

# 水 質 年 報

令和 3 年度

島本町上下水道部



## 目 次

1	水質基準等の概要	1
2	水質基準項目（51項目）の解説	2
3	水質管理目標設定項目（27項目）の解説	6
4	要検討項目（46項目）の解説	10
5	検査方法及び検査機関	12
	（1）水質基準項目	12
	（2）水質管理目標設定項目	14
6	水質検査結果	15
	（1）法令に基づく水質基準項目の検査結果	16
	（2）水質管理目標設定項目の検査結果	28
	（3）独自に行う検査結果	34
	（4）その他の検査結果	56
	（5）毎日検査の検査結果	58



## 1 水質基準等の概要

水道により供給される水が備えるべき要件として、水道法第4条で水質基準が定められています。さらに、具体的な水質項目ごとの基準が、水質基準に関する省令（平成15年5月30日厚生労働省令第101号）に定められており、その検査方法は、告示及び通知で定められています。

### ■水質基準項目（51項目）

水道水が必ず適合しなければならない項目で、人の健康の保護の観点から設定された項目（31項目）と生活利用上障害が生ずるおそれの有無の観点から設定された項目（20項目）からなります。

### ■水質管理目標設定項目（27項目）

水質基準項目を補完するために、水道水中での検出の可能性があるなど水質管理上留意すべき項目として設定されています。各項目には、目標値が定められ、人に健康に影響を与えるおそれのあるもの、浄水工程での管理指標となるもの、「おいしい水」を目指すために設定されたものなどがあります。

### ■要検討項目（46項目）

毒性評価が定まらないことや浄水中の存在量が不明等の理由から水質基準項目や水質管理目標設定項目に分類できない項目です。

## 2 水質基準項目（51項目）の解説

区分	No.	項目	基準値	解説
健康に関する項目	病原微生物	1 一般細菌	集落数 100 個/mL 以下	一般細菌として検出される細菌の多くは、直接病原性との関連はありませんが、汚染された水ほど一般細菌が多く検出される傾向があることから、水の清浄度を示す指標となっています。一般には、塩素消毒によりほとんどの菌が死滅します。
		2 大腸菌	検出されないこと	人や動物の腸管内や土壌に存在しています。水道水中に検出された場合、病原性物に汚染されている疑いがあり、下痢や腸炎を起こすことがあります。一般には、塩素消毒によりほとんどの菌が死滅します。
	金属類	3 カドミウム 及びその化合物	0.003 mg/L 以下	鉱石として自然界に広く分布し、鉱山廃水やカドミウム含有製品製造工場の排水などから混入することがあります。「イタイイタイ病」の原因物質として知られています。肝障害、骨変化などを起こすことがあります。
		4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	水銀鉱山や水銀製剤製造工場などの排水から混入することがあります。有機水銀化合物（メチル水銀等）は「水俣病」の原因物質として知られています。口内炎、下痢、知覚喪失などを起こすことがあります。
		5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	自然水中には地質由来で存在するほか、鉛を使用する工場、鉛鉱山の廃水などから混入することがあります。また、水道管に鉛管を使用している場合がありますが、島本町では布設替が完了しています。神経系症状、貧血、消化管の障害などを起こすことがあります。
		6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	自然水中には地質由来で存在するほか、鉛を使用する工場、鉛鉱山の廃水などから混入することがあります。また、水道管に鉛管を使用している場合がありますが、島本町では布設替が完了しています。神経系症状、貧血、消化管の障害などを起こすことがあります。
		7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	自然水中のヒ素は地質に由来していますが、鉱山廃水、工場排水、温泉などから混入することがあります。皮膚の角化、抹消神経症などを起こすことがあります。
		8 六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	鉱山廃水やメッキなどのクロム使用工場の排水などから混入することがあります。嘔吐、下痢、尿毒症などを起こすことがあります。
	無機物	9 亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	窒素肥料、腐敗した動植物、生活排水などに含まれる窒素化合物が水や土の中で変化してこの物質となります。副腎などに影響があるとされています。なお、乳幼児へのメトヘモグロビン血症（チアノーゼ症）を防ぐ観点から、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素の合計で、別に水質基準が定められています。
		10 シアン化合物イオン 及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下	自然水中にはほとんど含まれていませんが、メッキ工場、金属精錬工場、都市ガス製造工場などの排水から混入することがあります。シアン化合物のシアン化カリウム（青酸カリ）は代表的な毒物として知られています。中毒症状としてめまい、頭痛、意識喪失、呼吸中枢麻痺などを引き起こすことがあります。
		11 硝酸態窒素 及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	窒素肥料、腐敗した動植物、生活排水などに含まれる窒素化合物が水や土の中で変化してこの物質となります。多量に摂取すると、乳幼児にメトヘモグロビン血症（チアノーゼ症）を起こすことがあります。なお、亜硝酸態窒素について副腎などへの影響を考慮し、別に水質基準が定められています。
		12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	ほとんどの自然水中に含まれますが、温泉やフッ化物使用工場の排水から混入することがあります。適量の摂取で虫歯の予防効果があるとされますが、高濃度に含まれると斑状歯の症状が現れることがあります。
		13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	自然水中に含まれることはまれですが、火山地帯の地下水や温泉、工場（金属表面処理、ガラス、エナメル工場）の排水から混入することがあり、海藻、茶や果実にも存在することがあります。下痢、嘔吐などを起こすことがあります。

健康に関する項目	有機物	14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	化学合成原料、溶剤、金属の脱脂剤、塗料、ドライクリーニングなどに使用され、地下水汚染物質として知られています。肝障害を起こすことがあり、また発ガン性がある可能性があります。
		15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	化学合成原料、溶剤、金属の脱脂剤、塗料、ドライクリーニングなどに使用され、地下水汚染物質として知られています。中枢神経障害、肝障害や腎障害などを起こすことがあります。
		16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	化学合成原料、溶剤、金属の脱脂剤、塗料、ドライクリーニングなどに使用され、地下水汚染物質として知られています。麻酔作用を有し、肝障害や腎障害などを起こすことがあります。
		17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	化学合成原料、溶剤、金属の脱脂剤、塗料、ドライクリーニングなどに使用され、地下水汚染物質として知られています。中枢神経系障害を起こすことがあり、また発ガン性がある可能性があります。
		18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	化学合成原料、溶剤、金属の脱脂剤、塗料、ドライクリーニングなどに使用され、地下水汚染物質として知られています。中枢神経系障害を起こすことがあり、また発ガン性がある可能性があります。
		19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	化学合成原料、溶剤、金属の脱脂剤、塗料、ドライクリーニングなどに使用され、地下水汚染物質として知られています。嘔吐、腹痛や中枢神経系障害を起こすことがあり、また発ガン性がある可能性があります。
		20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	化学合成原料、溶剤、金属の脱脂剤、塗料、ドライクリーニングなどに使用され、地下水汚染物質として知られています。中枢神経系障害を起こすことがあり、また発ガン性がある可能性があります。
	消毒副生成物	21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	浄水処理過程で消毒剤として使用される次亜塩素酸ナトリウムの分解生成物です。次亜塩素酸ナトリウムを長期間貯蔵すると、酸化により塩素酸イオン濃度が上昇します。赤血球に障害を与えることがあります。
		22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	水中の有機物と消毒剤の塩素が反応して生成される消毒副生成物の一つです。皮膚や粘膜への刺激を起こすことがあります。
		23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	水中の有機物と消毒剤の塩素が反応して生成される消毒副生成物の一つです。麻酔作用を有し、発ガン性がある可能性があります。
		24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	水中の有機物と消毒剤の塩素が反応して生成される消毒副生成物の一つです。皮膚や粘膜への刺激を起こすことがあります。
		25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	水中の有機物と消毒剤の塩素が反応して生成される消毒副生成物の一つです。肝臓で酸化されてプロモジカルとなり、生体成分と反応して毒性を発現すると推定されています。
		26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	高度浄水処理過程でオゾンを使用する場合は、臭素イオンから生成されます。また、消毒剤の次亜塩素酸製造時に不純物の臭素が酸化され生成されます。発ガン性があります。
		27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン、及びプロモホルムの4物質の合計量で表します。
		28	トリクロロ酢酸	0.2 mg/L 以下	水中の有機物と消毒剤の塩素が反応して生成される消毒副生成物の一つです。皮膚や粘膜への刺激を起こすことがあります。
		29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	水中の有機物と消毒剤の塩素が反応して生成される消毒副生成物の一つです。発ガン性がある可能性があります。
		30	プロモホルム	0.09 mg/L 以下	水中の有機物と消毒剤の塩素が反応して生成される消毒副生成物の一つです。肝障害を起こすことがあります。
		31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	合成樹脂の原料、農薬、住居や船舶の消毒剤として使用されています。合成樹脂工場の排水から混入することがあります。皮膚や粘膜への刺激を起こすことがあります。

性 状 に 関 す る 項 目	色	32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	自然水に存在することはまれですが、鉱山廃水、工場排水などの混入や亜鉛メッキ鋼管からの溶出に由来して検出されることがあります。多量に含まれると白濁や渋味の原因となります。
		33	アルミニウム 及びその化合物	0.2 mg/L 以下	地質や土壌に由来して存在するほか、鉱山廃水、工場排水などから混入することがあります。浄水処理過程で原水の濁質を除去するためにポリ塩化アルミニウム（PAC）を凝集剤として使用していますが、適正な浄水処理を行えば、水道水に残留するアルミニウムは極微量です。多量に含まれると白濁や異味の原因となります。
		34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	自然水中の鉄は岩石、土壌に由来します。また、鉱山廃水、工場排水から混入することがあります。水道管に使用された鉄管の老朽化により検出されることもあります。鉄は人の生体機能にとって必須元素ですが、水道水中に多量の鉄が存在すると、赤水の発生及び不快な臭味（金属臭、苦味）が感じられます。
		35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	地質に由来するほか、鉱山廃水、工場排水などの混入することがあります。また、給湯器の配管に使用されている銅管からの溶出することがあり、銅特有の金属味をつけることや青く着色することがあります。銅は人へのヘモグロビンの再生に、鉄を補足するものとして必須元素でもあります。
	味覚	36	ナトリウム 及びその化合物	200 mg/L 以下	自然界に広く分布し、自然由来のほか、工場排水の混入により増加します。高濃度に含まれると味に影響があります。ナトリウムは人にとって必須元素ですが、そのほとんどは食物からの摂取で、水道水からの摂取は極めて微量です。
	色	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	自然水中にも存在するほか、鉱山排水や工場排水等の混入によって検出されることがあります。水道水中にマンガが含まれると水道管に徐々に沈着して、管内流速の増加や流向の変化によってマンガが剥離し、いわゆる「黒い水」が給水管から流出され、器物や衣類を汚すことがあります。
		38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	水道水中の塩化物イオンは、天然由来のものが多く、家庭排水、工場排水、し尿の混入により増加します。高濃度に含まれると、敏感な人は塩から味覚を感じる事があります。
	味覚	39	カルシウム、 マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	主として地質に由来し、硬度を多く含む水を硬水、少ない水を軟水と表し、硬度が高いと口に残るような味がし、低すぎると淡泊でこくのない味がします。また、硬度が高いと石けんの泡立ちが悪くなり、下痢を起こすことがあります。適度な硬度（10～100 mg/l程度）の水は、おいしさが感じられるとされています。
		40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	水中に浮遊及び溶解しているものを蒸発乾固した総量で、主に水道水中のミネラルの含有量を表します。蒸発残留物の量が多いと苦味や渋味が増し、適度に含まれるとまるやかな味になるとされています。
	発泡	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	合成洗剤の有効成分であるアルキルベンゼンスルホネートなどを言います。工場排水、家庭排水から河川へ混入し、高濃度に含まれると泡立ちの原因となります。
	臭気	42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	異臭味の原因物質で、湖沼、貯水池及び汚濁の進行した河川の滞留水域で繁殖する藻類の仲間により作られ、カビ臭を発生させます。
		43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	異臭味の原因物質で、湖沼、貯水池及び汚濁の進行した河川の滞留水域で繁殖する藻類の仲間により作られ、カビ臭を発生させます。
	発泡	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	界面活性剤のうちイオンに解離する基を持たない物質の総称で、エーテル型、エステル型、エーテルエステル型、含窒素型があります。工場排水、家庭排水から河川へ混入し、高濃度に含まれると泡立ちの原因となります。
	臭気	45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	フェノール（石炭酸）やクレゾールなどを総称したものです。フェノール類は、自然水中にはほとんど含まれていませんが、化学工場の排水やアスファルト舗装道路の洗浄排水等から検出されることがあります。消毒用の塩素と反応して異臭味の原因となります。



