

令和5年度

水道事業概要

佐倉市上下水道部

制作

佐倉市上下水道部

佐倉市海隣寺町9 7番地

電話 043-485-1191

目 次

1. 佐倉市水道事業の経緯	1
(1) 沿 革 -----	3
(2) 拡張事業の経過 -----	5
2. 令和5年度の事業概要	7
(1) 総 括 -----	9
(2) 議会議決事項 -----	10
(3) 行政官庁認可事項 -----	10
(4) 職員に関する事項 -----	10
(5) 料金その他供給条件の設定、変更に関する事項 -----	10
(6) 工 事 -----	11
3. 組 織	13
(1) 組織図 -----	15
(2) 事務分掌 -----	15
(3) 職員構成 -----	17
(4) 費目別職員給与費 -----	19
(5) 職員数の変遷 -----	20
4. 施 設	21
(1) 浄水場施設の概要 -----	23
(2) 電力使用状況 -----	26
(3) 消毒用次亜塩素酸ナトリウム使用状況 -----	28
(4) 口径別・布設年次別導水配水管延長 -----	29
5. 業 務	31
(1) 給水普及状況 -----	33
(2) 年度別配水量の状況 -----	34
(3) 最大配水日の浄水場別配水量経時推移 -----	35
(4) 浄水場別配水量 -----	36
(5) 月別取水量及び受水量 -----	37
(6) 取水・受水及び配水量グラフ（月別） -----	38
(7) 年度別配水量・取水量及び受水量 -----	39
(8) 有効水量・無効水量の状況 -----	40
(9) 令和5年度水量分析表 -----	41
(10) 口径別件数及び使用水量 -----	42
(11) 用途別件数及び使用水量 -----	43
(12) 用途別給水契約件数 -----	44

6. 水道料金等	45
(1) 水道料金の変遷	47
(2) 加入負担金の変遷	49
(3) 業種別使用水量の状況	50
(4) 水道料金徴収状況	52
(5) 過年度水道料金徴収状況	53
(6) 料金払込方法別契約件数	53
(7) 加入負担金の状況	54
(8) 手数料収入状況	56
(9) 水道負担金経過一覧	57
7. 財 務	59
(1) 予算・決算対照表（令和5年度）	61
(2) 比較損益計算書	62
(3) 比較貸借対照表	64
(4) 資本的収入及び支出の状況	66
(5) 要素別費用構成表	67
(6) 受水費の状況	68
(7) 有形固定資産明細書（令和5年度）	70
(8) 企業債明細書	71
(9) 経営分析	73
8. 水 質	75
令和5年度南部浄水場系原水試験結果	77
令和5年度志津浄水場系原水試験結果	78
令和5年度上座浄水場系原水試験結果	79
令和5年度着水井試験結果一覧表	80
令和5年度浄水検査結果	81
令和5年度印旛広域水道用水供給事業受水検査結果	85
9. 機動力	87
(1) 車両運搬具	89
(2) 通信放送設備	89
10. 広 報	91
活動内容	93

1. 佐倉市水道事業の経緯

1. 佐倉市水道事業の経緯

(1) 沿 革

本市水道事業の前身は、昭和初期に旧佐倉町を中心に営まれた私営水道で、佐倉市水道事業が創設されるまでの30年間にわたり、佐倉町民に生活用水を供給してきました。

昭和29年3月、町村合併により佐倉町、臼井町、根郷村、和田村、弥富村、志津村の2町4村が合併し、人口35,196人の佐倉市が誕生し、公営水道設置の要望が高くなったこともあり、昭和31年3月に佐倉市水道事業の認可申請を行い、同年7月に認可を受け、同年9月に、公営企業部を設置し、同年11月1日前述の水道施設を買収し、佐倉市水道事業が発足し、給水を開始しました。

第1次拡張事業計画では、計画給水人口を18,000人に、給水区域も佐倉臼井地区から志津地区の一部にも拡張し、また、計画1日最大給水量3,240 m³を目標に、昭和32年に着手しました。

昭和35年以降、高度成長期を迎え、本市にもその影響が人口増加という形で現われたため、第2次、第3次の拡張事業を実施しました。

その後も人口増加傾向は続き、昭和40年には施設の規模を約3倍にする第4次拡張事業がスタートし、計画給水人口を37,000人に、計画1日最大給水量を9,250 m³に拡大し、さらに昭和46年には、計画給水人口100,000人、計画1日最大給水量43,000 m³の第6次拡張事業を開始し、大規模な宅地開発にも対応してきました。

この間、財団法人佐倉市振興協会が経営していた佐倉市根郷簡易水道事業を統合し、昭和51年3月の竣工時には、佐倉、臼井、南部、志津の4浄水場を備え、配水管の整備等、市街化区域全体を給水区域とした形態を整え、浄水供給から検針、料金集金と一貫したものとなりました。

第6次拡張事業竣工後も都市化は進み、計画給水人口100,000人の見直しが必要となり、第7次拡張事業（7 拡）が昭和57年2月からスタートしました。

計画給水区域を佐倉市全域に拡張し、計画給水人口を196,000人、計画1日最大給水量を84,500 m³に増加させ、水源の種別を地下水と浄水受水の2種類とする、総事業費150億円の事業計画です。

7 拡の特徴は、印旛広域水道用水供給事業との整合性を図りながら事業を進めているところです。これは、昭和49年に千葉県公害防止条例により、地下水採取規制地域に指定され、以降増加する需要分についてはすべて、表流水で賄うことになったことによるものです。それまでの拡張工事のように、取水、浄水、配水施設等の能力拡大と管路整備を行うだけでなく、既設浄水場の統廃合を行い、志津浄水場と南部浄水場、及び新設の上座浄水場の3浄水場で、佐倉市全域の水需要に対応することになりました。

上座浄水場は、昭和58年12月に給水を開始しました。また、志津、南部浄水場には、

地下水と表流水を混合する混合井を設置し、昭和 60 年 4 月から南部浄水場で、昭和 61 年 4 月から志津浄水場で、それぞれ印旛広域水道用水供給事業からの受水を開始しています。

また、本市水道事業では、昭和 50 年代より給水区域内で濁り水の発生が相次ぎ、生活用水に支障をきたしていました。調査の結果、鉄イオン・マンガンイオンが原因であると判明したため、昭和 62 年 5 月に第 7 次拡張事業の変更認可を受けて、浄水方法の変更を行い、各浄水場に除鉄・除マンガン設備を建設。あわせて、混合井・配水池・配水管などに沈着・付着する水酸化物の洗浄・除去を図ることにしました。現在では、3 浄水場とも除鉄・除マンガン装置が稼働しています。

平成 23 年 3 月 11 日の東日本大震災においては、施設面では、配水管の漏水が所々ありました。致命的な損傷は受けませんでした。印旛広域水道用水供給事業からの受水が送水管の漏水補修のために長時間停止、これに加え南部浄水場系水源井戸の長時間の停電により、南部浄水場で配水する水道水を確保することができなくなり、余儀なく断水に至りました。

このことを教訓に停電対策として、南部、志津浄水場へ 2 系統受電設備及び蓄電設備を備えた配水ポンプを整備いたしました。また、水源井戸については、非常用発電機切替盤を設置し、停電時には、非常用発電機を搬入し起動できるよう整備しました。

このほか、衝撃に弱いとされている石綿セメント管を、より耐震性の高い管に替えるため以前から進めていた延長 214km の改修工事が、平成 24 年 7 月に完了しています。

平成 26 年 4 月 1 日からは、下水道事業が公営企業会計に移行したことから、組織を統合し、上下水道部としました。

今後とも、安全な水を安定して供給するための研究と施設整備及び老朽管等の耐震化事業を進めてまいります。

(2) 拡張事業の経過

事業名	創設 (買収)	第1次拡張	第2次拡張	第3次拡張	第4次拡張	第5次拡張	第6次拡張	第7次拡張	第7次拡張 (変更)
認可年月日	昭31.7.23	昭31.7.23	昭33.3.18	昭36.3.23	昭39.12.22	昭43.3.30	昭46.3.19	昭57.2.2	昭62.5.21
認可番号	厚生省千衛 第679号	厚生省千衛 第679号	千葉県指令 第357号	千葉県指令 第1,057号	厚生省収環 第529号	厚生省環 第346号	厚生省環 第206号	厚生省環 第49号	厚生省生衛 第354号
目標年度	昭和42年度	昭和42年度	昭和42年度	昭和47年度	昭和47年度	昭和47年度	昭和53年度	平成7年度	平成11年度
着手年月	昭31.7	昭32.9	昭33.8	昭36.6	昭40.12	昭43.7	昭46.4	昭57.2	昭62.5
竣工年月	—	昭33.3	昭34.3	昭37.2	昭43.3	昭45.3	昭51.3	—	—
基本計画	計画給水人口(人)	18,000	18,000	18,000	37,000	37,000	100,000	196,000	196,000
	1日最大給水量(m ³)	3,240	3,240	3,240	9,250	9,250	43,000	84,500	84,500
	1人1日最大給水量(ℓ)	180	180	180	250	250	430	431	431
	1人1日平均給水量(ℓ)	120	120	120	180	180	290	332	336
事業費(千円)	—	35,000	10,000	9,700	23,000	72,444	1,863,745	15,000,000 (認可)	10,500,000 (認可)
水源種別	地下水	地下水	地下水	地下水	地下水	地下水	地下水	地下水・受水	地下水・受水

2. 令和5年度の事業概要

2. 令和5年度の事業概要

(1) 総括

本年度の水道事業収支は、営業収益は前年度比4.7パーセント増の34億4,620万5,745円、加入負担金等の営業外収益は25.9パーセント減の4億3,916万4,430円となり、総収益は0.005パーセント減の38億8,537万175円となりました。

一方、総費用では前年度比0.2パーセント減の37億3,061万7,878円となりました。

この結果、当年度純利益は前年度比5.8パーセント増の1億5,475万2,297円を計上しました。

業務については、給水件数は7万3,812件で前年度より666件の増加、給水人口は16万1,057人で前年度より1,344人の減少となりました。

年間配水量は1,746万2,310立方メートル、有収水量は1,634万599立方メートル、有収率は93.58パーセントでした。

建設改良事業では、改良事業として、市内各地区において水道管耐震化工事を実施しました。

【人口及び配水量の状況】

令和6年3月31日現在

区 分		令和5年度	令和4年度	増 減
給 水 人 口		161,057人	162,401人	△ 1,344人
配 水 量	年 間	17,462,310 ^m ³	17,524,785 ^m ³	△ 62,475 ^m ³
	1 日 最 大	51,209 ^m ³	52,984 ^m ³	△ 1,775 ^m ³
	1 日 平 均	47,711 ^m ³	48,013 ^m ³	△ 302 ^m ³
年 間 有 収 水 量		16,340,599 ^m ³	16,553,048 ^m ³	△ 212,449 ^m ³
有 収 率		93.6%	94.5%	△ 0.9P

(2) 議会議決事項

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
第8号	令和4年度佐倉市水道事業会計決算の認定について	令 5. 8. 28	令 5. 9. 26
第8号	令和6年度佐倉市水道事業会計予算	令 6. 2. 20	令 6. 3. 13
第33号	佐倉市水道事業及び下水道事業の設置等に関する条例の一部を改正する条例の制定について	令 6. 2. 20	令 6. 3. 13
第34号	佐倉市水道法に基づく技術上の監督業務を行う者を置く水道の布設工事等を定める条例の一部を改正する条例の制定について	令 6. 2. 20	令 6. 3. 13
第35号	佐倉市水道事業給水条例及び佐倉市下水道条例の一部を改正する条例の制定について	令 6. 2. 20	令 6. 3. 13

(3) 行政官庁認可事項

申請年月日	申請先	件名	認可年月日
_____	_____	_____	_____

(4) 職員に関する事項

令和6年3月末日における水道事業会計に属する職員の在籍人員は24名（管理者を含まず）で、内訳は次のとおりです。

区 分		令和5年度	令和4年度	増 減
経 営 部 門	事 務 職 員	10人(1人)	9人(2人)	1人(△1人)
	技 術 職 員	7人(1人)	7人(0人)	0人(1人)
	小 計	17人(1人)	16人(2人)	1人(△1人)
建 設 部 門	事 務 職 員	0人(0人)	0人(0人)	0人(0人)
	技 術 職 員	7人(0人)	6人(0人)	1人(0人)
	小 計	7人(0人)	6人(0人)	1人(0人)
合 計		24人(1)	22人(2人)	2人(△1人)

※ 括弧内は再任用職員を外書き

(5) 料金その他供給条件の設定, 変更に関する事項

該当なし。

2. 工 事

(1) 改良工事の概要

(契約金額 1,000万円以上)

工 事 名	施工内容		工事費(円)	着工年月日	竣工年月日
22改水-08 宮小路町地先水道管耐震化工事	φ 100mm φ 75mm φ 50mm	L=243.9m L=72.4m L=54.2m	26,922,500	R5.3.27	R5.8.28
22改水-09 ユーカリが丘一丁目・二丁目地先水道管耐震化工事	φ 300mm φ 150mm φ 100mm φ 75mm	L=130.3m L=10.5m L=2.8m L=440.9m	84,866,100	R5.3.27	R5.12.11
22改水-10 白銀一丁目・上代地先水道管耐震化工事	φ 250mm φ 150mm φ 75mm φ 50mm	L=264.0m L=57.6m L=129.7m L=28.3m	52,623,186	R5.3.31	R5.10.16
22改水-42 千成二丁目地先水道管耐震化工事	φ 75mm	L=96.0m	11,092,400	R5.3.15	R5.5.8
23改水補-01 井野・西ユーカリが丘地先水道管耐震化工事	φ 200mm φ 150mm φ 100mm φ 75mm φ 50mm	L=290.0m L=8.0m L=11.8m L=97.7m L=23.1m	88,330,000	R5.7.18	R6.3.4
23改水補-02 宮ノ台一丁目・二丁目地先水道管耐震化工事	φ 250mm φ 200mm φ 150mm φ 100mm φ 75mm	L=33.4m L=354.2m L=74.1m L=58.0m L=27.7m	71,885,000	R5.8.22	R6.3.18
23改水補-03 岩名・宮前二丁目地先水道管耐震化工事	φ 150mm φ 100mm φ 75mm	L=578.7m L=10.8m L=225.4m	84,744,000	R5.7.18	R6.3.11
23改水補-04 山王一丁目地先水道管耐震化工事	φ 200mm φ 150mm φ 100mm φ 75mm	L=149.6m L=163.5m L=11.2m L=37.6m	48,697,000	R5.9.15	R6.3.4
23改水-06 上志津地先水道管耐震化工事 (2工区)	φ 200mm φ 100mm φ 75mm	L=196.0m L=25.7m L=50.5m	79,891,900	R5.9.8	R6.3.15
23改水-07 本町地先水道管耐震化工事	φ 75mm φ 50mm 車道本復旧	L=90.5m L=2.5m A=306㎡	12,096,700	R5.8.28	R6.2.5

(注) 契約額は、消費税等を含む。

(2) その他工事の概要

工 事 名	施工内容	工事費(円)	着工年月日	竣工年月日
漏水等修繕工事	229件	52,267,600	R5.4.1	R6.3.31
高崎川水管橋塗装修繕工事	工事延長 L=65.2m 水管橋塗替塗装工 A=420㎡	28,428,400	R5.10.25	R6.2.28
手繰川水管橋塗装修繕工事	工事延長 L=52.0m 水管橋塗替塗装工 A=230㎡	29,406,300	R4.10.28	R5.7.7

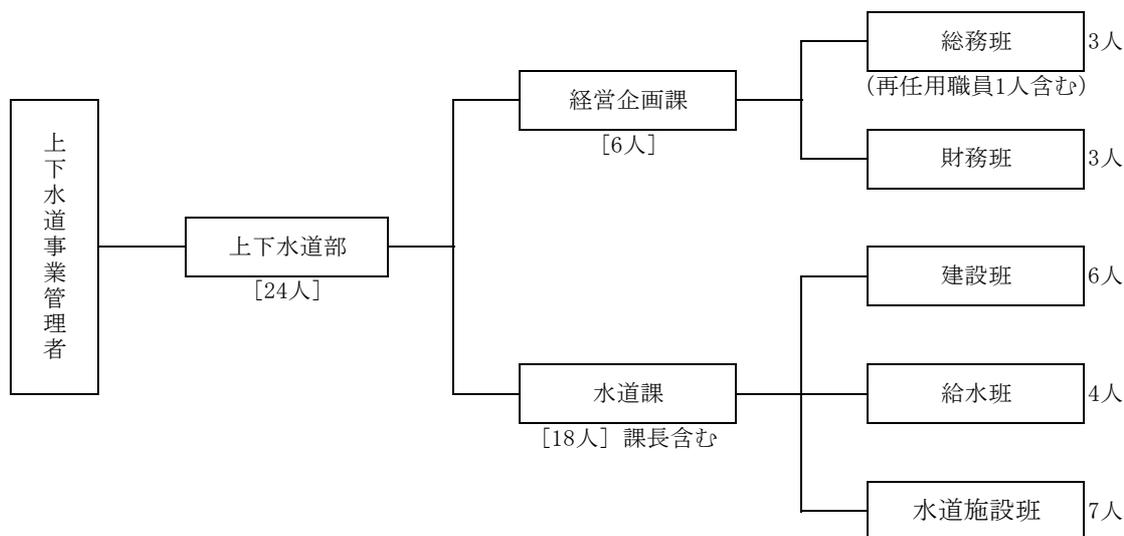
22復旧-16 白銀三丁目地先舗装復旧工事	本復旧 A=6,220m ²	24,802,800	R5.3.31	R5.8.7
22復旧-20 鏑木町地先舗装復旧工事	本復旧 A=3,578m ²	32,286,100	R5.3.31	R5.7.31
22復旧-21 六崎地先舗装復旧工事	本復旧 A=2,384m ²	27,622,100	R5.3.31	R5.7.31
23復旧補-16 宮小路町・城内町地先舗装復旧工事	本復旧 A=4,401m ²	27,747,500	R5.7.14	R5.10.30
23復旧補-17 岩名地先舗装復旧工事	本復旧 A=3,651m ²	22,986,700	R5.10.13	R6.2.13
23復旧-19 上志津地先舗装復旧工事	本復旧 A=2,749m ²	30,071,800	R5.6.14	R5.10.10
23復旧-22 大崎台四丁目地先舗装復旧工事	本復旧 A=3,267m ²	19,624,000	R5.10.24	R6.3.8
23復旧-23 宮ノ台一丁目地先舗装復旧工事	本復旧 A=2,840m ²	17,737,500	R5.10.2	R6.1.19

(注) 契約額は、消費税等を含む。

3. 組 織

3. 組織

(1) 組織図 (令和6年3月31日現在)



職員定数 60人

(職員定数は下水道事業会計職員を含み、管理者を除く。)

上下水道部長、経営企画課長は、人件費は、水道事業会計と下水道事業会計で1/2ずつ負担するが、職員数については下水道事業会計で数える。

(2) 事務分掌 (令和6年3月31日現在)

課	事務分掌
経営企画課	1 条例、管理規程等に関すること。
	2 公印の管守に関すること。
	3 文書の收受、発送及び整理保存に関すること。
	4 部における情報公開の総括に関すること。
	5 広報及び広聴に関すること。
	6 秘書に関すること。
	7 事務の総合調整に関すること。
	8 職員の人事、給与、服務及び研修に関すること。
	9 職員の福利厚生及び安全衛生管理に関すること。
	10 労働組合に関すること。
	11 公務災害及び補償に関すること。
	12 事業経営の計画に関すること。
	13 関係機関及び関係団体との連絡及び調整に関すること。
	14 部の車両及び備品管理に関すること。
	15 統計の総括に関すること。
	16 危機管理及び業務継続の総括に関すること。
	17 水道料金及び公共下水道使用料の調定及び徴収に関すること。
	18 給水装置の使用開始、中止及び停止に関すること。
	19 検針、料金徴収等の委託業務の総括に関すること。
	20 使用水量及び汚水量の認定に関すること。
	21 水道料金及び公共下水道使用料の減免、督促及び未納処分に関すること。
	22 予算の編成及び執行管理に関すること。
	23 企業債に関すること。

