

令和 4 年 度

水 道 事 業 概 要

佐 倉 市 上 下 水 道 部

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4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4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4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4年度） -----	70
(8) 企業債明細書 -----	71
(9) 経営分析 -----	73
8. 水 質	75
令和4年度南部浄水場系原水試験結果 -----	77
令和4年度志津浄水場系原水試験結果 -----	78
令和4年度上座浄水場系原水試験結果 -----	79
令和4年度着水井試験結果一覧表 -----	80
令和4年度浄水検査結果 -----	81
令和4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 m^3 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 m^3 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 m^3 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拓）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 m^3 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拓の特徴は、印旛広域水道用水供給事業との整合性を図りながら事業を進めているところです。これは、昭和49年に千葉県公害防止条例により、地下水採取規制地域に指定され、以降増加する需要分についてはすべて、表流水で賄うことになったことによるものです。それまでの拡張工事のように、取水、浄水、配水施設等の能力拡大と管路整備を行うだけでなく、既設浄水場の統廃合を行い、志津浄水場と南部浄水場、及び新設の上座浄水場の3浄水場で、佐倉市全域の水需要に対応することになりました。

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

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

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

平成 23 年 3 月 11 日の東日本大震災においては、施設面では、配水管の漏水が所々でありました。致命的な損傷は受けませんでした。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	厚生省取環 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4年度の事業概要

2. 令和4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1.9パーセント減の32億9,293万6,472円、加入負担金等の営業外収益は24.4パーセント増の5億9,262万3,977円となり、総収益は1.3パーセント増の38億8,556万449円となりました。

一方、総費用では前年度と比較し1.6パーセント増の37億3,924万5,084円となりました。

この結果、当年度純利益は5.9パーセント減の1億4,631万5,365円を計上しました。

業務については、給水件数は7万3,146件で前年度より372件の増加、給水人口は16万2,401人で前年度より682人の減少となりました。

年間配水量は1,752万4,785立方メートル、有収水量は1,655万3,048立方メートル、有収率は94.46パーセントでした。

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

また、志津浄水場において電気設備改修工事及び緊急遮断弁設備改修工事、南部浄水場において監視制御設備更新工事を実施しました。

【人口及び配水量の状況】

令和5年3月31日現在

区 分		令和4年度	令和3年度	増 減
給 水 人 口		162,401人	163,083人	△ 682人
配 水 量	年 間	17,524,785m ³	17,840,175m ³	△ 315,390m ³
	1 日 最 大	52,984m ³	52,579m ³	405m ³
	1 日 平 均	48,013m ³	48,877m ³	△ 864m ³
年 間 有 収 水 量		16,553,048m ³	16,941,341m ³	△ 388,293m ³
有 収 率		94.46%	94.96%	△ 0.50P

(2) 議会議決事項

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
第8号	令和3年度佐倉市水道事業会計決算の認定について	令 4. 8. 29	令 4. 9. 28
第6号	令和4年度佐倉市水道事業会計補正予算	令 4. 11. 29	令 4. 12. 19
第8号	令和5年度佐倉市水道事業会計予算	令 5. 2. 20	令 5. 3. 13

(3) 行政官庁認可事項

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

(4) 職員に関する事項

令和5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22名（管理者を含まず）で、内訳は次のとおりです。

区	分	令和4年度	令和3年度	増減
経営部門	事務職員	9人（2人）	9人（2人）	0人（0人）
	技術職員	7人（0人）	6人（1人）	1人（△1人）
	小計	16人（2人）	15人（3人）	1人（△1人）
建設部門	事務職員	0人（0人）	0人（0人）	0人（0人）
	技術職員	6人（0人）	7人（1人）	△1人（△1人）
	小計	6人（0人）	7人（1人）	△1人（△1人）
合計		22人（2人）	22人（4人）	0人（△2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
21改水-06 ユーカリが丘二丁目地先水道管耐震化 工事	φ 100mm φ 150mm φ 200mm φ 250mm	L=16.0m L=21.4m L=80.9m L=92.7m	65,213,500	R4.3.14	R4.9.12
21改水-07 大崎台地先水道管耐震化工事	φ 250mm	L=149.3m	43,533,600	R4.3.30	R4.11.28
21改水-10 城地先水道管耐震化工事	φ 50mm	L=168.4m	12,540,000	R4.3.23	R4.6.13
21改水-12 鐮木町地先水道管耐震化工事	φ 50mm φ 75mm φ 100mm φ 250mm φ 300mm φ 350mm	L= 58.5m L= 12.5m L= 17.2m L= 36.6m L=194.6m L=136.6m	110,770,000	R4.3.30	R5.1.30
21改水-13 六崎地先水道管耐震化工事	φ 350mm φ 75mm 車道本復旧 歩道本復旧	L= 78.7m L=113.7m A=544.7㎡ A=324.2㎡	37,276,800	R4.2.9	R4.9.26
21改水-14 六崎・石川地先水道管耐震化工事	φ 75mm φ 100mm φ 300mm 歩道本復旧	L= 17.6m L= 17.3m L=273.4m A=319㎡	80,580,500	R4.2.22	R4.11.21
21改水-15 上志津地先水道管耐震化工事 (2工区)	φ 75mm φ 100mm φ 150mm φ 200mm	L= 13.0m L= 6.1m L= 9.1m L=202.0m	59,537,500	R4.1.25	R4.8.29
21改水-16 木野子地先水道管耐震化工事	φ 50mm φ 75mm φ 250mm	L= 72.2m L=159.8m L=359.4m	73,040,000	R3.12.10	R4.8.22
21改水-17 南臼井台地先水道管耐震化工事	φ 50mm φ 75mm φ 100mm φ 300mm	L= 76.0m L= 11.0m L= 7.0m L=180.0m	72,337,100	R4.3.30	R4.12.12
21改水-18 上志津地先水道管耐震化工事 (1工区)	φ 75mm φ 100mm φ 200mm φ 250mm	L=139.0m L= 38.9m L= 13.6m L=330.0m	102,241,700	R4.3.30	R5.1.16
22改水補-01 宮小路・城内町地先水道管耐震化 工事	φ 50mm φ 75mm φ 150mm 本復旧	L=117.9m L= 74.6m L=521.8m A=73.7㎡	72,050,000	R4.7.4	R5.2.20
22改水補-02 ユーカリが丘六丁目・七丁目地先 水道管耐震化工事	φ 250mm 歩道本復旧	L=203.2m A=318㎡	35,497,000	R4.8.31	R5.2.27
22改水補-03 岩名地先水道管耐震化工事	φ 150mm	L=888.4m	69,993,000	R4.7.21	R5.3.6
22改水補-04 石川地先水道管耐震化工事	φ 75mm φ 450mm	L=111.3m L= 95.8m	63,756,000	R4.7.7	R5.3.6

工 事 名	施工内容		工事費(円)	着工年月日	竣工年月日
22改水補-05 山王一丁目・二丁目地先水道管耐震化 工事	φ 75mm φ 100mm φ 150mm φ 300mm	L= 92.0m L= 27.4m L=305.8m L=390.2m	120,153,000	R4.6.30	R5.3.6
22改水補-06 大崎台四丁目地先水道管耐震化工事	φ 75mm φ 100mm φ 150mm	L=235.4m L=12.0m L=295.4m	46,552,000	R4.10.17	R5.3.17
22改水補-07 宮ノ台一丁目地先水道管耐震化工事	φ 75mm φ 100mm φ 150mm	L= 16.3m L= 11.9m L=520.0m	61,369,000	R4.10.12	R5.3.6

(注) 契約額は、消費税等を含む。

(2) その他工事の概要

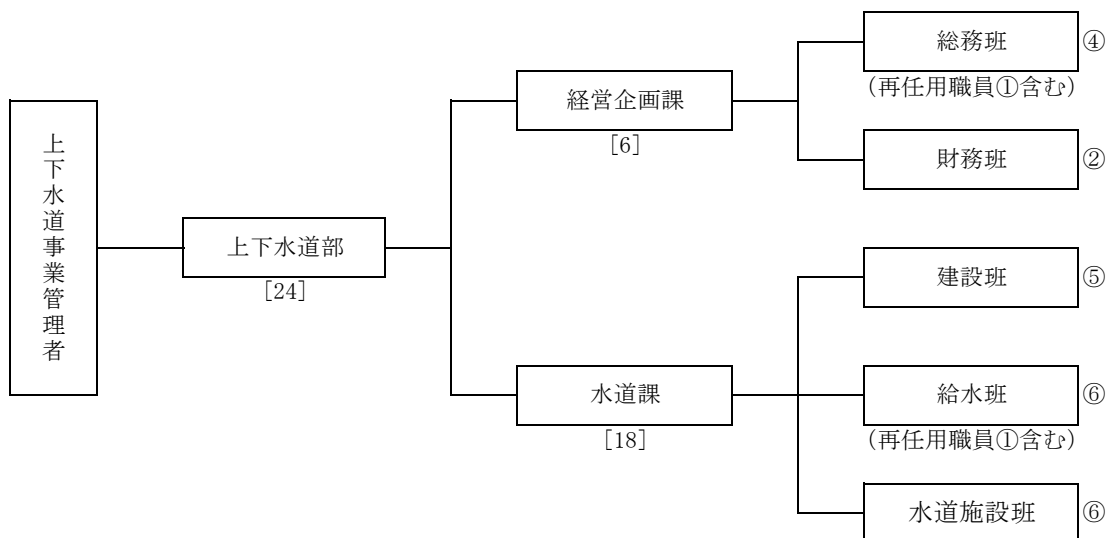
工 事 名	施工内容	工事費(円)	着工年月日	竣工年月日
漏水等修繕工事	178件	50,377,800	R4.4.1	R5.3.31
22復旧補-12 井野地先舗装復旧工事	本復旧 A=4,658m ²	25,894,000	R4.9.14	R5.1.16
22復旧-15 江原台二丁目地先舗装復旧工事	本復旧 A=12,290m ²	44,695,200	R4.10.11	R5.3.6
22復旧-17 下志津地先舗装復旧工事	本復旧 A=3,167m ²	18,313,900	R4.11.18	R5.3.6
22復旧-18 栄町・宮前三丁目地先舗装復旧工事	本復旧 A=2,341m ²	17,613,200	R4.11.30	R5.3.6
22復旧-23 木野子地先舗装復旧工事	本復旧 A=2,850m ²	25,282,400	R4.12.1	R5.3.6
20営原-51 志津浄水場系取水井等電気設備改修 工事	志津浄水場系取水井電気設備 改修工事、志津浄水場緊急遮断 弁設備改修工事	204,600,000	R3.3.31	R4.11.28
21営浄-52 南部浄水場監視制御設備更新工事	南部浄水場 監視制御設備更新工事	284,900,000	R3.12.15	R5.2.13
21営浄-53 志津浄水場計装設備更新工事	志津浄水場 配水、浄水計装設備更新	14,553,000	R4.3.2	R4.10.17
22原修-34 上座4号井更生工事	上座4号井更正工事	12,760,000	R4.10.3	R5.1.30
22原修-35 南部12号井更生工事	南部12号井更正工事	14,850,000	R4.11.8	R5.3.6
22浄修-42 志津浄水場等計装制御盤調節計修繕 工事	志津浄水場、上座浄水場 計装制御盤調節計修繕工事	20,240,000	R4.7.4	R5.2.6

(注) 契約額は、消費税等を含む。

3. 組 織

3. 組織

(1) 組織図 (令和5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5年3月31日現在)

課	事務分掌
経 営	1 条例、管理規程等に関すること。
	2 公印の管守に関すること。
	3 文書の收受、発送及び整理保存に関すること。
	4 部における情報公開の総括に関すること。
	5 広報及び広聴に関すること。
	6 秘書に関すること。
	7 事務の総合調整に関すること。
	8 職員の人事、給与、服務及び研修に関すること。
	9 職員の福利厚生及び安全衛生管理に関すること。
	10 労働組合に関すること。
企 画	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。
課	16 危機管理及び業務継続の総括に関すること。
	17 水道料金及び公共下水道使用料の調定及び徴収に関すること。
	18 給水装置の使用開始、中止及び停止に関すること。
	19 検針、料金徴収等の委託業務の総括に関すること。
	20 使用水量及び汚水量の認定に関すること。
	21 水道料金及び公共下水道使用料の減免、督促及び未納処分に関すること。
	22 予算の編成及び執行管理に関すること。
	23 企業債に関すること。

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

(3) 職員構成

(ア) 職員配置状況－1 (令和5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	主幹補	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	6	12	3	7		9	46	19	27		46	42	4	46
経営企画課				1			2	1	5	2				11	11			11	8	3	11
総務班							1		4	1				6	6			6	5	1	6
財務班							1	1	1	1				4	4			4	2	2	4
水道課				1			2	2	5		4		4	18	5	13		18	17	1	18
建設班							1	1			1		2	5		5		5	5		5
給水班									1	3		2		6	3	3		6	5	1	6
水道施設班							1		2		1		2	6	2	4		6	6		6
下水道課				1			1	3	2	1	3		5	16	3	13		16	16		16
計画班								1	1	1			1	4	2	2		4	4		4
下水道施設班									1	1			3	5	1	4		5	5		5
管渠班							1	1			3		1	6		6		6	6		6
勘定科目別	損益勘定						2	1	8	2	3		2	18	11	7		18	15	3	18
資本勘定				1			1	1			1		2	6		6		6	6		6
計				1			3	2	8	2	4		4	24	11	13		24	21	3	24
下水道事業会計	1			2			2	4	4	1	3		5	22	8	14		22	21	1	22

※ 上下水道事業管理者を除く。

(イ) 職員配置状況－2 (参考：令和5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	主幹補	副主幹	主査	主査補	主任主事	主任技師	主事	技師		事務職員	技術職員	管浄理水員場	計	男	女	計
上下水道部	1			3			5	5	15	3	12		4	48	20	28		48	43	5	48
経営企画課				1			1	2	6	2				12	12			12	9	3	12
総務班							1		5					6	6			6	5	1	6
財務班									2	1	2			5	5			5	3	2	5
水道課				1			2	2	5		7		2	19	5	14		19	17	2	19
建設班							1	1			4			6		6		6	4	2	6
給水班									1	4				5	4	1		5	5		5
水道施設班							1		1		3		2	7	1	6		7	7		7
下水道課				1			2	1	4	1	5		2	16	3	13		16	16		16
計画班									1	2	1	1		5	2	3		5	5		5
下水道施設班							1		1		2		1	5	1	4		5	5		5
管渠班							1		1		2		1	5		5		5	5		5
勘定科目別	損益勘定						1	2	9	1	3		2	18	11	7		18	16	2	18
資本勘定				1			1	1			4			7		7		7	5	2	7
計				1			2	3	9	1	7		2	25	11	14		25	21	4	25
下水道事業会計	1			2			3	2	6	2	5		2	23	9	14		23	22	1	23