性状に関する項目	味覚	46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	水中に存在する有機物の炭素の総量のことで、水中の有機物濃度を推定する指標として用いられます。土壌に起因するほか、し尿、下水、工場排水などの混入によっても増加します。数値が高いと、渋みをつけることがあります。
	一般性状	47	pH値	5.8~8.6	水の酸性やアルカリ性の程度を表す指標で、pH=7が中性、7より小さいほど酸性が強く、7より大きいほどアルカリ性が強くなります。水の最も基本的な性質であり、水質の変化、配管への腐食性、浄水処理への影響などに関与する因子です。
		48	味	異常でないこと	水の味は、地質などの影響により水に存在する物質の種類や濃度によって感じ方が変わります。無機質を多く含むと不快味を与え、鉄、銅、亜鉛、マンガン等は金属味、渋味を与えます。また、有機物による場合は臭気を伴うことがあります。
		49	臭気	異常でないこと	水の臭気は、地質の影響や藻類などの生物の繁殖、工場排水や下水の混入などのほか、配管の内面塗装剤や塩素消毒などに起因することがあります。
		50	色度	5度以下	水についている色の程度を示すもので、基準値の範囲内であれば無色な水といえます。色の原因は、赤い水が鉄、黒い水がマンガン、白い水が亜鉛や気泡、青い水は銅による場合があります。
		51	濁度	2度以下	水の濁りの程度を示すもので、基準値の範囲内であれば濁りのない透明な水といえます。濁りの原因は、主に管内のサビや堆積物が流出した微粒子で、粘土性物質、鉄サビ、有機物質などです。

### 3 水質管理目標設定項目（27項目）の解説

区分	No.	項目	目標値	解説
金属類	1	アンチモン 及びその化合物	アンチモンの量に関して、0.02mg/L以下	半導体材料や活字合金、軸受け合金等の成分として使用されています。毒性は強く急性中毒として嘔吐、下痢、皮膚炎など、慢性中毒として心臓、肝臓、肝臓障害などを起こすことがあります。
	2	ウラン及びその化合物	ウランの量に関して、0.002mg/L以下（暫定）	原子力発電所の核燃料として使用されている放射性元素です。ごく微量ですが岩石や海水中にも広く分布しています。毒性が大変強く、肝臓に蓄積し肝臓障害を起こすことがあります。
	3	ニッケル及びその化合物	ニッケルの量に関して、0.02mg/L以下	ステンレスやメッキの原料として使われています。大量に摂取するとめまい、嘔吐急性胃腸炎などを起こすことがあります。工場排水やニッケルメッキからの溶出が汚染源として考えられます。
無機物	4	削除 (亜硝酸態窒素)	—	水質基準項目に移行しました。 (平成26年4月1日)
有機物	5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	主に塩化ビニールの原料として使用されるほか、フィルム洗浄剤、有機溶剤に使用されています。環境への放出経路は主に大気からで、地下水や表流水への混入は少ないですが、土壌浸透すると吸収されにくいいため地下水への汚染を引き起こすことがあります。
	6	削除 (トランス-1,2-ジクロロエチレン)	—	水質基準項目（「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」として）に移行しました。（平成21年4月1日）
	7	削除 (1,1,2-トリクロロエタン)	—	削除 (平成22年4月1日)
	8	トルエン	0.4mg/L以下	シンナー、接着剤、塗料の原料として多く使用されています。急性中毒として中枢神経への影響、疲労、頭痛、めまいなどがあり、慢性中毒として運動失調、平衡障害、言語障害などを起こすことがあります。
	9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	プラスチックに柔軟性を持たせるために可塑剤として使用されています。最近では内分泌かく乱物質（環境ホルモン）の1つとして生殖毒性が疑われています。
消毒副生成物	10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	水道水の消毒に使用される二酸化塩素の分解生成物です。島本町や大阪広域水道企業団では二酸化塩素は使用していません。
	11	削除 (塩素酸)	—	水質基準項目に移行しました。 (平成20年4月1日)
消毒剤	12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	亜塩素酸塩、塩素酸塩から合成される二酸化塩素を水道水の消毒剤として使用した場合に、分解生成物として亜塩素酸イオン、塩素酸イオンが生成します。人への健康影響として、赤血球細胞への酸化ダメージが懸念されます。島本町や大阪広域水道企業団では使用していません。
消毒副生成物	13	ジクトロアセトニトリル	0.01mg/L以下 (暫定)	水道水の消毒剤（塩素）とフミン質、藻類、アミノ酸（アスパラギン酸）が反応して生成される副生成物の一つです。
	14	抱水クロラール	0.02mg/L以下 (暫定)	水道水の消毒剤（塩素）とフミン質、塩化シアンが反応して生成される副生成物の一つです。
農薬	15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	殺虫剤や除草剤などさまざまな用途に多く農薬が使用されています。一般に売られている薬剤には、何種類かの農薬が混合されたものもあります。農薬は種類が多く、毒性等がそれぞれ異なるため、物質の特定や評価が困難です。そこで、水道水に混入する可能性が高い農薬115種類について、それぞれの目標値を設定し、総農薬方式という方法で評価を行います。
臭気	16	残留塩素	1mg/L以下	水道水の衛生上、必要な措置として塩素消毒を行い、一定量の塩素を確保しなければなりません。残留塩素が多いと水道水に塩素（カルキ）臭を与え、水の味を悪くします。にのこの要件から目標値が定められました。

味覚	17	カルシウム、 マグネシウム等 (硬度)	10mg/L 以上 100mg/L 以下	硬度は水の味に影響を与え、硬度が高すぎると口に残るようなしつこい味がし、硬度が低すぎると淡泊でくどくない味がします。適度な硬度 (10~100 mg/l程度) の水は、おいしさが感じられると言われていました。おいしい水の要件から目標値が定められました。
色	18	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、 0.01mg/L 以下	基準は黒い水の発生防止の観点から定められていますが、より質の高い水道水を供給するために基準値の1/5が目標値として定められています。
味覚	19	遊離炭酸	20mg/L 以下	水中に溶けている炭酸ガスのことで、適度に含まれることにより、水に清涼感を与えます。多量に含まれると刺激が強くなります。おいしい水の要件から目標値が定められました。
臭気	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/以下	水より重い揮発性有機塩素化合物で不燃性であり、特有の甘い臭いがあります。主な用途は、金属の洗浄、ドライクリーニング洗浄剤、繊維の染み抜き等です。不燃性溶剤の中では毒性が低い物質です。地下に浸透するとゆっくり分解されます。
有機物	21	メチル t-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下	溶剤、洗浄剤、ガソリンの添加物等として使用される有機化学物質です。
味覚	22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L 以下	水中の有機物等が、一定の条件下で酸化されるのに必要な過マンガン酸カリウムの量として表したのもで、汚濁の指標として用いられています。
臭気	23	臭気強度 (TON)	3 以下	臭気の強さを定量的に表す方法で、水の臭気のほとんどが感知できなくなるまで無臭味水で希釈し、臭気を感じなくなった時の希釈倍率で臭気の強さを表します。おいしい水の要件から目標値が定められました。
味覚	24	蒸発残留物	30mg/L 以上 200mg/L 以下	水中に浮遊及び溶解しているものを蒸発乾固した時に残る物質の総量で、主に水道水中のミネラルの含有量を表します。蒸発残留物の量が多いと苦みや渋みが増し、適度に含まれるとくどくのあるまろやかな味になるとされています。おいしい水の要件から目標値が定められました。
濁り	25	濁度	1 度以下	水の濁りの程度を示すもので、水質基準項目として位置づけされていますが、より質の高い水道水を目指すために目標値が定められました。
腐食	26	pH 値	7.5 程度	水の酸性やアルカリ性の程度を表す水素イオン濃度指数で、pH=7 が中性、7 より小さいほど酸性が強く、7 より大きいほどアルカリ性が強くなります。水に最も基本的な性質であり、水質の変化、配管への腐食性、浄水処理への影響等に関与する因子です。配管の腐食防止の観点から目標値が定められました。
	27	腐食性 (ランゲリア指数)	-1 程度以上とし、 極力 0 に近づける	水が金属管内面を腐食させる程度を判定する指数で、数値が負の値で絶対値が大きくなるほど腐食傾向が強くなります。
微生物	28	従属栄養細菌	1mL の検水で形成される集落数が 2,000 以下(暫定)	水の一般的な清浄度を示す指数であり、汚れた水ほど多くなる傾向にあります。浄水処理過程での細菌の挙動の評価となります。
有機物	29	1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下	揮発性有機塩素化合物で、塩化ビニリデン、家庭用ラップ、食品包装用の原料に使用されています。肝臓、腎臓への障害を起こすことがあります。
色	30	アルミニウム 及びその化合物	アルミニウムの量に関して、 0.1mg/L 以下	浄水処理過程で原水の濁質を除去するためにポリ塩化アルミニウム (PAC) を凝集剤として使用しています。より質の高い水道水を供給する観点から目標値が定められました。
有機物	31	ペンフルオロオクタ ンスルホン酸 (PFOS) 及 びペフルオロオクタ ン酸 (PFOA)	ペンフルオロオクタ ンスルホン酸 (PFOS) 及びペ フルオロオクタ ン酸 (PFOA) の量の 和として 0.00005mg/L 以下 (暫定)	泡消火器や撥水剤として使用されていましたが、PFOS は平成 22 年に国内での製造・使用が禁止されています。PFOA についても国内での製造・使用を禁止する動きがあります。耐熱性・耐薬品性に優れており、分解されにくい性質があります。

農薬類 (115 項目)

