼玉県施工）	
	3	中央監視制御設備工事完成（末端水質監視装置第 1 ～第 5 更新含む）	
	3	国庫補助により災害対策用小型造水機購入	
	3	越谷浄水場整地	
	7	口座振替方式を磁気テープからデータ伝送に変更し、月 3 回振替実施	
	10	特許庁にシンボルマーク商標登録	
	11	しらこぼと運動公園内に耐震型緊急用貯水槽設置（越谷市施工）	
	12	郵便局（越谷局・松伏局）との漏水防止応援協定締結	
	12年（2000年）	3	天然ガス自動車購入（小型貨物）
3		水道施設整備計画の策定	
4		越谷・松伏水道企業団情報公開制度開始	
7		3階建て建築物直結給水方式導入	
7		庁内LAN導入	
9		天然ガス自動車購入（普通貨物）	
13年（2001年）		2	築比地浄水場管理棟耐震補強工事完成
	3	水道施設管理システム（マッピングシステム）構築完了	
	3	末端水質監視装置 1 か所増設（第 6）	
	3	水道情報装置の設置（企業団庁舎前）	
	4	須賀 清光 企業長再任	
	7	天然ガス自動車購入（普通貨物）	
	9	水道モニター制度開始	

年(西暦)	月	事 項	
平成 14年 (2002年)	2	越谷浄水場跡地一部売却	
	3	鷺高第二公園内に耐震型緊急用貯水槽設置(越谷市施工)	
	4	越谷・松伏水道企業団個人情報保護制度開始	
	7	天然ガス自動車購入(普通貨物)	
	8	シンボルマーク入りバッジ作成	
	11	越谷・松伏水道企業団ホームページ開設	
	11	増林浄水場跡地一部売却	
	15年 (2003年)	7	引越し精算業務を越谷松伏管工事業協同組合へ委託
8		一般緊急自動車購入	
16年 (2004年)	2	越谷・松伏水道企業団庁舎耐震補強工事完成	
	3	越谷・松伏水道企業団庁舎隣接土地購入(381㎡)	
	3	千間台第一公園内に耐震型緊急用貯水槽設置(越谷市施工)	
	4	水道料金を改定(平均改定率9.1%、6月検針から適用)	
	7	全国水道企業団協議会第48回総会を開催	
	10	新潟県中越地震に伴う応援給水派遣(小千谷市) (10月24日～11月4日の12日間、5名×1班・4名×2班:職員13名)	
	17年 (2005年)	2	越谷・松伏水道企業団災害対策要綱一部改正
		3	西部配水場PCタンク2号配水池建設工事着工(18,000㎡)
4		松伏町下水道使用料改定(6月検針から適用)	
4		須賀 清光 企業長再任	
4		増林浄水場水源跡地一部売却(46㎡)	
5		庁舎敷地内駐車場整備工事完成	
6		小型電気自動車(4台)導入	
10		越谷・松伏水道企業団災害対策実施計画一部改正	
18年 (2006年)	3	水道事業基本計画2006策定	
	4	インターネットモニター導入	
	5	中高層建築物直結増圧給水方式導入	
	6	西部配水場PCタンク2号配水池建設工事完成	
	7	越谷・松伏水道企業団集中改革プラン策定	
	7	越谷市下水道使用料改定(9月検針から適用)	
	10	越谷・松伏水道企業団ボトル水「越松深水」製造	
	11	全国水道企業団協議会企業長・事務局長経営会議を開催	
	12	西部配水場小水力発電設備設置	
	12	自動体外式除細動器(AED)を企業団庁舎に設置	
	12	「越松深水」販売開始	
	19年 (2007年)	3	増林浄水場跡地を地下水涵養地として整備
3		災害用造水装置(濾水機)購入	
3		北部浄水場地下水取水停止	
3		越谷・松伏水道企業団危機対策本部設置要綱策定	
3		越谷・松伏水道企業団情報セキュリティ基本方針策定	

