

平成26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) 沿 革 ----- 1
- (2) 拡張事業の経過 ----- 3

2. 平成26年度の事業概要

- (1) 総 括 ----- 4
- (2) 議会議決事項 ----- 5
- (3) 職員に関する事項 ----- 5
- (4) 工 事 ----- 6

3. 組 織

- (1) 組織図 ----- 8
- (2) 分掌事務 ----- 8
- (3) 職員構成 ----- 10
- (4) 費目別職員給与費 ----- 13
- (5) 職員数の変遷 ----- 15

4. 施 設

- (1) 浄水場施設の概要 ----- 16
- (2) 電力使用状況 ----- 19
- (3) 消毒用次亜塩素酸ナトリウム使用状況 ----- 21
- (4) 口径別・布設年次別導水配水管延長 ----- 22

5. 業 務

- (1) 給水普及状況 ----- 23
- (2) 年度別配水量の状況 ----- 24
- (3) 最大配水日の浄水場別配水量経時推移 ----- 25
- (4) 浄水場別配水量 ----- 26
- (5) 月別取水量及び受水量 ----- 27
- (6) 取水・受水及び配水量グラフ（月別） ----- 28
- (7) 年度別配水量・取水量及び受水量 ----- 29
- (8) 有効水量・無効水量の状況 ----- 30
- (9) 平成26年度水量分析表 ----- 31
- (10) 口径別件数及び使用水量 ----- 32
- (11) 用途別件数及び使用水量 ----- 34
- (12) 用途別給水契約件数 ----- 36

6. 水道料金等

(1) 水道料金の変遷	37
(2) 加入負担金の変遷	39
(3) 業種別使用水量の状況	40
(4) 水道料金徴収状況	42
(5) 過年度水道料金徴収状況	43
(6) 料金払込方法別契約件数	43
(7) 加入負担金の状況	44
(8) 手数料収入状況	46
(9) 水道負担金経過一覧	47

7. 財務

(1) 予算・決算対照表（平成26年度）	48
(2) 比較損益計算書	49
(3) 比較貸借対照表	51
(4) 資本的収入及び支出の状況	53
(5) 要素別費用構成表	54
(6) 受水費の状況	55
(7) 有形固定資産明細書（平成26年度）	57
(8) 企業債明細書	58
(9) 経営分析	59

8. 水質

平成26年度南部浄水場系原水試験結果	63
平成26年度志津浄水場系原水試験結果	64
平成26年度上座浄水場系原水試験結果	65
平成26年度着水井試験結果一覧表	66
平成26年度浄水検査結果	67
平成26年度印旛広域水道用水供給事業受水検査結果	71

9. 機動力

(1) 車両運搬具	72
(2) 通信放送設備	72

10. 広報

活動内容	73
------	----

1. 佐倉市水道事業の経緯

1. 佐倉市水道事業の経緯

(1) 沿 革

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

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

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

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

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

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

第6次拡張事業竣工後も都市化は進み、計画給水人口100,000人の見直しが必要となり、第7次拡張事業（7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 m³に増加させ、水源の種別を地下水と浄水受水の2種類とする、総事業費150億円の事業計画です。

7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と同時に組織を統合し、佐倉市上下水道部となりました。

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管種変更事業を進めてまいります。

(2) 拡張事業の経過

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

2. 平成26年度の事業概要

2. 平成26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1.7%減の32億9467万7313円、加入負担金等の営業外収益は60.3%増の4億6008万5309円となり、総収益は1億1464万6524円増の37億5476万2622円となりました。

一方、総費用では前年度と比較し1.8%減の33億3346万5178円となりました。

この結果、当年度純利益は72.7%増の4億2129万7444円を計上しました。

地方公営企業会計制度が改正されたため、平成26年度より新会計基準に基づく会計処理を行いました。

業務については、給水件数は6万9202件で前年度より607件の増加、給水人口は16万6461人となり、普及率は97.0%となりました。

年間配水量は1774万8348^m、有収水量は1700万7207^m。有収率は95.8%でした。建設改良事業については、拡張事業として、寺崎地区において配水管布設工事を、改良事業として、老朽化している配水管等の更新工事を実施しました。

また、上座浄水場において取水井テレメータシステム更新及び監視施設設置工事を実施いたしました。

【人口及び配水量の状況】

平成27年3月31日現在

区 分		平成26年度	平成25年度	増 減
給 水 人 口		166,461人	167,016人	△555人
配 水 量	年 間	17,748,348 ^m	17,798,537 ^m	△ 50,189 ^m
	一 日 最 大	55,210 ^m	54,960 ^m	250 ^m
	一 日 平 均	48,626 ^m	48,763 ^m	△ 137 ^m
年 間 有 収 水 量		17,007,207 ^m	17,320,130 ^m	△ 312,923 ^m
有 収 率		95.82%	97.31%	△ 1.49P

(2) 議会議決事項

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
第5号	平成26年度佐倉市水道事業会計補正予算	平26. 6. 2	平26. 6. 23
第9号	平成25年度佐倉市水道事業会計決算の認定について	平26. 9. 1	平26. 9. 30
第6号	平成26年度佐倉市水道事業会計補正予算 (第2号)	平26. 11. 25	平26. 12. 15
第8号	平成27年度佐倉市水道事業会計予算	平27. 2. 23	平27. 3. 16
第39号	佐倉市水道事業及び下水道事業の設置等に関する条例の一部を改正する条例の制定について	平27. 2. 23	平27. 3. 16

(3) 職員に関する事項

区分		平成26年度	平成25年度	増減
経営部門	事務職員	19人(2人)	17人(1人)	2人(1人)
	技術職員	9人	10人	△1人
	技能職員	0人	0人	0人
	小計	28人(2人)	27人(1人)	1人(1人)
建設部門	事務職員	0人	0人	0人
	技術職員	6人(1人)	8人	△2人(1人)
	技能職員	0人	0人	0人
	小計	6人(1人)	8人	△2人(1人)
合計		34人(3人)	35人(1人)	△1人(2人)

※ 各年度3月31日現在 上下水道事業管理者を除く

※ 括弧内は再任用職員を外書き

(4) 工 事

(ア) 拡張工事の概要

(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
25拡張-01寺崎土地区画整理地内配水管布設工事(1工区)	φ150mm φ100mm φ75mm	L=319.5m L=180.5m L=475.1m	21,708,000	H25.12.16	H26.7.31
25拡張-02寺崎土地区画整理地内配水管布設工事(2工区)	φ150mm φ100mm φ75mm	L=234.5m L=105.2m L=582.1m	14,785,200	H26.1.20	H26.7.31
25拡張-04寺崎土地区画整理地内配水管布設工事(4工区)	φ100mm φ75mm	L=327.6m L=9.8m	10,584,000	H26.3.28	H26.7.9

(注) 契約額は、消費税等を含む。

(イ) 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
25改水-20田町地先管種変更工事	φ100mm φ75mm φ50mm	L=129.6m L=14.6m L=97.1m	26,784,000	H25.11.11	H26.4.17
26改水-01ユーカリが丘一丁目地先管種変更工事(1工区)	φ150mm φ100mm φ75mm	L=87.8m L=348.7m L=226.6m	48,777,120	H26.9.1	H27.3.17
26改水-02ユーカリが丘一丁目地先管種変更工事(2工区)	φ150mm φ100mm φ75mm φ50mm	L=70.6m L=215.5m L=410.3m L=48.8m	47,196,000	H26.9.1	H27.2.27
26改水-03井野地先管種変更工事(1工区)	φ75mm φ50mm	L=5.0m L=183.1m	11,340,000	H26.9.29	H27.2.2
26改水-04井野地先管種変更工事(2工区)	φ75mm	L=144.6m	10,789,200	H26.6.16	H26.9.16
26改水-05上座地先管種変更工事	φ75mm	L=210.6m	12,625,200	H26.7.14	H26.10.14
26改水-07西志津二丁目地先管種変更工事	φ75mm	L=158.8m	11,037,600	H26.8.11	H26.11.28
26改水-12臼井地先管種変更工事	φ100mm φ75mm φ50mm	L=383.5m L=415.6m L=58.4m	48,133,440	H26.9.1	H27.3.17
26改水-14江原台一丁目地先管種変更工事	φ200mm φ150mm φ100mm φ75mm φ50mm	L=0.4m L=190.4m L=372.6m L=180.6m L=2.1m	58,815,720	H26.9.1	H27.2.13
26改水-15宮前三丁目地先管種変更工事	φ100mm φ75mm	L=246.9m L=13.1m	20,172,240	H26.11.10	H27.3.2

工 事 名	施工内容		工事費(円)	着工年月日	竣工年月日
26改水-20表町四丁目地先管種変更工事	φ75mm φ50mm	L=297.6m L=2.1m	21,591,360	H26.6.30	H26.10.24
26改水-22城地先管種変更工事	φ75mm φ50mm	L=180.0m L=79.2m	16,632,000	H26.10.27	H27.2.23

(注) 契約額は、消費税等を含む。

(ウ) その他工事の概要

(契約金額1,000万円以上)

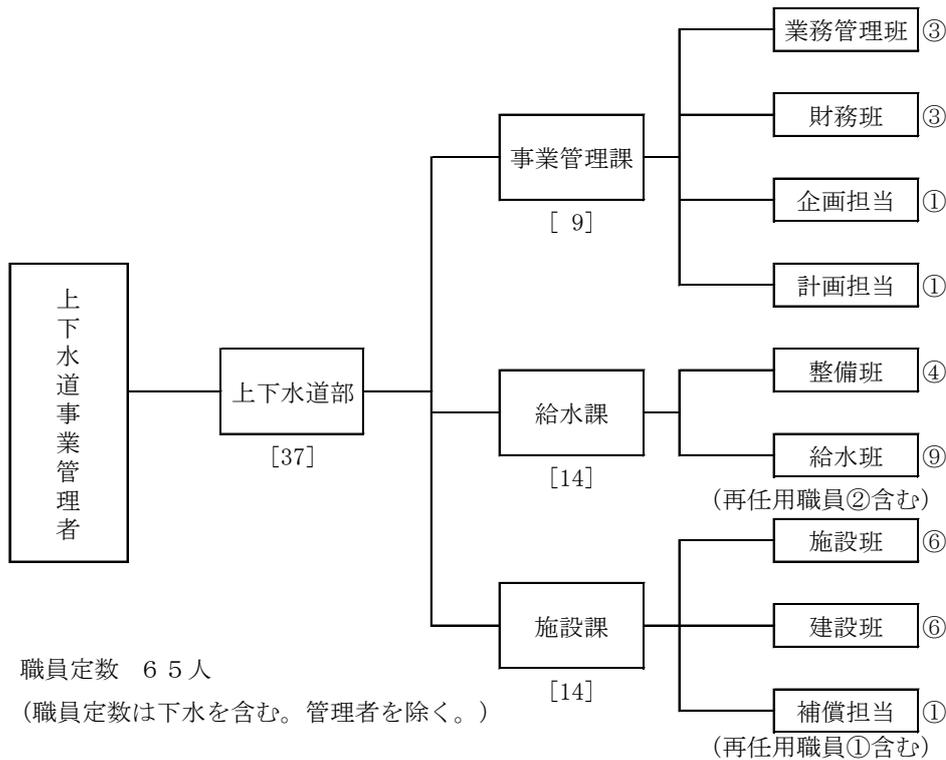
工 事 名	施工内容	工事費(円)	着工年月日	竣工年月日
漏水等修繕工事	262件	63,814,294	H26.4.1	H27.3.31
26復旧-25ユーカリが丘一丁目地先舗装復旧工事	アスファルト舗装 A=2538.4㎡	10,530,000	H26.6.2	H26.8.26
26復旧-31臼井地先舗装復旧工事	アスファルト舗装 A=3411.9㎡	11,793,600	H26.6.9	H26.9.22
26復旧-34江原台一丁目地先外舗装復旧工事	アスファルト舗装 A=3889.0㎡	13,759,200	H26.6.2	H26.9.5
26復旧-39石川地先舗装復旧工事	アスファルト舗装 A=2089.0㎡	10,908,000	H26.6.23	H26.10.3
26復旧-40太田地先(熊野堂工業団地)舗装復旧工事	アスファルト舗装 A=4153.4㎡	14,040,000	H26.7.7	H26.10.7
26宮原-52上座浄水場取水井テレメータシステム更新工事	取水井テレメータシステムの更新工事 取水井7井	48,600,000	H26.8.8	H27.3.9
26宮浄-54南部浄水場フェンス更新工事	フェンス更新工事 L=446m 門扉 1基	12,106,800	H26.11.25	H27.3.9
26宮浄-58上座浄水場監視施設設置工事	赤外線カメラ、可視カメラの設置	28,340,280	H26.12.19	H27.3.16
26宮設-59昇降機改修工事	用途:乗用 積載量(定員):600kg(9人) 速度:45m/min	18,038,160	H26.9.1	H27.3.17
26原修-32志津9号井更生工事	井戸内洗浄 揚水試験 水中TV調査	10,358,280	H26.7.28	H27.1.16

(注) 契約額は、消費税等を含む。

3. 組 織

3. 組織

(1) 組織図 (平成27年3月31日現在)



(2) 事務分掌 (平成27年3月31日現在)

課	班	事務分掌
事業管理課	業務管理班	1 条例、管理規程等に関すること。
		2 公印の管守に関すること。
		3 文書の收受、発送及び整理保存に関すること。
		4 部における情報公開の総括に関すること。
		5 広報及び広聴に関すること。
		6 秘書に関すること。
		7 事務の総合調整に関すること。
		8 職員の人事、給与、服務及び研修に関すること。
		9 職員の福利厚生及び安全衛生管理に関すること。
		10 労働組合に関すること。
		11 公務災害及び補償に関すること。
		12 事業経営の計画に関すること。
		13 印旛広域水道の事務に関すること。
		14 部の車両及び備品管理に関すること。
		15 統計に関すること。
		16 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。
		17 給水装置の使用開始及び停止に関すること。
		18 下水道の使用開始、中止、廃止等の届出に関すること。
		19 検針及び料金徴収等の委託業務に関すること。
		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 庁舎内外の取締り及び庁舎の維持管理に関すること。
		23 水道資産の損害保険に関すること。
		24 部の庶務に関すること。