No.	項 目	目標値	用途	No.	項 目	目標値	用途
1	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05mg/L	殺虫剤	31	キノクラミン (ACN)	0.005mg/L	除草剤
2	2,2-DPA (ダラボン)	0.08mg/L	除草剤	32	キャプタン	0.3mg/L	殺虫剤
3	2,4-D (2,4-PA)	0.02mg/L	除草剤	33	クミルロン	0.03mg/L	除草剤
4	EPN	0.004mg/L	殺虫剤	34	グリホサート	2mg/L	除草剤
5	MCPA	0.005mg/L	除草剤	35	グルホシネート	0.02mg/L	除草剤 植物成長調整剤
6	アシュラム	0.9mg/L	除草剤	36	クロメプロップ	0.02mg/L	除草剤
7	アセフェート	0.006mg/L	殺菌剤 殺虫剤	37	クロルニトロフェン (CNP)	0.0001mg/L	除草剤
8	アトラジン	0.01mg/L	除草剤	38	クロルピリホス	0.003mg/L	殺虫剤
9	アニロホス	0.003mg/L	除草剤	39	クロロタロニル (TPN)	0.05mg/L	殺菌剤 殺虫剤
10	アミトラズ	0.006mg/L	殺虫剤	40	シアナジン	0.001mg/L	除草剤
11	アラクロール	0.03mg/L	除草剤	41	シアノホス (CYAP)	0.003mg/L	殺虫剤
12	イソキサチオン	0.005mg/L	殺虫剤	42	ジウロン (DCMU)	0.02mg/L	除草剤
13	イソフェンホス	0.001mg/L	殺菌剤	43	ジクロベニル (DBN)	0.03mg/L	除草剤
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01mg/L	殺虫剤	44	ジクロルボス (DDVP)	0.008mg/L	殺虫剤
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3mg/L	殺菌剤 殺虫剤 植物成長調整剤	45	ジクワット	0.01mg/L	除草剤
16	イブフェンカルバゾン	0.002mg/L	除草剤	46	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004mg/L	殺虫剤
17	イプロベンホス (IBP)	0.09mg/L	殺菌剤	47	ジチオカルバメート系農薬	0.005mg/L	殺菌剤 殺虫剤
18	イミノクタジン	0.006mg/L	殺菌剤 殺虫剤	48	ジチオビル	0.009mg/L	除草剤
19	インダノファン	0.009mg/L	除草剤	49	シハロホップブチル	0.006mg/L	除草剤
20	エスプロカルブ	0.03mg/L	除草剤	50	シマジン (CAT)	0.003mg/L	除草剤
21	エトフェンブロックス	0.08mg/L	殺菌剤 殺虫剤	51	ジメタメトリン	0.02mg/L	除草剤
22	エンドスルファン (ベンゾエピン)	0.01mg/L	殺虫剤	52	ジメトエート	0.05mg/L	殺虫剤
23	オキサジクロメホン	0.02mg/L	除草剤	53	シメトリン	0.03mg/L	除草剤
24	オキシ銅 (有機銅)	0.03mg/L	殺菌剤 殺虫剤	54	ダイアジノン	0.003mg/L	殺菌剤 殺虫剤
25	オリサストロビン	0.1mg/L	殺菌剤 殺虫剤	55	ダイムロン	0.8mg/L	殺菌剤 殺虫剤 除草剤
26	カズサホス	0.0006mg/L	殺虫剤	56	ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	0.01mg/L	殺菌剤 殺虫剤
27	カフェンストロール	0.008mg/L	殺虫剤 除草剤	57	チアジニル	0.1mg/L	殺菌剤 殺虫剤
28	カルタップ	0.08mg/L	殺虫剤	58	チウラム	0.02mg/L	殺菌剤 殺虫剤
29	カルバリル (NAC)	0.02mg/L	殺虫剤	59	チオジカルブ	0.08mg/L	殺虫剤
30	カルボフラン	0.0003mg/L	代謝物	60	チオフアネートメチル	0.3mg/L	殺菌剤 殺虫剤

61	チオベンカルブ	0.02mg/L	除草剤	89	プレチラクロール	0.05mg/L	除草剤
62	テフリルトリオン	0.002mg/L	除草剤	90	プロシミドン	0.09mg/L	殺菌剤
63	テルブカルブ (MBPMC)	0.02mg/L	除草剤	91	プロチオホス	0.007mg/L	殺虫剤
64	トリクロピル	0.006mg/L	除草剤	92	プロピコナゾール	0.05mg/L	殺菌剤
65	トリクロルホン (DEP)	0.005mg/L	殺虫剤	93	プロピザミド	0.05mg/L	除草剤
66	トリシクラゾール	0.1mg/L	殺菌剤 殺虫剤 植物成長調整剤	94	プロベナゾール	0.03mg/L	殺菌剤 殺虫剤
67	トリフルラリン	0.06mg/L	除草剤	95	プロモブチド	0.1mg/L	殺菌剤 殺虫剤
68	ナプロバミド	0.03mg/L	除草剤	96	ベノミル	0.02mg/L	殺菌剤
69	パラコート	0.005mg/L	除草剤	97	ペンシクロン	0.1mg/L	殺菌剤 殺虫剤
70	ピペロホス	0.0009mg/L	除草剤	98	ベンゾビシクロン	0.09mg/L	除草剤
71	ピラクロニル	0.01mg/L	除草剤	99	ベンゾフェナップ	0.005mg/L	除草剤
72	ピラゾキシフェン	0.004mg/L	除草剤	100	ベンタゾン	0.2mg/L	除草剤
73	ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02mg/L	除草剤	101	ベンディメタリン	0.3mg/L	除草剤 植物成長調整剤
74	ピリダフェンチオン	0.002mg/L	殺虫剤	102	ベンフラカルブ	0.02mg/L	殺菌剤 殺虫剤
75	ピリプチカルブ	0.02mg/L	除草剤	103	ベンフルラリン (バスロジン)	0.01mg/L	除草剤
76	ピロキロン	0.05mg/L	殺菌剤 殺虫剤	104	ベンフレセート	0.07mg/L	除草剤
77	フィプロニル	0.0005mg/L	殺菌剤 殺虫剤	105	ホスチアゼート	0.005mg/L	殺虫剤
78	フェニトロチオン (MEP)	0.01mg/L	殺菌剤 殺虫剤 植物成長調整剤	106	マラチオン (マラソン)	0.7mg/L	殺虫剤
79	フェノブカルブ (BPMC)	0.03mg/L	殺菌剤 殺虫剤	107	メコプロップ (MCPP)	0.05mg/L	除草剤
80	フェリムゾン	0.05mg/L	殺菌剤 殺虫剤	108	メソミル	0.03mg/L	殺虫剤
81	フェンチオン(MPP)	0.006mg/L	殺虫剤	109	メタラキシル	0.2mg/L	殺菌剤 殺虫剤
82	フェントエート (PAP)	0.007mg/L	殺菌剤 殺虫剤	110	メチダチオン (DMTP)	0.004mg/L	殺虫剤
83	フェントラザミド	0.01mg/L	除草剤	111	メトミノストロビン	0.04mg/L	殺菌剤 殺虫剤
84	フサライド	0.1mg/L	殺菌剤 殺虫剤	112	メトリブジン	0.03mg/L	除草剤
85	ブタクロール	0.03mg/L	除草剤	113	メフェナセット	0.02mg/L	除草剤
86	ブタミホス	0.02mg/L	除草剤	114	メプロニル	0.1mg/L	殺菌剤 殺虫剤
87	ブプロフェジン	0.02mg/L	殺菌剤 殺虫剤	115	モリネート	0.005mg/L	除草剤
88	フルアジナム	0.03mg/L	殺菌剤				

#### 4 要検討項目（46 項目）の解説

区 分	No.	項 目	目 標 値
金属類	1	銀及びその化合物	設定なし
	2	バリウム及びその化合物	0.7mg/L
	3	ビスマス及びその化合物	設定なし
	4	モリブデン及びその化合物	0.07mg/L
有機物	5	アクリルアミド	0.0005mg/L
	6	アクリル酸	設定なし
	7	17-B-エストラジオール	0.00008mg/L (暫定)
	8	エチニル-エストラジオール	0.00002mg/L (暫定)
	9	エチレンジアミン四酢酸(EDTA)	0.5mg/L
	10	エピクロロヒドリン	0.0004mg/L (暫定)
	11	塩化ビニル	0.002mg/L
	12	酢酸ビニル	設定なし
	13	2,4-トルエンジアミン	設定なし
	14	2,6-トルエンジアミン	設定なし
	15	N,N-ジメチルアニリン	設定なし
	16	スチレン	0.02mg/L
非意図的 化学物質	17	ダイオキシン類	1pg-TEQ/L 以下 (暫定)
有機物	18	トリエチレンテトラミン	設定なし
	19	ノニルフェノール	0.3mg/L (暫定)
	20	ビスフェノールA	0.1mg/L (暫定)
	21	ヒドラジン	設定なし
	22	1,2-ブタジエン	設定なし
	23	1,3-ブタジエン	設定なし
	24	フタル酸ジ(n-ブチル)	0.01mg/L
	25	フタル酸ブチルベンジル	0.5mg/L
	26	マイクロキシチン-LR	0.0008mg/L (暫定)
	27	有機すず化合物	0.0006mg/L (暫定) (トリブチルスズオキシド)

消毒副生成物	28	ブロモクロロ酢酸	設定なし
	29	ブロモジクロロ酢酸	設定なし
	30	ジブロモクロロ酢酸	設定なし
	31	ブロモ酢酸	設定なし
	32	ジブロモ酢酸	設定なし
	33	トリブロモ酢酸	設定なし
	34	トリクロロアセトニトリル	設定なし
	35	ブロモクロロアセトニトリル	設定なし
	36	ジブロモアセトニトリル	0.06mg/L
	37	アセトアルデヒド	設定なし
	38	MX (3-クロロ4-ジクロロメチル5-ヒドロキシ2(1H)-フラン)	0.001mg/L
有機物	39	キシレン	0.4mg/L
無機物	40	過塩素酸	0.025mg/L
有機物	41	N-ニトロソジメチルアミン (NDMA)	0.0001mg/L
	42	アニリン	0.02mg/L
	43	キノリン	0.0001mg/L
	44	1,2,3-トリクロロベンゼン	0.02mg/L
	45	ニトリロ三酢酸 (NTA)	0.2mg/L
	46	ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)	設定なし

## 5 検査方法及び検査機関

### (1) 水質基準項目

No.	項 目	検 査 方 法	検査機関	
			4月～9月	10月～3月
1	一般細菌	標準寒天培地法	自己検査	共同検査
2	大腸菌	特定酸素基質培地法	自己検査	共同検査
3	カドミウム及びその化合物	誘導結合アズマ質量分析法	自己検査	共同検査
4	水銀及びその化合物	還元気化-原子吸光度法	共同検査	
5	セレン及びその化合物	誘導結合アズマ質量分析法	自己検査	共同検査
6	鉛及びその化合物	誘導結合アズマ質量分析法	自己検査	共同検査
7	ヒ素及びその化合物	誘導結合アズマ質量分析法	自己検査	共同検査
8	六価クロム化合物	誘導結合アズマ質量分析法	自己検査	共同検査
9	亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	自己検査	共同検査
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフ-ポストアム法	共同検査	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	自己検査	共同検査
12	フッ素及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	自己検査	共同検査
13	ホウ素及びその化合物	誘導結合アズマ質量分析法	自己検査	共同検査
14	四塩化炭素	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	共同検査	
15	1,4-ジオキサン	固相抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	共同検査	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	共同検査	
17	ジクロロメタン	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	共同検査	
18	テトラクロロエチレン	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	共同検査	
19	トリクロロエチレン	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	共同検査	
20	ベンゼン	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	共同検査	
21	塩素酸	イオンクロマトグラフ法	自己検査	共同検査
22	クロロ酢酸	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	共同検査	
23	クロロホルム	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	共同検査	
24	ジクロロ酢酸	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	共同検査	
25	ジブロモクロロメタン	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	共同検査	
26	臭素酸	イオンクロマトグラフ-ポストアム法	共同検査	
27	総トリハロメタン	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	共同検査	
28	トリクロロ酢酸	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	共同検査	
29	ブロモジクロロメタン	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	共同検査	
30	ブロモホルム	バージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	共同検査	
31	ホルムアルデヒド	溶媒抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法	共同検査	
32	亜鉛及びその化合物	誘導結合アズマ質量分析法	自己検査	共同検査
33	アルミニウム及びその化合物	誘導結合アズマ質量分析法	自己検査	共同検査
34	鉄及びその化合物	誘導結合アズマ質量分析法	自己検査	共同検査
35	銅及びその化合物	誘導結合アズマ質量分析法	自己検査	共同検査
36	ナトリウム及びその化合物	フラム-原子吸光度法	自己検査	共同検査
37	マンガン及びその化合物	誘導結合アズマ質量分析法	自己検査	共同検査
38	塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法	自己検査	共同検査



