

令和 6 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6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6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6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6年度） -----	70
(8) 企業債明細書 -----	71
(9) 経営分析 -----	73
8. 水 質	75
令和6年度南部浄水場系原水試験結果 -----	77
令和6年度志津浄水場系原水試験結果 -----	78
令和6年度上座浄水場系原水試験結果 -----	79
令和6年度着水井試験結果一覧表 -----	80
令和6年度浄水検査結果 -----	81
令和6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はなく、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で見られました。致命的な損傷は受けませんでしたが、印旛広域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6年度の事業概要

2. 令和6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4.1パーセント減の33億398万2897円、加入負担金等の営業外収益は22.3パーセント増の5億3699万7222円となり、総収益は1.1パーセント減の38億4098万119円となりました。

一方、総費用では前年度比1.3パーセント減の36億8351万2156円となりました。

この結果、当年度純利益は前年度比1.8パーセント増の1億5746万7963円を計上しました。

業務については、給水件数は7万4254件で前年度より442件の増加、給水人口は16万250人で前年度より807人の減少となりました。

年間配水量は1711万5538立方メートル、有収水量は1625万5586立方メートル、有収率は94.98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や志津浄水場の設備更新を実施しました。

【人口及び配水量の状況】

令和7年3月31日現在

区 分		令和6年度	令和5年度	増 減
給 水 人 口		160,250人	161,057人	△ 807人
配 水 量	年 間	17,115,538m ³	17,462,310m ³	△ 346,772m ³
	1 日 最 大	51,278m ³	51,209m ³	69m ³
	1 日 平 均	46,892m ³	47,711m ³	△ 819m ³
年 間 有 収 水 量		16,255,586m ³	16,340,599m ³	△ 85,013m ³
有 収 率		95.0%	93.6%	1.4P

(2) 議会議決事項

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
第3号	令和6年度佐倉市水道事業会計補正予算	令 6. 6. 3	令 6. 6. 24
第8号	令和5年度佐倉市水道事業会計決算の認定について	令 6. 8. 26	令 6. 9. 25
第8号	令和7年度佐倉市水道事業会計予算	令 7. 2. 25	令 7. 3. 25

(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7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6年度	令和5年度	増減
経営部門	事務職員	10人（1人）	9人（1人）	1人（0人）
	技術職員	7人（0人）	7人（0人）	0人（0人）
	小計	17人（1人）	16人（1人）	1人（0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）	7人（0人）	0人（0人）
	小計	7人（0人）	7人（0人）	0人（0人）
合計		24人（1）	23人（1）	1人（0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
23改水-05 六崎地先水道管耐震化工事	φ 350mm φ 250mm φ 100mm	L=23.5m L=51.5m L=3.5m	105,736,400	R6.3.26	R6.12.16
23改水-08 石川地先水道管耐震化工事	φ 450mm φ 75mm	L=186.6m L=146.6m	91,949,000	R6.3.29	R7.2.10
23改水-09 上志津地先水道管耐震化工事(1工区)	φ 250mm φ 100mm	L=349.1m L=25.6m	72,776,000	R6.3.29	R6.10.28
23改水-10 ユーカリが丘七丁目地先水道管耐震化工事	φ 250mm φ 200mm φ 150mm	L=264.7m L=206.8m L=72.6m	90,956,800	R5.12.1	R6.9.9
23改水-11 大崎台地先水道管耐震化工事	φ 250mm	L=187.2m	58,855,500	R6.3.29	R6.9.30
23改水-12 太田地先水道管耐震化工事	φ 250mm φ 75mm φ 50mm	L=288.0m L=355.8m L=100.1m	80,908,300	R5.12.25	R6.9.30
23改水-13 鐺木町地先水道管耐震化工事	φ 250mm	L=322.0m	59,159,100	R5.12.25	R6.7.22
23改水-14 木野子地先水道管耐震化工事	仮設配管工 舗装復旧工	一式 A=621m ²	39,381,100	R6.3.29	R6.12.10
23改水-15 王子台地先水道管耐震化工事	φ 350mm φ 250mm φ 100mm	L=283.6m L=22.0m L=5.9m	102,854,400	R6.3.27	R6.11.25
24改水補-01 宮前一丁目地先水道管耐震化工事	φ 150mm φ 75mm	L=362.1m L=227.6m	50,734,200	R6.7.22	R7.3.7
24改水補-02 宮ノ台三丁目・四丁目地先水道管耐震化工事	φ 200mm φ 150mm φ 100mm φ 75mm	L=566.1m L=48.5m L=8.8m L=13.8m	91,091,000	R6.7.22	R7.3.17
24改水補-03 西ユーカリが丘二丁目地先水道管耐震化工事	φ 200mm φ 150mm φ 100mm φ 75mm	L=178.4m L=25m L=1.1m L=25.3m	52,924,300	R6.8.23	R7.3.3
24改水補-04 王子台五丁目地先水道管耐震化工事	φ 200mm φ 150mm φ 100mm	L=151.8m L=2.2m L=18.7m	42,567,800	R6.11.5	R7.3.14
24改水-05 臼井跨線橋仮設管設置工事	φ 250mm	L=113.0m	32,829,500	R6.6.19	R6.10.7

(注) 契約額は、消費税等を含む。

(2) その他工事の概要

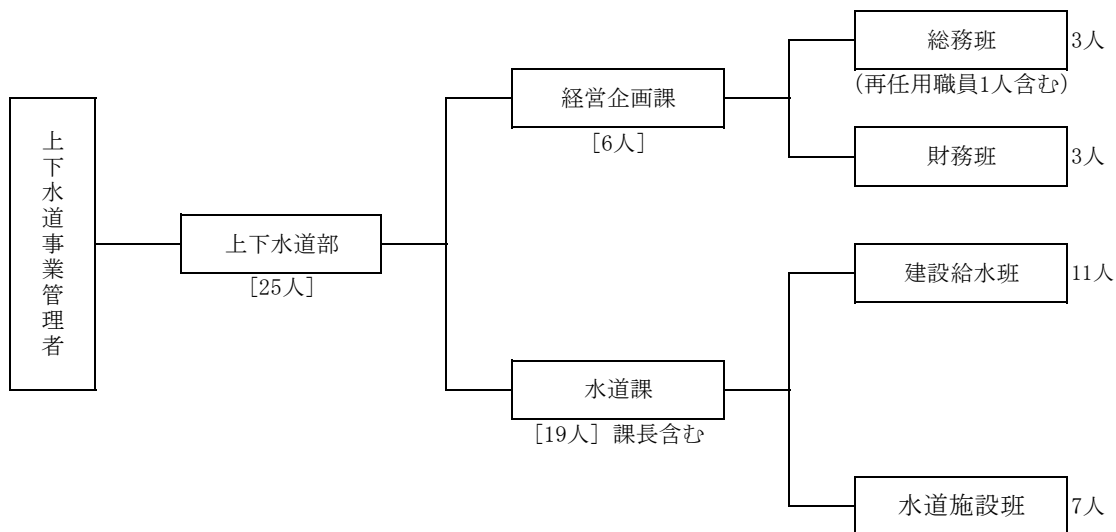
工 事 名	施工内容	工事費(円)	着工年月日	竣工年月日
漏水等修繕工事	194件	55,022,352	R6.4.1	R7.3.31
24復旧-11 ユーカリが丘一丁目・二丁目地先舗装復旧工事	本復旧 A=3,212m ²	18,966,200	R6.9.2	R6.12.2
24復旧-12 白銀一丁目・上代地先舗装復旧工事	本復旧 A=2,159m ²	12,707,200	R6.10.1	R7.2.3
24復旧-13 井野・西ユーカリが丘地先舗装復旧工事	本復旧 A=2,600m ²	19,728,500	R6.6.3	R6.9.17
24復旧-18 ユーカリが丘七丁目地先舗装復旧工事	本復旧 A=2,924m ²	19,847,300	R6.11.5	R7.3.3
24復旧-19 王子台地先舗装復旧工事	本復旧 A=1,779m ²	13,570,700	R6.12.16	R7.3.10
23原修-32上座3号井更生工事	上座浄水場系取水井 上座3号井の更生工事	26,522,900	R5.10.27	R6.7.16
24原修-31志津9号井更生工事	志津浄水場系取水井 志津9号井の更生工事	21,450,000	R6.7.12	R6.11.5
24浄修-41 上座浄水場配水ポンプ盤修繕工事	上座浄水場 配水ポンプ盤の修繕工事	27,500,000	R6.6.24	R7.2.10
23営浄-53 志津浄水場計装制御盤等更新工事	志津浄水場計 装制御盤の更新工事	195,800,000	R5.10.23	R7.3.10
23営浄-54志津浄水場配水ポンプ 無停電電源装置蓄電池盤改修工事	配水ポンプ無停電電源装 置蓄電池盤他改修工事	109,780,000	R6.2.5	R7.3.10

(注) 契約額は、消費税等を含む。

3. 組織

3. 組 織

(1) 組 織 図 (令和7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7年3月31日現在)

課	事 務 分 掌
経	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 文書の収受、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。
営	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。
企	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。
画	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。
課	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こと。 25 資産の総括に関すること。 26 現金及び有価証券の出納保管に関すること。 27 収入支出に関する書類審査に関すること。 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こと。 29 資金計画及び資金運用に関すること 30 決算に関すること。 31 資産に係る会計事務に関すること。 32 出納取扱金融機関及び収納取扱金融機関に関すること。 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）料等に関すること。 34 部の庶務に関すること。
水 道 課	1 事業計画に関すること。 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こと。 3 設計図書及び工事台帳の保管に関すること。 4 水道施設の運用及び維持管理に関すること。 5 水道施設台帳の整備及び保管に関すること。 6 用地の取得、処分及び管理に関すること。 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こと。 8 取水量、受水量及び配水量の管理に関すること。 9 水質管理に関すること。 10 加入負担金に関すること。 11 給水装置工事の設計審査及び完了検査に関すること。 12 水道の使用開始、中止、廃止等の届出に関すること。 13 給水装置工事事業者の指定等に関すること。 14 棚卸資産の出納及び保管に関すること。 15 給水制限に関すること。 16 消火栓の使用及び臨時給水に関すること。 17 漏水対策に関すること。 18 応急給水作業に関すること。 19 開発行為等の協議及び検査に関すること。 20 課で所管する工事に係る道路占用（使用）許可書の管理及び更新に関すること。 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）料等に関すること。 22 上下水道事業管理者以外の者の行う工事等に関すること。

(3) 職員構成

(ア) 職員配置状況－１（令和７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	4	20	2	9	1	3	48	20	28		48	42	6	48
経 営 企 画 課				1		1	2	7	1				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		5	1	2	19	5	14		19	16	3	19
建 設 給 水 班						1	1	5		3	1		11	4	7		11	8	3	11
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	1	2	18	11	7		18	15	3	18
資 本 勘 定				1		1		2		3			7		7		7	5	2	7
計				1		2	2	11	1	5	1	2	25	11	14		25	20	5	25
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。

(イ) 職員配置状況－２（参考：令和７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	5	20	3	8	1	2	48	21	27		48	42	6	48
経 営 企 画 課				1		1	3	6	1				12	12			12	9	3	12
総 務 班						1	1	4					6	6			6	5	1	6
財 務 班							2	2	1				5	5			5	3	2	5
水 道 課				1		1	2	7		6	1	1	19	5	14		19	16	3	19
建 設 班							1	2		3			6		6		6	4	2	6
給 水 班							1	3		1		1	6	3	3		6	6		6
水 道 施 設 班						1		2		2	1		6	2	4		6	5	1	6
下 水 道 課				1		3		7	2	2		1	16	4	12		16	16		16
計 画 班						1		2					3		3		3	3		3
下 水 道 施 設 班						1		3	2	1		1	8	4	4		8	8		8
管 渠 班						1		2		1			4		4		4	4		4
勘 定 科 目 別																				
損 益 勘 定						1	3	8	1	3	1	1	18	11	7		18	15	3	18
資 本 勘 定				1			1	2		3			7		7		7	5	2	7
計				1		1	4	10	1	6	1	1	25	11	14		25	20	5	25
下水道事業会計	1			2		4	1	10	2	2		1	23	10	13		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7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 "			1	7.1	1	4.0
25 " 30 "						
30 " 35 "	1	9.1	5	35.7	6	24.0
35 " 40 "	1	9.1	2	14.3	3	12.0
40 " 45 "	1	9.1	2	14.3	3	12.0
45 " 50 "						
50 " 55 "	3	27.3	3	21.4	6	24.0
55 " 60 "	4	36.4	1	7.1	5	20.0
60 "	1	9.1			1	4.0
合 計	11	100.0	14	100.0	25	100.0
平 均 年 齢	51.3歳		39.4歳		44.6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7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	2	18.2	2	14.3	4	16.0
1年以上 5 "	6	54.5	8	57.1	14	56.0
5 " 10 "			4	28.6	4	16.0
10 " 15 "	1	9.1			1	4.0
15 " 20 "						
20 " 25 "	1	9.1			1	4.0
25 "	1	9.1			1	4.0
合 計	11	100.0	14	100.0	25	100.0
平均勤続年数	6.7年		3.2年		4.8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6年度) (単位：円【消費税込】)

