

令和6年度

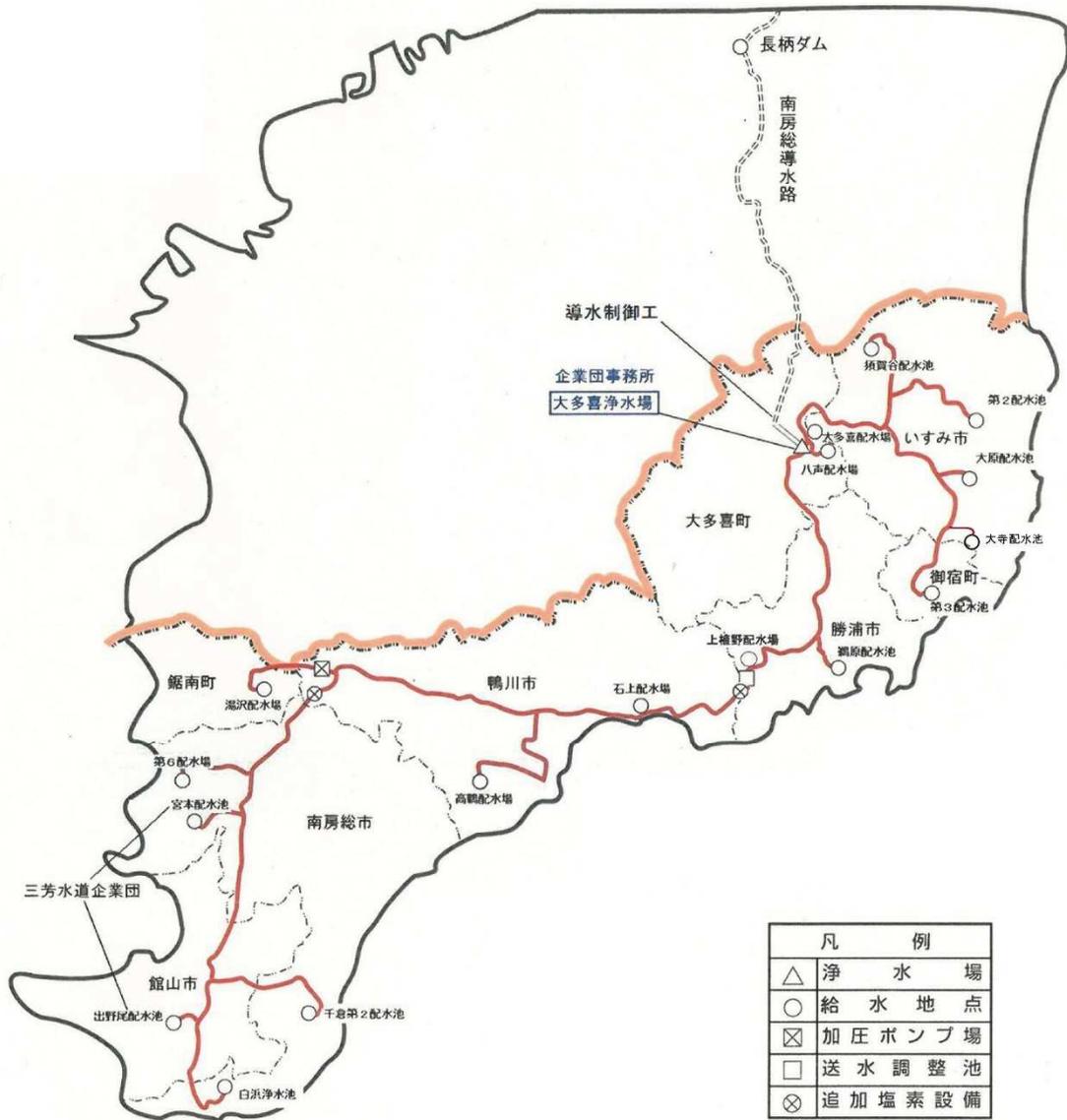
# 水道用水供給事業年報



南房総広域水道企業団



# 【南房総広域水道用水供給事業概要図】





# 目 次

## 事業概要図

1. 概況.....	1
(1) 沿革 .....	1
(2) 事業概要 .....	1
(3) 年表 .....	2
(4) 歴代企業長名 .....	3
2. 組織.....	4
(1) 機構 .....	4
(2) 事務分掌 .....	5
(3) 職員構成状況（特別職を除く。）.....	8
(4) 年齢別職員内訳（特別職を除く。）.....	9
(5) 年度別職員構成状況（特別職を除く。）.....	9
3. 施設.....	10
(1) 浄水場 .....	10
(2) 場外施設 .....	12
(3) 送水施設 .....	14
(4) 給水系統図 .....	15
4. 取水・浄水.....	16
(1) 取水量 .....	16
(2) 薬品使用状況 .....	17
5. 送水・給水.....	22
(1) 送水量 .....	22
(2) 給水量 .....	24
(3) 電力使用量 .....	28
6. 水質.....	31
(1) 水質検査結果 .....	31
(2) 水質基準値及び測定方法.....	42
7. 財務.....	43
(1) 財務諸表 .....	43
(2) 企業債明細書 .....	50
(3) 固定資産明細書.....	54
(4) 給水料金 .....	55
(5) 経営分析表 .....	61



# 1. 概況

## (1) 沿革

南房総広域水道企業団は、夷隅・安房郡市の17市町村（設立時）が、長期的に安定した水源を確保することにより、本地域の慢性的な水不足を解消し、予想される新たな水需要の増加に対応するため、平成2年8月1日に設立され、翌年の3月14日に事業認可を受けました。

平成3年度から創設事業として施設整備に本格的に着手し、施設整備の進展に伴い、平成8年度には一部の受水団体、平成12年度にはすべての受水団体への給水が開始されました。

一方、水源の一つとして計画されていた大多喜ダム建設事業については、平成19年度に国庫補助事業の再評価が実施され、受水団体における自己水源確保の方針や、市町村合併による水運用の効率化などを踏まえ、既存の房総導水路からの受水で対応可能と判断され、企業団は同事業への参画を中止しました。これを受け、施工主体である千葉県も平成23年3月に事業中止を決定し、同年3月31日をもって創設事業は完了しました。

また、受水団体の水源の切り替えにより、平成19年度には大多喜配水場（大多喜町）への給水を開始し、その後、平成28年度には上植野配水場（勝浦市）、令和3年度には大寺配水池（いすみ市）への給水を開始しました。

震災対策としては、平成21年度から国の耐震化計画指針に基づき、耐震性能が低い水管橋の耐震補強工事を実施し、平成27年度に完了しました。

さらに、震災時等の広域停電においてもすべての受水団体への用水供給を継続するため、平成29年度には浄水処理施設及び送水ポンプが運転できる非常用発電機設備を整備しました。

現在、事故や災害等による設備等の停止に備えるため、貯留施設のバックアップ機能を強化すべく、令和5年度に浄水池築造工事に着手し、令和7年度の完成を予定しています。

## (2) 事業概要

当企業団が実施した事業の概要は、次のとおりです。

### 【創設事業】

事業名		創設事業
項目	事業名	創設事業
	認可年月日	平成3年3月14日
	受水団体	勝浦市、鴨川市、南房総市、いすみ市、大多喜町、御宿町、鋸南町、三芳水道企業団（館山市・南房総市の一部）
	目標年度	平成22年度
	計画一日最大給水量	55,060 m <sup>3</sup> ※
	計画一日平均給水量	32,670 m <sup>3</sup>
	事業費	84,125,320千円
	工期	平成3年度～平成22年度
	完了年度	平成22年度
	給水年月	平成8年10月（一部給水） 平成12年4月（全部給水）
	水源	房総導水路
建設 浄水 場名 等	大多喜浄水場	55,060 m <sup>3</sup> /日
	建設された 主要施設	○浄水施設 管理本館、薬品混和池、薬品沈でん池、急速ろ過池、浄水池、天日乾燥床等 ○送水施設 送水ポンプ設備、送水管、第1送水調整池、平塚追加塩素設備、鋸南系加圧ポンプ場等

※ 水道用水供給事業経営の認可変更届（平成24年3月19日）により、一日最大給水量は42,330 m<sup>3</sup>となった。

(3) 年表

平成 2年 8月 1日	企業団設立許可
平成 3年 3月 14日	水道用水供給事業認可 (厚生大臣)
〃 8月	創設事業開始
平成 4年 1月	大多喜浄水場造成工事開始
平成 5年 4月	大多喜浄水場建設工事着手
平成 7年 3月	大多喜浄水場完成
平成 8年 8月 10日	試験通水開始
〃 10月 1日	一部受水団体に給水開始
	( 館山市、勝浦市、鴨川市、夷隅町、大原町、岬町、富山町、鋸南町、天津小湊町、三芳水道企業団 (館山市の一部・富浦町・三芳村)、朝夷水道企業団 (千倉町・丸山町・和田町) )
平成 9年 4月 1日	給水料金改定 (第1次) ※消費税率の改定
〃 9月 24日	御宿町給水開始
平成 10年 4月 1日	受水団体の統合 (旧館山市水道事業が三芳水道企業団へ統合)
平成 11年 7月 1日	白浜町給水開始
平成 12年 4月 1日	大多喜町給水開始 (全受水団体への給水開始)
〃	給水料金改定 (第2次)
平成 17年 2月 11日	構成市町村の合併 (旧鴨川市と旧天津小湊町の合併により鴨川市となる)
〃 4月 1日	給水料金改定 (第3次)
〃 12月 5日	構成市町村の合併 (旧夷隅町、旧大原町、旧岬町の合併によりいすみ市となる)
平成 18年 3月 20日	構成市町村の合併 (旧富浦町、旧富山町、旧三芳村、旧白浜町、旧千倉町、旧丸山町、旧和田町の合併により南房総市となる)
〃	受水団体の統合 (旧朝夷水道企業団が南房総市水道事業へ統合)
平成 19年 5月 22日	大多喜ダム建設事業への参画を中止
平成 19年 4月 1日	大多喜配水場 (大多喜町) 給水開始
平成 23年 3月 31日	創設事業完了
平成 24年 3月 19日	水道用水供給事業経営の認可変更届 (大多喜ダム中止に伴い、取水地点等を変更 一日最大給水量 55,060 m <sup>3</sup> → 42,330 m <sup>3</sup> )
〃 4月 1日	給水料金改定 (第4次)
平成 26年 4月 1日	給水料金改定 (第5次) ※消費税率の改定
平成 28年 3月	水管橋耐震化事業完了
〃 4月 1日	上植野配水場 (勝浦市) 給水開始
平成 29年 4月 30日	非常用発電機設備完成

令和 元年10月 1日	給水料金改定（第6次）※消費税率の改定
令和 3年 4月 1日	大寺配水池（いすみ市）給水開始
令和 5年12月	浄水池（3号・4号）築造工事着手

（4）歴代企業長名

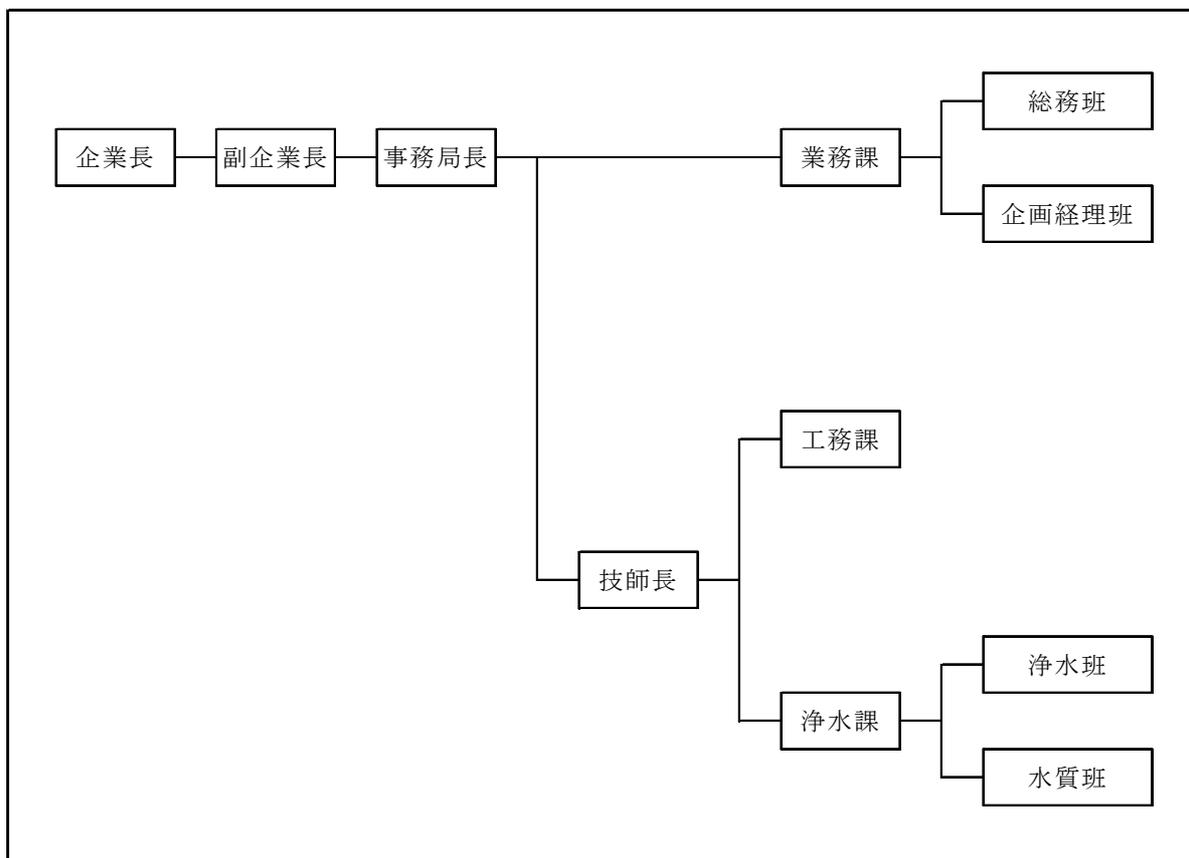
	企業長名	在任期間
初代企業長	山口吉暉 (勝浦市長)	平成2年8月～平成11年3月
第2代企業長	久我洋 (夷隅町長)	平成11年3月～平成17年12月
第3代企業長	田嶋隆威 (大多喜町長)	平成18年1月～平成22年1月
第4代企業長	太田洋 (いすみ市長)	平成22年2月～

## 2. 組織

(令和7年3月31日現在)

### (1) 機構

議 会 (議員は、企業長・副企業長を除く構成市町の長)	6 人
監査委員	2 人
事 務 局	3 0 人



### 事業所所在地

事業所名	所在地	電話番号
大多喜浄水場	夷隅郡大多喜町小谷松500番地	0470-82-5651

## (2) 事務分掌

<b>業 務 課</b>
--------------

- (1) 各課の総合調整に関する事。
- (2) 儀式に関する事。
- (3) 課内の調整に関する事。
- (4) 事務改善に関する事。
- (5) 公印の管理に関する事。
- (6) 例規及び公告式に関する事。
- (7) 組織及び定員管理に関する事。
- (8) 職員の任免、分限、懲戒、服務その他人事に関する事。
- (9) 勤務時間その他の勤務条件に関する事。
- (10) 服務に関する事。
- (11) 職員の研修及び福利厚生に関する事。
- (12) 職員の健康管理、衛生及び安全管理に関する事。
- (13) 共済組合及び地方公務員災害補償基金に関する事。
- (14) 労働協約に関する事。
- (15) 職員の賠償責任に関する事。
- (16) 会計年度任用職員に関する事。
- (17) 資金前渡に関する事。
- (18) 職員の給与、旅費その他給付に関する事（被服を含む。）。
- (19) 文書の総括管理に関する事。
- (20) 情報公開制度の総括に関する事。
- (21) 庁議に関する事。
- (22) 議案作成等議会に関する事。
- (23) 運営協議会及び経営委員会に関する事。
- (24) 予算の編成及び執行計画に関する事。
- (25) 企業債、補助金、出資金、負担金及び一時借入金に関する事。
- (26) 庁用物品の調達、保管及び処分に関する事。
- (27) 総合事務組合及び日本水道協会等その他の加入団体に関する事。
- (28) 監査委員の事務に関する事。
- (29) その他一般庶務及び他課に属しない事項に関する事。

### 企画経理班

- (1) 議会に関する事。
- (2) 議会の庶務に関する事。
- (3) 南房総地域水道連絡協議会に関する事。
- (4) 構成団体の需要量調整及び送水協定に関する事。
- (5) 料金体系及び料金の請求に関する事。
- (6) 経営分析及び計画に関する事。

- (7) 業務状況の公表に関する事。
- (8) 計理状況の報告に関する事。
- (9) 資金計画及び資金運用に関する事。
- (10) 財務諸表の作成、その他決算の調製に関する事。
- (11) 例月出納検査、定期監査、決算審査に関する事。
- (12) 公金等の出納、保管その他の会計事務に関する事。
- (13) 会計書類の審査、確認及び保管に関する事。
- (14) 各種会計帳簿の整理、保管に関する事。
- (15) 出納取扱金融機関に関する事。
- (16) 固定資産の管理、取得及び処分に関する事。
- (17) 用地取得及び登記事務並びに借地等に関する事。
- (18) 行政財産の管理（他課の所掌するものを除く。）に関する事。
- (19) 庁舎等の管理及び取締り（他課の所掌するものを除く。）に関する事。
- (20) 建物及び庁用自動車等保険に関する事。
- (21) 庁用自動車の管理及び事故処理に関する事。
- (22) 入札制度に関する事。
- (23) 指名業者選定審査会に関する事。
- (24) 入札等請負契約の締結に関する事（他課の所掌する軽微な事務に係るものを除く。）。
- (25) 建設工事施工に係る補償に関する事。
- (26) 審査請求その他不服申し立てに関する事。
- (27) 広報及び統計に関する事。
- (28) 施設見学に関する事。
- (29) 県内水道の統合・広域化に関する事。

<b>工 務 課</b>
--------------

- (1) 用水供給事業の基本計画に関する事。
- (2) 用水供給事業の調査に関する事。
- (3) 施設の基本計画に関する事。
- (4) 水源の確保及び保全に関する事。
- (5) 関係機関との協議及び調整に関する事。
- (6) 建設工事等の積算基準、技術基準及び標準仕様等の調整に関する事。
- (7) 水道災害相互応援協定等に関する事。
- (8) 道路等の占用の更新に関する事。
- (9) 導送水管路の維持管理に関する事。
- (10) 建設工事の設計施工に関する事。
- (11) 起債及び補助事業等の資料の作成に関する事。
- (12) 国庫補助事業評価に関する事。
- (13) 危機管理に関する事。

## 浄水課

### 浄水班

- (1) 浄水場の運転に関する事。
- (2) 電気機械設備等の維持管理に関する事。
- (3) 建設工事（電気機械設備）の設計施工に関する事。
- (4) 建設工事（電気機械設備）に係る関係機関との調整に関する事。
- (5) 起債及び補助事業等の資料の作成に関する事。
- (6) 汚泥の管理及び処分に関する事。
- (7) 浄水処理用薬品の管理に関する事。
- (8) 場内水質管理業務に関する事。
- (9) エネルギーの使用の合理化に関する法律（昭和 54 年法律第 49 号）に基づくエネルギー管理に関する事。

### 水質班

- (1) 水質管理（水源を含む。）及び水質管理の調査報告に関する事。
- (2) 排水及び汚泥の調査に関する事。
- (3) 水質試験用薬品及び機器等の維持管理に関する事。
- (4) 浄水処理用薬品の品質管理に関する事。
- (5) 水質検査計画の策定及び公表に関する事。

## (3) 職員構成状況（特別職を除く。）

令和7年3月31日現在

所 属	区 分	職 員 数	性 別		備 考
			男	女	
	事 務 局 長	1		1	
	技 師 長	1	1		浄水課長事務取扱
業 務 課	課 長	1	1		
	総 務 班	4	1	3	
	企 画 経 理 班	5	4	1	会計年度任用職員1人
	計	10	6	4	
工 務 課	課 長	1	1		
		4	4		県への派遣1人
	計	5	5		
浄 水 課	課 長				技師長による事務取扱
	浄 水 班	8	8		
	水 質 班	5	4	1	
	計	13	12	1	
合 計		30	24	6	
損益勘定所属職員		29	23	6	
資本勘定所属職員		1	1		

## (4) 年齢別職員内訳（特別職を除く。）

令和7年3月31日現在

年 齢 \ 職 名	職 員 数	比 率 (%)	備 考
18～20歳			
21～25歳	2	6.7%	
26～30歳	1	3.3%	
31～35歳	3	10.0%	
36～40歳	2	6.7%	
41～45歳	4	13.3%	
46～50歳	4	13.3%	
51～55歳	10	33.3%	
56～60歳	4	13.3%	
61歳以上			
計	30	100.0%	
平均年齢	45歳8月		

注：比率は単位未満で四捨五入しているため、計と内訳の計は必ずしも一致しない。

## (5) 年度別職員構成状況（特別職を除く。）

令和7年3月31日現在

所 属 \ 年 度	令和 2年度	令和 3年度	令和 4年度	令和 5年度	令和 6年度	備考
事務局長	1	1	1	1	1	
技師長	1	1	1	1	1	
業務課	10	10	10	10	10	
工務課	5	5	5	5	5	
浄水課	15	14	13	13	13	
合計	32	31	30	30	30	

### 3. 施設

#### (1) 浄水場

##### ア. 施設

名称	形状・寸法・面積等	数量	備考
着水井	7.5m×3.0m×5.4m 有効容量：113m <sup>3</sup>	1池	
粉末活性炭接触池	(27.5m×15.5m+6.25m×8.0m)×5.6m 有効容量：2,420m <sup>3</sup>	1池	水平迂流式
前塩素混和池	4.0m×16.5m×4.64m 有効容量：304m <sup>3</sup>	1池	水平迂流式
薬品混和池	3.0m×3.0m×4.15m×2連 有効容量：74.7m <sup>3</sup>	2池	フラッシュミキサー攪拌(4台)
フロック形成池	12.0m×3.0m×3.5m×4段 有効容量：504m <sup>3</sup>	3池	フロキュレーター攪拌(12台)
薬品沈でん池	12.5m×31.6m×3.8m 有効容量：1,501m <sup>3</sup>	3池	傾斜管50角×530H×345m <sup>2</sup> (1池当り) 掻寄機(12台)
中間塩素混和池	5.3m×9.5m×5.94m 有効容量：299m <sup>3</sup>	1池	水平迂流式
急速ろ過池	4.9m×7.8m ろ過面積：38.22m <sup>2</sup>	15池	二層ろ過方式 逆洗時自己水洗浄・表洗時回転式洗浄方式
補給水槽	2.5m×5.3m×2.3m 有効容量：100m <sup>3</sup>	1槽	ろ過池洗浄用
浄水池	39.2m×25.1m×5.0m 有効容量：4,200m <sup>3</sup>	1池	隔壁により2系統に分割
排水池	9.0m×13.0m×5.0m 有効容量：585m <sup>3</sup>	2池	
排泥池	4.0m×9.0m×5.0m 有効容量：180m <sup>3</sup>	2池	攪拌機(2台)
濃縮槽	11.5m×11.5m×4.0m 有効容量：529m <sup>3</sup>	2池	掻寄機(2台)
天日乾燥床	総面積 12,163m <sup>2</sup>	21床	
管理本館	延面積 1,827m <sup>2</sup> 建築面積894m <sup>2</sup>	1棟	RC造地上3階建
薬品注入棟	延面積 755m <sup>2</sup> 建築面積400m <sup>2</sup>	1棟	鉄骨造地上2階建
自家発電機棟	延面積 144.23m <sup>2</sup> 建築面積144.23m <sup>2</sup>	1棟	RC造地上1階建
送水ポンプ棟	延面積1,011m <sup>2</sup> 建築面積450m <sup>2</sup>	1棟	RC造地下1階地上1階