39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	イオンクロマトグラフ法	自己検査	共同検査
40	蒸発残留物	重量法	共同検査	
41	陰イオン界面活性剤	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	共同検査	
42	ジェオスミン	パージ・トラップガスクロマトグラフ質量分析法	共同検査	
43	2-メチルイソボルネオール	パージ・トラップガスクロマトグラフ質量分析法	共同検査	
44	非イオン界面活性剤	固相抽出-吸光度法	共同検査	
45	フェノール類	固相抽出-誘導体化-ガスクロマトグラフ質量分析法	共同検査	
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	酸性曝気-燃焼酸化法	自己検査	共同検査
47	pH値	ガラス電極法	自己検査	共同検査
48	味	官能法	自己検査	共同検査
49	臭気	官能法	自己検査	共同検査
50	色度	透過光測定法	自己検査	共同検査
51	濁度	積分球式光電光度法	自己検査	共同検査

## (2)水質管理目標設定項目

	項 目	検 査 方 法	検査機関
1	アンチモン及びその化合物	誘導結合ガス質量分析法	
2	ウラン及びその化合物	誘導結合ガス質量分析法	
3	ニッケル及びその化合物	誘導結合ガス質量分析法	
4	亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	自己検査
5	1,2-ジクロロエタン	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	
6	削除	削除	
7	削除	削除	
8	トルエン	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	
9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	
10	亜塩素酸		
11	削除	削除	
12	二酸化塩素		
13	ジクロロアセトニトリル	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	
14	抱水クロラール	溶媒抽出-ガスクロマトグラフ質量分析法	
15	農薬類 (115 項目)	PT-GC/MS 法、固相抽出-GC/MS 法、HS-GC/MS 法 誘導体化-HPLC 法、LC-MS/MS 法	大阪健康安全基盤研究所
16	残留塩素	ジエチル-p-フェニレンジアミン法	自己検査
17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	イオンクロマトグラフ法	自己検査
18	マンガン及びその化合物	誘導結合ガス質量分析法	自己検査
19	遊離炭酸	滴定法	
20	1,1,1-トリクロロエタン	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	
21	メチル-tert-ブチルエーテル (MTBE)	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	
22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	滴定法	
23	臭気強度 (TON)	官能法	
24	蒸発残留物	重量法	
25	濁度	積分球式光電光度法	自己検査
26	pH値	ガラス電極法	自己検査
27	腐食性 (ランゲリア指数)	計算法	
28	従属栄養細菌	計算法	
29	1,1-ジクロロエチレン	パージ・トラップ-ガスクロマトグラフ質量分析法	
30	アルミニウム及びその化合物	誘導結合ガス質量分析法	自己検査
31	ペンフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)	固相抽出-液体クロマトグラフ質量分析法	共同検査

## 6 水質検査結果

水質検査結果の単位は、「mg/L」です（一般細菌、大腸菌、pH値、味、臭気、色度、濁度は除く）。この単位は、1 Lの水にどのくらいの量の物質が含まれているかを重さで示しています。例えばこれは、縦1 m、横1 m、高さ1 mの水槽に水を満水にし、その中に1 gの塩が溶けている濃度（1 g/m<sup>3</sup>）を1 mg/Lと表します。

また、水質検査の定量下限は、基準値の1/10（濁度は基準値の1/20）の精度まで実施します。例えば、基準値が「0.01mg/L」の場合、定量下限値は「0.001mg/L」となり、検査により導かれた0.001mg/L未満の数値には妥当性がないため、「0.001未満」と表記します。

## (1)法令に基づく水質基準項目の検査結果

## 山崎（大藪系低区給水栓）

No.	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	集落数100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		0.0003未満			0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		0.00005未満			0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1	1	1未満	1	1	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満			0.08未満	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		0.004未満			0.004未満	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満			0.06未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.006未満			0.006未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.009未満			0.009未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
33	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	
34	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	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		12.0			12.1	
37	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	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	10.1	8.9	9.1	9.4	9.2	9.7
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		84.2			83.4	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		145			148	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02未満	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					0.000001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.002未満	
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005未満	
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
47	pH値	5.8~8.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.8	7.7
48	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	異常なし
49	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	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	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	0.1未満
52	水温		16.9	17.0	17.8	18.4	18.6	18.0
53	残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4

( 単位 mg/L )

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001			0.002		0.002	0.001未満	0.001未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
1	1	1	1	1	1	1	1未満	1未満
	0.08			0.09		0.09	0.08未満	0.08未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
	0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	0.006未満			0.006未満		0.006未満	0.006未満	0.006未満
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	0.009未満			0.009未満		0.009未満	0.009未満	0.009未満
	0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	0.03			0.04		0.04	0.02未満	0.02未満
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	13.2			13.7		13.7	12.0	12.8
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
8.5	8.3	8.7	8.8	9.1	9.0	10.1	8.3	9.1
	83.3			83.9		84.2	83.3	83.7
	149			140		149	140	146
								0.02未満
								0.000001未満
								0.000001未満
								0.002未満
								0.0005未満
0.3	0.3未満	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3未満	0.3未満
8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	7.6	7.8
	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
19.0	17.5	17.5	16.0	16.0	16.5	19.0	16.0	17.4
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4

高 浜 （ 大 藪 系 低 区 給 水 栓 ）

No.	項 目	基準値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
1	一般細菌	集落数100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		0.0003未満			0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		0.00005未満			0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1	1	1	1	1	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満			0.08未満	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		0.004未満			0.004未満	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満			0.06未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.006未満			0.006未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.009未満			0.009未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
33	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	
34	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	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		12.2			11.9	
37	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	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	10.1	8.9	9.1	9.6	9.1	9.7
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		83.9			83.7	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		147			147	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
47	pH値	5.8~8.6	7.7	7.4	7.7	7.6	7.8	7.7
48	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	異常なし
49	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	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	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	0.1未満
52	水温		17.1	18.5		23.0	22.6	22.0
53	残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4

( 単位 mg/L )

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001			0.002		0.002	0.001未満	0.001未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
1	1	1	1	1	1	1	1	1
	0.09			0.09		0.09	0.08未満	0.08未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
	0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	0.006未満			0.006未満		0.006未満	0.006未満	0.006未満
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	0.009未満			0.009未満		0.009未満	0.009未満	0.009未満
	0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	0.03			0.04		0.04	0.02未満	0.02未満
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	13.2			13.7		13.7	11.9	12.8
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
8.6	8.6	8.7	8.9	9.0	9.0	10.1	8.6	9.1
	82.5			84.2		84.2	82.5	83.6
	149			137		149	137	145
0.3	0.3	0.3	0.7	0.3	0.3	0.7	0.3	0.3
8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	7.4	7.8
	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22.0	17.0	15.0	13.0	11.1	13.7	23.0	11.1	17.7
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4

桜井（大藪系低区給水栓）

No.	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	集落数100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		0.0003未満			0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		0.00005未満			0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1	1	1	1	1	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満			0.08未満	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		0.004未満			0.004未満	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満			0.06未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.006未満			0.006未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.009未満			0.009未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
33	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	
34	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	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		12.1			11.9	
37	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	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	10.0	8.9	9.2	9.5	9.2	9.7
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		83.8			82.8	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		145			150	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02未満	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					0.000001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.002未満	
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005未満	
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
47	pH値	5.8~8.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.7	7.7
48	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	異常なし
49	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	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	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	0.1未満
52	水温		17.0	18.0	19.2	20.9	21.3	20.5
53	残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4



( 単位 mg/L )

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001			0.002		0.002	0.001未満	0.001未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
1	1	1	1	1	1	1	1	1
	0.09			0.09		0.09	0.08未満	0.08未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
	0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	0.006未満			0.006未満		0.006未満	0.006未満	0.006未満
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	0.009未満			0.009未満		0.009未満	0.009未満	0.009未満
	0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	0.03			0.04		0.04	0.02未満	0.02未満
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	13.1			13.7		13.7	11.9	12.7
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
8.5	8.6	8.6	8.8	9.1	8.9	10.0	8.5	9.1
	82.0			83.7		83.8	82.0	83.1
	151			140		151	140	147
								0.02未満
								0.000001未満
								0.000001未満
								0.002未満
								0.0005未満
0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
8.0	7.9	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	7.5	7.8
	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
20.5	17.0	16.5	14.0	12.8	14.3	21.3	12.8	17.7
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

東大寺（大藪系高区給水栓）

No.	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	集落数100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		0.0003未満			0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		0.00005未満			0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1	1	1未満	1	1	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満			0.08未満	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		0.004未満			0.004未満	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満			0.06未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.006未満			0.006未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.009未満			0.009未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
33	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	
34	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	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		12.2			11.9	
37	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	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	10.1	9.0	9.1	9.7	9.2	9.8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		84.1			83.1	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		147			152	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
47	pH値	5.8~8.6	7.7	7.8	7.8	7.6	7.8	7.6
48	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	異常なし
49	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	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	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	0.1未満
52	水温		17.4	20.0	21.0	22.2	23.0	21.5
53	残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4

( 単位 mg/L )

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	0.0005未満					0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001			0.002		0.002	0.001未満	0.001未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
1	1	1	1	1	1	1	1未満	1未満
	0.09			0.09		0.09	0.08未満	0.08未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
	0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	0.006未満			0.006未満		0.006未満	0.006未満	0.006未満
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	0.009未満			0.009未満		0.009未満	0.009未満	0.009未満
	0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	0.03			0.04		0.04	0.02未満	0.02未満
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	13.1			13.7		13.7	11.9	12.7
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
8.6	8.6	8.7	8.8	9.1	9.0	10.1	8.6	9.1
	82.3			83.7		84.1	82.3	83.3
	145			140		152	140	146
0.3	0.3未満	0.3	0.4	0.3未満	0.3	0.4	0.3未満	0.3未満
8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	7.6	7.9
	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22.0	18.5	16.5	12.0	13.0	13.3	23.0	12.0	18.4
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4

尺代（大藪系高区給水栓）

No.	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	集落数100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		0.0003未満			0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		0.00005未満			0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1	1	1	1	1未満	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満			0.08未満	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		0.004未満			0.004未満	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満			0.06未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.006未満			0.006未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.009未満			0.009未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
33	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	
34	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	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		12.2			11.7	
37	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	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	10.1	9.1	9.0	9.7	9.0	9.8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		84.8			85.9	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		143			151	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下						
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下						
45	フェノール類	0.005mg/L以下						
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7	0.3
47	pH値	5.8~8.6	7.7	7.6	7.9	7.7	7.6	7.8
48	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	異常なし
49	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	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	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	0.1未満
52	水温		16.5	19.7	20.0	23.0	24.5	25.0
53	残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

( 単位 mg/L )

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001			0.002		0.002	0.001未満	0.001未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
1	1	1	1	1	1	1	1未満	1未満
	0.09			0.09		0.09	0.08未満	0.08未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
	0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	0.006未満			0.006未満		0.006未満	0.006未満	0.006未満
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	0.009未満			0.009未満		0.009未満	0.009未満	0.009未満
	0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	0.03			0.04		0.04	0.02未満	0.02未満
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	12.9			13.7		13.7	11.7	12.6
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
8.6	8.5	8.7	8.8	9.1	9.1	10.1	8.5	9.1
	82.5			84.7		85.9	82.5	84.5
	146			136		151	136	144
0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.7	0.3	0.4
8.1	7.9	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.6	7.9
	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
24.0	15.0	13.0	10.0	9.0	10.5	25.0	9.0	17.5
0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4

