令和３年度

水道事業統計年報

Koshigaya-Matsubushi Waterworks Bureau
越谷・松伏水道企業団

令和３年度 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

Ⅶ．その他

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４年度(2022 年度)・小学生低学年の部）

I

1．拡張事業の推移

事業名＼項目	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。）								
				人	ℓ	㎥	千円	千円
創設	S35. 9. 26 (1960)	S35.10 (1960)	S37. 3 (1962)	20,000	150	3,000	107,912	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。）								
				人	ℓ	㎥	千円	千円
創設	S31. 9. 17 (1956)	S32.12 (1957)	S33. 5 (1958)	15,000	180	2,700	85,000	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。）								
				人	ℓ	㎥	千円	千円
創設	S44. 3. 31 (1969)	S44. 4 (1969)	―	145,000	283	41,000	―	―
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	H 2. 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	H 4. 3. 26 (1992)	H4. 4 (1992)	H13. 3 (2001)	371,500	489	181,700	13,184,000	10,271,000
変更	R4. 1.21 (2022)	―	―	376,500	309	115,900	―	―

2．給水人口の推移

⑴　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 総　数	男	女	平均世帯人　数	人口密度（人／k㎡）	構成比率（%）
平成 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
3 (2021)	159,682	344,674	170,943	173,731	2.2	5,722	92.37

⑵　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 総　数	男	女	平均世帯人　数	人口密度（人／k㎡）	構成比率（%）
平成 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
3 (2021)	12,176	28,451	14,355	14,096	2.3	1,756	7.63

（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）。

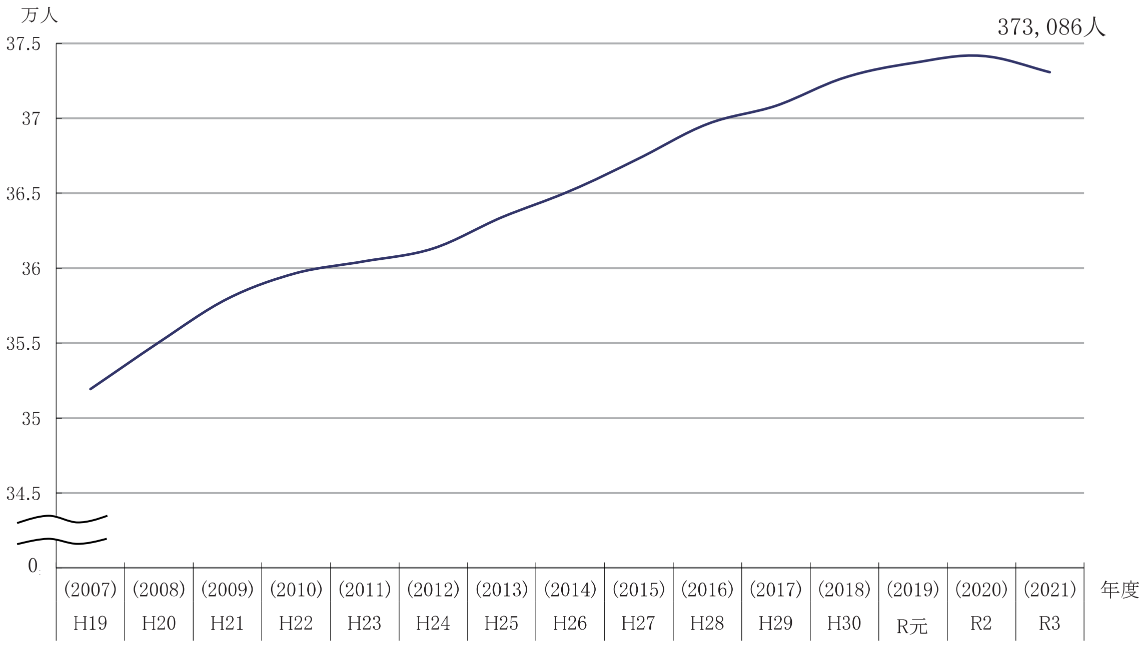
・人口密度は、国土交通省国土地理院「全国都道府県市町村別面積調」の面積により算出。
給水区域面積の変更内容は下記のとおりです。

給水区域面積　７６．４４k㎡（越谷市６０．２４k㎡・松伏町１６．２０k㎡）

(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 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
3 (2021)	373, 125	△ 1, 087	△ 0. 29	373, 086	△ 1, 086	△ 0. 29

給水人口の推移



3. 事　業　概　要

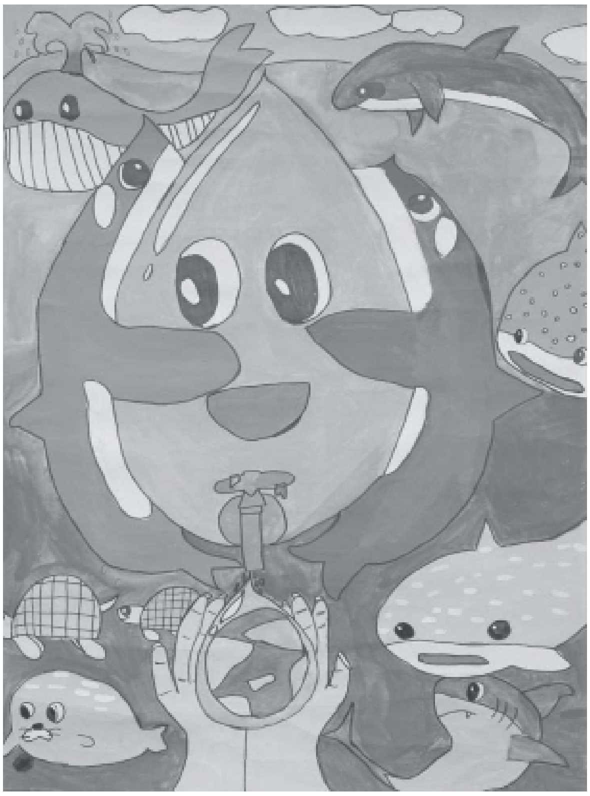
項目 ＼ 年度	令和3年度(2021年度)	令和2年度(2020年度)	令和元年度(2019年度)	平成30年度(2018年度)	平成29年度(2017年度)
年度末 給水区域内人口 (人)	373, 125	374, 212	373, 735	372, 757	370, 883
年度末 **注1** 給 水 人 口 (人)	373, 086	374, 172	373, 695	372, 717	370, 842
普 及 率 (%)	99. 9	99. 9	99. 9	99. 9	99. 9
年度末 給水区域内世帯数(世帯)	171, 858	170, 889	168, 521	165, 894	163, 120
年度末 **注1** 給 水 世 帯 数 (世帯)	171, 842	170, 873	168, 505	165, 878	163, 104
年度末 **注2** 給 水 戸 数 (戸)	168, 414	167, 102	165, 528	163, 430	160, 802
年間総配水量 (㎥)	37, 980, 530	38, 551, 750	37, 554, 840	38, 283, 970	38, 270, 410
1日 最 大 配 水 量 (㎥)	12/ 31 112, 760	12/ 31 117, 370	12/ 31 113, 480	7/ 1 115, 010	1/ 27 117, 190
1日 最 小 配 水 量 (㎥)	2/ 10 95, 900	4/ 18 95, 860	7/ 14 94, 410	2/ 9 97, 360	8/ 14 92, 920
1日 平 均 配 水 量 (㎥)	104, 056	105, 621	102, 609	104, 888	104, 850
1人1日 **注3** 最 大 配 水 量 (ℓ)	302	314	304	310	316
1人1日 平 均 配 水 量 (ℓ)	279	282	275	281	283
有 収 水 量 (㎥)	37, 468, 358	37, 900, 523	36, 900, 178	37, 029, 021	37, 001, 635
1日 平均有収水量 (㎥)	102, 653	103, 837	100, 820	101, 449	101, 374
1人1日 平均有収水量 (ℓ)	275	278	270	272	273
有 収 率 (%)	98. 7	98. 3	98. 3	96. 7	96. 7

(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



「水道図画コンクール」最優秀賞
（令和４年度(2022 年度)・小学生高学年の部）

組織の状況

（令和4年（2022年）3月31日現在）

- 企業長〈1〉〈102〉（11）
  - 局長〈1〉〈101〉（11）
    - 総務課〈22〉（1）　次長兼課長〈1〉
      - 庶務担当〈14〉（1）　調整幹〈1〉
      - 経営企画担当〈8〉
    - お客さま課〈20〉（6）　課長〈1〉
      - 料金担当〈7〉（2）
      - 収納担当〈8〉（4）　副課長〈1〉
      - 検針担当〈5〉
    - 施設課〈33〉（4）　課長〈1〉
      - 計画工務担当〈11〉　副課長〈1〉
      - 維持管理担当〈14〉（2）　副課長〈1〉
      - 給水装置担当〈8〉（2）　副課長〈1〉
    - 配水管理課〈25〉　課長〈1〉
      - 配水管理担当〈22〉　調整幹〈1〉
      - 水質担当〈3〉
    - 工事検査担当

- 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4年(2022年)3月31日現在(単位:人)

職名 \ 課・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											0
	課長			1			1			1		3
	調整幹	1								1		2
	副課長				1		1	1	1			4
	主幹	4	2	3	3	2	4	2	3	8	1	32
	主査		1	3				1		1		6
	主任	1	2				2		3			8
	主事	4	3		4	3			1			15
	技師						3	1		5	2	11
技能職員	技能主査	2						2		1		5
	統括技能主任											0
	水道施設管理主任							5		5		10
	技能主任											0
	水道施設管理員							2				2
	守衛業務主任	1										1
	守衛											0
合計		15	8	7	8	5	11	14	8	22	3	101
(予算別内訳)												
	損益勘定支弁職員	15	8	7	8	5		14	8	22	3	90
	資本勘定支弁職員						11					11

(注)再任用短時間勤務(総務課1人、お客さま課6人、施設課4人)は除いています。

3. 職種別平均年齢

令和4年(2022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	2	2.0	1	1.0			3	3.0
25歳以上 30歳未満	3	3.0	4	4.0			7	6.9
30歳以上 35歳未満	9	8.9	5	4.9	2	2.0	16	15.9
35歳以上 40歳未満	7	6.9	10	9.9	2	2.0	19	18.7
40歳以上 45歳未満	2	2.0	5	4.9	4	4.0	11	10.9
45歳以上 50歳未満	6	5.9	4	4.0	6	5.9	16	15.9
50歳以上 55歳未満	5	4.9	6	5.9	3	3.0	14	13.9
55歳以上 60歳未満	2	2.0	6	5.9			8	7.9
60歳以上	3	3.0	3	3.0	1	1.0	7	6.9
合計	39	38.6	44	43.5	18	17.9	101	100.0
平均年齢(歳)	40.7		43.3		44.9		42.6	

(注)再任用短時間勤務(総務課1人、お客さま課6人、施設課4人)は除いています。

Ⅱ

4．勤続年数別職員構成

(1) 水道企業団勤続年数

令和4年(2022年)3月31日現在(単位：人、%)

職種 / 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	24	23.7	14	13.9	4	4.0	42	41.5
３年以上　５年未満	3	3.0	6	5.9	1	1.0	10	9.9
５年以上　７年未満	5	4.9	8	7.9	1	1.0	14	13.9
７年以上　１０年未満	4	4.0	5	4.9	6	5.9	15	14.9
１０年以上　１５年未満	2	2.0	7	6.9	4	4.0	13	12.9
１５年以上　２０年未満	1	1.0	3	3.0	2	2.0	6	5.9
２０年以上　２５年未満								0.0
２５年以上			1	1.0			1	1.0
合　計	39	38.6	44	43.5	18	17.9	101	100.0
平均勤続年数(年)	4.1		7.1		8.7		6.2	

(注)再任用短時間勤務(総務課1人、お客さま課6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4年(2022年)3月31日現在(単位：人、%)

職種 / 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	6	5.9	5	4.9	1	1.0	12	11.9
３年以上　５年未満	1	1.0	1	1.0			2	2.0
５年以上　７年未満	1	1.0	5	4.9	1	1.0	7	6.9
７年以上　１０年未満	7	6.9	5	4.9	1	1.0	13	12.9
１０年以上　１５年未満	8	7.9	11	10.9	6	5.9	25	24.7
１５年以上　２０年未満			2	2.0	5	4.9	7	6.9
２０年以上　２５年未満	3	3.0			2	2.0	5	4.9
２５年以上	13	12.9	15	14.9	2	2.0	30	29.8
合　計	39	38.6	44	43.5	18	17.9	101	100.0
平均勤続年数(年)	17.2		17.0		16.6		17.0	

(注)再任用短時間勤務(総務課1人、お客さま課6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	(1) 職員の人事、研修、給与、賞罰、福利厚生に関すること。 (2) 労務管理及び衛生管理に関すること。 (3) 条例、規則及び規程の制定改廃に関すること。 (4) 文書及び公印の統括管理に関すること。 (5) 行政不服審査制度に関すること。 (6) 情報公開制度及び個人情報保護制度に関すること。 (7) 契約及び指名委員会に関すること。 (8) 企業団庁舎の維持管理に関すること。 (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こと。 (10) 災害対策等に関すること。 (11) 事故、災害等の保険に関すること。 (12) 企業団庁用車の整備点検等に関すること。 (13) 水道関係諸団体に関すること。 (14) 水道事業に係る各種行事に関すること。 (15) 課内の庶務に関すること。
	経営企画担当	(1) 企業団業務の総合調整に関すること。 (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こと。 (3) 水道事業の基本計画及び調査等に関すること。 (4) 企業団の情報化に関すること。 (5) 水道用水の給水、計画に関すること。 (6) 予算の編成、管理及び調整に関すること。 (7) 資金計画及び財政計画に関すること。 (8) 経営分析、原価計算に関すること。 (9) 現金の出納及び出納簿の記録に関すること。 (10) 収入、支出簿の記録保管に関すること。 (11) 出納取扱金融機関及び収納取扱金融機関に関すること。 (12) 決算書、財務諸表の作成に関すること。

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こと。 (14) 企業債の借入及び償還に関すること。 (15) 固定資産、貯蔵品及び物品の総括管理に関すること。 (16) 水道の広報広聴に関すること。 (17) 水道に係る諸統計及び調査等に関すること。 (18) その他の経理及び他課との調整に関すること。 (19) 配水管理課の庶務の一部に関すること。
お客さま課	料　金　担　当	(1) 上下水道料金の調定に関すること。 (2) 上下水道料金の納入通知に関すること。 (3) 上下水道料金の収納及び消込に関すること。 (4) 上下水道料金の還付に関すること。 (5) 水道料金の減免に関すること。 (6) 下水道使用料徴収事務の協議に関すること。 (7) 下水道使用料の収納金振込に関すること。 (8) 下水道使用料の減免処理に関すること。 (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こと。 (10) 収納率向上に関すること。 (11) 給水証明等に関すること。 (12) 所管車両の管理及び事故処理に関すること。 (13) 課内の庶務に関すること。
	収　納　担　当	(1) 上下水道料金の徴収に関すること。 (2) 上下水道料金の未収整理に関すること。 (3) 上下水道料金の特別催告に関すること。 (4) 上下水道料金の特別催告に係る給水停止に関すること。 (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こと。
	検　針　担　当	(1) 給水契約に関すること。 (2) 臨時給水に関すること。 (3) 使用水量の検針業務に関すること。 (4) 検針員業務に係る契約及び連絡調整に関すること。

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

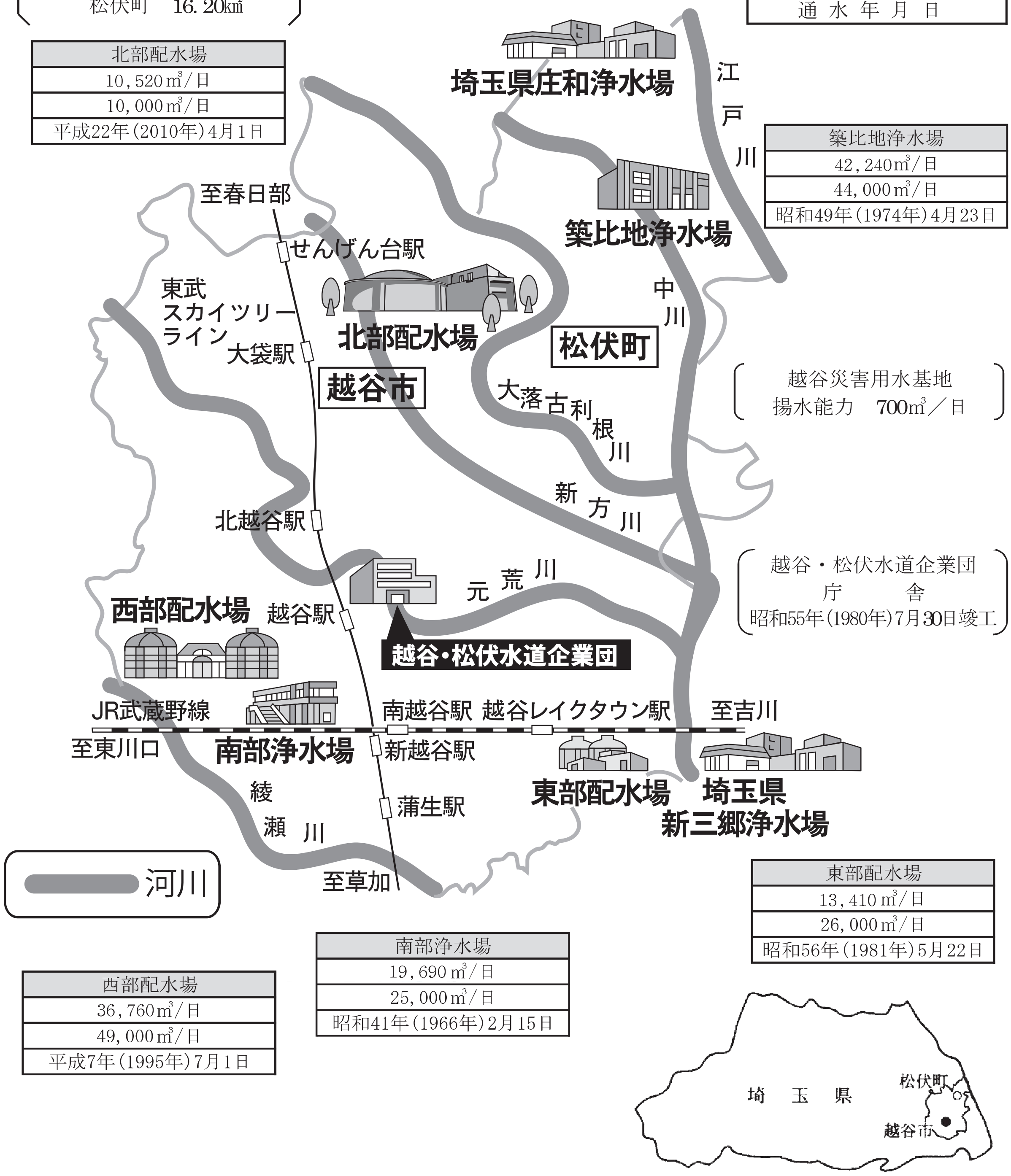
担当名	事務分掌
議会事務 （総務課庶務担当）	(15) 議決原本の保管に関すること。 (16) 会議録及び委員会の記録に関すること。 (17) 議員の会議出席に関すること。 (18) 公聴会に関すること。 (19) 情報公開制度に関すること。 (20) 個人情報保護制度に関すること。 (21) その他、議会の庶務に関すること。
監査事務 （総務課庶務担当）	(1) 文書の収受及び編さん保存に関すること。 (2) 公印の保管に関すること。 (3) 委員の身分、報酬、費用弁償に関すること。 (4) 予算に関すること。 (5) 監査、検査及び審査の実施の調整に関すること。 (6) 監査結果の公表及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

Ⅲ. 施 設 の 概 要

「水道図画コンクール」最優秀賞
（令和４年度(2022 年度)・中学生の部）

1．給水区域内の主な施設

給水区域内面積　76.44㎢
越谷市　60.24㎢
松伏町　16.20㎢



（凡例）

施　　設　　名
1日最大配水量（R3年度）
配水能力
通水年月日

北部配水場
10,520㎥/日
10,000㎥/日
平成22年（2010年）4月1日

築比地浄水場
42,240㎥/日
44,000㎥/日
昭和49年（1974年）4月23日

越谷災害用水基地
揚水能力　700㎥／日

越谷・松伏水道企業団
庁　　舎
昭和55年（1980年）7月30日竣工

東部配水場
13,410㎥/日
26,000㎥/日
昭和56年（1981年）5月22日

南部浄水場
19,690㎥/日
25,000㎥/日
昭和41年（1966年）2月15日

西部配水場
36,760㎥/日
49,000㎥/日
平成7年（1995年）7月1日

2. 企業団庁舎

所　　在　　地	越谷市越ケ谷三丁目５番２２号
敷　地　面　積	1,933.69 ㎡
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	鉄骨鉄筋コンクリート造り　　地下1階　地上4階 延面積　2,965.68㎡ 地　階　床面積　512.58㎡ 倉庫　　機械室　　更衣室 1　階　床面積　538.79㎡ 事務室　　会議室　　守衛室　　マッピング室 湯沸室　　ホール 2　階　床面積　682.16㎡ 企業長室　　事務室　　会議室　　更衣室 水道施設管理員室　　休憩室　　湯沸室 3　階　床面積　578.06㎡ 事務室　　会議室　　中央管理室　　水質試験室 休憩室　　印刷室　　機械室　　湯沸室 4　階　床面積　578.06㎡ 議　場　　大会議室　　会議室　　資料室 湯沸室 屋　上　床面積　76.03㎡ 機械室
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	エレベーター　1基　　弱電設備　　一式 空調設備　一式　　給排水設備　　一式

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 ㎡ 計算機室　　65 ㎡
運 転 開 始 日	昭和56年(1981年) 2月 2日

Ⅲ

中央管理室概要

名　　　　　称	施　　　　　　　　　　設
監視制御サーバー	サーバー　２台 電波時計受信機　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１２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）　１台 表示用モニタ　６台 カメラ（音声送受信、照明、暗視機能）　２３台
非常用電源設備	無停電電源装置　30kVA 非常用発電機　135kVA
そ の 他 の 設 備	水運用サーバー　１台 帳票管理サーバー　１台 台帳管理サーバー　１台 Ｗｅｂ監視サーバー　１台 Ｗｅｂ監視クライアント　５台 大型モニタ　２台 カラープリンタ　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８０２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

<table>
<tr><th>名　　称</th><th colspan="7">施　　　　設</th></tr>
<tr><td>管　理　棟</td><td colspan="7">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</td></tr>
<tr><td>配水ポンプ室</td><td colspan="7">鉄骨構造　118㎡</td></tr>
<tr><td rowspan="5">深　井　戸
および
取水ポンプ</td><td>水源番号</td><td>井戸口径
mm</td><td>深　さ
m</td><td>吐出管口径
mm</td><td>揚水能力
㎥/分</td><td>全 揚 程
m</td><td>原動機出力
kW</td></tr>
<tr><td>1</td><td>φ350</td><td>360</td><td>150</td><td>2.0</td><td>80</td><td>45</td></tr>
<tr><td>2</td><td>φ350</td><td>250</td><td>125</td><td>1.5</td><td>80</td><td>30</td></tr>
<tr><td>3</td><td>φ350</td><td>250</td><td>125</td><td>2.0</td><td>65</td><td>37</td></tr>
<tr><td>4</td><td>φ350</td><td>300</td><td>150</td><td>2.0</td><td>80</td><td>45</td></tr>
<tr><td>取水計量施設</td><td colspan="7">投込圧力式水位計　一式</td></tr>
<tr><td>受水計量施設</td><td colspan="7">超音波流量計　一式</td></tr>
<tr><td>除鉄・除ﾏﾝｶﾞﾝ装置</td><td colspan="7">型式　ハーディンジ型　処理能力 6,000㎥/日×２池</td></tr>
<tr><td>配　水　池</td><td colspan="7">鉄筋コンクリート造り　２池　有効容量　7,500㎥
ﾌﾟ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　10,500㎥</td></tr>
<tr><td>配水ポンプ</td><td colspan="7">水中渦巻ポンプ　横軸両吸込渦巻ポンプ
3.0㎥/分×46m× 45kW ２台　16.5㎥/分×17m× 75kW ２台
6.0㎥/分×46m× 75kW ２台　12.0㎥/分×40m×110kW ２台
12.0㎥/分×46m×132kW １台</td></tr>
<tr><td>配水計量施設</td><td colspan="7">電磁流量計　φ600㎜　一式　φ500㎜　一式</td></tr>
<tr><td>減　菌　施　設</td><td colspan="7">次亜塩素酸ナトリウムタンク(ポリエチレン製)　10㎥　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</td></tr>
<tr><td>凝集剤注入装置</td><td colspan="7">ポリ塩化アルミニウムタンク（ポリエチレン製）　1㎥　１槽
ポリ塩化アルミニウム注入機　3ℓ/時　２台</td></tr>
<tr><td>電　気　設　備</td><td colspan="7">受変電設備一式（二回線受電）　契約電力　384kW
操作設備　LCD監視制御装置２台</td></tr>
<tr><td>配水ポンプ井</td><td colspan="7">鉄筋コンクリート造り　２池　有効容量　450㎥</td></tr>
<tr><td>非常用電源設備</td><td colspan="7">無停電電源装置 5kVA 、非常用発電機 500kVA</td></tr>
<tr><td>そ　の　他</td><td colspan="7">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</td></tr>
</table>