課	事 務 分 掌
経 営 企 画 課	24 庁舎内外の取締り及び庁舎の維持管理に関する事 25 資産の総括に関する事 26 現金及び有価証券の出納保管に関する事 27 収入支出に関する書類審査に関する事 28 収入支出に関する証拠書類及び帳票の整理保管に関する事 29 資金計画及び資金運用に関する事 30 決算に関する事 31 資産に係る会計事務に関する事 32 出納取扱金融機関及び収納取扱金融機関に関する事 33 課で管理する行政財産の使用又は占用の許可、使用（占有）料等に関する事 34 部の庶務に関する事
水 道 課	1 事業計画に関する事 2 拡張工事及び改良工事の計画、設計、施行及び管理に関する事 3 設計図書及び工事台帳の保管に関する事 4 水道施設の運用及び維持管理に関する事 5 水道施設台帳の整備及び保管に関する事 6 用地の取得、処分及び管理に関する事 7 危機管理及び業務継続に関する計画等の策定及び運用に関する事 8 取水量、受水量及び配水量の管理に関する事 9 水質管理に関する事 10 加入負担金に関する事 11 給水装置工事の設計審査及び完了検査に関する事 12 水道の使用開始、中止、廃止等の届出に関する事 13 給水装置工事事業者の指定等に関する事 14 棚卸資産の出納及び保管に関する事 15 給水制限に関する事 16 消火栓の使用及び臨時給水に関する事 17 漏水対策に関する事 18 応急給水作業に関する事 19 開発行為等の協議及び検査に関する事 20 課で所管する工事に係る道路占有（使用）許可書の管理及び更新に関する事 21 課で管理する行政財産の取得及び処分、使用又は占用の許可、使用（占有）料等に関する事 22 上下水道事業管理者以外の者の行う工事等に関する事

(3) 職員構成

(ア) 職員配置状況－1 (令和6年3月31日現在)

(単位：人)

区分 所属	職 員												合 計	職 種 別				性 別						
	部 長	次 長	参 事	課 長	主 幹	副 主 幹	主 査	主 査 補	主任 主 事	主任 技 師	主 事	技 師		事 務 職 員	技 術 職 員	管 浄 理 水 員 場	計	男	女	計				
上下水道部	1			3			5	5	15	3	11		4	47	19	28		47	42	5	47			
経営企画課				1			1	2	6	2	0		0	12	12	0		12	9	3	12			
総務班							1		5					6	6			6	5	1	6			
財務班								2	1	2				5	5			5	3	2	5			
水道課				1			2	2	5	0	6		2	18	4	14		18	16	2	18			
建設班							1	1	1		3			6		6		6	4	2	6			
給水班								1	3					4	3	1		4	4		4			
水道施設班							1		1		3		2	7	1	6		7	7		7			
下水道課				1			2	1	4	1	5		2	16	3	13		16	16		16			
計画班								1	2	1	1			5	2	3		5	5		5			
下水道施設班							1		1		2		1	5	1	4		5	5		5			
管渠班							1		1		2		1	5		5		5	5		5			
勘定科目別																								
損益勘定							1	2	8	1	3		2	17	10	7		17	15	2	17			
資本勘定				1			1	1	1		3			7		7		7	5	2	7			
計				1			2	3	9	1	6		2	24	10	14		24	20	4	24			
下水道事業会計	1			2			3	2	6	2	5		2	23	9	14		23	22	1	23			

※ 上下水道事業管理者を除く。

(イ) 職員配置状況－2 (参考：令和6年4月1日現在)

(単位：人)

区分 所属	職 員												合 計	職 種 別				性 別						
	部 長	次 長	参 事	課 長	主 幹	副 主 幹	主 査	主 査 補	主任 主 事	主任 技 師	主 事	技 師		事 務 職 員	技 術 職 員	管 浄 理 水 員 場	計	男	女	計				
上下水道部	1			3			5	4	20	2	9		3	47	19	28		47	42	5	47			
経営企画課				1			1	2	7	1	0			12	12			12	9	3	12			
総務班							1		5					6	6			6	5	1	6			
財務班								2	2	1				5	5			5	3	2	5			
水道課				1			2	1	7	0	5		2	18	4	14		18	16	2	18			
建設給水班							1	1	5		3			10	3	7		10	8	2	10			
水道施設班							1		2		2		2	7	1	6		7	7		7			
下水道課				1			2	1	6	1	4		1	16	3	13		16	16		16			
計画班								1	3	1				5	2	3		5	5		5			
下水道施設班							1		2		2		1	6	1	5		6	6		6			
管渠班							1		1		2			4		4		4	4		4			
勘定科目別																								
損益勘定							1	2	9	1	2		2	17	10	7		17	15	2	17			
資本勘定				1			1		2		3			7		7		7	5	2	7			
計				1			2	2	11	1	5		2	24	10	14		24	20	4	24			
下水道事業会計	1			2			3	2	9	1	4		1	23	9	14		23	22	1	23			

※ 上下水道事業管理者を除く。

(ウ) 年齢別職員構成 (令和6年3月31日現在)

区分 年齢区分	事務職員		技術職員		合計	
	職員数(人)	構成比(%)	職員数(人)	構成比(%)	職員数(人)	構成比(%)
20歳未満						
20歳以上 25 "		0.0	1	7.1	1	4.2
25 " 30 "		0.0	1	7.1	1	4.2
30 " 35 "	1	10.0	4	28.6	5	20.8
35 " 40 "		0.0	3	21.4	3	12.5
40 " 45 "	2	20.0		0.0	2	8.3
45 " 50 "		0.0	1	7.1	1	4.2
50 " 55 "	4	40.0	3	21.4	7	29.2
55 " 60 "	2	20.0	1	7.1	3	12.5
60 "	1	10.0		0.0	1	4.2
合計	10	100.0	14	100.0	24	100.0
平均年齢	49.9歳		39.3歳		43.7歳	

※ 水道事業会計職員 (再任用職員含み、管理者を除く)

(エ) 勤続年数別職員数 (令和6年3月31日現在)

区分 年数区分	事務職員		技術職員		合計	
	職員数(人)	構成比(%)	職員数(人)	構成比(%)	職員数(人)	構成比(%)
1年未満	3	30.0	5	35.7	8	33.3
1年以上 5 "	3	30.0	4	28.6	7	29.2
5 " 10 "	1	10.0	5	35.7	6	25.0
10 " 15 "	1	10.0		0.0	1	4.2
15 " 20 "		0.0				
20 " 25 "	1	10.0			1	4.2
25 "	1	10.0			1	4.2
合計	10	100.0	14	100.0	24	100.0
平均勤続年数	7.1年		2.9年		4.6年	

※ 水道事業会計職員 (再任用職員含み、管理者を除く)

(4) 費目別職員給与費 (令和5年度)

(単位：円【消費税込】)

区分 科目	延職 員数	基本給			手当						内の訳				法定福利費	合計
		給料	地域	扶養	管理職	住居	通勤	時間外・休日	管職勤	特殊勤務	児童	重	期末・勤勉			
収	72	18,073,500	1,710,212	516,000	0	456,000	614,080	915,196	0	89,500	0	7,062,341	5,503,530	34,940,359		
益	24	6,997,800	644,398	6,500	0	309,600	372,180	1,065,196	0	18,000	0	3,046,389	2,333,911	14,793,974		
的	44	13,824,740	1,331,474	648,000	0	0	508,900	1,862,204	0	51,000	385,000	5,782,993	4,448,973	28,843,284		
支	12	3,977,700	388,026	240,000	0	0	313,100	288,060	0	0	240,000	1,672,268	1,278,980	8,398,134		
出	60	23,999,460	2,373,234	867,000	930,000	9,000	751,200	1,672,714	0	0	300,000	10,118,366	10,057,898	51,078,872		
	212	66,873,200	6,447,344	2,277,500	930,000	774,600	2,559,460	5,803,370	0	158,500	925,000	27,682,357	23,623,292	138,054,623		
資	84	26,453,574	2,604,186	1,056,000	798,000	660,000	720,400	2,459,634	0	71,000	840,000	11,739,204	8,928,948	56,330,946		
本	84	26,453,574	2,604,186	1,056,000	798,000	660,000	720,400	2,459,634	0	71,000	840,000	11,739,204	8,928,948	56,330,946		
出	296	93,326,774	9,051,530	3,333,500	1,728,000	1,434,600	3,279,860	8,263,004	0	229,500	1,765,000	39,421,561	32,552,240	194,385,569		
計																

注：「延職員数」は、年度中の毎月末において在職した職員数（管理者を除く）の合計である。

◇1人当たり給与の平均月額

区分 項目	損益勘定所屬職員		資本勘定所屬職員		全職員	
	基本給	手当等	時間外勤務手当	特殊勤務手当	期末勤勉手当	合計
基本給	356,595	183,176	27,374	748	358,497	357,134
手当等					205,812	189,600
時間外勤務手当					29,281	27,916
特殊勤務手当					845	775
期末勤勉手当					139,752	133,181
その他の					35,934	27,728
計	539,769	564,310	564,310	546,734	546,734	546,734

注：1. 「基本給」とは、給料、扶養手当及び地域手当の合計である。

2. 平均給与月額は、年間の合計額を延職員数で除したものである。

(5) 職員数の変遷

年 度	特別職	職 員		技能職員		勘定による区分		計
		事 務	技 術	事 務	浄水場管理員	損益勘定	資本勘定	
18	1	18	16	—	4	31	8	39
19	1	19	15	—	4	31	8	39
20	1	20	15	—	4	31	9	40
21	1	15	20	—	4	31	9	40
22	1	13	21	—	3	29	9	38
23	1	15	21	—	1	30	8	38
24	1	18	19	—	—	30	8	38
25	1	18	18	—	—	29	8	37
26	1	21	16	—	—	31	7	38
27	1	22	15	—	—	32	6	38
28	1	21	13	—	—	27	8	35
29	1	19	16	—	—	27	9	36
30	1	21	13	—	—	27	8	35
元	1	19	14	—	—	26	8	34
2	1	17	15	—	—	25	8	33
3	1	11	15	—	—	19	8	27
4	1	11	13	—	—	19	6	25
5	1	10	14	—	—	17	7	24

※平成26年4月に水道事業と下水道事業の組織統合。

※平成28年4月に上下水道部の組織を再編。

※令和3年4月に上下水道部の組織を再編。

※再任用職員を含む

4. 施 設

4. 施 設

(1) 浄水場施設の概要

ア. 南部浄水場

所在地 佐倉市小篠塚

敷地面積 12,770m²

水 源		地下水・受水（印旛広域水道より）									
取 水	井 戸	第1号井	取水地点	佐倉市	小篠塚	口径	300mm	深度	150m		
		2	〃	〃	小篠塚	〃	300	〃	150		
		3	〃	〃	木野子	〃	300	〃	145		
		4	〃	〃	神 門	〃	300	〃	150		
		5	〃	〃	木野子	〃	300	〃	145		
		6	〃	〃	木野子	〃	300	〃	145		
		7	〃	〃	木野子	〃	300	〃	145		
		9	〃	〃	岩 富	〃	300	〃	150		
		10	〃	〃	大作1丁目	〃	300	〃	150		
		11	〃	〃	神 門	〃	300	〃	150		
		12	〃	〃	神 門	〃	300	〃	150		
		施 設	取 水 ポ ン プ	第1号	ポンプ口径	125mm	揚水量	1.25m ³ /分	揚程	85m	出力
2	〃			125	〃	1.3	〃	62	〃	22	
3	〃			100	〃	0.9	〃	55	〃	15	
4	〃			100	〃	0.9	〃	80	〃	18.5	
5	〃			100	〃	0.9	〃	57	〃	15	
6	〃			80	〃	0.8	〃	61	〃	11	
7	〃			100	〃	0.9	〃	100	〃	22	
9	〃			125	〃	1.39	〃	70	〃	30	
10	〃			125	〃	1.39	〃	70	〃	30	
11	〃			100	〃	1.3	〃	62	〃	22	
12	〃			100	〃	1.3	〃	62	〃	22	
導 水 施 設	導 水 管			口径 150mm: 2,013.4m		口径 250mm: 2,380.7m		口径 300mm: 1,804.2m		口径 350mm: 1,238.1m	
				口径 400mm: 2,001.9m		口径 450mm: 411.4m				合 計 10,034.0m	
浄 水 施 設	塩素注入設備		次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%) 注入ポンプ 一軸偏芯ネジ式 0.8L/分×0.2MPa×0.4kW×2台 貯留タンク PE製5m ³ ×2基								
	除鉄・除マンガン装置		着水井 1池 原水ポンプ井 2池 排泥池 2池 原水ポンプ 4台(内1台予備) 4.65m ³ /分×21m×30kW 圧力式濾過機 4基(内1基予備) 径 3.8m×高 1.8m 表洗兼逆洗ポンプ2台(内1台予備) 8.50m ³ /分×15m×30kW 排泥ポンプ 2台 0.075m ³ /分×8m×0.4kW PAC注入ポンプ 2台 天日乾燥床 2床								
配 水 施 設	配 水 池		PC構造 容量 2,750m ³ ×2池 4,250m ³ ×2池 計14,000m ³								
	配 水 ポ ン プ	第1号	ポンプ口径	250mm	配水量	8.0m ³ /分	揚程	50m	出力	110kW	
		2	〃	250	〃	8.0	〃	50	〃	110	
		3	〃	250	〃	8.0	〃	50	〃	110	
		4	〃	250	〃	8.0	〃	50	〃	110	
動 力 設 備	設 備 内 容		950kVA								
	自家発電設備		ディーゼル発電機 3φ 6,600V 50Hz 625kVA/500kW 760ps								

イ. 志津浄水場

所在地 佐倉市上志津原

敷地面積 12,624 m²

水 源		地下水・受水（印旛広域水道より）								
取 水	深 井 戸	第1号井	取水地点	佐倉市	上志津原	口径	300mm	深度	136m	
		2	〃	〃	中志津6丁目	〃	300	〃	137	
		3	〃	〃	下志津原	〃	300	〃	140	
		4	〃	〃	下志津原	〃	300	〃	150	
		5	〃	〃	下志津原	〃	300	〃	150	
		6	〃	〃	上志津	〃	300	〃	150	
		7	〃	〃	上志津原	〃	300	〃	140	
		8	〃	〃	西志津8丁目	〃	300	〃	150	
		9	〃	〃	西志津7丁目	〃	300	〃	152	
		10	〃	〃	上志津原	〃	300	〃	150	
		11	〃	〃	上志津原	〃	300	〃	150	
		12	〃	〃	上志津	〃	300	〃	150	
		13	〃	〃	下志津原	〃	300	〃	150	
		14	〃	〃	下志津	〃	300	〃	150	
施 設	取 水 ポ ン プ	第1号	ポンプ口径	100mm	揚水量	0.9 m ³ /分	揚程	57m	出力	15kW
		2	〃	125	〃	1.39	〃	70	〃	30
		3	〃	125	〃	1.39	〃	70	〃	30
		4	〃	125	〃	1.39	〃	70	〃	30
		5	〃	125	〃	1.7	〃	70	〃	37
		6	〃	125	〃	1.39	〃	70	〃	30
		7	〃	100	〃	0.9	〃	97	〃	22
		8	〃	125	〃	1.39	〃	70	〃	30
		9	〃	100	〃	0.9	〃	97	〃	22
		10	〃	125	〃	1.39	〃	70	〃	30
		11	〃	125	〃	1.39	〃	70	〃	30
		12	〃	100	〃	0.9	〃	80	〃	18.5
		13	〃	100	〃	0.9	〃	97	〃	22
		14	〃	100	〃	0.9	〃	97	〃	22
導水施設	導水管	口径 100mm: 3.7m		口径 125mm: 512.7m		口径 150mm: 3,876.0m		口径 200mm: 870.1m		
		口径 250mm: 1,454.9m		口径 300mm: 223.2m		口径 350mm: 592.1m		口径 500mm: 30.7m		
								合計 7,563.4m		
浄 水 施 設	塩素注入設備	次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%) 注入ポンプ 一軸偏芯ネジ式 0.76L/分×0.1MPa×0.4kW×2台 貯留タンク PE製5m ³ ×2基								
	除鉄・除マンガ ン装置	着水井 1池 原水ポンプ井 2池 排泥池 2池 原水ポンプ 4台(内1台予備) 4.75m ³ /分×21m×30kW 圧力式濾過機 4基(内1基予備) 径 3.8m×高 1.8m 表洗兼逆洗ポンプ 2台(内1台予備) 8.50m ³ /分×15m×30kW 排泥ポンプ 2台 0.075m ³ /分×8m×0.4kW PAC注入ポンプ 2台 天日乾燥床 2床								
配 水 施 設	配水池		PC構造 容量 2,700m ³ ×2池 1,570m ³ ×2池 7,400m ³ ×1池 計15,940m ³							
	配 水 ポ ン プ	第1号	ポンプ口径	200mm	配水量	8.7m ³ /分	揚程	54m	出力	110kW
		2	〃	200	〃	8.7	〃	54	〃	110
		3	〃	200	〃	8.7	〃	54	〃	110
		4	〃	250	〃	8.0	〃	54	〃	110
		5	〃	200	〃	8.7	〃	54	〃	110
動 力 設 備	設備内容		1200kVA							
	自家発電設備		ディーゼル発電機 3φ 6,600V 50Hz 750kVA/500kW 900ps							

ウ. 上座浄水場

所在地 佐倉市上座

敷地面積 8, 860 m²

水 源		地下水・受水（志津浄水場より）								
取 水 戸	深 井	第1号井	取水地点	佐倉市	上座	口径	300mm	深度	140m	
		2	〃	〃	ユカが丘1丁目	〃	300	〃	140	
		3	〃	〃	小竹	〃	300	〃	143	
		4	〃	〃	ユカが丘5丁目	〃	300	〃	140	
		5	〃	〃	ユカが丘6丁目	〃	300	〃	140	
		6	〃	〃	ユカが丘6丁目	〃	300	〃	140	
施 設	取 水 ポ ン プ	第1号	ポンプ口径	100mm	揚水量	0.9 m ³ /分	揚程	57m	出力	15kW
		2	〃	80	〃	0.9	〃	67	〃	15
		3	〃	80	〃	0.7	〃	85	〃	15
		4	〃	100	〃	0.7	〃	75	〃	15
		5	〃	100	〃	0.9	〃	61	〃	15
		6	〃	100	〃	0.53	〃	58	〃	11
導 水 施 設	導水管		口径 150mm: 2,135.3m 口径 250mm: 722.6m 口径 300mm: 843.1m 口径 400mm: 80.5m 合 計 3,781.5m							
浄 水 施 設	塩素注入設備		次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%) 注入ポンプ 一軸偏芯ネジ式 0.5L/分×0.2MPa×0.4kW×2台 貯留タンク PE製4.0m ³ ×2基							
	除鉄・除マンガ ン装置		着水井 1池 原水ポンプ井 2池 排泥池 2池 原水ポンプ 3台(内1台予備) 3.5m ³ /分×20m×22kW 圧力式濾過機 3基(内1基予備) 径 3.4m×高 1.8m 表洗兼逆洗ポンプ2台(内1台予備) 6.80m ³ /分×15m×30kW 排泥ポンプ 2台 0.2m ³ /分×6m×0.4kW PAC注入ポンプ 2台 天日乾燥床 2床							
配 水 施 設	配水池		PC構造 容量 3,430m ³ ×3池 計10,290m ³							
	配 水 ポ ン プ	第1号	ポンプ口径	250mm	配水量	8.0m ³ /分	揚程	50m	出力	110kW
		2	〃	250	〃	8.0	〃	50	〃	110
3	〃	250	〃	8.0	〃	50	〃	110		
動 力 設 備	設備内容		750kVA							
	自家発電設備		ディーゼル発電機 3φ 6,600V 50Hz 450kVA/360kW 600ps							

(2) 電力使用状況

ア. 浄水場 高圧電力 A

(消費税込)
(単位：kWh, 円)

区別 月別	南部浄水場		志津浄水場		上座浄水場		合計	
	電力量	電力料金	電力量	電力料金	電力量	電力料金	電力量	電力料金
5. 4	112,964	3,313,270	177,026	5,039,258	53,831	1,537,831	343,821	9,890,359
5	110,101	2,795,190	172,073	4,384,102	51,641	1,286,643	333,815	8,465,935
6	115,445	2,721,100	176,976	4,253,116	52,199	1,208,575	344,620	8,182,791
7	117,458	2,601,939	175,757	4,087,776	52,856	1,139,835	346,071	7,829,550
8	127,429	2,661,072	189,912	4,226,083	58,172	1,197,797	375,513	8,084,952
9	123,111	2,556,327	185,970	4,005,639	56,381	1,136,502	365,462	7,698,468
10	115,692	2,529,127	174,156	3,971,709	52,491	1,137,826	342,339	7,638,662
11	115,136	2,520,118	177,809	3,944,521	52,697	1,124,744	345,642	7,589,383
12	112,430	2,469,430	170,779	3,781,841	51,799	1,113,561	335,008	7,364,832
6. 1	115,581	2,518,096	173,688	3,749,586	55,206	1,177,600	344,475	7,445,282
2	115,205	2,549,013	171,177	3,713,675	55,493	1,195,486	341,875	7,458,174
3	109,289	2,433,870	163,308	3,572,997	51,550	1,115,782	324,147	7,122,649
5年度計	1,389,841	31,668,552	2,108,631	48,730,303	644,316	14,372,182	4,142,788	94,771,037