※ 上下水道事業管理者を除く。

(ウ) 年齢別職員構成 (令和5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 "						
25 " 30 "	1	9.1	2	15.4	3	12.5
30 " 35 "			3	23.1	3	12.5
35 " 40 "	2	18.2	3	23.1	5	20.8
40 " 45 "	1	9.1			1	4.2
45 " 50 "			1	7.7	1	4.2
50 " 55 "	3	27.3	4	30.8	7	29.2
55 " 60 "	2	18.2			2	8.3
60 "	2	18.2			2	8.3
合計	11	100.0	13	100.0	24	100.0
平均年齢	48.9歳		40.5歳		44.7歳	

※ 水道事業会計職員(再任用職員含み、管理者を除く)

(エ) 勤続年数別職員数 (令和5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	1	7.7	3	12.5
1年以上 5 "	4	36.4	4	30.8	8	33.3
5 " 10 "	2	18.2	7	53.8	9	37.5
10 " 15 "	1	9.1	1	7.7	2	8.3
15 " 20 "						
20 " 25 "	1	9.1			1	4.2
25 "	1	9.1			1	4.2
合計	11	100.0	13	100.0	24	100.0
平均勤続年数	7年		4.6年		5.8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4年度)

(単位：円【消費税込】)

科目	区分	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	72	19,251,585	1,847,847	834,000	0	499,200	647,590	952,715	0	91,000	250,000	8,251,793	6,378,752	39,004,482
	配水費	24	6,957,900	669,378	318,000	0	0	207,580	892,503	0	18,000	240,000	3,077,718	2,463,682	14,844,761
	給水費	48	13,167,960	1,254,486	468,000	0	330,500	478,340	1,162,175	0	46,000	420,000	4,890,666	4,198,769	26,416,896
資本支出	業務費	12	3,066,600	295,000	140,000	0	0	71,400	28,348	0	0	180,000	1,248,338	1,056,450	6,086,136
	総係費	60	23,940,810	2,357,079	750,000	930,000	0	762,440	1,529,540	0	1,000	195,000	10,235,124	9,267,487	49,968,480
資本支出	計	216	66,384,855	6,423,790	2,510,000	930,000	829,700	2,167,350	4,565,281	0	156,000	1,285,000	27,703,639	23,365,140	136,320,755
	事務費	76	23,966,880	2,337,764	646,000	798,000	252,000	647,590	3,158,282	0	57,000	370,000	10,510,479	8,157,462	50,901,457
資本支出	計	76	23,966,880	2,337,764	646,000	798,000	252,000	647,590	3,158,282	0	57,000	370,000	10,510,479	8,157,462	50,901,457
	合計	292	90,351,735	8,761,554	3,156,000	1,728,000	1,081,700	2,814,940	7,723,563	0	213,000	1,655,000	38,214,118	31,522,602	187,222,212

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	平均月額		全職員
	損益勘定所属職員	資本勘定所属職員	
基本給	348,697	354,614	350,237
手当等	174,245	207,807	182,981
時間外勤務手当	21,136	41,556	26,451
特殊勤務手当	722	750	729
期末勤勉手当	128,258	138,296	130,870
その他の	24,129	27,205	24,931
計	522,942	562,421	533,218

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いたものである。

(5) 職員数の変遷

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

※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 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	第1号	ポンプ口径	125mm	揚水量	1.25m ³ /分	揚程	85m	出力
2		〃	125	〃	1.3	〃	62	〃	22
3		〃	100	〃	0.9	〃	55	〃	15
4		〃	100	〃	0.9	〃	80	〃	18.5
5		〃	100	〃	0.9	〃	57	〃	15
6		〃	80	〃	0.8	〃	61	〃	11
7		〃	100	〃	0.9	〃	100	〃	22
9		〃	125	〃	1.39	〃	70	〃	30
10		〃	125	〃	1.39	〃	70	〃	30
11		〃	100	〃	1.3	〃	62	〃	22
12		〃	100	〃	1.3	〃	62	〃	22
導 水 施 設		導 水 管	口径 150mm:	2,013.4m	口径 250mm:	2,380.7m			
		口径 300mm:	1,804.2m	口径 350mm:	1,238.1m				
		口径 400mm:	2,001.9m	口径 450mm:	411.4m				
		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							
	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 施 設	深 井 戸	第1号井	取水地点	佐倉市	上志津原	口径	300mm	深度	136m	
		2	〃	〃	中志津6丁目	〃	300	〃	137	
		3	〃	〃	下志津原	〃	300	〃	140	
		4	〃	〃	下志津原	〃	300	〃	150	
		5	〃	〃	下志津原	〃	300	〃	150	
		6	〃	〃	上志津	〃	300	〃	150	
		7	〃	〃	上志津原	〃	300	〃	140	
		8	〃	〃	西志津8丁目	〃	300	〃	150	
		9	〃	〃	西志津7丁目	〃	300	〃	152	
		10	〃	〃	上志津原	〃	300	〃	150	
		11	〃	〃	上志津原	〃	300	〃	150	
		12	〃	〃	上志津	〃	300	〃	150	
		13	〃	〃	下志津原	〃	300	〃	150	
		14	〃	〃	下志津	〃	300	〃	150	
施 設	取 水 ポ ン プ	第1号	ポンプ口径	100mm	揚水量	0.9 m ³ /分	揚程	57m	出力	15kW
		2	〃	125	〃	1.39	〃	70	〃	30
		3	〃	125	〃	1.39	〃	70	〃	30
		4	〃	125	〃	1.39	〃	70	〃	30
		5	〃	125	〃	1.7	〃	70	〃	37
		6	〃	125	〃	1.39	〃	70	〃	30
		7	〃	100	〃	0.9	〃	97	〃	22
		8	〃	125	〃	1.39	〃	70	〃	30
		9	〃	100	〃	0.9	〃	97	〃	22
		10	〃	125	〃	1.39	〃	70	〃	30
		11	〃	125	〃	1.39	〃	70	〃	30
		12	〃	100	〃	0.9	〃	80	〃	18.5
		13	〃	100	〃	0.9	〃	97	〃	22
		14	〃	100	〃	0.9	〃	97	〃	22
導 水 施 設	導 水 管		口径 100mm:	3.7m	口径 125mm:	512.7m				
			口径 150mm:	3,876.0m	口径 200mm:	870.1m				
			口径 250mm:	1,454.9m	口径 300mm:	223.2m				
			口径 350mm:	592.1m	口径 500mm:	30.7m				
			合 計 7,563.4m							
浄 水 施 設	塩素注入設備		次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%) 注入ポンプ 一軸偏芯ネジ式 0.76L/分×0.1MPa×0.4kW×2台 貯留タンク PE製5m ³ ×2基							
	除鉄・除マンガン装置		着水井 1池 原水ポンプ井 2池 排泥池 2池 原水ポンプ 4台(内1台予備) 4.75m ³ /分×21m×30kW 圧力式濾過機 4基(内1基予備) 径 3.8m×高 1.8m 表洗兼逆洗ポンプ 2台(内1台予備) 8.50m ³ /分×15m×30kW 排泥ポンプ 2台 0.075m ³ /分×8m×0.4kW PAC注入ポンプ 2台 天日乾燥床 2床							
配 水 施 設	配 水 池		PC構造 容量 2,700m ³ ×2池 1,570m ³ ×2池 7,400m ³ ×1池 計15,940m ³							
	配 水 ポ ン プ	第1号	ポンプ口径	200mm	配水量	8.7m ³ /分	揚程	54m	出力	110kW
		2	〃	200	〃	8.7	〃	54	〃	110
		3	〃	200	〃	8.7	〃	54	〃	110
		4	〃	250	〃	8.0	〃	54	〃	110
		5	〃	200	〃	8.7	〃	54	〃	110
動 力 設 備	設 備 内 容		1200kVA							
	自家発電設備		ディーゼル発電機 3φ 6,600V 50Hz 750kVA/500kW 900ps							

ウ. 上座浄水場

所在地 佐倉市上座

敷地面積 8, 860 m²

水 源		地下水・受水（志津浄水場より）							
取 水 井 戸	第1号井	取水地点	佐倉市	上座	口径	300mm	深度	140m	
	2	〃	〃	ユカが丘1丁目	〃	300	〃	140	
	3	〃	〃	小竹	〃	300	〃	143	
	4	〃	〃	ユカが丘5丁目	〃	300	〃	140	
	5	〃	〃	ユカが丘6丁目	〃	300	〃	140	
	6	〃	〃	ユカが丘6丁目	〃	300	〃	140	
	7	〃	〃	ユカが丘7丁目	〃	300	〃	140	
施 設	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
	7	〃	100	〃	0.9	〃	61	〃	15
導 水 施 設	導水管	口径 150mm: 2,135.3m 口径 250mm: 722.6m 口径 300mm: 843.1m 口径 400mm: 80.5m 合計 3,781.5m							
浄 水 施 設	塩素注入設備	次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%) 注入ポンプ 一軸偏芯ネジ式 0.5L/分×0.2MPa×0.4kW×2台 貯留タンク PE製4.0m ³ ×2基							
	除鉄・除マンガ ン装置	着水井 1池 原水ポンプ井 2池 排泥池 2池 原水ポンプ 3台(内1台予備) 3.5m ³ /分×20m×22kW 圧力式濾過機 3基(内1基予備) 径 3.4m×高 1.8m 表洗兼逆洗ポンプ2台(内1台予備) 6.80m ³ /分×15m×30kW 排泥ポンプ 2台 0.2m ³ /分×6m×0.4kW PAC注入ポンプ 2台 天日乾燥床 2床							
配 水 施 設	配水池	PC構造 容量 3,430m ³ ×3池 計10,290m ³							
	第1号	ポンプ口径	250mm	配水量	8.0m ³ /分	揚程	50m	出力	110kW
	2	〃	250	〃	8.0	〃	50	〃	110
	3	〃	250	〃	8.0	〃	50	〃	110
動 力 設 備	設備内容	750kVA							
	自家発電設備	ディーゼル発電機 3φ 6,600V 50Hz 450kVA/360kW 600ps							

(2) 電力使用状況

ア. 浄水場 高压電力 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
4. 4	114,401	2,803,948	182,649	4,412,205	61,675	1,467,865	358,725	8,684,018
5	110,421	2,713,549	171,547	4,215,512	53,268	1,286,111	335,236	8,215,172
6	112,377	2,858,459	175,738	4,322,433	53,898	1,348,019	342,013	8,528,911
7	115,429	3,108,049	178,548	4,680,605	55,180	1,454,213	349,157	9,242,867
8	120,293	3,363,386	187,779	5,161,878	57,558	1,594,291	365,630	10,119,555
9	117,538	3,472,624	185,291	5,381,030	56,364	1,634,426	359,193	10,488,080
10	113,402	3,457,568	180,089	5,477,197	52,062	1,589,160	345,553	10,523,925
11	116,025	3,697,356	184,260	5,752,285	53,053	1,667,387	353,338	11,117,028
12	111,313	3,783,620	170,988	5,730,471	51,133	1,718,730	333,434	11,232,821
5. 1	114,268	3,949,623	177,331	6,084,780	56,950	1,944,108	348,549	11,978,511
2	119,663	3,758,881	175,370	5,423,927	56,883	1,759,249	351,916	10,942,057
3	103,207	3,153,443	160,843	4,808,254	50,216	1,495,724	314,266	9,457,421
4年度計	1,368,337	40,120,506	2,130,433	61,450,577	658,240	18,959,283	4,157,010	120,530,366

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
4. 4	120,444	2,827,327	203,163	4,777,886	60,755	1,410,697	384,362	9,015,910
5	124,966	2,994,216	180,992	4,404,116	64,277	1,522,168	370,235	8,920,500
6	110,754	2,707,168	193,658	4,727,185	60,078	1,443,650	364,490	8,878,003
7	107,923	2,855,713	178,877	4,647,816	58,014	1,488,237	344,814	8,991,766
8	114,379	3,210,916	173,125	4,911,503	52,805	1,477,421	340,309	9,599,840
9	95,968	2,723,962	184,008	5,199,114	44,121	1,253,656	324,097	9,176,732
10	116,048	3,146,730	181,565	5,098,574	39,776	1,122,015	337,389	9,367,319
11	106,864	2,838,935	176,202	4,719,908	34,562	942,755	309,506	8,303,586
12	105,240	2,799,343	169,433	4,554,881	34,833	949,362	309,506	8,303,586
5. 1	120,090	3,161,388	181,788	4,856,095	47,915	1,268,304	349,793	9,285,787
2	103,736	2,017,339	163,989	3,274,233	47,055	917,949	314,780	6,209,521
3	109,738	2,172,714	166,062	3,310,263	46,801	904,953	322,601	6,387,930
4年度計	1,336,150	33,455,751	2,152,862	54,481,574	590,992	14,701,167	4,080,004	102,638,492

(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
4. 4	6,020	17,930	2,970	26,920
5	2,950	13,480	6,030	22,460
6	5,980	18,060	2,980	27,020
7	6,040	17,960	5,980	29,980
8	6,030	17,910	3,020	26,960
9	6,010	17,970	3,000	26,980
10	6,000	17,830	2,970	26,800
11	5,950	18,020	3,000	26,970
12	5,990	18,050	3,000	27,040
5. 1	2,950	13,650	5,830	22,430
2	5,920	18,020	3,010	26,950
3	5,970	18,000	5,950	29,920
4年度計	65,810	206,880	47,740	320,430

(4) 口径別・布設年次別導水配水管延長

令和5年3月31日現在 (単位：m)