5. 北部配水場

所　　在　　地	越谷市大字下間久里６３３番地
敷　地　面　積	6,881.06㎡
配　水　能　力	10,000㎥/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　ＲＣ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　φ400㎜　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　φ350㎜　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	受変電設備一式（二回線受電）　契約電力　105kW 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	8,439㎡
配　水　能　力	25,000㎥/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	φ350	300	125	2.0	65	30
	2	φ350	300	150	2.0	80	45
	3	φ350	300	150	2.0	65	37
	4	φ350	400	150	2.0	60	37
	6	φ350	340	150	2.0	60	37
	9	φ350	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	電磁流量計　φ400mm　一式						
除鉄・除ﾏﾝｶﾞﾝ装置	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 ﾌﾟ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	受変電設備一式　契約電力　334kW 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	12,009.99㎡
配　水　能　力	26,000㎥/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　627㎡ 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　φ600㎜　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　15,000㎥
配水ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ 13.4㎥/分×40m×132kW ３台　（可変速） 6.5㎥/分×42m× 75kW １台　（定　速）
配水計量施設	超音波流量計　φ800㎜　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）1.0㎥　１槽 次亜塩素酸ナトリウム注入機　7.85ℓ/時　１台
電　気　設　備	受変電設備一式（二回線受電）　契約電力　143kW 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

Ⅲ

8．西部配水場

所　　在　　地	越谷市大字北後谷２０１番地
敷　地　面　積	24,885㎡
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　φ600㎜　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　φ800㎜　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	受変電設備一式（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	鋳鉄管(FC)				ダクタイル鋳鉄管(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
φ 150	77	0	0	77	220	0	0	220	24	0	0	24	0	0	0	0
φ 200	213	0	0	213	1,521	0	0	1,521	12	0	0	12	0	0	0	0
φ 250	396	0	0	396	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
φ 300	149	0	0	149	972	0	0	972	0	0	0	0	0	0	0	0
φ 350	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	鋳鉄管(FC)				ダクタイル鋳鉄管(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	78,896	84	666	78,314	1,382	0	18	1,364	1,014	0	318	696
φ 100	12	0	0	12	676,395	1,315	2,601	675,109	1,057	0	3	1,054	955	0	5	950
φ 150	0	0	0	0	59,013	410	937	58,486	212	0	9	203	571	0	107	464
φ 200	0	0	0	0	233,952	825	1,397	233,380	665	0	0	665	0	0	0	0
φ 250	0	0	0	0	3,495	0	0	3,495	0	0	0	0	50	0	0	50
φ 300	0	0	0	0	73,137	316	348	73,105	336	0	3	333	335	0	275	60
φ 350	0	0	0	0	989	0	0	989	0	0	0	0	0	0	0	0
φ 400	0	0	0	0	11,877	0	0	11,877	500	0	0	500	0	0	0	0
φ 450	0	0	0	0	1,798	0	0	1,798	10	0	0	10	0	0	0	0
φ 500	0	0	0	0	18,630	2	3	18,629	72	0	0	72	0	0	0	0
φ 600	0	0	0	0	24,793	152	22	24,923	754	0	0	754	0	0	0	0
φ 700	0	0	0	0	227	1,673	13	1,887	0	0	0	0	0	0	0	0
φ 800	0	0	0	0	11,542	663	1,545	10,660	916	0	0	916	0	0	0	0
φ 900	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	1,199,713	5,440	7,532	1,197,621	5,904	0	33	5,871	2,925	0	705	2,220

（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	1,202,802	5,440	7,532	1,200,710	5,940	0	33	5,907	2,925	0	705	2,220

(3)　配 水 支 管

管種＼口径	鋳鉄管(FC)				ダクタイル鋳鉄管				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	86	0	0	86	636	0	139	497

（注）　配水支管φ50mm以下は、導・配水管に含めません。

（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	3,930	2,165	0	6,095	48,471	97	88	48,480	134,104	2,346	1,090	135,360
568	0	14	554	4,666	2,832	0	7,498	1,721	7	47	1,681	685,374	4,154	2,670	686,858
282	0	0	282	3,246	1,371	0	4,617	122	0	0	122	63,446	1,781	1,053	64,174
0	0	0	0	0	0	0	0	1,732	0	0	1,732	236,349	825	1,397	235,777
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	74,200	316	626	73,890
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	12,578	0	0	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	18,757	2	3	18,756
0	0	0	0	0	0	0	0	204	0	0	204	25,751	152	22	25,881
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	227	1,673	13	1,887
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,458	663	1,545	11,576
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
1,261	0	14	1,247	11,842	6,368	0	18,210	53,071	104	135	53,040	1,274,728	11,912	8,419	1,278,221

（単位：m）

1,261	0	14	1,247	11,842	6,368	0	18,210	53,071	104	135	53,040	1,278,956	11,912	8,419	1,282,449

（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	3,430	1,233	0	4,663	73,000	544	576	72,968	77,152	1,777	715	78,214

10．年度別、口径別、導・配水管延長

(1)　導　水　管　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　(単位：m)

年度 ＼ 口径	R3年度 (2021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)
φ100mm以下	0	0	0	0	0
φ150	321	321	321	321	321
φ200	1,746	1,746	1,746	1,746	1,746
φ250	396	396	396	396	396
φ300	1,121	1,121	1,121	1,121	1,121
φ350	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	135,360	134,104	133,978	133,155	132,962
φ　100	686,858	685,374	684,979	683,763	682,710
φ　125	0	0	0	0	4
φ　150	64,174	63,446	62,516	62,464	61,372
φ　200	235,777	236,349	236,789	235,761	236,666
φ　250	3,663	3,663	3,663	3,663	3,706
φ　300	73,890	74,200	74,408	75,503	75,380
φ　350	1,044	1,044	1,044	1,044	1,044
φ　400	12,578	12,578	12,824	12,824	12,750
φ　450	1,808	1,808	1,808	1,808	1,801
φ　500	18,756	18,757	18,769	18,765	18,772
φ　600	25,881	25,751	25,751	25,751	25,719
φ　700	1,887	227	227	227	31
φ　800	11,576	12,458	12,458	11,790	11,132
φ　900	2,600	2,600	2,600	2,600	2,600
φ1100	2,140	2,140	2,140	2,140	2,141
φ1350	229	229	229	229	145
計	1,278,221	1,274,728	1,274,183	1,271,487	1,268,935

(単位：m)

導水管・配水管合計	1,282,449	1,278,956	1,278,411	1,275,715	1,273,163
前年度対比	＋3,493	＋545	＋2,696	＋2,552	＋4,437

(3)　配水支管　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　(単位：m)

φ50mm	78,214	77,152	75,159	74,369	73,095

11．年度別消火栓設置基数

(単位：基)

年度 ＼ 市町		R3年度 (2021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)
越谷市	当年度	-2	3	3	-8	23
	累　計	5,086	5,088	5,085	5,082	5,090
松伏町	当年度	5	0	4	3	1
	累　計	498	493	493	489	486
合　計	当年度	3	3	7	-5	24
	累　計	5,584	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

越谷・松伏水道企業団　PR 動画
（令和４年(2022 年)３月）

1．原　水　量

⑴　年度別原水量内訳

年　度	浄配水場 / 区 分	築比地 ㎥	北　部 ㎥	南　部 ㎥	東　部 ㎥	西　部 ㎥	合　計 ㎥	県水 %
R3年度（2021年度）	県　水	13,057,180	3,376,840	2,964,090	3,929,000	10,865,060	34,192,170	89.9
	地下水	977,200	―	2,848,748	―	―	3,825,948	
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	

（注）地下水は、取水後ろ過された水量です。

⑵　月別原水量内訳

月　別	浄配水場 / 区 分	築比地 ㎥	北　部 ㎥	南　部 ㎥	東　部 ㎥	西　部 ㎥	合　計 ㎥	県水 %
R3年（2021年）	県　水	1,083,350	245,770	242,350	323,060	862,060	2,756,590	87.9
4月	地下水	119,070	―	261,990	―	―	381,060	
5月	県　水	1,123,740	302,150	250,490	333,760	910,010	2,920,150	90.4
	地下水	59,350	―	249,209	―	―	308,559	
6月	県　水	1,070,850	291,970	244,490	323,130	928,410	2,858,850	91.1
	地下水	67,520	―	210,299	―	―	277,819	
7月	県　水	1,111,440	301,640	253,900	333,580	1,032,590	3,033,150	93.0
	地下水	62,080	―	166,490	―	―	228,570	
8月	県　水	1,106,290	301,800	256,780	333,370	976,000	2,974,240	90.3
	地下水	81,420	―	237,132	―	―	318,552	
9月	県　水	1,068,770	293,080	243,220	322,910	890,800	2,818,780	91.5
	地下水	67,210	―	195,275	―	―	262,485	
10月	県　水	1,106,310	299,470	251,250	330,770	876,950	2,864,750	89.7
	地下水	82,610	―	245,157	―	―	327,767	
11月	県　水	1,061,830	289,330	255,770	328,040	856,210	2,791,180	90.1
	地下水	91,020	―	214,667	―	―	305,687	
12月	県　水	1,106,200	299,980	259,490	332,660	909,730	2,908,060	89.9
	地下水	80,950	―	245,121	―	―	326,071	
R4年（2022年）	県　水	1,114,600	259,090	243,360	333,060	909,640	2,859,750	88.9
1月	地下水	85,430	―	271,850	―	―	357,280	
2月	県　水	1,000,500	235,010	220,270	301,220	812,980	2,569,980	88.1
	地下水	84,800	―	261,790	―	―	346,590	
3月	県　水	1,103,300	257,550	242,720	333,440	899,680	2,836,690	88.0
	地下水	95,740	―	289,768	―	―	385,508	
合　計	県　水	13,057,180	3,376,840	2,964,090	3,929,000	10,865,060	34,192,170	89.9
	地下水	977,200	―	2,848,748	―	―	3,825,948	
県水÷原水×100		93.0%	100.0%	51.0%	100.0%	100.0%	89.9%	

（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。

Ⅳ

2. 配　水　量

⑴　年度別配水量内訳

浄配水場 年　度	築比地 ㎥	北　部 ㎥	南　部 ㎥	東　部 ㎥	西　部 ㎥	合　計 ㎥	1日平均 配水量 ㎥
R3年度 (2021年度)	14,011,740	3,373,900	5,806,520	3,924,550	10,863,820	37,980,530	104,056
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

⑵　月別配水量内訳

浄配水場 月　別	築比地 ㎥	北　部 ㎥	南　部 ㎥	東　部 ㎥	西　部 ㎥	合　計 ㎥	1日平均 配水量 ㎥
R3年(2021年) 4月	1,216,360	248,280	509,050	323,240	869,040	3,165,970	105,532
5月	1,180,460	307,350	499,390	331,080	914,010	3,232,290	104,267
6月	1,132,730	293,400	450,730	318,200	928,250	3,123,310	104,110
7月	1,169,060	300,300	411,530	330,940	1,026,400	3,238,230	104,459
8月	1,182,590	300,310	489,580	328,990	976,790	3,278,260	105,750
9月	1,120,390	291,410	437,490	321,310	891,070	3,061,670	102,056
10月	1,187,470	298,370	499,640	335,030	879,360	3,199,870	103,222
11月	1,157,060	286,860	475,460	331,620	859,610	3,110,610	103,687
12月	1,200,520	299,520	509,810	340,030	913,380	3,263,260	105,266
R4年(2022年) 1月	1,204,230	257,880	515,150	332,920	904,250	3,214,430	103,691
2月	1,049,290	233,920	476,180	294,600	805,130	2,859,120	102,111
3月	1,211,580	256,300	532,510	336,590	896,530	3,233,510	104,307
合　計	14,011,740	3,373,900	5,806,520	3,924,550	10,863,820	37,980,530	104,056
1日平均 配水量（㎥）	38,388	9,244	15,908	10,752	29,764	104,056	
配水量比 (%)	36.9	8.9	15.3	10.3	28.6	100.0	

⑶　浄水場・配水場別稼働状況

区分 ＼ 浄配水場	築比地	北　部	南　部	東　部	西　部	全施設
配水能力（㎥/日）　①	44,000	10,000	25,000	26,000	49,000	154,000
揚水能力（㎥/日）	10,800	-	17,280	-	-	28,080
浄水処理能力（㎥/日）	12,000	-	20,000	-	-	32,000
受水量（㎥）	13,057,180	3,376,840	2,964,090	3,929,000	10,865,060	34,192,170
取水量（㎥）	1,023,500	-	2,886,740	-	-	3,910,240
排水量（㎥）	46,300	-	37,992	-	-	84,292
地下水量（㎥）	977,200	-	2,848,748	-	-	3,825,948
配水量（㎥）	14,011,740	3,373,900	5,806,520	3,924,550	10,863,820	37,980,530
1日平均配水量（㎥）　②	38,388	9,244	15,908	10,752	29,764	104,056
1日最大配水量（㎥）　③	42,240	10,520	19,690	13,410	36,760	112,760
月　日	4月15日	6月1日	3月14日	11月14日	7月25日	12月31日
1日最小配水量（㎥）	32,280	7,550	8,390	9,550	25,400	95,900
月　日	10月13日	1月17日	6月4日	10月9日	12月24日	2月10日
施設利用率（%）　②/①	87.2	92.4	63.6	41.4	60.7	67.6
最大稼働率（%）　③/①	96.0	105.2	78.8	51.6	75.0	73.2
負荷率（%）　②/③	90.9	87.9	80.8	80.2	81.0	92.3

3. 月別・口径別給水収益比較

口径	項目	R３年４月 (2021年)	５月	６月	７月	８月	９月
	給水人口(人)	374,238	374,177	374,211	374,167	374,029	374,015
１３mm	件数(件)	10,780	8,490	10,787	8,458	10,767	8,410
	有収水量(㎥)	346,885	265,949	351,449	253,278	353,313	257,663
	税抜金額(円)	51,877,304	39,184,120	52,584,759	36,991,727	52,797,332	37,427,694
	税込金額(円)	57,065,005	43,102,506	57,843,206	40,690,871	58,077,035	41,170,440
２０mm	件数(件)	78,081	66,358	78,420	66,269	78,474	66,335
	有収水量(㎥)	2,531,406	2,274,754	2,535,356	2,148,897	2,517,249	2,179,461
	税抜金額(円)	371,403,617	333,697,804	371,857,116	309,340,538	368,598,017	315,392,465
	税込金額(円)	408,543,433	367,066,962	409,042,315	340,274,198	405,457,381	346,931,329
２５mm	件数(件)	2,720	1,492	2,730	1,479	2,719	1,481
	有収水量(㎥)	146,104	90,809	145,351	86,945	147,686	88,490
	税抜金額(円)	29,833,545	19,151,010	29,453,275	18,081,110	30,233,370	18,635,330
	税込金額(円)	32,816,870	21,066,093	32,398,582	19,889,210	33,256,693	20,498,851
４０mm	件数(件)	486	288	490	293	492	290
	有収水量(㎥)	154,133	87,136	153,947	84,929	159,188	82,005
	税抜金額(円)	52,316,980	29,176,345	52,232,775	28,430,030	53,937,080	27,541,185
	税込金額(円)	57,548,678	32,093,978	57,456,050	31,273,030	59,330,785	30,295,303
５０mm	件数(件)	202	123	201	123	201	123
	有収水量(㎥)	102,587	91,156	106,259	110,222	108,866	99,138
	税抜金額(円)	35,419,500	30,721,965	36,447,630	36,333,280	37,368,065	33,559,370
	税込金額(円)	38,961,448	33,794,161	40,092,393	39,966,608	41,104,871	36,915,307
７５mm	件数(件)	47	34	47	34	48	33
	有収水量(㎥)	57,796	22,647	59,781	30,977	64,465	21,214
	税抜金額(円)	20,433,150	8,114,970	20,926,560	9,956,740	22,506,785	7,319,025
	税込金額(円)	22,476,465	8,926,467	23,019,216	10,952,414	24,757,463	8,050,927
100mm以上	件数(件)	14	8	14	8	14	8
	有収水量(㎥)	107,758	35,513	107,311	31,907	129,369	46,941
	税抜金額(円)	38,369,180	12,648,755	38,178,150	11,413,110	45,860,350	16,666,810
	税込金額(円)	42,206,098	13,913,630	41,995,965	12,554,421	50,446,385	18,333,491
臨時	件数(件)	0	0	0	0	0	0
	有収水量(㎥)	0	0	0	0	0	0
	税抜金額(円)	0	0	0	0	0	0
	税込金額(円)	0	0	0	0	0	0
合計	件数(件)	92,330	76,793	92,689	76,664	92,715	76,680
	有収水量(㎥)	3,446,669	2,867,964	3,459,454	2,747,155	3,480,136	2,774,912
	税抜金額(円)	599,653,276	472,694,969	601,680,265	450,546,535	611,300,999	456,541,879
	税込金額(円)	659,617,997	519,963,797	661,847,727	495,600,752	672,430,613	502,195,648

(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。

10月	11月	12月	Ｒ４年１月 (2022年)	２月	３月	合　計
373,944	373,841	373,552	373,395	373,076	373,086	
10,719	8,418	10,665	8,365	10,623	8,350	114,832
338,807	257,106	344,457	255,345	339,869	244,335	3,608,456
50,143,995	37,610,394	51,573,767	37,388,869	50,873,467	35,486,475	533,939,903
55,158,368	41,371,406	56,731,121	41,127,733	55,960,792	39,035,095	587,333,578
78,604	66,622	78,508	66,404	78,592	67,043	869,710
2,443,868	2,220,026	2,557,467	2,236,406	2,558,241	2,186,918	28,390,049
354,843,473	323,359,032	376,394,897	325,985,575	375,967,318	317,004,488	4,143,844,340
390,327,346	355,694,498	414,033,962	358,583,753	413,563,682	348,704,376	4,558,223,235
2,733	1,495	2,734	1,503	2,749	1,523	25,358
142,926	90,780	150,397	90,886	148,252	88,505	1,417,131
28,995,930	19,193,295	30,916,015	19,129,525	30,244,515	18,403,220	292,270,140
31,895,506	21,112,609	34,007,596	21,042,462	33,268,951	20,243,523	321,496,946
489	289	491	289	490	292	4,679
153,356	84,611	160,781	85,642	156,190	82,179	1,444,097
52,028,230	28,314,280	54,438,680	28,700,645	52,971,890	27,598,620	487,686,740
57,231,051	31,145,707	59,882,546	31,570,708	58,269,077	30,358,480	536,455,393
202	126	204	125	199	125	1,954
100,806	99,130	107,859	90,788	100,364	79,200	1,196,375
34,832,250	33,686,015	37,133,910	30,864,600	34,590,500	26,873,445	407,830,530
38,315,474	37,054,615	40,847,299	33,951,060	38,049,550	29,560,789	448,613,575
47	33	48	33	47	33	484
57,811	22,901	64,156	20,094	63,305	18,577	503,724
20,442,850	8,190,580	22,633,875	7,257,460	22,366,570	6,749,510	176,898,075
22,487,135	9,009,638	24,897,262	7,983,206	24,603,227	7,424,461	194,587,881
15	7	14	7	14	7	130
131,276	33,016	112,355	28,359	112,516	32,130	908,451
46,543,455	11,771,680	39,944,290	10,139,880	40,025,070	11,450,960	323,011,690
51,197,800	12,948,848	43,938,719	11,153,868	44,027,577	12,596,056	355,312,858
0	1	1	0	0	0	2
0	40	35	0	0	0	75
0	20,000	17,500	0	0	0	37,500
0	22,000	19,250	0	0	0	41,250
92,809	76,991	92,665	76,726	92,714	77,373	1,017,149
3,368,850	2,807,610	3,497,507	2,807,520	3,478,737	2,731,844	37,468,358
587,830,183	462,145,276	613,052,934	459,466,554	607,039,330	443,566,718	6,365,518,918
646,612,680	508,359,321	674,357,755	505,412,790	667,742,856	487,922,780	7,002,064,716

Ⅳ

4. 年度別・種別給水収益比較

（検針、調定ベース）

種別	項目	令和3年度（2021年度）	構成比率（%）	令和2年度（2020年度）	構成比率（%）
口座分	件数（件）	779,468	76.63	771,383	76.59
	有収水量（㎥）	29,909,202	79.83	30,330,979	80.03
	税抜金額（円）	4,987,288,150	78.35	5,059,594,361	78.50
	税込金額（円）	5,486,015,588	78.35	5,565,552,432	78.50
納付分	件数（件）	237,681	23.37	235,712	23.41
	有収水量（㎥）	7,559,156	20.17	7,569,544	19.97
	税抜金額（円）	1,378,230,768	21.65	1,386,086,515	21.50
	税込金額（円）	1,516,049,128	21.65	1,524,689,736	21.50
合計	件数（件）	1,017,149	100.00	1,007,095	100.00
	有収水量（㎥）	37,468,358	100.00	37,900,523	100.00
	税抜金額（円）	6,365,518,918	100.00	6,445,680,876	100.00
	税込金額（円）	7,002,064,716	100.00	7,090,242,168	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	令和3年度（2021年度）	構成比率（%）	令和2年度（2020年度）	構成比率（%）
口座	件数（件）	768,289	75.69	759,805	75.39
	金額（円）	5,436,046,485	77.35	5,471,958,858	77.50
コンビニエンスストア	件数（件）	201,006	19.80	210,979	20.93
	金額（円）	897,552,126	12.77	943,982,985	13.37
スマホ決済	件数（件）	11,660	1.15	357	0.03
	金額（円）	47,238,023	0.67	1,325,266	0.02
銀行	件数（件）	19,325	1.90	21,452	2.13
	金額（円）	570,877,580	8.12	557,082,904	7.89
ゆうちょ銀行（郵便局）	件数（件）	9,362	0.92	9,468	0.94
	金額（円）	51,219,304	0.73	56,526,003	0.80
窓口	件数（件）	4,712	0.46	4,925	0.49
	金額（円）	23,396,916	0.33	27,087,244	0.38
その他（充当、弁護士法人回収分等）	件数（件）	837	0.08	901	0.09
	金額（円）	2,403,240	0.03	2,587,789	0.04
合計	件数（件）	1,015,191	100.00	1,007,887	100.00
	金額（円）	7,028,733,674	100.00	7,060,551,049	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	令和3年度（2021年度）	構成比率（%）	令和2年度（2020年度）	構成比率（%）
越谷市（件）	776,648	94.95	768,234	94.95
松伏町（件）	41,272	5.05	40,832	5.05
合計（件）	817,920	100.00	809,066	100.00

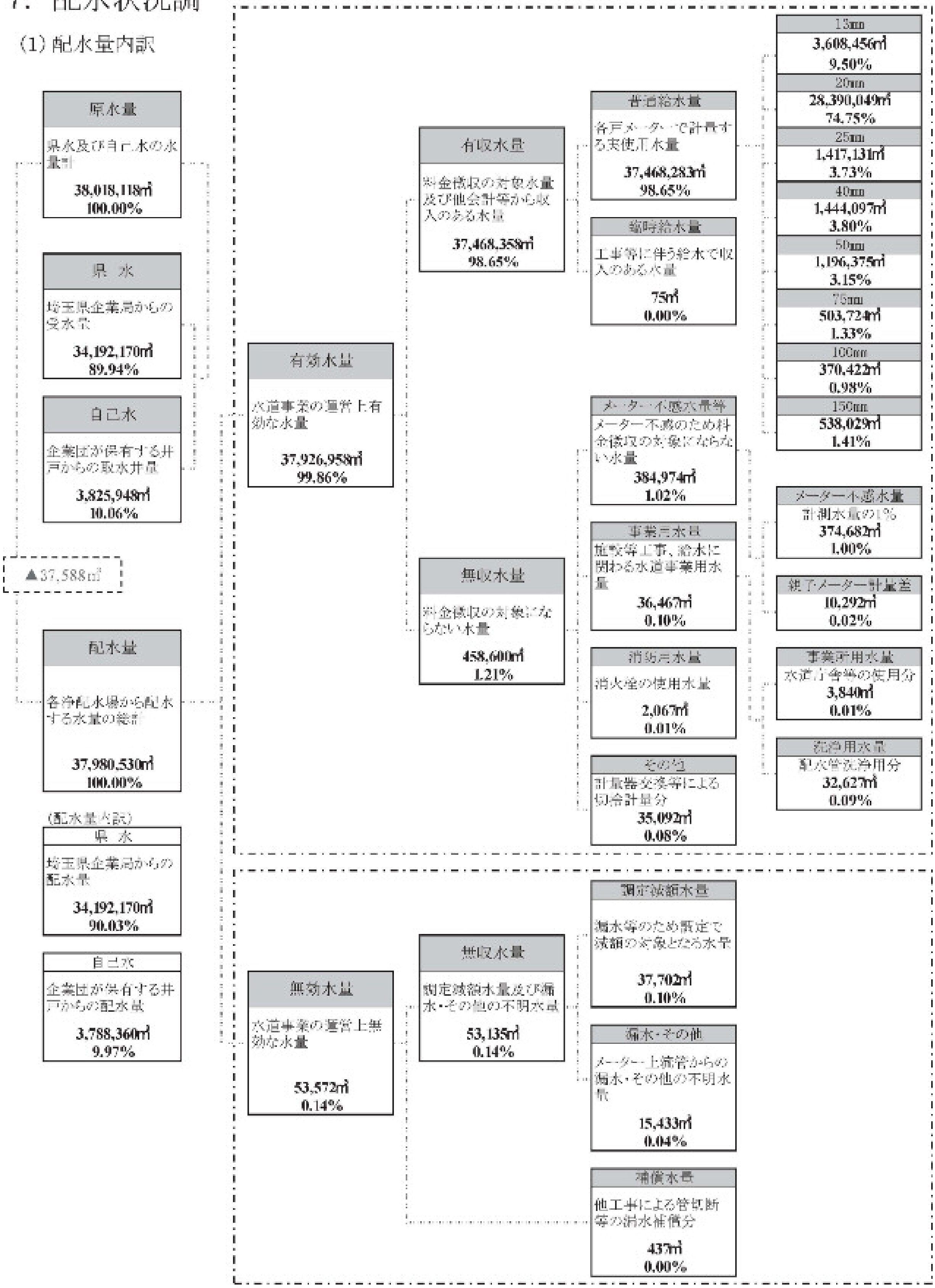
令和元年度 （2019年度）	構成比率 （%）	平成30年度 （2018年度）	構成比率 （%）	平成29年度 （2017年度）	構成比率 （%）
762,685	76.39	755,871	76.81	748,493	77.23
29,331,382	79.49	29,493,823	79.65	29,491,659	79.70
4,929,174,638	77.45	4,967,459,587	77.38	4,954,878,823	77.13
5,356,627,380	77.45	5,364,492,350	77.38	5,350,910,103	77.13
235,695	23.61	228,233	23.19	220,644	22.77
7,568,796	20.51	7,535,198	20.35	7,509,976	20.30
1,435,346,409	22.55	1,451,806,127	22.62	1,469,270,277	22.87
1,559,568,632	22.55	1,567,828,367	22.62	1,586,693,528	22.87
998,380	100.00	984,104	100.00	969,137	100.00
36,900,178	100.00	37,029,021	100.00	37,001,635	100.00
6,364,521,047	100.00	6,419,265,714	100.00	6,424,149,100	100.00
6,916,196,012	100.00	6,932,320,717	100.00	6,937,603,631	100.00