イ. 水源 低圧電力

(消費税込)
(単位: kWh, 円)

区別 月別	南部浄水場系		志津浄水場系		上座浄水場系		合 計	
	電力量	電力料金	電力量	電力料金	電力量	電力料金	電力量	電力料金
5. 4	121,034	2,353,326	175,203	3,470,547	51,576	988,755	347,813	6,812,628
5	113,066	1,986,518	166,828	2,992,806	48,474	837,454	328,368	5,816,778
6	105,766	2,032,581	167,354	3,051,192	47,261	855,105	320,381	5,938,878
7	122,690	2,480,863	178,531	3,564,146	52,083	1,020,636	353,304	7,065,645
8	109,228	2,180,978	172,529	3,480,640	47,263	928,502	329,020	6,590,120
9	88,810	1,775,296	184,546	3,506,707	50,457	942,722	323,813	6,224,725
10	98,171	2,097,984	161,014	3,563,181	54,291	1,143,141	313,476	6,804,306
11	94,805	1,942,096	167,488	3,419,987	46,522	923,309	308,815	6,285,392
12	97,560	1,971,761	173,279	3,488,702	47,146	933,730	317,985	6,394,193
6. 1	113,098	2,248,268	176,349	3,546,412	53,846	1,053,061	343,293	6,847,741
2	101,268	2,048,168	167,319	3,401,910	47,377	951,727	315,964	6,401,805
3	100,722	2,066,849	170,190	3,500,553	46,836	946,523	317,748	6,513,925
5年度計	1,266,218	25,184,688	2,060,630	40,986,783	593,132	11,524,665	3,919,980	77,696,136

(3) 消毒用次亜塩素酸ナトリウム使用状況

(単位：kg)

区別 月別	南部浄水場	志津浄水場	上座浄水場	合 計
5. 4	2,960	13,490	2,980	19,430
5	5,980	18,020	2,960	26,960
6	6,000	17,970	5,990	29,960
7	2,990	18,070	6,010	27,070
8	5,970	18,060	6,020	30,050
9	5,990	17,970	3,010	26,970
10	5,990	17,930	5,980	29,900
11	3,000	17,960	5,970	26,930
12	5,990	17,950	2,990	26,930
6. 1	5,950	17,960	3,000	26,910
2	3,010	13,480	2,970	19,460
3	6,000	18,030	5,930	29,960
5年度計	59,830	206,890	53,810	320,530

(4) 口径別・布設年次別導水配水管延長

令和6年3月31日現在 (単位：m)

口径 布設年度	口径別・布設年次別導水配水管延長												計		
	50mm以下	75mm	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm	350mm	400mm	450mm	500mm	600mm		700mm	
導水管	令和4年度 未現在	0.0	0.0	3.0	9,582.0	1,046.0	3,740.0	3,424.0	955.0	2,137.0	432.0	309.0	0.0	0.0	21,628.0
	令和5年度	0.0	0.0	3.0	9,582.0	1,046.0	3,740.0	3,424.0	955.0	2,137.0	432.0	309.0	0.0	0.0	21,628.0
	口径別増減延長	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
送水管	令和4年度 未現在	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,424.0	724.0	2,549.0	0.0	0.0	0.0	4,697.0
	令和5年度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,424.0	724.0	2,549.0	0.0	0.0	0.0	4,697.0
	口径別増減延長	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
配水管	令和4年度 未現在	80,534.8	327,211.8	171,811.4	103,628.3	36,157.7	22,969.3	19,115.9	10,435.3	8,961.0	4,461.8	6,761.3	3,880.0	2,069.0	797,994.6
	令和5年度	80,560.2	327,430.4	172,138.9	103,196.9	36,213.7	22,976.4	18,873.0	10,421.0	9,222.0	4,460.0	6,754.2	3,880.0	2,069.0	798,192.7
	口径別増減延長	25.4	218.6	327.5	△431.4	56.0	7.1	△242.9	△14.3	261.0	△1.8	△7.1	0.0	0.0	198.1
合計	80,560.2	327,430.4	172,141.9	112,778.9	37,259.7	26,716.4	22,297.0	12,800.0	12,800.0	12,083.0	7,441.0	7,063.2	3,880.0	2,069.0	824,517.7

5. 業 務

5. 業 務

(1) 給水普及状況

区分 年度	A 常住人口 (人)	常住世帯 (世帯数)	B 給水人口 (人)	給水世帯数 (世帯数)	B/A 普及率 (%)
17	171,290	61,882	164,729	59,512	96.2%
18	171,384	62,627	165,342	60,410	96.5%
19	171,473	63,599	165,427	61,360	96.5%
20	172,021	64,905	164,295	61,998	95.5%
21	172,439	65,759	164,420	62,708	95.3%
22	172,264	65,429	166,864	63,350	96.9%
23	172,269	66,071	167,226	64,145	97.1%
24	171,938	66,777	167,169	64,920	97.2%
25	171,921	67,730	167,016	65,806	97.1%
26	171,609	68,474	166,461	66,425	97.0%
27	172,653	69,335	166,713	66,953	96.6%
28	172,145	69,685	166,767	67,517	96.9%
29	171,686	70,344	166,386	68,163	96.9%
30	171,103	71,184	166,017	69,059	97.0%
元	170,322	71,868	164,909	69,582	96.8%
2	168,843	72,168	163,400	69,829	96.8%
3	166,511	70,569	163,083	69,116	97.9%
4	165,801	71,249	162,401	69,790	97.9%
5	164,695	71,841	161,057	70,269	97.8%

(2) 年度別配水量の状況

区分 年度	A 年間配水量 (m ³)	B 年間有収水量 (m ³)	B/A 有収率 (%)	C 1日最大配水量 (m ³) 【月・日(曜)】	D 1日平均配水量 (m ³)	給水人口 1人当たり 1日最大配水量 (ℓ)	給水人口 1人当たり 1日平均配水量 (ℓ)	D/C 負荷率 (%)	備考
17	18,263,931	17,672,802	96.76	57,522 【12.31(土)】	50,038	349.8	303.8	86.99	
18	18,139,830	17,500,780	96.48	56,787 【12.31(日)】	49,698	344.1	300.6	87.52	
19	18,199,454	17,643,957	96.95	56,236 【12.31(月)】	49,725	340.8	300.6	88.42	
20	17,950,424	17,440,745	97.16	55,720 【5.6(火)】	49,179	338.0	299.3	88.26	
21	17,991,615	17,412,479	96.78	55,850 【12.31(木)】	49,292	339.4	299.8	88.26	
22	18,188,530	17,631,691	96.94	59,830 【3.13(日)】	49,832	358.6	298.6	83.29	
23	18,144,936	17,388,083	95.83	57,821 【6.22(水)】	49,576	346.9	296.5	85.74	
24	17,854,727	17,388,980	97.39	54,524 【12.31(月)】	48,917	326.1	292.6	89.72	
25	17,798,537	17,320,130	97.31	54,960 【12.31(火)】	48,763	329.5	292.0	88.72	
26	17,748,348	17,007,207	95.82	55,210 【12.31(水)】	48,626	331.7	292.1	88.07	
27	17,752,375	16,986,933	95.69	53,562 【12.31(木)】	48,504	321.3	290.9	90.56	
28	17,679,302	16,961,639	95.94	54,937 【12.31(土)】	48,436	329.4	290.4	88.17	
29	17,796,026	16,990,033	95.47	52,422 【7.3(月)】	48,756	315.1	293.0	93.01	
30	17,723,529	16,929,332	95.52	53,483 【12.31(月)】	48,558	322.2	292.5	90.79	
元	17,619,890	16,713,352	94.86	54,129 【12.31(火)】	48,142	328.2	291.9	88.94	
2	17,943,554	17,140,462	95.52	54,477 【12.31(木)】	49,160	333.4	300.9	90.24	
3	17,840,175	16,941,341	94.96	52,579 【12.31(金)】	48,877	321.8	299.1	92.96	
4	17,524,785	16,553,048	94.46	52,984 【1.26(木)】	48,013	324.3	295.6	90.62	
5	17,462,310	16,340,599	93.58	51,209 【12.29(金)】	47,711	318.0	296.2	93.17	

※ 平成22年度の1日最大配水量は東日本大震災の影響により発生したもので、これを除外しますと1日最大配水量は12月31日の56,762m³となります。

$$\text{有収率} = \frac{\text{年間有収水量}}{\text{年間配水量}} \times 100 \qquad \text{負荷率} = \frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日最大配水量}} \times 100$$

(3) 最大配水日の浄水場別配水量経時推移

令和5年12月29日(金)

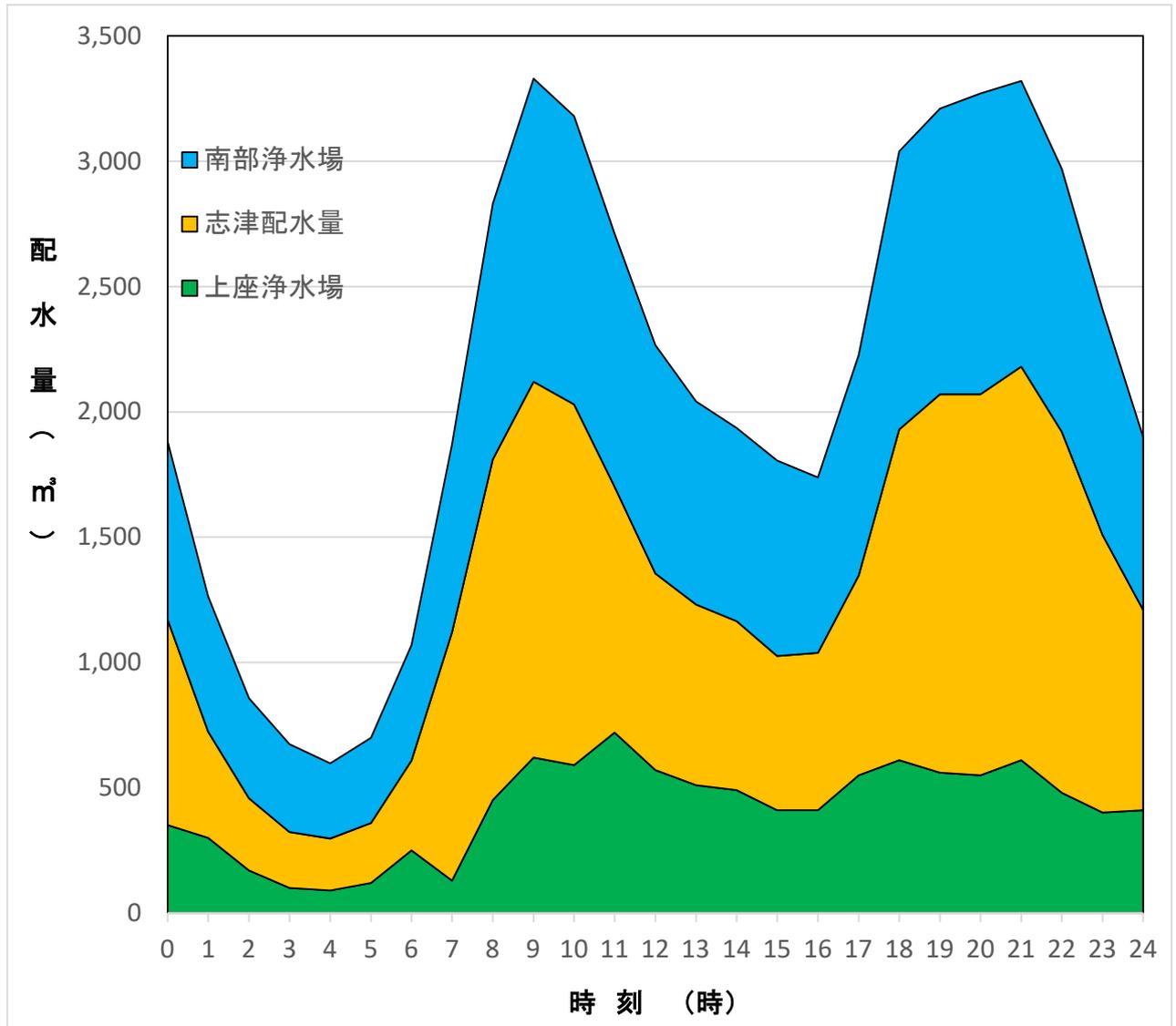
天候：晴

総配水量：51,209 m^3

(南部浄水場：19,610 m^3)

(志津浄水場：21,499 m^3)

(上座浄水場：10,100 m^3)



(4) 浄水場別配水量

(単位：m³)

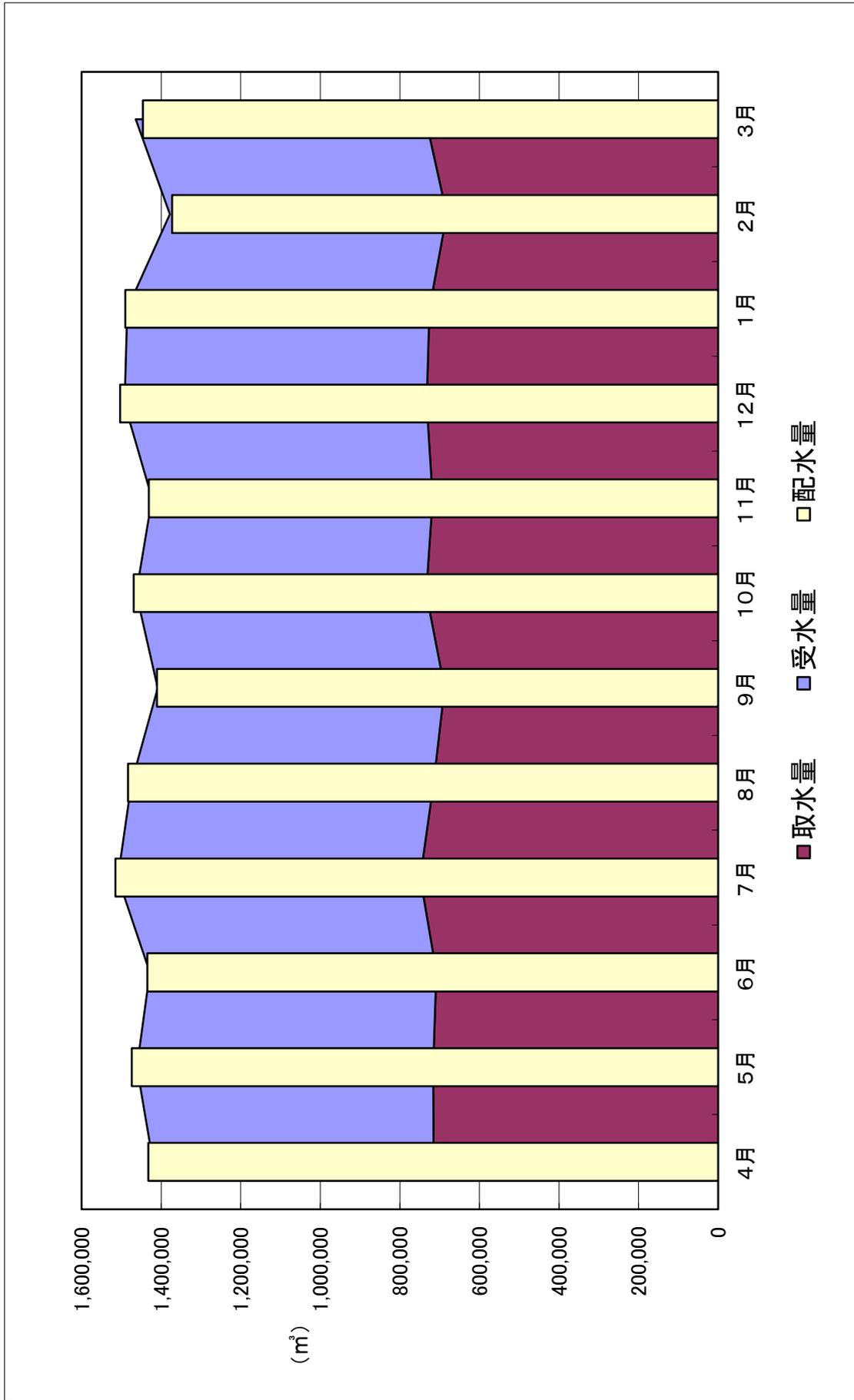
区分		年間総配水量	南部浄水場	志津浄水場	上座浄水場	備考
年度	平成20年度	17,950,424	6,738,400	7,928,724	3,283,300	
	21	17,991,615	6,769,550	8,040,205	3,181,860	
	22	18,188,530	6,866,550	8,249,643	3,072,337	
	23	18,144,936	6,777,520	7,694,856	3,672,560	
	24	17,854,727	6,560,490	7,693,417	3,600,820	
	25	17,798,537	6,533,880	8,000,077	3,264,580	
	26	17,748,348	6,429,420	8,698,608	2,620,320	
	27	17,752,375	6,427,060	8,121,545	3,203,770	
	28	17,679,302	6,419,850	7,539,724	3,719,728	
	29	17,796,026	6,494,690	7,521,986	3,779,350	
	30	17,723,529	6,517,730	7,407,309	3,798,490	
	令和元年度	17,619,890	6,494,880	7,469,530	3,655,480	
	2	17,943,554	6,639,970	7,374,294	3,929,290	
	3	17,840,175	6,707,690	7,572,315	3,560,170	
月別	5年 4月	1,432,334	551,830	633,214	247,290	
	5	1,474,281	568,710	659,371	246,200	
	6	1,434,878	554,880	635,278	244,720	
	7	1,514,968	589,970	656,738	268,260	
	8	1,483,465	585,430	649,905	248,130	
	9	1,410,500	551,280	626,780	232,440	
	10	1,468,595	569,590	649,445	249,560	
	11	1,431,513	552,890	632,833	245,790	
	12	1,503,075	582,900	654,555	265,620	
	6年 1月	1,489,934	576,910	653,484	259,540	
	2	1,372,789	526,040	608,709	238,040	
	3	1,445,978	548,250	648,318	249,410	
	5年度合計		17,462,310	6,758,680	7,708,630	2,995,000
月平均		1,455,193	563,223	642,386	249,583	
日平均		47,711	18,466	21,062	8,183	

(5) 月別取水量及び受水量 (令和5年度)

(単位: m³)

区分 年・月	取 水		受 水		取水・受水計	備 考
	月間取水量	日最大取水量	月間受水量	日最大受水量		
4年 4月	715,358	25,790	705,006	23,517	1,420,364	
5	716,570	25,063	743,990	24,009	1,460,560	
6	708,437	25,222	720,001	24,014	1,428,438	
7	749,094	25,828	759,505	24,509	1,508,599	
8	715,497	24,994	759,493	24,512	1,474,990	
9	688,435	25,276	719,999	24,009	1,408,434	
10	734,122	25,936	728,496	23,509	1,462,618	
11	717,574	25,382	704,998	23,508	1,422,572	
12	732,941	25,483	759,516	24,513	1,492,457	
5年 1月	725,718	24,787	759,486	24,516	1,485,204	
2	682,242	25,037	695,978	24,015	1,378,220	
3	735,138	25,218	728,522	23,518	1,463,660	
計	8,621,126	—	8,784,990	—	17,406,116	
月平均	718,427	—	732,083	—	1,450,510	
日平均	23,555	—	24,003	—	47,558	

(6) 取水・受水及び配水量グラフ (月別)



(7) 年度別配水量・取水量及び受水量

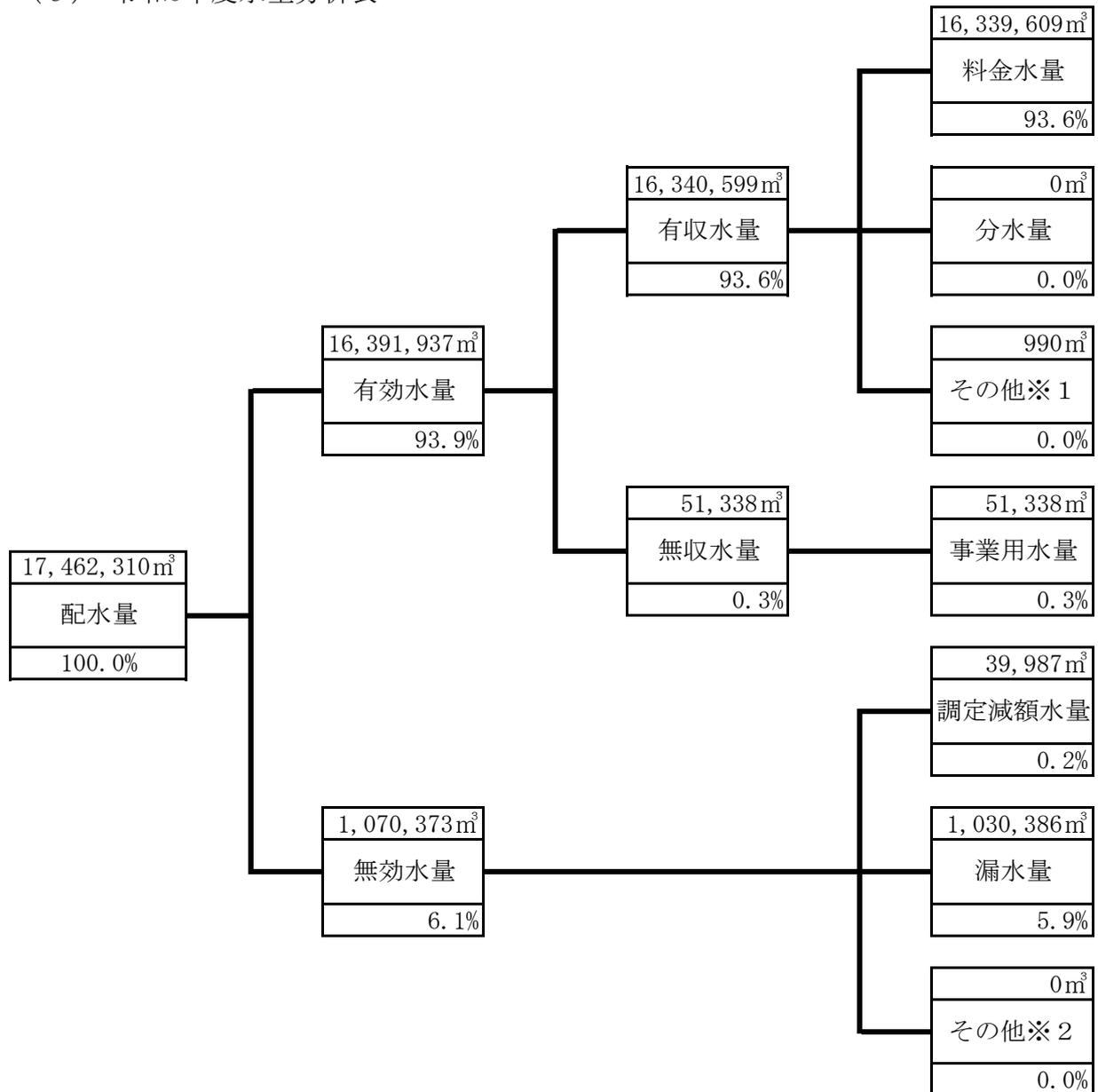
(単位：m³)

区分 年度	年間総配水量	取水・受水量計	年間取水量	年間受水量	契約受水量 (1日最大)	備考
平成18年度	18,139,830	18,563,368	12,537,895	6,025,473	18,000	
19	18,199,454	18,603,561	12,576,571	6,026,990	18,000	
20	17,950,424	18,328,635	12,135,145	6,193,490	18,000	
21	17,991,615	18,315,001	11,926,013	6,388,988	18,000	
22	18,188,530	18,532,130	12,292,226	6,239,904	18,000	
23	18,144,936	18,435,388	12,147,462	6,287,926	18,000	
24	17,854,727	18,124,779	11,305,799	6,818,980	21,000	
25	17,798,537	18,070,998	11,192,015	6,878,983	21,000	
26	17,748,348	17,873,982	11,344,501	6,529,481	20,000	
27	17,752,375	17,868,794	11,385,804	6,482,990	20,000	
28	17,679,302	17,771,956	11,381,481	6,390,475	19,500	
29	17,796,026	17,913,643	11,508,150	6,405,493	19,500	
30	17,723,529	17,867,755	11,386,284	6,481,471	19,500	
元	17,619,890	17,881,047	11,239,064	6,641,983	19,500	
2	17,943,554	18,308,408	10,710,439	7,597,969	24,500	
3	17,840,175	18,041,508	9,875,523	8,165,985	24,500	
4	17,524,785	17,516,990	9,028,004	8,488,986	24,500	
5	17,462,310	17,406,116	8,621,126	8,784,990	24,500	

(8) 有効水量・無効水量の状況

区分 年度	A 配水量 (m ³)	有効水量				D		D/A 有効率 (%)	E 無効水量 (m ³)	E/A 無効率 (%)
		B 有効水量 (m ³)	B/A 有効率 (%)	C 無効水量 (m ³)	C/A 無効率 (%)	B+C (m ³)				
17	18,263,931	17,672,802	96.8	165,481	0.9	17,838,283	97.7	425,648	2.3	
18	18,139,830	17,500,780	96.5	179,647	1.0	17,680,427	97.5	459,403	2.5	
19	18,199,454	17,643,957	96.9	157,767	0.9	17,801,724	97.8	397,730	2.2	
20	17,950,424	17,440,745	97.2	138,700	0.8	17,579,445	97.9	370,979	2.1	
21	17,991,615	17,412,479	96.8	168,877	0.9	17,581,356	97.7	410,259	2.3	
22	18,188,530	17,631,691	96.9	93,571	0.5	17,725,262	97.5	463,268	2.5	
23	18,144,936	17,388,083	95.8	105,846	0.6	17,493,929	96.4	651,007	3.6	
24	17,854,727	17,388,980	97.4	66,730	0.4	17,455,710	97.8	399,017	2.2	
25	17,798,537	17,320,130	97.3	76,202	0.4	17,396,332	97.7	402,205	2.3	
26	17,748,348	17,007,207	95.8	81,298	0.5	17,088,505	96.3	659,843	3.7	
27	17,752,375	16,986,933	95.7	80,456	0.5	17,067,389	96.1	684,986	3.9	
28	17,679,302	16,961,639	95.9	68,699	0.4	17,030,338	96.3	648,964	3.7	
29	17,796,026	16,990,033	95.5	67,271	0.4	17,057,304	95.8	738,722	4.2	
30	17,723,529	16,929,332	95.5	75,744	0.4	17,005,076	95.9	718,453	4.1	
元	17,619,890	16,713,352	94.9	42,434	0.2	16,755,786	95.1	864,104	4.9	
2	17,943,554	17,140,462	95.5	55,956	0.3	17,196,418	95.8	747,136	4.2	
3	17,840,175	16,941,341	95.0	57,015	0.3	16,998,356	95.3	841,819	4.7	
4	17,524,785	16,553,048	94.5	40,497	0.2	16,593,545	94.7	931,240	5.3	
5	17,462,310	16,340,599	93.6	51,338	0.3	16,391,937	93.9	1,070,373	6.1	

(9) 令和5年度水量分析表



(用語の説明)

料 金 水 量：水道料金徴収の基礎となった水量

分 水 量：他の水道事業に対して分水した水量

そ の 他 ※ 1：料金としては徴収しないが他会計等から維持管理費等として収入がある水量
(ここでは、消防用水量及び漏水事故原因者が料金に見合う額の負担をした水量)

事 業 用 水 量：管洗浄用水量、漏水防止作業用水等配水施設維持管理にかかる部内事業用に使用した水量

調定減額水量：赤水、その他の要因により料金徴収の際の調定により減額の対象となった水量

漏 水 量：配水本支管からの漏水量

そ の 他 ※ 2：他に起因する水道施設の損傷等により無効となった水量及び不明水量

(10) 口径別件数及び使用水量

年 度	口径		臨時給水	計	その他	150mm	100mm	75mm	50mm	40mm	30mm	25mm	20mm	13mm
	区	分												
24	給水件数	(注) 16,955		67,768		3	10	44	74	199	203	1,718	48,562	
	年間使用水量	(注) 2,879,086		17,388,634		818,964	144,683	435,991	394,358	462,477	237,046	633,992	11,382,037	
	1件1月当り水量	(注) 14		21		22,749	1,206	826	444	194	97	31	20	
25	給水件数	(注) 16,792		68,449		3	10	44	74	206	206	1,734	49,380	
	年間使用水量	(注) 2,813,566		17,319,557		811,793	138,437	421,105	372,879	482,504	245,281	634,009	11,399,983	
	1件1月当り水量	(注) 14		21		22,550	1,154	798	420	195	99	30	19	
26	給水件数	(注) 16,635		69,279		3	10	44	71	215	209	1,751	50,341	
	年間使用水量	(注) 2,684,826		17,006,331		764,927	134,987	421,323	363,181	500,034	235,064	607,921	11,294,068	
	1件1月当り水量	(注) 13		20		21,248	1,125	798	426	194	94	29	19	
27	給水件数	(注) 16,504		69,935		3	10	44	72	222	216	1,760	51,104	
	年間使用水量	(注) 2,610,307		16,984,109		754,819	131,002	404,347	364,302	528,519	237,861	595,945	11,357,007	
	1件1月当り水量	(注) 13		20		20,967	1,092	766	422	198	92	28	19	
28	給水件数	(注) 16,318		70,532		3	10	46	71	225	222	1,725	51,912	
	年間使用水量	(注) 2,526,484		16,961,169		792,089	112,318	473,614	359,607	527,406	233,909	577,900	11,357,842	
	1件1月当り水量	(注) 13		20		22,002	936	858	422	195	88	28	18	
29	給水件数	(注) 16,151		71,161		3	10	46	72	232	229	1,715	52,703	
	年間使用水量	(注) 2,451,983		16,989,683		833,509	110,108	497,373	369,862	532,218	231,137	573,385	11,390,108	
	1件1月当り水量	(注) 13		20		23,153	918	901	428	191	84	28	18	
30	給水件数	(注) 15,951		71,691		3	10	46	72	236	230	1,730	53,413	
	年間使用水量	(注) 2,371,747		16,928,295		850,612	116,266	481,200	410,407	531,383	231,789	567,586	11,367,305	
	1件1月当り水量	(注) 12		20		23,628	969	872	475	188	84	27	18	
元	給水件数	(注) 15,811		72,312		3	10	46	72	237	232	1,741	54,160	
	年間使用水量	(注) 2,292,562		16,712,983		854,228	103,773	444,388	391,222	526,580	229,260	562,775	11,308,195	
	1件1月当り水量	(注) 12		19		23,729	865	805	453	185	82	27	17	
2	給水件数	(注) 15,631		72,619		3	10	46	70	242	240	1,742	54,635	
	年間使用水量	(注) 2,299,576		17,140,208		872,628	91,077	392,526	346,016	496,691	199,475	561,604	11,880,615	
	1件1月当り水量	(注) 12		19		24,239	758	711	411	171	69	26	18	
3	給水件数	(注) 15,387		72,855		3	10	45	70	253	249	1,767	55,071	
	年間使用水量	(注) 2,192,180		16,940,922		887,825	104,378	387,125	374,179	511,638	201,490	557,419	11,724,688	
	1件1月当り水量	(注) 11		19		24,661	869	716	445	168	67	26	17	
4	給水件数	(注) 15,305		73,356		3	10	45	69	256	251	1,785	55,632	
	年間使用水量	(注) 2,097,513		16,551,225		887,524	102,280	379,686	379,676	506,669	207,797	550,691	11,439,389	
	1件1月当り水量	(注) 11		18		24,653	852	703	461	164	68	25	17	
5	給水件数	(注) 15,153		73,763		3	10	44	71	260	251	1,797	56,174	
	年間使用水量	(注) 2,026,923		16,339,609		906,001	99,106	373,038	417,345	510,498	199,942	543,892	11,262,864	
	1件1月当り水量	(注) 11		18		25,167	826	707	490	164	66	25	17	

※給水件数は年平均

(1.1.1) 用途別件数及び使用水量

年度	区分	用途	家事用	家事兼営業用	営業用	学校用	官公署用	工場用	病院用	公衆用	その他	計	
24	件数	(件)	64,195	784	1,195	55	93	148	169	229	900	67,768	
		(構成比率)	(94.728)	(1.157)	(1.763)	(0.081)	(0.137)	(0.249)	(0.248)	(0.338)	(1.328)	(100)	
		(使用水量)	14,263,252	222,285	848,868	322,766	1,071,344	182,101	17,627	335,381	17,388,980	(100)	
25	件数	(構成比率)	(82.025)	(1.278)	(4.882)	(1.856)	(0.721)	(6.161)	(1.047)	(0.101)	(1.929)	(100)	
		(使用水量)	64,891	776	1,188	56	91	143	171	229	896	68,447	
		(構成比率)	(92.793)	(1.110)	(1.699)	(0.080)	(0.134)	(0.204)	(0.245)	(0.327)	(1.281)	(98)	
26	件数	(使用水量)	14,219,235	215,795	840,261	298,456	1,082,494	173,513	354,372	17,320,130	(100)		
		(構成比率)	(83.707)	(1.270)	(4.947)	(1.757)	(0.687)	(6.373)	(1.021)	(0.114)	(2.086)	(102)	
		(使用水量)	65,729	766	1,204	57	90	141	173	230	888	69,278	
27	件数	(構成比率)	(93.193)	(1.086)	(1.707)	(0.081)	(0.128)	(0.200)	(0.245)	(0.326)	(1.259)	(98)	
		(使用水量)	13,995,864	204,455	842,685	298,145	1,022,838	182,830	327,796	17,007,207	(100)		
		(構成比率)	(82.517)	(1.205)	(4.968)	(1.758)	(0.660)	(6.030)	(1.078)	(0.122)	(2.007)	(100)	
28	件数	(使用水量)	66,316	757	1,219	55	89	139	172	230	957	69,934	
		(構成比率)	(93.461)	(1.064)	(1.713)	(0.077)	(0.125)	(0.196)	(0.242)	(0.323)	(1.345)	(98)	
		(使用水量)	13,918,729	197,072	862,376	288,989	1,001,568	177,916	340,910	16,986,933	(100)		
29	件数	(構成比率)	(82.348)	(1.160)	(5.076)	(1.701)	(0.640)	(6.047)	(0.111)	(0.111)	(2.007)	(100)	
		(使用水量)	67,003	745	1,213	55	86	137	171	231	889	70,530	
		(構成比率)	(93.608)	(1.039)	(1.692)	(0.077)	(0.120)	(0.191)	(0.239)	(0.322)	(1.240)	(98)	
30	件数	(使用水量)	13,990,614	190,994	920,006	278,339	1,043,519	178,279	311,761	16,961,169	(100)		
		(構成比率)	(82.222)	(1.128)	(5.435)	(1.644)	(0.622)	(6.114)	(0.988)	(0.099)	(1.773)	(101)	
		(使用水量)	67,690	730	1,192	58	86	135	167	233	869	71,160	
元	件数	(構成比率)	(93.608)	(1.010)	(1.648)	(0.080)	(0.119)	(0.187)	(0.231)	(0.322)	(1.202)	(98)	
		(使用水量)	13,695,189	173,186	866,863	262,521	1,155,554	182,175	302,266	16,712,983	(100)		
		(構成比率)	(79.900)	(1.010)	(5.057)	(1.532)	(0.666)	(6.742)	(0.777)	(0.059)	(1.763)	(98)	
2	件数	(使用水量)	68,993	705	1,142	60	86	137	162	200	827	72,312	
		(構成比率)	(95.002)	(0.971)	(1.573)	(0.083)	(0.118)	(0.180)	(0.223)	(0.275)	(1.139)	(100)	
		(使用水量)	13,695,189	173,186	866,863	262,521	1,155,554	182,175	302,266	16,712,983	(100)		
3	件数	(構成比率)	(79.900)	(1.010)	(5.057)	(1.532)	(0.666)	(6.742)	(0.777)	(0.059)	(1.763)	(98)	
		(使用水量)	69,313	696	1,130	61	86	136	159	201	841	72,623	
		(構成比率)	(95.442)	(0.958)	(1.556)	(0.084)	(0.118)	(0.187)	(0.219)	(0.277)	(1.158)	(100)	
4	件数	(使用水量)	14,309,597	171,865	768,778	201,253	91,844	1,153,222	132,749	8,892	302,262	17,140,462	
		(構成比率)	(83.484)	(1.003)	(4.485)	(1.174)	(0.536)	(6.728)	(0.774)	(0.052)	(0.052)	(1.763)	(100)
		(使用水量)	69,569	689	1,131	61	79	131	158	200	836	72,854	
5	件数	(構成比率)	(95.491)	(0.946)	(1.552)	(0.084)	(0.110)	(0.180)	(0.217)	(0.275)	(1.148)	(100)	
		(使用水量)	14,066,770	163,935	772,731	225,523	94,716	1,172,696	129,266	8,695	306,590	16,940,922	
		(構成比率)	(83.034)	(1.331)	(4.561)	(1.331)	(0.539)	(6.922)	(0.763)	(0.051)	(0.810)	(100)	
元	件数	(使用水量)	70,031	682	1,135	57	80	132	158	204	877	73,356	
		(構成比率)	(95.467)	(0.930)	(1.547)	(0.078)	(0.109)	(0.180)	(0.215)	(0.278)	(1.196)	(100)	
		(使用水量)	13,697,234	156,508	771,508	220,413	99,650	1,171,094	134,606	8,541	293,494	16,553,048	
元	件数	(構成比率)	(82.748)	(0.945)	(4.661)	(1.332)	(0.602)	(7.075)	(0.813)	(0.052)	(1.773)	(100)	
		(使用水量)	70,446	672	1,144	39	78	130	159	229	866	73,763	
		(構成比率)	(95.503)	(0.911)	(1.551)	(0.053)	(0.106)	(0.176)	(0.216)	(0.276)	(1.174)	(100)	
元	件数	(使用水量)	13,441,409	149,935	776,335	223,266	97,754	1,201,753	149,641	8,809	290,707	16,339,609	
		(構成比率)	(82.263)	(0.918)	(4.751)	(1.366)	(0.598)	(7.355)	(0.916)	(0.054)	(1.779)	(100)	
		(使用水量)	70,16	477	1,144	39	78	130	159	229	866	73,763	

(1.2) 用途別給水契約件数

(単位：件)

区分 年度	家事用	家事兼 営業用	営業用	工場用	官公署用	学校用	病院用	事務所用	公衆用	その他	計
24	64,195	784	1,195	148	93	55	169	492	229	408	67,768
25	64,894	776	1,188	143	94	56	171	505	229	391	68,447
26	65,729	766	1,204	141	90	57	173	503	230	385	69,934
27	66,316	757	1,219	139	89	55	172	506	230	451	70,530
28	67,003	745	1,213	137	86	55	171	486	231	403	71,160
29	67,690	730	1,192	135	86	58	167	487	233	382	71,691
30	68,326	715	1,155	134	86	59	163	479	221	353	72,313
元	68,993	705	1,142	137	86	60	162	469	200	359	72,312
2	69,313	696	1,130	136	86	61	159	468	201	373	72,623
3	69,569	689	1,131	131	79	61	158	456	200	380	72,854
4	70,031	682	1,135	132	80	57	158	449	204	428	73,356
5	70,446	672	1,144	130	78	39	159	435	229	431	73,763

(件数は年平均)

(注) その他 … 工事・臨時及びその他の用途
公衆用 … 公園及び公衆便所等の用途

6. 水 道 料 金 等

6. 水道料金等

(1) 水道料金の変遷

実施年月日		昭和51年4月1日					
用途	料金		超過料金 (1m ³ につき)	メータ使用料			
	基本料金(1月につき)	水量		料金	口径	使用料(1月)	口径
一般用	10m ³ まで	520円	11m ³ ～30m ³ まで	13mm以下	30円	40mm以下	180円
			75円				
			31m ³ 以上	20mm以下	90円	75mm以下	1,050円
公衆浴場用	300m ³ まで	7,000円	301m ³ 以上	25mm以下	100円	100mm以下	1,330円
			50円				

実施年月日		昭和51年4月1日(料金改定率191.6%)		
(1) 基本料金		(2) 超過料金		
基本水量10m ³ 分及び量水器使用料金含む	用途	使用水量 (1m ³ につき)	料金	
メータの口径	基本料金 (1月につき)	一般用	11m ³ ～30m ³ まで	75円
			31m ³ 以上	100円
13mm	550円	公衆浴場用	使用水量300m ³ まで	7,000円
20mm	610円			
25mm	620円			
40mm	700円			
75mm	1,570円			
100mm	1,850円		301m ³ 以上1m ³ につき	50円

実施年月日		昭和57年4月1日(料金改定率15.6%)		
(1) 基本料金		(2) 従量料金		
メータの口径	基本料金 (1月につき)	用途	使用水量 (1m ³ につき)	料金
13mm	300円	一般用	1m ³ ～10m ³ まで	50円
20mm	600円		11m ³ ～30m ³ まで	75円
25mm	1,000円		31m ³ 以上	100円
30mm	2,000円	公衆浴場用	1m ³ ～300m ³ まで	20円
40mm	3,000円			
50mm	5,000円			
75mm	12,000円			
100mm	19,000円			
150mm	37,000円		301m ³ 以上	50円

実施年月日		昭和60年6月1日(料金改定率46.1%)		
(1) 基本料金		(2) 従量料金		
メータの口径	基本料金 (1月につき)	用途	使用水量 (1m ³ につき)	料金
13mm	400円	一般用	1m ³ ～10m ³ まで	50円
20mm	800円		11m ³ ～20m ³ まで	100円
25mm	1,300円		21m ³ ～30m ³ まで	130円
30mm	2,700円		31m ³ ～70m ³ まで	160円
40mm	4,000円		71m ³ 以上	190円
50mm	7,000円			
75mm	17,000円			
100mm	27,000円			
150mm	52,000円			

※ 昭和61年4月1日から隔月徴収を開始した。

実施年月日		平成元年6月1日(料金改定率10.1%)		
(1) 基本料金		(2) 従量料金		
メータの口径	基本料金 (1月につき)	用途	使用水量 (1m ³ につき)	料金
13mm	550円	一般用	1m ³ ～10m ³ まで	60円
20mm	1,150円		11m ³ ～20m ³ まで	100円
25mm	1,750円		21m ³ ～30m ³ まで	130円
30mm	2,800円		31m ³ ～70m ³ まで	160円
40mm	5,000円		71m ³ 以上	200円
50mm	8,000円			
75mm	18,000円			
100mm	32,000円			
150mm	70,000円			

実施年月日		平成元年10月1日(料金改定率△1.5%)		
(1) 基本料金		(2) 従量料金		
メータの口径	基本料金 (1月につき)	用途	使用水量 (1m ³ につき)	料金
13mm	520 円	一般用	1m ³ ~ 10m ³ まで	60 円
20mm	1,050 円		11m ³ ~ 20m ³ まで	100 円
25mm	1,560 円		21m ³ ~ 30m ³ まで	130 円
30mm	2,800 円		31m ³ ~ 70m ³ まで	160 円
40mm	5,000 円		71m ³ 以上	200 円
50mm	8,000 円			
75mm	18,000 円			
100mm	32,000 円			
150mm	70,000 円			

(消費税を含む)

実施年月日		平成6年10月1日(料金改定率12.7%)		
(1) 基本料金		(2) 従量料金		
メータの口径	基本料金 (1月につき)	用途	使用水量 (1m ³ につき)	料金
13mm	520 円	一般用	1m ³ ~ 10m ³ まで	70 円
20mm	1,090 円		11m ³ ~ 20m ³ まで	110 円
25mm	1,700 円		21m ³ ~ 30m ³ まで	150 円
30mm	3,000 円		31m ³ ~ 70m ³ まで	190 円
40mm	5,200 円		71m ³ 以上	230 円
50mm	8,400 円			
75mm	18,700 円			
100mm	33,300 円			
150mm	72,800 円			

(消費税を含まない)

実施年月日		平成13年10月1日(料金改定率14.6%)		
(1) 基本料金		(2) 従量料金		
メータの口径	基本料金 (1月につき)	用途	使用水量 (1m ³ につき)	料金
13mm	520 円	一般用	1m ³ ~ 10m ³ まで	80 円
20mm	1,090 円		11m ³ ~ 20m ³ まで	130 円
25mm	1,950 円		21m ³ ~ 30m ³ まで	180 円
30mm	3,450 円		31m ³ ~ 70m ³ まで	230 円
40mm	5,950 円		71m ³ 以上	270 円
50mm	9,600 円			
75mm	21,400 円			
100mm	38,000 円			
150mm	83,000 円			

(消費税を含まない)

実施年月日		令和4年4月1日(料金改定率7.2%)		
(1) 基本料金		(2) 従量料金		
メータの口径	基本料金 (1月につき)	用途	使用水量 (1m ³ につき)	料金
13mm	557 円	一般用	1m ³ ~ 10m ³ まで	88 円
20mm	1,168 円		11m ³ ~ 20m ³ まで	138 円
25mm	2,090 円		21m ³ ~ 30m ³ まで	180 円
30mm	3,698 円		31m ³ ~ 70m ³ まで	230 円
40mm	6,378 円		71m ³ 以上	270 円
50mm	10,291 円			
75mm	22,940 円			
100mm	40,736 円			
150mm	88,976 円			

(消費税を含まない)

(2) 加入負担金の変遷

メータ口径	実施日			
	昭和46. 4. 1	昭和50. 1. 1	昭和55. 6. 1	昭和60. 7. 1
13mm	15, 000円	30, 000円	30, 000円	150, 000円
20mm	15, 000円	30, 000円	60, 000円	200, 000円
25mm	15, 000円	40, 000円	120, 000円	400, 000円
30mm	15, 000円	120, 000円	150, 000円	500, 000円
40mm	15, 000円	200, 000円	300, 000円	1, 000, 000円
50mm	15, 000円	320, 000円	450, 000円	1, 500, 000円
75mm	15, 000円	1, 400, 000円	1, 400, 000円	3, 000, 000円
100mm	15, 000円	2, 500, 000円	2, 500, 000円	6, 000, 000円
125mm	15, 000円	3, 900, 000円	3, 900, 000円	9, 000, 000円
150mm	15, 000円	5, 600, 000円	5, 600, 000円	15, 000, 000円

メータ口径	実施日			
	平成元. 4. 1 (消費税3%含む)	平成9. 4. 1 (消費税5%含む)	平成26. 4. 1 (消費税8%含む)	令和元. 10. 1 (消費税10%含む)
13mm	154, 500円	157, 500円	162, 000円	165, 000円
20mm	206, 000円	210, 000円	216, 000円	220, 000円
25mm	412, 000円	420, 000円	432, 000円	440, 000円
30mm	515, 000円	525, 000円	540, 000円	550, 000円
40mm	1, 030, 000円	1, 050, 000円	1, 080, 000円	1, 100, 000円
50mm	1, 545, 000円	1, 575, 000円	1, 620, 000円	1, 650, 000円
75mm	3, 090, 000円	3, 150, 000円	3, 240, 000円	3, 300, 000円
100mm	6, 180, 000円	6, 300, 000円	6, 480, 000円	6, 600, 000円
125mm	9, 270, 000円	9, 450, 000円	9, 720, 000円	9, 900, 000円
150mm	15, 450, 000円	15, 750, 000円	16, 200, 000円	16, 500, 000円

(注) 昭和46. 4. 1から昭和61. 3. 31までの名称は、「給水納付金」。

(3) 業種別使用水量の状況 (令和5年度)

区分 用途	量水器使用戸数 (件)	給水使用量 (m ³)	平均使用水量 (m ³)
家事用	422,677	13,441,409	32
家事兼営業用	4,030	149,935	37
公衆浴場	0	0	0
官公署用	465	97,754	210
公衆用	1,372	8,809	6
その他・官公署	370	179,324	485
学校用	233	223,266	958
病院用	955	149,641	157
事務所用	2,609	83,462	32
営業用	6,864	776,335	113
工場用	781	1,201,753	1,539
その他	2,219	27,921	13
合計	442,575	16,339,609	37

※臨時給水は含まない

(3) - 2 業種別使用水量の状況 (令和4年度)

区分 用途	量水器使用戸数 (件)	給水使用量 (m ³)	平均使用水量 (m ³)
家事用	420,189	13,697,234	33
家事兼営業用	4,089	156,508	38
公衆浴場	0	0	0
官公署用	477	99,650	209
公衆用	1,222	8,541	7
その他・官公署	349	180,979	519
学校用	344	220,413	641
病院用	950	134,606	142
事務所用	2,693	83,932	31
営業用	6,812	771,508	113
工場用	790	1,171,094	1,482
その他	2,222	26,760	12
合計	440,137	16,551,225	38

※臨時給水は含まない

(4) 水道料金徴収状況

区分 月別	調 定		収 入		残 高		徴 収 率	
	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額
	件	円	件	円	件	円	%	%
5年4月	37,752	270,357,383	37,701	270,137,314	51	220,069	99.86	99.91
5月	35,870	330,297,170	35,819	330,107,207	51	189,963	99.85	99.94
6月	37,806	278,006,560	37,746	277,780,585	60	225,975	99.84	99.91
7月	35,847	319,726,231	35,788	319,481,986	59	244,245	99.83	99.92
8月	37,874	279,321,552	37,810	279,094,746	64	226,806	99.83	99.91
9月	35,861	342,450,897	35,791	342,044,327	70	406,570	99.81	99.88
10月	37,870	276,323,380	37,781	275,946,895	89	376,485	99.76	99.86
11月	35,849	329,070,514	35,628	327,826,524	221	1,243,990	99.38	99.62
12月	37,938	274,606,316	37,353	270,892,714	585	3,713,602	98.45	98.64
6年1月	35,798	331,172,390	34,407	322,200,673	1,391	8,971,717	96.11	97.29
2月	38,013	282,834,186	32,756	249,166,527	5,257	33,667,659	86.17	88.09
3月	36,097	321,417,979	15	55,217	36,082	321,362,762	0.04	0.01
合 計	442,575	3,635,584,558	398,595	3,264,734,715	43,980	370,849,843	90.06	89.79

区分 年度	調 定		収 入		残 高		徴 収 率	
	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額
	件	円	件	円	件	円	%	%
2年度	435,734	3,570,452,093	393,650	3,210,657,020	42,084	359,795,073	90.34	89.92
3年度	437,123	3,546,059,186	392,755	3,186,883,040	44,368	359,176,146	89.84	89.87
4年度	437,540	3,466,925,030	396,167	3,201,228,298	41,373	265,696,732	90.54	92.33

(5) 過年度水道料金徴収状況

区分 年度	未 収 金		収 入		過年度損益修正		残 金	
	件 数 (件)	金 額 (円)	件 数 (件)	金 額 (円)	件数修正 (件)	金額修正 (円)	件 数 (件)	金 額 (円)
R1 年度 3月	50	149,081	1	1,009	0	0	49	148,072
2	419	1,239,252	8	16,346	0	0	411	1,222,906
3	502	1,601,197	43	190,431	0	0	459	1,410,766
4	41,373	265,696,732	40,837	263,576,529	0	0	536	2,120,203
合計	42,344	268,686,262	40,889	263,784,315	0	0	1,455	4,901,947

未収金：令和5年4月1日現在
 収 入：令和5年度納金分
 残 金：令和6年3月31日現在

(6) 料金払込方法別契約件数

(単位：件)

区分 年度	集 金		納 付		口座振替		クレジット		計	
		構成比 (%)		構成比 (%)		構成比 (%)		構成比 (%)		構成比 (%)
24	6	0.0	13,452	19.1	54,598	80.9			67,205	100.0
25	4	0.0	13,957	20.3	54,849	79.7			68,810	100.0
26	4	0.0	14,357	20.6	55,193	79.4			69,554	100.0
27	2	0.0	14,607	20.8	54,717	78.0	842	1.2	70,168	100.0
28	3	0.0	15,026	21.2	54,084	76.4	1,731	2.4	70,844	100.0
29	2	0.0	15,558	21.8	53,299	74.7	2,500	3.5	71,359	100.0
30	0	0.0	16,139	22.4	52,681	73.1	3,245	4.5	72,065	100.0
元	0	0.0	16,319	22.5	52,230	72.0	3,991	5.5	72,540	100.0
2	0	0.0	16,233	22.3	51,722	71.1	4,828	6.6	72,783	100.0
3	0	0.0	16,632	22.8	51,126	70.0	5,278	7.2	73,036	100.0
4	0	0.0	16,377	23.0	49,078	69.1	5,619	7.9	71,074	100.0
5	0	0.0	17,806	24.0	50,197	67.7	6,107	8.2	74,110	100.0

※クレジット払い実施（平成27年12月から）

(7) 加入負担金の状況

年度	13mm		20mm		25mm		30mm		40mm	
	件数 (件)	納付金 (円)	件数 (件)	納付金 (円)	件数 (件)	納付金 (円)	件数 (件)	納付金 (円)	件数 (件)	納付金 (円)
9	188	28,791,000	1,536	287,154,000	72	26,239,500	9	3,748,500	8	4,347,000
10	131	18,690,000	1,533	289,642,500	43	14,217,000	8	3,118,500	6	5,880,000
11	132	20,349,000	933	165,144,000	39	12,411,000	11	4,893,000	6	6,300,000
12	108	15,960,000	1,422	272,034,000	31	10,951,500	10	3,685,500	8	7,098,000
13	110	16,873,500	1,006	188,685,000	22	7,465,500	3	1,281,000	4	4,200,000
14	100	14,826,000	964	180,252,500	22	7,057,000	2	336,000	5	3,328,500
15	55	8,662,500	1,310	253,837,500	23	8,085,000	8	3,465,000	4	4,200,000
16	58	9,135,000	898	165,427,500	14	5,040,000	1	525,000	6	5,932,500
17	43	6,772,500	1,365	267,907,500	23	7,717,500	7	2,887,500	7	6,720,000
18	73	11,445,000	1,051	194,250,000	16	5,722,500	4	1,890,000	6	5,670,000
19	70	10,972,500	1,083	207,270,000	19	6,877,500	3	1,575,000	4	4,200,000
20	141	22,102,500	1,289	253,207,500	13	4,935,000	5	2,467,500	2	2,100,000
21	77	12,075,000	720	131,827,500	11	4,462,500	7	3,517,500	6	4,777,500
22	70	11,025,000	820	154,087,500	16	6,195,000	2	840,000	3	2,992,500
23	43	6,772,500	806	150,202,500	12	3,937,500	2	840,000	2	2,100,000
24	60	9,450,000	767	138,390,000	15	4,777,500	4	1,365,000	5	5,092,500
25	43	6,772,500	1,312	249,585,000	14	4,935,000	7	3,517,500	7	7,192,500
26	34	5,508,000	593	111,078,000	16	5,562,000	6	2,862,000	6	5,508,000
27	29	4,698,000	764	146,394,000	16	6,048,000	6	2,430,000	6	5,886,000
28	35	5,670,000	806	156,870,000	17	6,156,000	7	2,538,000	8	9,018,000
29	24	2,916,000	624	113,616,000	16	5,832,000	4	2,160,000	6	6,480,000
30	33	4,644,000	682	127,548,000	9	3,348,000	4	1,512,000	1	108,000
元	17	2,668,000	453	80,965,000	13	5,049,000	6	2,658,000	7	7,460,000
2	21	3,465,000	446	80,080,000	17	5,995,000	7	2,695,000	7	7,480,000
3	15	2,475,000	442	79,585,000	20	7,755,000	1	550,000	6	6,600,000
4	15	2,255,000	591	99,495,000	11	4,620,000	4	1,980,000	4	3,190,000
5	22	3,300,000	816	143,250,000	14	4,300,000	4	1,800,000	4	4,600,000

※ 昭和60年7月1日～名称を「加入負担金」とし、全部改定。昭和61年4月1日～条例化。

(消費税込)

50mm		75mm		100mm		150mm		合 計	
件数 (件)	納付金 (円)								
-	-	1	3,150,000	-	-	-	-	1,814	353,430,000
-	-	4	9,660,000	1	6,300,000	-	-	1,726	347,508,000
3	4,725,000	-	-	-	-	-	-	1,124	213,822,000
-	-	-	-	-	-	-	-	1,579	309,729,000
1	1,575,000	-	-	-	-	-	-	1,146	220,080,000
-	-	-	-	-	-	-	-	1,093	205,800,000
-	-	1	2,100,000	-	-	-	-	1,401	280,350,000
1	1,050,000	-	-	-	-	-	-	978	187,110,000
3	4,200,000	-	-	-	-	-	-	1,448	296,205,000
2	3,150,000	1	1,575,000	-	-	-	-	1,153	223,702,500
2	3,150,000	-	-	-	-	-	-	1,181	234,045,000
4	6,300,000	-	-	-	-	-	-	1,454	291,112,500
1	1,575,000	-	-	-	-	-	-	822	158,235,000
-	-	-	-	-	-	1	9,450,000	912	184,590,000
-	-	-	-	-	-	-	-	865	163,852,500
-	-	-	-	-	-	-	-	851	159,075,000
-	-	-	-	-	-	-	-	1,383	272,002,500
-	-	-	-	-	-	-	-	655	130,518,000
-	-	3	8,640,000	-	-	-	-	824	174,096,000
-	-	-	-	-	-	-	-	873	180,252,000
2	1,728,000	-	-	-	-	-	-	676	132,732,000
-	-	-	-	-	-	-	-	729	137,160,000
-	-	-	-	-	-	-	-	496	98,800,000
-	-	-	-	-	-	-	-	498	99,715,000
-	-	-	-	-	-	-	-	484	96,965,000
1	550,000	-	-	-	-	-	-	626	112,090,000
-	-	-	-	-	-	-	-	860	157,250,000

(8) 手数料収入状況

区分 年度	設計審査及び工事検査手数料	
	件数(件)	金額(円)
13	1,513	7,565,000
14	1,421	7,115,000
15	1,775	8,875,000
16	1,355	6,775,000
17	1,810	9,050,000
18	1,546	7,730,000
19	1,644	8,220,000
20	1,873	9,365,000
21	1,327	6,635,000
22	1,431	7,155,000
23	1,352	6,760,000
24	1,393	6,965,000
25	1,863	9,315,000
26	1,094	5,470,000
27	1,286	6,430,000
28	1,467	7,335,000
29	1,076	5,380,000
30	1,143	5,715,000
元	888	4,440,000
2	659	4,206,000
3	737	4,311,000
4	1,803	6,591,000
5	1,368	6,739,500

(9) 水道負担金経過一覧

昭和42.～46. 6	名称を「原水分担金」とする。 1 坪 250円(5,000㎡以上)～〔開発〕 300円(4,999㎡以下)
昭和46. 7～48. 3	1 ㎡ 152円(坪500円) 〔開発＝有効面積〕
昭和48. 4～48. 7	1 ㎡ 152円 〔開発＝造成面積〕
昭和48. 8～51. 3	1 ㎡ 300円 〔 〃 〕
昭和51. 4～	1 ㎡ 500円 〔 〃 〕
昭和53. 1. 1～	1 ㎡ 500円 〔一般からも徴収〕
昭和53. 2. 10～	一 般 均等額 70,000円 区画整理地 500円/㎡×敷地面積(但し 最低額70,000円) 特殊建築物 500円/㎡× (敷地面積または開発面積+2階以上の延床面積)
昭和60. 7. 1～	名称を「開発負担金」とする。 500㎡以上(宅地造成または建築物:専用住宅以外の建物)を 対象とする。
平成8. 4. 1～	「開発負担金」500円/㎡を廃止する。 但し「工事負担金」は継続する。 設計手数料(設計額の100分の4) 監理手数料(設計額の100分の4) 事務手数料(設計額の100分の2)
平成13. 4. 1～	「工事負担金」に 消費税及び地方消費税相当額を加えた額とする(外税)
平成28. 4. 1～	「工事負担金」を廃止する。

7. 財 務

7. 財務

(1) 予算・決算対照表（令和5年度）

科 目	予 算 額	決 算 額	翌年度繰越額	予算額に比べ 決算額の増減	予算額に対する 決算額の比率
	円	円	円	円	%
水道事業収益	4,259,692,000	4,244,947,537	0	△ 14,744,463	99.65
営業収益	3,819,423,000	3,789,138,379	0	△ 30,284,621	99.21
営業外収益	440,259,000	455,809,158	0	15,550,158	103.53
特別利益	10,000	0	0	△ 10,000	—
科 目	予 算 額	決 算 額	翌年度繰越額	不 用 額	予算額に対する 決算額の比率
水道事業費用	4,356,365,000	4,008,827,948	29,466,000	318,071,052	92.02
営業費用	4,244,566,000	3,925,288,260	29,466,000	289,811,740	92.48
営業外費用	86,799,000	83,539,688	0	3,259,312	96.24
特別損失	5,000,000	0	0	5,000,000	—
予備費	20,000,000	0	0	20,000,000	—

科 目	予 算 額	決 算 額	翌年度繰越額	予算額に比べ 決算額の増減	予算額に対する 決算額の比率
	円	円	円	円	%
資本的収入	54,722,000	50,648,377	0	△ 4,073,623	92.56
負担金	12,331,000	8,677,877	0	△ 3,653,123	70.37
国県支出金	42,381,000	41,932,000	0	△ 449,000	98.94
固定資産売却代金	10,000	38,500	0	28,500	385.00
科 目	予 算 額	決 算 額	翌年度繰越額	不 用 額	予算額に対する 決算額の比率
資本的支出	2,437,667,000	1,053,874,257	1,169,292,000	214,500,743	43.23
建設改良費	2,295,458,000	934,024,169	1,169,292,000	192,141,831	40.69
企業債償還金	112,592,000	112,591,088	0	912	100.00
国庫補助返還金	9,617,000	7,259,000	0	2,358,000	75.48
予備費	20,000,000	0	0	20,000,000	—

(2) 比較損益計算書

項 目	年 度		2		3	
	金額(千円)	構成比(%)	金額(千円)	構成比(%)	金額(千円)	構成比(%)
総収益(B+E)A	3,719,079	100.0	3,838,590	100.0	3,834,062	100.0
経常収益(C+D)B	3,719,079	100.0	3,838,590	100.0	3,834,062	100.0
営業収益C	3,290,552	88.5	3,348,140	87.2	3,357,780	87.6
給水収益	3,188,435	85.7	3,245,870	84.6	3,223,694	84.1
受託工事収益	0	0.0	0	0.0	0	0.0
消火栓維持管理負担金	1,266	0.0	2,782	0.1	1,638	0.0
営業外収益D	428,527	11.5	490,450	12.8	476,282	12.4
他会計負担金	6,986	0.2	7,040	0.2	6,903	0.2
長期前受金戻入	325,102	8.7	343,512	8.9	311,160	8.1
特別利益E	0	0.0	0	0.0	0	0.0
総費用(G+J)F	3,254,087	100.0	3,660,828	100.0	3,678,634	100.0
経常費用(H+I)G	3,254,087	100.0	3,660,828	100.0	3,678,634	100.0
営業費用H	3,211,675	98.7	3,620,187	98.9	3,637,836	98.9
職員給与費	231,400	7.1	210,946	5.8	150,850	4.1
受託工事費	0	0.0	0	0.0	0	0.0
減価償却費	1,130,751	34.7	1,131,920	30.9	1,172,269	31.9
受水費	1,112,871	34.2	1,377,751	37.6	1,390,343	37.8
営業外費用I	42,412	1.3	40,641	1.1	40,798	1.1
支払利息	37,204	1.1	35,090	1.0	32,932	0.9
特別損失J	0	0.0	0	0.0	0	0.0
経常利益(経常損失)B-G	464,992	—	177,762	—	155,428	—
純利益(純損失)A-F	464,992	—	177,762	—	155,428	—

4		5		対前年度比			
金額(千円)	構成比(%)	金額(千円)	構成比(%)	元	2	3	4
3,885,560	100.0	3,885,370	100.0	103	100	101	100
3,885,560	100.0	3,885,370	100.0	103	100	101	100
3,292,936	84.7	3,446,206	88.7	102	100	98	105
3,151,920	81.1	3,305,258	85.1	102	99	98	105
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
3,744	0.1	3,380	0.1	220	59	229	90
592,624	15.3	439,164	11.3	114	97	124	74
6,908	0.2	7,291	0.2	101	98	100	106
302,236	7.8	268,404	6.9	106	91	97	89
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
3,739,245	100.0	3,730,618	100.0	112	100	102	100
3,739,245	100.0	3,730,618	100.0	112	100	102	100
3,702,178	99.0	3,695,910	99.1	113	100	102	100
149,549	4.0	151,357	4.1	91	72	99	101
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
1,189,398	31.8	1,207,287	32.4	100	104	101	102
1,376,952	36.8	1,321,610	35.4	124	101	99	96
37,067	1.0	34,708	0.9	96	100	91	94
30,731	0.8	28,485	0.8	94	94	93	93
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
146,315	—	154,752	—	38	87	94	106
146,315	—	154,752	—	38	87	94	106

(3) 比較貸借対照表

項 目		元		2		3		
		金額(千円)	構成比(%)	金額(千円)	構成比(%)	金額(千円)	構成比(%)	
資 産	固 定 資 産	25,309,727	81.3	25,910,657	84.5	25,808,258	85.3	
	う ち	償 却 資 産	47,828,113	78.6	48,914,577	81.6	49,563,125	82.3
		減価償却累計額	△ 23,373,296		△ 23,899,740		△ 24,672,582	
		投資その他の資産	1,574		1,574		1,574	
	流 動 資 産	5,809,187	18.7	4,743,576	15.5	4,447,673	14.7	
	う ち	現 金 ・ 預 金	5,117,927	16.4	4,193,765	13.7	3,815,869	12.6
		未 収 金	393,903	1.3	485,890	1.6	409,729	1.3
		貸倒引当金	△ 2,015		△ 2,293		△ 2,208	
		貯 蔵 品	40,656	0.1	34,215	0.1	35,282	0.1
	繰 延 勘 定	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
資 産 合 計	31,118,914	100.0	30,654,233	100.0	30,255,931	100.0		
負 債	固 定 負 債	1,778,080	24.4	1,627,084	24.5	1,451,189	23.9	
	う ち	建設改良等の財源に充てる ための企業債	1,654,433	22.7	1,546,289	23.3	1,435,945	23.6
		流 動 負 債	737,494	10.1	536,076	8.1	372,744	6.1
	う ち	建設改良等の財源に充てる ための企業債	105,986	1.5	108,143	1.6	110,345	1.8
		一 時 借 入 金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		未払金未払費用	604,629	8.3	408,243	6.2	241,584	4.0
	繰 延 収 益	4,763,815	65.4	4,473,787	67.4	4,259,284	70.0	
	う ち	長 期 前 受 金	13,935,326	65.4	13,695,165	67.4	13,469,379	70.0
収益化累計額		△ 9,171,511	△ 9,221,378		△ 9,210,096			
負 債 合 計	7,279,389	100.0	6,636,947	100.0	6,083,217	100.0		
資 本	資 本 金	17,753,633	74.5	18,182,607	75.7	18,987,474	78.5	
	内 訳	資 本 金	17,753,633	74.5	18,182,607	75.7	18,987,474	78.5
		企 業 債	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		他会計借入金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		剰 余 金	6,085,892	25.5	5,834,679	24.3	5,185,240	21.5
	内 訳	資 本 剰 余 金	2,658,734	11.2	2,658,734	11.1	2,658,734	11.0
		積 立 金	2,858,294	12.0	2,371,077	9.9	2,190,058	9.1
		当年度未処分 利益剰余金	568,864	2.4	804,868	3.4	336,447	1.4
資 本 合 計	23,839,525	100.0	24,017,286	100.0	24,172,714	100.0		

4		5		対前年度比			
金額(千円)	構成比(%)	金額(千円)	構成比(%)	2	3	4	5
26,361,540	87.5	25,999,978	86.8	102	100	102	99
51,066,042	84.4	51,819,396	83.6	102	101	103	101
△ 25,647,955		△ 26,782,022		102	103	104	104
1,574	0.0	1,574	0.0	100	100	100	100
3,765,851	12.5	3,942,715	13.2	82	94	85	105
3,166,059	10.5	3,401,482	11.4	82	91	83	107
563,021	1.9	427,264	1.4	123	84	137	76
△ 2,208		△ 2,378		114	96	100	108
34,479	0.1	44,947	0.2	84	103	98	130
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
30,127,391	100.0	29,942,693	100.0	99	99	100	99
1,324,018	22.8	1,209,153	22.1	92	89	91	91
1,323,354	22.8	1,208,470	22.1	93	93	92	91
424,527	7.3	410,796	7.5	73	70	114	97
112,591	1.9	114,883	2.1	102	102	102	102
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
260,976	4.5	275,644	5.0	68	59	108	106
4,059,817	69.9	3,848,963	70.4	94	95	95	95
13,454,479	69.9	13,456,727	70.4	98	98	100	100
△ 9,394,662		△ 9,607,764		101	100	102	102
5,808,362	100.0	5,468,912	100.0	91	92	95	94
19,323,921	79.5	19,580,582	80.0	102	104	102	101
19,323,921	79.5	19,580,582	80.0	102	104	102	101
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
4,995,108	20.5	4,893,200	20.0	96	89	96	98
2,658,734	10.9	2,658,734	10.9	100	100	100	100
2,079,713	8.6	1,967,122	8.0	83	92	95	95
256,660	1.1	267,343	1.1	141	42	76	104
24,319,029	100.0	24,473,782	100.0	101	101	101	101

(4) 資本的収入及び支出の状況

(単位：千円【税込】)

項目	年度	元 金額	2 金額	3 金額	4 金額	5 金額
資本的 収入	資本的収入 K	138,906	145,847	61,061	99,354	50,648
	企業債	0	0	0	0	0
	他会計繰入金	8,801	13,087	8,828	19,258	8,678
	工事負担金	310	12,793	0	0	0
資本的 支出	資本的支出 L	1,461,337	2,115,307	1,284,918	2,059,333	1,053,874
	建設改良費	1,357,465	2,006,611	1,174,952	1,944,266	934,024
	企業債償還金	103,871	105,986	108,143	110,345	112,591
収支差引 (K - L) M	△ 1,322,431	△ 1,969,460	△ 1,223,857	△ 1,959,979	△ 1,003,226	
支 補 填 財 源 N	補填財源	1,322,431	1,969,460	1,223,857	1,959,979	1,003,226
	補填財源不足額 (M + N)	—	—	—	—	—
余 裕 資 金 又 は 不 良 債 務 (△)		5,071,692	4,207,501	4,074,929	3,341,324	3,531,919
当 年 度 繰 入 金 合 計		11,515	17,325	11,780	24,300	15,101
う ち 基 準 内 繰 入 金		11,515	17,325	11,780	24,300	15,101

(5) 要素別費用構成表

項 目	年 度		元		2		3		4		5	
	金額 (千円)	構成比 (%)										
人 件 費	231,400	7.1	211,247	5.8	150,850	4.1	149,549	4.0	151,357	4.1	151,357	4.1
動 力 費	165,402	5.1	149,385	4.1	159,646	4.3	203,360	5.4	157,402	4.2	157,402	4.2
修 繕 費	84,521	2.6	123,317	3.4	145,243	3.9	139,898	3.7	252,967	6.8	252,967	6.8
委 託 料	374,499	11.5	455,555	12.4	517,438	14.1	544,081	14.6	527,271	14.1	527,271	14.1
薬 品 費	23,906	0.7	22,563	0.6	21,139	0.6	20,918	0.6	22,480	0.6	22,480	0.6
受 水 費	1,112,871	34.2	1,377,751	37.6	1,390,343	37.8	1,376,952	36.8	1,321,610	35.4	1,321,610	35.4
減 価 償 却 費	1,130,751	34.7	1,131,920	30.9	1,172,269	31.9	1,189,398	31.8	1,207,287	32.4	1,207,287	32.4
資 産 減 耗 費	48,356	1.5	110,936	3.0	45,314	1.2	42,520	1.1	20,887	0.6	20,887	0.6
支 払 利 息	37,204	1.1	35,090	1.0	32,932	0.9	30,731	0.8	28,485	0.8	28,485	0.8
そ の 他	45,177	1.4	43,064	1.2	43,460	1.2	41,838	1.1	40,872	1.1	40,872	1.1
計	3,254,087	—	3,660,828	—	3,678,634	—	3,739,245	—	3,730,618	—	3,730,618	—

(6) 受水費の状況

(消費税込)

区分 年度	基本料金										使用料金			超過料金		年間受水費	
	基本料金		調整基本料金		単価 (円)	申込1日 最大受水量 (m ³)	日数 (日)	金額 (円)	単価 (円)	使用水量 (m ³)	金額 (円)	単価 (円)	超過水 量 (m ³)	金額 (円)	金額 (円)	金額 (円)	
	認可申込 1日最大 受水量	日数	金額	単価													日数
	(m ³)	(日)	(円)	(円)	(円)	(m ³)	(日)	(円)	(円)	(m ³)	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)		
24	80	21,000	365	613,200,000	88	21,000	365	674,520,000	12	6,818,980	81,827,760				1,369,547,760		
25	80	21,000	365	613,200,000	88	21,000	365	674,520,000	12	6,878,983	82,547,796				1,370,267,796		
26	68	20,000	365	496,400,000	85	20,000	365	620,500,000	26	6,529,481	169,766,506				1,286,666,506		
27	68	20,000	366	497,760,000	85	20,000	366	622,200,000	26	6,482,990	168,557,740				1,288,517,740		
28	68	19,500	365	483,990,000	85	19,500	365	604,987,500	26	6,390,475	166,152,350				1,255,129,850		
29	68	19,500	365	483,990,000	85	19,500	365	604,987,500	26	6,405,493	166,542,818				1,255,520,318		
30	68	19,500	365	483,990,000	85	19,500	365	604,987,500	26	6,481,471	168,518,246				1,257,495,746		
元	68	19,500	366	482,318,460	86	19,500	366	614,567,070	17	6,641,983	115,815,373	152	2,000	304,560	1,213,005,463		
2	68	24,500	365	609,878,500	87	24,500	365	777,103,250	18	7,597,969	133,724,254	155		-5,180,344	1,515,525,660		
3	68	24,500	365	609,878,500	87	24,500	365	777,103,250	18	8,165,985	143,721,332	155	8,550	-1,326,105	1,529,376,977		
4	66	24,500	365	590,205,000	87	24,500	365	777,103,250	18	8,488,986	149,406,149	153	13,518	-2,066,902	1,514,647,497		
年度	単価	認可申込 1日最大 受水量	日数	金額	単価	申込水量	日数	金額	単価	使用水量	金額	単価	超過 水量	金額			
	(円)	(m ³)	(日)	(円)	(円)	(m ³)	(日)	(円)	(円)	(m ³)	(円)	(円)	(m ³)	(円)	(円)		
5	61	24,500	366	542,503,500	47	8,785,000	413,597,800	57	8,784,990	497,669,677					1,453,770,977		

※基本料金＝単価×認可申込1日最大水量×日数 調整基本料金＝単価×申込1日最大水量×日数 使用料金＝単価×年間使用水量

令和元年度は消費税率改定がありましたので、単価欄には新旧の消費税率である中間値(9%)としています。

令和2年度は他事業者への受水融通を行いましたので、融通分を超過料金欄で減額して年間受水費を算出しています。

月別受水費・受水量（令和5年度）

区分 年月	受水費 (単位：円)			受水量 (単位：㎡)				
	基本料金	調整基本料金	使用料金	計	月間受水量計	日量最大	日量最低	日量平均
5. 4	45,208,625	34,466,487	39,938,589	119,613,701	705,006	23,517	23,486	23,500
5	45,208,625	34,466,483	42,147,033	121,822,141	743,990	24,009	23,988	24,000
6	45,208,625	34,466,483	40,788,056	120,463,164	720,001	24,014	23,985	24,000
7	45,208,625	34,466,483	43,025,958	122,701,066	759,505	24,509	24,490	24,500
8	45,208,625	34,466,483	43,025,278	122,700,386	759,493	24,512	24,483	24,500
9	45,208,625	34,466,483	40,787,943	120,463,051	719,999	24,009	23,988	24,000
10	45,208,625	34,466,483	41,269,298	120,944,406	728,496	23,509	23,485	23,500
11	45,208,625	34,466,483	39,938,136	119,613,244	704,998	23,508	23,491	23,500
12	45,208,625	34,466,483	43,026,581	122,701,689	759,516	24,513	24,492	24,501
6. 1	45,208,625	34,466,483	43,024,881	122,699,989	759,486	24,516	24,486	24,500
2	45,208,625	34,466,483	39,427,153	119,102,261	695,978	24,015	23,979	23,999
3	45,208,625	34,466,483	41,270,771	120,945,879	728,522	23,518	23,488	23,501
計	542,503,500	413,597,800	497,669,677	1,453,770,977	8,784,990	—	—	—

※受水費は税込み

(7) 有形固定資産明細書 (令和5年度)

(単位: 円)

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	減価償却累計額			年度未償却未済高
					当年度増加額	当年度減少額	累計	
土地	758,214,342	0	0	758,214,342	0	0	0	758,214,342
建物	1,235,007,371	0	0	1,235,007,371	23,579,968	0	922,950,500	312,056,871
構築物	43,326,168,219	818,464,131	87,263,906	44,057,368,444	946,227,589	66,672,204	21,544,479,937	22,512,888,507
機械及び装置	6,248,911,755	2,648,000	0	6,251,559,755	228,761,097	0	4,105,184,352	2,146,375,403
車両及び運搬具	36,170,920	13,251,186	991,730	48,430,376	1,045,551	942,143	30,256,914	18,173,462
工具器具及び備品	219,783,298	13,147,000	5,900,000	227,030,298	7,672,462	5,605,000	179,150,226	47,880,072
建設仮勘定	183,665,000	31,992,318	12,842,000	202,815,318	0	0	0	202,815,318
計	52,007,920,905	879,502,635	106,997,636	52,780,425,904	1,207,286,667	73,219,347	26,782,021,929	25,998,403,975

投資その他の資産

(単位: 円)

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	備考
出資金	1,574,000	0	0	1,574,000	地方公共団体金融機構に対する出資 (平成20年度)
計	1,574,000	0	0	1,574,000	

(8) 企業債明細書

種 類	発 行 年 月 日	発 行 総 額	償 還 金		未 償 還 残 高	発 行 価 額	利 率	償 還 終 期	備 考
			当年度償還高	償還高累計					
平成10年度 財政融資資金	平成11年3月25日	120,000,000	5,493,296	90,744,302	29,255,698	120,000,000	2.10	令和11年3月	
" 地方公共団体金融機構	平成11年3月24日	80,000,000	4,071,753	67,261,707	12,738,293	80,000,000	2.10	令和9年3月	
" 地方公共団体金融機構	平成11年3月24日	120,000,000	6,107,631	100,892,560	19,107,440	120,000,000	2.10	令和9年3月	
平成11年度 財政融資資金	平成12年3月24日	180,000,000	8,030,199	128,313,403	51,686,597	180,000,000	2.00	令和12年3月	
" 地方公共団体金融機構	平成12年3月22日	160,000,000	7,927,095	126,665,925	33,334,075	160,000,000	2.00	令和10年3月	
平成11年度 財政融資資金	平成12年8月10日	240,000,000	10,654,099	171,665,707	68,334,293	240,000,000	1.90	令和12年3月	
平成16年度 地方公共団体金融機構	平成17年3月30日	200,000,000	8,980,194	110,148,981	89,851,019	200,000,000	2.10	令和15年3月	
" "	平成17年3月30日	94,800,000	4,256,612	52,210,617	42,589,383	94,800,000	2.10	令和15年3月	
平成19年度 財政融資資金	平成20年3月25日	225,300,000	8,545,928	84,866,442	140,433,558	225,300,000	2.10	令和20年3月	
" 地方公共団体金融機構	平成20年3月28日	274,700,000	11,595,938	115,428,458	159,271,542	274,700,000	2.05	令和18年3月	
平成20年度 財政融資資金	平成21年3月25日	500,000,000	18,722,407	172,204,777	327,795,223	500,000,000	1.90	令和21年3月	
平成21年度 地方公共団体金融機構	平成22年3月30日	470,000,000	17,098,210	141,753,632	328,246,368	470,000,000	2.10	令和22年3月	
平成21年度 地方公共団体金融機構	平成22年7月29日	30,000,000	1,107,726	9,289,880	20,710,120	30,000,000	1.80	令和22年3月	
計		2,694,800,000	112,591,088	1,371,446,391	1,323,353,609	2,694,800,000			

(8) - 2 企業債の状況

(単位：千円)

年度	借入金	償還金			年度末 現債高
		元金	利子	計	
25	0	75,848	49,663	125,511	2,397,571
26	0	93,192	48,037	141,229	2,304,379
27	0	110,502	46,073	156,575	2,193,877
28	0	112,748	43,827	156,575	2,081,129
29	0	115,039	41,536	156,575	1,966,090
30	0	101,799	39,276	141,075	1,864,291
元	0	103,872	37,204	141,076	1,760,419
2	0	105,986	35,090	141,076	1,654,433
3	0	108,143	32,932	141,075	1,546,290
4	0	110,345	30,731	141,076	1,435,945
5	0	112,591	28,485	141,076	1,323,354

(9) 経営分析

ア. 業務分析表

項目	年度		元	2	3	4	5	備考	算定式	全国平均	同規模平均
施設利用率 (%)	77.0	76.5	75.1	75.1	74.7	75.1	74.7	配水能力に対する平均配水量の割合で、施設が効率的に運営されているかを判断する指標。指数が高ければ効率的に運営されていることになる。	一日平均配水量 一日配水能力 × 100	60.3	61.6
最大稼働率 (%)	85.3	82.3	83.0	83.0	80.2	83.0	80.2	配水能力に対する最大配水量の割合で、将来の水需要に対応すべき先行投資の適正を示す指標。	一日最大配水量 一日配水能力 × 100	69.3	70.1
負荷率 (%)	90.2	93.0	90.6	90.6	93.2	90.6	93.2	最大水量に対する平均配水量の割合で、需要時と非需要時の差の大きさを示す。指数は100に近づくとよい。	一日平均配水量 一日最大配水量 × 100	87.0	87.8
配水管使用効率 (m³/m)	22.3	22.1	21.3	21.3	21.2	21.3	21.2	溝・送・配水管延長に対する総配水量の割合。指数が高いほどよい。	年間総配水量 溝・送・配水管延長	24.9	18.5
固定資産使用効率 (m³/万円)	6.9	6.9	6.6	6.6	6.7	6.6	6.7	有形固定資産に対する総配水量の割合で、投下資産にどれだけ効率的に配水されたかを示す指標。指数が高いほどよい。	年間総配水量 有形固定資産 × 10,000	7.3	6.5
供給単価 (円 / m³)	190.77	189.37	190.29	190.41	202.27	190.41	202.27	1 m³当たりの販売価格。	給水収益	147.81	169.86
給水原価 (円 / m³) (総務省基準：決算状況調査)	175.25	193.54	198.77	207.64	211.88	207.64	211.88	1 m³当たりの生産原価。 平均総経費の削減改正に非対称に削減の裏付けのない収入を差し引いた原価	経常費用 - (有形固定資産減価償却費 + 有形固定資産減価償却費) 年間総有収水量	150.19	170.87
給水原価 (円 / m³) (左倉市基準)	194.70	213.58	217.14	225.89	228.30	225.89	228.30	1 m³当たりの生産原価。 長期削減の裏付けのない収入を差し引かない原価	経常費用 - (受配工事費 + 材料不用品 + 労務費) 年間総有収水量	-	-
職員1人当たり給水人口 (人)	6,871	7,427	10,872	9,553	8,948	9,553	8,948	労働生産性を示す指標。 指数が高いほどよい。	現在給水人口 損益勘定所属職員数	4,859	3,269
職員1人当たり給水量 (m³)	696,390	714,186	1,129,423	973,709	907,811	973,709	907,811	労働生産性を示す指標。 指数が高いほどよい。	年間総有収水量 損益勘定所属職員数	435,002	343,113
有収率 (%)	94.9	95.5	95.0	95.0	93.6	95.0	93.6	配水量に対し、どのくらいの有収水量があったかを示す。有収率は100に近いほどよい。	年間総有収水量 年間総配水量 × 100	92.2	90.1

(注) 1. 「全国(未端給水事業)平均」及び、「同規模(給水人口15万人以上30万人未満)」未端給水事業)平均」は、「令和3年度地方公営企業年鑑」による。

イ. 財務分析表

項目	年度	元	2	3	4	5	備考	算定式	全国平均
経常収支比率 (%)		114.29	104.86	104.23	103.91	104.15	経常収益で経常費用を占めるかどうかわかるかを示す指標。この比率が100%を下回った状態が、いわゆる「赤字」で、早急な経常改善が必要。	$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$	110.04
流動比率 (%)		787.69	884.87	1,193.22	887.07	959.78	支払能力を判断するための指標で、支払期限の近い債務（流動負債）に対する流動資産が十分にあるかどうかを示す。200%以上が好ましいとされる。	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	297.54
企業債残高対給水収益比率 (%)		55.21	50.97	47.97	45.56	40.04	1年間の給水収益に対し、今後返済していかねばならない企業債残高がどれだけのウェイトを占めているのかを示す指標。この比率が100%を下回ったことが長期的な経営の健全性につながる。	$\frac{\text{企業債現在高合計}}{\text{給水収益}} \times 100$	294.73
料金回収率 (%)		108.86	97.85	95.73	91.70	95.46	有収水量1mを供給して得られる利益が、1mを供給するためにかかるコストを全てまかなえるかどうかを示す指標。この比率が100%を下回った状態が、いわゆる「逆サキ」で、早急な改善が必要。	$\frac{\text{供給車価}}{\text{給水原価}} \times 100$	99.41
給水原価 (円)		175.25	193.54	198.77	207.64	211.88	有収水量1mを供給するためにかかるコストであり、自治体の規模や環境、財政状況によって値は異なる。安定経営の継続には「供給車価」との適切なバランスをとることが重要。	$\frac{\text{経常費用-長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	170.87
施設利用率 (%)		75.37	76.97	76.53	75.17	74.70	自治体が持つ配水能力がどれだけ活用されているかを年間平均で示した指標で、適正な施設規模を判断する上で参考となる。単純に100%に近づけばよい、というわけではなく、需要変動を考慮し、最大稼働率等の他の指標と組み合わせた分析が必要。	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	61.56
有収率 (%)		94.86	95.52	94.96	94.46	93.58	配水量に対し、収益に十分な有収水量がとれただけ減少するかを示す指標で、漏水やメーター異常、減免等、様々な要因で減少する。経営の効率化の観点から100%に近づけることが重要。	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	90.11
有形固定資産償却率 (%)		48.87	48.86	49.78	50.23	51.68	有形固定資産のうち、償却対象資産の減価償却がどの程度進んでいるかを表す指標で、固定資産全体の老朽化度を示す。	$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産 (償却対象) 帳簿原価}} \times 100$	51.49
管路経年化率 (%)		6.92	11.54	13.35	14.68	16.46	管路延長のうち、法定耐用年数を超えた管路延長の割合を表す指標で、管路の老朽化度を示す。	$\frac{\text{法定耐用年数を経過した管路延長}}{\text{総管路延長}} \times 100$	25.18
管路更新率 (%)		0.73	1.39	1.07	0.86	0.50	当該年度に更新した管路延長の割合を表す指標で、管路の更新ペースや更新状況を把握できる。	$\frac{\text{当該年度に更新した管路延長}}{\text{総管路延長}} \times 100$	0.67

(注) 「全国平均」は、前年度の給水人口15万人以上30万人未満の全国事業体の平均値である。

8. 水 質

8. 水質

令和5年度 南部浄水場系 原水試験結果一覧表

◎単位: ()で別記以外はすべてmg/L

◎試験対象期間: 令和5年4月～令和6年3月

	1号井	2号井	3号井	4号井	5号井	6号井	7号井	9号井	10号井	11号井	12号井
水温(°C)	16.1	16	16	16.8	15.6	16.1	16	17.5	16.6	15.9	15.9
一般細菌(個/mL)	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
大腸菌(+・-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	0.12	0.017	0.031	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
フッ素及びその化合物	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	0.09	<0.08	<0.08	0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06	0.04
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	8	8	7	8	7	10	9	8	7	7	9
マンガン及びその化合物	0.037	0.023	0.028	0.024	0.040	0.036	0.037	0.028	0.055	0.054	0.058
塩化物イオン	6	6	5	5	5	5	5	7	5	5	5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	74	75	62	70	64	69	69	78	65	66	70
蒸発残留物	177	177	143	168	162	169	159	162	140	148	157
有機物(全有機炭素の量)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4
pH値	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2
臭気	異常なし										
色度(度)	2	1	1	<1	1	2	2	2	2	2	2
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	74	75	62	70	64	69	69	78	65	66	70
マンガン及びその化合物	0.037	0.023	0.028	0.024	0.040	0.036	0.037	0.028	0.055	0.054	0.058
1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
メチルセブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
蒸発残留物	177	177	143	168	162	169	159	162	140	148	157
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2
従属栄養細菌(cfu/mL)	2	5	1	0	9	1	4	0	2	3	40
1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素	0.34	0.24	0.26	0.10	0.25	0.60	0.59	0.42	0.26	0.31	0.30
電気伝導率(μS/cm)	210	206	174	191	178	206	202	212	178	186	197
カリウム	6	5	5	5	5	8	7	6	5	5	6
マグネシウム	6	6	5	5	5	7	7	7	5	5	6
カルシウム	20	21	17	19	17	16	17	20	18	18	18
臭素イオン	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05
硝酸態窒素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
リン酸イオン	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
硫酸イオン	8	9	7	8	7	7	7	8	8	8	7
嫌気性芽胞菌(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

令和5年度 志津浄水場系 原水試験結果一覧表

◎単位：() で別記以外はすべてmg/L ◎試験対象期間：令和5年4月～令和6年3月

	1号井	2号井	3号井	4号井	5号井	6号井	7号井	8号井	9号井	10号井	11号井	12号井	13号井	14号井
水温(℃)	16	15.9	15.8	15.8	15.8	16.1	15.8	15.9	---	15.8	15.8	15.9	15.9	16
一般細菌(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	---	0	0	0	0	0
大腸菌(+・-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	---	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	0.029	<0.004	<0.004	<0.004	0.026	---	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	---	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	---	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	---	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	15	12	10	11	11	12	13	12	---	11	12	12	12	11
マンガン及びその化合物	0.015	0.022	0.020	0.020	0.022	0.021	0.017	0.012	---	0.011	0.013	0.011	0.027	0.020
塩化物イオン	5	5	5	5	5	5	5	6	---	6	6	5	5	5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	51	61	71	62	64	61	59	58	---	64	60	56	61	63
蒸発残留物	132	132	135	134	133	128	136	110	---	124	129	98	144	131
有機物(全有機炭素の量)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	---	<0.3	0.3	<0.3	0.4	0.3
pH値	8.5	8.4	8.4	8.5	8.5	8.5	8.5	8.6	---	8.5	8.5	8.6	8.5	8.5
臭気	異常なし	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
色度(度)	3	2	2	2	2	2	2	2	---	2	2	2	2	2
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	51	61	71	62	64	61	59	58	---	64	60	56	61	63
マンガン及びその化合物	0.015	0.022	0.020	0.020	0.022	0.021	0.017	0.012	---	0.011	0.013	0.011	0.027	0.020
1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	---	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
蒸発残留物	132	132	135	134	133	128	136	110	---	124	129	98	144	131
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	8.5	8.4	8.4	8.5	8.5	8.5	8.5	8.6	---	8.5	8.5	8.6	8.5	8.5
従属栄養細菌(cfu/mL)	0	0	0	0	0	1	0	42	---	0	0	2	1	10
1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンモニア態窒素	0.56	0.52	0.46	0.44	0.38	0.51	0.50	0.42	---	0.35	0.45	0.42	0.37	0.48
電気伝導率(μS/cm)	204	201	206	193	195	203	202	197	---	195	194	193	194	194
カリウム	9	8	7	7	7	9	8	8	---	6	7	8	7	7
マグネシウム	4	5	5	5	5	6	5	4	---	4	4	4	5	5
カルシウム	14	16	19	17	17	15	15	16	---	20	17	15	16	17
臭素イオン	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	---	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
硝酸態窒素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
リン酸イオン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
硫酸イオン	<2	<2	<2	2	<2	<2	<2	3	---	2	<2	<2	<2	<2
嫌気性芽胞菌(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

令和5年度 上座浄水場系 原水試験結果一覧表

◎単位：() で別記以外はすべてmg/L

◎試験対象期間:令和5年4月～令和6年3月

	1号井	2号井	3号井	4号井	5号井	6号井	---
水温(°C)	15.8	16.1	---	16.4	15.8	16	---
一般細菌(個/mL)	0	0	---	0	0	1	---
大腸菌(+・-)	(-)	(-)	---	(-)	(-)	(-)	---
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	---
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	---
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	---
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	---
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	---
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	---	<0.004	0.12	0.012	---
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.1	<0.1	---	<0.1	0.2	<0.1	---
フッ素及びその化合物	<0.08	0.09	---	<0.08	0.08	<0.08	---
ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	---
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	---
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	---	<0.005	<0.005	<0.005	---
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	<0.004	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	---
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	---
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	---
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	---
ベンゼン	<0.001	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	---
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	---
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	---
鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	---	0.04	<0.03	<0.03	---
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	---
ナトリウム及びその化合物	13	25	---	28	10	9	---
マンガン及びその化合物	0.016	0.012	---	0.028	0.010	0.014	---
塩化物イオン	12	7	---	11	7	7	---
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	122	61	---	96	74	79	---
蒸発残留物	199	161	---	193	125	140	---
有機物(全有機炭素の量)	<0.3	0.7	---	1.0	<0.3	<0.3	---
pH値	8.3	8.5	---	8.4	8.4	8.4	---
臭気	異常なし	異常なし	---	異常なし	異常なし	異常なし	---
色度(度)	1	6	---	8	1	1	---
濁度(度)	<0.1	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	---
アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	---
ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	---
ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	---
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	---
トルエン	<0.001	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	---
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	122	61	---	96	74	79	---
マンガン及びその化合物	0.016	0.012	---	0.028	0.010	0.014	---
1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	---	<0.03	<0.03	<0.03	---
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	---
蒸発残留物	199	161	---	193	125	140	---
濁度(度)	<0.1	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	---
pH値	8.3	8.5	---	8.4	8.4	8.4	---
従属栄養細菌(cfu/mL)	0	5	---	4	9	0	---
1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	---
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	---
アンモニア態窒素	0.22	0.51	---	0.79	0.21	0.23	---
電気伝導率(μS/cm)	323	252	---	332	222	216	---
カリウム	5	8	---	11	6	5	---
マグネシウム	8	6	---	9	5	6	---
カルシウム	36	15	---	23	21	22	---
臭素イオン	0.15	<0.05	---	0.06	0.05	<0.05	---
硝酸態窒素	<0.1	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	---
リン酸イオン	<0.5	<0.5	---	<0.5	<0.5	<0.5	---
硫酸イオン	32	<2	---	4	10	14	---
嫌気性芽胞菌(個/mL)	0	0	---	0	0	0	---

令和5年度 着水井試験結果一覧表

◎単位： () で別記以外はすべてmg/L

◎試験対象期間：令和5年4月～令和6年3月

	南部浄水場				志津浄水場				上座浄水場			
	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数
水温(℃)	16.5	15.5	16	12	19.9	15.7	17.1	12	17.0	15.9	16.4	12
一般細菌(個/mL)	1	0	0	12	2	0	0	12	2	0	0	12
大腸菌(+・-)	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)	12
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
亜硝酸態窒素	0.13	<0.004	0.032	12	0.099	<0.004	0.019	12	0.21	<0.004	0.037	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.2	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	12	0.3	<0.1	<0.1	12
フッ素及びその化合物	0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08	12
ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
1,4-ジオキサン	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12
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	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
鉄及びその化合物	0.17	<0.03	0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	12
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
ナトリウム及びその化合物	8	8	8	12	12	12	12	12	19	18	19	12
マンガン及びその化合物	0.044	0.039	0.041	12	0.020	0.017	0.018	12	0.016	0.015	0.016	12
塩化物イオン	6	5	5	12	5	5	5	12	9	9	9	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	73	70	71	12	61	60	60	12	87	85	86	12
蒸発残留物	149	133	142	12	148	125	137	12	195	173	182	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1
ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
有機物(全有機炭素の量)	<0.3	<0.3	<0.3	12	0.4	0.3	0.4	12	0.5	0.5	0.5	12
pH値	8.3	8.1	8.2	12	8.6	8.3	8.4	12	8.5	8.2	8.4	12
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度(度)	2	1	1	12	2	2	2	12	4	3	4	12
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12
トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	<0.006	<0.006	<0.006	1	<0.006	<0.006	<0.006	1	<0.006	<0.006	<0.006	1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	73	70	71	12	61	60	60	12	87	85	86	12
マンガン及びその化合物	0.044	0.039	0.041	12	0.020	0.017	0.018	12	0.016	0.015	0.016	12
遊離炭酸	<2	<2	<2	1	<2	<2	<2	1	<2	<2	<2	1
1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	12
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
有機物等(KMnO4消費量)	0.8	0.8	0.8	1	1.2	1.2	1.2	1	2.1	2.1	2.1	1
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
蒸発残留物	149	133	142	12	148	125	137	12	195	173	182	12
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	8.3	8.1	8.2	12	8.6	8.3	8.4	12	8.5	8.2	8.4	12
腐食性(ランゲリア指数)	-0.2	-0.2	-0.2	1	0	0	0	1	0.1	0.1	0.1	1
従属栄養細菌(cfu/mL)	110	5	36	12	120	10	41	12	180	2	22	12
1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
PFOS及びPFOA	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
アンモニア態窒素	0.33	0.14	0.26	12	0.48	0.38	0.44	12	0.45	0.22	0.38	12
電気伝導率(μS/cm)	207	191	196	12	197	189	194	12	280	259	270	12
カリウム	6	6	6	12	8	7	7	12	7	7	7	12
マグネシウム	6	6	6	12	5	5	5	12	7	7	7	12
カルシウム	19	18	19	12	16	16	16	12	24	23	23	12
臭素イオン	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.07	0.07	0.07	12
硝酸態窒素	0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	12
リン酸イオン	0.6	0.5	0.6	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
硫酸イオン	8	7	8	12	<2	<2	<2	12	13	12	12	12
嫌気性芽胞菌(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
クリプトスポリジウム(個/20L)	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
ジアリジア(個/20L)	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1

令和5年度 浄水検査結果1

◎単位: ()で別記以外はすべてmg/L

◎試験対象期間: 令和5年4月～令和6年3月

試験項目	水質基準等	宮前北公園(南部系)(宮前二丁目)				上の谷公園(南部系)(山王一丁目)				堀上公園(南部系)(白銀三丁目)			
		最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数
水温(℃)	---	27.5	10.8	19.3	12	25.0	10.2	18	4	29.2	10.5	19.9	4
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	1	0	0	12	0	0	0	4	0	0	0	4
大腸菌(+・-)	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)	4	(-)	(-)	(-)	4
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	---	---	---	0	---	---	---	0
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	---	---	---	0	---	---	---	0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.4	0.4	0.9	12	1.4	0.7	1.0	4	1.4	0.7	0.9	4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	<0.08	<0.08	12	0.08	<0.08	<0.08	4	0.09	<0.08	<0.08	4
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
ジシクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩素酸	0.6mg/L以下	0.11	<0.06	<0.06	12	0.10	<0.06	0.06	4	0.11	<0.06	0.07	4
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.018	0.003	0.010	12	0.018	0.003	0.009	4	0.015	0.003	0.008	4
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.009	0.004	0.006	12	0.007	0.005	0.006	4	0.006	0.004	0.006	4
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	---	---	---	0	---	---	---	0
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.042	0.012	0.025	12	0.037	0.014	0.024	4	0.032	0.013	0.022	4
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	<0.002	0.003	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.013	0.004	0.008	12	0.011	0.004	0.007	4	0.010	0.004	0.007	4
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.002	<0.001	0.001	12	0.002	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.002	4
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.002	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.04	0.01	0.02	12	0.04	0.01	0.02	4	0.04	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	21	13	18	12	20	16	18	4	20	15	18	4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.002	<0.001	0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	200mg/L以下	27	17	22	12	27	19	23	4	27	18	23	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	91	65	82	12	90	82	84	4	90	80	84	4
蒸発残留物	500mg/L以下	189	123	166	12	181	164	170	4	180	150	166	4
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ジエオキシム	0.0001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	---	---	---	0	---	---	---	0
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	---	---	---	0	---	---	---	0
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	---	---	---	0	---	---	---	0
有機物(全有機炭素の量)	3mg/L以下	0.8	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.6	4	0.8	0.4	0.6	4
pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.6	7.8	12	7.8	7.7	7.8	4	7.8	7.7	7.8	4
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4
色度(度)	5度以下	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
濁度(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
消毒の残留効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.4	0.4	4	0.5	0.4	0.4	4
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.006	<0.006	<0.006	1	---	---	---	0	---	---	---	0
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	---	---	---	0	---	---	---	0
抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.003	0.003	0.003	1	---	---	---	0	---	---	---	0
農薬類	1以下	0	0	0	1	---	---	---	0	---	---	---	0
残留塩素	1mg/L以下	0.5	0.3	0.4	366	0.5	0.4	0.4	4	0.5	0.4	0.4	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	91	65	82	12	90	82	84	4	90	80	84	4
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	<0.001	0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
遊離炭酸	20mg/L以下	4	4	4	1	---	---	---	0	---	---	---	0
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
メチル-1-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
有機物等(KMnO4消費量)	3mg/L以下	0.5	0.5	0.5	1	---	---	---	0	---	---	---	0
臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	1	---	---	---	0	---	---	---	0
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	189	123	166	12	181	164	170	4	180	150	166	4
濁度(度)	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
pH値	7.5程度	7.9	7.6	7.8	12	7.8	7.7	7.8	4	7.8	7.7	7.8	4
腐食性(ラングリア指数)	-1程度以上1.5、極力0に近づける	-0.5	-0.5	-0.5	1	---	---	---	0	---	---	---	0
従属栄養細菌(cfu/mL)	1Lの水で形成される集落数が2,000以下	240	3	50	12	60	5	22	4	35	1	11	4
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.04	0.01	0.02	12	0.04	0.01	0.02	4	0.04	0.01	0.02	4
PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	0.000002	0.000002	0.000002	1	---	---	---	0	---	---	---	0
アンモニア態窒素	---	<0.05	<0.05	0	12	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	0	4
電気伝導率(μS/cm)	---	315	208	273	12	296	256	281	4	297	250	278	4
カリウム	---	5	4	4	12	5	4	4	4	4	4	4	4
マグネシウム	---	8	5	6	12	8	6	7	4	8	6	7	4
カルシウム	---	25	18	22	12	23	22	23	4	24	22	23	4
臭素イオン	---	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0					

