

令和 5 年 度

水道用水供給事業年報



北千葉広域水道企業団

余白

目 次

第1 概 況	
北千葉広域水道概要図	3
1. 沿革	5
2. 事業計画の概要	6
3. 事業の経過	7
第2 水 源	
1. 水源	11
(1) 水源の状況	11
(2) 水源内訳	12
(3) 水源の概要	13
ア. 北千葉導水路	13
イ. 奈良俣ダム	14
ウ. 渡良瀬遊水池	15
エ. ハッ場ダム	16
オ. 思川開発	17
2. 水利権	18
[参考]需要水量と水源	19
第3 施 設	
水道の水ができるまで	23
1. 取水施設（取水口・取水場）・導水施設	24
2. 浄水施設	26
3. 送水施設	29
4. 給水系統	30
第4 令和5年度の事業概要	
1. 総括事項	33
2. 業務の状況	34
3. 水源開発事業の状況	34
4. 改良事業費等の状況	34
5. 経理の状況	35
6. 議会議決事項	36
7. 行政官庁許認可事項	37
8. 組織	38
(1) 機構	38
ア. 組織図	38
イ. 事業所所在地	38
ウ. 事務分掌	39
(2) 職員	42
ア. 職員配置状況	42
イ. 職員構成状況	42
ウ. 勘定別職員状況	43
エ. 年齢別内訳	43
9. 取水・浄水	44
(1) 取水量	44
(2) 取水量の推移	44
(3) 主な薬品使用量	45
ア. ポリ塩化アルミニウム	45
イ. 次亜塩素酸ナトリウム	45
ウ. 粉末活性炭	46
10. 送水・給水	47
(1) 送水量	47
ア. 送水量の内訳	47
イ. 送水量	47
(2) 給水量	48
ア. 構成団体別給水量	48
イ. 給水地点別給水量	50
ウ. 給水量推移	50
[参考]構成団体の給水人口の推移	51
(3) 電力量	52
ア. 電力使用状況	52
イ. 電力量の推移	52
11. 水質	53
(1) 浄水場及び受水槽水質検査結果	53
ア. 浄水場水質検査結果	53
イ. 受水槽水質検査結果	56
(2) 共同水質検査	63
ア. 月別検体数	63
12. 財務	65
(1) 事業規模の概要及び推移	65
(2) 決算状況	66
ア. 決算状況調書	66
イ. 比較損益計算書	70
ウ. 比較貸借対照表	72
(3) 収益	76
ア. 給水収益の構成団体別内訳	76
イ. 給水収益の推移	79
(4) 費用	80
ア. 費用構成表	80
イ. 費用構成の推移	82
(5) 資本的収支の概況	83
ア. 資本的収支の総括	83
イ. 更新事業（第3次）の進ちよく状況	84
ウ. 導水管更新事業の進ちよく状況	84
エ. 令和5年度に実施した改良工事の概況	85
(6) 固定資産明細書	87
ア. 有形固定資産	87
イ. 無形固定資産	88
ウ. 投資	88
(7) 企業債	89
ア. 利率別現在高	89
イ. 企業債明細書	90
ウ. 企業債償還金の推移	95
エ. 企業債利息等の推移	95
(8) 経営分析	96

余白

第 1 概 況

余白

北千葉広域水道概要図



余白

1. 沿革

東京都に隣接した東葛飾北部地域、習志野市、八千代市並びに県営水道京葉地区は、交通の至便さと良好な生活環境を背景に急激に都市化が進み、全国でも有数な人口急増地域として水需要が増大してきました。

しかし、これらの地域は水源の確保について地理的条件が極めて悪く、利根川水系江戸川にのみ依存せざるを得ません。

このため、水源確保については、国が進めている「利根川水系及び荒川水系における水資源開発基本計画」に求めることとなりますが、これらの地域において県市町各々が河川から取水することは、河川管理上ほとんど不可能に近く、また、取水、浄水、送水の諸施設を個々に建設することは、投資効率が悪く、各水道事業者にとっては多大な負担がかかることから、これを広域的に一元化することが、建設、維持管理等を含め、はるかに合理的かつ経済的であるといえます。

そこで、増大する水需要に対処するため、千葉県、松戸市、野田市、柏市、流山市、我孫子市、関宿町（H15 野田市に合併）、沼南町（H17 柏市に合併）、習志野市及び八千代市の 1 県 7 市 2 町（以下「構成団体」という。）に水道用水を供給する一部事務組合（特別地方公共団体）として、昭和 48 年 3 月に北千葉広域水道企業団が発足しました。

以降、創設事業に着手し、昭和 54 年 6 月から第一期浄水施設（日量 133,600m³/日）により一部の構成団体へ給水を開始し、昭和 56 年 4 月からは全構成団体への給水を開始しました。

2. 事業計画の概要

当企業団は、水源を利根川水系江戸川に求め、1 県 7 市 2 町の共同事業体として昭和 48 年 3 月に発足し、当初の総事業費は 449 億円、工期は昭和 48 年度から昭和 53 年度までの 6 カ年計画で創設事業に着手しました。

その後、創設事業を推進してきましたが、この間石油危機に端を発した諸物価の高騰に伴う建設資材等の費用の増大並びに水需要の鈍化に伴う建設工程の調整等社会経済情勢の変化により創設事業計画の変更を余儀なくされましたが、総事業費 2,031 億 9,787 万円をもって平成 12 年度に創設事業は完了しました。

[給水対象水道事業名]

千葉県、松戸市、野田市、柏市、流山市、我孫子市、習志野市、八千代市

[一日最大取水量]

564,400m³

[一日最大給水量]

525,000m³

○構成団体分賦基本水量

覚書 締結年月日	H21.11.10	経 過							
		S48.3.14	S57.3.12	S59.12.7	S62.9.1	H3.2.1	H14.2.8	H15.11.14	H17.11.7
千 葉 県	42.7 224,100	42.7 228,000	42.7 228,000	42.7 228,000	42.7 228,000	42.7 228,000	42.7 228,000	42.7 228,000	42.7 228,000
松 戸 市	3.0 15,700	3.6 19,300	4.5 24,100	4.5 24,100	3.7 19,700	3.8 20,500	3.0 16,000	3.0 16,000	3.0 16,000
野 田 市	8.7 45,600	6.8 36,400	6.6 35,500	6.6 35,500	6.6 35,500	7.1 38,000	6.7 36,000	8.7 46,400	8.7 46,400
柏 市	19.8 104,300	17.1 91,300	14.1 75,100	14.1 75,100	14.1 75,100	14.1 75,100	16.6 88,900	16.6 88,900	19.8 106,100
流 山 市	9.0 47,300	5.8 31,200	4.7 25,200	4.7 25,200	7.2 38,300	7.8 41,400	9.0 48,100	9.0 48,100	9.0 48,100
我孫子市	7.0 36,600	5.0 27,000	7.0 37,600	7.0 37,600	6.8 36,400	7.0 37,300	7.0 37,300	7.0 37,300	7.0 37,300
関 宿 町		0.1 500	1.1 5,700	1.1 5,700	1.2 6,700	2.1 11,400	2.0 10,400	平成15年6月 野田市に合併	
沼 南 町		2.0 10,500	6.1 32,700	6.1 32,700	4.5 24,000	3.8 20,400	3.2 17,200	3.2 17,200	平成17年3月 柏市に合併
習志野市	3.7 19,200	6.5 34,600	3.5 18,600	3.5 18,600	3.5 18,800	3.8 20,300	3.7 19,500	3.7 19,500	3.7 19,500
八千代市	6.1 32,200	10.4 55,400	9.7 51,700	9.7 51,700	9.7 51,700	7.8 41,800	6.1 32,800	6.1 32,800	6.1 32,800
合 計	100.0 525,000	100.0 534,200	100.0 534,200	100.0 534,200	100.0 534,200	100.0 534,200	100.0 534,200	100.0 534,200	100.0 534,200

(表中上段は分賦基本水量割合、下段は水量)

[給水年月日] 一部構成団体に給水 昭和54年6月1日

全構成団体に給水 昭和56年4月1日

3. 事業の経過

昭和48年	2月	北千葉広域水道企業団設立許可申請
	3月	北千葉広域水道企業団規約施行
	3月	北千葉広域水道企業団水道用水供給事業等の設置に関する条例施行
	3月	北千葉広域水道用水供給事業経営認可申請
	3月	厚生大臣から認可を得る
	7月	創設事業の工事着手（創設事業費449億円）
昭和49年	11月	北千葉広域水道用水供給事業経営の変更認可申請（取水地点の変更）
	12月	厚生大臣から変更認可を得る
昭和50年	9月	利根川広域導水事業（野田導水事業）において毎秒4.320m ³ の水配分を受ける （北千葉導水事業が完成するまでの間）
昭和51年	2月	創設事業費を1,165億7,000万円に改定
昭和54年	6月	第一期浄水施設（施設能力133,600m ³ /日）が完成し一部構成団体へ給水を 開始（基本料金81円/m ³ 、使用料金14円/m ³ ）
昭和55年	3月	奈良俣ダム建設事業において毎秒0.200m ³ の水源を確保する
	11月	創設事業費を1,694億5,100万円に改定
昭和56年	4月	全構成団体へ給水を開始 基本料金を103円/m ³ に改定する（経過措置 56年度は102円/m ³ ）
昭和57年	12月	利根川広域導水事業（北千葉導水事業）において毎秒4.320m ³ の水源を確保 する
昭和58年	3月	第二期浄水施設（施設能力267,100m ³ /日）が完成
	4月	基本料金105円/m ³ 、使用料金16円/m ³ に改定する
昭和60年	11月	創設事業費を1,860億9,500万円に改定
昭和61年	7月	ハッ場ダム建設事業において毎秒0.350m ³ の水源を確保する
昭和63年	3月	第三期浄水施設（施設能力400,700m ³ /日）が完成
平成3年	4月	基本料金82円/m ³ 、使用料金15円/m ³ に改定する
	4月	奈良俣ダムが概成し供用を開始
平成4年	6月	戸倉ダム建設事業において毎秒0.115m ³ の水源を確保する
	11月	創設事業費を2,072億2,500万円に改定
平成7年	7月	第四期浄水施設（施設能力534,200m ³ /日）が完成
平成9年	9月	思川開発事業において毎秒1.060m ³ の水配分が内定する
平成10年	3月	送水管路ループ化第1期事業の完了
平成12年	2月	創設事業費を2,033億5,400万円に改定
	4月	利根川広域導水事業（北千葉導水事業）が完成し供用を開始
平成12年	4月	思川開発事業において毎秒1.060m ³ の水源を確保する

平成 13 年	3 月	創設事業の完了（総事業費 2,031 億 9,700 万円）
	3 月	中里調整池設置事業の完了
平成 14 年	4 月	基本料金 79 円／m ³ に改定する（使用料金は 15 円／m ³ で据え置き）
	4 月	思川開発事業の見直しに伴い参画水量が毎秒 0.313m ³ に変更
平成 15 年	3 月	送水管路ループ化第 2 期事業の完了
	12 月	国土交通省が戸倉ダム建設事業の中止に向けた手続きに入る
平成 17 年	3 月	奈良俣ダム建設事業において毎秒 0.844m ³ 、渡良瀬遊水池総合開発事業において毎秒 0.505m ³ の水配分を受ける
	4 月	基本料金 75 円／m ³ に改定する（使用料金は 15 円／m ³ で据え置き）
平成 18 年	11 月	戸倉ダム建設事業の廃止（戸倉ダム建設事業からの撤退 水配分△0.115m ³ ）
平成 20 年	4 月	基本料金 57 円／m ³ 、使用料金 10 円／m ³ に改定する
平成 21 年	3 月	北千葉広域水道用水供給事業経営の変更認可申請（浄水方法の変更）
	3 月	厚生労働大臣から変更認可を得る
平成 22 年	2 月	高度浄水施設建設事業の継続費を設定
平成 23 年	8 月	オゾン処理施設等の高度浄水施設本体工事に着手する
平成 26 年	12 月	高度浄水施設（第一期）が稼働
平成 28 年	3 月	高度浄水施設建設事業（第一期）の完了
平成 30 年	3 月	沼南調整池設置事業の完了
令和 2 年	3 月	高度浄水施設（第二期）が完成
令和 2 年	4 月	基本料金 53 円／m ³ に改定する（使用料金は 10 円／m ³ で据え置き）
	4 月	ハッ場ダム建設事業が完成し供給を開始

第 2 水 源

余白

1. 水源

(1) 水源の状況

当企業団の計画一日最大給水量 525,000 m³の送水には、一日最大 564,400 m³（毎秒 6.532 m³）の取水を必要とします。

これについては、国が進める「利根川水系及び荒川水系における水資源開発基本計画」に基づく水源開発により確保することとしています。

これまでの水源確保状況にあつては、昭和 55 年度に奈良俣ダム建設事業により毎秒 0.20 m³を、昭和 57 年度に利根川広域導水事業（北千葉導水事業）により毎秒 4.32 m³を、昭和 61 年度に八ッ場ダム建設事業により毎秒 0.35 m³を、平成 14 年度に思川開発事業により毎秒 0.313 m³を、さらに、平成 16 年度には、千葉県工業用水道水源の有効活用（水源転用）により、渡良瀬遊水池総合開発事業及び奈良俣ダム建設事業で毎秒 1.349 m³（渡良瀬 毎秒 0.505 m³、奈良俣 毎秒 0.844 m³）の水源をそれぞれ確保しました。

この確保水源のうち、奈良俣ダム、北千葉導水路、渡良瀬遊水池、八ッ場ダムは既に完成しており、現在、これら水源施設による毎秒 6.219 m³が安定化しています。

(2) 水源内訳

水 源 内 訳

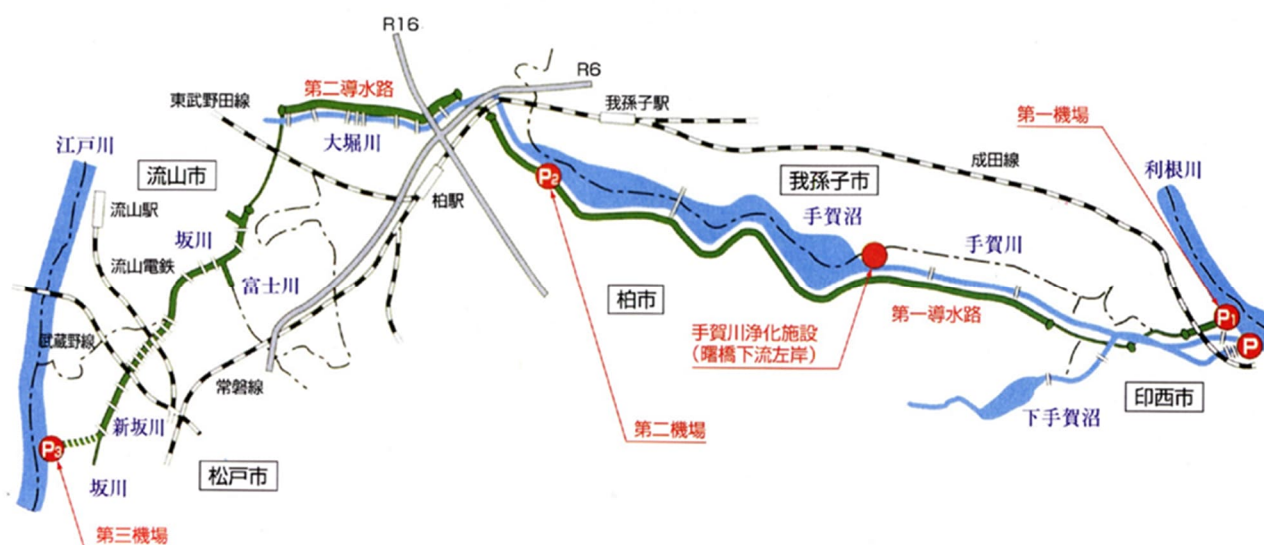
計 画 一 日 最 大 給 水 量		525,000	m ³ /日
計 画 一 日 最 大 取 水 量		564,400	m ³ /日 (6.532m ³ /秒)
確 保 水 源	北千葉導水路	4.320	m ³ /秒 国土交通省直轄事業 H11完成
	奈良俣ダム	1.044	m ³ /秒 独立行政法人水資源機構事業 H10完成 (H2概成)
	渡良瀬遊水池	0.505	m ³ /秒 国土交通省直轄事業 H14完成 (H元概成)
	ハッ場ダム	0.350	m ³ /秒 国土交通省直轄事業 R元完成
	思川開発	0.313	m ³ /秒 独立行政法人水資源機構事業 R6完成予定
	計	6.532	m ³ /秒



(3) 水源の概要

ア. 北千葉導水路

位置図

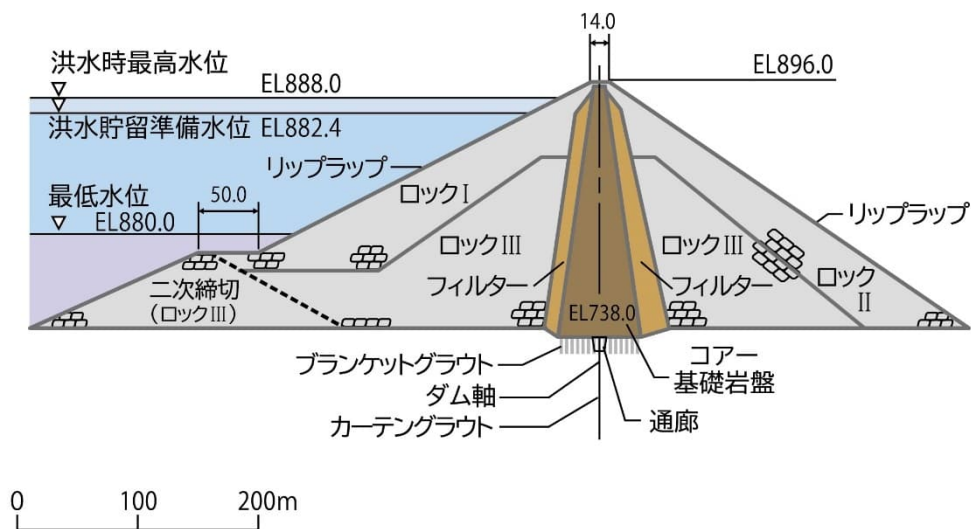


(出典：千葉県総合企画部水政課発行「水のはなし」より)

所 在 地	千葉県我孫子市布佐及び印西市発作地先 千葉県松戸市主水新田地先
河 川 名	利根川水系利根川及び江戸川
施 行 主 体	国土交通省
新 規 都 市 用 水 量	10 m ³ ／秒
建 設 費	294,000,000 千円
費 用 負 担 率	8.3%
工 期	昭和 47 年度～平成 11 年度
利 水 者	北千葉広域水道企業団 4.32 (m ³ ／秒) 千 葉 県 (工 水) 0.59 埼 玉 県 2.30 東 京 都 2.79 計 10.00

イ. 奈良俣ダム

ダム標準断面図

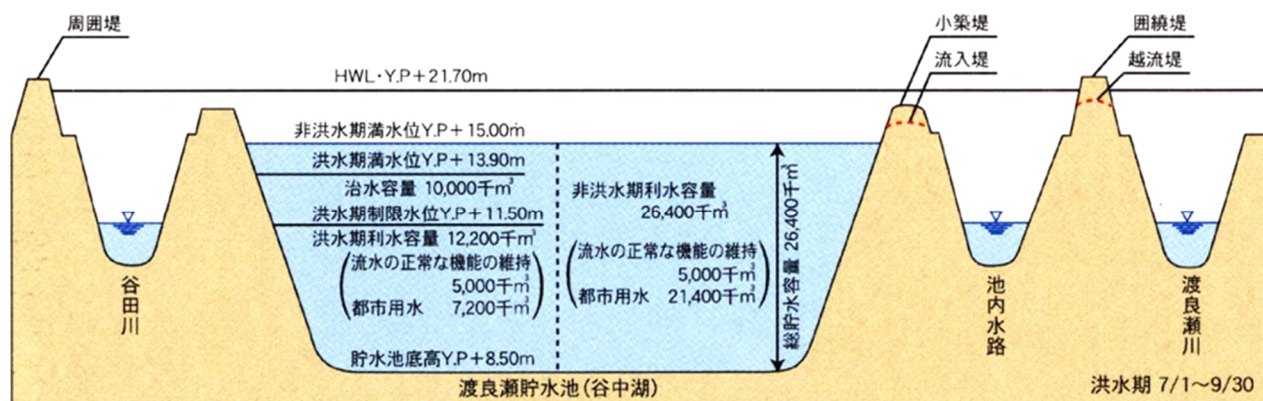


(出典：独立行政法人水資源機構より)

所 在 地	群馬県利根郡みなかみ町藤原地先			
河 川 名	利根川水系櫛俣川			
施 行 主 体	独立行政法人水資源機構			
型 式	ロックフィルダム			
流 域 面 積	95.4 k m ²			
総 貯 水 容 量	90,000 千m ³			
有 効 貯 水 容 量	85,000 千m ³			
新 規 都 市 用 水 量	8.695 m ³ ／秒			
提 高	158m			
提 頂 長	520m			
建 設 費	135,200,000 千円			
費 用 負 担 率	9.4%			
工 期	昭和 48 年度～平成 10 年度 (平成 2 年度概成)			
利 水 者	北千葉広域水道企業団	1.044	(m ³ ／秒)	
	群 馬 県(工水含む)	2.410	高 崎 市	0.115
	茨 城 県	0.179	群 馬 東 部 水 道 企 業 団	0.560
	千 葉 県	0.484	印旛郡市広域市町村圏事務組合	0.505
	埼 玉 県	0.951	長 門 川 水 道 企 業 団	0.100
	東 京 都	2.070	東 総 広 域 水 道 企 業 団	0.122
	神 崎 町	0.020	九十九里地域水道企業団	0.135
			計	8.695

ウ. 渡良瀬遊水池

貯水池断面図

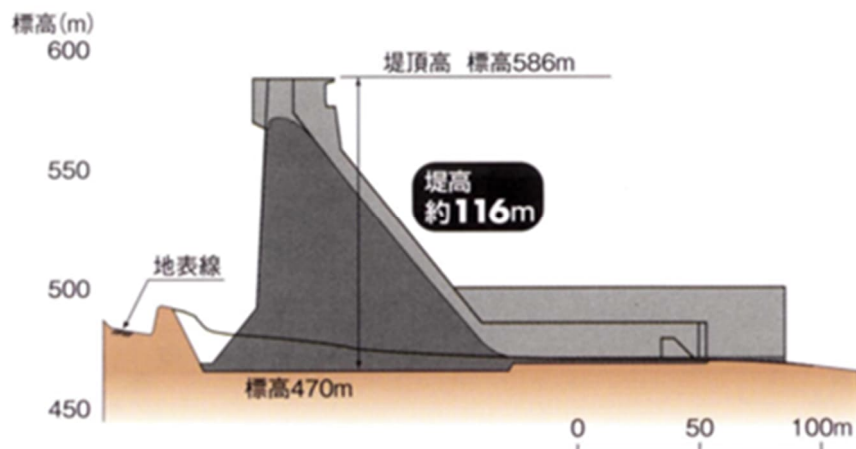


(出典：国土交通省関東地方整備局利根川上流河川事務所発行「渡良瀬遊水地」、「渡良瀬遊水地概要」より)

所在地	栃木県栃木市、小山市及び下都賀郡野木町地先 群馬県邑楽郡板倉町地先 茨城県古河市地先 埼玉県加須市地先
河川名	利根川水系渡良瀬川
施行主体	国土交通省
型式	掘込式貯水池、堰
流域面積	8,588 k m ²
総貯水容量	26,400 千m ³
有効貯水容量	26,400 千m ³
新規都市用水量	2.501 m ³ /秒
建設費	93,000,000 千円
費用負担率	10.8%
工期	昭和 48 年度～平成 14 年度 (平成元年度渡良瀬貯水池概成)
利水者	北千葉広域水道企業団 0.505 (m ³ /秒) 東京都 0.505 茨城県 0.505 埼玉県 0.505 小山市 0.350 野木町 0.131 計 2.501

エ. ハッ場ダム

ダム標準断面図

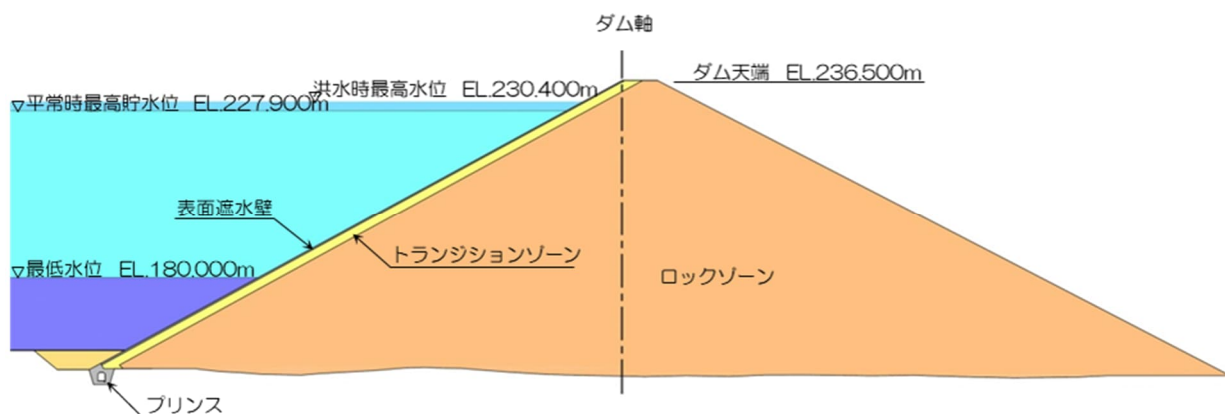


(出典：国土交通省関東地方整備局配付資料より)

所在地	群馬県吾妻郡長野原町大字川原湯字金花山 群馬県吾妻郡長野原町大字川原畑字ハッ場	
河川名	利根川水系吾妻川	
施行主体	国土交通省	
型式	重力式コンクリートダム	
流域面積	711.4 k m ²	
総貯水容量	107,500 千m ³	
有効貯水容量	90,000 千m ³	
新規都市用水量	22.209 m ³ /秒	
堤高	116m	
堤頂長	約 291m	
建設費	532,000,000 千円	
費用負担率	1% (事業費から発電分 0.1%を減じた額を対象とする)	
工期	昭和 42 年度～令和元年度	
利水者	北千葉広域水道企業団 0.350 (m ³ /秒) 群馬県 (工水含む) 1.840 群馬東部水道企業団 0.510 藤岡市 0.250 千葉県 (工水含む) 1.930 埼玉県 9.920 東京都 5.779 茨城県 1.090 印旛郡市広域市町村圏事務組合 0.540 計 22.209	

オ．思川開発

ダム標準断面図



(出典：独立行政法人水資源機構より)

所在地	栃木県鹿沼市上南摩町地先
河川名	利根川水系南摩川、黒川及び大芦川
施行主体	独立行政法人水資源機構
型式	ロックフィルダム
流域面積	12.4 k m ² (間接流域 126.9 k m ²)
総貯水容量	51,000 千m ³
有効貯水容量	50,000 千m ³
新規都市用水量	2.984 m ³ /秒
堤高	86.5m
堤頂長	350m
導水路	黒川導水路 (栃木県鹿沼市板荷地先～同市下大久保地先) 延長約 3 k m、最大通水量 8 m ³ /秒 大芦川導水路 (栃木県鹿沼市下大久保地先～同市上南摩町地先) 延長約 6 k m、最大通水量 20 m ³ /秒
建設費	205,000,000 千円
費用負担率	2.68%
工期	昭和 44 年度～令和 6 年度 (令和 5 年度までの進捗率 86%)
利水者	北千葉広域水道企業団 0.313 (m ³ /秒) 栃木県 0.403 鹿沼市 0.200 小山市 0.219 古河市 0.586 五霞町 0.100 埼玉県 1.163 計 2.984

2. 水利権

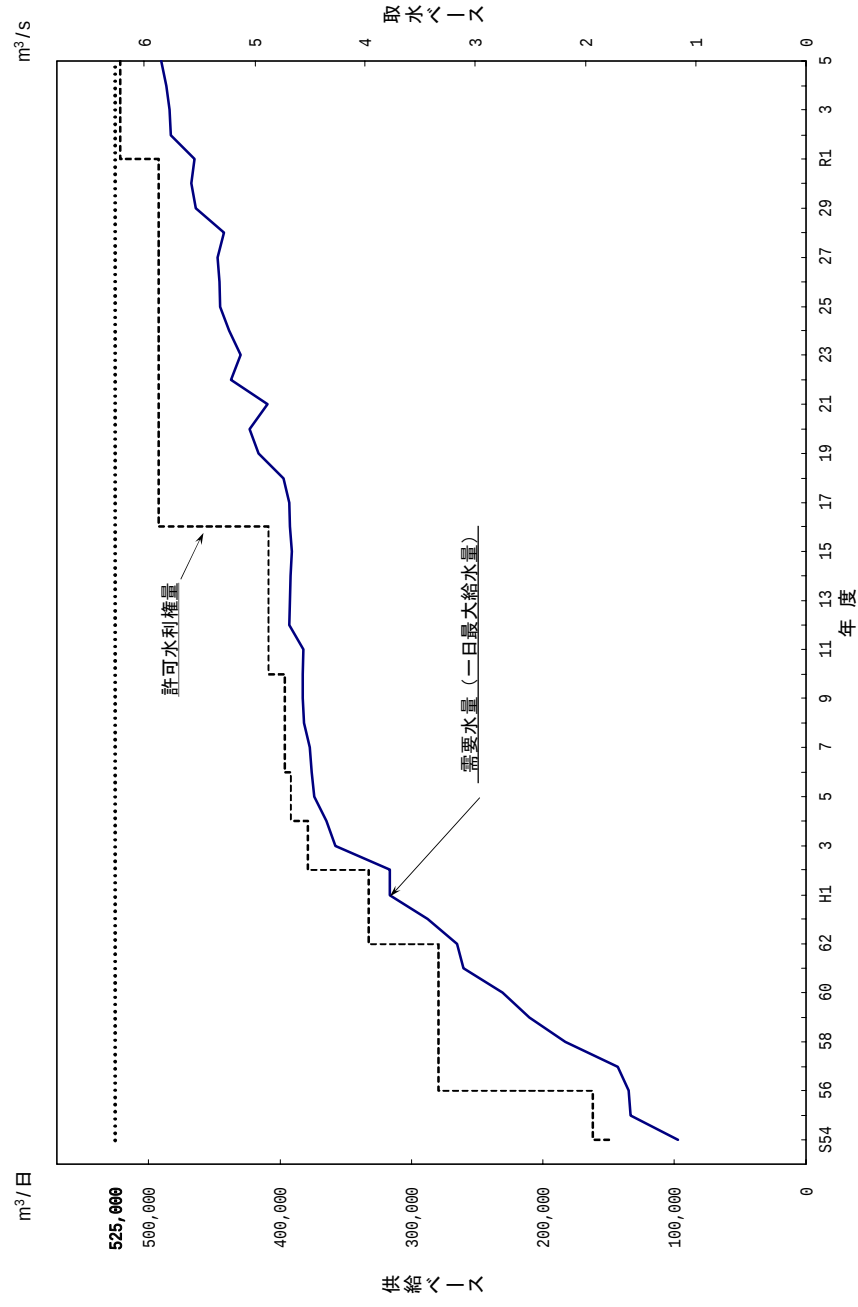
当企業団の水利権にあつては、昭和 54 年の供給開始当時、水源施設の大部分が未完成であつたことから、平成 16 年度まで利根川水系江戸川表流水の暫定水利権による取水により対応しておりましたが、水源施設の完成等により、平成 17 年 4 月 1 日から毎秒 5.869 m³、また、令和 2 年 4 月 1 日からはハッ場ダム建設事業が完了したことに伴い、毎秒 6.219 m³の安定水利権による取水が可能となりました。

その内訳は、利根川広域導水事業（北千葉導水事業 平成 11 年度完成）で毎秒 4.32 m³、奈良俣ダム建設事業（平成 10 年度完成）で毎秒 1.044 m³、渡良瀬遊水池総合開発事業（平成 14 年度完成）で毎秒 0.505 m³、ハッ場ダム建設事業（令和元年度完成）で毎秒 0.35 m³となっています。

水利権許可の推移

許可年月日	許可量 (m ³ /s)	許可期限	許可番号
S54. 5.31	1.789	S56. 3.31	建設省関地河政発第14号
S54. 9.19	1.935	S56. 3.31	建設省関地河政発第26号
S56.12.17	3.332	S59. 3.31	建設省関地河政発第34号
S59. 6. 1	3.332	S62. 3.31	建設省関地河政発第19号
S62. 9. 9	3.332	H 2. 3.31	建設省関地河政発第19号
S63. 6.27	3.966	H 2. 3.31	建設省関地河政発第15号
H 3. 3.30	3.966	H 3. 3.31	2建設省関地河調発第33号
H 3. 7.10	4.520	H 6. 3.31	建設省関地河調発第18号
H 5. 3.29	4.671	H 6. 3.31	建設省関地河調発第44号
H 7. 2. 7	4.671	H 7. 3.31	6建設省関地河調発第26号
H 7. 8.29	4.727	H 8. 3.31	建設省関地河調発第24号
H 9. 3. 6	4.727	H 9. 3.31	建関水第368号の4
H10. 1.22	4.727	H10. 3.31	9建関水第284号の4
H11. 3. 1	4.727	H11. 3.31	10建関水第386号の4
H11.11.29	4.877	H12. 3.31	建設省関地河調発第5号
H13. 1. 5	4.877	H13. 3.31	12関地専河発第8号
H13.10.31	4.877	H14. 3.31	12国関整水第200号の2
H14. 5.24	4.877	H15. 3.31	13国関整水第593号の2
H15. 5.13	4.877	H16. 3.31	14国関整水第672号の2
H16. 6.17	4.877	H17. 3.31	15国関整水第525号の2
H17. 4. 1	5.869	H27. 3.31	16国関整水第402号の3
H27. 5. 8	5.869	H37. 3.31	国関整水第305号の3
R 2. 3.23	6.219	R12. 3.31	国関整水第166号の3

[参考] 需要水量と水源



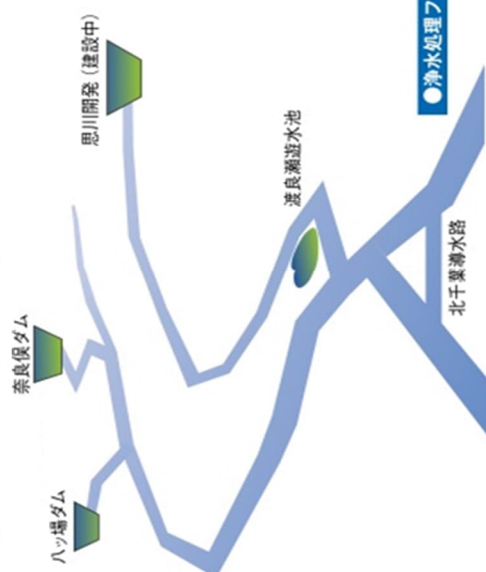
思川開発	思川開発 供給ベース 25,200 m^3 取水ベース 0.313 m^3/s
ハッ場ダム	ハッ場ダム 供給ベース 28,100 m^3 取水ベース 0.350 m^3/s
渡良瀬遊水池	渡良瀬遊水池 供給ベース 40,600 m^3 取水ベース 0.505 m^3/s
奈良良ダム	奈良良ダム 供給ベース 83,900 m^3 取水ベース 1.044 m^3/s
北千葉導水路	北千葉導水路 供給ベース 347,200 m^3 取水ベース 4.320 m^3/s

余白

第 3 施 設

余白

水道の水ができるまで



オゾン処理施設
オゾンを注入し、オゾンの強力な酸化力により有機物を分解する施設。



生物活性炭処理施設
オゾンにより分解された有機物を活性炭の層に
通して、除去する施設。



オゾン発生装置
オゾン接触池



オゾン接触池



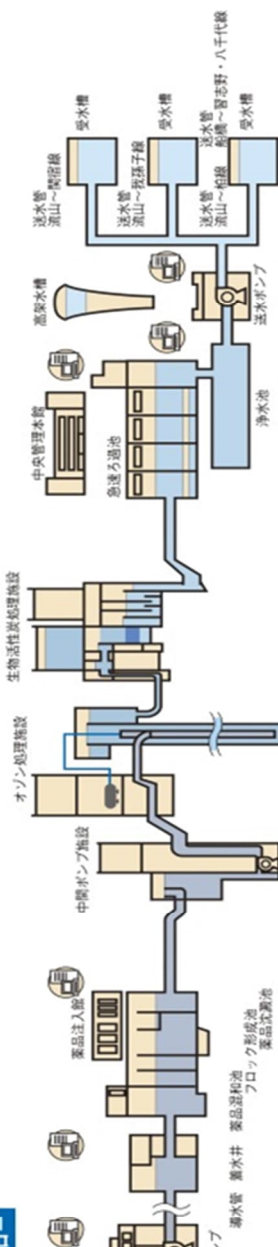
活性炭吸着池



粒状活性炭



中央管理室



取水門

河川洪水時の流量調節や水質異常時の取水停止のためのゲート開閉を行う施設で、浄水場から遠隔操作できる。



フロック形電池

原水中の濁質分を凝集するため、薬品を添加し攪拌する池で、攪拌には機械を使わない水平流式を採用している。



參照本唱例

排水処理施設に送られる。



來客之姓名

急速ろ過池
濁質分を除いた水を飲み水とするため、砂ろ過層を通して浄水する池。



美水ポ、プ



構成団体受水槽

1. 取水施設（取水口・取水場）・導水施設

取水口は、江戸川から取水するために河口から約 25km の左岸地点に設置し、令和 5 年度末現在、一日最大 537,300 m³（水利権量 6.219 m³/秒）の原水取水を可能としています。

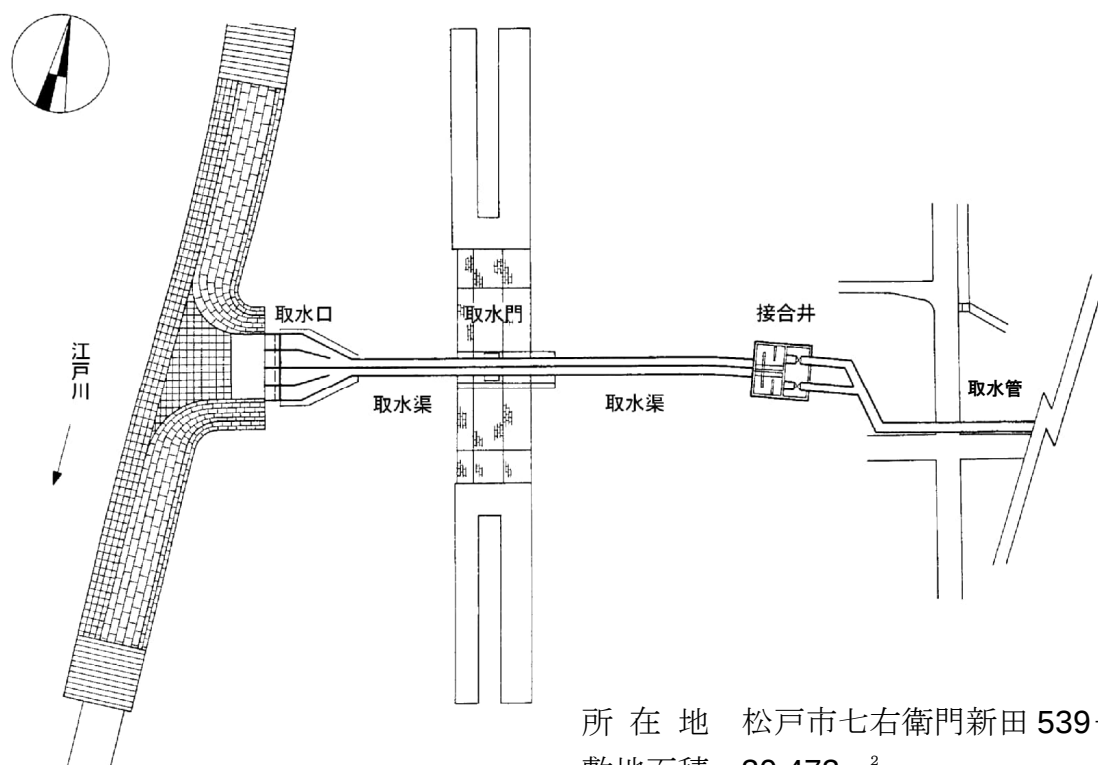
取水場は、取水口から約 400m 離れた松戸市七右衛門新田に設置し、沈砂池、取水ポンプ設備を主要施設としています。このうち、沈砂池は江戸川から取水した原水中に含まれる砂等を除去するための施設で 4 池あり、その能力は計画一日最大取水量の 564,400 m³/日を有しています。

また、取水ポンプは、沈砂池を通過した原水を浄水場に圧送するための設備で、ポンプ能力 99.7 m³/分を 4 台、49.85 m³/分を 2 台設置しています。

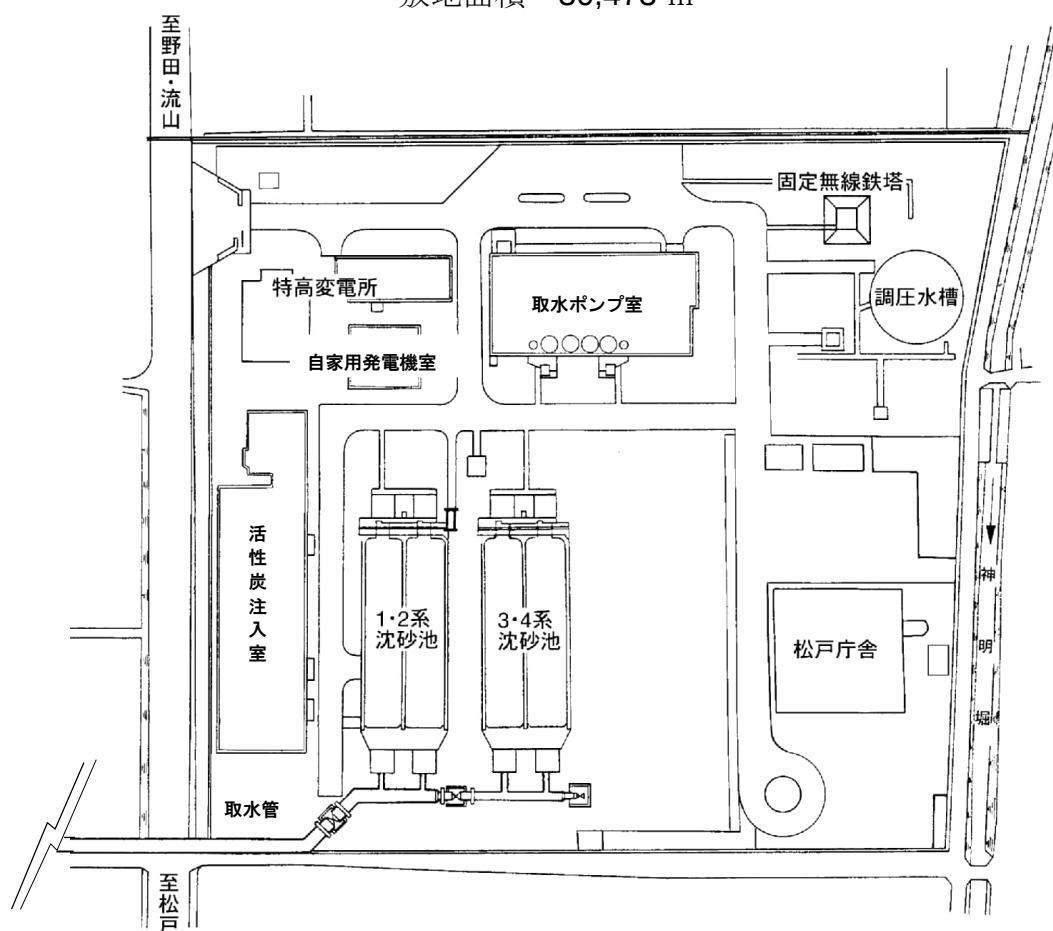
なお、取水場から浄水場着水井までの間は、口径 2,400mm の铸铁管及び鋼管で延長約 5km を導水しています。

施設名	構造・寸法	数量
取水口	幅 20.0m(5.0m×4 連) 取入れ水深 1.186m RC 造	1 式
取水門	径間 2.3m×呑口高 2.7m 鋼製ローラーゲート 電動ワイヤーロープ巻取式	2 門
取水渠	幅 2.3m×高さ 2.7m×長さ 127m RC 造	2 連
接合井	幅 7.8m×長さ 9.1m×有効水深 3.2m 有効容量 217 m ³ RC 造	2 井
取水管	φ 3,200mm 鋼管	405m
沈砂池	幅 9.0m×長さ 45.0m×有効水深 3.1m 有効容量 1,255 m ³ RC 造	4 池
活性炭注入室	延床面積 2,014 m ² 地上 1 階 地下 1 階 SRC 造	1 棟
活性炭注入設備	乾式(乾燥粉末活性炭) 貯留容量 450 m ³ (150 m ³ ×3 槽)	1 式
原水 pH 調整設備	濃硫酸・希釈注入式 貯留容量 40 m ³ (20 m ³ ×2 槽)	1 式
取水ポンプ室	延床面積 2,985 m ² 地上 2 階 地下 2 階 SRC 造	1 棟
取水ポンプ設備	立軸片吸込渦巻ポンプ 99.7 m ³ /分×20m×4 台 49.85 m ³ /分×20m×2 台	1 式
調圧水槽	有効容量 483 m ³ PC 造	1 箇所
特高受変電設備	受電 66kV 常用・予備 2 回線受電 ガス絶縁開閉装置	1 式
自家用発電機室	延床面積 470 m ² 地上 1 階 RC 造	1 棟
自家用発電設備	ガスタービンエンジン 2,500kVA×1 台	1 式
導水管	φ 2,400mm 铸铁管・鋼管	4,951m

取水場配置図



所在地 松戸市七右衛門新田 539-2 番地
敷地面積 30,473 m²



2. 浄水施設

導水された原水に対し、沈澱、オゾン、生物活性炭、ろ過、消毒等の必要な浄水処理を行うため、流山市桐ヶ谷地先に北千葉浄水場を設置しており、その施設能力は計画一日最大給水量 525,000 m³となっています。

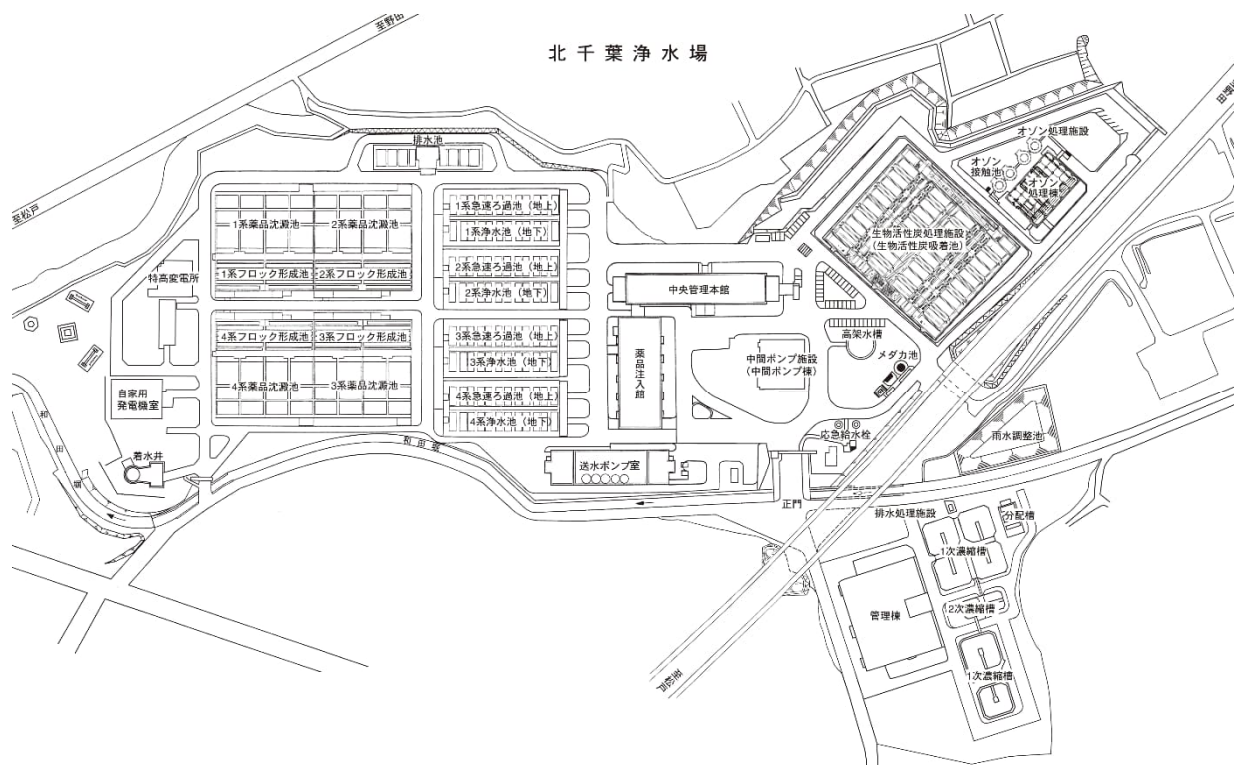
施設名		構造・寸法	数量
着水井		流入吹上減勢式 前方準円形 径 10.0m × 有効水深 5.7m 後方台形 幅 7.2～9.0m × 長さ 7.83m × 有効水深 6.7m 有効容量 785 m ³ RC 造	1 井
薬品混和池		ポンプ拡散式 幅 4.0m × 長さ 11.3m × 有効水深 4.1m 有効容量 183 m ³ RC 造	4 池
ブロック形成池		水平う流式 幅 16.8m × 長さ 30.4m × 有効水深 4.1m 有効容量 1,736 m ³ RC 造	8 池
薬品沈澱池		半上向流方式 前段横流式 後段傾斜管式 幅 30.0m × 長さ 43.8m × 有効水深 4.1m 有効容量 5,183 m ³ 処理能力 71,800 m ³ /日 RC 造	8 池
中間ポンプ施設	中間ポンプ棟	延床面積 3,296.75 m ² 地上 1 階 地下 2 階 RC 造	1 棟
	中間ポンプ井	6,000 m ³ × 2 池 全体 12,000 m ³ 有効水深 5.9m	2 池
	中間ポンプ設備	横軸両吸込渦巻ポンプ 129.4 m ³ /分 × 22m × 4 台	1 式
オゾン処理施設	オゾン棟	延床面積 3,369.64 m ² 地上 2 階 地下 1 階 RC 造	1 棟
	オゾン発生装置	円筒多管水冷式 無声放電方式 オゾン発生量 12kgO ₃ /h オゾン濃度 35g/N m ³	4 台
	オゾン接触池	下向管方式 接触水深 47.0m 内径 4.7m、外径 7.1m RC 造	4 池
生物活性炭処理施設	生物活性炭処理棟	延床面積 1,253.56 m ² 地上 1 階 RC 造	1 棟
	生物活性炭吸着池	自然平衡型 吸着池面積 78.1 m ² (14.2m × 5.5m) ろ過速度 線速度 240m/日 (最大) 空間速度 5.0hr ⁻¹ RC 造	32 池
急速ろ過池		単層重力式 自己逆洗型水位平衡サイフォン式 幅 11.0m × 長さ 12.3m × 有効水深 1.525m ろ過面積 100.9 m ² ろ過速度 120m/日 処理能力 11,965 m ³ /日 RC 造	48 池
塩素混和池		上下う流式 幅 4.35m × 長さ 8.8m × 有効水深 4.0m 有効容量 196 m ³ RC 造	4 池
浄水池		水平う流式 幅 33.6m × 長さ 72.3m × 有効水深 5.4m 有効容量 11,596 m ³ RC 造	4 池
中央管理本館		延床面積 6,872 m ² 地上 3 階 SRC 造 事務室、中央管理室、水質試験室、PR ホール等	1 棟

施設名		構造・寸法	数量
電気計装設備		計算制御設備、遠方監視制御設備等	1 式
薬品注入館		延床面積 3,188 m ² 地上 1 階 地下 1 階 RC 造	1 棟
薬品注入設備		自然流下注入方式 次亜塩素酸ナトリウム 貯留容量 600 m ³ (200 m ³ ×3 槽) ポリ塩化アルミニウム 貯留容量 510 m ³ (170 m ³ ×3 槽) 液体苛性ソーダ 貯留容量 219 m ³ (73 m ³ ×3 槽)	1 式
高架水槽		有効容量 270 m ³ 高さ 42.4m RC 造	1 槽
特高受変電設備		受電 154kV 平行 2 回線受電 ガス絶縁開閉装置	1 式
自家用発電機室		延床面積 845 m ² 地上 1 階 RC 造	1 棟
自家用発電設備		ガスタービンエンジン 4,000kVA×2 台	1 式
排水池		幅 12.0m×長さ 27.0m×有効水深 4.6m 有効容量 1,435 m ³ RC 造	2 池
		汚泥移送ポンプ 3.517 m ³ /分×30.5m×2 台 着水返送ポンプ 17.1 m ³ /分×32.5m×3 台	1 式
排水処理施設	管理棟	延床面積 5,933 m ² 地上 3 階 RC 造	1 棟
	分配槽	幅 5.0m×長さ 19.0m×有効水深 4.0m 有効容量 380 m ³ RC 造	2 池
	1 次濃縮槽	幅 20.0m×長さ 20.0m×有効水深 5.0m 有効容量 2,000 m ³ RC 造	4 池
		幅 22.0m×長さ 22.0m×有効水深 5.0m 有効容量 2,400 m ³ RC 造	1 池
		幅 19.0m×長さ 19.0m×有効水深 5.0m 有効容量 1,800 m ³ RC 造	1 池
	2 次濃縮槽	幅 11.0m×長さ 11.0m×有効水深 5.0m 有効容量 605 m ³ RC 造	2 池
脱水装置		横型加圧脱水機(無薬注)×8 台	1 式

浄水場配置図

所在地 流山市桐ヶ谷字和田 130 番地

敷地面積 152,560 m²



3. 送水施設

送水施設は、送水ポンプ棟に設置されている 100 m³/分の送水ポンプ 5 台、3 系統に分かれた総延長約 110km の送水管及び 4 箇所の中継ポンプ場で構成され、8 構成団体 21 箇所の受水槽に送水しています。

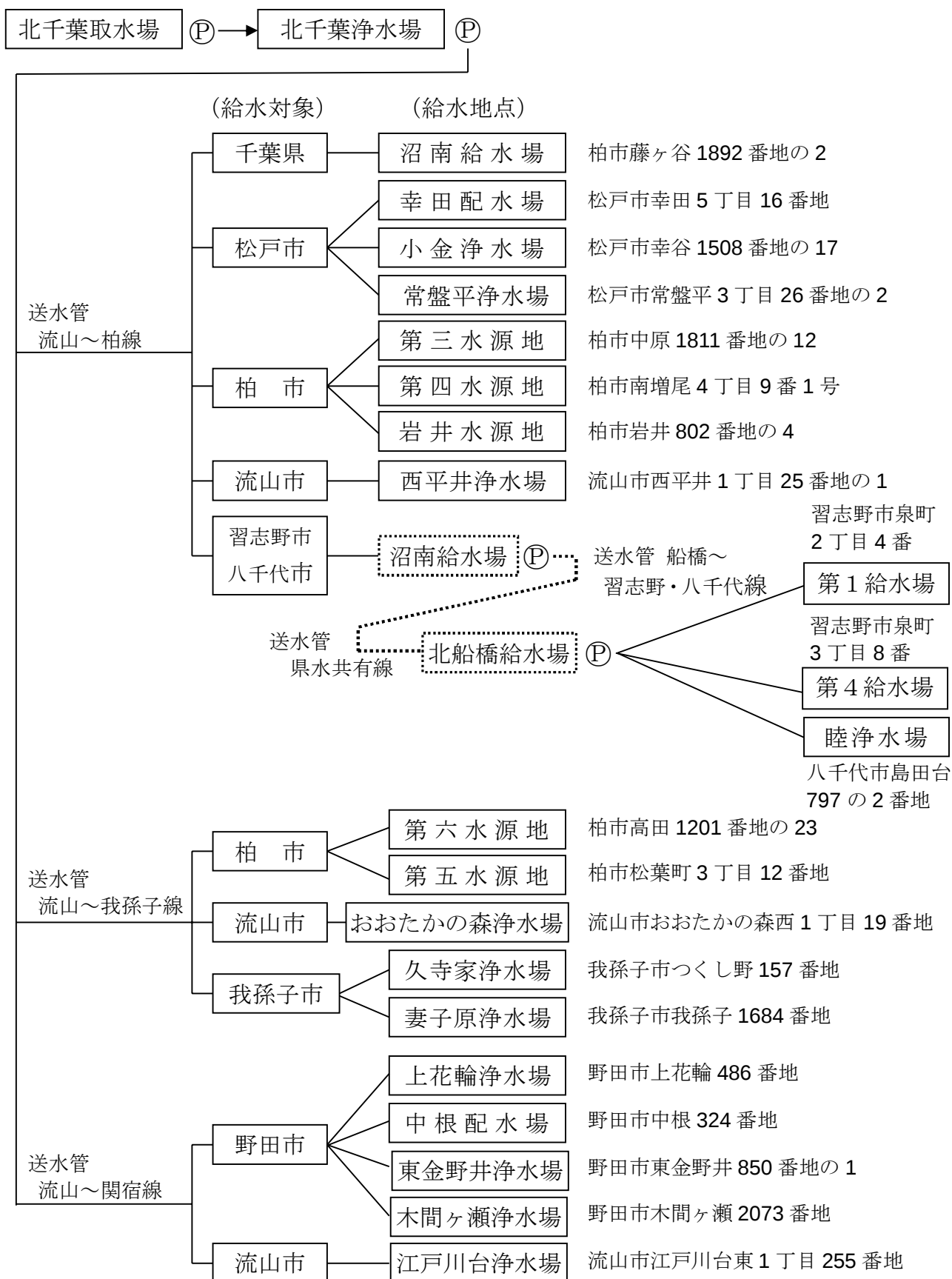
なお、沼南給水場、北船橋給水場及びその間の約 12km の送水管は、県営水道と施設を共有しています。

施設名	構造・寸法	数量
送水ポンプ室	延床面積 6,131 m ² 地上 2 階 地下 2 階 RC 造	1 棟
送水ポンプ設備	横軸両吸込渦巻ポンプ 100 m ³ /分 × 70m × 5 台	1 式
送水管路(支線含む)	φ 2,000～φ 300mm	110,351m
流山～柏線	φ 2,000～φ 300mm	30,119m
流山～我孫子線	φ 1,000～φ 400mm	15,813m
流山～関宿線	φ 900～φ 300mm	29,737m
船橋～ 習志野・八千代線	φ 1,000～φ 500mm	13,352m
沼南～我孫子線	φ 900～φ 600mm	9,346m
県水共有線	(県営水道共有施設)	11,984m
中継ポンプ場 及び調整池	花井中継ポンプ場 横軸両吸込渦巻ポンプ 24.9 m ³ /分 × 58m × 3 台 ポンプ井有効容量 5,000 m ³ RC 造 中里中継ポンプ場、調整池 横軸両吸込渦巻ポンプ 4.0 m ³ /分 × 60m × 3 台 自家用発電設備(ガスタービン 375kVA × 1 台) 次亜生成装置 1 式 調整池有効容量 10,000 m ³ PC 造	2 箇所
調圧水槽	三輪野山調圧水槽 有効容量 1,145 m ³ PC 造 南増尾調圧水槽 有効容量 1,578 m ³ PC 造 西初石調圧水槽 有効容量 236 m ³ RC 造 古和釜調圧水槽 有効容量 190 m ³ PC 造	4 箇所

施設名	構造・寸法	数量
県営水道共有施設	送水管	φ 2,000～φ 1,200mm
	沼南給水場	横軸両吸込渦巻ポンプ 79.4 m ³ /分 × 45m × 3 台 39.7 m ³ /分 × 45m × 3 台 配水池有効容量 53,400 m ³ RC 造 調整池有効容量 53,400 m ³ RC 造
	北船橋給水場	横軸両吸込渦巻ポンプ 21.9 m ³ /分 × 35m × 3 台 ポンプ井有効容量 711 m ³ RC 造

4. 給水系統

給 水 系 統 図



第 4 令和 5 年度の事業概要

余白

1. 総括事項

令和5年度は、第15次経営戦略（令和2年度から令和11年度までの10年間）を基本に、「安全で安定した水道用水供給を持続するための導・送水管路更新の計画的な推進」、「既存施設の現況に即した保全工事及び更新工事の着実な実施」及び「企業団を取り巻く環境の変化に的確に対応するための施設能力の強化」を重点施策に掲げ、所定の事業を実施しました。

1点目の「安全で安定した水道用水供給を持続するための導・送水管路更新の計画的な推進」については、導水管更新に伴うトンネル内管製作接合工事等で4,709百万円を執行しました。

2点目の「既存施設の現況に即した保全工事及び更新工事の着実な実施」については、1系ろ過池ろ層更生や粒状活性炭入替等の保全工事、及び受水槽遠方監視制御設備や取水ポンプ電気設備等の更新工事で総額3,856百万円を執行しました。

3点目の「企業団を取り巻く環境の変化に的確に対応するための施設能力の強化」については、水質管理の高度化に対応するためとして、水質試験棟築造工事等を、安定給水に向けた浄水施設能力確保のための施設改良として、1系沈澱池迂流壁改良工事等を、異常気象を踏まえた浸水対策として、北千葉浄水場等浸水対策工事（内水氾濫）で、総額1,147百万円を執行しました。

次に、令和5年度の業務の状況については、構成団体の給水実績に基づく増量等により、年間給水量は前年度比1.9%の増となりました。

次に、財務の状況については、収益的収支のうち収入は、受託工事収益や消費税還付金などが増となったことにより、前年度比3.2%の増となりました。

支出については、動力費や消費税納税額などが減となったものの、修繕費や受託工事費などが増となったことにより、前年度比0.5%の増となりました。

この結果、当年度純利益は848百万円となり、予算に比べ225百万円の増となりました。

また、資本的収支のうち収入は、導水管更新事業に係る企業債の借入や固定資産売却代金などが増となったことにより、前年度比52.7%の増となりました。

支出については、企業債償還金が減となったものの、更新事業の進捗などによる改良事業費の増などにより、前年度比29.3%の増となりました。

2. 業務の状況

当年度の年間有収水量は 167,524,491 m³で、対前年度比 3,081,102 m³、1.9%の増となりました。

また、一日平均給水量は 457,717 m³で対前年度比 1.6%の増となり、一日最大給水量は 12 月 13 日に 490,523 m³で対前年度比 0.8%の増となりました。

なお、有収率は 98.1%（前年度 98.1%）となり、負荷率は 93.3%（前年度 92.6%）となりました。

3. 水源開発事業の状況

水源施設費として、思川開発事業に係る水特事業負担金等 151,337 千円を納付しました。

4. 改良事業費等の状況

改良事業費として、導水管更新に伴うトンネル内管製作接合工事等で 4,626,791 千円、受水槽遠方監視制御設備や取水ポンプ電気設備等の更新工事で 3,897,216 千円を執行したほか、事務費 87,376 千円を執行しました。

また、建設改良費として、3号高架水槽揚水ポンプ設備設置や1系沈澱池流入仕切弁設置工事等で 401,026 千円を執行しました。

5. 経理の状況

事業収益決算額 13,484,284 千円（対前年度比 418,740 千円、3.2%の増）に対し、事業費用決算額は 11,786,902 千円（対前年度比 58,930 千円、0.5%の増）となり、この結果、当年度純利益は 848,226 千円となりました。

事業収益の内訳は、営業収益 12,751,955 千円（対前年度比 2.0%増）、営業外収益 731,225 千円（対前年度比 29.0%増）、特別利益 1,104 千円（皆増）となりました。

このうち営業収益は、給水収益 12,507,402 千円（対前年度比 0.5%増）、受託工事収益 189,090 千円（皆増）、その他の営業収益 55,463 千円（対前年度比 2.3%増）となりました。

また、営業外収益のうち、長期前受金戻入は 560,836 千円（対前年度比 1.1%増）、消費税還付金は 143,440 千円（皆増）となりました。

その他、ハッ場ダム建設事業の精算還付金のうち稼働に伴う既償却分として、特別利益 1,104 千円を計上しました。

一方、事業費用の内訳は、営業費用 11,300,419 千円（対前年度比 0.9%増）、営業外費用 415,855 千円（対前年度比 20.4%減）、特別損失 70,628 千円（皆増）となりました。

このうち営業費用は、原水及び浄水費 4,788,517 千円（対前年度比 1.8%減）、送水費 498,480 千円（対前年度比 13.2%減）、総係費 491,420 千円（対前年度比 3.1%減）、受託工事費 189,090 千円（皆増）、減価償却費 5,164,710 千円（対前年度比 0.5%増）及び資産減耗費 168,202 千円（対前年度比 52.9%増）となりました。

また、営業外費用のうち、支払利息及び企業債取扱諸費は 413,947 千円（対前年度比 9.9%減）となりました。

その他、特別損失のうち、区画整理事業の換地処分に伴う固定資産売却損は 70,250 千円（皆増）となりました。

資本的収入決算額は 1,426,259 千円（対前年度比 52.7%増）で、その内訳は企業債 1,397,500 千円（対前年度比 49.6%増）、固定資産売却代金 17,156 千円（皆増）、その他資本収入 11,603 千円（皆増）となりました。

一方、資本的支出決算額は 11,456,819 千円（対前年度比 29.3%増）で、その内訳は水源施設費 151,337 千円（対前年度比 352.0%増）、改良事業費 8,611,383 千円（対前年度比 34.7%増）、建設改良費 401,026 千円（対前年度比 67.3%増）、企業債償還金 2,085,363 千円（対前年度比 5.0%減）、投資 199,850 千円（皆増）、出資金返還金 4,198 千円（皆増）、国庫補助金返還金 3,662 千円（皆増）となりました。

なお、資本的支出決算額は予算額に比べ 361,265 千円の減となりましたが、このうち 274,771 千円は継続費通次繰越額として翌年度に繰り越すこととし、残りの 86,494 千円は不用額としました。

この結果、資本的収入決算額 1,426,259 千円から、資本的支出決算額（投資 199,850 千円及び損益勘定留保資金にて財源充当した継続費通次繰越額 50,777 千円を除く。）11,206,192 千円を差し引いた資本的収支不足額は 9,779,933 千円となりました。

この不足額については当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 663,478 千円、減債積立金 994,721 千円、過年度分損益勘定留保資金 7,444,010 千円、当年度分損益勘定留保資金 677,724 千円で補てんしました。

6. 議会議決事項

議 会	議案番号	件 名	提出年月日	議決年月日
11 月 (定例会)	議案第 1 号	北千葉広域水道企業団議会の個人情報保護に関する条例の制定について	令和 5 年 11 月 2 日	令和 5 年 11 月 2 日
	議案第 2 号	令和 4 年度北千葉広域水道企業団水道用水供給事業会計剰余金の処分及び決算の認定について	令和 5 年 11 月 2 日	令和 5 年 11 月 2 日
	報告第 1 号	令和 4 年度北千葉広域水道企業団水道用水供給事業会計予算の継続費繰越計算書について	令和 5 年 11 月 2 日	令和 5 年 11 月 2 日
	報告第 2 号	令和 4 年度北千葉広域水道企業団水道用水供給事業会計決算に基づく資金不足比率について	令和 5 年 11 月 2 日	令和 5 年 11 月 2 日
2 月 (定例会)	議案第 1 号	北千葉広域水道企業団職員の給与の種類及び基準に関する条例の一部を改正する条例の制定について	令和 6 年 2 月 2 日	令和 6 年 2 月 2 日
	議案第 2 号	北千葉広域水道企業団議会の同意を要する賠償責任の免除等に関する条例の一部を改正する条例の制定について	令和 6 年 2 月 2 日	令和 6 年 2 月 2 日
	議案第 3 号	令和 5 年度北千葉広域水道企業団水道用水供給事業会計補正予算(第 1 号)	令和 6 年 2 月 2 日	令和 6 年 2 月 2 日
	議案第 4 号	令和 6 年度北千葉広域水道企業団水道用水供給事業会計予算	令和 6 年 2 月 2 日	令和 6 年 2 月 2 日
	議案第 5 号	監査委員の選任につき同意を求めることについて	令和 6 年 2 月 2 日	令和 6 年 2 月 2 日

7. 行政官庁許認可事項

申請年月日	申請先	件 名	許認可年月日	許 認 可 番 号
令和 5 年 7 月 31 日	総務大臣	令和 5 年度水道事業起債協議	令和 5 年 8 月 10 日	総 財 営 第 64 号
令和 6 年 2 月 15 日	総務大臣	令和 5 年度水道事業起債協議 (第 2 次分)	令和 6 年 2 月 27 日	総 財 営 第 93 号

8. 組 織

(1)機 構

令和6年3月31日現在

ア. 組織図

北千葉広域水道企業団

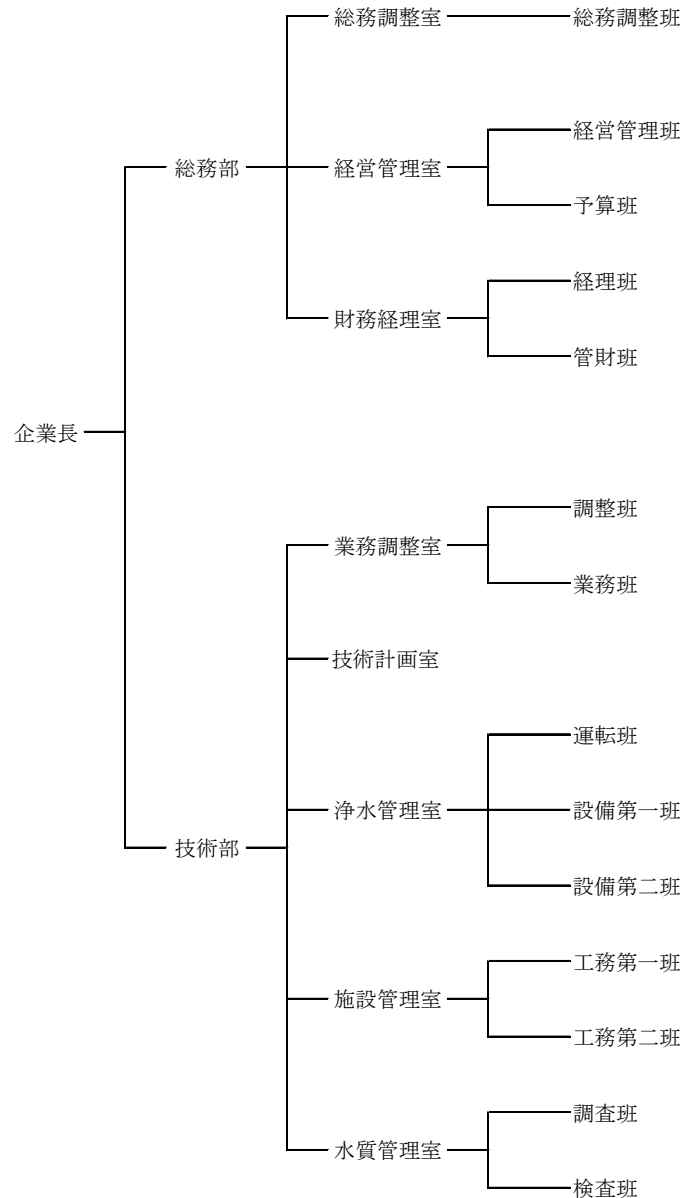
議会事務局

北千葉広域水道企業団監査委員

監査委員事務局

構成団体（1県7市）

千葉県、松戸市、野田市、柏市、流山市、我孫子市、習志野市、八千代市



イ. 事業所所在地

事業所名	所 在 地	電 話 番 号
松戸庁舎	〒271-0041 松戸市七右衛門新田540番地の5	047-345-3211
流山庁舎	〒270-0172 流山市桐ヶ谷字和田130番地	04-7159-4231

ウ. 事務分掌

部	室	事 務 分 掌
総務部	総務調整室	1 儀式に関すること。 2 各部室の総合調整に関すること。 3 企業長、総務部長及び総務調整室の長の名称を刻印した公印の管守並びに文書の受発、記録、配布、審査編さん及び保管に関すること。 4 条例、規則及び管理規程の法規審査及び公布並びに訟務に関すること。 5 組織及び定員に関すること。 6 職員の任免、分限、懲戒、服務その他人事に関すること。 7 職員の給料、諸手当、旅費及び費用弁償に関すること。 8 勤務時間その他勤務条件に関すること。 9 職員の研修に関する総合調整及び実施に関すること（業務調整室において所掌するものを除く。）。 10 福利厚生の実施に関すること。 11 労働協約に関すること。 12 労働安全衛生に関する総合調整に関すること。 13 職員の健康管理に関すること。 14 情報公開及び個人情報保護に関する総合調整に関すること。 15 監査委員事務局との連絡調整に関すること。 16 議会の議決を経るべき事件に係る議案の作成及び提出等議会に関すること。 17 職員の能力開発に関すること。 18 職員懲戒・賠償責任審査会に関すること。 19 職員の内部通報に関すること。 20 職員の賠償責任に関すること。 21 包括外部監査制度に関すること（他室において所掌するものを除く。）。 22 その他他室の所管に属さない事項に関すること。
	経営管理室	1 経営管理室の長の名称を刻印した公印の管守並びに文書の受発、記録、配布、審査編さん及び保管に関すること。 2 水源の確保に関する調査及び計画に関すること。 3 水道用水供給事業の基本計画に関すること。 4 広報に関すること。 5 中期経営計画に関すること。 6 料金体系に関すること。 7 経営管理資料の収集及び分析に関すること。 8 包括外部監査の取りまとめに関すること。 9 企業団の電子化に関すること。 10 予算の編成及び執行に関すること。 11 予算の執行状況調査及び調整に関すること。 12 起債、国庫補助金及び一時借入金に関すること。 13 資金計画及び資金の統括に関すること。 14 国庫補助事業再評価委員会に関すること。

部	室	事 務 分 掌
総務部	財務経理室	1 企業出納員及び財務経理室の長の名称を刻印した公印の管守並びに文書の受発、記録、配布、審査編さん及び保管に関すること。 2 資産の取得、管理及び統轄に関すること。 3 用地の取得及び管理に関すること（他室において所掌するものを除く。）。 4 工事の精算の総括に関すること。 5 出納取扱金融機関及び収納取扱金融機関に関すること。 6 出納その他の会計事務に関すること。 7 資金の管理及び運用に関すること。 8 計理状況に関する必要書類の作成及び報告に関すること。 9 月例計理状況の報告に関すること。 10 決算の調製に関すること。 11 業務状況の公表に関すること。 12 その他計理事務に関すること。 13 建設工事等に係る指名業者の選定に関すること。 14 契約の締結に関すること（他室において所掌する軽微な事務に係るものを除く。）。 15 各室共通に使用される物品の調達に関すること。 16 庁舎の管理に関すること。 17 車両の管理及び事故処理に関すること。
技術部	業務調整室	1 部内各室の総合調整に関すること。 2 技術部長及び業務調整室の長の名称を刻印した公印の管守並びに文書の受発、記録、配布、審査編さん及び保管に関すること。 3 研修の実施に関すること（技術に関するものに限る。）。 4 用水供給に係る構成団体との連絡調整に関すること。 5 用水料金に関すること。 6 所管車両及び物品等の管理に関すること。 7 労働安全衛生委員会に関すること。 8 庁舎の管理に関すること。 9 技術部各室の庶務に関すること。 10 議会等諸会議に係る連絡調整に関すること。 11 建設技術に関する調査及び指導に関すること。 12 工事等の指導及び検査に関すること。 13 工事等の仕様書調整及び技術基準等の調整に関すること。 14 設計積算及び積算基準に関すること。 15 その他部内他室の所管に属さないこと。
	技術計画室	1 技術計画室の長の名称を刻印した公印の管守並びに文書の受発、記録、配布、審査編さん及び保管に関すること。 2 水源及び水利権に関すること（経営管理室において所掌するものを除く。）。 3 給水計画に関すること。 4 取水施設、浄水施設及び送水施設の実施計画に関すること。 5 危機管理及び震災対策に関すること（他において所掌するものを除く。）。

部	室	事 務 分 掌
技術部	浄水管理室	1 浄水管理室の長の名称を刻印した公印の管守並びに文書の受発、記録、配布、審査編さん及び保管に関すること。 2 取水設備、浄水設備、中継ポンプ場設備及び送水設備（受水槽、調圧水槽）の維持管理、改良及び更新に関すること。 3 建物（建築付帯設備）の維持管理、改良及び更新に関すること（他室において所掌するものを除く。）。 4 浄水用薬品の使用管理に関すること。 5 水処理に係る処理方法に関すること。 6 排水処理設備の維持管理、改良及び更新に関すること。 7 取水、浄水及び送水業務に関すること。
	施設管理室	1 施設管理室の長の名称を刻印した公印の管守並びに文書の受発、記録、配布、審査編さん及び保管に関すること。 2 取水管路、導水管路、送水管路及び場内埋設管路の維持管理、改良及び更新に関すること。 3 土木構造物及び建物（建築付帯設備除く）の維持管理、改良及び更新に関すること（他室において所掌するものを除く。）。 4 稼動施設用地の維持管理に関すること（占用含む。）。 5 工事施工に係る補償に関すること。
	水質管理室	1 水質管理室の長の名称を刻印した公印の管守並びに文書の受発、記録、配布、審査編さん及び保管に関すること。 2 水質検査に関すること。 3 共同水質検査に関すること。 4 水源水質の調査並びに研究に関すること。 5 水処理技術の研究に関すること。 6 浄水場水質試験室及び関連施設の維持管理に関すること。 7 水源に係る異常水質の調査に関すること。 8 浄水処理に係る水質に関すること。 9 送水、受水地点の水質に関すること。 10 取水場水質試験室の維持管理に関すること。 11 その他水処理に関すること。（他室において所掌するものを除く）

(2) 職員

ア. 職員配置状況（企業長を除く）

令和6年3月31日現在

（単位：人）

所属名 \ 職名		事務職員	技術職員	計
総務部	部長	1	—	1
	総務調整室	7 (3)	—	7 (3)
	経営管理室	7	1	8
	財務経理室	8	—	8
	計	23 (3)	1	24 (3)
技術部	部長	—	1	1
	業務調整室	4 (4)	5	9 (4)
	技術計画室	1	3	4
	浄水管理室	—	20	20
	施設管理室	—	9	9
	水質管理室	— (1)	12	12 (1)
	計	5 (5)	50	55 (5)
合 計		28 (8)	51	79 (8)

※再任用及び会計年度任用職員数については、フルタイム勤務職員数は含め、
短時間（パートタイム）勤務職員数は（ ）内に外数として記載。

イ. 職員構成状況（企業長を除く）

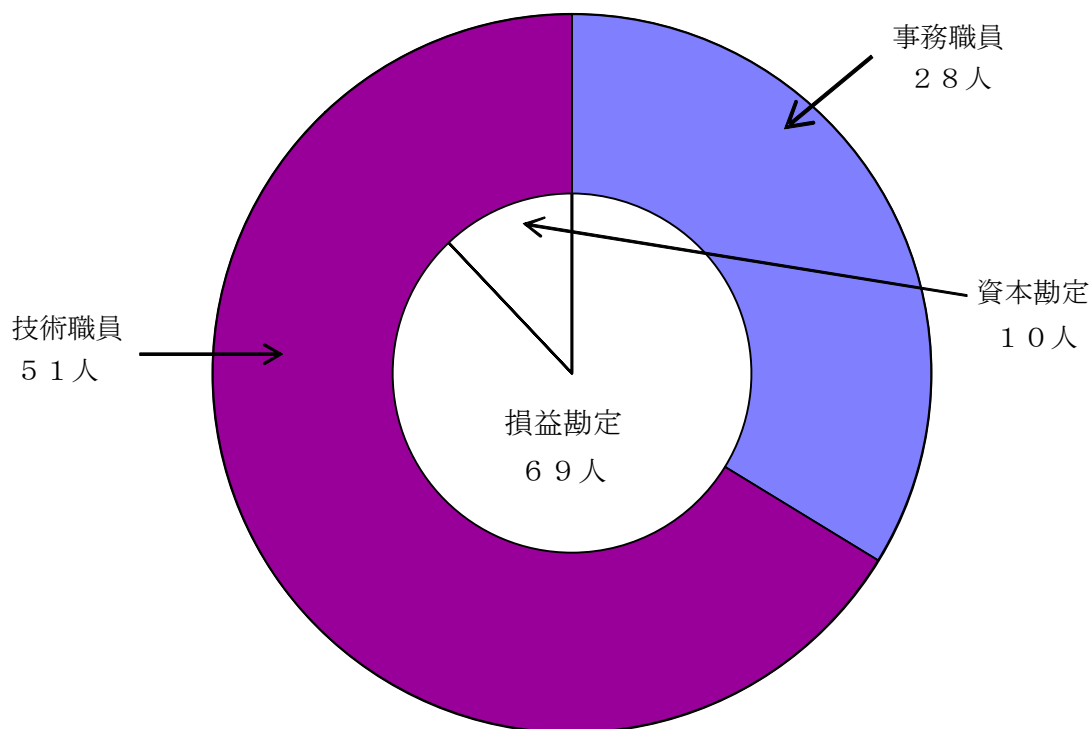
令和6年3月31日現在

（単位：人）

区 分		企業団職員		派遣職員 （千葉県）		計	
職 名		人 数	比 率 (%)	人 数	比 率 (%)	人 数	比 率 (%)
		28		-		28	
事 務 職 員		28		-		28	
技 術 職 員		50		1		51	
合 計		78	98.7	1	1.3	79	100.0

ウ. 勘定別職員状況（企業長を除く）

令和6年3月31日現在



エ. 年齢別内訳（企業長を除く）

令和6年3月31日現在

（単位：人）

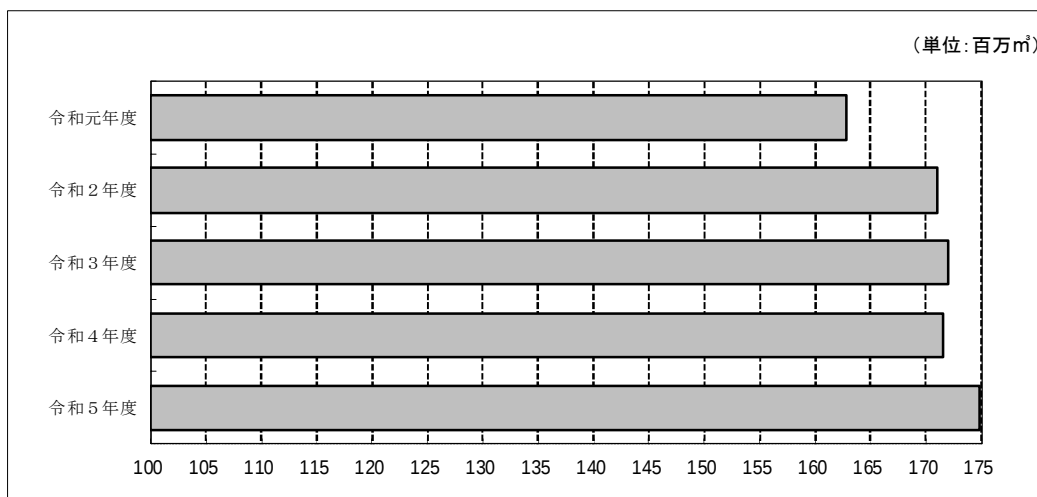
年 齢 \ 職 名	事務職員	技術職員	計	
			職 員 数	比 率(%)
25歳未満	2	1	3	3.8
25歳以上～30歳未満	5	7	12	15.2
30歳以上～35歳未満	3	7	10	12.7
35歳以上～40歳未満	3	7	10	12.7
40歳以上～45歳未満	1	5	6	7.6
45歳以上～50歳未満	1	4	5	6.3
50歳以上～55歳未満	6	10	16	20.2
55歳以上～60歳未満	3	8	11	13.9
60歳以上	4	2	6	7.6
計	28	51	79	100.0
平 均 年 齢	43 歳 2 月	43 歳 1 月	43 歳 2 月	

9. 取水・浄水

(1) 取水量

年度 月別	令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度			
	取水量	対前年度比	取水量	対前年度比	取水量	対前年度比	取水量	対前年度比	取水量	対前年度比	日平均	日最大
	m ³	%	m ³	%	m ³	%	m ³	%	m ³	%	m ³	m ³
4月	12,581,200	101.6	12,941,300	102.9	13,105,000	101.3	13,290,200	101.4	13,551,200	102.0	451,707	459,600
5月	13,465,300	100.6	13,812,300	102.6	13,626,400	98.7	13,806,200	101.3	14,072,600	101.9	453,955	467,600
6月	13,380,900	100.9	13,962,100	104.3	13,622,300	97.6	13,658,300	100.3	13,776,200	100.9	459,207	470,100
7月	14,687,700	99.3	15,587,600	106.1	15,659,800	100.5	15,467,600	98.8	14,767,100	95.5	476,358	487,300
8月	13,585,600	97.9	15,652,900	115.2	15,680,400	100.2	14,765,000	94.2	14,762,000	100.0	476,194	486,900
9月	12,876,300	95.9	14,453,900	112.3	15,053,900	104.2	14,150,100	94.0	14,133,100	99.9	471,103	480,500
10月	13,640,600	98.3	13,794,200	101.1	13,853,800	100.4	14,507,100	104.7	15,705,100	108.3	506,616	509,500
11月	13,246,100	98.3	13,826,000	104.4	13,985,300	101.2	14,957,100	106.9	15,081,500	100.8	502,717	509,800
12月	13,805,600	98.2	14,383,900	104.2	14,454,074	100.5	15,431,400	106.8	15,648,800	101.4	504,800	508,100
1月	14,380,400	103.9	15,122,100	105.2	15,270,000	101.0	14,407,800	94.4	15,483,100	107.5	499,455	502,300
2月	13,554,100	108.0	13,845,000	102.1	13,896,100	100.4	12,897,000	92.8	13,979,300	108.4	482,045	486,600
3月	13,634,900	98.9	13,615,000	99.9	13,840,700	101.7	14,137,600	102.1	13,944,900	98.6	449,835	466,700
計	162,838,700	100.1	170,996,300	105.0	172,047,774	100.6	171,475,400	99.7	174,904,900	102.0	479,191	509,800

(2) 取水量の推移



(3) 主な薬品使用量

ア. ポリ塩化アルミニウム (PAC)

年度 月別	平成30年度			令和元年度			令和2年度		
	取水量	使用量	注入率	取水量	使用量	注入率	取水量	使用量	注入率
	m ³	t	mg/L	m ³	t	mg/L	m ³	t	mg/L
4月	12,387,900	241.66	19.5	12,581,200	298.06	23.7	12,941,300	315.27	24.4
5月	13,385,300	262.22	19.6	13,465,300	267.41	19.9	13,812,300	271.23	19.6
6月	13,256,400	325.59	24.6	13,380,900	291.08	21.8	13,962,100	351.24	25.2
7月	14,787,700	647.18	43.8	14,687,700	380.89	25.9	15,587,600	432.39	27.7
8月	13,880,700	416.96	30.0	13,585,600	340.41	25.1	15,652,900	392.14	25.1
9月	13,430,500	315.64	23.5	12,876,300	280.75	21.8	14,453,900	398.05	27.5
10月	13,872,600	336.60	24.3	13,640,600	539.07	39.5	13,794,200	349.40	25.3
11月	13,476,000	286.94	21.3	13,246,100	323.91	24.5	13,826,000	316.85	22.9
12月	14,062,300	268.00	19.1	13,805,600	332.03	24.1	14,383,900	302.12	21.0
1月	13,842,300	263.91	19.1	14,380,400	340.53	23.7	15,122,100	342.75	22.7
2月	12,545,400	306.50	24.4	13,554,100	315.68	23.3	13,845,000	344.55	24.9
3月	13,790,000	333.20	24.2	13,634,900	313.00	23.0	13,615,000	373.26	27.4
計	162,717,100	4,004.40	24.6	162,838,700	4,022.82	24.7	170,996,300	4,189.25	24.5

年度 月別	令和3年度			令和4年度			令和5年度		
	取水量	使用量	注入率	取水量	使用量	注入率	取水量	使用量	注入率
	m ³	t	mg/L	m ³	t	mg/L	m ³	t	mg/L
4月	13,105,000	289.46	22.1	13,290,200	300.64	22.6	13,551,200	294.56	21.7
5月	13,626,400	273.48	20.1	13,806,200	293.99	21.3	14,072,600	322.44	22.9
6月	13,622,300	339.52	24.9	13,658,300	315.18	23.1	13,776,200	363.51	26.4
7月	15,659,800	458.25	29.3	15,467,600	463.19	29.9	14,767,100	363.68	24.6
8月	15,680,400	441.04	28.1	14,765,000	367.29	24.9	14,762,000	432.89	29.3
9月	15,053,900	332.88	22.1	14,150,100	339.08	24.0	14,133,100	373.21	26.4
10月	13,853,800	323.86	23.4	14,507,100	345.84	23.8	15,705,100	400.70	25.5
11月	13,985,300	362.19	25.9	14,957,100	321.11	21.5	15,081,500	386.51	25.6
12月	14,454,074	326.83	22.6	15,431,400	332.42	21.5	15,648,800	379.22	24.2
1月	15,270,000	316.72	20.7	14,407,800	292.53	20.3	15,483,100	356.55	23.0
2月	13,896,100	309.19	22.3	12,897,000	290.16	22.5	13,979,300	346.30	24.8
3月	13,840,700	317.62	22.9	14,137,600	319.05	22.6	13,944,900	378.76	27.2
計	172,047,774	4,091.04	23.8	171,475,400	3,980.48	23.2	174,904,900	4,398.33	25.1

イ. 次亜塩素酸ナトリウム

年度 月別	平成30年度			令和元年度			令和2年度		
	取水量	使用量	注入率	取水量	使用量	注入率	取水量	使用量	注入率
	m ³	t	mg/L	m ³	t	mg/L	m ³	t	mg/L
4月	12,387,900	104.11	1.0	12,581,200	118.53	1.2	12,941,300	108.72	1.0
5月	13,385,300	127.79	1.2	13,465,300	109.97	1.0	13,812,300	118.94	1.1
6月	13,256,400	142.50	1.3	13,380,900	180.67	1.7	13,962,100	127.66	1.1
7月	14,787,700	219.86	1.8	14,687,700	132.33	1.1	15,587,600	140.96	1.1
8月	13,880,700	164.07	1.5	13,585,600	148.89	1.4	15,652,900	187.82	1.5
9月	13,430,500	138.36	1.3	12,876,300	123.28	1.2	14,453,900	142.30	1.2
10月	13,872,600	116.75	1.0	13,640,600	121.80	1.1	13,794,200	124.84	1.1
11月	13,476,000	132.36	1.2	13,246,100	113.11	1.1	13,826,000	123.55	1.1
12月	14,062,300	168.97	1.5	13,805,600	163.48	1.5	14,383,900	230.05	2.0
1月	13,842,300	278.29	2.5	14,380,400	289.37	2.5	15,122,100	382.13	3.1
2月	12,545,400	350.47	3.5	13,554,100	275.49	2.5	13,845,000	344.89	3.1
3月	13,790,000	187.28	1.7	13,634,900	159.54	1.5	13,615,000	237.95	2.2
計	162,717,100	2,130.81	1.6	162,838,700	1,936.46	1.5	170,996,300	2,269.81	1.6

年度 月別	令和3年度			令和4年度			令和5年度		
	取水量	使用量	注入率	取水量	使用量	注入率	取水量	使用量	注入率
	m ³	t	mg/L	m ³	t	mg/L	m ³	t	mg/L
4月	13,105,000	111.61	1.1	13,290,200	119.84	1.1	13,551,200	115.12	1.1
5月	13,626,400	115.19	1.0	13,806,200	116.08	1.0	14,072,600	132.10	1.2
6月	13,622,300	128.11	1.2	13,658,300	121.06	1.1	13,776,200	126.07	1.1
7月	15,659,800	144.70	1.1	15,467,600	157.63	1.3	14,767,100	149.51	1.3
8月	15,680,400	142.30	1.1	14,765,000	145.40	1.2	14,762,000	162.65	1.4
9月	15,053,900	137.57	1.1	14,150,100	152.40	1.3	14,133,100	161.21	1.4
10月	13,853,800	135.86	1.2	14,507,100	126.36	1.1	15,705,100	144.45	1.1
11月	13,985,300	135.34	1.2	14,957,100	159.74	1.3	15,081,500	138.57	1.1
12月	14,454,074	218.17	1.9	15,431,400	204.78	1.6	15,648,800	202.32	1.6
1月	15,270,000	319.50	2.6	14,407,800	290.58	2.5	15,483,100	330.08	2.6
2月	13,896,100	324.04	2.9	12,897,000	281.83	2.7	13,979,300	320.37	2.8
3月	13,840,700	302.64	2.7	14,137,600	230.15	2.0	13,944,900	286.25	2.5
計	172,047,774	2,215.03	1.6	171,475,400	2,105.85	1.5	174,904,900	2,268.70	1.6

注) 注入率は、有効塩素量(mg/L)を示す。

ウ. 粉末活性炭

年度 月別	平成30年度			令和元年度			令和2年度		
	取水量	使用量	注入率	取水量	使用量	注入率	取水量	使用量	注入率
	m ³	t	mg/L	m ³	t	mg/L	m ³	t	mg/L
4月	12,387,900	2.50	2.8	12,581,200	1.50	3.7	12,941,300	1.00	3.4
5月	13,385,300	0.80	2.2	13,465,300	4.90	3.0	13,812,300	1.60	2.8
6月	13,256,400	2.10	4.7	13,380,900	7.10	4.9	13,962,100	12.61	6.0
7月	14,787,700	14.80	3.4	14,687,700	16.27	5.9	15,587,600	9.77	4.7
8月	13,880,700	0.78	2.7	13,585,600	3.46	2.8	15,652,900	1.25	2.8
9月	13,430,500	2.70	4.9	12,876,300	24.48	7.0	14,453,900	1.10	2.9
10月	13,872,600	1.90	4.7	13,640,600	3.50	3.9	13,794,200	0.80	2.7
11月	13,476,000	2.10	2.6	13,246,100	14.90	4.7	13,826,000	18.90	5.0
12月	14,062,300	2.95	3.0	13,805,600	13.48	4.6	14,383,900	21.17	4.8
1月	13,842,300	1.40	3.0	14,380,400	19.76	4.9	15,122,100	43.27	5.0
2月	12,545,400	23.55	4.3	13,554,100	2.03	4.2	13,845,000	5.14	4.0
3月	13,790,000	4.50	3.4	13,634,900	1.00	2.8	13,615,000	3.50	5.2
計	162,717,100	60.08		162,838,700	112.38		170,996,300	120.11	

年度 月別	令和3年度			令和4年度			令和5年度		
	取水量	使用量	注入率	取水量	使用量	注入率	取水量	使用量	注入率
	m ³	t	mg/L	m ³	t	mg/L	m ³	t	mg/L
4月	13,105,000	1.40	3.0	13,290,200	1.00	3.3	13,551,200	0.80	2.3
5月	13,626,400	3.50	2.6	13,806,200	2.70	3.6	14,072,600	2.70	3.4
6月	13,622,300	0.84	2.2	13,658,300	1.80	3.9	13,776,200	5.60	4.9
7月	15,659,800	12.11	5.7	15,467,600	3.59	3.4	14,767,100	17.40	4.8
8月	15,680,400	4.50	4.1	14,765,000	1.20	3.4	14,762,000	49.11	5.0
9月	15,053,900	2.30	3.5	14,150,100	3.10	3.9	14,133,100	4.40	4.3
10月	13,853,800	2.90	4.1	14,507,100	6.60	4.7	15,705,100	1.30	3.8
11月	13,985,300	19.10	5.0	14,957,100	19.30	4.4	15,081,500	9.50	5.0
12月	14,454,074	20.69	5.0	15,431,400	16.87	5.0	15,648,800	18.06	5.0
1月	15,270,000	21.24	4.9	14,407,800	29.53	5.0	15,483,100	16.53	4.9
2月	13,896,100	20.55	4.8	12,897,000	38.39	5.0	13,979,300	27.85	3.1
3月	13,840,700	15.08	4.9	14,137,600	0.94	3.4	13,944,900	4.50	3.6
計	172,047,774	124.21		171,475,400	125.02		174,904,900	157.75	

注) 注入率は、活性炭注入時の時間当たりの平均注入率を示す。

注入率 = Σ (注入率 × 注入時間) / Σ (注入時間)

10. 送水・給水

(1) 送水量

ア. 送水量の内訳

送水量 170,863,260 (167,632,490)	有効水量 167,546,275 (164,458,719)	有収水量 167,524,491 (164,443,389)	給水量 167,524,491 (164,443,389)	
	無効水量 3,316,985 (3,173,771)		工事用水 0 (0)	
	無収水量 21,784 (15,330)	工事用水 6,412 (0)		
			維持管理用水 15,372 (15,330)	
			その他 0 (0)	
単位：m ³ () 内は、前年度値				

イ. 送水量

(単位：m³)

項 目 年 度	送 水 量	有 効 水 量								有 収 率 (%)	有 効 率 (%)
		有 収 水 量			無 収 水 量				合 計		
		給 水 量	工事用 水 量	小 計	工事用 水 量	維 持 管理用	その他	小 計			
令和元年度	160,538,330	157,285,192	0	157,285,192	4,070	15,134	0	19,204	157,304,396	98.0	98.0
対前年度比(%)	100.1	99.4		99.4	7.7	103.7		28.5	99.3		
令和２年度	167,062,580	163,953,129	0	163,953,129	36,483	15,330	0	51,813	164,004,942	98.1	98.2
対前年度比(%)	104.1	104.2		104.2	皆増	101.3		皆増	104.3		
令和３年度	167,342,920	165,178,544	0	165,178,544	3,147	15,330	0	18,477	165,197,021	98.7	98.7
対前年度比(%)	100.2	100.7		100.7	減量	100.0		減量	100.7		
令和４年度	167,632,490	164,443,389	0	164,443,389	0	15,330	0	15,330	164,458,719	98.1	98.1
対前年度比(%)	100.2	99.6		99.6	皆減	100.0		減量	99.6		
令和５年度	170,863,260	167,524,491	0	167,524,491	6,412	15,372	0	21,784	167,546,275	98.0	98.1
対前年度比(%)	101.9	101.9		101.9	皆増	100.3		皆増	101.9		
４月	13,271,100	13,014,010	0	13,014,010	0	1,260	0	1,260	13,015,270	98.1	98.1
５月	13,693,940	13,444,615	0	13,444,615	0	1,302	0	1,302	13,445,917	98.2	98.2
６月	13,365,930	13,129,326	0	13,129,326	0	1,260	0	1,260	13,130,586	98.2	98.2
７月	14,240,230	13,977,404	0	13,977,404	450	1,302	0	1,752	13,979,156	98.2	98.2
８月	14,182,260	13,913,516	0	13,913,516	1,820	1,302	0	3,122	13,916,638	98.1	98.1
９月	13,625,540	13,381,087	0	13,381,087	4,141	1,260	0	5,401	13,386,488	98.2	98.2
10月	15,319,420	15,058,140	0	15,058,140	1	1,302	0	1,303	15,059,443	98.3	98.3
11月	14,820,470	14,521,594	0	14,521,594	0	1,260	0	1,260	14,522,854	98.0	98.0
12月	15,459,260	15,125,618	0	15,125,618	0	1,302	0	1,302	15,126,920	97.8	97.9
１月	15,334,040	14,996,908	0	14,996,908	0	1,302	0	1,302	14,998,210	97.8	97.8
２月	13,794,800	13,496,882	0	13,496,882	0	1,218	0	1,218	13,498,100	97.8	97.8
３月	13,756,270	13,465,391	0	13,465,391	0	1,302	0	1,302	13,466,693	97.9	97.9

(2) 給水量

ア. 構成団体別給水量

(単位：m³)

項 目 年 度	千 葉 県			松 戸 市			野 田 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
令和元年度	65,929,120	180,134	201,280	4,975,276	13,594	13,615	12,531,143	34,238	40,776
対前年度比(%)	97.5	97.3	100.0	100.3	100.1	100.0	99.7	99.4	95.1
令和2年度	67,742,130	185,595	213,200	5,313,213	14,557	14,577	14,054,690	38,506	42,472
対前年度比(%)	102.7	103.0	105.9	106.8	107.1	107.1	112.2	112.5	104.2
令和3年度	67,637,050	185,307	213,210	5,303,400	14,530	14,576	13,983,851	38,312	42,031
対前年度比(%)	99.8	99.8	100.0	99.8	99.8	100.0	99.5	99.5	99.0
令和4年度	66,294,380	181,628	213,200	5,313,621	14,558	14,580	13,992,395	38,335	42,783
対前年度比(%)	98.0	98.0	100.0	100.2	100.2	100.0	100.1	100.1	101.8
令和5年度	67,932,860	185,609	213,220	5,481,590	14,977	14,997	14,120,477	38,581	42,947
対前年度比(%)	102.5	102.2	100.0	103.2	102.9	102.9	100.9	100.6	100.4
4 月	4,908,760	163,625	163,850	449,308	14,977	14,989	1,134,200	37,807	39,554
5 月	5,071,620	163,601	176,550	464,250	14,976	14,991	1,171,213	37,781	39,863
6 月	4,918,530	163,951	173,570	449,343	14,978	14,997	1,150,975	38,366	42,947
7 月	5,442,880	175,577	175,910	464,175	14,973	14,986	1,231,942	39,740	42,201
8 月	5,444,110	175,616	175,890	464,119	14,972	14,987	1,217,815	39,284	42,921
9 月	5,268,840	175,628	175,920	449,258	14,975	14,988	1,151,246	38,375	39,636
10 月	6,598,960	212,870	213,190	464,353	14,979	14,992	1,197,903	38,642	41,687
11 月	6,387,940	212,931	213,210	449,381	14,979	14,991	1,157,655	38,589	40,422
12 月	6,602,010	212,968	213,220	464,403	14,981	14,992	1,216,518	39,243	41,590
1 月	6,596,800	212,800	213,130	464,296	14,977	14,995	1,183,399	38,174	39,799
2 月	5,619,570	193,778	195,230	434,366	14,978	14,992	1,121,503	38,673	40,961
3 月	5,072,840	163,640	163,980	464,338	14,979	14,993	1,186,108	38,262	40,017

(単位：m³)

項 目 年 度	柏 市			流 山 市			我 孫 子 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
令和元年度	34,142,389	93,285	98,213	15,511,479	42,381	42,487	10,086,072	27,558	29,104
対前年度比(%)	100.2	99.9	100.1	101.4	101.1	100.0	102.6	102.3	102.0
令和2年度	35,660,604	97,700	99,999	16,380,450	44,878	44,984	10,491,467	28,744	30,789
対前年度比(%)	104.4	104.7	101.8	105.6	105.9	105.9	104.0	104.3	105.8
令和3年度	35,739,822	97,917	99,256	16,391,694	44,909	44,991	10,480,049	28,712	30,121
対前年度比(%)	100.2	100.2	99.3	100.1	100.1	100.0	99.9	99.9	97.8
令和4年度	35,094,584	96,150	98,824	16,319,462	44,711	44,993	10,977,804	30,076	31,100
対前年度比(%)	98.2	98.2	99.6	99.6	99.6	100.0	104.7	104.8	103.3
令和5年度	35,372,632	96,647	99,152	16,447,201	44,938	44,984	10,974,749	29,986	31,101
対前年度比(%)	100.8	100.5	100.3	100.8	100.5	100.0	100.0	99.7	100.0
4 月	2,868,955	95,632	96,447	1,348,113	44,937	44,967	900,234	30,008	30,031
5 月	2,960,516	95,501	96,132	1,392,706	44,926	44,968	933,057	30,099	30,122
6 月	2,930,003	97,667	98,345	1,348,045	44,935	44,976	904,005	30,134	30,162
7 月	3,049,311	98,365	99,152	1,393,103	44,939	44,969	963,282	31,074	31,101
8 月	3,029,363	97,721	98,673	1,392,896	44,932	44,981	934,784	30,154	30,175
9 月	2,933,377	97,779	98,545	1,348,182	44,939	44,984	885,524	29,517	30,134
10 月	2,999,840	96,769	97,529	1,393,286	44,945	44,980	921,245	29,718	29,742
11 月	2,895,033	96,501	97,065	1,348,314	44,944	44,973	893,667	29,789	29,805
12 月	3,031,950	97,805	98,645	1,393,340	44,946	44,984	936,447	30,208	30,230
1 月	2,956,405	95,368	96,090	1,392,514	44,920	44,980	922,521	29,759	29,781
2 月	2,768,382	95,461	96,055	1,303,437	44,946	44,976	862,989	29,758	29,775
3 月	2,949,497	95,145	96,225	1,393,265	44,944	44,981	916,994	29,580	29,604

(単位：m³)

項 目 年 度	習志野市			八千代市			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
令和元年度	4,220,363	11,531	13,978	9,899,350	27,020	28,858	157,285,192	429,741	465,057
対前年度比(%)	99.5	99.2	100.0	101.7	101.4	102.8	99.4	99.1	99.5
令和2年度	4,584,455	12,560	14,266	9,726,120	26,647	30,573	163,953,129	449,187	482,634
対前年度比(%)	108.6	108.9	102.1	98.3	98.6	105.9	104.2	104.5	103.8
令和3年度	5,456,313	14,949	15,717	10,186,365	27,908	30,681	165,178,544	452,544	484,407
対前年度比(%)	119.0	119.0	110.2	104.7	104.7	100.4	100.7	100.7	100.4
令和4年度	5,858,506	16,051	16,074	10,592,637	29,021	30,386	164,443,389	450,530	486,391
対前年度比(%)	107.4	107.4	102.3	104.0	104.0	99.0	99.6	99.6	100.4
令和5年度	6,276,237	17,148	17,174	10,918,745	29,833	30,688	167,524,491	457,717	490,523
対前年度比(%)	107.1	106.8	106.8	103.1	102.8	101.0	101.9	101.6	100.8
4 月	514,349	17,145	17,165	890,091	29,670	29,678	13,014,010	433,800	436,028
5 月	531,495	17,145	17,164	919,758	29,670	29,677	13,444,615	433,697	447,339
6 月	514,353	17,145	17,154	914,072	30,469	30,481	13,129,326	437,644	447,346
7 月	531,535	17,146	17,159	901,176	29,070	29,080	13,977,404	450,884	453,676
8 月	531,639	17,150	17,166	898,790	28,993	30,674	13,913,516	448,823	452,981
9 月	514,535	17,151	17,163	830,125	27,671	27,682	13,381,087	446,036	448,328
10 月	531,711	17,152	17,170	950,842	30,672	30,688	15,058,140	485,746	488,247
11 月	514,454	17,148	17,160	875,150	29,172	29,585	14,521,594	484,053	486,751
12 月	531,659	17,150	17,168	949,291	30,622	30,686	15,125,618	487,923	490,523
1 月	531,633	17,149	17,174	949,340	30,624	30,688	14,996,908	483,771	486,060
2 月	497,253	17,147	17,159	889,382	30,668	30,680	13,496,882	465,410	469,392
3 月	531,621	17,149	17,174	950,728	30,669	30,681	13,465,391	434,367	436,795

令和元年度 366 日(全構成団体)

令和2年度 365 日(全構成団体)

令和3年度 365 日(全構成団体)

令和4年度 365 日(全構成団体)

令和5年度 366 日(全構成団体)

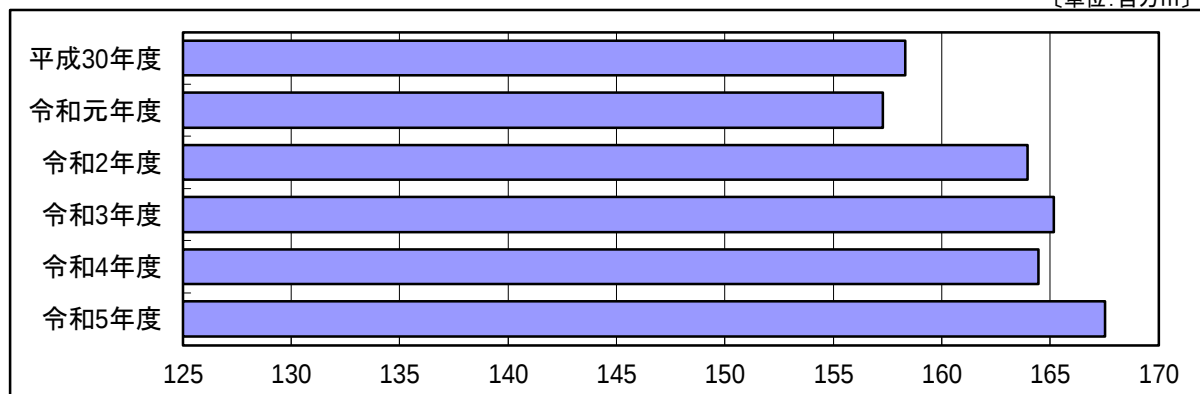
イ. 給水地点別給水量

(単位：m³)

構 成 団 体 名	給水地点	年間申込 水量	給 水 量	月 平 均	日平均	日 最 大		日 最 小	
						水 量	日付	水 量	日付
千 葉 県	沼 南 (給)	68,099,600	67,932,860	5,661,072	185,609	213,220	12/9	131,720	5/22
松 戸 市	幸 田	3,162,240	3,171,719	264,310	8,666	8,878	2/6	8,585	8/11
	常 盤 平	614,880	598,695	49,891	1,636	1,680	12/10	1,428	2/7
	小 金	1,712,880	1,711,176	142,598	4,675	4,681	4/30	4,665	8/3
	計	5,490,000	5,481,590	456,799	14,977	14,997	6/22	14,934	8/11
野 田 市	東金野井	3,623,400	3,610,813	300,901	9,866	10,732	7/11	8,863	1/2
	上 花 輪	4,004,400	3,931,380	327,615	10,741	14,356	8/6	9,313	5/7
	中 根	4,589,640	4,595,069	382,922	12,555	13,725	7/27	11,064	4/30
	木間ヶ瀬	1,972,680	1,983,215	165,268	5,419	6,016	7/12	4,663	6/11
	計	14,190,120	14,120,477	1,176,706	38,581	42,947	6/5	34,005	5/7
柏 市	第 三	9,295,700	9,305,676	775,473	25,425	28,085	8/13	24,445	7/15
	第 四	6,185,400	6,183,751	515,313	16,895	17,989	8/15	16,625	10/31
	第 五	8,194,100	8,160,150	680,013	22,295	25,196	7/22	20,936	3/10
	第 六	6,965,900	6,956,319	579,693	19,006	19,492	12/17	18,346	7/29
	岩 井	5,138,880	4,766,736	397,228	13,024	14,332	7/24	11,932	8/12
	計	35,779,980	35,372,632	2,947,719	96,647	99,152	7/24	94,218	1/20
流 山 市	江戸川台	4,163,000	4,155,961	346,330	11,355	11,600	4/30	11,063	12/30
	西 平 井	6,017,700	6,258,850	521,571	17,101	17,595	3/1	16,333	7/14
	おおたかの森	6,289,300	6,032,390	502,699	16,482	17,297	6/22	15,559	1/2
	計	16,470,000	16,447,201	1,370,600	44,938	44,984	9/9	44,231	1/2
我孫子市	妻 子 原	6,749,790	6,742,526	561,877	18,422	19,305	7/22	17,490	9/4
	久 寺 家	4,237,550	4,232,223	352,685	11,563	11,801	7/7	11,402	9/30
	計	10,987,340	10,974,749	914,562	29,986	31,101	7/22	28,893	9/4
習志野市	第 1	1,024,800	1,015,695	84,641	2,775	2,790	10/15	2,747	7/11
	第 4	5,270,400	5,260,542	438,379	14,373	14,390	3/14	14,361	9/15
	計	6,295,200	6,276,237	523,020	17,148	17,174	1/6	17,120	7/11
八千代市	睦	10,629,500	10,918,745	909,895	29,833	30,688	10/28	27,660	9/27
令和5年度 計		167,941,740	167,524,491	13,960,374	457,717	490,523	12/13	403,451	5/22
令和4年度 計		165,454,590	164,443,389	13,703,616	450,530	486,391	12/30	401,854	3/14
令和3年度 計		165,340,240	165,178,544	13,764,879	452,544	484,407	8/18	402,999	3/15
令和2年度 計		163,749,540	163,953,129	13,662,761	449,187	482,634	7/31	408,945	5/16
令和元年度 計		157,633,280	157,285,192	13,107,099	429,741	465,057	7/26	396,789	3/17

ウ. 給水量推移

〔単位:百万m³〕



【参考】構成団体の給水人口の推移

年度 団体	H30			R1			R2			R3			R4			R5		
	給水人口	対前年度 増減数	対前年 度比	給水人口	対前年度 増減数	対前年 度比	給水人口	対前年度 増減数	対前年 度比	給水人口	対前年度 増減数	対前年 度比	給水人口	対前年度 増減数	対前年 度比	給水人口	対前年度 増減数	対前年 度比
千葉県	3,042,838	15,421	100.51	3,056,177	13,339	100.44	3,062,104	5,927	100.19	3,064,635	2,531	100.08	3,072,430	7,795	100.25	3,082,737	10,307	100.34
松戸市	78,902	81	100.10	79,212	310	100.39	79,045	△ 167	99.79	79,995	950	101.20	80,187	192	100.24	80,866	679	100.85
野田市	150,256	186	100.12	149,926	△ 330	99.78	149,862	△ 64	99.96	149,391	△ 471	99.69	149,071	△ 320	99.79	149,208	137	100.09
柏市	402,861	4,016	101.01	408,024	5,163	101.28	411,598	3,574	100.88	407,014	△ 4,584	98.89	410,137	3,123	100.77	411,804	1,667	100.41
流山市	189,943	5,955	103.24	195,230	5,287	102.78	199,504	4,274	102.19	204,783	5,279	102.65	208,589	3,806	101.86	210,447	1,858	100.89
我孫子市	128,816	172	100.13	129,032	216	100.17	128,852	△ 180	99.86	129,406	554	100.43	122,676	△ 6,730	94.80	122,122	△ 554	99.55
習志野市	110,308	546	100.50	111,139	831	100.75	111,314	175	100.16	110,947	△ 367	99.67	111,413	466	100.42	111,012	△ 401	99.64
八千代市	195,380	1,231	100.63	196,678	1,298	100.66	196,943	2,265	101.15	199,799	856	100.43	201,082	1,283	100.64	202,016	934	100.46
合計	4,299,304	27,608	100.65	4,325,418	26,114	100.61	4,341,222	15,804	100.37	4,345,970	4,748	100.11	4,355,585	9,615	100.22	4,370,212	14,627	100.34

（注）数値は、各構成団体から提出された給水実績調査表による。

(3) 電 力 量

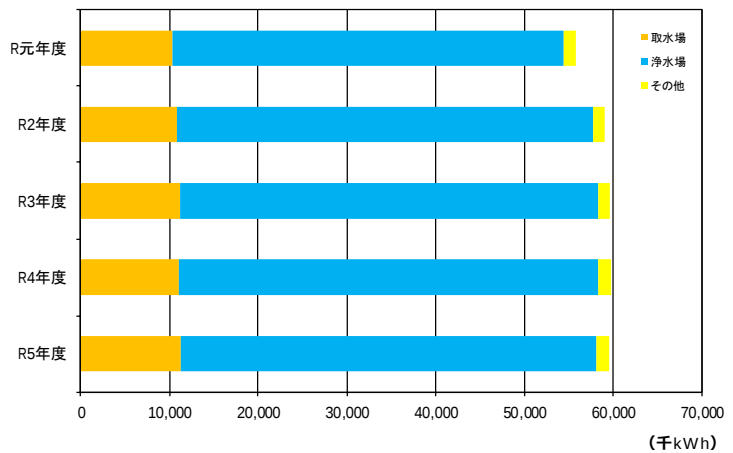
ア. 電力使用状況

(消費税込み金額)									
項目 年度	有収水量 (m ³)	取水場		浄水場		その他		合 計	
		電力量 (kWh)	料 金 (円)	電力量 (kWh)	料 金 (円)	電力量 (kWh)	料 金 (円)	電力量 (kWh)	料 金 (円)
R元年度	157,285,192	10,309,614	160,369,715	44,088,202	681,754,927	1,399,727	27,286,328	55,797,543	869,410,970
R2年度	163,953,129	10,872,582	155,111,484	46,788,532	655,935,260	1,390,728	25,748,510	59,051,842	836,795,254
R3年度	165,178,544	11,228,621	182,421,864	47,078,418	761,539,255	1,370,226	28,993,456	59,677,265	972,954,575
R4年度	164,443,389	11,118,180	361,948,142	47,247,760	1,548,120,145	1,373,589	48,614,499	59,739,529	1,958,682,786
R5年度	167,524,491	11,312,600	257,087,938	46,790,244	1,067,349,852	1,420,337	33,774,493	59,523,181	1,358,212,283
4月	13,014,010	834,030	25,638,147	3,546,744	109,078,192	112,895	3,547,998	4,493,669	138,264,337
5月	13,444,615	866,378	22,974,254	3,743,520	99,217,203	112,713	2,891,396	4,722,611	125,082,853
6月	13,129,326	850,962	20,955,057	3,741,168	91,696,945	117,606	2,847,475	4,709,736	115,499,477
7月	13,977,404	961,806	22,147,863	4,188,648	96,204,296	123,885	2,814,967	5,274,339	121,167,126
8月	13,913,516	965,250	21,111,575	4,162,872	90,947,146	130,370	2,861,244	5,258,492	114,919,965
9月	13,381,087	891,360	19,250,923	3,917,568	84,428,172	125,966	2,755,138	4,934,894	106,434,233
10月	15,058,140	1,064,388	21,738,705	4,199,880	86,446,761	119,280	2,732,892	5,383,548	110,918,358
11月	14,521,594	1,006,620	20,999,004	4,022,556	84,529,810	116,657	2,689,179	5,145,833	108,217,993
12月	15,125,618	1,066,374	21,999,033	4,063,824	84,906,460	114,533	2,632,644	5,244,731	109,538,137
1月	14,996,908	1,023,414	21,568,891	4,019,112	84,989,493	119,648	2,730,199	5,162,174	109,288,583
2月	13,496,882	927,438	20,059,218	3,609,888	77,941,402	115,935	2,703,040	4,653,261	100,703,660
3月	13,465,391	854,580	18,645,268	3,574,464	76,963,972	110,849	2,568,321	4,539,893	98,177,561

(注) 「その他」は、中里及び花井中継ポンプ場、導・送水管路施設。

イ. 電力量の推移

令和元年度	取水場	10,309,614	18.5%
	浄水場	44,088,202	79.0%
	その他	1,399,727	2.5%
令和2年度	取水場	10,872,582	18.4%
	浄水場	46,788,532	79.2%
	その他	1,390,728	2.4%
令和3年度	取水場	11,228,621	18.8%
	浄水場	47,078,418	78.9%
	その他	1,370,226	2.3%
令和4年度	取水場	11,118,180	18.6%
	浄水場	47,247,760	79.1%
	その他	1,373,589	2.3%
令和5年度	取水場	11,312,600	19.0%
	浄水場	46,790,244	78.6%
	その他	1,420,337	2.4%



1 1. 水質

(1) 浄水場及び受水槽水質検査結果

ア. 浄水場水質検査結果

令和5年度

採 水 場 所		取 水 口				浄 水 池							
		最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
【 水 質 基 準 項 目 】													
基01	一般細菌 (個/mL)	79000	140	6200	41	0	0	0	41				
基02	大腸菌 (MPN/100mL)	1400	24	260	41	不検出							
基03	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12				
基04	水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12	<0.00005	<0.00005	<0.00005	12				
基05	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12				
基06	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12				
基07	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.001	0.002	12	<0.001	<0.001	<0.001	12				
基08	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12				
基09	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.032	0.010	0.017	12	<0.004	<0.004	<0.004	12				
基10	シアン化合物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12				
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.4	0.94	1.8	12	2.5	1.1	1.8	12				
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.15	0.10	0.12	12	0.14	0.09	0.12	12				
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12				
基14	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12				
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12				
基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)	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12				
基17	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12				
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12				
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12				
基20	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12				
基21	塩素酸 (mg/L)	—	—	—	—	0.07	<0.06	<0.06	12				
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	12				
基23	クロロホルム (mg/L)	—	—	—	—	0.004	<0.001	<0.001	41				
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	<0.003	<0.003	<0.003	12				
基25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	0.005	0.001	0.003	41				
基26	臭素酸 (mg/L)	—	—	—	—	0.003	<0.001	0.001	41				
基27	総トリハロメタン (mg/L)	—	—	—	—	0.016	0.001	0.007	41				
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	—	—	—	0.003	<0.003	<0.003	12				
基29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	—	—	0.006	<0.001	0.002	41				
基30	ブロモホルム (mg/L)	—	—	—	—	0.002	<0.001	<0.001	41				
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	—	—	—	—	<0.008	<0.008	<0.008	12				
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12				
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.61	0.09	0.27	12	0.03	0.03	0.03	12				
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.56	0.16	0.30	12	<0.03	<0.03	<0.03	12				
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12				
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	17	8.1	13	12	21	12	16	12				
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.058	0.019	0.034	12	<0.001	<0.001	<0.001	12				
基38	塩化物イオン (mg/L)	29	9.4	19	41	33	13	23	41				
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	92	47	75	12	88	48	72	12				
基40	蒸発残留物 (mg/L)	199	106	167	12	204	108	163	12				
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12				
基42	ジェオスミン (mg/L)	0.000010	<0.000001	0.000002	41	<0.000001	<0.000001	<0.000001	41				
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000003	<0.000001	<0.000001	41	<0.000001	<0.000001	<0.000001	41				
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12				
基45	フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12				
基46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3.2	1.2	1.8	41	1.0	0.5	0.7	41				
基47	pH値	8.7	7.2	7.7	41	7.6	7.4	7.5	41				
基48	味	—			—	異常なし			41				
基49	臭気	下水臭29回、生ぐさ臭1回、藻臭11回			41	異常なし			41				
基50	色度 (度)	9.6	3.7	5.4	41	<0.5	<0.5	<0.5	41				
基51	濁度 (度)	28.2	3.0	9.1	41	<0.1	<0.1	<0.1	41				
備 考		ジェオスミンの正式名は (4S,4aS,8aR)-オキセド ¹⁰ -4,8a-ジ ¹⁰ 5 ¹⁰ ジフルoren-4a(2H)-オン、2-5 ¹⁰ フルoren ¹⁰ の正式名は1,2,7,7-テトラフルoren ¹⁰ [2,2,1]ヘプレン-2-オン 浄水池の大腸菌は定性検査のため単位はなし											

採 水 場 所 水 質 項 目		取 水 口				浄 水 池							
		最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
	【 水 質 管 理 目 標 設 定 項 目 】												
目01	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12				
目02	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12				
目03	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.003	<0.002	0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12				
目05	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12				
目08	トルエン (mg/L)	<0.04	<0.04	<0.04	12	<0.04	<0.04	<0.04	12				
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	12	<0.008	<0.008	<0.008	12				
目10	亜塩素酸 (mg/L)	—	—	—	—	<0.06	<0.06	<0.06	12				
目12	二酸化塩素 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—				
目13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	—	—	—	—	<0.001	<0.001	<0.001	12				
目14	抱水クロラール (mg/L)	—	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	12				
目15	農薬類	0.10	0.00	0.04	5	0.00	0.00	0.00	5				
目16	残留塩素 (mg/L)	—	—	—	—	0.8	0.7	0.8	366				
目17	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	92	47	75	12	88	48	72	12				
目18	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.058	0.019	0.034	12	<0.001	<0.001	<0.001	12				
目19	遊離炭酸 (mg/L)	5.3	<2.0	2.1	12	4.3	2.6	3.5	12				
目20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	12				
目21	メチル・t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12				
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	7.0	3.4	4.4	12	1.2	0.2	0.7	12				
目23	臭気強度(TON)	53	11	26	12	<1	<1	<1	12				
目24	蒸発残留物 (mg/L)	199	106	167	12	204	108	163	12				
目25	濁度 (度)	28.2	3.0	9.1	41	<0.1	<0.1	<0.1	41				
目26	pH値	8.7	7.2	7.7	41	7.6	7.4	7.5	41				
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-0.3	-1.4	-0.9	12	-0.9	-1.4	-1.2	12				
目28	従属栄養細菌 (個/mL)	680000	17000	120000	12	0	0	0	12				
目29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12				
目30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.61	0.09	0.27	12	0.03	0.03	0.03	12				
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA) (mg/L)	0.000005	<0.000005	<0.000005	4	0.000005	<0.000005	<0.000005	4				
備 考		項目番号「目04」「目06」「目07」及び「目11」は欠番です 農薬類の検査は、農薬が散布される時期の5月～9月の間、月1回（年間5回）実施											
	【 そ の 他 項 目 】												
他01	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.20	<0.05	0.08	41	—	—	—	—				
他02	BOD (mg/L)	5.2	0.6	1.4	12	—	—	—	—				
他03	COD (mg/L)	4.2	2.9	3.7	4	—	—	—	—				
他04	紫外線吸光度(光路長50mm)	0.278	0.115	0.161	41	—	—	—	—				
他05	浮遊物質 (mg/L)	14	<5	5	12	—	—	—	—				
他06	侵食性遊離炭酸 (mg/L)	4.7	0.4	1.6	12	—	—	—	—				
他07	総窒素 (mg/L)	2.4	1.1	1.8	4	—	—	—	—				
他08	総リン化合物 (mg/L)	0.11	0.08	0.10	4	—	—	—	—				
他09	トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.039	0.027	0.030	4	—	—	—	—				
他10	生物 (個/mL)	11000	1900	4300	12	—	—	—	—				
他11	クリプトスポリジウム (個/10L)*	1	0	0	4	0	0	0	12				
他12	ジアルジア (個/10L)*	1	0	0	4	0	0	0	12				
他13	ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	0.084	0.019	0.052	4	0.0077	0.00089	0.0034	4				
他14	嫌気性芽胞菌 (個/100mL)	130	27	84	12	—	—	—	—				

*浄水池の単位は（個/20L）

放射性物質測定結果

北千葉浄水場原水

	放射性セシウム (Bq/kg)				放射性ヨウ素 (Bq/kg)		濁度 (度)	測定回数
	¹³⁴ Cs	検出限界値	¹³⁷ Cs	検出限界値	¹³¹ I	検出限界値		
4月	不検出	0.4 ～ 0.5	不検出	0.4 ～ 0.5	不検出	0.5 ～ 0.6	4.4 ～ 5.5	4
5月	不検出	0.4 ～ 0.6	不検出	0.5 ～ 0.5	不検出	0.5 ～ 0.6	6.1 ～ 9.0	5
6月	不検出	0.5 ～ 0.5	不検出	0.5 ～ 0.6	不検出	0.4 ～ 0.5	12.4 ～ 18.4	4
7月	不検出	0.4 ～ 0.6	不検出	0.4 ～ 0.5	不検出	0.5 ～ 0.6	7.8 ～ 11.9	5
8月	不検出	0.5 ～ 0.5	不検出	0.4 ～ 0.5	不検出	0.5 ～ 0.6	11.2 ～ 14.7	4
9月	不検出	0.4 ～ 0.6	不検出	0.5 ～ 0.6	不検出	0.5 ～ 0.6	8.0 ～ 20.7	4
10月	不検出	0.5 ～ 0.6	不検出	0.5 ～ 0.7	不検出	0.5 ～ 0.6	5.2 ～ 11.1	5
11月	不検出	0.5 ～ 0.6	不検出	0.4 ～ 0.6	不検出	0.6 ～ 0.6	4.2 ～ 6.4	4
12月	不検出	0.5 ～ 0.6	不検出	0.5 ～ 0.6	不検出	0.5 ～ 0.6	4.4 ～ 5.9	4
1月	不検出	0.5 ～ 0.6	不検出	0.5 ～ 0.6	不検出	0.5 ～ 0.6	4.0 ～ 8.6	5
2月	不検出	0.5 ～ 0.6	不検出	0.6 ～ 0.6	不検出	0.5 ～ 0.6	4.7 ～ 7.1	4
3月	不検出	0.5 ～ 0.6	不検出	0.6 ～ 0.6	不検出	0.5 ～ 0.7	4.6 ～ 7.8	4

・測定容器：2Lマリネリ容器

・測定時間：1800秒

・検出限界値未満は「不検出」と表記。

「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。

放射性物質測定の特長として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

北千葉浄水場浄水

	放射性セシウム (Bq/kg)				放射性ヨウ素 (Bq/kg)		濁度 (度)	測定回数
	¹³⁴ Cs	検出限界値	¹³⁷ Cs	検出限界値	¹³¹ I	検出限界値		
4月	不検出	0.4 ～ 0.5	不検出	0.5 ～ 0.5	不検出	0.5 ～ 0.6	<0.1 ～ <0.1	4
5月	不検出	0.4 ～ 0.6	不検出	0.4 ～ 0.5	不検出	0.5 ～ 0.6	<0.1 ～ <0.1	5
6月	不検出	0.4 ～ 0.6	不検出	0.5 ～ 0.5	不検出	0.4 ～ 0.6	<0.1 ～ <0.1	4
7月	不検出	0.4 ～ 0.5	不検出	0.5 ～ 0.5	不検出	0.5 ～ 0.6	<0.1 ～ <0.1	5
8月	不検出	0.4 ～ 0.5	不検出	0.4 ～ 0.6	不検出	0.5 ～ 0.6	<0.1 ～ <0.1	4
9月	不検出	0.6 ～ 0.7	不検出	0.6 ～ 0.6	不検出	0.6 ～ 0.6	<0.1 ～ <0.1	4
10月	不検出	0.6 ～ 0.7	不検出	0.5 ～ 0.6	不検出	0.4 ～ 0.6	<0.1 ～ <0.1	5
11月	不検出	0.5 ～ 0.7	不検出	0.5 ～ 0.6	不検出	0.5 ～ 0.6	<0.1 ～ <0.1	4
12月	不検出	0.4 ～ 0.6	不検出	0.5 ～ 0.6	不検出	0.5 ～ 0.6	<0.1 ～ <0.1	4
1月	不検出	0.5 ～ 0.7	不検出	0.5 ～ 0.7	不検出	0.5 ～ 0.6	<0.1 ～ <0.1	5
2月	不検出	0.5 ～ 0.6	不検出	0.4 ～ 0.6	不検出	0.5 ～ 0.6	<0.1 ～ <0.1	4
3月	不検出	0.4 ～ 0.6	不検出	0.5 ～ 0.6	不検出	0.6 ～ 0.6	<0.1 ～ <0.1	4

・測定容器：2Lマリネリ容器

・測定時間：1800秒

・検出限界値未満は「不検出」と表記。

「検出限界値」とは、測定において検出できる最小値のことをいいます。

放射性物質測定の特長として、同じ機器で測定しても、検体ごとに検出限界値は変動します。

イ. 受水槽水質検査結果

令和5年度

採 水 場 所 水 質 項 目		沼 南 給 水 場				幸 田 配 水 場				常 盤 平 浄 水 場			
		最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
【 水 質 基 準 項 目 】													
基01	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
基03	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
基04	水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
基05	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基06	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基07	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基08	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
基09	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.5	0.86	1.8	12	2.6	0.97	1.8	12	2.6	0.86	1.9	12
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.14	0.10	0.12	4	0.14	0.10	0.12	4	0.14	0.10	0.12	4
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
基14	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
基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)	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
基17	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基20	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基21	塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
基23	クロロホルム (mg/L)	0.004	<0.001	0.002	12	0.004	<0.001	0.001	12	0.004	<0.001	0.002	12
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.003	<0.003	<0.003	12
基25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.008	0.002	0.005	12	0.006	0.002	0.004	12	0.008	0.003	0.005	12
基26	臭素酸 (mg/L)	0.004	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12	0.004	<0.001	0.001	12
基27	総トリハロメタン (mg/L)	0.018	0.003	0.011	12	0.014	0.003	0.008	12	0.018	0.004	0.011	12
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	<0.003	<0.003	12	0.004	<0.003	<0.003	12	0.004	<0.003	<0.003	12
基29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.005	<0.001	0.003	12	0.005	<0.001	0.002	12	0.005	<0.001	0.003	12
基30	ブromホルム (mg/L)	0.003	<0.001	0.002	12	0.002	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.002	12
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.03	0.03	4	0.03	0.03	0.03	4	0.04	0.03	0.03	4
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	20	14	16	4	19	14	16	4	20	14	16	4
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基38	塩化物イオン (mg/L)	32	16	24	12	33	17	24	12	32	16	24	12
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	80	59	72	4	82	58	72	4	85	61	74	4
基40	蒸発残留物 (mg/L)	189	131	157	4	187	131	158	4	191	130	160	4
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
基42	ジェオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
基45	フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	0.6	0.7	12	0.9	0.6	0.7	12	0.9	0.6	0.7	12
基47	pH値	7.5	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5	12	7.5	7.4	7.5	12
基48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
基51	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
備 考		ジェオスミンの正式名は (4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール、2-メチルイソボルネオールの正式名は1,2,7,7-テトラメチルシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール											
【 毎 日 検 査 項 目 】													
—	色	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	濁り	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	消毒の残留効果(残留塩素) (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

採 水 場 所		小 金 淨 水 場				東 金 野 井 淨 水 場				上 花 輪 淨 水 場			
		最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
	【 水 質 基 準 項 目 】												
基01	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
基03	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
基04	水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
基05	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基06	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基07	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基08	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
基09	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.6	0.93	1.8	12	2.6	1.4	1.9	12	2.6	1.4	1.9	12
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.14	0.10	0.12	4	0.13	0.10	0.12	4	0.13	0.10	0.12	4
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
基14	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
基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)	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
基17	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基20	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基21	塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
基23	クロロホルム (mg/L)	0.004	<0.001	0.001	12	0.006	<0.001	0.002	12	0.005	<0.001	0.002	12
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
基25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.007	0.002	0.004	12	0.009	0.004	0.006	12	0.006	0.003	0.004	12
基26	臭素酸 (mg/L)	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12
基27	総トリハロメタン (mg/L)	0.015	0.003	0.009	12	0.023	0.008	0.015	12	0.019	0.005	0.010	12
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
基29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	<0.001	0.003	12	0.008	0.002	0.005	12	0.007	0.001	0.003	12
基30	ブロモホルム (mg/L)	0.002	<0.001	0.001	12	0.003	0.001	0.002	12	0.002	<0.001	0.001	12
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	4	0.04	0.03	0.03	4	0.04	0.03	0.03	4
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	19	14	16	4	21	10	16	4	22	10	16	4
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
基38	塩化物イオン (mg/L)	31	17	23	12	32	13	23	12	32	13	22	12
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	84	60	72	4	94	58	76	4	93	56	74	4
基40	蒸発残留物 (mg/L)	184	128	154	4	191	128	169	4	194	127	166	4
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
基42	ジェオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
基45	フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	0.6	0.7	12	0.9	0.5	0.7	12	0.9	0.5	0.7	12
基47	pH値	7.5	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5	12
基48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
基51	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
備 考		ジェオスミンの正式名は (4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルフルテン-4a(2H)-オール、2-メチルイソボルネオールの正式名は1,2,7,7-テトラメチルシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール											
	【 毎 日 検 査 項 目 】												
—	色	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	濁り	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	消毒の残留効果(残留塩素) (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

採 水 場 所		中 根 配 水 場				木 間 ヲ 瀬 浄 水 場				第 三 水 源 地			
		最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
	【水質基準項目】												
基01	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
基03	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
基04	水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
基05	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基06	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基07	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基08	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
基09	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.6	1.4	1.9	12	2.6	1.3	2.0	12	2.6	0.97	1.9	12
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.13	0.10	0.12	4	0.13	0.11	0.12	4	0.14	0.10	0.12	4
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
基14	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
基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)	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
基17	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基20	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基21	塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4	0.07	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
基23	クロロホルム (mg/L)	0.005	<0.001	0.002	12	0.008	0.001	0.004	12	0.004	<0.001	0.001	12
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
基25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.008	0.003	0.005	12	0.012	0.006	0.008	12	0.007	0.002	0.004	12
基26	臭素酸 (mg/L)	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12
基27	総トリハロメタン (mg/L)	0.022	0.005	0.013	12	0.033	0.012	0.022	12	0.015	0.003	0.010	12
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.003	<0.003	<0.003	12	0.004	<0.003	<0.003	12
基29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.008	0.001	0.004	12	0.011	0.003	0.007	12	0.005	<0.001	0.003	12
基30	ブロモホルム (mg/L)	0.003	0.001	0.002	12	0.003	0.001	0.002	12	0.003	<0.001	0.001	12
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.03	0.03	4	0.04	0.02	0.03	4	0.03	0.03	0.03	4
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	21	10	16	4	20	11	16	4	19	13	16	4
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基38	塩化物イオン (mg/L)	32	13	23	12	33	15	24	12	33	17	24	12
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	92	57	74	4	91	63	78	4	81	59	72	4
基40	蒸発残留物 (mg/L)	194	122	165	4	214	136	177	4	187	130	157	4
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
基42	ジェオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
基45	フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	0.5	0.7	12	0.9	0.6	0.7	12	0.9	0.6	0.7	12
基47	pH値	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5	12
基48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
基51	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
備 考		ジェオスミンの正式名は (4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オン、2-メチルイソボルネオールの正式名は1,2,7,7-テトラメチルシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オン											
	【 毎 日 検 査 項 目 】												
—	色	—	—	—	—	異常なし	異常なし	異常なし	366	—	—	—	—
—	濁り	—	—	—	—	異常なし	異常なし	異常なし	366	—	—	—	—
—	消毒の残留効果(残留塩素) (mg/L)	—	—	—	—	0.6	0.6	0.6	366	—	—	—	—

採 水 場 所		第 四 水 源 地				第 五 水 源 地				第 六 水 源 地			
		最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
	【 水 質 基 準 項 目 】												
基01	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
基03	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
基04	水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
基05	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基06	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基07	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基08	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
基09	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.6	0.93	1.9	12	2.6	1.4	1.9	12	2.6	1.5	1.9	12
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.14	0.10	0.12	4	0.15	0.10	0.12	4	0.15	0.10	0.12	4
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
基14	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
基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)	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
基17	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基20	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基21	塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
基23	クロロホルム (mg/L)	0.004	<0.001	0.001	12	0.005	<0.001	0.001	12	0.005	<0.001	0.001	12
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
基25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.007	0.002	0.004	12	0.006	0.002	0.004	12	0.005	0.002	0.004	12
基26	臭素酸 (mg/L)	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12
基27	総トリハロメタン (mg/L)	0.015	0.003	0.010	12	0.017	0.003	0.009	12	0.017	0.003	0.008	12
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
基29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.005	<0.001	0.003	12	0.006	<0.001	0.003	12	0.006	<0.001	0.002	12
基30	ブromホルム (mg/L)	0.003	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	12
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.03	0.03	4	0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03	4
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	19	14	16	4	18	13	16	4	19	14	16	4
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基38	塩化物イオン (mg/L)	32	17	23	12	32	13	22	12	32	14	22	12
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	83	61	72	4	82	57	71	4	82	59	70	4
基40	蒸発残留物 (mg/L)	186	126	156	4	190	129	163	4	185	127	158	4
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
基42	ジェオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
基45	フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	0.6	0.7	12	0.9	0.5	0.7	12	0.9	0.5	0.7	12
基47	pH値	7.5	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5	12
基48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
基51	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
備 考	ジェオスミンの正式名は (4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフレン-4a(2H)-オール、2-メチルイソボルネオールの正式名は1,2,7,7-テトラメチルシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オール												
	【 毎 日 検 査 項 目 】												
—	色	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	濁り	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	消毒の残留効果 (残留塩素) (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

採 水 場 所		岩 井 水 源 地				江 戸 川 台 浄 水 場				西 平 井 浄 水 場			
		最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
	【 水 質 基 準 項 目 】												
基01	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
基03	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
基04	水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
基05	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基06	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基07	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基08	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
基09	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.6	1.4	1.9	12	2.6	1.4	1.9	12	2.6	0.91	1.9	12
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.15	0.10	0.12	4	0.13	0.10	0.12	4	0.14	0.10	0.12	4
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
基14	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
基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)	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
基17	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基20	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基21	塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
基23	クロロホルム (mg/L)	0.005	<0.001	0.002	12	0.005	<0.001	0.001	12	0.004	<0.001	0.001	12
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
基25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.008	0.003	0.005	12	0.006	0.002	0.004	12	0.006	0.002	0.004	12
基26	臭素酸 (mg/L)	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12
基27	総トリハロメタン (mg/L)	0.022	0.005	0.013	12	0.017	0.003	0.009	12	0.014	0.002	0.008	12
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12	0.004	<0.003	<0.003	12
基29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.008	0.001	0.004	12	0.006	<0.001	0.003	12	0.005	<0.001	0.002	12
基30	ブロモホルム (mg/L)	0.003	0.001	0.002	12	0.002	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	12
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.03	0.03	4	0.03	0.03	0.03	4
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	18	13	15	4	22	11	16	4	19	14	16	4
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基38	塩化物イオン (mg/L)	32	13	23	12	32	13	22	12	32	17	24	12
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/L)	82	60	72	4	92	54	73	4	81	59	72	4
基40	蒸発残留物 (mg/L)	189	129	165	4	198	125	167	4	186	131	156	4
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
基42	ジェオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
基45	フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	0.6	0.7	12	0.9	0.5	0.7	12	0.9	0.6	0.7	12
基47	pH値	7.5	7.3	7.4	12	7.6	7.4	7.5	12	7.5	7.4	7.5	12
基48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
基51	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
備 考		ジェオスミンの正式名は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルフルン-4a(2H)-オール、2-メチルイソボルネオールの正式名は1,2,7,7-テトラメチルシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール											
	【 毎 日 検 査 項 目 】												
—	色	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	濁り	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	消毒の残留効果(残留塩素) (mg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

採 水 場 所		お お た か の 森 浄 水 場				妻 子 原 浄 水 場				久 寺 家 浄 水 場			
		最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
	【 水 質 基 準 項 目 】												
基01	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
基03	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
基04	水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
基05	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基06	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基07	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基08	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
基09	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.6	1.4	1.9	12	2.6	1.5	1.9	12	2.6	1.4	1.9	12
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.15	0.10	0.12	4	0.15	0.10	0.12	4	0.15	0.10	0.12	4
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
基14	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
基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)	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
基17	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基20	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基21	塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
基23	クロロホルム (mg/L)	0.004	<0.001	<0.001	12	0.005	<0.001	0.002	12	0.005	<0.001	0.002	12
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
基25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.005	0.002	0.003	12	0.008	0.003	0.006	12	0.006	0.003	0.004	12
基26	臭素酸 (mg/L)	0.003	<0.001	<0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12
基27	総トリハロメタン (mg/L)	0.016	0.002	0.007	12	0.021	0.005	0.013	12	0.019	0.005	0.010	12
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12	<0.003	<0.003	<0.003	12
基29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.006	<0.001	0.002	12	0.007	0.001	0.004	12	0.007	0.001	0.003	12
基30	ブロモホルム (mg/L)	0.002	<0.001	<0.001	12	0.003	0.001	0.002	12	0.002	<0.001	0.001	12
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03	4	0.04	0.02	0.03	4
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	18	13	16	4	18	13	15	4	18	13	16	4
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基38	塩化物イオン (mg/L)	32	14	22	12	32	13	23	12	32	13	23	12
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	80	58	70	4	84	59	72	4	84	59	72	4
基40	蒸発残留物 (mg/L)	187	125	158	4	192	128	164	4	190	128	162	4
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
基42	ジェオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
基45	フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	0.5	0.7	12	0.9	0.6	0.7	12	0.9	0.5	0.7	12
基47	pH値	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5	12
基48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
基51	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
備 考	ジェオスミンの正式名は (4S,4aS,8aR)-オクトヒドロ-4,8a-ジメチルフラニン-4a(2H)-オール、2-メチルイソボルネオールの正式名は1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール												
	【 毎 日 検 査 項 目 】												
—	色	—	—	—	—	異常なし	異常なし	異常なし	366	—	—	—	—
—	濁り	—	—	—	—	異常なし	異常なし	異常なし	366	—	—	—	—
—	消毒の残留効果（残留塩素） (mg/L)	—	—	—	—	0.8	0.5	0.6	366	—	—	—	—

採 水 場 所		第 1 給 水 場				第 4 給 水 場				陸 浄 水 場			
		最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数	最大値	最小値	平均値	検査回数
	【 水 質 基 準 項 目 】												
基01	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
基02	大腸菌	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12	不検出	不検出	不検出	12
基03	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
基04	水銀及びその化合物 (mg/L)	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
基05	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基06	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基07	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基08	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
基09	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.4	0.90	1.8	12	2.4	0.86	1.8	12	2.4	0.90	1.8	12
基12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.14	0.10	0.12	4	0.14	0.11	0.12	4	0.14	0.10	0.12	4
基13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
基14	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
基15	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
基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)	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
基17	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
基18	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基19	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基20	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基21	塩素酸 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4	<0.06	<0.06	<0.06	4
基22	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
基23	クロロホルム (mg/L)	0.007	<0.001	0.003	12	0.007	<0.001	0.003	12	0.006	<0.001	0.003	12
基24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	<0.003	<0.003	12	0.005	<0.003	<0.003	12	0.005	<0.003	<0.003	12
基25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.010	0.004	0.006	12	0.010	0.004	0.007	12	0.010	0.004	0.006	12
基26	臭素酸 (mg/L)	0.002	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001	12
基27	総トリハロメタン (mg/L)	0.027	0.008	0.017	12	0.027	0.008	0.018	12	0.026	0.008	0.016	12
基28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	<0.003	<0.003	12	0.003	<0.003	<0.003	12	0.003	<0.003	<0.003	12
基29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.008	0.002	0.006	12	0.008	0.002	0.006	12	0.008	0.002	0.005	12
基30	ブロモホルム (mg/L)	0.003	0.001	0.002	12	0.003	0.001	0.002	12	0.003	0.001	0.002	12
基31	ホルムアルデヒド (mg/L)	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
基32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	4	0.03	0.03	0.03	4	0.03	0.03	0.03	4
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
基35	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
基36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	19	15	16	4	19	15	16	4	18	16	16	4
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基38	塩化物イオン (mg/L)	31	16	24	12	31	16	24	12	32	16	24	12
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L)	89	65	79	4	91	62	80	4	89	64	80	4
基40	蒸発残留物 (mg/L)	181	142	170	4	180	138	167	4	181	136	167	4
基41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
基42	ジェオスミン (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基43	2-メチルイソボルネオール (mg/L)	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
基44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
基45	フェノール類 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	0.6	0.7	12	0.9	0.6	0.7	12	0.9	0.6	0.7	12
基47	pH値	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5	12
基48	味	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
基49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
基50	色度 (度)	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
基51	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
備 考	ジェオスミンの正式名は (4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフテン-4a(2H)-オール、2-メチルイソボルネオールの正式名は1,2,7,7-テトラメチルシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール												
	【 毎 日 検 査 項 目 】												
—	色	—	—	—	—	異常なし	異常なし	異常なし	366	—	—	—	—
—	濁り	—	—	—	—	異常なし	異常なし	異常なし	366	—	—	—	—
—	消毒の残留効果（残留塩素） (mg/L)	—	—	—	—	0.8	0.5	0.6	366	—	—	—	—

(2) 共同水質検査

ア. 月別検体数

月 年度		4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	計
R元年度		121	106	114	137	111	109	131	109	105	129	104	103	1,379
	うち放射性物質	49	28	26	54	28	26	53	28	26	49	28	31	426
R2年度		111	94	106	121	98	97	118	95	84	124	92	91	1,231
	うち放射性物質	40	17	17	40	17	17	40	17	17	40	17	17	296
R3年度		110	94	106	122	99	97	116	98	93	118	92	87	1,232
	うち放射性物質	38	15	15	38	15	15	38	15	13	38	15	15	270
R4年度		99	95	99	118	96	96	109	95	83	117	88	87	1,182
	うち放射性物質	31	13	11	33	11	13	31	13	11	33	11	13	224
R5年度		101	88	101	116	93	96	113	95	90	110	85	93	1,181
	うち放射性物質	31	9	13	31	9	13	31	9	13	31	9	13	212

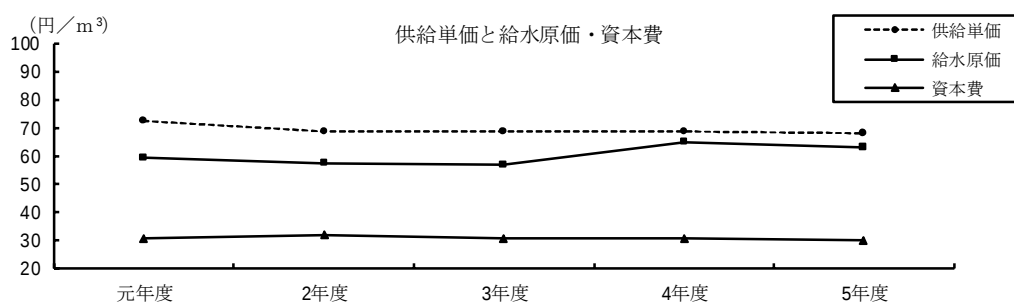
余白

12. 財 務

(1) 事業規模の概要及び推移

年 度		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
区 分						
(1) 年間取水量	(m^3)	162,838,700	170,996,300	171,950,900	171,475,400	174,904,900
(2) 年間送水量	(m^3)	160,538,330	167,062,580	167,342,920	167,632,490	170,863,260
(3) 年間有収水量	(m^3)	157,285,192	163,953,129	165,178,544	164,443,389	167,524,491
(4) 送水量対取水量比率 (2)/(1)×100	(%)	98.59	97.70	97.32	97.76	97.69
(5) 有収率 (3)/(2)×100	(%)	97.97	98.14	98.71	98.10	98.05
(6) 浄水施設能力	($\text{m}^3/\text{日}$)	525,000	525,000	525,000	525,000	525,000
(7) 1日最大給水量	(m^3)	465,057	482,634	484,407	486,391	490,523
(8) 1日平均給水量	(m^3)	429,741	449,187	452,544	450,530	457,717
(9) 負荷率 (8)/(7)×100	(%)	92.41	93.07	93.42	92.63	93.31
(10) 最大稼働率 (7)/(6)×100	(%)	88.58	91.93	92.27	92.65	93.43
(11) 施設利用率 (8)/(6)×100	(%)	81.86	85.56	86.20	85.82	87.18
(12) 職 員 数	(人)	77(6)	80(11)	80(10)	83(9)	79(8)
内 訳	損益勘定所属職員数 (人)	68(6)	71(11)	71(10)	73(9)	69(8)
	資本勘定所属職員数 (人)	9	9	9	10	10
(13) 給水料金	基本料金 (円/ m^3)	57×1.08(9月まで) 57×1.1(10月から)	53×1.1	53×1.1	53×1.1	53×1.1
	使用料金 (円/ m^3)	10×1.08(9月まで) 10×1.1(10月から)	10×1.1	10×1.1	10×1.1	10×1.1
(14) 供給単価	(円/ m^3)	72.57	68.97	68.53	68.80	67.87
(15) 給水原価	(円/ m^3)	59.61	57.59	56.94	64.84	62.96
(16) 資 本 費	(円/ m^3)	30.38	31.68	30.53	30.68	29.95

(注) 職員数は、企業長を除く。また、() 内は、短時間勤務職員・パートタイム会計年度任用職員を示し外数。



(2) 決算状況

ア. 決算状況調書

α. 収益の収入及び支出（消費税込み表示）

収 入

科 目	令 和 元 年 度		令 和 2 年 度	
	決 算 額	構成比	決 算 額	構成比
	円	%	円	%
事業収益	13,077,164,997	100.00	13,075,701,766	100.00
営業収益	12,501,201,588	95.59	12,490,698,768	95.53
給水収益	12,440,801,755	95.13	12,439,125,668	95.13
受託工事収益	7,920,000	0.06	0	—
その他の営業収益	52,479,833	0.40	51,573,100	0.40
営業外収益	575,963,409	4.41	576,552,499	4.41
受取利息及び配当金	53,201	0.00	25,671	0.00
他会計負担金	3,406,000	0.03	2,930,000	0.02
長期前受金戻入	563,117,721	4.31	566,322,754	4.33
雑収益	9,386,487	0.07	7,274,074	0.06
消費税還付金	0	—	0	—
特別利益	0	—	8,450,499	0.06

支 出

科 目	令 和 元 年 度		令 和 2 年 度	
	決 算 額	構成比	決 算 額	構成比
	円	%	円	%
事業費用	10,560,551,307	100.00	10,796,284,898	100.00
営業費用	9,647,653,623	91.36	9,761,232,856	90.41
原水及び浄水費	3,629,754,690	34.37	3,629,253,451	33.62
送水費	444,726,929	4.21	444,339,393	4.12
受託工事費	7,920,000	0.08	0	—
総係費	544,766,133	5.16	456,123,362	4.22
減価償却費	4,741,325,828	44.90	5,200,988,120	48.17
資産減耗費	279,160,043	2.64	30,528,530	0.28
営業外費用	912,897,684	8.64	1,035,052,042	9.59
支払利息及び企業債取扱諸費	600,093,575	5.68	558,693,527	5.17
雑支出	312,609	0.00	680,915	0.01
消費税	312,491,500	2.96	475,677,600	4.41
特別損失	0	—	0	—
予備費	0	—	0	—

令和 3 年度		令和 4 年度		令和 5 年度	
決 算 額	構成比	決 算 額	構成比	決 算 額	構成比
円	%	円	%	円	%
13,092,841,672	100.00	13,065,543,552	100.00	13,484,284,003	100.00
12,506,863,228	95.52	12,498,591,699	95.66	12,751,955,372	94.57
12,452,458,084	95.11	12,444,371,379	95.25	12,507,401,841	92.76
0	—	0	—	189,090,000	1.40
54,405,144	0.41	54,220,320	0.41	55,463,531	0.41
585,978,444	4.48	566,951,853	4.34	731,225,259	5.42
9,177	0.00	6,446	0.00	199,415	0.00
2,485,000	0.02	2,178,000	0.02	1,932,000	0.01
570,058,937	4.36	554,923,736	4.25	560,835,755	4.16
13,425,330	0.10	9,843,671	0.07	24,818,450	0.18
0	—	0	—	143,439,639	1.07
0	—	0	—	1,103,372	0.01

令和 3 年度		令和 4 年度		令和 5 年度	
決 算 額	構成比	決 算 額	構成比	決 算 額	構成比
円	%	円	%	円	%
10,471,629,175	100.00	11,727,972,232	100.00	11,786,901,920	100.00
9,781,008,155	93.40	11,205,704,133	95.55	11,300,418,884	95.87
3,565,599,991	34.05	4,874,308,742	41.56	4,788,516,785	40.62
476,107,365	4.54	573,944,984	4.89	498,480,775	4.23
0	—	0	—	189,090,000	1.60
514,920,218	4.92	507,210,945	4.33	491,419,724	4.17
5,104,586,389	48.75	5,140,224,824	43.83	5,164,709,481	43.82
119,794,192	1.14	110,014,638	0.94	168,202,119	1.43
690,621,020	6.60	522,268,099	4.45	415,855,509	3.53
508,960,634	4.86	459,487,185	3.92	413,946,552	3.51
498,586	0.01	444,814	0.00	1,908,957	0.02
181,161,800	1.73	62,336,100	0.53	0	—
0	—	0	—	70,627,527	0.60
0	—	0	—	0	—

b. 資本的収入及び支出（消費税込み表示）

収 入

科 目	令 和 元 年 度		令 和 2 年 度	
	決 算 額	構成比	決 算 額	構成比
	円	%	円	%
資本的収入	444,282,245	100.00	753,560,420	100.00
企業債	118,100,000	26.58	746,500,000	99.06
企業債	118,100,000	26.58	746,500,000	99.06
出資金	166,100,000	37.39	0	—
出資金	166,100,000	37.39	0	—
工事負担金	102,917,245	23.16	0	—
工事負担金	102,917,245	23.16	0	—
固定資産売却代金	0	—	7,060,420	0.94
固定資産売却代金	0	—	7,060,420	0.94
補助金	57,165,000	12.87	0	—
国庫補助金	57,165,000	12.87	0	—
その他資本収入	0	—	0	—
その他資本収入	0	—	0	—

支 出

科 目	令 和 元 年 度		令 和 2 年 度	
	決 算 額	構成比	決 算 額	構成比
	円	%	円	%
資本的支出	7,932,895,060	100.00	5,915,725,956	100.00
水源施設費	387,563,564	4.89	38,819,483	0.66
水源分担金	178,450,774	2.25	0	—
水特事業負担金	100,496,380	1.27	27,841,000	0.47
基金事業負担金	108,616,410	1.37	10,978,483	0.19
建設事業費（高度浄水）	428,168,000	5.40	0	—
改良事業費	4,309,788,095	54.33	2,729,609,643	46.14
更新事業費	4,066,630,213	51.26	190,402,600	3.22
導水管更新事業費	162,640,000	2.05	2,463,868,033	41.65
改良事務費	80,517,882	1.02	75,339,010	1.27
建設改良費	381,054,990	4.80	851,521,075	14.39
建設改良費	322,040,910	4.06	815,810,545	13.79
固定資産取得費	58,171,680	0.73	34,868,130	0.59
リース資産支払額	842,400	0.01	842,400	0.01
企業債償還金	2,307,199,837	29.08	2,290,582,764	38.72
投資	0	—	0	—
出資金返還金	108,400,000	1.37	0	—
国庫補助金返還金	10,720,574	0.13	5,192,991	0.09

令和 3 年 度		令和 4 年 度		令和 5 年 度	
決 算 額	構成比	決 算 額	構成比	決 算 額	構成比
円	%	円	%	円	%
356,000,000	100.00	934,300,000	100.00	1,426,259,487	100.00
356,000,000	100.00	934,300,000	100.00	1,397,500,000	97.99
356,000,000	100.00	934,300,000	100.00	1,397,500,000	97.99
0	—	0	—	0	—
0	—	0	—	0	—
0	—	0	—	0	—
0	—	0	—	0	—
0	—	0	—	17,156,570	1.20
0	—	0	—	17,156,570	1.20
0	—	0	—	0	—
0	—	0	—	0	—
0	—	0	—	11,602,917	0.81
0	—	0	—	11,602,917	0.81

令和 3 年 度		令和 4 年 度		令和 5 年 度	
決 算 額	構成比	決 算 額	構成比	決 算 額	構成比
円	%	円	%	円	%
9,169,120,701	100.00	8,859,510,240	100.00	11,456,818,869	100.00
16,247,406	0.18	33,483,996	0.38	151,337,316	1.32
0	—	0	—	0	—
15,840,000	0.17	32,764,000	0.37	141,673,000	1.24
407,406	0.01	719,996	0.01	9,664,316	0.08
0	—	0	—	0	—
5,222,689,706	56.96	6,391,208,143	72.14	8,611,382,522	75.17
2,255,484,249	24.60	3,215,492,300	36.30	3,897,215,336	34.02
2,891,905,079	31.54	3,089,430,736	34.87	4,626,791,101	40.39
75,300,378	0.82	86,285,107	0.97	87,376,085	0.76
1,604,374,480	17.50	239,750,006	2.71	401,026,366	3.50
1,598,456,724	17.43	212,340,706	2.40	394,130,906	3.44
5,075,356	0.06	26,675,220	0.30	5,860,580	0.05
842,400	0.01	734,080	0.01	1,034,880	0.01
2,325,809,109	25.36	2,195,068,095	24.77	2,085,362,588	18.20
0	—	0	—	199,850,000	1.74
0	—	0	—	4,198,000	0.04
0	—	0	—	3,662,077	0.03

イ. 比較損益計算書（消費税抜き表示）

科 目	令 和 元 年 度	令 和 2 年 度	令 和 3 年 度
	金 額	金 額	金 額
	円	円	円
営業収益	11,469,605,110	11,355,180,707	11,369,875,672
給水収益	11,413,457,320	11,308,296,062	11,320,416,440
受託工事収益	7,920,000	0	0
その他の営業収益	48,227,790	46,884,645	49,459,232
営業費用	9,344,732,620	9,448,519,191	9,466,335,611
原水及び浄水費	3,372,631,117	3,362,658,025	3,300,407,419
送水費	409,166,066	407,578,976	436,184,016
受託工事費	7,200,000	0	0
総係費	535,291,712	446,855,840	505,393,595
減価償却費	4,741,325,828	5,200,988,120	5,104,586,389
資産減耗費	279,117,897	30,438,230	119,764,192
営業利益（損失 △）	2,124,872,490	1,906,661,516	1,903,540,061
営業外収益	575,959,409	576,544,165	585,975,564
受取利息及び配当金	53,201	25,671	9,177
他会計負担金	3,406,000	2,930,000	2,485,000
長期前受金戻入	563,117,721	566,322,754	570,058,937
雑収益	9,382,487	7,265,740	13,422,450
営業外費用	600,872,754	559,985,564	509,703,639
支払利息及び企業債取扱諸費	600,093,575	558,693,527	508,960,634
雑支出	779,179	1,292,037	743,005
経常利益（損失 △）	2,099,959,145	1,923,220,117	1,979,811,986
特別利益	0	8,450,499	0
特別損失	0	0	0
当年度純利益（純損失 △）	2,099,959,145	1,931,670,616	1,979,811,986

令和4年度	令和5年度		すう勢比率				
金額 (A)	金額 (B)	対前年度比 (B)/(A)	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
円	円	%	%	%	%	%	%
11,362,356,097	11,609,876,712	102.18	100.00	99.00	99.13	99.06	101.22
11,313,064,890	11,370,365,310	100.51	100.00	99.08	99.18	99.12	99.62
0	189,090,000	皆増	100.00	—	—	—	2,387.50
49,291,207	50,421,402	102.29	100.00	97.21	102.55	102.20	104.55
10,757,856,211	10,862,921,926	100.98	100.00	101.11	101.30	115.12	116.25
4,490,869,156	4,423,426,133	98.50	100.00	99.70	97.86	133.16	131.16
525,172,179	455,907,010	86.81	100.00	99.61	106.60	128.35	111.42
0	171,900,000	皆増	100.00	—	—	—	2,387.50
495,320,614	478,777,183	96.66	100.00	83.48	94.41	92.53	89.44
5,140,224,824	5,164,709,481	100.48	100.00	109.69	107.66	108.41	108.93
106,269,438	168,202,119	158.28	100.00	10.91	42.91	38.07	60.26
604,499,886	746,954,786	123.57	100.00	89.73	89.58	28.45	35.15
566,945,260	587,731,544	103.67	100.00	100.10	101.74	98.43	102.04
6,446	199,415	3,093.62	100.00	48.25	17.25	12.12	374.83
2,178,000	1,932,000	88.71	100.00	86.02	72.96	63.95	56.72
554,923,736	560,835,755	101.07	100.00	100.57	101.23	98.54	99.59
9,837,078	24,764,374	251.75	100.00	77.44	143.06	104.85	263.94
460,249,807	416,835,610	90.57	100.00	93.20	84.83	76.60	69.37
459,487,185	413,946,552	90.09	100.00	93.10	84.81	76.57	68.98
762,622	2,889,058	378.83	100.00	165.82	95.36	97.88	370.78
711,195,339	917,850,720	129.06	100.00	91.58	94.28	33.87	43.71
0	1,003,066	皆増	100.00	—	—	—	—
0	70,627,527	皆増	100.00	—	—	—	—
711,195,339	848,226,259	119.27	100.00	91.99	94.28	33.87	40.39

ウ. 比較貸借対照表（消費税抜き表示）

科 目	令 和 元 年 度		令 和 2 年 度		令 和 3 年 度	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
	円	%	円	%	円	%
固定資産	120,516,770,406	90.12	118,582,137,370	89.14	119,587,877,072	89.79
有形固定資産	90,664,844,224	67.79	89,484,540,664	67.27	91,258,778,222	68.52
土地	6,776,291,566	5.07	6,769,231,146	5.09	6,769,231,146	5.08
建物	5,282,188,684	3.95	4,881,879,698	3.67	4,520,593,998	3.39
構築物	54,523,604,312	40.77	52,289,477,423	39.31	50,120,266,034	37.63
機械及び装置	22,808,984,984	17.05	21,503,125,322	16.17	22,249,413,021	16.71
車両運搬具	336,901	0.00	336,901	0.00	336,901	0.00
工具器具及び備品	248,634,942	0.19	204,809,919	0.15	154,441,340	0.12
リース資産	2,080,000	0.00	1,300,000	0.00	520,000	0.00
建設仮勘定	1,022,722,835	0.76	3,834,380,255	2.88	7,443,975,782	5.59
無形固定資産	29,851,926,182	22.33	29,097,596,706	21.87	28,329,098,850	21.27
ダム使用权	29,845,057,842	22.32	29,081,097,546	21.86	28,317,137,250	21.26
その他無形固定資産	6,868,340	0.01	16,499,160	0.01	11,961,600	0.01
投資その他の資産	0	—	0	—	0	—
投資有価証券	0	—	0	—	0	—
流動資産	13,214,738,172	9.88	14,444,734,146	10.86	13,594,727,819	10.21
現金・預金	12,062,605,087	9.02	13,312,209,116	10.01	12,126,429,879	9.11
未収金	1,056,078,463	0.79	1,034,313,831	0.78	1,379,394,798	1.04
貯蔵品	91,054,622	0.07	93,211,199	0.07	83,884,278	0.06
前払費用	0	—	0	—	18,864	0.00
その他流動資産	5,000,000	0.00	5,000,000	0.00	5,000,000	0.00
資産合計	133,731,508,578	100.00	133,026,871,516	100.00	133,182,604,891	100.00

令和4年度		令和5年度			すう勢比率				
金額 (A)	構成比	金額 (B)	構成比	対前年度比 (B)/(A)	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
円	%	円	%	%	%	%	%	%	%
120,453,220,175	91.73	123,574,949,916	90.59	102.59	100.00	98.39	99.23	99.95	102.54
92,889,819,621	70.74	96,586,517,104	70.80	103.98	100.00	98.70	100.66	102.45	106.53
6,769,231,146	5.16	6,681,824,486	4.90	98.71	100.00	99.90	99.90	99.90	98.61
4,181,141,846	3.18	4,715,607,182	3.46	112.78	100.00	92.42	85.58	79.16	89.27
48,009,247,050	36.56	46,071,094,004	33.77	95.96	100.00	95.90	91.92	88.05	84.50
21,913,901,494	16.69	23,575,420,201	17.28	107.58	100.00	94.27	97.55	96.08	103.36
336,901	0.00	336,901	0.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
125,488,347	0.10	90,435,893	0.07	72.07	100.00	82.37	62.12	50.47	36.37
4,547,200	0.00	3,606,400	0.00	79.31	100.00	62.50	25.00	218.62	173.38
11,885,925,637	9.05	15,448,192,037	11.32	129.97	100.00	374.92	727.86	1,162.18	1,510.50
27,563,400,554	20.99	26,788,555,763	19.64	97.19	100.00	97.47	94.90	92.33	89.74
27,553,176,954	20.98	26,778,888,163	19.63	97.19	100.00	97.44	94.88	92.32	89.73
10,223,600	0.01	9,667,600	0.01	94.56	100.00	240.22	174.16	148.85	140.76
0	—	199,877,049	0.15	皆増	100.00	—	—	—	—
0	—	199,877,049	0.15	皆増	100.00	—	—	—	—
10,855,451,019	8.27	12,845,440,556	9.41	118.33	100.00	109.31	102.88	82.15	97.21
9,619,635,050	7.33	11,302,081,905	8.28	117.49	100.00	110.36	100.53	79.75	93.70
1,142,312,482	0.87	1,446,990,740	1.06	126.67	100.00	97.94	130.61	108.17	137.02
88,467,705	0.07	91,275,686	0.07	103.17	100.00	102.37	92.13	97.16	100.24
35,782	0.00	92,225	0.00	257.74	100.00	—	—	—	—
5,000,000	0.00	5,000,000	0.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
131,308,671,194	100.00	136,420,390,472	100.00	103.89	100.00	99.47	99.59	98.19	102.01

科 目	令 和 元 年 度		令 和 2 年 度		令 和 3 年 度	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
	円	%	円	%	円	%
固定負債	27,179,464,742	20.33	25,498,498,051	19.17	23,709,340,156	17.80
企業債	26,636,504,036	19.92	25,057,194,927	18.84	23,218,126,832	17.43
建設改良費等の財源に充てるための企業債	26,636,504,036	19.92	25,057,194,927	18.84	23,218,126,832	17.43
リース債務	1,404,000	0.00	561,600	0.00	0	—
引当金	541,556,706	0.41	440,741,524	0.33	491,213,324	0.37
退職給付引当金	541,556,706	0.41	440,741,524	0.33	491,213,324	0.37
流動負債	4,603,741,781	3.44	4,217,936,539	3.17	4,753,074,760	3.57
企業債	2,290,582,764	1.71	2,325,809,109	1.75	2,195,068,095	1.65
建設改良費等の財源に充てるための企業債	2,290,582,764	1.71	2,325,809,109	1.75	2,195,068,095	1.65
リース債務	842,400	0.00	842,400	0.00	561,600	0.00
未払金	2,245,111,177	1.68	1,822,536,792	1.37	2,489,499,310	1.87
引当金	53,926,000	0.04	54,795,000	0.04	54,651,000	0.04
賞与引当金	53,926,000	0.04	54,795,000	0.04	54,651,000	0.04
その他流動負債	13,279,440	0.01	13,953,238	0.01	13,294,755	0.01
預り保証金	13,000,000	0.01	13,000,000	0.01	13,000,000	0.01
預り金	279,440	0.00	953,238	0.00	294,755	0.00
繰延収益	13,753,465,460	10.28	13,183,929,715	9.91	12,613,870,778	9.47
長期前受金	13,753,465,460	10.28	13,183,929,715	9.91	12,613,870,778	9.47
負債合計	45,536,671,983	34.05	42,900,364,305	32.25	41,076,285,694	30.84
資本金	82,075,647,190	61.37	84,382,847,027	63.43	86,673,429,791	65.08
他会計繰入資本金	17,517,030,000	13.10	17,517,030,000	13.17	17,517,030,000	13.15
他会計出資金	10,450,065,000	7.81	10,450,065,000	7.85	10,450,065,000	7.85
組入資本金	54,108,552,190	40.46	56,415,752,027	42.41	58,706,334,791	44.08
剰余金	6,119,189,405	4.58	5,743,660,184	4.32	5,432,889,406	4.08
資本剰余金	628,486,291	0.47	628,486,291	0.47	628,486,291	0.47
国庫補助金	592,166,980	0.44	592,166,980	0.44	592,166,980	0.44
その他資本剰余金	36,319,311	0.03	36,319,311	0.03	36,319,311	0.03
利益剰余金	5,490,703,114	4.11	5,115,173,893	3.85	4,804,403,115	3.61
減債積立金	1,083,544,132	0.81	892,920,513	0.67	498,782,020	0.38
当年度未処分利益剰余金	4,407,158,982	3.30	4,222,253,380	3.18	4,305,621,095	3.23
資本合計	88,194,836,595	65.95	90,126,507,211	67.75	92,106,319,197	69.16
負債資本合計	133,731,508,578	100.00	133,026,871,516	100.00	133,182,604,891	100.00

令和4年度		令和5年度			すう勢比率				
金額	構成比	金額	構成比	対前年度比	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
(A)		(B)		(B)/(A)					
円	%	円	%	%	%	%	%	%	%
22,605,153,618	17.22	22,010,308,289	16.13	97.37	100.00	93.82	87.23	83.17	80.98
22,067,064,244	16.81	21,434,620,341	15.71	97.13	100.00	94.07	87.17	82.85	80.47
22,067,064,244	16.81	21,434,620,341	15.71	97.13	100.00	94.07	87.17	82.85	80.47
3,967,040	0.00	2,932,160	0.00	73.91	100.00	40.00	—	282.55	208.84
534,122,334	0.41	572,755,788	0.42	107.23	100.00	81.38	90.70	98.63	105.76
534,122,334	0.41	572,755,788	0.42	107.23	100.00	81.38	90.70	98.63	105.76
3,827,055,998	2.91	9,254,090,178	6.78	241.81	100.00	91.62	103.24	83.13	201.01
2,085,362,588	1.59	2,029,943,903	1.49	97.34	100.00	101.54	95.83	91.04	88.62
2,085,362,588	1.59	2,029,943,903	1.49	97.34	100.00	101.54	95.83	91.04	88.62
1,034,880	0.00	1,034,880	0.00	100.00	100.00	100.00	66.67	122.85	122.85
1,670,701,140	1.27	7,153,083,195	5.24	428.15	100.00	81.18	110.89	74.42	318.61
56,927,000	0.04	56,999,000	0.04	100.13	100.00	101.61	101.34	105.57	105.70
56,927,000	0.04	56,999,000	0.04	100.13	100.00	101.61	101.34	105.57	105.70
13,030,390	0.01	13,029,200	0.01	99.99	100.00	105.07	100.12	98.12	98.12
13,000,000	0.01	13,000,000	0.01	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
30,390	0.00	29,200	0.00	96.08	100.00	341.12	105.48	10.88	10.45
12,058,947,042	9.18	11,494,449,210	8.43	95.32	100.00	95.86	91.71	87.68	83.57
12,058,947,042	9.18	11,494,449,210	8.43	95.32	100.00	95.86	91.71	87.68	83.57
38,491,156,658	29.31	42,758,847,677	31.34	111.09	100.00	94.21	90.20	84.53	93.90
88,999,238,900	67.78	91,190,108,995	66.85	102.46	100.00	102.81	105.60	108.44	111.10
17,517,030,000	13.34	17,517,030,000	12.84	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
10,450,065,000	7.96	10,445,867,000	7.66	99.96	100.00	100.00	100.00	100.00	99.96
61,032,143,900	46.48	63,227,211,995	46.35	103.60	100.00	104.26	108.50	112.80	116.85
3,818,275,636	2.91	2,471,433,800	1.81	64.73	100.00	93.86	88.78	62.40	40.39
628,486,291	0.48	628,486,291	0.46	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
592,166,980	0.45	592,166,980	0.43	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
36,319,311	0.03	36,319,311	0.03	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
3,189,789,345	2.43	1,842,947,509	1.35	57.78	100.00	93.16	87.50	58.09	33.56
283,525,911	0.22	0	—	皆減	100.00	82.41	46.03	26.17	—
2,906,263,434	2.21	1,842,947,509	1.35	63.41	100.00	95.80	97.70	65.94	41.82
92,817,514,536	70.69	93,661,542,795	68.66	100.91	100.00	102.19	104.44	105.24	106.20
131,308,671,194	100.00	136,420,390,472	100.00	103.89	100.00	99.47	99.59	98.19	102.01

(3) 収益

ア. 給水収益の構成団体別内訳（消費税込み表示）

年 度 構成団体		令 和 元 年 度			令 和 2 年 度		
		基 本 水 量	給水収益 (単価 57円/m ³)	対前年 度 比	基 本 水 量	給水収益 (単価 53円/m ³)	対前年 度 比
基 本 料 金		m ³	円	%	m ³	円	%
	千 葉 県	73,675,800	4,577,477,454	101.20	77,854,500	4,538,917,350	99.16
	松 戸 市	5,160,600	320,628,078	101.20	5,475,000	319,192,500	99.55
	野 田 市	15,006,000	932,322,780	101.12	15,841,000	923,530,300	99.06
	柏 市	34,692,900	2,155,469,874	101.11	36,247,024	2,113,201,499	98.04
	流 山 市	15,555,000	966,432,150	101.20	16,425,000	957,577,500	99.08
	我 孫 子 市	11,765,400	730,984,302	101.21	12,702,000	740,526,600	101.31
	習 志 野 市	6,239,800	387,678,774	101.21	6,679,500	389,414,850	100.45
	八 千 代 市	10,546,700	655,266,468	101.50	11,205,500	653,280,650	99.70
	計	172,642,200	10,726,259,880	101.20	182,429,524	10,635,641,249	99.16

構 成 団 体		使 用 水 量	給水収益 (単価 10円/m ³)	対前年 度 比	使 用 水 量	給水収益 (単価 10円/m ³)	対前年 度 比
使 用 料 金		m ³	円	%	m ³	円	%
	千 葉 県	65,929,120	718,826,746	98.47	67,742,130	745,163,430	103.66
	松 戸 市	4,975,276	54,230,479	101.26	5,313,213	58,445,343	107.77
	野 田 市	12,531,143	136,593,113	100.60	14,054,690	154,601,590	113.18
	柏 市	34,142,389	372,109,730	101.11	35,660,604	392,266,644	105.42
	流 山 市	15,511,479	169,075,624	102.32	16,380,450	180,184,950	106.57
	我 孫 子 市	10,086,072	109,939,402	103.54	10,491,467	115,406,137	104.97
	習 志 野 市	4,220,363	45,982,794	100.36	4,584,455	50,429,005	109.67
	八 千 代 市	9,889,350	107,783,987	102.59	9,726,120	106,987,320	99.26
	計	157,285,192	1,714,541,875	100.29	163,953,129	1,803,484,419	105.19
合 計			12,440,801,755	101.07		12,439,125,668	99.99

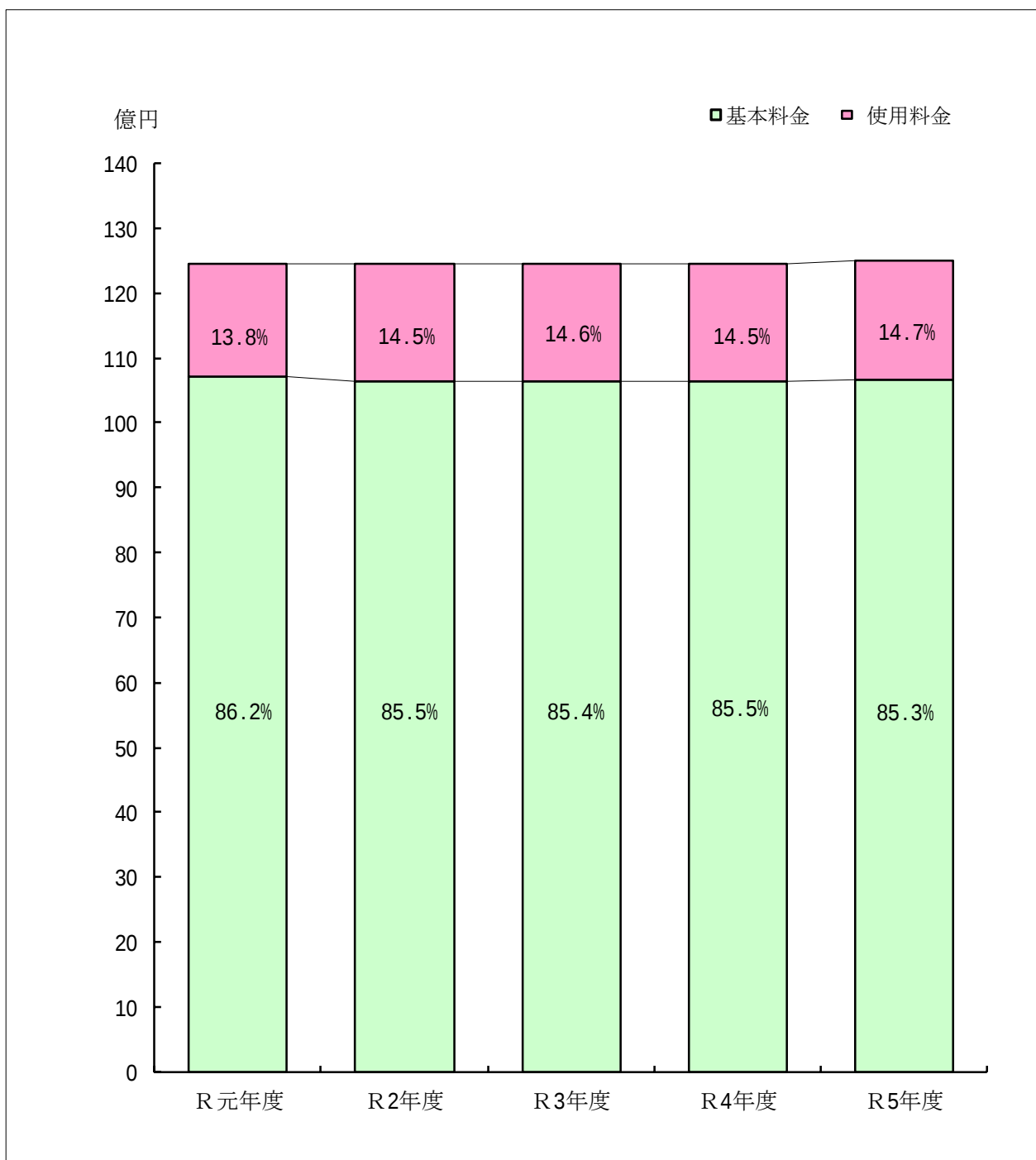
年 度 構成団体		令 和 3 年 度			令 和 4 年 度		
		基 本 水 量	給水収益 (単価 53円/m ³)	対前年 度 比	基 本 水 量	給水収益 (単価 53円/m ³)	対前年 度 比
基 本 料 金		m ³	円	%	m ³	円	%
	千 葉 県	77,854,500	4,538,917,350	100.00	77,854,500	4,538,917,350	100.00
	松 戸 市	5,475,000	319,192,500	100.00	5,475,000	319,192,500	100.00
	野 田 市	15,841,000	923,530,300	100.00	15,841,000	923,530,300	100.00
	柏 市	36,244,500	2,113,054,350	99.99	36,244,500	2,113,054,350	100.00
	流 山 市	16,425,000	957,577,500	100.00	16,425,000	957,577,500	100.00
	我 孫 子 市	12,702,000	740,526,600	100.00	12,702,000	740,526,600	100.00
	習 志 野 市	6,679,500	389,414,850	100.00	6,679,500	389,414,850	100.00
	八 千 代 市	11,205,500	653,280,650	100.00	11,205,500	653,280,650	100.00
	計	182,427,000	10,635,494,100	100.00	182,427,000	10,635,494,100	100.00

構 成 団 体		使 用 水 量	給水収益 (単価 10円/m ³)	対前年 度 比	使 用 水 量	給水収益 (単価 10円/m ³)	対前年 度 比
使 用 料 金		m ³	円	%	m ³	円	%
	千 葉 県	67,637,050	744,007,550	99.84	66,294,380	729,238,180	98.01
	松 戸 市	5,303,400	58,337,400	99.82	5,313,621	58,449,831	100.19
	野 田 市	13,983,851	153,822,361	99.50	13,992,395	153,916,345	100.06
	柏 市	35,739,822	393,138,042	100.22	35,094,584	386,040,424	98.19
	流 山 市	16,391,694	180,308,634	100.07	16,319,462	179,514,082	99.56
	我 孫 子 市	10,480,049	115,280,539	99.89	10,977,804	120,755,844	104.75
	習 志 野 市	5,456,313	60,019,443	119.02	5,858,506	64,443,566	107.37
	八 千 代 市	10,186,365	112,050,015	104.73	10,592,637	116,519,007	103.99
	計	165,178,544	1,816,963,984	100.75	164,443,389	1,808,877,279	99.55
合 計			12,452,458,084	100.11		12,444,371,379	99.94

年 度 構成団体		令和5年度			備 考
		基本水量	給水収益 (単価 53円/m³)	対前年 度 比	
基 本 料 金		m³	円	%	
	千葉県	78,067,800	4,551,352,740	100.27	
	松戸市	5,490,000	320,067,000	100.27	
	野田市	15,884,400	926,060,520	100.27	
	柏市	36,343,800	2,118,843,540	100.27	
	流山市	16,470,000	960,201,000	100.27	
	我孫子市	12,736,800	742,555,440	100.27	
	習志野市	6,697,800	390,481,740	100.27	
	八千代市	11,236,200	655,070,460	100.27	
	計	182,926,800	10,664,632,440	100.27	

構成団体		使用水量	給水収益 (単価 10円/m³)	対前年 度 比	
使 用 料 金		m³	円	%	
	千葉県	67,932,860	747,261,460	102.47	
	松戸市	5,481,590	60,297,490	103.16	
	野田市	14,120,477	155,325,247	100.92	
	柏市	35,372,632	389,098,952	100.79	
	流山市	16,447,201	180,919,211	100.78	
	我孫子市	10,974,749	120,722,239	99.97	
	習志野市	6,276,237	69,038,607	107.13	
	八千代市	10,918,745	120,106,195	103.08	
	計	167,524,491	1,842,769,401	101.87	
合 計			12,507,401,841	100.51	

イ. 給水収益の推移



(4) 費用

ア. 費用構成表（消費税抜き表示）

年 度 項 目		令 和 元 年 度				令 和 2 年 度			
		決 算 額	構成比 (%)	対前年 度比(%)	1m ³ 当り 金 額	決 算 額	構成比 (%)	対前年 度比(%)	1m ³ 当り 金 額
人 件 費	給 料	272,532,698	2.74	95.78	1.73	279,285,439	2.79	102.48	1.70
	手 当 等	146,002,520	1.47	95.97	0.93	148,225,406	1.48	101.52	0.90
	賞与引当金繰入額	39,894,000	0.40	103.64	0.25	40,849,000	0.41	102.39	0.25
	法 定 福 利 費	90,403,035	0.91	96.21	0.58	90,743,840	0.91	100.38	0.55
	法定福利費引当金繰入額	7,394,000	0.08	105.07	0.05	7,578,000	0.08	102.49	0.05
	報 酬	10,087,404	0.10	107.31	0.06	11,292,135	0.11	111.94	0.07
	退 職 給 付 金	90,357,000	0.91	—	0.58	147,847	0.00	0.16	0.00
	計	656,670,657	6.61	112.14	4.18	578,121,667	5.78	88.04	3.52
支 払 利 息 (a) (企 業 債 利 息)		600,093,575	6.04	92.54	3.82	558,693,527	5.58	93.10	3.41
減 価 償 却 費 (b)		4,741,325,828	47.71	95.74	30.14	5,200,988,120	51.97	109.69	31.72
委 託 料		970,293,653	9.76	112.59	6.17	930,974,323	9.30	95.95	5.68
修 繕 費		762,597,577	7.67	89.62	4.85	659,020,435	6.58	86.42	4.02
動 力 費		802,854,335	8.08	95.29	5.10	760,577,567	7.60	94.73	4.64
薬 品 費		315,921,060	3.18	78.80	2.01	439,441,636	4.39	139.10	2.68
負 担 金		699,897,388	7.04	103.95	4.45	759,005,885	7.58	108.45	4.63
そ の 他 費 用		388,751,301	3.91	270.42	2.47	121,681,595	1.22	31.30	0.74
費 用 合 計		9,938,405,374	100.00	99.79	63.19	10,008,504,755	100.00	100.71	61.04
長期前受金戻入 (c)		△ 563,117,721		94.37	△ 3.58	△ 566,322,754		100.57	△ 3.45
給 水 原 価		9,375,287,653		100.13	59.61	9,442,182,001		100.71	57.59
資 本 費 (a)+(b)+(c)		4,778,301,682		95.49	30.38	5,193,358,893		108.69	31.68

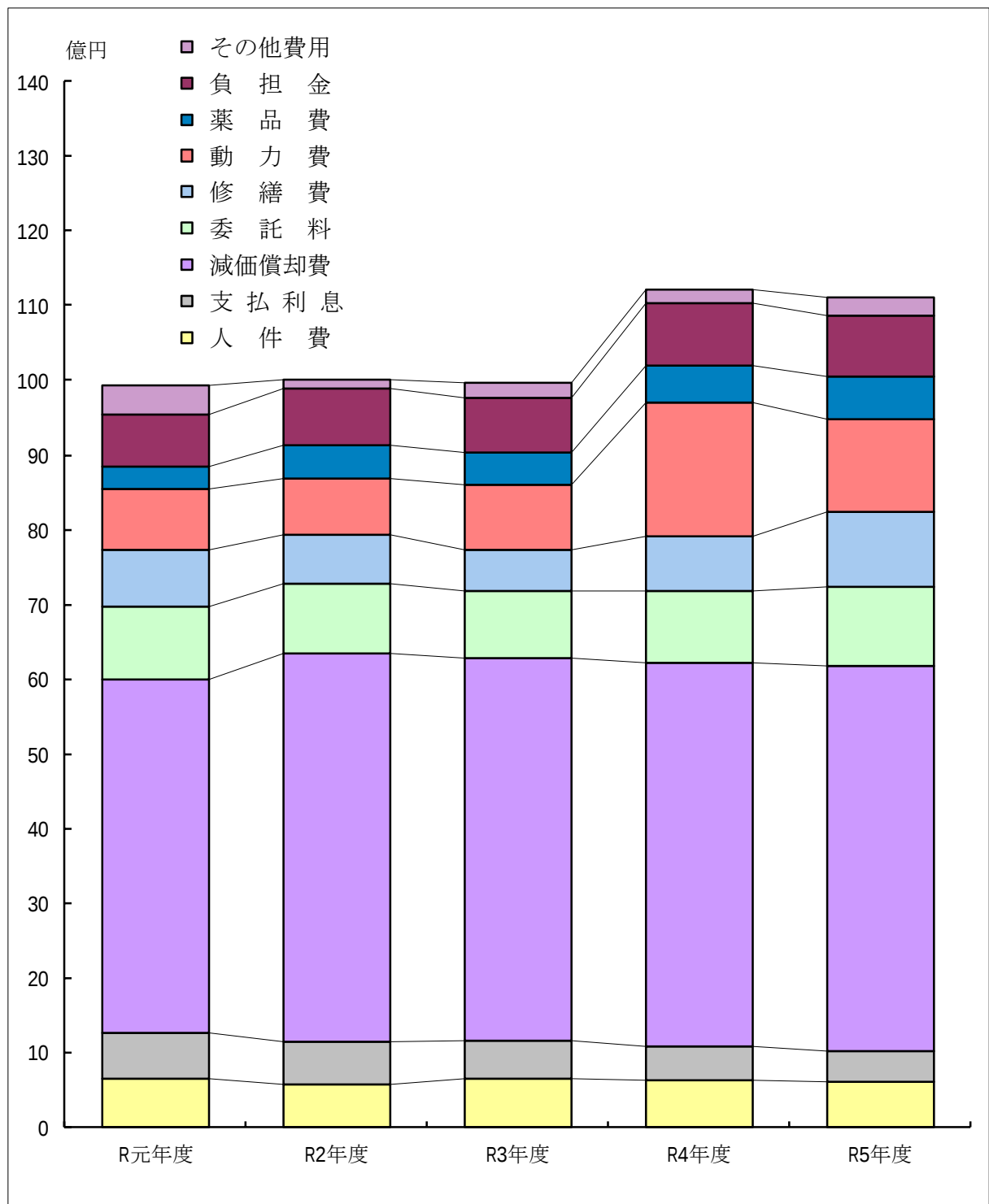
(注) 1 費用合計は経常費用から受託工事費及び不用品売却原価を除いた数値である。

2 構成比及び1m³当り金額は、端数処理の結果合計値は一致しない。

(単位 円)

令和 3 年 度				令和 4 年 度				令和 5 年 度			
決 算 額	構成比 (%)	対前年 度比(%)	1m ³ 当り 金 額	決 算 額	構成比 (%)	対前年 度比(%)	1m ³ 当り 金 額	決 算 額	構成比 (%)	対前年 度比(%)	1m ³ 当り 金 額
282,312,043	2.83	101.08	1.71	278,563,940	2.48	98.67	1.69	269,087,099	2.42	96.60	1.61
148,777,739	1.49	100.37	0.90	147,554,417	1.32	99.18	0.90	144,943,676	1.30	98.23	0.87
40,099,000	0.40	98.16	0.24	41,545,000	0.37	103.61	0.25	41,813,000	0.38	100.65	0.25
90,588,962	0.91	99.83	0.55	91,423,131	0.81	100.92	0.56	86,136,611	0.78	94.22	0.51
7,529,000	0.08	99.35	0.05	7,875,000	0.07	104.60	0.05	7,885,000	0.07	100.13	0.05
11,422,984	0.11	101.16	0.07	11,353,226	0.10	99.39	0.07	11,972,851	0.11	105.46	0.07
74,847,000	0.75	50,624.63	0.45	43,584,267	0.39	58.23	0.26	40,265,000	0.36	92.38	0.24
655,576,728	6.57	113.40	3.97	621,898,981	5.54	94.86	3.78	602,103,237	5.42	96.82	3.60
508,960,634	5.10	91.10	3.08	459,487,185	4.10	90.28	2.79	413,946,552	3.73	90.09	2.47
5,104,586,389	51.17	98.15	30.90	5,140,224,824	45.82	100.70	31.26	5,164,709,481	46.50	100.48	30.83
916,160,493	9.18	98.41	5.55	950,280,532	8.47	103.72	5.78	1,050,395,396	9.46	110.54	6.27
536,384,862	5.38	81.39	3.25	742,440,785	6.62	138.42	4.52	1,005,867,626	9.06	135.48	6.00
886,841,110	8.89	116.60	5.37	1,781,151,657	15.88	200.84	10.83	1,236,436,271	11.13	69.42	7.38
422,218,454	4.23	96.08	2.56	488,404,657	4.35	115.68	2.97	568,980,717	5.12	116.50	3.40
743,224,190	7.45	97.92	4.50	844,222,830	7.53	113.59	5.13	817,467,624	7.36	96.83	4.88
202,086,390	2.03	166.08	1.22	189,994,567	1.69	94.02	1.16	247,950,632	2.23	130.50	1.48
9,976,039,250	100.00	99.68	60.40	11,218,106,018	100.00	112.45	68.22	11,107,857,536	100.00	99.02	66.31
△ 570,058,937		100.66	△ 3.45	△ 554,923,736		97.34	△ 3.38	△ 560,835,755		101.07	△ 3.35
9,405,980,313		99.62	56.94	10,663,182,282		113.37	64.84	10,547,021,781		98.91	62.96
5,043,488,086		97.11	30.53	5,044,788,273		100.03	30.68	5,017,820,278		99.47	29.95

イ. 費用構成の推移



(5) 資本的収支の概況

ア. 資本的収支の総括 (消費税込み表示)

(単位 円)

年 度		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
科 目						
資 本 的 収 入 A		444,282,245	753,560,420	356,000,000	934,300,000	1,426,259,487
内 訳	企 業 債	118,100,000	746,500,000	356,000,000	934,300,000	1,397,500,000
	出 資 金	166,100,000	0	0	0	0
	補 助 金	57,165,000	0	0	0	0
	そ の 他 の 収 入	102,917,245	7,060,420	0	0	28,759,487
通次繰越額財源充当額 B		0	0	0	0	0
前年度未払金財源充当額 C		0	0	0	0	0
計 D=A-B-C		444,282,245	753,560,420	356,000,000	934,300,000	1,426,259,487
資 本 的 支 出 E		7,932,895,060	5,915,725,956	9,169,120,701	8,859,510,240	11,456,818,869
内 訳	水 源 施 設 費	387,563,564	38,819,483	16,247,406	33,483,996	151,337,316
	建 設 事 業 費	428,168,000	0	0	0	0
	改 良 事 業 費	4,309,788,095	2,729,609,643	5,222,689,706	6,391,208,143	8,611,382,522
	建 設 改 良 費	381,054,990	851,521,075	1,604,374,480	239,750,006	401,026,366
	企 業 債 償 還 金	2,307,199,837	2,290,582,764	2,325,809,109	2,195,068,095	2,085,362,588
	投 資	0	0	0	0	199,850,000
	出 資 金 返 還 金	108,400,000	0	0	0	4,198,000
	国 庫 補 助 金 返 還 金	10,720,574	5,192,991	0	0	3,662,077
投資 F		0	0	0	0	199,850,000
前年度に財源充当した繰越額 G		62,514,563	1,360,000	4,089,367	541,029,997	50,777,003
計 H=E-F-G		7,870,380,497	5,914,365,956	9,165,031,334	8,318,480,243	11,206,191,866
資 本 的 収 支 差 引 D-H		△ 7,426,098,252	△ 5,160,805,536	△ 8,809,031,334	△ 7,384,180,243	△ 9,779,932,379
補てん財源		7,426,098,252	5,160,805,536	8,809,031,334	7,384,180,243	9,779,932,379
	消費税資本的収支調整額	391,663,231	317,245,874	613,066,101	594,558,881	663,477,696
	減 債 積 立 金	2,307,199,837	2,290,582,764	2,325,809,109	2,195,068,095	994,721,250
	過年度分損益勘定留保資金	4,727,235,184	2,552,976,898	5,870,156,124	4,594,553,267	7,444,009,991
	当年度分損益勘定留保資金	0	0	0	0	677,723,442

イ. 更新事業（第3次）の進ちょく状況（消費税込み表示）

(単位 円)

款 項	区 分	継続費総額 〔令和2年度 ～令和6年度〕	令和4年度まで		令和5年度		累 計		備 考
			金 額	進ちょく 率(%)	金 額	進ちょく 率(%)	金額	進ちょく 率(%)	
資本的支出	改良事業費 更新事業 (第3次)	12,927,000,000	5,661,379,149	43.79	3,897,215,336	30.15	9,558,594,485	73.94	
財源内訳	損益勘定留保資金等	12,927,000,000	5,661,379,149		3,897,215,336		9,558,594,485		

ウ. 導水管更新事業の進ちょく状況（消費税込み表示）

(単位 円)

款 項	区 分	継続費総額 〔令和元年度 ～令和6年度〕	令和4年度まで		令和5年度		累 計		備 考
			金 額	進ちょく 率(%)	金 額	進ちょく 率(%)	金額	進ちょく 率(%)	
資本的支出	導水管更新事業	17,041,000,000	8,607,843,848	50.51	4,626,791,101	27.15	13,234,634,949	77.66	
財源内訳	企業債	4,546,900,000	2,110,700,000		1,397,500,000		3,508,200,000		
	損益勘定留保資金等	12,494,100,000	6,497,143,848		3,229,291,101		9,726,434,949		

エ. 令和５年度に実施した改良工事の概況（１件 1,000 万円以上）

a. 建物取得費

工 事 名	工 事 費 (円)	着工年月日	竣工年月日 (予定年月日)	備 考
水質試験棟築造工事	971,796,400 (974,956,400)	令和４年９月 15 日	令和６年３月 15 日	建築工事 一式
水質試験棟築造に伴う場内整備工事	101,560,000 (182,398,700)	令和５年７月 11 日	(令和６年６月 28 日)	土木工事 一式

(注) 工事費の（ ）書きは工事費総額であり、上段は当該年度執行分である。

b. 構築物取得費

工 事 名	工 事 費 (円)	着工年月日	竣工年月日 (予定年月日)	備 考
導水管更新に伴うトンネル築造工事	481,060,000 (11,384,941,700)	令和元年８月 19 日	(令和７年３月 14 日)	土木工事 一式
送水管流山～我孫子線 27 工区布設替工事（その３）	72,240,000 (257,134,900)	令和３年９月 30 日	(令和６年７月 19 日)	土木工事 一式
導水管更新に伴う不断水分岐弁等製作接合工事	67,200,000 (863,500,000)	令和４年９月 12 日	(令和７年２月 28 日)	弁製作接合工 一式 不断水工 一式
導水管更新に伴うトンネル内管製作接合工事	3,957,340,200 (3,957,340,200)	令和４年 10 月 3 日	令和６年３月 15 日	管製作接合工 一式
導水管更新に伴う開削部管製作接合工事	102,750,000 (420,323,200)	令和５年３月 2 日	(令和７年２月 28 日)	管製作接合工 一式
柏市第五水源地 D－１排水施設整備工事	14,424,300	令和５年７月 3 日	令和５年 10 月 30 日	仕切弁設置工 一式 土木工事 一式
幸田配水場 D－２等排水施設整備工事	32,195,900	令和５年７月 25 日	令和６年 1 月 31 日	仕切弁設置工 一式 土木工事 一式
１系沈澱池流入仕切弁設置工事	72,056,600	令和５年９月 29 日	令和６年３月 27 日	仕切弁設置工 一式 土木工事 一式
睦水管橋落橋防止装置設置工事	13,420,000	令和５年 10 月 19 日	令和６年３月 15 日	装置設置工 一式 現地工事 一式
北千葉浄水場等浸水対策工事（内水氾濫）	0 (88,550,000)	令和６年 1 月 30 日	(令和７年３月 14 日)	浸水対策工 一式 逆流防止対策工 一式

(注) 工事費の（ ）書きは工事費総額であり、上段は当該年度執行分である。

c. 機械及び装置取得費

工 事 名	工 事 費 (円)	着工年月日	竣工年月日 (予定年月日)	備 考
2, 4 号送水ポンプ速度制御装置更新工事	177,744,300 (826,774,300)	令和２年 12 月 22 日	令和５年 10 月 31 日	機器製作工 一式 現地工事 一式
受水槽遠方監視制御設備更新工事（その２）	884,431,100 (1,853,281,100)	令和２年 12 月 22 日	令和６年３月 15 日	機器製作工 一式 現地工事 一式
取水ポンプ電気設備更新工事	518,400,000 (1,933,800,000)	令和２年 12 月 21 日	(令和７年３月 14 日)	機器製作工 一式 現地工事 一式
取水ポンプ改良工事	92,690,000 (346,500,000)	令和３年 1 月 15 日	(令和７年３月 14 日)	機器製作工 一式 現地工事 一式
取水ポンプ改良工事に伴う計算制御設備機能増設工事	35,640,000 (99,000,000)	令和３年 11 月 16 日	(令和７年３月 14 日)	機能増設工 一式 現地工事 一式

工 事 名	工 事 費 (円)	着工年月日	竣工年月日 (予定年月日)	備 考
1 系ろ過池表面洗浄装置更新工事	308,000,000 (308,000,000)	令和 4 年 6 月 30 日	令和 6 年 1 月 30 日	機器製作工 一式 現地工事 一式
3 号 PAC 貯留槽ライニング改良工事	145,640,000 (145,640,000)	令和 4 年 5 月 25 日	令和 6 年 3 月 15 日	機器製作工 一式 現地工事 一式
3 系沈澱池リンクベルト設備改良工事	199,680,000 (319,000,000)	令和 4 年 6 月 29 日	令和 6 年 3 月 15 日	機器製作工 一式 現地工事 一式
3 号高架水槽揚水ポンプ設備設置工事	176,000,000 (176,000,000)	令和 4 年 9 月 21 日	令和 6 年 3 月 7 日	機器製作工 一式 現地工事 一式
浄水池ドレンポンプ更新工事	82,500,000 (82,500,000)	令和 4 年 9 月 27 日	令和 5 年 11 月 30 日	機器製作工 一式 現地工事 一式
送水ポンプ棟クレーン設備改良工事	97,460,000 (97,460,000)	令和 4 年 11 月 9 日	令和 5 年 12 月 7 日	機器製作工 一式 現地工事 一式
1 系沈澱池迂流壁改良工事 (その 2)	64,020,000 (64,020,000)	令和 5 年 1 月 20 日	令和 5 年 7 月 3 日	撤去工 一式 補修工 一式
水質計器更新工事	58,850,000	令和 5 年 4 月 8 日	令和 6 年 3 月 15 日	機器製作工 一式 現地工事 一式
2 系ろ過池サイフォン更新工事	0 (484,000,000)	令和 5 年 4 月 18 日	(令和 7 年 3 月 14 日)	撤去・据付工 一式
2 系沈澱池空気源装置更新工事	28,600,000	令和 5 年 8 月 9 日	令和 6 年 3 月 15 日	撤去・据付工 一式
中里中継ポンプ場薬品注入設備更新工事	0 (107,580,000)	令和 5 年 11 月 21 日	(令和 7 年 3 月 25 日)	撤去・据付工 一式
調圧水槽等遠方監視制御設備更新工事	0 (121,000,000)	令和 5 年 11 月 24 日	(令和 7 年 3 月 14 日)	撤去・据付工 一式 現地工事 一式
1 系沈澱池流量計設備更新工事	0 (28,237,000)	令和 5 年 11 月 24 日	(令和 7 年 3 月 7 日)	撤去・据付工 一式
2 系沈澱池沈降装置等更新工事	0 (662,750,000)	令和 5 年 12 月 8 日	(令和 7 年 3 月 14 日)	機器製作工 一式 現地工事 一式
導水管更新に伴う電気設備工事	0 (313,500,000)	令和 5 年 12 月 27 日	(令和 7 年 3 月 14 日)	機器製作工 一式 現地工事 一式

(注) 工事費の () 書きは工事費総額であり、上段は当該年度執行分である。

(6) 固定資産明細書
 7. 有形固定資産（消費税抜き表示）

(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	累計額		
土地	6,769,231,146	0	87,406,660	6,681,824,486	—	—	—	6,681,824,486	
建物	16,330,488,786	891,209,127	7,091,070	17,214,606,843	356,389,237	6,736,516	12,498,999,661	4,715,607,182	
構築物	123,218,668,870	237,908,000	970,000	123,455,606,870	2,176,012,546	921,500	77,384,512,866	46,071,094,004	
機械及び装置	52,711,094,867	3,656,007,731	2,967,226,597	53,399,876,001	1,826,933,109	2,799,670,682	29,824,455,800	23,575,420,201	
車両運搬具	6,738,030	0	0	6,738,030	0	0	6,401,129	336,901	
工具器具及び備品	567,401,619	3,137,800	4,863,000	565,676,419	37,947,104	4,619,850	475,240,526	90,435,893	
リース資産	4,704,000	0	0	4,704,000	940,800	0	1,097,600	3,606,400	
小計	199,608,327,318	4,788,262,658	3,067,557,327	201,329,032,649	4,398,222,796	2,811,948,548	120,190,707,582	81,138,325,067	
建設仮勘定	11,885,925,637	8,347,391,258	4,785,124,858	15,448,192,037	—	—	—	15,448,192,037	
合計	211,494,252,955	13,135,653,916	7,852,682,185	216,777,224,686	4,398,222,796	2,811,948,548	120,190,707,582	96,586,517,104	

(建設仮勘定内訳)

(単位: 円)

区分	年度当初現在高	当年度		年度末現在高	備考
		増加額	減少額		
水源施設費	362,374,840	151,337,316	0	513,712,156	
改良事業費	10,969,897,066	7,837,753,116	4,501,433,124	14,306,217,058	
建設改良費	553,653,731	358,300,826	283,691,734	628,262,823	
合計	11,885,925,637	8,347,391,258	4,785,124,858	15,448,192,037	

イ. 無形固定資産 (消費税抜き表示)

(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
ダ ム 使 用 権	27,553,176,954	0	10,548,106	763,740,685	26,778,888,163	
そ の 他 無 形 固 定 資 産	10,223,600	2,190,000	0	2,746,000	9,667,600	
電 話 加 入 権	1,991,600	0	0	0	1,991,600	
ソ フ ト ウ ェ ア	8,232,000	2,190,000	0	2,746,000	7,676,000	
合 計	27,563,400,554	2,190,000	10,548,106	766,486,685	26,788,555,763	

ウ. 投資 (消費税抜き表示)

(単位: 円)

区 分	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	0	199,877,049	0	199,877,049	
合 計	0	199,877,049	0	199,877,049	

(7) 企 業 債

ア. 利率別現在高

令和6年3月31日現在

(単位 円)

利 率	財政融資資金	金融機構資金	銀行引受資金	計
6.0%以上				
5.0%以上6.0%未満				
4.0%以上5.0%未満	124,303,089			124,303,089
3.0%以上4.0%未満	85,492,307			85,492,307
2.0%以上3.0%未満	7,288,531,177	6,180,133,331		13,468,664,508
1.0%以上2.0%未満	8,227,455,816	293,206,056		8,520,661,872
1.0%未満	1,138,462,468		126,980,000	1,265,442,468
計	16,864,244,857	6,473,339,387	126,980,000	23,464,564,244

イ. 企業債明細書

(単位 円)

種 類	発行年月日	発 行 総 額	償 還 高		未 償 還 残 高	利率 (年%)	償還終期年月日	発 行 先
			当年度償還高	償 還 高 累 計				
4 8 年度公庫債	S 49. 3.20	1,420,000,000	—	1,420,000,000	0	7.70	H 11. 3.20	公営企業金融公庫
4 8 年度計	—	1,420,000,000	—	1,420,000,000	0	—	—	—
4 8 年度緑故債	S 49. 7.25	1,100,000,000	—	1,100,000,000	0	8.50	S 59. 3.25	(株) 千葉銀行他2行
4 8 年度政府債	S 49.12.25	2,680,000,000	—	2,680,000,000	0	8.00	H 16. 9. 1	大蔵省資金運用部
4 9 年度公庫債	S 50. 3.20	640,000,000	—	640,000,000	0	8.20	H 15. 3.20	公営企業金融公庫
〃	S 50. 3.31	60,000,000	—	60,000,000	0	〃	〃	〃
4 9 年度緑故債	〃	950,000,000	—	950,000,000	0	9.10	S 60. 3.25	(株) 千葉銀行他2行
4 9 年度計	—	5,430,000,000	—	5,430,000,000	0	—	—	—
5 0 年度緑故債	S 51. 3.13 S 51. 3.27	1,500,000,000	—	1,500,000,000	0	8.60	S 61. 3.25	(株) 千葉銀行他2行
5 0 年度公庫債	S 51. 3.20	900,000,000	—	900,000,000	0	7.70	H 16. 3.20	公営企業金融公庫
〃	S 51. 3.22	560,000,000	—	560,000,000	0	〃	〃	〃
4 9 年度政府債	S 51. 3.25	3,870,000,000	—	3,870,000,000	0	7.50	H 18. 3. 1	大蔵省資金運用部
5 0 年度公庫債	S 51. 3.30	1,000,000,000	—	1,000,000,000	0	7.70	H 16. 3.20	公営企業金融公庫
5 0 年度計	—	7,830,000,000	—	7,830,000,000	0	—	—	—
5 0 年度政府債	S 51. 5.28	3,610,000,000	—	3,610,000,000	0	7.50	H 18. 3. 1	大蔵省資金運用部
5 1 年度緑故債	S 52. 3.16	1,647,000,000	—	1,647,000,000	0	8.60	S 62. 3.25	(株) 千葉銀行他2行
5 1 年度公庫債	S 52. 3.20	6,446,000,000	—	6,446,000,000	0	7.70	H 17. 3.20	公営企業金融公庫
〃	S 52. 3.30	4,607,000,000	—	4,607,000,000	0	〃	〃	〃
5 1 年度計	—	16,310,000,000	—	16,310,000,000	0	—	—	—
5 1 年度政府債	S 52.11.30	2,000,000,000	—	2,000,000,000	0	6.50	H 19. 9. 1	大蔵省資金運用部
5 2 年度公庫債	S 53. 3.20	8,300,000,000	—	8,300,000,000	0	6.70	H 18. 3.20	公営企業金融公庫
5 2 年度緑故債	〃	1,000,000,000	—	1,000,000,000	0	〃	S 63. 3.25	(株) 千葉銀行他2行
5 2 年度公庫債	S 53. 3.30	4,479,000,000	—	4,479,000,000	0	〃	H 18. 3.20	公営企業金融公庫
5 2 年度計	—	15,779,000,000	—	15,779,000,000	0	—	—	—
5 2 年度公庫債	S 53. 5.29	2,152,000,000	—	2,152,000,000	0	6.25	H 18. 3.20	公営企業金融公庫
5 2 年度緑故債	S 53. 6.20	810,000,000	—	810,000,000	0	6.20	S 63. 3.25	(株) 千葉銀行他2行
5 2 年度政府債	S 53.12.25	7,946,000,000	—	7,946,000,000	0	6.05	H 20. 9. 1	大蔵省資金運用部
5 3 年度公庫債	S 54. 3.20	6,500,000,000	—	6,500,000,000	0	6.25	H 19. 3.20	公営企業金融公庫
〃	S 54. 3.30	4,000,000,000	—	4,000,000,000	0	〃	〃	〃
5 3 年度緑故債	S 54. 3.31	839,000,000	—	839,000,000	0	6.60	H 元. 3.25	(株) 千葉銀行他2行
5 3 年度計	—	22,247,000,000	—	22,247,000,000	0	—	—	—
5 3 年度公庫債	S 54. 4.27	3,589,000,000	—	3,589,000,000	0	6.15	H 19. 3.20	公営企業金融公庫
5 3 年度政府債	S 54.12.25	2,966,000,000	—	2,966,000,000	0	7.15	H 21. 9.25	大蔵省資金運用部
5 4 年度公庫債	S 55. 3.20	3,850,000,000	—	3,850,000,000	0	7.25	H 20. 3.20	公営企業金融公庫
〃	S 55. 3.24	2,200,000,000	—	2,200,000,000	0	〃	〃	〃
5 4 年度緑故債	S 55. 3.26	1,040,000,000	—	1,040,000,000	0	8.10	H 2. 3.25	(株) 千葉銀行他2行
5 4 年度計	—	13,645,000,000	—	13,645,000,000	0	—	—	—
5 4 年度公庫債	S 55. 4.28	792,000,000	—	792,000,000	0	8.10	H 20. 3.20	公営企業金融公庫
5 4 年度政府債	S 56. 1.30	1,101,000,000	—	1,101,000,000	0	8.00	H 22. 9.25	大蔵省資金運用部
5 5 年度公庫債	S 56. 3.20	4,867,000,000	—	4,867,000,000	0	8.10	H 21. 3.20	公営企業金融公庫
5 5 年度政府債	S 56. 3.25	1,153,000,000	—	1,153,000,000	0	8.00	H 23. 3.25	大蔵省資金運用部
5 5 年度計	—	7,913,000,000	—	7,913,000,000	0	—	—	—
5 5 年度緑故債	S 56. 5.30	901,000,000	—	901,000,000	0	7.70	H 3. 3.25	(株) 千葉銀行他2行

(単位 円)

種 類	発行年月日	発 行 総 額	償 還 高		未 償 還 残 高	利率 (年%)	償還終期年月日	発 行 先
			当年度償還高	償 還 高 累 計				
5 6 年度公庫債	S 57. 3.20	4,302,000,000	—	4,302,000,000	0	7.40	H 22. 3.20	公営企業金融公庫
5 6 年度政府債	S 57. 3.25	568,000,000	—	568,000,000	0	7.30	H 24. 3.25	大蔵省資金運用部
5 6 年度計	—	5,771,000,000	—	5,771,000,000	0	—	—	—
5 7 年度公庫債	S 58. 3.22	5,077,000,000	—	5,077,000,000	0	7.40	H 23. 3.20	公営企業金融公庫
5 7 年度政府債	S 58. 3.25	1,574,000,000	—	1,574,000,000	0	7.30	H 25. 3.25	大蔵省資金運用部
5 7 年度計	—	6,651,000,000	—	6,651,000,000	0	—	—	—
5 8 年度政府債	S 59. 3.26	633,000,000	—	633,000,000	0	7.10	H 26. 3.25	大蔵省資金運用部
5 8 年度公庫債	S 59. 3.29	2,762,000,000	—	2,762,000,000	0	7.20	H 24. 3.20	公営企業金融公庫
5 8 年度計	—	3,395,000,000	—	3,395,000,000	0	—	—	—
5 9 年度公庫債	S 60. 3.20	3,133,000,000	—	3,133,000,000	0	7.20	H 25. 3.20	公営企業金融公庫
5 9 年度計	—	3,133,000,000	—	3,133,000,000	0	—	—	—
5 9 年度政府債	S 60. 4.26	850,000,000	—	850,000,000	0	7.10	H 27. 3.25	大蔵省資金運用部
6 0 年度公庫債	S 61. 3.20	3,320,000,000	—	3,320,000,000	0	6.40	H 26. 3.20	公営企業金融公庫
6 0 年度政府債	S 61. 3.25	1,133,000,000	—	1,133,000,000	0	6.30	H 28. 3.25	大蔵省資金運用部
6 0 年度計	—	5,303,000,000	—	5,303,000,000	0	—	—	—
6 1 年度政府債	S 62. 3.25	1,405,000,000	—	1,405,000,000	0	5.20	H 29. 3.25	大蔵省資金運用部
6 1 年度公庫債	〃	3,795,000,000	—	3,795,000,000	0	5.40	H 27. 3.20	公営企業金融公庫
6 1 年度計	—	5,200,000,000	—	5,200,000,000	0	—	—	—
6 2 年度政府債	S 63. 3.25	1,660,000,000	—	1,660,000,000	0	5.00	H 30. 3.25	大蔵省資金運用部
6 2 年度公庫債	〃	4,088,000,000	—	4,088,000,000	0	5.10	H 28. 3.20	公営企業金融公庫
6 2 年度計	—	5,748,000,000	—	5,748,000,000	0	—	—	—
6 3 年度政府債	H 元. 3.27	979,000,000	—	979,000,000	0	4.85	H 31. 3.25	大蔵省資金運用部
6 3 年度公庫債	H 元. 3.30	1,982,000,000	—	1,982,000,000	0	4.95	H 29. 3.20	公営企業金融公庫
6 3 年度計	—	2,961,000,000	—	2,961,000,000	0	—	—	—
平成元年度公庫債	H 元. 7.27	800,000,000	—	800,000,000	0	4.95	H 21. 3.20	公営企業金融公庫
〃	H 2. 2.22	324,000,000	—	324,000,000	0	5.50	H 29. 9.20	〃
〃	H 2. 3.29	1,628,000,000	—	1,628,000,000	0	6.30	H 30. 3.20	〃
平成元年度政府債	H 2. 3.26	1,017,000,000	—	1,017,000,000	0	6.20	R 2. 3.25	大蔵省資金運用部
平成元年度計	—	3,769,000,000	—	3,769,000,000	0	—	—	—
2 年度公庫債	H 2. 8. 8	540,000,000	—	540,000,000	0	6.50	H 22. 3.20	公営企業金融公庫
2 年度政府債	H 3. 3.25	533,000,000	—	533,000,000	0	6.60	R 3. 3.25	大蔵省資金運用部
2 年度公庫債	H 3. 3.26	518,000,000	—	518,000,000	0	6.65	H 31. 3.20	公営企業金融公庫
〃	〃	1,339,000,000	—	1,339,000,000	0	6.70	〃	〃
2 年度計	—	2,930,000,000	—	2,930,000,000	0	—	—	—
3 年度政府債	H 4. 3.25	787,000,000	—	787,000,000	0	5.50	R 4. 3.25	大蔵省資金運用部
3 年度公庫債	H 4. 3.26	1,171,000,000	—	1,171,000,000	0	5.65	R 2. 3.20	公営企業金融公庫
〃	〃	423,000,000	—	423,000,000	0	5.60	〃	〃
3 年度計	—	2,381,000,000	—	2,381,000,000	0	—	—	—
4 年度政府債	H 5. 3.25	746,000,000	—	746,000,000	0	4.40	R 5. 3.25	大蔵省資金運用部
4 年度公庫債	H 5. 3.30	497,000,000	—	497,000,000	0	4.45	R 3. 3.20	公営企業金融公庫
4 年度計	—	1,243,000,000	—	1,243,000,000	0	—	—	—
5 年度公庫債	H 6. 3.23	1,071,000,000	—	1,071,000,000	0	3.70	R 4. 3.20	公営企業金融公庫
5 年度計	—	1,071,000,000	—	1,071,000,000	0	—	—	—
5 年度政府債	H 7. 3.27	1,072,000,000	67,336,633	1,001,495,814	70,504,186	4.65	R 7. 3. 1	大蔵省資金運用部

(単位 円)

種 類	発行年月日	発 行 総 額	償 還 高		未 償 還 残 高	利率 (年%)	償還終期年月日	発 行 先
			当年度償還高	償 還 高 累 計				
6 年度政府債	H 7. 3. 27	818,000,000	51,381,871	764,201,097	53,798,903	4.65	R 7. 3. 1	大蔵省資金運用部
6 年度公庫債	"	214,000,000	—	214,000,000	0	4.75	R 5. 3. 20	公営企業金融公庫
"	"	524,000,000	—	524,000,000	0	4.70	"	"
6 年度緑故債	H 7. 3. 31	189,000,000	—	189,000,000	0	4.60	H 17. 3. 25	(株) 千葉銀行他2行
6 年度計	—	2,817,000,000	118,718,504	2,692,696,911	124,303,089	—	—	—
7 年度政府債	H 8. 3. 14	602,000,000	32,093,610	534,723,701	67,276,299	3.15	R 8. 3. 1	大蔵省資金運用部
"	"	163,000,000	8,689,798	144,783,992	18,216,008	"	"	"
7 年度公庫債	H 8. 3. 22	108,000,000	6,543,695	108,000,000	0	3.25	R 6. 3. 20	公営企業金融公庫
"	"	496,000,000	29,910,826	496,000,000	0	3.20	"	"
"	"	163,000,000	9,829,566	163,000,000	0	"	"	"
7 年度計	—	1,532,000,000	87,067,495	1,446,507,693	85,492,307	—	—	—
8 年度政府債	H 9. 3. 25	764,000,000	38,471,684	641,953,260	122,046,740	2.80	R 9. 3. 1	大蔵省資金運用部
"	"	563,000,000	28,350,206	473,062,415	89,937,585	"	"	"
8 年度公庫債	H 9. 3. 28	96,000,000	5,466,293	90,374,035	5,625,965	2.90	R 7. 3. 20	公営企業金融公庫
"	"	528,000,000	29,935,177	497,205,592	30,794,408	2.85	"	"
"	"	461,000,000	26,136,584	434,113,215	26,886,785	"	"	"
8 年度計	—	2,412,000,000	128,359,944	2,136,708,517	275,291,483	—	—	—
9 年度公庫債	H 9. 7. 30	3,193,000,000	—	3,193,000,000	0	2.90	H 18. 3. 20	公営企業金融公庫
"	"	2,351,000,000	—	2,351,000,000	0	"	H 22. 3. 20	"
9 年度政府債	H 10. 3. 25	657,000,000	30,710,705	527,535,764	129,464,236	2.10	R 10. 3. 1	大蔵省資金運用部
"	"	520,000,000	24,306,798	417,532,111	102,467,889	"	"	"
9 年度公庫債	H 10. 3. 30	437,000,000	22,802,389	389,905,909	47,094,091	2.15	R 8. 3. 20	公営企業金融公庫
"	"	57,000,000	2,986,094	50,828,185	6,171,815	2.20	"	"
"	"	346,000,000	18,054,066	308,712,688	37,287,312	2.15	"	"
"	"	46,000,000	2,409,830	41,019,238	4,980,762	2.20	"	"
9 年度計	—	7,607,000,000	101,269,882	7,279,533,895	327,466,105	—	—	—
1 0 年度政府債	H 11. 3. 25	303,000,000	13,870,573	229,129,364	73,870,636	2.10	R 11. 3. 1	大蔵省資金運用部
1 0 年度公庫債	H 11. 3. 30	149,000,000	7,583,642	125,274,930	23,725,070	"	R 9. 3. 20	公営企業金融公庫
"	"	49,000,000	2,493,949	41,197,794	7,802,206	"	"	"
1 0 年度計	—	501,000,000	23,948,164	395,602,088	105,397,912	—	—	—
1 1 年度政府債	H 12. 3. 24	283,000,000	12,625,256	201,737,182	81,262,818	2.00	R 12. 3. 1	大蔵省資金運用部
"	"	464,000,000	20,700,067	330,763,437	133,236,563	"	"	"
1 1 年度公庫債	H 12. 3. 30	188,000,000	9,314,336	148,832,462	39,167,538	"	R 10. 3. 20	公営企業金融公庫
"	"	308,000,000	15,259,657	243,831,905	64,168,095	"	"	"
1 1 年度計	—	1,243,000,000	57,899,316	925,164,986	317,835,014	—	—	—
1 2 年度政府債	H 13. 3. 26	548,000,000	23,582,072	371,970,757	176,029,243	1.60	R 13. 3. 1	財務省資金運用部
"	"	568,000,000	24,442,731	385,546,333	182,453,667	"	"	"
1 2 年度公庫債	H 13. 3. 29	25,000,000	1,195,607	18,708,729	6,291,271	1.70	R 11. 3. 20	公営企業金融公庫
"	"	418,000,000	19,938,404	313,242,043	104,757,957	1.65	"	"
"	"	26,000,000	1,243,432	19,457,079	6,542,921	1.70	"	"
"	"	433,000,000	20,653,896	324,482,785	108,517,215	1.65	"	"
1 2 年度計	—	2,018,000,000	91,056,142	1,433,407,726	584,592,274	—	—	—
1 3 年度政府債	H 14. 3. 25	25,000,000	1,077,996	15,471,753	9,528,247	2.20	R 14. 3. 1	財 務 省
"	"	504,000,000	21,732,394	311,910,524	192,089,476	"	"	"

(単位 円)

種 類	発行年月日	発 行 総 額	債 還 高		未 償 還 残 高	利率 (年%)	償還終期年月日	発 行 先
			当年度償還高	償 還 高 累 計				
1 3 年度公庫債	H 14. 3.28	17,000,000	815,959	11,710,915	5,289,085	2.20	R 12. 3.20	公営企業金融公庫
〃	〃	409,000,000	19,631,010	281,750,774	127,249,226	〃	〃	〃
1 3 年度計	—	955,000,000	43,257,359	620,843,966	334,156,034	—	—	—
1 4 年度政府債	H 15. 3.25	31,000,000	1,280,544	18,758,801	12,241,199	1.20	R 15. 3. 1	財 務 省
〃	〃	37,000,000	1,528,391	22,389,536	14,610,464	〃	〃	〃
1 4 年度公庫債	H 15. 3.28	28,000,000	1,273,056	18,649,099	9,350,901	〃	R 13. 3.20	公営企業金融公庫
〃	〃	34,000,000	1,545,853	22,645,334	11,354,666	〃	〃	〃
1 4 年度計	—	130,000,000	5,627,844	82,442,770	47,557,230	—	—	—
1 5 年度政府債	H 16. 3.25	28,000,000	1,153,561	15,109,041	12,890,959	2.00	R 16. 3. 1	財 務 省
1 5 年度公庫債	H 16. 3.30	1,000,000	45,656	601,936	398,064	1.90	R 14. 3.20	公営企業金融公庫
〃	〃	25,000,000	1,141,402	15,048,390	9,951,610	〃	〃	〃
1 5 年度計	—	54,000,000	2,340,619	30,759,367	23,240,633	—	—	—
1 6 年度政府債	H 17. 3.25	30,000,000	1,211,539	14,860,452	15,139,548	2.10	R 17. 3. 1	財 務 省
〃	〃	12,354,000,000	498,911,554	6,119,533,424	6,234,466,576	〃	〃	〃
1 6 年度公庫債	H 17. 3.30	12,653,000,000	568,131,993	6,968,575,280	5,684,424,720	〃	R 15. 3.20	公営企業金融公庫
1 6 年度計	—	25,037,000,000	1,068,255,086	13,102,969,156	11,934,030,844	—	—	—
1 7 年度政府債	H 18. 3.27	44,000,000	1,740,188	20,018,403	23,981,597	2.10	R 18. 3. 1	財 務 省
1 7 年度公庫債	H 18. 3.30	37,000,000	1,626,819	18,820,427	18,179,573	2.00	R 16. 3.20	公営企業金融公庫
1 7 年度計	—	81,000,000	3,367,007	38,838,830	42,161,170	—	—	—
1 8 年度公庫債	H 18. 7.28	1,248,400,000	—	1,248,400,000	0	2.50	H 23. 3. 20	公営企業金融公庫
1 8 年度政府債	H 19. 3.26	52,600,000	2,037,306	21,850,778	30,749,222	2.10	R 19. 3. 1	財 務 省
1 8 年度公庫債	H 19. 3.29	42,400,000	1,825,061	19,523,606	22,876,394	2.15	R 17. 3.20	公営企業金融公庫
1 8 年度計	—	1,343,400,000	3,862,367	1,289,774,384	53,625,616	—	—	—
1 9 年度公庫債	H 20. 3.21	695,400,000	—	695,400,000	0	2.40	H 22. 3. 20	公営企業金融公庫
〃	〃	370,200,000	—	370,200,000	0	〃	H 23. 3. 20	〃
〃	〃	836,000,000	—	836,000,000	0	〃	H 24. 3. 20	〃
〃	〃	1,147,900,000	—	1,147,900,000	0	〃	H 25. 3. 20	〃
1 9 年度政府債	H 20. 3.25	60,000,000	2,275,880	22,600,915	37,399,085	2.10	R 20. 3. 1	財 務 省
1 9 年度公庫債	H 20. 3.28	49,000,000	2,068,442	20,589,714	28,410,286	2.05	R 18. 3.20	公営企業金融公庫
1 9 年度計	—	3,158,500,000	4,344,322	3,092,690,629	65,809,371	—	—	—
2 0 年度政府債	H 21. 3.25	55,700,000	2,085,676	19,183,613	36,516,387	1.90	R 21. 3. 1	財 務 省
2 0 年度銀行引受債	〃	506,400,000	—	506,400,000	0	0.815	H 28. 3.25	(株) 千葉銀行
〃	〃	994,900,000	—	994,900,000	0	1.15	H 31. 3.25	(株) 京葉銀行
2 0 年度機構債	H 21. 3.30	28,800,000	1,196,267	11,003,014	17,796,986	1.90	R 19. 3.20	地方公営企業等金融機構
2 0 年度計	—	1,585,800,000	3,281,943	1,531,486,627	54,313,373	—	—	—
2 1 年度銀行引受債	H 22. 3.25	28,700,000	—	28,700,000	0	1.30	R 2. 3.25	(株) 京葉銀行
2 1 年度計	—	28,700,000	—	28,700,000	0	—	—	—
2 1 年度機構債	H 22. 4.27	31,200,000	—	31,200,000	0	0.90	R 2. 3.20	地方公共団体金融機構
2 2 年度機構債	H 23. 3.30	24,100,000	—	24,100,000	0	〃	R 3. 3.20	〃
〃	〃	25,000,000	901,377	6,755,535	18,244,465	1.90	R 23. 3.20	〃
2 2 年度計	—	80,300,000	901,377	62,055,535	18,244,465	—	—	—
2 2 年度政府債	H 23. 8.26	25,000,000	912,032	6,881,695	18,118,305	1.70	R 23. 3.25	財 務 省
2 3 年度政府債	H 24. 3.26	160,000,000	—	160,000,000	0	0.60	R 4. 3. 1	〃
2 3 年度銀行引受債	〃	145,000,000	—	145,000,000	0	0.57	R 4. 3.25	(株) 京葉銀行
2 3 年度機構債	H 24. 3.29	43,200,000	—	43,200,000	0	0.60	R 4. 3.20	地方公共団体金融機構

(単位 円)

種 類	発行年月日	発 行 総 額	償 還 高		未 償 還 残 高	利率 (年%)	償還終期年月日	発 行 先
			当年度償還高	償 還 高 果 計				
2 3 年度機構債	H 24. 3.29	160,000,000	—	160,000,000	0	0.60	R 4. 3.20	地方公共団体金融機構
2 3 年度計	—	533,200,000	912,032	515,081,695	18,118,305	—	—	—
2 4 年度政府債	H 25. 3.25	31,900,000	—	31,900,000	0	0.40	R 5. 3. 1	財 務 省
〃	〃	1,200,000,000	42,982,503	248,518,724	951,481,276	1.50	R 25. 3. 1	〃
2 4 年度銀行引受債	〃	589,000,000	—	589,000,000	0	0.28	R 5. 3.25	(株)京葉銀行
2 4 年度計	—	1,820,900,000	42,982,503	869,418,724	951,481,276	—	—	—
2 5 年度機構債	H 25. 9.20	399,300,000	—	399,300,000	0	0.20	H 27. 3.20	地方公共団体金融機構
〃	〃	674,600,000	—	674,600,000	0	〃	H 28. 3.20	〃
〃	〃	454,500,000	—	454,500,000	0	〃	H 29. 3.20	〃
〃	〃	87,800,000	—	87,800,000	0	〃	H 29. 9.20	〃
〃	〃	492,500,000	—	492,500,000	0	0.30	R 2. 3.20	〃
〃	〃	177,300,000	—	177,300,000	0	〃	〃	〃
〃	〃	219,400,000	—	219,400,000	0	0.40	R 3. 3.20	〃
〃	〃	116,600,000	—	116,600,000	0	0.50	R 5. 3.20	〃
〃	〃	284,800,000	—	284,800,000	0	〃	〃	〃
2 5 年度政府債	H 26. 3.25	21,800,000	2,219,409	21,800,000	0	0.40	R 6. 3. 1	財 務 省
〃	〃	4,200,000,000	149,500,350	727,074,404	3,472,925,596	1.40	R 26. 3. 1	〃
2 5 年度計	—	7,128,600,000	151,719,759	3,655,674,404	3,472,925,596	—	—	—
2 5 年度銀行引受債	H 26. 4.28	500,000,000	50,000,000	500,000,000	0	0.30	R 6. 3.25	(株)京葉銀行
2 6 年度政府債	H 27. 3.25	18,700,000	1,883,098	16,813,133	1,886,867	0.20	R 7. 3. 1	財 務 省
〃	〃	1,200,000,000	42,940,045	168,720,321	1,031,279,679	1.20	R 27. 3. 1	〃
2 6 年度計	—	1,718,700,000	94,823,143	685,533,454	1,033,166,546	—	—	—
2 7 年度政府債	H 28. 3.25	29,000,000	2,907,245	23,176,783	5,823,217	0.10	R 8. 3. 1	財 務 省
2 7 年度計	—	29,000,000	2,907,245	23,176,783	5,823,217	—	—	—
2 8 年度政府債	H 29. 3.27	56,700,000	5,670,850	39,684,046	17,015,954	0.01	R 9. 3. 1	財 務 省
2 8 年度計	—	56,700,000	5,670,850	39,684,046	17,015,954	—	—	—
2 9 年度政府債	H 30. 3.26	89,600,000	8,960,448	53,749,248	35,850,752	0.01	R 10. 3. 1	財 務 省
2 9 年度計	—	89,600,000	8,960,448	53,749,248	35,850,752	—	—	—
3 0 年度政府債	H 31. 3.25	112,700,000	11,269,436	56,335,913	56,364,087	0.01	R 11. 3. 1	財 務 省
3 0 年度計	—	112,700,000	11,269,436	56,335,913	56,364,087	—	—	—
令和元年度政府債	R 2. 3.25	44,200,000	4,419,801	17,678,409	26,521,591	0.003	R 12. 3. 1	財 務 省
〃	〃	73,900,000	0	0	73,900,000	0.30	R 32. 3. 1	〃
令和元年度計	—	118,100,000	4,419,801	17,678,409	100,421,591	—	—	—
2 年度銀行引受債	R 3. 3.19	181,400,000	18,140,000	54,420,000	126,980,000	0.245	R 13. 3.25	(株)京葉銀行
2 年度政府債	R 3. 3.25	565,100,000	0	0	565,100,000	0.50	R 33. 3. 1	財 務 省
2 年度計	—	746,500,000	18,140,000	54,420,000	692,080,000	—	—	—
3 年度政府債	R 4. 3.25	356,000,000	0	0	356,000,000	0.80	R 44. 3. 1	財 務 省
3 年度計	—	356,000,000	0	0	356,000,000	—	—	—
4 年度政府債	R 5. 3.27	934,300,000	0	0	934,300,000	1.40	R 45. 3. 1	財 務 省
4 年度計	—	934,300,000	0	0	934,300,000	—	—	—
5 年度政府債	R 6. 3.25	1,397,500,000	0	0	1,397,500,000	1.60	R 46. 3. 1	財 務 省
5 年度計	—	1,397,500,000	0	0	1,397,500,000	—	—	—
合 計	—	205,755,500,000	2,085,362,588	182,290,935,756	23,464,564,244	—	—	—

ウ. 企業債償還金の推移

(単位 円)

年 度 区 分		R1	R2	R3	R4	R5
償 還 元 金	財政融資資金	1,153,217,258	1,227,009,373	1,256,305,967	1,210,853,620	1,185,262,250
	金融機構資金	1,027,712,579	940,173,391	927,963,142	857,174,475	831,960,338
	銀行引受資金	126,270,000	123,400,000	141,540,000	127,040,000	68,140,000
	計 (A)	2,307,199,837	2,290,582,764	2,325,809,109	2,195,068,095	2,085,362,588
繰上償還金等 (B)		0	0	0	0	0
企業債償還金 (A)+(B)		2,307,199,837	2,290,582,764	2,325,809,109	2,195,068,095	2,085,362,588

エ. 企業債利息等の推移

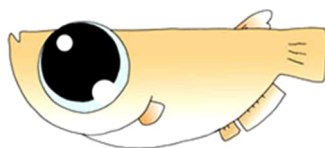
(単位 円)

年 度 区 分		R1	R2	R3	R4	R5
企 業 債 利 息	財政融資資金	378,825,023	350,964,496	324,332,976	297,820,748	283,034,301
	金融機構資金	226,638,107	206,776,397	186,737,586	166,999,885	148,897,164
	銀行引受資金	1,586,219	1,160,667	1,205,151	777,288	455,988
	計	607,049,349	558,901,560	512,275,713	465,597,921	432,387,453
内 訳	支払利息 (A)	600,093,575	558,693,527	508,960,634	459,487,185	413,946,552
	建設利息 (B)	6,955,774	208,033	3,315,079	6,110,736	18,440,901
企業債取扱諸費 (C)		0	0	0	0	0
合 計	支払利息等(3条) (A)+(C)	600,093,575	558,693,527	508,960,634	459,487,185	413,946,552
	建設利息(4条) (B)	6,955,774	208,033	3,315,079	6,110,736	18,440,901

(8) 経営分析

分析項目	算 式	比 率			備 考
		R3年度	R4年度	R5年度	
総収支比率	$\frac{\text{総 収 益}}{\text{総 費 用}} \times 100$	% 119.85	% 106.34	% 107.47	
経営資本 営業利益率	$\frac{\text{営 業 利 益}}{(\text{期首経営資本} + \text{期末経営資本})/2} \times 100$	% 1.49	% 0.49	% 0.62	経営資本 = 資産 － 建設仮勘定 － 投資
営業収支比率	$\frac{\begin{array}{c} (\text{営業収益} - \text{受託工事収益}) \\ \text{営 業 収 益} \\ \hline \text{営 業 費 用} \\ (\text{営業費用} - \text{受託工事費}) \end{array}}{\quad} \times 100$	% (120.11) 120.11	% (105.62) 105.62	% (106.83) 106.88	()書は、受託工事 収益及び受託工事 費を除く数値
自己資本 回転率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首自己資本} + \text{期末自己資本})/2}$	回 0.109	回 0.108	回 0.109	自己資本 = 資本金 + 剰余金 + 評価差額等 + 繰延収益
供給単価	$\frac{\text{給 水 収 益}}{\text{有 収 水 量}}$	円 68.53	円 68.80	円 67.87	
給水原価	$\frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{附帯事業費} + \text{長期前受金戻入})}{\text{有 収 水 量}}$	円 56.94	円 64.84	円 62.96	
流動比率	$\frac{\text{流 動 資 産}}{\text{流 動 負 債}} \times 100$	% 286.02	% 283.65	% 138.81	
自己資本 構成比率	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}}{\text{負債} + \text{資本合計}} \times 100$	% 78.63	% 79.87	% 77.08	
固定比率	$\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}} \times 100$	% 114.20	% 114.85	% 117.52	
企業債償還金 対減価償却費 比率	$\frac{\text{企業債償還金}}{\text{当年度減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$	% 51.29	% 47.87	% 45.30	
給水収益に対す る企業債元利償 還金の割合	$\frac{\text{企業債元利償還金}}{\text{給 水 収 益}} \times 100$	% 25.04	% 23.46	% 21.98	
職員一人当たり 営業収益	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	千円 160,139	千円 155,649	千円 165,519	職員数は、 企業長を除く
職員一人当たり 給水量	$\frac{\text{有 収 水 量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	m ³ 2,326,458	m ³ 2,252,649	m ³ 2,427,891	職員数は、 企業長を除く
給水収益に 対する職員 給与費の割合	$\frac{\text{職 員 給 与 費}}{\text{給 水 収 益}} \times 100$	% 5.75	% 5.45	% 5.25	

限りある資源「水」を大切に！



メデちゃん

令和5年度 水道用水供給事業年報

令和6年12月発行

編集発行 北千葉広域水道企業団
(総務部経営管理室)

〒271-0041

千葉県松戸市七右衛門新田 540 番地の 5

電話 047 (345) 3211(代)

<http://www.kitachiba-water.or.jp/>