令和元年度 （2019年度）	構成比率 （%）	平成30年度 （2018年度）	構成比率 （%）	平成29年度 （2017年度）	構成比率 （%）
749,887	75.30	740,323	75.46	732,573	75.82
5,272,349,076	76.36	5,266,700,064	75.98	5,259,993,878	75.77
205,326	20.62	198,154	20.20	190,891	19.76
875,375,273	12.68	859,508,062	12.40	841,747,310	12.12
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
24,029	2.41	24,841	2.53	24,894	2.58
671,310,503	9.72	713,509,036	10.29	739,844,154	10.66
9,909	1.00	10,462	1.07	11,334	1.17
54,020,569	0.78	57,656,947	0.83	63,704,282	0.92
5,316	0.53	6,205	0.63	6,449	0.67
27,352,656	0.40	31,444,526	0.46	37,023,622	0.53
1,385	0.14	1,056	0.11	0	0.00
4,153,531	0.06	2,549,975	0.04	0	0.00
995,852	100.00	981,041	100.00	966,141	100.00
6,904,561,608	100.00	6,931,368,610	100.00	6,942,313,246	100.00

令和元年度 （2019年度）	構成比率 （%）	平成30年度 （2018年度）	構成比率 （%）	平成29年度 （2017年度）	構成比率 （%）
758,413	94.95	744,477	94.93	730,292	94.93
40,348	5.05	39,733	5.07	38,968	5.07
798,761	100.00	784,210	100.00	769,260	100.00

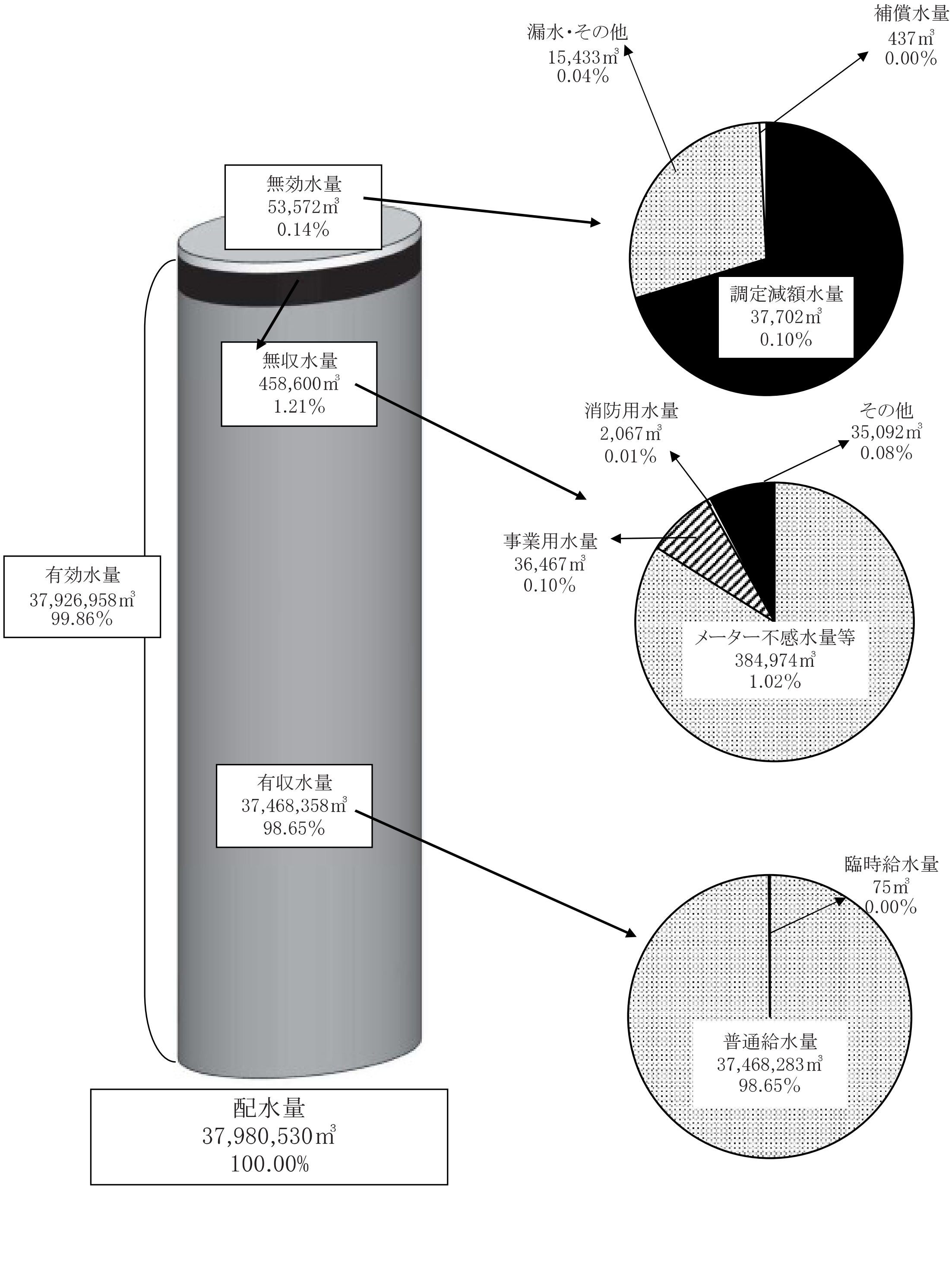
7. 配水状況調

(1) 配水量内訳



(注)原水量と配水量の差分(37,588㎥)は、配水池残量分等によるものです。

(2) 配水量グラフ



漏水・その他
15,433㎥
0.04%
補償水量
437㎥
0.00%
無効水量
53,572㎥
0.14%
調定減額水量
37,702㎥
0.10%
無収水量
458,600㎥
1.21%
消防用水量
2,067㎥
0.01%
その他
35,092㎥
0.08%
事業用水量
36,467㎥
0.10%
有効水量
37,926,958㎥
99.86%
メーター不感水量等
384,974㎥
1.02%
有収水量
37,468,358㎥
98.65%
臨時給水量
75㎥
0.00%
普通給水量
37,468,283㎥
98.65%
配水量
37,980,530㎥
100.00%

8. 給水装置工事申請受付状況

（単位：件）

年度＼区分	新設	改造	臨時	撤去	合計
R3年度（2021年度）	1,494	1,457		157	3,108
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

(1) 新設申請

（単位：件）

年度＼口径	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	合計
R3年度（2021年度）	11	1,361	117	5					1,494
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

(2) 改造申請

（単位：件）

年度＼口径	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	合計
R3年度（2021年度）	35	1,348	56	10	4	4			1,457
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

(3) 撤去申請

（単位：件）

年度＼口径	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	合計
R3年度（2021年度）	10	126	8	4	8	1			157
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

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
R3年度 (2021年度)		22		12	1	4		39 (362)
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)
累計 ※平成12年度～の合計数値	71	551	77	136	2	81	3	921 (7,621)

(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
R3年度 (2021年度)	2	1	2		1	1	1	2						10 (291) ［89］
R2年度 (2020年度)	2	1	2		3	1								9 (1,150) ［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］
累計 ※平成18年度～の合計数値	67	57	59	20	39	42	9	15	1	2	2	1	2	316 (17,381) ［6,334］

(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） 私人	公社	計	検針件数（件） 私人	公社	計
R3年 (2021年)	4月	2	34	36	7,784	89,425	97,209
	5月	2	34	36	7,381	73,066	80,447
	6月	2	33	35	7,509	86,620	94,129
	7月	2	33	35	7,138	70,683	77,821
	8月	2	34	36	7,514	86,647	94,161
	9月	2	34	36	7,172	70,738	77,910
	10月	2	34	36	7,803	89,578	97,381
	11月	2	34	36	7,442	73,315	80,757
	12月	2	34	36	7,544	86,898	94,442
R4年 (2022年)	1月	2	33	35	7,193	70,913	78,106
	2月	2	33	35	7,553	86,997	94,550
	3月	2	34	36	7,193	70,960	78,153
延べ人数・件数		24	404	428	89,226	955,840	1,045,066

（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3年度 (2021年度)	令和2年度 (2020年度)	増減
13mm	21,487	21,809	△ 322
20mm	150,650	149,388	1,262
25mm	4,662	4,545	117
40mm	1,246	1,242	4
50mm	477	474	3
75mm	127	128	△ 1
100mm	27	27	0
150mm	7	9	△ 2
合計	178,683	177,622	1,061

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
R3年度(2021年度)	2,346	16,270	495	165	49	13	2	1	19,341
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

（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
R3年度(2021年度)		5,500	47	1					5,548
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

（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
R3年度(2021年度)	1	6	3						10
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

（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
R3年度(2021年度)		10							10
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

14．給水開始・中止件数（口径別）

開始及び中止　（単位：件）

年度	口径＼項目	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	合　計
R3年度(2021年度)	開始	984	14,694	540	49	11	1	1	0	16,280
	中止	1,224	14,076	513	52	11	3	1	2	15,882
R2年度(2020年度)	開始	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)	開始	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)	開始	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)	開始	920	15,409	511	67	20	1	3		16,931
	中止	1,115	15,145	522	76	15	1	3		16,877

（注）開始件数は、新設開始及び再開を含む件数。

15. 加入者分担金

(1) 一般分

（税込）

		令和3年度 (2021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)
13mm	件数(件)	4	1	2	1	1
	金額(円)	968,000	242,000	479,600	237,600	237,600
20mm	件数(件)	1,337	1,087	1,364	1,572	2,235
	金額(円)	323,554,000	262,933,000	327,399,600	373,507,200	530,917,200
25mm	件数(件)	135	151	142	166	238
	金額(円)	59,257,000	63,679,000	60,588,400	70,200,000	103,420,800
40mm	件数(件)	8	8	10	14	15
	金額(円)	11,484,000	10,043,000	14,432,400	17,992,800	19,569,600
50mm	件数(件)	5	7	3	6	9
	金額(円)	6,127,000	14,894,000	6,368,400	13,618,800	19,461,600
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)	1,489	1,254	1,522	1,760	2,498
	金額(円)	401,390,000	351,791,000	413,426,400	482,122,800	673,606,800

（注）増径分等を含みます。

(2) 特住分

（税込）

		令和3年度 (2021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)
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	0	82	0
	金額(円)	0	0	0	19,483,200	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）	9 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、抱水クロラール、農薬類、臭気強度（TON）、腐食性（ランゲリア指数）、ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸（PFOS）及びﾍﾟ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		℃	―	17.4
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	1.57
	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.8 以下	0.11
	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
	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03 以下	0.006
	ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	0.1 以下	0.005
	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	0.022
	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	0.03 以下	0.006
	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.03 以下	0.008
	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	16.4
	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	22.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	300 以下	66.1
	蒸発残留物	mg/ℓ	500 以下	148
	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.2 以下	0.02 未満
	ジェオスミン	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	7.2
	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)	0.001
	抱水クロラール	mg/ℓ	0.02 以下(暫定値)	0.003
	農薬類	―	1 以下	0.01 未満
	残留塩素	mg/ℓ	1 以下	0.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	10～100	66.1
	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	3.1
	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	148
	濁度	度	1 以下	0.1 未満
	ｐＨ値	―	7.5 程度	7.2
	腐食性（ランゲリア指数）	―	-1程度以上	-1.4
	従属栄養細菌	個/mℓ	2000 以下(暫定値)	0
	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
	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS) 及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	mg/ℓ	0.00005以下(暫定値)	0.000005 未満

令和3年度(2021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)
17.5	17.4	17.9	18.4
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	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
1.72	1.03	1.74	1.81
0.11	0.11	0.11	0.11
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
0.001 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
0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
0.008	0.010	0.011	0.001
0.006	0.005	0.005	0.003 未満
0.004	0.007	0.006	0.005
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001
0.019	0.026	0.026	0.011
0.006	0.006	0.008	0.003 未満
0.007	0.009	0.009	0.003
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
13.8	25.4	14.2	14.1
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
19.6	21.7	20.5	20.0
65.2	61.4	66.8	67.3
145	165	145	144
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	0.7	0.6
7.1	7.5	7.2	7.2
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	0.7	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	0.002	0.002	0.001 未満
0.003	0.002 未満	0.005	0.002 未満
0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
0.6	0.5	0.4	0.5
65.2	61.4	66.8	67.3
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
3.1	3.5	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
145	165	145	144
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
7.1	7.5	7.2	7.2
-1.4	-0.7	-1.4	-1.5
0	2	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 未満	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005

(3) 浄水場･配水場の水質検査結果

採水場所 検査項目			築比地浄水場			
			原水(地下水)		ろ過水	
水温		℃	20.1		19.7	
水質基準項目	一般細菌	個/mℓ	1		0	
	大腸菌	ー	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	0.001		0.001	
	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	0.12	
	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.10		0.11	
	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	—		0.29	
	クロロ酢酸	mg/ℓ	—		0.002	未満
	クロロホルム	mg/ℓ	—		0.014	
	ジクロロ酢酸	mg/ℓ	—		0.005	
	ジブロモクロロメタン	mg/ℓ	—		0.008	
	臭素酸	mg/ℓ	—		0.001	未満
	総トリハロメタン	mg/ℓ	—		0.034	
	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	—		0.010	
	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	—		0.010	
	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	0.11		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	38.4		45.7	
	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.074		0.017	
	塩化物イオン	mg/ℓ	38.9		49.5	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	83.1		83.6	
	蒸発残留物	mg/ℓ	252		256	
	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-メチルイオボルネオール	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	1.3		1.3	
	ｐＨ値	ー	7.9		7.5	
	味	ー	—		異常なし	
	臭　気	ー	微硫黄臭		異常なし	
	色　度	度	7.0		2.7	
	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	—		0.06	未満
	ジクロロアセトニトリル	mg/ℓ	—		0.003	
	抱水クロラール	mg/ℓ	—		0.002	未満
	農薬類	ー	0.01	未満	—	
	残留塩素	mg/ℓ	—		1.0	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	83.1		83.6	
	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.074		0.017	
	遊離炭酸	mg/ℓ	2.2		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-t-ブチルエーテル	mg/ℓ	0.002	未満	0.002	未満
	臭気強度 (ＴＯＮ)	ー	1	未満	1	未満
	蒸発残留物	mg/ℓ	252		256	
	濁度	度	0.1	未満	0.1	未満
	ｐＨ値	ー	7.9		7.5	
	腐食性 (ランゲリア指数)	ー	-0.1		-0.6	
	従属栄養細菌	個/mℓ	26		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
	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS) 及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	mg/ℓ	0.000005	未満	—	
	嫌気性芽胞菌	個/100mℓ	0		—	
	放射性物質 (I-131,Cs-134,Cs-137)	Bq/kg	—		不検出	

令和3年度(2021年度)平均値

	南部浄水場		
配　水	原水(地下水)	ろ過水	配　水
15.2	19.0	19.1	17.9
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	0.004	0.004	0.002
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
1.58	0.1 未満	0.1 未満	0.81
0.11	0.10	0.11	0.11
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
0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
0.06	—	0.11	0.06
0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満
0.009	—	0.008	0.009
0.005	—	0.003 未満	0.005
0.005	—	0.006	0.006
0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満
0.022	—	0.020	0.023
0.006	—	0.005	0.006
0.008	—	0.006	0.008
0.001 未満	—	0.001 未満	0.001 未満
0.008 未満	—	0.008 未満	0.008 未満
0.1 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	0.04	0.03 未満	0.03 未満
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
18.4	37.2	40.0	27.7
0.005 未満	0.070	0.009	0.005 未満
25.5	18.9	22.8	21.6
68.2	52.7	52.8	57.8
149	176	182	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
0.8	0.7	0.7	0.7
7.3	8.1	7.9	7.8
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
0.5 未満	4.1	1.7	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
0.001 未満	—	0.001	0.001
0.002 未満	—	0.002 未満	0.002 未満
—	0.01 未満	—	—
0.6	—	0.9	0.6
68.2	52.7	52.8	57.8
0.005 未満	0.070	0.009	0.005 未満
3.1	0.4	0.9	1.8
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
149	176	182	160
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
7.3	8.1	7.9	7.8
-1.4	-0.2	-0.4	-0.7
0	10	0	27
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	—	—
—	—	不検出	—

Ⅳ

検査項目		採水場所	北部配水場 県水	北部配水場 配水
水温		℃	15.6	16.2
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	1.76	1.78
	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.11	0.11
	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	0.003	0.004
	臭素酸	mg/ℓ	―	―
	総トリハロメタン	mg/ℓ	0.014	0.017
	トリクロロ酢酸	mg/ℓ	―	―
	ブロモジクロロメタン	mg/ℓ	0.005	0.006
	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	13.1	13.3
	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	19.6	20.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	63.1	63.4
	蒸発残留物	mg/ℓ	128	134
	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	―	―
	ジェオスミン	mg/ℓ	―	―
	2-メチルイソボルネオール	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	0.8	0.7
	pH値	―	7.0	7.1
	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	0.6	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	63.1	63.4
	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	0.9	0.9
	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）	―	―	―
	蒸発残留物	mg/ℓ	128	134
	濁度	度	0.1 未満	0.1 未満
	pH値	―	7.0	7.1
	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3年度(2021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	16.4
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
—	—	—	—
1.76	1.80	1.85	1.85
0.11	0.11	0.11	0.11
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
0.001 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
—	—	—	—
0.007	0.009	0.001 未満	0.001 未満
—	—	—	—
0.004	0.005	0.002	0.004
—	—	—	—
0.017	0.021	0.002	0.007
—	—	—	—
0.006	0.007	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
13.1	13.4	13.4	14.0
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
19.6	20.3	19.9	20.6
62.9	63.8	64.9	65.1
129	135	137	140
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
0.8	0.7	0.6	0.6
7.1	7.1	7.1	7.2
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
62.9	63.8	64.9	65.1
0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
0.9	1.8	0.9	0.4
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
—	—	—	—
129	135	137	140
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
7.1	7.1	7.1	7.2
—	—	—	—
0	0	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
—	—	—	—

(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		南部浄水場 第2水源	
採水日			R3(2021).7.8		R3(2021).7.8	
水温		℃	18.8		19.7	
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	0.006		0.004	
	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	0.10		0.11	
	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	37.1		39.7	
	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.072		0.080	
	塩化物イオン	mg/ℓ	18.2		17.8	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	46.8		52.3	
	蒸発残留物	mg/ℓ	164		178	
	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	−	8.0		8.2	
	臭気	−	微硫黄臭		微硫黄臭	
	色度	度	3.8		4.1	
	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	46.8		52.3	
	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.072		0.080	
	遊離炭酸	mg/ℓ	2.6		2.6	
	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	164		178	
	濁度	度	0.1	未満	0.1	未満
	ｐＨ値	−	8.0		8.2	
	腐食性（ランゲリア指数）	−	-0.1		0	
	従属栄養細菌	個/mℓ	0		25	
	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
	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	mg/ℓ	—		—	
	クリプトスポリジウム及びジアルジア	−	不検出		不検出	

南部浄水場			
第3水源	第4水源	第6水源	第9水源
R4(2022).1.5	R4(2022).1.5	R3(2021).7.8	R4(2022).1.5
18.3	19.1	19.5	18.4
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
0.006	0.001	0.002	0.007
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
0.09	0.10	0.11	0.10
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
0.001 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
0.05	0.06	0.03	0.24
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
43.3	33.4	35.1	34.2
0.074	0.082	0.042	0.064
26.0	21.4	13.2	12.9
65.6	59.6	43.1	38.7
197	182	161	147
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
0.7	0.7	0.7	0.6
8.1	8.1	8.2	8.1
微硫黄臭	微硫黄臭	微硫黄臭	微硫黄臭
3.8	4.4	4.2	4.6
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
65.6	59.6	43.1	38.7
0.074	0.082	0.042	0.064
0.4	0.9	1.8	0.4
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
197	182	161	147
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
8.1	8.1	8.2	8.1
-0.1	-0.1	-0.1	-0.4
0	0	2	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
—	—	0.000005 未満	—
不検出	不検出	不検出	不検出

Ⅳ

検査項目 ＼ 採水場所			築比地浄水場					
			第2水源		第3水源		第4水源	
採水日			R3(2021).10.4		R3(2021).10.4		R3(2021).10.4	
水温		℃	21.9		20.3		20.0	
水質基準項目	一般細菌	個/mℓ	0		4		0	
	大腸菌	―	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
	水銀及びその化合物	mg/ℓ	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
	鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.001	未満	0.001	未満	0.001	未満
	ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.001		0.003		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
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ	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
	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
	フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.09		0.12		0.10	
	ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	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
	1,4-ジオキサン	mg/ℓ	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
	ジクロロメタン	mg/ℓ	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
	トリクロロエチレン	mg/ℓ	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
	亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	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
	鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.11		0.21		0.08	
	銅及びその化合物	mg/ℓ	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	43.8		33.3		35.5	
	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.091		0.078		0.059	
	塩化物イオン	mg/ℓ	59.5		21.0		31.1	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	91.6		74.4		78.8	
	蒸発残留物	mg/ℓ	269		211		226	
	陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	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
	2-メチルイソボルネオール	mg/ℓ	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
	フェノール類	mg/ℓ	0.0005	未満	0.0005	未満	0.0005	未満
	有機物（全有機炭素（TOC)量）	mg/ℓ	1.0		1.5		1.3	
	ｐＨ値	―	7.9		7.9		8.0	
	臭気	―	微硫黄臭		微硫黄臭		微硫黄臭	
	色度	度	5.9		8.9		7.3	
	濁度	度	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
	ウラン及びその化合物	mg/ℓ	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
	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ	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
	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
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	91.6		74.4		78.8	
	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.091		0.078		0.059	
	遊離炭酸	mg/ℓ	2.6		2.6		1.8	
	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
	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
	臭気強度（ＴＯＮ）	―	1		1	未満	1	未満
	蒸発残留物	mg/ℓ	269		211		226	
	濁度	度	0.1	未満	0.1	未満	0.1	未満
	ｐＨ値	―	7.9		7.9		8.0	
	腐食性（ランゲリア指数）	―	0		-0.1		0	
	従属栄養細菌	個/mℓ	51		311		56	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ	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
	ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝｽﾙﾎﾝ酸(PFOS)及びﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛｵｸﾀﾝ酸(PFOA)	mg/ℓ	―		―		―	
	クリプトスポリジウム及びジアルジア	―	不検出		不検出		不検出	

(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	抱水クロラール(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-t-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

Ⅳ

17. 動力用電力使用量

⑴ 年度別

施設名 ＼ 年度	築比地浄水場 kWh	北部配水場 受電 kWh	北部配水場 太陽光発電 kWh	南部浄水場 kWh	東部配水場 kWh
R3年度（2021年度）	(127) 1,625,589	442,892	66,120	(310) 2,044,396	(240) 479,292
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

⑵ 月 別

施設名 ＼ 月別	築比地浄水場 kWh	北部配水場 受電 kWh	北部配水場 太陽光発電 kWh	南部浄水場 kWh	東部配水場 kWh
R3年（2021年）4月	(0) 166,261	32,189	7,462	(60) 194,661	(30) 40,269
5月	(0) 133,048	31,547	5,825	(0) 169,900	(0) 38,362
6月	(0) 130,779	39,642	5,862	(10) 176,832	(30) 40,208
7月	(0) 125,989	39,441	5,796	(50) 137,092	(20) 40,363
8月	(0) 140,784	39,370	5,757	(20) 152,959	(10) 42,548
9月	(16) 124,011	41,743	4,212	(0) 167,106	(20) 42,012
10月	(11) 124,807	38,617	4,651	(10) 163,694	(20) 38,341
11月	(30) 142,498	39,967	4,816	(70) 164,463	(50) 39,908
12月	(0) 128,620	38,500	4,642	(0) 162,287	(30) 38,571
R4年（2022年）1月	(24) 138,225	38,357	4,960	(30) 184,681	(20) 40,446
2月	(17) 140,169	33,897	5,671	(20) 186,244	(0) 41,445
3月	(29) 130,398	29,622	6,466	(40) 184,477	(10) 36,819
合計	(127) 1,625,589	442,892	66,120	(310) 2,044,396	(240) 479,292