令和5年度 浄水検査結果2

◎単位：()で別記以外はすべてmg/L

◎試験対象期間：令和5年4月～令和6年3月

試験項目	採水地点名	◎単位：()で別記以外はすべてmg/L				◎試験対象期間：令和5年4月～令和6年3月							
		水質検査室(南部系)(裏新町31)	南部浄水場出口(南部系)(小森塚1240)	健康管理センター(志津系)(江原台二丁目)		水質検査室(南部系)(裏新町31)	南部浄水場出口(南部系)(小森塚1240)	健康管理センター(志津系)(江原台二丁目)					
試験項目	水質基準等	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数
水温(℃)	---	25.0	9.5	17.3	4	24.6	10.4	17.7	4	26.2	11.3	18.6	12
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0	0	12
大腸菌(+/-)	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	4	(-)	(-)	(-)	4	(-)	(-)	(-)	12
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	---	---	---	4	---	---	---	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	12
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	12
シアニド化合物及び塩化シアニド	0.01mg/L以下	---	---	---	4	---	---	---	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.3	0.7	0.9	4	1.4	0.7	0.9	4	1.0	0.3	0.6	12
フッ素及びその化合物	0.5mg/L以下	<0.09	<0.08	<0.08	4	<0.09	<0.08	<0.08	4	<0.09	<0.08	<0.08	12
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	12
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	12
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	12
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	12
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12
塩素酸	0.6mg/L以下	0.10	<0.06	0.06	4	0.10	<0.06	0.06	4	0.12	<0.06	<0.06	12
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	---	---	---	4	---	---	---	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.017	0.003	0.009	4	0.016	0.003	0.008	4	0.017	0.005	0.010	12
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	---	---	---	4	---	---	---	4	0.002	<0.002	<0.002	4
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.007	0.004	0.006	4	0.006	0.004	0.005	4	0.007	0.003	0.005	12
臭素酸	0.01mg/L以下	---	---	---	4	---	---	---	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.034	0.012	0.024	4	0.033	0.013	0.021	4	0.036	0.016	0.023	12
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	---	---	---	4	---	---	---	4	0.003	0.002	0.003	4
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.010	0.004	0.007	4	0.010	0.004	0.006	4	0.011	0.005	0.007	12
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.002	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	12
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	---	---	---	4	---	---	---	4	0.002	<0.002	<0.002	4
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	12
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.04	0.01	0.02	4	0.04	0.01	0.02	4	0.03	<0.01	0.01	12
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	12
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	12
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	20	16	18	4	20	16	18	4	20	13	17	12
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.002	0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.004	0.003	0.003	12
塩化物イオン	200mg/L以下	26	19	23	4	26	19	23	4	22	12	18	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	89	81	84	4	91	82	84	4	81	59	74	12
蒸発残留物	500mg/L以下	185	158	170	4	173	152	163	4	180	111	156	12
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	---	---	---	4	---	---	---	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジオオキシベンゼン	0.0001mg/L以下	---	---	---	4	---	---	---	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	---	---	---	4	---	---	---	4	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	---	---	---	4	---	---	---	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類	0.005mg/L以下	---	---	---	4	---	---	---	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物(全有機炭素の量)	3mg/L以下	0.7	0.4	0.6	4	0.7	0.4	0.6	4	0.6	0.4	0.5	12
pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.8	4	7.8	7.8	7.8	4	8.0	7.8	7.9	12
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	12
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度(度)	5度以下	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	12
濁度(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	12
消毒の残留効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.5	0.4	0.4	4	0.6	0.4	0.5	4	0.4	0.3	0.3	366
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	12
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	12
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12
トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	---	---	---	4	---	---	---	4	<0.006	<0.006	<0.006	1
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	---	---	---	4	---	---	---	4	0.001	0.001	0.001	1
抱水クロラール	0.02mg/L以下	---	---	---	4	---	---	---	4	0.002	0.002	0.002	1
農薬類	1以下	---	---	---	4	---	---	---	4	0	0	0	1
残留塩素	1mg/L以下	0.5	0.4	0.4	4	0.6	0.4	0.5	4	0.4	0.3	0.3	366
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	89	81	84	4	91	82	84	4	81	59	74	12
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.004	0.003	0.003	12
遊離炭酸	20mg/L以下	---	---	---	4	---	---	---	4	3	3	3	1
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	12
メチルトリブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	12
有機物等(KMnO4消費量)	3mg/L以下	---	---	---	4	---	---	---	4	0.5	0.5	0.5	1
臭気強度(TON)	3以下	---	---	---	4	---	---	---	4	<1	<1	<1	1
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	185	158	170	4	173	152	163	4	180	111	156	12
濁度(度)	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	7.5程度	7.8	7.7	7.8	4	7.8	7.8	7.8	4	8.0	7.8	7.9	12
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	---	---	---	4	---	---	---	4	-0.3	-0.3	-0.3	1
従属栄養細菌(cfu/mL)	1mLの水で形成される集落数が2,000以下	210	0	55	4	2	0	1	4	66	2	13	12
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	12
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.04	0.01	0.02	4	0.04	0.01	0.02	4	0.03	<0.01	0.01	12
PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	---	---	---	4	---	---	---	4	0.000001	0.000001	0.000001	1
アンモニア態窒素	---	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	0	12
電気伝導率(μS/cm)	---	314	255	286	4	304	253	278	4	286	198	252	12
カリウム	---	5	4	4	4	5	4	4	4	6	5	6	12
マグネシウム	---	7	6	6	4	7	6	6	4	7	4	6	12
カルシウム	---	23	22	22	4	24	22	23	4				

令和5年度 浄水検査結果3

◎単位: ()で別記以外はすべてmg/L

◎試験対象期間: 令和5年4月～令和6年3月

試験項目	採水地点名	えのき公園(志津系)(柴井野二丁目)				干場公園(志津系)(中志津一丁目)				志津浄水場出口(志津系)(上志津原59-2)			
		水質基準等	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均
水温(℃)	---	25.0	13.0	19.2	4	22.9	12.0	17.2	4	20.6	10.2	16.3	4
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	1	0	0	4	1	0	0	4	0	0	0	4
大腸菌(+・-)	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	4	(-)	(-)	(-)	4	(-)	(-)	(-)	4
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.0	0.5	0.6	4	0.8	0.4	0.6	4	0.9	0.4	0.6	4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
ジクロロメタン	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩素酸	0.6mg/L以下	0.08	<0.06	<0.06	4	0.09	<0.06	<0.06	4	0.09	<0.06	<0.06	4
クロホルム	0.06mg/L以下	0.017	0.006	0.011	4	0.014	0.005	0.009	4	0.016	0.005	0.010	4
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.006	0.005	0.006	4	0.004	0.003	0.004	4	0.005	0.004	0.004	4
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.034	0.017	0.026	4	0.026	0.012	0.019	4	0.030	0.014	0.021	4
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.010	0.005	0.008	4	0.008	0.004	0.006	4	0.009	0.004	0.006	4
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.002	0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	<0.01	0.01	4	0.03	<0.01	0.02	4	0.03	<0.01	0.01	4
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	19	17	18	4	18	16	17	4	19	16	17	4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.004	0.002	0.003	4	0.004	0.003	0.004	4	0.004	0.004	0.004	4
塩化物イオン	200mg/L以下	22	17	19	4	19	15	17	4	20	15	17	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	84	74	78	4	77	71	74	4	78	71	73	4
蒸発残留物	500mg/L以下	167	151	158	4	166	153	157	4	158	148	154	4
有機物(全有機炭素の量)	3mg/L以下	0.6	0.5	0.5	4	0.6	0.4	0.5	4	0.6	0.4	0.5	4
pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.8	4	8.0	7.9	7.9	4	7.9	7.8	7.9	4
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4
色度(度)	5度以下	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
濁度(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
消毒の残留効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.4	0.3	0.3	4	0.5	0.4	0.4	4	0.4	0.3	0.4	4
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.3	0.3	4	0.5	0.4	0.4	4	0.4	0.3	0.4	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	84	74	78	4	77	71	74	4	78	71	73	4
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.004	0.002	0.003	4	0.004	0.003	0.004	4	0.004	0.004	0.004	4
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	167	151	158	4	166	153	157	4	158	148	154	4
濁度(度)	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
pH値	7.5程度	7.9	7.8	7.8	4	8.0	7.9	7.9	4	7.9	7.8	7.9	4
従属栄養細菌(cfu/mL)	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	5	0	2	4	49	1	26	4	0	0	0	4
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.03	<0.01	0.01	4	0.03	<0.01	0.02	4	0.03	<0.01	0.01	4
アンモニア態窒素	---	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4
電気伝導率(μS/cm)	---	271	243	256	4	257	237	247	4	261	233	245	4
カリウム	---	6	6	6	4	6	6	6	4	6	6	6	4
マグネシウム	---	7	6	6	4	6	5	6	4	6	5	6	4
カルシウム	---	23	20	21	4	21	19	20	4	21	19	20	4
臭素イオン	---	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4
硝酸態窒素	---	1.0	0.5	0.6	4	0.8	0.4	0.6	4	0.9	0.4	0.6	4
リン酸イオン	---	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5	4
硫酸イオン	---	21	14	17	4	17	12	15	4	19	11	14	4

令和5年度 浄水検査結果 4

◎単位：()で別記以外はすべてmg/L

◎試験対象期間：令和5年4月～令和6年3月

試験項目	水質基準等	井野中学校(上座系)(宮ノ台三丁目)				上座総合公園(上座系)(上座)				上座浄水場出口(上座系)(上座776-2)			
		最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数
水温(℃)	---	24.7	13.0	18.8	12	25.3	12.5	18.6	4	20.2	13.1	16.9	4
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	1	0	0	12	0	0	0	4	0	0	0	4
大腸菌(+/-)	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)	4	(-)	(-)	(-)	4
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	---	---	---	0	---	---	---	0
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	---	---	---	0	---	---	---	0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.6	0.2	0.4	12	0.5	0.3	0.4	4	0.5	0.2	0.3	4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
ジクロロメタン	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩素酸	0.6mg/L以下	0.13	<0.06	0.07	12	0.10	<0.06	0.06	4	0.10	<0.06	0.07	4
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.016	0.007	0.011	12	0.014	0.006	0.010	4	0.012	0.006	0.009	4
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.011	0.007	0.008	12	0.009	0.006	0.008	4	0.008	0.006	0.007	4
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	---	---	---	0	---	---	---	0
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.041	0.023	0.031	12	0.033	0.021	0.028	4	0.030	0.021	0.026	4
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.002	0.003	4	---	---	---	0	---	---	---	0
プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.013	0.007	0.010	12	0.010	0.007	0.008	4	0.010	0.007	0.008	4
プロモホルム	0.09mg/L以下	0.002	0.002	0.002	12	0.002	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.002	4
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.002	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	19	17	18	12	20	18	18	4	20	18	18	4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.008	0.005	0.007	12	0.007	0.007	0.007	4	0.008	0.007	0.008	4
塩化物イオン	200mg/L以下	17	13	15	12	17	14	15	4	17	14	15	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	83	74	79	12	84	77	80	4	84	78	81	4
蒸発残留物	500mg/L以下	189	145	167	12	193	160	170	4	182	166	172	4
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ジオキサシン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	---	---	---	0	---	---	---	0
β-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	---	---	---	0	---	---	---	0
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	---	---	---	0	---	---	---	0
有機物(全有機炭素の量)	3mg/L以下	0.6	0.4	0.5	12	0.6	0.4	0.5	4	0.6	0.4	0.5	4
pH値	5.8以上8.6以下	8.2	7.8	8.0	12	8.1	7.9	8.0	4	8.1	7.9	8.0	4
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4
色度(度)	5度以下	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
濁度(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
消毒の残留効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.5	0.3	0.4	366	0.4	0.3	0.4	4	0.5	0.4	0.4	4
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	<0.006	<0.006	<0.006	1	---	---	---	0	---	---	---	0
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	---	---	---	0	---	---	---	0
抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.002	0.002	0.002	1	---	---	---	0	---	---	---	0
農薬類	1以下	0	0	0	1	---	---	---	0	---	---	---	0
残留塩素	1mg/L以下	0.5	0.3	0.4	366	0.4	0.3	0.4	4	0.5	0.4	0.4	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	83	74	79	12	84	77	80	4	84	78	81	4
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.008	0.005	0.007	12	0.007	0.007	0.007	4	0.008	0.007	0.008	4
遊離炭酸	20mg/L以下	<2	<2	<2	1	---	---	---	0	---	---	---	0
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
有機物等(KMnO4消費量)	3mg/L以下	0.6	0.6	0.6	1	---	---	---	0	---	---	---	0
臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	1	---	---	---	0	---	---	---	0
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	189	145	167	12	193	160	170	4	182	166	172	4
濁度(度)	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
pH値	7.5程度	8.2	7.8	8.0	12	8.1	7.9	8.0	4	8.1	7.9	8.0	4
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	-0.1	-0.1	-0.1	1	---	---	---	0	---	---	---	0
従属栄養細菌(cfu/mL)	1個/検水で形成される集落数が2,000以下	300	1	83	12	4	0	2	4	0	0	0	4
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.03	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4
PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001	1	---	---	---	0	---	---	---	0
アンモニア態窒素	---	<0.05	<0.05	0	12	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4
電気伝導率(μS/cm)	---	278	246	261	12	270	257	263	4	270	255	262	4
カリウム	---	7	6	6	12	7	6	6	4	7	6	6	4
マグネシウム	---	7	6	6	12	7	6	6	4	7	6	6	4
カルシウム	---	23	21	22	12	23	21	22	4	23	21	22	4
臭素イオン	---	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05						

令和5年度 印旛広域水道用水供給事業 受水検査結果

◎単位: () で別記以外はすべてmg/L

◎試験対象期間: 令和5年4月～令和6年3月

採水地点名		南部受水 (小篠塚)				志津受水 (上志津原)			
試験項目	基準値	最大	最小	年平均	回数	最大	最小	年平均	回数
水温	---	30.4	7.3	18.6	12	30.5	6.9	18.5	12
一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	12	0	0	0	12
大腸菌 (+・-)	検出されないこと	陰性 (-)	陰性 (-)	陰性 (-)	12	陰性 (-)	陰性 (-)	陰性 (-)	12
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.83	1.14	1.41	4	1.85	1.11	1.41	4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03	4
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩素酸	0.6mg/L以下	0.09	<0.05	<0.05	4	0.10	<0.05	<0.05	4
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.015	0.001	0.008	4	0.015	0.001	0.009	4
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.003	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	4
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004	0.003	0.004	4	0.003	0.002	0.003	4
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.027	0.007	0.018	4	0.024	0.005	0.016	4
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.003	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	4
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007	0.002	0.005	4	0.006	0.002	0.005	4
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.002	<0.0003	0.00	4	0.002	<0.0003	0.001	4
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.04	<0.02	0.03	4	0.04	<0.02	0.02	4
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
銅及びその化合物	1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	23.1	17.1	19.8	4	24.1	17.2	20.0	4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
塩化物イオン	200mg/L以下	34.1	15.6	28.9	12	33.8	15.4	29.1	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下	84.4	76.1	80.9	4	91.4	79.9	84.8	4
蒸発残留物	500mg/L以下	211	174	189	4	216	173	190	4
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物 (全有機炭素の量)	3mg/L以下	1.0	0.4	0.7	12	1.0	0.4	0.7	12
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5	12
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度	5度以下	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下 (暫定)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール	0.02mg/L以下 (暫定)	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
残留塩素	1mg/L以下	0.84	0.58	0.70	12	0.94	0.54	0.75	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	84.4	76.1	80.9	4	91.4	79.9	84.8	4
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
有機物等 (KMnO4消費量)	3mg/L以下	1.1	0.4	0.8	12	1.1	0.4	0.8	12
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	211	174	189	4	216	173	190	4
濁度 (度)	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	7.5程度	7.5	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5	12
従属栄養細菌 (cfu/mL)	2,000CFU/mL以下 (暫定)	5	0	1	12	3	0	1	12
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.04	<0.02	0.03	4	0.04	<0.02	0.02	4

9. 機 動 力

9. 機 動 力

(1) 車両運搬具 (令和6年3月31日現在)

所 属	車 種	形 状	用 途	車 両 番 号	積 載 量	取 得 年 月
経営企画課	リーフ	普通乗用	管理者用	千葉302め8-09	5人乗	令4.9
水 道 課	ダイナ	給水車	給水	千葉800す68-02 (※)	2,000ℓ	平15.8
	ダイナ	給水車	給水	千葉800す72-47 (※)	2,000ℓ	平15.10
	エルフ	給水車	給水	千葉800そ30-08 (※)	1,700ℓ	平29.8
	デュトロ	給水車	給水	千葉800そ92-81 (※)	1,700ℓ	令6.3
	ダイナ	普通貨物	資材運搬	千葉100す25-54 (※)	2,000kg	平15.6
	クリッパー	軽乗用	水源巡視	千葉480ぬ12-02	4人乗	令5.11
	ハイゼット カーゴ	軽貨物	給水装置 工事検査	千葉480き35-25 (※)	4人乗	平21.1
	テリオス KID	軽乗用	水質検査	千葉580ひ35-19	4人乗	平24.1
	ウェイク	軽乗用	現場巡視	千葉581す20-32 (※)	4人乗	平29.9
	ADバン	小型貨物	現場巡視	千葉400に87-77 (※)	5人乗	平24.8
	サクシード	小型貨物	現場巡視	千葉430す25-05 (※)	5人乗	平25.5
	ADバン	小型貨物	現場巡視	千葉400ぬ85-15 (※)	5人乗	平26.11
	ADバン	小型貨物	現場巡視	千葉400ね 6-34 (※)	5人乗	平27.5

(※) 広報用車載スピーカー搭載車両

(2) 通信放送設備

衛 星 携 帯 電 話	事務所 1台 移動通信用 3台	7台
	浄水場 3台	

10. 広報

10. 広 報

活動内容

【1】「上下水道ポスターコンクール」の実施

1. 実施の趣旨

上下水道の必要性を認識するとともに、水を大切に使おうという意識を高めるために、「水の日」の属する夏の時期に小中学生からポスターを募集し、市民に広報する。(下水道事業と共同)

2. 実施期間

令和5年4月21日(金) から 令和5年9月6日(水) まで

3. 行事内容

(1) ポスターコンクール

対 象 市内の小学4年生から中学3年生の児童生徒

入賞者数 最優秀賞 小・中学生の部より各1点ずつ

優 秀 賞 〃

入 選 小・中学生の部より各4点ずつ

(2) ポスター展の開催

市内4会場にて入賞者の作品を展示

【2】「水の日」「水の週間」実施

1. 実施の趣旨

水資源の有限性、水の貴重さ及び水資源開発の重要性について国民の関心を高め、理解を深める。

2. 実施期間

水の日 令和5年8月1日(木)を水の日。

水の日を初日とする1週間(8月1日～7日)を「水の週間」

3. 行事内容

(1) 市民に対する PR

ア 上下水道部の広報紙「佐倉市の上下水道」にて PR

- イ 懸垂幕による PR
3号館の外壁に掲示
- ウ ポスター等による PR

【3】第65回「水道週間」実施

1. 実施の趣旨

「水道水 安心・安全 これからも」をスローガンに、水の現状や課題について市民の理解を深め、今後の水道事業の取組について協力を得られるよう、「水道週間」を設け、広報活動等の運動を重点的に実施するものである。

2. 実施期間

令和5年6月1日（木） から 令和5年6月7日（水） まで

3. 行事内容

(1) 市民に対するPR

- ア 懸垂幕によるPR
本庁舎・3号館の外壁に掲示
- イ ポスター等によるPR

(2) 水道施設見学会の実施

令和5年6月10日（土）上座浄水場見学会

【4】その他の広報活動

1. 広報紙

水道に対する理解を深めるため、広報紙「こうほう佐倉市の上下水道」を年3回発行した。

2. ホームページ

市のホームページ内に上下水道部のページを作成し、随時更新。

ホームページURL

<https://www.city.sakura.lg.jp/global/kurashi/jogesuido/index.html>