課	班	事 務 分 掌
事業課管理	財務班	1 予算の編成及び執行管理に関すること。 2 企業債に関すること。 3 資産の取得及び処分に関すること。 4 現金及び有価証券の出納保管に関すること。 5 収入支出に関する書類審査に関すること。 6 収入支出に関する証拠書類及び帳票の整理保管に関すること。 7 資金計画に関すること。 8 決算に関すること。 9 資産の評価及び減価償却に関すること。 10 出納取扱金融機関及び収納取扱金融機関に関すること。
給水課	整備班	1 水道施設台帳の整備及び保管に関すること。 2 工事用資材及び量水器の管理に関すること。 3 指定業者に関すること。 4 工事に係る道路占用(使用)許可書の管理に関すること。 5 開発行為等に係る承認及び検収に関すること。 6 開発行為等に係る収入に関すること。 7 たな卸資産の出納及び保管に関すること。
	給水班	1 配水及び給水施設の維持管理に関すること。 2 漏水対策に関すること。 3 断水及び給水制限に関すること。 4 応急給水作業に関すること。 5 消火栓の使用及び臨時給水に関すること。 6 給水装置台帳等の整理保管に関すること。 7 給水装置の新設、増設、撤去及び修繕に関すること。 8 給水装置工事の設計審査、道路占用(使用)及び完了検査に関すること。 9 給水装置に係る材料検査に関すること。
施設課	施設班	1 取水施設・浄水場及び水質検査室の運用及び維持管理に関すること。 2 水質管理に関すること。 3 取水量、受水量及び配水量の管理に関すること。
	建設班	1 工事計画に関すること。 2 拡張工事及び改良工事の設計、施行及び管理に関すること。 3 開発行為等に係る施設の指導及び監理に関すること。 4 設計図書及び工事台帳の保管に関すること。

※ 例規上班別の事務分掌はないが、各班が担当する事務を分かりやすくする為、班別のもを記載した。

(ウ) 年齢別職員構成 (平成27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	6.3	1	2.7
30 " 35 "						
35 " 40 "	3	14.3			3	8.1
40 " 45 "	3	14.3	5	31.3	8	21.6
45 " 50 "	6	28.6	1	6.3	7	18.9
50 " 55 "	3	14.3	2	12.5	5	13.5
55 " 60 "	4	19.0	6	37.5	10	27.0
60 "	2	9.5	1	6.3	3	8.1
合計	21	100.0	16	100.0	37	100.0
平均年齢	48.8歳		49.8歳		49.2歳	

(エ) 勤続年数別職員数 (平成27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	7	33.3	5	31.3	12	32.4
1年以上 5 "	8	38.1	6	37.5	14	37.8
5 " 10 "	4	19.0	4	25.0	8	21.6
10 " 15 "	1	4.8	1	6.3	2	5.4
15 " 20 "	1	4.8			1	2.7
20 " 25 "						
25 "						
合計	21	100.0	16	100.0	37	100.0
平均勤続年数	3.6年		3.0年		3.3年	

(4) 費目別職員給与費（平成26年度）

区 分 科 目	延 職 員 数	基 本 給 (円)			手 当			
		給 料	地 域	扶 養	管 理 職	住 居	通 勤	
収 益 的 支 出	浄水費	84	29,142,576	2,193,468	1,290,000	798,000	324,000	583,400
	配水費	96	34,724,520	2,587,433	1,350,000	718,200	294,000	1,188,300
	給水費	72	23,652,216	1,682,952	390,000	0	324,000	778,360
	業務費	24	8,582,400	606,228	78,000	0	0	292,340
	総係費	84	34,196,004	2,644,788	1,194,000	2,074,800	216,000	1,154,780
	計	360	130,297,716	9,714,869	4,302,000	3,591,000	1,158,000	3,997,180
資 本 的 支 出	建設事務	84	28,675,824	2,059,392	744,000	0	405,000	1,389,590
	計	84	28,675,824	2,059,392	744,000	0	405,000	1,389,590
合 計	444	158,973,540	11,774,261	5,046,000	3,591,000	1,563,000	5,386,770	

注：「延職員数」は、年度中の毎月末において在職した職員数の合計である。

◇1人当たり給与の平均月額

区 分 項 目	損益勘定所属職員	資本勘定所属職員	全職員	
基 本 給 (円)	400,874	374,753	395,932	
手 当 等 (円)	193,726	151,248	185,690	
内 訳	時間外勤務手当 (円)	19,147	4,380	16,354
	特殊勤務手当 (円)	669	393	617
	期末勤勉手当 (円)	142,420	121,539	138,470
	そ の 他 (円)	31,490	24,936	30,249
計 (円)	594,600	526,000	581,622	

(消費税込)

等 の 内 訳 (円)					法定福利費 (円)	合 計 (円)
時間外・休日	管 職 勤	特殊勤務	児 童	期末・勤勉		
1,553,418	0	88,000	660,000	11,653,388	8,453,466	56,739,716
1,536,524	0	64,000	780,000	13,336,090	9,546,137	66,125,204
1,194,897	0	62,000	420,000	8,645,416	6,258,823	43,408,664
738,661	0	9,000	120,000	3,319,768	2,445,520	16,191,917
1,869,515	0	18,000	610,000	14,316,569	38,126,878	96,421,334
6,893,015	0	241,000	2,590,000	51,271,231	64,830,824	278,886,835
367,944	0	33,000	300,000	10,209,281	14,074,644	58,258,675
367,944	0	33,000	300,000	10,209,281	14,074,644	58,258,675
7,260,959	0	274,000	2,890,000	61,480,512	78,905,468	337,145,510

- 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、年間の合計額を延職員数で除したものである。

(5) 職員数の変遷

年度	特別職	職 員		技能職員		計
		事 務	技 術	事 務	浄水場管理員	
11	1	23	15	—	5	44
12	1	23	15	—	5	44
13	1	22	15	—	5	43
14	1	21	17	—	5	44
15	1	20	17	—	4	42
16	1	21	15	—	4	41
17	1	21	15	—	4	41
18	1	18	16	—	4	39
19	1	19	15	—	4	39
20	1	20	15	—	4	40
21	1	15	20	—	4	40
22	1	13	21	—	3	38
23	1	15	21	—	1	38
24	1	18	19	—	—	38
25	1	18	18	—	—	37
26	1	21	16	—	—	38

4. 施 設

4. 施設

(1) 浄水場施設の概要

ア. 南部浄水場

所在地 佐倉市小篠塚

敷地面積 12,770m²

水源		地下水・受水（印旛広域水道より）								
取水	井戸	第1号井	取水地点	佐倉市	小篠塚	口径	300mm	深度	150m	
		2	〃	〃	小篠塚	〃	300	〃	150	
		3	〃	〃	木野子	〃	300	〃	145	
		4	〃	〃	神門	〃	300	〃	150	
		5	〃	〃	木野子	〃	300	〃	145	
		6	〃	〃	木野子	〃	300	〃	145	
		7	〃	〃	木野子	〃	300	〃	145	
		9	〃	〃	岩富	〃	300	〃	150	
		10	〃	〃	大作1丁目	〃	300	〃	150	
		11	〃	〃	神門	〃	300	〃	150	
		12	〃	〃	神門	〃	300	〃	150	
		施設	ポンプ	第1号	ポンプ口径	125mm	揚水量	1.25m ³ /分	揚程	85m
2	〃			125	〃	1.3	〃	62	〃	22
3	〃			100	〃	0.9	〃	55	〃	15
4	〃			100	〃	0.9	〃	80	〃	18.5
5	〃			100	〃	0.9	〃	57	〃	15
6	〃			80	〃	0.8	〃	61	〃	11
7	〃			100	〃	0.9	〃	100	〃	22
9	〃			125	〃	1.39	〃	70	〃	30
10	〃			125	〃	1.39	〃	70	〃	30
11	〃			100	〃	1.3	〃	62	〃	22
12	〃			100	〃	1.3	〃	62	〃	22
導水施設	導水管			口径 150mm: 2,013.4m		口径 250mm: 2,380.7m				
		口径 300mm: 1,804.2m		口径 350mm: 1,238.1m						
		口径 400mm: 2,001.9m		口径 450mm: 411.4m						
		口径 500mm: 184.3m		合計		10,034.0m				
浄水施設	塩素注入設備	次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%) 注入ポンプ 一軸偏芯ネジ式 0.8ℓ/分×0.2MPa×0.4kW×2台 貯留タンク FRP製5m ³ ×2基								
	除鉄・除マンガン装置	着水井 1池 原水ポンプ井 2池 排泥池 2池 原水ポンプ 4台(内1台予備) 4.65m ³ /分×21m×30kW 圧力式濾過機 4基(内1基予備) 径 3.8m×高 1.8m 表洗兼逆洗ポンプ 2台(内1台予備) 8.50m ³ /分×15m×30kW 排泥ポンプ 2台 0.075m ³ /分×8m×0.4kW PAC注入ポンプ 2台 天日乾燥床 2床								
配水施設	配水池	PC構造 容量 2,750m ³ ×2池 4,250m ³ ×2池 計14,000m ³								
	配水ポンプ	第1号	ポンプ口径	250mm	配水量	8.0m ³ /分	揚程	50m	出力	110kW
		2	〃	250	〃	8.0	〃	50	〃	110
		3	〃	250	〃	8.0	〃	50	〃	110
		4	〃	250	〃	8.0	〃	50	〃	110
動力設備	設備内容	950kVA								
	自家発電設備	ディーゼル発電機 3φ 6,600V 50Hz 625kVA/500kW 760ps								

イ. 志津浄水場

所在地 佐倉市上志津原

敷地面積 12,624m²

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

ウ. 上座浄水場

所在地 佐倉市上座

敷地面積 8, 860 m²

水 源		地下水・受水（志津浄水場より）								
取 水 戸	深 井	第1号井	取水地点	佐倉市	上座	口径	300mm	深度	140m	
		2	〃	〃	ユ-カリが丘1丁目	〃	300	〃	140	
		3	〃	〃	小竹	〃	300	〃	143	
		4	〃	〃	ユ-カリが丘5丁目	〃	300	〃	140	
		5	〃	〃	ユ-カリが丘6丁目	〃	300	〃	140	
		6	〃	〃	ユ-カリが丘6丁目	〃	300	〃	140	
		7	〃	〃	ユ-カリが丘7丁目	〃	300	〃	140	
施 設	取 水 ポ ン プ	第1号	ポンプ口径	100mm	揚水量	0.9 m ³ /分	揚程	57m	出力	15kW
		2	〃	80	〃	0.9	〃	67	〃	15
		3	〃	80	〃	0.7	〃	85	〃	15
		4	〃	100	〃	0.7	〃	75	〃	15
		5	〃	100	〃	0.9	〃	61	〃	15
		6	〃	100	〃	0.53	〃	58	〃	11
		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 FRP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 3台(内1台予備) 7.50m ³ /分×20m×22kW 圧力式濾過機 3基(内1基予備) 径 3.4m×高 1.8m 表洗兼逆洗ポンプ2台(内1台予備) 6.80m ³ /分×15m×30kW 排泥ポンプ 2台 0.2m ³ /分×6m×0.4kW PAC注入ポンプ 2台 天日乾燥床 2床							
配 水 施 設	配水池		PC構造 容量 3,430m ³ ×3池 計10,290m ³							
	配 水 ポ ン プ	第1号	ポンプ口径	250mm	配水量	8.0m ³ /分	揚程	50m	出力	110kW
		2	〃	250	〃	8.0	〃	50	〃	110
3	〃	250	〃	8.0	〃	50	〃	110		
動 力 設 備	設備内容		750kVA							
	自家発電設備		ディーゼル発電機 3φ 6,600V 50Hz 450kVA/360kW 600ps							

(2) 電力使用状況

ア. 浄水場 高压電力 A

(消費税込)
(単位: kWh, 円)

月別	区別	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
26.	4	115,114	2,399,178	202,080	4,094,386	60,119	1,220,859	377,313	7,714,423
	5	109,809	2,341,056	190,536	4,094,207	59,180	1,235,484	359,525	7,670,747
	6	113,582	2,535,096	198,408	4,214,225	62,419	1,347,346	374,409	8,096,667
	7	107,904	2,448,122	187,224	4,120,304	63,514	1,381,136	358,642	7,949,562
	8	114,935	2,598,023	194,809	4,378,138	68,638	1,500,396	378,382	8,476,557
	9	107,657	2,471,690	189,610	4,256,060	66,674	1,473,356	363,941	8,201,106
	10	103,182	2,281,324	178,524	3,960,176	63,677	1,360,024	345,383	7,601,524
	11	109,161	2,367,986	190,750	4,079,167	65,604	1,364,195	365,515	7,811,348
	12	109,900	2,388,918	188,112	3,963,910	64,169	1,342,590	362,181	7,695,418
27.	1	115,248	2,401,053	186,492	3,929,334	68,340	1,376,914	370,080	7,707,301
	2	116,585	2,554,399	198,730	4,202,462	67,285	1,423,801	382,600	8,180,662
	3	108,977	2,421,315	182,048	3,999,322	61,349	1,320,641	352,374	7,741,278
	26年度計	1,332,054	29,208,160	2,287,323	49,291,691	770,968	16,346,742	4,390,345	94,846,593

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
26. 4	132,309	2,581,649	236,606	4,591,450	61,937	1,202,215	430,852	8,375,314
5	149,953	3,079,802	226,087	4,685,156	71,471	1,459,361	447,511	9,224,319
6	126,439	2,646,063	236,011	4,894,420	64,120	1,325,975	426,570	8,866,458
7	127,743	2,758,364	226,534	4,732,357	74,358	1,544,744	428,635	9,035,465
8	140,421	3,101,567	224,034	4,968,902	74,448	1,622,919	438,903	9,693,388
9	114,315	2,557,213	198,616	4,429,291	76,675	1,659,847	389,606	8,646,351
10	123,773	2,629,400	204,443	4,482,628	74,115	1,567,097	402,331	8,679,125
11	128,431	2,610,750	229,530	4,638,782	76,471	1,517,307	434,432	8,766,839
12	143,811	2,883,844	211,814	4,301,060	77,144	1,525,865	432,769	8,710,769
27. 1	142,777	2,882,574	218,484	4,447,293	77,914	1,547,825	439,175	8,877,692
2	130,524	2,684,605	219,549	4,496,018	65,548	1,333,473	415,621	8,514,096
3	113,197	2,391,940	220,983	4,604,011	76,022	1,550,834	410,202	8,546,785
26年度計	1,573,693	32,807,771	2,652,691	55,271,368	870,223	17,857,462	5,096,607	105,936,601

(3) 消毒用次亜塩素酸ナトリウム使用状況

区別 月別	南部浄水場	志津浄水場	上座浄水場	合計
26. 4	9,010	18,020	8,910	35,940
5	8,980	19,550	5,990	34,520
6	6,110	18,520	6,060	30,690
7	9,080	13,580	9,160	31,820
8	6,040	22,190	9,100	37,330
9	9,160	13,460	5,940	28,560
10	8,640	21,730	9,110	39,480
11	9,050	18,370	9,220	36,640
12	9,080	18,000	9,230	36,310
27. 1	8,690	13,610	6,160	28,460
2	9,120	18,270	6,110	33,500
3	4,590	21,590	9,140	35,320
26年度計	97,550	216,890	94,130	408,570

(消費税込)
(単位：kg)

(4) 口径別・布設年次別導水配水管延長

平成27年3月31日現在 (単位：m)

口径mm 布設年度	口径別・布設年次別導水配水管延長													計
	50	75	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	
導水配水管	0	0	0	9,715.0	890.0	4,426.0	2,931.0	689.0	2,137.0	432.0	309.0	0	0	21,529.0
平成25年度 末現在														
平成26年度														0.0
小計	0	0	0	9,715.0	890.0	4,426.0	2,931.0	689.0	2,137.0	432.0	309.0	0	0	21,529.0
送水管								1,424.0	724.0	2,549.0				4,697.0
平成25年度 末現在														
平成26年度														0
小計	0	0	0					1,424.0	724.0	2,549.0	0	0	0	4,697.0
配水管	71,676.8	307,654.8	167,675.9	104,776.1	38,082.1	23,270.0	19,225.0	11,219.0	9,222.0	4,170.0	7,016.0	3,880.0	2,069.0	769,936.7
平成25年度 末現在														
平成26年度	△ 413.8	2,598.2	1,650.1	256.9	△ 433.1									3,658.3
小計	71,263.0	310,253.0	169,326.0	105,033.0	37,649.0	23,270.0	19,225.0	11,219.0	9,222.0	4,170.0	7,016.0	3,880.0	2,069.0	773,595.0
合計	71,263.0	310,253.0	169,326.0	114,748.0	38,539.0	27,696.0	22,156.0	13,332.0	12,083.0	7,151.0	7,325.0	3,880.0	2,069.0	799,821.0

※管網延長距離の再計測により、前年延長距離を訂正しています。

5. 業 務

5. 業 務

(1) 給水普及状況

区分 年度	常住人口 (人) A	常住世帯 (世帯数)	給水人口 (人) B	給水世帯数 (世帯数)	普及率 B/A (%)
11	172,173	58,521	159,918	57,046	92.9%
12	170,887	58,002	163,114	55,368	95.5%
13	171,506	59,223	163,733	56,076	95.5%
14	171,996	60,221	164,223	56,950	95.5%
15	172,636	61,299	164,863	57,919	95.5%
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	96.8%
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%

☆平成12年度に給水世帯の見直し実施

(2) 年度別配水量の状況

区分 年度	年間配水量 (m ³)	年間有収水量 (m ³)	有収率 (%)	一日最大配水量 (m ³) [月・日(曜)]	一日平均 配水量 (m ³) (B)	給水人口一人 当たり一日 最大配水量 (ℓ)	給水人口一人 当たり一日 平均配水量 (ℓ)	負荷率 B/A (%)	備考
11	18,992,873	18,099,540	95.30	60,530 【12.31(金)】	51,893	378.5	324.5	85.73	
12	18,976,842	18,242,820	96.13	60,614 【7.23(日)】	51,991	378.6	318.7	85.77	
13	18,803,356	18,031,850	95.90	61,359 【7.1(日)】	51,516	375.0	314.6	83.96	
14	18,364,276	17,741,218	96.61	57,568 【7.8(月)】	50,313	350.5	306.4	87.40	
15	18,290,405	17,583,727	96.14	57,493 【6.21(土)】	49,974	349.3	303.1	86.92	
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	

※ 平成22年度の一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一日最大配水量は12月31日の56,762m³となります。

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

$$\text{負荷率} = \frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}} \times 100$$

(3) 最大配水日の浄水場別配水量経時推移

平成26年12月31日(水)

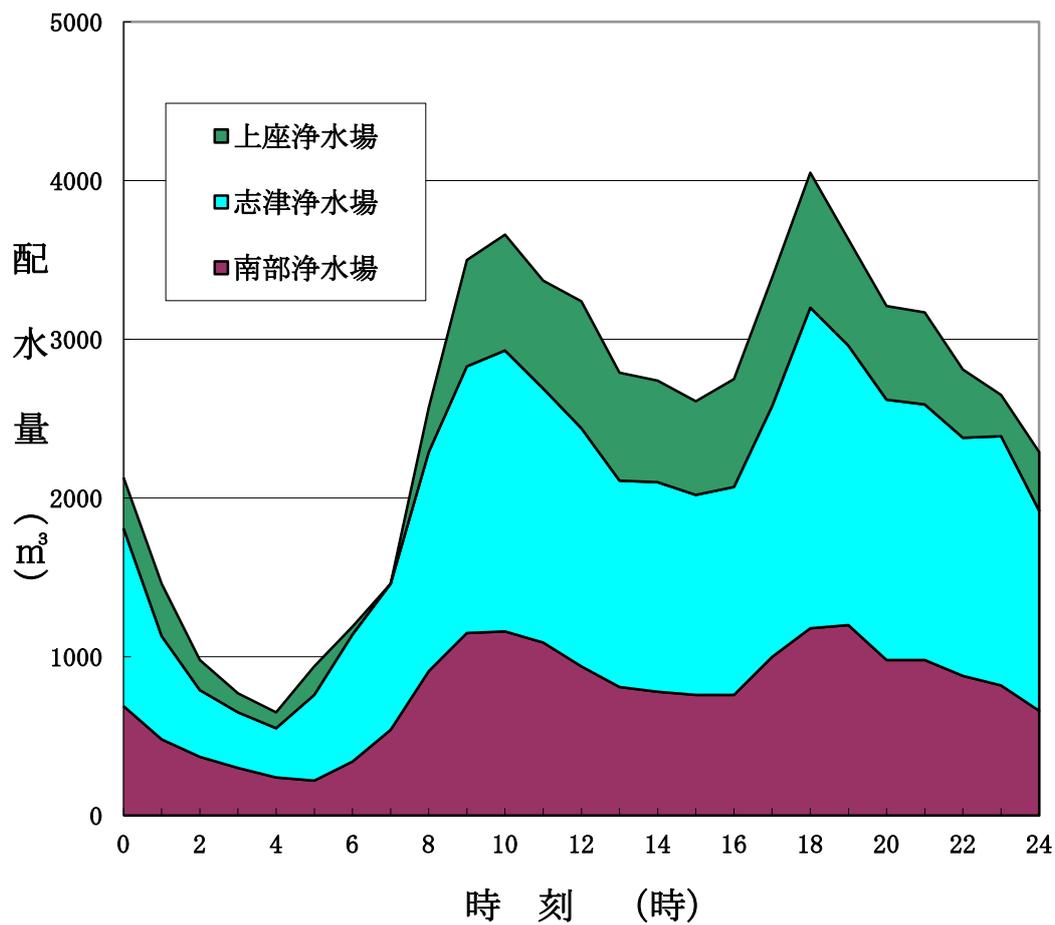
天候:晴れ

総配水量 : 55,210 m^3

(南部浄水場 : 18,550 m^3)

(志津浄水場 : 25,380 m^3)

(上座浄水場 : 11,280 m^3)



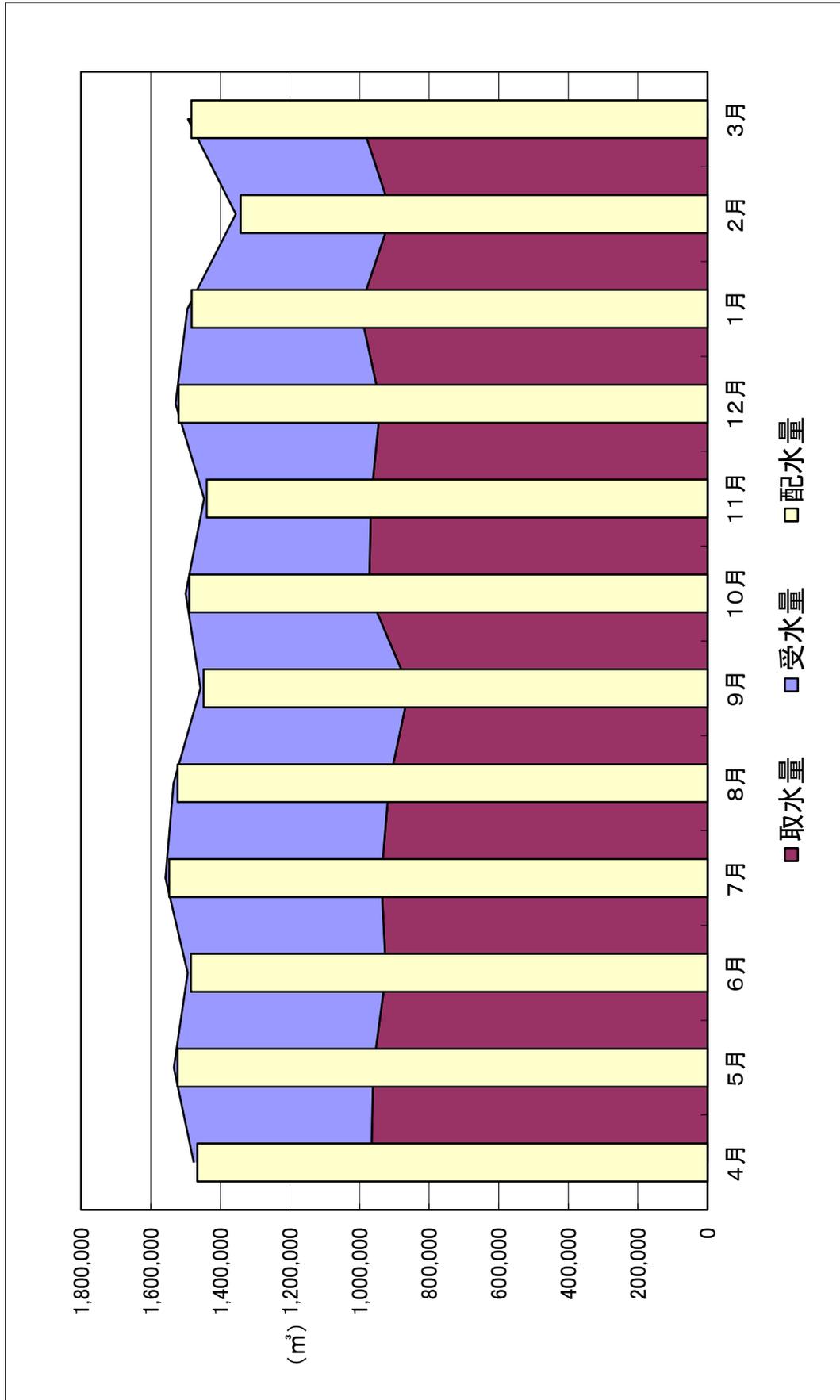
(4) 浄水場別配水量

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
		(m ³)	(m ³)	(m ³)	(m ³)	
	平成13年度	18,803,356	6,820,200	8,518,896	3,464,260	
	14	18,364,276	6,607,350	8,108,996	3,647,930	
	15	18,290,405	6,586,700	8,269,685	3,434,020	
	16	18,367,034	6,664,080	7,998,984	3,703,970	
	17	18,263,931	6,639,200	8,009,191	3,615,540	
	18	18,139,830	6,601,530	8,286,370	3,251,930	
	19	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	
月別給水量	26年 4月	1,466,629	535,930	754,839	175,860	
	5	1,522,675	550,150	785,395	187,130	
	6	1,484,661	544,470	722,341	217,850	
	7	1,546,848	568,400	743,248	235,200	
	8	1,522,644	560,160	731,494	230,990	
	9	1,448,058	523,110	707,128	217,820	
	10	1,489,242	539,990	726,442	222,810	
	11	1,439,587	515,560	704,447	219,580	
	12	1,520,045	547,020	730,155	242,870	
	27年 1月	1,482,686	529,250	722,096	231,340	
	2	1,341,889	482,320	649,109	210,460	
	3	1,483,384	533,060	721,914	228,410	
	26年度合計		17,748,348	6,429,420	8,698,608	2,620,320
月平均		1,479,029	535,785	724,884	218,360	
日平均		48,626	17,615	23,832	7,179	

(5) 月別取水量及び受水量 (平成26年度)

区分 年・月	取 水		受 水		取水・受水計 (m^3)	備 考
	月間取水量 (m^3)	日最大取水量 (m^3)	月間受水量 (m^3)	日最大受水量 (m^3)		
26年 4月	966,571	34,690	510,007	17,008	1,476,578	
5	960,295	33,471	573,484	18,505	1,533,779	
6	924,092	34,583	569,997	19,006	1,494,089	
7	937,846	32,696	620,004	20,011	1,557,850	
8	914,623	32,525	619,995	20,006	1,534,618	
9	857,374	31,801	600,010	20,009	1,457,384	
10	972,867	33,887	526,997	17,006	1,499,864	
11	966,879	35,137	479,997	16,005	1,446,876	
12	939,976	34,658	589,001	19,007	1,528,977	
27年 1月	998,866	34,460	496,010	16,003	1,494,876	
2	907,817	34,913	447,989	16,004	1,355,806	
3	997,295	34,959	495,990	16,004	1,493,285	
計	11,344,501	—	6,529,481	—	17,873,982	
月平均	945,375	—	544,123	—	1,489,499	
日平均	31,081	—	17,889	—	48,970	

(6) 取水・受水及び配水量グラフ(月別)



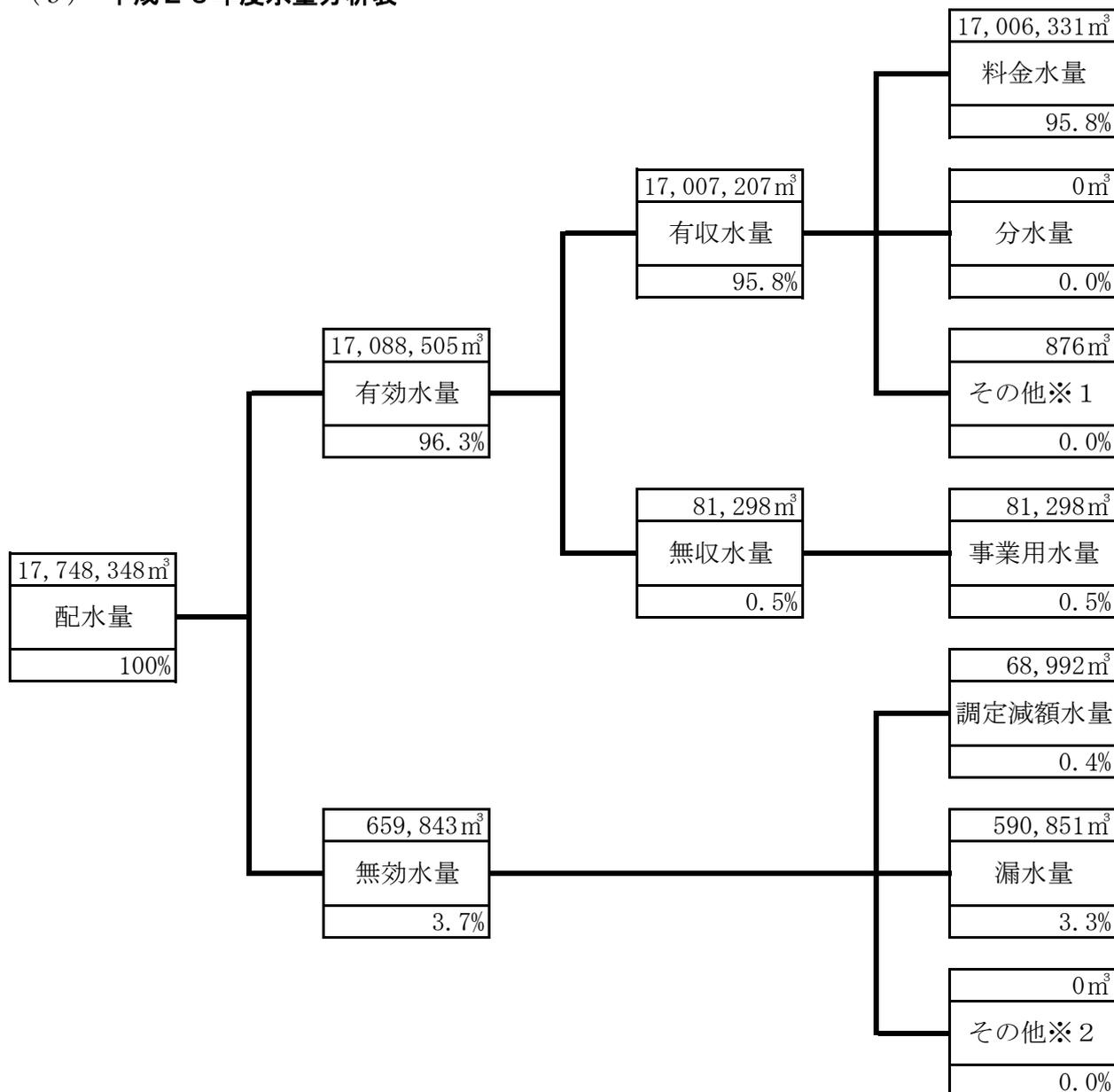
(7) 年度別配水量・取水量及び受水量

年度	区分	年間総配水量 (m^3)	取水・受水量計 (m^3)	年間取水量 (m^3)	年間受水量 (m^3)	契約受水量 (1日最大) (m^3)	備考
11		18,992,873	19,393,412	12,406,420	6,986,992	22,000	
12		18,976,842	19,334,839	12,580,929	6,753,910	22,000	
13		18,803,356	19,138,683	12,513,605	6,625,078	22,000	
14		18,364,276	18,682,767	11,840,961	6,841,806	21,000	
15		18,290,405	18,628,873	12,129,886	6,498,987	20,000	
16		18,367,034	18,805,568	12,644,599	6,160,969	19,000	
17		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	

(8) 有効水量・無効水量の状況

区分 年度	配水量 (m^3)	有効水量						無効水量 (m^3)	無効率 (%)
		有収水量 (m^3)	有収率 (%)	無収水量 (m^3)	無収率 (%)	計	有効率 (%)		
11	18,992,873	18,099,540	95.3	361,291	1.9	18,460,831	97.2	632,042	3.3
12	18,976,842	18,242,820	96.1	210,921	1.1	18,453,741	97.2	523,101	2.8
13	18,803,356	18,031,850	95.9	224,257	1.2	18,256,107	97.1	547,003	2.9
14	18,364,276	17,741,218	96.6	176,990	1.0	17,918,208	97.6	445,813	2.4
15	18,290,405	17,583,727	96.1	204,993	1.1	17,788,720	97.3	502,580	2.7
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

(9) 平成26年度水量分析表



(用語の説明)

- 料金水量：水道料金徴収の基礎となった水量
- 分水量：他の水道事業に対して分水した水量
- その他※1：料金としては徴収しないが他会計等から維持管理費等として収入がある水量（ここでは、消防用水量及び漏水事故原因者が料金に見合う額の負担をした水量）
- 事業用水量：管洗浄用水量、漏水防止作業用水等配水施設維持管理にかかる部内事業用に使用した水量
- 調定減額水量：赤水、その他の要因により料金徴収の際の調定により減額の対象となった水量
- 漏水量：配水本支管からの漏水量
- その他※2：他に起因する水道施設の損傷等により無効となった水量及び不明水量

(10) 口径別件数及び使用水量

年 度	口径 (mm)	13	20	25	30	40
	区分					
17	給水件数 (件)	18,201	41,824	1,638	177	176
	年間使用水量 (m ³)	3,595,200	11,069,837	664,360	214,829	458,431
	1件1月当り水量 (m ³)	16	22	34	101	217
18	給水件数 (件)	17,964	42,978	1,659	183	179
	年間使用水量 (m ³)	3,457,176	11,154,471	662,881	205,072	460,705
	1件1月当り水量 (m ³)	16	22	33	93	214
19	給水件数 (件)	17,759	44,021	1,678	187	184
	年間使用水量 (m ³)	3,365,441	11,273,156	668,114	216,110	466,135
	1件1月当り水量 (m ³)	16	21	33	96	211
20	給水件数 (件)	17,632	45,086	1,677	190	187
	年間使用水量 (m ³)	3,215,208	11,228,735	655,156	214,791	460,844
	1件1月当り水量 (m ³)	15	21	33	94	205
21	給水件数 (件)	17,466	45,953	1,684	193	190
	年間使用水量 (m ³)	3,130,589	11,324,294	650,117	222,211	448,061
	1件1月当り水量 (m ³)	15	21	32	96	197
22	給水件数 (件)	17,266	46,797	1,691	199	195
	年間使用水量 (m ³)	3,094,729	11,495,764	651,505	232,347	453,309
	1件1月当り水量 (m ³)	15	20	32	97	194
23	給水件数 (件)	17,090	47,624	1,709	200	196
	年間使用水量 (m ³)	2,962,225	11,321,943	635,657	235,356	436,676
	1件1月当り水量 (m ³)	14	20	31	98	186
24	給水件数 (件)	16,955	48,562	1,718	203	199
	年間使用水量 (m ³)	2,879,086	11,382,037	633,992	237,046	462,477
	1件1月当り水量 (m ³)	14	20	31	97	194
25	給水件数 (件)	16,792	49,380	1,734	206	206
	年間使用水量 (m ³)	2,813,566	11,399,983	634,009	245,281	482,504
	1件1月当り水量 (m ³)	14	19	30	99	195
26	給水件数 (件)	16,635	50,341	1,751	209	215
	年間使用水量 (m ³)	2,684,826	11,294,068	607,921	235,064	500,034
	1件1月当り水量 (m ³)	13	19	29	94	194

※給水件数は年平均

50	75	100	150	その他	計	臨時給水
67	43	14	2		62,142	
399,716	520,503	633,218	115,480		17,671,574	1,228
497	1,009	3,769	4,812		24	
68	44	14	2		63,091	
388,728	520,071	537,190	113,836		17,500,130	650
476	985	3,198	4,743		23	
70	44	14	2		63,959	
403,648	523,958	623,438	103,455		17,643,455	502
481	992	3,711	4,311		23	
73	44	14	2		64,905	
402,408	501,174	670,939	91,046		17,440,301	444
459	949	3,994	3,794		22	
74	44	13	2		65,619	
400,055	479,746	668,483	88,486		17,412,042	437
451	909	4,285	3,687		22	
75	44	13	2		66,282	
409,802	472,826	645,690	175,412		17,631,384	307
455	896	4,139	7,309		22	
75	44	10	3		66,951	
396,310	456,601	192,288	750,545		17,387,601	482
440	865	1,602	20,848		22	
74	44	10	3		67,768	
394,358	435,991	144,683	818,964		17,388,634	346
444	826	1,206	22,749		21	
74	44	10	3		68,449	
372,879	421,105	138,437	811,793		17,319,557	573
420	798	1,154	22,550		21	
71	44	10	3		69,278	
363,181	421,323	134,987	764,927		17,006,331	876
426	798	1,125	21,248		20	

(11) 用途別件数及び使用水量

年度	用途 区分	家事用	家事兼営業用	営業用	学校用
		件数(件)	58,517	858	1,278
	(構成比率)(%)	(94.164)	(1.381)	(2.057)	(0.079)
17	使用水量(m ³)	14,556,077	279,307	932,022	397,458
	(構成比率)(%)	(82.364)	(1.580)	(5.274)	(2.249)
	1件1月当り水量(m ³)	21	27	61	676
18	件数(件)	59,442	847	1,274	51
	(構成比率)(%)	(94.215)	(1.343)	(2.019)	(0.080)
	使用水量(m ³)	14,526,361	271,126	910,311	377,754
	(構成比率)(%)	(83.004)	(1.549)	(5.202)	(2.158)
	1件1月当り水量(m ³)	20	27	60	617
19	件数(件)	60,272	837	1,270	51
	(構成比率)(%)	(94.235)	(1.309)	(1.985)	(0.079)
	使用水量(m ³)	14,581,450	263,461	907,955	368,093
	(構成比率)(%)	(80.486)	(1.953)	(6.361)	(3.115)
	1件1月当り水量(m ³)	20	26	60	601
20	件数(件)	61,251	827	1,245	52
	(構成比率)(%)	(94.370)	(1.274)	(1.918)	(0.080)
	使用水量(m ³)	14,425,194	246,425	882,425	344,449
	(構成比率)(%)	(82.710)	(1.413)	(5.060)	(1.975)
	1件1月当り水量(m ³)	20	25	59	552
21	件数(件)	61,985	816	1,223	51
	(構成比率)(%)	(95.501)	(1.257)	(1.884)	(0.079)
	使用水量(m ³)	14,442,276	239,459	852,664	348,462
	(構成比率)(%)	(82.808)	(1.373)	(4.889)	(1.998)
	1件1月当り水量(m ³)	19	24	58	569
22	件数(件)	62,676	808	1,222	52
	(構成比率)(%)	(94.560)	(1.219)	(1.844)	(0.078)
	使用水量(m ³)	14,586,679	236,599	884,880	327,103
	(構成比率)(%)	(82.730)	(1.342)	(5.019)	(1.855)
	1件1月当り水量(m ³)	19	24	60	524
23	件数(件)	63,383	795	1,213	54
	(構成比率)(%)	(94.671)	(1.187)	(1.812)	(0.081)
	使用水量(m ³)	14,283,015	226,745	858,035	328,627
	(構成比率)(%)	(82.143)	(1.304)	(4.935)	(1.890)
	1件1月当り水量(m ³)	19	24	59	507
24	件数(件)	64,195	784	1,195	55
	(構成比率)(%)	(94.728)	(1.157)	(1.763)	(0.081)
	使用水量(m ³)	14,263,252	222,285	848,868	322,766
	(構成比率)(%)	(82.025)	(1.278)	(4.882)	(1.856)
	1件1月当り水量(m ³)	19	24	59	489
25	件数(件)	64,894	776	1,188	56
	(構成比率)(%)	(94.809)	(1.134)	(1.736)	(0.082)
	使用水量(m ³)	14,219,235	215,795	840,261	298,456
	(構成比率)(%)	(82.097)	(1.246)	(4.851)	(1.723)
	1件1月当り水量(m ³)	18	23	59	444
26	件数(件)	65,729	766	1,204	57
	(構成比率)(%)	(94.877)	(1.106)	(1.738)	(0.082)
	使用水量(m ³)	13,995,864	204,455	842,685	298,145
	(構成比率)(%)	(82.294)	(1.202)	(4.955)	(1.753)
	1件1月当り水量(m ³)	18	22	58	436

官公署用	工場用	病院用	公衆用	その他	計
91 (0.146) 157,914 (0.894) 145	160 (0.257) 759,344 (4.297) 395	168 (0.270) 233,975 (1.324) 116	194 (0.312) 14,786 (0.084) 6	829 (1.335) 341,919 (1.935) 34	62,144 (100) 17,672,802 (100) 24
95 (0.150) 148,879 (0.851) 131	161 (0.255) 676,303 (3.864) 350	173 (0.274) 238,833 (1.365) 115	202 (0.321) 15,775 (0.090) 7	846 (1.343) 335,438 (1.917) 33	63,091 (100) 17,500,780 (100) 23
95 (0.149) 147,177 (0.805) 129	162 (0.254) 816,904 (4.119) 420	172 (0.268) 196,063 (1.368) 95	210 (0.328) 15,257 (0.103) 6	890 (1.393) 347,597 (1.690) 33	63,959 (100) 17,643,957 (100) 23
95 (0.146) 143,391 (0.822) 126	158 (0.243) 854,485 (4.899) 451	169 (0.260) 170,450 (0.977) 84	211 (0.325) 14,489 (0.083) 6	897 (1.382) 359,437 (2.061) 33	64,905 (100) 17,440,745 (100) 22
95 (0.146) 147,220 (0.844) 129	156 (0.240) 812,578 (4.659) 434	169 (0.260) 179,653 (1.030) 89	219 (0.337) 19,543 (0.112) 7	905 (1.394) 370,624 (2.125) 34	65,619 (101) 17,412,479 (100) 22
94 (0.142) 154,481 (0.876) 137	154 (0.232) 852,055 (4.833) 461	171 (0.258) 193,389 (1.097) 94	224 (0.338) 19,764 (0.112) 7	881 (1.329) 376,741 (2.137) 36	66,282 (100) 17,631,691 (100) 22
95 (0.142) 132,994 (0.765) 117	151 (0.226) 998,300 (5.741) 551	169 (0.252) 192,413 (1.107) 95	228 (0.341) 17,950 (0.103) 7	863 (1.289) 350,004 (2.013) 34	66,951 (100) 17,388,083 (100) 22
93 (0.137) 125,356 (0.721) 112	148 (0.218) 1,071,344 (6.161) 603	169 (0.249) 182,101 (1.047) 90	229 (0.338) 17,627 (0.101) 6	900 (1.328) 335,381 (1.929) 31	67,768 (100) 17,388,980 (100) 21
94 (0.137) 116,652 (0.674) 103	143 (0.209) 1,082,494 (6.250) 631	171 (0.250) 173,513 (1.002) 85	229 (0.335) 19,352 (0.112) 7	896 (1.309) 354,372 (2.046) 33	68,447 (100) 17,320,130 (100) 21
90 (0.130) 111,900 (0.658) 104	141 (0.204) 1,022,838 (6.014) 605	173 (0.250) 182,830 (1.075) 88	230 (0.332) 20,694 (0.122) 7	888 (1.282) 327,796 (1.927) 31	69,278 (100) 17,007,207 (100) 20

(12) 用途別給水契約件数

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
17	58,517	858	1,278	160	91	49	168	538	193	292	62,144
18	59,442	847	1,274	161	95	51	173	520	202	326	63,091
19	60,272	837	1,270	162	95	51	172	519	210	371	63,959
20	61,251	827	1,245	158	95	52	169	506	211	391	64,905
21	61,985	816	1,223	156	95	51	169	504	219	401	65,619
22	62,676	808	1,222	154	94	52	171	498	224	383	66,282
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	69,278

(注) (件数は年平均)

… 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

昭和51年4月1日							
実施年月日	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 75円	13mm以下	30円	40mm以下	180円
			31m ³ 以上 100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 50円	25mm以下	100円	100mm以下	1,330円

実施年月日		昭和51年4月1日(料金改定率191.6%)		
(1) 基本料金		(2) 超過料金		
基本水量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 31m ³ 以上	75円 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			

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)

(2) 加入負担金の変遷

メタの口径	昭和46. 4. 1実施	昭和50. 1. 1実施	昭和55. 6. 1実施	昭和60. 7. 1実施
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

メタの口径	平成元. 10. 1実施	平成9. 4. 1実施
13mm	154,500円	157,500円
20mm	206,000円	210,000円
25mm	412,000円	420,000円
30mm	515,000円	525,000円
40mm	1,030,000円	1,050,000円
50mm	1,545,000円	1,575,000円
75mm	3,090,000円	3,150,000円
100mm	6,180,000円	6,300,000円
125mm	9,270,000円	9,450,000円
150mm	15,450,000円	15,750,000円

(注)

昭和46. 4. 1～昭和61. 3. 31までは
名称を「給水納付金」とした。

平成元. 10. 1実施 消費税3%含む。
平成 9. 4. 1実施 消費税5%含む。

(3) 業種別使用水量の状況（平成26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	394,376	13,995,864	35
家事兼営業用	4,596	204,455	44
公衆浴場	0	0	0
官公署用	540	111,900	207
公衆用	1,378	20,694	15
その他・官公署	423	184,544	436
学校用	340	298,145	877
病院用	1,036	182,830	176
事務所用	3,019	106,128	35
営業用	7,221	842,685	117
工場用	845	1,022,838	1,210
その他	1,895	36,248	19
合計	415,669	17,006,331	41

※臨時給水は含まない

(3) - 2 業種別使用水量の状況 (平成25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	389,363	14,219,235	37
家事兼営業用	4,658	215,795	46
公衆浴場	0	0	0
官公署用	563	116,652	207
公衆用	1,373	19,352	14
その他・官公署	389	198,539	510
学校用	333	298,456	896
病院用	1,027	173,513	169
事務所用	3,030	111,502	37
営業用	7,130	840,261	118
工場用	859	1,082,494	1,260
その他	1,955	43,758	22
合計	410,680	17,319,557	42

※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	%	%
26年4月	35,822	241,185,859	35,768	240,991,187	54	194,672	99.84	99.91
5月	33,470	293,742,737	33,413	293,500,902	57	241,835	99.82	99.91
6月	35,656	271,461,959	35,604	271,280,625	52	181,334	99.85	99.93
7月	33,465	322,388,194	33,407	322,150,773	58	237,421	99.82	99.92
8月	35,644	270,938,511	35,590	270,727,542	54	210,969	99.84	99.92
9月	33,462	332,842,583	33,409	332,599,591	53	242,992	99.84	99.92
10月	35,808	264,034,759	35,723	263,565,908	85	468,851	99.76	99.82
11月	33,496	315,125,465	33,310	313,936,855	186	1,188,610	99.44	99.62
12月	35,799	262,726,989	35,154	258,168,709	645	4,558,280	98.19	98.26
27年1月	33,493	311,467,885	32,095	302,112,140	1,398	9,355,745	95.82	96.99
2月	35,771	271,485,522	31,801	244,127,617	3,970	27,357,905	88.9	89.92
3月	33,783	289,153,873	72	112,810	33,711	289,041,063	0.21	0.03
合 計	415,669	3,446,554,336	375,346	3,113,274,659	40,323	333,279,677	90.29	90.33

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	%	%
24年度	406,608	3,436,034,977	406,134	3,433,857,594	474	2,177,383	99.88	99.93
25年度	410,686	3,423,854,798	410,121	3,421,747,349	565	2,107,449	99.86	99.93

(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	金額	件数	金額	件数修正	金額修正	件数	金額
24	527	2,457,947	53	280,564			474	2,177,383
25	39,893	337,010,905	39,328	334,893,397	0	△ 10,059	565	2,107,449
合計	40,420	339,468,852	39,381	335,173,961	0	△ 10,059	1,039	4,284,832

未収金：平成26年4月1日現在

収入：平成26年度納金分

残金：平成27年3月31日現在

(6) 料金払込方法別契約件数

区分 年度	集金		納付		口座振替		計	
	(件)	(%)	(件)	(%)	(件)	(%)	(件)	(%)
17	75	0.1	9,973	15.9	52,592	84.0	62,640	100.0
18	69	0.1	10,275	16.2	53,251	83.7	63,595	100.0
19	58	0.1	11,070	17.2	53,231	82.7	64,359	100.0
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

(7) 加入負担金の状況

年 度	13mm		20mm		25mm		30mm		40mm	
	件数 (件)	納付金 (円)	件数 (件)	納付金 (円)	件数 (件)	納付金 (円)	件数 (件)	納付金 (円)	件数 (件)	納付金 (円)
8	276	41,601,700	2,042	375,239,300	113	41,653,200	7	3,605,000	8	8,240,000
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

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

(消費税込)

50mm		75mm		100mm		150mm		合 計	
件数 (件)	納付金 (円)								
1	1,545,000	2	6,180,000	-	-	-	-	2,449	478,064,200
-	-	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

(8) 手数料収入状況

年度	区分	設計審査及び工事検査手数料	
		件数(件)	金額(円)
10		2,071	10,355,000
11		1,424	7,120,000
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

(9) 水道負担金経過一覧

S. 42. ~46. 6	<p>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)</p>
46. 7~48. 3	<p>1 ㎡ 152円 (坪500円) [開発=有効面積]</p>
48. 4~48. 7	<p>1 ㎡ 152円 [開発=造成面積]</p>
48. 8~51. 3	<p>1 ㎡ 300円 ["]</p>
51. 4~	<p>1 ㎡ 500円 ["]</p>
53. 1. 1~	<p>1 ㎡ 500円 [一般からも徴収]</p>
53. 2. 10~	<p>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)</p>
60. 7. 1~	<p>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。</p>
H. 8. 4. 1~	<p>「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)</p>
13. 4. 1~	<p>「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)</p>

7. 財 務

7. 財務

(1) 予算・決算対照表（平成26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	4,119,000,000	4,011,467,893	0	△ 107,532,107	97.39
営業収益	3,561,516,000	3,541,085,556	0	△ 20,430,444	99.43
営業外収益	557,464,000	470,382,337	0	△ 87,081,663	84.38
特別利益	20,000	0	0	△ 20,000	—
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	3,759,130,000	3,543,435,569	0	215,694,431	94.26
営業費用	3,603,046,000	3,401,833,950	0	201,212,050	94.42
営業外費用	115,344,000	113,289,070	0	2,054,930	98.22
特別損失	30,095,000	28,312,549	0	1,782,451	94.08
予備費	10,645,000	0	0	10,645,000	—
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
資本的収入	53,200,000	67,983,633	0	14,783,633	127.79
負担金	53,190,000	67,983,633	0	14,793,633	127.81
出資金	0	0	0	—	—
企業債	0	0	0	—	—
固定資産売却代金	10,000	0	0	△ 10,000	0.00
科 目	予 算 額	決 算 額	翌年度繰越額	不 用 額	予算額に対する 決算額の比率
資本的支出	2,034,386,000	985,130,692	149,214,000	900,041,308	48.42
建設改良費	1,731,134,000	720,956,036	149,214,000	860,963,964	41.65
企業債償還金	93,192,000	93,191,546	0	454	100.00
投資	200,000,000	170,983,110	0	29,016,890	85.49
予備費	10,060,000	0	0	10,060,000	—

(注) 地方公営企業会計制度が改正されたため、平成26年度より新会計基準に基づく会計処理となっている。

(2) 比較損益計算書

年 度		22		23		24					
		金額(千円)	構成比(%)	金額(千円)	構成比(%)	金額(千円)	構成比(%)				
収 益 的 収 支	総収益(B+E)A		3,591,589	100.0	3,560,717	100.0	3,533,703	100.0			
	う	経常収益(C+D)B		3,591,589	100.0	3,560,717	100.0	3,533,703	100.0		
		う	営業収益C		3,403,362	94.8	3,367,115	94.6	3,358,378	95.0	
			う	給水収益		3,299,868	91.9	3,267,024	91.8	3,272,481	92.6
				受託工事収益							
				ち	消火栓維持管理負担金		2,290	0.1	2,412	0.1	4,356
			営業外収益D		188,227	5.2	193,602	5.4	175,325	5.0	
			ち	県補助金							
		他会計繰入金									
		特別利益E		0	0.0	0	0.0	0	0.0		
		総費用(G+J)F		3,089,341	100.0	3,104,111	100.0	3,289,983	100.0		
	う	経常費用(H+I)G		3,083,158	99.3	3,098,988	99.8	3,287,119	99.9		
		う	営業費用H		3,029,372	97.6	3,046,848	98.2	3,233,994	98.3	
			う	職員給与費		283,876	9.1	285,665	9.2	286,449	8.7
				受託工事費							
減価償却費				962,707	31.0	981,113	31.6	977,889	29.7		
ち			受水費		1,122,557	36.2	1,129,454	36.4	1,304,331	39.6	
		営業外費用I		53,786	1.7	52,140	1.7	53,125	1.6		
ち		支払利息		53,739	1.7	52,095	1.7	50,933	1.5		
	特別損失J		6,183	0.2	5,123	0.2	2,864	0.1			
経常利益(経常損失)B-G		508,431		461,729		246,584					
純利益(純損失)A-F		502,248		456,606		243,720					

(注) 地方公営企業会計制度が改正されたため、平成26年度より新会計基準に基づく会計処理となっている。

25		26		対前年度比				
金額(千円)	構成比(%)	金額(千円)	構成比(%)	22	23	24	25	26
3,640,116	100.0	3,754,762	100.0	102	99	99	103	103
3,640,116	100.0	3,754,762	100.0	102	99	99	103	103
3,353,138	92.1	3,294,677	87.7	101	99	100	100	98
3,260,875	89.6	3,205,516	85.4	101	99	100	100	98
4,008	0.1	1,840	0.0	28	105	181	92	46
286,978	7.9	460,085	12.3	118	103	91	164	160
				-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-
0	0.0	0	0.0	-	-	-	-	-
3,396,212	100.0	3,333,465	100.0	101	100	106	103	98
3,394,015	99.9	3,305,168	99.2	101	101	106	103	97
3,340,015	98.3	3,252,900	97.6	101	101	106	103	97
287,831	8.5	291,639	8.7	95	101	100	100	101
				-	-	-	-	-
1,029,549	30.3	1,064,877	31.9	103	102	100	105	103
1,305,017	38.4	1,191,358	35.7	100	101	115	100	91
54,000	1.6	52,268	1.6	119	97	102	102	97
49,663	1.5	48,037	1.4	121	97	98	98	97
2,196	0.1	28,297	0.8	161	83	56	77	1289
246,101		449,594		104	91	53	100	183
243,904		421,297		103	91	53	100	173

(3) 比較貸借対照表

項 目		22		23		24		
		金額(千円)	構成比(%)	金額(千円)	構成比(%)	金額(千円)	構成比(%)	
資 産	固 定 資 産	25,769,202	86.4	25,806,521	86.6	25,666,009	85.5	
	う ち	償 却 資 産	40,219,507	134.9	41,752,844	140.0	41,659,560	138.8
		減価償却累計額	△ 15,381,494	51.6	△ 16,147,838	54.2	△ 17,093,477	57.0
	投資有価証券							
	流 動 資 産	3,619,937	12.1	4,007,064	13.4	4,344,936	14.5	
	う ち	現 金 ・ 預 金	3,237,704	10.9	3,609,579	12.1	3,966,126	13.2
		未 収 金	367,345	1.2	382,461	1.3	363,362	1.2
		貸 倒 引 当 金						
		貯 蔵 品	14,887	0.0	15,018	0.1	15,024	0.1
	資 産 合 計		29,389,139	100.0	29,813,585	100.0	30,010,945	100.0
債 務	固 定 負 債	200,162	48.5	181,976	44.1	180,360	44.4	
	う ち	建設改良等の財源に充てる ための企業債						
		流 動 負 債	246,044	59.6	230,538	55.9	225,891	55.6
	う ち	建設改良等の財源に充てる ための企業債						
		未払金未払費用	245,519	59.5	230,526	55.9	225,879	55.6
	繰 延 収 益							
	う ち	長 期 前 受 金						
		収 益 化 累 計 額						
負 債 合 計		446,206	100.0	412,514	100.0	406,250	100.0	
資 本	資 本 金	9,559,528	33.1	9,559,528	32.5	9,559,528	32.3	
	内	自 己 資 本	6,970,730	24.1	7,027,839	23.9	7,086,110	23.9
		企 業 債	2,588,798	9.0	2,531,689	8.6	2,473,418	8.4
	剰 余 金		19,383,405	66.9	19,841,543	67.5	20,045,167	67.7
	内	資 本 剰 余 金	17,460,897	60.3	17,519,538	59.6	17,537,714	59.2
		積 立 金	1,420,260	4.9	1,865,399	6.3	2,263,734	7.6
		当年度未処分 利益剰余金	502,248	1.7	456,606	1.6	243,719	0.8
資 本 合 計		28,942,933	100.0	29,401,071	100.0	29,604,695	100.0	

(注) 地方公営企業会計制度が改正されたため、平成26年度より新会計基準に基づく処理となっている。

25		26		対前年度比				
金額(千円)	構成比(%)	金額(千円)	構成比(%)	22	23	24	25	26
25,909,844	85.7	25,684,951	84.5	101	100	99	101	99
42,685,741	141.2	43,341,865	142.5	102	104	100	102	102
△ 17,991,781	59.5	△ 19,015,715	62.5	103	105	106	105	106
		572,467						
4,323,251	14.3	4,720,875	15.5	109	111	108	100	109
3,918,475	13.0	4,316,723	14.2	110	111	110	99	110
388,521	1.3	372,225	1.2	98	104	95	107	96
		△ 2,711	0.0	-	-	-	-	-
15,126	0.1	14,927	0.0	95	101	100	101	99
30,233,095	100.0	30,405,826	100.0	102	101	101	101	101
180,490	46.3	2,373,468	25.1	100	91	99	100	1315
		2,193,876	23.2	-	-	-	-	-
209,579	53.7	402,568	4.3	109	94	98	93	192
		110,502	1.2	-	-	-	-	-
209,499	53.7	267,644	2.8	110	94	98	93	128
		6,693,060	70.7	-	-	-	-	-
		15,197,510	160.5	-	-	-	-	-
		△ 8,504,450	89.8	-	-	-	-	-
390,069	100.0	9,469,096	100.0	105	92	98	96	2428
9,559,528	32.0	7,161,958	34.2	100	100	100	100	75
7,161,958	24.0	7,161,958	34.2	102	101	101	101	100
2,397,570	8.0			97	98	98	97	-
20,283,499	68.0	13,774,772	65.8	103	102	101	101	68
17,607,989	59.0	2,318,306	11.1	100	100	100	100	13
2,431,605	8.1	2,582,318	12.3	137	131	121	107	106
243,905	0.8	8,874,148	42.4	103	91	53	100	3638
29,843,027	100.0	20,936,730	100.0	102	102	101	101	70

(4) 資本的収入及び支出の状況

(税込)

項目	年度				
	22	23	24	25	26
	金額(千円)	金額(千円)	金額(千円)	金額(千円)	金額(千円)
資本的収入	65,201	21,728	10,682	48,262	67,984
うち 企業債	30,000	0	0	0	0
他会計繰入金	11,881	10,116	4,054	4,405	6,842
うち 工事負担金	23,301	11,612	6,570	43,782	61,141
資本的支出	1,361,176	1,099,354	929,250	1,405,464	985,131
うち 建設改良費	1,155,914	942,275	771,009	1,229,616	720,956
うち 企業債償還金	105,292	57,109	58,271	75,848	93,192
収支差引 (K-L) M	△ 1,295,975	△ 1,077,626	△ 918,568	△ 1,357,202	△ 917,147
ほてん財源 N	1,295,975	1,077,626	918,568	1,357,202	917,147
ほてん財源不足額 (M+N)	-	-	-	-	-
余裕資金又は不良債務 (△)	3,373,893	3,776,526	4,119,045	4,113,672	4,318,307
当年度繰入金合計	16,973	16,097	11,834	11,356	11,334
うち 基準内繰入金	16,973	16,097	11,834	11,356	11,334

(5) 要素別費用構成表

項目	22年度		23年度		24年度		25年度		26年度	
	金額(千円)	構成比(%)								
人件費	283,876	9.2	285,665	9.2	286,449	8.7	287,831	8.5	317,517	9.5
動力費	128,875	4.2	137,666	4.5	152,203	4.6	177,511	5.2	186,857	5.6
修繕費	106,067	3.4	147,490	4.8	131,250	4.0	129,520	3.8	115,527	3.5
委託料	304,101	9.9	268,659	8.7	300,733	9.1	307,166	9.0	310,645	9.3
薬品費	23,781	0.8	22,802	0.8	23,004	0.7	22,323	0.7	23,466	0.7
受水費	1,122,557	36.3	1,129,454	36.4	1,304,331	39.6	1,305,017	38.4	1,191,358	35.7
減価償却費	962,707	31.2	981,113	31.6	977,889	29.7	1,029,549	30.3	1,064,877	32.0
資産減耗費	47,396	1.5	20,160	0.6	8,444	0.3	25,612	0.8	14,418	0.4
支払利息	53,739	1.7	52,095	1.7	50,933	1.6	49,663	1.5	48,037	1.5
その他	56,242	1.8	52,095	1.7	54,748	1.7	62,020	1.8	60,763	1.8
合計	3,089,341	-	3,104,111	-	3,289,984	-	3,396,212	-	3,333,465	-

(6) 受水費の状況

(消費税込)

区分	基本料金						基本料金			基本料金			基本料金			基本料金			基本料金						
	基本料金			調整基本料金			単価	日数	金額	単価	日数	金額	単価	日数	金額	単価	日数	金額	単価	日数	金額	単価	日数	金額	
	認可申込 一日最大 受水量	日数	金額	調整基本 日数	調整基本 金額	調整基本 日数																			調整基本 金額
	単価	日数	金額	調整基本 日数	調整基本 金額	調整基本 日数	調整基本 金額	調整基本 日数	調整基本 金額	調整基本 日数	調整基本 金額	調整基本 日数	調整基本 金額	調整基本 日数	調整基本 金額	調整基本 日数	調整基本 金額	調整基本 日数	調整基本 金額	調整基本 日数	調整基本 金額	調整基本 日数	調整基本 金額	調整基本 日数	調整基本 金額
年度	(円)	(日)	(円)	(日)	(円)	(日)	(円)	(日)	(円)	(日)	(円)	(日)	(円)	(日)	(円)	(日)	(円)	(日)	(円)	(日)	(円)	(日)	(円)	(日)	(円)
17	80	19,000	365	554,800,000	112	18,000	365	735,840,000	11	6,132,969	67,462,659													1,358,102,659	
18	90	18,000	365	591,300,000	99	18,000	365	650,430,000	14	6,025,473	84,356,622													1,326,086,622	
19	88	18,000	366	579,744,000	99	18,000	366	652,212,000	12	6,026,990	72,323,880													1,304,279,880	
20	85	18,000	365	558,450,000	100	18,000	365	657,000,000	12	6,193,490	74,321,880													1,289,771,880	
21	80	18,000	365	525,600,000	88	18,000	365	578,160,000	12	6,388,988	76,667,856													1,180,427,856	
22	80	18,000	365	525,600,000	88	18,000	365	578,160,000	12	6,239,904	74,878,848	168	275	46,200										1,178,685,048	
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										1,185,926,712	
24	80	21,000	365	613,200,000	88	21,000	365	674,520,000	12	6,818,980	81,827,760													1,369,547,760	
25	80	21,000	365	613,200,000	88	21,000	365	674,520,000	12	6,878,983	82,547,796													1,370,267,796	
26	68	20,000	365	496,400,000	85	20,000	365	620,500,000	26	6,529,481	169,766,506													1,286,666,506	

※単価×認可申込一日最大水量×日数＝基本料金
 単価×申込一日最大水量×日数＝調整基本料金
 単価×年間使用水量＝使用料金

月別受水費・受水量（平成26年度）

区分 年月	受水費				受水量			
	基本料金 (円)	調整基本料金 (円)	使用料金 (円)	計 (円)	月間受水量計 (m³)	日量最大 (m³)	日量最低 (m³)	日量平均 (m³)
26. 4	41,366,674	51,708,337	13,260,182	106,335,193	510,007	17,008	16,995	17,000
5	41,366,666	51,708,333	14,910,584	107,985,583	573,484	18,505	18,492	18,499
6	41,366,666	51,708,333	14,819,922	107,894,921	569,997	19,006	18,992	19,000
7	41,366,666	51,708,333	16,120,104	109,195,103	620,004	20,011	19,993	20,000
8	41,366,666	51,708,333	16,119,870	109,194,869	619,995	20,006	19,994	20,000
9	41,366,666	51,708,333	15,600,260	108,675,259	600,010	20,009	19,986	20,000
10	41,366,666	51,708,333	13,701,922	106,776,921	526,997	17,006	16,993	17,000
11	41,366,666	51,708,333	12,479,922	105,554,921	479,997	16,005	15,994	16,000
12	41,366,666	51,708,333	15,314,026	108,389,025	589,001	19,007	18,993	19,000
27. 1	41,366,666	51,708,333	12,896,260	105,971,259	496,010	16,003	15,994	16,000
2	41,366,666	51,708,333	11,647,714	104,722,713	447,989	16,004	15,993	16,000
3	41,366,666	51,708,333	12,895,740	105,970,739	495,990	16,004	15,993	16,000
計	496,400,000	620,500,000	169,766,506	1,286,666,506	6,529,481	—	—	—

※受水費は税込み

(7)有形固定資産明細書(平成26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	1,216,971,619	0	0	1,216,971,619	23,321,864	0	711,495,036	505,476,583
構築物	35,170,593,375	587,731,233	28,738,780	35,729,585,828	800,347,399	22,428,874	14,481,102,247	21,248,483,581
機械及び装置	6,052,930,662	114,310,580	12,041,000	6,155,200,242	231,458,741	11,438,950	3,627,481,160	2,527,719,082
車両及び運搬具	28,215,661	1,207,484	0	29,423,145	1,375,164	0	23,066,599	6,356,546
工具器具及び備品	217,029,215	1,315,950	7,660,527	210,684,638	8,374,217	7,074,906	172,570,627	38,114,011
建設仮勘定	56,186,570	19,250,000	47,316,570	28,120,000	0	0	0	28,120,000
計	43,500,141,444	723,815,247	95,756,877	44,128,199,814	1,064,877,385	40,942,730	19,015,715,669	25,112,484,145

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
投資有価証券	399,910,000	170,983,110	0	570,893,110	大阪府債、北海道債、千葉県債、神奈川県債、神奈川県債、千葉市債、宮城県債の取得
出資金	1,574,000	0	0	1,574,000	地方公共団体金融機構に対する出資
計	401,484,000	170,983,110	0	572,467,110	

(8) 企業債明細書

種 類	発 行 年 月 日	発 行 総 額	償 還		未 償 還 残 高	発 行 価 額	利 率	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. 3. 25	120,000,000	4,551,760	45,201,833	74,798,167	120,000,000	2.10	
" 地方公共団体金融機構	平成11. 3. 24	80,000,000	3,373,866	33,504,610	46,495,390	80,000,000	2.10	
" 地方公共団体金融機構	平成11. 3. 24	120,000,000	5,060,799	50,256,915	69,743,085	120,000,000	2.10	
平成11年度 財政融資資金	平成12. 3. 24	180,000,000	6,713,385	61,483,478	118,516,522	180,000,000	2.00	
" "	平成12. 3. 24	120,000,000	8,630,916	93,052,346	26,947,654	120,000,000	2.00	
" 地方公共団体金融機構	平成12. 3. 22	160,000,000	6,627,189	60,694,065	99,305,935	160,000,000	2.00	
" "	平成12. 3. 22	80,000,000	5,753,944	62,034,898	17,965,102	80,000,000	2.00	
平成11年度 財政融資資金	平成12. 8. 10	240,000,000	8,986,755	82,658,292	157,341,708	240,000,000	1.90	
平成16年度 地方公共団体金融機構	平成17. 3. 30	200,000,000	7,441,012	35,698,195	164,301,805	200,000,000	2.10	
" "	平成17. 3. 30	94,800,000	3,527,040	16,920,944	77,879,056	94,800,000	2.10	
平成19年度 財政融資資金	平成20. 3. 25	225,300,000	7,081,178	14,015,961	211,284,039	225,300,000	2.10	
" 地方公共団体金融機構	平成20. 3. 28	274,700,000	9,651,313	19,107,776	255,592,224	274,700,000	2.05	
平成20年度 財政融資資金	平成21. 3. 25	500,000,000	15,792,389	15,792,389	484,207,611	500,000,000	1.90	
平成21年度 地方公共団体金融機構	平成22. 3. 30	470,000,000	0	0	470,000,000	470,000,000	2.10	
" "	平成22. 7. 29	30,000,000	0	0	30,000,000	30,000,000	1.80	
計		2,894,800,000	93,191,546	590,421,702	2,304,378,298	2,894,800,000		

(9) 経営分析

ア. 業務分析表

項目 \ 年度	22	23	24	25	26
施設利用率 (%)	78.3	77.9	74.8	74.6	75.5
最大稼働率 (%)	94.0	90.8	83.4	84.1	85.8
負荷率 (%)	83.3	85.7	89.7	88.7	88.1
配水管使用効率 (m ³ / m)	23.9	23.8	23.3	23.1	22.2
固定資産使用効率 (m ³ / 万円)	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1
供給単価 (円 / m ³)	187.16	187.89	188.19	188.27	188.48
給水原価 (円 / m ³)	174.86	178.22	189.03	195.96	194.34
職員1人当たり給水人口(人)	5,959	5,972	5,970	5,965	5,740
職員1人当たり給水量(m ³)	629,703	621,003	621,035	618,576	586,455
有収率 (%)	96.9	95.8	97.4	97.3	95.8

(注) 1. 「同規模(給水人口15万人以上30万人未満の事業)平均」及び「全国(末端給水事業)

備 考	算 定 式	全国平均	同規模平均
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。	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	60.4	62.1
配水能力に対する最大配水量の割合で、将来の水需要に対応すべき先行投資の適正を示す指標。	$\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	69.0	69.9
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。	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}} \times 100$	87.5	88.9
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。	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導・送・配水管延長}}$	22.8	21.4
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。	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}} \times 10,000$	7.0	7.4
1 m ³ 当たりの販売価格。	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	171.85	165.15
1 m ³ 当たりの生産原価。	$\frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料不用品売却原価} + \text{付帯事業費})}{\text{年間総有収水量}}$	173.18	165.34
労働生産性を示す指標。指数は高いほどよい。	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	3,408	3,491
労働生産性を示す指標。指数は高いほどよい。	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	376,722	377,891
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。	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	90.1	90.6

) 平均」は、「平成25年度地方公営企業年鑑」による。

イ. 財務分析表

項目 \ 年度	22	23	24	25	26
自己資本構成比率 (%)	89.7	90.1	90.4	90.8	68.9
流動比率 (%)	1,471.3	1,738.1	1,923.5	2,062.8	1,172.7
経常収支比率 (%)	116.5	114.9	107.5	107.3	113.6
営業収支比率 (%)	112.3	110.5	103.8	100.4	101.3
企業債償還金元金 対料金収入比率 (%)	3.2	1.7	1.8	2.3	2.9
企業債利息 対料金収入比率 (%)	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5
企業債元利償還金 対料金収入比率 (%)	4.8	3.3	3.3	3.8	4.4
職員人件費 対料金収入比率 (%)	7.4	7.6	7.6	7.7	8.1

- (注) 1. 「同規模（給水人口15万人以上30万人未満の事業）平均」及び「全国（末端給水事業計
 2. 職員人件費＝給料＋（手当－児童手当）＋法定福利費
 再任用を除く3条職員
 3. 地方公営企業会計制度が改正されたため、平成26年度より新会計基準に基づく会計処理

備 考	算 定 式	全国平均	同規模平均
固定負債構成比率が小であるほど経営の安全性が高いと言える。	$\frac{\text{自己資本金} + \text{剰余金}}{\text{負債} \cdot \text{資本合計}} \times 100$	69.2	67.9
短期債務に対応すべき流動資産が十分にあるかを示す。指数は200以上が理想	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	503.2	628.3
経常費用に対する経常収益の割合で、指数は高いほどよい。	$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$	108.8	108.9
営業費用に対する営業収益の割合で、指数は高いほどよい。	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事収益}} \times 100$	112.3	112.0
料金収入に対する企業債償還元金の割合で、指数は低いほどよい。	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{料金収入}} \times 100$	19.4	19.4
料金収入に対する企業債利息の割合で、指数は低いほどよい。	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{料金収入}} \times 100$	6.8	6.9
料金収入に対する企業債元利償還金の割合で、指数は低いほどよい。	$\frac{\text{企業債元利償還金}}{\text{料金収入}} \times 100$	26.2	26.3
料金収入に対する職員給与費の割合で、指数は低いほどよい(労働分配率を示す)。	$\frac{\text{職員人件費}}{\text{料金収入}} \times 100$	13.2	13.5

) 平均」は、「平成25年度地方公営企業年鑑」による。

となっている。

8. 水 質

平成26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:平成26年4月～平成27年3月

	1号井	2号井	3号井	4号井	5号井	6号井	7号井	9号井	10号井	11号井	12号井
水温(°C)	15.8	15.5	15.6	15.5	15.6	15.6	15.8	15.9	15.4	15.4	15.5
一般細菌(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
大腸菌(+/-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03
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
ホウ素及びその化合物	0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.05	0.03	<0.03	<0.03	0.03
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	0.03	0.05	0.05	0.03	0.06	0.08	0.04
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	7.4	7.4	7.8	7.2	7.1	8.7	8.6	7.6	6.8	7.0	8.9
マンガン及びその化合物	0.044	0.030	0.042	0.028	0.047	0.044	0.044	0.044	0.064	0.062	0.064
塩化物イオン	6.0	5.5	4.9	5.0	4.9	5.1	5.3	6.1	5.0	5.2	5.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	75.3	74.5	66.5	68.2	64.3	66.5	68.3	69.1	64.3	66.4	69.0
蒸発残留物	145	142	132	132	134	143	142	140	143	135	156
有機物(全有機炭素の量)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.4
pH値	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
色度(度)	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	75.3	74.5	66.5	68.2	64.3	66.5	68.3	69.1	64.3	66.4	69.0
マンガン及びその化合物	0.044	0.030	0.042	0.028	0.047	0.044	0.044	0.044	0.064	0.062	0.064
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
蒸発残留物	145	142	132	132	134	143	142	140	143	135	156
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	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
従属栄養細菌(cfu/mL)	4	20	20	11	174	5	8	28	14	13	156
1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
嫌気性芽胞菌(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アンモニア態窒素	0.31	0.25	0.37	0.22	0.28	0.53	0.55	0.33	0.23	0.27	0.31
カリウム	5.1	4.6	5.5	4.2	4.5	6.8	7.1	5.4	4.7	4.8	5.7
マグネシウム	5.8	5.7	5.7	4.8	5.3	6.3	6.5	5.7	4.9	5.3	5.8
カルシウム	20.6	20.4	17.2	19.4	17.1	16.2	16.7	18.2	17.6	17.9	18.0
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
リン酸イオン	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5	0.5	<0.5	0.5
硫酸イオン	8.0	8.3	6.4	7.2	6.6	7.4	6.5	7.4	7.6	7.4	6.5

平成26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:平成26年4月～平成27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	15.8	15.9	16	15.6	15.8	15.6	15.6	15.9	15.6	15.9	16
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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.005	<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
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	0.006	0.009	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.015	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02
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	0.06	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<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
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	<0.001	<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
ジクロロメタン	<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
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	<0.005	<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
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	14.8	11.6	9.3	10.6	10.7	12.0	12.8	12.9	9.1	10.4	11.3	11.4	11.9	11.2
マンガン及びその化合物	0.017	0.024	0.020	0.021	0.023	0.023	0.019	0.014	0.018	0.013	0.015	0.013	0.032	0.024
塩化物イオン	5.4	5.3	5.2	5.3	5.2	5.3	5.4	5.8	6.9	6.1	5.6	5.5	5.3	5.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50.6	62.8	73.9	63.9	63.7	59.7	59.2	56.9	67.4	67.1	64.1	58.9	60.8	62.3
蒸発残留物	145	142	144	144	148	134	135	132	125	149	128	125	118	115
有機物(全有機炭素の量)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	<0.3	<0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
pH値	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	7.9	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4
色度(度)	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50.6	62.8	73.9	63.9	63.7	59.7	59.2	56.9	67.4	67.1	64.1	58.9	60.8	62.3
マンガン及びその化合物	0.017	0.024	0.020	0.021	0.023	0.023	0.019	0.014	0.018	0.013	0.015	0.013	0.032	0.024
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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	145	142	144	144	148	134	135	132	125	149	128	125	118	115
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	7.9	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4
従属栄養細菌(cfu/mL)	28	25	105	5	28	18	2	481	356	4	130	50	3	41
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
嫌気性芽胞菌(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アンモニア態窒素	0.53	0.47	0.40	0.46	0.35	0.45	0.46	0.45	0.26	0.29	0.35	0.35	0.32	0.42
カリウム	8.2	8.1	6.2	6.7	6.6	8.4	7.9	8.2	5.8	5.3	6.4	7.3	6.4	6.8
マグネシウム	4.0	5.4	5.5	5.1	5.0	5.6	5.1	4.3	4.3	3.5	4.0	4.1	4.8	5.2
カルシウム	13.7	16.2	20.6	17.1	17.2	14.8	15.3	15.7	19.8	21.1	19.1	16.8	16.5	16.4
臭素イオン	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
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	1.3	0.8	1.0	2.2	1.4	1.1	0.9	2.1	5.0	1.5	1.4	1.5	1.7	1.6

平成26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:平成26年4月～平成27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(℃)	15.6	15.8	15.9	16	15.8	15.6	15.5
一般細菌(個/mL)	0	0	0	0	1	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
セレン及びその化合物	<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
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フッ素及びその化合物	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	0.04	0.08	0.05	0.06	0.03	<0.03	0.04
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	<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
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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
鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	0.07	0.04	0.12	<0.03
銅及びその化合物	<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	12.7	26.9	19.7	25.7	8.8	8.6	7.6
マンガン及びその化合物	0.015	0.013	0.019	0.031	0.019	0.024	0.014
塩化物イオン	8.8	6.1	10.4	9.6	7.2	7.1	5.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	95.1	56.6	107	94.7	79.4	77.9	71.4
蒸発残留物	167	159	155	180	129	142	129
有機物(全有機炭素の量)	<0.3	0.8	0.6	0.8	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	8.4	8.5	8.4	8.4	8.4	8.3	8.4
色度(度)	2	8	4	7	2	2	2
濁度(度)	<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
ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	<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
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	95.1	56.6	107	94.7	79.4	77.9	71.4
マンガン及びその化合物	0.015	0.013	0.019	0.031	0.019	0.024	0.014
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
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
蒸発残留物	167	159	155	180	129	142	129
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	8.4	8.5	8.4	8.4	8.4	8.3	8.4
従属栄養細菌(cfu/mL)	11	295	74	20	226	28	14
1,1-ジクロロエチレン	<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
嫌気性芽胞菌(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0
アンモニア態窒素	0.26	0.58	0.53	0.73	0.21	0.21	0.29
カリウム	4.7	7.5	8.6	9.7	4.0	4.3	6.4
マグネシウム	6.0	5.4	9.3	8.9	4.7	5.3	6.2
カルシウム	28.3	13.8	27.6	23.3	24.0	22.4	18.3
臭素イオン	0.12	<0.05	0.07	0.07	0.06	0.05	<0.05
リン酸イオン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
硫酸イオン	15.7	0.8	9.3	2.9	10.5	11.7	4.9

平成26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:平成26年4月～平成27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(℃)	18.5	16.4	17.7	12	16.6	15.0	15.9	12	16.5	15.5	16	12
一般細菌(個/mL)	7	0	1	12	1	0	0	12	9	0	1	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	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12
亜硝酸態窒素	0.009	<0.004	<0.004	12	0.004	<0.004	<0.004	12	0.006	<0.004	<0.004	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	0.08	<0.02	<0.02	12	0.06	<0.02	<0.02	12	0.06	<0.02	<0.02	12
フッ素及びその化合物	0.09	<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	0.04	<0.03	<0.03	12	0.05	<0.03	0.04	12	0.05	0.03	0.04	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	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12
鉄及びその化合物	0.04	<0.03	<0.03	12	0.03	<0.03	<0.03	12	0.05	<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	8.0	7.5	7.8	12	12.1	11.3	11.7	12	17.8	12.3	16.2	12
マンガン及びその化合物	0.046	0.019	0.041	12	0.022	0.012	0.018	12	0.027	<0.005	0.015	12
塩化物イオン	5.6	5.3	5.4	12	5.7	5.3	5.5	12	8.2	7.5	7.8	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	76.3	67.8	71.7	12	65.8	59.0	62.0	12	89.9	79.3	83.0	12
蒸発残留物	140	120	132	12	139	114	129	12	177	151	164	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	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.4	0.4	12	0.5	0.4	0.5	12
pH値	8.3	8.2	8.2	12	8.5	8.3	8.4	12	8.4	8.3	8.4	12
色度(度)	2	2	2	12	2	2	2	12	4	2	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	0.013	<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)	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	76.3	67.8	71.7	12	65.8	59.0	62.0	12	89.9	79.3	83.0	12
マンガン及びその化合物	0.046	0.019	0.041	12	0.022	0.012	0.018	12	0.027	<0.005	0.015	12
遊離炭酸	4	4	4	1	4	4	4	1	4	4	4	1
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
有機物等(KMnO4消費量)	0.9	0.9	0.9	1	0.7	0.7	0.7	1	0.9	0.9	0.9	1
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1
蒸発残留物	140	120	132	12	139	114	129	12	177	151	164	12
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	8.3	8.2	8.2	12	8.5	8.3	8.4	12	8.4	8.3	8.4	12
腐食性(ランゲリア指数)	-0.3	-0.3	-0.3	1	-0.2	-0.2	-0.2	1	0	0	0	1
従属栄養細菌(cfu/mL)	428	6	136	12	656	5	79	12	24	0	8	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	0.02	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12
クリプトスポリジウム(個/20L)	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
嫌気性芽胞菌(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
アンモニア態窒素	0.33	0.28	0.31	12	0.48	0.36	0.42	12	0.46	0.32	0.38	12
カリウム	5.7	5.3	5.5	12	7.6	7.0	7.3	12	7.0	5.9	6.6	12
マグネシウム	6.1	5.6	5.8	12	5.0	4.5	4.8	12	6.7	6.3	6.5	12
カルシウム	20.5	17.9	19.1	12	18.2	16.2	17.0	12	25.4	21.3	22.5	12
臭素イオン	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.09	<0.05	0.06	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	7.9	7.0	7.4	12	1.7	1.3	1.5	12	9.8	6.7	7.5	12

平成26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:平成26年4月～平成27年3月

採水地点名		◎宮前北公園(南部系)(宮前二丁目)				◎上の谷公園(南部系)(山王一丁目)				◎堀上公園(南部系)(白銀三丁目)			
試験項目	水質基準等	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数
水温(℃)	---	25.0	11.5	17.8	12	21.5	10.6	16.4	4	23.5	10.5	17.8	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	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
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
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	---	---	---	0	---	---	---	0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.2	0.47	0.83	12	0.93	0.38	0.64	4	1.2	0.42	0.82	4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.14	<0.08	0.10	12	0.13	0.08	0.11	4	0.13	0.08	0.11	4
ボウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.04	<0.03	0.03	12	0.03	0.03	0.03	4	0.04	0.03	0.03	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	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	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	12	<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	12	<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	<0.001	<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	0.20	<0.06	0.08	12	0.18	<0.06	0.11	4	0.18	<0.06	0.11	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	0.004	0.007	12	0.011	0.004	0.007	4	0.013	0.004	0.007	4
ジクロロ酢酸	0.04mg/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	0.007	0.005	0.006	12	0.006	0.004	0.005	4	0.007	0.005	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	0.031	0.015	0.020	12	0.027	0.012	0.018	4	0.032	0.015	0.022	4
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.005	<0.002	0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.010	0.005	0.007	12	0.009	0.004	0.006	4	0.011	0.005	0.007	4
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.002	<0.001	<0.001	12	0.001	<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	<0.008	<0.008	<0.008	4	---	---	---	0	---	---	---	0
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12	<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	0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	4	0.05	<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	17.5	12.3	15.1	12	14.5	14.0	14.3	4	16.2	15.0	15.6	4
マンガン及びその化合物	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
塩化物イオン	200mg/L以下	22.6	14.6	18.8	12	18.7	16.1	17.2	4	20.4	17.3	19.5	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	93.1	69.6	82.3	12	94.5	75.4	83.4	4	99.0	75.7	87.0	4
蒸発残留物	500mg/L以下	186	131	158	12	173	119	152	4	175	112	148	4
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ジェオスミン	0.0001mg/L以下	<0.00001	<0.00001	<0.00001	1	---	---	---	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	1	---	---	---	0	---	---	---	0
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	---	---	---	0	---	---	---	0
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	---	---	---	0	---	---	---	0
有機物(全有機炭素の量)	3mg/L以下	0.6	0.4	0.5	12	0.5	0.3	0.4	4	0.5	0.4	0.5	4
pH値	5.8以上8.6以下	8.0	7.4	7.7	12	8.0	7.7	7.8	4	8.0	7.7	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	0.2	0.4	365	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	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)	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	1	---	---	---	0	---	---	---	0
ジクロロアセトトリル	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	---	---	---	0	---	---	---	0
抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.003	0.003	0.003	1	---	---	---	0	---	---	---	0
農薬類	1以下	0	0	0	1	---	---	---	0	---	---	---	0
残留塩素	1mg/L以下	0.5	0.2	0.4	365	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	93.1	69.6	82.3	12	94.5	75.4	83.4	4	99.0	75.7	87.0	4
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	0.6	0.6	0.6	1	---	---	---	0	---	---	---	0
臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	1	---	---	---	0	---	---	---	0
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	186	131	158	12	173	119	152	4	175	112	148	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	7.4	7.7	12	8.0	7.7	7.8	4	8.0	7.7	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	396	17	134	12	6	0	3	4	38	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
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4
クリプスボリジウム(個/20L)	検出されないこと	0	0	0	2	---	---	---	0	---	---	---	0
アンモニア態窒素	---	<0.04	<0.04	<0.04	12	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4
カリウム	---	4.5	3.9	4.2	12	4.6	3.9	4.3	4	4.5	4.1	4.3	4
マグネシウム	---	6.9	5.3	6.2	12	7.0	5.8	6.3	4	7.4	5.8	6.4	4
カルシウム	---	26.0	19.0	23.1	12	26.2	20.4	23.0	4	27.4	20.7	24.2	4
臭素イオン	---	<0.05	<0.05	<0.									

平成26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:平成26年4月～平成27年3月

試験項目	採水地点名	水質検査室(南部系)裏新町31				南部浄水場出口(南部系)小森塚1240				健康管理センター(志津系)江原台二丁目			
		水質基準等	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均
水温(℃)	---	25.5	10.0	17.4	4	23.5	13.0	17.8	4	24.1	11.5	17.4	12
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	1	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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	12
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	1.2	0.32	0.76	4	1.2	0.44	0.77	4	1.1	0.38	0.64	12
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.14	0.12	0.12	4	0.14	0.08	0.12	4	0.12	<0.08	<0.08	12
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.03	0.03	0.03	4	0.04	0.03	0.03	4	0.04	0.03	0.04	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	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12
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	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.18	0.10	0.14	4	0.18	<0.06	0.10	4	0.18	<0.06	0.08	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	0.011	0.004	0.007	4	0.010	0.003	0.006	4	0.014	0.004	0.008	12
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	0.003	<0.002	<0.002	4
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.006	0.005	0.006	4	0.006	0.004	0.005	4	0.006	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	0.025	0.015	0.020	4	0.026	0.011	0.019	4	0.027	0.015	0.020	12
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	0.005	0.003	0.004	4
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008	0.005	0.007	4	0.009	0.004	0.006	4	0.008	0.005	0.007	12
ブrom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	<0.008	<0.008	<0.008	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	<0.005	<0.005	<0.005	12
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	0.01	<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	16.0	13.6	15.2	4	17.1	13.6	15.4	4	17.8	13.6	16.2	12
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	0.005	<0.005	<0.005	12
塩化物イオン	200mg/L以下	20.1	17.1	19.3	4	21.4	15.8	19.2	4	19.1	12.8	16.2	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	98.5	80.7	87.2	4	100	70.1	85.6	4	88.6	63.8	74.7	12
蒸発残留物	500mg/L以下	174	159	164	4	160	138	145	4	162	126	148	12
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジオオキシベンゼン	0.00001mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.5	0.4	0.4	4	0.5	0.4	0.4	4	0.5	0.4	0.4	12
pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.8	4	8.0	7.9	8.0	4	8.0	7.7	7.9	12
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	12
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度(度)	5度以下	<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	0.4	0.4	0.4	4	0.4	0.4	0.4	4	0.6	0.3	0.4	365
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	12
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<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)	0.1mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.01	<0.01	<0.01	1
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.001	<0.001	<0.001	1
抱水クロラール	0.02mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	0.002	0.002	0.002	1
農薬類	1以下	---	---	---	0	---	---	---	0	0	0	0	1
残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.4	0.4	4	0.4	0.4	0.4	4	0.6	0.3	0.4	365
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	98.5	80.7	87.2	4	100	70.1	85.6	4	88.6	63.8	74.7	12
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	0.005	<0.005	<0.005	12
遊離炭酸	20mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	4	4	4	1
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
メチルメチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	12
有機物等(KMnO4消費量)	3mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	0.6	0.6	0.6	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	174	159	164	4	160	138	145	4	162	126	148	12
pH値	7.5程度	7.9	7.8	7.8	4	8.0	7.9	8.0	4	8.0	7.7	7.9	12
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	---	---	---	0	---	---	---	0	-0.5	-0.5	-0.5	1
従属栄養細菌(cfu/mL)	1mLの水で形成される集落数が2,000以下	456	2	118	4	2	0	1	4	120	10	61	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	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	12
クリプトスホリジウム(個/20L)	検出されないこと	---	---	---	0	---	---	---	0	0	0	0	2
アンモニア態窒素	---	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	12
カリウム	---	4.6	4.0	4.4	4	5.0	3.9	4.4	4	6.1	5.2	5.6	12
マグネシウム	---	7.3	5.9	6.6	4	7.5	5.4	6.4	4	6.7	4.7	5.5	12
カルシウム	---	27.4	21.8	24.1	4	27.7	19.1	23.6	4	24.5	17.7	21.1	12
臭素イオン	---	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	12
リン酸イオン	---	<0.5											

平成26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：平成26年4月～平成27年3月

試験項目	採水地点名	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(℃)	---	---	26.0	11.0	18.3	4	23.0	12.4	17.2	4	21.5	13.1	17.2	4
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	100個/mL以下	1	0	0	4	2	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	<0.0003	4	<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	---	---	---	0	---	---	---	0
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	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	
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	
シアン化物(イオン及び塩化シアン)	0.01mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.99	0.20	0.63	4	0.72	0.31	0.52	4	0.76	0.33	0.54	4	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	<0.08	0.09	4	0.13	<0.08	0.09	4	0.13	<0.08	0.09	4	
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.04	0.04	0.04	4	0.04	0.04	0.04	4	0.04	0.04	0.04	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	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	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	<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	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.15	<0.06	<0.06	4	0.16	<0.06	0.08	4	0.16	<0.06	0.10	4	
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0	
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.012	0.005	0.008	4	0.012	0.006	0.008	4	0.013	0.006	0.008	4	
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0	
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.007	0.004	0.005	4	0.005	0.003	0.004	4	0.006	0.004	0.005	4	
臭素酸	0.01mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.024	0.016	0.020	4	0.025	0.013	0.019	4	0.029	0.015	0.021	4	
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008	0.006	0.007	4	0.008	0.004	0.006	4	0.009	0.005	0.007	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	
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0	
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	0.011	<0.005	0.008	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	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<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	17.5	15.3	16.7	4	16.9	16.0	16.5	4	17.4	15.4	16.5	4	
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.006	<0.005	<0.005	4	0.006	<0.005	<0.005	4	0.007	<0.005	<0.005	4	
塩化物イオン	200mg/L以下	18.3	13.7	16.3	4	17.9	14.8	15.9	4	18.1	14.2	16.2	4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	89.8	68.6	78.6	4	90.6	68.0	78.2	4	86.9	64.7	75.6	4	
蒸発残留物	500mg/L以下	168	120	140	4	159	139	148	4	188	135	158	4	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0	
ジオオキシソリン	0.0001mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0	
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0	
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0	
フェノール類	0.005mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0	
有機物(全有機炭素の量)	3mg/L以下	0.5	0.4	0.4	4	0.5	0.4	0.4	4	0.5	0.4	0.4	4	
pH値	5.8以上8.6以下	8.1	7.8	8.0	4	8.1	7.9	8.0	4	8.1	7.9	8.0	4	
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.5	0.3	0.4	4	
アトロン及びその化合物	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	
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0	
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0	
抱水クロラール	0.02mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0	
農薬類	1以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0	
残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.3	0.4	4	0.4	0.3	0.4	4	0.5	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	89.8	68.6	78.6	4	90.6	68.0	78.2	4	86.9	64.7	75.6	4	
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.006	<0.005	<0.005	4	0.006	<0.005	<0.005	4	0.007	<0.005	<0.005	4	
遊離炭酸	20mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0	
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
メチルセロブチルエーテル(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	
有機物等(KMnO4消費量)	3mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0	
臭気強度(TON)	3以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0	
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	168	120	140	4	159	139	148	4	188	135	158	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	8.1	7.8	8.0	4	8.1	7.9	8.0	4	8.1	7.9	8.0	4	
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	---	---	---	0	---	---	---	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	10	0	4	4	29	4	14	4	4	1	2	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	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	
クリプトスピリジウム(個/20L)	検出されないこと	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0	
アンモニア態窒素	---	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4	
カリウム	---	6.0	5.6	5.8	4	6.4	5.7	6.0	4	6.6	5.1	5.8	4	
マグネシウム	---	6.7	5.1	5.9	4	6.6	5.2	5.8	4	6.2	4.8	5.5	4	
カルシウム	---	25.5	19.0	21.8	4	25.3	18.6	21.7	4	24.5	17.9	21.1	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	
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	---	17.5	8.4	14.8	4	13.9	11.8	12.8	4	14.5	10.6			

平成26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：平成26年4月～平成27年3月

採水地点名		井野中学校(上座系)(宮ノ台三丁目)				上座総合公園(上座系)(上座)				上座浄水場出口(上座系)(上座776-2)			
試験項目	水質基準等	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数
水温(℃)	---	20.0	13.5	16.7	12	24.0	12.4	18.1	4	18.5	14.9	16.6	4
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	12	0	0	0	4	0	0	0	4
大腸菌(+/-)	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)	4	(-)	(-)	(-)	4
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	---	---	---	0	---	---	---	0
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
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	0.16	<0.02	0.09	12	0.25	0.04	0.12	4	0.15	<0.02	0.09	4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	<0.08	<0.08	12	0.12	<0.08	0.09	4	0.13	<0.08	0.09	4
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.06	0.04	0.04	12	0.04	0.04	0.04	4	0.04	0.04	0.04	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	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	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	12	<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	12	<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	<0.001	<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	0.20	<0.06	0.12	12	0.11	<0.06	0.07	4	0.19	<0.06	0.12	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	0.012	0.005	0.009	12	0.012	0.008	0.010	4	0.011	0.006	0.009	4
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.010	0.006	0.008	12	0.008	0.005	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	0.034	0.022	0.028	12	0.032	0.020	0.026	4	0.031	0.022	0.026	4
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.005	0.004	0.004	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.013	0.008	0.010	12	0.011	0.007	0.009	4	0.011	0.008	0.009	4
ブromホルム	0.09mg/L以下	0.002	<0.001	0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	0.001	0.001	4
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	4	---	---	---	0	---	---	---	0
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12	<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	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.04	<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	18.8	16.1	18.0	12	18.4	16.9	17.8	4	20.3	18.4	19.0	4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.017	0.008	0.011	12	0.012	0.009	0.010	4	0.012	0.008	0.010	4
塩化物イオン	200mg/L以下	12.3	10.0	10.8	12	12.6	10.4	11.4	4	12.4	10.4	11.4	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	91.1	73.4	83.2	12	96.5	81.4	87.7	4	98.7	81.6	87.5	4
蒸発残留物	500mg/L以下	172	150	164	12	181	141	160	4	184	162	171	4
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ジオオキシベンゼン	0.0001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	---	---	---	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	1	---	---	---	0	---	---	---	0
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.5	0.4	0.5	12	0.5	0.4	0.5	4	0.5	0.5	0.5	4
pH値	5.8以上8.6以下	8.2	8.0	8.2	12	8.3	8.1	8.2	4	8.2	8.1	8.2	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	0.5	0.2	0.3	365	<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	0.2	0.3	12	0.4	0.3	0.4	4	0.4	0.4	0.4	4
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	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)	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	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
抱水コロラール	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	1	---	---	---	0	---	---	---	0
農薬類	1以下	0	0	0	1	---	---	---	0	---	---	---	0
残留塩素	1mg/L以下	0.6	0.2	0.3	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	91.1	73.4	83.2	12	96.5	81.4	87.7	4	98.7	81.6	87.5	4
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.017	0.008	0.011	12	0.012	0.009	0.010	4	0.012	0.008	0.010	4
遊離炭酸	20mg/L以下	6	6	6	1	---	---	---	0	---	---	---	0
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
メチル tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
有機物等(KMnO4消費量)	3mg/L以下	0.9	0.9	0.9	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	172	150	164	12	181	141	160	4	184	162	171	4
濁度(度)	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
pH値	7.5程度	8.2	8.0	8.2	12	8.3	8.1	8.2	4	8.2	8.1	8.2	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-0.1	-0.1	-0.1	1	---	---	---	0	---	---	---	0
従属栄養細菌(cfu/mL)	1mLの水で形成される集落数が2,000以下	71	1	20	12	11	5	9	4	3	0	1	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	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
クリプトスポリジウム(個/20L)	検出されないこと	0	0	0	2	---	---	---	0	---	---	---	0
アンモニア態窒素	---	<0.04	<0.04	<0.04	12	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4
カリウム	---	6.7	6.0	6.4	12	6.8	6.3	6.5	4	7.3	6.3	6.7	4
マグネシウム	---	6.9	6.1	6.4	12	7.2	6.0	6.6	4	7.5	6.4	6.7	4
カルシウム	---	25.3	21.0	23.0	12	27.2	22.0	24.2	4	27.1	22.0	23.9	4
臭素イオン	---	<0.05	<0.05	<0.05	12	&							

平成26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:平成26年4月～平成27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	---	29.9	5.3	17.2	12	30.3	5.0	17.0	12
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	12	0	0	0	12
大腸菌(+・-)	検出されないこと	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	12	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	12
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	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	2.29	1.27	1.75	4	2.23	1.30	1.72	4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03	4
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩素酸	0.6mg/L以下	0.06	<0.05	<0.05	4	0.05	<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	0.009	0.002	0.006	4	0.009	0.003	0.006	4
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.002	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	4
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.006	0.002	0.004	4	0.003	0.002	0.002	4
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.018	0.007	0.013	4	0.015	0.008	0.012	4
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.002	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	4
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.003	0.004	4	0.004	0.003	0.004	4
ブromホルム	0.09mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.003	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	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	0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
銅及びその化合物	1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	21.1	15.8	18.5	4	22.2	15.0	17.7	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	32.5	23.5	29.2	12	35.1	23.0	29.5	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	93.4	72.2	78.3	4	96.7	64.2	75.8	4
蒸発残留物	500mg/L以下	196	152	175	4	208	152	174	4
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物(全有機炭素の量)	3mg/L以下	0.8	0.3	0.6	12	0.9	<0.3	0.6	12
pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	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	0.02mg/L以下(暫定)	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
残留塩素	1mg/L以下	0.86	0.56	0.73	12	0.92	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	93.4	72.2	78.3	4	96.7	64.2	75.8	4
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
有機物等(KMnO4消費量)	3mg/L以下	0.9	0.3	0.7	12	0.9	0.3	0.7	12
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	196	152	175	4	208	152	174	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	7.5	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)	1	0	0	12	0	0	0	12
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4

9. 機 動 力

9. 機 動 力

(1) 車 両 運 搬 具 (平成27年3月31日現在)

所 属	車 種	無線番号	形 状	用 途	車 両 番 号	積 載 量	取得年月
事業管理課	ティアナ	—	普通乗用	管理者用	千葉301る92-34	5人乗	平19.10
〃	サクシード	—	小型貨物	事務連絡	千葉430す25-05	〃	平25.5
給 水 課	ダイナ	さくら55	普通貨物	資材運搬	千葉100す25-54	2,000kg	平15.6
〃	タウンエース	さくら58	小型貨物	漏水対策	千葉400た29-94	6人乗	平14.10
〃	ダイナ	さくら60	給水車	給 水	千葉800す68-02	2,000ℓ	平15.8
〃	ダイナ	さくら56	〃	〃	千葉800す72-47	〃	平15.10
〃	A D バン	—	小型貨物	事務連絡	千葉400に13-36	5人乗	平22.12
〃	ハイゼット カーゴ	さくら54	軽自動車	給水装置 工事検査	千葉480き35-25	4人乗	平21.1
施 設 課	カローラ	さくら51	小型貨物	事務連絡	千葉400そ99-85	5人乗	平14.6
〃	A D バン	さくら52	〃	〃	千葉400に87-77	〃	平24.8
〃	A D バン	さくら57	〃	〃	千葉400つ49-97	〃	平16.11
〃	ステラ	さくら59	軽自動車	水源巡回	千葉580そ96-41	4人乗	平20.6
〃	A D バン	さくら53	小型貨物	事務連絡	千葉400ぬ85-15	5人乗	平26.12
〃	テリオス K I D	—	軽自動車	水質検査	千葉580ひ35-19	4人乗	平24.1

(2) 通 信 放 送 設 備

移動系無線	基地局	遠隔制御装置子機 1台 (市役所内親局を制御。125.57MHz帯) (呼出名称 ぼうさいさくら)
電話装置		浄水場設置3台(呼出名称 さくら74、さくら75、さくら76)
広報用拡声装置		11台

10. 広 報

10. 広 報

活動内容

【1】第56回「水道週間」実施

1. 実施の趣旨

「おいしいな だいじなお水 ごくごくり」をスローガンに、水道について更に市民の理解を深め、もって水道事業の今後の発展に資するため、「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

平成26年6月1日（日）から平成26年6月7日（土）まで

3. 行事内容

（1）市民に対するPR

ア 広報紙によるPR

水道広報紙「佐倉市の水道」に掲載

イ ポスター等によるPR

ウ 懸垂幕の掲示

（2）浄水場見学会の実施

期日 平成26年6月7日（土）

場所 志津浄水場

内容 浄水場施設の見学会

【2】「水の週間ポスターコンクール」の実施

1. 実施の趣旨

「水の週間」の行事として、将来を担う児童・生徒の水道に対する理解を深め、水の大切さに対する意識を高めるために、ポスターコンクールを実施するものである。

2. 実施期間

平成26年8月1日（金）から8月7日（木）まで

3. 行事内容

(1) ポスター展の開催

期間 平成26年8月1日(金)から8月7日(木)まで

場所 ミレニアムセンター佐倉

内容 市内小中学校の児童・生徒から募集したポスターの入選作品を
展示

【3】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「佐倉市の水道」を年3回発行している。

2. ホームページ

市のホームページ内に水道部のページを作成し、随時更新している。

ホームページURL

http://www.city.sakura.lg.jp/soshiki/10-1-0-0-0_12.html