（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１kWh（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	動力費	1 kWh（平均単価）
受電 kWh	小水力発電 kWh	kWh	円（税抜）	円（税抜）
(140) 975,888	631,892	(817) 6,266,069	98,024,791	17.60
(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

西部配水場		合計	動力費	1 kWh（平均単価）
受電 kWh	小水力発電 kWh	kWh	円（税抜）	円（税抜）
(0) 74,489	52,303	(90) 567,634	7,396,443	14.56
(0) 78,748	52,150	(0) 509,580	7,104,022	15.73
(0) 82,280	52,729	(40) 528,332	7,498,454	15.96
(50) 85,231	52,537	(120) 486,449	7,244,192	16.92
(0) 98,847	52,701	(30) 532,966	8,182,282	17.24
(0) 91,792	52,517	(36) 523,393	8,282,856	17.75
(40) 79,515	54,342	(81) 503,967	7,908,327	17.77
(0) 74,102	50,751	(150) 516,505	8,117,777	17.61
(0) 74,733	53,647	(30) 501,000	8,007,028	18.09
(50) 81,997	54,393	(124) 543,059	8,897,166	18.39
(0) 81,841	49,707	(37) 538,974	9,443,396	19.53
(0) 72,313	54,115	(79) 514,210	9,942,848	21.92
(140) 975,888	631,892	(817) 6,266,069	98,024,791	17.60

18. 浄水場薬品使用状況

⑴ 年度別

年度 ＼ 浄水場名・項目	築比地浄水場 使用量 kg	築比地浄水場 注入率 g/m³	南部浄水場 使用量 kg	南部浄水場 注入率 g/m³	東部配水場 使用量 kg	東部配水場 注入率 g/m³	合計 使用量 kg	合計 注入率 g/m³
R3年度（2021年度）	0 199,010	0.0 194.4	196,597	68.1	1,091	1.1	0 396,698	0.0 101.5
R2年度（2020年度）	0 288,421	0.0 192.5	248,171	72.0	433	1.5	0 537,025	0.0 108.6
R元年度（2019年度）	0 211,249	0.0 193.7	211,050	82.0	215	0.9	0 422,514	0.0 115.3
H30年度（2018年度）	0 255,267	0.0 189.4	266,933	87.2	1,069	2.3	0 523,269	0.0 118.7
H29年度（2017年度）	0 297,242	0.0 190.9	259,976	88.5	1,599	2.0	0 558,817	0.0 124.3

（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。

⑵ 月 別

月別 ＼ 浄水場名・項目	築比地浄水場 使用量 kg	南部浄水場 使用量 kg	東部配水場 使用量 kg	合計 使用量 kg
R3年（2021年） 4月	0 22,450	18,352	0	(0) 40,802
5月	0 12,531	17,082	0	(0) 29,613
6月	0 14,164	15,000	271	(0) 29,435
7月	0 12,681	11,793	365	(0) 24,839
8月	0 16,775	17,166	216	(0) 34,157
9月	0 13,917	13,945	239	(0) 28,101
10月	0 17,226	17,434	0	(0) 34,660
11月	0 18,701	15,004	0	(0) 33,705
12月	0 16,713	16,581	0	(0) 33,294
R4年（2022年） 1月	0 17,632	17,943	0	(0) 35,575
2月	0 17,031	17,113	0	(0) 34,144
3月	0 19,189	19,184	0	(0) 38,373
合 計	0 199,010	196,597	1,091	(0) 396,698

（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
			件		円	件	㎥／h
R3年度 (2021年度) 越谷市北東部	R3(2021). 8.24 〜 R4(2022). 2.28	1,809ha	20 18,395 400	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)	3,667,400	20	2.18
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)	3,315,400	23	3.82

(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
R3年度 (2021年度)							7		7
R2年度 (2020年度)							6		6

	民		地		
	給水管	止水栓	メーター	メーター以降	合計
R3年度 (2021年度)	4	4	3	2	13
R2年度 (2020年度)	6	4	4	3	17

公道・民地計	
公道	7
民地	13
R3年度(2021年度)合計	20
R2年度(2020年度)合計	23

(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
R3年(2021年) 4月	4	1	5	1	5	6	11
5月	7	0	7	1	7	8	15
6月	6	1	6	5	7	11	18
7月	9	1	8	4	10	12	22
8月	21	1	8	6	22	14	36
9月	12	0	13	5	12	18	30
10月	19	3	5	10	22	15	37
11月	9	1	9	12	10	21	31
12月	19	1	25	17	20	42	62
R4年(2022年) 1月	22	2	11	17	24	28	52
2月	21	1	6	18	22	24	46
3月	11	4	7	11	15	18	33
R3年度 (2021年度) 合計	160	16	110	107	176	217	393
R2年度 (2020年度)	197	33	92	143	230	235	465

(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。

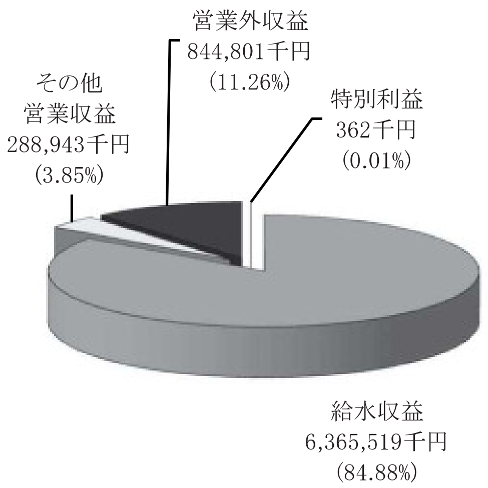
Ⅴ. 財　務　統　計

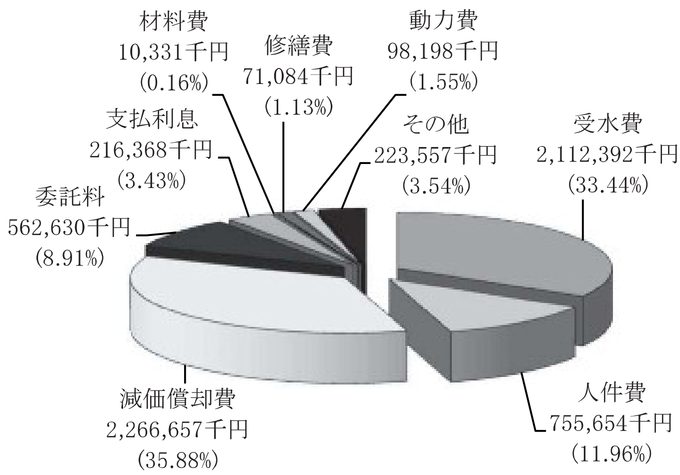
こしまつくん仕切弁交換
（令和３年(2021 年) １１月）

1．収入・支出の構成比

(1)収益的収支（税抜）

〈収　入〉　7,499,625 千円　　　〈支　出〉　6,316,871 千円

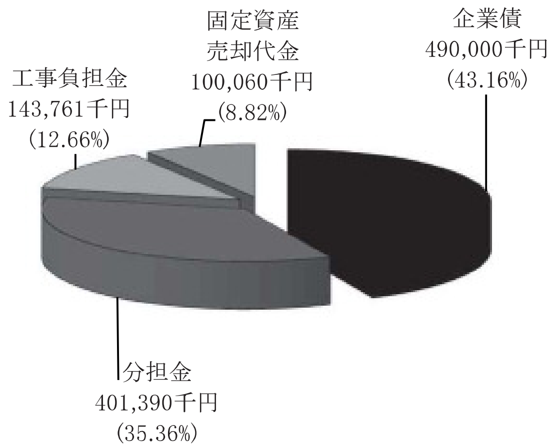


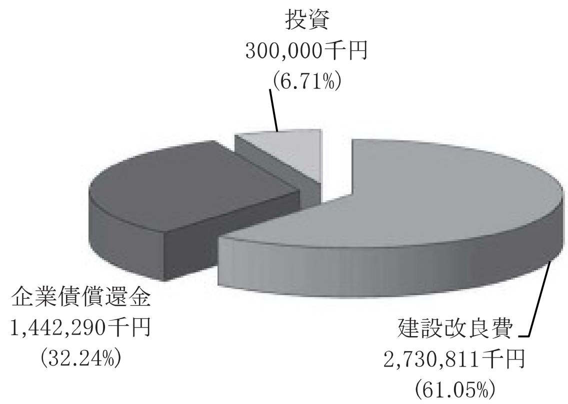


純利益1,182,754千円

(2)資本的収支（税込）

〈収　入〉　1,135,211 千円　　　〈支　出〉　4,473,101 千円





不足額3,337,890千円
（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	予算額 補正予算額	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
	円	円	円
第1款　水道事業収益	7,947,000,000	0	0
第1項　営業収益	7,114,000,000	0	0
第2項　営業外収益	832,700,000	0	0
第3項　特別利益	300,000	0	0

支　出

区　分	予算 当初予算額	予算 補正予算額	予算 予備費支出額	予算 流用増減額	予算 地方公営企業法第24条第3項の規定による支出額
	円	円	円	円	円
第1款　水道事業費用	7,107,000,000	0	0	0	0
第1項　営業費用	6,621,000,000	0	0	0	0
第2項　営業外費用	420,000,000	0	0	0	0
第3項　特別損失	46,000,000	0	0	0	0
第4項　予備費	20,000,000	0	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	円	円		
7,947,000,000	8,162,342,620	215,342,620	※決算額のうち仮受消費税	663,131,011円
7,114,000,000	7,316,891,793	202,891,793	内訳　第1項　営業収益	662,428,761円
832,700,000	845,075,321	12,375,321	第2項　営業外収益	688,481円
300,000	375,506	75,506	第3項　特別利益	13,769円

（税込）

額			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
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				
円	円	円	円	円	円	
7,107,000,000	0	7,107,000,000	6,775,979,359	0	331,020,641	※決算額のうち仮払消費税 302,656,579円
6,621,000,000	0	6,621,000,000	6,399,525,805	0	221,474,195	内訳 第1項 営業費用 302,339,375円
420,000,000	0	420,000,000	373,992,150	0	46,007,850	第2項 営業外費用 93,695円
46,000,000	0	46,000,000	2,461,404	0	43,538,596	第3項 特別損失 223,509円
20,000,000	0	20,000,000	0	0	20,000,000	

3. 資本的収入及び支出

収　入

区　分	予算 当初予算額	予算 補正予算額	予算 小計	予算 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
	円	円	円	円
第１款　資本的収入	986,000,000	△ 110,000,000	876,000,000	100,800,000
第１項　企業債	400,000,000	△ 110,000,000	290,000,000	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	205,900,000	0	205,900,000	800,000
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	予算額 補正予算額	予算額 流用増減額	予算額 小計	予算額 地方公営企業法第26条の規定による繰越額	予算額 継続費逓次繰越額
	円	円	円	円	円	円
第１款　資本的支出	4,373,000,000	△ 176,000,000	0	4,197,000,000	374,300,000	210,330,000
第１項　建設改良費	2,614,600,000	△ 176,000,000	0	2,438,600,000	374,300,000	210,330,000
第２項　企業債償還金	1,449,400,000	0	0	1,449,400,000	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, 337, 890, 327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					
継続費逓次繰越額に係る財源充当額	合　　計	決　算　額	予算額に比べ決算額の増減	備　　考	
円	円	円	円		
100,000,000	1,076,800,000	1,135,210,659	58,410,659	※決算額のうち仮受消費税	36,959,949円
100,000,000	490,000,000	490,000,000	0	内訳　第2項　分担金	36,490,000円
0	280,000,000	401,390,000	121,390,000	第3項　工事負担金	464,500円
0	206,700,000	143,760,720	△ 62,939,280	第4項　固定資産売却代金	5,449円
0	100,100,000	100,059,939	△ 40,061		

（税込）

		翌年度繰越額				
合　　計	決　算　額	地方公営企業法第26条の規定による繰越額	継続費逓次繰越額	合　　計	不　用　額	備　　考
円	円	円	円	円	円	
4,781,630,000	4,473,100,986	0	0	0	308,529,014	※決算額のうち仮払消費税 234,765,875円
3,023,230,000	2,730,811,367	0	0	0	292,418,633	内訳 第1項　建設改良費 234,765,875円
1,449,400,000	1,442,289,619	0	0	0	7,110,381	
309,000,000	300,000,000	0	0	0	9,000,000	

197, 805, 926円、減債積立金1, 156, 977, 100円及び過年度損益勘定留保資金1, 983, 107, 301円で補てんしました。

Ⅴ

4. 予算決算対照表

項目＼年度	令和3年度(2021年度) 予算額	令和3年度(2021年度) 決算額	令和2年度(2020年度) 予算額	令和2年度(2020年度) 決算額
	円	円	円	円
水道事業収益	7,947,000,000	8,162,342,620	7,879,500,000	8,259,319,321
営業収益	7,114,000,000	7,316,891,793	7,059,500,000	7,409,264,388
営業外収益	832,700,000	845,075,321	819,600,000	849,666,884
特別利益	300,000	375,506	400,000	388,049
水道事業費用	7,107,000,000	6,775,979,359	7,055,500,000	6,918,976,516
営業費用	6,621,000,000	6,399,525,805	6,586,850,000	6,479,483,504
営業外費用	420,000,000	373,992,150	440,700,000	438,633,937
特別損失	46,000,000	2,461,404	3,000,000	859,075
予備費	20,000,000	0	24,950,000	0
(収益的収支差額)	840,000,000	1,386,363,261	824,000,000	1,340,342,805
資本的収入	1,076,800,000	1,135,210,659	1,343,000,000	1,177,497,367
企業債	490,000,000	490,000,000	800,000,000	600,000,000
分担金	280,000,000	401,390,000	280,000,000	351,791,000
補助金	—	—	—	—
工事負担金	206,700,000	143,760,720	162,900,000	125,706,367
固定資産売却代金	100,100,000	100,059,939	100,100,000	100,000,000
資本的支出	4,781,630,000	4,473,100,986	5,082,330,000	4,214,206,545
建設改良費	3,023,230,000	2,730,811,367	3,328,130,000	2,470,856,706
企業債償還金	1,449,400,000	1,442,289,619	1,445,200,000	1,440,120,839
投資	309,000,000	300,000,000	309,000,000	303,229,000
(資本的収支差額)	△ 3,704,830,000	△ 3,337,890,327	△ 3,739,330,000	△ 3,036,709,178
収益的収支と資本的収支差額	△ 2,864,830,000	△ 1,951,527,066	△ 2,915,330,000	△ 1,696,366,373
減価償却費		2,266,657,252		2,257,467,583
企業債未償還残高		9,719,833,043		10,672,122,662

（税込）

令和元年度（2019年度）		平成30年度（2018年度）		平成29年度（2017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
7,920,000,000	8,068,482,257	7,838,000,000	8,029,427,482	7,839,000,000	8,019,646,005
7,085,200,000	7,224,236,148	7,028,400,000	7,211,971,506	7,046,500,000	7,221,875,871
824,400,000	829,632,494	808,800,000	816,683,495	791,600,000	796,930,187
10,400,000	14,613,615	800,000	772,481	900,000	839,947
7,030,000,000	6,802,421,602	6,930,000,000	6,637,752,280	6,894,000,000	6,601,583,202
6,526,740,000	6,322,184,662	6,417,100,000	6,188,526,515	6,287,100,000	6,022,046,719
478,200,000	477,101,212	487,800,000	445,279,796	583,400,000	578,716,565
5,060,000	3,135,728	5,100,000	3,945,969	3,500,000	819,918
20,000,000	0	20,000,000	0	20,000,000	0
890,000,000	1,266,060,655	908,000,000	1,391,675,202	945,000,000	1,418,062,803
1,303,000,000	1,139,472,854	1,887,000,000	1,796,139,740	1,356,300,000	1,349,548,303
300,000,000	200,000,000	770,000,000	770,000,000	130,000,000	130,000,000
500,000,000	413,426,400	600,000,000	501,606,000	700,000,000	673,606,800
―	―	28,700,000	28,749,000	19,100,000	19,114,000
101,800,000	122,770,360	88,200,000	95,784,740	107,100,000	126,827,503
401,200,000	403,276,094	400,100,000	400,000,000	400,100,000	400,000,000
4,511,496,000	3,701,304,577	4,850,807,000	4,543,736,546	4,051,483,000	3,511,513,516
2,717,196,000	2,010,195,456	3,439,507,000	3,133,479,204	2,384,983,000	2,148,260,639
1,390,300,000	1,390,177,121	1,310,300,000	1,310,267,342	1,263,500,000	1,263,400,877
404,000,000	300,932,000	101,000,000	99,990,000	403,000,000	99,852,000
△ 3,208,496,000	△ 2,561,831,723	△ 2,963,807,000	△ 2,747,596,806	△ 2,695,183,000	△ 2,161,965,213
△ 2,318,496,000	△ 1,295,771,068	△ 2,055,807,000	△ 1,355,921,604	△ 1,750,183,000	△ 743,902,410
	2,228,607,542		2,097,836,867		2,059,163,252
	11,512,243,501		12,702,420,622		13,242,687,964

Ⅴ

5. 比較損益計算書

項目 ＼ 年度	令和3年度(2021年度)			令和2年度(2020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	7,499,625,349	100.00	100	7,589,423,286	100.00	101
営業収益(A)	6,654,463,032	88.73	99	6,739,595,494	88.80	101
給水収益	6,365,518,918	84.88	99	6,445,680,876	84.93	100
その他営業収益	288,944,114	3.85	109	293,914,618	3.87	111
営業外収益(B)	844,800,580	11.27	106	849,458,221	11.20	107
受取利息及び配当金	16,022,218	0.21	80	16,757,749	0.22	84
他会計補助金	6,550,000	0.09	106	6,158,000	0.08	100
長期前受金戻入	790,074,454	10.54	104	815,431,127	10.75	107
雑収益	32,153,908	0.43	277	11,111,345	0.15	96
特別利益	361,737	0.00	45	369,571	0.00	46
固定資産売却益	0	0.00	―	0	0.00	―
過年度損益修正益	361,737	0.00	45	369,571	0.00	46
その他特別利益	―	―	―	―	―	―
水道事業費用	6,316,871,767	100.00	102	6,432,446,186	100.00	104
営業費用(C)	6,097,186,430	96.52	105	6,172,482,462	95.96	107
原水及び浄水費	2,536,115,280	40.15	101	2,546,601,128	39.59	101
配水及び給水費	437,593,150	6.93	109	462,492,070	7.19	116
業務費	505,364,445	8.00	110	524,903,975	8.16	115
総係費	311,937,980	4.94	101	340,834,142	5.30	110
減価償却費	2,266,657,252	35.88	110	2,257,467,583	35.10	110
資産減耗費	39,518,323	0.62	82	40,183,564	0.62	83
営業外費用(D)	217,447,442	3.44	57	259,179,104	4.03	68
支払利息及び企業債取扱諸費	216,368,365	3.43	57	257,654,849	4.01	68
雑支出	1,079,077	0.01	68	1,524,255	0.02	97
特別損失	2,237,895	0.04	294	784,620	0.01	103
固定資産売却損	―	―	―	―	―	―
過年度損益修正損	1,317,895	0.02	173	784,620	0.01	103
その他特別損失	920,000	0.02	―	―	―	―
経常利益 (A+B)－(C+D)	1,184,629,740	―	90	1,157,392,149	―	88
当年度純利益(損失) ＝水道事業収益－水道事業費用	1,182,753,582	―	90	1,156,977,100	―	88

(注) すう勢比率は、金額に対するもので、平成29年度(2017年度)を100として算出しています。

（税抜）

令和元年度(2019年度)			平成30年度(2018年度)			平成29年度(2017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	%	%
7,493,868,540	100.00	100	7,497,736,579	100.00	100	7,487,703,751	100.00	100
6,649,798,912	88.73	99	6,680,367,590	89.10	100	6,689,916,320	89.35	100
6,364,521,047	84.93	99	6,419,265,714	85.62	100	6,424,149,100	85.80	100
285,277,865	3.80	107	261,101,876	3.48	98	265,767,220	3.55	100
829,478,533	11.07	104	816,633,292	10.89	102	796,987,481	10.64	100
18,789,020	0.25	94	21,453,078	0.29	108	19,919,157	0.27	100
6,005,000	0.08	97	5,902,000	0.08	95	6,184,000	0.08	100
788,559,404	10.52	104	776,912,634	10.36	102	759,277,488	10.14	100
16,125,109	0.22	139	12,365,580	0.16	107	11,606,836	0.15	100
14,591,095	0.20	1,824	735,697	0.01	92	799,950	0.01	100
14,140,680	0.19	—	0	0.00	—	0	0.00	—
450,415	0.01	56	735,697	0.01	92	799,950	0.01	100
—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,358,567,031	100.00	103	6,293,915,659	100.00	102	6,171,798,032	100.00	100
6,052,729,829	95.19	105	5,947,962,580	94.50	103	5,789,409,858	93.81	100
2,531,512,789	39.81	101	2,524,835,889	40.12	100	2,514,772,387	40.75	100
423,708,517	6.66	106	450,804,751	7.16	113	399,791,936	6.48	100
514,967,464	8.10	112	484,538,480	7.70	106	458,177,605	7.42	100
324,522,087	5.11	105	325,519,952	5.17	105	309,055,497	5.01	100
2,228,607,542	35.05	108	2,097,836,867	33.33	102	2,059,163,252	33.36	100
29,411,430	0.46	61	64,426,641	1.02	133	48,449,181	0.79	100
302,765,559	4.76	79	342,293,268	5.44	90	381,627,504	6.18	100
300,722,325	4.73	79	340,438,118	5.41	90	380,049,355	6.16	100
2,043,234	0.03	129	1,855,150	0.03	118	1,578,149	0.02	100
3,071,643	0.05	404	3,659,811	0.06	481	760,670	0.01	100
2,269,903	0.04	—	—	—	—	—	—	—
801,740	0.01	105	2,199,811	0.04	289	760,670	0.01	100
—	—	—	1,460,000	0.02	—	0	0.00	—
1,123,782,057	—	85	1,206,745,034	—	92	1,315,866,439	—	100
1,135,301,509	—	86	1,203,820,920	—	91	1,315,905,719	—	100

6. 要素別費用分析

項目 ＼ 年度	令和3年度(2021年度)			令和2年度(2020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	%	%
人件費	755,654,118	11.96	99	794,738,292	12.35	104
支払利息	216,368,365	3.43	57	257,654,849	4.01	68
減価償却費	2,266,657,252	35.88	110	2,257,467,583	35.10	110
動力費	98,198,341	1.55	92	98,447,798	1.53	92
修繕費	71,084,370	1.13	122	109,344,360	1.70	188
材料費	10,331,400	0.16	95	10,781,187	0.17	99
薬品費	22,800,135	0.36	92	29,195,625	0.45	118
路面復旧費	39,981,080	0.63	112	54,426,976	0.85	153
委託料	562,630,312	8.91	120	577,737,533	8.98	123
受水費	2,112,392,267	33.44	101	2,084,179,195	32.40	99
その他経費	160,774,127	2.55	97	158,472,788	2.46	95
合計	6,316,871,767	100.00	102	6,432,446,186	100.00	104

(注)すう勢比率は、金額に対するもので、平成29年度(2017年度)を100として算出しています。

（税抜）

令和元年度(2019年度)			平成30年度(2018年度)			平成29年度(2017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	%	%
780,879,345	12.28	102	769,779,544	12.24	101	763,804,382	12.38	100
300,722,325	4.73	79	340,438,118	5.41	90	380,049,355	6.16	100
2,228,607,542	35.05	108	2,097,836,867	33.33	102	2,059,163,252	33.36	100
107,064,194	1.68	101	116,047,130	1.84	109	106,499,545	1.72	100
93,027,620	1.46	160	52,706,437	0.84	90	58,257,270	0.94	100
10,737,170	0.17	99	10,096,554	0.16	93	10,851,972	0.18	100
21,547,735	0.34	87	23,410,910	0.37	94	24,776,215	0.40	100
37,493,684	0.59	105	23,227,066	0.37	65	35,642,000	0.58	100
519,656,551	8.17	111	562,140,357	8.93	120	468,315,625	7.59	100
2,101,383,690	33.05	100	2,102,190,536	33.40	100	2,098,262,562	34.00	100
157,447,175	2.48	95	196,042,140	3.11	118	166,175,854	2.69	100
6,358,567,031	100.00	103	6,293,915,659	100.00	102	6,171,798,032	100.00	100

V

7. 給水原価費用構成及び供給単価

(1) 給水原価費用構成

年度	令和3年度(2021年度)			令和2年度(2020年度)		
有収水量	37,468,358 ㎥			37,900,523 ㎥		
項目 ＼ 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	%	円	円	%
人件費	755,654,118	20.17	99	794,738,292	20.97	104
支払利息	216,368,365	5.77	57	257,654,849	6.80	68
減価償却費	2,266,657,252	60.50	110	2,257,467,583	59.57	110
動力費	98,198,341	2.62	92	98,447,798	2.60	92
修繕費	71,084,370	1.90	122	109,344,360	2.89	188
材料費	10,331,400	0.27	95	10,781,187	0.28	99
薬品費	22,800,135	0.61	92	29,195,625	0.77	118
路面復旧費	39,981,080	1.07	112	54,426,976	1.43	153
委託料	562,630,312	15.01	120	577,737,533	15.24	123
受水費	2,112,392,267	56.38	101	2,084,179,195	54.99	99
工事請負費	—	—	—	—	—	—
その他経費	158,536,232	4.23	96	157,688,168	4.16	95
長期前受金戻入	△ 790,074,454	△ 21.08	104	△ 815,431,127	△ 21.52	107
合計	5,524,559,418	147.45	102	5,616,230,439	148.18	104

(注1)すう勢比率は、金額に対するもので、平成29年度(2017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、「経常費用ー(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3年度(2021年度)			令和2年度(2020年度)		
	金額	構成比	㎥当り原価	金額	構成比	㎥当り原価
	円	%	円	円	%	円
原水及び浄水費	2,536,115,280	45.90	67.69	2,546,601,128	45.34	67.19
配水及び給水費	437,593,150	7.92	11.68	462,492,070	8.23	12.20
業務費	505,364,445	9.15	13.49	524,903,975	9.35	13.85
総係費	311,937,980	5.65	8.32	340,834,142	6.07	8.99
減価償却費	2,266,657,252	41.03	60.50	2,257,467,583	40.20	59.56
資産減耗費	39,518,323	0.71	1.05	40,183,564	0.71	1.06
支払利息	216,368,365	3.92	5.77	257,654,849	4.59	6.80
雑支出	1,079,077	0.02	0.03	1,524,255	0.03	0.04
長期前受金戻入	△ 790,074,454	△ 14.30	△ 21.08	△ 815,431,127	△ 14.52	△ 21.52
合計	5,524,559,418	100.00	147.45	5,616,230,439	100.00	148.18

（税抜）

令和元年度(2019年度)			平成30年度(2018年度)			平成29年度(2017年度)		
36,900,178 ㎥			37,029,021 ㎥			37,001,635 ㎥		
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	%
780,879,345	21.17	102	769,779,544	20.79	101	763,804,382	20.64	100
300,722,325	8.15	79	340,438,118	9.19	90	380,049,355	10.27	100
2,228,607,542	60.40	108	2,097,836,867	56.65	102	2,059,163,252	55.65	100
107,064,194	2.90	101	116,047,130	3.14	109	106,499,545	2.88	100
93,027,620	2.52	160	52,706,437	1.42	90	58,257,270	1.58	100
10,737,170	0.29	99	10,096,554	0.27	93	10,851,972	0.29	100
21,547,735	0.58	87	23,410,910	0.63	94	24,776,215	0.67	100
37,493,684	1.01	105	23,227,066	0.63	65	35,642,000	0.96	100
519,656,551	14.08	111	562,140,357	15.18	120	468,315,625	12.66	100
2,101,383,690	56.95	100	2,102,190,536	56.77	100	2,098,262,562	56.71	100
—	—	—	—	—	—	—	—	—
154,375,532	4.18	93	192,382,329	5.20	116	165,415,184	4.47	100
△ 788,559,404	△ 21.37	104	△ 776,912,634	△ 20.98	102	△ 759,277,488	△ 20.52	100
5,566,935,984	150.86	103	5,513,343,214	148.89	102	5,411,759,874	146.26	100

ー長期前受金戻入」です。

令和元年度(2019年度)			平成30年度(2018年度)			平成29年度(2017年度)		
金　額	構成比	㎥当り原価	金　額	構成比	㎥当り原価	金　額	構成比	㎥当り原価
円	%	円	円	%	円	円	%	円
2,531,512,789	45.47	68.60	2,524,835,889	45.80	68.19	2,514,772,387	46.47	67.96
423,708,517	7.61	11.48	450,804,751	8.18	12.17	399,791,936	7.39	10.80
514,967,464	9.25	13.96	484,538,480	8.79	13.09	458,177,605	8.47	12.38
324,522,087	5.83	8.79	325,519,952	5.90	8.79	309,055,497	5.71	8.35
2,228,607,542	40.03	60.40	2,097,836,867	38.05	56.65	2,059,163,252	38.04	55.65
29,411,430	0.53	0.80	64,426,641	1.17	1.74	48,449,181	0.90	1.31
300,722,325	5.40	8.15	340,438,118	6.17	9.19	380,049,355	7.02	10.27
2,043,234	0.04	0.05	1,855,150	0.03	0.05	1,578,149	0.03	0.04
△ 788,559,404	△ 14.16	△ 21.37	△ 776,912,634	△ 14.09	△ 20.98	△ 759,277,488	△ 14.03	△ 20.52
5,566,935,984	100.00	150.86	5,513,343,214	100.00	148.89	5,411,759,874	100.00	146.26

(3) 供給単価

年度 / 有収水量 / 金額 / 項目	令和3年度(2021年度)			令和2年度(2020年度)		
有収水量	37,468,358 m³			37,900,523 m³		
	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	6,365,518,918	169.89	99	6,445,680,876	170.07	100

(注1)すう勢比率は、金額に対するもので、平成29年度(2017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

年度 / 項目	令和3年度(2021年度)			令和2年度(2020年度)		
	金額	構成比	m³当り単価	金額	構成比	m³当り単価
	円	%	円	円	%	円
給水収益	6,365,518,918	85.32	169.89	6,445,680,876	85.13	170.07
その他営業収益	288,944,114	3.87	7.71	293,914,618	3.88	7.75
受取利息及び配当金	16,022,218	0.22	0.43	16,757,749	0.22	0.44
長期前受金戻入	790,074,454	10.59	21.09	815,431,127	10.77	21.52
合計	7,460,559,704	100.00	199.12	7,571,784,370	100.00	199.78

(5) 給水原価及び供給単価

年度 / 項目	令和3年度(2021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)
	円	円	円	円
供給単価	169.89	170.07	172.48	173.36
給水原価	147.45	148.18	150.86	148.89
販売利益	22.44	21.89	21.62	24.47

8. 配水量・有収水量比較

年度 / 項目	令和3年度(2021年度)		令和2年度(2020年度)	
	水量	前年度対比	水量	前年度対比
	m³	%	m³	%
配水量	37,980,530	98.5	38,551,750	102.7
有収水量	37,468,358	98.9	37,900,523	102.7
有収率	98.65 %	100.3	98.31 %	100.1

（税抜）

令和元年度(2019年度)			平成30年度(2018年度)			平成29年度(2017年度)		
36,900,178 ㎥			37,029,021 ㎥			37,001,635 ㎥		
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	%
6,364,521,047	172.48	99	6,419,265,714	173.36	100	6,424,149,100	173.62	100

（税抜）

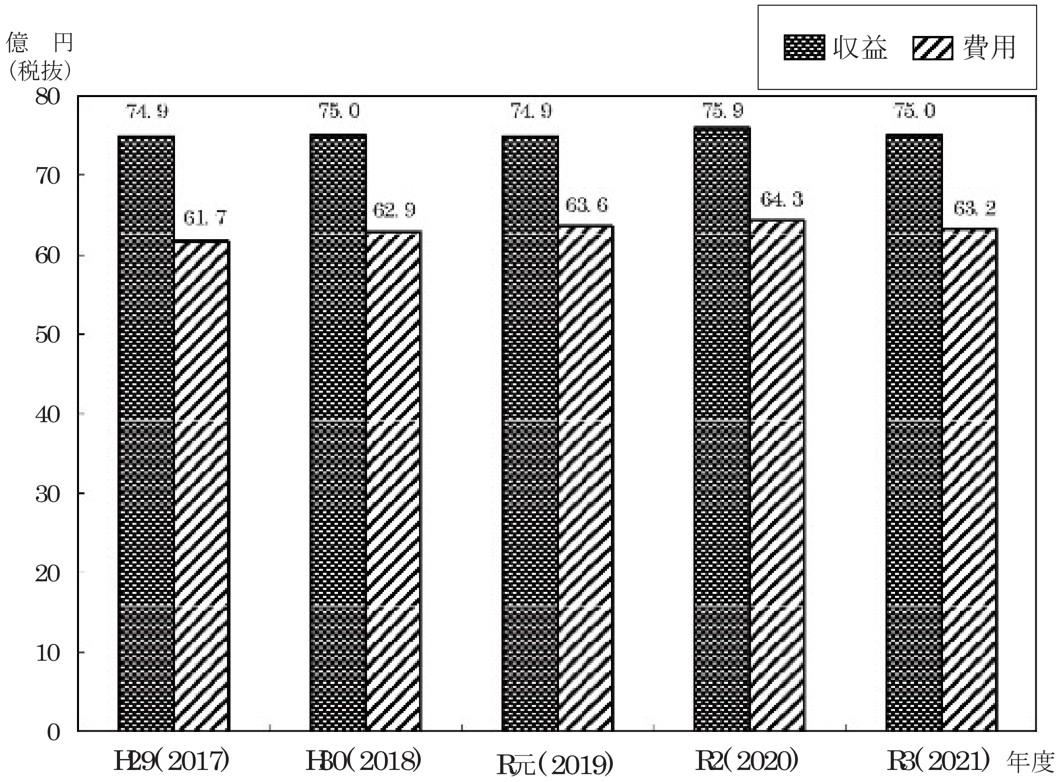
令和元年度(2019年度)			平成30年度(2018年度)			平成29年度(2017年度)		
金　額	構成比	㎥当り単　価	金　額	構成比	㎥当り単　価	金　額	構成比	㎥当り単　価
円	%	円	円	%	円	円	%	円
6,364,521,047	85.35	172.48	6,419,265,714	85.83	173.36	6,424,149,100	86.01	173.62
285,277,865	3.83	7.73	261,101,876	3.49	7.05	265,767,220	3.56	7.18
18,789,020	0.25	0.51	21,453,078	0.29	0.58	19,919,157	0.27	0.54
788,559,404	10.57	21.37	776,912,634	10.39	20.98	759,277,488	10.16	20.52
7,457,147,336	100.00	202.09	7,478,733,302	100.00	201.97	7,469,112,965	100.00	201.86

（税抜）

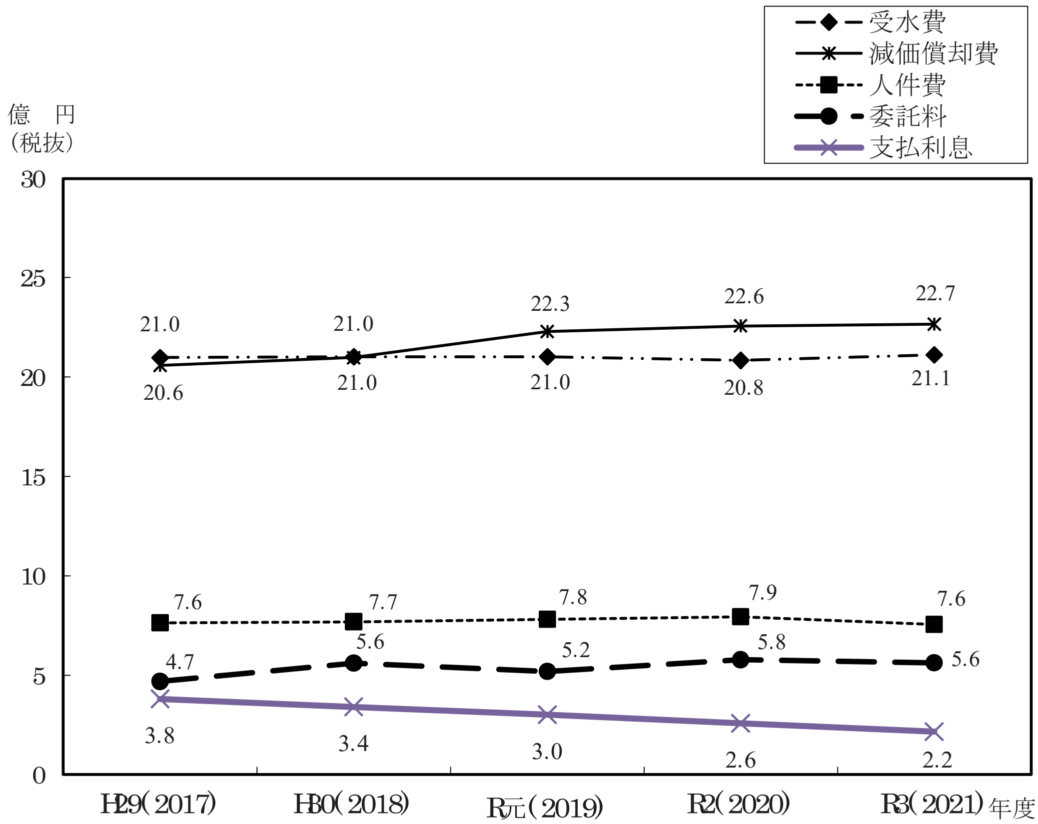
平成29年度(2017年度)
円
173.62
146.26
27.36

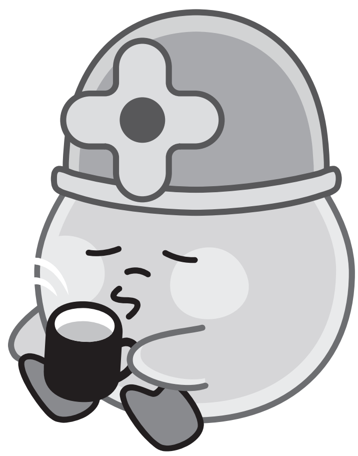
令和元年度(2019年度)		平成30年度(2018年度)		平成29年度(2017年度)	
水　　量	前年度対　比	水　　量	前年度対　比	水　　量	前年度対　比
㎥	%	㎥	%	㎥	%
37,554,840	98.1	38,283,970	100.0	38,270,410	100.9
36,900,178	99.7	37,029,021	100.1	37,001,635	100.2
98.26 %	101.6	96.72 %	100.0	96.68 %	99.4

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3年度(2021年度) 金　額	すう勢比　率	令和2年度(2020年度) 金　額	すう勢比　率
	円	%	円	%
業務活動によるキャッシュ・フロー				
当年度純利益	1,182,753,582	90	1,156,977,100	88
減価償却費	2,266,657,252	110	2,257,467,583	110
固定資産除却費	39,518,323	82	40,183,564	83
貸倒引当金の増減額(△は減少)	△ 113,073	3	△ 1,836,481	52
賞与引当金の増減額(△は減少)	△ 8,500,000	△ 121	△ 2,045,436	△ 29
長期前受金戻入額	△ 790,074,454	104	△ 815,431,127	107
受取利息及び受取配当金	△ 16,022,218	80	△ 16,757,749	84
支払利息	216,368,365	57	257,654,849	68
雑収益	—	—	△ 519,375	—
固定資産売却損益(△は利益)	—	—	—	—
未収金の増減額(△は増加)	21,842,615	361	△ 70,676	△ 1
前払金・前払費用の増減額(△は増加)	7,685	17	△ 1,366	△ 3
未払金・未払費用の増減額(△は減少)	△ 102,350	0	△ 54,708,697	231
預り金の増減額(△は減少)	12,297,109	△ 93	21,511,168	△ 163
たな卸資産の増減額(△は増加)	△ 168,900	△ 12	2,310,960	163
小計	2,924,463,936	98	2,844,734,317	95
利息及び配当金の受取額	16,095,934	83	16,668,279	86
利息の支払額	△ 216,368,365	57	△ 257,654,849	68
業務活動によるキャッシュ・フロー	2,724,191,505	103	2,603,747,747	99
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	△ 2,821,461,273	184	△ 1,849,266,583	121
工事負担金等による収入	481,280,320	69	467,361,021	67
有形固定資産売却による収入	54,490	—	—	—
投資有価証券の取得による支出	△ 300,000,000	300	△ 303,229,000	304
投資有価証券の償還による収入	100,000,000	25	100,000,000	25
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 2,540,126,463	479	△ 1,585,134,562	299
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	490,000,000	377	600,000,000	462
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	△ 1,442,289,619	114	△ 1,440,120,839	114
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 952,289,619	84	△ 840,120,839	74
資金増加額（又は減少額)	△ 768,224,577	△ 79	178,492,346	18
資金期首残高	9,174,378,979	115	8,995,886,633	112
資金期末残高	8,406,154,402	94	9,174,378,979	102

（注）すう勢比率は、金額に対するもので、平成29年度(2017年度)を100として算出しています。

令和元年度(2019年度)		平成30年度(2018年度)		平成29年度(2017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	%
1,135,301,509	86	1,203,820,920	91	1,315,905,719	100
2,228,607,542	108	2,097,836,867	102	2,059,163,252	100
29,411,430	61	62,987,831	130	48,449,181	100
△ 461,814	13	△ 3,795,929	106	△ 3,564,951	100
4,032,040	57	1,373,065	20	7,032,224	100
△ 788,559,404	104	△ 776,912,634	102	△ 759,277,488	100
△ 18,789,020	94	△ 21,453,078	108	△ 19,919,157	100
300,722,325	79	340,438,118	90	380,049,355	100
―	―	―	―	―	―
△ 11,870,777	―	―	―	―	―
10,116,830	167	△ 25,801,112	△ 427	6,047,432	100
4,286	9	△ 7,605	△ 16	46,304	100
71,638,565	△ 303	23,709,348	△ 100	△ 23,677,476	100
11,823,525	△ 89	4,015,788	△ 30	△ 13,236,994	100
194,360	14	△ 15,510	△ 1	1,416,000	100
2,972,171,397	99	2,906,196,069	97	2,998,433,401	100
18,404,471	95	20,839,866	108	19,281,502	100
△ 300,722,325	79	△ 340,438,118	90	△ 380,049,355	100
2,689,853,543	102	2,586,597,817	98	2,637,665,548	100
△ 3,458,420,580	226	△ 1,598,926,751	104	△ 1,532,390,524	100
511,275,940	73	596,754,535	85	701,741,408	100
15,153,380	―	―	―	―	―
△ 300,932,000	301	△ 99,990,000	100	△ 99,852,000	100
400,000,000	100	400,000,000	100	400,000,000	100
△ 2,832,923,260	534	△ 702,162,216	132	△ 530,501,116	100
200,000,000	154	770,000,000	592	130,000,000	100
△ 1,390,177,121	110	△ 1,310,267,342	104	△ 1,263,400,877	100
△ 1,190,177,121	105	△ 540,267,342	48	△ 1,133,400,877	100
△ 1,333,246,838	△ 137	1,344,168,259	138	973,763,555	100
10,329,133,471	129	8,984,965,212	112	8,011,201,657	100
8,995,886,633	100	10,329,133,471	115	8,984,965,212	100

Ⅴ

12. 比較貸借対照表

(1) 資 産 の 部

年度 / 項目	令和3年度(2021年度)			令和2年度(2020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	56,647,748,530	85.91	102	56,177,711,040	84.82	101
有形固定資産	54,842,512,333	83.17	101	54,572,427,164	82.40	101
土　　地	2,947,312,942	4.47	100	2,947,312,942	4.45	100
立　　木	9,515,205	0.01	91	9,515,205	0.01	91
建　　物	2,889,280,113	4.38	104	2,889,280,113	4.36	104
構 築 物	91,301,163,138	138.46	110	88,267,091,350	133.27	106
機械及び装置	5,285,846,819	8.02	119	5,241,057,819	7.91	118
量 水 器	1,060,128,075	1.61	98	1,059,396,126	1.60	97
車両運搬具	47,174,717	0.07	103	47,174,717	0.07	103
工具器具及び備品	202,094,689	0.31	121	201,918,124	0.30	121
建設仮勘定	34,700,000	0.05	6	798,409,094	1.21	140
減価償却累計額	△48,934,703,365	△74.21	119	△46,888,728,326	△70.79	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	1,804,148,596	2.74	120	1,604,196,275	2.42	107
投資有価証券	1,803,398,596	2.74	120	1,603,446,275	2.42	107
出 資 金	750,000	0.00	100	750,000	0.00	100
破産更生債権等	5,723,586	0.01	62	5,720,532	0.01	62
貸倒引当金	△5,723,586	△ 0.01	62	△5,720,532	△ 0.01	62
流 動 資 産	9,292,794,048	14.09	91	10,055,697,089	15.18	99
現金預金	8,406,154,402	12.75	94	9,174,378,979	13.85	102
未 収 金	769,974,263	1.17	99	764,787,905	1.16	98
有価証券	99,973,963	0.15	25	100,000,000	0.15	25
貯 蔵 品	16,684,420	0.02	88	16,515,520	0.02	87
前払費用	7,000	0.00	70	14,685	0.00	147
前 払 金	—	—	—	—	—	—
資 産 合 計	65,940,542,578	100.00	100	66,233,408,129	100.00	101

（注）すう勢比率は、金額に対するもので、平成29年度(2017年度)を100として算出しています。

令和元年度(2019年度)			平成30年度(2018年度)			平成29年度(2017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	%	%		%	%
55,949,029,381	84.97	101	56,113,614,856	82.93	101	55,580,301,618	84.51	100
54,546,994,839	82.84	101	54,912,797,598	81.16	102	54,080,084,373	82.23	100
2,947,312,942	4.47	100	2,952,858,939	4.36	100	2,952,858,939	4.49	100
9,515,205	0.01	91	9,515,205	0.01	91	10,472,205	0.02	100
2,889,280,113	4.39	104	2,808,979,113	4.15	101	2,779,880,224	4.23	100
86,912,547,232	132.00	104	85,375,035,331	126.18	103	83,223,813,494	126.55	100
5,241,831,365	7.96	118	5,187,998,965	7.67	117	4,427,918,242	6.73	100
1,080,333,421	1.64	99	1,073,718,543	1.59	99	1,087,250,099	1.65	100
45,477,599	0.07	100	45,355,729	0.07	99	45,683,058	0.07	100
198,005,574	0.30	118	187,614,764	0.28	112	167,229,274	0.25	100
26,575,858	0.04	5	7,160,000	0.01	1	569,083,335	0.86	100
△44,803,884,470	△68.04	109	△42,735,438,991	△63.16	104	△41,184,104,497	△62.62	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
1,400,946,941	2.13	93	1,199,729,657	1.77	80	1,499,129,644	2.28	100
1,400,196,941	2.13	93	1,198,979,657	1.77	80	1,498,379,644	2.28	100
750,000	0.00	100	750,000	0.00	100	750,000	0.00	100
6,820,097	0.01	74	6,955,481	0.01	76	9,208,974	0.01	100
△6,820,097	△ 0.01	74	△6,955,481	△0.01	76	△9,208,974	△0.01	100
9,899,794,098	15.03	97	11,550,593,519	17.07	113	10,184,754,300	15.49	100
8,995,886,633	13.66	100	10,329,133,471	15.26	115	8,984,965,212	13.66	100
785,136,802	1.19	101	802,590,004	1.19	103	780,945,358	1.19	100
99,930,864	0.15	25	399,831,599	0.59	100	399,828,400	0.61	100
18,826,480	0.03	99	19,020,840	0.03	100	19,005,330	0.03	100
13,319	0.00	133	11,140	0.00	111	10,000	0.00	100
—	—	—	6,465	0.00	—	—	—	—
65,848,823,479	100.00	100	67,664,208,375	100.00	103	65,765,055,918	100.00	100

V

(2) 負債・資本の部

項目 ＼ 年度	令和3年度(2021年度) 金額	構成比率	すう勢比率	令和2年度(2020年度) 金額	構成比率	すう勢比率
	円	%	%	円	%	%
固定負債	8,528,106,016	12.93	70	9,461,827,653	14.29	78
企業債	8,296,111,406	12.58	70	9,229,833,043	13.94	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	2,555,752,240	3.88	99	2,896,041,244	4.37	113
企業債	1,423,721,637	2.16	109	1,442,289,619	2.18	110
未払金	704,446,812	1.07	81	1,027,898,876	1.55	118
未払費用	8,553,677	0.01	52	10,519,744	0.01	64
引当金	63,000,000	0.10	91	71,600,000	0.11	104
その他流動負債	356,030,114	0.54	116	343,733,005	0.52	112
繰延収益	19,089,862,820	28.95	96	19,291,471,312	29.12	97
長期前受金	19,089,862,820	28.95	96	19,291,471,312	29.12	97
受贈財産評価額	1,876,076,381	2.85	114	1,796,320,898	2.71	109
国庫(県)補助金	647,125,081	0.98	105	647,125,081	0.98	105
寄附金	4,700,000	0.01	100	4,700,000	0.01	100
工事負担金	13,883,679,829	21.05	102	13,786,924,106	20.81	101
分担金	20,486,920,401	31.07	107	20,150,200,093	30.42	106
収益化累計額	△ 17,808,638,872	△ 27.01	119	△ 17,093,798,866	△ 25.81	114
負債合計	30,173,721,076	45.76	87	31,649,340,209	47.78	91
資本金	30,931,201,818	46.91	119	29,795,900,309	44.99	115
剰余金	4,835,619,684	7.33	95	4,788,167,611	7.23	94
資本剰余金	1,751,426,722	2.65	100	1,751,426,722	2.65	100
利益剰余金	3,084,192,962	4.68	92	3,036,740,889	4.58	90
減債積立金	—	—	—	—	—	—
利益積立金	744,462,280	1.13	100	744,462,280	1.12	100
未処分利益剰余金	2,339,730,682	3.55	91	2,292,278,609	3.46	89
資本合計	35,766,821,502	54.24	115	34,584,067,920	52.22	111
負債・資本合計	65,940,542,578	100.00	100	66,233,408,129	100.00	101

(注) すう勢比率は、金額に対するもので、平成29年度(2017年度)を100として算出しています。

令和元年度(2019年度)			平成30年度(2018年度)			平成29年度(2017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	%	%
10,304,117,272	15.65	85	11,544,238,111	17.06	95	12,164,415,232	18.50	100
10,072,122,662	15.30	84	11,312,243,501	16.72	95	11,932,420,622	18.14	100
226,994,610	0.34	100	226,994,610	0.33	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
2,519,486,714	3.83	98	3,991,717,252	5.90	155	2,569,958,690	3.91	100
1,440,120,839	2.19	110	1,390,177,121	2.06	106	1,310,267,342	1.99	100
670,281,701	1.02	77	2,206,211,389	3.26	254	867,810,578	1.32	100
12,570,060	0.02	77	14,532,342	0.02	89	16,396,022	0.02	100
74,292,277	0.11	108	70,398,088	0.10	102	69,102,224	0.11	100
322,221,837	0.49	105	310,398,312	0.46	101	306,382,524	0.47	100
19,598,128,673	29.76	98	19,836,463,701	29.32	99	19,942,713,605	30.32	100
19,598,128,673	29.76	98	19,836,463,701	29.32	99	19,942,713,605	30.32	100
1,780,381,542	2.70	108	1,731,371,526	2.56	105	1,649,510,936	2.51	100
647,125,081	0.98	105	647,125,081	0.96	105	618,376,081	0.94	100
4,700,000	0.01	100	4,700,000	0.01	100	4,700,000	0.01	100
13,709,888,728	20.82	101	13,645,646,735	20.17	100	13,587,097,934	20.66	100
19,863,686,473	30.17	104	19,509,992,030	28.83	102	19,096,437,937	29.03	100
△ 16,407,653,151	△ 24.92	109	△ 15,702,371,671	△ 23.21	105	△ 15,013,409,283	△ 22.83	100
32,421,732,659	49.24	93	35,372,419,064	52.28	102	34,677,087,527	52.73	100
28,554,404,046	43.36	110	27,244,136,704	40.26	105	25,980,735,827	39.51	100
4,872,686,774	7.40	95	5,047,652,607	7.46	99	5,107,232,564	7.76	100
1,751,426,722	2.66	100	1,751,426,722	2.59	100	1,751,426,722	2.66	100
3,121,260,052	4.74	93	3,296,225,885	4.87	98	3,355,805,842	5.10	100
—	—	—	37,675,343	0.06	118	32,036,966	0.05	100
744,462,280	1.13	100	744,462,280	1.10	100	744,462,280	1.13	100
2,376,797,772	3.61	92	2,514,088,262	3.71	97	2,579,306,596	3.92	100
33,427,090,820	50.76	108	32,291,789,311	47.72	104	31,087,968,391	47.27	100
65,848,823,479	100.00	100	67,664,208,375	100.00	103	65,765,055,918	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
建物	2,889,280,113	0	0	2,889,280,113
構築物	88,267,091,350	3,268,498,788	234,427,000	91,301,163,138
機械及び装置	5,241,057,819	44,789,000	0	5,285,846,819
量水器	1,059,396,126	57,868,540	57,136,591	1,060,128,075
車両運搬具	47,174,717	0	0	47,174,717
工具器具及び備品	201,918,124	7,038,000	6,861,435	202,094,689
小計	100,662,746,396	3,378,194,328	298,425,026	103,742,515,698
建設仮勘定	798,409,094	34,700,000	798,409,094	34,700,000
合計	101,461,155,490	3,412,894,328	1,096,834,120	103,777,215,698

(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	1,603,446,275	300,000,000
出資金	750,000	0
破産更生債権等	5,720,532	5,723,586
貸倒引当金	△ 5,720,532	△ 5,569,233
合計	1,604,196,275	300,154,353

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	
63,623,939	0	1,456,697,485	1,432,582,628	
1,951,105,181	185,940,087	43,690,612,976	47,610,550,162	
212,865,564	0	3,148,730,487	2,137,116,332	
25,219,849	28,311,165	449,284,356	610,843,719	
1,973,523	0	39,303,781	7,870,936	
11,869,196	6,430,961	150,074,280	52,020,409	
2,266,657,252	220,682,213	48,934,703,365	54,807,812,333	
0	0	0	34,700,000	
2,266,657,252	220,682,213	48,934,703,365	54,842,512,333	

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	
100,047,679	1,803,398,596	
0	750,000	
5,720,532	5,723,586	
△ 5,566,179	△ 5,723,586	
100,202,032	1,804,148,596	

14. 資本的収支明細書

項目 ＼ 年度		令和3年度(2021年度)			令和2年度(2020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	%	%
資本的収入		1,098,250,710	100.00	85	1,145,104,967	100.00	88
	企業債	490,000,000	44.62	377	600,000,000	52.40	462
	分担金	364,900,000	33.22	59	319,810,000	27.93	51
	国庫(県)補助金	—	—	—	—	—	—
	工事負担金	143,296,220	13.05	113	125,294,967	10.94	99
	固定資産売却代金	100,054,490	9.11	25	100,000,000	8.73	25
資本的支出		4,238,335,111	100.00	126	4,002,245,137	100.00	119
	建設改良費	2,496,045,492	58.89	125	2,258,895,298	56.44	113
	配水施設拡張費	177,474,448	4.19	128	72,056,064	1.80	52
	配水施設改良費	2,251,957,504	53.13	139	2,114,797,623	52.84	130
	営業設備費	66,613,540	1.57	55	72,041,611	1.80	59
	庁舎整備費	—	—	—	—	—	—
	用地費	—	—	—	—	—	—
	企業債償還金	1,442,289,619	34.03	114	1,440,120,839	35.98	114
	投資	300,000,000	7.08	300	303,229,000	7.58	304
収支差引		△ 3,140,084,401		152	△ 2,857,140,170		138
補てん財源		3,140,084,401	100.00	152	2,857,140,170	100.00	138
内訳	過年度損益勘定留保資金	1,983,107,301	63.15	247	1,721,838,661	60.26	215
	減債積立金	1,156,977,100	36.85	92	1,135,301,509	39.74	90
	その他	—	—	—	—	—	—

(注)すう勢比率は、金額に対するもので、平成29年度(2017年度)を100として算出しています。

（税抜）

令和元年度（2019年度）			平成30年度（2018年度）			平成29年度（2017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	%	%
1,104,490,454	100.00	85	1,758,802,140	100.00	135	1,299,646,303	100.00	100
200,000,000	18.11	592	770,000,000	43.78	592	130,000,000	10.00	100
379,050,000	34.32	61	464,450,000	26.41	74	623,710,000	47.99	100
―	―	―	28,749,000	1.63	150	19,114,000	1.47	100
122,164,360	11.06	96	95,603,140	5.44	75	126,822,303	9.76	100
403,276,094	36.51	101	400,000,000	22.74	100	400,000,000	30.78	100
3,539,861,315	100.00	105	4,321,934,675	100.00	128	3,364,516,835	100.00	100
1,848,752,194	52.23	92	2,911,677,333	67.37	145	2,001,263,958	59.48	100
93,789,519	2.65	68	49,083,181	1.13	35	138,843,157	4.13	100
1,540,988,196	43.53	95	2,746,861,731	63.56	169	1,622,217,851	48.21	100
127,784,479	3.61	105	115,732,421	2.68	95	122,039,134	3.63	100
86,190,000	2.44	74	―	―	―	117,241,850	3.48	100
―	―	―	―	―	―	921,966	0.03	100
1,390,177,121	39.27	110	1,310,267,342	30.32	104	1,263,400,877	37.55	100
300,932,000	8.50	301	99,990,000	2.31	100	99,852,000	2.97	100
△ 2,435,370,861		118	△ 2,563,132,535		124	△ 2,064,870,532		100
2,435,370,861	100.00	118	2,563,132,535	100.00	124	2,064,870,532	100.00	100
1,193,874,598	49.02	149	1,252,865,193	48.88	156	801,469,655	38.81	100
1,241,496,263	50.98	98	1,310,267,342	51.12	104	1,263,400,877	61.19	100
―	―	―	―	―	―	―	―	―

Ⅴ

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	115, 378, 098
	H　5	1994年3月23日	2, 454, 800, 000	136, 298, 393
	H　6	1995年3月27日	2, 540, 000, 000	145, 533, 615
	H　7	1996年3月14日	1, 047, 600, 000	52, 465, 070
	H　8	1997年3月25日	924, 100, 000	44, 016, 447
	H　9	1998年3月25日	1, 303, 800, 000	58, 450, 754
	H　10	1999年11月30日	1, 337, 100, 000	57, 896, 665
	H　11	2000年7月31日	815, 800, 000	34, 870, 958
	H　12	2001年12月27日	1, 001, 000, 000	41, 652, 227
	H　13	2002年12月26日	737, 400, 000	30, 011, 023
	H　14	2004年3月25日	397, 500, 000	15, 737, 452
	H　15	2004年9月27日	410, 200, 000	16, 054, 717
	H　16	2006年1月31日	346, 500, 000	13, 314, 854
	H　17	2006年11月27日	269, 100, 000	10, 028, 939
	H　18	2007年10月26日	300, 000, 000	10, 978, 196
	H　19	2009年2月6日	202, 500, 000	7, 370, 513
	H　20	2009年3月25日	154, 100, 000	5, 556, 087
	H　21	2010年3月25日	195, 000, 000	6, 803, 653
	H　22	2011年3月25日	52, 000, 000	1, 805, 279
計	19件		16, 364, 900, 000	804, 222, 940
地方公共団体金融機構	H　5	1994年3月23日	796, 600, 000	50, 569, 809
	H　5	1994年3月23日	397, 600, 000	25, 124, 332
	H　6	1995年3月27日	1, 772, 000, 000	117, 424, 629
	H　6	1995年3月27日	512, 000, 000	33, 796, 507
	H　7	1996年3月22日	172, 000, 000	9, 770, 697
	H　7	1996年3月22日	526, 400, 000	29, 791, 186
	H　8	1997年3月26日	85, 400, 000	4, 590, 620
	H　8	1997年3月26日	527, 500, 000	28, 261, 181
	H　9	1998年3月30日	116, 400, 000	5, 836, 829
	H　9	1998年3月30日	603, 800, 000	30, 186, 796
	H　10	1999年3月30日	241, 800, 000	11, 803, 276
	H　10	1999年3月30日	534, 100, 000	26, 071, 671
	H　10	1999年11月30日	120, 000, 000	5, 783, 672
	H　11	2000年3月30日	458, 200, 000	21, 815, 424
	H　11	2000年7月28日	32, 000, 000	1, 520, 438
	H　12	2001年3月29日	497, 200, 000	22, 949, 451
	H　12	2001年12月27日	210, 800, 000	9, 741, 258
	H　13	2002年3月28日	471, 800, 000	21, 675, 676
	H　13	2002年12月26日	130, 800, 000	5, 874, 535
	H　14	2003年3月28日	530, 000, 000	23, 527, 359
	H　14	2004年3月30日	172, 500, 000	7, 583, 377
	H　15	2004年3月30日	310, 000, 000	13, 628, 097
	H　15	2004年9月30日	99, 800, 000	4, 342, 875
	H　16	2005年3月30日	165, 000, 000	7, 105, 497
	H　16	2006年1月31日	188, 500, 000	8, 044, 237
	H　17	2006年3月30日	270, 000, 000	11, 408, 167
	H　17	2006年11月30日	60, 900, 000	2, 535, 547
	H　18	2007年3月29日	53, 100, 000	2, 193, 106
	H　18	2007年10月31日	46, 900, 000	1, 910, 402
	H　19	2008年3月28日	500, 000	20, 224
	H　19	2008年3月28日	57, 800, 000	2, 342, 392
	H　19	2009年2月26日	9, 200, 000	371, 454
	H　20	2009年3月30日	54, 900, 000	2, 195, 749
	H　20	2009年3月30日	28, 000, 000	1, 119, 872
	H　21	2010年3月30日	105, 000, 000	3, 663, 505
	H　22	2011年3月30日	28, 000, 000	972, 073
	H　24	2013年3月28日	70, 000, 000	2, 433, 483
	H　25	2014年3月27日	140, 000, 000	4, 846, 219
	H　25	2014年3月27日	110, 000, 000	6, 210, 075
	H　26	2015年3月26日	70, 000, 000	2, 096, 452
	H　26	2015年3月26日	50, 000, 000	2, 428, 532
	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, 666
	R　元	2022年3月30日	100, 000, 000	0
	R　2	2021年3月30日	600, 000, 000	20, 000, 000
	R　2	2022年3月30日	100, 000, 000	0
	R　3	2022年3月30日	290, 000, 000	0
計	49件		13, 016, 500, 000	638, 066, 679
合　　計	68件		29, 381, 400, 000	1, 442, 289, 619

（単位:円）

高 償還高累計	未償還残高	利率 %	償還終期	備考
1, 755, 889, 423	120, 510, 577	4.40	2023年3月25日	
2, 166, 957, 440	287, 842, 560	3.65	2024年3月1日	
2, 061, 019, 954	478, 980, 046	4.65	2025年3月1日	
820, 545, 814	227, 054, 186	3.15	2026年3月1日	
684, 686, 605	239, 413, 395	2.80	2027年3月1日	
926, 252, 188	377, 547, 812	2.10	2028年3月1日	
864, 120, 458	472, 979, 542	2.00	2029年9月25日	
511, 768, 643	304, 031, 357	1.90	2030年3月25日	
561, 077, 997	439, 922, 003	2.00	2031年9月25日	
391, 645, 229	345, 754, 771	1.60	2032年9月25日	
182, 064, 214	215, 435, 786	2.00	2034年3月1日	
178, 472, 111	231, 727, 889	2.10	2034年9月1日	前借310,000千円の長期借入分
138, 229, 268	208, 270, 732	2.00	2035年9月25日	前借165,000千円の長期借入分
94, 689, 483	174, 410, 517	2.30	2036年9月25日	前借220,000千円の長期借入分
95, 201, 242	204, 798, 758	2.20	2037年9月25日	前借159,500千円の長期借入分
58, 422, 506	144, 077, 494	1.90	2038年9月25日	前借174,900千円の長期借入分
41, 641, 113	112, 458, 887	1.90	2039年3月1日	
44, 771, 458	150, 228, 542	2.10	2040年3月1日	
10, 336, 905	41, 663, 095	1.90	2041年3月1日	
11, 587, 792, 051	4, 777, 107, 949			
796, 600, 000	0	3.75	2022年3月20日	
397, 600, 000	0	3.70	2022年3月20日	
1, 648, 931, 466	123, 068, 534	4.75	2023年3月20日	
476, 596, 393	35, 403, 607	4.70	2023年3月20日	
151, 487, 736	20, 512, 264	3.25	2024年3月20日	
463, 903, 799	62, 496, 201	3.20	2024年3月20日	
70, 807, 800	14, 592, 200	2.90	2025年3月20日	
437, 755, 561	89, 744, 439	2.85	2025年3月20日	
91, 732, 644	24, 667, 356	2.20	2026年3月20日	
476, 385, 196	127, 414, 804	2.15	2026年3月20日	
178, 939, 185	62, 860, 815	2.10	2027年3月20日	
395, 249, 872	138, 850, 128	2.10	2027年3月20日	
85, 992, 550	34, 007, 450	2.05	2027年9月20日	
317, 784, 411	140, 415, 589	2.00	2028年3月20日	
22, 230, 880	9, 769, 120	1.95	2028年3月20日	
325, 547, 282	171, 652, 718	1.65	2029年3月20日	
131, 220, 009	79, 579, 991	2.00	2029年9月20日	
280, 211, 840	191, 588, 160	2.20	2030年3月20日	
77, 157, 578	53, 642, 422	1.50	2030年9月20日	
305, 093, 141	224, 906, 859	1.20	2031年3月20日	
88, 230, 077	84, 269, 923	1.90	2032年3月20日	
158, 558, 399	151, 441, 601	1.90	2032年3月20日	
48, 277, 527	51, 522, 473	2.10	2032年9月20日	
76, 208, 754	88, 791, 246	2.10	2033年3月20日	
83, 511, 911	104, 988, 089	2.00	2033年9月20日	
113, 829, 399	156, 170, 601	2.00	2034年3月20日	
24, 047, 557	36, 852, 443	2.20	2034年9月20日	
19, 999, 282	33, 100, 718	2.10	2035年3月20日	
16, 566, 719	30, 333, 281	2.20	2035年9月20日	
167, 667	332, 333	2.10	2036年3月20日	
19, 456, 886	38, 343, 114	2.05	2036年3月20日	
2, 944, 333	6, 255, 667	1.90	2036年9月20日	
16, 456, 443	38, 443, 557	1.90	2037年3月20日	
8, 393, 084	19, 606, 916	1.90	2037年3月20日	
24, 107, 711	80, 892, 289	2.10	2040年3月20日	
5, 566, 024	22, 433, 976	1.90	2041年3月20日	
9, 519, 492	60, 480, 508	1.50	2043年3月20日	
14, 338, 164	125, 661, 836	1.40	2044年3月20日	
30, 440, 081	79, 559, 919	1.00	2034年3月20日	
14, 161, 835	55, 838, 165	1.20	2045年3月20日	
16, 599, 498	33, 400, 502	0.80	2035年3月20日	
17, 333, 368	112, 666, 632	0.50	2048年3月20日	
30, 000, 000	270, 000, 000	0.40	2049年3月20日	
70, 500, 000	399, 500, 000	0.20	2039年3月20日	
13, 333, 352	186, 666, 648	0.20	2050年3月20日	
0	100, 000, 000	0.70	2052年3月20日	
20, 000, 000	580, 000, 000	0.50	2051年3月20日	
0	100, 000, 000	0.70	2052年3月20日	
0	290, 000, 000	0.70	2052年3月20日	
8, 073, 774, 906	4, 942, 725, 094			
19, 661, 566, 957	9, 719, 833, 043			

16. 水道事業ガイドライン

目標	分類	区分
A 安全で良質な水	運営管理	区分：1)水質管理、2)施設管理、3)事故災害対策
	施設整備	区分：4)施設管理

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※		
			R3(2021)	R2(2020)	R元(2019)
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	0.44	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	40.0
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	31.2	43.0	43.0
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	27.3	30.0	26.7
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	27.7	28.7	28.8
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値比率（%）	{(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	27.3	26.7	33.3
A109	農薬濃度水質管理目標比	maxΣ(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※		
			R3(2021)	R2(2020)	R元(2019)
A201	原水水質監視度（項目）	原水水質監視項目数	64	63	62
A202	給水栓水質検査(毎日)箇所密度（箇所／100ｋ㎡）	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	25.0	32.1
A204	直結給水率（%）	(直結給水件数／給水件数)×100	81.4	81.3	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	83.4	87.9	94.2

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※		
			R3(2021)	R2(2020)	R元(2019)
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※		
			R3(2021)	R2(2020)	R元(2019)
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

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※ R3(2021)	指標値※ R2(2020)	指標値※ R元(2019)
B101	自己保有水源率（%）	(自己保有水源水量／全水源水量)×100	23.0	23.2	24.8
B102	取水量1㎥当たり水源保全投資額（円／㎥）	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（%）	(地下水揚水量／年間取水量)×100	100	100	100
B104	施設利用率（%）	(一日平均配水量／施設能力)×100	67.6	68.6	66.6
B105	最大稼働率（%）	(一日最大配水量／施設能力)×100	73.2	76.2	73.7
B106	負荷率（%）	(一日平均配水量／一日最大配水量)×100	92.3	90.0	90.4
B107	配水管延長密度（ｋｍ／ｋ㎡）	配水管延長／現在給水面積	16.7	16.7	16.7
B108	管路点検率（%）	(点検した管路延長／管路延長)×100	10.4	11.6	12.3
B109	バルブ点検率（%）	(点検したバルブ数／バルブ設置数)×100	12.7	9.4	11.5
B110	漏水率（%）	(年間漏水量／年間配水量)×100	0.0	0.3	0.4
B111	有効率（%）	(年間有効水量／年間配水量)×100	99.9	99.6	99.5
B112	有収率（%）	(年間有収水量／年間配水量)×100	98.7	98.3	98.3
B113	配水池貯留能力（日）	配水池有効容量／一日平均配水量	0.81	0.80	0.82
B114	給水人口一人当たり配水量（Ｌ／日・人）	(1日平均配水量×1000)／現在給水人口	279	282	275
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（%）	(現在給水人口／給水区域内人口)×100	99.9	99.9	99.9
B117	設備点検実施率（%）	(点検機器数／機械・電気・計装機器の合計数)×100	76.3	72.8	72.8

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※ R3(2021)	指標値※ R2(2020)	指標値※ R元(2019)
B201	浄水場事故割合（件／10年・箇所）	10年間の浄水場停止事故件数／浄水場数	0.50	0.50	0.50
B202	事故時断水人口率（%）	(事故時断水人口／現在給水人口)×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）	{(配水池有効容量×1／2＋緊急貯水槽容量)}×1000／現在給水人口	119	118	119
B204	管路の事故割合（件／100ｋｍ）	管路の事故件数／(管路延長／100)	0.7	0.4	0.9
B205	基幹管路の事故割合（件／100ｋｍ）	基幹管路の事故件数／(基幹管路延長／100)	2.4	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※		
			R3(2021)	R2(2020)	R元(2019)
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)	0.7	0.3	0.7
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)	1.3	1.4	4.7
B208	給水管の事故割合（件／1,000件）	給水管の事故件数／(給水件数／1000)	2.3	2.8	2.4
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	0.00	0.01
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	7	16	27
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※		
			R3(2021)	R2(2020)	R元(2019)
B301	配水量1㎥当たり電力消費量（kWh／㎥）	電力使用料の合計／年間配水量	0.17	0.18	0.17
B302	配水量1㎥当たり消費エネルギー（MJ／㎥）	エネルギー消費量／年間配水量	1.55	1.64	1.50
B303	配水量1㎥当たり二酸化炭素（CO2）排出量（g･CO2／㎥）	(二酸化炭素（CO2）排出量／年間配水量)$\times 10^6$	78	72	69
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	9.5	8.8	9.6
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

施設整備

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※		
			R3(2021)	R2(2020)	R元(2019)
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	94.1	94.5	94.9
B402	管路の新設率（%）	(新設管路延長／管路延長)×100	0.27	0.06	0.12

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※		
			R3(2021)	R2(2020)	R元(2019)
B501	法定耐用年数超過浄水施設率（%）	(法定耐用年数を超え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（%）	(法定耐用年数を超えている機械・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	38.8	38.3	38.0
B503	法定耐用年数超過管路率（%）	(法定耐用年数を超えている管路延長／管路延長)×100	11.6	10.4	9.5
B504	管路の更新率（%）	(更新された管路延長／管路延長)×100	0.80	0.62	0.75
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

B 安定した水の供給 ／ 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※ R3(2021)	R2(2020)	R元(2019)
B601	系統間の原水融通率（%）	(原水融通能力／全浄水施設能力)×100	－	－	－
B602	浄水施設の耐震化率（%）	(耐震対策の施された浄水施設能力／全浄水施設能力)×100	33.8	33.8	33.8
B602-2	浄水施設の主要構造物耐震化率（%）	{(沈でん・ろ過を有する施設の耐震化浄水施設能力＋ろ過のみ施設の耐震化浄水施設能力)／全浄水施設能力}×100	33.8	33.8	33.8
B603	ポンプ所の耐震化率（%）	(耐震対策の施されたポンプ所能力／耐震化対象ポンプ所能力)×100	49.9	49.9	49.1
B604	配水池の耐震化率（%）	(耐震対策の施された配水池有効容量／配水池有効容量)×100	67.9	67.9	67.9
B605	管路の耐震管率（%）	(耐震管延長／管路延長)×100	49.7	49.0	48.4
B606	基幹管路の耐震管率（%）	(基幹管路のうち耐震管延長／基幹管路延長)×100	34.0	31.3	31.2
B606-2	基幹管路の耐震適合率（%）	(基幹管路のうち耐震適合性のある管路延長／基幹管路延長)×100	34.9	33.1	33.0
B607	重要給水施設配水管路の耐震管率（%）	(重要給水施設配水管路のうち耐震管延長／重要給水施設配水管路延長)×100	52.9	40.6	40.6
B607-2	重要給水施設配水管路の耐震適合率（%）	(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／重要給水施設配水管路延長)×100	55.0	48.1	48.1
B608	停電時配水量確保率（%）	(全施設停電時に確保できる配水能力／一日平均配水量)×100	138.4	136.3	140.3
B609	薬品備蓄日数（日）	平均凝集剤貯蔵量／凝集剤一日平均使用量 または 平均塩素剤貯蔵量／塩素剤一日平均使用量	26.0	18.9	23.1
B610	燃料備蓄日数（日）	平均燃料貯蔵量／一日燃料使用量	0.5	0.5	0.5
B611	応急給水施設密度（箇所／100ｋ㎡）	応急給水施設数／(現在給水面積／100)	36.6	36.6	36.6
B612	給水車保有度（台／1,000人）	給水車数／(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（㎥／1,000人）	車載用給水タンクの容量／(現在給水人口／1000)	0.043	0.043	0.043

C 健全な事業経営 ／ 財務

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※ R3(2021)	R2(2020)	R元(2019)
C101	営業収支比率（%）	{(営業収益－受託工事収益)／(営業費用－受託工事費)}×100	109.1	109.2	109.9
C102	経常収支比率（%）	{(営業収益＋営業外収益)／(営業費用＋営業外費用)}×100	118.8	118.0	117.7
C103	総収支比率（%）	(総収益／総費用)×100	118.7	118.0	117.9
C104	累積欠損金比率（%）	{累積欠損金／(営業収益－受託工事収益)}×100	0.0	0.0	0.0
C105	繰入金比率(収益的収入分)（%）	(損益勘定繰入金／収益的収入)×100	0.2	0.4	0.2