大 沢 （ 大 沢 特 設 水 道 系 給 水 栓 ）

No.	項 目	基準値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
1	一般細菌	集落数100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと						
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		0.0003未満			0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		0.00005未満			0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満			0.08未満	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		0.004未満			0.004未満	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満			0.14	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.006未満			0.012	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満			0.004	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満			0.02	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満			0.004	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.009未満			0.009未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
33	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	
34	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	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		6.9			7.5	
37	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	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.6	6.5	6.9	7.7	8.3	8.2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		21.1			18.1	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		54			55	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02未満	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下					0.000001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下					0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.002未満	
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005未満	
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.5
47	pH値	5.8～8.6	7.0	6.7	6.5	6.6	6.6	6.6
48	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	異常なし
49	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	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	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	0.1未満
52	水温		10.4	16.2	14.5	19.5	19.5	19.0
53	残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6

( 単位 mg/L )

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	0.08未満			0.08未満		0.08未満	0.08未満	0.08未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
	0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.06未満			0.06未満		0.14	0.06未満	0.06未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	0.007			0.006未満		0.012	0.006未満	0.006未満
	0.003未満			0.003未満		0.004	0.003未満	0.003未満
	0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.01未満			0.01未満		0.02	0.01未満	0.01未満
	0.003未満			0.003未満		0.004	0.003未満	0.003未満
	0.003未満			0.003未満		0.003	0.003未満	0.003未満
	0.009未満			0.009未満		0.009未満	0.009未満	0.009未満
	0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	7.2			6.8		7.5	6.8	7.1
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
6.3	6.2	5.8	5.5	5.6	5.5	8.3	5.5	6.7
	25.0			24.8		25.0	18.1	22.3
	64			44		64	44	54
								0.02未満
								0.000001未満
								0.000001未満
								0.002未満
								0.0005未満
0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4
7.3	7.1	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	6.5	7.0
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
16.0	11.0	7.5	4.5	4.0	4.8	19.5	4.0	12.2
0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6

## (2)水質管理目標設定項目の検査結果

大藪浄水場（浄水場 浄水）

（単位 mg/L）

No.	項目	目標値	検査回数	最大	最小	平均
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下				
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下（暫定）				
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下（暫定）				
4	削除	—				
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下				
6	削除	—				
7	削除	—				
8	トルエン	0.4mg/L以下				
9	フタル酸ジ （2-エチルヘキシル）	0.08mg/L以下				
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下				
11	削除	—				
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下				
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下（暫定）				
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下（暫定）				
15	農薬類	検出値と目標値の比の 和が1以下	1			0.00
16	残留塩素	1mg/L以下	12	0.5	0.4	0.491667
17	カルシウム、マグネシウム等 （硬度）	10mg/L以上100mg/L以下	4	85.3	83	84.275
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下				
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下				
21	メチル-tert-ブチルエーテル（MTBE）	0.02mg/L以下				
22	有機物等 （過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下				
23	臭気強度（TON）	3以下				
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	4	153	142	149.25
25	濁度	1度以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	7.5程度	12	8.0	7.5	7.8
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし極力0 に近づける				
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落 数が2000以下（暫定）				
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下				
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	4	0.04	0.02未満	0.02未満
31	ペンフルオロオクタンスルホン酸 （PFOS）及びペルフルオロオクタ ン酸（PFOA）	ペンフルオロオクタンスルホン酸 （PFOS）及びペルフルオロオクタ ン酸（PFOA）の量の和として 0.00005mg/L以下（暫定）				



## 大沢特設水道浄水場（浄水場 浄水）

（単位 mg/L）

No.	項目	目標値	検査回数	最大	最小	平均
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下				
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下（暫定）				
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下（暫定）				
4	削除	—				
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下				
6	削除	—				
7	削除	—				
8	トルエン	0.4mg/L以下				
9	フタル酸ジ （2-エチルヘキシル）	0.08mg/L以下				
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下				
11	削除	—				
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下				
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下（暫定）				
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下（暫定）				
15	農薬類	検出値と目標値の比の 和が1以下	1			0.00
16	残留塩素	1mg/L以下	12	0.5	0.4	0.491667
17	カルシウム、マグネシウム等 （硬度）	10mg/L以上100mg/L以下	4	85.3	83	84.275
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
19	遊離炭酸	20mg/L以下				
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下				
21	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	0.02mg/L以下				
22	有機物等 （過マンガノ酸カリウム消費量）	3mg/L以下				
23	臭気強度（TON）	3以下				
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	4	153	142	149.25
25	濁度	1度以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満
26	pH値	7.5程度	12	8.0	7.5	7.8
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし極力0 に近づける				
28	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落 数が2000以下（暫定）				
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下				
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	4	0.04	0.02未満	0.02未満
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 （PFOS）及びペルフルオロオクタン 酸（PFOA）	ペルフルオロオクタンスルホン酸 （PFOS）及びペルフルオロオクタン 酸（PFOA）の量の和として 0.00005mg/L以下（暫定）				

農薬類

大藪浄水場 出口 (浄水場 浄水)

( 単位 mg/L )

No.	項 目	目 標 値	検 出 値	検出指標値- 検出値 目 標 値
1	1,3-ジクロロプロベン (D-D)	0.05mg/L	0.0005未満	0.00
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08mg/L	0.0008未満	0.00
3	2,4-D (2,4-PA)	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
4	EPN	0.004mg/L	0.00004未満	0.00
5	MCPA	0.005mg/L	0.00005未満	0.00
6	アシュラム	0.9mg/L	0.009未満	0.00
7	アセフェート	0.006mg/L	0.00006未満	0.00
8	アトラジン	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
9	アニロホス	0.003mg/L	0.00003未満	0.00
10	アミトラズ	0.006mg/L	0.00006未満	0.00
11	アラクロール	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
12	イソキサチオン	0.005mg/L	0.00005未満	0.00
13	イソフェンホス	0.001mg/L	0.00001未満	0.00
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3mg/L	0.003未満	0.00
16	イブフェンカルバゾン	0.002mg/L	0.00002未満	0.00
17	イプロベンホス (IBP)	0.09mg/L	0.0009未満	0.00
18	イミノクタジン	0.006mg/L	0.00006未満	0.00
19	インダノファン	0.009mg/L	0.00009未満	0.00
20	エスプロカルブ	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
21	エトフェンブロックス	0.08mg/L	0.0008未満	0.00
22	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
23	オキサジクロメホン	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
24	オキシ銅(有機銅)	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
25	オリサストロピン	0.1mg/L	0.001未満	0.00
26	カズサホス	0.0006mg/L	0.000006未満	0.00
27	カフェンストロール	0.008mg/L	0.00008未満	0.00
28	カルタップ	0.08mg/L	0.0008未満	0.00
29	カルパリル (NAC)	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
30	カルボフラン	0.0003mg/L	0.000003未満	0.00
31	キノクラミン (ACN)	0.005mg/L	0.00005未満	0.00
32	キャプタン	0.3mg/L	0.003未満	0.00
33	クミルロン	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
34	グリホサート	2mg/L	0.02未満	0.00
35	グルホシネート	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
36	クロメプロップ	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
37	クロルニトロフェン (CNP)	0.0001mg/L	0.000001未満	0.00
38	クロルピリホス	0.003mg/L	0.00003未満	0.00
39	クロロタロニル (TPN)	0.05mg/L	0.0005未満	0.00
40	シアナジン	0.001mg/L	0.00001未満	0.00
41	シアノホス (CYAP)	0.003mg/L	0.00003未満	0.00
42	ジウロン (DCMU)	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
43	ジクロベニル (DBN)	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
44	ジクロルボス (DDVP)	0.008mg/L	0.00008未満	0.00
45	ジクワット	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
46	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004mg/L	0.00004未満	0.00
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005mg/L	0.0005未満	0.00
48	ジチオピル	0.009mg/L	0.00009未満	0.00
49	シハロホップチル	0.006mg/L	0.00006未満	0.00
50	シマジン (CAT)	0.003mg/L	0.00003未満	0.00
51	ジメタメトリン	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
52	ジメトエート	0.05mg/L	0.0005未満	0.00
53	シメトリン	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
54	ダイアジノン	0.003mg/L	0.00003未満	0.00
55	ダイムロン	0.8mg/L	0.008未満	0.00
56	ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
57	チアジニル	0.1mg/L	0.001未満	0.00
58	チウラム	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
59	チオジカルブ	0.08mg/L	0.0008未満	0.00
60	チオファネートメチル	0.3mg/L	0.003未満	0.00

( 単位 mg/L )

No.	項 目	目 標 値	検 出 値	検出指標値- 検出値 目標値
61	チオベンカルブ	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
62	テフリルトリオン	0.002mg/L	0.00002未満	0.00
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
64	トリクロピル	0.006mg/L	0.00006未満	0.00
65	トリクロロホン(DEP)	0.005mg/L	0.00005未満	0.00
66	トリシクラゾール	0.1mg/L	0.001未満	0.00
67	トリフルラリン	0.06mg/L	0.0006未満	0.00
68	ナプロパミド	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
69	パラコート	0.005mg/L	0.00005未満	0.00
70	ビベロホス	0.0009mg/L	0.00009未満	0.00
71	ピラクロニル	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
72	ピラゾキシフェン	0.004mg/L	0.00004未満	0.00
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
74	ピリダフェンチオン	0.002mg/L	0.00002未満	0.00
75	ピリブチカルブ	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
76	ピロキロン	0.05mg/L	0.0005未満	0.00
77	フィブロニル	0.0005mg/L	0.000005未満	0.00
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
80	フェリムゾン	0.05mg/L	0.0005未満	0.00
81	フェンチオン(MPP)	0.006mg/L	0.00006未満	0.00
82	フェントエート(PAP)	0.007mg/L	0.00007未満	0.00
83	フェントラザミド	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
84	フサライド	0.1mg/L	0.001未満	0.00
85	ブタクロール	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
86	ブタミホス	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
87	ブプロフェジン	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
88	フルアジナム	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
89	プレチラクロール	0.05mg/L	0.0005未満	0.00
90	プロシミドン	0.09mg/L	0.0009未満	0.00
91	プロチオホス	0.007mg/L	0.00007未満	0.00
92	プロピコナゾール	0.05mg/L	0.0005未満	0.00
93	プロピザミド	0.05mg/L	0.0005未満	0.00
94	プロベナゾール	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
95	プロモブチド	0.1mg/L	0.001未満	0.00
96	ベノミル	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
97	ベンシクロン	0.1mg/L	0.001未満	0.00
98	ベンゾピシクロン	0.09mg/L	0.0009未満	0.00
99	ベンゾフェナップ	0.005mg/L	0.00005未満	0.00
100	ペンタゾン	0.2mg/L	0.002未満	0.00
101	ペンディメタリン	0.3mg/L	0.003未満	0.00
102	ベンフラカルブ	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
104	ベンフレセート	0.07mg/L	0.0007未満	0.00
105	ホスチアゼート	0.005mg/L	0.00005未満	0.00
106	マラチオン(マラソン)	0.7mg/L	0.007未満	0.00
107	メコプロップ(MCPP)	0.05mg/L	0.0005未満	0.00
108	メソミル	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
109	メタラキシル	0.2mg/L	0.002未満	0.00
110	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L	0.00004未満	0.00
111	メトミノストロピン	0.04mg/L	0.0004未満	0.00
112	メトリブジン	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
113	メフェナセツト	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
114	メブロニル	0.1mg/L	0.001未満	0.00
115	モリネート	0.005mg/L	0.00005未満	0.00
				0.00 検出指標値の総和