##### イ. 電気計装設備

設備名称	機器名称	仕様	台数	備考
電気設備	受変電設備	6.6kV 2回線受電	1式	契約電力1,200kW
	自家発電機	6.6kV 1,250kVA	1基	ガスタービン発電機 浄水・送水設備非常用
	自家発電機	200V 37kVA	1基	ディーゼル発電機 給水ポンプ設備非常用
監視制御設備	中央監視制御装置	分散形監視制御方式	1式	LCD3台・制御装置5台
	遠方監視制御装置	TC/TM方式	1式	親局21台・子局21台

ウ. 薬品注入設備

設備名称	機器名称	仕様	台数	備考
次亜塩素酸注入設備	生成装置	生成量300kg-Cl <sub>2</sub> /日	1台	無隔膜塩水電解式
	貯蔵槽	1号：φ2,900×5,640H 2号：φ3,000×5,640H	2槽	FRP+内面PVC製 容量35m <sup>3</sup>
	注入ポンプ	100L/min×18m 1.5kW	2台	1台予備
	前次亜注入機	25～800L/h	1台	
	中次亜注入機	25～800L/h	2台	
	後次亜注入機	35～1,000L/h	2台	1台予備
	補正次亜注入ポンプ	1.5～40L/h 0.4kW	1台	夷隅系
	補正次亜注入ポンプ	5～110L/h 0.75kW	1台	安房系
PAC注入設備	貯蔵槽	φ3,200×4,500H	1槽	FRP製 容量33m <sup>3</sup>
	注入ポンプ	50L/min×14m 0.4kW	2台	1台予備
	1次PAC注入機	4～170L/h	2台	
	2次PAC注入機	1～15L/h	1台	
硫酸バンド注入設備	貯蔵槽	φ3,800×5,000H	1槽	FRP製 容量50m <sup>3</sup>
	注入ポンプ	20L/min×15m 0.8kW	2台	1台予備
	注入機	4～100L/h	2台	
苛性ソーダ注入設備	貯蔵槽	φ2,400×3,650H	1槽	FRP製 容量15m <sup>3</sup>
	注入ポンプ	20L/min×15m 0.8kW	2台	1台予備
	前・後苛性注入機	5～120L/h	1台	
硫酸注入設備	貯蔵槽	φ2,000×2,900H	2槽	FRP製 容量8.0m <sup>3</sup>
	注入ポンプ	20L/min×15m 1.2kW	2台	1台予備
	注入機	1～100L/h	2台	
活性炭注入設備	溶解槽	3.5m×3.5m×3.7m	2槽	攪拌機(2台/槽)
	注入ポンプ	2.67～41.6L/min×20m 0.75kW	2台	1台予備

## エ. ポンプ設備

設備名称	機器名称	仕様	台数	備考
送水ポンプ設備	夷隅系送水ポンプ	4.7m <sup>3</sup> /min×77m 110kW	3台	両吸込渦巻ポンプ 1台予備
	安房系送水ポンプ	14.5m <sup>3</sup> /min×129m 450kW	3台	両吸込渦巻ポンプ 1台予備
	エアークャンバー	35m <sup>3</sup>	4基	水撃防止用 夷隅、安房系各2基
場内給水設備	給水ポンプ	0.845m <sup>3</sup> /min×42m 15kW 圧力タンク 0.259m <sup>3</sup>	2台	片吸込渦巻多段ポンプ
検水設備	検水ポンプ	35.5~61L/min 23.4~42m 1.5kW	8台	自吸式渦巻ポンプ
排水池ポンプ設備	返送ポンプ	4.2m <sup>3</sup> /min×22m 30kW	2台	脱着式 汚水用水中ポンプ
排泥池ポンプ設備	汚泥引抜ポンプ	0.2m <sup>3</sup> /min×11m 1.5kW	2台	脱着式 汚水用水中ポンプ
濃縮槽ポンプ設備	汚泥引抜ポンプ	1号0.6m <sup>3</sup> /min×30.5m 11kW 2号0.4m <sup>3</sup> /min× 25m 5.5kW	2台	横軸渦巻スラリーポンプ

## (2) 場外施設

### ア. 第1送水調整池

#### (ア) 施設

名称	形状・寸法・面積等	数量	備考
調整池	内径34m×全水深12.3m	1池	全容量10,800m <sup>3</sup>
薬注・電気室	延床面積50m <sup>2</sup>	1棟	R C造平屋

#### (イ) 設備

設備名称	機器名称	仕様	台数	備考
電気設備	受配電設備	3φ200V 1φ100/200V	1式	
	自家発電機	200V 12kVA	1基	ディーゼル発電機 計装・次亜塩注入用
次亜塩注入設備	生成装置	生成量24kg-Cl <sub>2</sub> /日	1台	無隔膜塩水電解式
	貯蔵槽	φ1,600×1,600H	1槽	F R P + 内面 P V C 製 容量3m <sup>3</sup>
	注入ポンプ	10L/min×20m 0.75kW	2台	1台予備
	注入機	15~120L/h	1台	
検水設備	検水ポンプ	5L/min×12m 0.2kW	1台	自吸式渦巻ポンプ

イ. 平塚追加塩素設備

(ア) 施設

名 称	形状・寸法・面積等	数量	備 考
薬注・電気室	延床面積50㎡	1棟	R C造平屋

(イ) 設備

設備名称	機器名称	仕 様	台数	備 考
電 気 設 備	受配電設備	3φ200V 1φ100/200V	1式	
	自家発電機	200V 12kVA	1基	ディーゼル発電機 計装・次亜塩注入用
次亜塩注入設備	生成装置	生成量24kg-Cl <sub>2</sub> /日	1台	無隔膜塩水電解式
	貯蔵槽	φ1,600×1,600H	1槽	F R P + 内面 P V C 製 容量3m <sup>3</sup>
	注入ポンプ	10L/min×30m 1.5kW	2台	1台予備
	注入機	12~100L/h	1台	
検 水 設 備	検水ポンプ	30L/min×15m 0.4kW	1台	自吸式渦巻ポンプ

ウ. 鋸南系加圧ポンプ場

(ア) 施設

名 称	形状・寸法・面積等	数量	備 考
ポンプ・電気室	延床面積99㎡	1棟	R C造平屋

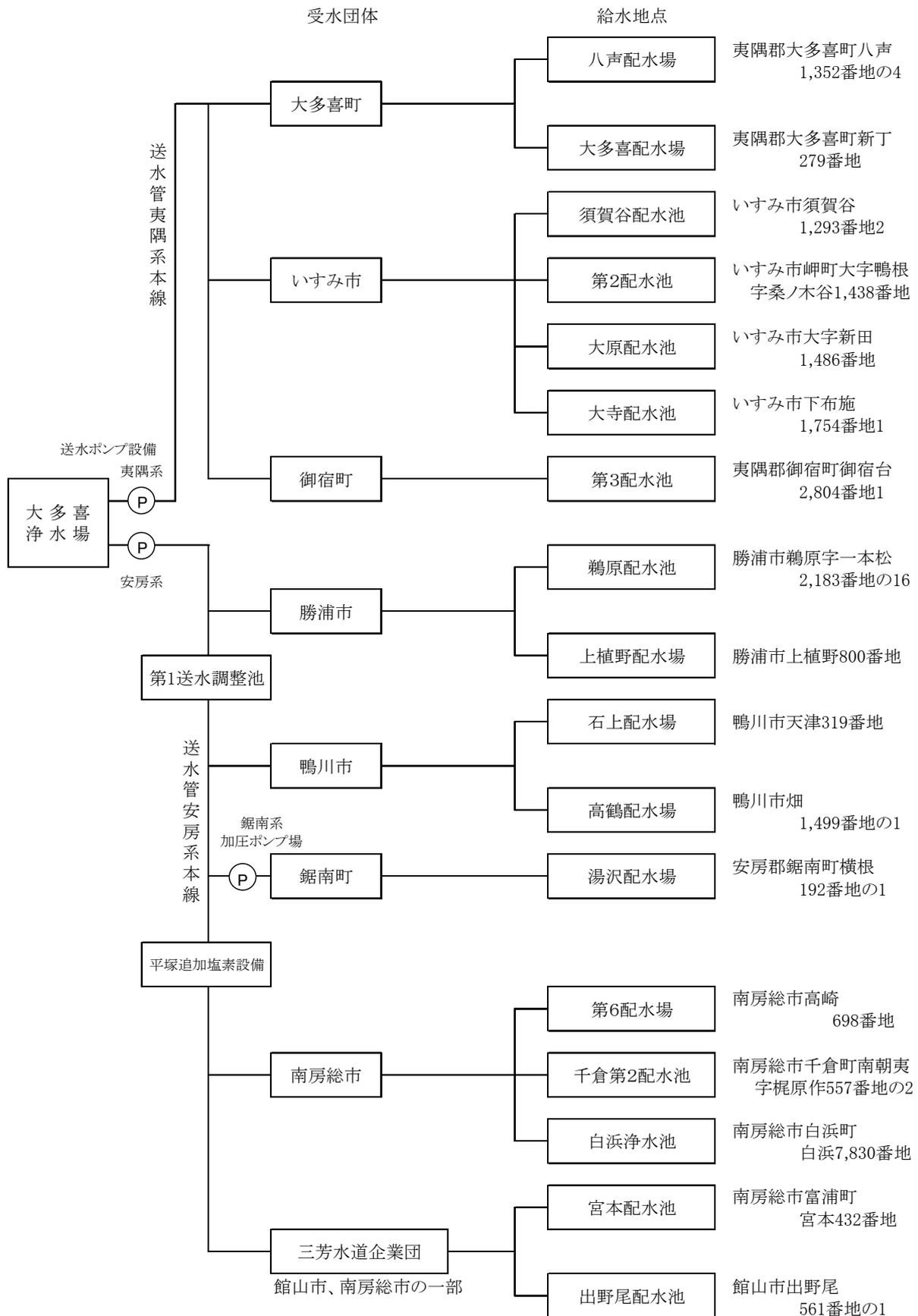
(イ) 設備

設備名称	機器名称	仕 様	台数	備 考
電 気 設 備	受配電設備	3φ200V 1φ100/200V	1式	
	自家発電機	200V 150kVA	1基	ディーゼル発電機 計装・加圧ポンプ非常用
ポ ン プ 設 備	加圧ポンプ	2.22m <sup>3</sup> /min×59m 37kW	2台	片吸込多段渦巻 1台予備

(3) 送水施設

施設	形状・寸法・面積等	数量	
送水ポンプ棟	RC造地下1階地上1階 延床面積 1,011m <sup>2</sup> 送水ポンプ設備 夷隅系 4.7m <sup>3</sup> /分 × 77m × 3台 (1台予備) 安房系 14.5m <sup>3</sup> /分 × 129m × 3台 (1台予備)	1式	
送水管路	φ150 ~ φ1,000mm	173,702m	
夷隅系	本線	φ300 ~ φ600mm	20,789m
	大多喜八声線	φ200mm	2,811m
	大多喜新丁線	φ250mm	108m
	夷隅線	φ200mm	6,083m
	岬線	φ250mm	6,817m
	大原線	φ350mm ~ φ500mm	2,459m
	大寺線	φ300mm	2,026m
	御宿線	φ300mm	5,947m
安房系	本線	φ600 ~ φ1,000mm	77,265m
	勝浦鵜原線	φ250mm	2,220m
	勝浦上植野線	φ150mm	122m
	小湊線	φ200mm	464m
	鴨川線	φ300mm	11,523m
	鋸南線	φ300mm	5,988m
	富山線	φ250mm	5,794m
	三芳線	φ350mm	4,138m
	朝夷線	φ300 ~ φ400mm	10,055m
	館山線	φ600mm	1,379m
	白浜線	φ150mm	7,714m
第1送水調整池	安房系本線 調整池 有効面積 900m <sup>2</sup> × 有効水深 12m × 1池	10,800m <sup>3</sup>	
鋸南系加圧ポンプ場	安房系鋸南線 加圧ポンプ 2.22m <sup>3</sup> /分 × 59m × 2台 (1台予備)	1式	
平塚追加塩素設備	安房系本線 注入機 12 ~ 100 L/時 × 1台	1式	

(4) 給水系統図



## 4. 取水・浄水

### (1) 取水量

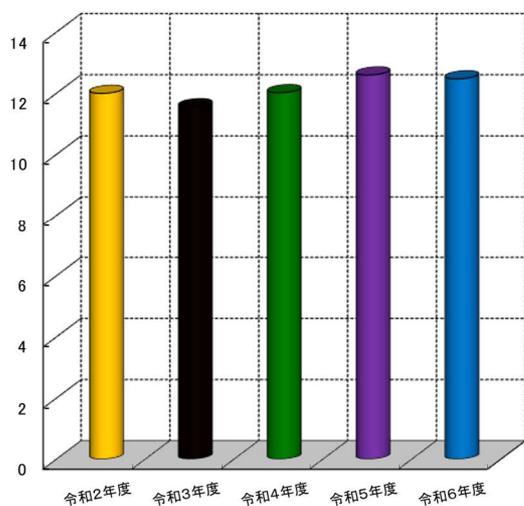
#### ア. 取水量

(単位：m<sup>3</sup>・%)

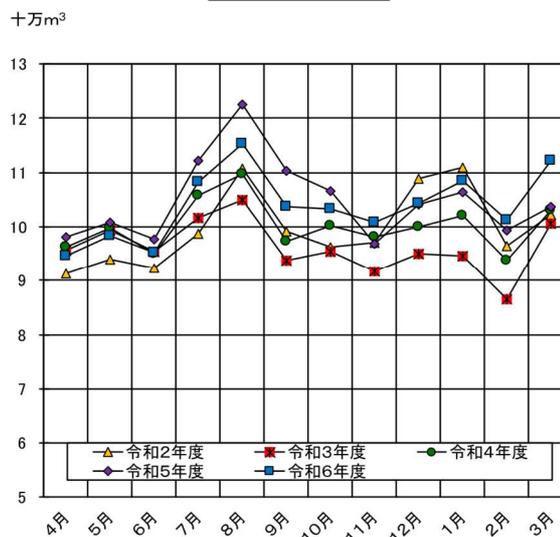
年度 月	令和2年度			令和3年度			令和4年度			令和5年度			令和6年度		
	取水量	取水量	対前年度 増減率	取水量	対前年度 増減率	取水量	対前年度 増減率	取水量	対前年度 増減率	取水量	対前年度 増減率	日最大	日平均		
4月	913,360	955,670	+4.6	963,360	+0.8	981,100	+1.8	946,320	▲ 3.5	32,692	31,544				
5月	940,920	994,040	+5.6	996,932	+0.3	1,007,488	+1.1	982,468	▲ 2.5	33,572	31,693				
6月	924,000	955,020	+3.4	949,608	▲ 0.6	977,104	+2.9	952,972	▲ 2.5	34,100	31,766				
7月	988,290	1,016,530	+2.9	1,058,040	+4.1	1,122,548	+6.1	1,083,628	▲ 3.5	37,560	34,956				
8月	1,108,570	1,050,190	▲ 5.3	1,098,380	+4.6	1,225,332	+11.6	1,153,532	5.9	39,616	37,211				
9月	992,350	938,370	▲ 5.4	972,760	+3.7	1,103,680	+13.5	1,038,200	▲ 5.9	38,104	34,607				
10月	963,480	955,340	▲ 0.8	1,002,400	+4.9	1,066,948	+6.4	1,033,290	▲ 3.2	34,912	33,332				
11月	971,110	916,310	▲ 5.6	981,100	+7.1	968,920	▲ 1.2	1,008,480	+4.1	35,856	33,616				
12月	1,088,970	950,120	▲ 12.8	999,400	+5.2	1,042,428	+4.3	1,044,312	+0.2	36,344	33,687				
1月	1,109,080	945,618	▲ 14.7	1,020,960	+8.0	1,064,412	+4.3	1,085,880	+2.0	38,480	35,028				
2月	965,390	866,172	▲ 10.3	937,228	8.2	993,250	+6.0	1,012,712	+2.0	39,704	36,168				
3月	1,023,270	1,006,188	▲ 1.7	1,030,880	+2.5	1,036,388	+0.5	1,122,016	+8.3	37,264	36,194				
合計	11,988,790	11,549,568	▲ 3.7	12,011,048	+4.0	12,589,598	+4.8	12,463,810	▲ 1.0	—	—				

#### イ. 取水量の推移

年度別取水量



月別取水量の推移



(2) 薬品使用状況

ア. 硫酸アルミニウム（硫酸バンド）使用量

年度 月	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
	使用量 (kg)	使用量 (kg)	使用量 (kg)	使用量 (kg)	使用量 (kg)
4月	34,801	50,329	44,077	48,704	46,165
5月	47,001	46,631	41,452	46,272	54,622
6月	46,667	56,742	20,249	54,850	61,456
7月	50,154	57,400	28,318	70,500	77,686
8月	54,655	57,745	68,364	65,937	76,412
9月	49,556	46,931	54,680	4,902	0
10月	48,115	47,564	61,843	64,566	45,910
11月	48,204	45,506	54,206	50,120	58,453
12月	55,577	19,332	58,468	45,939	56,652
1月	46,578	60,688	48,890	62,134	41,323
2月	23,408	1,458	2,110	0	0
3月	55,989	6,043	0	0	0
合計	560,705	496,369	482,657	513,924	518,679

イ. ポリ塩化アルミニウム（PAC）使用量

年度 月	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
	使用量 (kg)	使用量 (kg)	使用量 (kg)	使用量 (kg)	使用量 (kg)
4月	9,021	122	73	2,838	3,937
5月	564	114	69	98	86
6月	526	73	17,507	111	65
7月	91	334	23,434	6,281	91
8月	72	83	2,162	14,969	3,778
9月	78	195	5,802	49,646	48,982
10月	70	125	1,727	69	12,783
11月	115	108	115	820	74
12月	143	26,430	632	6,700	68
1月	10,247	176	3,014	1,544	16,207
2月	24,277	37,958	29,995	38,267	36,441
3月	3,946	44,489	34,281	34,876	46,928
合計	49,150	110,207	118,811	156,219	169,440

ウ. 硫酸（75%）使用量

年度 月	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
	使用量 (kg)	使用量 (kg)	使用量 (kg)	使用量 (kg)	使用量 (kg)
4月	9,907	10,800	8,263	11,537	7,772
5月	7,487	9,662	12,904	17,589	9,792
6月	14,458	12,513	19,339	19,903	14,977
7月	18,030	14,314	21,934	25,229	17,724
8月	25,585	17,677	15,422	26,756	19,835
9月	28,003	18,643	16,373	19,815	19,872
10月	19,698	16,555	16,421	21,443	20,376
11月	15,853	12,733	14,134	20,495	15,050
12月	13,851	12,527	13,137	14,443	10,713
1月	10,565	4,961	10,508	8,844	7,037
2月	12,870	7,204	12,075	13,353	8,835
3月	9,379	8,284	11,250	11,492	11,869
合計	185,686	145,873	171,760	210,899	163,852

エ. 粉末活性炭（ドライ炭換算）使用量

年度 月	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
	使用量 (kg)	使用量 (kg)	使用量 (kg)	使用量 (kg)	使用量 (kg)
4月	25,765	34,879	29,727	35,939	30,252
5月	40,691	74,817	45,952	50,637	58,824
6月	54,975	107,320	67,216	85,023	89,712
7月	75,583	99,977	97,631	114,398	106,832
8月	82,195	82,285	106,159	128,369	107,677
9月	70,123	66,702	78,139	109,003	89,315
10月	63,055	58,495	55,849	69,391	73,714
11月	48,743	41,787	36,833	39,140	58,552
12月	33,327	33,518	34,271	32,985	41,397
1月	28,194	21,373	25,646	32,384	26,601
2月	19,026	18,737	24,944	23,174	19,315
3月	30,139	20,225	29,138	26,174	29,167
合計	571,816	660,115	631,505	746,617	731,358

オ. 苛性ソーダ(25%)使用量

年度 月	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
	使用量 (kg)	使用量 (kg)	使用量 (kg)	使用量 (kg)	使用量 (kg)
4月	13,799	17,948	14,798	13,153	12,876
5月	14,503	16,974	18,456	19,624	16,875
6月	18,096	19,161	18,987	23,275	16,921
7月	22,240	22,598	22,760	17,558	17,357
8月	29,038	24,657	21,012	16,107	16,044
9月	26,995	21,368	17,061	821	0
10月	22,087	20,535	20,347	19,716	13,871
11月	18,857	17,507	17,284	16,307	17,126
12月	19,972	13,971	18,755	11,714	16,806
1月	18,423	15,068	14,137	11,471	10,834
2月	16,346	9,341	5,441	160	91
3月	18,834	11,950	2,733	0	6,856
合計	239,190	211,078	191,771	149,906	145,657

カ. 次亜塩素酸ナトリウム(1%)使用量

(ア) 浄水場

年度 月	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
	使用量 (kg)	使用量 (kg)	使用量 (kg)	使用量 (kg)	使用量 (kg)
4月	139,723	162,788	155,422	158,164	186,435
5月	165,040	167,319	158,968	169,050	199,305
6月	180,628	180,517	159,026	184,465	206,232
7月	175,097	209,077	201,722	206,968	258,115
8月	192,912	191,789	228,719	241,301	283,962
9月	205,371	160,572	189,210	216,981	243,440
10月	152,445	162,095	172,116	187,927	240,279
11月	160,314	147,487	157,274	157,967	212,912
12月	180,283	146,489	160,151	171,425	210,318
1月	176,992	154,116	164,411	187,199	209,744
2月	154,762	141,773	144,904	166,996	190,662
3月	170,789	161,359	178,496	174,614	222,863
合計	2,054,356	1,985,381	2,070,419	2,223,057	2,664,267