年（西暦）	月	事 項
平成 19年（2007年）	3	越谷・松伏水道企業団ホームページリニューアル（4月公開）
	4	インターネットによる「水道使用開始・中止」等の申し込み受付開始
	7	新潟県中越沖地震に伴う災害復旧派遣（柏崎市） （7月25日～7月31日の7日間、8名うち企業団職員3名）
	10	水道ボランティア制度創設
	10	越谷浄水場第二水源跡地一部売却（67.21㎡）
	12	東部配水場PCタンク塗装 （越谷レイクタウン整備に合わせた水道事業PR・シンボルマーク入り）
20年（2008年）	1	災害用飲料水基地井戸改修（ドーナツドリル工法）
	3	新基幹系企業会計システム稼働
	6	新基幹系水道料金システム稼働
	7	北部浄水場機能停止（改築工事のため）
	7	北部配水場設計・施工着手
21年（2009年）	3	越谷・松伏水道企業団40周年記念誌「こしまつ水道2009」発刊
	4	組織改正（4課11係体制となる）
	4	検針業務の一部を（財）埼玉水道サービス公社に委託
	4	福岡 章 企業長就任
	7	南部浄水場バイオアッセイ設備完成
22年（2010年）	10	非常放送・火災報知設備改修
	3	北部配水場建設工事完成
	8	庁舎エレベーター改修
	11	築比地浄水場耐震診断実施
	11	越谷市庁内LANシステムとの統合
23年（2011年）	3	水道事業基本計画2006（後期見直し）策定
	3	越谷・松伏水道企業団危機管理計画策定
	3	東日本大震災発生に伴う災害対策本部設置 （3月11日～4月28日）
	3	東日本大震災に伴う応急給水派遣（稲敷市） （3月12日～3月13日の2日間、企業団職員4名）
	3	レイクタウンスポーツ公園に耐震型緊急用貯水槽設置（越谷市施工）
	3	計画停電実施に伴い非常用発電機による浄・配水場運転実施
	4	組織改正（4課10係体制となる）
	4	東日本大震災に伴う水道水中の放射性物質（水質）危機対策本部設置 （4月28日～平成24年（2012年）3月31日）
	5	水道水中の放射性物質のモニタリング実施計画策定
	6	放射性物質（放射性ヨウ素）対応、応急給水マニュアル策定
	6	東日本大震災に伴う避難者への水道料金等減免措置実施
	7	電気事業法電力使用制限令に基づく浄・配水場電力削減運転実施 ～9月22日
	7	越谷市下水道使用料改定（9月検針から適用）
10	埼玉県電子入札共同システムを利用した電子入札導入	

年（西暦）	月	事 項
平成 24年（2012年）	1	東部配水場No. 4 配水ポンプ改修
	3	水道モニター制度見直し
	4	東日本大震災に伴う避難者への水道料金等減免措置延長
	5	利根川水系ホルムアルデヒド水質汚染事故発生に伴う危機対策本部設置 （5月19日～5月29日）
	9	利根川水系濁水に伴う危機（濁水）対策本部設置 （9月5日～10月3日）
	9	築比地浄水場耐震補強工事着工
	9	築比地浄水場設備整備工事（機械・電気）着工
	9	中央管理室監視制御設備整備工事着工
	10	ボトル水備蓄計画策定
	25年（2013年）	1
3		西部配水場No. 5配水ポンプ（可変速300kW）設置
3		西部配水場小水力発電機を売電可能に改修（再生エネルギー買取法施行）
3		旧大袋浄水場解体・撤去（計画道路が一部重複したため更地とする）
3		越谷・松伏水道企業団ボトル水「越松深水」製造終了を決定
4		東日本大震災に伴う避難者への水道料金等減免措置延長
4		築比地浄水場RC配水池耐震補強工事完了
4		福岡 章 企業長再任
5		レイクタウン第八公園に耐震型緊急用貯水槽設置（越谷市施工）
7		利根川水系濁水に伴う危機（濁水）対策本部設置 （7月24日～9月18日）
9		9月2日竜巻により住家、公共施設等が被災（水道施設には被害なし）
9		竜巻に伴う被災者への水道料金等減免措置実施
26年（2014年）	12	越谷・松伏水道企業団ボトル水「越松深水」販売終了
	1	築比地浄水場PC配水池耐震補強工事完了
	3	竜巻に伴う被災者への水道料金等減免措置終了
	4	水道料金を改定（改定率3%：消費税率を5%から8%に改定分）
	4	東日本大震災に伴う避難者への水道料金等減免措置延長
	6	水道フェアを北部配水場で開催
27年（2015年）	3	築比地浄水場耐震補強工事完成（ろ過池耐震補強工事完了）
	3	築比地浄水場設備整備工事（機械・電気）完成
	3	中央管理室監視制御設備整備工事完成
	3	越谷・松伏水道企業団危機管理計画一部改正
	3	水道施設総合管理計画策定
	3	埼玉県企業局と応急給水装置の貸与及び使用に関する確認書を締結
	5	小笠原諸島西方沖を震源地とする地震発生に伴う危機対策本部設置 （5月30日～5月31日）
	12	ボトル水備蓄計画一部改正
28年（2016年）	3	東日本大震災に伴う避難者への水道料金等減免措置終了

年（西暦）	月	事 項
平成 28年（2016年）	3	築比地浄水場第4水源取水設備更新
	3	水道事業マスタープラン策定
	3	築比地浄水場第3水源水道用地購入（195㎡）
	4	組織改正（4課10担当体制となる）
	6	水道フェアを築比地浄水場で開催
	6	利根川水系濁水に伴う危機（濁水）対策本部設置 （6月15日～9月2日）
	7	越谷市下水道使用料改定（9月検針から適用）
29年（2017年）	3	築比地浄水場第3水源取水設備更新
	3	埼玉県企業局と水質事故等の発生時における水質検査の連携に関する協定書を締結
	4	野口 晃利 企業長就任
	4	開始受付業務を越谷松伏管工事業協同組合へ委託
	6	水道フェアを西部配水場で開催
	6	東部配水場耐震補強工事着工
	6	東部配水場設備整備工事（機械・電気）着工
30年（2018年）	7	荒川水系濁水に伴う危機（濁水）対策本部設置 （7月20日～8月25日）
	1	大寒波により給水管の凍結が多発（1,000件を超える問合せあり） （1月下旬～2月上旬）
	3	末端水質監視装置更新（第4、第5）
	3	庁舎設備（空気調和設備・受変電設備等）更新（2か年継続費）
	7	水道料金等未収金回収業務の一部を弁護士法人へ委託
	8	松伏町下水道使用料改定（10月検針から適用）
	8	越谷・松伏水道企業団設立50周年記念水道フェアをイオンレイクタウンで開催
31年（2019年）	10	応援要請・受入マニュアル策定
	12	水道法の一部を改正する法律公布
	3	末端水質監視装置更新（第1、第6）
	3	東部配水場耐震補強工事完成
	3	東部配水場設備整備工事（機械・電気）完成
	3	越谷・松伏水道企業団50周年記念誌刊行
	3	越谷・松伏水道企業団設立50周年記念事業として公募したPRキャラクターが「こしまつくん」に決定
令和 元年（2019年）	4	耐震性能に優れた水道配水用ポリエチレン管を採用（φ50～150）
	6	旧越谷浄水場第4水源跡地売却（97㎡）
	7	水道フェアをイオンレイクタウンで開催
	10	水道料金を改定（改定率2%：消費税率を8%から10%に改定分）
	10	水道法の一部を改正する法律施行
	10	令和元年東日本台風に伴う応援給水（東京都奥多摩町） （10月18日～10月21日の4日間、企業団職員延べ10名）

年（西暦）	月	事 項
令和 2 年（2020年）	1	電気料金削減の取組みとして新電力と契約を行い、供給を受ける
	2	新型コロナウイルス感染症に伴う危機対策本部設置（2月20日～）
	2	ボトル水備蓄計画改正
	3	末端水質監視装置更新（第2、第3）
	3	庁舎設備（非常用発電設備135kVA）更新
	3	越谷・松伏水道企業団監査基準を策定
	6	指定給水装置工事事業者更新制度受付開始
	7	新型コロナウイルス感染症の影響による水道料金減免措置実施
	7	新型コロナウイルスの感染拡大に伴い水道フェアの開催中止
	10	コールセンター設置（土曜日・日曜日・祝日・年末年始の昼間）
	10	庁舎に機械警備導入（土曜日・日曜日・祝日・年末年始の昼間）
	12	上下水道料金をスマートフォンのアプリでの収納受付開始
3 年（2021年）	3	越谷・松伏水道企業団ホームページリニューアル（3月公開）
	3	水道事業マスタープラン（後期見直し）策定
	3	水道施設総合管理計画改定

7. 歴代企業長・参与・正副議長

歴 代 企 業 長

在 任 期 間	企 業 長
S44. 4 ~ S45. 12 (1969) (1970)	大 塚 伴 鹿 (越谷市長)
S45. 12 ~ S48. 4 (1970) (1973)	島 村 平 市 郎 (越谷市長)
S48. 4 ~ H元. 4 (1973) (1989)	植 竹 勇
H元. 4 ~ H9. 4 (1989) (1997)	齋 藤 啓 司
H9. 4 ~ H21. 4 (1997) (2009)	須 賀 清 光
H21. 4 ~ H29. 3 (2009) (2017)	福 岡 章
H29. 4 ~ (2017)	野 口 晃 利

歴 代 参 与

在 任 期 間	越 谷 市 長	在 任 期 間	松 伏 町 長
S48. 4 ~ S48. 10 (1973) (1973)	島 村 平 市 郎	S44. 4 ~ S52. 6 (1969) (1977)	若 盛 教 淳
S48. 11 ~ S52. 11 (1973) (1977)	黒 田 重 晴	S52. 6 ~ H5. 6 (1977) (1993)	石 川 仁
S52. 11 ~ H9. 11 (1977) (1997)	島 村 慎 市 郎	H5. 6 ~ H17. 6 (1993) (2005)	千 代 忠 央
H9. 11 ~ H21. 11 (1997) (2009)	板 川 文 夫	H17. 6 ~ H29. 6 (2005) (2017)	会 田 重 雄
H21. 11 ~ (2009)	高 橋 努	H29. 6 ~ (2017)	鈴 木 勝

歴 代 正 副 議 長

在 任 期 間	議 長	在 任 期 間	副 議 長
S44. 4 ~ S46. 5 (1969) (1971)	山 崎 寛 二	S44. 4 ~ S45. 5 (1969) (1970)	横 川 新 六
S46. 6 ~ S48. 6 (1971) (1973)	平 野 惣之助	S45. 6 ~ S47. 4 (1970) (1972)	森 盛 次
S48. 7 ~ S49. 3 (1973) (1974)	浅 見 真 哉	S47. 6 ~ S51. 4 (1972) (1976)	立 沢 清 蔵
S49. 3 ~ S50. 5 (1974) (1975)	井 橋 順 一		
S50. 6 ~ S52. 6 (1975) (1977)	浅 見 真 哉	S51. 6 ~ S55. 4 (1976) (1980)	増 田 武 蔵
S52. 6 ~ S52. 12 (1977) (1977)	株 竹 誠一郎		
S52. 12 ~ S54. 3 (1977) (1979)	中 村 喜久三		
S54. 3 ~ S54. 5 (1979) (1979)	中 川 隆 司		
S54. 6 ~ S56. 3 (1979) (1981)	大 熊 武 利	S55. 6 ~ S59. 4 (1980) (1984)	星 野 雅 夫
S56. 3 ~ S58. 5 (1981) (1983)	浅 古 登		
S58. 6 ~ S60. 5 (1983) (1985)	浅 見 真 哉	S59. 6 ~ S61. 12 (1984) (1986)	森 田 正 雄
S60. 6 ~ S61. 6 (1985) (1986)	荒 井 光 一		
S61. 6 ~ S62. 5 (1986) (1987)	藤 浪 照 成	S61. 12 ~ S63. 4 (1986) (1988)	谷ヶ崎 昇
S62. 6 ~ S63. 6 (1987) (1988)	大 貫 儀 一		
S63. 6 ~ H元. 6 (1988) (1989)	黒 田 清 康	S63. 6 ~ H2. 6 (1988) (1990)	飯 島 俊 一
H元. 6 ~ H2. 5 (1989) (1990)	島 田 正 人		
H2. 6 ~ H3. 5 (1990) (1991)	清 田 幸 治	H2. 6 ~ H4. 4 (1990) (1992)	中 村 寿 雄
H3. 6 ~ H4. 6 (1991) (1992)	松 沢 操		
H4. 7 ~ H5. 6 (1992) (1993)	今 野 忠 雄	H4. 7 ~ H6. 6 (1992) (1994)	飯 島 俊 一
H5. 6 ~ H6. 6 (1993) (1994)	藤 乘 雅 敏		
H6. 6 ~ H7. 5 (1994) (1995)	鈴 木 幸 男	H6. 6 ~ H8. 4 (1994) (1996)	小 島 伊 紀
H7. 6 ~ H8. 6 (1995) (1996)	川 島 秀 男		
H8. 6 ~ H9. 6 (1996) (1997)	中 村 喜久三	H8. 6 ~ H10. 4 (1996) (1998)	会 田 重 雄
H9. 6 ~ H10. 6 (1997) (1998)	井 上 坦		
H10. 6 ~ H11. 5 (1998) (1999)	若 元 信 吾	H10. 6 ~ H12. 4 (1998) (2000)	藤 江 進
H11. 6 ~ H12. 6 (1999) (2000)	今 野 忠 雄		
H12. 6 ~ H13. 5 (2000) (2001)	松 沢 邦 翁	H12. 6 ~ H14. 4 (2000) (2002)	鈴 木 二三男
H13. 6 ~ H14. 6 (2001) (2002)	大 野 隆 裕		
H14. 6 ~ H15. 5 (2002) (2003)	井 上 健 之	H14. 6 ~ H16. 4 (2002) (2004)	工 藤 一 秀

歴 代 正 副 議 長

在 任 期 間	議 長	在 任 期 間	副 議 長
H15. 6 ~ H16. 6 (2003) (2004)	遠 藤 衛 彦		
H16. 6 ~ H17. 5 (2004) (2005)	檜 村 紀 元	H16. 6 ~ H18. 4 (2004) (2006)	佐々木 ひろ子
H17. 6 ~ H18. 6 (2005) (2006)	石 川 下 公		
H18. 6 ~ H19. 5 (2006) (2007)	永 井 龍 男	H18. 6 ~ H20. 4 (2006) (2008)	山 崎 正 義
H19. 6 ~ H20. 6 (2007) (2008)	中 村 讓 二		
H20. 6 ~ H21. 5 (2008) (2009)	小 林 仰	H20. 6 ~ H22. 4 (2008) (2010)	佐 藤 永 子
H21. 6 ~ H22. 6 (2009) (2010)	野 口 佳 司		
H22. 6 ~ H22. 12 (2010) (2010)	藤 林 富美雄	H22. 6 ~ H24. 4 (2010) (2012)	鈴 木 勝
H22. 12 ~ H23. 5 (2010) (2011)	石 川 下 公		
H23. 6 ~ H24. 6 (2011) (2012)	伊 藤 治		
H24. 6 ~ H25. 6 (2012) (2013)	佐々木 浩	H24. 6 ~ H26. 4 (2012) (2014)	渡 辺 忠 夫
H25. 6 ~ H26. 6 (2013) (2014)	金 井 直 樹		
H26. 6 ~ H27. 5 (2014) (2015)	守 屋 亨	H26. 6 ~ H28. 4 (2014) (2016)	山 崎 善 弘
H27. 6 ~ H28. 6 (2015) (2016)	橋 詰 昌 児		
H28. 6 ~ H29. 5 (2016) (2017)	松 島 孝 夫	H28. 6 ~ H30. 4 (2016) (2018)	佐 藤 永 子
H29. 6 ~ H30. 6 (2017) (2018)	岡 野 英 美		
H30. 6 ~ R元. 5 (2018) (2019)	武 藤 智	H30. 6 ~ R 2. 4 (2018) (2020)	川 上 力
R元. 6 ~ R 3. 5 (2019) (2021)	伊 藤 治		
R 3. 6 ~ (2021)	竹 内 栄 治	R 2. 6 ~ (2020)	増 田 等



越谷・松伏水道企業団
シンボルマーク

.....
全体は「水」を表し、越谷のKと松伏のMを示し、赤は太陽を意味し、人(地域住民)がすこやかに跳んでいる様子をイメージしています。



越谷・松伏水道企業団PR
キャラクター「こしまつくん」

.....
企業団設立50周年の記念事業として募集した作品の中から、市民・町民の皆さんに投票をはかり、PRキャラクターに決定しました。蛇口をモチーフにした帽子をかぶる水のしずくをイメージしています。

令和2年度 水道事業統計年報

令和3年9月発行

編集発行 **越谷・松伏水道企業団**

〒343-8505 埼玉県越谷市越ヶ谷三丁目5番22号

電話 048-966-3931(代)

FAX 048-963-0706

<https://www.koshi-matsu.koshigaya.saitama.jp/>