区 分 科 目	延職 員数	基 本 給			手 当 等 の 内 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			期末・勤勉
収 益 的 支 出	浄水費	17,305,317	1,639,518	516,000	0	144,000	601,890	789,471	0	76,500	40,000	7,662,734	5,360,699	34,136,129
	配水費	7,086,600	651,961	0	0	0	176,700	790,375	0	20,500	0	3,162,937	2,243,465	14,132,538
	給水費	14,295,800	1,394,135	858,000	0	264,000	489,240	2,462,796	0	48,000	500,000	5,750,725	4,653,202	30,715,898
	業務費	4,002,600	390,309	240,000	0	0	319,580	602,766	0	0	240,000	1,750,542	1,369,008	8,914,805
	総係費	24,480,120	2,403,661	717,000	930,000	264,000	567,390	3,236,901	0	21,300	180,000	10,511,947	9,304,831	52,617,150
資 本 的 支 出	計	67,170,437	6,479,584	2,331,000	930,000	672,000	2,154,800	7,882,309	0	166,300	960,000	28,838,885	22,931,205	140,516,520
	事務費	25,442,098	2,533,315	1,483,156	0	636,000	685,630	2,807,168	798,000	72,000	1,265,000	12,095,758	8,739,198	56,557,323
	計	25,442,098	2,533,315	1,483,156	0	636,000	685,630	2,807,168	0	72,000	1,265,000	12,095,758	8,739,198	55,759,323
合 計	292	92,612,535	9,012,899	3,814,156	930,000	1,308,000	2,840,430	10,689,477	798,000	238,300	2,225,000	40,934,643	31,670,403	197,073,843

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		全 職 員		
項 目	損益勘定所属職員	資本勘定所属職員		
	365,293	350,697		
基 本 給	365,293	350,697		
手 当 等	200,021	209,066		
時 間 外 勤 務 手 当	37,896	33,419		
特 殊 勤 務 手 当	800	857		
期 末 勤 勉 手 当	138,648	143,997		
そ の 他	22,677	30,793		
計	565,313	559,763		

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	
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
6	1	11	14	—	—	18	7	25

※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	深 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
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 口径 500mm： 184.3m 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 12,624m²

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, 8 6 0 m²

水 源			地下水・受 水 （ 志津浄水場より ）							
取 水	深 井 戸	第1号井	取水地点		佐倉市	上 座	口径	300mm	深度	140m
		2	〃	〃	ユカリが丘 1 丁目	〃	300	〃	140	
		3	〃	〃	小 竹	〃	300	〃	143	
		4	〃	〃	ユカリが丘 5 丁目	〃	300	〃	140	
		5	〃	〃	ユカリが丘 6 丁目	〃	300	〃	140	
		6	〃	〃	ユカリが丘 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	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. 2MP a×0. 4kW×2台 貯留タンク P E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 P A C 注入ポンプ 2 台 天日乾燥床 2 床							
配 水 施 設	配 水 池		P C 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 3 φ 6, 600 V 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
6. 4	118,206	2,542,459	175,973	3,725,125	53,106	1,123,187	347,285	7,390,771
5	117,136	2,608,286	171,296	3,888,031	51,525	1,136,524	339,957	7,632,841
6	123,255	2,951,497	177,634	4,136,226	51,900	1,226,365	352,789	8,314,088
7	125,463	3,125,045	174,345	4,258,360	52,775	1,294,523	352,583	8,677,928
8	132,660	3,288,478	188,974	4,720,998	55,967	1,381,773	377,601	9,391,249
9	133,392	3,149,183	185,753	4,306,274	54,682	1,273,374	373,827	8,728,831
10	124,362	2,971,915	177,168	4,270,906	52,645	1,256,459	354,175	8,499,280
11	122,272	3,008,902	177,358	4,378,704	52,754	1,285,022	352,384	8,672,628
12	116,375	3,048,937	172,248	4,427,132	51,939	1,341,483	340,562	8,817,552
7. 1	118,721	2,994,012	179,650	4,457,485	56,493	1,393,176	354,864	8,844,673
2	117,552	2,841,822	175,531	4,119,836	56,105	1,335,985	349,188	8,297,643
3	106,859	2,594,431	161,508	3,855,447	51,149	1,208,605	319,516	7,658,483
6年度計	1,456,253	35,124,967	2,117,438	50,544,524	641,040	15,256,476	4,214,731	100,925,967

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
6. 4	114,981	2,314,289	168,942	3,485,004	51,619	1,041,057	335,542	6,840,350
5	121,882	2,681,530	174,687	3,916,660	59,434	1,091,385	356,003	7,689,575
6	134,221	3,134,021	175,678	4,206,946	49,541	1,157,461	359,440	8,498,428
7	118,585	3,074,963	169,351	4,351,476	46,625	1,202,960	334,561	8,629,399
8	115,617	3,065,445	175,904	4,714,880	57,164	1,502,224	348,685	9,282,549
9	118,060	2,645,535	168,434	3,849,368	64,805	1,424,945	351,299	7,919,848
10	112,044	2,448,366	175,641	3,986,876	60,724	1,327,781	348,409	7,763,023
11	102,073	2,334,909	187,055	4,242,277	66,624	1,470,458	355,752	8,047,644
12	88,904	2,274,427	172,898	4,358,200	58,596	1,443,883	320,398	8,076,510
7. 1	93,435	2,360,598	197,820	4,889,066	62,987	1,532,350	354,242	8,782,014
2	91,568	2,090,492	164,969	3,737,503	56,228	1,239,929	312,765	7,067,924
3	87,497	2,023,703	179,303	4,055,527	61,218	1,350,436	328,018	7,429,666
6年度計	1,298,867	30,448,278	2,110,682	49,793,783	695,565	15,784,869	4,105,114	96,026,930

(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
6. 4	2,960	17,970	5,990	26,920
5	6,010	17,970	3,000	26,980
6	5,950	18,040	2,970	26,960
7	5,990	18,170	6,000	30,160
8	6,020	17,450	3,010	26,480
9	5,990	13,430	5,950	25,370
10	6,010	17,800	5,990	29,800
11	6,010	17,890	2,980	26,880
12	2,980	17,930	5,950	26,860
7. 1	6,000	17,840	5,960	29,800
2	6,000	17,900	2,990	26,890
3	5,990	13,520	2,990	22,500
6年度計	65,910	205,910	53,780	325,600

(4) 口径別・布設年次別導水配水管延長

令和7年3月31日現在 (単位：m)

口径 布設年度	50mm以下	75mm	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm	350mm	400mm	450mm	500mm	600mm	700mm	計
	令和5年度 未現在	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
導水管	令和6年度	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
送水管	令和5年度 未現在	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6年度	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
配水管	令和5年度 未現在	80,560.2	327,430.4	172,135.9	103,196.9	36,213.7	22,976.4	18,873.0	9,222.0	4,460.0	6,754.2	3,880.0	2,069.0	798,192.7
	令和6年度	80,335.4	327,770.9	172,037.2	103,328.1	36,167.9	23,966.9	18,077.8	9,222.0	4,646.6	6,559.8	3,880.0	2,069.0	798,383.7
	口径別増減延長	△ 224.8	340.5	△ 98.7	131.2	△ 45.8	990.5	△ 795.2	0.0	186.6	△ 194.4	0.0	0.0	191.0
合 計		80,335.4	327,770.9	172,040.2	112,910.1	37,213.9	27,706.9	21,501.8	12,083.0	7,627.6	6,868.8	3,880.0	2,069.0	824,708.7

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%
6	163,689	72,507	160,250	70,970	97.9%

(2) 年度別配水量の状況

区分 年度	A 年間配水量 (m³)	B 年間有収水量 (m³)	B/A 有収率 (%)	C 1日最大配水量 (m³) 【月・日(曜)】	D 1日平均配水量 (m³)	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	
6	17,115,538	16,255,586	94.98	51,278 【12.31(火)】	46,892	320.0	292.6	91.45	

※ 平成22年度の一日最大^z

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

(注)

(3) 最大配水日の浄水場別配水量経時推移

令和6年12月31日(火)

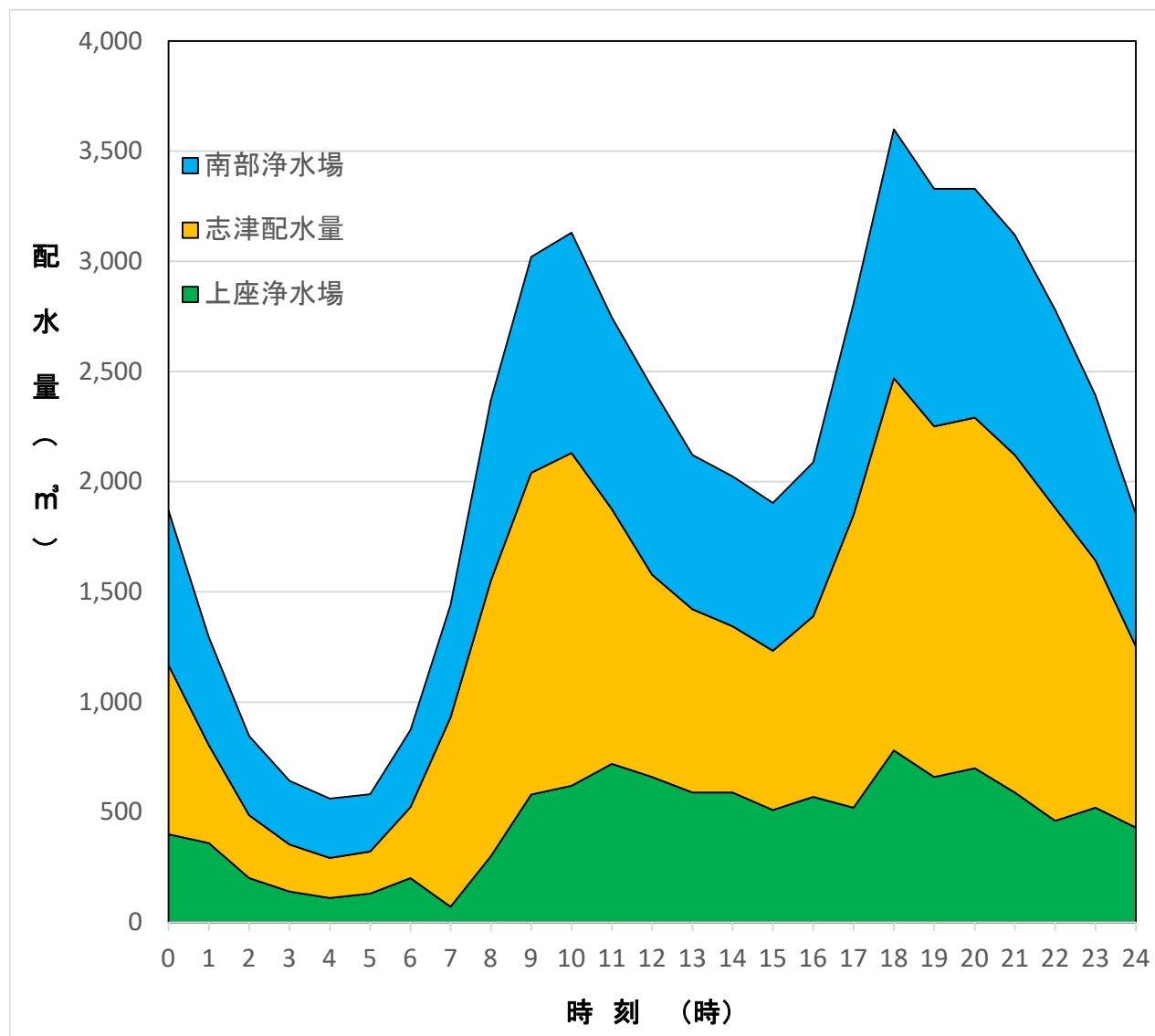
天候：晴

総配水量：51,278 m^3

(南部浄水場：17,260 m^3)

(志津浄水場：23,008 m^3)

(上座浄水場：11,010 m^3)



(4) 浄水場別配水量

(単位：m³)

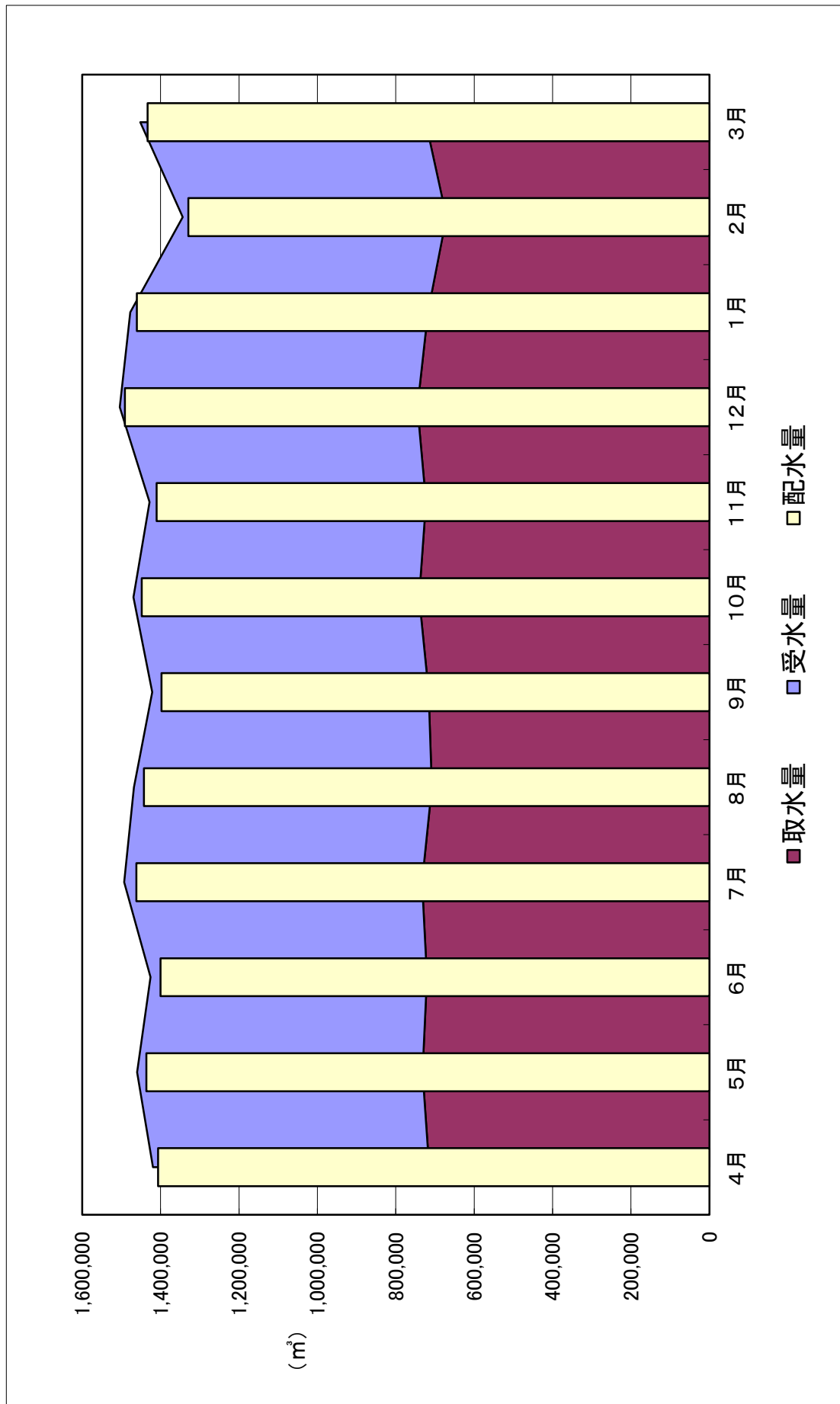
年 度	区 分	年間総配水量	南部浄水場	志津浄水場	上座浄水場	備 考
	平成20年度	17,950,424	6,738,400	7,928,724	3,283,300	
	21	17,991,615	6,769,550	8,040,205	3,181,860	
	22	18,188,530	6,866,550	8,249,643	3,072,337	
	23	18,144,936	6,777,520	7,694,856	3,672,560	
	24	17,854,727	6,560,490	7,693,417	3,600,820	
	25	17,798,537	6,533,880	8,000,077	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	
	4	17,524,785	6,711,290	7,605,325	3,208,170	
	5	17,462,310	6,758,680	7,708,630	2,995,000	
月 別	6年 4 月	1,406,256	535,020	625,166	246,070	
	5	1,436,353	543,970	641,363	251,020	
	6	1,399,907	534,780	618,497	246,630	
	7	1,461,692	564,320	642,082	255,290	
	8	1,442,450	553,340	650,600	238,510	
	9	1,397,421	537,250	633,841	226,330	
	10	1,447,788	562,330	648,328	237,130	
	11	1,410,144	538,480	627,534	244,130	
	12	1,490,763	568,300	654,243	268,220	
	7年 1 月	1,460,661	549,630	650,171	260,860	
	2	1,329,079	507,870	573,379	247,830	
	3	1,433,024	544,850	628,294	259,880	
6 年 度 合 計		17,115,538	6,540,140	7,593,498	2,981,900	
月 平 均		1,426,295	545,012	632,792	248,492	
日 平 均		46,892	17,918	20,804	8,170	

(5) 月別取水量及び受水量 (令和6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		
6年 4 月	714,706	25,764	705,005	23,513	1,419,711	
5	731,630	25,610	728,483	23,510	1,460,113	
6	720,426	26,244	704,985	23,509	1,425,411	
7	733,106	25,892	759,512	24,518	1,492,618	
8	708,312	24,831	759,486	24,510	1,467,798	
9	716,112	25,576	705,005	23,510	1,421,117	
10	740,582	26,294	728,493	23,513	1,469,075	
11	723,056	25,441	705,011	23,509	1,428,067	
12	744,993	25,922	759,516	24,512	1,504,509	
7年 1 月	718,054	24,897	759,491	24,512	1,477,545	
2	671,221	24,994	672,017	24,007	1,343,238	
3	723,562	24,678	728,481	23,514	1,452,043	
計	8,645,760	—	8,715,485	—	17,361,245	
月 平 均	720,480	—	726,290	—	1,446,770	
日 平 均	23,687	—	23,878	—	47,565	

(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

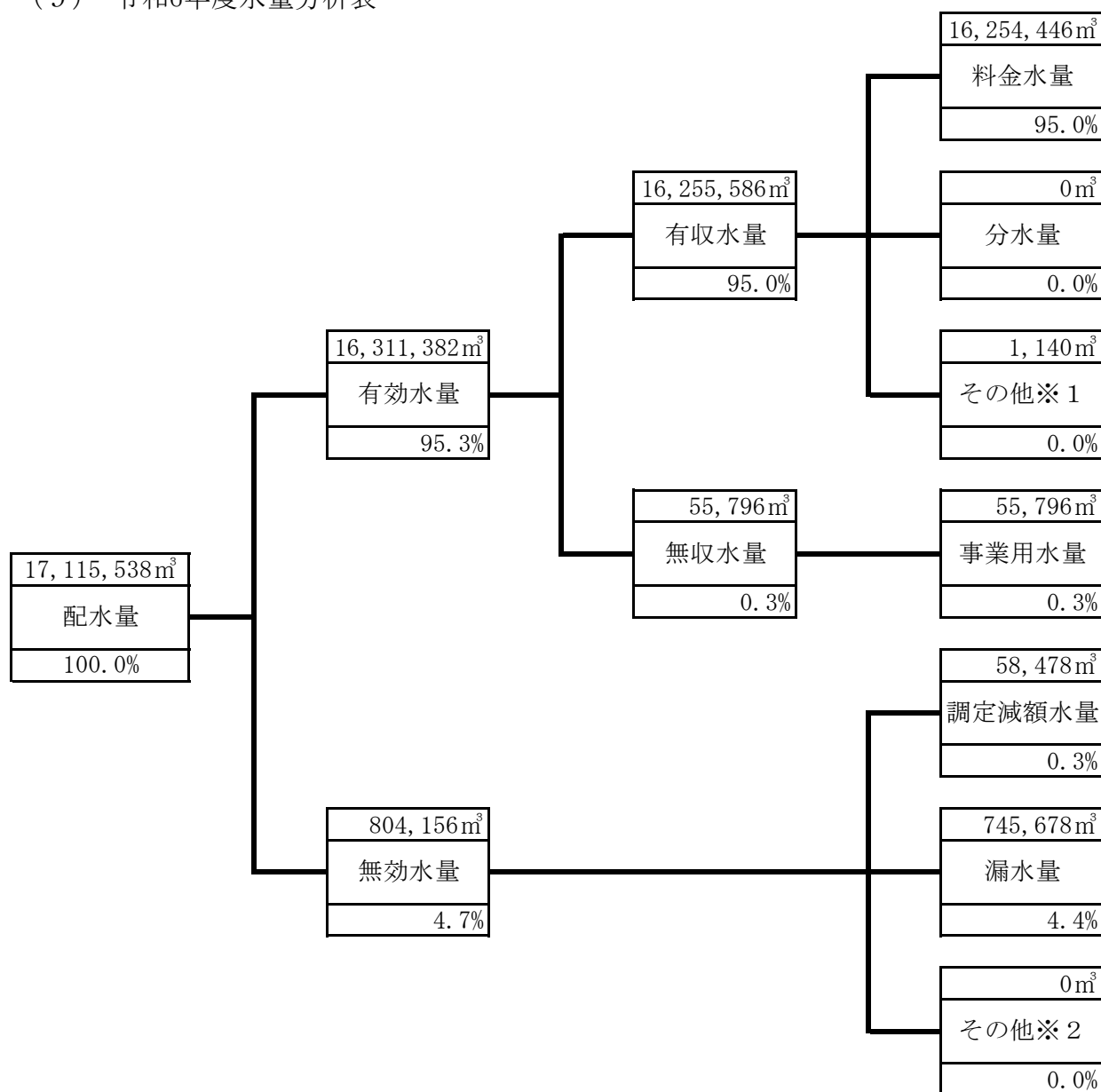
(単位: m³)

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	
6	17,115,538	17,361,245	8,645,760	8,715,485	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 B+C (m^3)	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 (%)				
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
6	17,115,538	16,255,586	95.0	55,796	0.3	16,311,382	95.3	804,156	4.7

(9) 令和6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	区 分	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	その他	計	臨時給水
25	給水件数 ^(注)	16,792	49,380	1,734	206	206	74	44	10	3		68,449	
	年間使用水量 ^(注)	2,813,566	11,399,983	634,009	245,281	482,504	372,879	421,105	138,437	811,793		17,319,557	573
	1件1月当り水量 ^(注)	14	19	30	99	195	420	798	1,154	22,550		21	
26	給水件数 ^(注)	16,635	50,341	1,751	209	215	71	44	10	3		69,279	
	年間使用水量 ^(注)	2,684,826	11,294,068	607,921	235,064	500,034	363,181	421,323	134,987	764,927		17,006,331	876
	1件1月当り水量 ^(注)	13	19	29	94	194	426	798	1,125	21,248		20	
27	給水件数 ^(注)	16,504	51,104	1,760	216	222	72	44	10	3		69,935	
	年間使用水量 ^(注)	2,610,307	11,357,007	595,945	237,861	528,519	364,302	404,347	131,002	754,819		16,984,109	2,824
	1件1月当り水量 ^(注)	13	19	28	92	198	422	766	1,092	20,967		20	
28	給水件数 ^(注)	16,318	51,912	1,725	222	225	71	46	10	3		70,532	
	年間使用水量 ^(注)	2,526,484	11,357,842	577,900	233,909	527,406	359,607	473,614	112,318	792,089		16,961,169	470
	1件1月当り水量 ^(注)	13	18	28	88	195	422	858	936	22,002		20	
29	給水件数 ^(注)	16,151	52,703	1,715	229	232	72	46	10	3		71,161	
	年間使用水量 ^(注)	2,451,983	11,390,108	573,385	231,137	532,218	369,862	497,373	110,108	833,509		16,989,683	350
	1件1月当り水量 ^(注)	13	18	28	84	191	428	901	918	23,153		20	
30	給水件数 ^(注)	15,951	53,413	1,730	230	236	72	46	10	3		71,691	
	年間使用水量 ^(注)	2,371,747	11,367,305	567,586	231,789	531,383	410,407	481,200	116,266	850,612		16,928,295	1,037
	1件1月当り水量 ^(注)	12	18	27	84	188	475	872	969	23,628		20	
元	給水件数 ^(注)	15,811	54,160	1,741	232	237	72	46	10	3		72,312	
	年間使用水量 ^(注)	2,292,562	11,308,195	562,775	229,260	526,580	391,222	444,388	103,773	854,228		16,712,983	369
	1件1月当り水量 ^(注)	12	17	27	82	185	453	805	865	23,729		19	
2	給水件数 ^(注)	15,631	54,635	1,742	240	242	70	46	10	3		72,619	
	年間使用水量 ^(注)	2,299,576	11,880,615	561,604	199,475	496,691	346,016	392,526	91,077	872,628		17,140,208	254
	1件1月当り水量 ^(注)	12	18	26	69	171	411	711	758	24,239		19	
3	給水件数 ^(注)	15,387	55,071	1,767	249	253	70	45	10	3		72,855	
	年間使用水量 ^(注)	2,192,180	11,724,688	557,419	201,490	511,638	374,179	387,125	104,378	887,825		16,940,922	419
	1件1月当り水量 ^(注)	11	17	26	67	168	445	716	869	24,661		19	
4	給水件数 ^(注)	15,305	55,632	1,785	251	256	69	45	10	3		73,356	
	年間使用水量 ^(注)	2,097,513	11,439,389	550,691	207,797	506,669	379,676	379,686	102,280	887,524		16,551,225	1,823
	1件1月当り水量 ^(注)	11	17	25	68	164	461	703	852	24,653		18	
5	給水件数 ^(注)	15,153	56,174	1,797	251	260	71	44	10	3		73,763	
	年間使用水量 ^(注)	2,026,923	11,262,864	543,892	199,942	510,498	417,345	373,038	99,106	906,001		16,339,609	990
	1件1月当り水量 ^(注)	11	17	25	66	164	490	707	826	25,167		18	
6	給水件数 ^(注)	14,846	56,707	1,797	256	261	70	44	11	3		73,995	
	年間使用水量 ^(注)	1,962,360	11,195,422	538,422	191,719	518,552	417,109	354,652	104,732	971,478		16,254,446	1,140
	1件1月当り水量 ^(注)	11	16	25	62	166	497	672	793	26,986		18	

※給水件数は年平均

(11) 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
25	件数	件	64,894	776	1,188	56	94	143	171	229	896	68,447
		(構成比率)(%)	(92.79)	(1.11)	(1.69)	(0.08)	(0.13)	(0.20)	(0.24)	(0.32)	(1.28)	(1.28)
		使用水量(m ³)	14,219,235	215,795	840,261	298,456	116,652	1,082,494	173,513	19,352	354,372	17,320,130
26	件数	(構成比率)(%)	(83.70)	(1.27)	(4.94)	(1.75)	(0.68)	(6.37)	(1.02)	(0.14)	(2.06)	(102)
		1件1月当り水量(m ³)	18	23	59	444	103	631	85	7	33	21
		使用水量(m ³)	65,729	766	1,204	57	90	141	173	230	888	69,278
27	件数	(構成比率)(%)	(93.19)	(1.08)	(1.70)	(0.08)	(0.12)	(0.20)	(0.24)	(0.32)	(1.25)	(98)
		使用水量(m ³)	13,995,864	204,455	842,685	298,145	111,900	1,022,838	182,850	20,694	327,796	17,007,207
		(構成比率)(%)	(82.51)	(1.20)	(4.96)	(1.75)	(0.66)	(6.03)	(1.07)	(0.12)	(1.93)	(100)
28	件数	1件1月当り水量(m ³)	18	22	58	436	104	605	88	7	31	20
		使用水量(m ³)	66,316	757	1,219	55	89	139	172	230	957	69,934
		(構成比率)(%)	(93.19)	(1.06)	(1.71)	(0.07)	(0.12)	(0.19)	(0.24)	(0.32)	(1.34)	(98)
29	件数	使用水量(m ³)	13,990,614	197,072	862,376	298,989	108,705	1,001,568	177,916	18,783	340,910	16,986,933
		(構成比率)(%)	(82.34)	(1.16)	(5.07)	(1.70)	(0.64)	(5.89)	(1.04)	(0.11)	(2.00)	(100)
		1件1月当り水量(m ³)	18	22	59	438	102	600	86	7	30	20
30	件数	件	67,005	745	1,213	55	86	137	171	231	889	70,530
		(構成比率)(%)	(93.46)	(1.03)	(1.69)	(0.07)	(0.12)	(0.19)	(0.23)	(0.32)	(1.24)	(98)
		使用水量(m ³)	13,918,729	190,994	820,006	278,339	100,276	1,043,519	178,279	19,266	311,761	16,961,160
元	件数	(構成比率)(%)	(82.22)	(1.12)	(5.43)	(1.64)	(0.59)	(6.16)	(1.03)	(0.11)	(1.84)	(100)
		1件1月当り水量(m ³)	17	21	63	422	97	635	87	7	29	20
		使用水量(m ³)	67,690	730	1,192	58	86	135	167	233	869	71,160
2	件数	(構成比率)(%)	(93.68)	(1.01)	(1.64)	(0.08)	(0.11)	(0.18)	(0.23)	(0.32)	(1.20)	(98)
		使用水量(m ³)	13,905,820	186,242	920,776	281,975	104,257	1,089,713	183,075	19,576	298,249	16,989,683
		(構成比率)(%)	(83.20)	(1.14)	(5.09)	(1.68)	(0.62)	(6.20)	(1.05)	(0.11)	(1.78)	(102)
3	件数	1件1月当り水量(m ³)	17	21	64	405	101	673	91	7	29	20
		使用水量(m ³)	68,326	715	1,155	59	86	134	163	221	832	71,691
		(構成比率)(%)	(94.48)	(0.98)	(1.59)	(0.08)	(0.11)	(0.18)	(0.22)	(0.30)	(1.15)	(99)
4	件数	使用水量(m ³)	13,857,639	181,056	903,607	282,501	103,913	1,121,562	165,151	16,477	296,389	16,928,295
		(構成比率)(%)	(82.91)	(1.08)	(5.40)	(1.69)	(0.62)	(6.71)	(1.05)	(0.09)	(1.73)	(101)
		1件1月当り水量(m ³)	17	21	66	399	101	697	84	6	30	20
5	件数	件	68,993	705	1,142	60	86	137	162	200	827	72,312
		(構成比率)(%)	(95.02)	(0.97)	(1.57)	(0.08)	(0.11)	(0.18)	(0.22)	(0.27)	(1.13)	(100)
		使用水量(m ³)	13,695,189	173,186	866,863	282,521	114,119	1,155,554	133,175	10,110	302,266	16,712,983
6	件数	(構成比率)(%)	(79.90)	(1.01)	(5.07)	(1.53)	(0.66)	(6.74)	(0.77)	(0.09)	(1.73)	(98)
		1件1月当り水量(m ³)	17	20	63	365	111	703	69	4	30	19
		使用水量(m ³)	69,313	696	1,130	61	86	136	159	201	841	72,623
7	件数	(構成比率)(%)	(95.42)	(0.95)	(1.56)	(0.08)	(0.11)	(0.18)	(0.21)	(0.27)	(1.15)	(100)
		使用水量(m ³)	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)(%)	(83.48)	(1.00)	(4.85)	(1.74)	(0.53)	(6.78)	(0.77)	(0.05)	(1.73)	(100)
8	件数	1件1月当り水量(m ³)	17	21	57	275	89	707	70	4	30	20
		使用水量(m ³)	69,569	689	1,131	61	79	131	158	200	836	72,854
		(構成比率)(%)	(95.49)	(0.94)	(1.52)	(0.08)	(0.10)	(0.18)	(0.21)	(0.27)	(1.14)	(100)
9	件数	使用水量(m ³)	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)(%)	(83.03)	(0.98)	(4.51)	(1.31)	(0.55)	(6.92)	(0.76)	(0.05)	(1.81)	(100)
		1件1月当り水量(m ³)	17	20	57	308	100	746	68	4	31	19
10	件数	件	70,031	682	1,135	57	80	132	158	204	877	73,356
		(構成比率)(%)	(95.46)	(0.93)	(1.54)	(0.07)	(0.10)	(0.18)	(0.21)	(0.27)	(1.16)	(100)
		使用水量(m ³)	13,697,234	156,508	771,008	220,413	99,650	1,171,094	134,606	8,541	293,494	16,553,048
11	件数	(構成比率)(%)	(82.74)	(0.94)	(4.61)	(1.32)	(0.60)	(7.07)	(0.81)	(0.05)	(1.73)	(100)
		1件1月当り水量(m ³)	16	19	57	322	104	739	71	3	28	19
		使用水量(m ³)	70,446	672	1,144	39	78	130	159	229	866	73,763
12	件数	(構成比率)(%)	(95.60)	(0.91)	(1.51)	(0.06)	(0.10)	(0.17)	(0.21)	(0.31)	(1.17)	(100)
		使用水量(m ³)	13,441,409	149,935	776,336	223,266	97,754	1,201,753	149,641	8,809	290,707	16,339,069
		(構成比率)(%)	(82.26)	(0.91)	(4.71)	(1.36)	(0.59)	(7.35)	(0.91)	(0.05)	(1.77)	(100)
13	件数	1件1月当り水量(m ³)	16	19	57	477	104	770	78	3	28	18
		使用水量(m ³)	70,755	653	1,119	40	77	128	155	229	839	73,995
		(構成比率)(%)	(95.62)	(0.88)	(1.51)	(0.06)	(0.10)	(0.17)	(0.20)	(0.30)	(1.13)	(100)
14	件数	使用水量(m ³)	13,320,845	142,957	777,587	199,959	87,255	1,281,881	142,344	7,912	294,846	16,255,586
		(構成比率)(%)	(81.94)	(0.87)	(4.78)	(1.23)	(0.53)	(7.86)	(0.87)	(0.04)	(1.81)	(100)
		1件1月当り水量(m ³)	16	18	58	417	94	835	77	3	29	18

(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
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
6	70,755	653	1,119	128	77	40	155	414	229	425	73,995

(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 5 1 年 4 月 1 日						
用途	料金	基本料金(1月につき)		超過料金 (1㎡につき)	メ ー タ 使 用 料			
		水 量	料 金		口 径	使用料(1月)	口 径	使用料(1月)
一 般 用	10㎡まで	520 円		11㎡～30㎡まで 75円	13mm以下	30 円	40mm以下	180 円
				31㎡ 以上 100円	20mm以下	90 円	75mm以下	1,050 円
公衆浴場用	300㎡まで	7,000 円		301㎡ 以上 50円	25mm以下	100 円	100mm以下	1,330 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 10 m 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 301m ³ 以上 1m ³ につき	7,000 円
20mm	610 円			50 円
25mm	620 円			
40mm	700 円			
75mm	1,570 円			
100mm	1,850 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		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
			11m ³ ～ 30m ³ まで	75 円
20mm	600 円		31m ³ 以上	100 円
25mm	1,000 円	公衆浴場用	1m ³ ～ 300m ³ まで 301m ³ 以上	20 円
30mm	2,000 円			50 円
40mm	3,000 円			
50mm	5,000 円			
75mm	12,000 円			
100mm	19,000 円			
150mm	37,000 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		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
			11m ³ ～ 20m ³ まで	100 円
20mm	800 円		21m ³ ～ 30m ³ まで	130 円
25mm	1,300 円		31m ³ ～ 70m ³ まで	160 円
30mm	2,700 円		71m ³ 以上	190 円
40mm	4,000 円			
50mm	7,000 円	公衆浴場用		
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		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
			11m ³ ～ 20m ³ まで	100 円
20mm	1,150 円		21m ³ ～ 30m ³ まで	130 円
25mm	1,750 円		31m ³ ～ 70m ³ まで	160 円
30mm	2,800 円		71m ³ 以上	200 円
40mm	5,000 円			
50mm	8,000 円	公衆浴場用		
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6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	424,531	13,320,845	31
家事兼営業用	3,918	142,957	36
公衆浴場	0	0	0
官公署用	462	87,255	189
公衆用	1,372	7,912	6
その他・官公署	369	174,959	474
学校用	237	199,959	844
病院用	930	142,344	153
事務所用	2,483	78,958	32
営業用	6,716	777,587	116
工場用	770	1,281,881	1,665
その他	2,184	39,789	18
合計	443,972	16,254,446	37

※臨時給水は含まない

(3) - 2 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

(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	%	%
6年4月	38,278	269,421,396	38,224	269,222,182	54	199,214	99.85	99.92
5月	36,058	331,086,446	36,010	330,414,167	48	672,279	99.86	99.79
6月	38,186	276,685,373	38,138	276,529,732	48	155,641	99.87	99.94
7月	36,134	330,754,040	36,075	330,188,891	59	565,149	99.83	99.82
8月	38,159	275,643,333	38,105	275,451,533	54	191,800	99.85	99.93
9月	36,099	335,988,881	36,024	335,681,543	75	307,338	99.79	99.90
10月	36,983	179,450,305	36,915	179,258,230	68	192,075	99.81	99.89
11月	34,883	246,377,049	34,679	245,508,476	204	868,573	99.41	99.64
12月	38,334	277,429,194	37,745	273,719,214	589	3,709,980	98.46	98.66
7年1月	36,084	332,069,359	34,739	324,138,220	1,345	7,931,139	96.27	97.61
2月	38,316	280,632,299	32,607	244,307,278	5,709	36,325,021	85.1	87.05
3月	36,458	322,439,883	16	73,969	36,442	322,365,914	0.04	0.02
合 計	443,972	3,457,977,558	399,277	3,084,493,435	44,695	373,484,123	89.93	89.19

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	%	%
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年度	442,575	3,635,584,558	398,595	3,264,734,715	43,980	370,849,843	90.06	89.79

(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)
R 1 年度 3 月	49	148,072	0	0	0	0	49	148,072
2	411	1,222,906	12	22,407	0	0	399	1,200,499
3	459	1,410,766	23	74,690	0	0	436	1,336,076
4	536	2,120,203	65	213,564	0	0	471	1,906,639
5	43,980	370,849,843	43,422	368,842,027	0	0	558	2,007,816
合計	45,435	375,751,790	43,522	369,152,688	0	0	1,913	6,599,102

未収金：令和6年4月1日現在

収 入：令和6年度納金分

残 金：令和7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 (%)
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
6	0	0.0	18,484	24.7	49,738	66.5	6,553	8.8	74,775	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

口 径 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
6	15	2,250,000	437	67,450,000	9	2,750,000	5	2,050,000	6	6,000,000

※ 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)	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)
-	-	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
1	1,500,000	-	-	1	6,000,000	-	-	471	87,800,000

(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
6	1,344	5,479,500

(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6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	4,204,102,000	4,206,234,055	0	2,132,055	100.05
営業収益	3,650,864,000	3,633,297,030	0	△ 17,566,970	99.52
営業外収益	553,228,000	572,937,025	0	19,709,025	103.56
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	4,358,506,000	3,906,667,602	35,345,000	416,493,398	89.63
営業費用	4,264,065,000	3,873,195,340	35,345,000	355,524,660	90.83
営業外費用	69,441,000	33,472,262	0	35,968,738	48.20
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	348,720,000	189,198,466	0	△ 159,521,534	54.26
負担金	14,797,000	10,349,516	0	△ 4,447,484	69.94
国県支出金	33,913,000	28,646,000	0	△ 5,267,000	84.47
企業債	300,000,000	150,000,000	0	△ 150,000,000	50.00
固定資産売却代金	10,000	202,950	0	192,950	2029.50
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	3,319,231,000	1,742,516,943	687,577,000	889,137,057	52.50
建設改良費	3,180,535,000	1,623,821,704	687,577,000	869,136,296	51.05
企業債償還金	114,884,000	114,883,239	0	761	100.00
国庫補助返還金	3,812,000	3,812,000	0	0	100.00
予備費	20,000,000	0	0	20,000,000	—

(2) 比較損益計算書

年 度 項 目		2		3		4	
		金額(千円)	構成比(%)	金額(千円)	構成比(%)	金額(千円)	構成比(%)
収 入	総収益(B+E)A	3,838,590	100.0	3,834,062	100.0	3,885,560	100.0
	経常収益(C+D) B	3,838,590	100.0	3,834,062	100.0	3,885,560	100.0
	営業収益C	3,348,140	87.2	3,357,780	87.6	3,292,936	84.7
	給水収益	3,245,870	84.6	3,223,694	84.1	3,151,920	81.1
	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	2,782	0.1	1,638	0.0	3,744	0.1
	営業外収益D	490,450	12.8	476,282	12.4	592,624	15.3
	他会計負担金	7,040	0.2	6,903	0.2	6,908	0.2
	長期前受金戻入	343,512	8.9	311,160	8.1	302,236	7.8
	特別利益E	0	0.0	0	0.0	0	0.0
支 出	総費用(G+J)F	3,660,828	100.0	3,678,634	100.0	3,739,245	100.0
	経常費用(H+I) G	3,660,828	100.0	3,678,634	100.0	3,739,245	100.0
	営業費用H	3,620,187	98.9	3,637,836	98.9	3,702,178	99.0
	職員給与費	210,946	5.8	150,850	4.1	149,549	4.0
	受託工事費	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	減価償却費	1,131,920	30.9	1,172,269	31.9	1,189,398	31.8
	受水費	1,377,751	37.6	1,390,343	37.8	1,376,952	36.8
	営業外費用I	40,641	1.1	40,798	1.1	37,067	1.0
	支払利息	35,090	1.0	32,932	0.9	30,731	0.8
	特別損失J	0	0.0	0	0.0	0	0.0
経常利益(経常損失)B-G		177,762	—	155,428	—	146,315	—
純利益(純損失)A-F		177,762	—	155,428	—	146,315	—

5		6		対前年度比			
金額(千円)	構成比(%)	金額(千円)	構成比(%)	3	4	5	6
3,885,370	100.0	3,840,980	100.0	100	101	100	99
3,885,370	100.0	3,840,980	100.0	100	101	100	99
3,446,206	88.7	3,303,983	86.0	100	98	105	96
3,305,258	85.1	3,143,787	81.8	99	98	105	95
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
3,380	0.1	2,416	0.1	59	229	90	71
439,164	11.3	536,997	14.0	97	124	74	122
7,291	0.2	8,336	0.2	98	100	106	114
268,404	6.9	269,957	7.0	91	97	89	101
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
3,730,618	100.0	3,683,512	100.0	100	102	100	99
3,730,618	100.0	3,683,512	100.0	100	102	100	99
3,695,910	99.1	3,650,667	99.1	100	102	100	99
151,357	4.1	157,784	4.3	72	99	101	104
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
1,207,287	32.4	1,216,942	33.0	104	101	102	101
1,321,610	35.4	1,313,708	35.7	101	99	96	99
34,708	0.9	32,845	0.9	100	91	94	95
28,485	0.8	26,193	0.7	94	93	93	92
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
154,752	—	157,468	—	87	94	106	102
154,752	—	157,468	—	87	94	106	102

(3) 比較貸借対照表

年 度 項 目		2		3		4	
		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	25,910,657	84.5	25,808,258	85.3	26,361,540	88.0
	償 却 資 産	48,914,577	81.6	49,563,125	82.3	51,066,042	84.9
	減価償却累計額	△ 23,899,740		△ 24,672,582		△ 25,647,955	
	投資その他の資産	1,574	0.0	1,574	0.0	1,574	0.0
	流 動 資 産	4,743,576	15.5	4,447,673	14.7	3,765,851	12.6
	現 金 ・ 預 金	4,193,765	13.7	3,815,869	12.6	3,166,059	10.6
	未 収 金	485,890	1.6	409,729	1.3	563,021	1.9
	貸 倒 引 当 金	△ 2,293		△ 2,208		△ 2,208	
	貯 蔵 品	34,215	0.1	35,282	0.1	34,479	0.1
	繰 延 勘 定	0	0.0	0	0.0	0	0.0
資 産 合 計		30,654,233	100.0	30,255,931	100.0	30,127,391	100.0
負 債	固 定 負 債	1,627,084	24.5	1,451,189	23.9	1,324,018	24.2
	建設改良等の財源に充てるための企業債	1,546,289	23.3	1,435,945	23.6	1,323,354	24.2
	流 動 負 債	536,076	8.1	372,744	6.1	424,527	7.8
	建設改良等の財源に充てるための企業債	108,143	1.6	110,345	1.8	112,591	2.1
	一 時 借 入 金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	未払金未払費用	408,243	6.2	241,584	4.0	260,976	4.8
	繰 延 収 益	4,473,787	67.4	4,259,284	70.0	4,059,817	74.2
	長 期 前 受 金	13,695,165	67.4	13,469,379	70.0	13,454,479	74.2
	収益化累計額	△ 9,221,378		△ 9,210,096		△ 9,394,662	
	負 債 合 計	6,636,947	100.0	6,083,217	100.0	5,808,362	100.0
資 本	資 本 金	18,182,607	75.7	18,987,474	78.5	19,323,921	79.0
	資 本 金	18,182,607	75.7	18,987,474	78.5	19,323,921	79.0
	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	5,834,679	24.3	5,185,240	21.5	4,995,108	20.4
	資 本 剰 余 金	2,658,734	11.1	2,658,734	11.0	2,658,734	10.9
	積 立 金	2,371,077	9.9	2,190,058	9.1	2,079,713	8.5
	当年度未処分利益剰余金	804,868	3.4	336,447	1.4	256,660	1.0
	資 本 合 計	24,017,286	100.0	24,172,714	100.0	24,319,029	99.4

5		6		対前年度比			
金額(千円)	構成比(%)	金額(千円)	構成比(%)	3	4	5	6
25,999,978	87.0	26,261,982	87.9	100	102	99	101
51,819,396	83.8	52,994,278	84.4	101	103	101	102
△ 26,782,022		△ 27,785,298		103	104	104	104
1,574	0.0	1,574	0.0	100	100	100	100
3,942,715	13.2	3,615,318	12.1	94	85	105	92
3,401,482	11.4	3,018,889	10.1	91	83	107	89
427,264	1.4	492,196	1.6	84	137	76	115
△ 2,378		△ 2,638		96	100	108	111
44,947	0.2	38,671	0.1	103	98	130	86
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
29,942,693	100.0	29,877,300	100.0	99	100	99	100
1,209,153	23.0	1,241,926	23.7	89	91	91	103
1,208,470	23.0	1,241,248	23.7	93	92	91	103
410,796	7.8	365,356	7.0	70	114	97	89
114,883	2.2	117,222	2.2	102	102	102	102
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
275,644	5.3	229,096	4.4	59	108	106	83
3,848,963	73.4	3,638,768	69.4	95	95	95	95
13,456,727	73.4	13,478,980	69.4	98	100	100	100
△ 9,607,764		△ 9,840,212		100	102	102	102
5,468,912	100.0	5,246,050	100.0	92	95	94	96
19,580,582	79.5	19,847,925	80.6	104	102	101	101
19,580,582	79.5	19,847,925	80.6	104	102	101	101
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
4,893,200	19.9	4,783,325	19.4	89	96	98	98
2,658,734	10.8	2,658,734	10.8	100	100	100	100
1,967,122	8.0	1,852,239	7.5	92	95	95	94
267,343	1.1	272,351	1.1	42	76	104	102
24,473,782	99.4	24,631,250	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	2	3	4	5	6
		金 額	金 額	金 額	金 額	金 額
資 本 的 収 入	K	145,847	61,061	99,354	50,648	189,198
うち	企 業 債	0	0	0	0	150,000
	他 会 計 繰 入 金	13,087	8,828	19,258	8,678	10,350
本 的 収 入	工 事 負 担 金	12,793	0	0	0	0
資 本 的 支 出	L	2,115,307	1,284,918	2,059,333	1,053,874	1,742,517
うち	建 設 改 良 費	2,006,611	1,174,952	1,944,266	934,024	1,623,822
	企 業 債 償 還 金	105,986	108,143	110,345	112,591	114,883
収 支 差 引 (K - L)	M	△ 1,969,460	△ 1,223,857	△ 1,959,979	△ 1,003,226	△ 1,553,319
補 填 財 源	N	1,969,460	1,223,857	1,959,979	1,003,226	1,553,319
補填財源不足額 (M + N)		—	—	—	—	—
余 裕 資 金 又 は 不 良 債 務 (△)		4,207,501	4,074,929	3,341,324	3,531,919	3,249,962
当 年 度 繰 入 金 合 計		17,325	11,780	24,300	15,101	14,716
うち	基 準 内 繰 入 金	17,325	11,780	24,300	15,101	14,716

(5) 要素別費用構成表

項 目	年 度	2		3		4		5		6	
		金額 (千円)	構成比 (%)	金額 (千円)	構成比 (%)	金額 (千円)	構成比 (%)	金額 (千円)	構成比 (%)	金額 (千円)	構成比 (%)
人 件 費		211,247	5.8	150,850	4.1	149,549	4.0	151,357	4.1	157,784	4.3
動 力 費		149,385	4.1	159,646	4.3	203,360	5.4	157,402	4.3	179,799	4.9
修 繕 費		123,317	3.4	145,243	3.9	139,898	3.7	252,967	6.9	145,114	3.9
委 託 料		455,555	12.4	517,438	14.1	544,081	14.6	527,271	14.3	551,687	15.0
薬 品 費		22,563	0.6	21,139	0.6	20,918	0.6	22,480	0.6	23,009	0.6
受 水 費		1,377,751	37.6	1,390,343	37.8	1,376,952	36.8	1,321,610	35.9	1,313,708	35.7
減 価 償 却 費		1,131,920	30.9	1,172,269	31.9	1,189,398	31.8	1,207,287	32.8	1,216,942	33.0
資 産 減 耗 費		110,936	3.0	45,314	1.2	42,520	1.1	20,887	0.6	27,692	0.8
支 払 利 息		35,090	1.0	32,932	0.9	30,731	0.8	28,485	0.8	26,193	0.7
そ の 他		43,064	1.2	43,460	1.2	41,838	1.1	40,872	1.1	41,584	1.1
計		3,660,828	—	3,678,634	—	3,739,245	—	3,730,618	—	3,683,512	—

(6) 受水費の状況

(消費税込)

区分 年度	基 本 料 金				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	申込1日 最大受水量	日数	金 額	単価	使用水量	金 額	単価	超過水 量	金額	金 額
	認可申込1 日最大受水 量	(円)	(m ³)	(日)											
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		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
6	61	24,500	365	541,021,252	47	8,715,500		410,325,740	57	8,715,485	493,732,220				1,445,079,212

※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年度は他事業体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6年度）

(単位：円)					(単位：㎡)			
区分 年月	受 水 金		費		計	受 水 量		
	基 本 料 金	調整基本料金	使 用 料 金	月間受水量計		日 量 最 大	日 量 最 低	日 量 平 均
6 . 4	45,085,106	34,193,819	39,938,533	119,217,458	705,005	23,513	23,489	23,500
	45,085,104	34,193,811	41,268,561	120,547,476	728,483	23,510	23,491	23,499
	45,085,104	34,193,811	39,937,400	119,216,315	704,985	23,509	23,485	23,500
	45,085,104	34,193,811	43,026,354	122,305,269	759,512	24,518	24,488	24,500
	45,085,104	34,193,811	43,024,881	122,303,796	759,486	24,510	24,490	24,500
9	45,085,104	34,193,811	39,938,533	119,217,448	705,005	23,510	23,484	23,500
10	45,085,104	34,193,811	41,269,128	120,548,043	728,493	23,513	23,490	23,500
11	45,085,104	34,193,811	39,938,873	119,217,788	705,011	23,509	23,490	23,500
12	45,085,104	34,193,811	43,026,581	122,305,496	759,516	24,512	24,488	24,501
7 . 1	45,085,104	34,193,811	43,025,165	122,304,080	759,491	24,512	24,487	24,500
2	45,085,104	34,193,811	38,069,763	117,348,678	672,017	24,007	23,991	24,001
3	45,085,104	34,193,811	41,268,448	120,547,363	728,481	23,514	23,458	23,499
計	541,021,252	410,325,740	493,732,220	1,445,079,212	8,715,485	—	—	—

※受水費は税込み

(7) 有形固定資産明細書 (令和6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				年度末償却未済高
					当年度増加額	当年度減少額	果	計	
土地	758,214,342	0	0	758,214,342	0	0	0	0	758,214,342
建物	1,235,007,371	0	0	1,235,007,371	23,579,968	0	946,530,468		288,476,903
構築物	44,057,368,444	1,088,846,237	91,992,966	45,054,221,715	964,126,233	72,683,028	22,435,923,142		22,618,298,573
機械及び装置	6,251,559,755	290,358,390	119,636,566	6,422,281,579	216,746,066	112,530,856	4,209,399,562		2,212,882,017
車両及び運搬具	48,430,376	1,443,046	4,422,000	45,451,422	3,032,020	4,200,900	29,088,034		16,363,388
工具器具及び備品	227,030,298	35,812,000	25,526,800	237,315,498	9,457,290	24,250,460	164,357,056		72,958,442
建設仮勘定	202,815,318	119,696,589	29,297,318	293,214,589	0	0	0		293,214,589
計	52,780,425,904	1,536,156,262	270,875,650	54,045,706,516	1,216,941,577	213,665,244	27,785,298,262		26,260,408,254

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					
建設	平成10年度 財政融資資金	120,000,000	5,609,261	96,353,563	23,646,437	120,000,000	2.10	令和11年3月	
改良	地方公共団体金融機構	80,000,000	4,157,710	71,419,417	8,580,583	80,000,000	2.10	令和9年3月	
等	地方公共団体金融機構	120,000,000	6,236,565	107,129,125	12,870,875	120,000,000	2.10	令和9年3月	
の	平成11年度 財政融資資金	180,000,000	8,191,606	136,505,009	43,494,991	180,000,000	2.00	令和12年3月	
財	地方公共団体金融機構	160,000,000	8,086,429	134,752,354	25,247,646	160,000,000	2.00	令和10年3月	
源	平成11年度 財政融資資金	240,000,000	10,857,488	182,523,195	57,476,805	240,000,000	1.90	令和12年3月	
に	平成16年度 地方公共団体金融機構	200,000,000	9,169,768	119,318,749	80,681,251	200,000,000	2.10	令和15年3月	
充	地方公共団体金融機構	94,800,000	4,346,470	56,557,087	38,242,913	94,800,000	2.10	令和15年3月	
て	平成17年度 財政融資資金	225,300,000	8,726,336	93,592,778	131,707,222	225,300,000	2.10	令和20年3月	
る	地方公共団体金融機構	274,700,000	11,834,873	127,263,331	147,436,669	274,700,000	2.05	令和18年3月	
た	平成20年度 財政融資資金	500,000,000	19,079,821	191,284,598	308,715,402	500,000,000	1.90	令和21年3月	
め	地方公共団体金融機構	470,000,000	17,459,158	159,212,790	310,787,210	470,000,000	2.10	令和22年3月	
の	平成21年度 地方公共団体金融機構	30,000,000	1,127,754	10,417,634	19,582,366	30,000,000	1.80	令和22年3月	
企	令和6年度 財政融資資金	150,000,000	0	0	150,000,000	150,000,000	2.10	令和37年3月	
業	計	2,844,800,000	114,883,239	1,486,329,630	1,358,470,370	2,844,800,000			
債									

(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	
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
6	150,000	114,883	26,193	141,076	1,358,471

(9) 経営分析

ア. 業務分析表

項目	年度	2	3	4	5	6	備 考	算 定 式	全国平均	同規模平均
施設利用率 (%)		77.0	76.5	75.2	74.7	73.4	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。	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	60.2	60.8
最大稼働率 (%)		85.3	82.3	83.0	80.2	80.3	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。	$\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	67.0	66.4
負荷率 (%)		90.2	93.0	90.6	93.2	91.4	最大水量に対する平均水量の割合で、需要時と非需要時の差の大きさを示す。指数は100に近づくほどよい。	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}} \times 100$	89.9	91.6
配水管使用効率(m³/m)		22.3	22.1	21.3	21.2	20.8	導・送・配水管延長に対する総配水量の割合。指数が高ほどよい。	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導・送・配水管延長}}$	24.6	18.4
固定資産使用効率 (m³ / 万円)		6.9	6.9	6.6	6.7	6.5	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。指数が高ほどよい。	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}} \times 10,000$	7.2	6.3
供給単価 (円 / m³)		189.37	190.29	190.41	202.27	193.40	1 m³当たりの販売価格。	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	150.02	172.99
給水原価 (円 / m³) (総務省基準：決算状況調査)		193.54	198.77	207.64	211.88	209.99	1 m³当たりの生産原価。 平成30年度の制度改正に伴う、長期前受金(現金)の属付のない収入(収入)を差し引いた原価	$\frac{\text{経常費用} - (\text{長期前受金} + \text{受託工事費} + \text{材料不用品売却原価} + \text{付帯事業費})}{\text{年間総有収水量}}$	151.92	171.09
給水原価 (円 / m³) (佐倉市基準)		213.58	217.14	225.89	228.30	226.60	1 m³当たりの生産原価。 長期前受金(現金)の属付のない収入(収入)を差し引かない原価	$\frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料不用品売却原価} + \text{付帯事業費})}{\text{年間総有収水量}}$	—	—
職員1人当たり給水人口(人)		7,427	10,872	9,553	9,474	8,903	労働生産性を示す指標。 指数は高いほどよい。	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	4,913	3,247
職員1人当たり給水量(m³)		779,112	1,129,423	973,709	961,212	903,088	労働生産性を示す指標。 指数は高いほどよい。	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	440,080	339,160
有収率 (%)		95.5	95.0	94.5	93.6	95.0	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。	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	91.9	89.7

(注) 1. 「全国(末端給水事業)平均」及び、「同規模(給水人口15万人以上30万人未満の末端給水事業)平均」は、「令和5年度地方公営企業年鑑」による。

イ.財務分析表

項目	年度	2	3	4	5	6	備考	算定式	全国平均
経常収支比率(%)		104.86	104.23	103.91	104.15	104.27	経常収益で経常費用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「赤字」で、早急な経営改善が必要。	経常収益 ―― 経常費用 ―― ×100	109.67
流動比率(%)		884.87	1,193.22	887.07	959.78	989.53	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用意されているかどうかを示す。200%以上が好ましいとされる。	流動資産 ―― 流動負債 ―― ×100	289.44
企業価値高対給水収益比率(%)		50.97	47.97	45.56	40.04	43.21	1年間の給水収益に対し、今後返済していかなければならない企業価値残高がどれだけのウエイトを占めているのかを示す指標で、可能な限り低く抑えることが長期的な経営の健全性につながる。	企業価値現在高合計 ―― 給水収益 ―― ×100	301.23
料金回収率(%)		97.85	95.73	91.70	95.46	92.10	有収水量1m ³ を供給して得られる利益が、1m ³ 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「逆ザヤ」で、早急な改善が必要。	供給単価 ―― 給水原価 ―― ×100	101.11
給水原価(円)		193.54	198.77	207.64	211.88	209.99	有収水量1m ³ 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ってくる。安価経営の継続には「供給単価」との適切なバランスをとることが重要。	経常費用-長期前受金戻入 ―― 年間総有収水量 ―― ×100	171.09
施設利用率(%)		76.97	76.53	75.17	74.70	73.42	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%に近づければいい、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。	一日平均配水量 ―― 一日配水能力 ―― ×100	60.84
有収率(%)		95.52	94.96	94.46	93.58	94.98	配水量に対し、収益につながる有収水量がどれだけ減少するかを示す指標で、漏水やメーター異常、減失等、様々な要因で減少する。経常の効率化の観点から100%に近づけることが重要。	年間総有収水量 ―― 年間総配水量 ―― ×100	89.73
有形固定資産償却率(%)		48.86	49.78	50.23	51.68	52.43	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合を示す。	有形固定資産減価償却累計額 ―― 有形固定資産（償却対象）帳簿原価 ―― ×100	51.94
管路経年化率(%)		11.54	13.35	14.68	16.46	17.27	管路総延長のうち、法定耐用年数を超えた管路延長の割合を表す指標で、管路の老朽化度合を示す。	法定耐用年数を経過した管路延長 ―― 総管路延長 ―― ×100	26.52
管路更新率(%)		1.39	1.07	0.86	0.50	0.59	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。	当該年度に更新した管路延長 ―― 総管路延長 ―― ×100	0.61

(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6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6年4月～令和7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(℃)	15.8	15.8	15.8	15.7	15.4	16.4	15.8	17.9	16.1	15.4	15.8
一般細菌(個/mL)	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	---
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	---
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	---
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	---
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	---
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	0.044	0.008	0.21	0.22	<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	0.2	0.4	<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	0.09
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	---
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	---
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	---
鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	0.03	0.03	<0.03	0.11	<0.03	---	0.05	0.05	---
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	---
ナトリウム及びその化合物	8	8	7	9	7	9	9	8	7	7	9
マンガン及びその化合物	0.038	0.024	0.026	0.031	0.041	0.034	0.037	---	0.056	0.055	---
塩化物イオン	6	6	5	5	5	5	5	7	5	6	5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	77	79	68	73	67	72	72	82	68	70	73
蒸発残留物	149	146	129	141	130	146	141	141	120	136	140
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	8.2	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2
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	異常なし	---	異常なし	異常なし	---
色度(度)	2	1	2	1	1	3	2	2	2	2	2
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	<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	---
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	---
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	---
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)	77	79	68	73	67	72	72	82	68	70	73
マンガン及びその化合物	0.038	0.024	0.026	0.031	0.041	0.034	0.037	---	0.056	0.055	---
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
蒸発残留物	149	146	129	141	130	146	141	141	120	136	140
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	8.2	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2
従属栄養細菌(cfu/mL)	4	3	6	8	14	16	3	1	2	2	7
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	---
アンモニア態窒素	0.34	0.24	0.30	0.24	0.23	0.43	0.28	0.40	0.25	0.30	0.32
電気伝導率(μ S/cm)	201	198	175	190	177	199	197	211	174	180	194
カリウム	6	5	5	5	5	8	8	6	5	5	6
マグネシウム	6	6	6	5	5	7	7	7	5	6	6
カルシウム	20	22	18	20	18	17	17	21	19	19	19
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	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
硫酸イオン	8	10	7	8	7	7	7	8	9	8	7
嫌気性芽胞菌(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

令和6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6年4月～令和7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	15.7	15.8	15.8	15.9	15.9	15.8	15.5	15.1	15.9	15.8	15.6	16	15.9
一般細菌(個/mL)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	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	<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	<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	<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	<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	<0.002
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.032	<0.004	---	<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	<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	<0.01	<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	<0.01
鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.06	<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	<0.01
ナトリウム及びその化合物	15	12	10	11	11	12	12	12	---	11	12	11	12	11
マンガン及びその化合物	0.014	0.021	0.020	0.019	0.021	0.021	0.017	0.012	0.034	0.011	0.013	0.011	0.026	0.020
塩化物イオン	5	5	5	5	5	5	5	6	---	6	5	5	5	5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	52	61	71	63	65	61	59	59	---	65	60	57	62	64
蒸発残留物	132	132	135	132	133	130	135	128	---	131	132	129	136	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	8.5	8.2	8.5	8.5	8.4	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度(度)	3	2	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	<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	<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	<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	<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)	52	61	71	63	65	61	59	59	---	65	60	57	62	64
マンガン及びその化合物	0.014	0.021	0.020	0.019	0.021	0.021	0.017	0.012	0.034	0.011	0.013	0.011	0.026	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	132	133	130	135	128	---	131	132	129	136	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	<0.1
pH値	8.5	8.4	8.4	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.2	8.5	8.5	8.4	8.5	8.5
従属栄養細菌(cfu/mL)	4	10	6	1	2	2	12	26	30	6	2	1	4	2
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	<0.01
アンモニア態窒素	0.58	0.52	0.47	0.50	0.37	0.50	0.46	0.43	---	0.35	0.46	0.39	0.37	0.47
電気伝導率(μS/cm)	190	191	196	186	188	192	191	188	188	188	188	179	187	188
カリウム	8	8	7	7	7	8	8	8	---	6	7	7	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	16	17	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6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6年4月～令和7年3月

	1号井	2号井	3号井	4号井	5号井	6号井
水温(℃)	15.6	16	16.7	16.7	15.9	16
一般細菌(個/mL)	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
セレン及びその化合物	<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
ヒ素及びその化合物	<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
亜硝酸態窒素	0.024	0.004	0.076	0.079	<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
フッ素及びその化合物	<0.08	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
四塩化炭素	<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
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
ジクロロメタン	<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
トリクロロエチレン	<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
亜鉛及びその化合物	<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
鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	0.10	0.06	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	13	25	22	29	10	9
マンガン及びその化合物	0.016	0.012	0.025	0.029	0.010	0.015
塩化物イオン	12	7	13	10	7	7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	125	63	130	92	75	82
蒸発残留物	221	167	225	209	150	146
有機物(全有機炭素の量)	<0.3	0.8	0.7	1.0	<0.3	<0.3
pH値	8.4	8.5	8.3	8.4	8.5	8.4
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)	1	6	5	8	1	1
濁度(度)	<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
ウラン及びその化合物	<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
1,2-ジクロロエタン	<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
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	125	63	130	92	75	82
マンガン及びその化合物	0.016	0.012	0.025	0.029	0.010	0.015
1,1,1-トリクロロエタン	<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
蒸発残留物	221	167	225	209	150	146
濁度(度)	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	8.4	8.5	8.3	8.4	8.5	8.4
従属栄養細菌(cfu/mL)	1	4	28	20	30	1
1,1-ジクロロエチレン	<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
アンモニア態窒素	0.18	0.45	0.48	0.63	0.33	0.23
電気伝導率(μS/cm)	312	244	351	316	206	210
カリウム	5	8	10	10	6	5
マグネシウム	8	6	12	9	6	6
カルシウム	37	16	32	22	21	23
臭素イオン	0.15	<0.05	0.08	0.06	0.05	<0.05
硝酸態窒素	<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
硫酸イオン	33	<2	10	3	11	15
嫌気性芽胞菌(個/mL)	0	0	0	0	0	0

令和6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6年4月～令和7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(℃)	16.4	15.5	15.9	12	20.9	13.0	16.7	12	17.0	15.5	16.2	12
一般細菌(個/mL)	2	0	0	12	2	0	0	12	3	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	0.10	<0.004	0.018	12	0.074	<0.004	0.017	12	0.27	<0.004	0.062	12
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	<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	0.4	<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	0.07	<0.03	0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	12	0.04	<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	11	12	12	19	18	18	12
マンガン及びその化合物	0.043	0.037	0.040	12	0.020	0.017	0.018	12	0.021	0.014	0.016	12
塩化物イオン	5	5	5	12	6	5	5	12	9	9	9	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	72	70	72	12	65	60	63	12	93	85	90	12
蒸発残留物	180	114	136	12	174	117	132	12	184	168	178	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)	0.5	<0.3	<0.3	12	0.5	0.3	0.4	12	0.5	0.5	0.5	12
pH値	8.4	8.1	8.2	12	8.5	8.2	8.4	12	8.5	8.2	8.3	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)	72	70	72	12	65	60	63	12	93	85	90	12
マンガン及びその化合物	0.043	0.037	0.040	12	0.020	0.017	0.018	12	0.021	0.014	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
メチルセブチルエーテル(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	---	---	---	0	---	---	---	0
臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
蒸発残留物	180	114	136	12	174	117	132	12	184	168	178	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	8.4	8.1	8.2	12	8.5	8.2	8.4	12	8.5	8.2	8.3	12
腐食性(ランゲリア指数)	-0.1	-0.1	-0.1	1	0	0	0	1	0.1	0.1	0.1	1
従属栄養細菌(cfu/mL)	137	0	24	12	42	2	23	12	16	0	7	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	0.34	0.21	0.29	12	0.45	0.32	0.42	12	0.42	0.10	0.34	12
電気伝導率(μS/cm)	196	185	189	12	193	187	189	12	274	262	268	12
カリウム	6	5	5	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	19	19	12	18	16	17	12	25	23	25	12
臭素イオン	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.08	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	14	12	13	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
ジアルジア(個/20L)	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1

令和6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6年4月～令和7年3月							
採水地点名		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)			
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(℃)	---	28.2	11.0	18.8	12	25.5	10.0	17.2	4	28.0	10.1	18.7	4
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	0	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
シアン化合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	1.6	0.5	1.1	12	1.6	0.6	1.2	4	1.6	0.6	1.1	4
フッ素及びその化合物	0.09mg/L以下	0.09	<0.08	<0.08	12	0.09	<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
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	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	0.13	<0.06	0.06	12	0.11	<0.06	<0.06	4	0.11	<0.06	<0.06	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	0.009	12	0.018	0.003	0.009	4	0.021	0.003	0.010	4
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.008	0.005	0.006	12	0.007	0.004	0.005	4	0.008	0.004	0.005	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	0.038	0.014	0.024	12	0.037	0.013	0.022	4	0.043	0.013	0.023	4
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.005	<0.002	0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.011	0.005	0.007	12	0.011	0.005	0.007	4	0.013	0.005	0.008	4
ブromホルム	0.09mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	12	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	<0.002	<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	0.02	12	0.03	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	22	13	17	12	19	14	16	4	18	14	16	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	0.004	0.002	0.003	4
塩化物イオン	200mg/L以下	32	17	22	12	25	18	21	4	22	17	19	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	96	80	86	12	94	78	86	4	95	77	84	4
蒸発残留物	500mg/L以下	193	125	159	12	182	151	160	4	181	143	157	4
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ジェオスミン	0.00001mg/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	0.9	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.6	4	0.9	0.4	0.6	4
pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.7	7.8	12	8.0	7.8	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	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	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5	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	0.6	0.3	0.4	365	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	0.002	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	0.6	0.3	0.4	365	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	96	80	86	12	94	78	86	4	95	77	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	0.004	0.002	0.003	4
遊離炭酸	20mg/L以下	3	3	3	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	---	---	---	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	193	125	159	12	182	151	160	4	181	143	157	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	7.7	7.8	12	8.0	7.8	7.9	4	7.9	7.8	7.9	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	-0.4	-0.4	-0.4	1	---	---	---	0	---	---	---	0
従属栄養細菌(cfu/mL)	1mLの検水で形成される集菌数が2,000以下	722	1	124	12	30	1	9	4	25	0	8	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	0.02	12	0.03	0.01	0.02	4	0.04	0.01	0.02	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	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4
電気伝導率(μS/cm)	---	311	238	267	12	287	234	263	4	284	230	260	4
カリウム	---	5	4	4	12	4	4	4	4	6	4	4	4
マグネシウム	---	8	6	6	12	7	6	6	4	7	6	6	4
カルシウム	---	26	22	24	12	26	22	24	4	27	22	24	4
臭素イオン	---	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4
硝酸態窒素	---	1.6	0.5	1.1	12	1.6	0.6	1.2	4	1.6	0.6	1.1	4
リン酸イオン	---	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5	4
硫酸イオン	---	33	19	25	12	26	21	23	4	26	14	20	4
クリプトスポリジウム(個/20L)	検出されないこと	0	0	0	1	---	---	---	0	---	---	---	0
ジアルジア(個/20L)	検出されないこと	0	0	0	1	---	---	---	0	---	---	---	0

令和6年度 浄水検査結果2

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6年4月～令和7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)(小篠塚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(℃)	---	27.0	9.2	16.8	4	25.5	10.0	16.8	4	26.2	11.0	18.4	12
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	4	0	0	0	4	2	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	---	---	---	0	---	---	---	0	<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
シアン化物イオン及び揮化シアン	0.01mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.6	0.6	1.0	4	1.4	0.6	1.0	4	1.1	0.3	0.8	12
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	<0.08	<0.08	4	0.09	<0.08	<0.08	4	0.08	<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	0.11	<0.06	<0.06	4	0.13	<0.06	<0.06	12
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.002	<0.002	<0.002	4
クロホルム	0.06mg/L以下	0.021	0.003	0.010	4	0.019	0.004	0.009	4	0.017	0.006	0.010	12
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	0.002	<0.002	<0.002	4
ジブロモクロメタン	0.1mg/L以下	0.008	0.004	0.005	4	0.006	0.003	0.004	4	0.007	0.004	0.005	12
臭素酸	0.01mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.042	0.013	0.023	4	0.037	0.014	0.020	4	0.035	0.017	0.023	12
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	0.005	0.002	0.003	4
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.012	0.005	0.007	4	0.011	0.005	0.006	4	0.010	0.005	0.007	12
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	0.002	<0.001	<0.001	12
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<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	0.03	<0.01	0.01	4	0.03	0.01	0.02	4	0.03	<0.01	0.02	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	18	14	16	4	18	14	16	4	20	14	17	12
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.008	0.001	0.004	4	0.002	0.001	0.002	4	0.003	0.002	0.003	12
塩化物イオン	200mg/L以下	21	16	18	4	20	17	19	4	23	14	18	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	94	78	86	4	92	76	83	4	87	74	79	12
蒸発残留物	500mg/L以下	181	148	159	4	179	144	154	4	194	133	153	12
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジオキシミン	0.00001mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<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	---	---	---	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類	0.005mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物(全有機炭素の量)	3mg/L以下	0.9	0.4	0.6	4	0.8	0.4	0.6	4	0.7	0.4	0.5	12
pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.8	4	7.9	7.8	7.9	4	8.0	7.7	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	<0.5	<0.5	<0.5	4	0.6	<0.5	<0.5	4	0.5	<0.5	<0.5	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	0.6	0.3	0.4	365
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	0.004	<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	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.006	<0.006	<0.006	1
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.001	<0.001	<0.001	1
抱水クロラール	0.02mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	0.002	0.002	0.002	1
農薬類	1以下	---	---	---	0	---	---	---	0	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	0.6	0.3	0.4	365
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	94	78	86	4	92	76	83	4	87	74	79	12
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.008	0.001	0.004	4	0.002	0.001	0.002	4	0.003	0.002	0.003	12
遊離炭酸	20mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	2	2	2	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-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	12
有機物等(KMnO4消費量)	3mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
臭気強度(TON)	3以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<1	<1	<1	1
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	181	148	159	4	179	144	154	4	194	133	153	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	7.9	7.8	7.8	4	7.9	7.8	7.9	4	8.0	7.7	7.9	12
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、腐食0に近づける	---	---	---	0	---	---	---	0	-0.3	-0.3	-0.3	1
従属栄養細菌(cfu/mL)	1mLの浄水で形成される集落数が2,000以下	45	0	16	4	10	0	2	4	32	0	11	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	0.03	<0.01	0.01	4	0.03	0.01	0.02	4	0.03	<0.01	0.02	12
PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<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	<0.05	12
電気伝導率(μS/cm)	---	284	231	263	4	285	230	263	4	271	222	245	12
カリウム	---	6	4	4	4	6	4	5	4	6	5	5	12
マグネシウム	---	7	6	6	4	7	6	6	4	7	5	6	12
カルシウム	---	27	22	24	4	26	21	23	4	24	21	22	12
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	12
硝酸態窒素	---	1.6	0.6	1.0	4	1.4	0.6	1.0	4	1.1	0.3	0.8	12
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	12
硫酸イオン	---	25	13	20	4	23	15	20	4	21	13	17	12
クリプトスポリジウム(個/20L)	検出されないこと	---	---	---	0	---	---	---	0	0	0	0	1
ジアルジア(個/20L)	検出されないこと	---	---	---	0	---	---	---	0	0	0	0	1

令和6年度 浄水検査結果3

採水地点名		えのき公園(志津系)(染井野二丁目)					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)				
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(℃)	---	25.5	12.0	18.2	4	23.5	11.8	17	4	21.5	12.1	16.3	4			
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	4	0	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	1.6	0.4	1.0	4	1.7	0.4	0.9	4	1.0	0.3	0.7	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	0.02mg/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	0.13	<0.06	<0.06	4	0.13	<0.06	<0.06	4	0.14	<0.06	<0.06	4			
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.019	0.006	0.011	4	0.017	0.005	0.010	4	0.016	0.006	0.010	4			
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.006	0.004	0.005	4	0.005	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	0.035	0.016	0.023	4	0.031	0.012	0.020	4	0.030	0.015	0.022	4			
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.010	0.005	0.007	4	0.009	0.004	0.006	4	0.009	0.005	0.007	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	<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	0.02	4	0.02	<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	18	15	16	4	19	15	16	4	17	15	16	4			
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.003	0.001	0.002	4	0.004	0.001	0.002	4	0.004	0.003	0.003	4			
塩化物イオン	200mg/L以下	25	14	18	4	27	13	18	4	18	14	16	4			
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	89	71	80	4	93	70	79	4	81	70	76	4			
蒸発残留物	500mg/L以下	169	141	156	4	165	145	155	4	166	140	150	4			
有機物(全有機炭素の量)	3mg/L以下	0.7	0.5	0.6	4	0.6	0.5	0.6	4	0.7	0.4	0.5	4			
pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.8	4	8.0	7.8	7.9	4	8.0	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	<0.5	<0.5	<0.5	4	0.5	<0.5	<0.5	4	0.7	0.5	0.6	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	0.4	4	0.5	0.4	0.4	4	0.4	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	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	0.4	4	0.5	0.4	0.4	4	0.4	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	89	71	80	4	93	70	79	4	81	70	76	4			
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.003	0.001	0.002	4	0.004	0.001	0.002	4	0.004	0.003	0.003	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	169	141	156	4	165	145	155	4	166	140	150	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	7.8	7.9	4	8.0	7.8	7.9	4			
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	52	1	16	4	41	9	20	4	87	0	22	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	0.02	4	0.02	<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)	---	261	221	242	4	245	214	233	4	257	218	238	4			
カリウム	---	6	4	5	4	6	4	6	4	6	5	6	4			
マグネシウム	---	7	5	6	4	7	5	6	4	6	5	6	4			
カルシウム	---	25	20	22	4	26	20	22	4	23	20	21	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	---	1.6	0.4	1.0	4	1.7	0.4	0.9	4	1.0	0.3	0.7	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	---	23	13	16	4	24	12	16	4	14	10	12	4			

令和6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6年4月～令和7年3月

採水地点名		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)			
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(℃)	---	24.0	9.0	17.2	12	24.0	12.1	17.5	4	20.5	13.0	16.4	4
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	0	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
シアン化合物イオン及び塩化シアニ	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	1.7	0.3	0.7	4	0.6	0.2	0.4	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
1,1,1,2,2,2-ヘキサフルオロエタン	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	0.12	<0.06	0.07	12	0.13	<0.06	0.07	4	0.13	<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	0.014	0.008	0.011	12	0.014	0.006	0.010	4	0.013	0.007	0.010	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	0.010	0.007	0.009	12	0.008	0.006	0.007	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	0.038	0.027	0.031	12	0.035	0.020	0.028	4	0.033	0.022	0.026	4
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.002	0.003	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.012	0.009	0.010	12	0.011	0.006	0.009	4	0.010	0.007	0.008	4
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.002	0.001	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	0.02	<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	19	17	18	4	18	17	18	4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.008	0.006	0.007	12	0.009	0.001	0.004	4	0.010	0.006	0.008	4
塩化物イオン	200mg/L以下	17	12	15	12	27	13	17	4	16	13	14	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	88	79	85	12	93	77	86	4	88	78	84	4
蒸発残留物	500mg/L以下	189	140	162	12	171	157	163	4	175	151	164	4
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ジェオスミン	0.00001mg/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	0.6	0.4	0.5	12	0.6	0.5	0.6	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	8.0	7.9	8.0	4	8.0	8.0	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	0.8	0.6	0.7	12	0.9	0.6	0.8	4	0.9	0.6	0.8	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	365	0.4	0.4	0.4	4	0.5	0.5	0.5	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
ブタジエン(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	365	0.4	0.4	0.4	4	0.5	0.5	0.5	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	88	79	85	12	93	77	86	4	88	78	84	4
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.008	0.006	0.007	12	0.009	0.001	0.004	4	0.010	0.006	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	---	---	---	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	140	162	12	171	157	163	4	175	151	164	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	8.0	7.9	8.0	4	8.0	8.0	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)	1mLの水で形成される集落数が2,000以下	51	0	24	12	24	0	8	4	7	0	2	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	0.02	<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	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4
電気伝導率(μS/cm)	---	266	242	255	12	261	237	253	4	263	240	256	4
カリウム	---	6	6	6	12	6	4	6	4	6	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	---	24	22	23	12	26	22	24	4	24	22	24	4
臭素イオン	---	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4
硝酸態窒素	---	0.6	0.2	0.4	12	1.7	0.3	0.7	4	0.6	0.2	0.4	4
リン酸イオン	---	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5	4
硫酸イオン	---	16	11	14	12	25	13	17	4	14	12	13	4
クリプトスポンジウム(個/20L)	検出されないこと	0	0	0	1	---	---	---	0	---	---	---	0
ジアルギン(個/20L)	検出されないこと	0	0	0	1	---	---	---	0	---	---	---	0

令和6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6年4月～令和7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	---	31.2	7.0	18.6	12	31.4	7.0	18.3	12
一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	1	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	2.18	1.28	1.59	4	2.15	1.33	1.58	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	0.07	<0.05	<0.05	4	0.07	<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	0.013	0.002	0.008	4	0.013	0.001	0.007	4
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.003	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	4
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.004	0.002	0.003	4	0.003	0.001	0.002	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	0.023	0.008	0.016	4	0.022	0.006	0.014	4
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.002	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	4
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006	0.002	0.005	4	0.006	0.002	0.004	4
ブrom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	0.03	<0.02	0.02	4	0.03	<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	21.6	15.4	18.1	4	21.2	14.1	17.5	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	40.2	20.2	28.2	12	41.9	20.4	27.6	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下	87.9	68.7	79.4	4	84.1	63.6	77.9	4
蒸発残留物	500mg/L以下	195	163	180	4	190	156	178	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	<0.005	4	<0.0005	<0.0005	<0.005	4
有機物 (全有機炭素の量)	3mg/L以下	1.2	0.3	0.7	12	1.2	0.3	0.7	12
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5	12	7.5	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	0.88	0.56	0.68	12	0.92	0.58	0.73	12
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	87.9	68.7	79.4	4	84.1	63.6	77.9	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	1.2	0.3	0.8	12	1.2	0.3	0.8	12
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	195	163	180	4	190	156	178	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	7.5	7.5	7.5	12
従属栄養細菌 (cfu/mL)	2,000CFU/mL以下 (暫定)	2	0	1	12	1	0	1	12
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.03	<0.02	<0.02	4	0.03	<0.02	<0.02	4

9. 機 動 力

9. 機 動 力

(1) 車両運搬具（令和7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ね13 (※)	4人乗	令和6.11
	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

I P無線機	事務所 1台	4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6年4月25日（木） から 令和6年9月6日（金） まで

3. 行事内容

（1）ポスターコンクール

対 象 市内の小中学生

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 小学生（低学年の部）・小学生（高学年の部）
中学生の部より各2点ずつ

（2）ポスター展の開催

市内5会場にて入賞者の作品を展示

【2】第66回「水道週間」実施

1. 実施の趣旨

「たいせつに みずはみんなの たからもの」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6年6月1日（土） から 令和6年6月7日（金） まで

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
本庁舎・3号館の外壁に掲示
- ウ 佐倉南図書館内にてテーマ展示
- エ ポスター等によるPR

(2) 水道施設見学会の実施

令和6年6月8日(土) 上座浄水場見学会

【3】「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6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 市の広報紙「こうほう佐倉」にてPR
- イ 懸垂幕によるPR
本庁舎・3号館の外壁に掲示
- ウ 佐倉図書館内にてテーマ展示
- エ ポスター等によるPR

【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>