## 大沢特設水道浄水場 出口 (浄水場 浄水)

(単位 mg/L)

No.	項目	目標値	検出値	検出指標値 = $\frac{\text{検出値}}{\text{目標値}}$
1	1,3-ジクロロプロペン (D-D)	0.05mg/L	0.0005未満	0.00
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08mg/L	0.0008未満	0.00
3	2,4-D (2,4-PA)	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
4	EPN	0.004mg/L	0.00004未満	0.00
5	MCPA	0.005mg/L	0.00005未満	0.00
6	アシュラム	0.9mg/L	0.009未満	0.00
7	アセフェート	0.006mg/L	0.00006未満	0.00
8	アトラジン	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
9	アニロホス	0.003mg/L	0.00003未満	0.00
10	アミトラズ	0.006mg/L	0.00006未満	0.00
11	アラクロール	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
12	イソキサチオン	0.005mg/L	0.00005未満	0.00
13	イソフェンホス	0.001mg/L	0.00001未満	0.00
14	イソプロカルブ (MIPC)	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
15	イソプロチオラン (IPT)	0.3mg/L	0.003未満	0.00
16	イプフェンカルバゾン	0.002mg/L	0.00002未満	0.00
17	イプロベンホス (IBP)	0.09mg/L	0.0009未満	0.00
18	イミノクタジン	0.006mg/L	0.00006未満	0.00
19	インダノファン	0.009mg/L	0.00009未満	0.00
20	エスプロカルブ	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
21	エトフェンプロックス	0.08mg/L	0.0008未満	0.00
22	エンドスルファン (ベンゾエピン)	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
23	オキサジクロメホン	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
24	オキシ銅 (有機銅)	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
25	オリサストロビン	0.1mg/L	0.001未満	0.00
26	カズサホス	0.0006mg/L	0.000006未満	0.00
27	カフェンストロール	0.008mg/L	0.00008未満	0.00
28	カルタップ	0.08mg/L	0.0008未満	0.00
29	カルバリル (NAC)	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
30	カルボフラン	0.0003mg/L	0.000003未満	0.00
31	キノクラミン (ACN)	0.005mg/L	0.00005未満	0.00
32	キャプタン	0.3mg/L	0.003未満	0.00
33	クミルロン	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
34	グリホサート	2mg/L	0.02未満	0.00
35	グルホシネート	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
36	クロメプロップ	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
37	クロロニトロフェン (CNP)	0.0001mg/L	0.000001未満	0.00
38	クロロピリホス	0.003mg/L	0.00003未満	0.00
39	クロロタロニル (TPN)	0.05mg/L	0.0005未満	0.00
40	シアナジン	0.001mg/L	0.00001未満	0.00
41	シアノホス (CYAP)	0.003mg/L	0.00003未満	0.00
42	ジウロン (DCMU)	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
43	ジクロベニル (DBN)	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
44	ジクロルボス (DDVP)	0.008mg/L	0.00008未満	0.00
45	ジクワット	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
46	ジスルホトン (エチルチオメトン)	0.004mg/L	0.00004未満	0.00
47	ジチオカルバメート系農薬	0.005mg/L	0.0005未満	0.00
48	ジチオピル	0.009mg/L	0.00009未満	0.00
49	シハロホップチル	0.006mg/L	0.00006未満	0.00
50	シマジン (GAT)	0.003mg/L	0.00003未満	0.00
51	ジメタメトリン	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
52	ジメトエート	0.05mg/L	0.0005未満	0.00
53	シメトリン	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
54	ダイアジノン	0.003mg/L	0.00003未満	0.00
55	ダイムロン	0.8mg/L	0.008未満	0.00
56	ダゾメット、メタム (カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
57	チアジニル	0.1mg/L	0.001未満	0.00
58	チウラム	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
59	チオジカルブ	0.08mg/L	0.0008未満	0.00
60	チオファネートメチル	0.3mg/L	0.003未満	0.00

( 単位 mg/L )

No.	項 目	目 標 値	検 出 値	検出指標値- 検出値 目 標 値
61	チオベンカルブ	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
62	テフリルトリオン	0.002mg/L	0.00002未満	0.00
63	テルブカルブ(MBPMC)	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
64	トリクロピル	0.006mg/L	0.00006未満	0.00
65	トリクロロホン(DEP)	0.005mg/L	0.00005未満	0.00
66	トリシクラゾール	0.1mg/L	0.001未満	0.00
67	トリフルラリン	0.06mg/L	0.0006未満	0.00
68	ナプロパミド	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
69	パラコート	0.005mg/L	0.00005未満	0.00
70	ピベロホス	0.0009mg/L	0.00009未満	0.00
71	ピラクロニル	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
72	ピラゾキシフェン	0.004mg/L	0.00004未満	0.00
73	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
74	ピリダフェンチオン	0.002mg/L	0.00002未満	0.00
75	ピリブチカルブ	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
76	ピロキロン	0.05mg/L	0.0005未満	0.00
77	フィブロニル	0.0005mg/L	0.000005未満	0.00
78	フェニトロチオン(MEP)	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
79	フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
80	フェリムゾン	0.05mg/L	0.0005未満	0.00
81	フェンチオン(MPP)	0.006mg/L	0.00006未満	0.00
82	フェントエート(PAP)	0.007mg/L	0.00007未満	0.00
83	フェントラザミド	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
84	フサライド	0.1mg/L	0.001未満	0.00
85	ブタクロール	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
86	ブタミホス	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
87	ブプロフェジン	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
88	フルアジナム	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
89	プレチラクロール	0.05mg/L	0.0005未満	0.00
90	プロシミドン	0.09mg/L	0.0009未満	0.00
91	プロチオホス	0.007mg/L	0.00007未満	0.00
92	プロピコナゾール	0.05mg/L	0.0005未満	0.00
93	プロピザミド	0.05mg/L	0.0005未満	0.00
94	プロベナゾール	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
95	プロモブチド	0.1mg/L	0.001未満	0.00
96	ペノミル	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
97	ベンシクロン	0.1mg/L	0.001未満	0.00
98	ベンゾピシクロン	0.09mg/L	0.0009未満	0.00
99	ベンゾフェナップ	0.005mg/L	0.00005未満	0.00
100	ペンタゾン	0.2mg/L	0.002未満	0.00
101	ペンディメタリン	0.3mg/L	0.003未満	0.00
102	ベンフラカルブ	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
103	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01mg/L	0.0001未満	0.00
104	ベンフレセート	0.07mg/L	0.0007未満	0.00
105	ホスチアゼート	0.005mg/L	0.00005未満	0.00
106	マラチオン(マラソン)	0.7mg/L	0.007未満	0.00
107	メコプロップ(MCPP)	0.05mg/L	0.0005未満	0.00
108	メソミル	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
109	メタラキシル	0.2mg/L	0.002未満	0.00
110	メチダチオン(DMTP)	0.004mg/L	0.00004未満	0.00
111	メトミノストロピン	0.04mg/L	0.0004未満	0.00
112	メトリブジン	0.03mg/L	0.0003未満	0.00
113	メフェナセツト	0.02mg/L	0.0002未満	0.00
114	メブロニル	0.1mg/L	0.001未満	0.00
115	モリネート	0.005mg/L	0.00005未満	0.00
				0.00 検出指標値の総和

## (3) 独自に行う検査結果

## 大 数 3 号 さ く 井 ( 深 井 戸 原 水 )

No.	項 目	基準値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
1	一般細菌	集落数100個/mL以下		1			0	
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず			検出せず	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		0.0003未満			0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1	1	1	1	1	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満			0.08未満	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		0.004未満			0.004未満	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
21	塩素酸	0.6mg/L以下					0.06未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
23	クロロホルム	0.06mg/L以下						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
26	臭素酸	0.01mg/L以下					0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
33	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	
34	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	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		10.8			10.5	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	8.3	7.1		7.6	7.2	7.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		89.6			88.3	
40	蒸発残留物	500mg/L以下					162	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02未満	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.002未満	
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005未満	
46	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	0.3未満	0.3未満	0.3
47	pH値	5.8~8.6	7.0	6.8	7.1	7.0	6.9	7.0
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	厨芥臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	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	0.1未満
52	水温		17.5	16.0	17.3	17.8	17.2	14.0

( 単位 mg/L )

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
	0			1		1	0	0.5
	検出せず			検出せず		検出せず	検出せず	検出せず
	0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
								0.00005未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.002未満			0.002未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
								0.001未満
1	1	1	1	1	1	1	1	1
	0.08未満			0.08未満		0.08未満	0.08未満	0.08未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
	0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
								0.06未満
								0.001未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	10.5			10.7		10.8	10.5	10.6
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	0.008	0.008	0.005未満	0.005未満
6.2	6.3	6.4	6.3	6.5	6.9	8.3	6.2	6.9
	86.8			89.2		89.6	86.8	88.5
								162
								0.02未満
								0.002未満
								0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満
7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.1	7.3	6.8	7.1
弱厨芥臭	弱青草臭	弱厨芥臭	青草臭	弱青草臭	弱青草臭			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
18.0	17.0	17.0	17.0	16.8	17.5	18.0	14.0	16.9

水 無 瀬 さ く 井 ( 深 井 戸 原 水 )

No.	項 目	基準値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
1	一般細菌	集落数100個/mL以下		1			0	
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず			検出せず	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		0.0003未満			0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.0005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1	1	1	1	1	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満			0.08未満	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		0.004未満			0.004未満	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
21	塩素酸	0.6mg/L以下					0.06未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
23	クロロホルム	0.06mg/L以下						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
26	臭素酸	0.01mg/L以下					0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
33	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	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.06	0.03未満	0.04	0.03	0.04	0.03
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		8.0			7.8	
37	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	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.4	5.3		5.9	5.7	6.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		81.6			82.0	
40	蒸発残留物	500mg/L以下					143	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02未満	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.002未満	
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005未満	
46	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	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	pH値	5.8~8.6	6.9	6.7	7.0	6.9	6.8	6.8
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	弱厨芥臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満
52	水温		17.5	17.0	17.8	18.0	18.0	17.0



( 単位 mg/L )

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
	0			2		2	0	0.75
	検出せず			検出せず		検出せず	検出せず	検出せず
	0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
								0.00005未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
								0.001未満
1	1	1	1	1	1	1	1	1
	0.08			0.09		0.09	0.08未満	0.08未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
	0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
								0.06未満
								0.001未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
0.04	0.03未満	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.06	0.03未満	0.03未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	8.2			8.1		8.2	7.8	8.0
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
4.6	4.6	4.7	4.6	4.6	4.4	6.4	4.4	5.2
	78.5			79.0		82.0	78.5	80.3
								143
								0.02未満
								0.002未満
								0.0005未満
0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
7.2	7.0	7.2	7.2	7.0	7.1	7.2	6.7	7.0
無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満
19.0	17.5	17.0	12.0	17.1	18.0	19.0	12.0	17.2

国木原さく井（深井戸原水）

No.	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	集落数100個/mL以下		836			1040	
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず			検出せず	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		0.0003未満			0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.0005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.005			0.006	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2	2	2	2	2	2
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.12			0.08未満	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		0.004未満			0.004未満	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
21	塩素酸	0.6mg/L以下					0.06未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
23	クロロホルム	0.06mg/L以下						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
26	臭素酸	0.01mg/L以下					0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
33	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	
34	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	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		14.5			14.5	
37	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	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	8.9	8.0		8.5	8.2	8.8
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		103.0			102.0	
40	蒸発残留物	500mg/L以下					178	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02未満	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.002未満	
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005未満	
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3	0.4
47	pH値	5.8~8.6	6.9	7.0	7.0	6.8	6.9	7.0
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	弱厨芥臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.2	0.2	0.2
52	水温		17.5	17.0	17.8	18.0	18.0	17.0