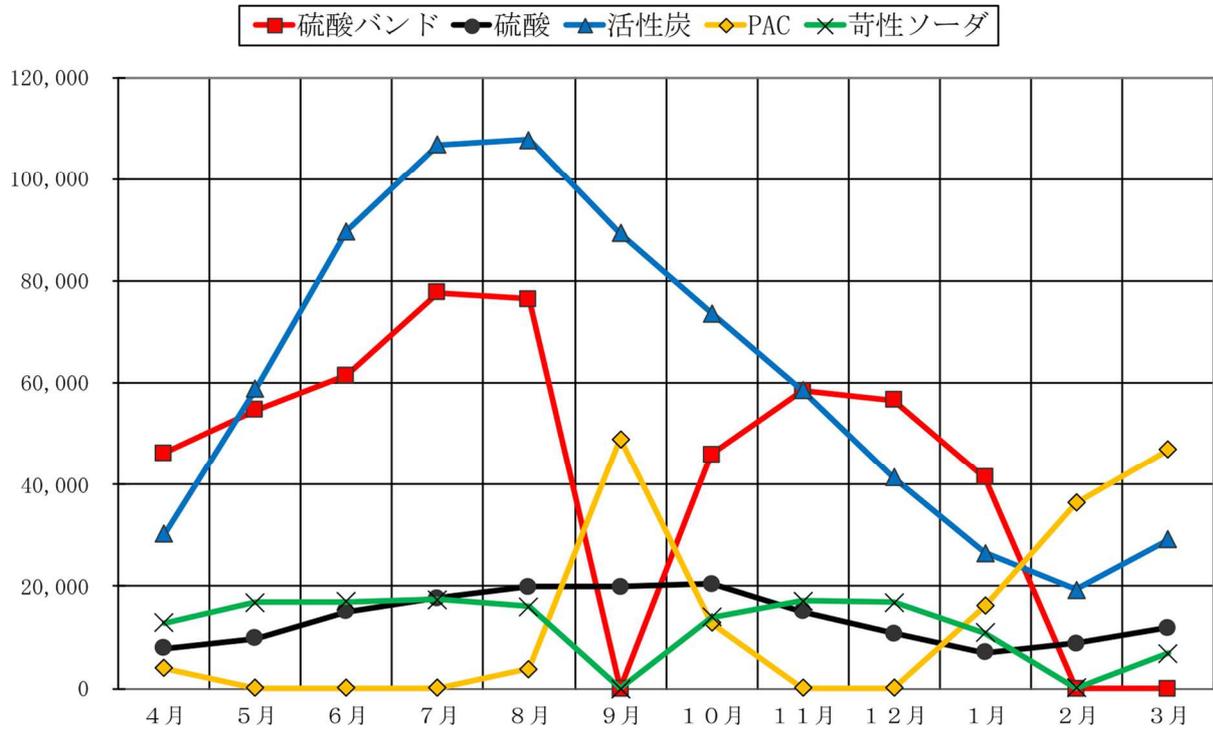
## (イ) 第1送水調整池

年度 月	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
	使用量 (kg)	使用量 (kg)	使用量 (kg)	使用量 (kg)	使用量 (kg)
4月	12,240	8,650	9,512	12,815	11,883
5月	14,998	8,463	10,208	13,744	13,635
6月	12,511	9,059	10,031	14,700	10,921
7月	13,761	8,417	9,749	12,701	13,944
8月	16,515	13,774	11,809	16,055	17,669
9月	14,098	11,732	11,632	15,459	12,446
10月	11,369	9,446	9,878	8,027	8,063
11月	10,382	8,723	10,246	7,574	4,765
12月	8,199	9,433	6,697	11,907	6,173
1月	5,788	10,456	6,608	12,942	5,248
2月	8,294	9,144	7,632	12,041	3,910
3月	8,797	10,114	12,191	15,426	6,491
合計	136,952	117,411	116,193	153,391	115,148

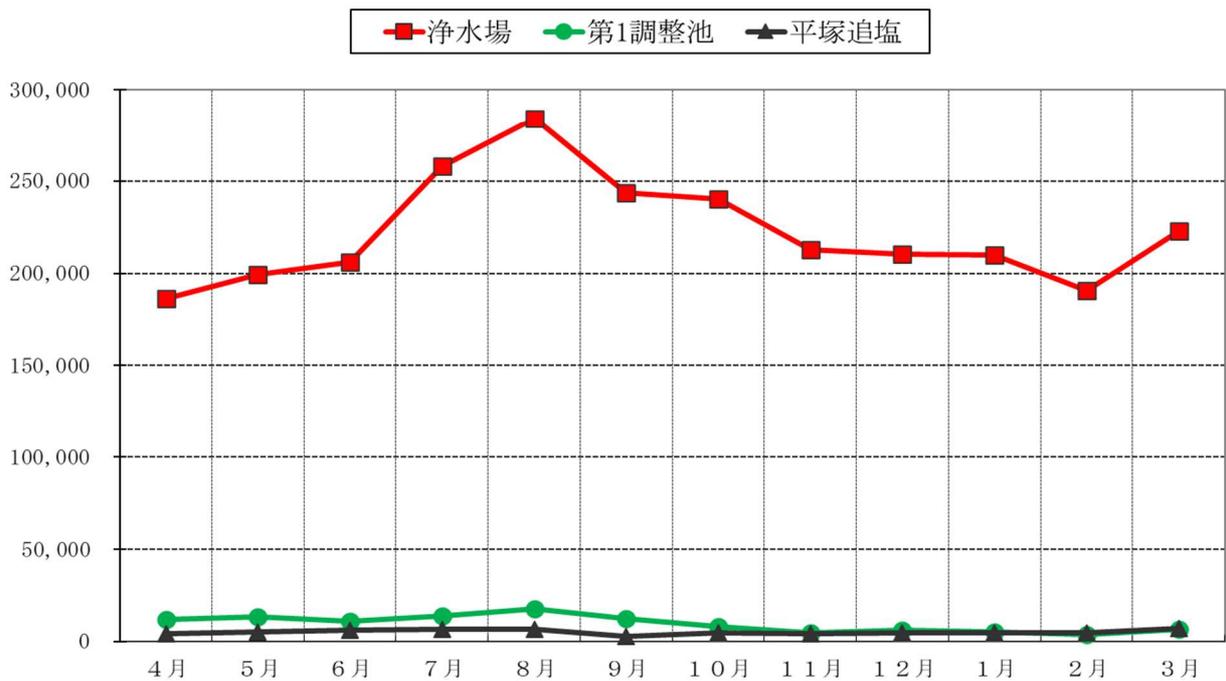
## (ウ) 平塚追加塩素設備

年度 月	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
	使用量 (kg)	使用量 (kg)	使用量 (kg)	使用量 (kg)	使用量 (kg)
4月	4,504	6,078	5,558	5,240	4,056
5月	4,420	6,310	5,294	5,545	5,243
6月	5,395	5,687	7,211	6,121	6,264
7月	4,942	7,041	7,154	5,736	6,803
8月	4,828	8,343	9,391	5,510	6,537
9月	4,988	7,205	6,158	6,454	2,697
10月	4,901	5,665	7,224	7,483	4,845
11月	4,146	5,536	6,761	9,734	4,247
12月	5,709	4,800	5,906	5,755	4,824
1月	5,033	4,708	6,266	4,190	4,818
2月	4,407	4,137	6,158	3,959	4,676
3月	5,768	5,490	4,613	4,255	7,199
合計	59,041	71,000	77,694	69,982	62,209

令和6年度薬品使用量の推移



令和6年度次亜塩素酸ナトリウム使用量の推移



## 5. 送水・給水

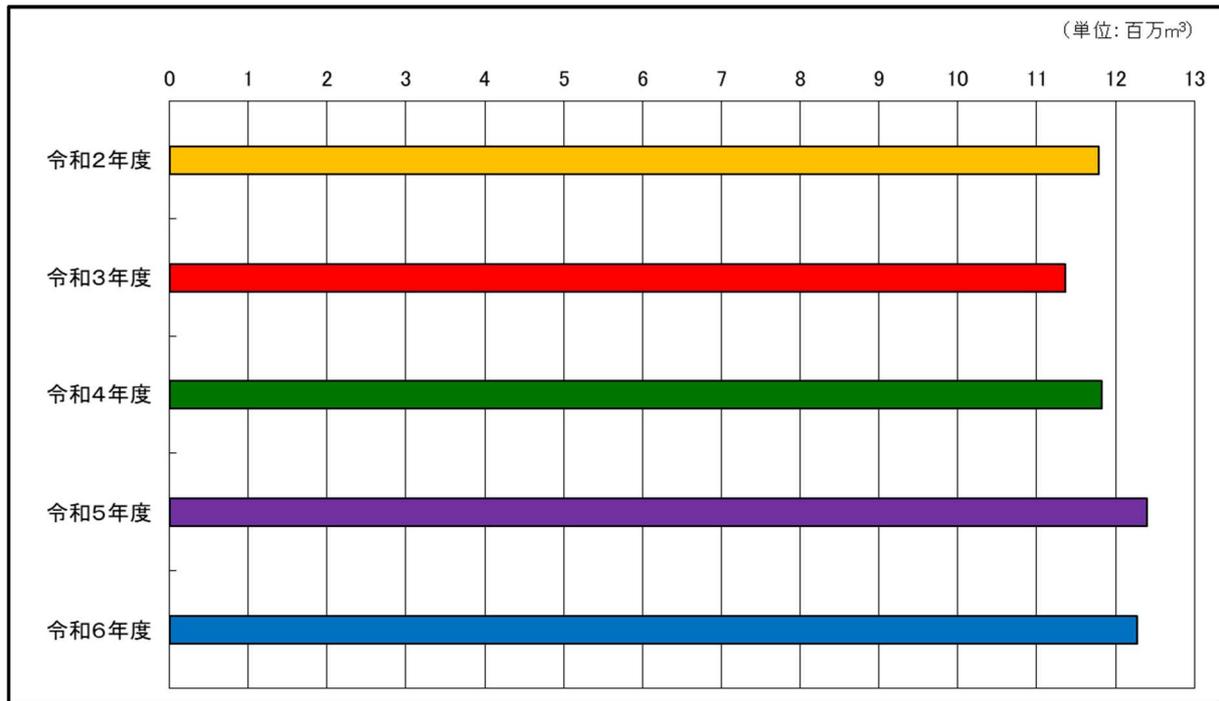
### (1) 送水量

ア. 送水量

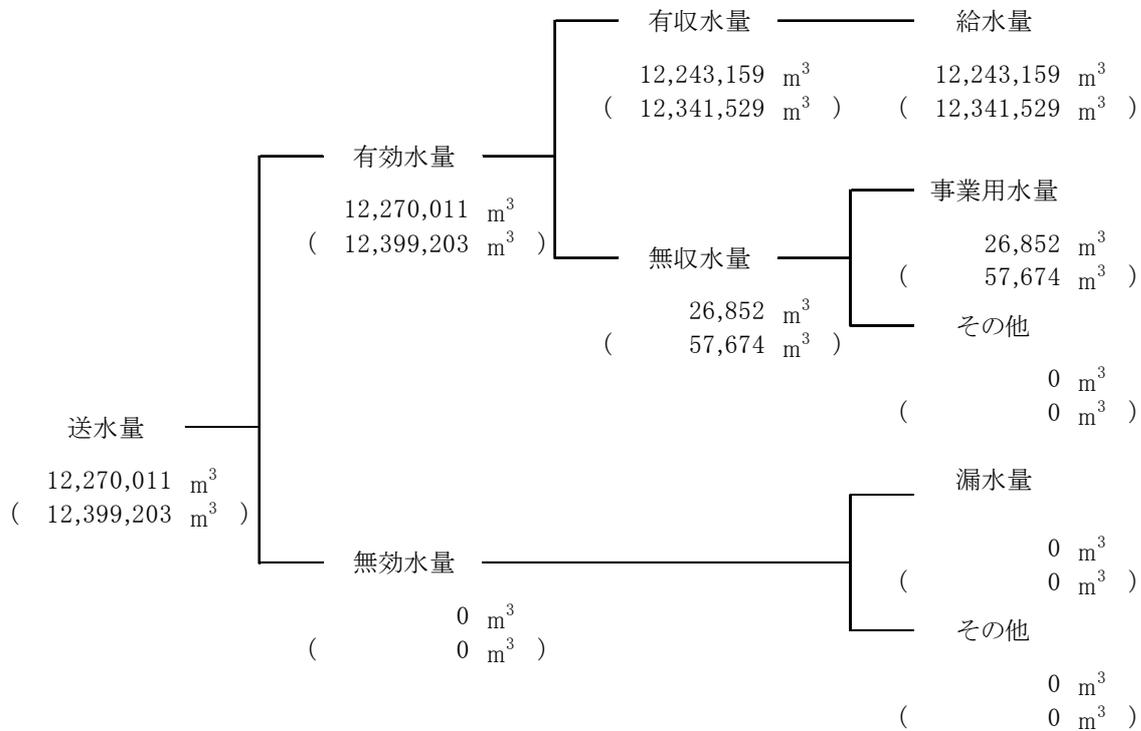
(単位：m<sup>3</sup>)

項目 年度	送水量	有効水量						無効水量		有収率 %	有効率 %
		有収水量			無収水量			漏水量	その他		
		給水量	その他	小計	事業用 水量	その他	小計				
令和2年度	11,787,705	11,755,064	0	11,755,064	32,641	0	32,641	0	0	99.7	100
令和3年度	11,365,366	11,329,809	0	11,329,809	35,557	0	35,557	0	0	99.7	100
令和4年度	11,826,562	11,799,468	0	11,799,468	27,094	0	27,094	0	0	99.8	100
令和5年度	12,399,203	12,341,529	0	12,341,529	57,674	0	57,674	0	0	99.5	100
令和6年度	12,270,011	12,243,159	0	12,243,159	26,852	0	26,852	0	0	99.8	100
対前年度 増減率(%)	▲ 1.0	▲ 0.8	0	▲ 0.8	▲ 53.4	0.0	▲ 53.4	0.0	0.0	-	-
4月	933,991	932,005	0	932,005	1,986	0	1,986	0	0	99.8	100
5月	968,221	966,169	0	966,169	2,052	0	2,052	0	0	99.8	100
6月	944,565	942,579	0	942,579	1,986	0	1,986	0	0	99.8	100
7月	1,070,932	1,068,880	0	1,068,880	2,052	0	2,052	0	0	99.8	100
8月	1,139,400	1,137,348	0	1,137,348	2,052	0	2,052	0	0	99.8	100
9月	1,020,942	1,016,266	0	1,016,266	4,676	0	4,676	0	0	99.5	100
10月	1,018,597	1,016,545	0	1,016,545	2,052	0	2,052	0	0	99.8	100
11月	993,560	991,574	0	991,574	1,986	0	1,986	0	0	99.8	100
12月	1,024,885	1,022,833	0	1,022,833	2,052	0	2,052	0	0	99.8	100
1月	1,063,001	1,060,949	0	1,060,949	2,052	0	2,052	0	0	99.8	100
2月	992,439	990,585	0	990,585	1,854	0	1,854	0	0	99.8	100
3月	1,099,478	1,097,426	0	1,097,426	2,052	0	2,052	0	0	99.8	100

イ. 送水量の推移



ウ. 送水量の内訳



※( )内は令和5年度の送水量の内訳

(2) 給水量

ア. 受水団体別給水量

(単位：m<sup>3</sup>)

項目 年度	勝 浦 市			鴨 川 市			南 房 総 市		
	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大
令和2年度	824,247	2,252	3,597	1,102,428	3,012	3,736	1,625,924	4,442	6,410
令和3年度	921,554	2,525	3,681	1,049,251	2,875	3,718	1,466,096	4,017	5,620
令和4年度	894,517	2,451	3,840	1,071,263	2,935	3,709	1,428,092	3,913	6,100
令和5年度	934,996	2,562	3,846	1,150,399	3,152	3,734	1,425,083	3,904	5,404
令和6年度	1,032,420	2,821	3,841	1,158,046	3,164	3,728	1,450,762	3,964	5,789
対前年度 増減率(%)	+10.4	+10.1	▲ 0.1	+0.7	+0.4	▲ 0.2	+1.8	+1.5	+7.1
4月	76,170	2,539	3,272	86,708	2,890	3,090	109,207	3,640	3,661
5月	81,094	2,616	3,093	94,274	3,041	3,301	116,642	3,763	4,214
6月	88,793	2,960	3,791	90,969	3,032	3,418	112,292	3,743	4,014
7月	96,280	3,106	3,785	104,473	3,370	3,723	143,773	4,638	4,848
8月	95,484	3,080	3,841	110,164	3,554	3,725	163,994	5,290	5,789
9月	84,753	2,825	3,427	91,613	3,054	3,728	117,827	3,928	4,660
10月	83,533	2,695	3,167	97,158	3,134	3,340	113,279	3,654	4,054
11月	84,818	2,827	3,614	96,362	3,212	3,536	111,809	3,727	4,845
12月	89,086	2,874	3,646	99,487	3,209	3,514	117,522	3,791	4,455
1月	88,891	2,867	3,457	98,088	3,164	3,603	120,444	3,885	4,163
2月	77,245	2,664	3,108	89,519	3,087	3,438	109,533	3,777	4,603
3月	86,273	2,783	3,287	99,231	3,201	3,347	114,440	3,692	3,987

項目 年度	い す み 市			大 多 喜 町			御 宿 町		
	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大
令和2年度	2,045,061	5,588	7,287	727,453	1,988	2,432	406,234	1,110	1,489
令和3年度	2,071,737	5,676	7,063	721,083	1,976	2,309	346,508	949	1,489
令和4年度	2,545,304	6,973	8,338	709,444	1,944	2,451	351,452	963	1,488
令和5年度	2,735,827	7,495	8,370	697,795	1,912	2,442	424,866	1,164	3,119
令和6年度	2,694,906	7,363	8,165	670,569	1,832	2,313	411,249	1,124	1,709
対前年度 増減率(%)	▲ 1.5	▲ 1.8	▲ 2.4	▲ 3.9	▲ 4.2	▲ 5.3	▲ 3.2	▲ 3.4	▲ 45.2
4月	201,729	6,724	6,964	55,533	1,851	2,120	23,046	768	774
5月	204,788	6,606	6,932	55,824	1,801	2,210	23,811	768	1,486
6月	192,989	6,433	6,617	54,950	1,832	2,158	23,044	768	779
7月	212,594	6,858	7,860	58,643	1,892	2,152	46,101	1,487	1,489
8月	241,758	7,799	7,907	59,391	1,916	2,313	46,105	1,487	1,488
9月	233,144	7,771	7,905	54,960	1,832	1,981	44,615	1,487	1,488
10月	240,148	7,747	7,881	57,038	1,840	2,015	23,811	768	1,455
11月	232,779	7,759	8,100	55,597	1,853	2,125	23,029	768	1,443
12月	237,146	7,650	8,165	57,288	1,848	2,036	23,813	768	1,445
1月	238,154	7,682	8,044	55,222	1,781	1,949	46,133	1,488	1,709
2月	216,340	7,460	8,125	51,008	1,759	1,993	41,637	1,436	1,489
3月	243,337	7,850	7,988	55,115	1,778	1,854	46,104	1,487	1,488

項目 年度	鋸 南 町			三 芳 水 道 企 業 団			合 計		
	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大	給水量	日平均	日最大
令 和 2 年 度	401,772	1,098	1,337	4,621,945	12,628	13,997	11,755,064	32,118	37,368
令 和 3 年 度	403,007	1,104	1,385	4,350,573	11,919	12,818	11,329,809	31,041	34,840
令 和 4 年 度	403,018	1,104	1,365	4,396,378	12,045	13,999	11,799,468	32,327	37,036
令 和 5 年 度	404,108	1,107	1,364	4,568,455	12,516	14,033	12,341,529	33,812	40,059
令 和 6 年 度	403,015	1,101	1,436	4,422,192	12,082	13,918	12,243,159	33,451	39,400
対前年度 増減率(%)	▲ 0.3	▲ 0.5	+5.3	▲ 3.2	▲ 3.5	▲ 0.8	▲ 0.8	▲ 1.1	▲ 1.6
4月	33,122	1,104	1,116	346,490	11,550	12,488	932,005	31,067	32,233
5月	34,230	1,104	1,112	355,506	11,468	12,529	966,169	31,167	33,282
6月	33,122	1,104	1,118	346,420	11,547	12,007	942,579	31,419	32,505
7月	34,229	1,104	1,112	372,787	12,025	12,490	1,068,880	34,480	36,272
8月	34,226	1,104	1,111	386,226	12,459	13,441	1,137,348	36,689	39,400
9月	33,125	1,104	1,436	356,229	11,874	13,114	1,016,266	33,876	35,950
10月	34,230	1,104	1,201	367,348	11,850	12,242	1,016,545	32,792	33,973
11月	33,125	1,104	1,321	354,055	11,802	12,681	991,574	33,052	36,050
12月	34,232	1,104	1,343	364,259	11,750	12,649	1,022,833	32,995	36,374
1月	34,229	1,104	1,112	379,788	12,251	12,493	1,060,949	34,224	35,497
2月	30,913	1,066	1,281	374,390	12,910	13,918	990,585	34,158	37,698
3月	34,232	1,104	1,117	418,694	13,506	13,689	1,097,426	35,401	36,015

注: 合計欄の数値は、以下のとおり算出している。

給水量…各受水団体の給水量の合計

日平均…給水量÷年間(月間)日数

日最大…企業団としての給水量が最大であった日の給水量(各受水団体の「日最大」の総和ではない。)

## イ. 給水地点別給水量

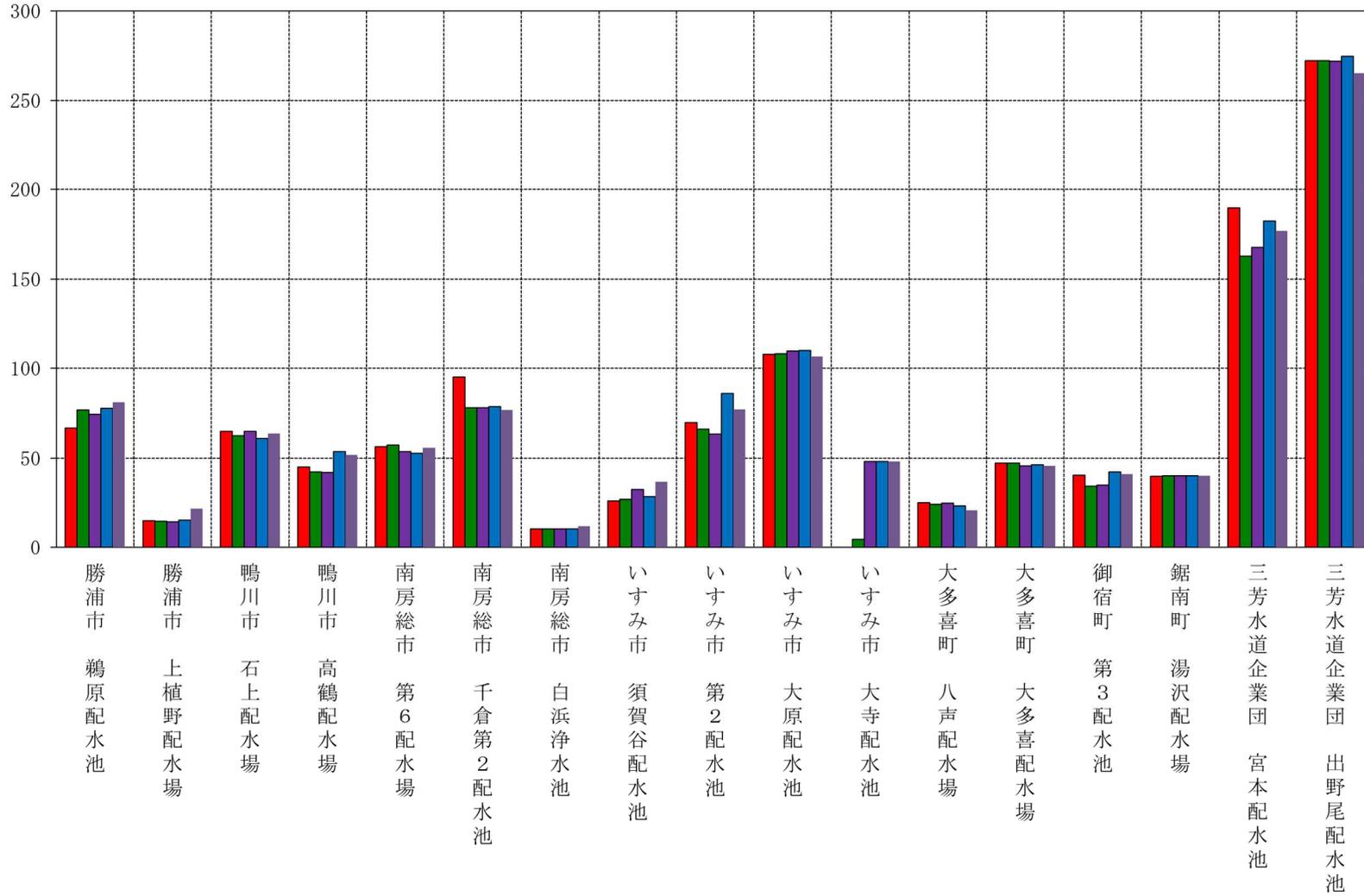
(単位：m<sup>3</sup>)

受水団体名	項目 給水地点名	年間申込 水 量	給 水 量				
			年間水量	月平均	日平均	日 最 大	
						水 量	日 付
勝 浦 市	鵜原配水池	766,920	813,004	67,750	2,221	3,240	6月22日
	上植野配水場	178,920	219,416	18,285	599	961	8月13日
鴨 川 市	石上配水場	700,800	637,854	53,155	1,743	2,288	8月14日
	高鶴配水場	569,736	520,192	43,349	1,421	1,710	12月9日
南 房 総 市	第 6 配 水 場	536,208	558,400	46,533	1,526	2,325	9月16日
	千倉第2配水池	780,168	769,509	64,126	2,102	2,888	8月8日
	白浜浄水池	122,232	122,853	10,238	336	700	8月6日
い す み 市	須賀谷配水池	350,400	369,120	30,760	1,009	1,142	2月18日
	第 2 配 水 池	744,600	773,115	64,426	2,112	2,832	1月30日
	大原配水池	1,095,000	1,070,823	89,235	2,926	3,246	12月18日
	大寺配水池	481,800	481,848	40,154	12,355	1,606	12月18日
大 多 喜 町	八声配水場	239,520	211,741	17,645	579	761	2月28日
	大多喜配水場	552,096	458,828	38,236	1,254	1,633	8月1日
御 宿 町	第 3 配 水 池	368,880	411,249	34,271	1,124	1,709	1月9日
鋸 南 町	湯沢配水場	402,960	403,015	33,585	1,101	1,436	9月26日
三芳水道企業団	宮本配水池 (南房総市)	2,752,560	1,770,144	147,512	4,836	6,248	3月4日
	出野尾配水池 (館山市)	1,773,600	2,652,048	221,004	7,246	8,662	9月3日
令和6年度		12,416,400	12,243,159	1,020,263	33,451	39,400	8月13日
令和5年度		12,529,272	12,341,529	1,028,461	33,720	40,059	8月19日
令和4年度		12,374,760	11,799,468	983,289	32,327	37,036	1月29日
令和3年度		11,334,088	11,329,809	944,151	31,041	34,840	7月24日
令和2年度		12,030,840	11,755,064	979,589	32,206	37,368	8月13日

給水地点別年間給水量

令和2年度 令和3年度 令和4年度 令和5年度 令和6年度

万m<sup>3</sup>



### (3) 電力使用量

#### ア. 大多喜浄水場

年度 月	令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度		令和6年度	
	電力量 (kWh)	料 金 (円)								
4月	468,374	8,903,506	478,905	8,051,910	502,144	11,762,227	496,971	14,652,423	488,174	10,311,217
5月	484,558	9,061,780	498,989	8,722,779	519,607	12,274,237	520,820	13,083,640	503,734	11,353,002
6月	476,952	9,124,843	494,818	8,985,426	505,961	12,287,491	514,814	11,936,032	503,198	11,874,052
7月	512,041	9,779,158	540,759	10,001,791	548,096	14,092,315	576,749	12,339,190	554,513	13,648,148
8月	584,782	10,556,816	550,879	10,160,280	565,054	15,050,111	627,979	12,474,145	580,932	14,129,935
9月	510,437	9,192,334	478,126	9,375,646	511,066	14,401,290	548,269	10,974,321	525,739	11,981,190
10月	488,673	8,340,435	487,555	9,474,164	524,959	15,159,000	539,937	11,320,839	522,192	12,052,348
11月	494,784	8,016,134	466,980	9,306,761	499,073	15,299,118	494,662	10,678,412	503,649	12,222,414
12月	571,529	8,801,014	491,328	9,942,907	519,703	16,969,026	530,481	11,253,637	521,515	13,160,903
1月	581,436	8,778,268	496,099	10,203,410	536,544	17,937,414	545,844	11,649,048	538,409	13,316,283
2月	499,371	7,871,198	453,624	10,089,969	491,247	14,880,103	508,092	11,080,716	498,626	11,733,577
3月	518,700	6,719,146	513,173	10,041,635	519,804	13,192,451	531,874	9,855,588	553,084	12,836,776
合計	6,191,637	105,144,632	5,951,235	114,356,678	6,243,258	173,304,783	6,436,492	141,297,991	6,293,765	148,619,845

#### イ. 第1送水調整池

年度 月	令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度		令和6年度	
	電力量 (kWh)	料 金 (円)								
4月	1,659	52,759	1,582	47,932	1,660	60,818	1,770	65,442	2,022	62,349
5月	1,600	51,680	1,432	47,131	1,519	58,750	1,775	60,032	1,821	62,150
6月	1,724	53,758	1,525	49,332	1,640	61,965	2,017	62,425	1,928	67,424
7月	1,585	51,455	1,408	48,140	1,566	62,150	1,854	57,682	1,669	64,858
8月	1,721	54,724	1,585	52,569	1,513	63,769	1,838	57,530	1,855	70,598
9月	1,794	54,763	1,793	57,662	1,670	70,203	1,938	57,352	2,026	66,671
10月	1,581	49,497	1,528	52,561	1,656	72,241	1,851	60,689	1,402	53,605
11月	1,568	47,173	1,470	50,791	1,541	69,633	1,447	51,359	1,265	51,725
12月	1,410	44,396	1,452	51,046	1,517	72,180	1,477	51,392	1,361	56,714
1月	1,276	42,763	1,680	56,941	1,449	72,122	1,850	58,396	1,401	57,940
2月	1,339	43,942	1,691	59,618	1,490	63,501	1,971	61,259	1,360	53,779
3月	1,371	44,121	1,542	57,743	1,523	61,868	1,833	58,833	1,206	50,306
合計	18,628	591,031	18,688	631,466	18,744	789,200	21,621	702,391	19,316	718,119

※電力量は動力と電灯の合計、料金は消費税を含む。

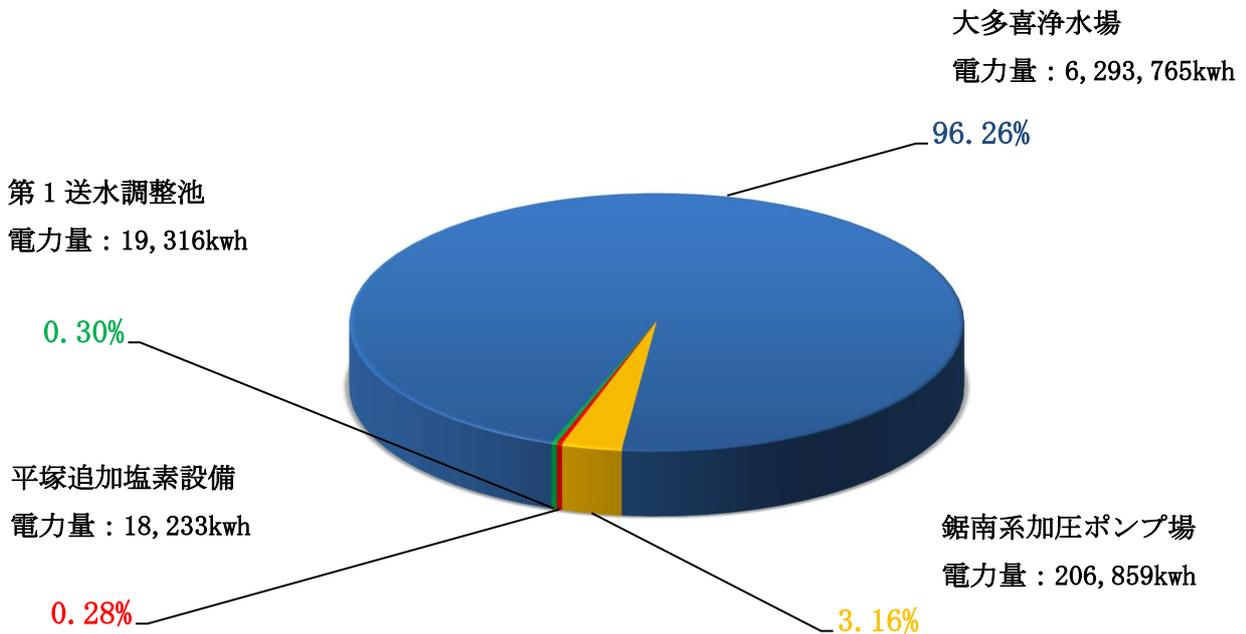
ウ. 鋸南系加圧ポンプ場

年度 月	令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度		令和6年度	
	電力量 (kWh)	料 金 (円)								
4月	18,471	348,892	17,742	297,731	17,776	422,114	17,676	439,266	17,643	359,572
5月	17,904	340,896	17,197	308,084	17,211	419,668	17,061	373,520	17,024	381,701
6月	18,365	347,394	17,626	321,000	17,580	431,871	17,623	361,581	17,491	417,991
7月	17,638	339,040	17,033	324,399	17,393	457,804	16,932	338,050	16,907	439,718
8月	18,331	362,759	17,339	346,648	17,445	493,305	17,597	352,897	17,647	471,698
9月	18,546	353,346	17,488	358,551	17,473	518,492	17,444	332,577	17,595	398,986
10月	17,677	318,232	17,024	350,425	16,818	518,281	16,843	364,210	16,492	371,041
11月	17,525	289,040	17,524	350,146	17,523	548,837	17,372	351,966	17,653	402,554
12月	16,015	261,778	16,826	345,219	16,767	563,797	16,840	339,048	16,940	427,643
1月	17,809	283,681	17,725	371,403	17,733	612,893	17,628	353,320	17,752	442,854
2月	17,746	282,713	17,583	391,100	17,685	488,736	17,614	354,655	17,700	397,629
3月	16,131	265,890	15,828	373,387	15,574	414,101	16,332	336,472	16,015	366,551
合計	212,158	3,793,661	206,935	4,138,093	206,978	5,889,899	206,962	4,297,562	206,859	4,877,938

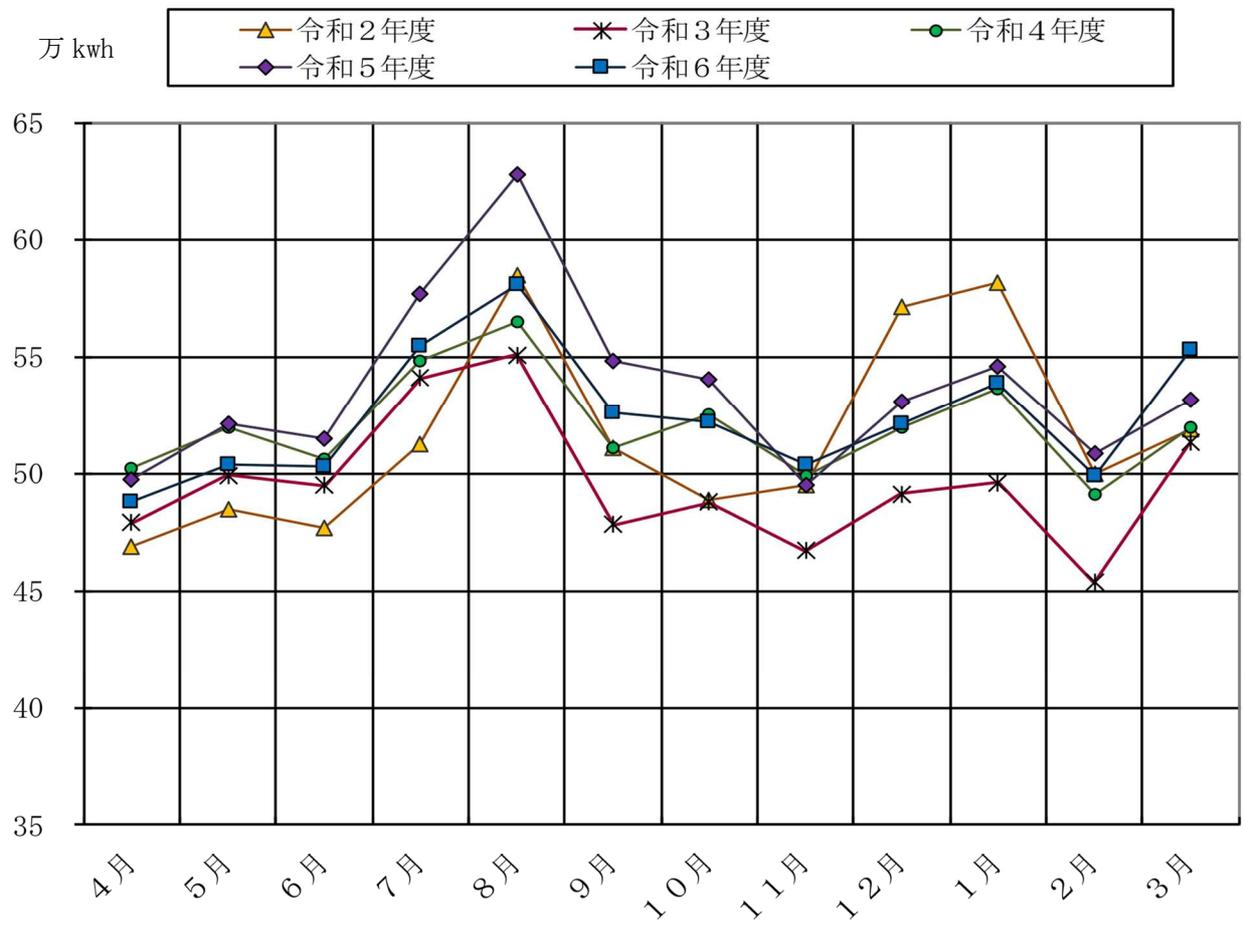
エ. 平塚追加塩素設備

年度 月	令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度		令和6年度	
	電力量 (kWh)	料 金 (円)								
4月	1,639	59,600	1,666	56,234	1,664	67,951	1,523	66,517	1,492	60,093
5月	1,456	56,315	1,581	56,456	1,527	65,455	1,540	62,549	1,422	61,483
6月	1,604	58,855	1,654	58,265	1,595	67,403	1,635	62,505	1,592	67,469
7月	1,541	57,888	1,569	57,973	1,595	70,012	1,581	60,386	1,546	69,412
8月	1,535	58,537	1,691	61,514	1,672	75,075	1,590	60,658	1,666	73,481
9月	1,513	57,168	1,756	63,581	1,711	78,702	1,638	59,933	1,519	63,699
10月	1,625	57,101	1,614	61,098	1,608	77,330	1,539	62,005	1,066	53,932
11月	1,607	54,738	1,623	60,606	1,628	78,965	1,738	63,843	1,557	64,849
12月	1,431	51,891	1,615	61,294	1,575	80,991	1,806	64,726	1,498	67,429
1月	1,697	55,942	1,649	63,514	1,684	86,893	1,513	60,220	1,685	72,928
2月	1,668	55,658	1,597	64,766	1,756	77,306	1,531	60,762	1,596	67,246
3月	1,502	53,066	1,503	63,974	1,348	64,242	1,384	58,023	1,594	66,446
合計	18,818	676,759	19,518	729,275	19,363	890,325	19,018	742,127	18,233	788,467

# 令和6年度使用電力量内訳



月別使用電力量の推移（浄水場）



## 6. 水質

### (1) 水質検査結果

#### ア. 大多喜浄水場

検査項目	採水場所	大多喜浄水場(原水)				大多喜浄水場(浄水池)			
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	℃	239	33.1	2.0	18.0	239	33.1	2.0	18.0
水温	℃	239	30.5	8.6	19.5	239	30.9	8.9	19.8
残留塩素	mg/L	239	0.8	0.5	0.6				
【水質基準項目】									
一般細菌	CFU/ml	51	1,500	35	170	51	0	0	0
大腸菌	※	51	33	1.0未満	2.8	51	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	12	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	12	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	12	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	12	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	12	0.002	0.001	0.001	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	51	0.015	0.004未満	0.004未満	51	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	51	3.69	1.62	2.59	51	3.67	1.53	2.55
フッ素及びその化合物	mg/L	12	0.13	0.08	0.10	12	0.10	0.06	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	12	0.04	0.03	0.04	12	0.04	0.03	0.04
四塩化炭素	mg/L	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	12	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満	12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L					51	0.07	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L					12	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L					51	0.001	0.001未満	0.001未満
ジクロロ酢酸	mg/L					12	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブromクロロメタン	mg/L					51	0.006	0.004	0.005
臭素酸	mg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L					51	0.014	0.008	0.010
トリクロロ酢酸	mg/L					12	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ブロモジクロロメタン	mg/L					51	0.002	0.001	0.002
ブロモホルム	mg/L					51	0.008	0.003	0.004
ホルムアルデヒド	mg/L					12	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	12	0.19	0.05	0.10	12	0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	12	0.34	0.10	0.19	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	28.6	20.0	24.1	12	33.6	25.8	29.6
マンガン及びその化合物	mg/L	12	0.075	0.009	0.029	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	51	41.8	26.0	33.1	51	50.1	31.1	38.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	103.2	74.4	87.0	12	105.2	80.4	90.7
蒸発残留物	mg/L	12	258	184	214	12	263	202	233
陰イオン界面活性剤	mg/L	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	12	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	12	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	51	2.7	1.5	2.0	51	0.9	0.4	0.6
pH値	---	239	8.29	7.26	7.60	239	7.64	7.21	7.41
味	---					239		異常なし	
臭気	---	239		主に植物性臭気		239		異常なし	
色度	度	239	16.5	5.1	8.9	239	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	239	13.6	1.5	4.4	239	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※大多喜浄水場(原水)の単位は、(MPN/100ml)

イ. 場外施設

検査項目	採水場所	第1送水調整池(配水)				平塚追加塩素設備(流入水)			
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	℃	12	28.8	4.3	17.6	12	30.0	5.0	18.4
水温	℃	12	29.5	9.0	19.0	12	28.5	9.9	19.1
残留塩素	mg/L	12	0.7	0.5	0.6	12	0.6	0.5	0.5
【水質基準項目】									
一般細菌	CFU/ml								
大腸菌	---								
カドミウム及びその化合物	mg/L								
水銀及びその化合物	mg/L								
セレン及びその化合物	mg/L								
鉛及びその化合物	mg/L								
ヒ素及びその化合物	mg/L								
六価クロム化合物	mg/L								
亜硝酸態窒素	mg/L								
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L								
フッ素及びその化合物	mg/L								
ホウ素及びその化合物	mg/L								
四塩化炭素	mg/L								
1,4-ジオキサン	mg/L								
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
ジクロロメタン	mg/L								
テトラクロロエチレン	mg/L								
トリクロロエチレン	mg/L								
ベンゼン	mg/L								
塩素酸	mg/L								
クロロ酢酸	mg/L								
クロロホルム	mg/L	12	0.002	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L								
ジブロモクロロメタン	mg/L	12	0.013	0.009	0.011	12	0.016	0.012	0.013
臭素酸	mg/L								
総トリハロメタン	mg/L	12	0.027	0.019	0.023	12	0.034	0.024	0.030
トリクロロ酢酸	mg/L								
ブロモジクロロメタン	mg/L	12	0.005	0.003	0.004	12	0.007	0.004	0.006
ブロモホルム	mg/L	12	0.009	0.006	0.007	12	0.011	0.008	0.009
ホルムアルデヒド	mg/L								
亜鉛及びその化合物	mg/L								
アルミニウム及びその化合物	mg/L								
鉄及びその化合物	mg/L								
銅及びその化合物	mg/L								
ナトリウム及びその化合物	mg/L								
マンガン及びその化合物	mg/L								
塩化物イオン	mg/L								
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L								
蒸発残留物	mg/L								
陰イオン界面活性剤	mg/L								
ジェオスミン	mg/L								
2-メチルイソボルネオール	mg/L								
非イオン界面活性剤	mg/L								
フェノール類	mg/L								
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L								
pH値	---	12	7.60	7.32	7.48	12	7.59	7.40	7.50
味	---								
臭気	---								
色度	度								
濁度	度								