			番号	業務指標名	業務指標の定義（式）	指標値※		
						R3(2021)	R2(2020)	R元(2019)
C 健全な事業経営	財務		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	2.9	2.7	3.4
			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	70,728	69,308	69,940
			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	11.9	12.3	12.3
			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	3.4	4.0	4.7
			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	35.6	35.0	35.0
			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	22.7	22.3	21.8
			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	152.7	165.6	180.9
			C113	料金回収率（%）	(供給単価／給水原価)×100	115.2	114.8	114.3
			C114	供給単価（円／㎥）	給水収益／年間総有収水量	169.89	170.07	172.48
			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	147.45	148.18	150.86
			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13㎜）の基本料金＋10㎥使用時の従量料金	1,045	1,045	1,045
			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13㎜）の基本料金＋20㎥使用時の従量料金	2,805	2,805	2,805
			C118	流動比率（%）	(流動資産／流動負債)×100	363.6	347.2	392.9
			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	83.2	81.3	80.5
			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	103.3	104.3	105.5
			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	97.7	99.9	96.5
			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	6.9	7.1	6.9
			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	416,000	408,000	405,000
			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)	0.04	0.07	0.08
			C126	料金収納率（%）	(料金納入額／調定額)×100	99.0	99.0	98.9
			C127	給水停止割合（件／1,000件）	給水停止件数／(給水件数／1000)	5.0	5.3	5.8

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※		
			R3(2021)	R2(2020)	R元(2019)
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	1.44	1.38	1.30
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	5.5	3.2	7.6
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	9.3	4.6	15.0
C204	技術職員率（%）	(技術職員数／全職員数)×100	43.6	42.9	43.1
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	6.2	6.0	5.9
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※		
			R3(2021)	R2(2020)	R元(2019)
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※		
			R3(2021)	R2(2020)	R元(2019)
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	2.0	2.1
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	132	45	43
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	0.0	4.8

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※		
			R3(2021)	R2(2020)	R元(2019)
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)	0.00	2.71	0.00
C503	直接飲用率（%）	(直接飲用回答数／アンケート回答数)×100	0.0	34.6	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)	0.04	0.54	0.60
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)	0.52	0.53	0.59
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)	0.01	0.02	0.01

※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。

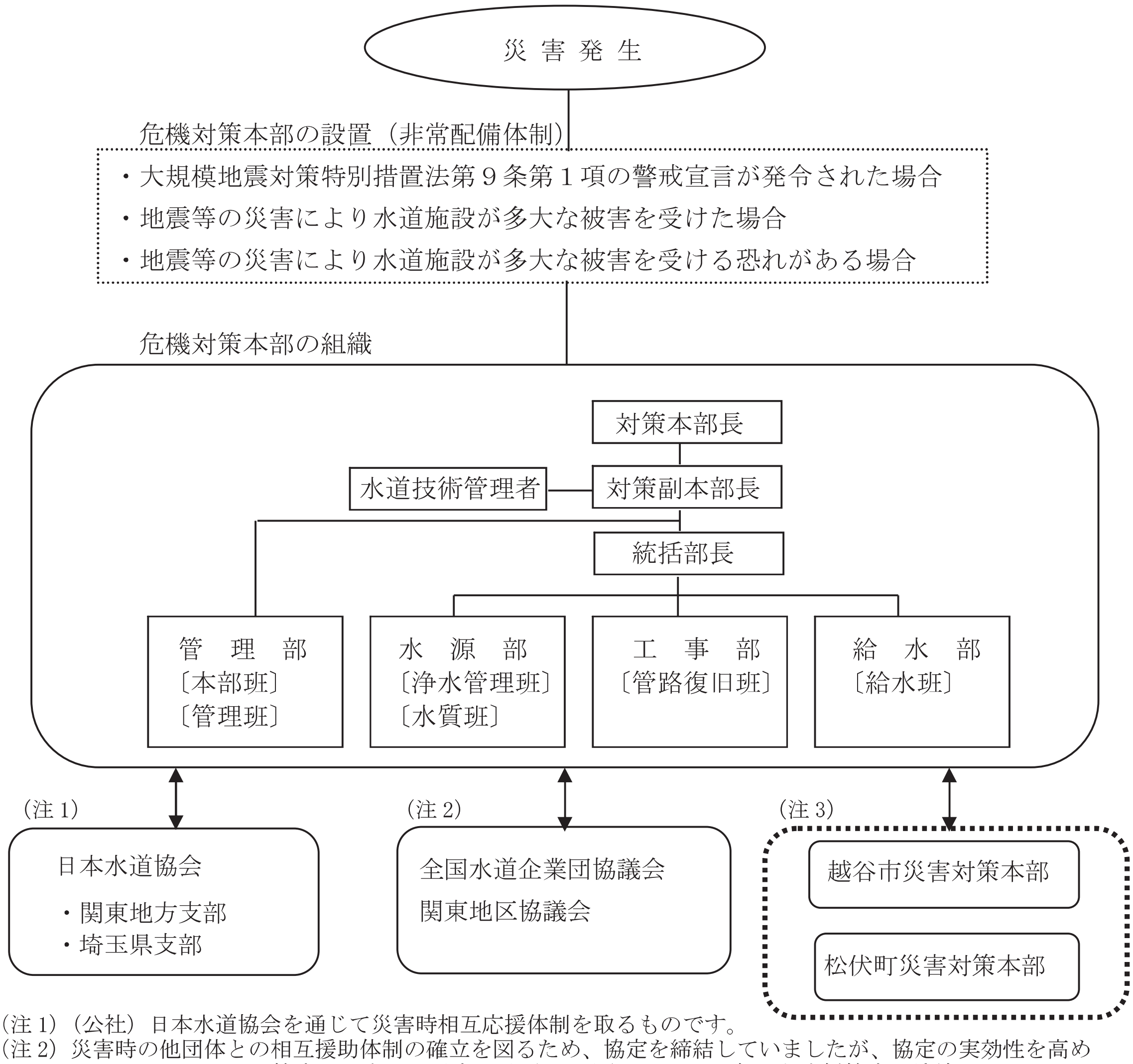
Ⅵ. 災　害　対　策

漏水調査
（令和３年(2021 年) ８月）

1. 災 害 対 策

企業団では、水質事故や施設事故、異常渇水、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、令和 3 年（2021 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。

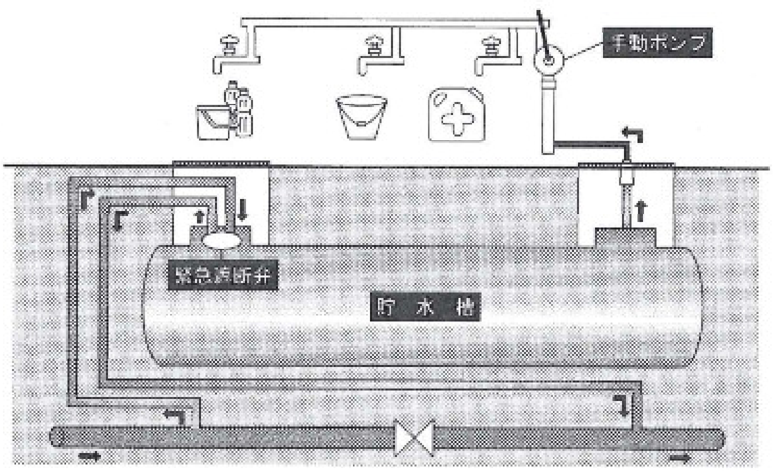
2. 耐震型緊急用貯水槽設置状況

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3年度末(2021年度末)現在）して、全体で2,300㎥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100㎥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㎥	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	越谷市しらこばと運動公園	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. 防災倉庫の概要

北部配水場防災倉庫	・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㎡　・天井高／4.45m
西部配水場防災倉庫	・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㎡　・建物の高さ／6.6m
庁舎北側防災倉庫	・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㎡　2階177.5㎡（休憩室除く） ・建物の高さ／8.75m

4. 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）	・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

Ⅵ

5. 災害用備蓄資材一覧

(1)資材

令和4年(2022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	ﾌｸﾛｼﾞｮｲﾝﾄDCIP直管継手部用	100	3
62	ﾌｸﾛｼﾞｮｲﾝﾄDCIP直管継手部用	150	1
63	ﾌｸﾛｼﾞｮｲﾝﾄDCIP直管継手部用	200	1
64	ﾌｸﾛｼﾞｮｲﾝﾄDCIP直管継手部用	600	1
65	ﾌｸﾛｼﾞｮｲﾝﾄACP直管継手部用	75	5
66	ﾌｸﾛｼﾞｮｲﾝﾄACP直管継手部用	100	5
67	ﾌｸﾛｼﾞｮｲﾝﾄACP直管継手部用	150	3
68	ﾌｸﾛｼﾞｮｲﾝﾄ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4年(2022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（大便用）	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	バイスタイプ500W 5mケーブル付き	台		6		6
16	三脚	TS2000S	台		2		2
17	簡易トイレ(小便用)	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4年(2022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	４ﾘｯﾄﾙ（手提げ付き名入り）	枚	3,500			3,500
2	非常用飲料水袋	５ﾘｯﾄﾙ用（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	６ﾘｯﾄﾙ用（企業団名入り）	枚		30,900	960	31,860
4	水のポータブル容器	５ﾘｯﾄﾙ用（ソフトタイプ）	個		100		100
5	ポリ容器	20ﾘｯﾄﾙ	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	クセノン集散光強力ライト	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	バール(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	平バール,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	蕨衛材製（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	トイレットペーパー	二重タイプ	個	768			768

Ⅵ

(4) 食糧品等

令和4年(2022年)3月31日現在

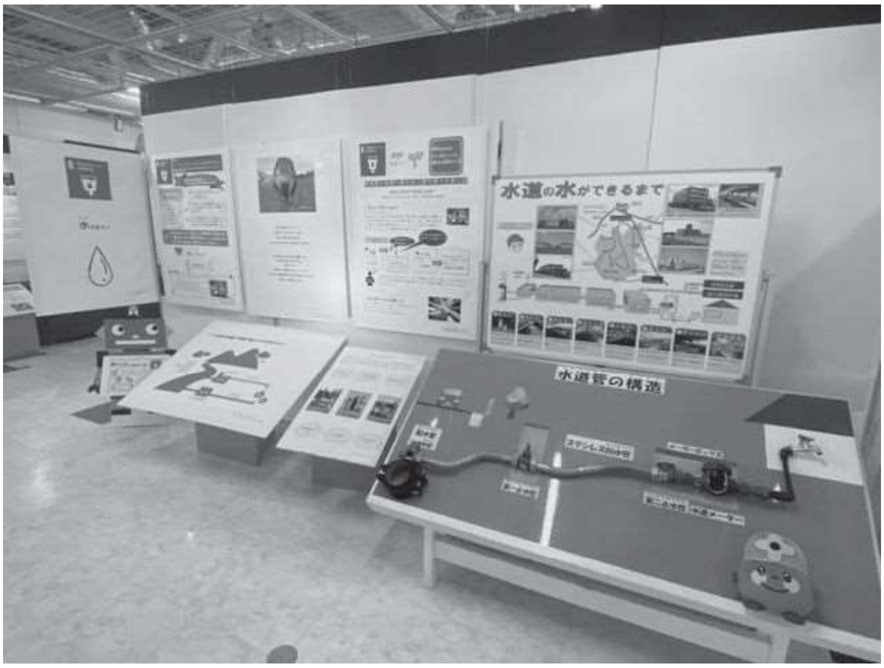
No.	品　　名	形　　質	単位	北部配水場	西部配水場	東部配水場	数量
1	卓上ガスコンロ	イワタニ製	台	5		2	7
2	木炭	2kg（2～3人用）	袋	20			20
3	使い捨て皿	18cm丸皿	枚	200			200
4	使い捨てお椀	発泡スチロール製	枚	500			500
5	紙コップ		個	2,000			2,000
6	ヤカン	3リットル	個	9			9
7	割り箸		本	3,000			3,000
8	鍋	φ26cm	個	5			5
9	まな板	18×37cm	枚	8			8
10	包丁		丁	9			9
11	長期保存食糧	五目ご飯（50食分）	箱		19		19
12	長期保存食糧	山菜おこわ（50食分）	箱		19		19
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		19		19
15	長期保存食糧	ドライカレー（50食分）	箱		16		16
16	災害用備蓄飲料水	500mlボトル水	本	14,640			14,640

6. 応急給水車両等

令和4年(2022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



越谷市科学技術体験センター
開館20周年記念特別展（「SDGs ってなに？」）
（令和３年(2021年)６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／㎥	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。

Ⅶ

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)

使用区分		用途	料金体系			
			基本料金		超過料金	
			水量	金額	水量	金額(1㎥につき)
計量制	専用		㎥	円		
		家庭用	10	250	10㎥を超える分	20 円
		営業用	15	350	15㎥を超える分	20
		浴場営業用	100	1,500	100㎥を超える分	15
		団体用	20	500	20㎥を超える分	20
		公立学校用	100	1,000	100㎥を超える分	10
		臨時用	20	700	20㎥を超える分	30
	共用	家庭用	10	200	10㎥を超える分	20
	小・中学校プール用		1,000	5,000	1,000㎥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)

使用区分		用途	料金体系			
			基本料金		超過料金	
			水量	金額	水量	金額(1㎥につき)
計量制	専用		㎥	円		
		家庭用	10	250	10㎥を超える分	25 円
		営業用	15	375	15㎥を超える分	25
		浴場営業用	100	1,500	100㎥を超える分	20
		団体用	20	500	20㎥を超える分	25
		公立学校用	100	1,000	100㎥を超える分	10
		臨時用	20	1,000	20㎥を超える分	50
	共用	家庭用	10	200	10㎥を超える分	25
	小・中学校プール用		1,000	5,000	1,000㎥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）
専用給水装置	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
	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
	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
	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）
専用給水装置	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
	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
	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
	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	13㎜	20㎜	25㎜	40㎜	50㎜	75㎜	100㎜	150㎜
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 水量	基本料金 料金	超過料金 水量		超過料金 料金（1㎥につき）
一般用	13㎜	10㎥まで	820円	メーター口径25㎜以下	10㎥を超え 20㎥までの分	140円
	20㎜				20㎥を超え 30㎥までの分	200
	25㎜		1,290		30㎥を超え 50㎥までの分	260
					50㎥を超える分	310
	40㎜		3,190	メーター口径40㎜以上	50㎥まで	260
	50㎜		6,180		50㎥を超え 500㎥までの分	310
	75㎜		10,490		500㎥を超え1,000㎥までの分	320
	100㎜		20,940		1,000㎥を超える分	330
	150㎜		60,820			
集団住宅用		10㎥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	10㎥に世帯数を乗じて得た水量を超え、20㎥に世帯数を乗じて得た水量までの分		140
				20㎥に世帯数を乗じて得た水量を超え、30㎥に世帯数を乗じて得た水量までの分		200
				30㎥に世帯数を乗じて得た水量を超え、50㎥に世帯数を乗じて得た水量までの分		260
				50㎥に世帯数を乗じて得た水量を超える分		310
公衆浴場用		100㎥まで	8,150	100㎥を超える分		140
公立小中学校プール用	50㎜		6,180	1㎥につき		140
	75㎜		10,490			
集会施設用		10㎥まで	410	10㎥を超える分		140
臨時用		10㎥まで	5,000	10㎥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)

<table>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">メーター口径
用　　途</td><td colspan="2">基本料金</td><td colspan="3">超過料金</td></tr>
<tr><td>水量</td><td>料金</td><td colspan="2">水量</td><td>料金
(1㎥につき)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">一般用</td><td>13mm
20mm
25mm</td><td>8㎥まで</td><td>830 円</td><td>メーター口径25mm以下</td><td>8㎥を超え10㎥までの分
10㎥を超え20㎥までの分
20㎥を超え30㎥までの分
30㎥を超え50㎥までの分
50㎥を超える分</td><td>60円
160
210
270
330</td></tr>
<tr><td>40mm
50mm
75mm
100mm
150mm</td><td></td><td>3,570
6,630
11,890
23,490
69,660</td><td>メーター口径40mm以上</td><td>50㎥まで
50㎥を超え500㎥までの分
500㎥を超え1,000㎥までの分
1,000㎥を超える分</td><td>270
330
340
350</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="5">集団住宅用</td><td rowspan="5">8㎥に世帯数を乗じて得た水量まで</td><td rowspan="5">830円に世帯数を乗じて得た額</td><td colspan="2">8㎥に世帯数を乗じて得た水量を超え、10㎥に世帯数を乗じて得た水量までの分</td><td>60</td></tr>
<tr><td colspan="2">10㎥に世帯数を乗じて得た水量を超え、20㎥に世帯数を乗じて得た水量までの分</td><td>160</td></tr>
<tr><td colspan="2">20㎥に世帯数を乗じて得た水量を超え、30㎥に世帯数を乗じて得た水量までの分</td><td>210</td></tr>
<tr><td colspan="2">30㎥に世帯数を乗じて得た水量を超え、50㎥に世帯数を乗じて得た水量までの分</td><td>270</td></tr>
<tr><td colspan="2">50㎥に世帯数を乗じて得た水量を超える分</td><td>330</td></tr>
<tr><td colspan="2">公衆浴場用</td><td>80㎥まで</td><td>8,000</td><td colspan="2">80㎥を超える分</td><td>160</td></tr>
<tr><td rowspan="2">公立小中学校プール用</td><td>50mm</td><td rowspan="2"></td><td>2,200</td><td colspan="2" rowspan="2">1㎥につき</td><td rowspan="2">210</td></tr>
<tr><td>75mm</td><td>3,900</td></tr>
<tr><td colspan="2">集会施設用</td><td>8㎥まで</td><td>420</td><td colspan="2">8㎥を超える分</td><td>160</td></tr>
<tr><td colspan="2">臨時用</td><td colspan="4">1㎥につき</td><td>500</td></tr>
<tr><td colspan="2">消火栓用</td><td colspan="4">1栓1回10分毎</td><td>1,500</td></tr>
</table>

(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）

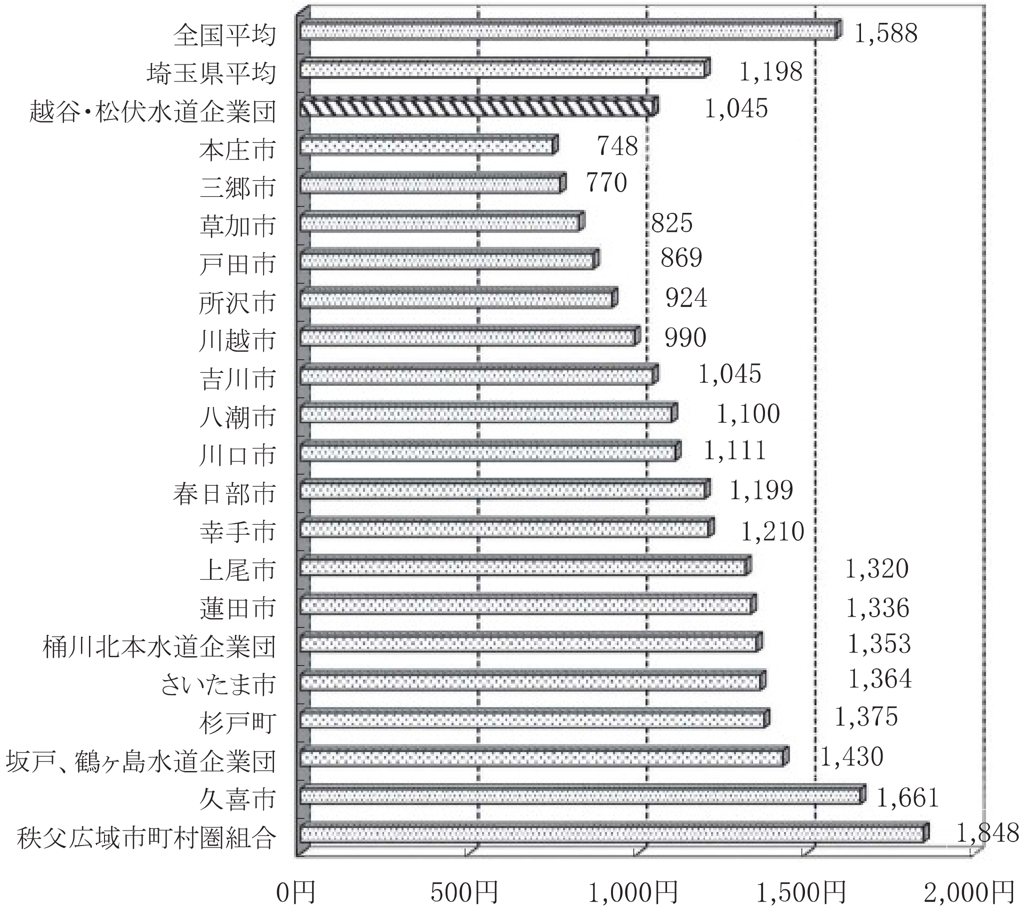
口径 / 年度	13㎜・20㎜	25㎜	40㎜	50㎜	75㎜	100㎜	150㎜以上
昭和49年度（1974年度）	60,000	140,000	440,000	650,000	1,600,000	2,800,000	協議の上企業長が別に定める
昭和50年度（1975年度）〜平成7年度（1995年度）	150,000	320,000	1,100,000	1,800,000	5,000,000	9,000,000	協議の上企業長が別に定める
平成8年度（1996年度）〜	220,000	430,000	1,440,000	2,450,000	6,300,000	12,000,000	協議の上企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

（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10㎥当たりの料金(メーター使用料、消費税額を含む。)

令和3年(2021年)4月1日現在
※出典 埼玉県の水道(令和3年度版)



水道料金（10㎥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	4
900円以上　1,000円未満	10
1,000円以上　1,100円未満	5
1,100円以上　1,200円未満	8
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	5
1,500円以上　1,600円未満	1
1,600円以上	3
計	55

（注）簡易水道を除く上水道55団体

4. 指定給水装置工事事業者一覧

(令和4年(2022年)3月31日現在)

指定番号	事業所名	所在地	電話番号
1	㈲ヤマト工業所	越谷市増森2-164-5	048-962-5555
5	㈱協和設備	越谷市大字大道478	048-973-6000
6	㈲井戸由管工社	越谷市御殿町3-46	048-962-3978
9	㈱水野工業所	越谷市西方2-25-4	048-965-0351
12	㈲田中水道工業所	越谷市新越谷1-64-17	048-986-6021
15	㈱桶新設備	越谷市大字西新井898	048-974-4716
17	㈲渡辺工業所	越谷市大字船渡1735	048-971-8355
18	東彩ガス㈱	越谷市越ヶ谷1-14-1	048-962-1149
20	山﨑工業所	松伏町大字上赤岩859-2	048-991-2723
21	明成工業㈱	松伏町田中1-4-4	048-991-2459
22	㈱ナカノヤ	越谷市大沢3-28-11	048-974-8711
25	共栄設備㈱	越谷市七左町4-472-5	048-986-3299
27	㈱吉川水道冷熱	越谷市東越谷10-110-13	048-969-3611
28	㈲鈴木水道設備	越谷市神明町2-38	048-964-7048
29	㈲会田設備	越谷市赤山町5-10-12	048-962-0318
34	モリタヤ工業㈱	松伏町大字金杉477-2	048-991-2428
35	㈱豊田設備	越谷市中町11-4	048-962-0171
36	蒲生水道設備工業㈱	越谷市蒲生1-3-39	048-988-3067
37	㈲日栄設備	越谷市大字恩間29-6	048-975-6311
40	㈱伸和設備	越谷市大字船渡495-１	048-978-8711
41	㈲早山設備	越谷市花田4-7-16	048-965-2214
48	㈱新興設備	越谷市東大沢4-6-29	048-966-7781
49	㈲須賀設備	越谷市東越谷4-8-15	048-965-2441
50	㈱水導屋	越谷市大字蒲生3833-2	048-987-5359
51	㈲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㈱	越谷市蒲生茜町13-2	048-989-7700
56	飯山建鉄㈱	越谷市大字平方1871-3	048-978-6000
58	㈱中村水道工業所	さいたま市西区大字中野林351	048-624-4506
59	㈱享和	白岡市下野田809	0480-92-2345
61	北斗工業㈱	越谷市大字大房874-5	048-974-4033
62	正和工業㈱	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	㈲松山水道設備	松伏町大字松伏2631-1	048-991-2469
73	㈱良松	さいたま市北区東大成町1-460	048-666-1200
74	北辰住設㈱	春日部市永沼1262-3	048-812-5510
76	㈱篠田設備	三郷市仁蔵448-1	048-954-8625
77	㈲協栄工業	越谷市大字南荻島3664-4	048-977-2839
79	㈱岩崎設備	宮代町百間3-9-24	0480-35-0088
80	㈲多部田設備工業	松伏町ゆめみ野6-17-14	048-992-2748
81	㈱磯部工業	三郷市東町46	048-955-4905
87	大栄設備㈱	春日部市永沼1946	048-746-5541
90	㈱今泉水道	草加市谷塚上町483-3	048-927-1010
92	平野水道工業所	春日部市大枝342	048-735-8524
94	近代住機㈱	千葉県松戸市馬橋2851	047-348-9100
95	㈲上澤設備	春日部市緑町1-15-19	048-735-5915
96	㈲トーシン工業	松伏町大字大川戸463-1	048-992-0139
97	㈱正利	越谷市大字大道848-1	048-975-9817

指定番号	事　業　所　名	所　在　地	電話番号
101	吉備工業㈱	久喜市栗橋東4-7-22	0480-52-0777
102	新井ポンプ工業㈱	さいたま市岩槻区大字徳力86	048-794-2432
104	㈲田口工業所	さいたま市岩槻区大字末田1229	048-798-2761
106	㈱エビハラ	吉川市大字土場304	048-982-3080
107	㈱セントラル設備	草加市青柳8-29-2	048-936-1000
110	㈱西山建設	吉川市皿沼2-51	048-982-1472
111	㈱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㈱	上尾市大字平塚2558-4	048-773-8513
115	㈲日照建設	越谷市大字下間久里526-10	048-976-1088
116	㈱源設備	川口市大字新堀357-7	048-283-6544
120	㈱大三	東京都足立区一ッ家2-14-1	03-5831-1670
122	㈱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
124	㈱旭クリエイト幸手支社	幸手市大字千塚1337	0480-42-0759
126	笛木水道㈱	川口市青木3-27-13	048-251-5732
127	㈱伊藤住設	東京都練馬区大泉学園町2-21-30	03-3921-5263
128	㈱泉山設備	北本市石戸5-268	048-592-7510
132	㈱熊谷設備工業	杉戸町大字宮前137-56	0480-38-0043
133	㈲滝本商店	春日部市米島1185-55	048-746-1025
134	高橋設備工業㈱	春日部市立野610	048-748-1412
135	㈲福田設備工業	三郷市彦成2-148-3	048-959-5354
137	㈱三成建設	草加市清門1-363	048-942-5053
138	㈱中村工業所	久喜市小右衛門1349	0480-52-0450
139	㈱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㈱	さいたま市見沼区深作3-24-3	048-681-0220
141	㈲藤和設備	越谷市新川町1-135-1	048-940-8912
143	㈱木村設備	宮代町本田4-10-32	0480-32-7788
144	㈱茂田工業所	杉戸町内田2-8-16	0480-32-1766
146	㈱ユーワテック	東京都足立区一ツ家3-2-16ﾕｰﾜﾃｯｸ本社ﾋﾞﾙ1階	03-5809-6101
150	㈲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	㈱宮下工業	さいたま市西区大字植田谷本854-3	048-625-5966
154	木村設備	草加市谷塚2-17-12	048-925-4791
155	㈱小林設備	草加市青柳3-34-5	048-932-2760
156	㈲村田設備	春日部市緑町6-10-26	048-737-5843
157	㈲大樹	川口市大字峯935	048-298-5557
158	㈱豊田	吉川市大字三輪野江1375	048-982-3031
161	㈱大翔建設	草加市清門3-43-13	048-942-4109
163	積和建設埼玉栃木㈱	さいたま市見沼区東大宮6-14-10	048-686-1191
164	㈱正木設備	草加市栄町3-9-30	048-931-3933
166	㈱新光工業	川口市北原台3-16-9	048-229-6823
167	日興設備工業㈱	さいたま市北区宮原町2-69	048-664-5321
169	東設工業㈱	草加市手代3-19-39	048-928-0225
171	㈲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	㈲北立設備工業所	吉川市高富2-11-13	048-982-7881
176	㈱アイダ設計	さいたま市大宮区桜木町2-286	048-726-8613
177	㈲ジャパン管工	杉戸町大字佐左ヱ門788-3	0480-36-5521
178	㈱カタノ	川口市元郷5-9-13	048-222-5260
180	㈱千葉工業	春日部市備後西3-5-40	048-735-6660
181	㈲新宅設備	越谷市大字砂原1241	048-974-8635

指定番号	事業所名	所在地	電話番号
182	㈲敏総合設備工事	久喜市吉羽5-16-4	0480-21-3085
183	㈱山田設備工業	白岡市西8-15-1	0480-92-2251
184	㈲神田設備工業	新座市本多1-12-5	048-478-1744
185	五十嵐設備	春日部市小渕1155-6	048-761-4180
187	㈲矢口設備	吉川市大字加藤821－1	048-983-3029
188	㈱井戸梅	草加市住吉2-4-3	048-922-3413
189	㈱リビング	三郷市彦成2-205	048-960-0141
190	㈱山川建設	越谷市北越谷1-5-24	048-977-1661
191	㈱宮設備埼玉支店	さいたま市北区盆栽町95-2-103	048-871-5381
192	㈲三恵設備工業	東京都足立区東保木間1-1-1	03-3859-6146
193	㈲ケーワイエンジニアリング	さいたま市北区別所町47-24	048-663-0818
194	日本総合住生活㈱	東京都千代田区神田錦町1-9	03-3294-3381
195	㈲染谷工業	三郷市花和田224-2	048-952-4377
196	㈱ユタカ工業	東京都北区浮間5-15-22	03-3967-8906
198	㈱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	㈱白石建設	草加市清門町272	048-941-3228
200	㈲あすま商事	春日部市豊野町3-5-3	048-738-1511
201	㈲ＪＷＳマルタカ	川口市上青木1-21-12	048-250-6780
202	㈱埼玉建材	さいたま市浦和区大東2-8-11	048-883-3639
203	冨士桜設備工業	千葉県白井市平塚1845-11	047-498-4333
204	㈲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	㈱イイノ	さいたま市緑区大字三室903-2	048-874-6801
208	㈱いいじま	川島町大字上伊草1364	049-297-0457
209	㈲信管工業	越谷市赤山町1-75	048-963-6866
210	㈱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	㈱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	㈲高松設備工業所	東京都練馬区南大泉1-7-2	03-3978-4830
217	㈲平設備	滑川町大字伊古158-1	0493-57-1157
218	三室建設㈱	さいたま市西区三橋5-645-1	048-624-5388
220	㈱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㈱	東京都豊島区目白2-1-1	03-6871-9961
223	㈱大信設備	千葉県柏市豊四季945-294	04-7141-3988
224	㈲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	㈲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㈱	さいたま市南区別所5-10-5	048-865-6671
227	㈲磯部設備	川口市柳崎2-25-31	048-269-0352
228	㈲北沢設備工業	伊奈町内宿台5-102	048-728-2404
229	㈲テクノトライ	東京都荒川区東尾久1-28-15	03-3800-3343
230	㈱共栄設備	蓮田市大字江ヶ崎1711	048-768-2012
231	㈱加藤日本店	吉川市大字加藤443	048-982-1247
232	㈱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	㈱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㈱	草加市青柳2-19-10	048-936-1234
235	横田設備工業㈱	新座市片山1-15-31	048-479-9404
236	松和土木㈱	春日部市粕壁東3-4-10	048-689-3265
237	㈲山丸設備工業	東京都世田谷区宮坂3-44-6	03-3428-3330

Ⅶ

指定番号	事業所名	所在地	電話番号
238	アテックス㈱	北本市中央4-74	048-590-5707
239	㈱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㈱	東京都足立区綾瀬6-27-6	03-3606-4141
242	㈱マルコー	八潮市八條35	048-972-6282
243	㈱ツカサ	三郷市早稲田1-22-21	048-951-1972
244	㈱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	㈲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	㈱総合設備オオタニ	新座市堀ノ内2-3-18	048-479-8805
249	㈱埼仙	上尾市中分2-94-1	048-725-0480
250	㈲梅沢水道	川口市前川3-17-9	048-265-7739
251	愛知時計電機㈱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	㈲藤城事務所	東京都小平市小川町1-801-128	042-348-8481
253	㈲倉元興業	さいたま市岩槻区大字黒谷2158-33	048-798-5541
254	㈱新栄	越谷市大字増森308-1	048-967-2261
255	豊工業㈲	千葉県野田市花井19-1	04-7124-5294
256	㈱MS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	㈱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㈱	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
262	㈱中央設備工業	上尾市大字今泉365-12	048-725-3232
263	㈱荒川設備	川口市大字峯810-12	048-297-8999
264	㈱大起工管	東京都葛飾区水元1-13-3	03-3600-1414
265	㈱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㈱	東京都葛飾区金町5-26-10	03-3607-4306
267	㈱春日部設備工業	春日部市西金野井369-1	048-739-6635
268	㈱ミヨシ設備工業	越谷市登戸町31-8	048-985-8959
269	㈲小原設備工業	新座市馬場1-9-29	048-487-8976
270	㈲小河原設備	宮代町字姫宮375	0480-33-0391
274	㈲優輝設備	宮代町本田5-9-20	0480-33-5508
277	㈱大和田設備	越谷市東大沢1-11-1	048-971-6556
278	㈲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㈱	千葉県船橋市古和釜町497-6	047-456-7891
280	㈱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	㈱アステム	東京都中央区日本橋堀留町1-2-10	03-3639-3330
286	㈱コスモ	新座市片山1-15-4	048-482-7122
287	三建設備工業㈱	東京都中央区日本橋蛎殻町1-35-8	03-3667-3431
288	森設備㈱	行田市長野5-16-1	048-556-2300
289	㈱東和商会	東京都東久留米市前沢5-34-17	042-467-6767
290	㈱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	㈱深谷設計設備	さいたま市北区別所町26-15	048-673-3194
292	㈲いしかつ設備	越谷市千間台西4-3-23	048-977-7026
293	㈲旭工舎	さいたま市岩槻区大字徳力346	048-793-3055
294	㈱光進設備	上尾市弁財2-2-37	048-776-2711
295	㈲平成開発工業	富士見市大字水子2855-1	049-255-0355

指定番号	事　業　所　名	所　在　地	電　話　番　号
296	東京ガスエネルギー㈱	東京都中央区日本橋浜町1-12-9	03-6891-8306
297	㈱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	㈱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㈱	春日部市金崎471	048-747-1050
301	㈱ノハラ興業	さいたま市北区宮原町2-4-2	048-664-6398
302	ＤＩＲＥＸ㈱	春日部市西金野井1712-5	048-746-7768
303	ﾎｰﾑﾗｲﾌﾊﾟｰﾄﾅｰｽﾞ㈱	東京都中央区日本橋茅場町2-5-6 日本橋大江戸ﾋﾞﾙ4階	03-5738-6565
304	ﾛｲﾔﾙﾎｰﾑｾﾝﾀｰ㈱	大阪府大阪市西区阿波座1-5-16	06-4391-8830
305	㈱中村総業	さいたま市西区大字島根字前769-2	048-852-9500
306	㈲湯山設備工業所	川越市中台元町1-5-15	049-242-5064
307	㈲高商設備	八潮市大字木曽根1468-10	048-995-6836
308	㈱ベストワーク	さいたま市岩槻区鹿室1123-3	048-795-2000
309	㈱皐月	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	㈱ライフィット	千葉県我孫子市布佐3398	0471-89-2921
313	㈱小原建興	川口市八幡木2-8-18	048-284-2298
315	㈱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㈱	東京都墨田区石原1-26-1	03-5610-7755
317	㈲Terasmart＆Solutions	千葉県船橋市馬込西2-11-1	047-438-0002
318	㈱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㈱	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	㈱新成設備工業	新座市本多1-14-57	048-489-5358
323	㈱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	㈲冨田住設	三郷市早稲田8-9-2-402	048-958-7868
325	㈱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㈲	春日部市武里中野472-1	048-737-0841
327	㈱ナカムラ	越谷市大字野島252-7	048-972-4856
328	㈱エヌ住設	越谷市大字大道485-2	048-971-0196
329	㈱アイトップ	狭山市入間川2-21-24	04-2952-2274
330	㈱サンケイ	杉戸町大字杉戸2612-1	0480-31-1545
331	㈱住宅サポート.C	桶川市大字下日出谷6-1	048-729-7172
332	㈱ミナミ	さいたま市岩槻区大字黒谷2146-5	048-798-5877
333	㈲木村設備工業	千葉県流山市東初石3-103-173	04-7128-9967
334	㈱福田設備工業	加須市中種足1529	0480-73-2848
335	㈱新井管工事	桶川市大字川田谷6654-1	048-787-8181
336	㈱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	㈱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	㈲弘洋建設	越谷市大字船渡578-9	048-971-2038
339	㈲福商	宮代町字中21-25	048-033-4043
340	三和設備工業㈱	さいたま市中央区下落合5-16-2	048-853-1651
341	㈱加藤設備	千葉県松戸市六高台5-53-502	047-383-1141
342	明央産業㈱	志木市中宗岡3-24-40	048-473-5321
343	㈱ハッピークリーン	越谷市七左町7-202-1	048-960-2511
344	㈱タニムラ設備	志木市中宗岡3-9-3 光ビル1F	048-487-2563
346	㈱くはら設備	坂戸市大字塚越1203-1	049-280-8777
347	㈱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925-9	048-993-4747

Ⅶ

指定番号	事業所名	所在地	電話番号
349	㈱オアシスソリューション	東京都豊島区池袋2-23-21	03-5396-7141
350	宇田庄園	川口市大字安行104	048-296-2066
351	㈲玉坂設備	桶川市大字上日出谷344-11	048-787-6550
352	㈱小髙設備	川越市大字下広谷512-1	049-239-3900
354	㈱水道屋	さいたま市南区大字大谷口3139-1	048-876-4132
355	㈱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㈱	吉川市大字川藤912-2	048-940-8136
357	㈱丸山設備	加須市新川通420-5	0480-53-3040
358	㈱アクアライン	広島県広島市中区上八丁掘8-8 第一ウエノヤビル6F	082-502-6644
359	㈱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	㈱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㈱	さいたま市北区宮原町2-111-8	048-666-1101
362	㈲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㈱	大阪府大阪市西区南堀江4-17-18 原田ビル205	045-253-8731
364	㈱東京ピーシー	東京都北区浮間2-9-18	03-3960-5959
365	㈱金子設備	上尾市小泉9-3-14	048-773-6057
366	㈱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	㈲アイル設備工業	坂戸市大字塚越237-13	049-282-4294
368	池中建設㈱	越谷市東越谷7-31-3	048-964-3611
369	㈱日本水道センター	千葉県船橋市夏見1-6-1	047-421-1621
370	㈱小杉設美	越谷市大字北川崎740-1	048-984-7044
371	㈲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	㈱総合建築職人会	さいたま市緑区東浦和3-19-10 サンスプリング1号館A	048-876-3335
374	㈱石井設備	東京都練馬区高野台2-9-8	03-3904-3101
376	㈲石川工業	さいたま市北区吉野町2-223-23	048-668-8001
377	㈱中野組	春日部市谷原2-12-9	048-761-1811
378	㈱ムサシ埼栄	蕨市南町3-8-5	048-441-1144
379	㈱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	㈱空衛設備	宮代町字東331-6	0480-37-3317
381	㈱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	㈱ホゼン	東京都豊島区南池袋2-34-5	03-3590-5188
384	㈱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	㈲川﨑設備工業	鶴ヶ島市新町3-21-102	049-286-7041
386	㈱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	㈱ハウスラボ	大阪府大阪市浪速区大国2-1-6	06-6648-9898
389	㈱生活水道センター	東京都大田区池上8-5-2	03-6746-1818
390	㈱ノーリツ	兵庫県神戸市中央区江戸93 栄光ビル	03-5908-3825
391	㈱早坂設備	越谷市神明町2-279-7	048-916-5546
392	㈱コージ建設	東京都足立区佐野1-21-1	03-3629-6910
393	㈲沖田土木	越谷市大字向畑528-4	048-977-8684
394	㈱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	ＳＤセンター㈱	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	ipex㈱	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	上尾市壱丁目南16-1グリーンピュア201	048-717-1519
399	㈱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	㈲里工業	川口市安行原930-76	048-242-3751

指定番号	事業所名	所在地	電話番号
401	㈱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	㈱エコモ	戸田市喜沢1-24-37	048-229-2551
406	㈱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	㈱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	㈱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	春日部市小渕30-7	048-752-4092
411	㈱エイム	越谷市大字大杉460-1	048-978-6040
412	さいたま設備工業	春日部市下柳1285-1	048-812-4646
413	㈱アズクリエイティブ	愛知県名古屋市千種区内山3-31-20今池NMﾋﾞﾙ4階	052-734-3682
414	㈱岡野水道設備	久喜市太田袋628	0480-23-2181
415	㈱XEST	大阪府吹田市岸部南1-6-5-311	06-6317-8111
416	㈱ブルーホース	伊奈町栄1-83	048-884-8518
417	㈱末木工業	さいたま市西区佐知川556-1	048-612-2072
418	㈲ベンリー社	越谷市平方129-1	048-971-5151
419	㈱第一住設	さいたま市見沼区東大宮5-9-13	048-793-4911
420	㈱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㈱さいたま支店	さいたま市大宮区土手町1-49-8	048-644-2135
422	㈱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	松伏町大字松伏1944	048-993-4206
424	MRK㈱	さいたま市岩槻区大字釣上新田1312-1	048-878-8190
425	㈲環境管理システム	杉戸町高野台西2-8-6	0480-53-6662
426	㈱タカギ	福岡県北九州市小倉南区石田南2-4-1	093-533-6131
427	㈱三輝	川口市大字道合136	048-281-1091
428	㈱クリーンライフ	大阪府吹田市広芝町6-10	06-6821-6133
429	㈱KOYU設備	千葉県柏市根戸471-79	04-7193-8333
430	㈲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	㈱水道救急車	東京都杉並区浜田山4-10-5	03-5305-6600
434	㈱オプシンク	東京都渋谷区神泉町11-9	03-6455-0766
435	㈱イデアル住設	さいたま市緑区東浦和4-27-5-105	048-778-8798
436	粂原建設総業	さいたま市岩槻区大字横根1339	048-798-1665
437	㈱WATER WORKS WAT	東京都西東京市ひばりが丘北4-6-20	042-424-0234
438	㈱グローアス	東京都中央区湊1-12-11	03-6222-5650
439	㈱ライクス	東京都港区芝一丁目4-7	03-3883-1850
440	㈱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	㈱ライフエナジー	東京都千代田区平河町1-6-15	0120-033-003
443	㈱エーエステクニカル	川口市東本郷2-3-17	048-229-4964
444	㈱アイル	越谷市船渡475-5	048-999-6973
445	㈱かなめ商事 足立営業所	東京都足立区入谷5-10-5	03-3857-1321
446	㈱阿部住設工業	さいたま市岩槻区大字慈恩寺543-3	048-795-1761
447	㈱アルファ総合建設	草加市金明町734-3	048-951-3801
448	関根設備工業㈱	幸手市中1-12-33	0480-42-0087
449	太陽建設工業㈱	越谷市谷中町4-143	048-962-0671
450	㈱栄大土木	深谷市下手計147	048-587-2131
451	翡水	川口市領家2-17-25	080-3128-0120
452	日本公害技研㈱	東京都中野区江古田4-29-15	03-3386-2882

Ⅶ

指定番号	事　業　所　名	所　在　地	電 話 番 号
453	㈱ミナミ住設　大宮営業所	さいたま市北区宮原町4-139-18	048-665-1762
453	㈱ミナミ住設　柏営業所	千葉県流山市東深井124-2	04-7178-2131
454	㈱　エ　ナ　ジ　ー	川越市大字大袋新田771-8	049-247-9002
455	㈱大野設備　越谷営業所	越谷市神明町3-493-3	048-961-8333
456	㈱　キ　ン　ラ　イ　サ　ー	東京都港区虎ノ門1-3-1	03-5157-2400
457	㈱　仁　平　住　設　工　業	川口市江戸袋1-3-6	048-475-9243
458	㈱　T　M　J	深谷市宮ヶ谷戸44-1	048-572-6693
459	㈱アスファシリティ	東京都練馬区大泉町4-45-2	03-5935-9669
460	㈱　ザ　イ　マ　ッ　ク　ス	東京都千代田区永田町2-4-2	03-3596-1416
461	㈲　萩　原　工　業	さいたま市中央区上峰2-2-3	048-851-4110
462	㈱　明　充	さいたま市緑区宮本1-6-2	048-789-6306

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４年(2022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

Ⅶ

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 ㎥
	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 ㎥
	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（超過料金を逓増制に変更、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 ㎥

Ⅶ

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100,000㎥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110,000㎥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	簗比地浄水場ＰＣタンク築造用地買収
62年（1987年）	3	簗比地浄水場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
	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
63年（1988年）	3	簗比地浄水場ＰＣタンク（10,500㎥）築造工事完成
	5	水道事業30周年記念式典挙行
	7	１日最大配水量が120,000㎥突破
	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
平成 元年（1989年）	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
	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
２年（1990年）	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　　　　161,000 ㎥
	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130,000㎥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 ㎥
	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139,000㎥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（18,000㎥）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）
	12	耐震性能に優れたダクタイル鋳鉄管（ＮＳ管）を採用（φ75以上）
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 （700㎥／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	しらこば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

Ⅶ

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
	10	非常放送・火災報知設備改修
22年（2010年）	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№.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
	4	耐震性能に優れたダクタイル鋳鉄管（ＧＸ管）を採用（φ75～300）
	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	利根川水系渇水に伴う危機（渇水）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	旧北部浄水場第４水源跡地売却（34.0㎡）
	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	利根川水系渇水に伴う危機（渇水）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
	12	越谷・松伏水道企業団ボトル水「越松深水」販売終了
26年（2014年）	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	簗比地浄水場第４水源取水設備更新
	3	水道事業マスタープラン策定
	3	簗比地浄水場第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	水道フェアを簗比地浄水場で開催
	6	利根川水系渇水に伴う危機（渇水）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	簗比地浄水場第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
	7	荒川水系渇水に伴う危機（渇水）対策本部設置 （７月20日～８月25日）
30年（2018年）	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
	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
31年（2019年）	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
	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）
令和 元年（2019年）	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）	1	築比地浄水場第２水源取水設備更新
	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
	4	野口　晃利　企業長再任
	9	越谷市下水道使用料改定（11月検針から適用）
	10	庁舎設備（無線機器設備）更新
４年（2022年）	1	水道事業変更届出（軽微な変更） ・計画給水人口　　　　376,500人 ・計画１日最大給水量　115,900㎥
	1	越谷・松伏水道企業団ツイッターアカウント運用開始
	3	越谷災害用水基地廃止
	3	PR動画「安全な水を届ける！こしまつ水道」を制作
	3	越谷・松伏水道企業団YouTubeチャンネルを開設し、PR動画の配信を開始

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 ～ R3. 11 (2009)　(2021)	高橋努	H29. 6 ～ (2017)	鈴木勝
R3. 11 ～ (2021)	福田晃		

歴代正副議長

在任期間	議長	在任期間	副議長
S44.4(1969) ～ S46.5(1971)	山崎 寛二	S44.4(1969) ～ S45.5(1970)	横川 新六
S46.6(1971) ～ S48.6(1973)	平野 惣之助	S45.6(1970) ～ S47.4(1972)	森 盛次
S48.7(1973) ～ S49.3(1974)	浅見 真哉	S47.6(1972) ～ S51.4(1976)	立沢 清蔵
S49.3(1974) ～ S50.5(1975)	井橋 順一		
S50.6(1975) ～ S52.6(1977)	浅見 真哉	S51.6(1976) ～ S55.4(1980)	増田 武蔵
S52.6(1977) ～ S52.12(1977)	株竹 誠一郎		
S52.12(1977) ～ S54.3(1979)	中村 喜久三		
S54.3(1979) ～ S54.5(1979)	中川 隆司		
S54.6(1979) ～ S56.3(1981)	大熊 武利	S55.6(1980) ～ S59.4(1984)	星野 雅夫
S56.3(1981) ～ S58.5(1983)	浅古 登		
S58.6(1983) ～ S60.5(1985)	浅見 真哉	S59.6(1984) ～ S61.12(1986)	森田 正雄
S60.6(1985) ～ S61.6(1986)	荒井 光一		
S61.6(1986) ～ S62.5(1987)	藤浪 照成	S61.12(1986) ～ S63.4(1988)	谷ヶ崎 昇
S62.6(1987) ～ S63.6(1988)	大貫 儀一		
S63.6(1988) ～ H元.6(1989)	黒田 清康	S63.6(1988) ～ H2.6(1990)	飯島 俊一
H元.6(1989) ～ H2.5(1990)	島田 正人		
H2.6(1990) ～ H3.5(1991)	清田 幸治	H2.6(1990) ～ H4.4(1992)	中村 寿雄
H3.6(1991) ～ H4.6(1992)	松沢 操		
H4.7(1992) ～ H5.6(1993)	今野 忠雄	H4.7(1992) ～ H6.6(1994)	飯島 俊一
H5.6(1993) ～ H6.6(1994)	藤乗 雅敏		
H6.6(1994) ～ H7.5(1995)	鈴木 幸男	H6.6(1994) ～ H8.4(1996)	小島 伊紀
H7.6(1995) ～ H8.6(1996)	川島 秀男		
H8.6(1996) ～ H9.6(1997)	中村 喜久三	H8.6(1996) ～ H10.4(1998)	会田 重雄
H9.6(1997) ～ H10.6(1998)	井上 坦		
H10.6(1998) ～ H11.5(1999)	若元 信吾	H10.6(1998) ～ H12.4(2000)	藤江 進
H11.6(1999) ～ H12.6(2000)	今野 忠雄		
H12.6(2000) ～ H13.5(2001)	松沢 邦翁	H12.6(2000) ～ H14.4(2002)	鈴木 二三男
H13.6(2001) ～ H14.6(2002)	大野 隆裕		
H14.6(2002) ～ H15.5(2003)	井上 健之	H14.6(2002) ～ H16.4(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)	樫村紀元	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)	中村譲二		
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)	山﨑善弘
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 ～ R２. 4 (2018)　(2020)	川上力
R元. 6 ～ R３. 5 (2019)　(2021)	伊藤治	R２. 6 ～ (2020)	増田等
R３. 6 ～ (2021)	竹内栄治		

赤色
濃い青色
水色

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３年度　水道事業統計年報

令和４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㈹
FAX　048－963－0706
https://www.koshi-matsu.koshigaya.saitama.jp/