( 単位 mg/L )

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
	8			0		1040	0	471
	検出せず			検出せず		検出せず	検出せず	検出せず
	0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
								0.00005未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.008			0.010		0.010	0.005	0.007
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
								0.001未満
2	2	2	1	1	1	2	1	2
	0.25			0.29		0.29	0.08未満	0.17
	0.2			0.2		0.2	0.1未満	0.1
	0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
	0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
								0.06未満
								0.001未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
0.03未満	0.04	0.03未満	0.03未満	0.04	0.04	0.04	0.03未満	0.03未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	19.3			20.9		20.9	14.5	17.3
0.005未満	0.010	0.007	0.007	0.012	0.012	0.012	0.005未満	0.005未満
7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.4	8.9	7.4	8.0
	97.8			99.2		103.0	97.8	100.5
								178
								0.02未満
								0.002未満
								0.0005未満
0.3未満	0.3	0.3	0.3未満	0.3	0.3	0.4	0.3未満	0.3未満
7.3	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	6.8	7.1
厨芥臭	弱厨芥臭	厨芥臭	藻臭	厨芥臭	藻臭			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5	0.5未満	0.5未満
0.1未満	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1未満	0.1
19.0	17.5	17.0	12.0	17.1	18.0	19.0	12.0	17.2

鳥合さく井（深井戸原水）

No.	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	集落数100個/mL以下		1			0	
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず			検出せず	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		0.0003未満			0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		0.00005未満			0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1	1	1	1	1	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満			0.11	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		0.004未満			0.004未満	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
21	塩素酸	0.6mg/L以下					0.06未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
23	クロロホルム	0.06mg/L以下						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
26	臭素酸	0.01mg/L以下					0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
33	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	
34	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	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		7.2			6.8	
37	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	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.7	5.5		5.8	5.2	5.6
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		83.8			86.2	
40	蒸発残留物	500mg/L以下					126	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02未満	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.002未満	
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005未満	
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
47	pH値	5.8~8.6	7.2	6.9	7.2	7.5	7.1	7.1
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	弱厨芥臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.8	0.1未満	0.1未満
52	水温		17.0	15.0	15.6	15.8	17.8	18.5

( 単位 mg/L )

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
	0			0		1	0	0.25
	検出せず			検出せず		検出せず	検出せず	検出せず
	0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
						0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
								0.001未満
1	1	1	1	1	1	1	1	1
	0.09			0.09		0.11	0.08未満	0.08未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
	0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
								0.06未満
								0.001未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	8.1			8.2		8.2	6.8	7.6
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
4.2	4.4	4.7	4.5	4.7	5.8	6.7	4.2	5.2
	89.7			91.6		91.6	83.8	87.8
								126
								0.02未満
								0.002未満
								0.0005未満
0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満
7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	6.9	7.3
無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.8	0.1未満	0.1未満
20.0	19.0	19.0	17.0	17.6	17.5	20.0	15.0	17.5

天 葉 さ く 井 ( 深 井 戸 原 水 )

No.	項 目	基準値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
1	一般細菌	集落数100個/mL以下		30			0	
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず			検出せず	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		0.0003未満			0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.0005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満			0.08未満	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		0.004未満			0.004未満	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001			0.001	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
21	塩素酸	0.6mg/L以下					0.06未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
23	クロロホルム	0.06mg/L以下						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
26	臭素酸	0.01mg/L以下					0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
33	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	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.14	0.07	0.08	0.06	0.05	0.06
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		13.3			13.1	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.062	0.054	0.054	0.056	0.028	0.030
38	塩化物イオン	200mg/L以下	10.2	9.4		10.8	9.8	12.2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		98.3			98.1	
40	蒸発残留物	500mg/L以下					176	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02未満	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.002未満	
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005未満	
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3
47	pH値	5.8~8.6	6.7	6.5	6.6	6.6	6.7	6.5
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	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	0.2
52	水温		18.1	17.0		17.0	17.8	18.0

( 単位 mg/L )

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
	10			0		30	0	10
	検出せず			検出せず		検出せず	検出せず	検出せず
	0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
								0.00005未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.002		0.002	0.001未満	0.001未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
								0.001未満
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	0.08未満			0.08未満		0.08未満	0.08未満	0.08未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
	0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001			0.002		0.002	0.001	0.001
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
								0.06未満
								0.001未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
0.08	0.07	0.13	0.07	0.06	0.07	0.14	0.05	0.08
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	13.8			16.9		16.9	13.1	14.3
0.070	0.059	0.066	0.068	0.064	0.060	0.070	0.028	0.056
10.6	8.9	10.4	10.3	10.5	10.4	12.2	8.9	10.3
	96.4			97.3		98.3	96.4	97.5
								176
								0.02未満
								0.002未満
								0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満
7.0	6.9	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	6.5	6.8
無臭	無臭	無臭	無臭	弱厨芥臭	無臭			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
0.1未満	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1未満	0.1
19.0	18.0	18.0	18.0	17.7	18.5	19.0	17.0	17.9

## 堀込さく井（深井戸原水）

No.	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	集落数100個/mL以下		1			102	
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず			検出せず	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		0.0003未満			0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.0005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満			0.08未満	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		0.004未満			0.004未満	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
21	塩素酸	0.6mg/L以下					0.06未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
23	クロロホルム	0.06mg/L以下						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
26	臭素酸	0.01mg/L以下					0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
33	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	
34	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	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		14.7			14.2	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.019	0.017	0.019	0.017	0.011	0.012
38	塩化物イオン	200mg/L以下	10.3	9.9		10.7	10.1	10.7
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		76.1			77.6	
40	蒸発残留物	500mg/L以下					153	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02未満	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.002未満	
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005未満	
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
47	pH値	5.8~8.6	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	6.8
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満
52	水温		17.1	16.5	17.1	16.5	16.8	17.0



( 単位 mg/L )

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
	0			1		102	0	26
	検出せず			検出せず		検出せず	検出せず	検出せず
	0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
								0.00005未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001			0.001		0.001	0.001未満	0.001未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
								0.001未満
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	0.08未満			0.08未満		0.08未満	0.08未満	0.08未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
	0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
								0.06未満
								0.001未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
0.06	0.05	0.06	0.03	0.04	0.18	0.18	0.03未満	0.04
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	15.1			15.4		15.4	14.2	14.9
0.021	0.039	0.041	0.032	0.032	0.060	0.060	0.011	0.027
9.5	9.1	9.4	9.3	9.5	9.4	10.7	9.1	9.8
	75.2			76.9		77.6	75.2	76.5
								153
								0.02未満
								0.002未満
								0.0005未満
0.3未満	0.3	0.3	0.3未満	0.3	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満
7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	6.8	7.1
無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5	0.5未満	0.5未満
0.2	0.1	0.2	0.1未満	0.1	0.4	0.4	0.1未満	0.1
19.0	17.0	18.0	16.0	16.6	17.0	19.0	16.0	17.1

第二 大 藪 さ く 井 ( 深 井 戸 原 水 )

No.	項 目	基準値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
1	一般細菌	集落数100個/mL以下		1			1	
2	大腸菌	検出されないこと		検出せず			検出せず	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		0.0003未満			0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.0005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1	1	1	1	1	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満			0.08未満	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		0.004未満			0.004未満	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
21	塩素酸	0.6mg/L以下					0.06未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
23	クロロホルム	0.06mg/L以下						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
26	臭素酸	0.01mg/L以下					0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
33	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	
34	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	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		10.6			10.3	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.3	6.5		7.1	6.6	7.0
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		86.0			84.1	
40	蒸発残留物	500mg/L以下					156	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02未満	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.002未満	
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005未満	
46	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	0.3	0.3	0.3
47	pH値	5.8~8.6	6.6	6.8	6.8	6.9	6.8	7.0
48	味	異常でないこと						
49	臭気	異常でないこと	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	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	0.1未満
52	水温		17.7	16.0	17.5	17.3	17.2	14.0

( 単位 mg/L )

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
	0			0		1	0	0.5
	検出せず			検出せず		検出せず	検出せず	検出せず
	0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
								0.00005未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
								0.001未満
1	2	1	1	1	1	2	1	1
	0.08未満			0.08未満		0.08未満	0.08未満	0.08未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
	0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	0.001			0.001未満		0.001	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
								0.06未満
								0.001未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	9.5			11.0		11.0	9.5	10.4
0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	0.007	0.007	0.005未満	0.005未満
5.6	5.4	5.8	5.9	6.0	6.0	7.3	5.4	6.3
	79.8			83.0		86.0	79.8	83.2
								156
								0.02未満
								0.002未満
								0.0005未満
0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満
7.2	6.9	7.2	7.1	7.0	7.1	7.2	6.6	7.0
無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
18.0	18.0	17.0	17.0	15.6	18.0	18.0	14.0	16.9

大藪浄水場出口（浄水場浄水）

No.	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	集落数100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		0.0003未満			0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		0.00005未満			0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1	1	1	1	1	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満			0.08未満	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		0.004未満			0.004未満	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満			0.06未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.006未満			0.006未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
29	ブromoジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
30	ブromoホルム	0.09mg/L以下		0.009未満			0.009未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
33	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	
34	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	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		12.3			11.9	
37	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	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.9	9.1	8.9	9.6	9.0	9.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下		84.6			85.3	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		153			153	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		0.02未満			0.02未満	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
45	フェノール類	0.005mg/L以下		0.0005未満			0.0005未満	
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
47	pH値	5.8~8.6	7.7	7.6	7.8	7.5	7.6	7.6
48	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	異常なし
49	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	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	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	0.1未満
52	水温		17.5	17.0	18.0	18.6	20.6	19.0
53	残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5

( 単位 mg/L )

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001			0.002		0.002	0.001未満	0.001
	0.002未満			0.002未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
1	1	1	1	1	1	1.2	1.0	1.0
	0.09			0.09		0.09	0.08未満	0.08未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
	0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	0.006未満			0.006未満		0.006未満	0.006未満	0.006未満
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	0.009未満			0.009未満		0.009未満	0.009未満	0.009未満
	0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	0.03			0.04		0.04	0.02未満	0.02未満
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	13.0			13.6		13.6	11.9	12.7
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
8.5	8.4	8.7	8.7	9.0	8.9	9.9	8.4	9.1
	83.0			84.2		85.3	83.0	84.3
	149			142		153	142	149
	0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.3未満	0.3	0.3未満	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3未満	0.3未満
7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.5	7.8
	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
20.0	18.0	17.0	16.0	14.0	16.5	20.6	14.0	17.7
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5

第 4 低 区 配 水 池 ( 大 藪 系 配 水 池 出 口 )

No.	項 目	基準値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
1	一般細菌	集落数100個/mL以下	0	0	1	1	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		0.0003未満			0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		0.00005未満			0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1	1	1	1	1	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満			0.08未満	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		0.004未満			0.004未満	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満			0.06未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.006未満			0.006未満	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
29	ブromoジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003未満			0.003未満	
30	ブromoホルム	0.09mg/L以下		0.009未満			0.009未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
33	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	
34	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	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		12.3			12.5	
37	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	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	9.9	9.1	9.1	9.4	9.4	9.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		84.3			84.6	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		149			153	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		0.02未満			0.02未満	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
45	フェノール類	0.005mg/L以下		0.0005未満			0.0005未満	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
47	pH値	5.8~8.6	7.7	7.5	7.8	7.6	7.8	7.7
48	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	異常なし
49	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	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	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	0.1未満
52	水温		16.9	17.0	17.8	18.4	18.6	18.0
53	残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5