口径 布設年次	口径別・布設年次別導水配水管延長													計	
	50mm以下	75mm	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm	350mm	400mm	450mm	500mm	600mm	700mm		
導水管	令和3年度 未現在	0.0	0.0	3.0	9,582.0	1,046.0	3,740.0	3,424.0	955.0	2,137.0	432.0	309.0	0.0	0.0	21,628.0
	令和4年度	0.0	0.0	3.0	9,582.0	1,046.0	3,740.0	3,424.0	955.0	2,137.0	432.0	309.0	0.0	0.0	21,628.0
	口径別増減延長	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
送水管	令和3年度 未現在	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,424.0	724.0	2,549.0	0.0	0.0	0.0	4,697.0
	令和4年度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,424.0	724.0	2,549.0	0.0	0.0	0.0	4,697.0
	口径別増減延長	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
配水管	令和3年度 未現在	80,515.0	326,957.0	172,270.0	112,791.0	36,201.0	22,480.0	18,952.0	11,066.0	8,961.0	4,366.0	6,859.0	3,880.0	2,069.0	797,782.0
	令和4年度	80,534.8	327,211.8	171,811.4	103,628.3	36,157.7	22,969.3	19,115.9	10,435.3	8,961.0	4,461.8	6,761.3	3,880.0	2,069.0	797,994.6
	口径別増減延長	19.8	254.8	△ 458.6	△ 9,162.7	△ 43.3	489.3	163.9	△ 630.7	0.0	95.8	△ 97.7	0.0	0.0	212.6
合計	80,534.8	327,211.8	171,814.4	113,210.3	37,203.7	26,709.3	22,539.9	12,814.3	11,822.0	7,442.8	7,070.3	3,880.0	2,069.0	824,319.6	

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 (%)
16	172,166	61,956	164,393	58,683	95.5%
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%

(2) 年度別配水量の状況

区分 年度	A 年間配水量 (m ³)	B 年間有収水量 (m ³)	B/A 有収率 (%)	C 1日最大配水量 (m ³) 【月・日(曜)】	D 1日平均配水量 (m ³)	給水人口 1人当たり 1日最大配水量 (ℓ)	給水人口 1人当たり 1日平均配水量 (ℓ)	D/C 負荷率 (%)	備考
16	18,367,034	17,803,561	96.93	57,551 【7.7(水)】	50,321	348.7	306.1	87.44	
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	

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

(注)
$$\text{有収率} = \frac{\text{年間有収水量}}{\text{年間配水量}} \times 100$$

$$\text{負荷率} = \frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日最大配水量}} \times 100$$

(3) 最大配水日の浄水場別配水量経時推移

令和5年1月26日(木)

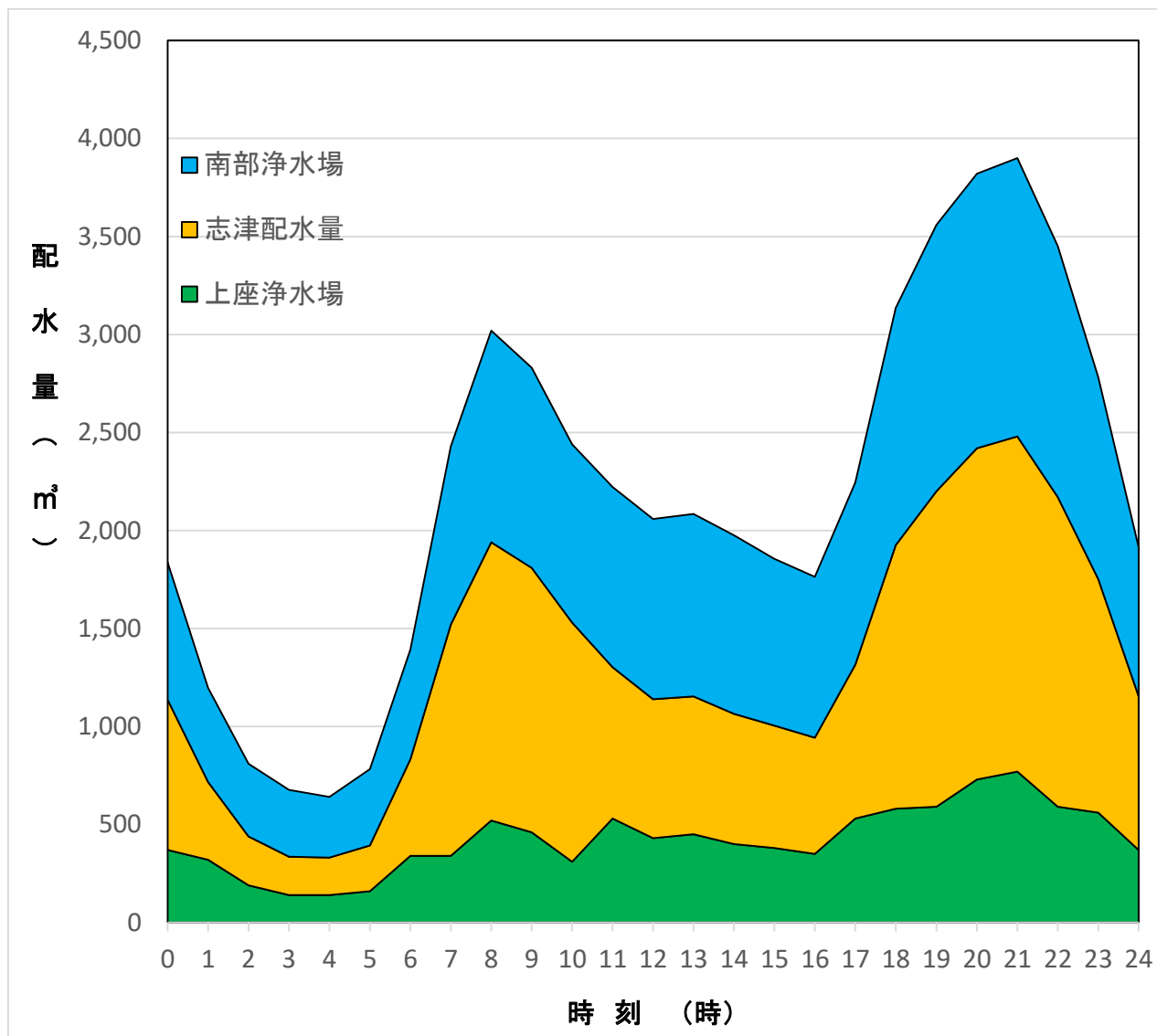
天候：晴

総配水量：52,984 m^3

(南部浄水場：21,110 m^3)

(志津浄水場：21,694 m^3)

(上座浄水場：10,180 m^3)



(4) 浄水場別配水量

(単位：m³)

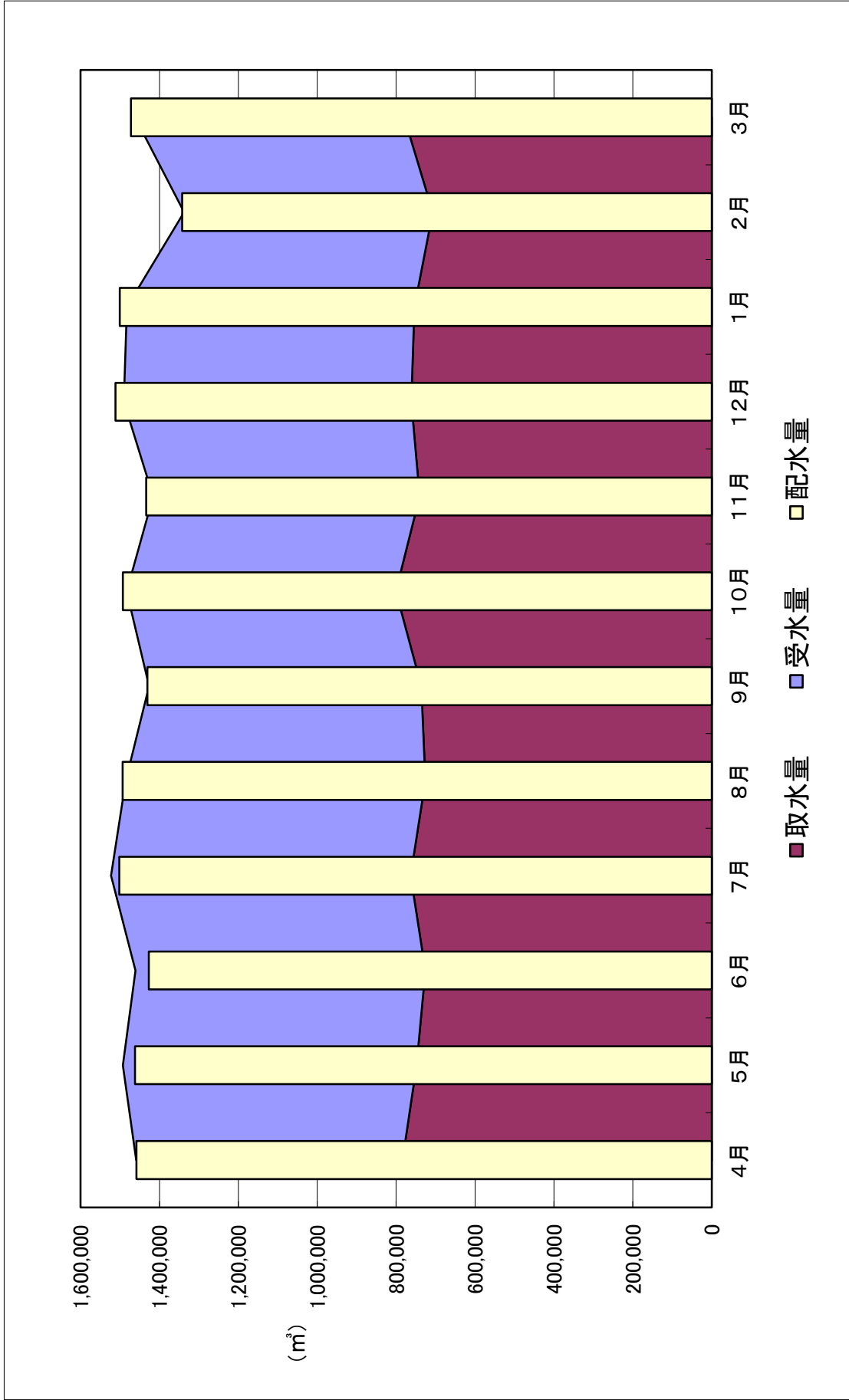
年度	区分	年間総配水量	南部浄水場	志津浄水場	上座浄水場	備考
年度	平成19年度	18,199,454	6,745,430	8,393,984	3,060,040	
	20	17,950,424	6,738,400	7,928,724	3,283,300	
	21	17,991,615	6,769,550	8,040,205	3,181,860	
	22	18,188,530	6,866,550	8,249,643	3,072,337	
	23	18,144,936	6,777,520	7,694,856	3,672,560	
	24	17,854,727	6,560,490	7,693,417	3,600,820	
	25	17,798,537	6,533,880	8,000,077	3,264,580	
	26	17,748,348	6,429,420	8,698,608	2,620,320	
	27	17,752,375	6,427,060	8,121,545	3,203,770	
	28	17,679,302	6,419,850	7,539,724	3,719,728	
	29	17,796,026	6,494,690	7,521,986	3,779,350	
	30	17,723,529	6,517,730	7,407,309	3,798,490	
	令和元年度	17,619,890	6,494,880	7,469,530	3,655,480	
	2	17,943,554	6,639,970	7,374,294	3,929,290	
	3	17,840,175	6,707,690	7,572,315	3,560,170	
月別	4年 4月	1,458,455	560,340	626,115	272,000	
	5	1,461,883	538,450	644,543	278,890	
	6	1,426,616	522,920	625,716	277,980	
	7	1,501,780	572,600	638,470	290,710	
	8	1,493,141	584,240	627,211	281,690	
	9	1,430,388	559,770	613,608	257,010	
	10	1,492,563	577,000	640,873	274,690	
	11	1,433,736	553,460	623,486	256,790	
	12	1,511,269	579,540	657,269	274,460	
	5年 1月	1,500,401	576,160	659,471	264,770	
	2	1,342,177	518,720	592,387	231,070	
	3	1,472,376	568,090	656,176	248,110	
	4年度合計	17,524,785	6,711,290	7,605,325	3,208,170	
	月平均	1,460,399	559,274	633,777	267,348	
	日平均	48,013	18,387	20,837	8,790	

(5) 月別取水量及び受水量 (令和4年度)

(単位: m³)

区分 年・月	取 水		受 水		取水・受水計	備 考
	月間取水量	日最大取水量	月間受水量	日最大受水量		
4年 4 月	783,964	27,812	674,975	22,518	1,458,939	
5	748,529	25,931	744,022	24,014	1,492,551	
6	725,789	26,500	735,031	24,514	1,460,820	
7	763,213	27,204	759,471	24,513	1,522,684	
8	726,087	25,836	759,481	24,512	1,485,568	
9	736,027	26,629	690,000	23,017	1,426,027	
10	800,853	27,615	682,002	22,012	1,482,855	
11	740,817	26,289	675,011	22,514	1,415,828	
12	761,771	27,316	728,494	23,507	1,490,265	
5年 1 月	753,967	25,986	728,503	23,510	1,482,470	
2	707,318	26,971	630,006	22,512	1,337,324	
3	779,669	27,012	681,990	22,015	1,461,659	
計	9,028,004	—	8,488,986	—	17,516,990	
月平均	752,334	—	707,416	—	1,459,749	
日平均	24,734	—	23,257	—	47,992	

(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

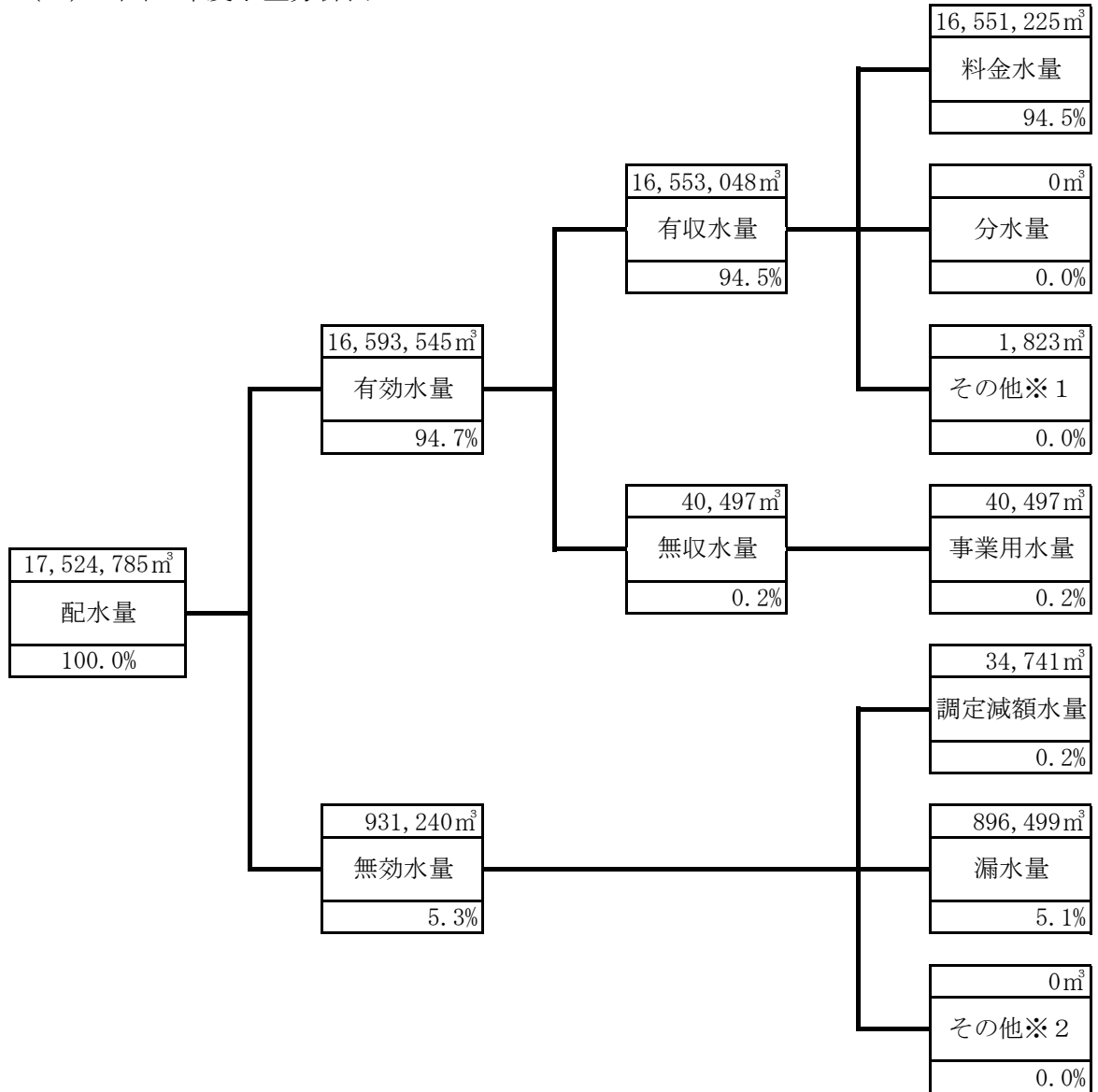
(単位：m³)

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17年度	18,263,931	18,722,010	12,589,041	6,132,969	18,000	
18	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	

(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 有収水量 (m ³)	B/A 有効率 (%)	C 無収水量 (m ³)	C/A 無収率 (%)				
16	18,367,034	17,803,561	96.9	162,549	0.9	17,966,110	97.8	400,924	2.2
17	18,263,931	17,672,802	96.8	165,481	0.9	17,838,283	97.7	425,648	2.3
18	18,139,830	17,500,780	96.5	179,647	1.0	17,680,427	97.5	459,403	2.5
19	18,199,454	17,643,957	96.9	157,767	0.9	17,801,724	97.8	397,730	2.2
20	17,950,424	17,440,745	97.2	138,700	0.8	17,579,445	97.9	370,979	2.1
21	17,991,615	17,412,479	96.8	168,877	0.9	17,581,356	97.7	410,259	2.3
22	18,188,530	17,631,691	96.9	93,571	0.5	17,725,262	97.5	463,268	2.5
23	18,144,936	17,388,083	95.8	105,846	0.6	17,493,929	96.4	651,007	3.6
24	17,854,727	17,388,980	97.4	66,730	0.4	17,455,710	97.8	399,017	2.2
25	17,798,537	17,320,130	97.3	76,202	0.4	17,396,332	97.7	402,205	2.3
26	17,748,348	17,007,207	95.8	81,298	0.5	17,088,505	96.3	659,843	3.7
27	17,752,375	16,986,933	95.7	80,456	0.5	17,067,389	96.1	684,986	3.9
28	17,679,302	16,961,639	95.9	68,699	0.4	17,030,338	96.3	648,964	3.7
29	17,796,026	16,990,033	95.5	67,271	0.4	17,057,304	95.8	738,722	4.2
30	17,723,529	16,929,332	95.5	75,744	0.4	17,005,076	95.9	718,453	4.1
元	17,619,890	16,713,352	94.9	42,434	0.2	16,755,786	95.1	864,104	4.9
2	17,943,554	17,140,462	95.5	55,956	0.3	17,196,418	95.8	747,136	4.2
3	17,840,175	16,941,341	95.0	57,015	0.3	16,998,356	95.3	841,819	4.7
4	17,524,785	16,553,048	94.5	40,497	0.2	16,593,545	94.7	931,240	5.3

(9) 令和4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

(1) 口径別件数及び使用水量

年度	口径		20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	その他	計	臨時給水
	区分	口径											
22	給水件数 ^(注)	17,266	46,797	1,691	199	195	75	44	13	2		66,282	
	年間使用水量 ^(注)	3,094,729	11,495,764	651,505	232,347	453,309	409,802	472,826	645,690	175,412	175,412	17,631,384	307
	1件1月当り水量 ^(注)	15	20	32	97	194	455	896	4,139	7,309		22	
23	給水件数 ^(注)	17,090	47,624	1,709	200	196	75	44	10	3		66,951	
	年間使用水量 ^(注)	2,962,225	11,321,943	635,657	235,356	436,676	396,310	456,601	192,288	750,545	750,545	17,387,601	482
	1件1月当り水量 ^(注)	14	20	31	98	186	440	865	1,602	20,848		22	
24	給水件数 ^(注)	16,955	48,562	1,718	203	199	74	44	10	3		67,768	
	年間使用水量 ^(注)	2,879,086	11,382,037	633,992	237,046	462,477	394,358	435,991	144,683	818,964	818,964	17,388,634	346
	1件1月当り水量 ^(注)	14	20	31	97	194	444	826	1,206	22,749		21	
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	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		20	
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	

※給水件数は年平均

(1.1) 用途別件数及び使用水量
用途

年度	区分	件数	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
23	(件)	63,383	795	1,213	54	95	151	169	228	863	66,951	
	(構成比率)	(94.671)	(1.187)	(1.812)	(0.081)	(0.142)	(0.226)	(0.252)	(0.341)	(1.289)	(100)	
	(m)	14,283,015	226,745	858,035	328,627	132,994	998,300	192,413	17,950	350,004	17,388,083	
	(構成比率)	(82.143)	(1.304)	(4.935)	(1.890)	(0.765)	(5.741)	(1.107)	(0.103)	(2.013)	(100)	
	(m)	64,195	24	59	507	117	148	95	7	34	67,768	
	(構成比率)	(94.728)	(1.157)	(1.763)	(0.081)	(0.137)	(0.218)	(0.249)	(0.338)	(1.328)	(100)	
24	(件)	14,283,252	222,285	848,868	328,627	125,356	1,071,344	182,101	17,627	335,381	17,388,980	
	(構成比率)	(82.025)	(1.278)	(4.882)	(1.856)	(0.721)	(6.161)	(1.047)	(0.101)	(1.929)	(100)	
	(m)	64,894	776	1,188	489	112	603	90	6	31	68,447	
	(構成比率)	(92.793)	(1.110)	(1.699)	(0.080)	(0.134)	(0.204)	(0.245)	(0.327)	(1.281)	(98)	
25	(件)	14,219,235	215,795	840,261	298,456	116,652	1,082,494	173,513	19,352	354,372	17,320,130	
	(構成比率)	(83.707)	(1.270)	(4.947)	(1.757)	(0.687)	(6.373)	(1.021)	(0.114)	(2.086)	(102)	
	(m)	65,729	766	1,204	444	103	631	85	7	33	69,278	
	(構成比率)	(93.193)	(1.086)	(1.707)	(0.081)	(0.128)	(0.200)	(0.245)	(0.326)	(1.259)	(98)	
26	(件)	13,995,864	204,455	842,685	298,145	111,900	1,022,838	182,830	20,694	327,796	17,007,207	
	(構成比率)	(82.517)	(1.205)	(4.968)	(1.758)	(0.660)	(6.030)	(1.078)	(0.122)	(1.933)	(100)	
	(m)	66,316	757	1,219	438	104	605	88	7	31	69,934	
	(構成比率)	(93.193)	(1.064)	(1.713)	(0.077)	(0.125)	(0.195)	(0.242)	(0.323)	(1.345)	(98)	
27	(件)	13,990,614	197,072	862,376	288,989	108,705	1,001,568	177,916	18,783	340,910	16,986,933	
	(構成比率)	(82.348)	(1.160)	(5.076)	(1.701)	(0.640)	(5.895)	(1.047)	(0.111)	(2.007)	(100)	
	(m)	67,003	745	1,213	438	102	600	86	7	30	70,530	
	(構成比率)	(93.461)	(1.039)	(1.692)	(0.077)	(0.120)	(0.191)	(0.239)	(0.322)	(1.240)	(98)	
28	(件)	13,918,729	190,994	920,006	278,339	100,276	1,043,519	178,279	19,266	311,761	16,961,169	
	(構成比率)	(82.222)	(1.128)	(5.435)	(1.644)	(0.592)	(6.164)	(1.053)	(0.117)	(1.785)	(102)	
	(m)	67,690	721	1,192	422	97	635	87	7	29	71,160	
	(構成比率)	(93.608)	(1.010)	(1.648)	(0.080)	(0.119)	(0.187)	(0.231)	(0.322)	(1.202)	(98)	
29	(件)	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)	(83.204)	(1.114)	(5.509)	(1.687)	(0.624)	(6.520)	(1.095)	(0.117)	(1.785)	(102)	
	(m)	68,326	715	1,155	405	101	673	91	7	29	71,691	
	(構成比率)	(94.488)	(0.989)	(1.597)	(0.082)	(0.119)	(0.185)	(0.225)	(0.306)	(1.151)	(99)	
30	(件)	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)	(82.915)	(1.083)	(5.407)	(1.690)	(0.622)	(6.711)	(0.988)	(0.099)	(1.773)	(101)	
	(m)	68,993	705	1,142	399	101	697	84	6	30	72,312	
	(構成比率)	(95.002)	(0.971)	(1.573)	(0.083)	(0.118)	(0.189)	(0.223)	(0.275)	(1.139)	(100)	
元	(件)	13,695,189	173,186	866,863	282,521	114,119	1,155,554	133,175	10,110	302,266	16,712,983	
	(構成比率)	(79.900)	(1.010)	(5.057)	(1.532)	(0.666)	(6.742)	(0.777)	(0.059)	(1.763)	(98)	
	(m)	69,313	696	1,130	365	111	703	69	4	30	72,623	
	(構成比率)	(95.442)	(0.958)	(1.556)	(0.084)	(0.118)	(0.187)	(0.219)	(0.271)	(1.158)	(100)	
2	(件)	14,309,597	171,865	768,778	201,253	91,844	1,153,222	132,749	8,892	302,262	17,140,462	
	(構成比率)	(83.484)	(1.003)	(4.485)	(1.174)	(0.536)	(6.728)	(0.774)	(0.052)	(1.763)	(100)	
	(m)	69,569	689	1,131	275	100	707	70	4	30	72,854	
	(構成比率)	(95.491)	(0.946)	(1.552)	(0.084)	(0.108)	(0.180)	(0.217)	(0.275)	(1.148)	(100)	
3	(件)	14,066,770	163,935	772,731	225,523	94,716	1,172,696	129,266	8,695	306,590	16,940,922	
	(構成比率)	(83.034)	(0.968)	(4.561)	(1.331)	(0.559)	(6.922)	(0.763)	(0.051)	(1.810)	(100)	
	(m)	70,031	682	1,135	308	100	746	68	4	31	73,356	
	(構成比率)	(96.125)	(0.936)	(1.558)	(0.078)	(0.110)	(0.181)	(0.217)	(0.280)	(1.204)	(101)	
4	(件)	13,697,234	156,508	771,508	220,413	99,650	1,171,094	134,606	8,541	293,494	16,553,048	
	(構成比率)	(80.853)	(0.924)	(4.554)	(1.301)	(0.588)	(6.913)	(0.795)	(0.050)	(1.732)	(98)	
	(m)	70,316	682	1,135	322	104	739	71	3	28	73,356	
	(構成比率)	(96.125)	(0.936)	(1.558)	(0.078)	(0.110)	(0.181)	(0.217)	(0.280)	(1.204)	(101)	

(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
23	63,383	795	1,213	151	95	54	169	492	228	371	66,951
24	64,195	784	1,195	148	93	55	169	492	229	408	67,768
25	64,894	776	1,188	143	94	56	171	505	229	391	68,447
26	65,729	766	1,204	141	90	57	173	503	230	385	69,934
27	66,316	757	1,219	139	89	55	172	506	230	451	70,530
28	67,003	745	1,213	137	86	55	171	486	231	403	71,160
29	67,690	730	1,192	135	86	58	167	487	233	382	71,691
30	68,326	715	1,155	134	86	59	163	479	221	353	72,313
元	68,993	705	1,142	137	86	60	162	469	200	359	72,312
2	69,313	696	1,130	136	86	61	159	468	201	373	72,623
3	69,569	689	1,131	131	79	61	158	456	200	380	72,854
4	70,031	682	1,135	132	80	57	158	449	204	428	73,356

(件数は年平均)

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

6. 水道料金等

6. 水道料金等

(1) 水道料金の変遷

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

実施年月日		昭和51年4月1日(料金改定率191.6%)		
(1) 基本料金		(2) 超過料金		
基本水量10m ³ 分及び 量水器使用料金含む	基本料金 (1月につき)	用途	使用水量 (1m ³ につき)	料金
メータの口径		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 50円
20mm	610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	基本料金 (1月につき)	用途	使用水量 (1m ³ につき)	料金
13mm	300円	一般用	1m ³ ~ 10m ³ まで	50円
20mm	600円		11m ³ ~ 30m ³ まで	75円
25mm	1,000円		31m ³ 以上	100円
30mm	2,000円	公衆浴場用	1m ³ ~ 300m ³ まで 301m ³ 以上	20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	基本料金 (1月につき)	用途	使用水量 (1m ³ につき)	料金
13mm	400円	一般用	1m ³ ~ 10m ³ まで	50円
20mm	800円		11m ³ ~ 20m ³ まで	100円
25mm	1,300円		21m ³ ~ 30m ³ まで	130円
30mm	2,700円		31m ³ ~ 70m ³ まで	160円
40mm	4,000円		71m ³ 以上	190円
50mm	7,000円			
75mm	17,000円			
100mm	27,000円			
150mm	52,000円			

※ 昭和61年4月1日から隔月徴収を開始した。

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

実施年月日		平成元年10月1日(料金改定率△1.5%)		
(1) 基本料金		(2) 従量料金		
メータの口径	基本料金 (1月につき)	用途	使用水量 (1m ³ につき)	料金
13mm	520 円	一 般 用	1m ³ ~ 10m ³ まで	60 円
20mm	1,050 円		11m ³ ~ 20m ³ まで	100 円
25mm	1,560 円		21m ³ ~ 30m ³ まで	130 円
30mm	2,800 円		31m ³ ~ 70m ³ まで	160 円
40mm	5,000 円		71m ³ 以上	200 円
50mm	8,000 円			
75mm	18,000 円			
100mm	32,000 円			
150mm	70,000 円			

(消費税を含む)

実施年月日		平成6年10月1日(料金改定率12.7%)		
(1) 基本料金		(2) 従量料金		
メータの口径	基本料金 (1月につき)	用途	使用水量 (1m ³ につき)	料金
13mm	520 円	一 般 用	1m ³ ~ 10m ³ まで	70 円
20mm	1,090 円		11m ³ ~ 20m ³ まで	110 円
25mm	1,700 円		21m ³ ~ 30m ³ まで	150 円
30mm	3,000 円		31m ³ ~ 70m ³ まで	190 円
40mm	5,200 円		71m ³ 以上	230 円
50mm	8,400 円			
75mm	18,700 円			
100mm	33,300 円			
150mm	72,800 円			

(消費税を含まない)

実施年月日		平成13年10月1日(料金改定率14.6%)		
(1) 基本料金		(2) 従量料金		
メータの口径	基本料金 (1月につき)	用途	使用水量 (1m ³ につき)	料金
13mm	520 円	一 般 用	1m ³ ~ 10m ³ まで	80 円
20mm	1,090 円		11m ³ ~ 20m ³ まで	130 円
25mm	1,950 円		21m ³ ~ 30m ³ まで	180 円
30mm	3,450 円		31m ³ ~ 70m ³ まで	230 円
40mm	5,950 円		71m ³ 以上	270 円
50mm	9,600 円			
75mm	21,400 円			
100mm	38,000 円			
150mm	83,000 円			

(消費税を含まない)

実施年月日		令和4年4月1日(料金改定率7.2%)		
(1) 基本料金		(2) 従量料金		
メータの口径	基本料金 (1月につき)	用途	使用水量 (1m ³ につき)	料金
13mm	557 円	一 般 用	1m ³ ~ 10m ³ まで	88 円
20mm	1,168 円		11m ³ ~ 20m ³ まで	138 円
25mm	2,090 円		21m ³ ~ 30m ³ まで	180 円
30mm	3,698 円		31m ³ ~ 70m ³ まで	230 円
40mm	6,378 円		71m ³ 以上	270 円
50mm	10,291 円			
75mm	22,940 円			
100mm	40,736 円			
150mm	88,976 円			

(消費税を含まない)

(2) 加入負担金の変遷

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

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

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

(3) 業種別使用水量の状況 (令和4年度)

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

※臨時給水は含まない

(3) - 2 業種別使用水量の状況 (令和3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	417,412	14,066,770	34
家事兼営業用	4,131	163,935	40
公衆浴場	0	0	0
官公署用	474	94,716	200
公衆用	1,198	8,695	7
その他・官公署	348	188,229	541
学校用	366	225,523	616
病院用	950	129,266	136
事務所用	2,737	88,481	32
営業用	6,788	772,731	114
工場用	784	1,172,696	1,496
その他	1,935	29,880	15
合計	437,123	16,940,922	39

※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	%	%
4年4月	37,647	264,045,451	37,598	263,881,611	49	163,840	99.86	99.93
5月	35,577	330,094,476	35,524	329,904,942	53	189,534	99.85	99.94
6月	37,617	280,458,421	37,555	280,164,278	62	294,143	99.83	99.89
7月	35,572	325,016,913	35,507	324,765,366	65	251,547	99.81	99.92
8月	37,677	284,586,342	37,611	284,268,939	66	317,403	99.82	99.88
9月	35,627	343,821,340	35,527	343,294,447	100	526,893	99.71	99.84
10月	37,724	280,108,237	37,622	279,586,956	102	521,281	99.72	99.81
11月	35,695	327,399,314	35,474	326,100,520	221	1,298,794	99.38	99.60
12月	37,713	279,213,822	37,104	275,208,036	609	4,005,786	98.38	98.56
5年1月	35,617	323,756,798	34,301	315,161,194	1,316	8,595,604	96.3	97.34
2月	36,472	197,543,684	32,332	178,863,366	4,140	18,680,318	88.64	90.54
3月	34,602	230,880,232	12	28,643	34,590	230,851,589	0.03	0.01
合計	437,540	3,466,925,030	396,167	3,201,228,298	41,373	265,696,732	90.54	92.33

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	%	%
元年度	433,871	3,464,688,069	391,471	3,109,245,559	42,400	355,442,510	90.22	89.74
2年度	435,734	3,570,452,093	393,650	3,210,657,020	42,084	359,795,073	90.34	89.92
3年度	437,123	3,546,059,186	392,755	3,186,883,040	44,368	359,176,146	89.84	89.87

(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	51	159,665	1	10,584	0	0	50	149,081
2	486	1,496,012	67	256,760	0	0	419	1,239,252
3	44,368	359,176,146	43,866	357,574,949	0	0	502	1,601,197
合計	44,905	360,831,823	43,934	357,842,293	0	0	971	2,989,530

未収金：令和4年4月1日現在

収 入：令和4年度納金分

残 金：令和5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	
	件数	構成比 (%)	件数	構成比 (%)	件数	構成比 (%)	件数	構成比 (%)	件数	構成比 (%)
20	31	0.0	11,636	17.8	53,551	82.2			65,218	100.0
21	32	0.0	12,068	18.3	53,824	81.7			65,924	100.0
22	28	0.0	12,646	19.0	53,990	81.0			66,664	100.0
23	22	0.0	12,845	19.1	54,338	80.9			67,205	100.0
24	6	0.0	13,452	19.1	54,598	80.9			67,205	100.0
25	4	0.0	13,957	20.3	54,849	79.7			68,810	100.0
26	4	0.0	14,357	20.6	55,193	79.4			69,554	100.0
27	2	0.0	14,607	20.8	54,717	78.0	842	1.2	70,168	100.0
28	3	0.0	15,026	21.2	54,084	76.4	1,731	2.4	70,844	100.0
29	2	0.0	15,558	21.8	53,299	74.7	2,500	3.5	71,359	100.0
30	0	0.0	16,139	22.4	52,681	73.1	3,245	4.5	72,065	100.0
元	0	0.0	16,319	22.5	52,230	72.0	3,991	5.5	72,540	100.0
2	0	0.0	16,233	22.3	51,722	71.1	4,828	6.6	72,783	100.0
3	0	0.0	16,632	22.8	51,126	70.0	5,278	7.2	73,036	100.0
4	0	0.0	16,377	23.0	49,078	69.1	5,619	7.9	71,074	100.0

※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

※ 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

(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)
12	2,025	10,125,000
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

(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4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	4,348,171,000	4,287,789,897	0	△ 60,381,103	98.61
営業収益	3,720,911,000	3,620,335,358	0	△ 100,575,642	97.30
営業外収益	627,250,000	667,454,539	0	40,204,539	106.41
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	4,301,278,000	3,969,577,437	31,300,000	300,400,563	92.29
営業費用	4,205,341,000	3,931,923,303	31,300,000	242,117,697	93.50
営業外費用	70,937,000	37,654,134	0	33,282,866	53.08
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	140,323,000	99,353,843	0	△ 40,969,157	70.80
負担金	34,526,000	19,258,043	0	△ 15,267,957	55.78
国県支出金	105,787,000	79,999,000	0	△ 25,788,000	75.62
固定資産売却代金	10,000	96,800	0	86,800	968.00
科 目	予 算 額	決 算 額	翌年度繰越額	不 用 額	予算額に対する 決算額の比率
資本的支出	3,074,145,000	2,059,333,083	324,292,000	690,519,917	66.99
建設改良費	2,939,078,000	1,944,266,333	324,292,000	670,519,667	66.15
企業債償還金	110,345,000	110,344,750	0	250	100.00
国庫補助返還金	4,722,000	4,722,000	0	0	100.00
予備費	20,000,000	0	0	20,000,000	—

(2) 比較損益計算書

項 目		30		元		2	
		金額(千円)	構成比(%)	金額(千円)	構成比(%)	金額(千円)	構成比(%)
収 益	総収益(B+E)A	3,827,753	100.0	3,719,079	100.0	3,838,590	100.0
	経常収益(C+D) B	3,827,753	100.0	3,719,079	100.0	3,838,590	100.0
	営業収益C	3,321,180	86.8	3,290,552	88.5	3,348,140	87.2
	給水収益	3,226,551	84.3	3,188,435	85.7	3,245,870	84.6
	受託工事収益	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	消火栓維持 管理負担金	1,196	0.0	1,266	0.0	2,782	0.1
	営業外収益D	506,573	13.2	428,527	11.5	490,450	12.8
	他会計負担金	7,155	0.2	6,986	0.2	7,040	0.2
	長期前受金戻入	363,683	9.5	325,102	8.7	343,512	8.9
	特別利益E	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	的 収 支	総費用(G+J)F	3,295,604	100.0	3,254,087	100.0	3,660,828
経常費用(H+I) G		3,295,604	100.0	3,254,087	100.0	3,660,828	100.0
営業費用H		3,251,580	98.7	3,211,675	98.7	3,620,187	98.9
職員給与費		245,059	7.4	231,400	7.1	210,946	5.8
受託工事費		0	0.0	0	0.0	0	0.0
減価償却費		1,129,591	34.3	1,130,751	34.7	1,131,920	30.9
受水費		1,164,348	35.3	1,112,871	34.2	1,377,751	37.6
営業外費用I		44,024	1.3	42,412	1.3	40,641	1.1
支払利息		39,276	1.2	37,204	1.1	35,090	1.0
特別損失J		0	0.0	0	0.0	0	0.0
経常利益(経常損失)B-G		532,149	—	464,992	—	177,762	—
純利益(純損失)A-F	532,149	—	464,992	—	177,762	—	

3		4		対前年度比			
金額(千円)	構成比(%)	金額(千円)	構成比(%)	元	2	3	4
3,834,062	100.0	3,885,560	100.0	97	103	100	101
3,834,062	100.0	3,885,560	100.0	97	103	100	101
3,357,780	87.6	3,292,936	84.7	99	102	100	98
3,223,694	84.1	3,151,920	81.1	99	102	99	98
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
1,638	0.0	3,744	0.1	106	220	59	229
476,282	12.4	592,624	15.3	85	114	97	124
6,903	0.2	6,908	0.2	98	101	98	100
311,160	8.1	302,236	7.8	89	106	91	97
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
3,678,634	100.0	3,739,245	100.0	99	112	100	102
3,678,634	100.0	3,739,245	100.0	99	112	100	102
3,637,836	98.9	3,702,178	99.0	99	113	100	102
150,850	4.1	149,549	4.0	94	91	72	99
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
1,172,269	31.9	1,189,398	31.8	100	100	104	101
1,390,343	37.8	1,376,952	36.8	96	124	101	99
40,798	1.1	37,067	1.0	96	96	100	91
32,932	0.9	30,731	0.8	95	94	94	93
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
155,428	—	146,315	—	87	38	87	94
155,428	—	146,315	—	87	38	87	94

(3) 比較貸借対照表

項目		年度		元		2		
		30		金額(千円)	構成比(%)	金額(千円)	構成比(%)	
資 産	固定資産	25,343,377	82.5	25,309,727	81.3	25,910,657	84.5	
	うち 償却資産	償却資産	46,943,030	79.5	47,828,113	78.6	48,914,577	81.6
		減価償却累計額	△ 22,541,256		△ 23,373,296		△ 23,899,740	
		投資その他の資産	101,489		0.3		1,574	
	流動資産	5,360,748	17.5	5,809,187	18.7	4,743,576	15.5	
	うち 現金・預金	現金・預金	4,709,351	15.3	5,117,927	16.4	4,193,765	13.7
		未収金	420,939	1.4	393,903	1.3	485,890	1.6
		貸倒引当金	△ 1,967		△ 2,015		△ 2,293	
		貯蔵品	25,135	0.1	40,656	0.1	34,215	0.1
	繰延勘定	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
資産合計	30,704,125	100.0	31,118,914	100.0	30,654,233	100.0		
負 債	固定負債	1,884,071	25.7	1,778,080	24.4	1,627,084	24.5	
	うち 建設改良等の財源に充てる ための企業債	建設改良等の財源に充てる ための企業債	1,760,418	24.0	1,654,433	22.7	1,546,289	23.3
		流動負債	394,909	5.4	737,494	10.1	536,076	8.1
	うち 建設改良等の財源に充てる ための企業債	建設改良等の財源に充てる ための企業債	103,872	1.4	105,986	1.5	108,143	1.6
		一時借入金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		未払金未払費用	256,583	3.5	604,629	8.3	408,243	6.2
	繰延収益	5,050,613	68.9	4,763,815	65.4	4,473,787	67.4	
	うち 長期前受金	長期前受金	14,122,271	68.9	13,935,326	65.4	13,695,165	67.4
		収益化累計額	△ 9,071,658		△ 9,171,511		△ 9,221,378	
	負債合計	7,329,593	100.0	7,279,389	100.0	6,636,947	100.0	
資 本	資本金	17,288,151	74.0	17,753,633	74.5	18,182,607	75.7	
	内 訳	資本金	17,288,151	74.0	17,753,633	74.5	18,182,607	75.7
		企業債	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		他会計借入金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
		剰余金	6,086,381	26.0	6,085,892	25.5	5,834,679	24.3
	内 訳	資本剰余金	2,658,734	11.4	2,658,734	11.2	2,658,734	11.1
		積立金	2,793,698	12.0	2,858,294	12.0	2,371,077	9.9
		当年度未処分 利益剰余金	633,949	2.7	568,864	2.4	804,868	3.4
		資本合計	23,374,532	100.0	23,839,525	100.0	24,017,286	100.0

3		4		対前年度比			
金額(千円)	構成比(%)	金額(千円)	構成比(%)	元	2	3	4
25,808,258	85.3	26,361,540	87.5	100	102	100	102
49,563,125	82.3	51,066,042	84.4	102	102	101	103
△ 24,672,582		△ 25,647,955		104	102	103	104
1,574	0.0	1,574	0.0	2	100	100	100
4,447,673	14.7	3,765,851	12.5	108	82	94	85
3,815,869	12.6	3,166,059	10.5	109	82	91	83
409,729	1.3	563,021	1.9	94	123	84	137
△ 2,208		△ 2,208		102	114	96	100
35,282	0.1	34,479	0.1	162	84	103	98
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
30,255,931	100.0	30,127,391	100.0	101	99	99	100
1,451,189	23.9	1,324,018	22.8	94	92	89	91
1,435,945	23.6	1,323,354	22.8	94	93	93	92
372,744	6.1	424,527	7.3	187	73	70	114
110,345	1.8	112,591	1.9	102	102	102	102
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
241,584	4.0	260,976	4.5	236	68	59	108
4,259,284	70.0	4,059,817	69.9	94	94	95	95
13,469,379	70.0	13,454,479	69.9	99	98	98	100
△ 9,210,096		△ 9,394,662		101	101	100	102
6,083,217	100.0	5,808,362	100.0	99	91	92	95
18,987,474	78.5	19,323,921	79.5	103	102	104	102
18,987,474	78.5	19,323,921	79.5	103	102	104	102
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
5,185,240	21.5	4,995,108	20.5	100	96	89	96
2,658,734	11.0	2,658,734	10.9	100	100	100	100
2,190,058	9.1	2,079,713	8.6	102	83	92	95
336,447	1.4	256,660	1.1	90	141	42	76
24,172,714	100.0	24,319,029	100.0	102	101	101	101

(4) 資本的収入及び支出の状況

(単位：千円【税込】)

項目	年度		元 金額	2 金額	3 金額	4 金額
	30 金額	31 金額				
資本的収入	145,672	138,906	145,847	61,061	99,354	
うち 企業債	0	0	0	0	0	
うち 他会計繰入金	13,614	8,801	13,087	8,828	19,258	
うち 工事負担金	0	310	12,793	0	0	
資本的支出	1,918,270	1,461,337	2,115,307	1,284,918	2,059,333	
うち 建設改良費	1,816,470	1,357,465	2,006,611	1,174,952	1,944,266	
うち 企業債償還金	101,800	103,871	105,986	108,143	110,345	
収支差引 (K - L) M	△ 1,772,598	△ 1,322,431	△ 1,969,460	△ 1,223,857	△ 1,959,979	
補填財源 N	1,772,598	1,322,431	1,969,460	1,223,857	1,959,979	
補填財源不足額 (M + N)	-	-	-	-	-	
余剰資金又は不良債務 (△)	4,965,839	5,071,692	4,207,501	4,074,929	3,341,324	
当年度繰入金合計	16,950	11,515	17,325	11,780	24,300	
うち 基準内繰入金	16,950	11,515	17,325	11,780	24,300	

(5) 要素別費用構成表

項 目	年 度	30		元		2		3		4	
		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		245,059	7.4	231,400	7.1	211,247	5.8	150,850	4.1	149,549	4.0
動 力 費		167,442	5.1	165,402	5.1	149,385	4.1	159,646	4.3	203,360	5.4
修 繕 費		70,654	2.1	84,521	2.6	123,317	3.4	145,243	3.9	139,898	3.7
委 託 料		323,821	9.8	374,499	11.5	455,555	12.4	517,438	14.1	544,081	14.6
薬 品 費		22,307	0.7	23,906	0.7	22,563	0.6	21,139	0.6	20,918	0.6
受 水 費		1,164,348	35.3	1,112,871	34.2	1,377,751	37.6	1,390,343	37.8	1,376,952	36.8
減 価 償 却 費		1,129,591	34.3	1,130,751	34.7	1,131,920	30.9	1,172,269	31.9	1,189,398	31.8
資 産 減 耗 費		82,408	2.5	48,356	1.5	110,936	3.0	45,314	1.2	42,520	1.1
支 払 利 息		39,276	1.2	37,204	1.1	35,090	1.0	32,932	0.9	30,731	0.8
そ の 他		50,698	1.5	45,177	1.4	43,064	1.2	43,460	1.2	41,838	1.1
計		3,295,604	—	3,254,087	—	3,660,828	—	3,678,634	—	3,739,245	—

(6) 受水費の状況

(消費税込)

区分	基本料金				料金			使用料金		超過料金		年間受水費		
	単価 (円)	認可申込 1日最大 受水量 (m ³)	日数 (日)	金額 (円)	単価 (円)	申込1日 最大受水量 (m ³)	日数 (日)	調整基本料金 金額 (円)	単価 (円)	使用水量 (m ³)	金額 (円)	単価 (円)	超過 水量 (m ³)	金額 (円)
23	80	18,000	366	527,040,000	88	18,000	366	579,744,000	12	6,287,926	75,455,112	168	21,950	3,687,600
24	80	21,000	365	613,200,000	88	21,000	365	674,520,000	12	6,818,980	81,827,760			
25	80	21,000	365	613,200,000	88	21,000	365	674,520,000	12	6,878,983	82,547,796			
26	68	20,000	365	496,400,000	85	20,000	365	620,500,000	26	6,529,481	169,766,506			
27	68	20,000	366	497,760,000	85	20,000	366	622,200,000	26	6,482,990	168,557,740			
28	68	19,500	365	483,990,000	85	19,500	365	604,987,500	26	6,390,475	166,152,350			
29	68	19,500	365	483,990,000	85	19,500	365	604,987,500	26	6,405,493	166,542,818			
30	68	19,500	365	483,990,000	85	19,500	365	604,987,500	26	6,481,471	168,518,246			
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
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
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
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

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

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

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

月別受水費・受水量（令和4年度）

区分 年月	受水費 (単位：円)			受水量 (単位：㎡)				
	基本料金	調整基本料金	使用料金	計	月間受水量計	日量最大	日量最低	日量平均
4. 4	49,183,750	64,758,606	11,879,560	125,821,916	674,975	22,518	22,482	22,499
5	49,183,750	64,758,604	13,094,787	127,037,141	744,022	24,014	23,983	24,001
6	49,183,750	64,758,604	12,936,545	126,878,899	735,031	24,514	24,489	24,501
7	49,183,750	64,758,604	13,366,689	127,309,043	759,471	24,513	24,487	24,499
8	49,183,750	64,758,604	13,366,865	127,309,219	759,481	24,512	24,484	24,499
9	49,183,750	64,758,604	12,144,000	126,086,354	690,000	23,017	22,986	23,000
10	48,555,430	63,931,316	12,003,235	124,489,981	682,002	22,012	21,988	22,000
11	48,919,882	64,411,178	11,880,193	125,211,253	675,011	22,514	22,489	22,500
12	49,183,750	64,758,604	12,821,494	126,763,848	728,494	23,507	23,491	23,500
5. 1	49,183,750	64,758,604	12,821,652	126,764,006	728,503	23,510	23,491	23,500
2	49,183,750	64,758,604	11,088,105	125,030,459	630,006	22,512	21,491	22,500
3	49,183,750	64,758,604	12,003,024	125,945,378	681,990	22,015	21,989	22,000
計	589,312,812	775,928,536	149,406,149	1,514,647,497	8,488,986	—	—	—

※受水費は税込み

(7)有形固定資産明細書 (令和4年度)

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高	減価償却累計額			年度未償却未済高
					当年度増加額	当年度減少額	累計額	
土地	758,214,342	0	0	758,214,342	0	0	0	758,214,342
建物	1,235,007,371	0	0	1,235,007,371	23,579,968	0	899,370,532	335,636,839
構築物	42,213,054,078	1,275,952,137	162,837,996	43,326,168,219	953,011,490	127,625,379	20,664,924,552	22,661,243,667
機械及び装置	5,865,129,411	461,516,511	77,734,167	6,248,911,755	205,674,010	71,600,957	3,876,423,255	2,372,488,500
車両及び運搬具	34,780,717	3,951,183	2,560,980	36,170,920	1,702,877	2,295,660	30,153,506	6,017,414
工具器具及び備品	215,153,798	17,790,500	13,161,000	219,783,298	5,429,501	12,502,950	177,082,764	42,700,534
建設仮勘定	157,926,000	34,058,000	8,319,000	183,665,000	0	0	0	183,665,000
計	50,479,265,717	1,793,268,331	264,613,143	52,007,920,905	1,189,397,846	214,024,946	25,647,954,609	26,359,966,296

投資その他の資産

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
計	1,574,000	0	0	1,574,000		

(8) 企業債明細書

種 類	発 行 年 月 日	発 行 総 額	償 還 金		未 償 還 残 高	発 行 価 額	利 率	償 還 終 期	備 考
			当 年 度 償 還 高	償 還 高 累 計					
平成10年度 財政融資資金	平成11年3月25日	120,000,000	5,379,728	85,251,006	34,748,994	120,000,000	2.10	令和11年3月	
" 地方公共団体金融機構	平成11年3月24日	80,000,000	3,987,575	63,189,954	16,810,046	80,000,000	2.10	令和9年3月	
" 地方公共団体金融機構	平成11年3月24日	120,000,000	5,981,363	94,784,929	25,215,071	120,000,000	2.10	令和9年3月	
平成11年度 財政融資資金	平成12年3月24日	180,000,000	7,871,972	120,283,204	59,716,796	180,000,000	2.00	令和12年3月	
" 地方公共団体金融機構	平成12年3月22日	160,000,000	7,770,899	118,738,830	41,261,170	160,000,000	2.00	令和10年3月	
平成11年度 財政融資資金	平成12年8月10日	240,000,000	10,454,520	161,011,608	78,988,392	240,000,000	1.90	令和12年3月	
平成16年度 地方公共団体金融機構	平成17年3月30日	200,000,000	8,794,540	101,168,787	98,831,213	200,000,000	2.10	令和15年3月	
" "	平成17年3月30日	94,800,000	4,168,611	47,954,005	46,845,995	94,800,000	2.10	令和15年3月	
平成19年度 財政融資資金	平成20年3月25日	225,300,000	8,369,251	76,320,514	148,979,486	225,300,000	2.10	令和20年3月	
" 地方公共団体金融機構	平成20年3月28日	274,700,000	11,361,827	103,832,520	170,867,480	274,700,000	2.05	令和18年3月	
平成20年度 財政融資資金	平成21年3月25日	500,000,000	18,371,687	153,482,370	346,517,630	500,000,000	1.90	令和21年3月	
平成21年度 地方公共団体金融機構	平成22年3月30日	470,000,000	16,744,725	124,655,422	345,344,578	470,000,000	2.10	令和22年3月	
平成21年度 地方公共団体金融機構	平成22年7月29日	30,000,000	1,088,052	8,182,154	21,817,846	30,000,000	1.80	令和22年3月	
計		2,694,800,000	110,344,750	1,258,855,303	1,435,944,697	2,694,800,000			

(8) - 2 企業債の状況

(単位：千円)

年度	借入金	償還金			年度末 現債高
		元金	利子	計	
24	0	58,271	50,933	109,204	2,473,419
25	0	75,848	49,663	125,511	2,397,571
26	0	93,192	48,037	141,229	2,304,379
27	0	110,502	46,073	156,575	2,193,877
28	0	112,748	43,827	156,575	2,081,129
29	0	115,039	41,536	156,575	1,966,090
30	0	101,799	39,276	141,075	1,864,291
元	0	103,872	37,204	141,076	1,760,419
2	0	105,986	35,090	141,076	1,654,433
3	0	108,143	32,932	141,075	1,546,290
4	0	110,345	30,731	141,076	1,435,945

(9) 経営分析

ア. 業務分析表

項目	年度				元	2	3	4	備考	算定式	全国平均	同規模平均
	30	2	3	4								
施設利用率 (%)	76.0	77.0	76.5	75.1	75.4	77.0	76.5	75.1	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。	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	60.7	62.6
最大稼働率 (%)	83.7	85.3	82.3	83.0	84.8	85.3	83.0	83.0	配水能力に対する最大配水量の割合で、将来の需要に対応すべき先行投資の適正を示す指標。	$\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	67.5	68.4
負荷率 (%)	90.8	90.2	93.0	90.6	88.9	90.2	90.6	90.6	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	91.5
配水管使用効率 (m ³ /m)	22.0	22.3	22.1	21.3	21.9	22.3	21.3	21.3	導・送・配水管延長に対する総配水量の割合。指数が高いほどよい。	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導・送・配水管延長}}$	25.3	18.9
固定資産使用効率 (m ³ /万円)	7.0	6.9	6.9	6.6	7.0	6.9	6.6	6.6	有形固定資産に対する総配水量の割合で、投下資産にどれだけ効率的に配水されたかを示す指標。指数が高いほどよい。	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}} \times 10,000$	7.5	6.7
供給単価 (円/m ³)	190.59	189.37	190.29	190.41	190.77	189.37	190.41	190.41	1m当たりの販売価格。	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	148.95	171.39
給水原価 (円/m ³) (総務省基準：決算状況調査)	173.19	193.54	198.77	207.64	175.25	193.54	207.64	207.64	1m当たりの生産原価。 平成29年度の期明け正に準ずる。長期前受金(現金の裏付けのない収入)を差し引いた原価。	$\frac{\text{経常費用} - (\text{長期前受金} + \text{受託工事費} + \text{材料不用品} + \text{燃料原価} + \text{付帯事業費})}{\text{年間総有収水量}}$	144.02	162.77
給水原価 (円/m ³) (佐倉市基準)	194.67	213.58	217.14	225.89	194.70	213.58	225.89	225.89	1m当たりの生産原価。 長期前受金(現金の裏付けのない収入)を差し引かない原価。	$\frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料不用品} + \text{燃料原価} + \text{付帯事業費})}{\text{年間総有収水量}}$	—	—
職員1人当たり給水人口(人)	6,641	7,427	10,872	9,553	6,871	7,427	9,553	9,553	労働生産性を示す指標。 指数は高いほどよい。	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	4,845	3,326
職員1人当たり給水量(m ³)	677,173	714,186	1,129,423	973,709	696,390	714,186	973,709	973,709	労働生産性を示す指標。 指数は高いほどよい。	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	436,838	353,219
有収率 (%)	95.5	95.5	95.0	95.0	94.9	95.5	95.0	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。	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	92.4	90.2

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

イ. 財務分析表

項目	年度	30	元	2	3	4	備考	算定式	全国平均
経常収支比率 (%)		116.15	114.29	104.86	104.23	103.91	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	112.26
流動比率 (%)		1,357.46	787.69	884.87	1,183.22	887.07	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	306.15
企業債残高対給水収益比率 (%)		57.78	55.21	50.97	47.97	45.56	1年間の給水収益に対し、今後返済していかねばならない企業債残高がどれだけのウェイトを占めているのかを示す指標で、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。	企業債現在高合計 給水収益 ×100	285.27
料金回収率 (%)		110.05	108.86	97.85	95.73	91.70	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	105.30
給水原価 (円)		173.19	175.25	193.54	198.77	207.64	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。安定経営の継続には「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	162.77
施設利用率 (%)		76.03	75.37	76.97	76.53	75.17	自治体を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%に近づければよい、というわけではなく、需要変動を考慮し、最大稼働率等の他の指標と組み合わせた分析が必要。	一日平均配水量 一日配水能力 ×100	62.57
有収率 (%)		95.52	94.86	95.52	94.96	94.46	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、減免等、様々な要因で減少する。経営の効率化の観点から100%に近づけることが重要。	年間総有収水量 年間総配水量 ×100	90.21
有形固定資産償却率 (%)		48.02	48.87	48.86	49.78	50.23	有形固定資産のうち、償却対象資産の減価償却がどの程度進んでいるかを表す指標で、固定資産全体の老朽化度を示す。	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	50.74
管路経年化率 (%)		6.18	6.92	11.54	13.35	14.68	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、管路の老朽化度を示す。	法定耐用年数を経過した管路延長 総管路延長 ×100	23.27
管路更新率 (%)		1.74	0.73	1.39	1.07	0.86	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	0.69

(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

令和4年度 南部浄水場系 原水試験結果

◎単位：() で別記以外はすべてmg/l

◎試験対象期間：令和4年4月～令和5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(℃)	16.1	16.1	15.9	15.9	15.8	16.5	16.1	17.9	16	15.8	17.2
一般細菌(個/mL)	0	0	0	0	8	0	11	0	0	0	0
大腸菌(+/-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	---
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	---
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	---
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	---
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	---
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.038	0.010	<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	---
フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<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	<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	---
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	---
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	---
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	---
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	---
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	---
ベンゼン	<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	---
アルミニウム及びその化合物	<0.01	0.01	0.03	<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	0.07	<0.03	<0.03	0.13	0.06	0.04	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	<0.01	---
ナトリウム及びその化合物	8	8	7	8	7	10	9	8	7	7	---
マンガン及びその化合物	0.038	0.023	0.025	0.031	0.040	0.036	0.039	0.029	0.057	0.055	---
塩化物イオン	6	6	5	5	5	5	5	7	5	5	---
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	74	75	62	67	63	68	67	77	63	66	---
蒸発残留物	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
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	---
pH値	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	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	異常なし
色度(度)	2	<1	2	1	1	2	2	2	2	2	2
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	---
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	---
ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	0.005	<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	---
トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	---
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	74	75	62	67	63	68	67	77	63	66	---
マンガン及びその化合物	0.038	0.023	0.025	0.031	0.040	0.036	0.039	0.029	0.057	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	---
メチルセブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	---
蒸発残留物	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
従属栄養細菌(cfu/mL)	10	4	17	18	54	68	58	4	8	3	12
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	---
アルミニウム及びその化合物	<0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	---
アンモニア態窒素	0.35	0.24	0.21	0.27	0.30	0.65	0.55	0.43	0.27	0.30	---
電気伝導率(µ S/cm)	224	195	176	142	172	301	190	206	174	181	202
カリウム	6	5	4	5	5	8	7	6	5	5	---
マグネシウム	6	6	5	5	5	7	6	7	5	5	---
カルシウム	20	21	17	19	17	16	16	20	17	17	---
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	---
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	---
リン酸イオン	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	---
硫酸イオン	8	9	8	8	7	7	7	8	8	8	---
嫌気性芽胞菌(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

令和4年度 志津浄水場系 原水試験結果

◎単位: ()で別記以外はすべてmg/l

◎試験対象期間: 令和4年4月～令和5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(℃)	15.9	16	15.8	16	15.9	16.3	16	16	15.8	15.8	15.7	16.2	16	15.9
一般細菌(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
大腸菌(+/-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
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	<0.004	<0.004	0.005	<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	<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	<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	<0.002	<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
1,4-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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	14	12	10	11	11	12	13	12	25	11	11	12	12	11
マンガン及びその化合物	0.014	0.025	0.019	0.019	0.021	0.021	0.017	0.012	0.016	0.011	0.012	0.011	0.025	0.020
塩化物イオン	5	5	5	5	5	5	5	6	7	6	6	5	5	5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50	59	70	61	62	58	57	121	58	63	63	54	59	61
蒸発残留物	132	137	136	135	136	136	136	129	130	138	140	---	128	128
有機物(全有機炭素の量)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.4	0.3
pH値	8.4	8.4	8.4	8.5	8.4	8.5	8.5	8.4	8.4	8.4	8.5	8.5	8.5	8.6
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)	4	2	2	2	2	2	2	2	1	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	<0.002	<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
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
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	<0.001
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50	59	70	61	62	58	57	121	58	63	63	54	59	61
マンガン及びその化合物	0.014	0.025	0.019	0.019	0.021	0.021	0.017	0.012	0.016	0.011	0.012	0.011	0.025	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	<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	<0.002
蒸発残留物	132	137	136	135	136	136	136	129	130	138	140	---	128	128
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	8.4	8.4	8.4	8.5	8.4	8.5	8.5	8.4	8.4	8.4	8.5	8.5	8.5	8.6
従属栄養細菌(cfu/mL)	1	50	12	1	17	7	33	55	32	43	3	7	14	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	<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	0.57	0.53	0.47	0.52	0.39	0.53	0.52	0.19	0.53	0.36	0.38	0.43	0.39	0.50
電気伝導率(μS/cm)	213	193	194	186	189	192	187	186	186	189	188	182	186	186
カリウム	8	8	6	7	7	9	8	5	8	6	6	7	7	7
マグネシウム	4	5	5	5	5	5	5	7	5	4	4	4	5	5
カルシウム	14	15	19	16	16	14	14	36	14	19	19	15	16	16
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	<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	<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	<0.5
硫酸イオン	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	6	<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4年度 上座浄水場系 原水試験結果

◎単位: () で別記以外はすべてmg/l

◎試験対象期間: 令和4年4月～令和5年3月

	1号井	2号井	3号井	4号井	5号井	6号井	7号井
水温(℃)	16.1	16.3	16.5	17	16.2	16.2	---
一般細菌(個/mL)	0	0	1	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	---
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	---
鉛及びその化合物	<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	---
六価クロム化合物	<0.002	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	---
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	---	---	<0.004	0.008	---
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<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	---
ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	---	---	<0.1	<0.1	---
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	---	---	<0.0002	<0.0002	---
1,4-ジオキサン	<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	---
ジクロロメタン	<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	---
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	---
ベンゼン	<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	---
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	---
鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	---	---	<0.03	0.03	---
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	---
ナトリウム及びその化合物	10	9	---	---	12	8	---
マンガン及びその化合物	0.016	0.011	---	---	0.010	0.015	---
塩化物イオン	11	7	---	---	7	7	---
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	71	78	---	---	56	67	---
蒸発残留物	213	172	---	---	147	147	---
有機物(全有機炭素の量)	<0.3	0.7	---	---	<0.3	<0.3	---
pH値	8.2	8.4	8.3	8.4	8.4	8.4	---
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	---
色度(度)	1	6	2	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	---
ウラン及びその化合物	<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	---
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	---	---	<0.0004	<0.0004	---
トルエン	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	---
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	71	78	---	---	56	67	---
マンガン及びその化合物	0.016	0.011	---	---	0.010	0.015	---
1,1,1-トリクロロエタン	<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	---
蒸発残留物	213	172	---	---	147	147	---
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	---
pH値	8.2	8.4	8.3	8.4	8.4	8.4	---
従属栄養細菌(cfu/mL)	1	11	15	63	88	6	---
1,1-ジクロロエチレン	<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	---
アンモニア態窒素	0.35	0.24	---	---	0.48	0.25	---
電気伝導率(μ S/cm)	310	238	336	307	203	227	---
カリウム	6	5	---	---	8	6	---
マグネシウム	5	6	---	---	4	5	---
カルシウム	20	22	---	---	15	19	---
臭素イオン	0.14	<0.05	---	---	0.05	<0.05	---
硝酸態窒素	<0.1	<0.1	---	---	<0.1	<0.1	---
リン酸イオン	<0.5	<0.5	---	---	<0.5	<0.5	---
硫酸イオン	31	<2	---	---	10	15	---
嫌気性芽胞菌(個/mL)	0	0	0	0	0	0	---

令和4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4年4月~令和5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(°C)	16.5	15.5	16	12	23.0	15.5	17.6	12	17.0	15.8	16.3	12
一般細菌(個/mL)	1	0	0	12	11	0	2	12	0	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	0.013	<0.004	<0.004	12	0.030	<0.004	0.005	12	0.11	<0.004	0.015	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.2	<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	0.06	<0.03	0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	12
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
ナトリウム及びその化合物	8	7	8	12	12	11	11	12	18	16	17	12
マンガン及びその化合物	0.040	0.034	0.038	12	0.019	0.007	0.016	12	0.015	0.013	0.014	12
塩化物イオン	6	5	5	12	6	5	5	12	9	8	8	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	73	67	69	12	61	58	60	12	88	81	84	12
蒸発残留物	153	129	141	12	149	126	135	12	197	164	181	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1
ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
非イオン界面活性剤	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
有機物(全有機炭素の量)	<0.3	<0.3	<0.3	12	0.4	0.3	0.3	12	0.5	0.4	0.5	12
pH値	8.3	7.8	8.1	12	8.4	8.1	8.3	12	8.4	8.1	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)	73	67	69	12	61	58	60	12	88	81	84	12
マンガン及びその化合物	0.040	0.034	0.038	12	0.019	0.007	0.016	12	0.015	0.013	0.014	12
遊離炭酸	<2	<2	<2	1	<2	<2	<2	1	<2	<2	<2	1
1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	12
メチル tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
有機物等(KMnO4消費量)	1.1	1.1	1.1	1	1.4	1.4	1.4	1	2.0	2.0	2.0	1
臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
蒸発残留物	153	129	141	12	149	126	135	12	197	164	181	12
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	8.3	7.8	8.1	12	8.4	8.1	8.3	12	8.4	8.1	8.3	12
腐食性(ランゲリア指数)	-0.2	-0.2	-0.2	1	-0.1	-0.1	-0.1	1	0	0	0	1
従属栄養細菌(cfu/mL)	210	6	62	12	280	32	121	12	47	2	11	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	0.41	0.30	0.33	12	0.57	0.37	0.46	12	0.47	0.29	0.38	12
電気伝導率(µ S/cm)	206	180	189	12	190	184	188	12	265	215	246	12
カリウム	5	5	5	12	7	7	7	12	7	6	6	12
マグネシウム	6	5	6	12	5	4	5	12	7	6	6	12
カルシウム	19	18	18	12	17	16	16	12	24	22	23	12
臭素イオン	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.08	0.06	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	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
硫酸イオン	8	8	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
クリプトスボリジウム(個/20L)	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
ジアルギア(個/20L)	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1

令和4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4年4月~令和5年3月

試験項目	水質基準等	宮前北公園(南部系)(宮前二丁目)				上の谷公園(南部系)(山王一丁目)				堀上公園(南部系)(白銀三丁目)			
		最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数
水温(℃)	---	25.6	10.6	18.2	12	24.5	10.6	17.6	4	27.6	10.5	18.9	4
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	3	0	0	12	0	0	0	4	0	0	0	4
大腸菌(+-)	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)	4	(-)	(-)	(-)	4
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	---	---	---	0	---	---	---	0
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
シアン化物イオン及び強化シアン	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	1.0mg/L以下	1.8	0.4	1.1	12	1.6	<0.1	1.0	4	1.6	0.6	1.2	4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	<0.08	<0.08	12	0.08	<0.08	<0.08	4	0.08	<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
1,2-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	0.10	<0.06	<0.06	12	0.08	<0.06	<0.06	4	0.08	<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	0.017	0.003	0.008	12	0.013	0.004	0.007	4	0.016	0.004	0.008	4
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.008	0.004	0.005	12	0.006	0.003	0.005	4	0.007	0.004	0.006	4
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	---	---	---	0	---	---	---	0
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.038	0.013	0.021	12	0.028	0.014	0.018	4	0.034	0.015	0.020	4
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ブromoジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.011	0.004	0.006	12	0.008	0.004	0.006	4	0.010	0.004	0.006	4
ブromoホルム	0.09mg/L以下	0.002	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<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	0.02	0.01	0.01	4	0.03	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	19	14	17	12	20	12	16	4	20	12	16	4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.002	0.001	0.002	12	0.002	0.001	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	200mg/L以下	26	17	22	12	26	15	20	4	27	16	21	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	89	75	82	12	89	71	79	4	88	72	79	4
蒸発残留物	500mg/L以下	184	147	164	12	185	148	167	4	181	147	168	4
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ジオキシシン	0.0001mg/L以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	---	---	---	0	---	---	---	0
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	12	---	---	---	0	---	---	---	0
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	---	---	---	0	---	---	---	0
有機物(全有機炭素の量)	3mg/L以下	0.8	0.3	0.5	12	0.7	0.3	0.4	4	0.7	0.4	0.5	4
pH値	5.8以上8.6以下	8.0	7.6	7.8	12	7.9	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	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
濁度(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
消毒の残留効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.5	0.3	0.4	365	0.5	0.5	0.5	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
抱水クロロアル	0.02mg/L以下	0.001	0.001	0.001	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	0.5	0.5	0.5	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	89	75	82	12	89	71	79	4	88	72	79	4
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	0.001	0.002	12	0.002	0.001	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	4
遊離炭酸	20mg/L以下	4	4	4	1	---	---	---	0	---	---	---	0
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
メチルパラチアレータール(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	0.7	0.7	0.7	1	---	---	---	0	---	---	---	0
臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	1	---	---	---	0	---	---	---	0
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	184	147	164	12	185	148	167	4	181	147	168	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	8.0	7.6	7.8	12	7.9	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	-0.7	-0.7	-0.7	1	---	---	---	0	---	---	---	0
従属栄養細菌(cfu/mL)	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	180	21	89	12	170	1	48	4	78	9	48	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	0.02	0.01	0.01	4	0.03	0.01	0.02	4
PPOS及びPFPOA	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)	---	397	220	285	12	382	209	272	4	289	219	254	4
カリウム	---	4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4
マグネシウム	---	7	5	6	12	7	5	6	4	7	5	6	4
カルシウム	---	24	19	22	12	23	19	21	4	23	20	22	4
臭素イオン	---	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05						

令和4年度 浄水検査結果2

◎単位: () で別記以外はすべてmg/l

◎試験対象期間: 令和4年4月～令和5年3月

試験項目	採水地点名	水質検査室(南部系)(葛新町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)			
		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(℃)	---	25.3	10.0	17.5	4	24.4	10.8	17.2	4	24.8	11.2	17.9	12
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	12
大腸菌(+/-)	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	4	(-)	(-)	(-)	4	(-)	(-)	(-)	12
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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塩化シアン	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	1.2	4	1.5	0.6	1.2	4	1.4	0.2	0.8	12
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	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	0.07	<0.06	<0.06	4	0.07	<0.06	<0.06	4	0.10	<0.06	<0.06	12
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.002	<0.002	<0.002	4
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.015	0.004	0.008	4	0.013	0.003	0.006	4	0.017	0.005	0.009	12
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.002	<0.002	<0.002	4
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.007	0.004	0.006	4	0.005	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	0.033	0.016	0.020	4	0.026	0.013	0.016	4	0.036	0.016	0.021	12
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	0.003	0.002	0.002	4
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.010	0.005	0.006	4	0.008	0.004	0.005	4	0.010	0.005	0.006	12
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<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	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4	0.02	<0.01	<0.01	12
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	12
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	12
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	20	13	16	4	19	12	16	4	19	15	17	12
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	0.002	0.003	12
塩化物イオン	200mg/L以下	26	17	21	4	25	16	20	4	21	13	18	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	89	71	80	4	88	72	79	4	81	66	74	12
蒸発残留物	500mg/L以下	178	151	166	4	176	146	161	4	169	146	155	12
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン	0.0001mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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	0.7	0.4	0.5	4	0.7	0.4	0.5	4	0.7	0.3	0.5	12
pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.9	4	8.0	7.7	7.8	4	8.0	7.6	7.9	12
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	12
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度(度)	5度以下	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	12
濁度(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	12
消毒の残留効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.5	0.5	0.5	4	0.5	0.5	0.5	4	0.5	0.2	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	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	12
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12
トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	---	---	---	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	0.001	0.001	0.001	1
農薬類	1以下	---	---	---	0	---	---	---	0	0	0	0	1
残留塩素	1mg/L以下	0.5	0.5	0.5	4	0.5	0.5	0.5	4	0.5	0.2	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	89	71	80	4	88	72	79	4	81	66	74	12
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	0.002	0.003	12
遊離炭酸	20mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	3	3	3	1
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	12
メチルトリフルエチル(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	0.8	0.8	0.8	1
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	178	151	166	4	176	146	161	4	169	146	155	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	7.9	4	8.0	7.7	7.8	4	8.0	7.6	7.9	12
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近い値	---	---	---	0	---	---	---	0	-0.4	-0.4	-0.4	1
従属栄養細菌(cfu/mL)	1mLの検水で形成される集落数20,000以下	130	2	51	4	2	0	1	4	160	10	37	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	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4	0.02	<0.01	<0.01	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)	---	289	220	255	4	270	217	247	4	269	210	243	12
カリウム	---	4	4	4	4	4	4	4	4	6	5	5	12
マグネシウム	---	7	5	6	4	7	5	6	4	6	5	6	12
カルシウム	---	23	20	22	4	23	20	21	4	22	18	20	12
臭素イオン	---	<0.05	<0.05	<0.05									

令和4年度 浄水検査結果3

◎単位：()で別記以外はすべてmg/l

◎試験対象期間：令和4年4月～令和5年3月

試験項目	水質基準等	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)			
		最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数
水温(℃)	---	25.0	11.5	18.5	4	24.0	12.5	17.6	4	21.0	12.7	16.7	4
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0	0	4
大腸菌(+/-)	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	4	(-)	(-)	(-)	4	(-)	(-)	(-)	4
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.4	0.4	1.0	4	1.1	0.3	0.7	4	1.0	0.4	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
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	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	0.07	<0.06	<0.06	4	0.07	<0.06	<0.06	4	0.07	<0.06	<0.06	4
クロホルム	0.06mg/L以下	0.016	0.006	0.009	4	0.013	0.006	0.008	4	0.013	0.007	0.009	4
ジプロモクロロメタン	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	0.032	0.017	0.022	4	0.025	0.014	0.018	4	0.025	0.018	0.020	4
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.009	0.005	0.006	4	0.007	0.004	0.005	4	0.007	0.005	0.006	4
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	4	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	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	19	14	16	4	19	14	16	4	17	14	16	4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.003	0.002	0.002	4	0.004	0.003	0.004	4	0.004	0.004	0.004	4
塩化物イオン	200mg/L以下	21	15	18	4	20	13	16	4	17	13	15	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	78	66	72	4	80	64	71	4	74	54	67	4
蒸発残留物	500mg/L以下	167	138	156	4	160	141	150	4	160	142	153	4
有機物(全有機炭素の量)	3mg/L以下	0.6	0.4	0.4	4	0.6	0.4	0.4	4	0.5	0.4	0.4	4
pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.9	4	7.9	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	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
濁度(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
消毒の残留効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.4	0.3	0.4	4	0.4	0.3	0.4	4	0.4	0.3	0.4	4
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.3	0.4	4	0.4	0.3	0.4	4	0.4	0.3	0.4	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	78	66	72	4	80	64	71	4	74	54	67	4
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.003	0.002	0.002	4	0.004	0.003	0.004	4	0.004	0.004	0.004	4
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	167	138	156	4	160	141	150	4	160	142	153	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	7.9	4	7.9	7.8	7.9	4	8.0	7.8	7.9	4
従属栄養細菌(cfu/mL)	1mLの積水で形成される集落数が2,000以下	2	0	1	4	39	4	20	4	1	0	0	4
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<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)	---	259	209	239	4	240	204	225	4	245	204	224	4
カリウム	---	6	5	5	4	6	5	6	4	6	5	6	4
マグネシウム	---	6	5	6	4	6	5	6	4	6	5	6	4
カルシウム	---	21	18	20	4	22	18	20	4	20	13	18	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	---	1.4	0.4	1.0	4	1.1	0.3	0.7	4	1.0	0.4	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	14	18	4	18	11	14	4	19	11	14	4

令和4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4年4月~令和5年3月

試験項目	水質基準等	井野中学校(上座系)(宮ノ台三丁目)				上座総合公園(上座系)(上座)				上座浄水場出口(上座系)(上座776-2)			
		最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数
水温(°C)	---	21.9	13.0	17.5	12	23.5	12.3	17.8	4	20.5	13.0	16.8	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
カドミウム及其化合物	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
水銀及其化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	---	---	---	0	---	---	---	0
セレン及其化合物	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
鉛及其化合物	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
ヒ素及其化合物	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	0.7	0.2	0.4	12	0.7	0.2	0.5	4	0.7	0.2	0.5	4
フッ素及其化合物	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
ホウ素及其化合物	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	0.11	<0.06	0.06	12	0.10	<0.06	0.06	4	0.09	<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	0.013	0.007	0.009	12	0.011	0.006	0.008	4	0.011	0.007	0.008	4
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.009	0.006	0.008	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	0.033	0.023	0.026	12	0.029	0.020	0.024	4	0.027	0.022	0.024	4
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.002	0.003	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.010	0.007	0.008	12	0.009	0.006	0.008	4	0.008	0.006	0.007	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
亜鉛及其化合物	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
アルミニウム及其化合物	0.2mg/L以下	0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及其化合物	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
銅及其化合物	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
ナトリウム及其化合物	200mg/L以下	19	15	17	12	18	16	17	4	19	16	17	4
マンガン及其化合物	0.05mg/L以下	0.007	0.005	0.006	12	0.007	0.005	0.006	4	0.007	0.006	0.007	4
塩化物イオン	200mg/L以下	16	12	14	12	16	13	14	4	16	13	14	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	81	73	77	12	77	71	74	4	80	71	76	4
蒸発残留物	500mg/L以下	174	142	164	12	172	162	166	4	171	148	163	4
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ジェオキシ	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	0.3	0.4	12	0.6	0.4	0.4	4	0.5	0.4	0.4	4
pH値	5.8以上8.6以下	8.1	7.7	7.9	12	7.9	7.9	7.9	4	8.1	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	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
濁度(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
消毒の残留効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.5	0.3	0.4	365	0.4	0.3	0.4	4	0.4	0.4	0.4	4
アンチモン及其化合物	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
ウラン及其化合物	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
ニッケル及其化合物	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
ジクロロアゼニトリル	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	---	---	---	0	---	---	---	0
抱水コロラル	0.02mg/L以下	0.001	0.001	0.001	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	0.3	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	81	73	77	12	77	71	74	4	80	71	76	4
マンガン及其化合物	0.01mg/L以下	0.007	0.005	0.006	12	0.007	0.005	0.006	4	0.007	0.006	0.007	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
メチルセブチルエーテル(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	0.8	0.8	0.8	1	---	---	---	0	---	---	---	0
臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	1	---	---	---	0	---	---	---	0
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	174	142	164	12	172	162	166	4	171	148	163	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	8.1	7.7	7.9	12	7.9	7.9	7.9	4	8.1	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	0	0	1	---	---	---	0	---	---	---	0
従属栄養細菌(cfu/mL)	1mLの水で形成される集菌数が2,000以下	420	21	137	12	38	4	14	4	41	0	10	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
アルミニウム及其化合物	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
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)	---	258	227	245	12	254	226	242	4	268	225	244	4
カリウム	---	6	6	6	12	6	6	6	4	6	6	6	4
マグネシウム	---	6	5	6	12	6	5	6	4	6	5	6	4
カルシウム	---	22	19	21	12	21	19	20	4	22	20	21	4
臭素イオン	---	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.0							

令和4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4年4月～令和5年3月

採水地点名		南 部 受 水 (小 篠 塚)				志 津 受 水 (上 志 津 原)			
試験項目	基準値	最大	最小	年平均	回数	最大	最小	年平均	回数
水温	---	30.0	6.8	18.5	12	30.0	6.7	18.5	12
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	12	0	0	0	12
大腸菌(+・-)	検出されないこと	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	12	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	12
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	0.02mg/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	2.40	0.59	1.52	4	2.35	0.56	1.45	4
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
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.04	0.03	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	0.08	<0.05	<0.05	4	0.08	<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	0.019	0.001	0.008	4	0.019	0.001	0.008	4
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.004	<0.002	0.002	4	0.004	<0.002	<0.002	4
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.007	0.003	0.004	4	0.005	0.002	0.003	4
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.037	0.006	0.017	4	0.034	0.005	0.015	4
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.003	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	4
ブromoジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.010	0.002	0.005	4	0.009	0.002	0.004	4
ブromo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	0.003	<0.002	<0.002	4	0.004	0.002	0.003	4
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.04	<0.02	<0.02	4	0.04	<0.02	0.02	4
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
銅及びその化合物	1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	23.6	15.4	19.4	4	24.8	15.9	20.2	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	38.1	19.9	28.2	12	37.7	22.1	28.8	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	91.8	68.8	81.2	4	97.0	77.1	87.8	4
蒸発残留物	500mg/L以下	204	160	186	4	207	162	190	4
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
2-メチルインゾルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物(全有機炭素の量)	3mg/L以下	1.3	0.4	0.7	12	1.4	0.4	0.7	12
pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5	12
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度	5度以下	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
残留塩素	1mg/L以下	0.86	0.56	0.74	12	0.94	0.62	0.79	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	92	68.8	81.2	4	97	77.1	87.8	4
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
有機物等(KMnO ₄ 消費量)	3mg/L以下	1.3	0.5	0.7	12	1.4	0.5	0.8	12
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	204	160	186	4	207	162	190	4
濁度(度)	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	7.5程度	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5	12
従属栄養細菌(cfu/mL)	2,000CFU/mL以下(暫定)	3	0	1	12	2	0	0	12
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.04	<0.02	<0.02	4	0.04	<0.02	0.02	4

9. 機 動 力

9. 機 動 力

(1) 車 両 運 搬 具 (令和5年3月31日現在)

所 属	車 種	形 状	用 途	車 両 番 号	積 載 量	取 得 年 月
経営企画課	リーフ	普通乗用	管理者用	千葉302め8-09	5人乗	令4.9
水 道 課	ダイナ	給水車	給水	千葉800す68-02 (※)	2,000ℓ	平15.8
	ダイナ	給水車	給水	千葉800す72-47 (※)	2,000ℓ	平15.10
	エルフ	給水車	給水	千葉800そ30-08 (※)	1,700ℓ	平29.8
	ダイナ	普通貨物	資材運搬	千葉100す25-54 (※)	2,000kg	平15.6
	ステラ	軽乗用	水源巡回	千葉580そ96-41	4人乗	平20.6
	ハイゼット カーゴ	軽貨物	給水装置 工事検査	千葉480き35-25 (※)	4人乗	平21.1
	テリオス KID	軽乗用	水質検査	千葉580ひ35-19	4人乗	平24.1
	ウェイク	軽乗用	現場巡視	千葉581す20-32 (※)	4人乗	平29.9
	ADバン	小型貨物	現場巡視	千葉400に87-77 (※)	5人乗	平24.8
	サクシード	小型貨物	現場巡視	千葉430す25-05 (※)	5人乗	平25.5
	ADバン	小型貨物	現場巡視	千葉400ぬ85-15 (※)	5人乗	平26.11
	ADバン	小型貨物	現場巡視	千葉400ね 6-34 (※)	5人乗	平27.5

(※) 広報用車載スピーカー搭載車両

(2) 通 信 放 送 設 備

衛 星 携 帯 電 話	事務所 1台 移動通信用 3台 浄水場 3台	7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4年6月7日(火) から 令和4年9月9日(金) まで

3. 行事内容

(1) ポスターコンクール

対 象 市内の小学4年生から中学3年生の児童生徒

入賞者数 最優秀賞 1点

優 秀 賞 1点

入 選 4点

(2) ポスター展の開催

市内4会場にて入賞者の作品を展示

【2】「水の日」「水の週間」実施

1. 実施の趣旨

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

2. 実施期間

水の日 令和4年8月1日(月)を水の日。

水の日を初日とする1週間(8月1日～7日)を「水の週間」

3. 行事内容

(1) 市民に対する PR

ア 上下水道部の広報紙「佐倉市の上下水道」にて PR

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

【3】第64回「水道週間」実施

1. 実施の趣旨

「大切な水と一緒に暮らす日々」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4年6月1日（水） から 令和4年6月7日（火） まで

3. 行事内容

（1）市民に対するPR

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

（2）水道施設見学会の実施

新型コロナウイルス感染症対策のため中止

【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>