ウ. 受水団体受水槽流入水

検査項目	採水場所	勝浦市 鶴原配水池(流入水)			勝浦市 上植野配水場(流入水)				
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	℃	12	31.3	7.0	19.3	12	31.8	7.8	19.9
水温	℃	12	29.9	8.6	19.1	12	29.9	9.1	19.1
残留塩素	mg/L	12	0.7	0.5	0.6	12	0.7	0.5	0.6
<b>【水質基準項目】</b>									
一般細菌	CFU/ml	12	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	---	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	3.55	1.51	2.52	12	3.65	1.68	2.53
フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.11	0.07	0.08	4	0.10	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.04	0.03	0.04	4	0.04	0.04	0.04
四塩化炭素	mg/L	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	12	0.06未満	0.06未満	0.06未満	12	0.08	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	12	0.002	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満
ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブromクロロメタン	mg/L	12	0.009	0.007	0.008	12	0.011	0.008	0.009
臭素酸	mg/L	12	0.001	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	12	0.020	0.015	0.018	12	0.023	0.016	0.020
トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ブromジクロロメタン	mg/L	12	0.004	0.002	0.003	12	0.005	0.003	0.004
ブromホルム	mg/L	12	0.007	0.004	0.005	12	0.007	0.005	0.006
ホルムアルデヒド	mg/L	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	30.7	27.2	29.0	4	31.6	28.8	29.6
マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	12	48.3	31.5	38.3	12	45.8	31.9	38.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	97.8	80.6	86.2	4	98.5	81.1	88.2
蒸発残留物	mg/L	4	251	219	233	4	258	208	240
陰イオン界面活性剤	mg/L	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.9	0.5	0.6	12	0.9	0.4	0.6
pH値	---	12	7.62	7.32	7.49	12	7.64	7.32	7.48
味	---	12		異常なし		12		異常なし	
臭気	---	12		異常なし		12		異常なし	
色度	度	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満

検査項目	採水場所	鴨川市 石上配水場(流入水)			鴨川市 高鶴配水場(流入水)				
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	℃	12	30.6	6.0	18.8	12	31.8	8.9	20.1
水温	℃	12	29.8	9.4	19.2	12	29.2	10.8	19.4
残留塩素	mg/L	12	0.7	0.5	0.6	12	0.6	0.4	0.5
【水質基準項目】									
一般細菌	CFU/ml	12	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	---	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	3.57	1.69	2.58	12	3.57	1.70	2.56
フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.10	0.06	0.08	4	0.10	0.06	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.04	0.04	0.04	4	0.04	0.04	0.04
四塩化炭素	mg/L	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	12	0.08	0.06未満	0.06未満	12	0.08	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	12	0.002	0.001未満	0.001	12	0.002	0.001	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブromクロロメタン	mg/L	12	0.014	0.010	0.012	12	0.017	0.012	0.014
臭素酸	mg/L	12	0.001	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	12	0.029	0.021	0.026	12	0.034	0.027	0.032
トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ブromジクロロメタン	mg/L	12	0.007	0.004	0.005	12	0.008	0.005	0.006
ブromホルム	mg/L	12	0.010	0.007	0.008	12	0.013	0.008	0.010
ホルムアルデヒド	mg/L	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.03	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	34.4	26.6	30.1	4	34.2	26.7	30.3
マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	12	50.5	33.3	39.5	12	50.1	34.1	39.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	99.5	86.4	92.8	4	99.7	87.9	93.8
蒸発残留物	mg/L	4	253	226	234	4	253	233	240
陰イオン界面活性剤	mg/L	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.9	0.4	0.6	12	0.9	0.4	0.6
pH値	---	12	7.66	7.42	7.52	12	7.65	7.49	7.56
味	---	12		異常なし		12		異常なし	
臭気	---	12		異常なし		12		異常なし	
色度	度	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満

検査項目	採水場所	鋸南町 湯沢配水場(流入水)			三芳水道企業団 宮本配水池(流入水)				
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	℃	12	30.8	4.5	18.2	12	30.2	5.5	20.2
水温	℃	12	28.9	10.6	19.3	12	28.3	10.4	19.3
残留塩素	mg/L	12	0.5	0.4	0.5	12	0.6	0.5	0.6
<b>【水質基準項目】</b>									
一般細菌	CFU/ml	12	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	---	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	3.59	1.69	2.55	12	3.55	1.57	2.54
フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.10	0.06	0.08	4	0.11	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.04	0.04	0.04	4	0.04	0.04	0.04
四塩化炭素	mg/L	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	12	0.08	0.06未満	0.06未満	12	0.11	0.06	0.08
クロロ酢酸	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	12	0.003	0.001	0.002	12	0.003	0.001	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	0.003未満	0.003未満	4	0.003	0.003未満	0.003未満
ジブromクロロメタン	mg/L	12	0.017	0.013	0.015	12	0.016	0.012	0.014
臭素酸	mg/L	12	0.001	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	12	0.037	0.028	0.033	12	0.035	0.026	0.031
トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ブromジクロロメタン	mg/L	12	0.008	0.005	0.006	12	0.007	0.005	0.006
ブromホルム	mg/L	12	0.015	0.008	0.010	12	0.010	0.008	0.009
ホルムアルデヒド	mg/L	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.03	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	34.1	26.9	30.2	4	31.5	29.2	29.9
マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	12	50.0	34.1	39.5	12	49.7	33.6	39.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	99.7	87.0	93.9	4	100.6	80.7	89.4
蒸発残留物	mg/L	4	249	236	241	4	260	219	234
陰イオン界面活性剤	mg/L	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.9	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.6
pH値	---	12	7.64	7.47	7.55	12	7.65	7.43	7.56
味	---	12		異常なし		12		異常なし	
臭気	---	12		異常なし		12		異常なし	
色度	度	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満

検査項目	採水場所	三芳水道企業団 出野尾配水池(流入水)			南房総市 第6配水場(流入水)				
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	℃	12	31.1	5.4	20.4	12	29.6	5.2	18.8
水温	℃	12	28.0	10.7	19.3	12	29.0	10.6	19.4
残留塩素	mg/L	12	0.6	0.4	0.5	12	0.6	0.5	0.6
<b>【水質基準項目】</b>									
一般細菌	CFU/ml	12	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	---	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	3.51	1.56	2.53	12	3.58	1.67	2.55
フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.10	0.07	0.08	4	0.10	0.06	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.04	0.04	0.04	4	0.04	0.04	0.04
四塩化炭素	mg/L	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	12	0.11	0.06未満	0.07	12	0.10	0.06	0.08
クロロ酢酸	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	12	0.003	0.001	0.002	12	0.003	0.001	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	0.003未満	0.003未満	4	0.003	0.003未満	0.003未満
ジブromクロロメタン	mg/L	12	0.018	0.013	0.015	12	0.018	0.013	0.015
臭素酸	mg/L	12	0.001	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	12	0.037	0.028	0.033	12	0.038	0.029	0.033
トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ブromジクロロメタン	mg/L	12	0.007	0.005	0.006	12	0.008	0.005	0.007
ブromホルム	mg/L	12	0.012	0.008	0.010	12	0.016	0.008	0.010
ホルムアルデヒド	mg/L	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.04	0.02	0.03	4	0.03	0.02	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	31.6	29.1	30.0	4	33.8	26.9	30.3
マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	12	49.9	33.6	39.4	12	50.2	34.1	39.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	100.9	80.9	89.6	4	100.0	86.7	93.7
蒸発残留物	mg/L	4	262	214	231	4	249	203	231
陰イオン界面活性剤	mg/L	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.8	0.4	0.6	12	0.9	0.4	0.6
pH値	---	12	7.67	7.45	7.57	12	7.63	7.45	7.54
味	---	12		異常なし		12		異常なし	
臭気	---	12		異常なし		12		異常なし	
色度	度	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満

検査項目	採水場所	南房総市 千倉第2配水池(流入水)				南房総市 白浜浄水池(流入水)			
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	℃	12	30.8	6.2	20.8	51	35.6	6.6	21.2
水温	℃	12	28.2	11.5	19.8	51	29.0	11.5	20.0
残留塩素	mg/L	12	0.6	0.4	0.5	51	0.6	0.4	0.5
<b>【水質基準項目】</b>									
一般細菌	CFU/ml	12	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	---	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	3.50	1.55	2.53	12	3.59	1.69	2.54
フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.10	0.07	0.08	4	0.10	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.04	0.04	0.04	4	0.04	0.04	0.04
四塩化炭素	mg/L	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	12	0.11	0.06	0.08	12	0.10	0.07	0.08
クロロ酢酸	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	12	0.003	0.001	0.002	51	0.003	0.001	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003	0.003未満	0.003未満	4	0.003	0.003未満	0.003未満
ジブromクロロメタン	mg/L	12	0.018	0.014	0.016	51	0.019	0.013	0.016
臭素酸	mg/L	12	0.001	0.001未満	0.001未満	12	0.003	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	12	0.038	0.029	0.034	51	0.045	0.029	0.035
トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ブromジクロロメタン	mg/L	12	0.007	0.005	0.007	51	0.009	0.005	0.007
ブromホルム	mg/L	12	0.012	0.009	0.010	51	0.020	0.007	0.010
ホルムアルデヒド	mg/L	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	31.8	29.3	30.1	4	31.7	29.2	29.9
マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	12	50.0	33.7	39.4	12	47.6	34.3	39.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	100.2	81.2	89.4	4	100.7	82.1	88.9
蒸発残留物	mg/L	4	251	222	233	4	259	207	233
陰イオン界面活性剤	mg/L	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.8	0.4	0.6	12	0.9	0.4	0.6
pH値	---	12	7.65	7.46	7.58	51	7.69	7.44	7.59
味	---	12		異常なし		12		異常なし	
臭気	---	12		異常なし		12		異常なし	
色度	度	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満

検査項目	採水場所	大多喜町 大多喜配水場(流入水)			大多喜町 八声配水場(流入水)				
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	℃	12	33.0	7.4	20.4	12	31.8	5.0	18.0
水温	℃	12	30.5	8.2	19.0	12	29.7	8.9	18.6
残留塩素	mg/L	12	0.7	0.6	0.7	12	0.7	0.6	0.6
<b>【水質基準項目】</b>									
一般細菌	CFU/ml	12	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	---	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	3.62	1.66	2.50	12	3.66	1.69	2.61
フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.10	0.07	0.08	4	0.10	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.04	0.03	0.04	4	0.04	0.04	0.04
四塩化炭素	mg/L	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	12	0.07	0.06未満	0.06未満	12	0.06	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	12	0.001	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブromクロロメタン	mg/L	12	0.007	0.005	0.006	12	0.007	0.005	0.006
臭素酸	mg/L	12	0.001	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	12	0.015	0.010	0.012	12	0.015	0.011	0.013
トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ブromジクロロメタン	mg/L	12	0.003	0.001	0.002	12	0.003	0.002	0.002
ブromホルム	mg/L	12	0.007	0.003	0.005	12	0.006	0.004	0.005
ホルムアルデヒド	mg/L	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	31.8	28.0	29.6	4	32.3	27.1	29.8
マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	12	47.1	32.3	38.7	12	46.0	33.6	39.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	100.6	81.1	87.9	4	105.4	80.7	92.7
蒸発残留物	mg/L	4	260	208	240	4	249	214	238
陰イオン界面活性剤	mg/L	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.8	0.4	0.6	12	0.9	0.4	0.6
pH値	---	12	7.61	7.35	7.48	12	7.56	7.31	7.45
味	---	12		異常なし		12		異常なし	
臭気	---	12		異常なし		12		異常なし	
色度	度	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満

検査項目	採水場所	いすみ市 須賀谷配水池(流入水)			いすみ市 第2配水池(流入水)				
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	℃	12	34.5	6.7	19.6	12	33.5	6.5	18.6
水温	℃	12	30.1	9.7	19.2	12	30.2	9.4	19.1
残留塩素	mg/L	12	0.6	0.5	0.5	12	0.6	0.5	0.5
<b>【水質基準項目】</b>									
一般細菌	CFU/ml	12	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	---	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	3.59	1.69	2.61	12	3.59	1.70	2.62
フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.10	0.07	0.08	4	0.10	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.04	0.04	0.04	4	0.04	0.04	0.04
四塩化炭素	mg/L	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	12	0.06未満	0.06未満	0.06未満	12	0.06未満	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	12	0.001	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブromクロロメタン	mg/L	12	0.010	0.007	0.009	12	0.011	0.008	0.009
臭素酸	mg/L	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	12	0.022	0.014	0.019	12	0.023	0.016	0.019
トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ブromジクロロメタン	mg/L	12	0.005	0.003	0.004	12	0.005	0.003	0.004
ブromホルム	mg/L	12	0.007	0.004	0.006	12	0.009	0.004	0.006
ホルムアルデヒド	mg/L	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	32.2	27.2	29.9	4	32.2	27.3	30.2
マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	12	45.7	33.3	39.4	12	46.1	33.4	39.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	104.7	80.5	92.4	4	104.9	81.9	93.3
蒸発残留物	mg/L	4	251	217	238	4	263	218	246
陰イオン界面活性剤	mg/L	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.9	0.4	0.7	12	0.9	0.4	0.6
pH値	---	12	7.64	7.38	7.50	12	7.65	7.39	7.51
味	---	12		異常なし		12		異常なし	
臭気	---	12		異常なし		12		異常なし	
色度	度	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満

検査項目	採水場所	いすみ市 大原配水池(流入水)			いすみ市 大寺配水池(流入水)				
		回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均
気温	℃	12	30.4	6.1	17.8	12	32.1	6.1	17.0
水温	℃	12	30.0	9.3	18.9	12	29.9	9.5	19.0
残留塩素	mg/L	12	0.6	0.5	0.6	12	0.6	0.5	0.5
<b>【水質基準項目】</b>									
一般細菌	CFU/ml	12	0	0	0	12	0	0	0
大腸菌	---	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	3.57	1.69	2.61	12	3.55	1.68	2.60
フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.10	0.07	0.08	4	0.10	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.04	0.04	0.04	4	0.04	0.04	0.04
四塩化炭素	mg/L	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	12	0.06	0.06未満	0.06未満	12	0.08	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	12	0.001	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満
ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブromクロロメタン	mg/L	12	0.010	0.008	0.009	12	0.012	0.008	0.010
臭素酸	mg/L	12	0.001	0.001未満	0.001未満	12	0.002	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	12	0.023	0.018	0.020	12	0.026	0.018	0.022
トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ブromジクロロメタン	mg/L	12	0.005	0.003	0.004	12	0.005	0.003	0.004
ブromホルム	mg/L	12	0.009	0.005	0.006	12	0.009	0.006	0.007
ホルムアルデヒド	mg/L	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	32.3	27.8	30.2	4	32.4	28.2	30.2
マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	12	46.1	33.9	39.6	12	46.2	34.0	39.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	104.4	81.7	92.7	4	104.0	81.7	92.8
蒸発残留物	mg/L	4	254	216	242	4	268	223	251
陰イオン界面活性剤	mg/L	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.8	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.6
pH値	---	12	7.64	7.37	7.48	12	7.62	7.38	7.48
味	---	12		異常なし		12		異常なし	
臭気	---	12		異常なし		12		異常なし	
色度	度	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満

検査項目	採水場所	御宿町 第3配水池(流入水)			
		回数	最高	最低	平均
気温	℃	12	31.3	4.0	17.3
水温	℃	12	29.3	10.0	19.1
残留塩素	mg/L	12	0.5	0.4	0.5
<b>【水質基準項目】</b>					
一般細菌	CFU/ml	12	0	0	0
大腸菌	---	12	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	3.56	1.70	2.58
フッ素及びその化合物	mg/L	4	0.10	0.07	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	4	0.04	0.04	0.04
四塩化炭素	mg/L	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	12	0.07	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	12	0.002	0.001未満	0.001未満
ジクロロ酢酸	mg/L	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブromクロロメタン	mg/L	12	0.012	0.008	0.010
臭素酸	mg/L	12	0.002	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	12	0.026	0.017	0.022
トリクロロ酢酸	mg/L	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ブromジクロロメタン	mg/L	12	0.006	0.003	0.004
ブromホルム	mg/L	12	0.009	0.005	0.007
ホルムアルデヒド	mg/L	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	4	0.04	0.02	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4	33.1	28.0	30.1
マンガン及びその化合物	mg/L	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	12	46.3	32.8	39.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	4	104.7	79.9	92.8
蒸発残留物	mg/L	4	270	209	244
陰イオン界面活性剤	mg/L	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	12	0.8	0.3	0.6
pH値	---	12	7.63	7.38	7.49
味	---	12	異常なし		
臭気	---	12	異常なし		
色度	度	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満

(2) 水質基準値及び測定方法

	水質基準項目	単位	基準値	記載最小値	測定方法	
1	一般細菌	CFU/ml	100 以下	0	自己	標準寒天培地法
2	大腸菌	※	検出されないこと	不検出	自己	特定酵素基質培地法
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	0.0003	自己	ICP-MS法
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	0.00005	自己	還元気化-原子吸光光度法
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	自己	ICP-MS法
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	自己	ICP-MS法
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.001	自己	ICP-MS法
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	0.002	自己	ICP-MS法
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	0.004	自己	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	0.001	自己	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.5	自己	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.08	自己	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.02	自己	ICP-MS法
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.0002	自己	PT-GC-MS法
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.005	自己	PT-GC-MS法
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	0.004	自己	PT-GC-MS法
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.002	自己	PT-GC-MS法
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.001	自己	PT-GC-MS法
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.001	自己	PT-GC-MS法
20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.001	自己	PT-GC-MS法
21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.06	自己	イオンクロマトグラフ法
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	0.002	自己	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法
23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.001	自己	PT-GC-MS法
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.003	自己	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	自己	PT-GC-MS法
26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	0.001	自己	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	自己	PT-GC-MS法
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.003	自己	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.001	自己	PT-GC-MS法
30	ブromホルム	mg/L	0.09 以下	0.001	自己	PT-GC-MS法
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	0.008	自己	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.005	自己	ICP-MS法
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.01	自己	ICP-MS法
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.03	自己	ICP-MS法
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0 以下	0.005	自己	ICP-MS法
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	5	自己	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.001	自己	ICP-MS法
38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	2	自己	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	8.2	自己	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	1	自己	重量法
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	0.02	委託	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法
42	ジェオスミン	mg/L	0.0001 以下	0.00001	自己	PT-GC-MS法
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001 以下	0.00001	自己	PT-GC-MS法
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	0.005	委託	固相抽出-吸光光度法
45	フェノール類	mg/L	0.005 以下	0.0005	自己	固相抽出-誘導体化-GC-MS法
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.3	自己	全有機炭素計測定法
47	pH値	---	5.8以上8.6以下	0.01	自己	ガラス電極法
48	味	---	異常でないこと	異常なし	自己	官能法
49	臭気	---	異常でないこと	異常なし	自己	官能法
50	色度	度	5 以下	0.5	自己	透過光測定法
51	濁度	度	2 以下	0.1	自己	積分球式光電光度法

※大多喜浄水場(原水)の単位は、(MPN/100ml)

## 7. 財務

### (1) 財務諸表

#### ア. 決算状況

#### (ア) 収益的収入及び支出（消費税込み表示）

#### 収 入

(単位：円)

科目	令和2年度			令和3年度			令和4年度			令和5年度			令和6年度		
	金額	構成比	対前年度増減率												
	円	%	%	円	%	%	円	%	%	円	%	%	円	%	%
水道用水供給事業収益	4,065,732,789	100.00	▲ 0.11	4,044,497,489	100.00	▲ 0.52	4,067,584,633	100.00	+0.57	4,084,891,949	100.00	+0.43	4,065,122,038	100.00	▲ 0.48
営業収益	3,115,037,499	76.62	+0.88	3,102,512,208	76.71	▲ 0.40	3,116,306,093	76.61	+0.44	3,143,509,605	76.95	+0.87	3,129,381,928	76.97	▲ 0.45
給水収益	3,115,001,945	76.62	+0.88	3,102,512,208	76.71	▲ 0.40	3,116,306,093	76.61	+0.44	3,139,814,794	76.86	+0.75	3,129,337,300	76.97	▲ 0.33
受託工事収益	35,554	0.00	▲ 85.03	0	—	皆減	0	—	—	3,694,811	0.09	皆増	44,628	0.00	▲ 98.79
営業外収益	950,695,290	23.38	▲ 3.23	941,985,281	23.29	▲ 0.92	951,278,540	23.39	+0.99	941,382,344	23.05	▲ 1.04	935,740,110	23.03	▲ 0.60
負担金	4,855,077	0.12	皆増	4,940,943	0.12	+1.77	40,760	0.00	▲ 99.18	0	—	皆減	0	—	—
受取利息及び配当金	3,340,001	0.08	▲ 0.08	3,091,996	0.08	▲ 7.43	3,020,994	0.08	▲ 2.30	3,020,997	0.08	+0.00	3,021,057	0.08	+0.00
補助金	12,815,000	0.32	▲ 33.57	0	—	皆減	0	—	—	0	—	—	0	—	—
長期前受金戻入	929,234,508	22.86	▲ 3.15	933,614,700	23.08	+0.47	947,652,692	23.30	+1.50	937,906,231	22.96	▲ 1.03	931,564,013	22.92	▲ 0.68
雑収益	450,704	0.01	+36.96	337,642	0.01	▲ 25.09	564,094	0.01	+67.07	455,116	0.01	▲ 19.32	1,155,040	0.03	+153.79

支 出

(単位：円)

科目	令和2年度			令和3年度			令和4年度			令和5年度			令和6年度		
	金額	構成比	対前年度増減率	金額	構成比	対前年度増減率	金額	構成比	対前年度増減率	金額	構成比	対前年度増減率	金額	構成比	対前年度増減率
	円	%	%	円	%	%	円	%	%	円	%	%	円	%	%
水道用水供給事業費用	3,655,974,538	100.00	▲ 1.92	3,700,604,134	100.00	+1.22	3,871,375,821	100.00	+4.61	4,057,859,912	100.00	+4.82	3,834,215,752	100.00	▲ 5.51
営業費用	3,446,691,414	94.28	▲ 2.28	3,524,073,110	95.23	+2.25	3,740,335,593	96.61	+6.14	3,929,353,162	96.83	+5.05	3,717,273,940	96.95	▲ 5.40
原水及び浄水費	1,241,951,256	33.97	▲ 1.56	1,319,344,298	35.65	+6.23	1,457,696,804	37.65	+10.49	1,636,702,725	40.33	+12.28	1,382,092,911	36.05	▲ 15.56
送水費	141,210,076	3.86	▲ 13.48	130,491,095	3.53	▲ 7.59	135,052,535	3.49	+3.50	129,257,464	3.19	▲ 4.29	144,135,655	3.76	+11.51
受託工事費	34,519	0.00	▲ 85.03	0	—	皆減	0	—	—	3,587,197	0.09	皆増	43,329	0.00	▲ 98.79
総係費	92,260,043	2.53	▲ 8.63	96,066,606	2.60	+4.13	107,144,475	2.77	+11.53	98,169,042	2.42	▲ 8.38	107,840,376	2.81	+9.85
減価償却費	1,965,104,651	53.75	+2.08	1,977,384,507	53.43	+0.62	2,009,370,193	51.90	+1.62	2,034,241,544	50.13	+1.24	2,073,817,663	54.09	+1.95
資産減耗費	6,130,869	0.17	▲ 91.95	786,604	0.02	▲ 87.17	31,071,586	0.80	+3,850.09	27,395,190	0.67	▲ 11.83	9,344,006	0.24	▲ 65.89
営業外費用	207,539,899	5.67	+3.67	176,531,024	4.77	▲ 14.94	126,040,228	3.26	▲ 28.60	128,506,750	3.17	+1.96	116,941,812	3.05	▲ 9.00
支払利息及び 企業債取扱諸費	81,919,052	2.24	▲ 32.20	55,362,291	1.50	▲ 32.42	43,826,615	1.13	▲ 20.84	34,739,845	0.86	▲ 20.73	25,671,804	0.67	▲ 26.10
消費税	125,514,200	3.43	+58.39	121,118,000	3.27	▲ 3.50	82,138,100	2.12	▲ 32.18	93,719,600	2.31	+14.10	91,197,600	2.38	▲ 2.69
雑支出	106,647	0.00	▲ 7.13	50,733	0.00	▲ 52.43	75,513	0.00	+48.84	47,305	0.00	▲ 37.36	72,408	0.00	+53.07
特別損失	1,743,225	0.05	皆増	0	—	皆減	5,000,000	0.13	皆増	0	—	皆減	0	—	—
過年度損益修正損	0	—	—	0	—	—	5,000,000	0.13	皆増	0	—	皆減	0	—	—
その他特別損失	1,743,225	0.05	皆増	0	—	皆減	0	—	—	0	—	—	0	—	—

(イ) 資本的収入及び支出 (消費税込み表示)

収 入

(単位：円)

科目	令和2年度			令和3年度			令和4年度			令和5年度			令和6年度		
	金額	構成比	対前年度増減率	金額	構成比	対前年度増減率	金額	構成比	対前年度増減率	金額	構成比	対前年度増減率	金額	構成比	対前年度増減率
	円	%	%	円	%	%	円	%	%	円	%	%	円	%	%
資本的収入	437,498,554	100.00	▲ 3.17	44,031,038	100.00	▲ 89.94	396,400,000	100.00	+800.27	304,200,000	100.00	▲ 23.26	188,400,000	100.00	▲ 38.07
企業債	111,000,000	25.37	▲ 11.41	0	—	皆減	396,400,000	100.00	皆増	304,200,000	100.00	▲ 23.26	188,400,000	100.00	▲ 38.07
企業債	111,000,000	25.37	▲ 11.41	0	—	皆減	396,400,000	100.00	皆増	304,200,000	100.00	▲ 23.26	188,400,000	100.00	▲ 38.07
負担金	71,233,976	16.28	皆増	0	—	皆減	0	—	—	0	—	—	0	—	—
負担金	71,233,976	16.28	皆増	0	—	皆減	0	—	—	0	—	—	0	—	—
県補助金	254,618,000	58.20	▲ 22.02	0	—	皆減	0	—	—	0	—	—	0	—	—
県補助金	254,618,000	58.20	▲ 22.02	0	—	皆減	0	—	—	0	—	—	0	—	—
固定資産売却代金	646,578	0.15	皆増	0	—	皆減	0	—	—	0	—	—	0	—	—
固定資産売却代金	646,578	0.15	皆増	0	—	皆減	0	—	—	0	—	—	0	—	—
その他資本的収入	0	—	—	44,031,038	100.00	皆増	0	—	皆減	0	—	—	0	—	—
その他資本的収入	0	—	—	44,031,038	100.00	皆増	0	—	皆減	0	—	—	0	—	—

支 出

(単位：円)

科目	令和2年度			令和3年度			令和4年度			令和5年度			令和6年度		
	金額	構成比	対前年度増減率	金額	構成比	対前年度増減率	金額	構成比	対前年度増減率	金額	構成比	対前年度増減率	金額	構成比	対前年度増減率
	円	%	%	円	%	%	円	%	%	円	%	%	円	%	%
資本の支出	1,524,527,629	100.00	▲ 17.63	925,112,166	100.00	▲ 39.32	1,181,209,684	100.00	+27.68	832,060,159	100.00	▲ 29.56	1,077,894,628	100.00	+29.55
建設改良費	527,196,162	34.58	▲ 25.43	469,355,757	50.74	▲ 10.97	741,360,371	62.76	+57.95	406,844,127	48.90	▲ 45.12	732,323,038	67.94	+80.00
建設調査費	0	—	皆減	0	—	—	25,245,000	2.14	皆増	0	—	皆減	0	—	—
建設工事費	0	—	皆減	0	—	—	0	—	—	0	—	—	194,030,100	18.00	皆増
水源分担金	269,466,644	17.68	+7.47	0	—	皆減	0	—	—	0	—	—	0	—	—
改良施設費	221,481,700	14.53	▲ 46.05	458,940,000	49.61	+107.21	697,444,000	59.04	+51.97	392,048,930	47.12	▲ 43.79	524,647,420	48.67	+33.82
改良事務費	8,170,318	0.54	+3.47	8,314,757	0.90	+1.77	9,541,371	0.81	+14.75	9,460,813	1.14	▲ 0.84	9,570,599	0.89	+1.16
固定資産取得費	28,077,500	1.84	+6.44	2,101,000	0.23	▲ 92.52	9,130,000	0.77	+334.55	5,334,384	0.64	▲ 41.57	4,074,919	0.38	▲ 23.61
企業債償還金	409,935,227	26.89	+0.47	403,373,410	43.60	▲ 1.60	411,517,522	34.84	+2.02	390,659,757	46.95	▲ 5.07	317,643,979	29.47	▲ 18.69
企業債償還金	409,935,227	26.89	+0.47	403,373,410	43.60	▲ 1.60	411,517,522	34.84	+2.02	390,659,757	46.95	▲ 5.07	317,643,979	29.47	▲ 18.69
年賦償還金	586,002,189	38.44	▲ 20.38	52,382,999	5.66	▲ 91.06	28,331,791	2.40	▲ 45.91	34,556,275	4.15	+21.97	27,927,611	2.59	▲ 19.18
年賦償還金	586,002,189	38.44	▲ 20.38	52,382,999	5.66	▲ 91.06	28,331,791	2.40	▲ 45.91	34,556,275	4.15	+21.97	27,927,611	2.59	▲ 19.18
国庫補助金返還金	796,601	0.05	皆増	0	0.00	皆減	0	—	—	0	—	—	0	—	—
国庫補助金返還金	796,601	0.05	皆増	0	0.00	皆減	0	—	—	0	—	—	0	—	—
県補助金返還金	597,450	0.04	皆増	0	0.00	皆減	0	—	—	0	—	—	0	—	—
県補助金返還金	597,450	0.04	皆増	0	0.00	皆減	0	—	—	0	—	—	0	—	—

イ. 比較損益計算書（消費税抜き表示）

（単位：円）

科目	年度	令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度		令和6年度	
		金額	対前年度 増減率								
		円	%	円	%	円	%	円	%	円	%
1. 営業収益		2,831,852,353	▲ 0.04	2,820,465,724	▲ 0.40	2,833,005,623	+0.44	2,857,736,070	+0.87	2,844,892,709	▲ 0.45
(1) 給水収益		2,831,820,031	▲ 0.04	2,820,465,724	▲ 0.40	2,833,005,623	+0.44	2,854,377,150	+0.75	2,844,852,138	▲ 0.33
(2) 受託工事収益		32,322	▲ 85.03	0	皆減	0	—	3,358,920	皆増	40,571	▲ 98.79
2. 営業費用		3,333,710,376	▲ 2.40	3,403,390,569	+2.09	3,606,845,107	+5.98	3,780,332,493	+4.81	3,589,734,109	▲ 5.04
(1) 原水及び浄水費		1,140,657,302	▲ 1.93	1,209,326,977	+6.02	1,336,366,663	+10.50	1,498,464,510	+12.13	1,267,729,829	▲ 15.40
(2) 送水費		131,215,308	▲ 13.57	121,507,540	▲ 7.40	125,611,739	+3.38	120,450,141	▲ 4.11	134,114,338	+11.34
(3) 受託工事費		31,381	▲ 85.03	0	皆減	0	—	3,261,088	皆増	39,390	▲ 98.79
(4) 総係費		90,570,865	▲ 8.74	94,384,941	+4.21	104,424,926	+10.64	96,520,020	▲ 7.57	104,688,883	+8.46
(5) 減価償却費		1,965,104,651	+2.08	1,977,384,507	+0.62	2,009,370,193	+1.62	2,034,241,544	+1.24	2,073,817,663	+1.95
(6) 資産減耗費		6,130,869	▲ 91.95	786,604	▲ 87.17	31,071,586	+3,850.09	27,395,190	▲ 11.83	9,344,006	▲ 65.89
営業利益(▲損失)	▲	501,858,023	▲ 13.85	582,924,845	+16.15	773,839,484	+32.75	922,596,423	+19.22	744,841,400	▲ 19.27
3. 営業外収益		950,684,311	▲ 3.23	941,974,712	▲ 0.92	951,263,899	+0.99	941,359,317	▲ 1.04	936,076,009	▲ 0.56
(1) 負担金		4,855,077	皆増	4,936,873	+1.68	37,055	▲ 99.25	0	皆減	0	—
(2) 受取利息及び配当金		3,340,001	▲ 0.08	3,091,996	▲ 7.43	3,020,994	▲ 2.30	3,020,997	+0.00	3,021,057	+0.00
(3) 補助金		12,815,000	▲ 33.57	0	皆減	0	—	0	—	0	—
(4) 長期前受金戻入		929,234,508	▲ 3.15	933,614,700	+0.47	947,652,692	+1.50	937,906,231	▲ 1.03	931,564,013	▲ 0.68
(5) 雑収益		439,725	+36.71	331,143	▲ 24.69	553,158	+67.05	432,089	▲ 21.89	1,490,939	+245.05
4. 営業外費用		82,750,381	▲ 31.65	55,546,215	▲ 32.87	44,050,559	▲ 20.70	34,949,319	▲ 20.66	25,884,017	▲ 25.94
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費		81,919,052	▲ 32.20	55,362,291	▲ 32.42	43,826,615	▲ 20.84	34,739,845	▲ 20.73	25,671,804	▲ 26.10
(2) 雑支出		831,329	+230.85	183,924	▲ 77.88	223,944	+21.76	209,474	▲ 6.46	212,213	+1.31
経常利益(▲損失)		366,075,907	+31.34	303,503,652	▲ 17.09	133,373,856	▲ 56.06	16,186,425	▲ 87.86	165,350,592	+921.54
5. 特別損失		1,743,225	皆増	0	皆減	5,000,000	皆増	0	皆減	0	—
(1) 過年度損益修正損		0	—	0	—	5,000,000	皆増	0	皆減	0	—
(2) 固定資産売却損		1,743,225	皆増	0	皆減	0	—	0	—	0	—
当年度純利益(▲純損失)		364,332,682	+30.71	303,503,652	▲ 16.70	128,373,856	▲ 57.70	16,186,425	▲ 112.61	165,350,592	+921.54
前年度繰越利益剰余金(▲欠損金)		0	—	0	—	0	—	0	—	112,187,431	皆増
その他未処分利益剰余金変動額		278,731,459	▲ 64.44	364,332,682	+30.71	303,503,652	▲ 16.70	128,373,856	▲ 57.70	0	皆減
当年度未処分利益剰余金(▲未処理欠損金)		643,064,141	▲ 39.49	667,836,334	+3.85	431,877,508	▲ 35.33	112,187,431	▲ 74.02	277,538,023	+147.39

ウ. 比較貸借対照表（消費税抜き表示）

（単位：円）

科目	令和2年度			令和3年度			令和4年度			令和5年度			令和6年度		
	金額	構成比	対前年度増減率	金額	構成比	対前年度増減率	金額	構成比	対前年度増減率	金額	構成比	対前年度増減率	金額	構成比	対前年度増減率
	円	%	%	円	%	%	円	%	%	円	%	%	円	%	%
1. 固定資産	48,308,522,257	90.34	▲ 2.61	46,717,732,856	89.08	▲ 3.29	45,347,133,111	87.50	▲ 2.93	43,656,216,943	86.07	▲ 3.73	42,240,323,811	84.58	▲ 3.24
(1) 有形固定資産	27,939,228,261	52.25	▲ 1.82	25,351,313,161	48.34	▲ 9.26	24,791,474,845	47.84	▲ 2.21	23,910,330,105	47.14	▲ 3.55	23,304,558,135	46.67	▲ 2.53
イ 土地	1,022,283,928	1.91	▲ 0.23	1,022,283,928	1.95	0.00	1,022,283,928	1.97	0.00	1,022,283,928	2.02	+0.00	1,023,454,928	2.05	+0.11
ロ 建物	731,836,007	1.37	▲ 3.07	708,652,459	1.35	▲ 3.17	685,472,774	1.32	▲ 3.27	672,499,189	1.33	▲ 1.89	658,879,474	1.32	▲ 2.03
ハ 構築物	22,467,331,329	42.02	▲ 3.64	21,425,839,468	40.86	▲ 4.64	20,761,902,008	40.06	▲ 3.10	19,711,351,733	38.86	▲ 5.06	18,672,319,507	37.39	▲ 5.27
ニ 機械及び装置	1,819,175,074	3.40	+5.32	1,773,504,385	3.38	▲ 2.51	2,091,094,915	4.04	+17.91	2,413,524,122	4.76	+15.42	2,368,810,058	4.75	▲ 1.85
ホ 車両運搬具	2,362,881	0.00	▲ 21.16	1,728,747	0.00	▲ 26.84	1,094,613	0.00	▲ 36.68	802,766	0.00	▲ 26.66	3,391,548	0.01	+322.48
ヘ 工具器具及び備品	58,503,080	0.11	+27.83	44,755,991	0.09	▲ 23.50	40,362,424	0.08	▲ 9.82	32,855,367	0.06	▲ 18.60	22,661,620	0.05	▲ 31.03
ト 建設仮勘定	1,837,735,962	3.44	+16.00	374,548,183	0.71	▲ 79.62	189,264,183	0.37	▲ 49.47	57,013,000	0.11	▲ 69.88	555,041,000	1.11	+873.53
(2) 無形固定資産	18,869,293,996	35.29	▲ 3.95	19,866,419,695	37.88	+5.28	19,055,658,266	36.77	▲ 4.08	18,245,886,838	35.97	▲ 4.25	17,435,765,676	34.91	▲ 4.44
イ 地上権	5,813,084	0.01	0.00	5,813,084	0.01	0.00	5,813,084	0.01	0.00	5,813,084	0.01	+0.00	6,374,684	0.01	+9.66
ロ 施設利用権	75,000	0.00	+1,347.88	71,200	0.00	▲ 5.07	67,400	0.00	▲ 5.34	63,600	0.00	▲ 5.64	59,800	0.00	▲ 5.97
ハ ダム使用権	18,857,371,112	35.27	▲ 3.95	19,856,078,478	37.86	+5.30	19,046,898,716	36.75	▲ 4.08	18,237,718,954	35.96	▲ 4.25	17,428,539,192	34.90	▲ 4.44
ニ その他無形固定資産	6,034,800	0.01	▲ 20.73	4,456,933	0.01	▲ 26.15	2,879,066	0.01	▲ 35.40	2,291,200	0.00	▲ 20.42	792,000	0.00	▲ 65.43
(3) 投資その他の資産	1,500,000,000	2.80	0.00	1,500,000,000	2.86	0.00	1,500,000,000	2.89	0.00	1,500,000,000	2.96	+0.00	1,500,000,000	3.00	+0.00
投資有価証券	1,500,000,000	2.80	0.00	1,500,000,000	2.86	0.00	1,500,000,000	2.89	0.00	1,500,000,000	2.96	+0.00	1,500,000,000	3.00	+0.00
2. 流動資産	5,158,506,637	9.66	+9.49	5,729,258,783	10.92	+11.06	6,478,890,680	12.50	+13.08	7,064,175,254	13.93	+9.03	7,701,655,285	15.42	+9.02
(1) 現金預金	4,761,412,992	8.91	+8.75	5,330,623,354	10.16	+11.95	6,080,376,292	11.73	+14.07	6,738,788,753	13.29	+10.83	7,202,328,718	14.42	+6.88
(2) 未収金	340,834,199	0.64	+29.43	269,297,789	0.51	▲ 20.99	293,986,889	0.57	+9.17	269,032,342	0.53	▲ 8.49	267,563,607	0.54	▲ 0.55
(3) 貯蔵品	51,258,920	0.10	0.00	51,258,920	0.10	0.00	51,258,920	0.10	0.00	51,258,920	0.10	+0.00	51,258,920	0.10	+0.00
(4) 前払費用	526	0.00	▲ 19.45	98,720	0.00	+18,668.06	98,579	0.00	▲ 0.14	95,239	0.00	▲ 3.39	114,040	0.00	+19.74
(5) 前払金	0	—	皆減	72,980,000	0.14	皆増	48,170,000	0.09	-34.00	0	—	皆減	175,390,000	0.35	皆増
(6) その他流動資産	5,000,000	0.01	0.00	5,000,000	0.01	0.00	5,000,000	0.01	0.00	5,000,000	0.01	+0.00	5,000,000	0.01	+0.00
資産合計	53,467,028,894	100.00	▲ 1.56	52,446,991,639	100.00	▲ 1.91	51,826,023,791	100.00	▲ 1.18	50,720,392,197	100.00	▲ 2.13	49,941,979,096	100.00	▲ 1.53

(単位：円)

科目	令和2年度			令和3年度			令和4年度			令和5年度			令和6年度		
	金額	構成比	対前年度増減率												
	円	%	%	円	%	%	円	%	%	円	%	%	円	%	%
3.固定負債	2,580,574,491	4.84	▲ 11.71	2,169,172,418	4.14	▲ 15.94	2,131,336,856	4.11	▲ 1.74	2,097,831,894	4.14	▲ 1.57	2,002,304,569	4.01	▲ 4.55
(1) 企業債	2,411,487,619	4.52	▲ 10.81	2,027,068,205	3.87	▲ 15.94	2,016,683,712	3.89	▲ 0.51	2,011,106,361	3.97	▲ 0.28	1,943,991,462	3.89	▲ 3.34
(2) 年賦未払金	169,086,872	0.32	▲ 22.78	142,104,213	0.27	▲ 15.96	114,653,144	0.22	▲ 19.32	86,725,533	0.17	▲ 24.36	58,313,107	0.12	▲ 32.76
4.流動負債	790,529,196	1.46	▲ 35.45	812,005,062	1.55	+2.72	1,048,151,612	2.02	+29.08	930,117,636	1.83	▲ 11.26	1,012,883,680	2.02	+8.90
(1) 企業債	403,373,410	0.75	▲ 1.60	384,419,414	0.74	▲ 4.70	379,686,385	0.73	▲ 1.23	298,803,979	0.59	▲ 21.30	236,674,899	0.47	▲ 20.79
(2) 未払金	312,277,422	0.58	+35.73	372,310,559	0.71	+19.22	615,010,855	1.19	+65.19	577,119,949	1.14	▲ 6.16	719,966,946	1.44	+24.75
(3) 引当金	18,926,000	0.03	▲ 7.52	18,245,000	0.03	▲ 3.60	19,200,000	0.04	+5.23	20,268,000	0.04	+5.56	21,493,000	0.04	+6.04
(4) 年賦未払金	49,888,572	0.09	▲ 91.06	26,982,659	0.05	▲ 45.91	27,451,069	0.05	+1.74	27,927,611	0.05	+1.74	28,412,426	0.06	+1.74
(5) その他流動負債	6,063,792	0.01	▲ 2.08	10,047,430	0.02	+65.70	6,803,303	0.01	▲ 32.29	5,998,097	0.01	▲ 11.84	6,336,409	0.01	+5.64
5.繰延収益	22,794,405,401	42.64	▲ 1.87	21,860,790,701	41.68	▲ 4.10	20,913,138,009	40.36	▲ 4.33	19,975,231,778	39.38	▲ 4.48	19,044,229,366	38.13	▲ 4.66
(1) 長期前受金	49,299,974,292	92.21	+0.90	49,293,616,481	93.99	▲ 0.01	49,119,343,992	94.78	▲ 0.35	48,935,286,149	96.48	▲ 0.37	48,919,131,815	97.95	▲ 0.03
(2) 長期前受金収益累計額	▲ 26,505,568,891	-49.57	+3.41	▲ 27,432,825,780	-52.31	+3.50	▲ 28,206,205,983	-54.42	+2.82	▲ 28,960,054,371	-57.10	+2.67	▲ 29,874,902,449	-59.82	+3.16
負債合計	26,165,509,088	48.94	▲ 4.43	24,841,968,181	47.37	▲ 5.06	24,092,626,477	46.49	▲ 3.02	23,003,181,308	45.35	▲ 4.52	22,059,417,615	44.16	▲ 4.10
6.資本金	26,658,455,665	49.86	+3.03	26,937,187,124	51.36	+1.05	27,301,519,806	52.68	+1.35	27,605,023,458	54.43	+1.11	27,605,023,458	55.28	+0.00
(1) 自己資本金	26,658,455,665	49.86	+3.03	26,937,187,124	51.36	+1.05	27,301,519,806	52.68	+1.35	27,605,023,458	54.43	+1.11	27,605,023,458	55.28	+0.00
7.剰余金	643,064,141	1.20	▲ 39.49	667,836,334	1.27	+3.85	431,877,508	0.83	▲ 35.33	112,187,431	0.22	▲ 74.02	277,538,023	0.56	+147.39
(1) 利益剰余金	643,064,141	1.20	▲ 39.49	667,836,334	1.27	+3.85	431,877,508	0.83	▲ 35.33	112,187,431	0.22	▲ 74.02	277,538,023	0.56	+147.39
当年度未処分利益剰余金	643,064,141	1.20	▲ 39.49	667,836,334	1.27	+3.85	431,877,508	0.83	▲ 35.33	112,187,431	0.22	▲ 74.02	277,538,023	0.56	+147.39
資本合計	27,301,519,806	51.06	+1.35	27,605,023,458	52.63	+1.11	27,733,397,314	53.51	+0.47	27,717,210,889	54.65	▲ 0.06	27,882,561,481	55.84	+0.60
負債資本合計	53,467,028,894	100.00	▲ 1.56	52,446,991,639	100.00	▲ 1.91	51,826,023,791	100.00	▲ 1.18	50,720,392,197	100.00	▲ 2.13	49,941,979,096	100.00	▲ 1.53

(2) 企業債明細書

ア. 建設改良費等の財源に充てるための企業債

種 類	発 行 年 月 日	発行総額	償 還 高		未償還 残 高	発行 価 額	利率	償 還 終 期	備 考
			当年度 償還高	償還高 累 計					
		円	円	円	円		年 %		
平成2年度財務省	H3. 3. 25	292,500,000	0	292,500,000	0	—	6.60	H21. 3. 25	創設事業(補償金免除繰上償還)
平成2年度金融機構	H3. 3. 28	103,400,000	0	103,400,000	0	—	6.65	H20. 3. 21	創設事業(借換債に伴う繰上償還)
平成2年度千葉県	H3. 3. 31	135,500,000	0	135,500,000	0	—	4.00	H17. 3. 31	水道総合対策事業
平成3年度財務省	H4. 3. 25	343,500,000	0	343,500,000	0	—	5.50	H22. 3. 25	創設事業(補償金免除繰上償還)
平成3年度金融機構	H4. 3. 26	162,300,000	0	162,300,000	0	—	5.60	H20. 3. 21	創設事業(借換債に伴う繰上償還)
平成3年度金融機構	H4. 3. 30	38,400,000	0	38,400,000	0	—	5.65	H20. 3. 21	建設利息(借換債に伴う繰上償還)
平成3年度千葉県	H4. 3. 31	152,900,000	0	152,900,000	0	—	4.00	H18. 3. 31	水道総合対策事業
平成4年度金融機構	H5. 3. 30	262,900,000	0	262,900,000	0	—	4.45	R3. 3. 20	創設事業
平成4年度金融機構	H5. 3. 30	67,700,000	0	67,700,000	0	—	4.50	R3. 3. 20	建設利息
平成4年度千葉県	H5. 3. 31	155,000,000	0	155,000,000	0	—	4.00	H19. 3. 31	水道総合対策事業
平成5年度財務省	H6. 3. 23	613,600,000	0	613,600,000	0	—	3.65	R6. 3. 1	創設事業
平成5年度金融機構	H6. 3. 23	364,600,000	0	364,600,000	0	—	3.70	R4. 3. 20	創設事業
平成5年度金融機構	H6. 3. 23	115,300,000	0	115,300,000	0	—	3.75	R4. 3. 20	建設利息
平成5年度千葉県	H6. 3. 31	91,000,000	0	91,000,000	0	—	4.00	H20. 3. 31	水道総合対策事業
平成6年度財務省	H7. 3. 27	972,000,000	63,302,574	972,000,000	0	—	4.65	R7. 3. 1	創設事業
平成6年度金融機構	H7. 3. 27	52,000,000	0	52,000,000	0	—	4.70	R5. 3. 20	創設事業
平成6年度金融機構	H7. 3. 27	158,200,000	0	158,200,000	0	—	4.75	R5. 3. 20	建設利息
平成6年度金融機構	H7. 3. 27	153,100,000	0	153,100,000	0	—	4.75	R5. 3. 20	創設事業
平成6年度千葉県	H7. 3. 31	365,800,000	0	365,800,000	0	—	4.00	H21. 3. 31	水道総合対策事業
平成7年度金融機構	H7. 5. 30	257,400,000	0	257,400,000	0	—	3.90	R5. 3. 20	創設事業
平成7年度財務省	H8. 3. 14	481,000,000	26,274,072	453,891,777	27,108,223	—	3.15	R8. 3. 1	創設事業
平成7年度金融機構	H8. 3. 22	14,300,000	0	14,300,000	0	—	3.20	R6. 3. 20	創設事業
平成7年度金融機構	H8. 3. 22	233,000,000	0	233,000,000	0	—	3.25	R6. 3. 20	建設利息
平成7年度金融機構	H8. 3. 22	196,100,000	0	196,100,000	0	—	3.25	R6. 3. 20	創設事業
平成7年度千葉県	H8. 3. 31	499,400,000	0	499,400,000	0	—	2.50	H22. 3. 31	水道総合対策事業
平成8年度金融機構	H8. 5. 30	588,200,000	0	588,200,000	0	—	3.45	R6. 3. 20	創設事業
平成8年度財務省	H9. 3. 25	1,176,200,000	59,937,277	1,051,207,821	124,992,179	—	2.80	R9. 3. 1	創設事業
平成8年度金融機構	H9. 3. 28	10,900,000	638,782	10,900,000	0	—	2.90	R7. 3. 20	建設元金

種 類	発 行 年月日	発行総額	償 還 高		未償還 残 高	発行 価額	利率	償還 終期	備 考
			当年度 償還高	償還高 累 計					
		円	円	円	円		年 %		
平成8年度金融機構	H9. 3. 28	163,000,000	8,366,382	163,000,000	0	—	2.85	R7. 3. 20	創設事業
平成8年度金融機構	H9. 3. 28	157,200,000	9,212,516	157,200,000	0	—	2.90	R7. 3. 20	建設利息
平成8年度千葉県	H9. 3. 31	500,000,000	0	500,000,000	0	—	2.50	H23. 3. 31	水道総合対策事業
平成9年度金融機構	H9. 5. 30	54,300,000	2,733,682	54,300,000	0	—	2.65	R7. 3. 20	創設事業
平成9年度財務省	H9. 9. 25	330,800,000	14,673,614	292,480,631	38,319,369	—	2.50	R9. 9. 1	創設事業
平成9年度千葉県	H10. 3. 31	200,000,000	0	200,000,000	0	—	2.10	H24. 3. 31	水道総合対策事業
平成10年度金融機構	H10. 5. 28	19,200,000	733,918	18,450,959	749,041	—	2.05	R8. 3. 20	創設事業
平成10年度金融機構	H10. 5. 28	6,400,000	245,743	6,149,069	250,931	—	2.10	R8. 3. 20	創設事業
平成10年度財務省	H10. 9. 25	38,300,000	1,270,523	33,679,907	4,620,093	—	1.70	R10. 9. 1	創設事業
平成10年度金融機構	H11. 3. 24	12,900,000	235,354	12,414,281	485,719	—	2.10	R9. 3. 20	創設事業
平成10年度千葉県	H11. 3. 31	141,000,000	0	141,000,000	0	—	2.10	H25. 3. 31	水道総合対策事業
平成11年度財務省	H12. 1. 31	19,300,000	311,418	17,819,320	1,480,680	—	2.00	R11. 9. 25	創設事業
平成11年度千葉県	H12. 3. 31	56,000,000	0	56,000,000	0	—	2.00	H26. 3. 31	水道総合対策事業
平成12年度金融機構	H12. 5. 30	12,500,000	260,083	11,687,964	812,036	—	2.00	R10. 3. 20	創設事業
平成12年度財務省	H13. 2. 9	18,700,000	343,109	16,698,954	2,001,046	—	1.80	R12. 9. 25	創設事業
平成12年度金融機構	H13. 3. 22	26,100,000	832,558	22,629,527	3,470,473	—	1.65	R11. 3. 20	創設事業
平成13年度財務省	H14. 3. 25	26,200,000	1,000,674	24,134,832	2,065,168	—	2.10	R9. 3. 1	創設事業
平成13年度財務省	H14. 3. 25	11,100,000	461,153	10,148,283	951,717	—	2.10	R9. 3. 1	創設事業
平成13年度金融機構	H14. 3. 28	20,600,000	904,341	19,677,482	922,518	—	2.00	R8. 3. 20	創設事業
平成14年度財務省	H15. 3. 25	6,500,000	0	6,500,000	0	—	0.80	H25. 3. 2	創設事業
平成14年度金融機構	H15. 3. 28	6,500,000	0	6,500,000	0	—	0.90	H25. 3. 21	創設事業
平成17年度金融機構	H17. 7. 29	24,200,000	0	24,200,000	0	—	1.95	R2. 3. 20	借換債(平成2年度金融機構)
平成18年度金融機構	H18. 7. 28	28,500,000	0	28,500,000	0	—	2.50	H31. 3. 20	借換債(平成2年度金融機構)
平成18年度京葉銀行	H18. 9. 20	721,000,000	0	721,000,000	0	—	1.737	H28. 9. 20	水資源機構負担金繰上償還
平成19年度京葉銀行	H19. 9. 20	557,200,000	0	557,200,000	0	—	1.650	H29. 9. 20	水資源機構負担金繰上償還
平成19年度金融機構	H20. 3. 21	109,300,000	0	109,300,000	0	—	2.40	R2. 3. 20	借換債(平成3年度金融機構)
平成19年度金融機構	H20. 3. 21	25,900,000	0	25,900,000	0	—	2.40	R2. 3. 20	借換債(平成3年度金融機構)
平成19年度金融機構	H20. 3. 21	21,900,000	0	21,900,000	0	—	2.40	H31. 3. 20	借換債(平成2年度金融機構)

種 類	発 行 年月日	発行総額	償 還 高		未償還 残 高	発行 価額	利率	償還 終期	備 考
			当年度 償還高	償還高 累 計					
		円	円	円	円		年 %		
平成21年度財務省	H22. 3. 25	19,300,000	716,940	6,537,888	12,762,112	—	2.10	R22. 3. 1	水管橋耐震補強事業
平成21年度金融機構	H22. 3. 25	54,600,000	2,028,234	18,495,785	36,104,215	—	2.10	R22. 3. 20	水管橋耐震補強事業
平成22年度京葉銀行	H22. 9. 21	533,700,000	0	533,700,000	0	—	0.468	H29. 9. 20	水資源機構負担金繰上償還
平成22年度金融機構	H23. 3. 24	49,300,000	1,811,448	15,133,362	34,166,638	—	1.90	R23. 3. 20	水管橋耐震補強事業
平成23年度千葉銀行	H23. 9. 20	533,700,000	0	533,700,000	0	—	0.345	H29. 9. 20	水資源機構負担金繰上償還
平成23年度金融機構	H24. 3. 27	47,500,000	1,501,554	17,670,318	29,829,682	—	1.70	R24. 3. 20	水管橋耐震補強事業
平成24年度金融機構	H25. 3. 26	90,000,000	2,956,060	32,890,750	57,109,250	—	1.40	R24. 3. 20	水管橋耐震補強事業
平成25年度金融機構	H26. 3. 25	92,700,000	2,896,719	29,889,994	62,810,006	—	1.30	R26. 3. 20	水管橋耐震補強事業
平成26年度金融機構	H27. 3. 24	123,300,000	4,774,234	45,665,416	77,634,584	—	1.00	R22. 3. 20	水管橋耐震補強事業
平成27年度金融機構	H28. 3. 24	100,100,000	3,227,084	28,471,728	71,628,272	—	0.50	R28. 3. 20	水管橋耐震補強事業
平成27年度金融機構	H28. 3. 24	38,900,000	2,595,903	23,269,963	15,630,037	—	0.10	R13. 3. 20	非常用発電設備整備事業
平成28年度金融機構	H29. 3. 30	212,400,000	7,080,000	56,640,000	155,760,000	—	0.60	R29. 3. 20	房総導水路施設緊急改築事業
平成28年度金融機構	H29. 3. 30	84,400,000	5,626,666	45,013,338	39,386,662	—	0.10	R14. 3. 20	非常用発電設備整備事業
平成29年度金融機構	H29. 6. 6	178,100,000	11,873,332	94,986,676	83,113,324	—	0.09	R14. 3. 20	非常用発電設備整備事業(繰越分)
平成29年度金融機構	H30. 3. 26	217,800,000	7,260,000	50,820,000	166,980,000	—	0.50	R30. 3. 20	房総導水路施設緊急改築事業
平成29年度金融機構	H30. 3. 26	14,800,000	493,332	3,453,364	11,346,636	—	0.50	R30. 3. 20	非常用粉末活性炭保管庫築造工事
平成30年度金融機構	H31. 3. 25	188,300,000	6,276,666	37,660,016	150,639,984	—	0.40	R31. 3. 20	房総導水路施設緊急改築事業
令和元年度金融機構	R2. 3. 26	125,300,000	4,176,666	20,883,350	104,416,650	—	0.20	R32. 3. 20	房総導水路施設緊急改築事業
令和2年度金融機構	R3. 3. 25	111,000,000	3,700,000	14,800,000	96,200,000	—	0.50	R33. 3. 20	房総導水路施設緊急改築事業
令和4年度京葉銀行	R4. 4. 28	142,300,000	14,230,000	42,690,000	99,610,000	—	0.25	R14. 3. 22	浄水施設等建設改良事業
令和4年度金融機構	R4. 5. 12	205,000,000	10,250,000	30,750,000	174,250,000	—	0.50	R24. 3. 20	浄水施設等建設改良事業
令和4年度金融機構	R4. 5. 26	10,600,000	353,332	1,060,036	9,539,964	—	0.80	R34. 3. 20	浄水施設等建設改良事業
令和4年度金融機構	R4. 5. 30	38,500,000	2,264,704	6,794,144	31,705,856	—	0.40	R21. 3. 20	浄水施設等建設改良事業
令和5年度 いすみ農業協同組合	R5. 4. 28	50,000,000	2,500,000	5,000,000	45,000,000	—	0.60	R25. 3. 20	浄水施設等建設改良事業
令和5年度金融機構	R5. 5. 30	104,200,000	3,473,332	6,946,704	97,253,296	—	1.10	R35. 3. 20	浄水施設等建設改良事業
令和5年度金融機構	R5. 5. 30	150,000,000	5,000,000	10,000,000	140,000,000	—	1.10	R35. 3. 20	浄水施設等建設改良事業
令和6年度 いすみ農業協同組合	R6. 5. 31	188,400,000	18,840,000	18,840,000	169,560,000	—	0.27	R16. 3. 20	浄水施設等建設改良事業
合計		15,075,000,000	317,643,979	12,894,333,639	2,180,666,361				

(注) 本明細書中の「金融機構」とは「地方公共団体金融機構」のことをいう。

イ. その他の企業債

種 類	発 行 年月日	発行総額	償 還 高		未償還 残 高	発行 価額	利率	償還 終期	備 考
			当年度 償還高	償還高 累 計					
平成8年度財務省	H9. 3. 25	円 3,100,000	円 0	円 3,100,000	円 0	—	年 % 2.80	H19. 3. 1	災害復旧事業
合計		3,100,000	0	3,100,000	0				

(3) 固定資産明細書

ア. 有形固定資産

(単位:円)

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高	減価償却累計額			年度末償却未済高	備考
					当年度増加額	当年度減少額	累計		
土地	1,022,283,928	1,171,000	0	1,023,454,928	0	0	0	1,023,454,928	
建物	1,932,870,070	9,563,745	1,077,964	1,941,355,851	23,129,562	1,024,066	1,282,476,377	658,879,474	
構築物	49,346,981,858	20,277,479	14,087,542	49,353,171,795	1,053,040,561	7,818,398	30,680,852,288	18,672,319,507	
機械及び装置	7,821,130,789	135,025,211	31,560,137	7,924,595,863	176,763,996	28,584,858	5,555,785,805	2,368,810,058	
車両運搬具	12,059,559	2,641,502	913,696	13,787,365	7,035	868,011	10,395,817	3,391,548	
工具器具及び備品	118,864,674	0	0	118,864,674	10,193,747	0	96,203,054	22,661,620	
建設仮勘定	57,013,000	790,078,079	292,050,079	555,041,000	0	0	0	555,041,000	
計	60,311,203,878	958,757,016	339,689,418	60,930,271,476	1,263,134,901	38,295,333	37,625,713,341	23,304,558,135	

イ. 無形固定資産

(単位:円)

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	当年度減価償却高	年度末現在高	備考
地上権	5,813,084	561,600	0	0	6,374,684	
施設利用権	63,600	0	0	3,800	59,800	
ダム使用権	18,237,718,954	0	0	809,179,762	17,428,539,192	
その他無形固定資産	2,291,200	0	0	1,499,200	792,000	
計	18,245,886,838	561,600	0	810,682,762	17,435,765,676	

ウ. 投資その他の資産

(単位:円)

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高	備考
投資有価証券	1,500,000,000	0	0	1,500,000,000	
計	1,500,000,000	0	0	1,500,000,000	

#### (4) 給水料金

##### ア. 現行料金の基本的な考え方

###### (ア) 料金体系

経営基盤の安定を図るため、責任水量制に基づく基本料金と使用料金による二部料金制を採用しています。

###### (イ) 責任水量制

責任水量制とは、受水団体が供給団体に対して予め受水する水量を申込み、両者の間で約定された水量(以下「責任水量」という。)に対して、実使用水量がその水量に達しなくとも受水団体が料金負担の責任を負う制度です。

責任水量とは、実使用水量の多寡に関係なく受水団体との間で約定された基本料金の基礎となる一定の水量であり、基本水量ともいいます。

当企業団では、受水団体と協議して定める一日最大給水量にその年の日数を乗じて得た水量を基本水量としています。

$$\text{基本水量} = \text{一日最大給水量} \times \text{年間日数}$$

###### (ウ) 料金算定

現行料金は、第3次改定料金(料金算定期間:平成17~21年度)に係る費用(料金原価)を、性質別に固定費と変動費(図表1参照)に分け、固定費を基本料金、変動費を使用料金で回収できるよう設定した料金を、一日最大給水量の変更(55,060m<sup>3</sup>→42,330m<sup>3</sup>)に伴い改定したものです。

図表1 料金原価の内訳

区分	固定費	変動費
比率	90%	10%
内容	変動費以外の全ての原価(営業費用、資本費用(支払利息、設備更新費))	人件費(時間外勤務手当分)、動力費(従量料金分)、薬品費
説明	給水量の多寡に関係なく施設維持に必要な固定的費用	給水量の増減に比例する費用

a. 基本料金

①第3次改定料金

料金算定期間に基本水量で固定費が回収できるよう設定しています。

$$\begin{aligned}
 \text{基本水量} &= 55,060 \text{ m}^3 \times 1,826 \text{ 日} \\
 (\text{平成 17} \sim \text{21 年度}) & \quad (\text{平成 17} \sim \text{21 年度}) \\
 &= 100,539,560 \text{ m}^3 \\
 \\
 \text{基本料金} &= \frac{\text{固 定 費}}{\text{基 本 水 量}} \\
 (\text{第 3 次}) & \quad (\text{平成 17} \sim \text{21 年度}) \\
 &= \frac{12,609,251 \text{ 千円}}{100,539,560 \text{ m}^3} \\
 &= 125.42 \text{ 円/m}^3
 \end{aligned}$$

②第4次改定料金（一日最大給水量の変更に伴う料金）

従来とほぼ同様の基本料金収入になるよう設定しています。

$$\begin{aligned}
 \text{基本水量} &= 42,330 \text{ m}^3 \times 365 \text{ 日} \\
 &= 15,450,450 \text{ m}^3 \\
 \\
 \text{基本料金} &= \frac{\text{改定前年間基本料金収入} \times \text{調整率}}{\text{基本水量}} \\
 (\text{第 4 次}) & \\
 &= \frac{2,520,553 \text{ 千円} \times 99.9 \%}{15,450,450 \text{ m}^3} \\
 &= \underline{\underline{162.97 \text{ 円/m}^3}}
 \end{aligned}$$

b. 使用料金

使用料金は、第3次改定料金の単価(料金算定期間に見込まれる使用水量(予測使用水量)で、変動費を回収できるよう設定)のままとしています。

$$\begin{aligned}
 \text{使用料金} &= \frac{\text{変 動 費}}{\text{予測使用水量}} \\
 &= \frac{1,401,028 \text{ 千円}}{52,472,658 \text{ m}^3} \\
 &= \underline{\underline{26.70 \text{ 円/m}^3}}
 \end{aligned}$$

## イ. 料金改定の経緯

### (ア) 給水開始時の料金（平成 8 年度）

料 金	使用水量×193.63 円/m <sup>3</sup> ×1.03
-----	------------------------------------

平成8年10月1日の一部給水開始の時点では、給水開始前の団体（御宿町、白浜町、大多喜町）も基本料金を支払うこととなる二部料金制については理解が得られず、一部料金制を採用することとなりました。

また、総括原価方式※1による料金設定は、末端水道料金の高騰を招くことが予想されたため、資金収支方式※2により算定することとしました。

#### ※1 総括原価方式

適正な原価に適正な事業報酬（給水サービス水準の維持向上及び施設の維持のために、再投資される額）を加えたもの（総括原価）が、総収入となるよう料金を設定する方式をいう。

#### ※2 資金収支方式

算定期間中の実資金需要額を回収できるよう料金水準を設定する方式をいう。

### (イ) 第1次改定料金（平成 9～11 年度、平均改定率 0%）

料 金	使用水量×193.63 円/m <sup>3</sup> ×1.05
-----	------------------------------------

#### a. 消費税率の改定

消費税法の改正に伴い、消費税率を100分の103から100分の105に改めました。  
なお、この改定による実質的な値上げはありません。

#### b. 年間使用責任水量の明文化

給水開始後、使用水量が予定を大幅に下回り、使用水量と料金収入が直接比例する一部料金制では経営状況が不安定となるため、一年間の使用水量が当企業団の承諾を受けた年間受水量（以下「年間使用責任水量」という。）に達しない場合、受水団体は年間使用責任水量に相当する金額を給水料金として負担することとしました。

### (ウ) 第2次改定料金（平成 12～16 年度、平均改定率 12.1%）

区 分	料 金	備 考
基本料金	基本水量×194.18 円/m <sup>3</sup> ×1.05	基本水量…企業団が別に定める水量（所要の調整をした水量）
使用料金	(通常分) 使用水量×25.42 円/m <sup>3</sup> ×1.05	
	(超過分) 使用水量×219.60 円/m <sup>3</sup> ×1.05	一日あたりの使用水量が、受水団体と企業団が協議して定める一日最大給水量を超えた場合に適用

#### a. 二部料金制への移行

平成12年4月1日の全団体への給水開始に伴い、費用負担の公平性、合理性の観点から、料金制度を一部料金制（使用料金）から総括原価方式に基づく二部料金制（基本料金、使用料金）へと改めました。この改定により平均で12.1%の値上げとなりました。

b. 基本水量における激変緩和措置

二部料金制への移行により、基本料金の基礎となる基本水量は、一日最大給水量に基づき算定(一日最大給水量×年間日数)することとしましたが、受水団体間で改定率に格差が生じることから、条例の附則で激変緩和措置として、平成16年度までは当企業団が別に定める水量(所要の調整をした水量)とすることとしました。

(エ) 第3次改定料金(平成17～23年度、平均改定率8.5%)

区分		料金	備考
基本料金		基本水量×125.42円/m <sup>3</sup> ×1.05	基本水量…受水団体と企業団が協議して定める一日最大給水量にその年の日数を乗じて得た水量
使用料金	(通常分)	使用水量×26.70円/m <sup>3</sup> ×1.05	
	(超過分)	使用水量×152.12円/m <sup>3</sup> ×1.05	一日あたりの使用水量が、受水団体と企業団が協議して定める一日最大給水量を超えた場合に適用

a. 料金水準

平成8年度の給水開始から継続して収支に赤字が生じており、累積赤字(累積欠損金)が多額となっていたことから、長期的に累積欠損金の解消を図る水準に改定しました。これにより平均で8.5%の値上げとなりました。

b. 基本水量の是正

基本料金が前述の激変緩和措置により調整されており、受水団体間の負担の公平性に問題があったため、基本料金を全受水団体で公平に負担するため、基本水量を一日最大給水量に基づき算定(一日最大給水量×年間日数)することとしました。

(オ) 第4次改定料金(平成24年度～、平均改定率△0.1%)

区分		料金	備考
基本料金		基本水量×162.97円/m <sup>3</sup> ×1.05	基本水量…受水団体と企業団が協議して定める一日最大給水量にその年の日数を乗じて得た水量
使用料金		使用水量×26.70円/m <sup>3</sup> ×1.05	

a. 基本料金単価の改定

大多喜ダム建設事業の中止に伴い、一日最大給水量が55,060m<sup>3</sup>から42,330m<sup>3</sup>に変更となり、基本料金の算出基礎となる基本水量(一日最大給水量×年間日数)が大幅に減少し、従来の基本料金単価では、適正な料金収入を確保できなくなるため、従来とほぼ同様の基本料金収入となるよう、基本料金単価を改定しました。

b. 使用料金(超過分)の廃止

一日あたりの使用水量が、受水団体と協議して定める一日最大給水量を超えた場合に徴収していた使用料金(超過分)を廃止しました。

(カ) 第5次改定料金（平成26年度～、平均改定率0%）

区分	料金	備考
基本料金	基本水量×162.97円/m <sup>3</sup> ×1.08	基本水量…受水団体と企業団が協議して定める一日最大給水量にその年の日数を乗じて得た水量
使用料金	使用水量×26.70円/m <sup>3</sup> ×1.08	

消費税法の改正に伴い、消費税率を100分の105から100分の108に改めました。

なお、この改定による実質的な値上げはありません。

(キ) 第6次改定料金（令和元年10月1日～、平均改定率0%）

区分	料金	備考
基本料金	基本水量×162.97円/m <sup>3</sup> ×1.10	基本水量…受水団体と企業団が協議して定める一日最大給水量にその年の日数を乗じて得た水量
使用料金	使用水量×26.70円/m <sup>3</sup> ×1.10	

消費税法の改正に伴い、消費税率を100分の108から100分の110に改めました。

なお、この改定による実質的な値上げはありません。

ウ. 料金の推移

経緯 区分		給水開始時	第1次改定	第2次改定	第3次改定	第4次改定	第5次改定	現行料金 (第6次改定)		
議決年月日		平成8年8月22日	平成9年2月24日	平成12年2月17日	平成17年2月1日	平成24年2月23日	平成26年2月21日	令和2年2月17日		
適用日		平成8年10月1日	平成9年4月1日	平成12年4月1日	平成17年4月1日	平成24年4月1日	平成26年4月1日	令和元年10月1日		
料金算定期間		平成8～11年度	(平成8～11年度)	平成12～16年度	平成17～21年度	平成24～28年度	(平成24～28年度)	(平成29～令和3年度)		
平均改定率		—	0%	12.1%	8.5%	-0.1%	0%	0%		
料金	料金体系	一部料金制	一部料金制	二部料金制	二部料金制	二部料金制	二部料金制	二部料金制		
	基本料金	—	—	194.18円/m <sup>3</sup> ×1.05	125.42円/m <sup>3</sup> ×1.05	162.97円/m <sup>3</sup> ×1.05	162.97円/m <sup>3</sup> ×1.08	162.97円/m <sup>3</sup> ×1.10		
	使用料金(通常分)	193.63円/m <sup>3</sup> ×1.03	193.63円/m <sup>3</sup> ×1.05	25.42円/m <sup>3</sup> ×1.05	26.70円/m <sup>3</sup> ×1.05	26.70円/m <sup>3</sup> ×1.05	26.70円/m <sup>3</sup> ×1.08	26.70円/m <sup>3</sup> ×1.10		
	使用料金(超過分)	—	—	219.60円/m <sup>3</sup> ×1.05	152.12円/m <sup>3</sup> ×1.05	—	—	—		
基本水量 (m <sup>3</sup> /日)	受水団体			H12	H13～H16	H17	H18～H23	H24～	(H24～)	(H24～)
	勝浦市	—	—	2,957	2,775	5,030	5,030	3,870	3,870	3,870
	鴨川市	—	—	—	2,918	4,860	4,860	3,740	3,740	3,740
	鴨川市	—	—	1,366	1,498	—	—	—	—	—
	天津小湊町	—	—	1,597	1,420	—	—	—	—	—
	南房総市	—	—	—	—	8,080	8,080	6,210	6,210	6,210
	富山町	—	—	1,706	1,547	2,960	—	—	—	—
	白浜町	—	—	101	298	560	—	—	—	—
	朝夷水道企業団	—	—	2,923	2,684	4,560	—	—	—	—
	いすみ市	—	—	—	—	12,200	10,900	8,380	8,380	8,380
	夷隅町	—	—	822	741	1,100	—	—	—	—
	大原町	—	—	5,145	4,876	7,960	—	—	—	—
	岬町	—	—	1,493	1,994	3,140	—	—	—	—
	大多喜町	—	—	49	496	710	3,200	2,460	2,460	2,460
	御宿町	—	—	850	1,389	2,620	1,940	1,490	1,490	1,490
	鋸南町	—	—	1,751	1,787	3,270	2,760	2,120	2,120	2,120
	三芳水道企業団	—	—	11,910	11,148	18,290	18,290	14,060	14,060	14,060
	合計	—	—	32,670	32,653	55,060	55,060	42,330	42,330	42,330
	備考		消費税率の改定 (料金水準に変更なし)			市町村合併により南房総市、いすみ市となった。	基本水量の見直し	基本水量の変更に伴う基本料金単価の調整	消費税率の改定 (料金水準に変更なし)	消費税率の改定 (料金水準に変更なし)

注1 平成12年度から16年度までは、激変緩和措置として企業団が別に定める水量(所要の調整をした水量)としていた。

注2 第3次改定料金については、料金算定期間(平成17～21年度)経過後も、平成23年度まで当該料金水準を維持した。

注3 第4次改定料金については、料金算定期間(平成24～28年度)経過後も、「中長期経営プラン2017」により平成29年度から令和3年度までは当該料金水準を維持することとした。

(5) 経営分析表

分析項目	算式	比率					備考
		R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	
1 収益性に関する項目							
(1) 総収支比率 (%)	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	110.66	108.77	103.51	99.58	104.57	総費用に対する総収益の割合を示す指標。指数は高いほどよい。指数が100未満の場合は、赤字を示すので、経営の健全化を図るためには、恒常的に100以上になることが望ましい。
(2) 営業収支比率 (%)	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{営業費用}-\text{受託工事費用}} \times 100$	84.95	82.87	78.55	75.57	79.25	営業費用に対する営業収益の割合を示す指標。指数は高いほどよい。100未満の場合は、営業損失を計上していること(営業費用を営業収益で賄っていないこと)を示す。
(3) 累積欠損金比率 (%)	$\frac{\text{累積欠損金}}{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}} \times 100$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	事業体の経営状況が健全な状態にあるかどうかを、累積欠損金の有無により把握しようとするもので、営業収益に対する累積欠損金の割合を示す。
(4) 自己資本回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\frac{\text{期首自己資本} + \text{期末自己資本}}{2}}$	0.056	0.057	0.058	0.059	0.060	自己資本に対する営業収益の割合で、期間中に自己資本の何倍の営業収益があったかを示す指標。この指数が高いほど投下資本に比して営業活動が活発であることを意味する。 自己資本=資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益
(5) 固定資産回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\frac{\text{期首固定資産}+\text{期末固定資産}}{2}}$	0.058	0.059	0.062	0.064	0.066	営業収益と投下された固定資産の利用状況の適否をみる指標。指数の小さいことは、固定資産の利用度が少ないことを示す。
(6) 総資本利益率 (%)	$\frac{\text{経常利益}-\text{経常損失}}{\frac{\text{期首負債資本合計}+\text{期末負債資本合計}}{2}} \times 100$	0.68	0.57	0.26	△ 0.03	0.33	経営する側から総資本(負債資本合計)の収益性をみるもので、事業の経常的な収益力を総合的に表す指標である。この指標が高いほど、総合的な収益性が高いことになる。
2 資産の状態に関する項目							
(1) 企業債償還元金対減価償却費比率 (%)	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費}-\text{長期前受金戻入}} \times 100$	39.57	38.65	38.76	35.63	27.81	当年度の減価償却費に対する企業債償還元金の割合で、元金の償還額が損益勘定留保資金(減価償却費)で賄われているかどうかを判断する指標。指数は低いほどよいが、経営の健全化の観点からは、低く、かつ安定的に推移することが望ましい。

分析項目	算式	比率					備考
		R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	
(2) 有形固定資産減価償却率 (%)	$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}} \times 100$	57.20	59.16	60.12	61.45	63.39	資産の減価償却の割合を示す指標で、これにより減価償却の進み具合や資産の経過年数を知ることができる。指数の向上は相対的に資本費(減価償却費)の減少を意味するが、同時に施設の老朽化の割合を示していることから、修繕費の発生や生産能力の低下を表すものでもある。
(3) 当年度減価償却率 (%)	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{有形固定資産+無形固定資産+土地建設仮当資産+資産地勘定+減価償却費}} \times 100$	4.28	4.32	4.50	4.72	5.03	固定資産に投下された資本の回収状況を測定する指標で、償却対象資産に対する平均償却率を示す。
3 財務比率に関する項目							
(1) 流動比率 (%)	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	652.54	705.57	618.13	759.49	760.37	流動負債に対する流動資産の割合で、短期債務に対する支払能力を測定する指標。指数が高いほど資金繰りが順調であり、支払能力があることを示すが、一般には200以上が妥当な水準とされている。
(2) 当座比率 (%)	$\frac{\text{現金及び預金+(未収金-貸倒引当金)}}{\text{流動負債}} \times 100$	645.42	689.64	608.15	753.43	737.49	短期債務に対応すべき現金預金及び容易に現金化しうる未収金が十分あるかを示す指標。100以上が望ましい。
(3) 現金比率 (%)	$\frac{\text{現金及び預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	602.31	656.48	580.10	724.51	711.07	短期債務に対応すべき現金預金が十分あるかを示す指標。指数は高いほどよい。
(4) 自己資本構成比率 (%)	$\frac{\text{資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	93.69	94.32	93.87	94.03	93.96	総資本(負債資本合計)とこれを構成する自己資本(自己資本金、剰余金等)の関係を示す指標。指数が高いほど経営の安全性は大きい。
(5) 固定資産構成比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産+流動資産+繰延資産}} \times 100$	90.35	89.08	87.50	86.07	84.58	総資本における固定資産の割合を示す指標。100に近いほど資本は固定化の傾向にある。指数は高いほどよい。
(6) 固定資産対長期資本比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金+剰余金+評価差額等+固定負債+繰延収益}} \times 100$	91.71	90.48	89.30	87.68	86.33	長期資本(資本金、剰余金、固定負債等)に占める固定資産の割合で、固定資産が長期の安定した資金によって賄われているかどうかを測定する指標。指数は100以下が望ましい。(100以上の場合には、固定資産の一部が流動負債で賄われていることを示す。)
(7) 固定比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益}} \times 100$	96.43	94.44	93.22	91.54	90.01	自己資本に占める固定資産の割合で、固定資産の自己資本調達度を測定する指標。指数は低いほどよく、100以下が理想である。

分析項目	算式	比率					備考
		R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	
(8) 固定負債構成比率 (%)	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	4.83	4.14	4.11	4.14	4.01	総資本(負債資本合計)に対する固定負債の割合で、固定負債への依存度を測定する指標である。一般には60未満で推移することが望ましいとされ、指数が高いほど資本費が増大し、経営を硬直化させる傾向にある。
4 施設の効率性に関する項目							
(1) 施設利用率 (%)	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	76.29	73.56	76.55	79.83	79.42	給水能力に対する平均給水量の割合で、水道施設が効率的に運営されているか判断する指標。指数が高ければ、効率的に運営されていることを示す。
(2) 最大稼働率 (%)	$\frac{\text{一日最大給水量}}{\text{一日給水能力}} \times 100$	88.43	82.46	87.65	94.79	93.23	給水能力に対する最大給水量の割合で、将来の水需要に対応すべき先行投資の適正を示す指標。指数が高ければ、効率的に運営されていることを示す。
(3) 負荷率 (%)	$\frac{\text{一日平均給水量}}{\text{一日最大給水量}} \times 100$	86.27	89.21	87.33	84.22	85.18	最大給水量に対する平均給水量の割合で、需要時と非需要時の差を示す指標。指数は、100に近づくのが理想。
(4) 有収率 (%)	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	99.72	99.69	99.77	99.78	99.78	年間総配水量に対する年間総有収水量(料金収入の対象となった水量)の割合で、施設の効率性ととも収益性を示す指標。指数は100に近づくのが理想。
5 生産性に関する項目							
(1) 職員一人当たり有収水量 (m <sup>3</sup> )	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定職員数}}$	379,195	377,660	393,316	425,570	422,178	損益勘定所属職員1人当たりの有収水量で、労働生産性を示す指標。指数は高いほどよい。
(2) 職員一人当たり営業収益 (千円)	$\frac{\text{営業収益-受託工事収益}}{\text{損益勘定職員数}}$	91,349	94,016	94,434	98,427	98,098	損益勘定所属職員1人当たりの営業収益で、労働生産性を示す指標。指数は高いほどよい。
6 料金に関する項目							
(1) 給水原価 (円・銭/m <sup>3</sup> )	$\frac{\text{経常費用-(受託工事費+材料及び不用品売却原価+附帯事業費)-長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	211.59	222.89	229.10	232.88	219.23	有収水量1m <sup>3</sup> 当たりの費用(1m <sup>3</sup> 当たりの生産原価)

分析項目	算式	比率					備考
		R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	
(2) 供給単価 (円・銭/m³)	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	240.90	248.94	240.10	231.28	232.36	有収水量1m³当たりの給水収益(1m³当たりの販売価格)
(3) 料金回収率 (%)	$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$	113.85	111.69	104.80	99.31	105.99	給水原価に対する供給単価の割合で、給水に要する費用が給水収益(料金収入)によりどの程度回収されているかを示す指標である。指数が100を下回る場合は、費用が料金収入以外の収入で賄われていることを示すので、著しく低い場合は適正な料金水準を検討する必要がある。
7 費用に関する項目							
(1) 費用構成比							
① 職員給与費 (%)	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{費用合計}} \times 100$	6.74	6.23	6.27	5.90	6.37	※職員給与費は、企業長・副企業長の給料を含む。
② 支払利息 (%)	$\frac{\text{支払利息}}{\text{費用合計}} \times 100$	2.40	1.60	1.20	0.91	0.71	
③ 減価償却費 (%)	$\frac{\text{減価償却費}}{\text{費用合計}} \times 100$	57.52	57.17	55.04	53.36	57.36	
④ 動力費 (%)	$\frac{\text{動力費}}{\text{費用合計}} \times 100$	3.01	3.08	4.45	3.60	3.84	
⑤ 光熱水費 (%)	$\frac{\text{光熱水費}}{\text{費用合計}} \times 100$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
⑥ 通信運搬費 (%)	$\frac{\text{通信運搬費}}{\text{費用合計}} \times 100$	0.34	0.34	0.33	0.31	0.33	
⑦ 修繕費 (%)	$\frac{\text{修繕費}}{\text{費用合計}} \times 100$	9.01	9.29	9.11	8.13	6.41	

分析項目	算式	比率					備考
		R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	
⑧ 材料費 (%)	$\frac{\text{材料費}}{\text{費用合計}} \times 100$	0.02	0.00	0.02	0.01	0.03	
⑨ 薬品費 (%)	$\frac{\text{薬品費}}{\text{費用合計}} \times 100$	4.81	4.95	5.84	7.95	7.49	
⑩ 路面復旧費 (%)	$\frac{\text{路面復旧費}}{\text{費用合計}} \times 100$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
⑪ 委託料 (%)	$\frac{\text{委託料}}{\text{費用合計}} \times 100$	5.87	5.68	5.89	5.82	6.76	
⑫ 負担金 (%)	$\frac{\text{負担金}}{\text{費用合計}} \times 100$	9.49	11.04	10.29	12.70	9.91	
⑬ 受水費 (%)	$\frac{\text{受水費}}{\text{費用合計}} \times 100$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
⑭ その他 (%)	$\frac{\text{その他}}{\text{費用合計}} \times 100$	0.79	0.60	1.57	1.30	0.79	
⑮ 費用合計 (%)	$\frac{\text{費用合計}}{\text{費用合計}} \times 100$	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
(2) 給水収益に占める割合							
① 職員給与費 (%)	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$	8.13	7.65	8.08	7.88	8.09	給水収益に対する職員給与費の割合で、指数は低いほどよい。 ※職員給与費は、企業長・副企業長の給料を含む。
② 企業債利息 (%)	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$	2.89	1.96	1.55	1.22	0.90	給水収益に対する企業債利息の割合で、指数は低いほどよい。 ※企業債利息には、独立行政法人水資源機構割賦負担金利息を含む。

分析項目	算式	比率					備考
		R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	
③ 企業債償還元金 (%)	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$	14.48	14.30	14.53	13.69	11.17	給水収益に対する企業債償還元金の割合で、指数は低いほどよい。
④ 企業債元利償還金 (%)	$\frac{\text{建設改良のための企業債元利償還金}}{\text{給水収益}} \times 100$	17.37	16.26	16.07	14.90	12.07	給水収益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が、一般には50未満で推移することが望ましい。 ※企業債利息には、独立行政法人水資源機構割賦負担金利息を含む。
(3)有収水量1m <sup>3</sup> 当たりの金額							
① 職員給与費 (円・銭)	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{年間総有収水量}}$	19.59	19.04	19.40	18.22	18.80	※職員給与費は、企業長・副企業長の給料を含む。
基本給 (円・銭)	$\frac{\text{基本給}}{\text{年間総有収水量}}$	10.24	9.68	9.68	9.17	9.47	
手当 (円・銭)	$\frac{\text{手当}}{\text{年間総有収水量}}$	5.90	5.68	6.09	5.85	6.06	
賃金(報酬) (円・銭)	$\frac{\text{賃金(報酬)}}{\text{年間総有収水量}}$	0.17	0.42	0.33	0.15	0.16	※令和2年度から名称が「賃金」から「報酬」に変更となっている。
退職給与金 (円・銭)	$\frac{\text{退職給与金}}{\text{年間総有収水量}}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
法定福利費 (円・銭)	$\frac{\text{法定福利費}}{\text{年間総有収水量}}$	3.27	3.27	3.30	3.05	3.12	
② 支払利息 (円・銭)	$\frac{\text{支払利息}}{\text{年間総有収水量}}$	6.97	4.89	3.71	2.81	2.10	

分 析 項 目	算 式	比 率					備 考
		R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	
企業債利息 (円・銭)	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{年間総有収水量}}$	6.97	4.89	3.71	2.81	2.10	※企業債利息には、独立行政法人水資源機構割賦負担金利息を含む。
一時借入金利息 (円・銭)	$\frac{\text{一時借入金利息}}{\text{年間総有収水量}}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
他会計借入金等利息 (円・銭)	$\frac{\text{その他借入金利息}}{\text{年間総有収水量}}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
③ 減価償却費 (円・銭)	$\frac{\text{減価償却費-長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	88.12	92.13	89.98	88.83	93.30	
④ 動力費 (円・銭)	$\frac{\text{動力費}}{\text{年間総有収水量}}$	8.76	9.41	13.76	11.11	11.34	
⑤ 光熱水費 (円・銭)	$\frac{\text{光熱水費}}{\text{年間総有収水量}}$	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
⑥ 通信運搬費 (円・銭)	$\frac{\text{通信運搬費}}{\text{年間総有収水量}}$	0.99	1.05	1.01	0.97	0.98	
⑦ 修繕費 (円・銭)	$\frac{\text{修繕費}}{\text{年間総有収水量}}$	26.20	28.37	28.17	25.11	18.94	
⑧ 材料費 (円・銭)	$\frac{\text{材料費}}{\text{年間総有収水量}}$	0.05	0.00	0.06	0.04	0.10	

分析項目	算式	比率					備考
		R2年度	R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	
⑨ 薬品費 (円・銭)	$\frac{\text{薬品費}}{\text{年間総有収水量}}$	13.98	15.13	18.08	24.54	22.11	
⑩ 路面復旧費 (円・銭)	$\frac{\text{路面復旧費}}{\text{年間総有収水量}}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
⑪ 委託料 (円・銭)	$\frac{\text{委託料}}{\text{年間総有収水量}}$	17.06	17.35	18.23	17.98	19.97	
⑫ 負担金 (円・銭)	$\frac{\text{負担金}}{\text{年間総有収水量}}$	27.57	33.70	31.84	39.24	29.27	
⑬ 受水費 (円・銭)	$\frac{\text{受水費}}{\text{年間総有収水量}}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
受水費中 資本費 (円・銭)	$\frac{\text{受水費中資本費}}{\text{年間総有収水量}}$	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
⑭ その他 (円・銭)	$\frac{\text{その他}}{\text{年間総有収水量}}$	2.29	1.83	4.86	4.02	2.32	
⑮ 費用合計 (円・銭)	$\frac{\text{費用合計}-\text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	211.59	222.89	229.10	232.88	219.23	
⑯ 資本費 (円・銭)	$\frac{\text{企業債利息}+\text{減価償却費}+\text{受水費中資本費}-\text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	95.09	97.01	93.69	91.65	95.39	
(4) 利子負担率 (%)	$\frac{\text{支払利息}+\text{企業債取扱諸費}}{\text{建設改良の財源に充てるための企業債} \cdot \text{長期借入金}+\text{その他の企業債} \cdot \text{長期借入金}+\text{年賦未払金}+\text{一時借入金}} \times 100$	2.70	2.15	1.73	1.43	1.13	有利子負債に対する支払利息の割合で、外部利子の平均利率を示す指標。指数は低いほどよい。

**令和6年度 水道用水供給事業年報**

令和8年3月発行

発行 南房総広域水道企業団

〒298-0228

千葉県夷隅郡大多喜町小谷松500番地

電話 0470-(82)-5651(代)

<http://www.m-sui.jp/>

編集 業務課