( 単位 mg/L )

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
0	0	0	0	0	0	1	0	0.166667
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001			0.002		0.002	0.001未満	0.001
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
1	1	1	1	1	1	1	1	1
	0.08			0.09		0.09	0.08未満	0.08未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
	0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.06未満			0.06未満		0.06未満	0.06未満	0.06未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	0.006未満			0.006未満		0.006未満	0.006未満	0.006未満
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	0.003未満			0.003未満		0.003未満	0.003未満	0.003未満
	0.009未満			0.009未満		0.009未満	0.009未満	0.009未満
	0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	0.03			0.04		0.04	0.02未満	0.02未満
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	13.2			13.6		13.6	12.3	12.9
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
8.1	8.6	8.6	8.6	9.0	8.9	9.9	8.1	9.1
	82.2			83.4		84.6	82.2	83.6
	148			142		153	142	148
	0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.4	0.3	0.3	0.3	0.3未満	0.3	0.4	0.3未満	0.3未満
8.0	7.9	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	7.5	7.8
	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
19.0	17.5	17.5	16.0	16.0	16.5	19.0	16.0	17.4
0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4

大沢特設水道浄水場 原水 (表流水 善峰川)

No.	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	集落数100個/mL以下		154			430	
2	大腸菌	検出されないこと		56.0			94.0	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		0.0003未満			0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					0.0005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.005	0.004未満	0.004未満
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満			0.08未満	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		0.004未満			0.004未満	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
21	塩素酸	0.6mg/L以下					0.06未満	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
23	クロロホルム	0.06mg/L以下						
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
26	臭素酸	0.01mg/L以下					0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下						
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		0.06			0.17	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.04	0.06	0.05	0.07	0.03未満	0.06
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満				
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		5.0			4.5	
37	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	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.3	4.1	4.0	4.7	0.1未満	4.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		21.6			18.4	
40	蒸発残留物	500mg/L以下					49	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					0.02未満	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					0.002未満	
45	フェノール類	0.005mg/L以下					0.0005未満	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	0.9	0.6	0.8	0.6	0.7
47	pH値	5.8~8.6	7.1	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2
48	味	異常でないこと						0
49	臭気	異常でないこと	無臭	無臭	弱青草臭	無臭	弱厨芥臭	無臭
50	色度	5度以下	2.6	3.9	3.0	3.8	5.4	3.3
51	濁度	2度以下	1.0	1.7	1.3	2.5	2.4	1.7
52	水温		9.7	15.0	13.0	18.0	18.5	18.0



( 單位 mg/L )

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 大	最 小	平 均
	34			3		430	3	155.25
	26.0			2.0		94	2	45
	0.0003未滿			0.0003未滿		0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿
								0.00005未滿
	0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
	0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
	0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
	0.002未滿			0.002未滿		0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	0.005	0.004未滿	0.004未滿
								0.001未滿
1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
	0.08未滿			0.08未滿		0.08未滿	0.08未滿	0.08未滿
	0.1未滿			0.1未滿		0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
	0.0002未滿			0.0002未滿		0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿
	0.005未滿			0.005未滿		0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿
	0.004未滿			0.004未滿		0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿
	0.002未滿			0.002未滿		0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
	0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
	0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
	0.001未滿			0.001未滿		0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
								0.06未滿
								0.001未滿
	0.1未滿			0.1未滿		0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
	0.03			0.02未滿		0.17	0.02未滿	0.07
0.04	0.03未滿	0.03	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	0.07	0.03未滿	0.03未滿
	0.1未滿			0.1未滿		0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿
	5.2			5.0		5.2	4.5	4.9
0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	0.005	0.005未滿	0.005未滿
3.6	3.6	3.5	3.5	3.4	3.4	5.3	0.1未滿	3.7
	26.5			25.7		26.5	18.4	23.1
								49
								0.02未滿
								0.002未滿
								0.0005未滿
0.6	0.5	0.6	0.4	0.3	0.4	0.9	0.3	0.6
7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.1	7.4
厨芥臭	藻臭	弱厨芥臭	藻臭	藻臭	藻臭			
2.2	1.5	1.9	1.0	0.9	1.0	5.4	0.9	2.5
0.9	0.8	0.8	0.4	0.3	0.4	2.5	0.3	1.2
15.5	11.0	8.0	4.5	4.0	4.5	18.5	4.0	11.6

大沢特設水道浄水場 出口 ( 浄水場 浄水 )

No.	項 目	基準値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月
1	一般細菌	集落数100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと						
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		0.0003未満			0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		0.00005未満			0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.08未満			0.08未満	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満			0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.005未満			0.005未満	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下		0.004未満			0.004未満	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満			0.08	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下		0.006未満			0.014	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満			0.005	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満			0.01未満	
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満			0.001未満	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		0.01未満			0.02	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.003未満			0.005	
29	ブromoジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003未満			0.004	
30	ブromoホルム	0.09mg/L以下		0.009未満			0.009未満	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.008未満			0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
33	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	
34	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	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		0.1未満			0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		6.9			7.5	
37	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	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.6	6.5	7.0	7.7	8.4	8.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		20.5			19.6	
40	蒸発残留物	500mg/L以下		50			57	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		0.02未満			0.02未満	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下						
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下						
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.002未満			0.002未満	
45	フェノール類	0.005mg/L以下		0.0005未満			0.0005未満	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5	0.6	0.4	0.6	0.5	0.5
47	pH値	5.8~8.6	6.9	6.7	6.5	6.6	6.6	6.6
48	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	異常なし
49	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	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	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	0.1未満
52	気温							
53	残留塩素	0.1mg/L以上	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6

( 単位 mg/L )

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0.0003未満			0.0003未満		0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	0.00005未満			0.00005未満		0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
	0.08未満			0.08未満		0.08未満	0.08未満	0.08未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	0.0002未満			0.0002未満		0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	0.005未満			0.005未満		0.005未満	0.005未満	0.005未満
	0.004未満			0.004未満		0.004未満	0.004未満	0.004未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.06未満			0.06未満		0.08	0.06未満	0.06未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	0.007			0.006未満		0.014	0.006未満	0.006未満
	0.003未満			0.003未満		0.005	0.003未満	0.003未満
	0.01未満			0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満
	0.001未満			0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満
	0.01未満			0.01未満		0.02	0.01未満	0.01未満
	0.003未満			0.003未満		0.005	0.003未満	0.003未満
	0.003未満			0.003未満		0.004	0.003未満	0.003未満
	0.009未満			0.009未満		0.009未満	0.009未満	0.009未満
	0.008未満			0.008未満		0.008未満	0.008未満	0.008未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	0.1未満			0.1未満		0.1未満	0.1未満	0.1未満
	7.3			6.8		7.5	6.8	7.1
0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
6.4	6.4	5.8	5.6	5.6	5.5	8.4	5.5	6.7
	24.5			24.5		24.5	19.6	22.3
	62			49		62	49	55
	0.02未満			0.02未満		0.02未満	0.02未満	0.02未満
	0.002未満			0.002未満		0.002未満	0.002未満	0.002未満
	0.0005未満			0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4
7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	6.5	7.0
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6

(4)その他の検査結果

ペンフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及び  
ペンフルオロオクタ酸 (PFOA)

(単位 mg/L)

水質管理目標 設定項目 暫定目標値	大藪 さく井 (地下水)	水無瀬 さく井 (地下水)	国木原 さく井 (地下水)	鳥合 さく井 (地下水)	天薬 さく井 (地下水)	堀込 さく井 (地下水)	第二大藪 さく井 (地下水)
0.00005mg/L以下	0.000011	0.000010	0.000012	0.000014	0.000018	0.000020	0.000014

ダイオキシン類

大藪浄水場 出口 (浄水場 浄水)

(pg/L)

(pg-TEQ/L)

	化 合 物	実測濃度	毒性等量
①	Total PCDD (ポリ塩化ジベンゾ・パラ・ジオキシン)	ND	0.039
②	Total PCDF (ポリ塩化ジベンゾフラン)	ND	0.017
③	①+②=Totalダイオキシン類異性体	ND	0.05
④	Total ノンオルト体	0.06	0.003
⑤	Totalモノオルト体	ND	0.000
⑥	④+⑤=Totalダイオキシン様PCB	0.06	0.00
⑦	③+⑥=Totalダイオキシン類		0.1未満

「ND」は「Not Detected」の略で、「不検出」を表す。

## 生物検査

### クリプトスポリジウム指標菌

大藪浄水場系	大藪さく井 (地下水)	水無瀬さく井 (地下水)	国木原さく井 (地下水)	鳥合さく井 (地下水)	堀込さく井 (地下水)	第二大藪さく井 (地下水)
大腸菌 (100mL中)	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
嫌気性芽胞菌 (CFU/100mL)	0	0	0	0	0	0

「CFU」は「Colony Forming Unit」の略で、「コロニー（集落数）」を表す。

### クリプトスポリジウム指標菌

大沢特設水道 浄水場系	善峰川 (表流水)
大腸菌 (100mL中)	陽性
嫌気性芽胞菌 (CFU/100mL)	2

「CFU」は「Colony Forming Unit」の略で、「コロニー（集落数）」を表す。

### クリプトスポリジウム

	大藪浄水場 浄水	大沢特設水道 浄水場 原水	大沢特設水道 浄水場 浄水
クリプト スポリジウム (オーシスト)	20L中に 検出しない	10L中に 検出しない	20L中に 検出しない
ジアルジア (シスト)	20L中に 検出しない	10L中に 検出しない	20L中に 検出しない
濁度	0.1未満	1.2	0.1未満

10 毎日検査結果（残留塩素／色／濁り）

検査場所		検査項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
大藪系 低区	大藪浄水場内	残留塩素	最高	0.47	0.45	0.49	0.47	0.48	0.46
			最低	0.41	0.40	0.37	0.30	0.39	0.41
			平均	0.44	0.42	0.40	0.43	0.43	0.44
		色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	天薬取水場内	残留塩素	最高	0.44	0.47	0.45	0.48	0.41	0.47
			最低	0.35	0.36	0.36	0.35	0.20	0.00
			平均	0.40	0.41	0.40	0.40	0.36	0.41
		色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
大藪系 高区	桜井台	残留塩素	最高	0.44	0.42	0.44	0.42	0.43	0.49
			最低	0.36	0.36	0.36	0.30	0.35	0.37
			平均	0.40	0.39	0.39	0.38	0.39	0.41
		色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
大沢特設 水道系	大沢	残留塩素	最高	0.60	0.55	0.58	0.65	0.62	0.72
			最低	0.39	0.41	0.46	0.35	0.36	0.51
			平均	0.50	0.49	0.51	0.45	0.51	0.58
		色		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		濁り		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

( 残留塩素の単位 mg/L )

10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
0.47	0.46	0.46	0.41	0.45	0.42	0.49
0.40	0.37	0.40	0.36	0.36	0.36	0.30
0.44	0.43	0.42	0.38	0.40	0.39	0.42
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
0.46	0.49	0.49	0.41	0.40	0.39	0.49
0.35	0.41	0.38	0.35	0.35	0.30	0.00
0.40	0.45	0.44	0.37	0.39	0.36	0.40
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
0.48	0.46	0.49	0.48	0.39	0.46	0.49
0.34	0.35	0.37	0.34	0.34	0.33	0.30
0.40	0.41	0.41	0.40	0.36	0.37	0.39
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
0.73	0.70	0.74	0.70	0.72	0.70	0.74
0.50	0.34	0.58	0.64	0.54	0.43	0.34
0.59	0.65	0.65	0.67	0.61	0.52	0.56
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし