

大津菊陽水道企業団

新水道ビジョン

～美しい水の恵みを大切に～

平成 28 年度～平成 37 年度



矢護川水源

はじめに

本企業団は昭和54年、それまでの大津町、菊陽町、白川中流地区水道企業団の各水道事業が給水の安定と発展を願い設立され、早いもので37年を迎えようとしております。

小さな事業体ではございますが、設立当時の給水人口44,000人から現在では計画給水人口が75,900人と着実に増加しており、水道普及率99.4%に達しております。

設立当時から重ねた事業拡張時代を経て、安心安全な水の供給を念頭に進めてきた結果、現在では水圧水量不足が解消され維持管理への時代へと変化してきております。

本企業団の水源は、良質な湧水と地下水で賄われ、恵まれた環境の中において生活用水をはじめ農工商の産業用水まで快適な生活や産業活動を支える重要な基盤の一翼を担っておりますが、経年化した施設の更新、地震をはじめとする自然災害への対応などさまざまな課題に対処していかなければなりません。

今回、『大津菊陽水道企業団新水道ビジョン』を策定するにあたり、より良い生活へ寄与するための進むべき水道事業のあり方について、しっかりとした施策のもと施設更新及び耐震化を推し進め、次世代へと引き継いでいかなければなりません。

また、本企業団を含む熊本地域では、生活用水、農工商のほぼ100%を地下水で賄っており、地下水は『公水』と位置づけられ、水道事業体としての責務から有収率の向上により地下水を無駄にしないよう地下水を育む各施策への積極的な関与を行ってまいります。

大津菊陽水道企業団 庁舎



本水道ビジョンは、企業団の地域特性を踏まえた内容とし平成20年度に策定いたしました。しかしながら、厚生労働省より平成25年3月に新たな新水道ビジョンが策定されたことにより今回水道ビジョンのレビューを実施し、新たな『**大津菊陽水道企業団新水道ビジョン**』の策定を行い、平成28年から平成37年までの今後10年間の新水道ビジョンの策定を致しました。

企業団として新水道ビジョンの計画を基に事業を実施し、今後も管内の皆さまから親しまれ頼られる水道事業を目指してまいりますので、より一層のご理解ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

大津菊陽水道企業団 企業長 家入 勲

大津菊陽水道企業団水道ビジョン

目次

第1章	大津菊陽水道企業団水道ビジョン策定にあたって	
1. 1	策定の趣旨	1-1
1. 2	計画期間と目標年次	1-2
1. 3	位置付け	1-3
第2章	大津菊陽水道企業団水道事業の概要	
2. 1	大津菊陽水道企業団の概況	2-1
2. 2	大津菊陽水道企業団水道事業の沿革	2-2
第3章	大津菊陽水道企業団水道事業の現状と課題	
3. 1	水需要の見通し	3-1
3. 2	施設の状況	3-5
3. 3	危機管理	3-13
3. 4	経営状況	3-19
3. 5	環境対策	3-26
第4章	大津菊陽水道企業団水道の基本理念と施策目標	
4. 1	基本理念	4-1
4. 2	施策目標	4-2
4. 3	目標達成のための施策	4-3
第5章	今後の展開	
5. 1	事業実施体制	5-1
5. 2	今後の展開	5-2

【資料編】

- 業務指標(P I)算出結果一覧表
- 給水量の実績及び予測表
- 経常収支
- 償還金計算書
- 水質検査結果一覧表 【原水、浄水】

【参考図書】

- 大津菊陽水道企業団水道ビジョン（平成 21 年度～平成 29 年度）
- 創立 30 年誌（企業団 30 年史）
- 水道ビジョン作成の手引き
- 人口問題研究所
- 災害対策計画（大津菊陽水道企業団）
- 熊本県水道ビジョン

第1章

大津菊陽水道企業団水道ビジョン策定にあたって

第 1 章

大津菊陽水道企業団新水道ビジョン策定にあたって

1.1 策定の趣旨

近年、水道事業を取り巻く環境は、地方分権や規制緩和といった国の施策、全国的な少子高齢化や人口減少に伴い給水人口や料金収入の減少、環境問題など社会経済の動向や節水型社会の浸透などにより、大きく変化してきています。

このような状況のもと、水道施設の老朽化、地震災害等の発生などから、更新需要の増大が必要となる中で、『安全・安心』な水の供給や、災害時にも『安定』的な給水を行うための施設水準の向上などに向けた取り組みが求められており、それらの取り組みの基礎となる運営基盤の『強化』や技術力の『維持・向上』が必至です。

本企業団においても水道普及率が99%を超えた現在、『拡張』の時代から『維持・更新』の時代へ、事業の転換期を迎えています。

一方、厚生労働省では、全国の水道事業体に共通するこれらの課題に的確に対応するため、平成16年6月に『水道ビジョン』を策定し、これからの水道事業体のあるべき姿として、『安心』『安定』『持続』『環境』『国際』の五つの長期的な政策課題を掲げてきましたが、平成25年3月の新水道ビジョンでは、『安全』、『強靱』、『持続』の3つの理念を共有し、それぞれの役割を果たし、強いつながりで一丸となって対応していくこととされています。

水道を取り巻く時代の変化に伴い、安心・安全で信頼される水道を次世代に継承するためには、水道事業の目指すべき姿を明らかにし、事業を改善・改革するための取り組みを進めていくことが必要不可欠です。

新水道ビジョンでは、水道水の安全の確保を『安全』、確実な給水の確保を『強靱』、供給体制の持続性の確保を『持続』と示されており、これらの3つの観点から水道水を将来にわたって安定して供給し続けるために、現状の課題を明らかにし、今後目指すべき姿や具体的な施策を示す地域水道ビジョンとして『大津菊陽水道企業団新水道ビジョン』を策定しました。

1.2 計画期間と目標年次

『新水道ビジョン』では、現状の分析及び評価、課題の抽出を行った上で、目指すべき将来像に向けた具体的な取り組み施策を検討し、それらを明らかにします。

新水道ビジョンレビューを行う平成 28 年度より、計画目標年次は平成 37 年度と設定し、計画期間を今後 10 年間としています。



昭和園



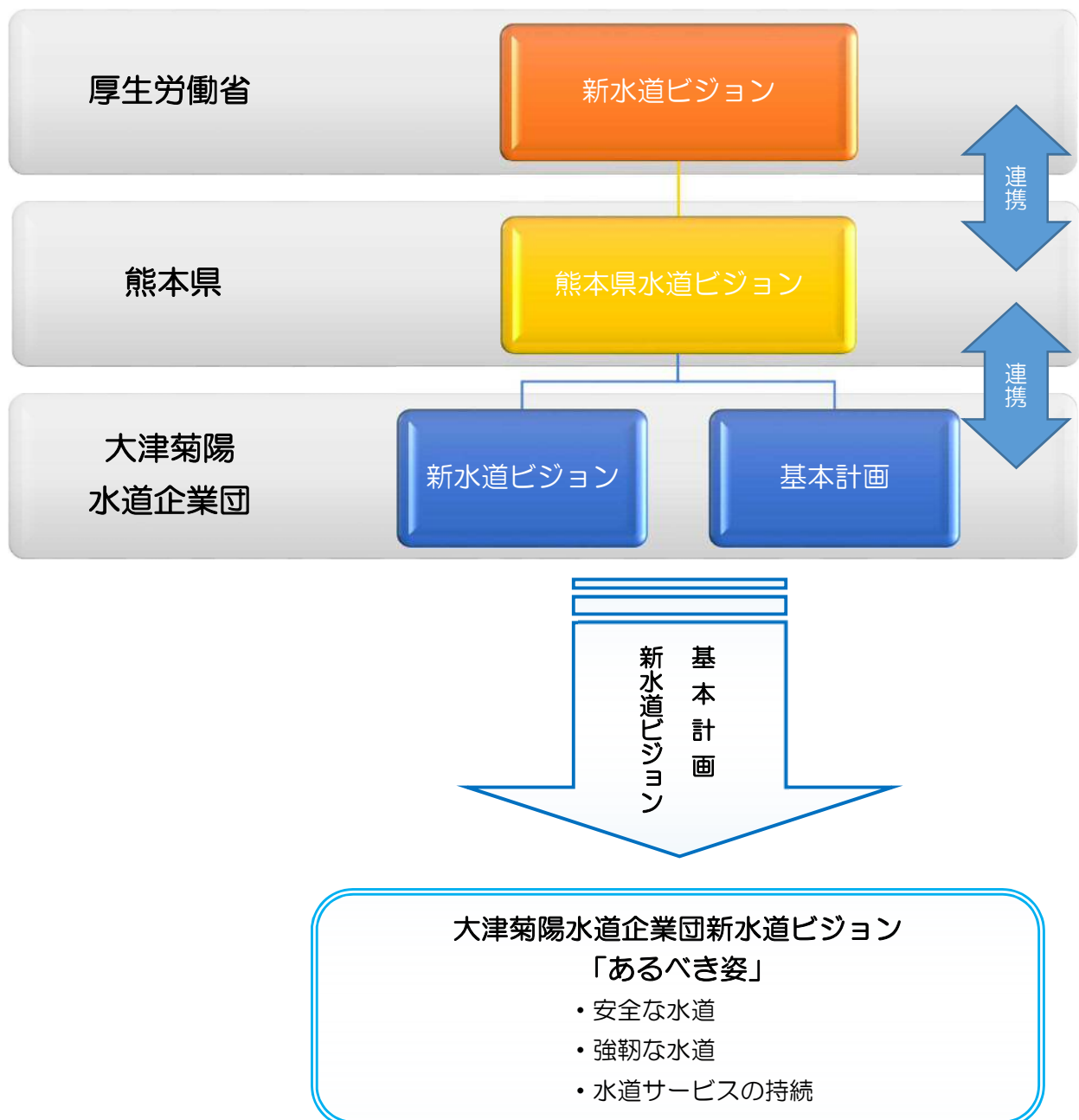
菊陽町杉並木公園さんさん

1.3 位置付け

『大津菊陽水道企業団新水道ビジョン』は、厚生労働省が定めた『新水道ビジョン』の方針に沿った企業団の現状を精査・検討のうえ策定してまいります。

また、『大津菊陽水道企業団基本計画』により年次ごとの施設更新、耐震化等への整備を計画しており、お客さまに対しては十分な情報提供を行うために、ホームページ上に公開いたします。

大津菊陽水道企業団新水道ビジョン推進のロードマップ



第2章

大津菊陽水道企業団水道事業の概要

第 2 章

大津菊陽水道企業団水道事業の概要

2.1 大津菊陽水道企業団の概況

本企業団は、熊本県の中北部、熊本市中心部から北東に約 19Km、阿蘇山との中間に位置します。

阿蘇外輪山西部に連なる広大な森林、原野地帯とそれよりゆるやかな傾斜をなして広がる北部畑総地帯、阿蘇山を源として東西に貫流する一級河川（白川）の豊かな流れによって南部平野は肥沃な水田地帯を形成しています。

また、国道 57 号と JR 九州（豊肥本線）が横断し、阿蘇くまもと空港、九州自動車道熊本 I C を近くに擁し交通条件に恵まれています。



2.2 大津菊陽水道企業団水道事業の沿革

管内の水道事業は、戦後まもなくまでは多くの家で井戸水または湧水を飲料水としていたものでした。その後、安定した供給、衛生事情面から近代的水道普及を目指し、昭和26年には大津町、昭和30年に白川地区水道組合、昭和38年に菊陽町（当時は菊陽村）が水道事業を創設しております。

その後、昭和52年には、より給水の安定及び清浄にして豊富な生活用水の供給に奉仕する目的から、広域合併による水道事業の発展議論が高まり昭和54年に3つの水道事業体による大津菊陽水道企業団として新たに発足いたしております。

現在では、10次に及ぶ拡張を経て水道普及率は99%を超え、給水人口73,280人（平成27年3月末）となっております。

大津菊陽水道企業団年表

年(西暦)	月	大津菊陽水道企業団の動き
昭和26年(1951)	-	大津町に水道事業創設
昭和28年(1953)	6	白川豪雨災害
昭和30年(1955)	4	白川中流地区水道組合が発足(6ヶ村)
		菊池郡原水村、津田村及び上益城郡白水村の3村が合併して菊陽村となる
昭和31年(1956)	4	旧大津町、陣内村、平真城村と瀬田村、錦野村、護川村の分村地域合併し、新大津町となる
昭和43年(1968)	4	白川中流域地区水道組合を白川中流地区水道企業団と名称変更
昭和44年(1969)	1	町制施行により菊陽町として発足
昭和48年(1973)	9	白川中流地区水道企業団区域より一部熊本市域を熊本市に移管
昭和49年(1974)	5	給水区域、給水人口及び給水量変更認可【第1次拡張事業】 (給水人口：20,000人 1日最大給水量：8,000m ³)
昭和54年(1979)	4	大津菊陽水道企業団発足 (白川中流地区水道企業団、大津町、菊陽町の水道事業所統合)
	6	給水区域、給水人口及び給水量変更認可【第2次拡張事業】 (給水人口：44,000人 1日最大給水量：17,600m ³)
	9	全地区隔月検針実施 料金の調定業務コンピューター導入
	10	大津菊陽水道企業団庁舎竣工
	11	大津菊陽水道企業団職員定数 21名
昭和56年(1981)	7	給水区域、給水人口及び給水量変更認可【第3次拡張事業】 (給水人口：45,300人 1日最大給水量：17,990m ³)
昭和57年(1982)	6	検針業務一部委託
	10	給水量変更認可(1日最大給水量：20,385m ³)【第4次拡張事業】
昭和61年(1986)	4	検針業務全面委託

第2章 大津菊陽水道企業団水道事業の概要

年(西暦)	月	大津菊陽水道企業団の動き
昭和62年(1987)	4	給水区域、給水人口及び給水量変更認可【第5次拡張事業】 (古城地区拡張・給水人口：49,500人、1日最大給水量：23,265m ³)
昭和63年(1988)	3	高尾野簡易水道の統合
平成元年(1989)	4	大津町、菊陽町の下水道料金調定・収納業務受託
平成3年(1991)	9	台風19号災害により水道施設に多大なる被害を受ける
平成4年(1992)	3	職員定数「21人」を「25人」へ増員議決
平成12年(2000)	2	給水区域、給水人口及び給水量変更認可【第6次拡張事業】 (給水人口：72,400人、1日最大給水量：38,600m ³)
	4	ハンディーターミナルでの検針開始
	7	水道地理情報システム稼働
平成13年(2001)	4	機構改革により総務課(庶務係、経理係)・営業課(業務係、料金係)・工務課(給水係、配水係)になる
平成15年(2003)	12	給水人口及び給水量変更認可【第7次更新事業】 (給水人口 69,000人・1日最大給水量 30,600m ³)
平成19年(2007)	6	水道料金徴収体制を隔月から毎月へ変更
平成20年(2008)	6	取水地点の変更による変更認可【第8次拡張事業】 (沖野・大堀木・伊勢前原の3水源追加)取得
平成23年(2011)	7	給水区域の拡張及び取水地点の変更による変更認可【第9次拡張事業】 矢護川地区簡易水道を統合し、給水区域を拡張 (美咲野第3水源・吹田水源の2水源追加)取得 給水人口及び給水量 (給水人口 75,900人・1日最大給水量 31,310m ³)
平成24年(2012)	7	九州北部豪雨災害により水道施設に多大なる被害を受ける
平成26年(2014)	7	取水地点の変更による変更認可【第10次拡張事業】 (楽善水源の1水源追加)取得
平成28年(2016)	3	楽善配水池 竣工



楽善配水池

第3章

大津菊陽水道企業団水道事業の現状と課題

第 3 章

大津菊陽水道企業団水道事業の現状と課題

3.1 水需要の見通し

(1) 給水人口等の見通し

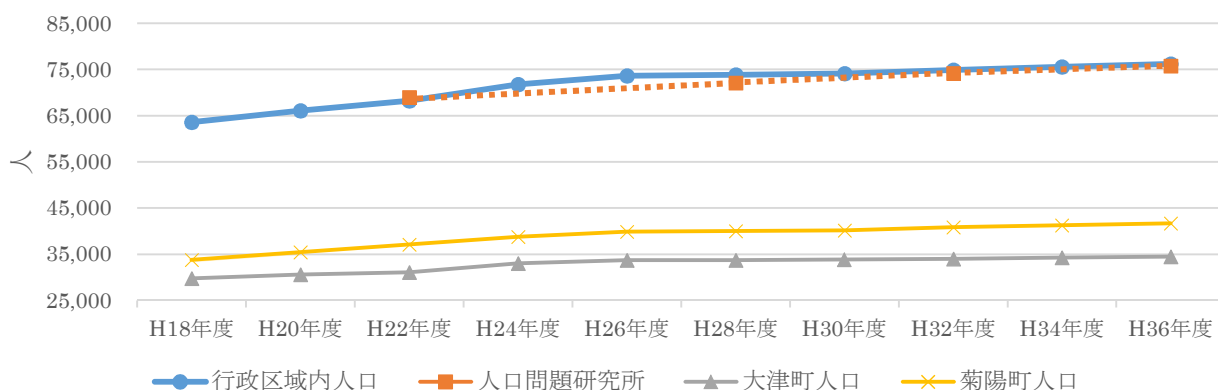
本企業団行政区域内人口は、大津町の美咲野団地・菊陽町の光の森団地などの大規模開発もあり、平成 18 年度の 63,560 人から平成 26 年度の 73,640 人と大幅な伸びを見せました。

全国的に減少傾向にありますが、管内の給水区域内人口は現在も僅かながら増加を続けており、平成 36 年度には 76,180 人と予測しています。

また、現在の給水普及率は 99.4%となっており、区域内人口の増加に伴い給水人口も同様に増加するため、平成 37 年度には 76,008 人まで増加するものと予測しています。

①行政区域内人口の見通し

	過去の実績値					将来推計値				
	H18年度	H20年度	H22年度	H24年度	H26年度	H28年度	H30年度	H32年度	H34年度	H36年度
行政区域内人口 (人)	63,560	66,062	68,254	71,802	73,640	73,876	74,112	74,880	75,563	76,180
人口問題研究所 (人)	68,968	72,138	...	74,183	...	75,783
大津町人口 (人)	29,794	30,592	31,120	33,042	33,716	33,753	33,827	34,002	34,252	34,478
菊陽町人口 (人)	33,766	35,470	37,134	38,760	39,924	40,005	40,167	40,878	41,311	41,702



第3章 大津菊陽水道企業団水道事業の現状と課題

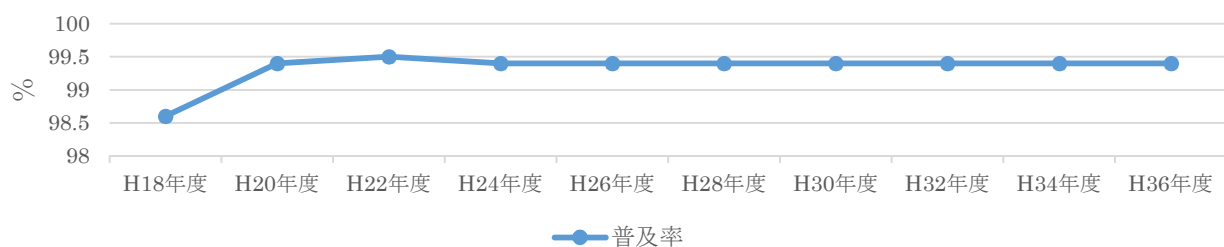
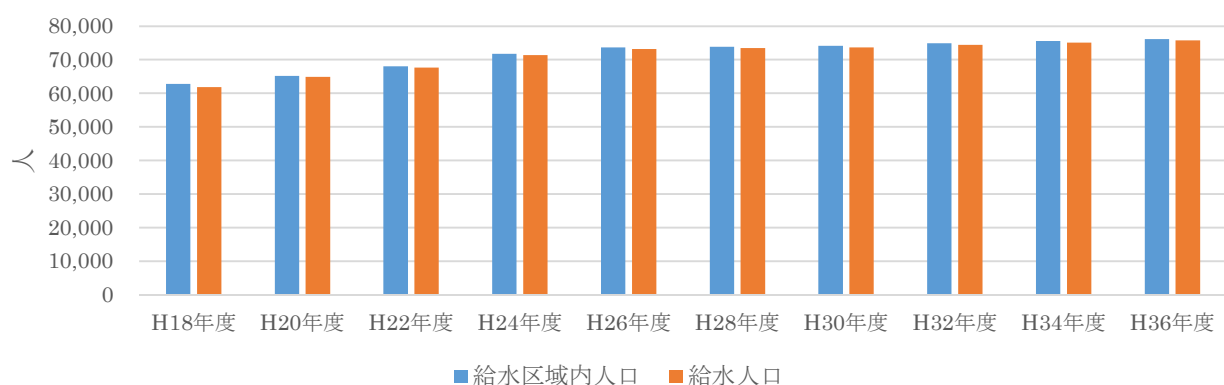
②給水区域内人口の見通し

	過去の実績値					将来推計値				
	H18年度	H20年度	H22年度	H24年度	H26年度	H28年度	H30年度	H32年度	H34年度	H36年度
給水区域内人口合計 (人)	62,760	65,225	68,044	71,802	73,640	73,876	74,112	74,880	75,563	76,180
大津町給水区域内人口 (人)	28,940	29,755	30,910	33,042	33,716	33,753	33,827	34,002	34,252	34,478
菊陽町給水区域内人口 (人)	33,766	35,470	37,134	38,760	39,924	40,005	40,167	40,878	41,311	41,702
給水人口 (人)	61,846	64,846	67,694	71,404	73,164	73,433	73,667	74,431	75,110	75,723

③給水普及率の見通し

	過去の実績値					将来推計値				
	H18年度	H20年度	H22年度	H24年度	H26年度	H28年度	H30年度	H32年度	H34年度	H36年度
給水区域内人口 (人)	62,760	65,225	68,044	71,802	73,640	73,876	74,112	74,880	75,563	76,180
給水人口 (人)	61,846	64,846	67,694	71,404	73,164	73,433	73,667	74,431	75,110	75,723
普及率 (%)	98.6	99.4	99.5	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4

※ 平成27年度以降は、平成26年度の普及率である99.4%を維持するよう今後も普及率99.4%で計画を行います。



(2) 給水量等の動向

給水区域である大津町・菊陽町共に給水人口は増加しており、生活用水も増加傾向にあります。

しかし、近年の節水意識の高揚、節水器具の普及、飲料水としてのボトルウォーターの購入など水道に関する生活環境が以前にも増して変化していること、更には、工場用水の変動など様々な変化を常に注視しておく必要があります。幸いにして、給水人口の増加に伴う有収水量も増加していることから今回の時系列傾向分析による推計では、過去10ヵ年実績の平均を一人当たり水量将来推計値とします。

①有収水量の見通し

	過去の実績値					将来推計値				
	H18年度	H20年度	H22年度	H24年度	H26年度	H28年度	H30年度	H32年度	H34年度	H36年度
1日当有収水量 (m ³ /日)	17,692	18,272	19,221	19,962	20,069	20,740	21,001	21,282	21,441	21,583
生活用水 (m ³ /日)	14,392	14,948	15,759	16,325	16,646	17,110	17,164	17,342	17,501	17,643
業務・営業用水 (m ³ /日)	2,808	2,876	3,014	3,010	2,512	2,719	2,926	3,029	3,029	3,029
工場用水 (m ³ /日)	492	448	448	439	767	767	767	767	767	767
その他 (m ³ /日)	0	0	0	84	131	131	131	131	131	131
分水 (m ³ /日)	0	0	0	104	13	13	13	13	13	13
有収率 (%)	83.8	84.0	84.2	84.4	84.6	84.9	84.8	84.8	84.7	84.6



美咲野配水池

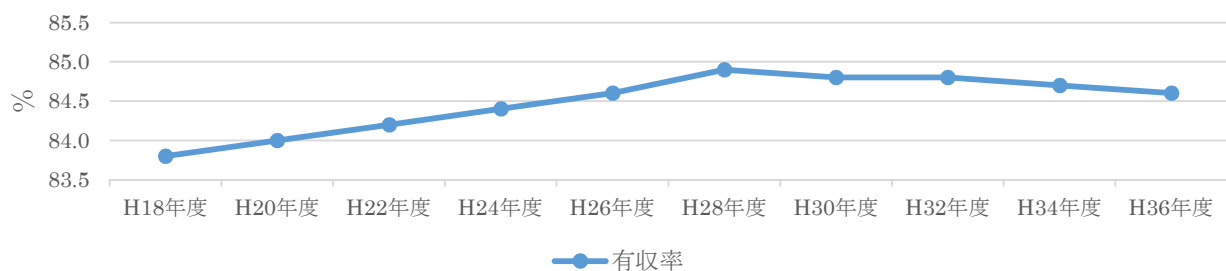
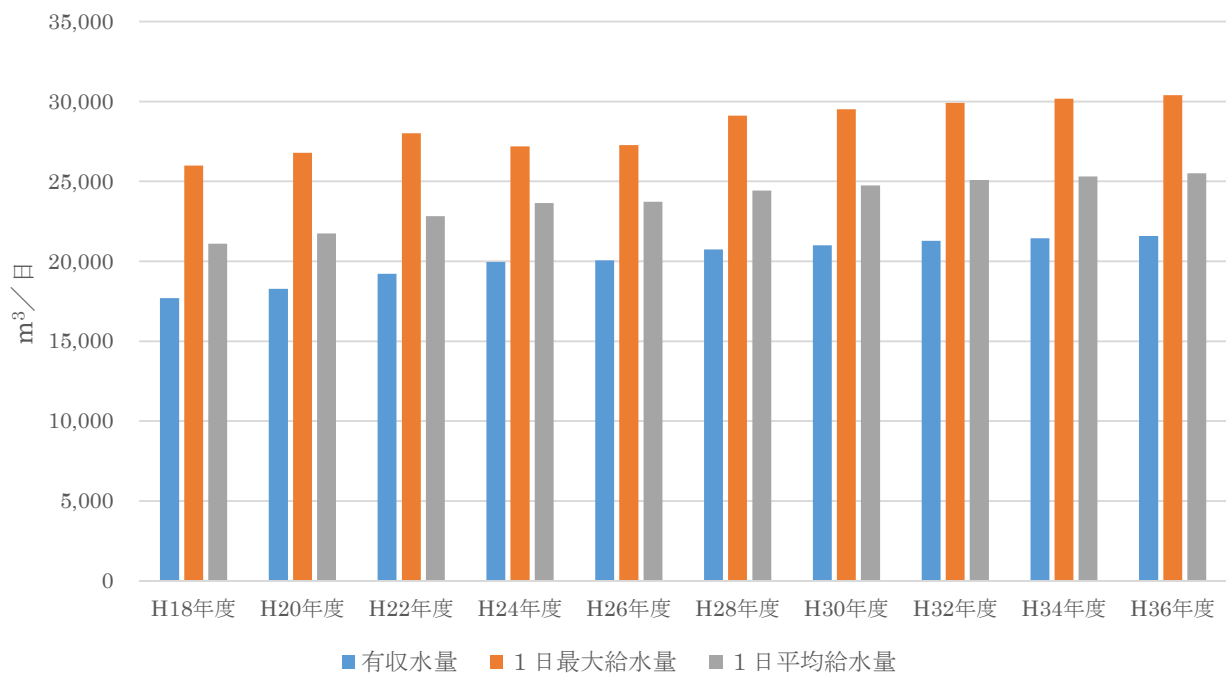
◇時系列傾向分析とは・・・過去のデータを基に時系列を解釈するための手法。

データポイント列の予測を行うためのものであり、実績値に適合する傾向曲線を用いて推計をする方法。

第3章 大津菊陽水道企業団水道事業の現状と課題

②1日最大給水量、1日平均給水量の見通し

	過去の実績値					将来推計値				
	H18年度	H20年度	H22年度	H24年度	H26年度	H28年度	H30年度	H32年度	H34年度	H36年度
1日最大給水量 (m ³ /日)	25,990	26,786	28,005	27,201	27,280	29,117	29,517	29,913	30,172	30,408
1日平均給水量 (m ³ /日)	21,112	21,753	22,827	23,652	23,721	24,429	24,756	25,097	25,314	25,512



1日最大給水量の実績は、平成26年度に27,280m³/日となっており年々人口の増加と共に給水量も増え、平成36年には30,408m³/日の給水量の見込みとなります。

給水量の増加の要因として、企業団管内では今後10年間も人口の増加が見込まれていることから同様に1日最大給水量も増加する見込みです。

3.2 施設の状況

平成 26 年度の水源状況と配水状況について業務指標を使って自己分析し、今後の課題等を見出し、解決に取り組みます。

大津菊陽水道企業団の水道施設は、水源 31 カ所、配水池 22 池、導・送・配水管延長約 400km で施設の概要と系統は以下の表、図面に示す通りです。

(1) 取水施設

本企業団で使用されている水は、すべて『良質な湧水と地下水』です。

阿蘇山麓に降った雨やかんがい水などが地下に浸透し、自然に濾過されながら長い時間をかけ蓄えられたものです。

これは、高遊原台地から白川中流域の地下には、こうした地下水を豊富に蓄えた『地下水プール』と呼ばれる帯水層があり、本企業団の水源はこの地下水プールの上に位置しており、とりわけ湧水である『立野水源』は豊富な水量を自噴しています。

しかし、取水施設の多くでは、ポンプで地下水を汲み上げています。その施設の中には老朽化の進んでいる施設・設備もあり、計画的に改良・更新を行っていきます。



立野水源内ずい道

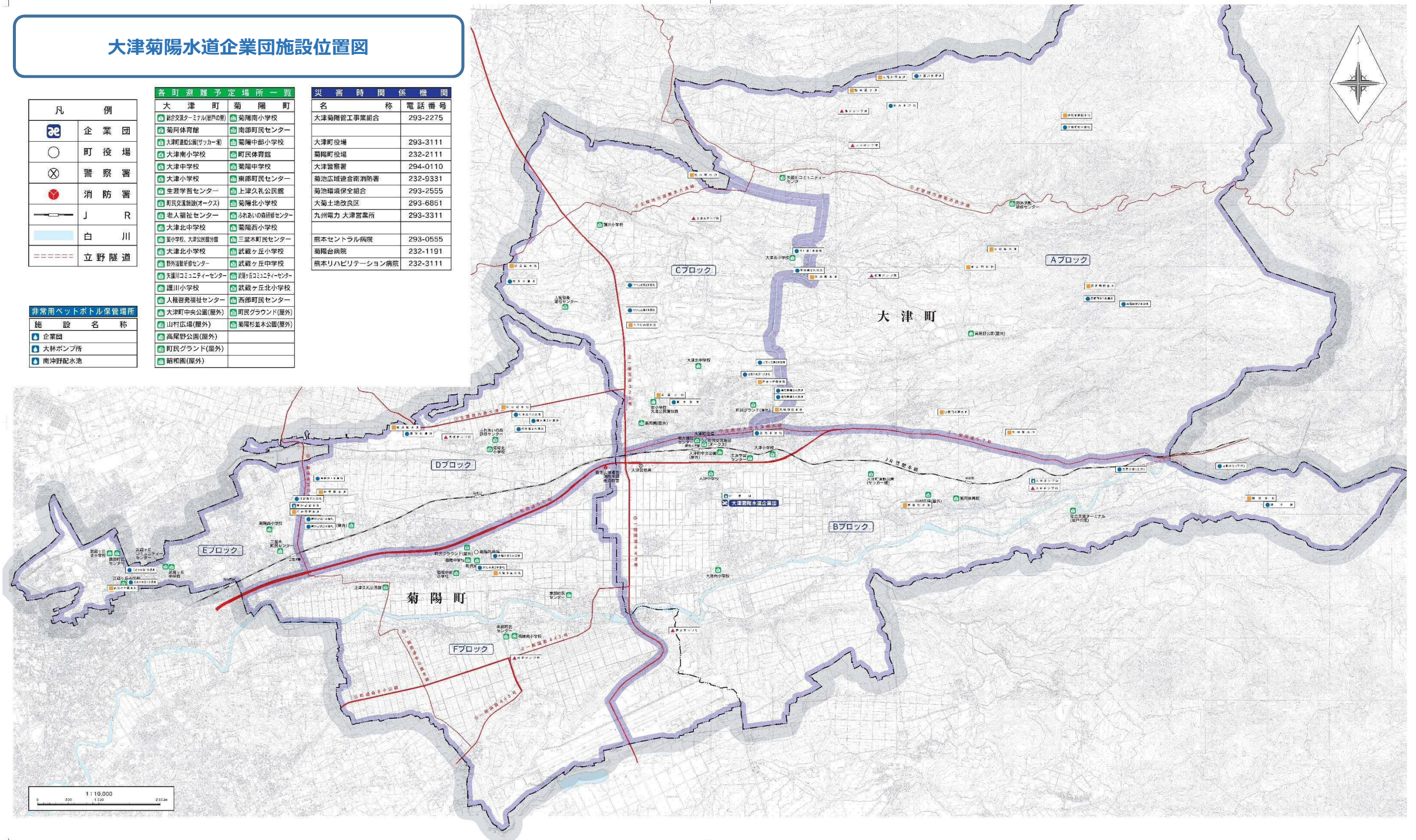
大津菊陽水道企業団施設位置図

凡	例
	企業団
	町役場
	警察署
	消防署
	J R
	白川
	立野隧道

非常用ペットボトル採管場所	
施設	名称
	企業団
	大林ポンプ所
	南沖野配水池

各町避難予定場所一覧	
大津町	菊陽町
総合交流ターミナル(暫称)	菊陽南小学校
菊阿体育館	南部町民センター
大津町運動公園(サッカー場)	菊陽中部小学校
大津南小学校	町民体育館
大津中学校	菊陽中学校
大津小学校	東部町民センター
生涯学習センター	上津久礼公民館
町民交流施設(オクス)	菊陽北小学校
老人福祉センター	ふれあいの森研修センター
大津北中学校	菊陽西小学校
南小学校、大津公民館分館	三基木町民センター
大津北小学校	武蔵ヶ丘小学校
野外活動研修センター	武蔵ヶ丘中学校
大津川コミュニティセンター	武蔵ヶ丘コミュニティセンター
讃川小学校	武蔵ヶ丘北小学校
人権啓発福祉センター	西部町民センター
大津町中央公園(屋外)	町民グラウンド(屋外)
山村広場(屋外)	菊陽杉並木公園(屋外)
高尾野公園(屋外)	
町民グラウンド(屋外)	
昭和園(屋外)	

災害時関係機関		
名称	電話番号	
大津菊陽管工事業組合	293-2275	
大津町役場	293-3111	
菊陽町役場	232-2111	
大津警察署	294-0110	
菊池広域連合南消防署	232-9331	
菊池環境保全組合	293-2555	
大菊土地改良区	293-6851	
九州電力 大津営業所	293-3311	
熊本セントラル病院	293-0555	
菊陽台病院	232-1191	
熊本リハビリテーション病院	232-3111	



第3章 大津菊陽水道企業団水道事業の現状と課題

計画取水施設概要

番号	施設名	水源種別	計画取水量
1	立野水源	湧水	7,450 m ³ /日
2	上鶴水源	地下水	1,080 m ³ /日
3	美咲野第1水源	地下水	960 m ³ /日
4	美咲野第2水源	地下水	1,230 m ³ /日
5	美咲野第3水源	地下水	960 m ³ /日
6	つつじ台第1水源	地下水	280 m ³ /日
7	つつじ台第2水源	地下水	500 m ³ /日
8	日吉ヶ丘第1水源	地下水	495 m ³ /日
9	日吉ヶ丘第2水源	地下水	495 m ³ /日
10	室水源	地下水	330 m ³ /日
11	平川第1水源	地下水	200 m ³ /日
12	平川第2水源	地下水	200 m ³ /日
13	高尾野第1水源	地下水	155 m ³ /日
14	高尾野第2水源	地下水	155 m ³ /日
15	畑水源	湧水	90 m ³ /日
16	伊勢前原水源	地下水	60 m ³ /日
17	杉水水源	湧水	500 m ³ /日
18	大堀木第1水源	地下水	1,330 m ³ /日
19	大堀木第2水源	地下水	1,330 m ³ /日
20	柳水第1水源	地下水	1,100 m ³ /日
21	柳水第2水源	地下水	1,100 m ³ /日
22	柳水第3水源	地下水	1,100 m ³ /日
23	武蔵ヶ丘第1水源	地下水	1,250 m ³ /日
24	武蔵ヶ丘第2水源	地下水	1,000 m ³ /日
25	南沖野第1水源	地下水	2,330 m ³ /日
26	南沖野第2水源	地下水	1,180 m ³ /日
27	沖野第1水源	地下水	1,600 m ³ /日
28	沖野第2水源	地下水	1,450 m ³ /日
29	堀川水源	地下水	360 m ³ /日
30	矢護川水源	湧水	320 m ³ /日
31	楽善水源	地下水	720 m ³ /日
計			31,310 m ³ /日

業務指標(P I)算出結果表

P I 項目名		単位	H18	H22	H26	目標値 (理想値)
1001	水源利用率	%	69.0	74.6	75.7	—
1002	水源余裕率	%	26.0	25.4	14.7	—
1004	自己保有水源率	%	100.0	100.0	100.0	—

※目標値(理想値)の表記について

- ↑(100) : できるかぎり 100 に近づけることが望ましいことを示す
- ↓(0) : できるかぎり 0 に近づけることが望ましいことを示す
- ↑(目標) : 目標値を設定し、現状より向上させる必要があることを示す
- ↓(目標) : 目標値を設定し、現状より低減させる必要があることを示す
- : 他の指標との総合的判断を伴うもの

◇水源余裕率

$$\frac{\text{確保している水源水量} - \text{1日最大配水量}}{\text{1日最大配水量}} \times 100$$



立野水源

(2) 送配水施設

① 配水池

配水池は、各配水区域における重要な貯水池であり、地震災害時にも配水池としての役割を果たさなくてはならないため、十分な耐震性能を有する施設を構築する必要があります。

災害等の発生時には貯水能力を発揮し、応急給水を行います。

耐震性能を満たさない配水池は補強、更新する必要があるため、平成27年度より計画的に配水池の耐震補強及び更新工事を進めます。

配水施設概要

番号	施設名	構造種別	容量	竣工年度	経過年数	耐震
1	大林配水池	RC造	560 m ³	S 51	39	OUT
2	吹田配水池	PC造	1,000 m ³	S 55	35	—
		SUS造	1,000 m ³	H 23	4	—
3	吹田団地配水池	PC造	200 m ³	S 55	35	OUT
4	美咲野配水池	RC造	1,000 m ³	S 47	43	—
		RC造	1,000 m ³	S 53	37	—
		PC造	2,000 m ³	H 11	16	—
5	つつじ台配水池	SUS製	430 m ³	H 17	10	—
6	日吉ヶ丘配水池	PC造	600 m ³	S 58	32	H27 施工済
7	平川配水池	RC造	100 m ³	S 48	42	OUT
8	米山配水池	RC造	30 m ³	S 48	42	OUT
9	古城配水池	RC造	37 m ³	S 56	34	OUT
10	高尾野配水池	RC造	560 m ³	S 63	27	OUT
11	畑配水池	RC造	50 m ³	S 52	38	OUT
12	伊勢前原配水池	SUS造	50 m ³	H 20	7	—
13	杉水配水池	RC造	200 m ³	S 35	55	OUT
14	大堀木配水池	PC造	3,200 m ³	H 8	19	—
15	柳水配水池	RC造	940 m ³	S 51	39	H27 施工済
16	武蔵ヶ丘配水池	RC造	1,000 m ³	S 48	42	—
17	南沖野配水池	PC造	2,000 m ³	H 16	11	—
18	沖野配水池	PC造	2,000 m ³	H 1	26	—
19	堀川配水池	RC造	380 m ³	S 42	48	OUT
20	矢護川配水池	RC造	180 m ³	S 32	58	OUT
21	護東配水池	RC造	20 m ³	S 57	33	OUT
22	楽善配水池	SUS造	1,000 m ³	H 27	0	—
計			19,537 m ³			

平成28年3月末日 現在



南沖野配水池

(イ) 配水池の滞留能力

配水池滞留能力は、水道施設設計指針において自然災害などに備えて、12時間以上が必要とされています。

配水池個々においては、概ねこの基準を満たしており、配水の安定性は十分に確保されています。

業務指標(PI)算出結果表

PI 項目名		単位	H18	H22	H26	目標値 (理想値)
2001	給水人口一人当たり貯留飲料水量	L/人	150	150	150	↑(目標)
2002	給水人口一人当たり配水量	L/人/日	339	338	324	—
2004	配水池貯留能力	日	0.89	0.84	0.83	↑(目標)

(ロ) 老朽度と耐震性

耐用年数を超える施設があり、計画的に改良・更新を行わなければなりません。

耐用年数を超えていない施設についても、配水池内面の天井・壁上部は、防食塗装等を施しているものの劣化などによる影響を受けるため、老朽度調査による確認が必要です。

また、耐震化につきましては耐震診断の結果、約半数の施設が耐震補強等の改良、改修が必要と診断されており、平成27年度より計画的に老朽化対策、耐震化対策を行い始めたところです。

(※耐震診断は、平成26年度末において全施設完了済)

第3章 大津菊陽水道企業団水道事業の現状と課題

業務指標(P I)算出結果表

P I 項目名		単位	H18	H22	H26	目標値 (理想値)
2209	配水池耐震施設率	%	40.6	40.6	45.8	↑(目標)



つづじ台配水池

② 管路

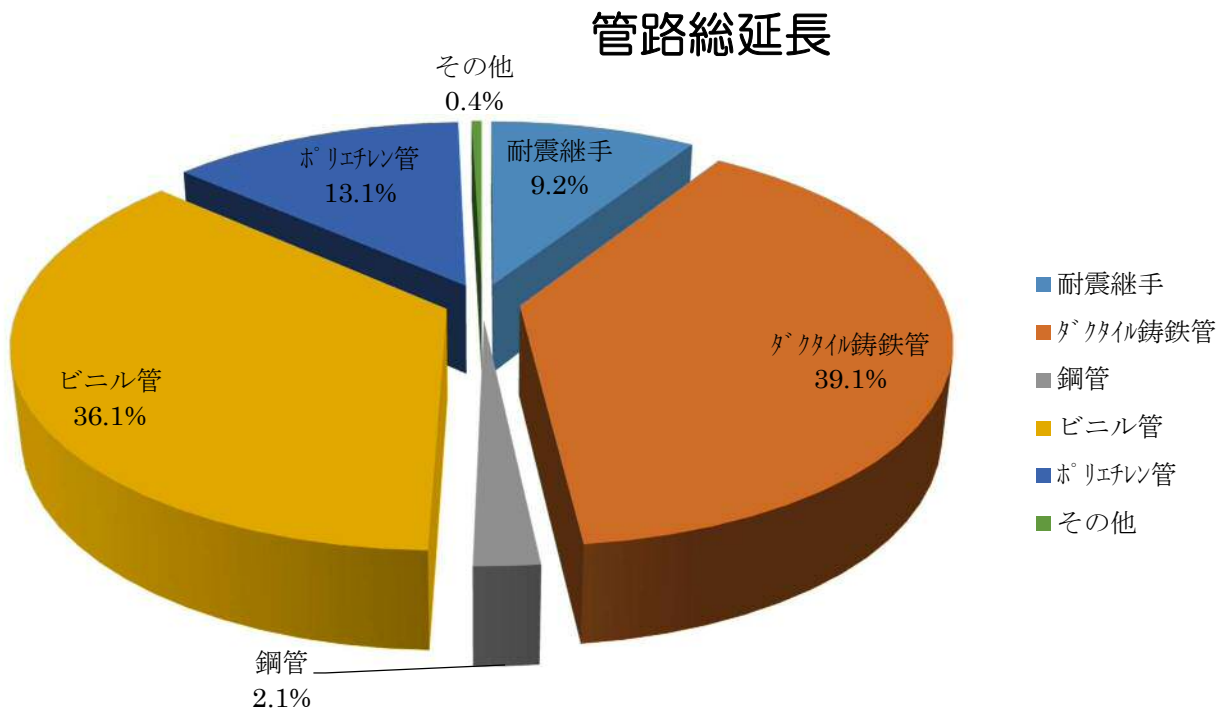
平成26年度末現在の管路総延長は、約400Kmで、内訳は導・送水管が約15Km、配水管が約385Kmとなっています。

管種別では、導水管については、約64%がビニル管、約16%がダクタイル鋳鉄管、送水管については、約72%がダクタイル鋳鉄管、約15%がビニル管となっており、配水管は約49%がダクタイル鋳鉄管、約36%がビニル管となっており、耐震性に優れている耐震継手を有する管は全体の約9%となっています。

なお、石綿セメント管については、計画的に更新を行ってきたことにより、現在ほぼ解消しています。

導水・送水・配水管の管種別布設延長表（平成26年度）

種別	耐震継手	ダクタイル鋳鉄管	鋼管	ビニル管	ポリエチレン管	その他	合計
導水管	505m	777m	—	4,991m	687m	790m	7,750m
φ40~φ500	6.5%	10.0%	—	64.4%	8.8%	10.3%	100.0%
送水管	513m	5,281m	180m	1,214m	769m	27m	7,984m
φ40~φ300	6.4%	66.1%	2.2%	15.2%	9.6%	0.5%	100.0%
配水管	35,721m	150,271m	8,151m	138,313m	50,842m	983m	384,281m
φ40~φ500	9.2%	39.1%	2.1%	35.9%	13.2%	0.5%	100.0%
合計	36,739m	156,329m	8,331m	144,518m	52,298m	1,800m	400,015m



(イ) 老朽度と耐震性

昭和40年以前に布設された管については、法定耐用年数を超過しており、老朽化による漏水や管内面に付着した錆等による赤水が懸念されることから、このような管を優先的に耐震管に布設替えするよう努めています。

業務指標(PI)算出結果表

PI項目名		単位	H18	H22	H26	目標値 (理想値)
2007	配水管延長密度	km/km ²	2.5	2.9	3.0	-
2103	経年化管路率	%	0.5	0.6	0	↓(目標)
2104	管路の更新率	%	1.86	1.08	0.42	↑(目標)
2106	バルブの更新率	%	3.36	1.99	0.59	↑(目標)
2107	管路の新設率	%	1.74	1.89	0.91	-
5102	ダクタイル鋳鉄管・鋼管率	%	49.9	52.0	51.5	-
5103	管路の事故割合	件	15.7	12.3	13.3	↓(0)
5112	バルブ設置密度	基/km	14.1	13.7	13.0	↑(目標)
2210	管路の耐震化率	%	2.0	7.4	9.2	↑(目標)

◇耐震管

- レベル2地震動において、管路の破損や継手の離脱等の被害が軽微な管。
- 液状化等による地盤変状に対しても、上記と同等の耐震性能を有する管。

3.3 危機管理

(1) 応急給水対策等

災害時等において、応急給水を迅速に行うため 4 ヶ所の給水基地を策定しました。

災害時には住民の避難状況や施設の被災状況、稼働状況を把握し、給水基地からの運搬給水を行います。

給水基地（4 ヶ所）

楽善配水池、美咲野配水池、南沖野配水池、武蔵ヶ丘配水池

給水基地としての条件及び定義

- ① 施設に非常用発電設備を有していること。
- ② 施設内に消火栓を整備していること。
- ③ 施設内に緊急遮断弁設備を有していること。

応急給水のための保有物ならびに保有場所

項目	容量	保有場所	備考
給水車	スリム製 1.6 m ³ × 1 台	大津菊陽水道企業団庁舎	
給水タンク	スリム製（可搬式） 1 m ³ × 3 台	大津菊陽水道企業団庁舎	
	アルミ製（組立式） 500L × 4 台	大津菊陽水道企業団庁舎	
	タホ [®] リ製 500L × 5 台	大津菊陽水道企業団庁舎	
	樹脂性 500L × 12 台	大津菊陽水道企業団庁舎	
給水タンク架台	アルミ製 ^タ 用（組立式） × 4 台	大津菊陽水道企業団庁舎	
	タホ [®] リ製 ^タ 用 × 5 台	大津菊陽水道企業団庁舎	
給水用動力ポンプ	ホース付 × 3 台	大津菊陽水道企業団庁舎	
非常用給水栓台	蛇口 8 栓付 × 1 台	大津菊陽水道企業団庁舎	
	蛇口 8 栓付 × 1 台	美咲野配水池	
	蛇口 8 栓付 × 1 台	南沖野配水池	
	蛇口 8 栓付 × 1 台	武蔵ヶ丘配水池	

第3章 大津菊陽水道企業団水道事業の現状と課題

項目	容量	保有場所	備考
背負い式給水袋	6ℓ × 2,386袋	大津菊陽水道企業団庁舎	
	6ℓ × 280袋	給水車	
	6ℓ × 1,400袋	美咲野配水池	
	6ℓ × 1,600袋	南沖野配水池	
非常用ペットボトル	500ml × 1,394本	大津菊陽水道企業団庁舎	
	500ml × 4,992本	大林ポンプ所	
	500ml × 5,016本	南沖野配水池	

平成28年3月末日 現在

業務指標(PI)算出結果表

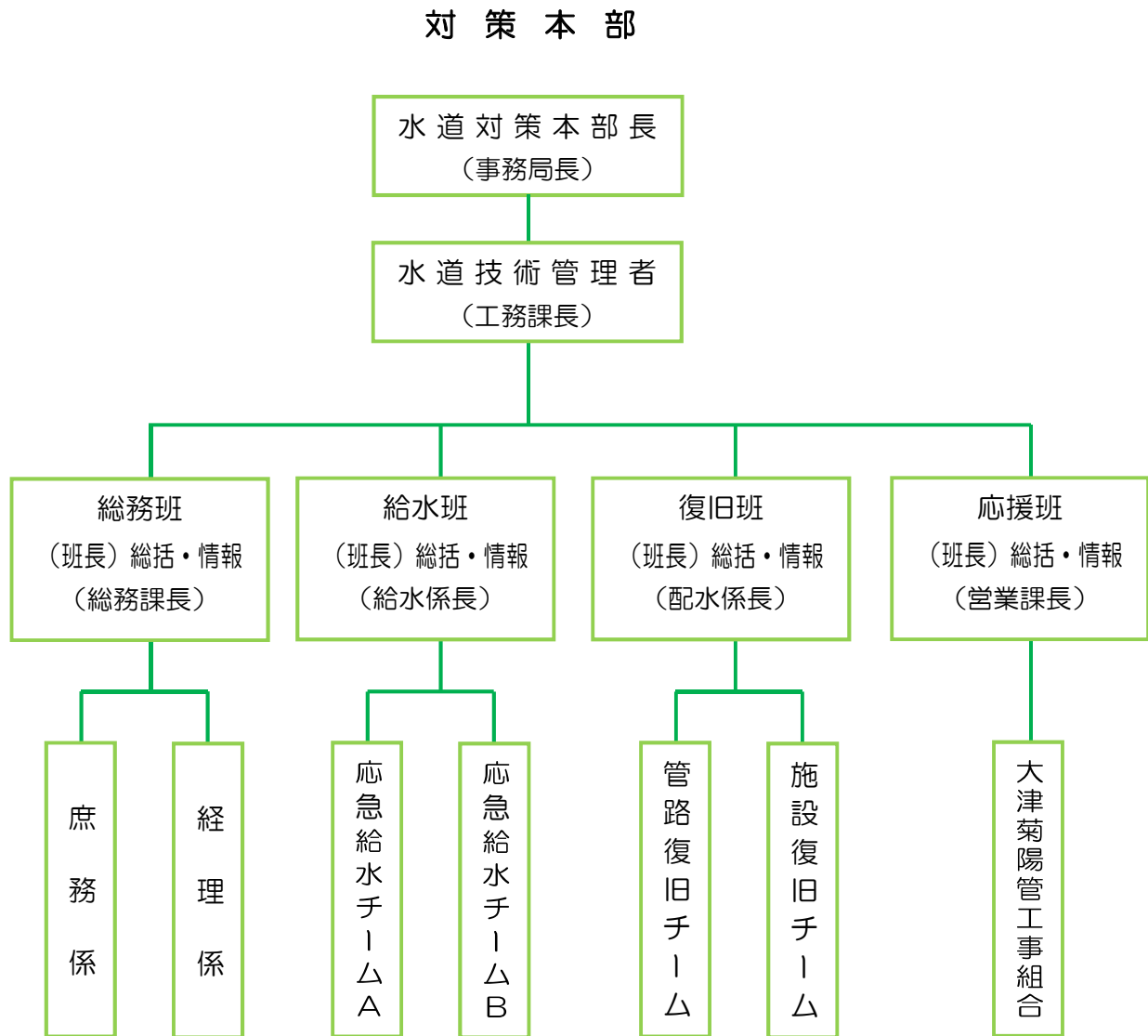
PI項目名		単位	H18	H22	H26	目標値 (理想値)
2213	給水車保有度	台/1000	0.00	0.00	0.01	↑(目標)
2215	車載用の給水タンク保有度	m ³ /1000	0.13	0.02	5.54	↑(目標)
2216	自家用発電設備容量率	%	52.8	61.3	61.3	↑(目標)



(2) 応急体制

災害が発生した場合の対応は以下のとおりです。

災害対策本部フロー図



平成27年度 災害対策計画 引用

第3章 大津菊陽水道企業団水道事業の現状と課題

水道対策部の対策活動業務

対策部名	対策班	対策課名	対 策 活 動
水道対策本部	総務班	総務課職員	<ol style="list-style-type: none"> 1. 情報整理、記録保存、活動把握 2. 構成町ほか機関への報告 3. 住民への広報、情報提供 4. 応援要請、受入態勢の調整
	給水班	工務課 給水係職員	<ol style="list-style-type: none"> 1. 給水タンク 2. 非常用給水栓 3. 非常用ペットボトル 4. 背負い式給水袋
	復旧班	工務課 配水係職員	<ol style="list-style-type: none"> 1. 施設・管路の巡回 2. テレメーター情報分析 3. 水質・残留塩素濃度監視 4. 修繕・復旧・資材調達 5. 配水系統・給水区域調整
	応援班	営業課職員 管工事組合	<ol style="list-style-type: none"> 1. 災害対策活動応援 2. 住民問合せ対応 3. 対策本部指示業務

平成27年度 災害対策計画 引用

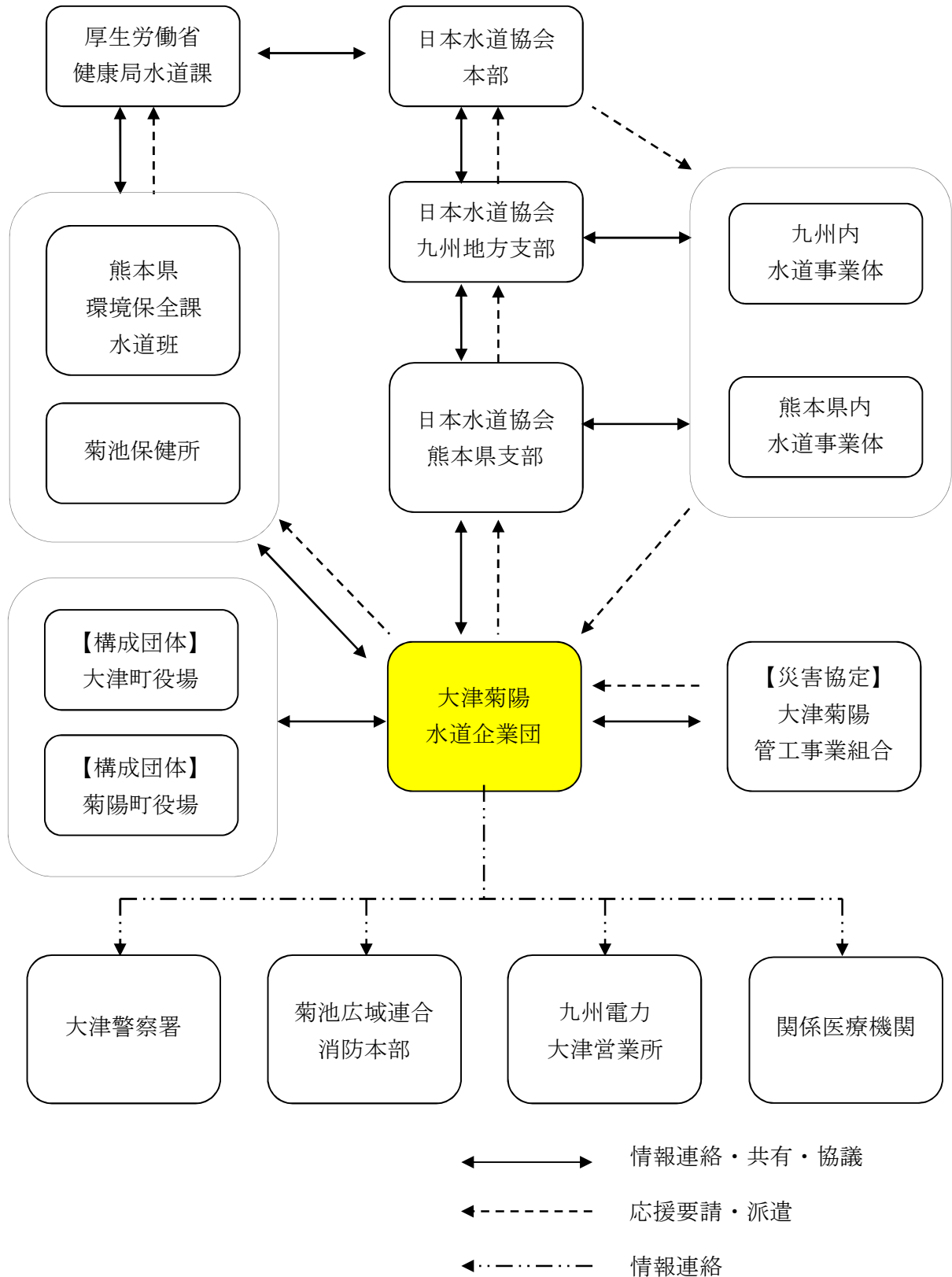


職員の参集基準

初動体制	事 案	配備職員	該当職員
警戒体制	<ul style="list-style-type: none"> ・災害発生、給水異常、危険予知 ・震度4以上～5未満 	【1号配備】 (8名)	事務局長・総務課長・事務局2名 営業課長 工務課長・給水係長・配水係長
出動態勢	<ul style="list-style-type: none"> ・災害発生、給水異常、危険確認 ・震度5以上～6未満 	【2号配備】 (14名)	1号配備職員 工務課職員
緊急体制	<ul style="list-style-type: none"> ・深刻災害発生、給水異常、危険予知又は確認 ・震度6以上の地震 	【3号配備】 (24名)	2号配備職員 全職員

平成 27 年度 災害対策計画 引用

災害時の連絡体制



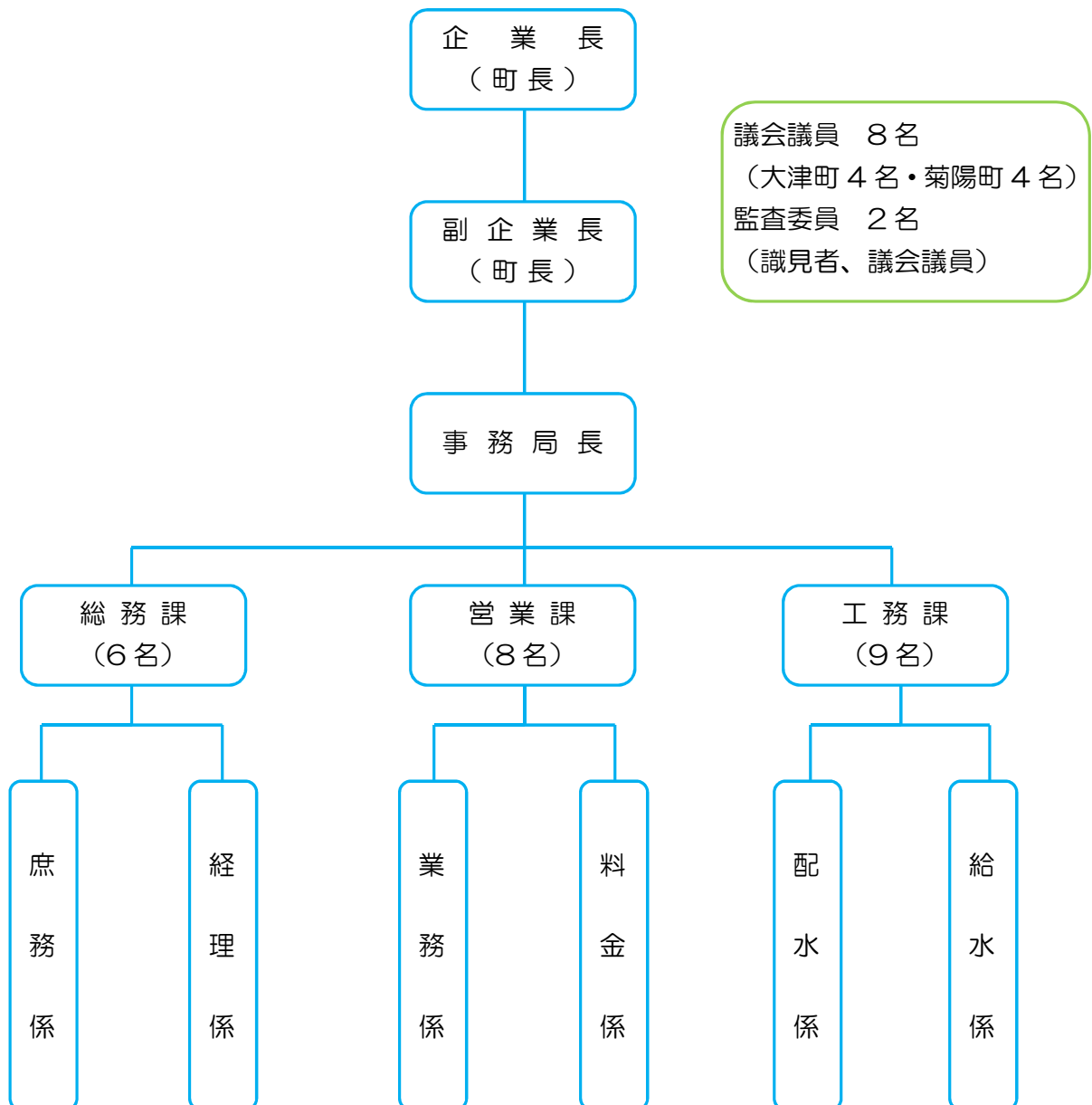
3.4 経営状況

(1) 組織体制

本企業団は、菊池郡大津町大字陣内 1938-1 に事務所を置き、水道事業の運営を行っています。

業務分掌は、総務課に庶務係と経理係、営業課に業務係と料金係、工務課に給水係と配水係の 3 課 6 係で業務を行っています。また、技術を維持・向上できるように日本水道協会等の研修に積極的に参加することで社会経済情勢の変化や最新技術に対応できる人材育成を行っています。

大津菊陽水道企業団組織図



(2) 職員の年齢構成

年齢別の職員数は、50歳代が45%、40歳代が33%、30歳代が12%、20歳代が10%という比率になっており、比較的高齢化の状況にあります。

安全で安定して水道水を使用者に供給するための水道事業を維持するには、専門的知識、経験が必要です。

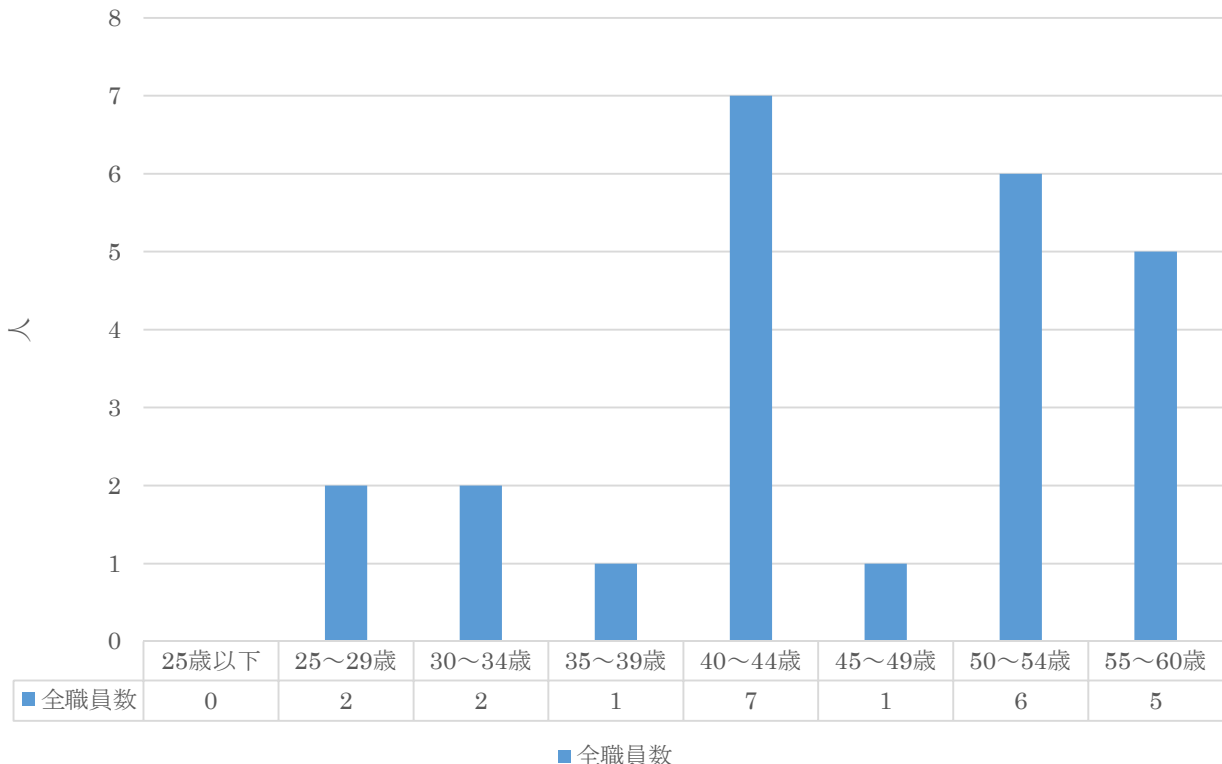
今後は、人材の育成、技術継承を図るとともに、ベテラン技術者の豊富な経験やこれまで培ってきたノウハウを次代に継承し、多様化する環境の変化にも対応する必要があります。

下の業務指標では、県内類似事業体平均値に比べて、高い状況にあります。

業務指標(PI)算出結果表

PI項目名		単位	H18	H22	H26	目標値 (理想値)
3101	職員資格取得度	件/人	0.75	0.78	0.71	↑(目標)
3105	技術職員率	%	37.5	37.5	37.5	-
3106	水道業務経験年数度	年/人	20.0	21.8	23.8	-

職員年齢構成（平成27年度）



平成28年3月末日 現在

(3) 決算状況

① 平成 26 年度決算状況

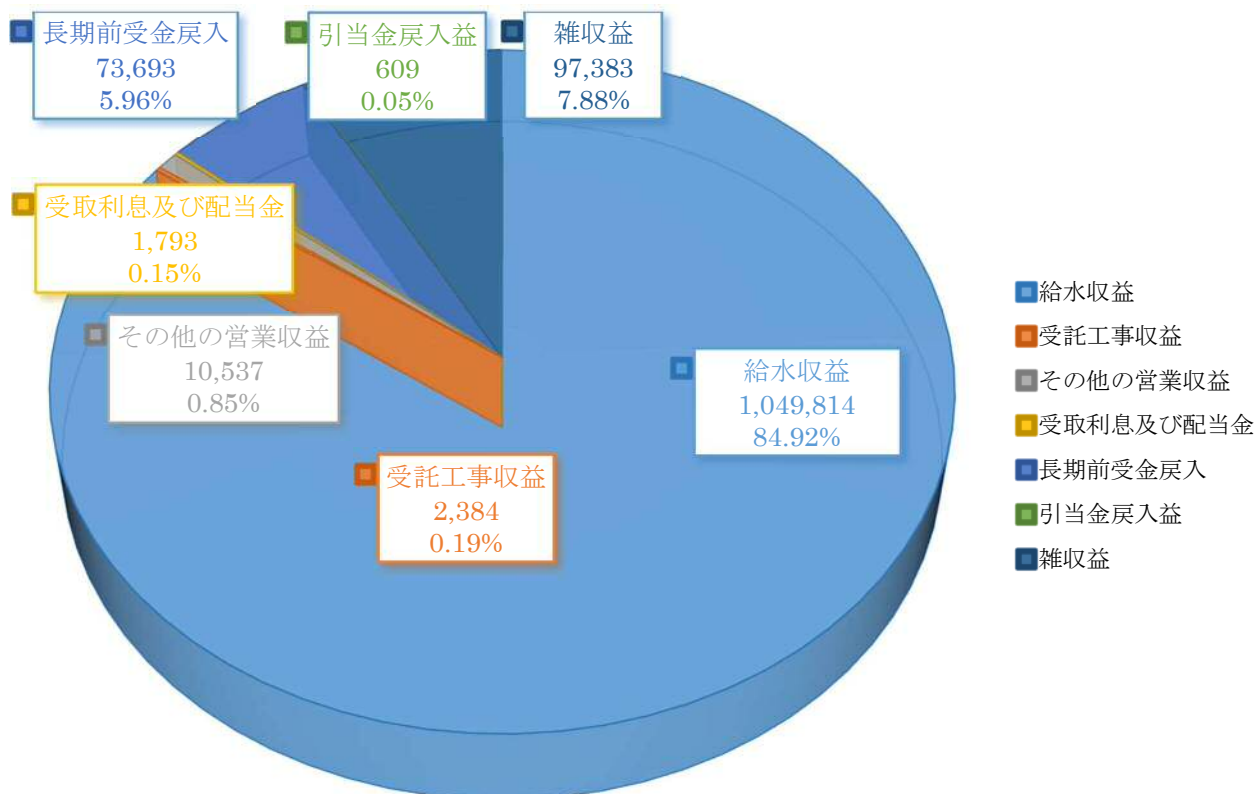
【収益的収支】

収益的収入とは、水道料金、下水道使用料徴収益、加入金などで、平成 26 年度収益的収入は、12 億 3,621 万円となります。

【 収 益 】

(単位：千円)

区 分		金 額
営業収益	給水収益	1,049,814
	受託工事収益	2,384
	その他の営業収益	10,537
営業外収益	受取利息及び配当金	1,793
	長期前受金戻入	73,693
	引当金戻入益	609
	雑収益	97,383
	(加入金)	(56,314)
	(下水道使用料徴収益)	(37,741)
	(その他雑収益)	(3,326)
合 計		1,236,213



第3章 大津菊陽水道企業団水道事業の現状と課題

【収益的収支】

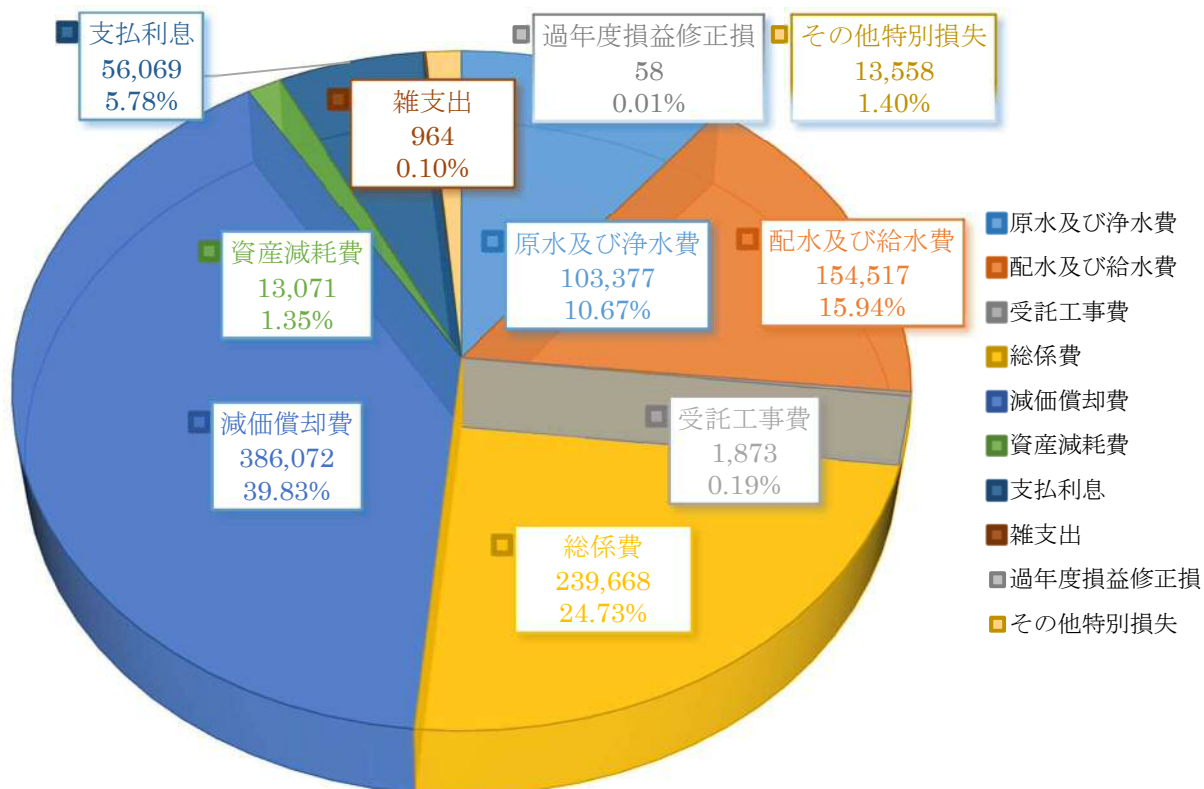
収益的収出とは、人件費、物品費、動力費並びに支払利息などの営業活動における支出を言います。

平成26年度収益的収出は、9億6,922万円となります。

【費用】

(単位：千円)

区 分		金 額
営業費用	原水及び浄水費	103,377
	配水及び給水費	154,517
	受託工事費	1,873
	総係費	239,668
	減価償却費	386,072
	資産減耗費	13,071
営業外費用	支払利息	56,069
	雑支出	964
特別損失	過年度損益修正損	58
	その他特別損失	13,558
合 計		969,227



第 3 章 大津菊陽水道企業団水道事業の現状と課題

【資本的収支】

収益的収支とは、借入金、他事業による工事負担金などを言います。

平成 26 年度資本的収入は、114 万 2 千円となります。

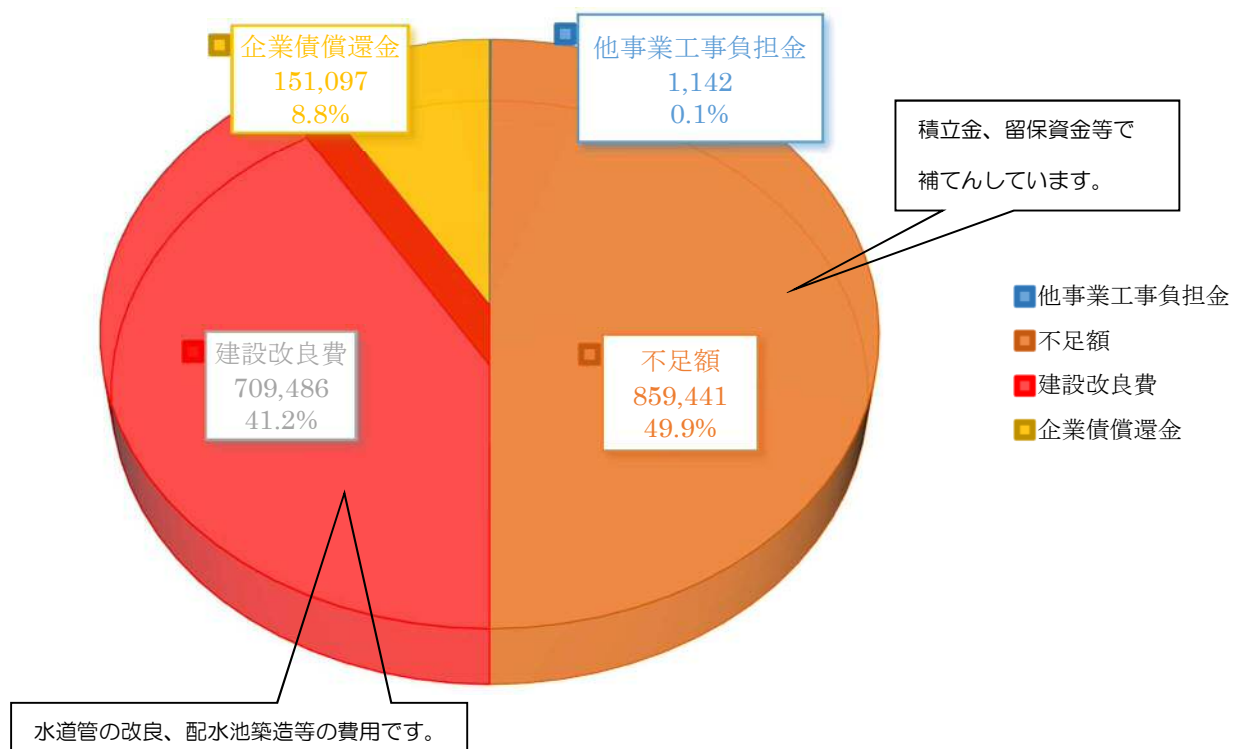
資本的支出とは、借入金返済（元金）、建設改良費、固定資産の購入費などで、平成 26 年度資本的支出は、8 億 6,058 万円となります。

資本的収支において不足する額 8 億 6,698 万円は、当年度分消費税資本的収支調整額、減債積立金、建設改良積立金及び過年度分損益勘定留保資金により補てんしています。

【 資本的収支 平成 26 年度 】

(単位：千円)

収 入		支 出	
他事業工事負担金	1,142	建設改良費	709,486
		企業債償還金	151,097
計	1,142	計	860,583
不 足 額	859,441		
当年度分消費税 資本的収支調整額	(46,493)		
減債積立金	(20,000)		
建設改良積立金	(239,037)		
過年度分損益勘定 留保資金	(553,911)		



② 業務指標による分析

財務関係の業務指標を類似事業体平均と比較すると、費用関係では給水収益に対する職員給与費・企業債利息・減価償却費・企業債残高の割合が低くなっています。

収益性では、営業収支比率・経常収支比率が上回っており、経営の安定性は保たれています。

(イ) 経済性について

営業収益比率が減少傾向にあるのは、人口に伴う給水量は年々増加傾向ではあるが、水道施設の維持管理費用や施設更新と伴に発生する減価償却費が膨らむため営業収益比率が小さくなっていると思われる。

業務指標(P I)算出結果表

P I 項目名		単 位	H18	H22	H26	目 標 値 (理想値)	
収益性	3001	営業収支比率	%	144.4	133.0	118.2	↑(目標)
	3002	経常収支比率	%	139.2	131.0	129.3	↑(目標)
	3016	1ヶ月当たり家庭用料金(10m ³)	円	1,390	1,390	1,320	↓(目標)
	3017	1ヶ月当たり家庭用料金(20m ³)	円	2,970	2,970	2,620	↓(目標)

(ロ) 料金について

水の供給単価と給水原価の差が大きいと収益が大きくなるが、将来的には営業収益と同様に、水道施設の維持管理費用や施設更新費用が膨らんでくると思われるため、将来的な料金の見直し、検討が必要となると思われる。

業務指標(P I)算出結果表

P I 項目名		単 位	H18	H22	H26	目 標 値 (理想値)	
料金	3013	料金回収率	%	121.0	116.7	110.0	↑(目標)
	3014	供給単価	円/m ³	164.8	149.9	143.3	↓(目標)
	3015	給水原価	円/m ³	136.2	128.4	130.2	↓(目標)

第3章 大津菊陽水道企業団水道事業の現状と課題

(ハ) 財務状況について

自己資本構成比率は約70%であるが、水道施設の維持管理費用や施設更新費用が膨らんでくるとされるため、将来的には自己資本構成比率は減少する恐れがあると思われる。

固定比率が年々大きくなっている要因として上記に示すように、維持管理費用、減価償却費が膨らむと思われるため、将来的にも固定比率が上昇する恐れがあると思われる。

業務指標(PI)算出結果表

PI項目名		単位	H18	H22	H26	目標値 (理想値)	
財務 状況	3022	流動比率	%	516.4	564.6	464.6	↑(目標)
	3023	自己資本構成比率	%	73.7	80.3	71.4	↑(目標)
	3024	固定比率	%	112.7	105.7	122.6	↓(目標)
	3025	企業債償還元金対減価償却額比率	%	50.2	44.6	39.1	↓(目標)

3.5 環境対策

(1) 環境・エネルギー対策

水道事業では、水道水を各家庭に供給するまでに多量のエネルギーを消費し、この消費は地球温暖化の原因となる二酸化炭素の発生に繋がるため、省エネルギー対策が求められています。

本企業団では、地球温暖化防止のため平成14年度に策定した『地球温暖化対策実行計画』をもとに、環境に配慮した事務運営等を行っております。

業務指標(P I)算出結果表

P I 項目名		単位	H18	H22	H26	目標値 (理想値)
4001	配水量 1m ³ 当たり電力消費量	Kw/m ³	0.67	0.60	0.63	↓(目標)
4002	配水量 1m ³ 当たり消費エネルギー	MJ/m ³	2.11	2.15	2.26	↓(目標)
4003	再生可能エネルギー利用率	%	0.00	0.00	0.00	↑(目標)
4004	浄水発生土の有効利用率	%	-	-	-	↑(目標)
4006	配水量 1m ³ 当たり CO ₂ 排出	g・CO/m ³	353	232	320	↓(目標)
4101	地下水率	%	44.6	62.2	60.3	-

(2) 水資源の有効利用

水は限りある大切な資源であり、淡水は地球上の水の2～3%しかなく、この内実際飲める水は1%以下と言われております。

このように大切な水を利用する水道事業においては、できる限り漏水を防止し、取水量を削減し、水資源の保全に努めなければなりません。

管路からの漏水は、水資源の浪費だけでなく二次災害の原因ともなります。

業務指標(P I)算出結果表

P I 項目名		単位	H18	H22	H26	目標値 (理想値)
1003	原水有効利用率	%	83.8	84.1	84.6	↑(目標)
5107	漏水率	%	3.4	15.9	15.4	↓(0)
5108	給水件数当たり漏水量	m ³ /年/件	52.4	45.1	44.3	↓(0)

(3) 建設副産物のリサイクル

水道管の布設替工事等を行うと、埋設されていた老朽管、土砂、アスファルトなどの建設副産物が発生します。

これらのうち、再資源化可能なものは処理工場へ搬出され、リサイクルされています。

業務指標(PI)算出結果表

PI 項目名		単位	H18	H22	H26	目標値 (理想値)
4005	建設副産物のリサイクル率	%	14.8	26.3	35.0	↑(目標)



第4章

大津菊陽水道企業団水道の基本理念と施策目標

第 4 章

これからの大津菊陽水道企業団の基本理念と施策目標

4.1 基本理念

大津菊陽水道企業団では、将来を見据えた水道施設や体制を整備し、水道水の供給という重要なサービスを提供し、『安全でおいしい水道水を安定供給し、環境に配慮した事業実施に努める』ことを果たしていかなければなりません。

そのためには、『安全』、『強靱』、『持続』を目的に、水源の確保を図るとともに、水質保全や老朽化施設の更新、ライフライン機能強化など災害に強い施設整備を進め、経営面におきましても経費の削減や節水対策に努めるなど、経営の効率化を推進する必要があります。

また、住民の皆様には安心、安全な水の提供を行うことで住み良い街づくりを継続でき、技術面においては、将来に向けた技術継承が必要であります。

大津菊陽水道企業団では、

美しい水の恵みを大切に

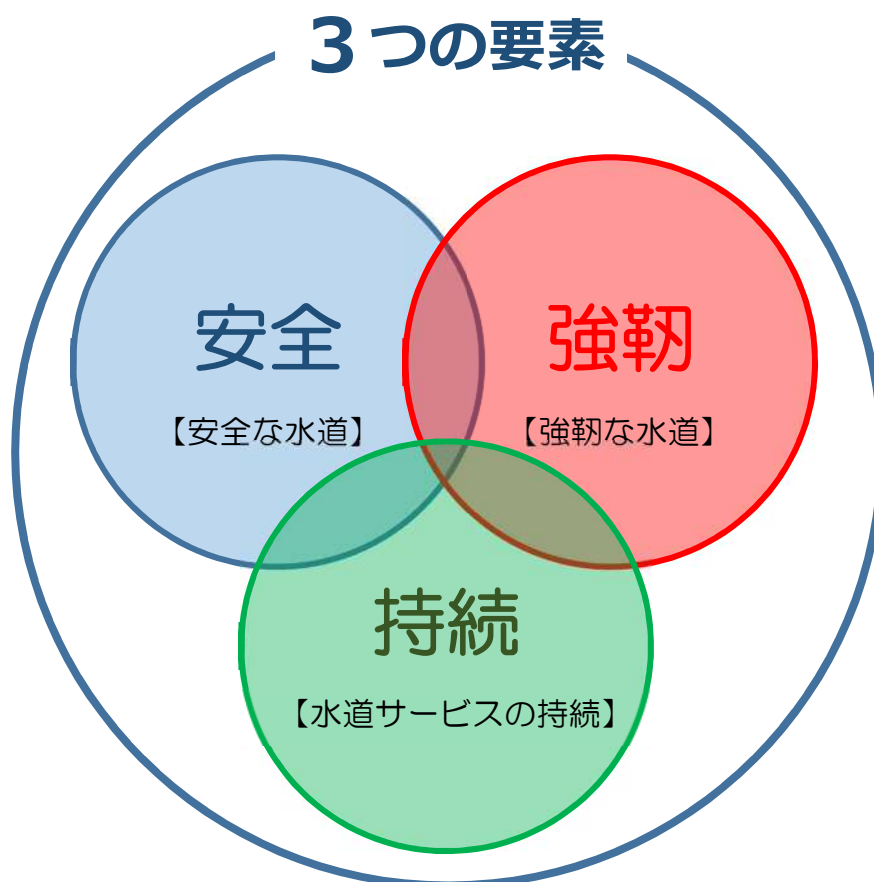
という基本理念を持って、環境に配慮した未来につながる事業運営に努めてまいります。



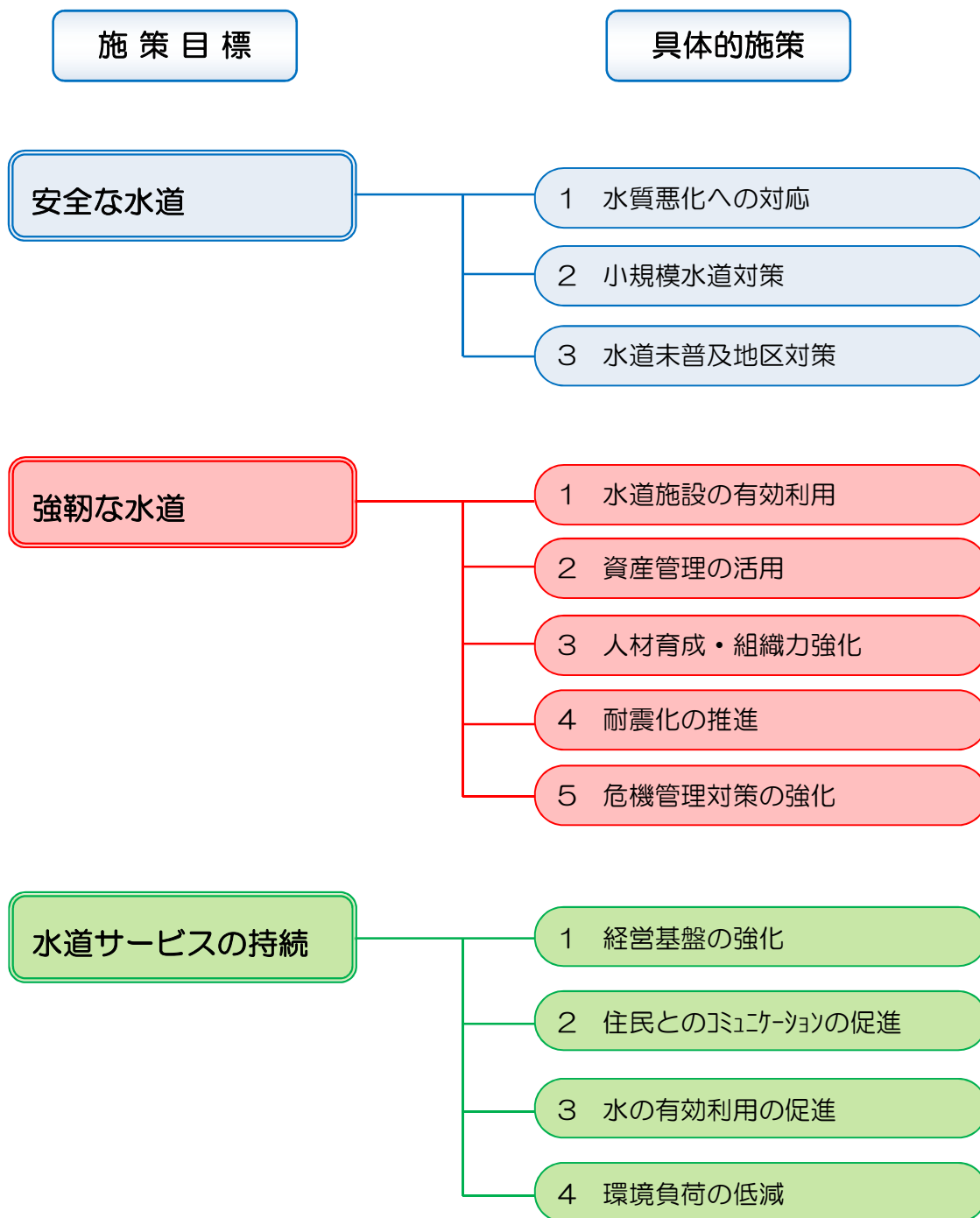
4.2 施策目標

大津菊陽水道企業団では、『安全』、『強靱』、『持続』の3つを基本とした施策目標を設定し、実現に向けて具体的な取り組みを進めていきます。

また、安全な水道、強靱な水道、水道サービスの持続をもとめ、時代や環境の変化に対応しつつ、水質基準に適合した水が、必要な量、いつでも、どこでも、誰でも、合理的な対価をもって、持続的に受けることが可能な水道を理想像とします。



4.3 目標達成のための施策



安全な水道

【安全な水道】

本企業団では、阿蘇山麓に降った雨やかんがい水などが地下に浸透し、ゆっくりと時間をかけて自然にろ過された地下水を取水しています。

しかし、近年、森林の保水力の低下が問題視されており、水源涵養機能の維持・向上が求められています。

また、産業の高度化や生活様式の多様化などいかなる状況下においても、汚染リスクから水道水源を守る必要があります。

【これからの取り組み】

（1）水質悪化への対応

- 1）水質の監視体制の強化に努めます。
- 2）水道水源の水質保全及び環境保全に努めます。
- 3）代替水源の確保、水源複数化の検討を図ります。
- 4）危機管理マニュアル、水安全計画等の策定を図ります。

（2）小規模水道対策

- 1）給水サービスの公平性の確保に努めます。
- 2）水質や維持管理等に関する指導や情報提供に努めます。

（3）水道未普及地区対策

- 1）水道未普及地域の現状把握に努めます。

第4章 これからの大津菊陽水道企業団の基本理念と施策目標

【実施施策】

(1) 水質悪化への対応

1) 水質の監視体制の強化

- 毎日、月1回、3ヵ月1回、年1回の定期検査に努めています。
- 安心して飲める水を確保するため、監視体制の強化を図ります。

2) 水道水源の水質保全及び環境保全

- 湧水水源の水質については周辺の環境に左右されるため、清潔保持を目的として上流域での監視体制の委託強化をはじめ、水源周囲を買収植林し環境保全に努めています。

3) 代替水源の確保、水源複数化の検討

- 各配水池に2ヶ所以上の水源を有した施設が多いが、今後も継続的に水源の確保、維持に努めます。

4) 危機管理マニュアル、水安全計画等の策定

- 危機管理マニュアルおよび、水安全計画等の策定を平成28年度に行います。

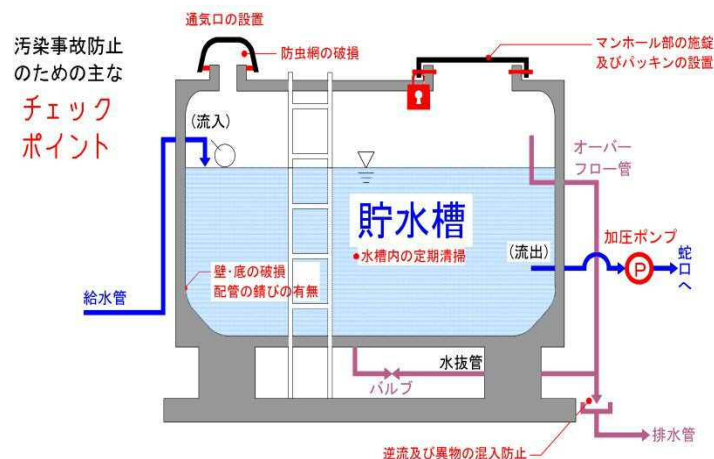
(2) 小規模水道対策

1) 給水サービスの公平性の確保

- 今後も継続的に、給水サービスの向上に努めます。

2) 水質や維持管理等に関する指導や情報提供

- 今後も継続的に、水質や維持管理等に関する指導や情報提供を行います。



(3) 水道未普及地区対策

1) 水道未普及地域の現状把握

- 企業団管内における水道普及率約99%を100%に近づけるよう広報活動に努めます。

強靱な水道

【強靱な水道】

本企业団管内には、多様な施設が存在し、各施設の建設時期が異なっているため、法定耐用年数を超えた施設・管路が多くあります。

強靱の観点から安定供給を継続するために、これらの各施設を計画的に更新していくと共に水道施設の耐震化やバックアップ体制等を構築することで自然災害等に強い水道施設構築を整備します。

【これからの取り組み】

(1) 水道施設の有効利用

- 1) 非常時対応を踏まえた現有施設余剰能力の活用検討、施設統廃合等の検討に努めます。
- 2) 非常時対応を踏まえた水道システムの構築検討に努めます。

(2) 資産管理の活用

- 1) アセットマネジメントの実施を図ります。
(策定の基本計画による施設の更新とその財源確保を予測し、管理していくこととする。)

(3) 人材育成・組織力強化

- 1) 水道技術の継承や研修会等への積極的参加に努めます。

(4) 耐震化の推進

- 1) 耐震診断の実施に努めます。
- 2) 事業計画に沿った耐震化事業を推進します。

(5) 危機管理対策の強化

- 1) 災害時における他の事業体との相互応援体制の強化を図ります。
- 2) 危機管理マニュアルの策定に努めます。(H28年度策定予定)
- 3) 応急給水訓練等の実施に努めます。
- 4) 防災倉庫の建設を進め、資機材の整備、備蓄を行います。(H29年度予定)

【実施施策】

(1) 水道施設の有効利用

- 1) 非常時対応を踏まえた現有施設余剰能力の活用検討、施設統廃合等の検討
 - ・各配水池は、配水池系ごとの給水量の12時間以上の貯水時間を有する配水池であり、今後も緊急災害時等に余剰能力を有する配水池建設を図ります。
 - ・隣接する配水池の給水区域等の状況を踏まえ、全ての施設を更新するのではなく、配水区域の区域拡張を含めた給水区域統廃合を検討し、施設建設、維持管理等を含んだ総合的な検討に努める。

※平成27年度の基本計画にて一部統廃合の検討を含んでいる。

2) 非常時対応を踏まえた水道システムの構築検討

- ・大津町、菊陽町に非常時対応として、緊急拠点の配水池として4ヶ所を有しており、今後も両町と協議を重ね、応急給水拠点を整備するよう検討します。

(2) 資産管理の活用

1) アセットマネジメントの実施

- ・管路については、平成26年度に実施済みです。
- ・現有施設のアセットマネジメントを平成33年度までに行います。

(3) 人材育成・組織力強化

1) 水道技術の継承や研修会等への積極的参加

- ・水道施設の運営において必要である専門的な知識、長年の経験により培われた水道の技術が、将来に継承されていくよう官民の連携や、多様な研修体制の充実に努めます。
- ・外部研修への参加を行い、専門性の高い技術習得や資格取得のために講習会や日水協等の研修会に積極的に参加し、水道技術の継承に努めます。



第4章 これからの大津菊陽水道企業団の基本理念と施策目標

(4) 耐震化の推進

1) 耐震診断の実施

- 平成 25 年度に各配水池の耐震診断を行っておりますが、平成 37 年度までの施設経年化については、必要に応じて見直して行きます。

2) 事業計画に沿った耐震化事業の推進

- 老朽化施設および老朽管路の更新を平成 28 年度より基本計画に基づいた施設更新計画等の順に、事業を計画的に遂行して行くよう努めます。
- 基本計画では、耐震診断を基に配水池施設の更新を計画しており、事業を計画的に進めるよう努めます。

(5) 危機管理対策の強化

1) 災害時における他の事業者との相互応援体制の強化

- 災害時における他の事業者との相互応援体制は、『水道災害時の相互救援および連絡体制図』の通り、計画的に実施できるよう努めます。
- 日本水道協会、周辺自治体との連携の強化を図り、その連絡応援体制の整備と周知に努めます。

2) 危機管理マニュアルの策定

- 危機管理マニュアルの策定を平成 28 年度に行います。

3) 応急給水訓練等の実施

- 避難所や応急給水場所について、企業団のホームページや広報誌にて住民への周知徹底に努めます。
- 応急給水訓練等の実施は、大津町、菊陽町の防災担当部局や消防署、関係団体などとの連携を図り、防災訓練等に積極的に参加し、訓練を重ねるよう努めます。



4) 資機材、備品等の充実

- 防災倉庫を平成 30 年度までに建設する。
- 関係団体との資機材、備品の融通を行う。

水道サービスの持続

【水道サービスの構築】

【これからの取り組み】

(1) 経営基盤の強化

- 1) 必要に応じて水道ビジョンの見直しを実施します。
- 2) 水の安定供給を行うための施設の維持管理、更新等を計画的に進めるために水道料金の改訂等を含め、健全な水道事業経営に努めます。

(2) 住民とのコミュニケーションの促進

- 1) 開かれた水道として、住民への情報提供に努めます。
- 2) 節水への取り組み支援に努めます。
- 3) 植林活動の参加に努めます。

(3) 水の有効利用の促進

- 1) 有効率の向上対策の推進に努めます。
- 2) 管路の漏水調査を計画的に実施します。

(4) 環境負荷の低減

- 1) 施設更新時の省電力設備の導入検討に努めます。
- 2) 新エネルギーの利用検討を図ります。

【実施施策】

(1) 経営基盤の強化

1) 必要に応じて水道ビジョンの見直しを実施

- 3～5年に一度、定期的に水道ビジョンのレビューを行うよう努めます。

2) 水道料金の改訂等を含め、健全な水道事業経営

- 水道料金は『大津菊陽水道企業団水道料金審議会』を開催し、水道料金のあり方、見直し、検討を必要に応じて行い、効率的な水道事業経営に努めます。

(2) 住民とのコミュニケーションの促進

1) 開かれた水道として住民への情報提供

- 現在、企業団のホームページや広報誌にて水質検査結果や水道料金等の公表、情報提供を行っており、今後も継続的に情報提供を行います。
- 水の大切さを伝える活動として、森林や水の保全についてのPR活動、水道施設の見学会などを主催するよう努めます。

2) 節水への取り組み支援

- 現在、企業団のホームページや広報誌にて節水等への協力を広報にて行っており、今後も継続的に節水等への協力を呼び掛けるよう努めます。

3) 植林活動の参加

- 森林が本来持つ水源涵養機能の再生を図り、森林などの整備活動に努めます。



(3) 水の有効利用の促進

1) 有効率の向上対策の推進

- 管路の更新は、基本的に 40 年を超過している老朽管を対象として、計画的に推進しており、安定的な給水機能を維持向上できるよう努めます。
- 漏水事故や赤水が多発している老朽管については、耐用年数にこだわらず更新しており、その防止に効果を上げるよう努めます。
- 老朽管の更新に併せて耐震性を有する管材等に更新するよう努めます。

2) 管路の漏水調査を計画的に実施

- 管路の漏水調査を計画的に実施しており、今後も継続的に漏水調査を行い、管路更新の優先度の決定や有効率の向上に努めます。

(4) 環境負荷の低減

1) 施設更新時の省電力設備の導入検討

- 平成 27 年 4 月より、特定ポンプによるトップランナーモータの実用化が始まり、省エネルギーポンプ、高効率モータにより電力量、CO₂ の削減が期待されており、今後はポンプの更新等の際は、電気設備、機械設備と電力量、CO₂ が削減できる機種選定、設備を構築するよう努めます。

2) 新エネルギーの利用検討

- 効率的な小水力発電や風力発電、太陽光発電等の新エネルギーの利用を検討します。

第5章

今後の展開

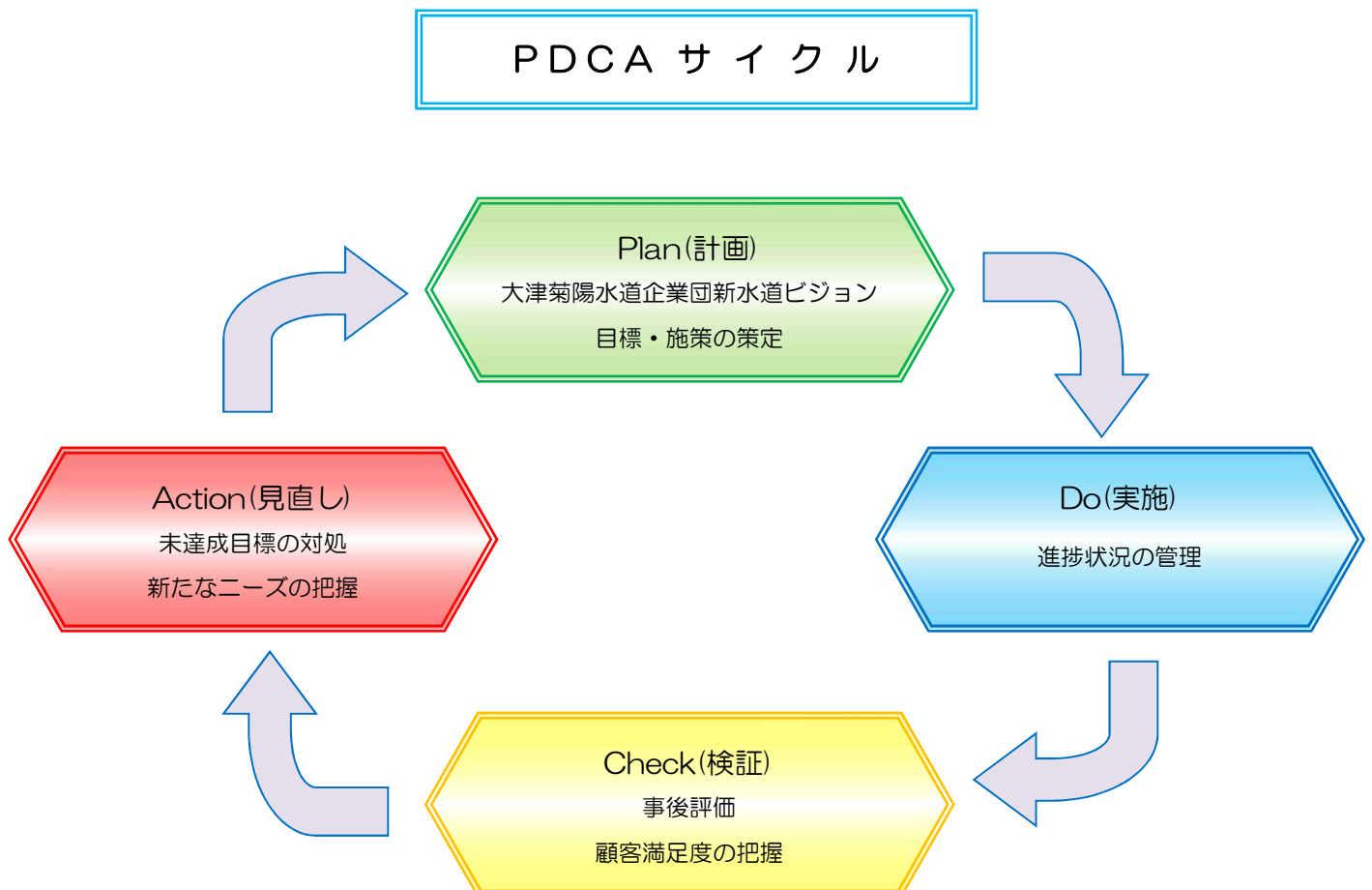
第 5 章 今 後 の 展 開

5.1 事業実施体制

本水道ビジョンにおける事業計画を実施するにあたっては、定期的にその進捗状況を確認し、計画と実施状況に乖離が生じていないか把握することが重要となります。

本水道ビジョンでは、10年後の平成37年度を計画目標年度としていますが、目標の達成状況および各実現方策の進捗状況については概ね5年に一度のレビューを行い、業務指標（PI）の変動等によりその結果を公表するとともに、必要に応じて計画の見直し、フォローアップを行なってまいります。

計画のフォローアップの手法として下図に示すPDCAサイクルを活用し、事業の整合、見直しを進めていきます。



5.2 今後の展開

本水道ビジョンでは、『安全な水道』、『強靱な水道』、『水道サービスの持続』について、今後どうあるべきかを『主要施策課題』に位置づけ、具体的に行うべきことを示しています。

このなかで、特に着目しているのは、需要者の方々に対して、安心・安全・安定で、且つ環境負荷軽減を配慮した水道事業を実現していくためには、『水道サービスの持続』という観点からの取り組みが非常に重要であるという点です。

そのため、下記に平成 37 年度までの実施目標を示し、計画的に事業を進め、水道事業運営の健全化を図るとともに、施設の耐震化、効率化を進めます。

配水池の耐震化

項 目	年度	H27	H32	H37	目 標 値
配 水 池 全 数	池	25	25	25	—
配水池（耐震化対応）	池	13	15	18	18 ↑
	%	52.0	60.0	72.0	72.0 ↑
配水池（耐震化不足）	池	12	10	7	—

管路の耐震化

項 目	年度	H27	H32	H37	目 標 値
管 路 延 長	km	400	400	400	—
耐 震 管 路 延 長	Km	89	150	200	200 ↑
	%	22.2	37.5	50.0	50.0 ↑
耐 震 未 管 路 延 長	km	311	250	200	—

以上の配水池及び管路の耐震化事業を計画的に推進し、平成 37 年度までの実施目標値を実現できるように実施致します。

そのために企業団では、水道事業ガイドラインの業務指標等を有効に活用しつつ、定期的に事業の検証、見直しを行い、フォローアップしていくこととします。

そして、需要者の方々に対し、継続した安全で安心できる持続可能な水道事業を実現してまいります。

資料編

資 料 編

- 業務指標（PI）算出結果一覧表
- 給水量の実績及び予測表
- 経常収支
- 償還金計算書
- 水質検査結果一覧表 【原水、浄水】

業務指標 (PI)

業務指標（PI）算出結果一覧表

平成17年1月に社団法人 日本水道協会より日本水道協会企画 JWWAQ100 として『水道事業ガイドライン』が発行されました。

このガイドラインは水道事業の定量化によるサービス水準向上のために制定されたもので、148項目の業務指標を設定しています。

この業務指標は水道事業の様々な業務の効率を定量的な指標で表現したもので、安心・安定・持続・環境・管理・国際の6分野があります。

業務指標には基準値は定められていませんが、各事業体の現状分析、将来目標の設定、事業体の比較、問題点の発見等に有効であります。

今回の調査では、上水道事業に関する業務指標（PI）を用いて、平成18年度、平成22年度、平成26年度の3ヶ年の指標を算定し、傾向の分析を行いました。

【安心】に関する項目

PI 項目名		単 位	H18	H22	H26	目 標 値 (理想値)
1001	水源利用率	%	69.0	74.6	75.7	—
1002	水源余裕率	%	26.0	25.4	14.7	—
1003	原水有効利用率	%	83.8	84.1	84.6	↑(目標)
1004	自己保有水源率	%	100.0	100.0	100.0	—
1117	鉛製給水管率	%	0	0	0	↓(0)

【安定】に関する項目

PI 項目名		単位	H18	H22	H26	目標値 (理想値)
2001	給水人口一人当たり貯留飲料水量	L/人	150	150	150	↑(目標)
2002	給水人口一人当たり配水量	L/日/人	339	338	324	—
2004	配水池貯留能力	日	0.89	0.84	0.83	↑(目標)
2005	給水制限数	日	0	0	0	↓(0)
2006	普及率	%	99.5	99.5	99.4	↑(100)
2007	配水管延長密度	km/km ²	2.5	2.9	3.0	—
2008	水道メーター密度	個/km	76	80.1	84.7	—
2101	経年化浄水施設率	%	0	0	0	↓(目標)
2102	経年化設備率	%	13.2	15.4	17.0	↓(目標)
2103	経年化管路率	%	0.5	0.6	0	↓(目標)
2104	管路の更新率	%	1.86	1.08	0.42	↑(目標)
2106	バルブの更新率	%	3.36	1.99	0.59	↑(目標)
2107	管路の新設率	%	1.74	1.89	0.91	—
2201	水源の水質事故数	件	0	0	0	↓(0)
2202	幹線管路の事故割合	件	0	0	0	↓(0)
2203	事故時配水量率	%	—	—	5.2	↑(100)
2204	事故時給水人口率	%	—	—	6.2	↓(目標)
2205	給水拠点密度	箇所/100km ²	—	—	18.7	↑(目標)
2208	ポンプ所耐震施設率	%	—	—	—	↑(目標)
2209	配水池耐震施設率	%	40.6	40.6	45.8	↑(目標)
2210	管路の耐震化率	%	2.0	7.4	9.2	↑(目標)
2211	薬品備蓄日数	日	99.2	60.1	67.2	—
2212	燃料備蓄日数	日	0.3	1.1	0.9	↑(目標)
2213	給水車保有度	台/1000	0	0	0.01	↑(目標)
2215	車載用の給水タンク保有度	m ³ /1000	0.05	0.02	5.54	↑(目標)
2216	自家用発電設備容量率	%	52.8	61.3	61.3	↑(目標)

【持続】に関する項目

PI 項目名		単位	H18	H22	H26	目標値 (理想値)
3001	営業収支比率	%	144.4	133.0	118.2	↑(目標)
3002	経常収支比率	%	139.2	131.0	129.3	↑(目標)
3003	総収支比率	%	139.0	130.8	127.5	↑(目標)
3004	累積欠損金比率	%	0	0	0	↓(0)
3005	繰入金比率(収益的収支分)	%	0	0	0	-
3006	繰入金比率(資本的収入分)	%	0	0	0	-
3007	職員一人当たり給水収益	千円/	44,336	42,721	43,742	↑(目標)
3008	給水収益に対する職員給与費の割合	%	17.0	17.2	14.6	↓(目標)
3009	給水収益に対する企業債利息の割合	%	12.3	9.8	5.33	↓(目標)
3010	給水収益に対する減価償却費の割合	%	28.7	34.6	37.0	↓(目標)
3011	給水収益に対する企業債償還金の割合	%	14.4	15.4	14.3	↓(目標)
3012	給水収益に対する企業債残高の割合	%	217.6	166.7	88.5	↓(目標)
3013	料金回収率	%	121.0	116.7	110.0	↑(目標)
3014	供給単価	円/m ³	164.8	149.9	143.3	↓(目標)
3015	給水原価	円/m ³	136.2	128.4	130.2	↓(目標)
3016	1ヶ月当たり家庭用料金	円	1,390	1,390	1,320	↓(目標)
3017	1ヶ月当たり家庭用料金	円	2,970	2,970	2,620	↓(目標)
3018	有収率	%	83.8	84.1	84.6	↑(目標)
3019	施設利用率	%	69.0	72.8	75.7	-
3020	施設最大稼働率	%	79.3	86.1	87.1	-
3021	負荷率	%	87.0	89.3	86.9	-
3022	流動比率	%	516.4	564.6	464.6	↑(目標)
3023	自己資本構成比率	%	73.7	80.3	71.4	↑(目標)
3024	固定比率	%	112.7	105.7	122.6	↓(目標)
3025	企業債償還元金対減価償却費比	%	50.2	44.6	39.1	↓(目標)
3027	固定資産使用効率	m ³ /10,000	8.4	8.3	8.1	↑(目標)
3101	職員資格取得度	件/人	0.75	0.92	0.38	↑(目標)
3105	技術職員率	%	37.5	37.5	37.5	-
3106	水道業務経験年数度	年/人	20.0	21.8	23.8	-
3109	職員一人当たり配水量	m ³ /人	321,000	338,000	360,763	↑(目標)
3110	職員一人当たりメータ数	個/人	1,026	1,205	1,356	↑(目標)

【環境】に関する項目

PI 項目名		単位	H18	H22	H26	目標値 (理想値)
4001	配水量 1m ³ 当たり電力消費量	kwh/m ³	0.67	0.60	0.63	↓(目標)
4002	配水量 1m ³ 当たり消費エネルギー	MJ/m ³	2.47	2.15	2.26	↓(目標)
4003	再生可能エネルギー利用率	%	0	0	0	↑(目標)
4005	建設副産物のリサイクル率	%	14.8	26.3	35.0	↑(目標)
4006	配水量 1m ³ 当たり CO ₂ 排出	g・CO/m ³	376	232	0	↓(目標)
4101	地下水率	%	46.8	62.2	60.3	—

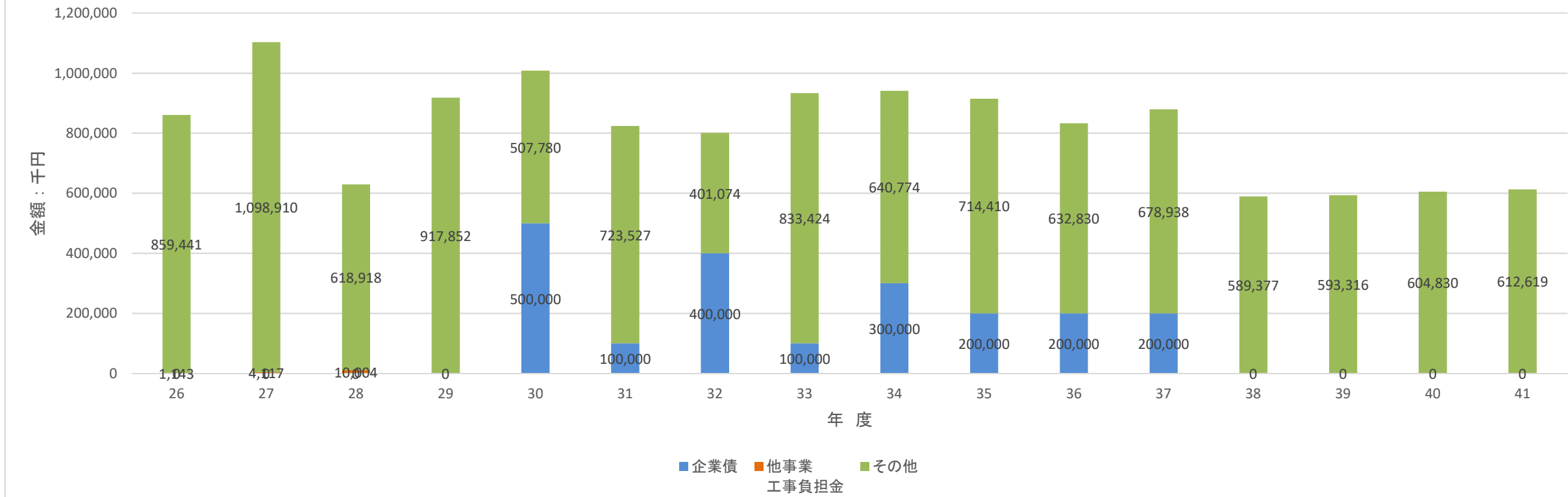
【管理】に関する項目

PI 項目名		単位	H18	H22	H26	目標値 (理想値)
5009	浄水場第三者委託率	%	—	—	—	—
5102	ダクタイル鋳鉄管・鋼管率	%	49.9	52.0	52.1	—
5103	管路の事故割合	件	15.7	12.3	0	↓(0)
5106	給水管の事故割合	件/1,000	2.5	2.00	0.25	↓(0)
5107	漏水率	%	3.4	15.9	15.4	↓(0)
5108	給水件数当たり漏水量	m ³ /年/件	52.4	45.1	44.3	↓(0)
5109	断水・濁水時間	時間	0.01	0	0	↓(0)
5112	バルブ設置密度	基/km	14.1	13.7	13.0	↑(目標)
5114	消火栓設置密度	基/km	2.6	2.6	2.6	↑(目標)

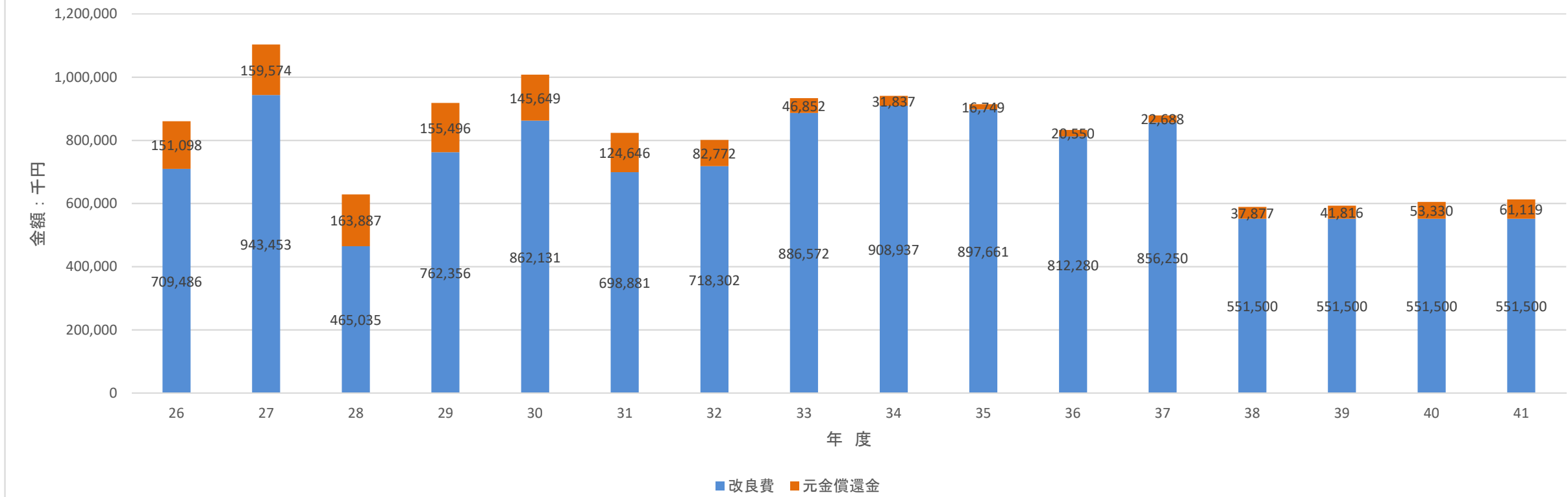
給水量の実績及び予測表

經常收支

資本的: 収入



資本的: 支出



償還金計算書

新規起債（予定）借入金の償還方法

（単位：千円）

起債年度	新規(予定)借入金償還①	新規(予定)借入金償還②		
起債額	1,600,000 千円	400,000 千円		
利率				
据置期間				
償還期間				
その他	年賦元利均等	年賦元利均等		合 計

年 度	償還元金	償還利子	償還元金	償還利子	償還元金	償還利子	償還元金	償還利子	償還元金計	償還利子計	償還合計
平成 31 年度		2,500							0	2,500	2,500
平成 32 年度		3,000							0	3,000	3,000
平成 33 年度		5,000							0	5,000	5,000
平成 34 年度		5,500							0	5,500	5,500
平成 35 年度		7,000							0	7,000	7,000
平成 36 年度	18,849	8,000							18,849	8,000	26,849
平成 37 年度	22,688	7,906		1,000					22,688	8,906	31,594
平成 38 年度	37,877	7,792		2,000					37,877	9,792	47,669
平成 39 年度	41,816	7,603		2,000					41,816	9,603	51,419
平成 40 年度	53,330	7,394		2,000					53,330	9,394	62,724
平成 41 年度	61,119	7,128		2,000					61,119	9,128	70,247
平成 42 年度	61,418	6,822	7,537	2,000					68,955	8,822	77,777
平成 43 年度	61,724	6,516	15,105	1,962					76,829	8,478	85,307
平成 44 年度	62,035	6,205	15,173	1,887					77,208	8,092	85,300
平成 45 年度	62,343	5,897	15,249	1,811					77,592	7,708	85,300
平成 46 年度	62,656	5,584	15,326	1,734					77,982	7,318	85,300
平成 47 年度	62,969	5,271	15,402	1,658					78,371	6,929	85,300
平成 48 年度	63,284	4,956	15,479	1,581					78,763	6,537	85,300
平成 49 年度	63,601	4,639	15,557	1,503					79,158	6,142	85,300
平成 50 年度	63,919	4,321	15,635	1,425					79,554	5,746	85,300
平成 51 年度	64,237	4,003	15,713	1,347					79,950	5,350	85,300
平成 52 年度	64,559	3,681	15,791	1,269					80,350	4,950	85,300
平成 53 年度	64,882	3,358	15,870	1,190					80,752	4,548	85,300
平成 54 年度	65,205	3,035	15,949	1,111					81,154	4,146	85,300
平成 55 年度	65,533	2,707	16,028	1,032					81,561	3,739	85,300
平成 56 年度	65,860	2,380	16,109	951					81,969	3,331	85,300
平成 57 年度	66,191	2,049	16,190	870					82,381	2,919	85,300
平成 58 年度	66,520	1,720	16,271	789					82,791	2,509	85,300
平成 59 年度	66,853	1,387	16,352	708					83,205	2,095	85,300
平成 60 年度	67,189	1,051	16,433	627					83,622	1,678	85,300
平成 61 年度	46,199	716	16,516	544					62,715	1,260	63,975
平成 62 年度	42,165	485	16,599	461					58,764	946	59,710
平成 63 年度	25,315	275	16,682	378					41,997	653	42,650
平成 64 年度	21,176	149	16,765	295					37,941	444	38,385
平成 65 年度	8,488	42	16,848	212					25,336	254	25,590

(単位：千円)

年度	償還元金	償還利子	償還元金	償還利子	償還元金	償還利子	償還元金	償還利子	償還元金計	償還利子計	償還合計
平成 66 年度			16,933	127					16,933	127	17,060
平成 67 年度			8,488	42					8,488	42	8,530
平成 68 年度											
平成 69 年度											
平成 70 年度											
平成 71 年度											
平成 72 年度											
平成 73 年度											
平成 74 年度											
平成 75 年度											
計	1,600,000	146,072	400,000	36,514					2,000,000	182,586	2,182,586

新規起債（予定）借入金償還計算表①

借入金額	500,000
借入年度	30年度
利率	0.50%
償還年数	30年
据置年数	5年
償還期数	25年
償還金額 (6年目以降) (年/合計)	21,326

借入金額	100,000
借入年度	31年度
利率	0.50%
償還年数	30年
据置年数	5年
償還期数	25年
償還金額 (6年目以降) (年/合計)	4,265

借入金額	400,000
借入年度	32年度
利率	0.50%
償還年数	30年
据置年数	5年
償還期数	25年
償還金額 (6年目以降) (年/合計)	17,061

借入金額	100,000
借入年度	33年度
利率	0.50%
償還年数	30年
据置年数	5年
償還期数	25年
償還金額 (6年目以降) (年/合計)	4,265

借入金額	300,000
借入年度	34年度
利率	0.50%
償還年数	30年
据置年数	5年
償還期数	25年
償還金額 (6年目以降) (年/合計)	12,796

借入金額	200,000
借入年度	35年度
利率	0.50%
償還年数	30年
据置年数	5年
償還期数	25年
償還金額 (6年目以降) (年/合計)	8,530

（単位：千円）

年次	年度	期	償還元金	償還利子	期	償還元金	償還利子	期	償還元金	償還利子	期	償還元金	償還利子	期	償還元金	償還利子	償還元金計	償還利子計	償還合計
1	平成31			2,500													0	2,500	2,500
2	平成32			2,500			500										0	3,000	3,000
3	平成33			2,500			500										0	5,000	5,000
4	平成34			2,500			500										0	5,500	5,500
5	平成35			2,500			500										0	7,000	7,000
6	平成36	1	18,849	2,500			500												
7	平成37	2	18,919	2,406	1	3,769	500										18,849	8,000	26,849
8	平成38	3	19,014	2,311	2	3,784	481	1	15,079	2,000							22,688	7,906	30,594
9	平成39	4	19,109	2,216	3	3,803	462	2	15,135	1,925	1	3,769	500				37,877	7,792	45,669
10	平成40	5	19,204	2,121	4	3,822	443	3	15,211	1,849	2	3,784	481	1	11,309	1,500		1,000	
11	平成41	6	19,300	2,025	5	3,841	424	4	15,287	1,773	3	3,803	462	2	11,351	1,444		1,000	
12	平成42	7	19,397	1,928	6	3,860	405	5	15,363	1,697	4	3,822	443	3	11,408	1,387		1,000	
13	平成43	8	19,494	1,831	7	3,879	386	6	15,440	1,620	5	3,841	424	4	11,465	1,330		1,000	
14	平成44	9	19,591	1,734	8	3,899	366	7	15,518	1,542	6	3,860	405	5	11,523	1,272		1,000	
15	平成45	10	19,689	1,636	9	3,918	347	8	15,595	1,465	7	3,879	386	6	11,580	1,215		1,000	
16	平成46	11	19,788	1,537	10	3,938	327	9	15,673	1,387	8	3,899	366	7	11,638	1,157		1,000	
17	平成47	12	19,887	1,438	11	3,958	307	10	15,751	1,309	9	3,918	347	8	11,696	1,099		1,000	
18	平成48	13	19,986	1,339	12	3,977	288	11	15,830	1,230	10	3,938	327	9	11,755	1,040		1,000	
19	平成49	14	20,086	1,239	13	3,997	268	12	15,909	1,151	11	3,958	307	10	11,814	981		1,000	
20	平成50	15	20,187	1,138	14	4,017	248	13	15,989	1,071	12	3,977	288	11	11,873	922		1,000	
21	平成51	16	20,287	1,038	15	4,037	228	14	16,069	991	13	3,997	268	12	11,932	863		1,000	
22	平成52	17	20,389	936	16	4,057	208	15	16,149	911	14	4,017	248	13	11,992	803		1,000	
23	平成53	18	20,491	834	17	4,078	187	16	16,230	830	15	4,037	228	14	12,052	743		1,000	
24	平成54	19	20,593	732	18	4,098	167	17	16,311	749	16	4,057	208	15	12,112	683		1,000	
25	平成55	20	20,696	629	19	4,119	146	18	16,393	667	17	4,078	187	16	12,172	623		1,000	
26	平成56	21	20,800	525	20	4,139	126	19	16,475	585	18	4,098	167	17	12,233	562		1,000	
27	平成57	22	20,904	421	21	4,160	105	20	16,557	503	19	4,119	146	18	12,295	500		1,000	
28	平成58	23	21,008	317	22	4,181	84	21	16,640	420	20	4,139	126	19	12,356	439		1,000	
29	平成59	24	21,113	212	23	4,202	63	22	16,723	337	21	4,160	105	20	12,418	377		1,000	
30	平成60	25	21,219	106	24	4,223	42	23	16,807	253	22	4,181	84	21	12,480	315		1,000	
31	平成61				25	4,244	21	24	16,891	169	23	4,202	63	22	12,542	253		1,000	
32	平成62							25	16,975	85	24	4,223	42	23	12,605	190		1,000	
33	平成63										25	4,244	21	24	12,668	127		1,000	
34	平成64													25	12,731	64		1,000	
35	平成65																8,488	42	8,530

(単位：千円)

年次	年度	期	償還元金	償還利子	期	償還元金	償還利子	期	償還元金	償還利子	期	償還元金	償還利子	期	償還元金	償還利子	期	償還元金	償還利子	償還元金計	償還利子計	償還合計
36	平成66																			0	0	0
37	平成67																			0	0	0
38	平成68																			0	0	0
39	平成69																			0	0	0
40	平成70																			0	0	0
計			500,000	45,649		100,000	9,129		400,000	36,519		100,000	9,129		300,000	27,389		200,000	18,257	1,600,000	146,072	1,746,072

新規起債（予定）借入金償還計算表②

借入金額	200,000
借入年度	36年度
利率	0.50%
償還年数	30年
据置年数	5年
償還期数	25年
償還金額 (6年目以降) (年/合計)	8,530

借入金額	200,000
借入年度	37年度
利率	0.50%
償還年数	30年
据置年数	5年
償還期数	25年
償還金額 (6年目以降) (年/合計)	8,530

借入金額	
借入年度	
利率	
償還年数	
据置年数	
償還期数	
償還金額 (6年目以降) (年/合計)	

借入金額	
借入年度	
利率	
償還年数	
据置年数	
償還期数	
償還金額 (6年目以降) (年/合計)	

借入金額	
借入年度	
利率	
償還年数	
据置年数	
償還期数	
償還金額 (6年目以降) (年/合計)	

借入金額	
借入年度	
利率	
償還年数	
据置年数	
償還期数	
償還金額 (6年目以降) (年/合計)	

（単位：千円）

年次	年度	期	償還元金	償還利子	期	償還元金	償還利子	期	償還元金	償還利子	期	償還元金	償還利子	期	償還元金	償還利子	償還元金計	償還利子計	償還合計
1	平成37			1,000													0	1,000	1,000
2	平成38			1,000			1,000										0	2,000	2,000
3	平成39			1,000			1,000										0	2,000	2,000
4	平成40			1,000			1,000										0	2,000	2,000
5	平成41			1,000			1,000										0	2,000	2,000
6	平成42	1	7,537	1,000			1,000										7,537	2,000	9,537
7	平成43	2	7,568	962	1	7,537	1,000										15,105	1,962	17,067
8	平成44	3	7,605	925	2	7,568	962										15,173	1,887	17,060
9	平成45	4	7,644	886	3	7,605	925										15,249	1,811	17,060
10	平成46	5	7,682	848	4	7,644	886										15,326	1,734	17,060
11	平成47	6	7,720	810	5	7,682	848										15,402	1,658	17,060
12	平成48	7	7,759	771	6	7,720	810										15,479	1,581	17,060
13	平成49	8	7,798	732	7	7,759	771										15,557	1,503	17,060
14	平成50	9	7,837	693	8	7,798	732										15,635	1,425	17,060
15	平成51	10	7,876	654	9	7,837	693										15,713	1,347	17,060
16	平成52	11	7,915	615	10	7,876	654										15,791	1,269	17,060
17	平成53	12	7,955	575	11	7,915	615										15,870	1,190	17,060
18	平成54	13	7,994	536	12	7,955	575										15,949	1,111	17,060
19	平成55	14	8,034	496	13	7,994	536										16,028	1,032	17,060
20	平成56	15	8,075	455	14	8,034	496										16,109	951	17,060
21	平成57	16	8,115	415	15	8,075	455										16,190	870	17,060
22	平成58	17	8,156	374	16	8,115	415										16,271	789	17,060
23	平成59	18	8,196	334	17	8,156	374										16,352	708	17,060
24	平成60	19	8,237	293	18	8,196	334										16,433	627	17,060
25	平成61	20	8,279	251	19	8,237	293										16,516	544	17,060
26	平成62	21	8,320	210	20	8,279	251										16,599	461	17,060
27	平成63	22	8,362	168	21	8,320	210										16,682	378	17,060
28	平成64	23	8,403	127	22	8,362	168										16,765	295	17,060
29	平成65	24	8,445	85	23	8,403	127										16,848	212	17,060
30	平成66	25	8,488	42	24	8,445	85										16,933	127	17,060
31	平成67				25	8,488	42										8,488	42	8,530
32	平成68																0	0	0
33	平成69																0	0	0
34	平成70																0	0	0
35	平成71																0	0	0

(単位：千円)

年次	年度	期	償還元金	償還利子	期	償還元金	償還利子	期	償還元金	償還利子	期	償還元金	償還利子	期	償還元金	償還利子	期	償還元金	償還利子	償還元金計	償還利子計	償還合計
36	平成72																			0	0	0
37	平成73																			0	0	0
38	平成74																			0	0	0
39	平成75																			0	0	0
40	平成76																			0	0	0
計			200,000	18,257		200,000	18,257													400,000	36,514	436,514

水質検査結果

水質検査結果一覧表 【原水】

原水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	立野水源					
			H18	H20	H22	H25	H26	
基 1	一般細菌	100CFU/ml以下	14	0	0	0	1	
基 2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.003 未満	未満
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.0005 未満	
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満	
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.21	0.24	0.23	0.24	0.21	
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.05	0.02	0.1 未満	0.1 未満	
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	
基 17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	
基 18	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基 19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 23	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 24	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 25	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.01 未満	0.03 未満	0.07	0.06	
基 26	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 27	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	11.6	14	13	20 未満	20 未満	
基 28	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 29	塩化物イオン	200mg/L以下	10.0	8.7	8.6	8.3	8.4	
基 30	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	78	78	76	71	74.9	
基 31	蒸発残留物	500mg/L以下	200	196	180	218	190	
基 32	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 33	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基 34	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基 35	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 36	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基 37	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基 38	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0 (23℃)	7.0 (20℃)	7.1 (20℃)	
基 39	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	
基 40	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基 41	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基 42	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	

原水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	畑水源					
			H18	H20	H22	H25	H26	
基 1	一般細菌	100CFU/ml以下	8	0	3	6	2	
基 2	大腸菌	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	未満
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001	0.001	0.001	0.001	
基 8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満	
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.5	0.6	0.5	1.0 未満	1.0 未満	
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01	0.02 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	
基 17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	
基 18	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基 19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 23	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 24	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 25	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.01 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
基 26	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 27	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.1	4.8	4.9	20 未満	20 未満	
基 28	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 29	塩化物イオン	200mg/L以下	2.1	2.2	2.1	2.1	2.2	
基 30	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	25	26	28	30 未満	30 未満	
基 31	蒸発残留物	500mg/L以下	98	89	82	123	93	
基 32	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 33	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基 34	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基 35	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 36	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基 37	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基 38	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.7	7.7 (23℃)	7.5 (19℃)	7.6 (20℃)	
基 39	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	
基 40	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基 41	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基 42	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	

原水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	杉水水源				
			H18	H20	H22	H25	H26
基 1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	3	1	3
基 2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.2	0.3	0.3	1.0 未満	1.0 未満
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.14	0.08 未満
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.02 未満	0.1 未満	0.1 未満
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
基 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基 16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—
基 17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—
基 18	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基 19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
基 20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 23	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
基 24	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基 25	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.01 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
基 26	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
基 27	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.2	4.7	4.8	20 未満	20 未満
基 28	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基 29	塩化物イオン	200mg/L以下	1.9	2.3	2.2	2.4	2.6
基 30	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	27	28	31	30 未満	30 未満
基 31	蒸発残留物	500mg/L以下	89	95	72	107	95
基 32	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基 33	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基 34	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基 35	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満
基 36	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
基 37	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満
基 38	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.9	8.0 (23℃)	7.6 (19℃)	7.7 (20℃)
基 39	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
基 40	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 41	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
基 42	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

原水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	矢護川水源					
			H18	H20	H22	H25	H26	
基 1	一般細菌	100CFU/ml以下				0	0	
基 2	大腸菌	不検出				不検出	不検出	
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	未満	未満	未満	0.0003 未満	0.0003 未満	未満
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				0.00005 未満	0.00005 未満	
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 未満	0.001 未満	
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 未満	0.001 未満	
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 未満	0.001 未満	
基 8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下				0.005 未満	0.005 未満	
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下				—	0.004 未満	
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下				0.001 未満	0.001 未満	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下				1.0 未満	1.0 未満	
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				0.08 未満	0.08 未満	
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1 未満	0.1 未満	
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下				0.0002 未満	0.0002 未満	
基 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				0.005 未満	0.005 未満	
基 16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下				—	—	
基 17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下				—	—	
基 18	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下				0.004 未満	0.004 未満	
基 19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下				0.002 未満	0.002 未満	
基 20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 未満	0.001 未満	
基 21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 未満	0.001 未満	
基 22	ベンゼン	0.01mg/L以下				0.001 未満	0.001 未満	
基 23	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1 未満	0.1 未満	
基 24	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				0.02 未満	0.02 未満	
基 25	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下				0.03	0.03 未満	
基 26	銅及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1 未満	0.1 未満	
基 27	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				20 未満	20 未満	
基 28	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				0.005 未満	0.005 未満	
基 29	塩化物イオン	200mg/L以下				2.2	2.3	
基 30	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下				30 未満	30 未満	
基 31	蒸発残留物	500mg/L以下				139	95	
基 32	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				0.02 未満	0.02 未満	
基 33	ジオスミン	0.00001mg/L以下				0.000001 未満	0.000001 未満	
基 34	2-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下				0.000001 未満	0.000001 未満	
基 35	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				0.002 未満	0.002 未満	
基 36	フェノール類	0.005mg/L以下				0.0005 未満	0.0005 未満	
基 37	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下				0.3 未満	0.3 未満	
基 38	pH値	5.8以上8.6以下				7.4 (20℃)	7.6 (20℃)	
基 39	味	異常でないこと				異常なし	—	
基 40	臭気	異常でないこと				異常なし	異常なし	
基 41	色度	5度以下				0.5 未満	0.5 未満	
基 42	濁度	2度以下				0.1 未満	0.1 未満	

原水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	柳水第1水源					
			H18	H20	H22	H25	H26	
基 1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	0	1	18	
基 2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	未満
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満	
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	3.5	3.3	3.6	4.4	3.9	
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.11	0.08 未満	
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01	0.02 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	
基 17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	
基 18	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基 19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 23	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 24	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 25	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.01 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
基 26	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 27	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.3	8.3	8.6	20 未満	20 未満	
基 28	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 29	塩化物イオン	200mg/L以下	5.3	6.2	6.4	7.3	7.1	
基 30	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	56	61	64	64	65.5	
基 31	蒸発残留物	500mg/L以下	155	171	170	216	172	
基 32	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 33	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基 34	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基 35	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 36	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基 37	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基 38	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.5	7.3 (26℃)	7.4 (20℃)	7.3 (20℃)	
基 39	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	
基 40	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基 41	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基 42	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	

原水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	柳水第2水源					
			H18	H20	H22	H25	H26	
基 1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	0	1	0	
基 2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	未満
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満	
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.3	3.3	3.6	3.7	3.5	
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01	0.02 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	
基 17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	
基 18	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基 19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 23	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 24	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 25	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.02	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
基 26	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 27	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.3	8.3	8.3	20 未満	20 未満	
基 28	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 29	塩化物イオン	200mg/L以下	5.3	6.3	6.5	7.0	7.1	
基 30	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	56	61	64	64.8	63.8	
基 31	蒸発残留物	500mg/L以下	161	170	170	205	166	
基 32	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 33	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基 34	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基 35	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 36	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基 37	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基 38	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.6	7.3 (27℃)	7.3 (20℃)	7.4 (20℃)	
基 39	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	
基 40	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基 41	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基 42	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	

原水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	柳水第3水源					
			H18	H20	H22	H25	H26	
基1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0015	0.0003 未満	0.0003 未満	未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.3	2.9	3.0	3.9	3.6	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.11	0.12	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01	0.02 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	
基17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	
基18	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基23	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基24	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基25	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.01 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
基26	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基27	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.2	8.3	8.2	20 未満	20 未満	
基28	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基29	塩化物イオン	200mg/L以下	5.2	6.1	6.2	7.1	7.5	
基30	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	56	61	63	64.4	65.3	
基31	蒸発残留物	500mg/L以下	153	159	160	187	162	
基32	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基33	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基34	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基35	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基36	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基37	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基38	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.3 (27℃)	7.4 (20℃)	7.4 (20℃)	
基39	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	
基40	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基41	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基42	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	

原水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	美咲野第1水源					
			H18	H20	H22	H25	H26	
基 1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	0	1	0	
基 2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	未満
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
基 8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満	
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.2	1.2	1.3	1.2	1.2	
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.11	
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01	0.02 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	
基 17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	
基 18	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基 19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 23	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 24	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 25	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.01 未満	0.03 未満	0.04	0.03 未満	
基 26	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 27	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.5	6.7	6.5	20 未満	20 未満	
基 28	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 29	塩化物イオン	200mg/L以下	3.8	3.7	3.7	3.7	4.4	
基 30	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	42	43	47	43.6	43.2	
基 31	蒸発残留物	500mg/L以下	128	125	100	154	119	
基 32	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 33	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基 34	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基 35	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 36	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基 37	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基 38	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.5 (25℃)	7.4 (19℃)	7.4 (19℃)	
基 39	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	
基 40	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基 41	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基 42	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	

原水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	美咲野第2水源				
			H18	H20	H22	H25	H26
基 1	一般細菌	100CFU/ml以下	11	0	0	1	9
基 2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
基 8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.2	1.2	1.3	1.0 未満	1.0
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01	0.02 未満	0.1 未満	0.1 未満
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
基 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基 16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—
基 17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—
基 18	<small>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</small>	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基 19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
基 20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 23	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
基 24	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基 25	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.01 未満	0.03 未満	0.04	0.03 未満
基 26	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
基 27	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.4	6.7	6.5	20 未満	20 未満
基 28	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基 29	塩化物イオン	200mg/L以下	3.9	3.7	3.7	3.7	4.0
基 30	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	42	43	46	43.0	44.7
基 31	蒸発残留物	500mg/L以下	121	125	110	149	127
基 32	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基 33	ジオソミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基 34	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基 35	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満
基 36	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
基 37	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
基 38	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.6 (26℃)	7.4 (20℃)	7.4 (19℃)
基 39	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
基 40	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 41	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
基 42	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

原水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	美咲野第3水源					
			H18	H20	H22	H25	H26	
基 1	一般細菌	100CFU/ml以下				3	5	
基 2	大腸菌	不検出				不検出	不検出	
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	未満	未満	未満	0.0003 未満	0.0003 未満	未満
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				0.00005 未満	0.00005 未満	
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 未満	0.001 未満	
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 未満	0.001	
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001	0.001	
基 8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下				0.005 未満	0.005 未満	
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下				—	0.004 未満	
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下				0.001 未満	0.001 未満	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下				1.3	1.2	
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				0.08 未満	0.08 未満	
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1 未満	0.1 未満	
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下				0.0002 未満	0.0002 未満	
基 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				0.005 未満	0.005 未満	
基 16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下				—	—	
基 17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下				—	—	
基 18	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下				0.004 未満	0.004 未満	
基 19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下				0.002 未満	0.002 未満	
基 20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 未満	0.001 未満	
基 21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 未満	0.001 未満	
基 22	ベンゼン	0.01mg/L以下				0.001 未満	0.001 未満	
基 23	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1 未満	0.1 未満	
基 24	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				0.02 未満	0.02 未満	
基 25	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下				0.03	0.03 未満	
基 26	銅及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1 未満	0.1 未満	
基 27	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				20 未満	20 未満	
基 28	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				0.005 未満	0.005 未満	
基 29	塩化物イオン	200mg/L以下				3.8	4.3	
基 30	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下				44.4	43.9	
基 31	蒸発残留物	500mg/L以下				157	123	
基 32	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				0.02 未満	0.02 未満	
基 33	ジェオスミン	0.00001mg/L以下				0.000001 未満	0.000001 未満	
基 34	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				0.000001 未満	0.000001 未満	
基 35	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				0.002 未満	0.002 未満	
基 36	フェノール類	0.005mg/L以下				0.0005 未満	0.0005 未満	
基 37	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下				0.3 未満	0.3 未満	
基 38	pH値	5.8以上8.6以下				7.4 (20℃)	7.5 (19℃)	
基 39	味	異常でないこと				異常なし	—	
基 40	臭気	異常でないこと				異常なし	異常なし	
基 41	色度	5度以下				0.5 未満	0.5 未満	
基 42	濁度	2度以下				0.1	0.2 未満	

原水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	上鶴水源					
			H18	H20	H22	H25	H26	
基 1	一般細菌	100CFU/ml以下	3	0	0	1	0	
基 2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	未満
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001	0.001	0.001	0.001 未満	
基 8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満	
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.2	1.1	1.2	1.1	1.3	
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08	0.08 未満	0.09	0.10	
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.02	0.02 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	
基 17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	
基 18	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基 19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 23	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 24	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 25	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.09	0.01 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
基 26	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 27	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.2	7.7	7.1	20 未満	20 未満	
基 28	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 29	塩化物イオン	200mg/L以下	5.4	4.4	4.2	5.8	6.2	
基 30	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	52	50	50	62.4	62.1	
基 31	蒸発残留物	500mg/L以下	144	132	120	191	154	
基 32	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 33	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基 34	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基 35	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 36	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基 37	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基 38	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4 (26℃)	6.8 (19℃)	7.1 (19℃)	
基 39	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	
基 40	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基 41	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基 42	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	

原水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	武蔵ヶ丘第1水源					
			H18	H20	H22	H25	H26	
基1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	0	13	0	
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	
基8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	3.7	3.7	3.9	3.9	4.2	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.03	0.03	0.1 未満	0.1 未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	
基17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	
基18	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基23	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基24	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基25	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.01 未満	0.03	0.03 未満	0.03 未満	
基26	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基27	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.4	11.0	10	20 未満	20 未満	
基28	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基29	塩化物イオン	200mg/L以下	7.2	7.1	7.3	7.6	7.9	
基30	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	60	67	72	66.9	68.5	
基31	蒸発残留物	500mg/L以下	166	162	180	181	167	
基32	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基33	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基34	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基35	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基36	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基37	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基38	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4 (26℃)	7.5 (20℃)	7.4 (20℃)	
基39	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	
基40	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基41	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.6	0.5 未満	0.5 未満	
基42	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	

原水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	武蔵ヶ丘第2水源				
			H18	H20	H22	H25	H26
基1	一般細菌	100CFU/ml以下	9	0	0	0	1
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	3.7	3.8	3.9	4.8	4.9
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.12	0.11
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.03	0.03	0.1 未満	0.1 未満
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—
基17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—
基18	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
基20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基23	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
基24	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基25	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.01 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
基26	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
基27	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9	11.0	10	20 未満	20 未満
基28	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基29	塩化物イオン	200mg/L以下	7.3	7.5	7.3	7.9	8.2
基30	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	61	67	72	68.5	72.4
基31	蒸発残留物	500mg/L以下	168	167	190	210	186
基32	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基33	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基34	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基35	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満
基36	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
基37	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
基38	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4 (26℃)	7.6 (20℃)	7.7 (20℃)
基39	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
基40	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基41	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
基42	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

原水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	沖野第1水源				
			H18	H20	H22	H25	H26
基 1	一般細菌	100CFU/ml以下	0		0	0	0
基 2	大腸菌	不検出	不検出		不検出	不検出	不検出
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満		0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—		—	—	0.004 未満
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	4.6		4.1	4.4	4.0
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満		0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満		0.03	0.1 未満	0.1 未満
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満		0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
基 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基 16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満		—	—	—
基 17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満		—	—	—
基 18	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—		0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基 19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
基 20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 23	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
基 24	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満		0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基 25	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満		0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
基 26	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
基 27	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10.2		12	20 未満	20 未満
基 28	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基 29	塩化物イオン	200mg/L以下	10.9		9.7	9.3	8.6
基 30	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	82		85	80.3	78.2
基 31	蒸発残留物	500mg/L以下	207		190	233	199
基 32	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満		0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基 33	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基 34	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基 35	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満		0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満
基 36	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満		0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
基 37	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満		0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
基 38	pH値	5.8以上8.6以下	7.1		7.4 (25℃)	7.2 (20℃)	7.3 (20℃)
基 39	味	異常でないこと	異常なし		異常なし	異常なし	—
基 40	臭気	異常でないこと	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
基 41	色度	5度以下	1 未満		0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
基 42	濁度	2度以下	0.1 未満		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

原水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	沖野第2水源				
			H18	H20	H22	H25	H26
基 1	一般細菌	100CFU/ml以下			0	0	0
基 2	大腸菌	不検出			不検出	不検出	不検出
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	未満	未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			—	—	0.004 未満
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			4.5	5.2	4.8
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.03	0.1 未満	0.1 未満
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
基 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基 16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下			—	—	—
基 17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			—	—	—
基 18	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基 19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
基 20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 22	ベンゼン	0.01mg/L以下			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 23	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
基 24	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基 25	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
基 26	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
基 27	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			9.8	20 未満	20 未満
基 28	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基 29	塩化物イオン	200mg/L以下			7.7	8.1	7.9
基 30	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			74	75.7	74.3
基 31	蒸発残留物	500mg/L以下			170	228	187
基 32	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基 33	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基 34	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基 35	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満
基 36	フェノール類	0.005mg/L以下			0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
基 37	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下			0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
基 38	pH値	5.8以上8.6以下			7.3 (25℃)	7.2 (20℃)	7.3 (20℃)
基 39	味	異常でないこと			異常なし	異常なし	—
基 40	臭気	異常でないこと			異常なし	異常なし	異常なし
基 41	色度	5度以下			0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
基 42	濁度	2度以下			0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

原水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	南沖野第1水源					
			H18	H20	H22	H25	H26	
基 1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	10	0	0	1	
基 2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	未満
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満	
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	3.5	4.3	4.5	5.0	4.8	
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.03	0.03	0.1 未満	0.1 未満	
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	
基 17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	
基 18	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基 19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 23	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 24	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 25	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.01 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
基 26	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 27	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.2	9.7	9.4	20 未満	20 未満	
基 28	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 29	塩化物イオン	200mg/L以下	6.0	7.2	7.6	7.8	7.6	
基 30	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	65	68	72	72.9	72.6	
基 31	蒸発残留物	500mg/L以下	147	168	170	194	167	
基 32	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 33	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基 34	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基 35	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 36	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基 37	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基 38	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3 (24℃)	7.0 (20℃)	7.2 (19℃)	
基 39	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	
基 40	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基 41	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基 42	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	

原水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	南沖野第2水源					
			H18	H20	H22	H25	H26	
基 1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	0	0	0	
基 2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	未満
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満	
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	3.6	4.2	4.5	5.0	4.8	
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.03	0.02	0.1 未満	0.1 未満	
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	
基 17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	
基 18	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基 19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 23	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 24	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 25	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.01 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
基 26	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 27	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.3	9.8	9.4	20 未満	20 未満	
基 28	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 29	塩化物イオン	200mg/L以下	6.0	7.2	7.5	7.8	7.7	
基 30	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	65	68	73	74.5	72.1	
基 31	蒸発残留物	500mg/L以下	139	169	170	221	178	
基 32	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 33	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基 34	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基 35	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 36	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基 37	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基 38	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3 (25℃)	7.3 (20℃)	7.3 (19℃)	
基 39	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	
基 40	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基 41	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基 42	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	

原水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	堀川水源					
			H18	H20	H22	H25	H26	
基 1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	0	7	27	
基 2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	未満
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満	
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	3.1	3.7	3.5	3.1	3.9	
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.02	0.02 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	
基 17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	
基 18	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基 19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 23	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 24	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 25	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.01 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
基 26	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 27	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.5	8.4	8.3	20 未満	20 未満	
基 28	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 29	塩化物イオン	200mg/L以下	6.0	6.6	6.5	6.0	7.0	
基 30	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	61	64	65	62.8	66.6	
基 31	蒸発残留物	500mg/L以下	155	157	150	196	172	
基 32	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 33	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基 34	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基 35	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 36	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基 37	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基 38	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.4	7.3 (25℃)	7.0 (20℃)	7.2 (20℃)	
基 39	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	
基 40	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基 41	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基 42	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	

原水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	大堀木第1水源					
			H18	H20	H22	H25	H26	
基 1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	40	7	1	
基 2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	未満
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満	
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.1	1	3.2	3.4	3.5	
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	0.25	0.08 未満	0.10	0.08 未満	
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.05	0.02 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	
基 17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	
基 18	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基 19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 23	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 24	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 25	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.01 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
基 26	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 27	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.8	14	9.4	20 未満	20 未満	
基 28	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 29	塩化物イオン	200mg/L以下	8.4	8.7	6.5	6.9	7.0	
基 30	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	67	78	64	61.4	63.8	
基 31	蒸発残留物	500mg/L以下	181	188	170	188	166	
基 32	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 33	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基 34	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基 35	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 36	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基 37	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基 38	pH値	5.8以上8.6以下	7	7.1	7.3 (26℃)	7.3 (20℃)	7.4 (20℃)	
基 39	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	
基 40	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基 41	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基 42	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	

原水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	大堀木第2水源				
			H18	H20	H22	H25	H26
基 1	一般細菌	100CFU/ml以下			11	11	1
基 2	大腸菌	不検出			不検出	不検出	不検出
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	未満	未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			—	—	0.004 未満
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			3.4	3.6	3.8
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.08 未満	0.17	0.08 未満
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.02	0.1 未満	0.1 未満
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
基 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基 16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下			—	—	—
基 17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			—	—	—
基 18	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基 19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
基 20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 22	ベンゼン	0.01mg/L以下			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 23	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
基 24	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基 25	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
基 26	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
基 27	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			9.5	20 未満	20 未満
基 28	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基 29	塩化物イオン	200mg/L以下			6.7	7.1	7.3
基 30	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			67	64.5	65.7
基 31	蒸発残留物	500mg/L以下			170	199	175
基 32	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基 33	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基 34	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基 35	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満
基 36	フェノール類	0.005mg/L以下			0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
基 37	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下			0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
基 38	pH値	5.8以上8.6以下			7.3 (25℃)	7.3 (20℃)	7.3 (19℃)
基 39	味	異常でないこと			異常なし	異常なし	—
基 40	臭気	異常でないこと			異常なし	異常なし	異常なし
基 41	色度	5度以下			0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
基 42	濁度	2度以下			0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

原水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	平川第1水源				
			H18	H20	H22	H25	H26
基 1	一般細菌	100CFU/ml以下	22	0	0	0	0
基 2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.04 未満
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	5.2	5.3	5.2	5.6	4.2
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01	0.02 未満	0.1 未満	0.1 未満
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
基 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基 16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—
基 17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—
基 18	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基 19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
基 20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 23	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
基 24	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基 25	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.01 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
基 26	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
基 27	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.1	8.7	8.4	20 未満	20 未満
基 28	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基 29	塩化物イオン	200mg/L以下	10.8	10.0	11	10	8.4
基 30	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	74	81	79	79	71.2
基 31	蒸発残留物	500mg/L以下	191	203	190	225	177
基 32	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基 33	ジオオキサン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基 34	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基 35	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満
基 36	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
基 37	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
基 38	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2 (24℃)	7.2 (20℃)	7.2 (19℃)
基 39	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
基 40	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 41	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
基 42	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

原水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	平川第2水源				
			H18	H20	H22	H25	H26
基 1	一般細菌	100CFU/ml以下	71	0	0	3	0
基 2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001
基 8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01	0.02 未満	0.1 未満	0.1 未満
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
基 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基 16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—
基 17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—
基 18	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基 19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
基 20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 23	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
基 24	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基 25	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.01 未満	0.03 未満	0.04	0.03 未満
基 26	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
基 27	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.0	7.1	6.8	20 未満	20 未満
基 28	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基 29	塩化物イオン	200mg/L以下	3.8	3.6	3.5	3.5	3.7
基 30	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	45	46	49	51.2	47.5
基 31	蒸発残留物	500mg/L以下	132	129	120	161	126
基 32	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基 33	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基 34	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基 35	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満
基 36	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
基 37	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
基 38	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4 (23℃)	7.3 (19℃)	7.4 (19℃)
基 39	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
基 40	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 41	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
基 42	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

原水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	伊勢前原水源					
			H18	H20	H22	H25	H26	
基 1	一般細菌	100CFU/ml以下	2	4	0	8	10	
基 2	大腸菌	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	未満
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満	
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3	0.4	0.1 未満	1.0 未満	1.0 未満	
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.02 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	
基 17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	
基 18	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基 19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 23	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 24	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 25	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.01 未満	0.03 未満	0.03	0.03 未満	
基 26	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 27	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.0	4.5	4.8	20 未満	20 未満	
基 28	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 29	塩化物イオン	200mg/L以下	1.8	2.0	1.8	1.7	1.9	
基 30	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	31	33	36	33.1	33.4	
基 31	蒸発残留物	500mg/L以下	84	93	89	147	97	
基 32	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 33	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基 34	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基 35	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 36	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基 37	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基 38	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	8.0 (23℃)	7.8 (19℃)	7.9 (20℃)	
基 39	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	
基 40	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基 41	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基 42	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	

原水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	つつじ台第1水源					
			H18	H20	H22	H25	H26	
基 1	一般細菌	100CFU/ml以下	83	0	0	0	0	
基 2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	未満
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満	
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	3.6	3.6	4.4	4.5	4.9	
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.02 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	
基 17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	
基 18	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基 19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 23	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 24	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 25	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.01 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
基 26	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 27	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.2	7.5	7.9	20 未満	20 未満	
基 28	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 29	塩化物イオン	200mg/L以下	8.4	8.4	8.2	10	15	
基 30	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	47	53	60	59.8	64.1	
基 31	蒸発残留物	500mg/L以下	160	171	160	178	187	
基 32	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 33	ジオオキシベンゼン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基 34	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基 35	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 36	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基 37	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基 38	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.5 (25℃)	7.3 (19℃)	7.5 (19℃)	
基 39	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	
基 40	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基 41	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.6	0.5 未満	0.5 未満	
基 42	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.1 未満	

原水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	つつじ台第2水源					
			H18	H20	H22	H25	H26	
基 1	一般細菌	100CFU/ml以下	130	0	0	1	0	
基 2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	未満
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満	
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	3.9	4.0	4.5	5.1	4.8	
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.10	0.09	
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.02 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	
基 17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	
基 18	<small>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</small>	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基 19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 23	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 24	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 25	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.01 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
基 26	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 27	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.4	7.7	7.7	20 未満	20 未満	
基 28	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 29	塩化物イオン	200mg/L以下	7.4	7.2	8.8	9.4	10	
基 30	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	48	54	60	59.0	64.4	
基 31	蒸発残留物	500mg/L以下	153	166	160	202	183	
基 32	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 33	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基 34	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基 35	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 36	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基 37	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基 38	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4 (23℃)	7.1 (19℃)	7.3 (19℃)	
基 39	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	
基 40	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基 41	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基 42	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	

原水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	高尾野第1水源					
			H18	H20	H22	H25	H26	
基 1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	0	0	4	
基 2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	未満
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001	0.001	0.001	0.001	
基 8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満	
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.7	0.7	0.8	1.0 未満	1.0 未満	
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.16	0.09	
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.02	0.02 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	
基 17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	
基 18	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基 19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 23	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 24	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 25	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.01 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
基 26	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 27	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.9	6.8	6.7	20 未満	20 未満	
基 28	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 29	塩化物イオン	200mg/L以下	4.0	4.0	4.0	4.3	4.0	
基 30	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	42	45	47	41.8	43	
基 31	蒸発残留物	500mg/L以下	124	122	110	153	114	
基 32	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 33	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基 34	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基 35	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 36	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基 37	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基 38	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5	7.4 (23℃)	7.4 (19℃)	7.4 (19℃)	
基 39	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	
基 40	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基 41	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基 42	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	

原水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	高尾野第2水源					
			H18	H20	H22	H25	H26	
基 1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	2	1	1	
基 2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	未満
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	
基 8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満	
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1	1.0	1.0	1.0	1.0	
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.13	0.08 未満	
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	0.02	0.02 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	
基 17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	
基 18	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基 19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 23	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	0.02	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 24	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 25	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
基 26	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 27	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.4	6.4	6.6	20 未満	20 未満	
基 28	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 29	塩化物イオン	200mg/L以下	3.7	3.7	3.6	3.9	3.8	
基 30	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	43	43	45	44	42.9	
基 31	蒸発残留物	500mg/L以下	121	121	100	128	123	
基 32	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 33	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基 34	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基 35	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 36	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基 37	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基 38	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.5 (23℃)	7.4 (19℃)	7.5 (19℃)	
基 39	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	
基 40	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基 41	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基 42	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	

原水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	日吉ヶ丘第1水源				
			H18	H20	H22	H25	H26
基 1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	0	0	0
基 2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
基 8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.2	2.1	2.2	2.5	2.4
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.09	0.08 未満
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01	0.02 未満	0.1 未満	0.1 未満
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
基 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基 16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—
基 17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—
基 18	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基 19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
基 20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基 23	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
基 24	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基 25	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
基 26	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.03 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
基 27	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.8	6.5	6.6	20 未満	20 未満
基 28	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基 29	塩化物イオン	200mg/L以下	4.4	4.4	4.6	5.1	5.1
基 30	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	45	47	50	50.9	51.2
基 31	蒸発残留物	500mg/L以下	130	138	140	172	146
基 32	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基 33	ジオソミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基 34	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基 35	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満
基 36	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
基 37	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
基 38	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4 (25℃)	7.4 (20℃)	7.5 (20℃)
基 39	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—
基 40	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基 41	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
基 42	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

原水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	日吉ヶ丘第2水源					
			H18	H20	H22	H25	H26	
基 1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	0	37	32	
基 2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	未満
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
基 8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満	
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.3	2.3	2.3	2.4	2.2	
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.09	0.08	
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01	0.02 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	
基 17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	
基 18	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基 19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 23	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 24	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 25	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.01 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
基 26	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 27	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.8	6.5	6.7	20 未満	20 未満	
基 28	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 29	塩化物イオン	200mg/L以下	4.6	4.4	4.7	4.9	4.8	
基 30	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	46	49	52	52.4	51	
基 31	蒸発残留物	500mg/L以下	130	140	140	150	135	
基 32	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 33	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基 34	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基 35	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 36	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基 37	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基 38	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4 (25℃)	7.4 (20℃)	7.4 (20℃)	
基 39	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	—	
基 40	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基 41	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基 42	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	

原水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	桜丘水源				
			H18	H20	H22	H25	H26
基 1	一般細菌	100CFU/ml以下	5	0	0	0	
基 2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	未満 未満
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.2	2.2	2.3	2.7	
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01	0.02 未満	0.1 未満	
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	
基 17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	
基 18	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	
基 19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基 20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基 23	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 24	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 25	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.01 未満	0.03 未満	0.03 未満	
基 26	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基 27	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.0	8.3	8.3	20 未満	
基 28	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基 29	塩化物イオン	200mg/L以下	5.5	5.3	5.5	6.3	
基 30	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	56	63	65	65.5	
基 31	蒸発残留物	500mg/L以下	156	156	140	171	
基 32	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基 33	ジオオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基 34	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基 35	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	
基 36	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基 37	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基 38	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.2 (23℃)	7.3 (19℃)	
基 39	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基 40	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基 41	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基 42	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	

原水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	楽善水源				
			H18	H20	H22	H25	H26
基 1	一般細菌	100CFU/ml以下					3
基 2	大腸菌	不検出					不検出
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	未満	未満	未満	未満	0.0003 未満
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005 未満
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 未満
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001 未満
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					0.001
基 8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下					0.005 未満
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下					0.004 未満
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					0.001 未満
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下					2.0
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					0.08 未満
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 未満
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					0.0002 未満
基 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					0.005 未満
基 16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下					—
基 17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下					—
基 18	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下					0.004 未満
基 19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					0.002 未満
基 20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 未満
基 21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下					0.001 未満
基 22	ベンゼン	0.01mg/L以下					0.001 未満
基 23	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 未満
基 24	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下					0.02
基 25	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下					0.04
基 26	銅及びその化合物	1.0mg/L以下					0.1 未満
基 27	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					20 未満
基 28	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下					0.005 未満
基 29	塩化物イオン	200mg/L以下					18
基 30	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					65.1
基 31	蒸発残留物	500mg/L以下					171
基 32	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02 未満
基 33	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					0.000001 未満
基 34	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					0.000001 未満
基 35	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.002 未満
基 36	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005 未満
基 37	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下					0.3 未満
基 38	pH値	5.8以上8.6以下					7.5 (19℃)
基 39	味	異常でないこと					—
基 40	臭気	異常でないこと					異常なし
基 41	色度	5度以下					0.5 未満
基 42	濁度	2度以下					0.4

原水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	室第2水源				
			H18	H20	H22	H25	H26
基 1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	0			
基 2	大腸菌	不検出	不検出	不検出			
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	未満	未満	未満
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満			
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満			
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満			
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001			
基 8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満			
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—			
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満			
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.2	2.2			
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満			
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満			
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満			
基 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満			
基 16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満			
基 17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満			
基 18	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—			
基 19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満			
基 20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満			
基 21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.001 未満			
基 22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満			
基 23	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満			
基 24	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満			
基 25	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.01 未満			
基 26	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満			
基 27	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.3	7.7			
基 28	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満			
基 29	塩化物イオン	200mg/L以下	9.8	9.3			
基 30	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	48	53			
基 31	蒸発残留物	500mg/L以下	151	147			
基 32	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満			
基 33	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満			
基 34	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満			
基 35	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満			
基 36	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満			
基 37	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満			
基 38	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.5			
基 39	味	異常でないこと	異常なし	異常なし			
基 40	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし			
基 41	色度	5度以下	1 未満	1 未満			
基 42	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満			

原水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	南八久保水源				
			H18	H20	H22	H25	H26
基 1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	4			
基 2	大腸菌	不検出	不検出	不検出			
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	未満	未満	未満
基 4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満			
基 5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満			
基 6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満			
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満			
基 8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満			
基 9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—			
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満			
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	3.6	3.8			
基 12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満			
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.04			
基 14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.002 未満			
基 15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満			
基 16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満			
基 17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満			
基 18	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—			
基 19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満			
基 20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満			
基 21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.001 未満			
基 22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満			
基 23	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満			
基 24	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満			
基 25	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.01 未満			
基 26	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.01 未満			
基 27	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.8	11.0			
基 28	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満			
基 29	塩化物イオン	200mg/L以下	7.2	7.1			
基 30	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	60	67			
基 31	蒸発残留物	500mg/L以下	169	171			
基 32	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満			
基 33	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満			
基 34	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満			
基 35	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満			
基 36	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満			
基 37	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満			
基 38	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.6			
基 39	味	異常でないこと	異常なし	異常なし			
基 40	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし			
基 41	色度	5度以下	1 未満	1 未満			
基 42	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満			

水質検査結果一覧表 【浄水】

浄水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	大林配水区					
			H18	H20	H22	H25	H26	
基1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.0	1.3	1.0	1.0	1.2	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.30	0.08 未満	0.22	0.23	0.19	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.03	0.1 未満	0.1 未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	
基17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	
基18	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基23	塩素酸	0.6mg/L以下	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
基24	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基25	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	
基26	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基27	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基28	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基29	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基30	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基31	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	
基32	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	
基33	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
基34	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基35	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基36	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
基37	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基38	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	14.6	14.4	13	20 未満	20 未満	
基39	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基40	塩化物イオン	200mg/L以下	6.8	9.1	8.8	8.5	8.5	
基41	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	72	74	76	72.2	73.9	
基42	蒸発残留物	500mg/L以下	178	189	180	226	175	
基43	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基44	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基45	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基46	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基47	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基48	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基49	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.1	7.2 (23℃)	7.2 (20℃)	7.2 (19℃)	
基50	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基51	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基52	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基53	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	参考値 残留塩素	—	—	—	0.20	0.20	0.19	

浄水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	吹田配水区					
			H18	H20	H22	H25	H26	
基1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.2	1.3	1.0	1.0	1.1	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.23	0.23	0.21	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.02	0.1 未満	0.1 未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	
基17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	
基18	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基23	塩素酸	0.6mg/L以下	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
基24	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基25	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	
基26	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基27	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基28	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基29	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基30	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基31	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	
基32	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	
基33	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
基34	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基35	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基36	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
基37	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基38	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	12.5	14.4	13	20 未満	20 未満	
基39	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基40	塩化物イオン	200mg/L以下	10.1	9.1	8.7	8.5	8.5	
基41	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	78	74	77	72.6	73.2	
基42	蒸発残留物	500mg/L以下	199	170	180	209	180	
基43	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基44	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基45	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基46	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基47	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基48	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基49	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	6.5	7.1	7.0 (20℃)	7.3 (20℃)	
基50	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基51	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基52	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基53	濁度	2度以下	0.1 未満	0.4 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	参考値 残留塩素	—	—	—	0.23	0.18	0.17	

浄水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	吹田団地配水区				
			H18	H20	H22	H25	H26
基1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.2	1.3	1.0	1.0	1.1
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.23	0.23	0.18
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.05	0.1 未満	0.1 未満
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—
基17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—
基18	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
基20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基23	塩素酸	0.6mg/L以下	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
基24	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
基25	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満
基26	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基27	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
基28	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基29	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
基30	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基31	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
基32	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満
基33	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
基34	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
基35	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基36	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
基37	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
基38	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	12.5	14.3	13	20 未満	20 未満
基39	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基40	塩化物イオン	200mg/L以下	10.1	11.1	8.8	8.5	8.4
基41	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	78	74	76	73.7	74.2
基42	蒸発残留物	500mg/L以下	199	186	180	225	173
基43	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基44	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基45	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基46	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満
基47	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
基48	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
基49	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.3 (26℃)	6.9 (19℃)	7.1 (19℃)
基50	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基51	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基52	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
基53	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	参考値 残留塩素	—	—	—	0.18	0.24	0.23

浄水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	畑配水区					
			H18	H20	H22	H25	H26	
基1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001	0.001	0.001	0.001	
基8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.6	0.7	0.5	1.0 未満	1.0 未満	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.02 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	
基17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	
基18	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基23	塩素酸	0.6mg/L以下	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
基24	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基25	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	
基26	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基27	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基28	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基29	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基30	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基31	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	
基32	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	
基33	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
基34	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基35	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基36	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
基37	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基38	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.6	5.5	5.1	20 未満	20 未満	
基39	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基40	塩化物イオン	200mg/L以下	2.3	2.6	2.3	2.3	2.5	
基41	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	25	25	28	30 未満	30 未満	
基42	蒸発残留物	500mg/L以下	94	71	83	126	85	
基43	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基44	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基45	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基46	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基47	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基48	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基49	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.1	7.7 (22℃)	7.5 (19℃)	7.7 (20℃)	
基50	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基51	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基52	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基53	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	参考値 残留塩素	—	—	—	0.23	0.24	0.18	

浄水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	柳水配水区					
			H18	H20	H22	H25	H26	
基1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.8	3.8	3.2	3.7	3.6	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.02 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	
基17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	
基18	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基23	塩素酸	0.6mg/L以下	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
基24	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基25	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	
基26	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基27	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基28	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基29	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基30	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基31	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	
基32	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	
基33	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
基34	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基35	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基36	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
基37	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基38	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.5	10.1	8.5	20 未満	20 未満	
基39	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基40	塩化物イオン	200mg/L以下	6.2	6.0	6.5	7.0	7.2	
基41	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	56	58	64	63.9	64.8	
基42	蒸発残留物	500mg/L以下	149	151	160	206	152	
基43	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基44	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基45	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基46	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基47	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基48	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基49	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	6.8	7.5 (26℃)	7.5 (20℃)	7.7 (20℃)	
基50	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基51	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基52	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基53	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	参考値 残留塩素	—	—	—	0.21	0.18	0.15	

浄水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	美咲野配水区					
			H18	H20	H22	H25	H26	
基1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満	
基8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.15	0.08 未満	0.19	0.24	0.21	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.06	0.1 未満	0.1 未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	
基17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	
基18	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基23	塩素酸	0.6mg/L以下	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
基24	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基25	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	
基26	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基27	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基28	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基29	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基30	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基31	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	
基32	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	
基33	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
基34	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基35	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基36	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
基37	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基38	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	12.3	11.5	12	20 未満	20 未満	
基39	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基40	塩化物イオン	200mg/L以下	9.4	6.4	7.4	8.5	8.1	
基41	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	78	60	69	72.4	73.6	
基42	蒸発残留物	500mg/L以下	200	161	160	215	182	
基43	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基44	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基45	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基46	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基47	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基48	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基49	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.3 (25℃)	7.0 (20℃)	7.3 (20℃)	
基50	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基51	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基52	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基53	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	参考値 残留塩素	—	—	—	0.15	0.29	0.11	

浄水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	室配水区					
			H18	H20	H22	H25	H26	
基1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001	0.001	0.001	0.001	
基8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.1	1.5	2.1	2.1	2.2	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.12	0.08 未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.02 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	
基17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	
基18	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基23	塩素酸	0.6mg/L以下	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
基24	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基25	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	
基26	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基27	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基28	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基29	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基30	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基31	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	
基32	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	
基33	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
基34	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基35	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基36	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.04	0.03 未満	
基37	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基38	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.7	10.8	8.1	20 未満	20 未満	
基39	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基40	塩化物イオン	200mg/L以下	9.8	6.4	11.6	12	14	
基41	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	49	58	58	59.6	60.1	
基42	蒸発残留物	500mg/L以下	150	140	130	174	152	
基43	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基44	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基45	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基46	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基47	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基48	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基49	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.0	7.5 (23℃)	7.4 (20℃)	7.5 (19℃)	
基50	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基51	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基52	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基53	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	参考値 残留塩素	—	—	—	0.14	0.12	0.20	

浄水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	武蔵ヶ丘配水区					
			H18	H20	H22	H25	H26	
基1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	3.8	4.3	3.8	4.0	4.5	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08	0.08 未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.03	0.1 未満	0.1 未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	
基17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	
基18	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基23	塩素酸	0.6mg/L以下	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
基24	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基25	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	
基26	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基27	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基28	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基29	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基30	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基31	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	
基32	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	
基33	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
基34	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基35	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基36	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
基37	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基38	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.3	12.4	11	20 未満	20 未満	
基39	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基40	塩化物イオン	200mg/L以下	7.6	7.5	7.5	8.0	8.0	
基41	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	63	66	72	65.6	74.2	
基42	蒸発残留物	500mg/L以下	172	149	170	204	169	
基43	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基44	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基45	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基46	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基47	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基48	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3	0.3 未満	
基49	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.2	7.5 (24℃)	7.2 (20℃)	7.6 (19℃)	
基50	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基51	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基52	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基53	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	参考値 残留塩素	—	—	—	0.19	0.15	0.19	

浄水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	沖野配水区				
			H18	H20	H22	H25	H26
基1	一般細菌	100CFU/ml以下	0		0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出		不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満		0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—		—	—	0.004 未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	5.0		4.3	4.4	4.6
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満		0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満		0.04	0.1 未満	0.1 未満
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満		0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満		—	—	—
基17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満		—	—	—
基18	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—		0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
基20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基23	塩素酸	0.6mg/L以下	—		0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
基24	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 未満		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
基25	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006 未満		0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満
基26	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004 未満		0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基27	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満		0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
基28	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 未満		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基29	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満		0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
基30	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.02 未満		0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基31	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003 未満		0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
基32	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009 未満		0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満
基33	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 未満		0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
基34	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
基35	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満		0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基36	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満		0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
基37	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
基38	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10.7		11	20 未満	20 未満
基39	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基40	塩化物イオン	200mg/L以下	11.9		9.1	9.1	8.6
基41	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	81		83	78.5	76.9
基42	蒸発残留物	500mg/L以下	197		190	229	174
基43	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満		0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基44	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基45	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基46	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満		0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満
基47	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満		0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
基48	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満		0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
基49	pH値	5.8以上8.6以下	7.2		7.4 (25℃)	7.3 (20℃)	7.2 (20℃)
基50	味	異常でないこと	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
基51	臭気	異常でないこと	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
基52	色度	5度以下	1 未満		0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
基53	濁度	2度以下	0.1 未満		0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	参考値 残留塩素	—	—		0.16	0.18	0.20

浄水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	南沖野配水区					
			H18	H20	H22	H25	H26	
基1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	4.4	5.1	4.5	5.0	4.9	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.03	0.1 未満	0.1 未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	
基17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	
基18	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基23	塩素酸	0.6mg/L以下	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
基24	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基25	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	
基26	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基27	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基28	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基29	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基30	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基31	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	
基32	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	
基33	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
基34	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基35	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基36	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
基37	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基38	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.0	11.0	9.7	20 未満	20 未満	
基39	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基40	塩化物イオン	200mg/L以下	8.2	7.6	7.7	8.0	7.6	
基41	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	64	67	72	71.9	72.3	
基42	蒸発残留物	500mg/L以下	166	172	170	200	170	
基43	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基44	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基45	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基46	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基47	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基48	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基49	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.4 (25℃)	7.3 (20℃)	7.4 (19℃)	
基50	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基51	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基52	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基53	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	参考値 残留塩素	—	—	—	0.26	0.24	0.20	

浄水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	堀川配水区					
			H18	H20	H22	H25	H26	
基1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	3.6	4.2	3.7	3.8	4.3	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.02 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	
基17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	
基18	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基23	塩素酸	0.6mg/L以下	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
基24	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基25	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	
基26	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基27	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基28	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基29	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基30	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基31	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	
基32	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	
基33	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
基34	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基35	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基36	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.06	0.03 未満	
基37	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基38	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.0	10.4	8.4	20 未満	20 未満	
基39	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基40	塩化物イオン	200mg/L以下	6.8	6.3	6.8	7.0	7.5	
基41	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	61	62	68	67.7	70.6	
基42	蒸発残留物	500mg/L以下	158	158	150	197	162	
基43	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基44	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基45	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基46	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基47	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基48	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基49	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.0	7.5 (26℃)	7.3 (20℃)	7.3 (20℃)	
基50	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基51	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基52	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基53	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	参考値 残留塩素	—	—	—	0.15	0.16	0.20	

浄水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	大堀木配水区					
			H18	H20	H22	H25	H26	
基1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.4	2.4	2.7	2.9	3.0	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.15	0.08 未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.03	0.1 未満	0.1 未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	
基17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	
基18	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基23	塩素酸	0.6mg/L以下	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
基24	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基25	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	
基26	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基27	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基28	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基29	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基30	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基31	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	
基32	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	
基33	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
基34	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基35	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基36	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
基37	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基38	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.8	12.9	10	20 未満	20 未満	
基39	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基40	塩化物イオン	200mg/L以下	8.6	8.3	7.1	7.4	7.4	
基41	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	65	65	67	62.5	68.8	
基42	蒸発残留物	500mg/L以下	184	182	180	212	164	
基43	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基44	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基45	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基46	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基47	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基48	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基49	pH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.3 (25℃)	7.3 (20℃)	7.5 (19℃)	
基50	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基51	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基52	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基53	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	参考値 残留塩素	—	—	—	0.20	0.28	0.13	

浄水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	平川配水区					
			H18	H20	H22	H25	H26	
基1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001	0.001 未満	
基8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.9	5.2	1.7	1.3	3.0	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.02 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	
基17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	
基18	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基23	塩素酸	0.6mg/L以下	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
基24	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基25	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	
基26	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基27	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基28	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基29	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基30	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基31	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	
基32	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	
基33	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
基34	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基35	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基36	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.04	0.03 未満	
基37	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基38	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.0	9.1	7.3	20 未満	20 未満	
基39	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基40	塩化物イオン	200mg/L以下	4.0	9.0	4.8	4.0	6.5	
基41	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	45	70	55	48.4	64.9	
基42	蒸発残留物	500mg/L以下	134	165	130	166	139	
基43	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基44	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基45	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基46	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基47	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基48	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基49	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.1	7.5 (23℃)	7.4 (20℃)	7.6 (20℃)	
基50	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基51	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基52	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基53	濁度	2度以下	0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	参考値 残留塩素	—	—	—	0.15	0.23	0.12	

浄水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	杉水配水区					
			H18	H20	H22	H25	H26	
基1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.2	0.2	0.3	1.0 未満	1.0 未満	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.09	0.08	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.02 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	
基17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	
基18	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基23	塩素酸	0.6mg/L以下	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
基24	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基25	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	
基26	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基27	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基28	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基29	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基30	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基31	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	
基32	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	
基33	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
基34	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基35	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基36	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
基37	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基38	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.5	5.8	4.9	20 未満	20 未満	
基39	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基40	塩化物イオン	200mg/L以下	2.1	2.2	2.3	2.6	2.5	
基41	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	27	27	30	30.3	30 未満	
基42	蒸発残留物	500mg/L以下	93	92	87	107	84	
基43	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基44	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基45	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基46	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基47	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基48	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基49	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.9 (24℃)	7.7 (19℃)	7.6 (20℃)	
基50	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基51	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基52	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基53	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	参考値 残留塩素	—	—	—	0.17	0.14	0.28	

浄水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	伊勢前原配水区				
			H18	H20	H22	H25	H26
基1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3	0.4	0.1 未満	1.0 未満	1.0 未満
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.02 未満	0.1 未満	0.1 未満
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—
基17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—
基18	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
基20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基23	塩素酸	0.6mg/L以下	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
基24	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
基25	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満
基26	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基27	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
基28	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基29	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
基30	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基31	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
基32	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満
基33	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
基34	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
基35	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.16	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基36	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03	0.03 未満
基37	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
基38	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.0	5.5	5.2	20 未満	20 未満
基39	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基40	塩化物イオン	200mg/L以下	2.2	2.5	1.9	1.8	2.2
基41	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	31	31	35	32.5	35.1
基42	蒸発残留物	500mg/L以下	81	86	88	130	90
基43	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基44	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基45	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基46	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満
基47	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
基48	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
基49	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	8.1 (24℃)	7.4 (20℃)	8.1 (19℃)
基50	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基51	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基52	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
基53	濁度	2度以下	1.8	0.1	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	参考値 残留塩素	—	—	—	0.22	0.14	0.29

浄水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	つつじ台配水区					
			H18	H20	H22	H25	H26	
基1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	3.9	4.0	4.4	4.8	4.7	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.02 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	
基17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	
基18	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基23	塩素酸	0.6mg/L以下	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
基24	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基25	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	
基26	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基27	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基28	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基29	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基30	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基31	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	
基32	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	
基33	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
基34	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基35	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基36	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
基37	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基38	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.7	8.6	7.9	20 未満	20 未満	
基39	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基40	塩化物イオン	200mg/L以下	8.3	7.5	8.8	10	10	
基41	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	47	51	59	67	62.3	
基42	蒸発残留物	500mg/L以下	167	162	170	212	163	
基43	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基44	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基45	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基46	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基47	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基48	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基49	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4 (24℃)	7.3 (19℃)	7.7 (20℃)	
基50	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基51	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基52	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基53	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	参考値 残留塩素	—	—	—	0.15	0.16	0.20	

浄水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	高尾野配水区				
			H18	H20	H22	H25	H26
基1	一般細菌	100CFU/ml以下	22	0	0	0	0
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001	0.001
基8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.9	0.9	0.8	1.0 未満	1.0 未満
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.11	0.08 未満
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.02 未満	0.1 未満	0.1 未満
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—
基17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—
基18	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
基20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基23	塩素酸	0.6mg/L以下	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満
基24	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
基25	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満
基26	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
基27	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
基28	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
基29	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
基30	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基31	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満
基32	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満
基33	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満
基34	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
基35	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基36	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
基37	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
基38	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.1	8.2	6.8	20 未満	20 未満
基39	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
基40	塩化物イオン	200mg/L以下	4.4	4.5	4.0	4.0	4.1
基41	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	43	43	47	44.2	44.4
基42	蒸発残留物	500mg/L以下	123	126	100	157	111
基43	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
基44	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基45	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
基46	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満
基47	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
基48	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
基49	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	6.5	7.5 (23℃)	7.1 (20℃)	7.6 (20℃)
基50	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基51	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基52	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
基53	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
	参考値 残留塩素	—	—	—	0.16	0.18	0.13

浄水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	日吉ヶ丘配水区					
			H18	H20	H22	H25	H26	
基1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	0	0	0	
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001 未満	
基8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	0.004 未満	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.3	2.4	2.3	2.3	2.3	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.02 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	—	
基17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	—	
基18	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基23	塩素酸	0.6mg/L以下	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
基24	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基25	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	
基26	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基27	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基28	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基29	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基30	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基31	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	
基32	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	
基33	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
基34	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基35	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基36	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
基37	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基38	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.9	7.6	6.7	20 未満	20 未満	
基39	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基40	塩化物イオン	200mg/L以下	4.8	4.4	4.7	4.9	5.0	
基41	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	42	46	52	53.2	53.4	
基42	蒸発残留物	500mg/L以下	135	134	140	164	135	
基43	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基44	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基45	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基46	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基47	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基48	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基49	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	7.5 (24℃)	7.4 (20℃)	7.6 (20℃)	
基50	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基51	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基52	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基53	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	参考値 残留塩素	—	—	—	0.10	0.26	0.23	

浄水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	桜丘配水区				
			H18	H20	H22	H25	H26
基1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	0	0	0	
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	未満 未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.4	2.3	2.4	2.8	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.09	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.02 未満	0.1 未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	—	—	
基17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	—	—	
基18	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—	0.004 未満	0.004 未満	
基19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基23	塩素酸	0.6mg/L以下	—	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
基24	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
基25	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	
基26	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
基27	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基28	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
基29	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	
基30	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基31	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	
基32	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	
基33	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
基34	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基35	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基36	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
基37	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
基38	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.5	9.7	8.6	20 未満	
基39	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
基40	塩化物イオン	200mg/L以下	6.0	5.2	5.7	6.5	
基41	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	56	61	66	69.9	
基42	蒸発残留物	500mg/L以下	152	157	150	202	
基43	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
基44	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基45	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
基46	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.002 未満	
基47	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
基48	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満	0.3 未満	0.3 未満	
基49	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3 (24℃)	7.3 (19℃)	
基50	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基51	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
基52	色度	5度以下	1 未満	1 未満	0.5 未満	0.5 未満	
基53	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
	参考値 残留塩素	—	—	—	0.20	0.21	

浄水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	矢護川配水区					
			H18	H20	H22	H25	H26	
基1	一般細菌	100CFU/ml以下				0	0	
基2	大腸菌	不検出				不検出	不検出	
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	未満	未満	未満	0.0003 未満	0.0003 未満	未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下				0.00005 未満	0.00005 未満	
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 未満	0.001 未満	
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 未満	0.001 未満	
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下				0.001 未満	0.001 未満	
基8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下				0.005 未満	0.005 未満	
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下				—	0.004 未満	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下				0.001 未満	0.001 未満	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下				1.0 未満	1.0 未満	
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下				0.08 未満	0.08 未満	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1 未満	0.1 未満	
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下				0.0002 未満	0.0002 未満	
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下				0.005 未満	0.005 未満	
基16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下				—	—	
基17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下				—	—	
基18	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下				0.004 未満	0.004 未満	
基19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下				0.002 未満	0.002 未満	
基20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 未満	0.001 未満	
基21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下				0.001 未満	0.001 未満	
基22	ベンゼン	0.01mg/L以下				0.001 未満	0.001 未満	
基23	塩素酸	0.6mg/L以下				0.06 未満	0.06 未満	
基24	クロロ酢酸	0.02mg/L以下				0.002 未満	0.002 未満	
基25	クロロホルム	0.06mg/L以下				0.006 未満	0.006 未満	
基26	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下				0.004 未満	0.004 未満	
基27	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下				0.01 未満	0.01 未満	
基28	臭素酸	0.01mg/L以下				0.001 未満	0.001 未満	
基29	総トリハロメタン	0.1mg/L以下				0.01 未満	0.01 未満	
基30	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下				0.02 未満	0.02 未満	
基31	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下				0.003 未満	0.003 未満	
基32	ブロモホルム	0.09mg/L以下				0.009 未満	0.009 未満	
基33	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下				0.008 未満	0.008 未満	
基34	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1 未満	0.1 未満	
基35	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下				0.02 未満	0.02 未満	
基36	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下				0.03 未満	0.03 未満	
基37	銅及びその化合物	1.0mg/L以下				0.1 未満	0.1 未満	
基38	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下				20 未満	20 未満	
基39	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下				0.005 未満	0.005 未満	
基40	塩化物イオン	200mg/L以下				2.3	2.5	
基41	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下				30 未満	30.1	
基42	蒸発残留物	500mg/L以下				122	82	
基43	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下				0.02 未満	0.02 未満	
基44	ジェオスミン	0.00001mg/L以下				0.000001 未満	0.000001 未満	
基45	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下				0.000001 未満	0.000001 未満	
基46	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下				0.002 未満	0.002 未満	
基47	フェノール類	0.005mg/L以下				0.0005 未満	0.0005 未満	
基48	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下				0.3 未満	0.3 未満	
基49	pH値	5.8以上8.6以下				7.7 (19℃)	7.8 (20℃)	
基50	味	異常でないこと				異常なし	異常なし	
基51	臭気	異常でないこと				異常なし	異常なし	
基52	色度	5度以下				0.5 未満	0.5 未満	
基53	濁度	2度以下				0.1 未満	0.1 未満	
	参考値 残留塩素	—				0.21	0.21	

浄水水質検査結果

番号	定期検査項目	水質基準	南八久保配水区					
			H18	H20	H22	H25	H26	
基1	一般細菌	100CFU/ml以下	0	0				
基2	大腸菌	不検出	不検出	不検出				
基3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	未満	未満	未満	未満
基4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満				
基5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満				
基6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満				
基7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満				
基8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満				
基9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—				
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満				
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	3.9	4.2				
基12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08 未満	0.08 未満				
基13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満				
基14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満				
基15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満				
基16	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満				
基17	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満				
基18	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	—	—				
基19	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満				
基20	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満				
基21	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満				
基22	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満				
基23	塩素酸	0.6mg/L以下	—	0.06 未満				
基24	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満				
基25	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006 未満	0.006 未満				
基26	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満				
基27	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満				
基28	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満				
基29	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満				
基30	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満				
基31	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満				
基32	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009 未満	0.009 未満				
基33	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008 未満	0.008 未満				
基34	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満				
基35	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満				
基36	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満				
基37	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1 未満	0.1 未満				
基38	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.0	12.4				
基39	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満				
基40	塩化物イオン	200mg/L以下	7.9	7.4				
基41	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	63	65				
基42	蒸発残留物	500mg/L以下	165	146				
基43	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満				
基44	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満				
基45	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000002 未満	0.000001 未満				
基46	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満				
基47	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 未満	0.0005 未満				
基48	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5 未満	0.5 未満				
基49	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.3				
基50	味	異常でないこと	異常なし	異常なし				
基51	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし				
基52	色度	5度以下	1 未満	1 未満				
基53	濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満				
	参考値 残留塩素	—	—	—				



大津菊陽水道企業団

〒869-1221

熊本県菊池郡大津町大字陣内 1938-1

TEL. 096-293-7711

FAX. 096-293-0202

発行：平成 21 年 3 月

改定：平成 28 年 3 月
