

# 水質試験年報

2024年(令和6年)度版

東大阪市上下水道局

# 水質試験年報 2024年(令和6年)度版 目次

## I 概要

- |                       |    |   |
|-----------------------|----|---|
| 1 東大阪市の水道事業について       | …… | 2 |
| 2 2024年(令和6年)度の水質検査体制 | …… | 3 |

## II 定期水質検査

- |                          |    |     |
|--------------------------|----|-----|
| 1 毎日検査                   | …… | 11  |
| 2 水質基準等による水質検査①(末端給水栓等)  | …… | 16  |
| 3 水質基準等による水質検査②(山間地域配水池) | …… | 85  |
| 4 有機フッ素化合物(PFAS)について     | …… | 100 |

## III 各種検査

- |                     |    |     |
|---------------------|----|-----|
| 1 水質相談に伴う水質検査(苦情試験) | …… | 102 |
| 2 漏水に伴う水質検査(漏水調査)   | …… | 105 |
| 3 その他の水質検査(その他試験)   | …… | 108 |

## IV その他

- |                      |    |     |
|----------------------|----|-----|
| 1 外部精度管理             | …… | 113 |
| 2 過去3年間の水質検査結果       | …… | 114 |
| 3 2024年(令和6年)度水質検査計画 | …… | 123 |
| 4 参考資料               | …… | 142 |

# I 概要

- 1 東大阪市の水道事業について
- 2 2024年(令和6年)度の水質検査体制

## 1 東大阪市の水道事業について

東大阪市の人口約48万人の中核市であり、当市は東西11.2km、南北7.9km、周囲45.3km、面積61.8km<sup>2</sup>を有する市の大部分が標高5m程の平野部に位置します。市内に水道水源となる河川はなく、市内へ送る水道水の約99%が淀川を水源とする水です。大阪広域水道企業団(村野浄水場系統、庭窪浄水場系統)と大阪市(庭窪浄水場・巽配水場系統)の水道水(高度浄水処理水)を市内の配水場及び配水池で受水しています。市東部にある水走配水場、池島配水場、日下中区配水池は村野浄水場から、市西部にある菱屋西配水場と上小阪配水場は庭窪浄水場からそれぞれ受水しています。残りの約1%は生駒山の湧水を水源とする水道水(自己水)です。また、市東部の生駒山麓に受・配水施設を設け、標高150m付近の高台地域や標高230m付近の一部地域へも給水しています。

水道事業における水質検査は毎年度策定する水質検査計画に基づき実施しています。本市は、市内の末端給水栓の水のほか、浄水場内の原水や工程水(水道水を作る途中段階の水)、浄・配水場の配水池山麓にある配水施設(山間地域配水池)を検査地点に選び、水質検査を計画的に実施しています。

さらに、自動水質監視装置(水質モニター)を市内各所に設置し、遊離残留塩素等の連続監視を行い、安心して飲める水道水の供給に向けて効率的かつ合理的な水質管理の充実に努めています。



東大阪市上下水道局 水道庁舎

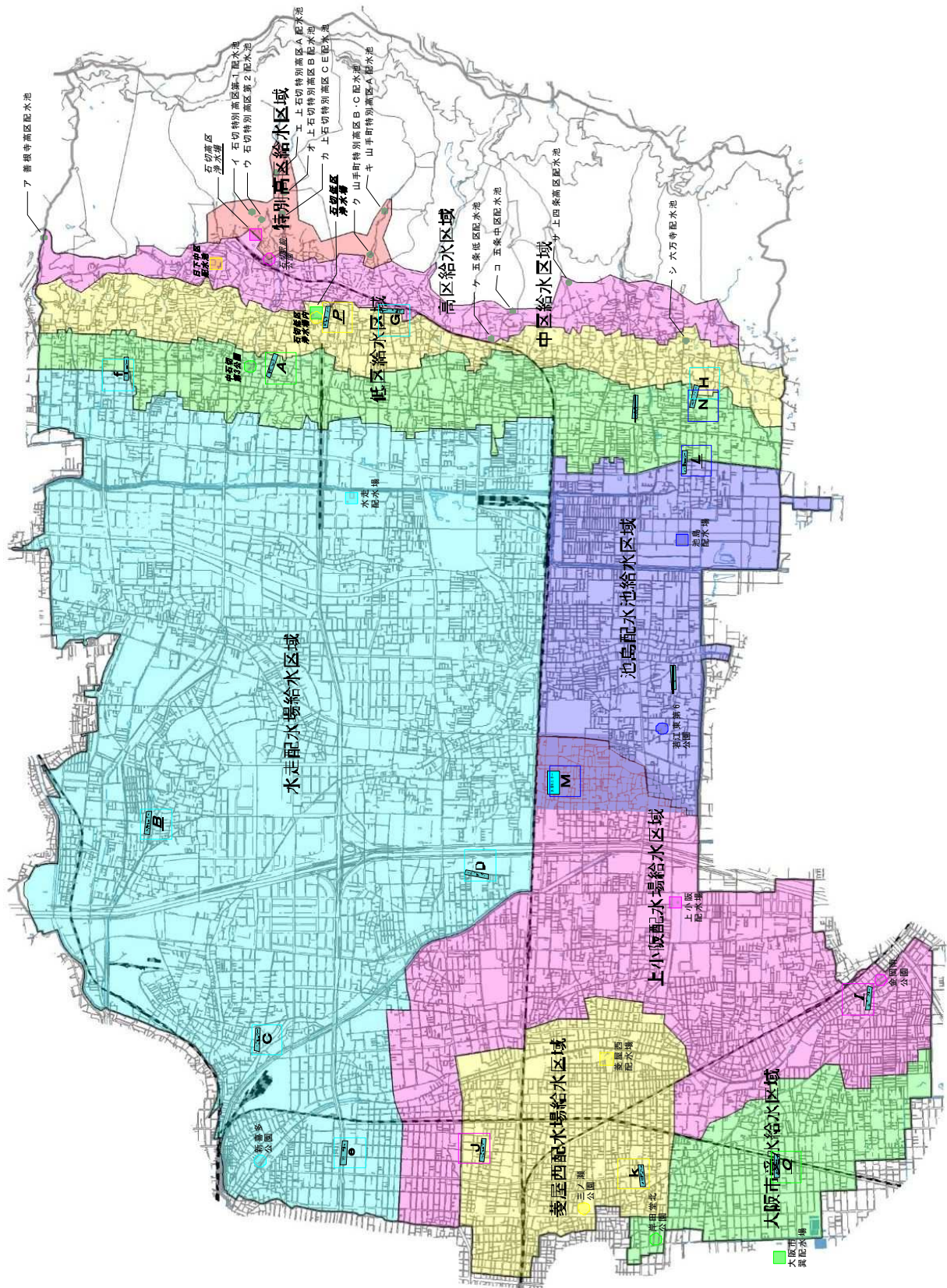
## 2 2024年(令和6年)度の水質検査体制

### 検査地点

2025年(令和7年)3月末現在

浄水場・配水場(原水・ろ過水・浄水)		市内末端給水栓(末端水)	
施設名称	採水地点	系統	採水地点
石切低区浄水場	湧水(原水) ろ過水	石切低区 ／水走	中石切第3公園
東石切町二丁目6-40	浄水(浄水場出口)		西石切町一丁目
石切高区浄水場	湧水(原水) ろ過水	石切高区 ／水走	石切駅前公園 / 集合住宅
上石切町二丁目1621-2	浄水(浄水場出口)		上石切町二丁目
水走配水場	浄水(配水場出口)	水走	新喜多公園
水走一丁目14-61			森河内西二丁目
上小阪配水場	浄水(配水場出口)	上小阪	金岡南公園
新上小阪2-14			金岡三丁目
菱屋西浄水場	浄水(配水場出口)	菱屋西	三ノ瀬公園
菱屋西四丁目11-31			三ノ瀬一丁目
池島配水場	浄水(配水場出口)	池島	若江東第6公園
池島町八丁目12-36			若江東町四丁目
大阪市巽配水場	浄水(受水点)	巽	岸田堂北公園
大阪市生野区巽東4-11			岸田堂西二丁目
日下中区配水池	浄水(配水場出口)	日下中区	石切低区浄水場内
日下町一丁目6-2			東石切町二丁目

山間地域配水池			自動水質監視装置(水質モニター)		
施設名称	住所	系統	測定地点		
善根寺高区配水池	善根寺町六丁目	石切低区	石切小学校 / 中石切町一丁目		A
石切特別高区	第1配水池 第2配水池	水走	成和小学校 / 南鴻池町一丁目		B
			楠根中学校 / 稲田本町二丁目		C
上石切特別高区	A配水池 B配水池 C・E配水池	上石切町二丁目	意岐部中学校 / 御厨東二丁目		D
			高井田中学校 / 高井田中五丁目		E
			孔舎衛小学校 / 日下町六丁目		F
山手町特別高区	A配水池 B・C配水池	山手町	枚岡東小学校 / 立花町		G
			くすは縄手南校(中区) / 六万寺町二丁目		H
五条低区配水池	五条町	上小阪	長瀬東小学校 / 大蓮東二丁目		I
五条中区配水池			長栄中学校 / 長栄寺		J
上四条高区配水池	上四条町	菱屋西	布施小学校 / 寺前町二丁目		K
六万寺配水池	六万寺町	池島	国道170号線沿い / 下六万寺町一丁目		L
			玉美小学校 / 瓜生堂一丁目		M
			くすは縄手南校(低区) / 六万寺町二丁目		N
		巽	柏田小学校 / 柏田西三丁目		O
		日下中区	石切低区浄水場 / 東石切町二丁目		P



東大阪市内の配水区域図及び自動水質監視装置設置箇所等

検査項目・検査方法

2025年(令和7年)3月末現在

水質基準項目(51項目)					
項目名	基準	最小値	検査方法	備考	
1	一般細菌	100 集落/mL以下	0	標準寒天培地法	
2	大腸菌	検出されないこと	----	特定酵素気質培地法	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	0.003	FLAA法 ICP-MS法	三
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005	還元気化-原子吸光度法	三
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001	FLAA法 ICP-MS法	三
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001	FLAA法 ICP-MS法	三
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001	FLAA法 ICP-MS法	三
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002	FLAA法 ICP-MS法	三
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	0.004	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下	0.001	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法	企
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.10	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下	0.1	ICP-MS法	三
14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002	HS-GC/MS法	三
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005	HS-GC/MS法	三
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	0.004	HS-GC/MS法	三
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002	HS-GC/MS法	三
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001	HS-GC/MS法	三
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001	HS-GC/MS法	三
20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001	HS-GC/MS法	三
21	塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002	LC-MS/MS法	企
23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.006	HS-GC/MS法	三
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003	LC-MS/MS法	企
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.01	HS-GC/MS法	三
26	臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光度法	企
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.010	HS-GC/MS法	三
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003	LC-MS/MS法	企
29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.003	HS-GC/MS法	三
30	プロモホルム	0.09 mg/L以下	0.009	HS-GC/MS法	三
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	0.008	溶媒抽出-誘導体化-GC/MS法	企
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	0.1	FLAA法 ICP-MS法	三
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02	FLAA法・ICP-MS法・ICP-OES法	三
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03	FLAA法・ICP-MS法・ICP-OES法	三
35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	0.1	FLAA法 ICP-MS法	三
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	0.1	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.005	FLAA法・ICP-MS法・ICP-OES法	三
38	塩化物イオン	200 mg/L以下	0.1	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	0.1	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)	
40	蒸発残留物	500 mg/L以下	1	重量法	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	0.02	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	企
42	ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001	PT-GC/MS法	企
43	2-メチルインボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001	PT-GC/MS法	企
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.01	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	企
45	フェノール類	0.005 mg/l以下	0.0005	固相抽出-誘導体化-GC/MS法	三
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	0.1	全有機炭素計測定法	
47	pH値	5.8 ~ 8.6	0.1	ガラス電極法	
48	味	異常でないこと	----	官能法	
49	臭気	異常でないこと	----	官能法	
50	色度	5 度以下	1	比色法ほか	
51	濁度	2 度以下	0.1	比濁法ほか	

水質管理目標設定項目(24項目)					備考
項目名	管理目標	最小値	検査方法		
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.0002	ICP-MS法	三
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫)	0.0002	ICP-MS法	三
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.001	FLAA法・ICP-MS法	三
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004	HS-GC/MS法	三
8	トルエン	0.4 mg/L以下	0.04	HS-GC/MS法	三
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	0.008	溶媒抽出-GC/MS法	企
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫)	0.001	溶媒抽出-GC/MS法	企
14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫)	0.001	溶媒抽出-GC/MS法	企
15	農薬類	検出値と目的値の比の和として1以下	0.00	農薬の項目ごとの検査法	企
16	残留塩素	1 mg/L以下	0.2	ジエチル-p-フェニレンジアミン法	
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10 mg/L以上 100 mg/L以下	0.1	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)	★
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001	ICP-MS法・ICP-OES法	★
19	遊離炭酸	20 mg/L以下	0.1	滴定法	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03	HS-GC/MS法	三
21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	0.002	HS-GC/MS法	三
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L以下	0.1	滴定法	
24	蒸発残留物	30 mg/L以上 200 mg/L以下	1	重量法	★
25	濁度	1 度以下	0.1	比濁法ほか	★
26	pH値	7.5 程度	0.1	ガラス電極法	★
27	腐食性(ランゲリア指数)	極力1に近づけ、-1程度	0.01	計算法	
29	従属栄養細菌	2000 集落/100mL以下(暫)	0	R2A寒天培地法	企
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01	HS-GC/MS法	三
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.010	ICP-MS法・ICP-OES法	★
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)	0.00005 mg/L以下(暫)	0.000005	固相抽出-液体クロマトグラフ-質量分析法	企
その他項目(12項目)					備考
項目名	条件 など	最小値	検査方法		
1	気温	設定なし(単位:℃)	0.1	アルコール温度計による	
2	水温	設定なし(単位:℃)	0.1	アルコール温度計による	
3	電気伝導率	設定なし(単位:μS/cm)	1	電極法	
4	総アルカリ度	設定なし(単位:mg/L)	1	滴定法	
5	硫酸イオン	設定なし(単位:mg/L)	0.1	イオンクロマトグラフ法(陰イオン)	
6	カリウム	設定なし(単位:mg/L)	0.1	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)	
7	アンモニア態窒素	設定なし(単位:mg/L)	0.02	イオンクロマトグラフ法(陽イオン)	
8	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	設定なし(単位:個/100mL)	0	ハンドフォード改良培地法	
9	ジアルジア(シスト)	設定なし(単位:個/10L)	0	蛍光抗体染色-顕微鏡検査法	大
10	クリプトスポリジウム(オーシスト)	検出されないこと(単位:個/10L)	0	蛍光抗体染色-顕微鏡検査法	大
11	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	設定なし(単位:mg/L)	0.000001	固相抽出-液体クロマトグラフ-質量分析法	企
12	遊離残留塩素	0.1 mg/L以上	0.2	ジエチル-p-フェニレンジアミン法	
備考	FLAA → フレームレス原子吸光度計		(暫) → 暫定値		
	ICP-MS → 誘導結合プラズマ質量分析計		★ → 水質基準項目と重複している項目(6項目)		
	ICP-OES → 誘導結合プラズマ発光分光分析装置		三 → 東大阪市・寝屋川市・門真市の「東部三市水道水質共同検査」		
	PT-GC/MS → パージトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析計		企 → 大阪広域水道企業団の「市町村水道水質共同検査」		
	HS-GC/MS → ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析計		大 → 地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所への委託検査		
	LC-MS/MS → 液体クロマトグラフ質量分析計				

検査回数

2025年(令和7年)3月末現在

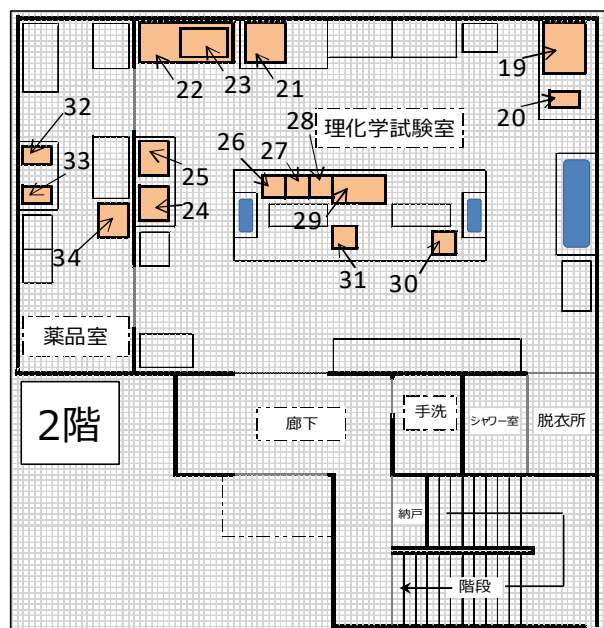
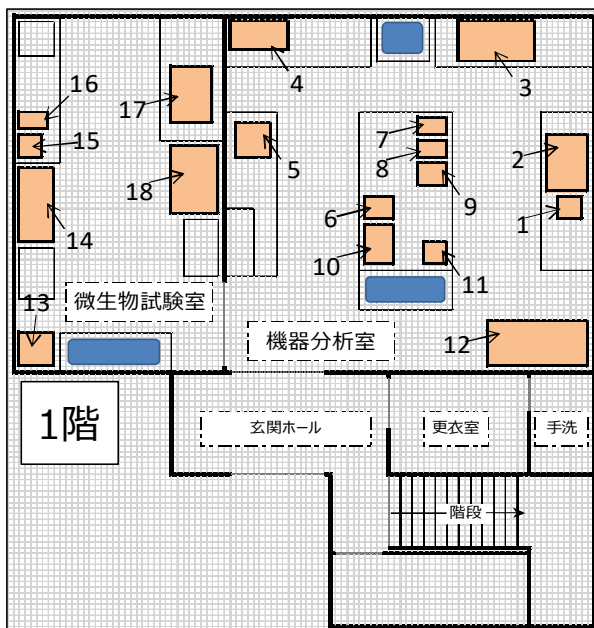
水質基準項目	自己水系統(石切低区・石切高区)				企業団・大阪市水系統		山間地域 配水池	備考
	湧水	ろ過水	浄水	末端水	浄水	末端水		
1 一般細菌	12	12	12	12	12	12	1	
2 大腸菌	12	12	12	12	12	12	1	
3 カドミウム及びその化合物	4	4	4	4	4	4	-----	三
4 水銀及びその化合物	1	1	1	1	1	1	-----	三
5 セレン及びその化合物	4	4	4	4	4	4	-----	三
6 鉛及びその化合物	4	4	4	4	4	4	1	三
7 ヒ素及びその化合物	4	4	4	4	4	4	-----	三
8 六価クロム化合物	4	4	4	4	4	4	-----	三
9 亜硝酸態窒素	12	12	12	12	12	12	1	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	1	-----	-----	4	-----	4	-----	企
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	12	12	12	12	12	12	1	
12 フッ素及びその化合物	12	12	12	12	12	12	1	
13 ホウ素及びその化合物	4	4	4	4	4	4	-----	三
14 四塩化炭素	4	4	4	4	4	4	1	三
15 1,4-ジオキサン	4	4	4	4	4	4	1	三
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	4	4	4	4	4	4	1	三
17 ジクロロメタン	4	4	4	4	4	4	1	三
18 テトラクロロエチレン	4	4	4	4	4	4	1	三
19 トリクロロエチレン	4	4	4	4	4	4	1	三
20 ベンゼン	4	4	4	4	4	4	1	三
21 塩素酸	12	12	12	12	12	12	1	
22 クロロ酢酸	-----	-----	-----	4	-----	4	-----	企
23 クロロホルム	4	4	4	4	4	4	1	三
24 ジクロロ酢酸	-----	-----	-----	4	-----	4	-----	企
25 ジプロモクロロメタン	4	4	4	4	4	4	1	三
26 臭素酸	-----	-----	-----	4	-----	4	-----	企
27 総トリハロメタン	4	4	4	4	4	4	1	三
28 トリクロロ酢酸	-----	-----	-----	4	-----	4	-----	企
29 プロモジクロロメタン	4	4	4	4	4	4	1	三
30 プロモホルム	4	4	4	4	4	4	1	三
31 ホルムアルデヒド	-----	-----	-----	4	-----	4	-----	企
32 亜鉛及びその化合物	4	4	4	4	4	4	-----	三
33 アルミニウム及びその化合物	12	12	12	12	12	12	1	三
34 鉄及びその化合物	12	12	12	12	12	12	1	三
35 銅及びその化合物	4	4	4	4	4	4	-----	三
36 ナトリウム及びその化合物	12	12	12	12	12	12	1	
37 マンガン及びその化合物	12	12	12	12	12	12	1	三
38 塩化物イオン	12	12	12	12	12	12	1	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	12	12	12	12	12	12	1	
40 蒸発残留物	12	12	12	12	12	12	1	
41 陰イオン界面活性剤	1	-----	-----	1/3	-----	1/3	-----	企
42 ジェオスミン	1	-----	-----	1/3	-----	1/3	-----	企
43 2-メチルイソボルネオール	1	-----	-----	1/3	-----	1/3	-----	企
44 非イオン界面活性剤	1	-----	-----	1/3	-----	1/3	-----	企
45 フェノール類	1	-----	-----	1/3	-----	1/3	-----	三
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	12	12	12	12	12	12	12	
47 pH値	12(週)	12(平)	12(週)	12(週)	12(週)	12(週)	12	
48 味	-----	12(週)	12(週)	12(週)	12(週)	12(週)	12	
49 臭気	12(週)	12(週)	12(週)	12(週)	12(週)	12(週)	12	
50 色度	12(週)	12(平)	12(週)	12(週)	12(週)	12(週)	12(週)	
51 濁度	12(週)	12(日)	12(週)	12(週)	12(週)	12(週)	12(週)	

水質管理目標設定項目		自己水系統(石切低区・石切高区)				企業団・大阪市水系統		山間地域配水池	備考
		湧水	ろ過水	浄水	末端水	浄水	末端水		
1	アンチモン及びその化合物	4	4	4	4	4	4	-----	三
2	ウラン及びその化合物	4	4	4	4	4	4	-----	三
3	ニッケル及びその化合物	4	4	4	4	4	4	1	三
5	1,2-ジクロロエタン	4	4	4	4	4	4	1	三
8	トルエン	4	4	4	4	4	4	1	三
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	1/3	-----	-----	-----	-----	-----	-----	企
13	ジクロロアセトニトリル	-----	-----	-----	1/3	-----	-----	-----	企
14	抱水クロラール	-----	-----	-----	1/3	-----	-----	-----	企
15	農薬類	1/3	-----	-----	-----	-----	-----	-----	企
16	残留塩素	-----	4	-----	4	-----	4	-----	
17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	12	12	12	12	12	12	1	
18	マンガン及びその化合物	12	12	12	12	12	12	1	三
19	遊離炭酸	12	12	12	12	4	4	1	
20	1,1,1-トリクロロエタン	4	4	4	4	4	4	1	三
21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	4	4	4	4	4	4	1	三
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	4	4	4	4	4	4	12	
24	蒸発残留物	12	12	12	12	12	12	1	
25	濁度	12(週)	12(平)	12(週)	12(週)	12(週)	12(週)	12(週)	
26	pH値	12(週)	12(平)	12(週)	12(週)	12(週)	12(週)	12	
27	腐食性(ランゲリア指数)	4	4	4	4	4	4	1	
29	従属栄養細菌	1	1	-----	1	-----	1	-----	企
29	1,1-ジクロロエチレン	4	4	4	4	4	4	1	三
30	アルミニウム及びその化合物	12	12	12	12	12	12	1	三
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)	1	1	-----	1	-----	1	-----	企
その他項目		自己水系統(石切低区・石切高区)				企業団・大阪市水系統		山間地域配水池	備考
		湧水	ろ過水	浄水	末端水	浄水	末端水		
1	気温	12(週)	12(平)	12(週)	12(週)	12(週)	12(週)	-----	
2	水温	12(週)	12(平)	12(週)	12(週)	12(週)	12(週)	12(週)	
3	電気伝導率	12(週)	12(平)	12(週)	12(週)	12(週)	12(週)	-----	
4	総アルカリ度	12(週)	12(平)	12(週)	12(週)	12(週)	12(週)	12	
5	硫酸イオン	12	12	12	12	12	12	1	
6	カリウム	12	12	12	12	12	12	1	
7	アンモニア態窒素	12	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
8	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	12	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
9	ジアルジア(シスト)	4	-----	-----	-----	-----	-----	-----	大
10	クリプトスポリジウム(オーシスト)	4	-----	-----	-----	-----	-----	-----	大
11	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	1	1	-----	1	-----	1	-----	企
12	遊離残留塩素	12(週)	12(平)	12(週)	12(週)	12(週)	12(週)	12(週)	
備考	12 → 月1回実施(年12回)		★ → 水質基準項目と重複している項目(6項目)						
	12(日) → 日1回実施(月試験・週試験含む)		三 → 東大阪市・寝屋川市・門真市の「東部三市水道水質共同検査」(※)						
	12(平) → 平日1回実施(月試験・週試験含む)		(※山間地域配水池は除く)						
	12(週) → 週1回実施(月試験を含む)		企 → 大阪広域水道企業団の「市町村水道水質共同検査」						
	4 → 年4回実施(3か月に1回程度)		大 → 地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所への委託検査						
1 → 年1回実施									
1/3 → 3年に1回実施									
(3年に1回実施項目の年度別検査地点一覧)									
	系統	石切低区	石切高区	水走	上小阪	菱屋西	池島	巽	日下中区
	2023年(令和5年)度		●			●			
	2024年(令和6年)度						●	●	●
	2025年(令和7年)度	●		●	●				

検査機器・設備

2025年(令和7年)3月末現在

機器名	メーカー	型式	設置年	場所	
1	ヘッドスペースサンプラー	Agilent	8697 Headspace Sampler	2024年	(1階) 機器分析室
2	ガスクロマトグラフ質量分析計	Agilent	8890 GC System・5977 GC/MSD	2024年	
3	イオンクロマトグラフ分析装置	Thermo Fisher Scientific	Integrion	2016年	
4	原子吸光光度計	島津製作所	AA-7000G	2009年	
5	TOC(全有機炭素)計	島津製作所	TOC-L CSH	2018年	
6	水銀濃度計	平沼産業	HG-400-5D	2012年	
7	全自動防湿庫(オートクリーンドライ)	東洋リビング	ED-41CAT(B)	2018年	
8	電子上皿天秤	島津製作所	FB-430SW	1993年	
9	電子精密天秤	島津製作所	AUX220	2018年	
10	超純水製造装置	メルクミリポア	Direct-Q UV5	2018年	
11	超音波ピペット洗浄器	SHARP	UT-55	2018年	
12	局所排気装置(ドラフトチャンバー)	島津理化	CBZ-SC-15-H1	2018年	
13	高圧蒸気滅菌器(オートクレーブ)	ヤマト科学	SN-510	2025年	
14	電気ふ卵器	平山製作所	F-100D	1989年	
15	培養器小型インキュベーター	Lab-LINE	120JPN	2002年	
16	投げ込み式恒温装置	ヤマト科学	BF-400	2012年	
17	クリーンベンチ	日本エアーテック	KVM-757	2018年	
18	乾燥滅菌器	宮本理研	GP-3	1979年	(2階) 理化学試験室
19	蒸留水製造装置	ヤマト科学	WG-252	2025年	
20	超純水製造装置	メルクミリポア	Simplicity UV	2012年	
21	ラボ用乾燥滅菌器	ヤマト科学	SK601	2015年	
22	局所排気装置(ドラフトチャンバー)	島津理化	CBS-W15C	1995年	
23	ウォーターバス	ADVANTEC	TBM206AA	2016年	
24	遠心分離器	日立製作所	CT-6D	1998年	
25	マッフル炉(電気炉)	ヤマト科学	FM-36	1984年	
26	濁度計・色度計	日本電色工業	WA-7700	2024年	
27	pH計	堀場製作所	F-72TW	2024年	
28	電気伝導率計	堀場製作所	DS-72E	2024年	
29	サーモプレート(ホットプレート)	大塚理化	HP-6C	1990年	
30	超音波ピペット洗浄器	ヤマト科学	AW-31	2003年	
31	超音波洗浄器	島津理化	SUS-300H	1993年	
32	電子天秤	島津製作所	ELB1200	2018年	
33	電子精密天秤	島津製作所	AUX220	1990年	
34	全自動防湿庫(オートクリーンドライ)	東洋リビング	120CATP(B)	2021年	(2階) 薬品室



水質試験棟平面図(水走配水場内)

## Ⅱ 定期水質検査

- 1 毎日検査
- 2 水質基準等による水質検査①(末端給水栓等)
- 3 水質基準等による水質検査②(山間地域配水池)
- 4 有機フッ素化合物(PFAS)について

## 1 毎日検査

水道法施行規則第15条に基づき、市内配水の各系統について、1日1回の毎日検査を行いました。  
 なお、毎日検査では、色度・濁度・遊離残留塩素の3項目を測定しています。

系統	代表地点	代理地点
石切低区浄水場	水質モニター(石切小学校)	末端給水栓(中石切第3公園)
石切高区浄水場	末端給水栓(集合住宅)	末端給水栓(石切駅前公園)
水走配水場	水質モニター(成和小学校)	①水質モニター(楠根中学校)
		②水質モニター(意岐部中学校)
		③水質モニター(枚岡東小学校)
		④水質モニター(くすは縄手南校・中区系)
		⑤末端給水栓(新喜多公園)
上小阪配水場	水質モニター(長瀬東小学校)	①水質モニター(長栄中学校)
		②末端給水栓(金岡南公園)
菱屋西配水場	末端給水栓(三ノ瀬公園)	-----
池島配水場	水質モニター(下六万寺)	①水質モニター(玉美小学校)
		②水質モニター(くすは縄手南校・低区系)
		③末端給水栓(若江東第6公園)
大阪市巽配水場	水質モニター(柏田小学校)	末端給水栓(岸田堂北公園)
日下中区配水池	水質モニター(石切低区浄水場内)	末端給水栓(石切低区浄水場内)

### 代理地点について

代表地点である水質モニターが点検、不具合等で終日欠測になる場合の毎日検査地点として設定しています。系統内に複数の水質モニターが設置されている場合、①②の順に水質モニターを優先し、毎日検査の代理地点の順位を設定します。

## 毎日検査結果

系統	検査地点	水質モニター(石切小学校)		
石切低区 浄水場	検査項目	色 度	濁 度	遊離残留塩素
	最高	< 1	< 0.1	0.7
	最低	< 1	< 0.1	0.5
	平均	< 1	< 0.1	0.6
		毎日検査回数		

系統	検査地点	末端給水栓(集合住宅)			石切駅前公園		
石切高区 浄水場	検査項目	色 度	濁 度	遊離残留塩素	色 度	濁 度	遊離残留塩素
	最高	< 1	< 0.1	0.9	< 1	< 0.1	0.8
	最低	< 1	< 0.1	0.6	< 1	< 0.1	0.4
	平均	< 1	< 0.1	0.7	< 1	< 0.1	0.7
		毎日検査回数			353	毎日検査回数	

系統	検査地点	水質モニター(成和小学校)		
水走 配水場	検査項目	色 度	濁 度	遊離残留塩素
	最高	< 1	0.1	0.7
	最低	< 1	< 0.1	0.4
	平均	< 1	< 0.1	0.6
		毎日検査回数		

系統	検査地点	水質モニター(長瀬東小学校)		
上小阪 配水場	検査項目	色 度	濁 度	遊離残留塩素
	最高	< 1	0.1	0.6
	最低	< 1	< 0.1	0.3
	平均	< 1	< 0.1	0.5
		毎日検査回数		

系統	検査地点	末端給水栓(三ノ瀬公園)		
菱屋西 配水場	検査項目	色 度	濁 度	遊離残留塩素
	最高	< 1	< 0.1	0.7
	最低	< 1	< 0.1	0.4
	平均	< 1	< 0.1	0.6
		毎日検査回数		

系統	検査地点	水質モニター(下六万寺)		
池島 配水場	検査項目	色 度	濁 度	遊離残留塩素
	最高	< 1	< 0.1	0.7
	最低	< 1	< 0.1	0.5
	平均	< 1	< 0.1	0.6
		毎日検査回数		

系統	検査地点	水質モニター(柏田小学校)		
巽 配水場	検査項目	色 度	濁 度	遊離残留塩素
	最高	< 1	0.1	0.5
	最低	< 1	< 0.1	0.3
	平均	< 1	< 0.1	0.4
		毎日検査回数		

系統	検査地点	水質モニター(石切低区浄水場内)		
日下中区 配水池	検査項目	色 度	濁 度	遊離残留塩素
	最高	< 1	0.1	0.8
	最低	< 1	< 0.1	0.4
	平均	< 1	< 0.1	0.6
		毎日検査回数		

※記載の最高値、最低値、平均値は毎日検査として採用した実測値で統計したものです。また、実施回数は毎日検査の判定に採用した回数(日数)です(各系統1地点/日で検査判定)。

水質モニター測定結果

系統	地点	年	2024年(令和6年)																	
		月	4月			5月			6月			7月			8月			9月		
		測定項目	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
石切低区	石切小学校	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		遊離残留塩素	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
		pH値	7.1	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1
		水温	19.5	14.1	17.0	22.3	18.6	20.4	25.6	21.4	23.8	30.3	24.6	27.7	31.0	28.8	30.3	30.1	27.3	28.8
		電気伝導率	198	174	187	211	184	201	217	177	195	207	180	194	229	211	223	223	184	211
水走	成和小学校	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		遊離残留塩素	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
	楠根中学校	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		遊離残留塩素	0.6	0.2	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.3	0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6	0.7	0.6	0.6
		pH値	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3	7.2	7.0	7.1
		水温	19.0	13.6	16.4	21.7	18.0	19.9	25.0	19.0	22.8	29.6	24.1	26.8	30.5	28.2	29.8	29.8	26.7	28.4
		電気伝導率	155	126	142	165	133	154	171	123	146	158	123	139	177	150	170	176	124	162
	意岐部中学校	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		濁度	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
		遊離残留塩素	0.8	0.4	0.6	0.8	0.4	0.6	0.7	0.3	0.5	0.7	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5
	高井田小学校	遊離残留塩素	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
	孔舎街小学校	遊離残留塩素	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
	枚岡東小学校	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		遊離残留塩素	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6
	くすは縄手南校(中区系)	色度																		
濁度																				
遊離残留塩素																				
上小阪	長瀬東小学校	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
		遊離残留塩素	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6
	長栄中学校	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		遊離残留塩素	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7
菱屋西	布施小学校	遊離残留塩素	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
池島	下六万寺	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		遊離残留塩素	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7
		pH値	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.7	7.2	7.4	7.9	7.3	7.7	7.6	6.8	7.1
		水温	19.7	14.2	17.2	23.0	19.1	21.0	26.7	21.6	24.2	31.5	24.2	28.3	32.5	28.8	31.6	31.5	27.6	29.8
		電気伝導率	153	121	139	163	128	151	170	119	144	160	120	138	180	144	171	176	121	160
	玉串小学校	遊離残留塩素	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
	縄手中学校	遊離残留塩素	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
	玉美小学校	色度																		
		濁度																		
遊離残留塩素																				
くすは縄手南校(低区系)	色度																			
	濁度																			
	遊離残留塩素																			
巽	柏田小学校	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
		遊離残留塩素	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4
日下中区	石切低区浄水場内	色度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
		濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
		遊離残留塩素	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5
		pH値	7.1	7.0	7.1	7.3	7.1	7.2	7.4	7.3	7.4	7.6	7.4	7.5	7.6	7.2	7.6	7.3	7.1	7.2
		水温	20.1	15.1	17.8	22.8	18.9	21.0	25.9	21.5	23.9	30.5	24.3	27.6	31.2	29.3	30.5	30.2	27.2	29.0
		電気伝導率	155	128	142	166	140	156	172	130	148	154	127	140	180	159	174	181	135	166

モニター地点	2024年(令和6年)									2025年(令和7年)									年間		
	10月			11月			12月			1月			2月			3月					
	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
石切小学校	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
	7.1	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	7.3	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.0	7.1
	27.2	21.5	24.4	21.9	15.6	18.8	15.6	11.0	12.7	10.9	9.0	10.0	10.8	7.8	9.1	15.5	10.2	12.3	31.0	7.8	19.7
	225	210	218	220	187	211	218	180	198	214	202	210	250	195	225	252	216	236	252	174	209
成和小学校	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.13	<0.1	<0.1
	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.4	0.6
楠根中学校	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.11	<0.1	<0.1
	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.2	0.5
	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1	7.4	7.0	7.2
	26.8	21.1	24.0	21.6	14.9	18.3	15.0	10.5	12.5	10.7	8.5	9.7	9.7	7.3	8.4	14.5	9.7	11.4	30.5	7.3	19.1
185	155	174	180	137	170	180	169	174	177	163	171	180	169	175	181	160	170	185	123	162	
意岐部中学校	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.8	0.3	0.5
高井田小学校	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
孔舎衛小学校	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
枚岡東小学校	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	0.8	0.5	0.7	0.8	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.8	0.3	0.5
くすは縄手南校(中区系)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	2025年(令和7年)1月より運用開始						<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	0.2	<0.1	<0.1
							0.5	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5
長瀬東小学校	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.3	0.5
長栄中学校	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	<0.1	<0.1	<0.1	0.13	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.4	0.5	0.9	0.4	0.6
布施小学校	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
下六万寺	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6
	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.3	7.0	7.1	7.9	6.8	7.2
	28.0	21.7	24.8	21.4	14.8	18.5	14.6	9.4	11.8	9.7	8.0	9.0	9.3	7.0	8.1	15.3	9.6	11.8	32.5	7.0	19.7
182	152	171	175	133	165	177	165	171	173	161	168	177	166	172	185	158	167	185	119	160	
玉串小学校	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	2024年(令和6年)12月で運用終了						0.7	0.5	0.5			
縄手中学校	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	2024年(令和6年)12月で運用終了						0.7	0.5	0.6			
玉美小学校	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	2025年(令和7年)1月より運用開始						<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
							0.4	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.1	0.3	0.4	0.1	0.3
くすは縄手南校(低区系)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	2025年(令和7年)1月より運用開始						<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
							0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3
柏田小学校	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4
石切低区浄水場内	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1
	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	0.8	0.5	0.6	0.8	0.4	0.6
	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1	7.6	7.0	7.2
	27.4	21.6	24.6	21.8	15.4	18.9	15.3	10.8	12.7	10.8	9.1	10.0	10.6	8.3	9.1	16.3	10.6	12.6	31.2	8.3	19.9
186	169	178	183	149	173	184	174	180	181	171	177	185	177	181	189	165	175	189	127	166	

## 2 水質基準等による水質検査①(末端給水栓等)

浄・配水場及び各系統の市内末端給水栓で水質基準等による水質検査を実施しました。検査地点・項目に応じて、以下の水質試験による検査を実施しています。

検査結果は全ての検査日、地点で水質基準に適合していました。

系統	原水・ろ過試験	週試験	月試験
石切低区浄水場	●	●	●
石切高区浄水場	●	●	●
水走配水場	-	●	●
上小阪配水場	-	●	●
菱屋西配水場	-	●	●
池島配水場	-	●	●
大阪市巽配水場	-	●	●
日下中区配水池	-	●	●

### ① 原水・ろ過試験

浄水場で取水する原水(湧水)、原水をろ過処理した水(ろ過水)に対する市独自の水質試験です。

### ② 週試験

水質基準等のうち、基本的な項目について、週1回実施する市独自の水質試験です。

### ③ 月試験

法定検査に伴う月1回実施する水質試験です(項目に応じて、年間の試験回数が異なります)。

原水・ろ過試験結果(原水)

石切低区浄水場 湧水

試験項目		2024年(令和6年)													
		4/1	4/8	4/16	4/22	5/7	5/13	5/20	5/27	6/4	6/10	6/17	6/24	7/2	7/8
水質基準項目	pH値	8.3	8.3	8.2	8.1	8.3	8.1	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.3
	味														
	臭気	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
	色度	2	1	1	1	1	2	< 1	1	1	1	< 1	2	2	< 1
	濁度	1.3	1.4	1.1	1.1	1.2	1.6	0.8	0.9	1.3	0.7	0.7	2.0	2.0	0.9
水質管理目標・ その他項目	有機物等(KMnO4消費量)	0.4	0.6	0.3	0.3	0.6	0.5	0.8	0.3	0.9	1.0	0.4	0.3	0.4	0.8
	気温	17.0	19.0	21.3	21.8	20.0	15.0	21.0	21.0	22.0	25.0	27.0	27.0	25.5	32.4
	水温	16.4	16.8	17.0	17.4	18.0	17.8	18.0	18.0	18.1	18.7	19.0	19.2	19.5	20.1
	電気伝導率	386	388	394	397	392	380	395	394	399	401	399	399	413	430
	総アルカリ度	164	165	166	170	169	161	169	160	174	170	170	170	178	184
	遊離残留塩素														
試験項目		2025年(令和7年)													
		11/18	11/25	12/3	12/9	12/16	12/23	1/7	1/14	1/20	1/27	2/3	2/10	2/17	2/25
水質基準項目	pH値	8.3	8.2	8.1	欠測	欠測	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.0	8.3	8.2	8.2
	味														
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	欠測	欠測	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
	色度	1	1	1	欠測	欠測	1	2	1	< 1	< 1	1	1	< 1	1
	濁度	1.1	0.9	0.9	欠測	欠測	0.9	1.3	0.8	0.7	0.8	1.0	0.9	0.6	1.0
水質管理目標・ その他項目	有機物等(KMnO4消費量)	0.4	0.4	0.3	欠測	欠測	0.1	0.1	0.9	0.6	0.4	0.6	0.4	0.1	0.8
	気温	15.0	10.7	13.0	欠測	欠測	6.7	7.0	8.0	9.0	6.0	8.5	4.5	9.5	6.0
	水温	18.9	17.6	17.5	欠測	欠測	15.4	15.3	15.0	15.0	15.0	15.0	13.7	14.6	13.9
	電気伝導率	392	396	392	欠測	欠測	391	385	389	389	380	389	387	387	387
	総アルカリ度	167	166	169	欠測	欠測	166	173	166	167	157	167	166	168	162
	遊離残留塩素														

石切高区浄水場 湧水

試験項目		2024年(令和6年)													
		4/2	4/9	4/17	4/23	5/8	5/15	5/21	5/28	6/3	6/11	6/18	6/25	7/3	7/9
水質基準項目	pH値	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	7.9	8.0
	味														
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.0	1.3	1.2	1.5	1.2
水質管理目標・ その他項目	有機物等(KMnO4消費量)	0.3	1.2	0.4	0.3	0.3	0.5	0.8	0.6	0.9	0.4	0.6	0.6	0.6	0.3
	気温	15.8	13.0	22.0	18.8	19.5	27.0	23.0	21.0	22.8	27.0	18.0	28.0	30.0	32.3
	水温	15.1	15.5	16.3	16.8	17.5	17.0	17.5	17.8	17.5	18.0	18.1	20.0	19.0	20.7
	電気伝導率	241	241	245	246	244	243	245	246	244	238	246	238	262	263
	総アルカリ度	97	96	99	98	98	98	98	95	98	100	101	100	106	103
	遊離残留塩素														
試験項目		2025年(令和7年)													
		11/19	11/26	12/4	12/10	12/17	12/24	1/8	1/15	1/21	1/28	2/5	2/12	2/18	2/26
水質基準項目	pH値	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	味														
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	1.5	1.5	1.6	1.4	1.4	2.1	1.5	1.4	1.5	2.0	1.6	1.4	1.6	1.8
水質管理目標・ その他項目	有機物等(KMnO4消費量)	0.4	0.3	0.5	0.1	0.3	0.5	0.3	0.6	0.6	0.3	0.6	0.1	0.5	0.8
	気温	8.5	16.0	12.0	6.0	6.0	6.5	4.2	8.0	7.0	5.5	1.9	4.8	3.0	9.5
	水温	17.0	16.5	16.1	15.2	14.0	14.2	13.2	13.2	14.0	13.8	13.0	13.1	12.8	13.0
	電気伝導率	242	242	242	240	239	236	240	241	238	240	239	238	240	240
	総アルカリ度	95	96	97	97	95	96	95	96	94	94	95	94	97	98
	遊離残留塩素														

7/16	7/22	7/29	8/5	8/13	8/19	8/26	9/4	9/9	9/17	9/24	9/30	10/7	10/15	10/21	10/28	11/7	11/11
8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.1	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
3	<1	2	2	<1	2	1	2	1	<1	2	1	2	1	1	1	2	2
2.3	0.5	1.4	1.4	0.5	1.9	0.7	1.2	0.8	0.9	1.1	0.8	1.1	1.4	1.0	0.9	1.3	1.5
0.4	0.8	0.4	0.1	0.1	0.3	0.3	0.7	0.3	0.5	0.3	0.9	0.6	0.4	0.6	0.6	0.4	0.9
27.5	33.0	32.5	32.0	32.2	30.5	32.0	28.7	31.3	31.0	27.0	26.0	26.0	24.5	21.0	18.6	14.0	18.7
19.8	20.5	20.1	20.6	21.0	20.7	21.0	20.9	20.8	21.0	20.8	20.6	20.6	19.8	19.9	19.9	19.9	18.9
420	430	428	430	421	418	403	411	404	390	399	396	402	385	395	381	391	399
178	182	178	183	175	174	174	163	169	172	169	166	172	164	166	163	167	168

														年間			試験回数							
														最高	最低	平均								
3/4	3/10	3/17	3/24	3/31														8.3	7.9	8.2	49			
7.9	8.2	8.2	8.2	8.3																	0			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし																	異常回数 0	49		
1	1	1	1	1																	3	<1	1	49
1.3	1.1	1.1	0.9	0.2																	2.3	0.5	1.1	49
0.7	0.8	0.7	0.4	0.7																	1.0	0.1	0.5	49
5.5	8.5	6.5	14.0	8.0																	33.0	4.5	19.6	49
14.8	14.8	15.0	15.5	15.1																	21.0	13.7	18.1	49
384	387	383	388	381																	430	380	397	49
166	167	166	160	164																	184	157	169	49
																								0

7/17	7/23	7/30	8/6	8/14	8/20	8/27	9/3	9/10	9/18	9/25	10/1	10/8	10/15	10/22	10/29	11/5	11/12
8.0	8.1	7.9	8.0	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2	7.9	8.1	8.2	8.1	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
1.4	1.0	1.3	1.3	0.9	1.3	1.4	1.6	1.3	1.1	1.6	1.3	1.6	1.4	1.5	1.3	1.4	2.2
0.3	0.3	0.1	0.4	0.7	0.1	0.4	0.4	0.5	0.9	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.6
30.5	32.0	33.0	31.0	31.8	26.0	33.0	29.5	30.6	31.0	25.0	25.0	23.0	24.2	23.0	18.5	18.3	16.2
19.7	19.6	20.2	21.5	20.2	20.0	20.3	20.1	21.5	20.2	19.6	19.6	20.0	19.0	18.5	18.2	17.9	17.2
258	252	254	251	250	250	248	248	243	245	242	241	246	238	242	242	245	238
102	103	101	100	97	97	97	96	96	96	94	96	97	94	95	93	95	96

														年間			試験回数									
														最高	最低	平均										
3/3	3/11	3/18	3/25															8.3	7.9	8.1	50					
7.9	8.1	8.1	8.2																				0			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし																				異常回数 0	50		
<1	<1	<1	<1																				<1	<1	<1	50
3.2	1.6	1.8	1.6																				3.2	0.9	1.5	50
0.5	0.3	0.9	0.9																				1.2	0.1	0.5	50
6.5	9.0	6.3	19.5																				33.0	1.9	18.8	50
14.2	14.0	14.0	14.7																				21.5	12.8	17.1	50
240	238	240	237																				263	236	244	50
98	95	97	94																				106	93	97	50

原水・ろ過試験結果(ろ過水)

石切低区浄水場 ろ過水

試験項目		2024年(令和6年)																	
		4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	4/15	4/16	4/17	
水質基準項目	一般細菌	0							0								0		
	大腸菌	不検出							不検出								不検出		
	pH値	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8			6.8	6.7	6.8	6.8	6.7			6.7	6.8	6.8	
	味	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	
	臭気	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	
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1	
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
水質管理目標・その他項目	有機物等(KMnO4消費量)	0.1							0.5									0.1	
	気温	17.0	16.0	16.0	15.8	14.5			19.0	13.0	11.2	16.6	18.0			21.0	21.3	20.5	
	水温	16.8	16.6	16.0	16.7	16.5			17.0	16.6	16.8	16.8	16.2			17.5	17.6	17.8	
	電気伝導率	413	413	413	412	414			416	390	415	415	416			419	419	418	
	総アルカリ度	104	100	103	103	104			105	95	106	105	108			107	108	106	
	遊離残留塩素	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	
試験項目		2024年(令和6年)																	
		5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	
水質基準項目	一般細菌					0							0						
	大腸菌					不検出							不検出						
	pH値	6.8	6.8			6.7	6.8	6.8	6.8	6.8			6.8	6.8	6.8	6.8	6.7		
	味	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	
	臭気	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	
	色度	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
水質管理目標・その他項目	有機物等(KMnO4消費量)					0.5							0.5						
	気温	14.0	19.0			15.0	18.6	24.0	17.2	20.8			21.0	22.2	21.2	24.0	24.2		
	水温	17.2	18.0			17.8	18.3	18.1	18.0	18.1			18.2	18.5	18.3	18.3	18.7		
	電気伝導率	425	424			414	424	424	427	424			421	427	427	426	426		
	総アルカリ度	109	110			107	111	113	110	110			109	110	111	113	112		
	遊離残留塩素	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
試験項目		2024年(令和6年)																	
		6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30	7/1	7/2	
水質基準項目	一般細菌		0								0							0	
	大腸菌		不検出								不検出							不検出	
	pH値		6.6	6.6	6.8	6.8	6.7				6.8	6.6	6.8	6.8	6.8			6.8	6.8
	味		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
	臭気		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
	色度		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1
	濁度		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標・その他項目	有機物等(KMnO4消費量)		0.4								0.3							0.3	
	気温		27.0	19.0	25.0	26.5	22.0				27.0	27.0	26.8	25.0	24.0			26.0	25.5
	水温		19.3	18.8	19.2	19.2	19.5				19.8	19.8	19.8	19.5	23.5			19.8	20.0
	電気伝導率		426	410	427	425	416				423	422	421	435	424			442	432
	総アルカリ度		118	107	119	121	116				115	120	118	123	107			124	122
	遊離残留塩素		0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
試験項目		2024年(令和6年)																	
		7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	
水質基準項目	一般細菌						0							0					
	大腸菌						不検出							不検出					
	pH値	6.8	6.8	6.9			6.7	6.8	6.7	6.7	6.7			6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	
	味	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	
	臭気	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	
	色度	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
水質管理目標・その他項目	有機物等(KMnO4消費量)						0.3							0.1					
	気温	33.0	32.5	33.0			32.5	32.0	32.0	32.0	33.0			32.0	33.0	31.0	30.2	32.0	
	水温	21.0	21.0	21.0			21.2	21.0	21.0	21.2	21.2			21.2	21.5	21.5	21.3	21.0	
	電気伝導率	462	459	459			457	457	457	457	456			456	456	456	455	452	
	総アルカリ度	128	122	127			128	127	127	126	122			123	126	123	121	119	
	遊離残留塩素	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	

4/18	4/19	4/20	4/21	4/22	4/23	4/24	4/25	4/26	4/27	4/28	4/29	4/30	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	
				0								0								0	
				不検出								不検出								不検出	
6.8	6.8			6.8	6.8	6.8	6.8	6.8				6.8	6.8	6.8						6.7	6.7
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			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
< 1	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				< 1	< 1	< 1						< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
				0.3																0.3	
18.2	18.0			21.8	19.2	19.8	19.0	21.2				20.0	16.0	16.2						20.0	19.0
17.2	17.4			17.9	17.7	17.6	18.0	17.8				18.0	17.5	17.7						18.0	18.0
423	422			425	420	417	420	422				424	426	421						416	416
109	107			107	108	107	107	107				111	109	109						107	108
0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8

5/26	5/27	5/28	5/29	5/30	5/31	6/1	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10	6/11	6/12	6/13	6/14	6/15
	0								0						0					
	不検出								不検出						不検出					
	6.6	6.6	6.7	6.7	6.6			6.8	6.7	6.6	6.6	6.6			6.7	6.7	6.6	6.7	6.6	
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	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			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	0.3								0.9						0.7					
	21.0	22.2	19.8	23.5	20.5			22.0	22.0	23.5	24.6	26.0			25.0	26.0	27.0	26.0	29.0	
	18.1	18.5	18.7	18.9	18.4			19.0	18.8	18.8	18.9	19.0			19.0	19.0	19.5	20.0	19.5	
	426	426	426	425	424			426	427	428	429	428			424	431	429	427	429	
	114	108	110	109	112			109	112	110	107	113			108	107	110	112	113	
0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8

7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	
					0										0					0	
					不検出										不検出					不検出	
6.8	6.8	6.8			6.9	6.9	6.8	6.8	6.8					6.9	6.8	6.8	6.7			6.8	6.8
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	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	異常なし	異常なし			異常なし	異常なし
< 1	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1					< 1	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
					0.4										0.4					0.4	
29.0	29.8	32.0			32.4	32.0	31.2	24.0	23.2					27.5	31.0	31.2	33.0			33.0	33.5
20.0	20.0	20.6			20.6	20.4	20.6	20.0	20.0					20.5	20.8	20.8	21.1			21.0	21.0
441	448	454			455	452	454	450	446					436	453	459	457			462	462
128	127	134			129	127	123	125	125					119	125	127	128			127	126
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	

8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30
			0						0							0				
			不検出						不検出							不検出				
			6.8	6.8	6.9	6.8			6.8	6.8	6.8	6.8	6.8			6.8	6.8	6.9	6.8	6.9
			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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
			< 1	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
			0.1						0.4							0.4				
			32.2	32.0	32.0	30.0			30.5	27.0	30.0	32.5	32.0			32.0	32.0	31.0	26.0	32.0
			21.4	21.5	21.0	21.0			21.0	21.0	21.5	21.8	21.5			21.7	21.6	21.7	21.0	22.0
			448	450	450	450			435	441	445	447	444			442	441	437	437	436
			120	120	123	121			117	118	120	117	120			117	115	118	122	116
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7

石切低区浄水場 ろ過水

試験項目		2024年(令和6年)																
		8/31	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/9	9/10	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16
水質基準項目	一般細菌					0					0							
	大腸菌					不検出					不検出							
	pH値			6.9	6.9	6.8	6.8	6.8			6.9	6.9	6.8	6.8	6.9			
	味			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			
	臭気			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			
	色度			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標・その他項目	有機物等(KMnO4消費量)					0.4					0.1							
	気温			29.0	29.0	28.7	29.8	29.7			31.3	32.0	30.5	31.3	30.0			
	水温			21.6	21.2	21.2	21.3	21.4			21.3	21.2	21.6	21.6	21.6			
	電気伝導率			432	432	436	433	433			430	431	434	433	432			
	総アルカリ度			114	114	118	117	117			113	113	112	112	118			
	遊離残留塩素	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
試験項目		2024年(令和6年)																
		10/8	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24
水質基準項目	一般細菌								0						0			
	大腸菌								不検出						不検出			
	pH値	7.0	6.9	6.9	6.9				6.8	6.8	6.8	6.8			6.8	6.9	6.9	6.9
	味	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
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1				< 1	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標・その他項目	有機物等(KMnO4消費量)								0.3						0.6			
	気温	22.0	20.2	21.8	20.5				24.5	24.2	24.5	25.2			21.0	23.0	24.8	22.0
	水温	20.5	20.2	20.3	20.0				20.1	20.0	20.3	20.5			19.8	20.0	20.1	20.0
	電気伝導率	420	421	423	422				423	424	423	419			420	440	422	422
	総アルカリ度	114	112	110	111				108	113	111	108			110	110	110	108
	遊離残留塩素	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
試験項目		2024年(令和6年)																
		11/15	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1
水質基準項目	一般細菌					0												
	大腸菌				不検出									不検出				
	pH値	6.9			6.8	6.8	6.8	6.8	6.8				6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	
	味	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	
	臭気	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	
	色度	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標・その他項目	有機物等(KMnO4消費量)				0.4									0.4				
	気温	18.0			15.0	9.8	10.0	12.2	14.5					10.7	16.0	13.0	11.0	10.0
	水温	19.0			18.8	18.0	17.9	18.0	18.0					17.3	17.8	17.8	17.3	17.2
	電気伝導率	419			419	419	420	416	419					420	421	418	421	418
	総アルカリ度	109			111	108	108	110	117					107	108	105	109	109
	遊離残留塩素	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
試験項目		2025年(令和7年)																
		12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8
水質基準項目	一般細菌	0															0	
	大腸菌	不検出															不検出	
	pH値	6.7	6.7	6.7	6.6	6.8										6.8	6.8	6.8
	味	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
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1										< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標・その他項目	有機物等(KMnO4消費量)	0.1															0.1	
	気温	6.7	7.0	7.0	10.0	8.6										6.0	7.0	5.8
	水温	15.2	15.1	15.5	15.5	15.3										15.0	15.0	14.5
	電気伝導率	418	416	416	419	419										416	417	417
	総アルカリ度	102	102	109	102	104										109	108	105
	遊離残留塩素	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7

9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	10/1	10/2	10/3	10/4	10/5	10/6	10/7
0							0						0							0
不検出							不検出						不検出							不検出
6.9	6.9	6.9	6.9				6.6	6.8	6.9	6.9			7.0	7.0	6.9	6.8	6.9			6.8
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	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	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし
< 1	< 1	< 1	< 1				< 1	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.5							0.3						0.9							0.6
31.0	31.0	31.0	31.3				27.0	26.0	27.0	27.0			26.0	26.0	27.0	23.0	23.0			26.0
21.5	21.5	21.8	21.7				21.0	21.0	21.0	21.0			20.8	21.0	21.0	20.6	20.7			20.9
430	432	429	432				421	424	423	422			418	424	426	422	423			420
113	112	112	112				114	114	111	114			111	113	112	114	114			117
0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9

10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30	10/31	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	11/14
			0											0			0			
			不検出											不検出			不検出			
6.9			6.9	6.9	6.9	6.9	6.9				6.9	6.9	6.9	6.9			7.0	6.9	7.0	6.9
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			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			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				< 1	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
			0.7											0.4			0.8			
21.2			18.6	18.2	19.0	17.2	21.5				18.8	18.0	14.0	12.7			18.7	16.9	17.1	16.3
20.0			19.8	19.7	19.7	19.3	19.7				19.4	19.1	18.8	18.4			19.0	19.0	19.0	18.6
419			413	443	452	419	414				422	421	421	422			424	421	417	422
109			107	109	112	112	114				110	113	112	109			110	108	108	110
0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8

12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15	12/16	12/17	12/18	12/19	12/20	12/21	12/22
	0																			
	不検出						欠測								欠測					
6.7	6.7	欠測	欠測	欠測			欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		欠測	欠測	欠測	6.9	6.7		
異常なし	異常なし	欠測	欠測	欠測			欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		欠測	欠測	欠測	異常なし	異常なし		
異常なし	異常なし	欠測	欠測	欠測			欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		欠測	欠測	欠測	異常なし	異常なし		
< 1	< 1	欠測	欠測	欠測			欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		欠測	欠測	欠測	< 1	< 1		
< 0.1	< 0.1	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	0.3						欠測								欠測					
10.5	13.0	欠測	欠測	欠測			欠測	欠測	欠測	欠測	欠測			欠測	欠測	欠測	7.0	6.1		
17.1	17.0	欠測	欠測	欠測			欠測	欠測	欠測	欠測	欠測			欠測	欠測	欠測	14.5	15.6		
423	423	欠測	欠測	欠測			欠測	欠測	欠測	欠測	欠測			欠測	欠測	欠測	416	420		
108	104	欠測	欠測	欠測			欠測	欠測	欠測	欠測	欠測			欠測	欠測	欠測	105	105		
0.7	0.7	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	0.7	0.7	0.7	0.7

1/9	1/10	1/11	1/12	1/13	1/14	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27	1/28	1/29
					0						0								0	
					不検出						不検出							不検出		
6.8	6.8				6.7	7.0	6.8	6.8			6.7	6.9	6.8	6.9	6.8			6.9	6.9	6.8
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	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	異常なし			異常なし	異常なし	異常なし
< 1	< 1				< 1	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
					0.6						0.6							0.4		
5.0	2.0				8.0	8.0	4.0	6.2			9.0	7.8	7.0	7.2	8.0			6.0	7.0	5.0
14.0	14.1				14.8	14.0	14.2	14.6			15.0	15.0	14.8	15.0	14.8			14.8	14.8	14.0
417	418				411	416	419	416			415	416	415	409	419			416	412	410
105	109				106	105	104	109			109	108	108	106	110			103	110	106
0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8

石切低区浄水場 ろ過水

試験項目		2025年(令和7年)																
		1/30	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15
水質基準項目	一般細菌					0									0			
	大腸菌					不検出									不検出			
	pH値	6.8	6.8			6.9	6.8	6.8	6.8	6.8			6.9		6.9	6.9	6.7	
	味	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	
	臭気	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	
	色度	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			< 1		< 1	< 1	< 1	
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標・その他項目	有機物等(KMnO4消費量)					0.6								0.4				
	気温	4.5	6.0			8.5	3.5	3.0	2.0	2.0			4.5		3.9	6.2	5.0	
	水温	14.2	14.5			15.0	14.1	14.0	13.7	13.7			13.7		13.9	13.8	13.8	
	電気伝導率	415	413			414	413	414	414	416			418		412	411	415	
	総アルカリ度	111	108			110	109	107	105	109			109		109	107	109	
	遊離残留塩素	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
試験項目		2025年(令和7年)																
		3/9	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25
水質基準項目	一般細菌		0							0							0	
	大腸菌		不検出							不検出							不検出	
	pH値		6.8	6.8	6.8	6.8	6.8			6.9	6.8	6.7		6.9			6.8	7.0
	味		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
	臭気		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
	色度		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1		< 1			< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標・その他項目	有機物等(KMnO4消費量)		0.8							0.4							0.3	
	気温		8.5	10.0	14.0	13.8	11.0			6.5	7.0	5.5		11.5			14.0	19.8
	水温		14.8	14.7	15.2	15.6	15.2			14.8	15.0	14.3		14.9			15.5	16.0
	電気伝導率		412	414	414	413	414			413	414	411		414			413	408
	総アルカリ度		106	103	103	104	105			104	110	103		103			106	114
	遊離残留塩素	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8

石切高区浄水場 ろ過水

試験項目		2024年(令和6年)																
		4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	4/13	4/14	4/15	4/16	4/17
水質基準項目	一般細菌	0							0									0
	大腸菌	不検出							不検出									不検出
	pH値	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8			6.9	6.8	6.8	6.8	6.7			6.7	6.7	6.8
	味	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
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標・その他項目	有機物等(KMnO4消費量)		0.3						0.9									0.1
	気温	18.0	15.8	15.0	16.0	14.0			20.0	13.0	11.5	17.8	18.0			22.0	21.8	22.0
	水温	15.0	15.1	15.0	15.5	15.0			15.9	15.3	15.0	15.4	15.5			16.0	16.0	16.3
	電気伝導率	259	258	258	258	258			259	254	259	260	261			263	262	265
	総アルカリ度	59	60	62	61	61			60	62	62	61	63			64	61	66
	遊離残留塩素	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8
試験項目		2024年(令和6年)																
		5/9	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25
水質基準項目	一般細菌							0					0					
	大腸菌							不検出					不検出					
	pH値	6.9	6.9			6.8	6.8	6.9	6.9	6.9			6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	
	味	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	
	臭気	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	
	色度	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標・その他項目	有機物等(KMnO4消費量)							0.3						0.6				
	気温	15.0	19.0			13.3	18.6	27.0	17.2	21.4			23.0	23.0	23.5	27.0	25.7	
	水温	16.2	16.2			16.8	16.5	17.0	17.0	16.6			17.0	17.0	17.0	17.1	17.2	
	電気伝導率	264	264			260	262	262	263	262			264	264	265	263	264	
	総アルカリ度	64	64			63	66	70	63	65			65	62	61	63	63	
	遊離残留塩素	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7



石切高区浄水場 ろ過水

試験項目		2024年(令和6年)																	
		6/16	6/17	6/18	6/19	6/20	6/21	6/22	6/23	6/24	6/25	6/26	6/27	6/28	6/29	6/30	7/1	7/2	
水質基準項目	一般細菌		0							0									
	大腸菌		不検出							不検出									
	pH値		6.6	6.6	6.7	6.7	6.7			6.8	6.6	6.6	6.7	6.7			6.9	6.9	
	味		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	
	臭気		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	
	色度		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1	
	濁度		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
水質管理目標	有機物等(KMnO4消費量)			0.6															
	気温		28.0	18.0	26.0	25.5	20.0			27.6	28.0	28.2	25.0	23.5			25.0	26.0	
	水温		18.5	18.0	18.0	18.3	18.2			19.0	18.7	18.8	18.8	18.8			19.0	19.5	
	電気伝導率		262	263	265	265	264			266	240	266	270	274			274	278	
	総アルカリ度		64	64	64	66	65			67	64	62	64	67			64	73	
	遊離残留塩素		0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
試験項目																			
		7/24	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29	7/30	7/31	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	
水質基準項目	一般細菌						0								0				
	大腸菌						不検出								不検出				
	pH値		6.8	6.8	6.9		6.8	6.8	6.7	6.8	6.8			6.8	6.7	6.8	6.9	6.9	
	味		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	
	臭気		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	
	色度		< 1	< 1	< 1		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
	濁度		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
水質管理目標	有機物等(KMnO4消費量)							0.1							0.3				
	気温		33.3	32.5	34.0		33.0	33.0	33.2	33.0	32.3			31.0	31.0	30.0	30.0	30.5	
	水温		20.2	20.2	20.2		20.2	20.2	20.1	20.0	20.5			20.6	20.5	20.5	20.1	20.0	
	電気伝導率		276	272	272		262	270	270	268	270			269	269	269	267	269	
	総アルカリ度		65	66	67		70	68	67	67	68			67	68	63	67	66	
	遊離残留塩素		0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	
試験項目																			
		8/31	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/9	9/10	9/11	9/12	9/13	9/14	9/15	9/16	
水質基準項目	一般細菌				0								0						
	大腸菌				不検出								不検出						
	pH値			6.9	7.0	6.9	6.9	6.9				7.0	6.9	6.8	6.9	7.0			
	味			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			
	臭気			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			
	色度			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			
	濁度		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
水質管理目標	有機物等(KMnO4消費量)				0.3								0.3						
	気温			28.5	29.5	28.0	28.5	28.3				29.5	30.6	28.0	30.2	29.0			
	水温			20.3	20.1	20.0	20.0	20.1				20.0	20.0	20.3	20.2	20.1			
	電気伝導率			262	267	266	266	266				262	265	264	265	263			
	総アルカリ度			65	64	65	64	66				63	64	64	64	65			
	遊離残留塩素		1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	
試験項目																			
		10/8	10/9	10/10	10/11	10/12	10/13	10/14	10/15	10/16	10/17	10/18	10/19	10/20	10/21	10/22	10/23	10/24	
水質基準項目	一般細菌								0						0				
	大腸菌								不検出						不検出				
	pH値		7.1	7.0	7.0	7.0				6.9	6.9	6.9	7.0			6.9	7.0	7.0	6.9
	味		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
	臭気		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
	色度		< 1	< 1	< 1	< 1				< 1	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標	有機物等(KMnO4消費量)		0.4							0.4							0.4		
	気温		23.0	18.0	21.0	18.0				24.2	25.0	23.0	25.2			19.6	23.0	24.0	21.0
	水温		19.0	19.0	18.9	18.9				18.8	18.8	19.0	19.0			18.5	18.5	18.7	18.6
	電気伝導率		260	259	262	260				260	260	259	260			258	260	261	260
	総アルカリ度		67	63	67	65				63	67	66	63			65	65	65	63
	遊離残留塩素		0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7

7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	7/13	7/14	7/15	7/16	7/17	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22	7/23	
0					0								0							0	
不検出					不検出								不検出							不検出	
6.8	6.8	6.8			6.9	6.8	6.8	6.8	6.8				6.9	6.8	6.8	6.7				6.8	6.8
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	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	異常なし	異常なし				異常なし	異常なし
< 1	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				< 1	< 1	< 1	< 1				< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	欠測	欠測	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.6						0.3									0.1						0.1
30.0	29.1	33.0			33.5	32.3	32.8	24.0	23.0				31.0	30.5	31.5	33.0				33.0	32.0
19.2	19.3	19.5			19.7	19.7	19.8	19.9	19.6				20.5	20.0	19.7	20.0				20.0	19.8
276	278	282			280	279	277	274	275				268	275	274	274				276	274
70	70	72			69	67	68	68	70				64	66	67	70				66	63
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	欠測	欠測	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8

8/10	8/11	8/12	8/13	8/14	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19	8/20	8/21	8/22	8/23	8/24	8/25	8/26	8/27	8/28	8/29	8/30	
			0						0							0					
			不検出						不検出							不検出					
			6.9	6.9	6.9	6.8			6.9	6.9	6.8	6.9	6.8			6.9	6.9	6.8	6.9	6.9	
			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	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			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
			< 1	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
				0.6						0.1							0.4				
			32.2	31.8	31.5	29.0			30.5	26.0	31.0	32.0	32.0			31.0	33.0	30.5	25.0	33.0	
			20.1	20.2	20.2	20.2			20.2	20.0	20.2	20.5	20.0			20.3	20.5	21.0	20.3	20.3	
			266	266	263	267			266	264	265	268	265			263	267	265	265	266	
			65	65	65	65			64	64	64	64	66			68	63	66	65	64	
0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9

9/17	9/18	9/19	9/20	9/21	9/22	9/23	9/24	9/25	9/26	9/27	9/28	9/29	9/30	10/1	10/2	10/3	10/4	10/5	10/6	10/7	
0							0						0								0
不検出							不検出						不検出								不検出
7.0	6.9	6.9	6.9				6.6	6.9	6.9	6.9			7.0	7.1	7.0	6.9	7.0			6.8	
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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	異常なし
< 1	< 1	< 1	< 1				< 1	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	0.9							0.4						0.1							
30.5	31.0	31.8	30.0				25.8	25.0	25.5	27.0			26.0	25.0	26.3	22.5	22.0			25.8	
20.2	20.2	20.2	20.4				19.8	19.5	19.6	20.0			19.7	19.5	20.0	19.4	19.5			19.4	
262	264	263	265				260	261	268	260			262	261	258	263	265			260	
63	64	62	62				64	64	64	63			62	63	63	66	66			67	
0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8

10/25	10/26	10/27	10/28	10/29	10/30	10/31	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	11/13	11/14	
			0								0						0				
			不検出								不検出						不検出				
7.0			7.0	7.0	7.0	7.1	7.0				6.9	7.1	7.0	7.0			7.0	7.1	7.1	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	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				< 1	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
				0.3								0.4									0.6
19.0			18.0	18.5	17.0	18.0	22.0				18.3	17.0	13.5	12.3			17.0	16.2	15.5	13.3	
18.5			18.2	18.2	18.0	18.0	18.1				17.9	17.7	17.3	17.1			17.3	17.3	17.1	17.2	
258			259	258	259	257	254				257	257	255	258			260	260	262	259	
64			65	66	66	69	67				67	69	69	68			67	68	66	66	
0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.8	0.8

石切高区浄水場 ろ過水

試験項目		2024年(令和6年)																
		11/15	11/16	11/17	11/18	11/19	11/20	11/21	11/22	11/23	11/24	11/25	11/26	11/27	11/28	11/29	11/30	12/1
水質基準項目	一般細菌				0							0						
	大腸菌				不検出							不検出						
	pH値	7.0			7.0	6.9	6.9	6.9	6.9			6.9	6.9	6.8	6.9	6.9		
	味	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		
	臭気	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		
	色度	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標・その他項目	有機物等(KMnO4消費量)					0.4							0.3					
	気温	19.0			14.0	8.5	9.0	10.0	13.5				8.5	16.0	10.0	10.0	9.0	
	水温	17.5			17.1	16.8	16.6	16.5	16.8				16.0	16.4	16.1	16.0	16.0	
	電気伝導率	255			257	259	258	257	257				259	259	258	257	258	
	総アルカリ度	68			65	66	67	67	69				64	66	68	67	68	
	遊離残留塩素	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7
試験項目		2025年(令和7年)																
		12/23	12/24	12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30	12/31	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8
水質基準項目	一般細菌	0																0
	大腸菌	不検出																不検出
	pH値	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8										6.9	6.8	6.9
	味	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
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1										< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標・その他項目	有機物等(KMnO4消費量)		0.5															0.3
	気温	5.5	6.5	6.0	10.0	7.0										6.0	6.0	4.2
	水温	14.3	14.5	14.5	14.8	14.2										14.4	14.2	13.9
	電気伝導率	258	257	258	258	255										258	258	260
	総アルカリ度	64	64	60	64	63										64	58	60
	遊離残留塩素	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
試験項目		2025年(令和7年)																
		1/30	1/31	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	2/13	2/14	2/15
水質基準項目	一般細菌							0							0			
	大腸菌							不検出							不検出			
	pH値	6.8	6.9			6.9	6.9	6.8	6.8	6.8			7.0		7.0	7.0	6.8	
	味	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	
	臭気	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	
	色度	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			< 1		< 1	< 1	< 1	
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標・その他項目	有機物等(KMnO4消費量)							0.6							0.1			
	気温	4.5	6.0			8.5	4.0	1.9	2.2	3.0				4.0	4.8	5.8	4.0	
	水温	13.3	13.8			14.0	13.3	13.0	12.8	13.0				12.9	13.1	13.3	13.0	
	電気伝導率	255	258			256	257	260	259	258				257	258	259	256	
	総アルカリ度	62	62			62	64	61	64	61				63	63	62	63	
	遊離残留塩素	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8
試験項目		2025年(令和7年)																
		3/9	3/10	3/11	3/12	3/13	3/14	3/15	3/16	3/17	3/18	3/19	3/20	3/21	3/22	3/23	3/24	3/25
水質基準項目	一般細菌		0							0								0
	大腸菌		不検出							不検出								不検出
	pH値		6.9	6.9	6.9	6.9	6.9				7.0	6.9	6.9		7.0		6.9	7.0
	味		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
	臭気		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
	色度		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				< 1	< 1	< 1		< 1		< 1	< 1
	濁度		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標・その他項目	有機物等(KMnO4消費量)			0.5								0.9						0.7
	気温		6.0	9.0	15.2	14.8	11.0				7.5	6.3	6.0		12.5		19.8	19.5
	水温		14.0	14.0	14.2	14.5	14.2				14.0	14.0	13.8		13.9		14.8	14.8
	電気伝導率		255	255	254	255	253				256	255	257		254		255	254
	総アルカリ度		67	63	65	68	64				64	67	69		68		60	64
	遊離残留塩素		0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8

12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	12/11	12/12	12/13	12/14	12/15	12/16	12/17	12/18	12/19	12/20	12/21	12/22
		0					0							0						
		不検出					不検出							不検出						
6.9	6.8	6.9	6.9	6.8			6.9	6.9	6.9	6.9	6.9			7.0	7.0	6.9	6.8	6.8		
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			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	異常なし			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		0.3						0.1							0.3					
9.2	11.0	12.0	10.0	11.0			6.0	6.0	8.9	5.0	7.0			8.0	6.0	7.5	5.0	6.2		
16.0	16.0	16.0	15.7	15.6			15.0	15.2	15.0	15.0	15.2			14.8	14.8	14.5	14.5	14.5		
256	260	258	257	259			256	258	256	257	257			257	258	258	258	261		
65	63	65	64	63			66	67	62	65	67			64	65	65	64	62		
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7

1/9	1/10	1/11	1/12	1/13	1/14	1/15	1/16	1/17	1/18	1/19	1/20	1/21	1/22	1/23	1/24	1/25	1/26	1/27	1/28	1/29
					0						0							0		
					不検出						不検出							不検出		
6.9	6.8				6.8	7.0	6.8	6.9			6.8	7.0	6.9	6.9	6.9			7.0	7.0	6.9
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	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	異常なし			異常なし	異常なし	異常なし
< 1	< 1				< 1	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
						0.6							0.6							0.3
4.5	1.0				6.0	8.0	2.2	5.1			9.0	7.0	7.5	6.7	8.0			6.4	5.5	5.0
13.8	13.1				13.9	14.0	13.4	13.8			14.1	14.0	14.0	14.0	14.2			14.0	14.0	13.7
260	258				257	258	258	256			258	257	255	254	256			255	258	256
61	62				65	64	59	63			65	68	66	64	65			64	62	64
0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7

2/16	2/17	2/18	2/19	2/20	2/21	2/22	2/23	2/24	2/25	2/26	2/27	2/28	3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8
		0														0				
		不検出														不検出				
	6.9	6.9	6.8	6.7	6.7				7.0	6.8	6.8	6.7				6.9	6.8	6.8	6.9	6.9
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				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	異常なし				異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				< 1	< 1	< 1	< 1				< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		0.4									0.7					0.3				
	9.0	3.0	2.5	3.0	5.0				4.5	9.5	7.2	12.2				6.5	4.2	9.0	8.8	5.5
	13.5	13.1	13.1	13.0	13.0				12.0	13.0	13.2	13.7				14.0	13.8	14.0	14.0	13.7
	254	256	257	257	257				270	256	256	255				253	253	258	256	255
	65	64	62	63	61				64	63	66	65				67	67	65	64	66
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7

																		年間			試験回数	
3/26	3/27	3/28	3/29	3/30	3/31													最高	最低	平均		
					0													0	0	0	52	
					不検出															検出回数	0	52
	6.9	6.9	6.9		7.0													7.1	6.6	6.9	243	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし															異常回数	0	243
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし															異常回数	0	243
< 1	< 1	< 1	< 1		< 1													< 1	< 1	< 1	243	
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1													< 0.1	< 0.1	< 0.1	363	
																		0.9	0.1	0.4	50	
19.0	20.3	16.5			7.8													34.0	1.0	18.6	243	
15.0	15.1	15.2			14.5													21.0	12.0	17.0	243	
254	253	255			255													282	240	262	243	
63	69	62			63													73	58	65	243	
0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8													1.0	0.7	0.8	363	

週試験結果(自己水系統)

石切低区浄水場 浄水(浄水場出口)

試験項目		2024年(令和6年)													
		4/1	4/8	4/16	4/22	5/7	5/13	5/20	5/27	6/4	6/10	6/17	6/24	7/2	7/8
水質基準項目	pH値	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.3	7.0	7.2	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2
	味	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
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標	有機物等(KMnO4消費量)	0.9	0.9	0.7	0.6	0.7	0.9	1.1	1.0	1.2	1.0	0.8	0.6	0.9	0.8
	気温	17.0	19.0	21.3	21.8	20.0	15.0	21.0	21.0	22.0	25.0	27.0	27.0	25.5	32.4
	水温	13.0	14.8	16.2	17.4	19.3	18.0	19.8	21.0	20.2	21.6	24.2	23.0	22.9	25.5
	電気伝導率	180	182	187	189	193	200	207	202	186	198	206	183	183	195
	総アルカリ度	38	41	42	46	46	47	47	62	45	45	49	48	47	47
	遊離残留塩素	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
試験項目		2025年(令和7年)													
		11/18	11/25	12/3	12/9	12/16	12/23	1/7	1/14	1/20	1/27	2/3	2/10	2/17	2/25
水質基準項目	pH値	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.1	7.0	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2
	味	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
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標	有機物等(KMnO4消費量)	1.0	0.7	0.8	0.8	0.8	0.3	0.3	1.2	0.8	1.1	0.8	0.5	1.1	1.2
	気温	15.0	10.7	13.0	8.0	8.5	6.7	7.0	7.2	9.0	6.0	8.5	4.5	9.5	6.0
	水温	18.4	15.4	14.0	12.5	10.9	10.0	9.0	8.3	8.6	9.3	9.2	7.7	8.5	9.0
	電気伝導率	206	212	209	175	176	215	210	205	206	207	211	218	208	237
	総アルカリ度	45	45	46	36	38	44	46	45	46	43	47	46	46	54
	遊離残留塩素	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6

石切低区浄水場 末端給水栓水(中石切第3公園)

試験項目		2024年(令和6年)													
		4/1	4/8	4/16	4/22	5/7	5/13	5/20	5/27	6/4	6/10	6/17	6/24	7/2	7/8
水質基準項目	pH値	7.2	7.2	7.1	7.1	7.0	7.2	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.3	7.2
	味	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
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標	有機物等(KMnO4消費量)	0.9	0.9	0.7	0.6	0.7	1.1	1.1	1.2	1.2	1.0	0.8	0.8	1.1	0.8
	気温														
	水温	13.1	15.3	17.1	18.0	20.0	20.0	20.5	22.0	21.5	22.6	25.2	23.0	24.0	26.3
	電気伝導率	171	174	182	183	187	198	202	200	182	190	205	181	173	189
	総アルカリ度	38	38	42	47	47	46	45	56	44	44	48	42	44	46
	遊離残留塩素	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
試験項目		2025年(令和7年)													
		11/18	11/25	12/3	12/9	12/16	12/23	1/7	1/14	1/20	1/27	2/3	2/10	2/17	2/25
水質基準項目	pH値	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
	味	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
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標	有機物等(KMnO4消費量)	1.2	0.9	0.8	0.8	1.1	0.3	0.4	1.2	0.9	1.1	0.8	0.5	1.1	1.2
	気温														
	水温	19.2	17.0	15.0	13.5	11.8	11.3	10.2	9.1	9.8	10.0	10.2	8.2	9.0	9.2
	電気伝導率	205	208	200	175	178	209	199	195	200	201	203	214	206	230
	総アルカリ度	44	45	44	36	37	44	44	43	44	43	43	43	46	53
	遊離残留塩素	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7

7/16	7/22	7/29	8/5	8/13	8/19	8/26	9/4	9/9	9/17	9/24	9/30	10/7	10/15	10/21	10/28	11/7	11/11			
7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3			
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	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	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		
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1			
0.8	1.1	0.9	0.9	0.6	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	1.2	0.9	1.2	0.7	0.9	0.9	1.2			
27.5	33.0	32.5	32.0	32.2	30.5	32.0	28.7	31.3	31.0	27.0	26.0	26.0	24.5	21.0	18.6	14.0	18.7			
24.5	27.0	28.0	29.1	29.2	29.0	29.2	26.0	27.8	28.9	27.8	26.2	25.0	23.3	23.0	22.0	19.5	17.6			
184	194	201	219	218	222	227	184	207	208	213	214	207	210	215	213	196	205			
46	47	49	51	48	48	50	42	46	52	46	45	52	46	46	47	47	45			
0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7			
														年間			試験 回数			
3/4	3/10	3/17	3/24	3/31										最高	最低	平均				
7.0	7.2	7.2	7.2	7.3										7.4	7.0	7.2	51			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし										異常回数			0	51		
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし										異常回数			0	51		
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1										< 1	< 1	< 1	51			
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1										< 0.1	< 0.1	< 0.1	51			
1.1	1.0	1.0	0.6	0.9										1.2	0.3	0.9	51			
5.5	8.5	6.5	14.0	8.0										33.0	4.5	19.1	51			
11.0	10.8	11.8	12.8	13.6										29.2	7.7	18.7	51			
252	232	223	216	226										252	175	205	51			
53	52	49	46	50										62	36	47	51			
0.6	0.7	0.7	0.6	0.6										0.7	0.6	0.7	51			

7/16	7/22	7/29	8/5	8/13	8/19	8/26	9/4	9/9	9/17	9/24	9/30	10/7	10/15	10/21	10/28	11/7	11/11			
7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3	7.1	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	7.3			
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	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	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		
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1			
0.8	0.9	0.9	0.9	0.7	1.2	1.0	0.9	1.1	1.1	1.0	1.2	1.1	1.2	0.7	1.2	1.0	1.4			
25.2	27.6	29.0	30.2	30.6	30.7	30.5	27.1	28.7	29.7	29.0	29.0	26.5	24.5	24.1	23.0	20.3	20.2			
178	188	197	214	215	215	218	177	201	205	209	211	203	206	210	209	190	201			
42	46	50	52	48	46	52	41	45	51	45	44	49	44	46	44	43	44			
0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7			
														年間			試験 回数			
3/4	3/10	3/17	3/24	3/31										最高	最低	平均				
7.2	7.2	7.3	7.2	7.3										7.4	7.0	7.2	51			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし										異常回数			0	51		
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし										異常回数			0	51		
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1										< 1	< 1	< 1	51			
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1										< 0.1	< 0.1	< 0.1	51			
1.1	1.1	1.2	0.6	0.9										1.4	0.3	1.0	51			
																	0			
11.0	11.0	12.0	13.0	14.9										30.7	8.2	19.7	51			
241	228	218	216	220										241	171	200	51			
52	52	49	47	50										56	36	45	51			
0.6	0.7	0.7	0.5	0.6										0.7	0.5	0.6	51			

石切高区浄水場 浄水(浄水場出口)

試験項目		2024年(令和6年)													
		4/2	4/9	4/17	4/23	5/8	5/15	5/21	5/28	6/3	6/11	6/18	6/25	7/3	7/9
水質基準項目	pH値	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.8	6.9	6.9	6.6	6.8	6.8	6.9
	味	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
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標	有機物等(KMnO4消費量)	0.3	0.9	0.3	0.1	0.5	0.3	0.6	0.6	0.9	0.3	0.6	0.6	0.6	0.3
	気温	15.8	13.0	22.0	18.8	19.5	27.0	23.0	21.0	22.8	27.0	18.0	28.0	30.0	32.3
	水温	15.2	16.0	16.8	17.0	17.2	17.0	17.3	18.3	18.2	19.0	19.8	20.2	20.2	21.8
	電気伝導率	258	255	264	264	262	261	260	261	266	253	264	262	277	278
	総アルカリ度	59	60	63	63	63	68	62	59	63	62	65	67	68	68
	遊離残留塩素	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8
試験項目		2025年(令和7年)													
		11/19	11/26	12/4	12/10	12/17	12/24	1/8	1/15	1/21	1/28	2/5	2/12	2/18	2/26
水質基準項目	pH値	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	6.9	7.0	7.0	6.8
	味	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
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標	有機物等(KMnO4消費量)	0.6	0.3	0.5	0.1	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.3	0.6	0.1	0.3	0.5
	気温	8.5	16.0	12.0	6.0	6.0	6.5	4.2	8.0	7.0	5.5	1.9	4.8	3.0	9.5
	水温	17.0	15.0	14.0	14.1	13.0	14.0	12.5	13.2	12.8	11.9	11.0	11.8	12.5	12.3
	電気伝導率	258	257	260	250	256	254	258	257	252	256	257	258	250	255
	総アルカリ度	65	65	66	66	66	64	60	64	65	65	62	62	66	63
	遊離残留塩素	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8

石切高区浄水場 末端給水栓水(集合住宅・石切駅前公園)

試験項目		2024年(令和6年)													
		4/2	4/9	4/17	4/23	5/8	5/15	5/21	5/28	6/3	6/11	6/18	6/25	7/3	7/9
水質基準項目	pH値	7.0	6.9	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	6.9	6.9	7.0	6.8	7.0	7.0	7.2
	味	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
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標	有機物等(KMnO4消費量)	0.3	1.1	0.3	0.1	0.5	0.5	0.8	0.6	1.0	0.4	0.6	0.6	0.6	0.4
	気温														
	水温	13.9	15.0	17.0	17.0	18.0	18.1	18.0	20.0	19.2	20.0	21.0	21.5	22.5	23.8
	電気伝導率	259	256	264	264	264	263	259	260	265	254	265	268	276	279
	総アルカリ度	60	61	62	63	63	68	62	58	63	62	64	65	69	67
	遊離残留塩素	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7
試験項目		2025年(令和7年)													
		11/19	11/26	12/4	12/10	12/17	12/24	1/8	1/15	1/21	1/28	2/5	2/12	2/18	2/26
水質基準項目	pH値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	6.9
	味	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
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標	有機物等(KMnO4消費量)	0.6	0.3	0.3	0.5	0.3	0.6	0.6	0.6	0.8	0.3	0.8	0.1	0.5	0.5
	気温														
	水温	16.0	14.2	15.6	11.8	11.0	11.0	11.5	10.0	10.2	11.0	10.7	9.6	10.2	10.0
	電気伝導率	256	257	260	248	255	259	258	257	256	256	257	258	248	256
	総アルカリ度	65	66	66	65	66	62	61	65	62	65	62	63	62	63
	遊離残留塩素	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7



週試験結果(企業団水・大阪市水系統)

水走配水場 浄水(配水場出口)

試験項目		2024年(令和6年)													
		4/3	4/10	4/15	4/24	5/9	5/16	5/22	5/29	6/5	6/12	6/19	6/26	7/4	7/10
水質基準項目	pH値	7.1	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.1	7.1	7.2	7.4	7.2	7.2	7.4
	味	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
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標・ その他項目	有機物等(KMnO4消費量)	1.2	1.5	1.2	1.0	1.2	1.4	0.9	1.2	1.2	1.1	1.4	1.1	1.2	1.4
	気温	12.5	11.0	16.5	16.5	13.0	13.5	23.0	20.0	22.0	27.0	27.0	27.0	30.0	32.5
	水温	13.7	14.5	16.5	18.0	19.3	19.8	20.5	21.5	21.0	23.5	25.0	24.0	23.8	27.8
	電気伝導率	138	136	139	142	144	151	152	156	143	155	160	124	126	145
	総アルカリ度	30	30	30	39	34	33	31	34	31	34	36	32	27	33
	遊離残留塩素	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7
試験項目		2025年(令和7年)													
		11/20	11/27	12/2	12/11	12/18	12/25	1/9	1/16	1/22	1/29	2/4	2/13	2/19	2/27
水質基準項目	pH値	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2
	味	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
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標・ その他項目	有機物等(KMnO4消費量)	0.7	1.2	1.2	1.1	0.8	1.2	1.2	1.2	1.4	1.1	1.2	0.7	1.1	0.8
	気温	13.0	15.5	12.5	13.0	10.0	8.0	7.0	9.0	10.5	8.5	7.0	7.0	8.0	10.0
	水温	16.3	15.0	12.9	11.6	10.0	8.5	8.0	7.5	8.7	8.7	8.2	6.8	7.5	8.0
	電気伝導率	173	176	170	170	174	173	169	171	169	171	176	171	174	173
	総アルカリ度	39	35	34	34	35	35	34	34	35	34	34	36	36	34
	遊離残留塩素	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7

水走配水場 末端給水栓水(新喜多公園)

試験項目		2024年(令和6年)													
		4/3	4/10	4/15	4/24	5/9	5/16	5/22	5/29	6/5	6/12	6/19	6/26	7/4	7/10
水質基準項目	pH値	7.1	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.1	7.1	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3
	味	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
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標・ その他項目	有機物等(KMnO4消費量)	1.0	1.4	1.4	0.9	1.2	1.4	0.9	0.9	1.2	1.1	1.4	1.1	1.2	1.4
	気温														
	水温	14.3	16.0	16.8	18.5	20.1	20.2	21.0	22.1	22.1	23.4	25.0	24.5	24.8	27.5
	電気伝導率	139	138	138	143	146	150	154	155	144	153	153	128	127	142
	総アルカリ度	30	30	32	38	33	33	34	37	31	35	33	32	27	33
	遊離残留塩素	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6
試験項目		2025年(令和7年)													
		11/20	11/27	12/2	12/11	12/18	12/25	1/9	1/16	1/22	1/29	2/4	2/13	2/19	2/27
水質基準項目	pH値	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2
	味	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
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標・ その他項目	有機物等(KMnO4消費量)	0.7	1.2	1.2	1.2	0.9	1.2	1.2	1.4	1.4	1.1	1.4	0.9	1.2	1.0
	気温														
	水温	19.7	17.9	16.7	14.7	13.6	12.2	11.2	10.2	10.7	11.0	10.6	9.0	9.8	9.9
	電気伝導率	171	177	171	170	173	174	171	171	172	171	175	172	174	173
	総アルカリ度	39	36	36	36	36	36	34	35	34	36	35	35	36	36
	遊離残留塩素	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6

7/18	7/24	7/31	8/7	8/15	8/21	8/28	9/2	9/11	9/19	9/26	10/2	10/9	10/16	10/23	10/30	11/6	11/13		
7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3		
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	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	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		
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
1.2	1.1	0.9	1.2	0.9	0.7	0.7	1.3	0.8	0.9	1.4	1.1	1.5	1.2	1.3	1.0	1.2	1.2		
32.5	32.0	33.5	32.0	34.0	33.5	31.5	31.0	31.5	33.0	29.5	30.0	24.5	25.5	25.5	21.5	18.0	19.0		
27.4	29.5	30.4	30.6	32.2	30.2	30.8	27.0	29.6	30.6	27.4	26.7	24.6	23.8	22.7	21.5	18.5	18.5		
123	144	150	166	172	167	169	137	163	166	167	174	170	170	186	159	149	168		
26	34	37	38	36	34	35	32	36	35	33	34	36	37	34	32	31	34		
0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7		
														年間			試験 回数		
3/5	3/12	3/19	3/26											最高	最低	平均			
7.2	7.3	7.1	7.2											7.5	7.1	7.3	50		
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし											異常回数			0	50	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし											異常回数			0	50	
< 1	< 1	< 1	< 1											< 1	< 1	< 1	50		
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1											< 0.1	< 0.1	< 0.1	50		
1.1	1.2	0.9	1.2											1.5	0.7	1.1	50		
11.0	15.0	11.0	21.0											34.0	7.0	20.1	50		
10.0	10.5	10.4	13.6											32.2	6.8	19.1	50		
178	166	163	166											186	123	160	50		
35	36	34	33											39	26	34	50		
0.6	0.7	0.7	0.7											0.8	0.6	0.7	50		

7/18	7/24	7/31	8/7	8/15	8/21	8/28	9/2	9/11	9/19	9/26	10/2	10/9	10/16	10/23	10/30	11/6	11/13		
7.5	7.4	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.3	7.3	7.4	7.3		
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	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	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		
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
1.1	1.1	0.9	1.3	0.9	0.7	0.7	1.2	0.8	0.9	1.4	1.1	1.5	1.3	1.3	0.9	1.4	1.4		
26.6	29.0	30.2	31.0	31.3	31.0	31.2	29.4	30.3	30.7	29.0	28.3	27.0	25.3	24.6	23.5	21.8	21.0		
125	143	150	168	172	175	171	147	165	166	171	178	172	173	173	162	149	169		
26	35	38	39	36	37	37	32	36	35	35	36	36	36	34	34	31	36		
0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6		
														年間			試験 回数		
3/5	3/12	3/19	3/26											最高	最低	平均			
7.2	7.3	7.1	7.2											7.5	7.1	7.3	50		
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし											異常回数			0	50	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし											異常回数			0	50	
< 1	< 1	< 1	< 1											< 1	< 1	< 1	50		
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1											< 0.1	< 0.1	< 0.1	50		
1.1	1.1	1.0	1.3											1.5	0.7	1.1	50		
																	0		
11.3	11.6	11.8	14.0											31.3	9.0	20.5	50		
175	166	162	167											178	125	160	50		
35	34	35	35											39	26	35	50		
0.5	0.6	0.7	0.6											0.7	0.4	0.6	50		

上小阪配水場 浄水(配水場出口)

試験項目		2024年(令和6年)													
		4/5	4/12	4/15	4/26	5/7	5/16	5/24	5/31	6/5	6/14	6/21	6/28	7/4	7/12
水質基準項目	pH値	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2
	味	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
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標・ その他項目	有機物等(KMnO4消費量)	1.5	1.2	1.2	0.9	0.9	1.5	0.9	0.9	1.4	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1
	気温	17.0	20.0	25.0	22.0	25.5	20.0	29.0	24.5	27.5	33.0	25.5	27.0	33.0	24.0
	水温	13.6	14.2	15.7	17.7	20.0	19.8	21.0	20.3	21.0	24.3	23.2	24.0	23.6	26.5
	電気伝導率	139	118	135	146	145	137	146	122	131	149	123	128	112	136
	総アルカリ度	32	27	31	35	34	34	36	30	34	39	31	35	30	37
	遊離残留塩素	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
試験項目		2025年(令和7年)													
		11/22	11/29	12/2	12/13	12/20	12/27	1/9	1/17	1/24	1/31	2/4	2/13	2/21	2/28
水質基準項目	pH値	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2
	味	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
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標・ その他項目	有機物等(KMnO4消費量)	0.9	0.9	1.5	0.9	1.1	0.9	1.0	1.2	1.1	1.5	1.2	1.2	1.4	1.4
	気温	16.2	12.0	12.0	10.5	10.0	9.0	7.0	8.0	10.0	8.5	5.0	6.2	7.0	12.0
	水温	17.0	15.0	13.6	11.8	10.0	9.5	8.2	8.2	9.0	8.0	8.8	6.7	7.2	8.6
	電気伝導率	169	148	167	170	172	172	171	172	171	169	177	168	177	170
	総アルカリ度	38	38	37	39	38	38	38	40	39	37	37	37	37	38
	遊離残留塩素	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

上小阪配水場 末端給水栓水(金岡南公園)

試験項目		2024年(令和6年)													
		4/5	4/12	4/15	4/26	5/7	5/16	5/24	5/31	6/5	6/14	6/21	6/28	7/4	7/12
水質基準項目	pH値	7.4	7.2	7.2	7.3	7.1	7.4	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2
	味	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
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標・ その他項目	有機物等(KMnO4消費量)	1.4	1.2	1.2	0.9	0.9	1.5	0.9	0.9	1.2	1.1	1.4	1.2	1.1	0.9
	気温														
	水温	15.0	17.0	17.2	19.0	20.5	20.6	21.8	22.1	22.3	24.8	24.5	24.6	24.6	27.5
	電気伝導率	141	116	133	144	146	137	145	120	131	147	121	129	111	137
	総アルカリ度	32	29	31	35	35	34	36	30	35	38	31	36	31	38
	遊離残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
試験項目		2025年(令和7年)													
		11/22	11/29	12/2	12/13	12/20	12/27	1/9	1/17	1/24	1/31	2/4	2/13	2/21	2/28
水質基準項目	pH値	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2
	味	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
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標・ その他項目	有機物等(KMnO4消費量)	0.9	0.9	1.5	0.9	1.1	1.0	1.0	1.2	1.1	1.4	1.1	1.1	1.4	1.4
	気温														
	水温	18.2	16.3	15.5	13.7	12.0	11.0	10.0	8.8	10.2	10.0	10.0	8.7	9.1	10.0
	電気伝導率	169	149	166	170	172	170	169	172	171	170	176	169	176	172
	総アルカリ度	39	36	38	39	38	38	38	38	39	37	37	36	38	39
	遊離残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5



菱屋西配水場 浄水(配水場出口)

試験項目		2024年(令和6年)													
		4/4	4/11	4/15	4/25	5/10	5/16	5/23	5/30	6/5	6/13	6/20	6/27	7/4	7/11
水質基準項目	pH値	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3
	味	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
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標・ その他項目	有機物等(KMnO4消費量)	1.2	1.2	1.2	1.0	0.9	1.5	0.9	1.4	1.4	1.1	0.9	0.9	1.2	1.2
	気温	18.5	20.0	23.0	21.0	19.0	19.5	27.0	27.0	25.0	28.0	31.8	29.0	32.0	26.0
	水温	14.3	15.0	15.6	18.6	20.5	18.7	20.8	20.3	20.8	23.3	22.7	24.0	23.0	26.8
	電気伝導率	137	116	135	141	140	137	140	122	131	143	121	123	112	135
	総アルカリ度	32	28	32	33	33	34	34	27	32	36	31	32	30	35
	遊離残留塩素	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
試験項目		2025年(令和7年)													
		11/21	11/28	12/2	12/12	12/19	12/26	1/9	1/14	1/23	1/30	2/4	2/14	2/20	2/25
水質基準項目	pH値	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4
	味	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
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標・ その他項目	有機物等(KMnO4消費量)	0.9	0.9	1.4	1.4	0.8	1.4	1.0	0.9	0.9	1.1	1.1	0.9	1.1	1.4
	気温	14.2	12.0	13.9	9.0	8.2	11.5	6.0	9.0	9.2	5.0	4.5	6.8	6.5	7.0
	水温	17.6	15.3	13.7	11.9	10.2	10.0	8.5	9.0	10.8	10.0	8.8	8.5	7.7	7.9
	電気伝導率	169	157	164	168	171	172	171	170	169	169	174	173	174	175
	総アルカリ度	39	38	37	38	38	38	37	37	38	38	39	39	38	41
	遊離残留塩素	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

菱屋西配水場 末端給水栓水(三ノ瀬公園)

試験項目		2024年(令和6年)													
		4/4	4/11	4/15	4/25	5/10	5/16	5/23	5/30	6/5	6/13	6/20	6/27	7/4	7/11
水質基準項目	pH値	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2
	味	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
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標・ その他項目	有機物等(KMnO4消費量)	1.2	1.2	1.2	1.0	0.9	1.5	0.9	1.4	1.2	0.8	1.2	1.1	1.1	1.2
	気温														
	水温	15.0	16.2	16.5	18.6	21.0	19.7	21.8	22.0	21.9	24.2	24.6	24.3	25.2	27.0
	電気伝導率	137	117	134	140	140	138	141	120	131	142	124	123	111	134
	総アルカリ度	31	26	32	32	33	33	34	28	33	36	32	32	32	35
	遊離残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5
試験項目		2025年(令和7年)													
		11/21	11/28	12/2	12/12	12/19	12/26	1/9	1/14	1/23	1/30	2/4	2/14	2/20	2/25
水質基準項目	pH値	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
	味	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
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標・ その他項目	有機物等(KMnO4消費量)	0.9	0.7	1.4	1.4	0.9	1.4	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	0.9	1.1	1.2
	気温														
	水温	18.2	16.5	15.2	13.8	11.6	11.0	9.6	9.2	9.7	9.7	9.5	7.8	8.3	8.6
	電気伝導率	171	163	166	168	170	172	170	171	169	168	176	172	173	175
	総アルカリ度	38	37	36	37	38	37	37	38	37	38	38	39	37	41
	遊離残留塩素	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6

7/16	7/25	8/1	8/7	8/15	8/22	8/29	9/2	9/12	9/20	9/26	10/3	10/10	10/16	10/24	10/31	11/6	11/14
7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.6	7.5	7.4	7.3	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5
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	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	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
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
1.2	0.9	0.9	1.2	1.3	1.2	0.9	1.3	1.2	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.0	1.2	1.4	1.4
30.0	34.8	34.0	34.0	33.5	34.0	27.8	33.0	33.0	32.0	29.0	23.0	23.0	28.5	23.5	20.0	18.5	16.5
25.0	27.6	29.8	30.2	29.5	27.0	29.0	26.1	29.0	29.8	26.5	26.0	24.8	23.6	22.0	21.0	19.5	18.5
122	136	149	159	162	148	162	120	155	164	156	164	167	172	169	153	137	165
33	37	39	36	36	34	37	29	37	39	38	38	39	38	36	36	31	36
0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7

														年間			試験回数				
														最高	最低	平均					
3/5	3/13	3/17	3/27															7.6	7.1	7.3	50
7.4	7.3	7.4	7.2															異常回数		0	50
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし															異常回数		0	50
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし															< 1	< 1	< 1	50
< 1	< 1	< 1	< 1															< 0.1	< 0.1	< 0.1	50
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1															< 0.1	< 0.1	< 0.1	50
1.1	1.4	1.2	1.3															1.5	0.8	1.2	50
11.5	17.1	8.0	23.0															34.8	4.5	20.7	50
10.5	11.5	12.4	14.0															30.2	7.7	19.0	50
179	169	174	164															179	112	153	50
36	35	37	35															41	27	36	50
0.5	0.6	0.6	0.6															0.7	0.5	0.6	50

7/16	7/25	8/1	8/7	8/15	8/22	8/29	9/2	9/12	9/20	9/26	10/3	10/10	10/16	10/24	10/31	11/6	11/14
7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
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	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	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
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
1.2	0.9	0.9	1.2	1.3	1.2	0.9	1.3	1.2	1.4	1.5	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.5	1.4
26.1	29.4	30.5	30.6	31.0	30.8	30.5	28.3	30.0	30.8	28.7	27.0	25.7	24.9	23.5	21.8	20.2	19.7
123	135	149	159	164	148	161	126	158	165	158	168	169	172	168	151	137	167
32	37	37	38	36	34	38	31	37	38	39	40	38	38	38	37	30	35
0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6

														年間			試験回数				
														最高	最低	平均					
3/5	3/13	3/17	3/27															7.6	7.2	7.3	50
7.4	7.3	7.4	7.2															異常回数		0	50
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし															異常回数		0	50
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし															< 1	< 1	< 1	50
< 1	< 1	< 1	< 1															< 0.1	< 0.1	< 0.1	50
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1															< 0.1	< 0.1	< 0.1	50
1.2	1.4	1.2	1.3															1.5	0.7	1.2	50
																					0
10.5	11.8	11.4	15.2															31.0	7.8	19.9	50
179	167	175	166															179	111	154	50
37	35	37	36															41	26	36	50
0.5	0.6	0.6	0.6															0.7	0.4	0.6	50

池島配水場 浄水(配水場出口)

試験項目		2024年(令和6年)													
		4/3	4/10	4/17	4/24	5/9	5/15	5/22	5/29	6/3	6/12	6/19	6/26	7/3	7/10
水質基準項目	pH値	7.1	7.4	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.1	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.3
	味	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
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標	有機物等(KMnO4消費量)	1.2	1.4	0.9	1.0	1.2	1.2	0.9	1.2	1.2	1.1	0.8	1.1	1.2	1.4
	気温	12.5	14.0	19.0	18.0	12.8	23.7	16.0	17.0	20.0	28.0	28.0	27.0	30.0	31.2
	水温	13.5	15.0	17.2	17.8	19.5	19.0	20.5	21.3	20.8	23.3	24.0	23.8	23.0	27.0
	電気伝導率	138	124	145	144	141	148	149	138	142	153	137	132	120	143
	総アルカリ度	31	26	35	35	31	32	31	31	31	34	30	31	27	32
	遊離残留塩素	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7
試験項目		2025年(令和7年)													
		11/20	11/27	12/4	12/11	12/18	12/25	1/8	1/16	1/22	1/29	2/5	2/10	2/19	2/27
水質基準項目	pH値	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2
	味	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
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標	有機物等(KMnO4消費量)	0.9	1.4	1.2	1.1	0.9	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2	1.4	1.2	1.2	1.0
	気温	8.0	12.8	9.0	10.0	5.5	3.3	2.5	1.0	4.0	3.0	0.1	1.0	1.0	5.0
	水温	16.5	14.8	13.3	11.2	10.0	8.9	8.0	7.5	8.5	8.5	7.6	6.2	7.2	8.2
	電気伝導率	172	175	173	170	171	173	167	172	170	171	171	176	173	173
	総アルカリ度	34	36	36	34	36	34	34	33	34	33	33	33	36	35
	遊離残留塩素	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

池島配水場 末端給水栓水(若江東第6公園)

試験項目		2024年(令和6年)													
		4/3	4/10	4/17	4/24	5/9	5/15	5/22	5/29	6/3	6/12	6/19	6/26	7/3	7/10
水質基準項目	pH値	7.1	7.4	7.2	7.2	7.4	7.3	7.4	7.1	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3
	味	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
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標	有機物等(KMnO4消費量)	1.2	1.4	0.9	0.9	1.4	1.2	1.1	1.0	1.4	1.1	0.9	1.1	1.1	1.4
	気温														
	水温	14.2	15.5	17.5	18.6	20.5	20.7	20.5	22.8	22.6	24.0	25.5	25.0	25.0	28.2
	電気伝導率	138	130	144	145	141	149	149	149	142	152	150	131	124	142
	総アルカリ度	30	28	33	33	31	33	30	30	31	35	35	30	30	32
	遊離残留塩素	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7
試験項目		2025年(令和7年)													
		11/20	11/27	12/4	12/11	12/18	12/25	1/8	1/16	1/22	1/29	2/5	2/10	2/19	2/27
水質基準項目	pH値	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2
	味	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
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標	有機物等(KMnO4消費量)	0.9	1.2	1.1	0.9	0.9	1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	1.4	1.1	1.2	1.0
	気温														
	水温	19.0	17.0	15.5	14.0	12.6	11.4	10.0	9.5	9.8	9.7	9.8	8.1	9.0	9.0
	電気伝導率	175	176	169	170	172	174	170	173	171	170	173	177	173	173
	総アルカリ度	34	36	35	36	37	33	35	35	34	33	35	35	36	34
	遊離残留塩素	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6

7/18	7/24	7/31	8/6	8/13	8/21	8/28	9/3	9/11	9/19	9/27	10/2	10/9	10/15	10/23	10/30	11/5	11/13	
7.5	7.3	7.1	7.3	7.4	7.3	7.2	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	
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	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	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	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1.2	1.2	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	0.8	1.0	1.2	1.2	1.4	1.0	1.2	0.9	1.2	1.2	
33.0	33.5	31.0	33.5	30.0	32.5	31.0	31.6	32.5	30.0	26.0	26.0	19.5	26.0	24.2	22.5	22.5	15.0	
26.2	29.0	29.8	30.5	30.2	28.6	30.2	25.5	29.0	30.0	27.0	26.5	24.7	23.8	22.0	20.9	19.0	18.0	
122	143	158	162	171	156	175	124	165	168	169	179	173	172	171	164	148	172	
32	34	38	37	35	32	37	27	36	34	34	34	37	34	33	33	32	37	
0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	
														年間			試験回数	
3/3	3/12	3/21	3/26											最高	最低	平均		
7.2	7.3	7.3	7.2											7.5	7.1	7.3	50	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし											異常回数			0	50
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし											異常回数			0	50
< 1	< 1	< 1	< 1											< 1	< 1	< 1	50	
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1											< 0.1	< 0.1	< 0.1	50	
1.1	1.0	1.3	1.5											1.5	0.8	1.1	50	
13.5	12.5	9.0	17.0											33.5	0.1	18.3	50	
9.8	10.6	10.0	13.3											30.5	6.2	18.7	50	
174	167	166	166											179	120	159	50	
38	34	34	32											38	26	33	50	
0.6	0.5	0.6	0.6											0.8	0.5	0.6	50	

7/18	7/24	7/31	8/6	8/13	8/21	8/28	9/3	9/11	9/19	9/27	10/2	10/9	10/15	10/23	10/30	11/5	11/13	
7.5	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.2	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	
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	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	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	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	0.7	0.9	1.2	0.8	1.0	1.4	1.2	1.4	1.2	1.2	1.0	1.2	1.2	
27.2	30.0	31.4	32.0	31.8	31.3	32.1	29.7	29.5	31.0	29.0	28.2	26.5	25.2	24.2	23.2	21.0	20.0	
123	144	159	163	172	164	176	125	166	169	171	176	175	175	172	160	146	171	
30	35	39	38	36	33	37	27	37	34	34	34	37	33	33	32	33	38	
0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	
														年間			試験回数	
3/3	3/12	3/21	3/26											最高	最低	平均		
7.2	7.3	7.3	7.2											7.5	7.1	7.3	50	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし											異常回数			0	50
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし											異常回数			0	50
< 1	< 1	< 1	< 1											< 1	< 1	< 1	50	
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1											< 0.1	< 0.1	< 0.1	50	
1.1	1.4	1.3	1.3											1.4	0.7	1.1	50	
																	0	
10.1	10.8	11.0	13.0											32.1	8.1	20.3	50	
173	165	167	166											177	123	160	50	
37	35	35	34											39	27	34	50	
0.5	0.5	0.5	0.5											0.7	0.5	0.6	50	

大阪市異配水場 浄水(受水点)

試験項目		2024年(令和6年)													
		4/2	4/9	4/15	4/23	5/8	5/16	5/21	5/28	6/5	6/11	6/18	6/25	7/4	7/9
水質基準項目	pH値	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	7.5	7.5
	味	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
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標	有機物等(KMnO4消費量)	1.2	1.4	1.0	1.0	1.1	1.5	1.2	1.2	1.0	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1
	気温	20.5	13.5	24.0	20.0	20.0	19.5	26.0	21.5	26.5	29.0	19.5	24.5	32.9	33.0
	水温	13.8	15.5	16.5	17.8	20.0	19.7	20.5	22.0	21.0	22.8	25.5	23.8	23.8	27.1
	電気伝導率	151	154	153	152	154	158	166	171	147	156	174	130	128	148
	総アルカリ度	37	38	40	39	40	39	40	43	37	40	44	33	36	38
	遊離残留塩素	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
試験項目		2025年(令和7年)													
		11/19	11/26	12/2	12/10	12/17	12/24	1/9	1/15	1/21	1/28	2/4	2/12	2/18	2/26
水質基準項目	pH値	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.3
	味	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
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標	有機物等(KMnO4消費量)	1.2	1.0	1.5	1.1	0.9	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.4
	気温	10.0	17.5	13.8	10.0	10.0	9.0	6.5	9.0	9.0	7.0	4.5	4.5	8.0	13.5
	水温	16.1	15.1	13.2	11.6	10.6	9.1	8.0	8.0	8.0	8.5	8.7	6.2	7.6	7.2
	電気伝導率	190	190	182	184	191	192	187	183	187	189	193	176	198	189
	総アルカリ度	40	40	38	40	40	38	38	38	36	40	39	39	41	41
	遊離残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4

大阪市異配水場 末端給水栓水(岸田堂北公園)

試験項目		2024年(令和6年)													
		4/2	4/9	4/15	4/23	5/8	5/16	5/21	5/28	6/5	6/11	6/18	6/25	7/4	7/9
水質基準項目	pH値	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.2	7.5	7.5	7.6
	味	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
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標	有機物等(KMnO4消費量)	1.2	1.4	1.2	0.9	1.1	1.5	1.4	1.0	0.9	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1
	気温														
	水温	14.1	15.7	17.4	17.2	19.0	19.3	19.5	22.5	21.1	21.4	23.0	23.5	25.0	26.8
	電気伝導率	150	154	152	151	160	155	167	169	147	158	174	131	128	146
	総アルカリ度	37	37	39	40	39	39	41	42	37	42	46	35	37	38
	遊離残留塩素	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4
試験項目		2025年(令和7年)													
		11/19	11/26	12/2	12/10	12/17	12/24	1/9	1/15	1/21	1/28	2/4	2/12	2/18	2/26
水質基準項目	pH値	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3
	味	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
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標	有機物等(KMnO4消費量)	1.2	1.2	1.5	1.1	0.9	1.1	1.2	1.1	1.4	1.1	1.1	1.1	1.3	1.5
	気温														
	水温	19.6	20.5	19.5	14.1	12.2	11.5	10.5	9.7	10.5	10.0	12.8	11.1	9.6	8.5
	電気伝導率	189	191	180	185	192	193	189	182	187	189	193	177	198	191
	総アルカリ度	40	40	39	39	40	37	38	39	37	40	40	39	40	41
	遊離残留塩素	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4

7/17	7/23	7/30	8/7	8/14	8/20	8/27	9/2	9/10	9/17	9/25	10/1	10/8	10/16	10/22	10/29	11/6	11/12	
7.5	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	
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	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	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	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1.2	0.9	1.2	1.2	1.2	0.7	1.2	1.3	1.4	1.2	0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	0.9	1.4	1.4	
33.0	35.0	34.7	34.5	32.0	27.0	33.5	33.5	34.0	32.5	30.0	30.5	24.0	26.5	25.6	19.0	20.0	19.0	
26.0	29.0	30.4	31.0	30.7	30.3	30.8	26.0	30.0	30.3	28.0	28.0	25.8	24.0	22.2	22.1	19.6	18.2	
131	151	155	165	179	181	167	134	175	176	163	185	181	187	183	182	159	181	
33	40	41	42	39	39	40	38	42	42	38	39	41	43	39	39	37	38	
0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	
														年間			試験回数	
3/5	3/11	3/18	3/25											最高	最低	平均		
7.4	7.5	7.4	7.6											7.7	7.2	7.5	50	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし											異常回数			0	50
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし											異常回数			0	50
< 1	< 1	< 1	< 1											< 1	< 1	< 1	50	
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1											< 0.1	< 0.1	< 0.1	50	
1.4	1.4	1.6	1.5											1.6	0.7	1.2	50	
10.5	10.0	13.5	24.0											35.0	4.5	20.9	50	
8.9	10.5	10.7	13.8											31.0	6.2	19.1	50	
198	180	184	181											198	128	171	50	
39	37	39	38											44	33	39	50	
0.3	0.4	0.3	0.4											0.5	0.3	0.4	50	

7/17	7/23	7/30	8/7	8/14	8/20	8/27	9/2	9/10	9/17	9/25	10/1	10/8	10/16	10/22	10/29	11/6	11/12	
7.6	7.6	7.4	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	
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	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	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	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1.4	0.9	1.2	1.2	1.2	0.7	1.2	1.2	1.2	1.4	0.9	0.9	1.3	1.3	1.3	1.0	1.4	1.2	
26.0	28.7	30.1	30.9	31.0	29.7	31.0	28.8	29.0	29.0	29.0	28.5	27.0	25.1	24.3	23.1	21.5	20.5	
133	150	154	171	179	180	170	136	173	177	164	186	180	187	182	185	160	186	
34	40	41	43	39	40	41	39	41	43	40	42	40	42	40	39	38	40	
0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	
														年間			試験回数	
3/5	3/11	3/18	3/25											最高	最低	平均		
7.4	7.5	7.4	7.6											7.7	7.2	7.5	50	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし											異常回数			0	50
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし											異常回数			0	50
< 1	< 1	< 1	< 1											< 1	< 1	< 1	50	
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1											< 0.1	< 0.1	< 0.1	50	
1.2	1.4	1.6	1.6											1.6	0.7	1.2	50	
																	0	
12.2	10.8	12.3	13.3											31.0	8.5	20.1	50	
197	180	187	182											198	128	172	50	
39	38	38	38											46	34	39	50	
0.3	0.3	0.4	0.3											0.5	0.2	0.3	50	

日下中区配水池 浄水(配水池出口)

試験項目		2024年(令和6年)													
		4/1	4/8	4/16	4/22	5/7	5/13	5/20	5/27	6/4	6/10	6/17	6/24	7/2	7/8
水質基準項目	pH値	7.3	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3
	味	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
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標・ その他項目	有機物等(KMnO4消費量)	1.0	1.2	1.0	1.2	1.0	1.2	1.2	1.4	1.2	1.4	1.1	1.2	1.1	0.9
	気温	17.0	19.7	23.0	22.0	21.5	15.0	20.5	22.0	22.0	24.5	28.5	27.0	26.0	34.0
	水温	12.7	14.6	17.0	17.6	20.0	19.3	20.2	22.0	21.0	22.6	26.0	23.3	23.8	28.0
	電気伝導率	135	137	142	141	147	161	160	161	144	151	172	130	122	138
	総アルカリ度	28	29	32	34	34	34	34	38	33	33	37	32	30	31
	遊離残留塩素	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6
試験項目		2025年(令和7年)													
		11/18	11/25	12/3	12/9	12/16	12/23	1/7	1/14	1/20	1/27	2/3	2/10	2/17	2/25
水質基準項目	pH値	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3
	味	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
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標・ その他項目	有機物等(KMnO4消費量)	1.2	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.2	1.2	1.2	1.4	1.1	1.1	1.4
	気温	15.5	10.0	11.5	8.0	8.5	6.5	6.0	7.0	8.5	6.0	8.5	3.5	9.0	5.0
	水温	18.7	15.6	14.0	7.5	11.0	10.0	8.7	8.0	8.7	9.2	9.0	7.0	8.3	7.8
	電気伝導率	171	163	168	174	173	177	165	168	171	173	179	175	179	170
	総アルカリ度	36	36	35	36	36	38	37	35	35	33	35	33	36	37
	遊離残留塩素	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8

日下中区配水池 末端給水栓水(石切低区浄水場内)

試験項目		2024年(令和6年)													
		4/1	4/8	4/16	4/22	5/7	5/13	5/20	5/27	6/4	6/10	6/17	6/24	7/2	7/8
水質基準項目	pH値	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3
	味	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
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標・ その他項目	有機物等(KMnO4消費量)	0.9	1.1	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.4	1.2	1.4	1.1	1.2	1.1	0.9
	気温	17.0	19.0	21.3	21.8	20.0	15.0	21.0	21.0	22.0	25.0	27.0	27.0	25.5	32.4
	水温	14.5	16.3	17.1	18.0	20.3	20.3	20.2	22.0	21.8	22.0	25.6	23.2	23.8	27.5
	電気伝導率	135	136	140	143	148	159	162	163	142	150	167	135	124	136
	総アルカリ度	28	29	32	34	36	36	33	38	33	34	37	30	32	31
	遊離残留塩素	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7
試験項目		2025年(令和7年)													
		11/18	11/25	12/3	12/9	12/16	12/23	1/7	1/14	1/20	1/27	2/3	2/10	2/17	2/25
水質基準項目	pH値	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3
	味	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
	臭気	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
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標・ その他項目	有機物等(KMnO4消費量)	1.2	1.0	1.2	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	1.2	1.2	1.4	1.1	1.2	1.4
	気温	15.0	10.7	13.0	8.0	8.5	6.7	7.0	8.0	9.0	6.0	8.5	4.5	9.5	6.0
	水温	19.0	15.9	15.0	14.0	12.7	11.0	10.2	9.5	10.0	10.4	10.0	8.6	9.6	8.9
	電気伝導率	174	177	170	173	177	178	166	171	174	175	178	176	178	171
	総アルカリ度	36	35	35	36	39	38	36	36	36	33	36	32	36	38
	遊離残留塩素	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7

7/16	7/22	7/29	8/5	8/13	8/19	8/26	9/4	9/9	9/17	9/24	9/30	10/7	10/16	10/21	10/28	11/7	11/11			
7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.5	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4			
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	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	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		
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1			
1.2	1.5	1.3	1.0	1.0	0.9	1.3	1.0	0.9	1.4	0.9	1.3	1.2	1.2	1.0	1.2	0.9	1.4			
28.8	33.5	33.5	32.8	33.0	31.7	31.5	29.0	31.0	31.5	27.0	28.0	27.0	25.0	20.5	19.0	24.0	19.8			
25.5	28.5	29.9	31.3	31.0	30.8	31.0	27.3	30.0	30.6	28.0	27.0	26.0	24.0	23.5	22.7	19.8	18.2			
132	139	143	170	170	175	180	133	162	164	159	172	164	172	172	176	157	169			
32	33	34	38	36	34	36	30	35	34	33	33	34	37	33	35	35	34			
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.8			
														年間			試験 回数			
3/4	3/10	3/17	3/24	3/31										最高	最低	平均				
7.2	7.3	7.4	7.3	7.4										7.5	7.1	7.3	51			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし										異常回数			0	51		
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし										異常回数			0	51		
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1										< 1	< 1	< 1	51			
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1										< 0.1	< 0.1	< 0.1	51			
1.4	1.2	1.2	1.0	1.2										1.5	0.8	1.1	51			
5.0	9.8	6.0	16.2	8.0										34.0	3.5	19.6	51			
8.5	10.0	11.7	13.8	14.1										31.3	7.0	19.2	51			
178	167	174	166	161										180	122	161	51			
34	35	35	34	32										38	28	34	51			
0.5	0.7	0.7	0.6	0.7										0.8	0.5	0.6	51			

7/16	7/22	7/29	8/5	8/13	8/19	8/26	9/4	9/9	9/17	9/24	9/30	10/7	10/16	10/21	10/28	11/7	11/11			
7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.5	7.3	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4			
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	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	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		
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1			
1.2	1.4	1.3	1.0	0.9	1.2	1.3	1.0	1.1	1.4	1.2	1.3	1.2	1.2	0.9	1.2	0.9	1.4			
27.5	33.0	32.5	32.0	32.2	30.5	32.0	28.7	31.3	31.0	27.0	26.0	26.0	24.2	21.0	18.6	14.0	18.7			
25.4	28.7	29.1	29.4	30.5	30.3	30.1	27.0	28.7	29.0	28.0	26.8	26.0	24.5	23.8	22.8	20.5	19.1			
131	139	146	169	172	173	176	131	160	167	169	176	169	175	179	179	154	168			
33	31	36	39	36	35	38	29	36	33	34	35	36	38	37	35	33	35			
0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6			
														年間			試験 回数			
3/4	3/10	3/17	3/24	3/31										最高	最低	平均				
7.3	7.3	7.4	7.3	7.4										7.5	7.1	7.3	51			
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし										異常回数			0	51		
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし										異常回数			0	51		
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1										< 1	< 1	< 1	51			
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1										0.1	< 0.1	< 0.1	51			
1.5	1.4	1.2	0.9	1.2										1.5	0.9	1.1	51			
5.5	8.5	6.5	14.0	8.0										33.0	4.5	19.1	51			
10.9	11.0	11.8	13.8	13.8										30.5	8.6	19.7	51			
180	165	175	167	160										180	124	162	51			
36	35	35	33	33										39	28	35	51			
0.6	0.7	0.7	0.5	0.7										0.8	0.5	0.6	51			

月試験結果(自己水系統)

石切低区浄水場 湧水

試験項目		2024年(令和6年)					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水質基準項目	1 一般細菌	1	2	4	5	2	3
	2 大腸菌(MPN)	< 1.8	< 1.8	< 1.8	4.5	< 1.8	< 1.8
	3 カドミウム及びその化合物		< 0.0003		< 0.0003		
	4 水銀及びその化合物				< 0.00005		
	5 セレン及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	6 鉛及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	7 ヒ素及びその化合物		0.003		0.001		
	8 六価クロム化合物		< 0.002		< 0.002		
	9 亜硝酸態窒素	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン				< 0.001		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.52	0.47	0.59	0.54	0.51	0.47
	12 フッ素及びその化合物	0.28	0.27	0.28	0.25	0.24	0.27
	13 ホウ素及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	14 四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002		
	15 1,4-ジオキサン		< 0.005		< 0.005		
	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		< 0.004		< 0.004		
	17 ジクロロメタン		< 0.002		< 0.002		
	18 テトラクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	19 トリクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	20 ベンゼン		< 0.001		< 0.001		
	21 塩素酸	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
	22 クロロ酢酸						
	23 クロロホルム		< 0.006		< 0.006		
	24 ジクロロ酢酸						
	25 ジブロモクロロメタン		< 0.010		< 0.010		
	26 臭素酸						
	27 総トリハロメタン		< 0.010		< 0.010		
	28 トリクロロ酢酸						
	29 ブロモジクロロメタン		< 0.003		< 0.003		
	30 ブロモホルム		< 0.009		< 0.009		
	31 ホルムアルデヒド						
	32 亜鉛及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	33 アルミニウム及びその化合物	< 0.02	0.057	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.027
	34 鉄及びその化合物	0.036	0.057	0.03	0.039	< 0.03	< 0.03
	35 銅及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	36 ナトリウム及びその化合物	20.1	19.2	19.9	19.6	20.9	20.6
	37 マンガン及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.015
	38 塩化物イオン	8.7	8.2	8.5	8.0	8.7	8.6
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	166.6	164.8	168.9	173.8	177.6	172.4
	40 蒸発残留物	253	245	243	259	274	256
	41 陰イオン界面活性剤				< 0.02		
	42 ジェオスミン				< 0.000001		
	43 2-メチルイソボルネオール				< 0.000001		
	44 非イオン界面活性剤				< 0.002		
	45 フェノール類				< 0.0005		
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
	47 pH値	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3
	48 味						
	49 臭気	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	1	2	1	2	2	2
	51 濁度	1.1	1.6	1.3	2.0	1.4	1.2
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	2 ウラン及びその化合物		0.0075		0.0061		
	3 ニッケル及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	5 1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004		
	8 トルエン		< 0.04		< 0.04		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						
	13 ジクロロアセトニトリル						
	14 抱水クロラール						
	15 農薬類						
	16 残留塩素						
	19 遊離炭酸	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	0.9
	20 1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03		< 0.03		
21 メチル-tert-ブチルエーテル		< 0.002		< 0.002			
22 有機物等(KMNO <sub>4</sub> 消費量)	0.3	0.5	0.9	0.4	0.1	0.7	
27 腐食性(ランゲリア指数)		0.5		0.7			
28 従属栄養細菌				210			
29 1,1-ジクロロエチレン		< 0.01		< 0.01			
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ノ酸(PFOA)		0.000012					
その他項目	1 気温	21.3	15.0	22.0	25.5	32.0	28.7
	2 水温	17.0	17.8	18.1	19.5	20.6	20.9
	3 電気伝導率	394	380	399	413	430	411
	4 総アルカリ度	166	161	174	178	183	163
	5 硫酸イオン	31.6	29.5	30.8	30.6	37.2	33.2
	6 カリウム	3.3	3.2	3.2	3.5	3.8	3.5
	7 アンモニア態窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	8 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	0	0	0	0	0	0
	9 ジアルジア		0		0		
	10 クリプトスポリジウム		0		0		
	11 遊離残留塩素						
	12 ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)		< 0.000001				

2025年(令和7年)						年間			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
1	0	0	1	0	0	5	0	2	12
< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	4.5	< 1.8	< 1.8	12
< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
								< 0.00005	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
0.001			0.002			0.003	0.001	0.002	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
								< 0.001	1
0.53	0.48	0.46	0.49	0.61	0.54	0.61	0.46	0.52	12
0.27	0.27	0.26	0.28	0.27	0.29	0.29	0.24	0.27	12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
									0
< 0.006			< 0.006			< 0.006	< 0.006	< 0.006	4
									0
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
									0
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
									0
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
< 0.009			< 0.009			< 0.009	< 0.009	< 0.009	4
									0
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
< 0.02	0.021	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.057	< 0.02	< 0.02	12
0.110	0.190	0.085	0.081	0.109	0.188	0.190	< 0.03	0.080	12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
20.5	19.3	19.4	20.1	20.2	20.3	20.9	19.2	20.0	12
0.012	0.044	0.013	0.023	0.014	0.014	0.044	< 0.005	0.012	12
8.8	8.3	8.3	8.3	8.7	8.2	8.8	8.0	8.4	12
166.9	158.5	161.2	172.1	168.7	169.12	177.6	158.5	168.4	12
250	242	240	243	225	220	274	220	246	12
								< 0.02	1
								< 0.000001	1
								< 0.000001	1
								< 0.002	1
								< 0.0005	1
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	12
8.2	8.3	8.1	8.2	8.0	7.9	8.3	7.9	8.1	12
									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		異常回数	異常回数	0
1	2	1	2	1	1	2	1	2	12
1.4	1.3	0.9	1.3	1.0	1.3	2.0	0.9	1.3	12
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
0.0146			0.0078			0.0146	0.0061	0.0090	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4
< 0.04			< 0.04			< 0.04	< 0.04	< 0.04	4
									0
									0
									0
									0
1.8	1.8	1.8	1.8	0.9	0.9	1.8	0.9	1.6	12
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
0.4	0.4	0.3	0.1	0.6	0.7	0.9	0.1	0.5	12
0.6			0.5			0.7	0.5	0.6	4
								210	1
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
								0.000012	1
24.5	14.0	13.0	7.0	8.5	5.5	32.0	5.5	18.1	12
19.8	19.9	17.5	15.3	15.0	14.8	20.9	14.8	18.0	12
385	391	392	385	389	384	430	380	396	12
164	167	169	173	167	166	183	161	169	12
31.3	30.0	30.0	30.8	30.8	30.9	37.2	29.5	31.4	12
3.4	3.2	3.2	3.2	3.2	3.1	3.8	3.1	3.3	12
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0			0			0	0	0	4
0			0			0	0	0	4
									0
								< 0.000001	1

石切低区浄水場 ろ過水

試験項目		2024年(令和6年)					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物		< 0.0003		< 0.0003		
	4 水銀及びその化合物				< 0.00005		
	5 セレン及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	6 鉛及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	7 ヒ素及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	8 六価クロム化合物		< 0.002		< 0.002		
	9 亜硝酸態窒素	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン						
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.52	0.48	0.60	0.53	0.50	0.48
	12 フッ素及びその化合物	0.25	0.24	0.29	0.23	0.22	0.24
	13 ホウ素及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	14 四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002		
	15 1,4-ジオキサン		< 0.005		< 0.005		
	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		< 0.004		< 0.004		
	17 ジクロロメタン		< 0.002		< 0.002		
	18 テトラクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	19 トリクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	20 ベンゼン		< 0.001		< 0.001		
	21 塩素酸	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	0.15	0.14
	22 クロロ酢酸						
	23 クロロホルム		< 0.006		< 0.006		
	24 ジクロロ酢酸						
	25 ジブロモクロロメタン		< 0.010		< 0.010		
	26 臭素酸						
	27 総トリハロメタン		< 0.010		< 0.010		
	28 トリクロロ酢酸						
	29 ブロモジクロロメタン		< 0.003		< 0.003		
	30 ブロモホルム		< 0.009		< 0.009		
	31 ホルムアルデヒド						
	32 亜鉛及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	33 アルミニウム及びその化合物	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02
	34 鉄及びその化合物	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
	35 銅及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	36 ナトリウム及びその化合物	20.4	19.9	20.8	20.2	21.8	22.2
	37 マンガン及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	38 塩化物イオン	11.1	10.8	11.3	10.7	11.5	11.7
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	165.9	164.7	174.3	174.6	187	181.1
	40 蒸発残留物	291	290	288	306	347	309
	41 陰イオン界面活性剤						
	42 ジェオスミン						
	43 2-メチルイソボルネオール						
	44 非イオン界面活性剤						
	45 フェノール類						
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
	47 pH値	6.8	6.7	6.7	6.8	6.8	6.8
	48 味	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	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	51 濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	2 ウラン及びその化合物		0.0005		0.0008		
	3 ニッケル及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	5 1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004		
	8 トルエン		< 0.04		< 0.04		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						
	13 ジクロロアセトニトリル						
	14 抱水クロラール						
	15 農薬類						
	16 残留塩素		0.8		0.7		
	19 遊離炭酸	29.9	29.0	34.3	31.7	31.7	30.8
	20 1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03		< 0.03		
	21 メチル-tert-ブチルエーテル		< 0.002		< 0.002		
22 有機物等(KMnO <sub>4</sub> 消費量)	0.1	0.5	0.9	0.3	0.1	0.4	
27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.1		-0.9			
28 従属栄養細菌				0			
29 1,1-ジクロロエチレン		< 0.01		< 0.01			
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スルホン酸(PFOA)		0.000012					
その他項目	1 気温	21.3	15.0	22.0	25.5	32.0	28.7
	2 水温	17.6	17.8	18.8	20.0	21.2	21.2
	3 電気伝導率	419	414	427	432	456	436
	4 総アルカリ度	108	107	112	122	123	118
	5 硫酸イオン	88.8	85.0	89.5	78.8	93.8	91.3
	6 カリウム	3.1	3.2	3.3	3.5	3.8	3.6
	7 アンモニア態窒素						
	8 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)						
	9 ジアルジア						
	10 クリプトスポリジウム						
	11 遊離残留塩素	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8
	12 ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)		< 0.000001				

			2025年(令和7年)			年間			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		検出回数	0	12
< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
								< 0.00005	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
									0
0.47	0.48	0.50	0.46	0.59	0.53	0.60	0.46	0.51	12
0.24	0.24	0.25	0.24	0.24	0.24	0.29	0.22	0.24	12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
0.08	0.07	0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	0.15	< 0.06	0.07	12
< 0.006			< 0.006			< 0.006	< 0.006	< 0.006	4
									0
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
									0
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
									0
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
< 0.009			< 0.009			< 0.009	< 0.009	< 0.009	4
									0
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.020	< 0.02	< 0.02	12
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
20.5	20.4	21.1	20.5	20.8	20.8	22.2	19.9	20.8	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
11.0	11.2	12.3	10.7	11.1	10.8	12.3	10.7	11.2	12
164.5	163	165.3	171.5	173	171.05	187.0	163.0	171.3	12
298	281	279	280	262	264	347	262	291	12
									0
									0
									0
									0
0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	12
6.8	6.9	6.7	6.8	6.9	6.7	6.9	6.7	6.8	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	12
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
0.0005			0.0005			0.0008	0.0005	0.0006	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4
< 0.04			< 0.04			< 0.04	< 0.04	< 0.04	4
									0
									0
									0
0.8			0.7			0.8	0.7	0.7	4
26.4	33.4	25.5	25.5	33.4	35.2	35.2	25.5	30.6	12
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
0.3	0.4	0.3	0.1	0.6	0.7	0.9	0.1	0.4	12
-1.0			-1.1			-0.9	-1.1	-1.0	4
									0
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
								0.000012	1
24.5	14.0	13.0	7.0	8.5	5.5	32.0	5.5	18.1	12
20.1	18.8	17.0	15.0	15.0	14.0	21.2	14.0	18.0	12
423	421	423	417	414	416	456	414	425	12
108	112	104	108	110	104	123	104	111	12
82.8	83.1	91.5	89.4	85.8	89.1	93.8	78.8	87.4	12
3.3	3.4	3.9	3.2	3.2	3.1	3.9	3.1	3.4	12
									0
									0
									0
0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	12
								< 0.000001	1

石切低区浄水場 浄水(浄水場出口)

試験項目		2024年(令和6年)					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物		< 0.0003				
	4 水銀及びその化合物				< 0.00005		
	5 セレン及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	6 鉛及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	7 ヒ素及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	8 六価クロム化合物		< 0.002		< 0.002		
	9 亜硝酸態窒素	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン						
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.65	0.63	0.47	0.53	0.62	0.68
	12 フッ素及びその化合物	0.11	0.10	0.11	0.08	0.10	0.09
	13 ホウ素及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	14 四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002		
	15 1,4-ジオキサン		< 0.005		< 0.005		
	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		< 0.004		< 0.004		
	17 ジクロロメタン		< 0.002		< 0.002		
	18 テトラクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	19 トリクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	20 ベンゼン		< 0.001		< 0.001		
	21 塩素酸	< 0.06	< 0.06	0.08	0.07	0.10	0.09
	22 クロロ酢酸						
	23 クロロホルム		< 0.006		< 0.006		
	24 ジクロロ酢酸						
	25 ジブロモクロロメタン		< 0.010		< 0.010		
	26 臭素酸						
	27 総トリハロメタン		< 0.010		0.013		
	28 トリクロロ酢酸						
	29 ブロモジクロロメタン		0.003		0.004		
	30 ブロモホルム		< 0.009		< 0.009		
	31 ホルムアルデヒド						
	32 亜鉛及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	33 アルミニウム及びその化合物	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	34 鉄及びその化合物	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
	35 銅及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	36 ナトリウム及びその化合物	12.4	14.3	13.1	11.7	16.9	13.4
	37 マンガン及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	38 塩化物イオン	12.9	14.8	13.0	11.3	14.8	12.6
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	58	61.5	58.7	55.3	63	53.6
	40 蒸発残留物	123	130	108	121	154	111
	41 陰イオン界面活性剤						
	42 ジェオスミン						
	43 2-メチルイソボルネオール						
	44 非イオン界面活性剤						
	45 フェノール類						
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
	47 pH値	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3
	48 味	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	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	51 濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	2 ウラン及びその化合物		< 0.0002		< 0.0002		
	3 ニッケル及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	5 1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004		
	8 トルエン		< 0.04		< 0.04		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						
	13 ジクロロアセトニトリル						
	14 抱水クロラール						
	15 農薬類						
	16 残留塩素						
	19 遊離炭酸	5.3	7.0	4.4	5.3	5.3	3.5
	20 1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03		< 0.03		
21 メチル-tert-ブチルエーテル		< 0.002		< 0.002			
22 有機物等(KMNO <sub>4</sub> 消費量)	0.7	0.9	1.2	0.9	0.9	0.9	
27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.5		-1.3			
28 従属栄養細菌							
29 1,1-ジクロロエチレン		< 0.01		< 0.01			
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ノ酸(PFOA)							
その他項目	1 気温	21.3	15.0	22.0	25.5	32.0	28.7
	2 水温	16.2	18.0	20.2	22.9	29.1	26.0
	3 電気伝導率	187	200	186	183	219	184
	4 総アルカリ度	42	47	45	47	51	42
	5 硫酸イオン	25.6	25.8	26.2	22.6	29.6	23.6
	6 カリウム	2.3	2.5	2.2	2.3	2.7	2.6
	7 アンモニア態窒素						
	8 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)						
	9 ジアルジア						
	10 クリプトスポリジウム						
	11 遊離残留塩素	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
	12 ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)						

2025年(令和7年)						年間			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出回数	0	0	12
< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
								< 0.00005	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
									0
0.84	0.93	0.83	0.85	0.89	0.88	0.93	0.47	0.73	12
0.11	0.09	0.10	0.10	0.10	0.12	0.12	0.08	0.10	12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
< 0.005			< 0.005					< 0.005	4
< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
0.08	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.10	< 0.06	< 0.06	12
< 0.006			< 0.006			< 0.006	< 0.006	< 0.006	4
									0
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
									0
0.014			< 0.010			0.014	< 0.010	0.010	4
									0
0.005			< 0.003			0.005	< 0.003	0.003	4
< 0.009			< 0.009			< 0.009	< 0.009	< 0.009	4
									0
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
16.3	13.6	14.9	14.4	16.5	16.7	16.9	11.7	14.5	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
16.5	14.2	16.1	15.8	17.7	16.8	17.7	11.3	14.7	12
59.7	57.3	59.5	61.2	61.9	75.62	75.6	53.6	60.4	12
135	123	119	107	112	131	154	107	123	12
									0
									0
									0
									0
0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	12
7.3	7.4	7.2	7.2	7.3	7.0	7.4	7.0	7.2	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常回数	0	0	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常回数	0	0	12
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4
< 0.04			< 0.04			< 0.04	< 0.04	< 0.04	4
									0
									0
									0
									0
8.8	5.3	6.2	10.6	5.7	7.0	10.6	3.5	6.2	12
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
1.2	0.9	0.8	0.3	0.8	1.1	1.2	0.3	0.9	12
-1.2			-1.6			-1.2	-1.6	-1.4	4
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
									0
24.5	14.0	13.0	7.0	8.5	5.5	32.0	5.5	18.1	12
23.3	19.5	14.0	9.0	9.2	11.0	29.1	9.0	18.2	12
210	196	209	210	211	252	252	183	204	12
46	47	46	46	47	53	53	42	47	12
27.3	25.6	24.0	24.7	26.1	34.5	34.5	22.6	26.3	12
2.9	2.9	3.0	2.7	2.9	2.7	3.0	2.2	2.6	12
									0
									0
									0
0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	12
									0

石切低区浄水場 末端給水栓水(中石切第3公園)

試験項目		2024年(令和6年)					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物		< 0.0003				
	4 水銀及びその化合物				< 0.00005		
	5 セレン及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	6 鉛及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	7 ヒ素及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	8 六価クロム化合物		< 0.002		< 0.002		
	9 亜硝酸態窒素	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン		< 0.001		< 0.001		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.66	0.66	0.46	0.53	0.62	0.68
	12 フッ素及びその化合物	0.10	0.10	0.10	0.08	0.10	0.08
	13 ホウ素及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	14 四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002		
	15 1,4-ジオキサン		< 0.005		< 0.005		
	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		< 0.004		< 0.004		
	17 ジクロロメタン		< 0.002		< 0.002		
	18 テトラクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	19 トリクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	20 ベンゼン		< 0.001		< 0.001		
	21 塩素酸	< 0.06	< 0.06	0.08	0.07	0.10	0.09
	22 クロロ酢酸		< 0.002		< 0.002		
	23 クロロホルム		< 0.006		0.0066		
	24 ジクロロ酢酸		< 0.003		0.0030		
	25 ジブロモクロロメタン		< 0.010		< 0.010		
	26 臭素酸		0.0020		0.0010		
	27 総トリハロメタン		0.010		0.014		
	28 トリクロロ酢酸		< 0.003		< 0.003		
	29 プロモジクロロメタン		0.004		0.005		
	30 プロモホルム		< 0.009		< 0.009		
	31 ホルムアルデヒド		< 0.008		< 0.008		
	32 亜鉛及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	33 アルミニウム及びその化合物	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	34 鉄及びその化合物	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
	35 銅及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	36 ナトリウム及びその化合物	12.4	14.1	12.8	11.3	16.7	13.3
	37 マンガン及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	38 塩化物イオン	13.1	14.8	13.0	11.3	14.8	12.7
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	56.3	59.8	55.8	51.9	60.6	51.4
	40 蒸発残留物	120	127	105	115	147	114
	41 陰イオン界面活性剤				< 0.02		
	42 ジェオスミン				< 0.000001		
	43 2-メチルイソボルネオール				< 0.000001		
	44 非イオン界面活性剤				< 0.002		
	45 フェノール類				< 0.0005		
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7
	47 pH値	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.4
	48 味	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	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	51 濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	2 ウラン及びその化合物		< 0.0002		< 0.0002		
	3 ニッケル及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	5 1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004		
	8 トルエン		< 0.04		< 0.04		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						
	13 ジクロロアセトニトリル						
	14 抱水クロラル						
	15 農薬類						
	16 残留塩素		0.8		0.8		
	19 遊離炭酸	5.3	5.3	4.4	5.3	5.3	4.0
	20 1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03		< 0.03		
21 メチルセブチルエーテル		< 0.002		< 0.002			
22 有機物等(KMNO <sub>4</sub> 消費量)	0.7	1.1	1.2	1.1	0.9	0.9	
27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.3		-1.3			
28 従属栄養細菌				0			
29 1,1-ジクロロエチレン		< 0.01		< 0.01			
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スルホン酸(PFOA)				0.000011			
その他項目	1 気温						
	2 水温	17.1	20.0	21.5	24.0	30.2	27.1
	3 電気伝導率	182	198	182	173	214	177
	4 総アルカリ度	42	46	44	44	52	41
	5 硫酸イオン	24.3	24.9	24.4	21.2	28.1	22.2
	6 カリウム	2.3	2.5	2.2	2.3	2.7	2.6
	7 アンモニア態窒素						
	8 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)						
	9 ジアルジア						
	10 クリプトスポリジウム						
	11 遊離残留塩素	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
	12 ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)				< 0.000001		

						2025年(令和7年)			年間			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均				
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出回数			0			12
< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003				4
								< 0.00005				1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001				4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001				12
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001				4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002				4
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004				12
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001				4
0.86	0.95	0.85	0.87	0.91	0.87	0.95	0.46	0.74				12
0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	0.12	0.12	0.08	0.10				12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1				4
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002				4
< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005				4
< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004				4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002				4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001				4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001				4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001				4
0.08	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.10	< 0.06	< 0.06				12
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002				4
< 0.006			< 0.006			0.0066	< 0.006	< 0.006				4
< 0.003			< 0.003			0.0030	< 0.003	< 0.003				4
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010				4
0.0030			0.0011			0.0030	0.0010	0.0018				4
0.016			< 0.010			0.016	< 0.010	0.011				4
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003				4
0.006			< 0.003			0.006	< 0.003	0.004				4
< 0.009			< 0.009			< 0.009	< 0.009	< 0.009				4
< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008				4
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1				4
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02				12
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03				12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1				4
16.1	13.5	14.8	14.2	16.5	16.7	16.7	11.3	14.4				12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005				12
16.7	14.2	16.4	16.1	18.3	16.7	18.3	11.3	14.8				12
55.3	55.3	56.6	58.2	49.2	75.2	75.2	49.2	57.1				12
128	118	116	108	104	120	147	104	119				12
								< 0.02				1
								< 0.000001				1
								< 0.000001				1
								< 0.002				1
								< 0.0005				1
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7				12
7.4	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2				12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常回数			0			12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常回数			0			12
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				12
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				12
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002				4
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002				4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002				4
< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004				4
< 0.04			< 0.04			< 0.04	< 0.04	< 0.04				4
												0
												0
												0
0.7			0.7			0.8	0.7	0.8				4
5.3	5.3	5.3	8.8	6.2	7.5	8.8	4.0	5.7				12
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03				4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002				4
1.2	1.0	0.8	0.4	0.8	1.1	1.2	0.4	0.9				12
-1.3			-1.6			-1.3	-1.6	-1.4				4
								0				1
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01				4
								0.000011				1
												0
24.5	20.3	15.0	10.2	10.2	11.0	30.2	10.2	19.3				12
206	190	200	199	203	241	241	173	197				12
44	43	44	44	43	52	52	41	45				12
24.8	24.3	23.0	23.1	24.3	33.9	33.9	21.2	24.9				12
2.8	2.9	3.0	2.7	3.2	2.8	3.2	2.2	2.7				12
												0
												0
												0
0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6				12
								< 0.000001				1

石切高区浄水場 湧水

試験項目		2024年(令和6年)					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	2	0	2	2
	2 大腸菌(MPN)	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8
	3 カドミウム及びその化合物		< 0.0003		< 0.0003		
	4 水銀及びその化合物				< 0.00005		
	5 セレン及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	6 鉛及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	7 ヒ素及びその化合物		0.002		0.002		
	8 六価クロム化合物		< 0.002		< 0.002		
	9 亜硝酸態窒素	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン				< 0.001		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.11	0.99	1.08	1.03	1.11	1.06
	12 フッ素及びその化合物	0.14	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12
	13 ホウ素及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	14 四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002		
	15 1,4-ジオキサン		< 0.005		< 0.005		
	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		< 0.004		< 0.004		
	17 ジクロロメタン		< 0.002		< 0.002		
	18 テトラクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	19 トリクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	20 ベンゼン		< 0.001		< 0.001		
	21 塩素酸	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
	22 クロロ酢酸						
	23 クロロホルム		< 0.006		< 0.006		
	24 ジクロロ酢酸						
	25 ジブromクロロメタン		< 0.010		< 0.010		
	26 臭素酸						
	27 総トリハロメタン		< 0.010		< 0.010		
	28 トリクロロ酢酸						
	29 プロモジクロロメタン		< 0.003		< 0.003		
	30 プロモホルム		< 0.009		< 0.009		
	31 ホルムアルデヒド						
	32 亜鉛及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	33 アルミニウム及びその化合物	0.119	0.052	0.031	0.042	0.02	0.078
	34 鉄及びその化合物	0.055	0.064	0.032	0.051	< 0.03	0.041
	35 銅及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	36 ナトリウム及びその化合物	10.7	10.8	10.6	10.6	11.4	10.8
	37 マンガン及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	38 塩化物イオン	7.2	6.7	6.8	6.3	7.1	6.6
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	102.3	102.6	101.6	103.4	107.3	100
	40 蒸発残留物	155	156	161	176	179	166
	41 陰イオン界面活性剤				< 0.02		
	42 ジェオスミン				< 0.000001		
	43 2-メチルイソボルネオール				< 0.000001		
	44 非イオン界面活性剤				< 0.002		
	45 フェノール類				< 0.0005		
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
	47 pH値	8.1	8.1	8.0	7.9	8.0	8.2
	48 味						
	49 臭気	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	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	51 濁度	1.3	1.4	1.3	1.5	1.3	1.6
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	2 ウラン及びその化合物		0.0091		0.0087		
	3 ニッケル及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	5 1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004		
	8 トルエン		< 0.04		< 0.04		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						
	13 ジクロロアセトニトリル						
	14 抱水クロラール						
	15 農薬類						
	16 残留塩素						
	19 遊離炭酸	1.8	1.8	1.8	1.8	0.9	0.9
	20 1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03		< 0.03		
21 メチル-tert-ブチルエーテル		< 0.002		< 0.002			
22 有機物等(KMNO <sub>4</sub> 消費量)	0.4	0.5	0.9	0.6	0.4	0.4	
27 腐食性(ランゲリア指数)		0.0		-0.1			
28 従属栄養細菌				80			
29 1,1-ジクロロエチレン		< 0.01		< 0.01			
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スルホン酸(PFOA)		0.000010					
その他項目	1 気温	22.0	27.0	22.8	30.0	31.0	29.5
	2 水温	16.3	17.0	17.5	19.0	21.5	20.1
	3 電気伝導率	245	243	244	262	251	248
	4 総アルカリ度	99	98	98	106	100	96
	5 硫酸イオン	16.5	15.8	16.2	15.7	17.9	16.0
	6 カリウム	2.0	2.0	2.0	2.2	2.3	2.1
	7 アンモニア態窒素	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	8 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	0	0	0	0	0	0
	9 ジアルジア		0		0		
	10 クリプトスポリジウム		0		0		
	11 遊離残留塩素						
	12 ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)		< 0.000001				

2025年(令和7年)						年間			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
0	1	1	0	0	0	2	0	1	12
< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	12
< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
						< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
								< 0.001	1
1.13	1.14	1.11	1.11	1.24	1.26	1.26	0.99	1.11	12
0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.13	0.14	0.11	0.13	12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	12
									0
< 0.006			< 0.006			< 0.006	< 0.006	< 0.006	4
									0
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
									0
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
									0
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
< 0.009			< 0.009			< 0.009	< 0.009	< 0.009	4
									0
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
0.058	0.080	0.094	0.064	0.057	0.070	0.119	0.020	0.064	12
0.067	0.121	0.080	0.078	0.063	0.162	0.162	< 0.03	0.069	12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
10.5	10.7	10.6	10.5	10.4	11.2	11.4	10.4	10.7	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
6.7	7.0	6.7	6.7	6.6	6.7	7.2	6.3	6.8	12
98.1	97.4	98	101.2	100.9	103.68	107.3	97.4	101.4	12
166	173	157	153	163	159	179	153	164	12
								< 0.02	1
								< 0.000001	1
								< 0.000001	1
								< 0.002	1
								< 0.0005	1
0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	12
8.0	8.2	8.2	8.3	8.2	7.9	8.3	7.9	8.1	12
								異常回数	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			異常回数	0
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
1.4	1.4	1.6	1.5	1.6	3.2	3.2	1.3	1.6	12
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
0.0194			0.0109			0.0194	0.0087	0.0120	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4
< 0.04			< 0.04			< 0.04	< 0.04	< 0.04	4
									0
									0
									0
									0
1.8	1.8	0.9	1.8	0.9	0.9	1.8	0.9	1.4	12
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
0.6	0.4	0.5	0.3	0.6	0.5	0.9	0.3	0.5	12
0.0			0.1			0.1	-0.1	0.0	4
								80	1
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
								0.000010	1
24.2	18.3	12.0	4.2	1.9	6.5	31.0	1.9	19.1	12
19.0	17.9	16.1	13.2	13.0	14.2	21.5	13.0	17.1	12
238	245	242	240	239	240	262	238	245	12
94	95	97	95	95	98	106	94	98	12
15.7	15.8	15.8	15.9	15.4	16.0	17.9	15.4	16.0	12
2.0	2.1	2.0	1.9	1.9	2.1	2.3	1.9	2.0	12
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
0			0			0	0	0	4
0			0			0	0	0	4
									0
								< 0.000001	1

石切高区浄水場 ろ過水

試験項目		2024年(令和6年)					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物		< 0.0003				
	4 水銀及びその化合物				< 0.00005		
	5 セレン及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	6 鉛及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	7 ヒ素及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	8 六価クロム化合物		< 0.002		< 0.002		
	9 亜硝酸態窒素	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン						
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.03	0.99	1.08	1.03	1.03	1.06
	12 フッ素及びその化合物	0.12	0.14	0.14	0.11	0.10	0.11
	13 ホウ素及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	14 四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002		
	15 1,4-ジオキサン		< 0.005		< 0.005		
	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		< 0.004		< 0.004		
	17 ジクロロメタン		< 0.002		< 0.002		
	18 テトラクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	19 トリクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	20 ベンゼン		< 0.001		< 0.001		
	21 塩素酸	0.10	0.07	0.08	0.10	0.08	0.10
	22 クロロ酢酸						
	23 クロロホルム		< 0.006		< 0.006		
	24 ジクロロ酢酸						
	25 ジブロモクロロメタン		< 0.010		< 0.010		
	26 臭素酸						
	27 総トリハロメタン		< 0.010		< 0.010		
	28 トリクロロ酢酸						
	29 ブロモジクロロメタン		< 0.003		< 0.003		
	30 ブロモホルム		< 0.009		< 0.009		
	31 ホルムアルデヒド						
	32 亜鉛及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	33 アルミニウム及びその化合物	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	34 鉄及びその化合物	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
	35 銅及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	36 ナトリウム及びその化合物	11.3	11.7	11.6	11.3	11.3	11.4
	37 マンガン及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	38 塩化物イオン	8.7	8.8	9.2	8.6	8.5	8.5
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	102	103.2	102.8	105.1	101.5	99.9
	40 蒸発残留物	170	174	185	201	200	195
	41 陰イオン界面活性剤						
	42 ジェオスミン						
	43 2-メチルイソボルネオール						
	44 非イオン界面活性剤						
	45 フェノール類						
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
	47 pH値	6.8	6.9	6.9	6.8	6.7	7.0
	48 味	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	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	51 濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	2 ウラン及びその化合物		0.0008		0.0009		
	3 ニッケル及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	5 1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004		
	8 トルエン		< 0.04		< 0.04		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						
	13 ジクロロアセトニトリル						
	14 抱水クロラル						
	15 農薬類						
	16 残留塩素		0.8		0.9		
	19 遊離炭酸	21.1	17.6	22.9	20.2	17.6	18.0
	20 1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03		< 0.03		
	21 メチル-tert-ブチルエーテル		< 0.002		< 0.002		
22 有機物等(KMNO <sub>4</sub> 消費量)	0.1	0.3	0.7	0.6	0.3	0.3	
27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.3		-1.4			
28 従属栄養細菌				0			
29 1,1-ジクロロエチレン		< 0.01		< 0.01			
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スルホン酸(PFOA)		0.000009					
その他項目	1 気温	22.0	27.0	22.8	30.0	31.0	29.5
	2 水温	16.3	17.0	17.3	19.2	20.5	20.1
	3 電気伝導率	265	262	262	276	269	267
	4 総アルカリ度	66	70	63	70	68	64
	5 硫酸イオン	50.8	48.5	48.2	47.4	49.0	45.3
	6 カリウム	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	2.1
	7 アンモニア態窒素						
	8 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)						
	9 ジアルジア						
	10 クリプトスポリジウム						
	11 遊離残留塩素	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	1.0
	12 ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)		< 0.000001				

2025年(令和7年)						年間			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出回数	0	0	12
< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
								< 0.00005	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
									0
1.06	1.12	1.08	1.09	1.28	1.24	1.28	0.99	1.09	12
0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.14	0.10	0.11	12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
0.07	< 0.06	0.09	0.09	0.08	< 0.06	0.10	< 0.06	0.08	12
< 0.006			< 0.006			< 0.006	< 0.006	< 0.006	4
									0
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
									0
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
									0
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
< 0.009			< 0.009			< 0.009	< 0.009	< 0.009	4
									0
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
10.5	11.0	10.9	11.1	11.5	11.4	11.7	10.5	11.3	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
8.2	8.8	8.7	8.6	9.0	8.6	9.2	8.2	8.7	12
92.8	95.9	95	101.4	110.7	102.66	110.7	92.8	101.1	12
195	189	171	176	181	182	201	170	185	12
									0
									0
									0
									0
0.1	0.1	0.1	< 0.1	0.1	0.2	0.2	< 0.1	0.1	12
6.9	6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	6.7	6.9	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常回数	0	0	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常回数	0	0	12
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
0.0010			0.0008			0.0010	0.0008	0.0009	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4
< 0.04			< 0.04			< 0.04	< 0.04	< 0.04	4
									0
									0
									0
0.8			0.7			0.9	0.7	0.8	4
19.4	23.8	20.2	17.6	20.2	19.4	23.8	17.6	19.8	12
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	0.3	0.7	0.1	0.4	12
-1.3			-1.4			-1.3	-1.4	-1.4	4
									0
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
								0.000009	1
24.2	18.3	12.0	4.2	1.9	6.5	31.0	1.9	19.1	12
18.8	17.9	16.0	13.9	13.0	14.0	20.5	13.0	17.0	12
260	257	258	260	260	253	276	253	262	12
63	67	65	60	61	67	70	60	65	12
41.5	43.4	44.0	47.2	49.6	45.2	50.8	41.5	46.7	12
1.8	2.0	1.9	1.9	2.0	1.9	2.2	1.8	2.0	12
									0
									0
									0
0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	0.7	0.8	12
								< 0.000001	1

石切高区浄水場 浄水(浄水場出口)

試験項目		2024年(令和6年)					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物		< 0.0003				
	4 水銀及びその化合物				< 0.00005		
	5 セレン及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	6 鉛及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	7 ヒ素及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	8 六価クロム化合物		< 0.002		< 0.002		
	9 亜硝酸態窒素	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン						
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.04	1.00	1.17	1.03	1.04	1.08
	12 フッ素及びその化合物	0.12	0.14	0.13	0.12	0.10	0.11
	13 ホウ素及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	14 四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002		
	15 1,4-ジオキサン		< 0.005		< 0.005		
	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		< 0.004		< 0.004		
	17 ジクロロメタン		< 0.002		< 0.002		
	18 テトラクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	19 トリクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	20 ベンゼン		< 0.001		< 0.001		
	21 塩素酸	0.09	0.07	0.08	0.10	0.09	0.09
	22 クロロ酢酸						
	23 クロロホルム		< 0.006		< 0.006		
	24 ジクロロ酢酸						
	25 ジプロモクロロメタン		< 0.010		< 0.010		
	26 臭素酸						
	27 総トリハロメタン		< 0.010		< 0.010		
	28 トリクロロ酢酸						
	29 プロモジクロロメタン		< 0.003		< 0.003		
	30 プロモホルム		< 0.009		< 0.009		
	31 ホルムアルデヒド						
	32 亜鉛及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	33 アルミニウム及びその化合物	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	34 鉄及びその化合物	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
	35 銅及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	36 ナトリウム及びその化合物	11.3	11.5	11.2	11.3	12.0	11.7
	37 マンガン及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	38 塩化物イオン	8.6	8.7	8.8	8.6	8.9	8.9
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	102.5	103.8	101.6	104.7	105	101.5
	40 蒸発残留物	174	174	186	207	207	199
	41 陰イオン界面活性剤						
	42 ジェオスミン						
	43 2-メチルイソボルネオール						
	44 非イオン界面活性剤						
	45 フェノール類						
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
	47 pH値	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	7.0
	48 味	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	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	51 濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	2 ウラン及びその化合物		0.0007		0.0008		
	3 ニッケル及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	5 1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004		
	8 トルエン		< 0.04		< 0.04		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						
	13 ジクロロアセトニトリル						
	14 抱水クロラール						
	15 農薬類						
	16 残留塩素						
	19 遊離炭酸	15.0	12.3	12.3	10.6	11.4	15.0
	20 1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03		< 0.03		
21 メチル-tert-ブチルエーテル		< 0.002		< 0.002			
22 有機物等(KMnO <sub>4</sub> 消費量)	0.3	0.3	0.9	0.6	0.4	0.3	
27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.4		-1.4			
28 従属栄養細菌							
29 1,1-ジクロロエチレン		< 0.01		< 0.01			
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スルホン酸(PFOA)							
その他項目	1 気温	22.0	27.0	22.8	30.0	31.0	29.5
	2 水温	16.8	17.0	18.2	20.2	22.3	22.0
	3 電気伝導率	264	261	266	277	269	265
	4 総アルカリ度	63	68	63	68	67	65
	5 硫酸イオン	51.7	48.8	49.5	47.6	49.9	46.6
	6 カリウム	1.9	2.0	2.0	2.2	2.5	2.1
	7 アンモニア態窒素						
	8 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)						
	9 ジアルジア						
	10 クリプトスポリジウム						
	11 遊離残留塩素	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9
	12 ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)						

2025年(令和7年)						年間			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出回数	0	0	12
< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
								< 0.00005	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
									0
1.05	1.12	1.10	1.12	1.26	1.21	1.26	1.00	1.10	12
0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.14	0.10	0.11	12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
0.07	< 0.06	0.09	0.09	< 0.06	< 0.06	0.10	< 0.06	0.08	12
< 0.006			< 0.006			< 0.006	< 0.006	< 0.006	4
									0
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
									0
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
< 0.009			< 0.009			< 0.009	< 0.009	< 0.009	4
									0
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
10.4	11.2	11.0	11.2	11.2	11.2	12.0	10.4	11.3	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
8.2	9.0	8.8	8.7	8.7	8.4	9.0	8.2	8.7	12
92.4	97.6	97.6	103	104.9	100.41	105.0	92.4	101.3	12
199	180	179	176	179	186	207	174	187	12
									0
									0
									0
									0
0.1	0.1	0.2	< 0.1	0.1	0.1	0.2	< 0.1	0.1	12
7.1	7.1	6.9	7.0	6.9	6.9	7.1	6.8	6.9	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常回数	0	0	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常回数	0	0	12
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
0.0008			0.0008			0.0008	0.0007	0.0008	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4
< 0.04			< 0.04			< 0.04	< 0.04	< 0.04	4
									0
									0
									0
									0
13.2	18.0	15.0	13.2	13.2	15.0	18.0	10.6	13.7	12
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
0.4	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.9	0.3	0.5	12
-1.2			-1.4			-1.2	-1.4	-1.4	4
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
									0
24.2	18.3	12.0	4.2	1.9	6.5	31.0	1.9	19.1	12
19.5	18.1	14.0	12.5	11.0	13.8	22.3	11.0	17.1	12
258	260	260	258	257	254	277	254	262	12
64	67	66	60	62	65	68	60	65	12
41.8	43.9	45.5	47.8	46.3	44.3	51.7	41.8	47.0	12
1.8	2.1	1.9	1.9	1.9	1.8	2.5	1.8	2.0	12
									0
									0
									0
0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	12
									0

石切高区浄水場 末端給水栓水(石切駅前公園)

試験項目		2024年(令和6年)					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物		< 0.0003				
	4 水銀及びその化合物				< 0.00005		
	5 セレン及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	6 鉛及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	7 ヒ素及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	8 六価クロム化合物		< 0.002		< 0.002		
	9 亜硝酸態窒素	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン		< 0.001		< 0.001		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.03	0.99	1.06	1.04	1.01	1.04
	12 フッ素及びその化合物	0.12	0.14	0.13	0.12	0.10	0.11
	13 ホウ素及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	14 四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002		
	15 1,4-ジオキサン		< 0.005		< 0.005		
	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		< 0.004		< 0.004		
	17 ジクロロメタン		< 0.002		< 0.002		
	18 テトラクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	19 トリクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	20 ベンゼン		< 0.001		< 0.001		
	21 塩素酸	0.08	0.07	0.08	0.09	0.09	0.08
	22 クロロ酢酸		< 0.002		< 0.002		
	23 クロロホルム		< 0.006		< 0.006		
	24 ジクロロ酢酸		< 0.003		< 0.003		
	25 ジブロモクロロメタン		< 0.010		< 0.010		
	26 臭素酸		< 0.001		< 0.001		
	27 総トリハロメタン		< 0.010		< 0.010		
	28 トリクロロ酢酸		< 0.003		< 0.003		
	29 プロモジクロロメタン		< 0.003		< 0.003		
	30 プロモホルム		< 0.009		< 0.009		
	31 ホルムアルデヒド		< 0.008		< 0.008		
	32 亜鉛及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	33 アルミニウム及びその化合物	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	34 鉄及びその化合物	0.059	0.047	0.049	0.059	< 0.03	< 0.03
	35 銅及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	36 ナトリウム及びその化合物	11.2	11.4	11.1	11.1	11.5	11.4
	37 マンガン及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	38 塩化物イオン	8.8	8.8	8.7	8.4	8.8	8.8
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	102.1	106	100.8	102.8	102.9	100.4
	40 蒸発残留物	178	175	186	198	211	196
	41 陰イオン界面活性剤				< 0.02		
	42 ジェオスミン				< 0.000001		
	43 2-メチルイソボルネオール				< 0.000001		
	44 非イオン界面活性剤				< 0.002		
	45 フェノール類				< 0.0005		
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
	47 pH値	7.1	7.1	6.9	7.0	7.1	7.3
	48 味	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	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	51 濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	2 ウラン及びその化合物		0.0007		0.0008		
	3 ニッケル及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	5 1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004		
	8 トルエン		< 0.04		< 0.04		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						
	13 ジクロロアセトニトリル						
	14 抱水コロラール						
	15 農薬類						
	16 残留塩素		0.6		0.7		
	19 遊離炭酸	10.6	10.6	8.8	8.8	7.0	7.0
	20 1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03		< 0.03		
21 メチル-tert-ブチルエーテル		< 0.002		< 0.002			
22 有機物等(KMNO <sub>4</sub> 消費量)	0.3	0.5	1.0	0.6	0.4	0.3	
27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.2		-1.1			
28 従属栄養細菌				5			
29 1,1-ジクロロエチレン		< 0.01		< 0.01			
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナール酸(PFOA)				0.000012			
その他項目	1 気温						
	2 水温	17.0	18.1	19.2	22.5	26.5	26.0
	3 電気伝導率	264	263	265	276	270	267
	4 総アルカリ度	62	68	63	69	67	67
	5 硫酸イオン	51.5	48.5	49.2	47.9	48.8	45.3
	6 カリウム	1.9	2.0	2.0	2.2	2.2	2.1
	7 アンモニア態窒素						
	8 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)						
	9 ジアルジア						
	10 クリプトスポリジウム						
	11 遊離残留塩素	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8
	12 ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)				< 0.000001		

			2025年(令和7年)			年間			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		検出回数	0	12
< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
								< 0.00005	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
1.11	1.14	1.09	1.14	1.26	1.18	1.26	0.99	1.09	12
0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.14	0.10	0.11	12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
0.07	< 0.06	0.09	0.10	< 0.06	0.06	0.10	< 0.06	0.08	12
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.006			< 0.006			< 0.006	< 0.006	< 0.006	4
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
< 0.009			< 0.009			< 0.009	< 0.009	< 0.009	4
< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
0.067	< 0.03	0.046	0.080	0.051	< 0.03	0.080	< 0.03	0.046	12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
11.0	11.6	11.1	12.0	11.3	11.0	12.0	11.0	11.3	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
8.8	9.2	8.9	9.8	8.8	8.2	9.8	8.2	8.8	12
97.5	102.2	97.5	103.9	104.4	100.48	106.0	97.5	101.7	12
200	192	174	177	181	180	211	174	187	12
								< 0.02	1
								< 0.000001	1
								< 0.000001	1
								< 0.002	1
								< 0.0005	1
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	12
7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.3	6.9	7.1	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	12
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
0.0008			0.0008			0.0008	0.0007	0.0008	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4
< 0.04			< 0.04			< 0.04	< 0.04	< 0.04	4
									0
									0
									0
0.7			0.4			0.7	0.4	0.6	4
8.8	13.2	7.9	9.7	8.8	11.4	13.2	7.0	9.4	12
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
0.4	0.6	0.3	0.6	0.8	0.4	1.0	0.3	0.5	12
-0.9			-1.3			-0.9	-1.3	-1.1	4
								5	1
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
								0.000012	1
									0
22.0	19.2	15.6	11.5	10.7	11.0	26.5	10.7	18.3	12
260	263	260	258	257	254	276	254	263	12
63	66	66	61	62	66	69	61	65	12
44.4	44.8	45.1	48.2	46.4	44.1	51.5	44.1	47.0	12
1.9	2.3	2.0	2.1	1.9	1.8	2.3	1.8	2.0	12
									0
									0
									0
0.7	0.7	0.7	0.4	0.7	0.7	0.8	0.4	0.7	12
								< 0.000001	1

月試験結果(企業団水・大阪市水系統)

水走配水場 浄水(配水場出口)

試験項目		2024年(令和6年)					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物		< 0.0003				
	4 水銀及びその化合物				< 0.00005		
	5 セレン及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	6 鉛及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	7 ヒ素及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	8 六価クロム化合物		< 0.002		< 0.002		
	9 亜硝酸態窒素	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン						
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.68	0.61	0.44	0.45	0.65	0.76
	12 フッ素及びその化合物	0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
	13 ホウ素及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	14 四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002		
	15 1,4-ジオキサン		< 0.005		< 0.005		
	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		< 0.004		< 0.004		
	17 ジクロロメタン		< 0.002		< 0.002		
	18 テトラクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	19 トリクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	20 ベンゼン		< 0.001		< 0.001		
	21 塩素酸	< 0.06	0.08	0.09	0.09	0.10	0.08
	22 クロロ酢酸						
	23 クロロホルム		< 0.006		0.0079		
	24 ジクロロ酢酸						
	25 ジブロモクロロメタン		< 0.010		< 0.010		
	26 臭素酸						
	27 総トリハロメタン		0.011		0.014		
	28 トリクロロ酢酸						
	29 ブロモジクロロメタン		0.004		0.004		
	30 ブロモホルム		< 0.009		< 0.009		
	31 ホルムアルデヒド						
	32 亜鉛及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	33 アルミニウム及びその化合物	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	34 鉄及びその化合物	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
	35 銅及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	36 ナトリウム及びその化合物	10.8	12.0	11.6	9.9	15.8	12.7
	37 マンガン及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	38 塩化物イオン	12.9	14.2	13.2	12.0	14.9	14.0
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	37.1	39.6	38.6	31.8	38.5	32.8
	40 蒸発残留物	79	83	89	78	102	84
	41 陰イオン界面活性剤						
	42 ジェオスミン						
	43 2-メチルイソボルネオール						
	44 非イオン界面活性剤						
	45 フェノール類						
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
	47 pH値	7.3	7.4	7.1	7.2	7.3	7.5
	48 味	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	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	51 濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	2 ウラン及びその化合物		< 0.0002		< 0.0002		
	3 ニッケル及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	5 1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004		
	8 トルエン		< 0.04		< 0.04		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						
	13 ジクロロアセトニトリル						
	14 抱水クロラール						
	15 農薬類						
	16 残留塩素						
	19 遊離炭酸		3.1		1.8		
	20 1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03		< 0.03		
21 メチル-tert-ブチルエーテル		< 0.002		< 0.002			
22 有機物等(KMNO <sub>4</sub> 消費量)	1.2	1.4	1.2	1.2	1.2	1.3	
27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.5		-1.8			
28 従属栄養細菌							
29 1,1-ジクロロエチレン		< 0.01		< 0.01			
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ノ酸(PFOA)							
その他項目	1 気温	16.5	13.5	22.0	30.0	32.0	31.0
	2 水温	16.5	19.8	21.0	23.8	30.6	27.0
	3 電気伝導率	139	151	143	126	166	137
	4 総アルカリ度	30	33	31	27	38	32
	5 硫酸イオン	13.4	15.8	15.1	11.4	16.0	11.6
	6 カリウム	2.1	2.3	2.0	1.9	2.6	2.7
	7 アンモニア態窒素						
	8 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)						
	9 ジアルジア						
	10 クリプトスポリジウム						
	11 遊離残留塩素	0.8	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7
	12 ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)						

			2025年(令和7年)			年間			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		検出回数	0	12
< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
								< 0.00005	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
									0
0.92	1.03	0.91	0.90	0.95	1.03	1.03	0.44	0.78	12
0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
0.08	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.10	< 0.06	0.07	12
< 0.006			< 0.006			0.0079	< 0.006	< 0.006	4
									0
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
									0
0.018			< 0.010			0.018	< 0.010	0.012	4
									0
0.007			< 0.003			0.007	< 0.003	0.004	4
< 0.009			< 0.009			< 0.009	< 0.009	< 0.009	4
									0
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
15.2	12.0	14.5	14.4	15.5	15.8	15.8	9.9	13.4	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
17.4	14.7	17.2	17.6	18.5	20.5	20.5	12.0	15.6	12
41.3	37.4	43.1	44.3	45.2	44.91	45.2	31.8	39.6	12
100	82	120	78	90	97	120	78	90	12
									0
									0
									0
									0
0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	12
7.5	7.5	7.3	7.4	7.2	7.2	7.5	7.1	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	12
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4
< 0.04			< 0.04			< 0.04	< 0.04	< 0.04	4
									0
									0
									0
									0
4.0			4.0			4.0	1.8	3.2	4
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.4	1.1	1.2	12
-1.2			-1.8			-1.2	-1.8	-1.6	4
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
									0
25.5	18.0	12.5	7.0	7.0	11.0	32.0	7.0	18.8	12
23.8	18.5	12.9	8.0	8.2	10.0	30.6	8.0	18.3	12
170	149	170	169	176	178	178	126	156	12
37	31	34	34	34	35	38	27	33	12
16.8	14.5	16.8	14.5	17.1	15.9	17.1	11.4	14.9	12
2.8	2.9	3.1	2.7	2.8	2.7	3.1	1.9	2.5	12
									0
									0
									0
0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	12
									0

水走配水場 末端給水栓水(新喜多公園)

試験項目		2024年(令和6年)					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物		< 0.0003				
	4 水銀及びその化合物				< 0.00003		
	5 セレン及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	6 鉛及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	7 ヒ素及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	8 六価クロム化合物		< 0.002		< 0.002		
	9 亜硝酸態窒素	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン		< 0.001		< 0.001		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.66	0.65	0.45	0.45	0.67	0.78
	12 フッ素及びその化合物	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
	13 ホウ素及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	14 四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002		
	15 1,4-ジオキサン		< 0.005		< 0.005		
	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		< 0.004		< 0.004		
	17 ジクロロメタン		< 0.002		< 0.002		
	18 テトラクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	19 トリクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	20 ベンゼン		< 0.001		< 0.001		
	21 塩素酸	< 0.06	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08
	22 クロロ酢酸		< 0.002		< 0.002		
	23 クロロホルム		< 0.006		0.0108		
	24 ジクロロ酢酸		< 0.003		0.0030		
	25 ジブロモクロロメタン		< 0.010		< 0.010		
	26 臭素酸		0.0010		0.0020		
	27 総トリハロメタン		0.014		0.018		
	28 トリクロロ酢酸		< 0.003		< 0.003		
	29 ブロモジクロロメタン		0.005		0.004		
	30 ブロモホルム		< 0.009		< 0.009		
	31 ホルムアルデヒド		< 0.008		< 0.008		
	32 亜鉛及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	33 アルミニウム及びその化合物	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	34 鉄及びその化合物	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
	35 銅及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	36 ナトリウム及びその化合物	10.9	12.1	11.6	10.0	16.0	13.2
	37 マンガン及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	38 塩化物イオン	13.1	14.4	13.1	11.8	15.6	15.1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	37.4	40.4	39	31.9	39	33.7
	40 蒸発残留物	79	89	91	79	111	88
	41 陰イオン界面活性剤						
	42 ジェオスミン						
	43 2-メチルイソボルネオール						
	44 非イオン界面活性剤						
	45 フェノール類						
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
	47 pH値	7.3	7.4	7.1	7.2	7.3	7.4
	48 味	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	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	51 濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	2 ウラン及びその化合物		< 0.0002		< 0.0002		
	3 ニッケル及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	5 1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004		
	8 トルエン		< 0.04		< 0.04		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						
	13 ジクロロアセトニトリル						
	14 抱水クロラール						
	15 農薬類						
	16 残留塩素		0.7		0.8		
	19 遊離炭酸		3.5		2.6		
	20 1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03		< 0.03		
21 メチルセブチルエーテル		< 0.002		< 0.002			
22 有機物等(KMNO <sub>4</sub> 消費量)	1.4	1.4	1.2	1.2	1.3	1.2	
27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.5		-1.8			
28 従属栄養細菌				0			
29 1,1-ジクロロエチレン		< 0.01		< 0.01			
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ノ酸(PFOA)							
その他項目	1 気温						
	2 水温	16.8	20.2	22.1	24.8	31.0	29.4
	3 電気伝導率	138	150	144	127	168	147
	4 総アルカリ度	32	33	31	27	39	32
	5 硫酸イオン	13.4	15.4	15.0	11.6	16.3	12.3
	6 カリウム	2.2	2.3	2.0	1.9	2.6	2.8
	7 アンモニア態窒素						
	8 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)						
	9 ジアルジア						
	10 クリプトスポリジウム						
	11 遊離残留塩素	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5
	12 ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)						

2025年(令和7年)						年間			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出回数	0	0	12
< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
								< 0.00005	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
0.92	1.01	0.90	0.93	0.93	1.00	1.01	0.45	0.78	12
0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
0.08	< 0.06	0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	0.09	< 0.06	0.06	12
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
0.0061			< 0.006			0.0108	< 0.006	< 0.006	4
< 0.003			< 0.003			0.0030	< 0.003	< 0.003	4
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
0.0040			0.0010			0.0040	0.0010	0.0020	4
0.020			< 0.010			0.020	< 0.010	0.015	4
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
0.007			< 0.003			0.007	< 0.003	0.005	4
< 0.009			< 0.009			< 0.009	< 0.009	< 0.009	4
< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
15.5	11.6	14.4	14.6	15.3	15.5	16.0	10.0	13.4	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
17.4	15.2	17.2	18.3	18.2	19.2	19.2	11.8	15.7	12
41.4	37.5	43	44.8	44.5	45.19	45.2	31.9	39.8	12
108	83	113	91	87	101	113	79	93	12
									0
									0
									0
									0
0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	12
7.5	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.5	7.1	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常回数	0	0	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常回数	0	0	12
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4
< 0.04			< 0.04			< 0.04	< 0.04	< 0.04	4
									0
									0
									0
									0
0.7			0.8			0.8	0.7	0.7	4
3.5			4.0			4.0	2.6	3.4	12
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
1.3	1.4	1.2	1.2	1.4	1.1	1.4	1.1	1.3	12
-1.2			-1.6			-1.2	-1.8	-1.5	4
								0	1
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
0.000009								0.000009	1
									0
25.3	21.8	16.7	11.2	10.6	11.3	31.0	10.6	20.1	12
173	149	171	171	175	175	175	127	157	12
36	31	36	34	35	35	39	27	33	12
17.2	14.5	16.6	14.5	17.0	16.0	17.2	11.6	15.0	12
2.8	3.0	3.1	2.7	2.7	2.7	3.1	1.9	2.6	12
									0
									0
									0
									0
0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	12
< 0.000001								< 0.000001	1

上小阪配水場 浄水(配水場出口)

試験項目		2024年(令和6年)					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物		< 0.0003				
	4 水銀及びその化合物				< 0.00005		
	5 セレン及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	6 鉛及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	7 ヒ素及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	8 六価クロム化合物		< 0.002		< 0.002		
	9 亜硝酸態窒素	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン						
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.71	0.66	0.48	0.44	0.83	0.75
	12 フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.09	< 0.08	0.08	0.08
	13 ホウ素及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	14 四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002		
	15 1,4-ジオキサン		< 0.005		< 0.005		
	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		< 0.004		< 0.004		
	17 ジクロロメタン		< 0.002		< 0.002		
	18 テトラクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	19 トリクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	20 ベンゼン		< 0.001		< 0.001		
	21 塩素酸	< 0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.08
	22 クロロ酢酸						
	23 クロロホルム		< 0.006		< 0.006		
	24 ジクロロ酢酸						
	25 ジブロモクロロメタン		< 0.010		< 0.010		
	26 臭素酸						
	27 総トリハロメタン		< 0.010		< 0.010		
	28 トリクロロ酢酸						
	29 ブロモジクロロメタン		< 0.003		< 0.003		
	30 ブロモホルム		< 0.009		< 0.009		
	31 ホルムアルデヒド						
	32 亜鉛及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	33 アルミニウム及びその化合物	< 0.02	< 0.02	0.02	0.02	< 0.02	0.025
	34 鉄及びその化合物	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
	35 銅及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	36 ナトリウム及びその化合物	9.8	10.0	9.3	7.8	13.4	9.9
	37 マンガン及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	38 塩化物イオン	13.9	12.9	12.1	10.6	14.5	11.1
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	37.8	39.4	38.5	32.1	39	30.6
	40 蒸発残留物	78	81	81	73	95	74
	41 陰イオン界面活性剤						
	42 ジェオスミン						
	43 2-メチルイソボルネオール						
	44 非イオン界面活性剤						
	45 フェノール類						
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9
	47 pH値	7.2	7.4	7.1	7.2	7.3	7.5
	48 味	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	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	51 濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	2 ウラン及びその化合物		< 0.0002		< 0.0002		
	3 ニッケル及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	5 1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004		
	8 トルエン		< 0.04		< 0.04		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						
	13 ジクロロアセトニトリル						
	14 抱水クロラール						
	15 農薬類						
	16 残留塩素						
	19 遊離炭酸		2.2		1.8		
	20 1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03		< 0.03		
21 メチル-tert-ブチルエーテル		< 0.002		< 0.002			
22 有機物等(KMNO <sub>4</sub> 消費量)	1.2	1.5	1.4	1.1	1.2	1.2	
27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.5		-1.7			
28 従属栄養細菌							
29 1,1-ジクロロエチレン		< 0.01		< 0.01			
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ノ酸(PFOA)							
その他項目	1 気温	25.0	20.0	27.5	33.0	34.0	34.0
	2 水温	15.7	19.8	21.0	23.6	30.5	26.0
	3 電気伝導率	135	137	131	112	156	120
	4 総アルカリ度	31	34	34	30	40	34
	5 硫酸イオン	11.1	10.7	9.4	8.2	11.7	8.2
	6 カリウム	2.1	2.3	2.0	1.8	2.6	2.5
	7 アンモニア態窒素						
	8 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)						
	9 ジアルジア						
	10 クリプトスポリジウム						
	11 遊離残留塩素	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7
	12 ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)						

			2025年(令和7年)			年間			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		検出回数	0	12
< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
								< 0.00005	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
									0
0.96	1.04	0.98	1.09	1.04	1.19	1.19	0.44	0.85	12
0.09	< 0.08	0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	0.09	< 0.08	< 0.08	12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
0.09	< 0.06	0.07	0.06	< 0.06	0.08	0.09	< 0.06	0.07	12
< 0.006			< 0.006			< 0.006	< 0.006	< 0.006	4
									0
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
									0
0.015			< 0.010			0.015	< 0.010	< 0.010	4
									0
0.005			< 0.003			0.005	< 0.003	< 0.003	4
< 0.009			< 0.009			< 0.009	< 0.009	< 0.009	4
									0
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
0.031	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.031	< 0.02	< 0.02	12
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
15.4	10.0	13.6	14.4	15.8	16.3	16.3	7.8	12.1	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
17.7	14.7	17.2	19.1	19.7	21.8	21.8	10.6	15.4	12
40.6	38.4	42.6	45.3	45.9	45.15	45.9	30.6	39.6	12
104	76	106	92	83	101	106	73	87	12
									0
									0
									0
									0
0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	12
7.5	7.4	7.3	7.5	7.3	7.3	7.5	7.1	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	12
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4
< 0.04			< 0.04			< 0.04	< 0.04	< 0.04	4
									0
									0
									0
									0
4.0			3.5			4.0	1.8	2.9	4
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
1.0	1.2	1.5	1.0	1.2	1.2	1.5	1.0	1.2	12
-1.2			-1.6			-1.2	-1.7	-1.5	4
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
									0
29.0	20.5	12.0	7.0	5.0	10.5	34.0	5.0	21.5	12
24.0	19.8	13.6	8.2	8.8	10.0	30.5	8.2	18.4	12
171	140	167	171	177	179	179	112	150	12
40	30	37	38	37	35	40	30	35	12
12.7	12.2	13.2	11.3	13.6	12.8	13.6	8.2	11.3	12
2.8	3.0	3.0	2.8	3.1	2.7	3.1	1.8	2.6	12
									0
									0
									0
0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	12
									0

上小阪配水場 末端給水栓水(金岡南公園)

試験項目		2024年(令和6年)					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物		< 0.0003				
	4 水銀及びその化合物				< 0.00005		
	5 セレン及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	6 鉛及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	7 ヒ素及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	8 六価クロム化合物		< 0.002		< 0.002		
	9 亜硝酸態窒素	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン		< 0.001		< 0.001		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.68	0.64	0.49	0.46	0.90	0.79
	12 フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.09	< 0.08	0.08	0.08
	13 ホウ素及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	14 四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002		
	15 1,4-ジオキサン		< 0.005		< 0.005		
	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		< 0.004		< 0.004		
	17 ジクロロメタン		< 0.002		< 0.002		
	18 テトラクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	19 トリクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	20 ベンゼン		< 0.001		< 0.001		
	21 塩素酸	< 0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09
	22 クロロ酢酸		< 0.002		< 0.002		
	23 クロロホルム		< 0.006		< 0.006		
	24 ジクロロ酢酸		< 0.003		0.0030		
	25 ジブロモクロロメタン		< 0.010		< 0.010		
	26 臭素酸		0.003		0.003		
	27 総トリハロメタン		0.013		0.013		
	28 トリクロロ酢酸		< 0.003		< 0.003		
	29 プロモジクロロメタン		0.004		0.005		
	30 プロモホルム		< 0.009		< 0.009		
	31 ホルムアルデヒド		< 0.008		< 0.008		
	32 亜鉛及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	33 アルミニウム及びその化合物	< 0.02	0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.024
	34 鉄及びその化合物	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
	35 銅及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	36 ナトリウム及びその化合物	9.5	10.0	9.4	7.5	13.7	11.4
	37 マンガン及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	38 塩化物イオン	13.3	13.0	12.2	10.6	15.0	12.6
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	37.2	40.5	38.6	31.5	39.6	33.4
	40 蒸発残留物	75	78	85	75	106	77
	41 陰イオン界面活性剤						
	42 ジェオスミン						
	43 2-メチルイソボルネオール						
	44 非イオン界面活性剤						
	45 フェノール類						
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
	47 pH値	7.2	7.4	7.1	7.2	7.3	7.5
	48 味	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	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	51 濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	2 ウラン及びその化合物		< 0.0002		< 0.0002		
	3 ニッケル及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	5 1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004		
	8 トルエン		< 0.04		< 0.04		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						
	13 ジクロロアセトニトリル						
	14 抱水クロラール						
	15 農薬類						
	16 残留塩素		0.5		0.6		
	19 遊離炭酸		2.2		1.8		
	20 1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03		< 0.03		
21 メチルセブチルエーテル		< 0.002		< 0.002			
22 有機物等(KMNO <sub>4</sub> 消費量)	1.2	1.5	1.2	1.1	1.2	1.3	
27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.5		-1.7			
28 従属栄養細菌				5			
29 1,1-ジクロロエチレン		< 0.01		< 0.01			
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スルホン酸(PFOA)							
その他項目	1 気温						
	2 水温	17.2	20.6	22.3	24.6	31.2	29.0
	3 電気伝導率	133	137	131	111	159	133
	4 総アルカリ度	31	34	35	31	39	34
	5 硫酸イオン	10.9	10.7	9.6	8.2	12.0	9.4
	6 カリウム	2.0	2.3	2.0	1.8	2.6	2.7
	7 アンモニア態窒素						
	8 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)						
	9 ジアルジア						
	10 クリプトスポリジウム						
	11 遊離残留塩素	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5
	12 ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)						

2025年(令和7年)						年間			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出回数	0	0	12
< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
								< 0.00005	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
1.00	1.03	0.99	1.07	1.00	1.12	1.12	0.46	0.85	12
0.09	< 0.08	0.08	0.08	< 0.08	0.08	0.09	< 0.08	< 0.08	12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
0.08	< 0.06	0.07	0.07	< 0.06	< 0.06	0.09	< 0.06	0.07	12
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.006			< 0.006			< 0.006	< 0.006	< 0.006	4
< 0.003			< 0.003			0.0030	< 0.003	< 0.003	4
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
0.003			0.001			0.003	0.001	0.003	4
0.017			< 0.010			0.017	< 0.010	0.012	4
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
0.006			< 0.003			0.006	< 0.003	0.004	4
< 0.009			< 0.009			< 0.009	< 0.009	< 0.009	4
< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
0.025	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.025	< 0.02	< 0.02	12
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
16.0	9.2	14.0	14.0	15.5	15.6	16.0	7.5	12.1	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
17.9	13.2	17.2	18.3	18.9	18.8	18.9	10.6	15.1	12
41.3	36.6	43.3	46	45.2	45.43	46.0	31.5	39.9	12
98	72	103	93	86	99	106	72	87	12
									0
									0
									0
									0
0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	12
7.5	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	7.1	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常回数	0	0	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常回数	0	0	12
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4
< 0.04			< 0.04			< 0.04	< 0.04	< 0.04	4
									0
									0
									0
0.6			0.6			0.6	0.5	0.6	4
3.5			3.5			3.5	1.8	2.8	12
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
1.0	1.4	1.5	1.0	1.1	1.2	1.5	1.0	1.2	12
-1.2			-1.5			-1.2	-1.7	-1.5	4
								5	1
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
0.000012								0.000012	1
									0
25.1	21.0	15.5	10.0	10.0	11.0	31.2	10.0	19.8	12
174	135	166	169	176	175	176	111	150	12
38	29	38	38	37	36	39	29	35	12
13.7	11.9	14.0	11.5	13.5	14.7	14.7	8.2	11.7	12
2.8	2.8	3.0	2.8	2.9	2.7	3.0	1.8	2.5	12
									0
									0
									0
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	12
< 0.000001								< 0.000001	1

菱屋西配水場 浄水(配水場出口)

試験項目		2024年(令和6年)					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物		< 0.0003				
	4 水銀及びその化合物				< 0.00005		
	5 セレン及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	6 鉛及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	7 ヒ素及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	8 六価クロム化合物		< 0.002		< 0.002		
	9 亜硝酸態窒素	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン						
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.71	0.66	0.49	0.44	0.84	0.75
	12 フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.09	< 0.08	0.08	0.08
	13 ホウ素及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	14 四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002		
	15 1,4-ジオキサン		< 0.005		< 0.005		
	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		< 0.004		< 0.004		
	17 ジクロロメタン		< 0.002		< 0.002		
	18 テトラクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	19 トリクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	20 ベンゼン		< 0.001		< 0.001		
	21 塩素酸	< 0.06	0.06	0.07	0.08	0.09	0.08
	22 クロロ酢酸						
	23 クロロホルム		< 0.006		< 0.006		
	24 ジクロロ酢酸						
	25 ジブロモクロロメタン		< 0.010		< 0.010		
	26 臭素酸						
	27 総トリハロメタン		< 0.010		< 0.010		
	28 トリクロロ酢酸						
	29 ブロモジクロロメタン		0.003		0.003		
	30 ブロモホルム		< 0.009		< 0.009		
	31 ホルムアルデヒド						
	32 亜鉛及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	33 アルミニウム及びその化合物	< 0.02	0.02	0.02	< 0.02	< 0.02	0.025
	34 鉄及びその化合物	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
	35 銅及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	36 ナトリウム及びその化合物	9.8	10.0	9.3	7.7	13.3	9.9
	37 マンガン及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	38 塩化物イオン	13.9	12.8	12.1	10.5	14.5	11.2
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	37.8	39.4	38.7	31.8	38.5	31.1
	40 蒸発残留物	78	81	79	72	106	72
	41 陰イオン界面活性剤						
	42 ジェオスミン						
	43 2-メチルイソボルネオール						
	44 非イオン界面活性剤						
	45 フェノール類						
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9
	47 pH値	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.5
	48 味	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	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	51 濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	2 ウラン及びその化合物		< 0.0002		< 0.0002		
	3 ニッケル及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	5 1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004		
	8 トルエン		< 0.04		< 0.04		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						
	13 ジクロロアセトニトリル						
	14 抱水クロラール						
	15 農薬類						
	16 残留塩素						
	19 遊離炭酸		2.6		1.8		
	20 1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03		< 0.03		
21 メチル-tert-ブチルエーテル		< 0.002		< 0.002			
22 有機物等(KMNO <sub>4</sub> 消費量)	1.2	1.5	1.4	1.2	1.2	1.3	
27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.5		-1.6			
28 従属栄養細菌							
29 1,1-ジクロロエチレン		< 0.01		< 0.01			
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スルホン酸(PFOA)							
その他項目	1 気温	23.0	19.5	25.0	32.0	34.0	33.0
	2 水温	15.6	18.7	20.8	23.0	30.2	26.1
	3 電気伝導率	135	137	131	112	159	120
	4 総アルカリ度	32	34	32	30	36	29
	5 硫酸イオン	11.1	10.7	9.6	8.1	11.8	8.1
	6 カリウム	2.1	2.3	2.0	1.8	2.6	2.5
	7 アンモニア態窒素						
	8 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)						
	9 ジアルジア						
	10 クリプトスポリジウム						
	11 遊離残留塩素	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7
	12 ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)						

			2025年(令和7年)			年間			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		検出回数	0	12
< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
								< 0.00005	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
									0
0.98	1.04	0.98	1.07	1.03	1.19	1.19	0.44	0.85	12
0.09	< 0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.09	< 0.08	< 0.08	12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
0.09	< 0.06	0.07	0.06	< 0.06	0.09	0.09	< 0.06	0.07	12
									0
< 0.006			< 0.006			< 0.006	< 0.006	< 0.006	4
									0
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
									0
0.012			< 0.010			0.012	< 0.010	< 0.010	4
									0
0.004			< 0.003			0.004	< 0.003	< 0.003	4
< 0.009			< 0.009			< 0.009	< 0.009	< 0.009	4
									0
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
0.026	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.026	< 0.02	< 0.02	12
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
15.7	9.8	13.6	14.3	15.5	16.4	16.4	7.7	12.1	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
18.0	14.1	17.1	18.7	19.0	22.1	22.1	10.5	15.3	12
41.2	38.1	42.8	45.4	45.3	45.29	45.4	31.1	39.6	12
114	77	108	96	86	98	114	72	89	12
									0
									0
									0
									0
0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.7	0.8	12
7.6	7.5	7.3	7.5	7.3	7.4	7.6	7.2	7.4	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	12
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4
< 0.04			< 0.04			< 0.04	< 0.04	< 0.04	4
									0
									0
									0
									0
3.1			3.5			3.5	1.8	2.8	4
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
1.2	1.4	1.4	1.0	1.1	1.1	1.5	1.0	1.3	12
-1.1			-1.6			-1.1	-1.6	-1.5	4
									0
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
									0
28.5	18.5	13.9	6.0	4.5	11.5	34.0	4.5	20.8	12
23.6	19.5	13.7	8.5	8.8	10.5	30.2	8.5	18.3	12
172	137	164	171	174	179	179	112	149	12
38	31	37	37	39	36	39	29	34	12
12.9	12.0	13.3	11.2	13.3	12.8	13.3	8.1	11.2	12
2.9	2.9	2.9	2.8	2.8	2.7	2.9	1.8	2.5	12
									0
									0
									0
									0
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	12
									0

菱屋西配水場 末端給水栓水(三ノ瀬公園)

試験項目		2024年(令和6年)					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物		< 0.0003				
	4 水銀及びその化合物				< 0.00005		
	5 セレン及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	6 鉛及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	7 ヒ素及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	8 六価クロム化合物		< 0.002		< 0.002		
	9 亜硝酸態窒素	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン		< 0.001		< 0.001		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.70	0.65	0.49	0.45	0.87	0.77
	12 フッ素及びその化合物	0.08	0.09	0.09	< 0.08	0.08	0.08
	13 ホウ素及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	14 四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002		
	15 1,4-ジオキサン		< 0.005		< 0.005		
	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		< 0.004		< 0.004		
	17 ジクロロメタン		< 0.002		< 0.002		
	18 テトラクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	19 トリクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	20 ベンゼン		< 0.001		< 0.001		
	21 塩素酸	< 0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09
	22 クロロ酢酸		< 0.002		< 0.002		
	23 クロロホルム		< 0.006		< 0.006		
	24 ジクロロ酢酸		< 0.003		< 0.003		
	25 ジブロモクロロメタン		< 0.010		< 0.010		
	26 臭素酸		0.003		0.003		
	27 総トリハロメタン		< 0.010		0.011		
	28 トリクロロ酢酸		< 0.003		< 0.003		
	29 ブロモジクロロメタン		0.003		0.004		
	30 ブロモホルム		< 0.009		< 0.009		
	31 ホルムアルデヒド		< 0.008		< 0.008		
	32 亜鉛及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	33 アルミニウム及びその化合物	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	< 0.02	0.023
	34 鉄及びその化合物	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
	35 銅及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	36 ナトリウム及びその化合物	9.7	9.9	9.4	7.5	13.7	10.7
	37 マンガン及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	38 塩化物イオン	13.6	13.1	12.3	10.6	14.9	11.9
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	37.8	41.9	39	31.6	39.3	32.3
	40 蒸発残留物	79	81	81	75	105	73
	41 陰イオン界面活性剤						
	42 ジェオスミン						
	43 2-メチルイソボルネオール						
	44 非イオン界面活性剤						
	45 フェノール類						
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
	47 pH値	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.5
	48 味	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	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	51 濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	2 ウラン及びその化合物		< 0.0002		< 0.0002		
	3 ニッケル及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	5 1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004		
	8 トルエン		< 0.04		< 0.04		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						
	13 ジクロロアセトニトリル						
	14 抱水クロラール						
	15 農薬類						
	16 残留塩素		0.6		0.7		
	19 遊離炭酸		3.1		1.8		
	20 1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03		< 0.03		
	21 メチル-tert-ブチルエーテル		< 0.002		< 0.002		
22 有機物等(KMnO <sub>4</sub> 消費量)	1.2	1.5	1.2	1.1	1.2	1.3	
27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.5		-1.6			
28 従属栄養細菌				0			
29 1,1-ジクロロエチレン		< 0.01		< 0.01			
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ノ酸(PFOA)				0.000012			
その他項目	1 気温						
	2 水温	16.5	19.7	21.9	25.2	30.6	28.3
	3 電気伝導率	134	138	131	111	159	126
	4 総アルカリ度	32	33	33	32	38	31
	5 硫酸イオン	10.9	10.6	9.6	8.3	12.1	8.6
	6 カリウム	2.0	2.3	2.0	1.8	2.6	2.5
	7 アンモニア態窒素						
	8 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)						
	9 ジアルジア						
	10 クリプトスポリジウム						
	11 遊離残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
	12 ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)				< 0.000001		

2025年(令和7年)						年間			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出回数	0	0	12
< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
								< 0.00005	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
0.97	1.05	0.97	1.10	1.02	1.19	1.19	0.45	0.85	12
0.09	< 0.08	0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	0.09	< 0.08	< 0.08	12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
0.09	< 0.06	0.07	0.06	< 0.06	0.09	0.09	< 0.06	0.07	12
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.006			< 0.006			< 0.006	< 0.006	< 0.006	4
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
0.003			0.001			0.003	0.001	0.003	4
0.013			< 0.010			0.013	< 0.010	< 0.010	4
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
0.005			< 0.003			0.005	< 0.003	0.003	4
< 0.009			< 0.009			< 0.009	< 0.009	< 0.009	4
< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
0.028	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.028	< 0.02	< 0.02	12
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
15.6	9.7	13.6	14.3	15.6	16.4	16.4	7.5	12.2	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
18.0	13.9	17.2	19.0	19.1	22.0	22.0	10.6	15.5	12
41.2	38.1	42.6	45.9	45.7	45.29	45.9	31.6	40.1	12
111	70	113	101	90	103	113	70	90	12
									0
									0
									0
									0
0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8	12
7.5	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.2	7.4	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常回数	0	0	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常回数	0	0	12
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4
< 0.04			< 0.04			< 0.04	< 0.04	< 0.04	4
									0
									0
									0
									0
0.7			0.7			0.7	0.6	0.7	4
3.1			3.5			3.5	1.8	2.9	12
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
1.2	1.5	1.4	1.0	1.2	1.2	1.5	1.0	1.3	12
-1.2			-1.5			-1.2	-1.6	-1.5	4
									0
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
								0.000012	1
									0
24.9	20.2	15.2	9.6	9.5	10.5	30.6	9.5	19.3	12
172	137	166	170	176	179	179	111	150	12
38	30	36	37	38	37	38	30	35	12
12.9	12.0	13.3	11.3	13.5	12.7	13.5	8.3	11.3	12
2.8	2.9	3.0	2.8	2.8	2.7	3.0	1.8	2.5	12
									0
									0
									0
0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	12
								< 0.000001	1

池島配水場 浄水(配水場出口)

試験項目		2024年(令和6年)					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物		< 0.0003				
	4 水銀及びその化合物				< 0.00005		
	5 セレン及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	6 鉛及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	7 ヒ素及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	8 六価クロム化合物		< 0.002		< 0.002		
	9 亜硝酸態窒素	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン						
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.67	0.59	0.44	0.45	0.67	0.73
	12 フッ素及びその化合物	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
	13 ホウ素及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	14 四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002		
	15 1,4-ジオキサン		< 0.005		< 0.005		
	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		< 0.004		< 0.004		
	17 ジクロロメタン		< 0.002		< 0.002		
	18 テトラクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	19 トリクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	20 ベンゼン		< 0.001		< 0.001		
	21 塩素酸	< 0.06	0.07	0.08	0.08	0.10	0.08
	22 クロロ酢酸						
	23 クロロホルム		< 0.006		< 0.006		
	24 ジクロロ酢酸						
	25 ジブロモクロロメタン		< 0.010		< 0.010		
	26 臭素酸						
	27 総トリハロメタン		< 0.010		0.015		
	28 トリクロロ酢酸						
	29 ブロモジクロロメタン		< 0.003		0.006		
	30 ブロモホルム		< 0.009		< 0.009		
	31 ホルムアルデヒド						
	32 亜鉛及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	33 アルミニウム及びその化合物	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	34 鉄及びその化合物	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
	35 銅及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	36 ナトリウム及びその化合物	11.3	11.5	11.5	9.5	15.2	10.9
	37 マンガン及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	38 塩化物イオン	13.9	13.9	12.9	11.2	15.0	11.9
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38.8	41.9	38.8	30.0	37.2	29.5
	40 蒸発残留物	83	87	81	78	104	78
	41 陰イオン界面活性剤						
	42 ジェオスミン						
	43 2-メチルイソボルネオール						
	44 非イオン界面活性剤						
	45 フェノール類						
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
	47 pH値	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5
	48 味	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	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	51 濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	2 ウラン及びその化合物		< 0.0002		< 0.0002		
	3 ニッケル及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	5 1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004		
	8 トルエン		< 0.04		< 0.04		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						
	13 ジクロロアセトニトリル						
	14 抱水クロラール						
	15 農薬類						
	16 残留塩素						
	19 遊離炭酸		2.6		2.6		
	20 1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03		< 0.03		
21 メチルセブチルエーテル		< 0.002		< 0.002			
22 有機物等(KMNO <sub>4</sub> 消費量)	0.9	1.2	1.2	1.2	0.9	1.2	
27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.6		-1.7			
28 従属栄養細菌							
29 1,1-ジクロロエチレン		< 0.01		< 0.01			
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA)							
その他項目	1 気温	19.0	23.7	20.0	30.0	33.5	31.6
	2 水温	17.2	19.0	20.8	23.0	30.5	25.5
	3 電気伝導率	145	148	142	120	162	124
	4 総アルカリ度	35	32	31	27	37	27
	5 硫酸イオン	13.9	16.3	15.0	11.2	16.2	11.2
	6 カリウム	2.2	2.3	2.0	1.8	2.7	2.4
	7 アンモニア態窒素						
	8 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)						
	9 ジアルジア						
	10 クリプトスポリジウム						
	11 遊離残留塩素	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	12 ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)						

2025年(令和7年)						年間			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出回数	0	0	12
< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
								< 0.00005	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
									0
0.93	1.03	0.96	0.89	0.97	0.99	1.03	0.44	0.78	12
0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
0.08	< 0.06	0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	0.10	< 0.06	0.06	12
< 0.006			< 0.006			< 0.006	< 0.006	< 0.006	4
									0
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
									0
0.013			< 0.010			0.015	< 0.010	0.010	4
									0
0.005			< 0.003			0.006	< 0.003	0.004	4
< 0.009			< 0.009			< 0.009	< 0.009	< 0.009	4
									0
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
15.6	11.7	14.2	14.7	14.8	15.4	15.6	9.5	13.0	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
17.6	14.4	17.7	17.8	17.9	18.0	18.0	11.2	15.2	12
41.1	36.6	43.2	43.9	44.5	45.0	45.0	29.5	39.2	12
115	95	99	92	103	100	115	78	93	12
									0
									0
									0
									0
0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	12
7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.5	7.2	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常回数	0	0	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常回数	0	0	12
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4
< 0.04			< 0.04			< 0.04	< 0.04	< 0.04	4
									0
									0
									0
									0
1.3			4.4			4.4	1.3	2.7	4
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
1.0	1.2	1.2	1.0	1.4	1.1	1.4	0.9	1.1	12
-1.4			-1.9			-1.4	-1.9	-1.7	4
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
									0
26.0	22.5	9.0	2.5	0.1	13.5	33.5	0.1	19.3	12
23.8	19.0	13.3	8.0	7.6	9.8	30.5	7.6	18.1	12
172	148	173	167	171	174	174	120	154	12
34	32	36	34	33	38	38	27	33	12
17.0	14.3	16.4	15.8	17.2	16.6	17.2	11.2	15.1	12
2.8	3.0	3.0	2.8	2.7	2.7	3.0	1.8	2.5	12
									0
									0
									0
0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	12
									0

池島配水場 末端給水栓水(若江東第6公園)

試験項目		2024年(令和6年)					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物		< 0.0003				
	4 水銀及びその化合物				< 0.00005		
	5 セレン及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	6 鉛及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	7 ヒ素及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	8 六価クロム化合物		< 0.002		< 0.002		
	9 亜硝酸態窒素	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン		< 0.001		< 0.001		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.68	0.60	0.44	0.44	0.69	0.74
	12 フッ素及びその化合物	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
	13 ホウ素及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	14 四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002		
	15 1,4-ジオキサン		< 0.005		< 0.005		
	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		< 0.004		< 0.004		
	17 ジクロロメタン		< 0.002		< 0.002		
	18 テトラクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	19 トリクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	20 ベンゼン		< 0.001		< 0.001		
	21 塩素酸	< 0.06	0.08	0.09	0.08	0.10	0.08
	22 クロロ酢酸		< 0.002		< 0.002		
	23 クロロホルム		< 0.006		0.006		
	24 ジクロロ酢酸		< 0.003		0.0040		
	25 ジブロモクロロメタン		< 0.010		< 0.010		
	26 臭素酸		0.001		0.002		
	27 総トリハロメタン		< 0.010		0.013		
	28 トリクロロ酢酸		< 0.003		< 0.003		
	29 プロモジクロロメタン		0.003		0.004		
	30 プロモホルム		< 0.009		< 0.009		
	31 ホルムアルデヒド		< 0.008		< 0.008		
	32 亜鉛及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	33 アルミニウム及びその化合物	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	34 鉄及びその化合物	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
	35 銅及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	36 ナトリウム及びその化合物	11.3	11.5	11.6	10.2	15.4	11.0
	37 マンガン及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	38 塩化物イオン	13.8	14.1	13.1	11.3	15.1	12.0
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38.7	40.6	40.0	31.2	37.8	29.9
	40 蒸発残留物	84	85	83	80	106	80
	41 陰イオン界面活性剤				< 0.02		
	42 ジェオスミン				< 0.000001		
	43 2-メチルイソボルネオール				< 0.000001		
	44 非イオン界面活性剤				< 0.002		
	45 フェノール類				< 0.0005		
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	47 pH値	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.5
	48 味	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	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	51 濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	2 ウラン及びその化合物		< 0.0002		< 0.0002		
	3 ニッケル及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	5 1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004		
	8 トルエン		< 0.04		< 0.04		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						
	13 ジクロロアセトニトリル						
	14 抱水コロラール						
	15 農薬類						
	16 残留塩素		0.8		0.8		
	19 遊離炭酸		2.6		2.6		
	20 1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03		< 0.03		
21 メチル-tert-ブチルエーテル		< 0.002		< 0.002			
22 有機物等(KMNO <sub>4</sub> 消費量)	0.9	1.2	1.4	1.1	0.9	1.2	
27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.6		-1.7			
28 従属栄養細菌		1		1			
29 1,1-ジクロロエチレン		< 0.01		< 0.01			
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スルホン酸(PFOA)							
その他項目	1 気温						
	2 水温	17.5	20.7	22.6	25.0	32.0	29.7
	3 電気伝導率	144	149	142	124	163	125
	4 総アルカリ度	33	33	31	30	38	27
	5 硫酸イオン	14.1	16.3	15.1	11.7	16.1	11.3
	6 カリウム	2.2	2.3	2.0	1.8	2.6	2.4
	7 アンモニア態窒素						
	8 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)						
	9 ジアルジア						
	10 クリプトスポリジウム						
	11 遊離残留塩素	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6
	12 ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)						

10月	11月	12月	2025年(令和7年)			年間			試験回数
			1月	2月	3月	最高	最低	平均	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出回数	0	0	12
< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
								< 0.00005	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
0.90	1.01	0.95	0.92	0.97	1.00	1.01	0.44	0.78	12
0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
0.08	< 0.06	0.06	0.08	< 0.06	< 0.06	0.10	< 0.06	0.06	12
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
0.007			< 0.006			0.007	< 0.006	< 0.006	4
< 0.003			< 0.003			0.0040	< 0.003	< 0.003	4
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
0.003			0.001			0.003	0.001	0.002	4
0.020			< 0.010			0.020	< 0.010	0.012	4
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
0.007			< 0.003			0.007	< 0.003	0.004	4
< 0.009			< 0.009			< 0.009	< 0.009	< 0.009	4
< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
15.9	11.3	14.1	15.1	14.8	15.2	15.9	10.2	13.1	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
17.4	14.6	17.4	18.6	17.9	18.1	18.6	11.3	15.3	12
41.1	36.8	43.8	44.2	44.7	44.7	44.7	29.9	39.5	12
118	94	100	90	99	99	118	80	93	12
								< 0.02	1
								< 0.000001	1
								< 0.000001	1
								< 0.002	1
								< 0.0005	1
0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	12
7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.5	7.2	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常回数	0	0	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常回数	0	0	12
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4
< 0.04			< 0.04			< 0.04	< 0.04	< 0.04	4
									0
									0
									0
									0
0.7			0.6			0.8	0.6	0.7	4
1.3			4.0			4.0	1.3	2.6	12
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
1.2	1.2	1.1	1.0	1.4	1.1	1.4	0.9	1.1	12
-1.4			-1.8			-1.4	-1.8	-1.6	4
								1	1
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
0.000010								0.000010	1
									0
25.2	21.0	15.5	10.0	9.8	10.1	32.0	9.8	19.9	12
175	146	169	170	173	173	175	124	154	12
33	33	35	35	35	37	38	27	33	12
18.1	13.9	15.9	15.1	17.3	16.5	18.1	11.3	15.1	12
2.8	3.0	3.0	2.8	2.7	2.7	3.0	1.8	2.5	12
									0
									0
									0
									0
0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	12
< 0.000001								< 0.000001	1

大阪市異配水場 浄水(受水点)

試験項目		2024年(令和6年)					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物		< 0.0003				
	4 水銀及びその化合物				< 0.00005		
	5 セレン及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	6 鉛及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	7 ヒ素及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	8 六価クロム化合物		< 0.002		< 0.002		
	9 亜硝酸態窒素	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン						
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.73	0.73	0.50	0.45	0.80	0.74
	12 フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.09	< 0.08	< 0.08	< 0.08
	13 ホウ素及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	14 四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002		
	15 1,4-ジオキサン		< 0.005		< 0.005		
	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		< 0.004		< 0.004		
	17 ジクロロメタン		< 0.002		< 0.002		
	18 テトラクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	19 トリクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	20 ベンゼン		< 0.001		< 0.001		
	21 塩素酸	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
	22 クロロ酢酸						
	23 クロロホルム		< 0.006		< 0.006		
	24 ジクロロ酢酸						
	25 ジブロモクロロメタン		< 0.010		< 0.010		
	26 臭素酸						
	27 総トリハロメタン		< 0.010		< 0.010		
	28 トリクロロ酢酸						
	29 ブロモジクロロメタン		< 0.003		< 0.003		
	30 ブロモホルム		< 0.009		< 0.009		
	31 ホルムアルデヒド						
	32 亜鉛及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	33 アルミニウム及びその化合物	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	34 鉄及びその化合物	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
	35 銅及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	36 ナトリウム及びその化合物	13.9	14.8	13.1	11.9	17.4	13.6
	37 マンガン及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	38 塩化物イオン	11.1	11.1	10.1	7.2	12.1	7.3
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	37.5	39.3	39.0	31.8	37.8	29.8
	40 蒸発残留物	89	98	92	88	115	81
	41 陰イオン界面活性剤						
	42 ジェオスミン						
	43 2-メチルイソボルネオール						
	44 非イオン界面活性剤						
	45 フェノール類						
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8
	47 pH値	7.5	7.6	7.2	7.5	7.5	7.6
	48 味	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	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	51 濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	2 ウラン及びその化合物		< 0.0002		< 0.0002		
	3 ニッケル及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	5 1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004		
	8 トルエン		< 0.04		< 0.04		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						
	13 ジクロロアセトニトリル						
	14 抱水クロラール						
	15 農薬類						
	16 残留塩素						
	19 遊離炭酸		1.8		2.6		
	20 1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03		< 0.03		
21 メチル-tert-ブチルエーテル		< 0.002		< 0.002			
22 有機物等(KMNO <sub>4</sub> 消費量)	1.0	1.5	1.0	1.2	1.2	1.3	
27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.2		-1.3			
28 従属栄養細菌							
29 1,1-ジクロロエチレン		< 0.01		< 0.01			
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スルホン酸(PFOA)							
その他項目	1 気温	24.0	19.5	26.5	32.9	34.5	33.5
	2 水温	16.5	19.7	21.0	23.8	31.0	26.0
	3 電気伝導率	153	158	147	128	165	134
	4 総アルカリ度	40	39	37	36	42	38
	5 硫酸イオン	16.9	18.2	16.8	16.4	17.9	16.9
	6 カリウム	2.2	2.3	2.0	1.9	2.6	2.5
	7 アンモニア態窒素						
	8 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)						
	9 ジアルジア						
	10 クリプトスポリジウム						
	11 遊離残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
	12 ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)						

2025年(令和7年)						年間			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出回数	0	0	12
< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
								< 0.00005	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
									0
0.97	1.08	0.97	0.93	1.03	1.13	1.13	0.45	0.84	12
0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.09	< 0.08	< 0.08	12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	12
									0
< 0.006			< 0.006			< 0.006	< 0.006	< 0.006	4
									0
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
									0
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
									0
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
< 0.009			< 0.009			< 0.009	< 0.009	< 0.009	4
									0
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
18.9	14.9	17.3	13.9	19.4	21.4	21.4	11.9	15.9	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
14.8	10.7	15.1	17.4	17.2	20.6	20.6	7.2	12.9	12
41.5	38.3	43.3	44.6	45.6	43.5	45.6	29.8	39.3	12
119	90	113	107	103	116	119	81	101	12
									0
									0
									0
									0
0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.6	0.7	12
7.7	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.7	7.2	7.5	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常回数	0	0	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常回数	0	0	12
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4
< 0.04			< 0.04			< 0.04	< 0.04	< 0.04	4
									0
									0
									0
									0
2.6			2.6			2.6	1.8	2.4	4
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
1.2	1.4	1.5	1.2	1.1	1.4	1.5	1.0	1.3	12
-1.0			-1.7			-1.0	-1.7	-1.3	4
									0
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
									0
26.5	20.0	13.8	6.5	4.5	10.5	34.5	4.5	21.1	12
24.0	19.6	13.2	8.0	8.7	8.9	31.0	8.0	18.4	12
187	159	182	187	193	198	198	128	166	12
43	37	38	38	39	39	43	36	39	12
21.6	19.8	22.6	13.6	23.0	21.0	23.0	13.6	18.7	12
2.8	2.9	3.0	2.7	2.8	2.7	3.0	1.9	2.5	12
									0
									0
									0
0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	12
									0

大阪市異配水場 末端給水栓水(岸田堂北公園)

試験項目		2024年(令和6年)					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物		< 0.0003				
	4 水銀及びその化合物				< 0.00005		
	5 セレン及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	6 鉛及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	7 ヒ素及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	8 六価クロム化合物		< 0.002		< 0.002		
	9 亜硝酸態窒素	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン		< 0.001		< 0.001		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.71	0.66	0.48	0.46	0.81	0.75
	12 フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
	13 ホウ素及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	14 四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002		
	15 1,4-ジオキサン		< 0.005		< 0.005		
	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		< 0.004		< 0.004		
	17 ジクロロメタン		< 0.002		< 0.002		
	18 テトラクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	19 トリクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	20 ベンゼン		< 0.001		< 0.001		
	21 塩素酸	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
	22 クロロ酢酸		< 0.002		< 0.002		
	23 クロロホルム		< 0.006		< 0.006		
	24 ジクロロ酢酸		< 0.003		< 0.003		
	25 ジブロモクロロメタン		< 0.010		< 0.010		
	26 臭素酸		0.002		0.002		
	27 総トリハロメタン		< 0.010		< 0.010		
	28 トリクロロ酢酸		< 0.003		< 0.003		
	29 ブロモジクロロメタン		0.003		0.003		
	30 ブロモホルム		< 0.009		< 0.009		
	31 ホルムアルデヒド		< 0.008		< 0.008		
	32 亜鉛及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	33 アルミニウム及びその化合物	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	34 鉄及びその化合物	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
	35 銅及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	36 ナトリウム及びその化合物	13.8	14.4	12.9	11.9	17.2	13.7
	37 マンガン及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	38 塩化物イオン	10.9	10.7	10.0	7.0	12.0	7.5
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	37.4	39.3	39.4	31.5	37.6	31.1
	40 蒸発残留物	90	94	93	89	130	84
	41 陰イオン界面活性剤				< 0.02		
	42 ジェオスミン				< 0.000001		
	43 2-メチルイソボルネオール				< 0.000001		
	44 非イオン界面活性剤				< 0.002		
	45 フェノール類				< 0.0005		
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8
	47 pH値	7.5	7.6	7.3	7.5	7.6	7.6
	48 味	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	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	51 濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	2 ウラン及びその化合物		< 0.0002		< 0.0002		
	3 ニッケル及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	5 1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004		
	8 トルエン		< 0.04		< 0.04		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						
	13 ジクロロアセトニトリル						
	14 抱水コロラール						
	15 農薬類						
	16 残留塩素		0.4		0.5		
	19 遊離炭酸		1.3		1.8		
	20 1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03		< 0.03		
21 メチル-tert-ブチルエーテル		< 0.002		< 0.002			
22 有機物等(KMNO <sub>4</sub> 消費量)	1.2	1.5	0.9	1.2	1.2	1.2	
27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.2		-1.3			
28 従属栄養細菌				0			
29 1,1-ジクロロエチレン		< 0.01		< 0.01			
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ノ酸(PFOA)		0.000011					
その他項目	1 気温						
	2 水温	17.4	19.3	21.1	25.0	30.9	28.8
	3 電気伝導率	152	155	147	128	171	136
	4 総アルカリ度	39	39	37	37	43	39
	5 硫酸イオン	16.9	17.8	16.7	16.6	17.9	17.2
	6 カリウム	2.1	2.3	2.0	1.9	2.5	2.5
	7 アンモニア態窒素						
	8 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)						
	9 ジアルジア						
	10 クリプトスポリジウム						
	11 遊離残留塩素	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
	12 ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)		< 0.000001				

			2025年(令和7年)			年間			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		検出回数	0	12
< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
								< 0.00005	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
0.95	1.09	0.97	0.94	1.04	1.16	1.16	0.46	0.83	12
0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	12
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.006			< 0.006			< 0.006	< 0.006	< 0.006	4
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
0.002			< 0.001			0.002	< 0.001	0.002	4
0.012			< 0.010			0.012	< 0.010	< 0.010	4
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
0.004			< 0.003			0.004	< 0.003	< 0.003	4
< 0.009			< 0.009			< 0.009	< 0.009	< 0.009	4
< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
18.5	14.6	17.1	14.0	19.6	20.4	20.4	11.9	15.7	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
14.7	10.7	15.0	17.5	17.3	19.9	19.9	7.0	12.8	12
41.5	37.8	43.0	45.0	46.0	45.3	46.0	31.1	39.6	12
118	89	127	112	106	120	130	84	104	12
								< 0.02	1
								< 0.000001	1
								< 0.000001	1
								< 0.002	1
								< 0.0005	1
0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.6	0.7	12
7.7	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.7	7.3	7.5	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	12
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4
< 0.04			< 0.04			< 0.04	< 0.04	< 0.04	4
									0
									0
									0
0.5			0.4			0.5	0.4	0.5	4
2.6			2.6			2.6	1.3	2.1	12
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
1.3	1.4	1.5	1.2	1.1	1.2	1.5	0.9	1.2	12
-1.0			-1.5			-1.0	-1.5	-1.3	4
								0	1
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
								0.000011	1
									0
25.1	21.5	19.5	10.5	12.8	12.2	30.9	10.5	20.3	12
187	160	180	189	193	197	197	128	166	12
42	38	39	38	40	39	43	37	39	12
21.2	19.9	22.7	13.6	23.3	21.8	23.3	13.6	18.8	12
2.8	2.8	2.9	2.7	2.8	2.7	2.9	1.9	2.5	12
									0
									0
									0
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	12
								< 0.000001	1

日下中区配水池 浄水(配水池出口)

試験項目		2024年(令和6年)					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物		< 0.0003				
	4 水銀及びその化合物				< 0.00005		
	5 セレン及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	6 鉛及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	7 ヒ素及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	8 六価クロム化合物		< 0.002		< 0.002		
	9 亜硝酸態窒素	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン						
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.69	0.67	0.45	0.50	0.65	0.62
	12 フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
	13 ホウ素及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	14 四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002		
	15 1,4-ジオキサン		< 0.005		< 0.005		
	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		< 0.004		< 0.004		
	17 ジクロロメタン		< 0.002		< 0.002		
	18 テトラクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	19 トリクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	20 ベンゼン		< 0.001		< 0.001		
	21 塩素酸	< 0.06	0.07	0.08	0.08	0.09	0.08
	22 クロロ酢酸						
	23 クロロホルム		< 0.006		< 0.006		
	24 ジクロロ酢酸						
	25 ジブロモクロロメタン		< 0.010		< 0.010		
	26 臭素酸						
	27 総トリハロメタン		< 0.010		0.012		
	28 トリクロロ酢酸						
	29 ブロモジクロロメタン		0.003		0.004		
	30 ブロモホルム		< 0.009		< 0.009		
	31 ホルムアルデヒド						
	32 亜鉛及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	33 アルミニウム及びその化合物	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	34 鉄及びその化合物	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
	35 銅及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	36 ナトリウム及びその化合物	11.2	13.6	11.3	10.4	16.0	12.4
	37 マンガン及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	38 塩化物イオン	13.9	15.8	13.0	11.3	15.9	12.4
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39.0	41.7	38.4	31.6	39.2	31.2
	40 蒸発残留物	92	101	78	86	110	81
	41 陰イオン界面活性剤						
	42 ジェオスミン						
	43 2-メチルイソボルネオール						
	44 非イオン界面活性剤						
	45 フェノール類						
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
	47 pH値	7.1	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5
	48 味	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	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	51 濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	2 ウラン及びその化合物		< 0.0002		< 0.0002		
	3 ニッケル及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	5 1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004		
	8 トルエン		< 0.04		< 0.04		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						
	13 ジクロロアセトニトリル						
	14 抱水クロラール						
	15 農薬類						
	16 残留塩素						
	19 遊離炭酸		1.8		2.6		
	20 1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03		< 0.03		
21 メチルセブチルエーテル		< 0.002		< 0.002			
22 有機物等(KMNO <sub>4</sub> 消費量)	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	
27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.6		-1.6			
28 従属栄養細菌							
29 1,1-ジクロロエチレン		< 0.01		< 0.01			
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スルホン酸(PFOA)							
その他項目	1 気温	23.0	15.0	22.0	26.0	32.8	29.0
	2 水温	17.0	19.3	21.0	23.8	31.3	27.3
	3 電気伝導率	142	161	144	122	170	133
	4 総アルカリ度	32	34	33	30	38	30
	5 硫酸イオン	14.0	15.7	14.6	11.5	17.7	12.3
	6 カリウム	2.3	2.4	2.0	2.0	2.5	2.3
	7 アンモニア態窒素						
	8 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)						
	9 ジアルジア						
	10 クリプトスポリジウム						
	11 遊離残留塩素	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
	12 ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)						

2025年(令和7年)						年間			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出回数	0	0	12
< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	4
								< 0.00005	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
									0
0.92	1.01	0.91	0.96	0.97	1.08	1.08	0.45	0.79	12
0.08	0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	4
< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
0.08	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.08	0.09	< 0.06	0.06	12
< 0.006			< 0.006			< 0.006	< 0.006	< 0.006	4
									0
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
									0
0.011			< 0.010			0.012	< 0.010	< 0.010	4
									0
0.004			< 0.003			0.004	< 0.003	< 0.003	4
< 0.009			< 0.009			< 0.009	< 0.009	< 0.009	4
									0
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	4
15.2	12.9	13.7	13.8	15.8	17.8	17.8	10.4	13.7	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
17.4	14.7	16.6	17.4	18.8	23.4	23.4	11.3	15.9	12
41.0	41.4	43.4	44.9	45.1	46.2	46.2	31.2	40.3	12
111	96	96	87	84	81	111	78	92	12
									0
									0
									0
									0
									0
0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	12
7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.5	7.1	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常回数	0	0	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常回数	0	0	12
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	12
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	12
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4
< 0.04			< 0.04			< 0.04	< 0.04	< 0.04	4
									0
									0
									0
									0
4.4			2.6			4.4	1.8	2.9	4
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
1.2	0.9	0.9	0.9	1.4	1.4	1.4	0.9	1.1	12
-1.3			-1.7			-1.3	-1.7	-1.6	4
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
									0
25.0	24.0	11.5	6.0	8.5	5.0	32.8	5.0	19.0	12
24.0	19.8	14.0	8.7	9.0	8.5	31.3	8.5	18.6	12
172	157	168	165	179	178	179	122	158	12
37	35	35	37	35	34	38	30	34	12
16.7	16.0	16.1	15.3	17.7	16.4	17.7	11.5	15.3	12
2.7	2.8	2.9	2.7	2.9	2.8	2.9	2.0	2.5	12
									0
									0
									0
									0
0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	12
									0

日下中区配水池 末端給水栓水(石切低区浄水場内)

試験項目		2024年(令和6年)					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
水質基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0
	2 大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	3 カドミウム及びその化合物		< 0.0003				
	4 水銀及びその化合物				< 0.00005		
	5 セレン及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	6 鉛及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	7 ヒ素及びその化合物		< 0.001		< 0.001		
	8 六価クロム化合物		< 0.002		< 0.002		
	9 亜硝酸態窒素	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン		< 0.001		< 0.001		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.69	0.66	0.45	0.53	0.66	0.72
	12 フッ素及びその化合物	0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08
	13 ホウ素及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	14 四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002		
	15 1,4-ジオキサン		< 0.005		< 0.005		
	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		< 0.004		< 0.004		
	17 ジクロロメタン		< 0.002		< 0.002		
	18 テトラクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	19 トリクロロエチレン		< 0.001		< 0.001		
	20 ベンゼン		< 0.001		< 0.001		
	21 塩素酸	< 0.06	0.06	0.08	0.07	0.10	0.08
	22 クロロ酢酸		< 0.002		< 0.002		
	23 クロロホルム		< 0.006		0.009		
	24 ジクロロ酢酸		< 0.003		0.0030		
	25 ジブロモクロロメタン		< 0.010		< 0.010		
	26 臭素酸		0.002		0.001		
	27 総トリハロメタン		0.012		0.015		
	28 トリクロロ酢酸		< 0.003		< 0.003		
	29 ブロモジクロロメタン		0.004		0.005		
	30 ブロモホルム		< 0.009		< 0.009		
	31 ホルムアルデヒド		< 0.008		< 0.008		
	32 亜鉛及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	33 アルミニウム及びその化合物	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.032
	34 鉄及びその化合物	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
	35 銅及びその化合物		< 0.1		< 0.1		
	36 ナトリウム及びその化合物	11.2	13.1	11.6	9.8	15.8	11.9
	37 マンガン及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	38 塩化物イオン	13.5	15.5	13.2	11.4	15.6	12.8
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38.5	42.0	38.4	32.0	38.9	31.2
	40 蒸発残留物	90	104	82	82	112	83
	41 陰イオン界面活性剤				< 0.02		
	42 ジェオスミン				< 0.000001		
	43 2-メチルイソボルネオール				< 0.000001		
	44 非イオン界面活性剤				< 0.002		
	45 フェノール類				< 0.0005		
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
	47 pH値	7.1	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5
	48 味	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	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	51 濁度	0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	2 ウラン及びその化合物		< 0.0002		< 0.0002		
	3 ニッケル及びその化合物		< 0.002		< 0.002		
	5 1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004		
	8 トルエン		< 0.04		< 0.04		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)						
	13 ジクロロアセトニトリル						
	14 抱水クロラル						
	15 農薬類						
	16 残留塩素		0.8		0.8		
	19 遊離炭酸		1.8		2.6		
	20 1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03		< 0.03		
	21 メチル-tert-ブチルエーテル		< 0.002		< 0.002		
22 有機物等(KMNO <sub>4</sub> 消費量)	0.9	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	
27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.5		-1.6			
28 従属栄養細菌				0			
29 1,1-ジクロロエチレン		< 0.01		< 0.01			
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スルホン酸(PFOA)							
その他項目	1 気温	21.3	15.0	22.0	25.5	32.0	28.7
	2 水温	17.1	20.3	21.8	23.8	29.4	27.0
	3 電気伝導率	140	159	142	124	169	131
	4 総アルカリ度	32	36	33	32	39	29
	5 硫酸イオン	13.9	14.9	14.6	11.3	17.3	11.4
	6 カリウム	2.3	2.4	2.0	2.1	2.5	2.4
	7 アンモニア態窒素						
	8 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)						
	9 ジアルジア						
	10 クリプトスポリジウム						
	11 遊離残留塩素	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6
	12 ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)						

						2025年(令和7年)			年間			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均				
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		検出回数	0			12	
< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		4	
								< 0.00005			1	
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		4	
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		12	
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		4	
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		4	
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004		12	
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		4	
0.91	1.01	0.89	0.91	0.97	1.07	1.07	0.45	0.79			12	
0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	< 0.08			12	
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1			4	
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		4	
< 0.005			< 0.005			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		4	
< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004		4	
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		4	
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		4	
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		4	
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		4	
0.08	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.07	0.10	< 0.06	0.06			12	
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		4	
< 0.006			< 0.006			0.009	< 0.006	< 0.006	< 0.006		4	
< 0.003			< 0.003			0.0030	< 0.003	< 0.003	< 0.003		4	
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010		4	
0.003			0.001			0.003	0.001	0.002			4	
0.017			< 0.010			0.017	< 0.010	0.013			4	
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003		4	
0.006			< 0.003			0.006	< 0.003	0.004			4	
< 0.009			< 0.009			< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009		4	
< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008		4	
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		4	
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.032	< 0.02	< 0.02	< 0.02		12	
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03		12	
< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		4	
15.4	12.5	14.1	13.4	15.9	17.6	17.6	9.8	13.5			12	
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		12	
17.1	14.7	17.0	16.8	18.9	23.2	23.2	11.4	15.8			12	
40.4	39.2	43.3	44.0	45.4	45.7	45.7	31.2	39.9			12	
112	95	99	95	85	87	112	82	94			12	
								< 0.02			1	
								< 0.000001			1	
								< 0.000001			1	
								< 0.002			1	
								< 0.0005			1	
0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7			12	
7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5	7.1	7.3			12	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0			12	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0			12	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			12	
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1			12	
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		4	
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		4	
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		4	
< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004		4	
< 0.04			< 0.04			< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04		4	
											0	
											0	
											0	
											0	
0.7			0.7			0.8	0.7	0.7			4	
3.5			2.6			3.5	1.8	2.6			12	
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03		4	
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		4	
1.2	0.9	1.2	0.9	1.4	1.5	1.5	0.9	1.1			12	
-1.3			-1.7			-1.3	-1.7	-1.5			4	
								0			0	
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01		4	
0.000009								0.000009			1	
24.2	14.0	13.0	7.0	8.5	5.5	32.0	5.5	18.1			12	
24.5	20.5	15.0	10.2	10.0	10.9	29.4	10.0	19.2			12	
175	154	170	166	178	180	180	124	157			12	
38	33	35	36	36	36	39	29	35			12	
17.0	15.1	16.3	15.2	17.7	16.4	17.7	11.3	15.1			12	
2.8	2.8	2.9	2.6	2.9	2.7	2.9	2.0	2.5			12	
											0	
											0	
											0	
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6			12	
< 0.000001								< 0.000001			1	

### 3 水質基準等による水質検査②(山間地域配水池)

市東部の生駒山麓地域にある受・配水施設(山間地域配水池)について、色度・濁度・遊離残留塩素の試験(週1回実施)と月1回実施の項目を合わせた山間平常試験と年1回の山間年試験を行いました。

検査結果は全ての検査日、地点で水質基準に適合していました。

配水池名称	山間平常試験	山間年試験
善根寺高区配水池	●	●
上石切特別高区A配水池	●	●
上石切特別高区B配水池	●	●
上石切特別高区CE配水池	●	●
五条低区配水池	●	●
五条中区配水池	●	●
上四条高区配水池	●	●
六万寺配水池	●	●
石切特別高区第1配水池	●	●
石切特別高区第2配水池	●	●
山手町特別高区A配水池	●	●
山手町特別高区BC配水池	●	●

#### ① 山間平常試験

週1回の項目(色度・濁度・遊離残留塩素)と月1回の項目(TOCの量、pH値など)を組合わせて実施する市独自の水質試験です。

#### ② 山間年試験

山間平常試験の項目と年1回の項目(金属、揮発性有機化合物、陽・陰イオンなど)を組合わせて実施する市独自の水質試験です。

山間平常試験結果

善根寺高区配水池

試験項目		2024年(令和6年)													
		4/1	4/8	4/15	4/22	4/29	5/6	5/13	5/20	5/27	6/3	6/10	6/17	6/24	7/1
水質基準項目	有機物(TOCの量)		0.7				0.7						0.7		
	pH値		7.6				7.3						7.1		
	味		異常なし				異常なし						異常なし		
	臭気		異常なし				異常なし						異常なし		
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他管理項目	有機物等(KMnO4消費量)		1.5				1.0						0.8		
	水温	12.0	13.7	14.7	16.2	17.0	17.0	18.0	18.1	20.0	19.2	20.7	22.8	22.8	22.7
	電気伝導率		134				148						166		
	総アルカリ度		32				34						37		
	遊離残留塩素	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2
試験項目		2025年(令和7年)													
		11/11	11/18	11/25	12/2	12/9	12/16	12/23	12/30	1/6	1/13	1/20	1/27	2/3	2/10
水質基準項目	有機物(TOCの量)		0.7				0.8						0.8		
	pH値		7.6				7.6						7.2		
	味		異常なし				異常なし						異常なし		
	臭気		異常なし				異常なし						異常なし		
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他管理項目	有機物等(KMnO4消費量)		1.0				1.1						1.1		
	水温	17.5	17.5	15.0	13.4	12.1	9.6	9.2	9.0	8.0	8.0	7.5	7.7	7.5	6.2
	電気伝導率		180				176						172		
	総アルカリ度		35				37						34		
	遊離残留塩素	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4

上石切特別高区A配水池

試験項目		2024年(令和6年)													
		4/2	4/9	4/16	4/23	4/30	5/7	5/14	5/21	5/28	6/4	6/11	6/18	6/25	7/2
水質基準項目	有機物(TOCの量)		0.4				0.4							0.4	
	pH値		7.7				7.2							7.6	
	味		異常なし				異常なし							異常なし	
	臭気		異常なし				異常なし							異常なし	
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他管理項目	有機物等(KMnO4消費量)		1.1				0.6							0.4	
	水温	12.0	13.2	15.0	16.0	16.7	17.0	17.2	18.2	19.0	18.7	20.0	21.0	21.1	21.7
	電気伝導率		209				223							222	
	総アルカリ度		50				54							53	
	遊離残留塩素	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
試験項目		2025年(令和7年)													
		11/12	11/19	11/26	12/3	12/10	12/17	12/24	12/31	1/7	1/14	1/21	1/28	2/4	2/11
水質基準項目	有機物(TOCの量)		0.4				0.3							0.3	
	pH値		7.7				7.7							7.6	
	味		異常なし				異常なし							異常なし	
	臭気		異常なし				異常なし							異常なし	
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他管理項目	有機物等(KMnO4消費量)		0.9				0.3							0.3	
	水温	16.6	15.7	13.3	13.0	10.8	8.7	8.1	8.0	7.7	6.0	7.3	6.8	3.0	5.7
	電気伝導率		234				237							239	
	総アルカリ度		55				58							56	
	遊離残留塩素	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5

7/8	7/15	7/22	7/29	8/5	8/12	8/19	8/26	9/2	9/9	9/16	9/23	9/30	10/7	10/14	10/21	10/28	11/4
0.6				0.7					0.7				0.8				
7.5				7.4					7.6				7.6				
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				
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
1.2				0.9					0.9				0.9				
24.8	24.5	28.1	27.8	28.5	28.0	28.8	28.5	27.5	27.5	27.7	27.7	26.0	24.0	22.5	22.0	21.0	19.0
139				170					161				167				
31				38					35				34				
0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4

													年間			試験回数
2/17	2/24	3/3	3/10	3/17	3/24	3/31							最高	最低	平均	
0.8			0.7										0.8	0.6	0.7	12
7.5			7.4										7.6	7.1	7.4	12
異常なし			異常なし										異常回数 0			12
異常なし			異常なし										異常回数 0			12
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1							< 1	< 1	< 1	53
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1							< 0.1	< 0.1	< 0.1	53
1.2			1.1										1.5	0.8	1.1	12
6.8	6.0	8.0	7.6	9.0	9.9	11.7							28.8	6.0	17.5	53
177			176										180	134	164	12
33			36										38	31	35	12
0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4							0.5	0.2	0.3	53

7/9	7/16	7/23	7/30	8/6	8/13	8/20	8/27	9/3	9/10	9/17	9/24	10/1	10/8	10/15	10/22	10/29	11/5
0.4				0.4					0.4				0.3				
7.7				7.4					7.5				7.1				
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				
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.3				0.7					0.5				0.9				
24.1	23.5	26.0	26.7	26.8	26.7	26.2	27.0	25.8	26.1	26.0	25.0	24.0	22.2	21.0	20.3	19.0	18.0
224				228					215				240				
54				55					51				56				
0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2

													年間			試験回数
2/18	2/25	3/4	3/11	3/18	3/25								最高	最低	平均	
0.4			0.3										0.4	0.3	0.4	12
7.5			7.6										7.7	7.1	7.5	12
異常なし			異常なし										異常回数 0			12
異常なし			異常なし										異常回数 0			12
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1								1	0	0	52
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								0.1	0.0	0.0	52
0.3			0.5										1.1	0.3	0.6	12
4.8	5.2	11.0	8.3	8.8	10.8								27.0	3.0	16.6	52
231			241										241	209	229	12
55			61										61	50	55	12
0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5								0.6	0.2	0.4	52

上石切特別高区B配水池

試験項目		2024年(令和6年)													
		4/2	4/9	4/16	4/23	4/30	5/7	5/14	5/21	5/28	6/4	6/11	6/18	6/25	7/2
水質基準項目	有機物(TOCの量)		0.4				0.3						0.4		
	pH値		7.6				7.3						7.7		
	味		異常なし				異常なし						異常なし		
	臭気		異常なし				異常なし						異常なし		
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他管理項目	有機物等(KMnO4消費量)		1.2				0.6						0.8		
	水温	13.5	14.5	16.5	17.0	18.0	18.3	18.2	19.4	20.0	20.0	21.2	22.5	22.7	23.0
	電気伝導率		203				220						217		
	総アルカリ度		49				52						51		
	遊離残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
試験項目		2025年(令和7年)													
		11/12	11/19	11/26	12/3	12/10	12/17	12/24	12/31	1/7	1/14	1/21	1/28	2/4	2/11
水質基準項目	有機物(TOCの量)		0.4				0.3						0.3		
	pH値		7.6				7.7						7.5		
	味		異常なし				異常なし						異常なし		
	臭気		異常なし				異常なし						異常なし		
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他管理項目	有機物等(KMnO4消費量)		0.9				0.5						0.6		
	水温	17.0	14.0	14.4	13.3	11.7	10.0	9.5	9.5	8.5	7.5	8.3	7.8	6.9	7.0
	電気伝導率		231				236						234		
	総アルカリ度		54				56						56		
	遊離残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

上石切特別高区CE配水池

試験項目		2024年(令和6年)													
		4/2	4/9	4/16	4/23	4/30	5/7	5/14	5/21	5/28	6/4	6/11	6/18	6/25	7/2
水質基準項目	有機物(TOCの量)		0.4				0.3						0.4		
	pH値		7.5				7.3						7.7		
	味		異常なし				異常なし						異常なし		
	臭気		異常なし				異常なし						異常なし		
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他管理項目	有機物等(KMnO4消費量)		1.1				0.6						0.6		
	水温	14.1	15.2	17.0	17.5	18.1	18.5	18.4	19.1	20.5	20.0	20.4	22.8	22.0	22.5
	電気伝導率		204				220						217		
	総アルカリ度		48				52						52		
	遊離残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5
試験項目		2025年(令和7年)													
		11/12	11/19	11/26	12/3	12/10	12/17	12/24	12/31	1/7	1/14	1/21	1/28	2/4	2/11
水質基準項目	有機物(TOCの量)		0.3				0.3						0.3		
	pH値		7.5				7.5						7.5		
	味		異常なし				異常なし						異常なし		
	臭気		異常なし				異常なし						異常なし		
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他管理項目	有機物等(KMnO4消費量)		0.6				0.1						0.6		
	水温	18.0	17.4	16.0	14.8	13.8	11.5	12.0	11.0	10.3	9.8	9.5	10.5	10.2	8.2
	電気伝導率		238				238						240		
	総アルカリ度		56				58						60		
	遊離残留塩素	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

7/9	7/16	7/23	7/30	8/6	8/13	8/20	8/27	9/3	9/10	9/17	9/24	10/1	10/8	10/15	10/22	10/29	11/5
0.4				0.4					0.4				0.3				
7.8				7.4					7.5				7.2				
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				
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.3				0.9					0.3				0.9				
25.4	25.0	27.0	28.3	27.7	28.5	27.3	28.2	26.0	27.0	27.0	26.0	24.6	22.9	21.7	21.0	20.0	18.6
222				229					216				237				
53				56					52				54				
0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4

													年間			試験回数
2/18	2/25	3/4	3/11	3/18	3/25								最高	最低	平均	
0.3			0.3										0.4	0.3	0.4	12
7.6			7.6										7.8	7.2	7.5	12
異常なし			異常なし										異常回数 0			12
異常なし			異常なし										異常回数 0			12
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1								< 1	< 1	< 1	52
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1	52
0.1			1.0										1.2	0.1	0.7	12
6.5	7.3	9.2	9.8	10.2	12.5								28.5	6.5	17.7	52
230			236										237	203	226	12
54			59										59	49	54	12
0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5								0.6	0.2	0.4	52

7/9	7/16	7/23	7/30	8/6	8/13	8/20	8/27	9/3	9/10	9/17	9/24	10/1	10/8	10/15	10/22	10/29	11/5
0.3				0.4					0.4				0.3				
7.7				7.4					7.3				7.2				
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				
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.4				0.7					0.5				0.9				
24.3	24.7	26.0	26.7	27.0	27.5	26.8	27.8	26.2	26.0	26.5	25.2	24.0	23.4	21.9	21.0	20.5	19.1
235				228					222				232				
57				56					52				55				
0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

													年間			試験回数
2/18	2/25	3/4	3/11	3/18	3/25								最高	最低	平均	
0.3			0.3										0.4	0.3	0.3	12
7.5			7.5										7.7	7.2	7.5	12
異常なし			異常なし										異常回数 0			12
異常なし			異常なし										異常回数 0			12
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1								< 1	< 1	< 1	52
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1	52
0.1			0.8										1.1	0.1	0.6	12
10.0	10.0	7.1	11.3	12.0	13.7								27.8	7.1	18.2	52
235			236										240	204	229	12
56			59										60	48	55	12
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6								0.7	0.5	0.6	52

五条低区配水池

試験項目		2024年(令和6年)													
		4/3	4/10	4/17	4/24	5/1	5/8	5/15	5/22	5/29	6/5	6/12	6/19	6/26	7/3
水質基準項目	有機物(TOCの量)		0.7				0.7						0.7		
	pH値		7.2				7.3						7.6		
	味		異常なし				異常なし						異常なし		
	臭気		異常なし				異常なし						異常なし		
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他管理項目	有機物等(KMnO4消費量)		0.9				1.2						1.1		
	水温	13.5	15.2	17.7	18.0	19.2	20.2	20.0	20.5	22.2	21.0	23.2	25.5	24.0	24.2
	電気伝導率		134				149						162		
	総アルカリ度		29				35						35		
	遊離残留塩素	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7
試験項目		2025年(令和7年)													
		11/13	11/20	11/27	12/4	12/11	12/18	12/25	1/1	1/8	1/15	1/22	1/29	2/5	2/12
水質基準項目	有機物(TOCの量)		0.7				0.7					0.8			
	pH値		7.2				7.4					7.3			
	味		異常なし				異常なし					異常なし			
	臭気		異常なし				異常なし					異常なし			
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他管理項目	有機物等(KMnO4消費量)		0.9				1.1					1.4			
	水温	19.0	18.0	15.9	14.0	12.1	11.0	9.7	9.2	9.0	9.0	8.9	9.0	8.8	7.0
	電気伝導率		171				171					169			
	総アルカリ度		35				36					33			
	遊離残留塩素	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7

五条中区配水池

試験項目		2024年(令和6年)													
		4/3	4/10	4/17	4/24	5/1	5/8	5/15	5/22	5/29	6/5	6/12	6/19	6/26	7/3
水質基準項目	有機物(TOCの量)		欠測				欠測						欠測		
	pH値		欠測				欠測						欠測		
	味		欠測				欠測						欠測		
	臭気		欠測				欠測						欠測		
	色度	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	濁度	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
その他管理項目	有機物等(KMnO4消費量)		欠測				欠測						欠測		
	水温	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	電気伝導率		欠測				欠測						欠測		
	総アルカリ度		欠測				欠測						欠測		
	遊離残留塩素	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
試験項目		2025年(令和7年)													
		11/13	11/20	11/27	12/4	12/11	12/18	12/25	1/1	1/8	1/15	1/22	1/29	2/5	2/12
水質基準項目	有機物(TOCの量)		欠測				欠測					欠測			
	pH値		欠測				欠測					欠測			
	味		欠測				欠測					欠測			
	臭気		欠測				欠測					欠測			
	色度	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	濁度	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
その他管理項目	有機物等(KMnO4消費量)		欠測				欠測					欠測			
	水温	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	電気伝導率		欠測				欠測					欠測			
	総アルカリ度		欠測				欠測					欠測			
	遊離残留塩素	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測

7/10	7/17	7/24	7/31	8/7	8/14	8/21	8/28	9/4	9/11	9/18	9/25	10/2	10/9	10/16	10/23	10/30	11/6				
0.7				0.7					0.7				0.7								
7.3				7.3					7.1				7.6								
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								
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
0.9				0.9					1.2				1.2								
27.0	26.0	29.5	30.4	31.2	31.2	30.5	32.0	27.4	29.6	30.8	28.7	27.3	25.9	24.4	23.3	22.8	20.0				
141				166					158				169								
35				37					37				34								
0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7		
2/19	2/26	3/5	3/12	3/19	3/26															年間 最高 最低 平均	試験 回数
0.8			0.7																	0.8 0.7 0.7	12
7.2			7.3																	7.6 7.1 7.3	12
異常なし			異常なし																	異常回数 0	12
異常なし			異常なし																	異常回数 0	12
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1															< 1 < 1 < 1	52
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1															< 0.1 < 0.1 < 0.1	52
1.2			1.0																	1.4 0.9 1.1	12
8.0	8.0	9.9	10.5	10.7	13.8															32.0 7.0 19.3	52
176			167																	176 134 161	12
34			35																	37 29 35	12
0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7															0.8 0.6 0.7	52

※「欠測」:配水池更新工事に伴い、五条中区配水池の水質試験は未実施

7/10	7/17	7/24	7/31	8/7	8/14	8/21	8/28	9/4	9/11	9/18	9/25	10/2	10/9	10/16	10/23	10/30	11/6				
欠測				欠測					欠測				欠測								
欠測				欠測					欠測				欠測								
欠測				欠測					欠測				欠測								
欠測				欠測					欠測				欠測								
欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
欠測				欠測					欠測				欠測								
欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
欠測				欠測					欠測				欠測								
欠測				欠測					欠測				欠測								
欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
2/19	2/26	3/5	3/12	3/19	3/26															年間 最高 最低 平均	試験 回数
0.8			0.7																	0.8 0.7 0.7	2
7.2			7.3																	7.3 7.2 7.3	2
異常なし			異常なし																	異常回数 0	2
異常なし			異常なし																	異常回数 0	2
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1															< 1 < 1 < 1	6
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1															< 0.1 < 0.1 < 0.1	6
1.2			1.1																	1.2 1.1 1.2	2
8.1	8.2	10.6	11.7	11.0	13.0															13.0 8.1 10.4	6
177			167																	177 167 172	2
36			34																	36 34 35	2
0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.6															0.9 0.6 0.8	6

上四条高区配水池

試験項目		2024年(令和6年)													
		4/3	4/10	4/17	4/24	5/1	5/8	5/15	5/22	5/29	6/5	6/12	6/19	6/26	7/3
水質基準項目	有機物(TOCの量)		0.6				0.6						0.7		
	pH値		7.2				7.4						7.5		
	味		異常なし				異常なし						異常なし		
	臭気		異常なし				異常なし						異常なし		
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他管理項目	有機物等(KMnO4消費量)		1.2				1.2						1.2		
	水温	13.1	15.0	16.8	18.0	18.4	19.2	19.6	21.0	21.2	21.1	23.0	24.3	24.0	24.2
	電気伝導率		155				159						176		
	総アルカリ度		34				36						39		
	遊離残留塩素	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4
試験項目		2025年(令和7年)													
		11/13	11/20	11/27	12/4	12/11	12/18	12/25	1/1	1/8	1/15	1/22	1/29	2/5	2/12
水質基準項目	有機物(TOCの量)		0.6				0.7						0.7		
	pH値		7.2				7.3						7.2		
	味		異常なし				異常なし						異常なし		
	臭気		異常なし				異常なし						異常なし		
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他管理項目	有機物等(KMnO4消費量)		0.9				0.9						1.4		
	水温	19.0	18.0	16.5	15.0	13.2	11.8	10.6	10.0	9.7	8.8	9.1	9.2	9.0	7.8
	電気伝導率		182				180						169		
	総アルカリ度		40				38						34		
	遊離残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

六万寺配水池

試験項目		2024年(令和6年)													
		4/3	4/10	4/17	4/24	5/1	5/8	5/15	5/22	5/29	6/5	6/12	6/19	6/26	7/3
水質基準項目	有機物(TOCの量)		0.7				0.7						0.7		
	pH値		7.3				7.5						7.5		
	味		異常なし				異常なし						異常なし		
	臭気		異常なし				異常なし						異常なし		
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他管理項目	有機物等(KMnO4消費量)		1.1				1.2						1.1		
	水温	13.5	15.0	17.5	18.0	19.1	19.5	19.8	20.3	21.5	21.0	23.0	25.0	24.0	23.8
	電気伝導率		137				146						164		
	総アルカリ度		29				33						34		
	遊離残留塩素	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
試験項目		2025年(令和7年)													
		11/13	11/20	11/27	12/4	12/11	12/18	12/25	1/1	1/8	1/15	1/22	1/29	2/5	2/12
水質基準項目	有機物(TOCの量)		0.7				0.7						0.7		
	pH値		7.2				7.4						7.3		
	味		異常なし				異常なし						異常なし		
	臭気		異常なし				異常なし						異常なし		
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他管理項目	有機物等(KMnO4消費量)		0.9				0.9						1.4		
	水温	19.0	18.2	16.0	14.0	12.2	11.0	9.8	9.1	9.0	8.2	9.0	9.2	9.0	7.0
	電気伝導率		173				169						168		
	総アルカリ度		36				35						33		
	遊離残留塩素	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

7/10	7/17	7/24	7/31	8/7	8/14	8/21	8/28	9/4	9/11	9/18	9/25	10/2	10/9	10/16	10/23	10/30	11/6		
0.6				0.7					0.7				0.6						
7.3				7.3					7.1				7.5						
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						
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.9				0.9					1.4				1.2						
26.7	25.8	28.5	29.9	30.2	30.3	30.0	30.5	27.0	29.0	29.8	28.5	27.0	25.3	24.1	23.7	22.1	20.3		
147				177					168				182						
39				42					35				38						
0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4		
														年間			試験回数		
2/19	2/26	3/5	3/12	3/19	3/26									最高	最低	平均			
0.8			0.7											0.8	0.6	0.7	12		
7.1			7.4											7.5	7.1	7.3	12		
異常なし			異常なし											異常回数 0			12		
異常なし			異常なし											異常回数 0			12		
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1									< 1	< 1	< 1	52		
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1									< 0.1	< 0.1	< 0.1	52		
1.2			1.1											1.4	0.9	1.1	12		
7.5	7.8	9.0	9.6	10.7	12.0									30.5	7.5	19.1	52		
178			169											182	147	170	12		
34			34											42	34	37	12		
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5									0.7	0.2	0.4	52		

7/10	7/17	7/24	7/31	8/7	8/14	8/21	8/28	9/4	9/11	9/18	9/25	10/2	10/9	10/16	10/23	10/30	11/6		
0.7				0.7					0.8				0.7						
7.3				7.3					7.2				7.5						
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						
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.9				0.9					1.2				1.2						
26.8	25.0	28.8	30.0	30.5	30.0	30.0	30.0	26.3	29.0	30.0	28.0	26.0	25.6	24.2	23.0	22.0	20.0		
141				167					164				174						
37				36					34				36						
0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5		
														年間			試験回数		
2/19	2/26	3/5	3/12	3/19	3/26									最高	最低	平均			
0.7			欠測											0.8	0.7	0.7	11		
7.2			欠測											7.5	7.2	7.3	11		
異常なし			欠測											異常回数 0			11		
異常なし			欠測											異常回数 0			11		
< 1	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測									< 1	< 1	< 1	47		
< 0.1	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測									< 0.1	< 0.1	< 0.1	47		
1.1			欠測											1.4	0.9	1.1	11		
9.0	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測									30.5	7.0	19.9	47		
177			欠測											177	137	162	11		
36			欠測											37	29	34	11		
0.4	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測									0.6	0.4	0.5	47		

石切特別高区第1配水池

試験項目		2024年(令和6年)													
		4/4	4/11	4/18	4/25	5/2	5/9	5/16	5/23	5/30	6/6	6/13	6/20	6/27	7/4
水質基準項目	有機物(TOCの量)		0.1				0.1					0.1			
	pH値		7.0				7.2					6.9			
	味		異常なし				異常なし					異常なし			
	臭気		異常なし				異常なし					異常なし			
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他管理項目	有機物等(KMnO4消費量)		0.5				0.6					0.6			
	水温	15.2	16.0	17.0	17.0	17.0	17.2	17.5	18.3	18.6	19.0	20.2	19.8	20.8	21.0
	電気伝導率		259				261					266			
	総アルカリ度		61				64					56			
	遊離残留塩素	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
試験項目		2025年(令和7年)													
		11/14	11/21	11/28	12/5	12/12	12/19	12/26	1/2	1/9	1/16	1/23	1/30	2/6	2/13
水質基準項目	有機物(TOCの量)		0.1				0.1				0.1				
	pH値		7.2				7.2				7.1				
	味		異常なし				異常なし				異常なし				
	臭気		異常なし				異常なし				異常なし				
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他管理項目	有機物等(KMnO4消費量)		0.3				0.5				0.5				
	水温	17.6	16.3	15.3	15.2	14.4	13.1	13.1	13.0	11.8	11.8	13.0	11.8	11.3	11.2
	電気伝導率		257				259				262				
	総アルカリ度		65				64				62				
	遊離残留塩素	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7

石切特別高区第2配水池

試験項目		2024年(令和6年)													
		4/4	4/11	4/18	4/25	5/2	5/9	5/16	5/23	5/30	6/6	6/13	6/20	6/27	7/4
水質基準項目	有機物(TOCの量)		0.1				0.1					0.1			
	pH値		7.0				7.2					7.0			
	味		異常なし				異常なし					異常なし			
	臭気		異常なし				異常なし					異常なし			
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他管理項目	有機物等(KMnO4消費量)		0.5				0.6					0.4			
	水温	15.2	16.0	17.5	17.0	17.0	17.1	18.3	18.3	18.6	18.8	20.0	20.0	20.2	21.8
	電気伝導率		259				261					265			
	総アルカリ度		60				65					64			
	遊離残留塩素	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7
試験項目		2025年(令和7年)													
		11/14	11/21	11/28	12/5	12/12	12/19	12/26	1/2	1/9	1/16	1/23	1/30	2/6	2/13
水質基準項目	有機物(TOCの量)		0.1				0.1				0.1				
	pH値		7.2				7.3				7.1				
	味		異常なし				異常なし				異常なし				
	臭気		異常なし				異常なし				異常なし				
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他管理項目	有機物等(KMnO4消費量)		0.3				0.5				0.5				
	水温	18.0	17.0	15.1	15.0	14.2	13.2	13.1	13.0	11.8	12.0	13.0	11.2	11.8	11.0
	電気伝導率		259				257				264				
	総アルカリ度		65				64				63				
	遊離残留塩素	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7

7/8	7/18	7/25	8/1	8/8	8/15	8/22	8/29	9/5	9/12	9/19	9/26	10/3	10/10	10/17	10/24	10/31	11/7
0.2				0.1					0.1				0.1				
7.1				7.1					7.1				7.1				
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				
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.9				0.9					0.1				0.9				
23.1	22.8	23.0	23.0	23.6	23.2	23.3	23.0	23.0	23.0	23.0	22.0	21.0	20.3	20.6	19.6	18.5	17.8
277				268					263				259				
70				66					66				67				
0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7

													年間			試験回数
2/20	2/27	3/6	3/13	3/20	3/27								最高	最低	平均	
0.1			0.1										0.2	0.1	0.1	12
7.1			7.2										7.2	6.9	7.1	12
異常なし			異常なし										異常回数		0	12
異常なし			異常なし										異常回数		0	12
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1								< 1	< 1	< 1	52
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1	52
0.4			0.7										0.9	0.1	0.6	12
11.0	12.1	12.8	13.8	13.0	15.6								23.6	11.0	17.6	52
257			259										277	257	262	12
63			66										70	56	64	12
0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7								1.0	0.7	0.8	52

7/8	7/18	7/25	8/1	8/8	8/15	8/22	8/29	9/5	9/12	9/19	9/26	10/3	10/10	10/17	10/24	10/31	11/7
0.2				0.1					0.1				0.1				
7.1				7.1					7.1				7.1				
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				
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.9				0.7					0.1				0.9				
23.0	23.1	23.2	23.2	23.5	23.8	23.6	23.3	23.0	24.0	23.5	22.1	21.3	20.9	21.0	19.8	18.8	18.0
278				268					263				262				
69				66					65				67				
0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7

													年間			試験回数
2/20	2/27	3/6	3/13	3/20	3/27								最高	最低	平均	
0.1			0.1										0.2	0.1	0.1	12
7.1			7.2										7.3	7.0	7.1	12
異常なし			異常なし										異常回数		0	12
異常なし			異常なし										異常回数		0	12
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1								< 1	< 1	< 1	52
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								< 0.1	< 0.1	< 0.1	52
0.4			0.8										0.9	0.1	0.6	12
11.0	12.1	12.4	13.9	12.5	15.7								24.0	11.0	17.7	52
260			257										278	257	263	12
62			65										69	60	65	12
0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7								0.9	0.7	0.8	52

山手町特別高区A配水池

試験項目		2024年(令和6年)													
		4/4	4/11	4/18	4/25	5/2	5/9	5/16	5/23	5/30	6/6	6/13	6/20	6/27	7/4
水質基準項目	有機物(TOCの量)		0.7				0.6					0.6			
	pH値		7.2				7.3					7.3			
	味		異常なし				異常なし					異常なし			
	臭気		異常なし				異常なし					異常なし			
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他管理項目	有機物等(KMnO4消費量)		1.2				0.9					1.2			
	水温	12.5	13.6	13.5	16.5	13.0	17.0	18.3	18.0	19.5	19.5	21.5	22.3	22.3	23.0
	電気伝導率		145				163					175			
	総アルカリ度		33				38					40			
	遊離残留塩素	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4
試験項目		2025年(令和7年)													
		11/14	11/21	11/28	12/5	12/12	12/19	12/26	1/2	1/9	1/16	1/23	1/30	2/6	2/13
水質基準項目	有機物(TOCの量)		0.7				0.6				0.7				
	pH値		7.5				7.4				7.3				
	味		異常なし				異常なし				異常なし				
	臭気		異常なし				異常なし				異常なし				
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他管理項目	有機物等(KMnO4消費量)		1.2				1.1				1.2				
	水温	17.3	16.0	9.0	8.0	9.9	10.1	10.0	5.0	8.0	6.4	5.5	3.2	5.0	4.2
	電気伝導率		181				190				188				
	総アルカリ度		38				42				39				
	遊離残留塩素	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

山手町特別高区BC配水池

試験項目		2024年(令和6年)													
		4/4	4/11	4/18	4/25	5/2	5/9	5/16	5/23	5/30	6/6	6/13	6/20	6/27	7/4
水質基準項目	有機物(TOCの量)		0.7				0.6					0.6			
	pH値		7.2				7.3					7.3			
	味		異常なし				異常なし					異常なし			
	臭気		異常なし				異常なし					異常なし			
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他管理項目	有機物等(KMnO4消費量)		1.1				0.9					1.2			
	水温	13.0	14.0	18.0	17.0	17.0	17.8	17.5	19.5	20.2	20.5	22.0	23.0	22.8	23.6
	電気伝導率		145				165					176			
	総アルカリ度		33				39					43			
	遊離残留塩素	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
試験項目		2025年(令和7年)													
		11/14	11/21	11/28	12/5	12/12	12/19	12/26	1/2	1/9	1/16	1/23	1/30	2/6	2/13
水質基準項目	有機物(TOCの量)		0.7				0.6				0.6				
	pH値		7.5				7.4				7.3				
	味		異常なし				異常なし				異常なし				
	臭気		異常なし				異常なし				異常なし				
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他管理項目	有機物等(KMnO4消費量)		1.0				0.9				1.4				
	水温	18.1	16.5	15.0	14.2	11.8	6.2	7.0	9.3	8.6	8.1	8.6	8.0	7.0	7.0
	電気伝導率		181				190				188				
	総アルカリ度		38				40				38				
	遊離残留塩素	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4

7/9	7/18	7/25	8/1	8/8	8/15	8/22	8/29	9/5	9/12	9/19	9/26	10/3	10/10	10/17	10/24	10/31	11/7				
0.6				0.7					0.7				0.7								
7.7				7.5					7.4				7.5								
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								
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1.1				1.5					0.8				1.4								
24.8	25.2	27.0	28.5	28.0	29.0	29.0	28.8	27.0	28.0	28.5	27.0	25.5	24.0	23.0	22.4	20.6	18.0				
150				181					171				179								
35				41					39				41								
0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4				
														年間			試験回数				
2/20	2/27	3/6	3/13	3/20	3/27									最高	最低	平均					
0.7			0.8											0.8	0.6	0.7	12				
7.3			7.4											7.7	7.2	7.4	12				
異常なし			異常なし											異常回数			0	12			
異常なし			異常なし											異常回数			0	12			
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1									< 1	< 1	< 1	52				
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1									< 0.1	< 0.1	< 0.1	52				
1.2			1.2											1.5	0.8	1.2	12				
6.0	6.6	6.8	9.1	6.0	14.8									29.0	3.2	17.0	52				
189			180											190	145	174	12				
40			37											42	33	39	12				
0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4									0.5	0.2	0.4	52				

7/9	7/18	7/25	8/1	8/8	8/15	8/22	8/29	9/5	9/12	9/19	9/26	10/3	10/10	10/17	10/24	10/31	11/7				
0.6				0.7					0.6				0.7								
7.7				7.5					7.4				7.5								
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								
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
1.1				1.5					0.8				1.2								
25.4	25.2	27.6	28.5	28.7	29.0	28.6	29.0	27.0	28.2	28.5	27.0	26.0	24.0	23.2	22.0	20.6	19.0				
151				180					172				181								
37				40					39				37								
0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4				
														年間			試験回数				
2/20	2/27	3/6	3/13	3/20	3/27									最高	最低	平均					
0.7			0.7											0.7	0.6	0.7	12				
7.3			7.4											7.7	7.2	7.4	12				
異常なし			異常なし											異常回数			0	12			
異常なし			異常なし											異常回数			0	12			
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1									< 1	< 1	< 1	52				
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1									< 0.1	< 0.1	< 0.1	52				
1.2			1.4											1.5	0.8	1.1	12				
6.8	7.6	9.0	10.1	9.0	13.2									29.0	6.2	18.0	52				
194			180											194	145	175	12				
37			38											43	33	38	12				
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4									0.5	0.2	0.3	52				

山間年試験結果

試験項目		善根寺高区	上石切特別高区			五条低区
			A配水池	B配水池	CE配水池	
		7月8日	7月9日	7月9日	7月9日	7月10日
水質基準項目	一般細菌	0	0	0	0	0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	鉛及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	亜硝酸態窒素	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.33	0.99	0.87	0.87	0.44
	フッ素及びその化合物	0.06	0.12	0.12	0.12	0.07
	四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	テトラクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	塩素酸	0.08	0.10	0.13	0.14	0.08
	クロロホルム	0.009	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0.008
	ジブromクロロメタン	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010
	総トリハロメタン	0.020	0.011	0.011	< 0.010	0.018
	ブromジクロロメタン	0.007	0.004	0.004	< 0.003	0.006
	ブromホルム	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009
	アルミニウム及びその化合物	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	鉄及びその化合物	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
	ナトリウム及びその化合物	11.5	11.9	11.7	14.1	12.1
	マンガン及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	塩化物イオン	12.4	9.1	8.8	12.4	12.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	35.3	107.3	106.2	95.6	35
	蒸発残留物	85	178	193	202	99
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.4	0.4	0.3	0.7
	pH値	7.5	7.7	7.8	7.7	7.3
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
管理目標設定項目	ニッケル及びその化合物	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	トルエン	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
	遊離炭酸	1.3	2.6	2.6	3.5	2.6
	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
	メチル-tert-ブチルエーテル	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	有機物等(KMNO4消費量)	1.2	0.3	0.3	0.4	0.9
	腐食性(ランゲリア指数)	-1.3	-0.5	-0.4	-0.4	-1.6
	1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	その他項目	水温	24.8	24.1	25.4	24.3
電気伝導率		139	224	222	235	141
総アルカリ度		31	54	53	57	35
硫酸イオン		11.8	43.1	43.3	37.2	13.0
カリウム		1.9	2.4	2.2	2.5	1.9
	遊離残留塩素	0.4	0.3	0.3	0.5	0.7

※「欠測」:配水池更新工事に伴い、五条中区配水池の水質試験は未実施

五条中区	上四条高区	六万寺	石切特別高区		山手町特別高区	
			第1配水池	第2配水池	A配水池	BC配水池
-----	7月10日	7月10日	7月8日	7月8日	7月9日	7月9日
欠測	0	0	0	0	0	0
欠測	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
欠測	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
欠測	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
欠測	0.44	0.44	0.83	0.82	0.41	0.41
欠測	0.07	0.07	0.10	0.10	0.07	0.07
欠測	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
欠測	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
欠測	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
欠測	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
欠測	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
欠測	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
欠測	0.09	0.08	0.13	0.11	0.08	0.08
欠測	0.009	0.007	< 0.006	< 0.006	0.007	0.007
欠測	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010
欠測	0.019	0.015	< 0.010	< 0.010	0.014	0.016
欠測	0.006	0.005	< 0.003	< 0.003	0.005	0.006
欠測	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009
欠測	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
欠測	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
欠測	11.9	12.0	12.1	12.4	11.7	11.8
欠測	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
欠測	12.1	12.3	10.7	10.1	12.0	12.0
欠測	39.4	35	79.1	85.5	40.4	42.2
欠測	105	98	212	227	129	130
欠測	0.6	0.7	0.2	0.2	0.6	0.6
欠測	7.3	7.3	7.1	7.1	7.7	7.7
欠測	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
欠測	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
欠測	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
欠測	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
欠測	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
欠測	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
欠測	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
欠測	2.6	1.8	9.7	8.4	1.8	0.9
欠測	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
欠測	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
欠測	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1
欠測	-1.4	-1.5	-1.1	-1.1	-1.1	-1.0
欠測	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
欠測	26.7	26.8	23.1	23.0	24.8	25.4
欠測	147	141	277	278	150	151
欠測	39	37	70	69	35	37
欠測	14.8	13.5	31.7	34.7	14.6	15.0
欠測	1.9	1.9	2.1	2.1	1.8	1.9
欠測	0.4	0.6	0.7	0.7	0.4	0.3

## 4 有機フッ素化合物(PFAS)について

### PFASとは

PFAS(per- and polyfluoroalkyl substancesの略)はペルフルオロアルキル化合物とポリフルオロアルキル化合物の総称であり、主に炭素とフッ素から成る有機化合物です。PFASには数多くの種類が存在しますが、中でもPFOSとPFOAが代表的であり、水や油をはじく性質があるため、フライパンの表面加工や用いられていました。

これらの物質は熱、薬品、自然環境の中で分解されにくく、体内に蓄積されやすいため、現在、国内外で使用や製造は禁止されています。

### 東大阪市の水道水中のPFASについて

PFASの検査はPFOS(ペルフルオロオクタンスルホン酸)とPFOA(ペルフルオロオクタン酸)の合計濃度で実施しています。なお、本市の水道水のPFOS及びPFOAの合計値は、国が示す暫定目標値(50ng/L)を大きく下回っています。

### PFOS及びPFOAの検出状況(過去3年間)

単位:ng/L

検査地点		2022年度 (令和4年度)	2023年度 (令和5年度)	2024年度 (令和6年度)
石切低区浄水場	湧水	11	13	12
	ろ過水	13	13	12
	末端給水栓水 (中石切第3公園)	8	10	11
石切高区浄水場	湧水	8	9	10
	ろ過水	8	10	9
	末端給水栓水 (石切駅前公園)	8	10	12
水走配水場	末端給水栓水 (新喜多公園)	7	9	9
上小阪配水場	末端給水栓水 (金岡南公園)	12	10	12
菱屋西配水場	末端給水栓水 (三ノ瀬公園)	13	12	12
池島配水場	末端給水栓水 (若江東第6公園)	8	8	10
大阪市巽配水場	末端給水栓水 (岸田堂北公園)	10	12	11
日下中区配水池	末端給水栓水 (石切低区浄水場内)	8	6	9
国が示す暫定目標値		50		

## Ⅲ 各種水質検査

- 1 水質相談に伴う水質検査(苦情試験)
- 2 漏水に伴う水質検査(漏水調査)
- 3 その他の水質検査(その他試験)

## 1 水質相談に伴う水質検査(苦情試験)

### 電話、電子メールによる相談対応

水質担当では、市民や事業者からの水道水質に関する電話や電子メールによる相談に対し、回答もしくは情報の提供を行っています。当該年度は54件の相談に対応しました。

相談内容	件数
水道水の味・臭い・違和感	8
水道水に異物・錆・色濁・発泡	3
器物の変色・異臭・異物の付着	3
水道水への不安・関心(飲用・保存・報道に対する)※	27
身体の不調・動植物の異変	3
検査結果に関する問い合わせ	5
検査項目に関する問い合わせ	2
その他(水道水質以外の相談)	3
計	54

※PFAS(有機フッ素化合物)に関する問い合わせは「水道水への不安・関心」に含まれます

### 水質検査による相談対応

水質担当では、水質に関する相談で検査を要望された場合は採水に伺い、水道法第18条の請求による検査に伴う水質試験(苦情試験)を実施しています。

水質(特に異物、濁水)に関する相談は給水課・管路維持課でも受付しています。現場処置の中で水質検査が必要な時は、水質担当と連携した対応を行う場合もあります。当該年度は9件の検査に対応しました。

検査内容	件数
水道水の味・臭い・違和感	4
水道水に異物・錆・色濁・発泡	3
器物の変色・異臭・異物の付着	1
水道水への不安(飲用に対する)	1
身体の不調・動植物の異変	0
計	9

## 水質検査(苦情試験)一覧

受付番号	1	2		3	4	5	
相談内容	水道水がベタベタする	浴室のシャワーのお湯が塩辛く感じた		蛇口から赤茶色の水が出た	蛇口から濁った水道水が出た	蛇口から砂が出た	
住所	東石切町二丁目	加納三丁目		東石切町一丁目	若江本町二丁目	菱江五丁目	
採水日	2024.04.22	2024.04.30		2024.05.07	2024.05.21	2024.06.03	
採水者	水質担当	水質担当		水質担当	水質担当	水質担当	
採水場所	台所	洗面台	台所	台所	洗面台	台所	
水質試験項目	有機物(TOCの量)	-----	-----	-----	-----	-----	
	pH値	-----	-----	-----	-----	-----	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	※< 1	※< 1	※< 1	※< 1	※< 1	※< 1
	濁度	※0.2	※< 0.1	※0.1	※0.3	※0.2	※0.3
	有機物等(KMnO <sub>4</sub> 消費量)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	水温	-----	20.5	20.5	19.7	20.7	22.6
	電気伝導率	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	総アルカリ度	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	遊離残留塩素	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
	外観(色・濁り・異物)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
その他の項目 (必要に応じて実施)	※ポータブル機器で現場にて測定	※ポータブル機器で現場にて測定	※ポータブル機器で現場にて測定	※ポータブル機器で現場にて測定	※ポータブル機器で現場にて測定	※ポータブル機器で現場にて測定	
判定(検査結果)	水道水に異常なし	水道水に異常なし	水道水に異常なし	水道水に異常なし	水道水に異常なし	水道水に異常なし	
処 置	水質に異常はなく、安心して水道水を使用してほしいことを現場で先方へ説明。先方より了解を得る。	水質に異常はなく、安心して水道水を使用してほしいことを現場で先方へ説明。先方より了解を得る。		水質に異常はなく、安心して水道水を使用してほしいことを現場で先方へ説明。赤茶色の水は一時的なものであり、もしそのような水が出た時は、しばらく水を流してガラスの容器などに水を採って透明であることを確かめたら、安心して飲用してほしい旨も先方へ伝え、先方より了解を得る。	水道水に異常はないので、安心して飲用してほしい旨を先方へ電話で報告。先方より了解を得る。	水質に異常はなく、安心して水道水を使用してほしいことを現場で先方へ説明。先方より了解を得る。	

受付番号	6	7	8			9	
相談内容	洗面器やコップが黒ずむ	蛇口から緑色の水が出た	水道水で炊いたご飯の臭いに違和感がある			水道水の味と臭いがおかしい	
住所	花園東町二丁目	東石切町二丁目	布市町一丁目			中小阪五丁目	
採水日	2024.06.28	2024.12.11	2024.12.17			2025.03.27	
採水者	水質担当	水質担当	水質担当・管路維持課			水質担当	
採水場所	洗面台	台所	台所	洗面台	メーター部	洗面台	
水質試験項目	有機物(TOCの量)	-----	-----	-----	-----	-----	
	pH値	-----	-----	-----	-----	7.4	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	色度	※< 1	※< 1	※< 1	※< 1	※< 1	※< 1
	濁度	※0.1	※0.1	※< 0.1	※0.4	※0.3	※< 0.1
	有機物等(KMnO <sub>4</sub> 消費量)	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	水温	23.2	12.8	12.8	13.5	13.4	13.8
	電気伝導率	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	総アルカリ度	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	遊離残留塩素	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
	外観(色・濁り・異物)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
その他の項目(必要に応じて実施)	※ポータブル機器で現場にて測定	※ポータブル機器で現場にて測定	※ポータブル機器で現場にて測定	※ポータブル機器で現場にて測定	※ポータブル機器で現場にて測定	※ポータブル機器で現場にて測定	
判定(検査結果)	水道水に異常なし	水道水に異常なし	水道水に異常なし	水道水に異常なし	水道水に異常なし	水道水に異常なし	
処置	水質に異常はなく、安心して水道水を使用してほしいことを現場で先方へ説明。黒ずむ原因は不明だが、湿気によるカビ等の可能性が考えられるので、こまめな換気や洗剤等による洗浄・手入を先方へ提案したところ、先方より了解を得る。	水質に異常はなく、安心して水道水を使用してほしいことを現場で先方へ説明。先方より了解を得る。	水道水に異常はなく、安心して水を使用してほしいことを先方へ電話で報告。先方より了解を得る。			水質に異常はなく、安心して水道水を使用してほしいことを現場で先方へ説明。先方より了解を得る。	

## 2 漏水に伴う水質検査(漏水調査)

### 水道漏水の判定に伴う水質検査による依頼対応

管路維持課などの市内漏水の調査依頼に基づき、水道漏水を判定する水質検査(漏水調査)を実施しています。  
当該年度は16件の調査依頼に対応しました。

判定結果(調査結果)	件数
水道水の可能性は高いと思われる	5
水道水の可能性は低いと思われる	11
その他(水道の漏水かどうかの判定は極めて困難)	0
計	16

## 水質検査(漏水調査)結果

受付番号	1	2	3	4	5	6
漏水場所	西石切町 五丁目	善根寺町 一丁目	新池島町 一丁目	日下町 五丁目	日下町 八丁目	岩田町 五丁目
漏水状況	道路が常に濡れている	石垣から水が漏れ出ている	道路が常に濡れている	電信柱付近で漏水	道路と橋の境界付近で漏水	工事現場に水が浸入
採水日	2024.04.05	2024.04.18	2024.04.26	2024.05.08	2024.06.19	2024.07.08
水質試験項目	塩素酸	-----	-----	-----	-----	-----
	総トリハロメタン	不検出	不検出	不検出	不検出	検出
	総硬度	-----	-----	-----	-----	-----
	pH値	8.1	6.9	8.4	7.5	10.8
	臭気	微土臭	微土臭	微土臭	無臭	無臭
	電気伝導率	433	458	383	424	348
	総アルカリ度	168	153	127	180	79
	アンモニア態窒素	微検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	遊離残留塩素	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	外観	ほぼ透明	濁り水	微濁り水	ほぼ透明	ほぼ透明
判定(調査結果)	水道水の可能性は低い	水道水の可能性は低い	水道水の可能性は低い	水道水の可能性は低い	水道水の可能性は高い	水道水の可能性は低い

受付番号	7		8	9	10	11
漏水場所	六万寺町 一丁目		東石切町 二丁目	吉田 五丁目	池之端町	加納 一丁目
漏水状況	排水パイプ(水抜きパイプ)から水が絶えず流出		マンション敷地内で漏水	道路調査中に水が流出	耕作地で水が湧き出る	道路上で漏水
採水日	2024.07.08	2024.07.10	2024.07.12	2024.07.25	2024.10.16	2024.10.24
水質試験項目	塩素酸	-----	-----	不検出	-----	-----
	総トリハロメタン	検出	不検出	検出	不検出	検出
	総硬度	-----	-----	-----	-----	-----
	pH値	8.3	7.6	8.2	11.5	8.1
	臭気	無臭	無臭	無臭	土臭	無臭
	電気伝導率	484	479	188	1363	215
	総アルカリ度	183	209	55	230	60
	アンモニア態窒素	不検出	不検出	不検出	検出	不検出
	遊離残留塩素	痕跡あり	不検出	不検出	不検出	不検出
	外観	透明	透明	ほぼ透明	濁り水	微濁り水
判定(調査結果)	水道水混在の水の可能性	水道水の可能性は低い	水道水の可能性は高い	水道水の可能性は低い	水道水の可能性は低い	水道水の可能性は高い

受付番号	12	13	14	15	16	
漏水場所	南鴻池町 二丁目	角田 二丁目	横枕	池島配水場内	善根寺町 三丁目	
漏水状況	メーター ボックス内で 漏水	道路上で漏水	玄関付近で 漏水	桝に 水が溜まる	道路上で漏水	
採水日	2025.02.05	2025.02.13	2025.02.20	2025.02.25	2025.03.25	
水質試験項目	塩素酸	-----	-----	-----	-----	-----
	総トリハロメタン	不検出	検出	不検出	検出	不検出
	総硬度	-----	-----	-----	-----	-----
	pH値	7.7	11.4	9.6	12.2	7.3
	臭気	土臭	無臭	無臭	コンクリート臭	微土臭
	電気伝導率	161	397	982	1618	386
	総アルカリ度	54	101	311	387	165
	アンモニア態窒素	不検出	不検出	不検出	検出	検出
	遊離残留塩素	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	外観	濁り水	微濁り水	微濁り水	ほぼ透明	微濁り水
判定(調査結果)	水道水の 可能性は低い	水道水の 可能性は高い	水道水の 可能性は低い	水道水の 可能性は高い	水道水の 可能性は低い	

### 3 その他の水質検査(その他試験)

#### その他試験について

水質担当では、水道施設、特定建築物等の維持管理を目的とする水質検査、水道用薬品(浄水処理に使用する薬品)の品質評価に伴う水質検査なども実施しています。当該年度は11件の調査依頼に対応しました。

検査内容	件数
水道施設(浄・配水場など)の運用再開、維持管理	8
特定建築物(水道庁舎)の維持管理	2
浄水施設内の水道用薬品の品質評価	1
計	11

水質検査結果(その他試験:施設維持管理など)

検査内容		特定建築物の維持管理に係る水質検査(夏期)	石切高区浄水場運用再開に伴う水質検査	耐震性貯水槽通水前に伴う水質検査	石切低区浄水場運用再開に伴う水質検査	六万寺配水池補修前調査に伴う水質検査	特定建築物の維持管理に係る水質検査(冬期)
検査項目	採水地点・採水日	水道庁舎2階湯沸室	石切高区浄水場ろ過水	吉原北公園内耐震性貯水槽	石切低区浄水場ろ過水	六万寺配水池2号池	水道庁舎2階湯沸室
		2024.07.04	2023.05.08	2024.11.25	2024.12.19	2024.12.24	2025.01.09
水質基準項目	一般細菌	0	-----	0	0	0	0
	大腸菌	不検出	-----	不検出	不検出	不検出	不検出
	鉛及びその化合物	< 0.001	-----	-----	-----	-----	-----
	亜硝酸態窒素	< 0.004	-----	< 0.004	< 0.004	-----	< 0.004
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.46	-----	0.92	0.50	-----	0.94
	フッ素及びその化合物	-----	-----	0.09	0.25	-----	-----
	四塩化炭素	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	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	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	ジクロロメタン	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	テトラクロロエチレン	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	トリクロロエチレン	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	ベンゼン	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	塩素酸	0.09	-----	0.06	0.06	-----	-----
	クロロホルム	0.006	-----	-----	-----	-----	-----
	ジブロモクロロメタン	< 0.010	-----	-----	-----	-----	-----
	総トリハロメタン	0.015	-----	-----	-----	-----	-----
	ブロモジクロロメタン	0.005	-----	-----	-----	-----	-----
	ブロモホルム	< 0.009	-----	-----	-----	-----	-----
	亜鉛及びその化合物	< 0.1	-----	-----	-----	-----	-----
	アルミニウム及びその化合物	-----	-----	< 0.02	< 0.02	-----	-----
	鉄及びその化合物	< 0.03	-----	< 0.03	< 0.03	-----	-----
	銅及びその化合物	< 0.1	-----	-----	-----	-----	-----
	ナトリウム及びその化合物	-----	-----	14.9	21.1	-----	-----
	マンガン及びその化合物	-----	-----	< 0.005	< 0.005	-----	-----
	塩化物イオン	11.3	-----	17.8	12.3	-----	17.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-----	-----	43.6	165.3	-----	-----
蒸発残留物	82	-----	104	267	-----	-----	
有機物(TOCの量)	0.7	0.2	0.7	0.1	-----	0.7	
pH値	7.4	6.9	7.2	6.9	7.3	7.4	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
水質管理目標・その他項目	ニッケル及びその化合物	-----	-----	< 0.002	-----	-----	-----
	遊離炭酸	-----	-----	3.5	25.5	-----	-----
	有機物等(KMnO <sub>4</sub> 消費量)	1.2	-----	1.0	0.1	1.2	1.0
	気温	25.5	31.0	15.5	7.0	10.0	7.0
	水温	25.0	20.5	17.0	14.5	10.0	10.5
	電気伝導率	119	268	166	416	172	166
	総アルカリ度	34	64	35	105	36	36
	遊離残留塩素	0.4	1.0	0.5	0.7	0.5	0.5
判定(検査結果)	水質基準に適合し水道水に異常なし						

検査内容		五条中区配水池 運用再開に伴う 水質検査	五条中区配水池 運用再開直前の 水質確認検査	上小阪配水場運用 開始の受水対応に 伴う水質確認検査	上小阪配水場2号池 更新工事後の運用 再開に伴う水質検査
試験項目	採水地点・採水日	五条中区配水池	五条中区配水池	上小阪配水場 1号池	上小阪配水場 2号池
		2025.01.23	2025.02.13	2025.03.17	2025.03.25
水質基準項目	一般細菌	0	-----	-----	0
	大腸菌	不検出	-----	-----	不検出
	鉛及びその化合物	-----	-----	-----	< 0.001
	亜硝酸態窒素	< 0.004	-----	-----	< 0.004
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.81	-----	-----	0.98
	フッ素及びその化合物	0.08	-----	-----	0.08
	四塩化炭素	< 0.0002	-----	-----	< 0.0002
	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	< 0.004	-----	-----	< 0.004
	ジクロロメタン	< 0.002	-----	-----	< 0.002
	テトラクロロエチレン	< 0.001	-----	-----	< 0.001
	トリクロロエチレン	< 0.001	-----	-----	< 0.001
	ベンゼン	< 0.001	-----	-----	< 0.001
	塩素酸	< 0.06	-----	-----	< 0.06
	クロロホルム	< 0.006	-----	-----	< 0.006
	ジブロモクロロメタン	< 0.010	-----	-----	< 0.010
	総トリハロメタン	< 0.010	-----	-----	< 0.010
	プロモジクロロメタン	< 0.003	-----	-----	< 0.003
	プロモホルム	< 0.009	-----	-----	< 0.009
	亜鉛及びその化合物	-----	-----	-----	-----
	アルミニウム及びその化合物	< 0.02	-----	-----	< 0.02
	鉄及びその化合物	< 0.03	-----	-----	< 0.03
	銅及びその化合物	-----	-----	-----	-----
	ナトリウム及びその化合物	14.8	-----	-----	14.5
	マンガン及びその化合物	< 0.005	-----	-----	< 0.005
	塩化物イオン	17.5	-----	-----	19.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	46.0	-----	-----	44.9
	蒸発残留物	88	-----	-----	99
有機物(TOCの量)	1.0	0.8	-----	0.7	
pH値	7.6	7.4	7.5	7.6	
味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	< 1	< 1	< 1	< 1	
濁度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
水質管理目標・その他項目	ニッケル及びその化合物	< 0.002	-----	-----	-----
	遊離炭酸	-----	-----	-----	2.6
	有機物等(KMnO <sub>4</sub> 消費量)	1.5	1.1	-----	0.7
	気温	5.5	6.0	-----	23.5
	水温	8.0	7.0	-----	13.0
	電気伝導率	175	172	171	167
	総アルカリ度	35	33	-----	34
	遊離残留塩素	0.6	0.5	0.6	0.5
判定(検査結果)	水質基準に適合し 水道水に異常なし	水質基準に適合し 水道水に異常なし	水質基準に適合し 水道水に異常なし	水質基準に適合し 水道水に異常なし	

水質検査結果(その他試験:水道用薬品の品質評価)

薬品名		次亜塩素酸ナトリウム	ポリ塩化アルミニウム (PAC)	硫酸
納品先		石切低区浄水場・石切高区浄水場		
納品日		2024.07.12	2024.07.22	2024.07.09
評価項目・評価基準	カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003
	水銀及びその化合物	0.00005 mg/L以下	< 0.00005	< 0.00005
	セレン及びその化合物	0.001 mg/L以下	< 0.001	< 0.001
	鉛及びその化合物	0.001 mg/L以下	< 0.001	< 0.001
	ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L以下	< 0.001	< 0.001
	六価クロム化合物	0.002 mg/L以下	< 0.002	< 0.002
	塩素酸	0.4 mg/L以下	< 0.4	-----
	臭素酸	0.005 mg/L以下	< 0.005	-----
	鉄及びその化合物	0.03 mg/L以下	-----	< 0.03
	マンガン及びその化合物	0.005 mg/L以下	-----	< 0.005
	アンチモン及びその化合物	0.002 mg/L以下	-----	< 0.002
	ニッケル及びその化合物	0.002 mg/L以下	-----	< 0.002
	判定(検査結果)		評価基準に適合し 薬品に異常なし	評価基準に適合し 薬品に異常なし
備考	「水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン(平成16年3月 厚生労働省健康局水道課)の「参考資料表各薬品の注目すべき項目」に基づき、大阪広域水道企業団の市町村水道水質共同検査へ依頼			

## IV その他

- 1 外部精度管理
- 2 過去3年間の水質試験結果
- 3 2024年(令和6年)度水質検査計画

## 1 外部精度管理

### 環境省 2024年(令和6年)5月～6月実施

環境省による「令和6年度水道水質検査精度管理のための統一試料調査」に参加し、「クロロ酢酸・ジクロロ酢酸・トリクロロ酢酸」と「有機物(TOCの量)」を対象に実施されました。

本市は「有機物(TOCの量)」の精度管理に参加し、結果は良好でした。

	中央値(mg/L)	本市報告値(mg/L)	誤差率(%)
試料1	0.429	0.406	-5.4
試料2	0.639	0.617	-3.4

許容誤差率:±20%以内

※中央値:データを昇順(小さい順)に並べた時にちょうど中央に位置する値

### 大阪府 2024年(令和6年)9月～10月実施

大阪府による「令和6年度大阪府水道水質検査外部精度管理」に参加し、「ホウ素及びその化合物」と「1,4-ジオキサン」を対象に実施されました。

本市は両項目の精度管理に参加し、結果は良好でした。

(ホウ素及びその化合物)

	平均値(mg/L)	本市報告値(mg/L)	誤差率(%)
試料1	0.299	0.299	0.06

許容誤差率:±10%以内

(1,4-ジオキサン)

	平均値(mg/L)	本市報告値(mg/L)	誤差率(%)
試料2	0.0181	0.0183	0.03

許容誤差率:±20%以内

※平均値:データを全て足し合わせ、そのデータの個数(参加機関数)で割った値

### 外部精度管理について

環境省による水道水質検査の精度管理に関する調査は、水質検査に係わる技術水準の把握及び向上を目的として、2000年(平成12年)度から水道水質検査の精度管理に関する調査として実施されています(2023年(令和5年)度までは厚生労働省)。環境大臣の登録を受けた水質検査機関、水道事業者等の水質検査機関、衛生研究所の地方公共団体の機関が対象です。

大阪府水道水質検査外部精度管理は、水道水質検査の精度向上を図ることを目的に1993年(平成5年)度より健康医療部環境衛生課、大阪健康安全基盤研究所、大阪府内水道事業者等で実施されています。

## 2 過去3年間の水質試験結果

過去3年間【2022年(令和4年)度～2024年(令和6年)度】について、各浄・配水場の末端給水栓水の各年度及び3年度分の最高値に関する水質試験結果です。

なお、水質検査計画はこの結果等を考慮して策定しています。

系統	末端給水栓
石切低区浄水場	中石切第3公園
石切高区浄水場	石切駅前公園
水走配水場	新喜多公園
上小阪配水場	金岡南公園
菱屋西配水場	三ノ瀬公園
池島配水場	(2022年度)下六万寺第1公園 (2023年度～)若江東第6公園
大阪市巽配水場	岸田堂北公園
日下中区配水池	石切低区浄水場内

石切低区浄水場系末端給水栓水			2022年度 (令和4年度)	2023年度 (令和5年度)	2024年度 (令和6年度)	過去3年最高値の 基準値に対する比率 (%)
水質基準項目		単位	最高値	最高値	最高値	
基1	一般細菌	集落/mL	0	0	0	< 10
基2	大腸菌	(異常回数)	0	0	0	-----
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 10
基4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 10
基5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 10
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 10
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.01	1.11	0.95	11.1
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.10	0.12	16.3
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 10
基14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 10
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 10
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 10
基17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 10
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基21	塩素酸	mg/L	0.11	0.11	0.10	18.3
基22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 10
基23	クロロホルム	mg/L	0.008	0.013	0.007	42.7
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.003	0.003	10.0
基25	ジプロモクロロメタン	mg/L	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 10
基26	臭素酸	mg/L	0.003	0.002	0.003	30.0
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.019	0.029	0.016	28.6
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.003	< 0.003	10.0
基29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.010	0.006	31.7
基30	プロモホルム	mg/L	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 10
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 10
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 10
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	< 0.02	< 0.02	10
基34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 10
基35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 10
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	20.4	20.0	16.7	10.2
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 10
基38	塩化物イオン	mg/L	18.1	18.7	18.3	9.4
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	90.2	62.9	75.2	30.1
基40	蒸発残留物	mg/L	206	141	147	41.2
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 10
基42	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 10
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 10
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 10
基45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 10
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.7	0.7	24.9
基47	pH値	-----	7.5	7.4	7.4	-----
基48	味	(異常回数)	0	0	0	-----
基49	臭気	(異常回数)	0	0	0	-----
基50	色度	度	< 1	< 1	< 1	< 20
基51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 5

石切高区浄水場系末端給水栓水			2022年度 (令和4年度)	2023年度 (令和5年度)	2024年度 (令和6年度)	過去3年最高値の 基準値に対する比率 (%)
水質基準項目		単位	最高値	最高値	最高値	
基1	一般細菌	集落/mL	0	0	0	< 10
基2	大腸菌	(異常回数)	0	0	0	-----
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 10
基4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 10
基5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 10
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 10
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.27	1.22	1.26	12.7
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.12	0.12	0.14	17.5
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 10
基14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 10
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 10
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 10
基17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 10
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基21	塩素酸	mg/L	0.24	0.20	0.10	40.0
基22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 10
基23	クロロホルム	mg/L	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 10
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 10
基25	ジプロモクロロメタン	mg/L	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 10
基26	臭素酸	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基27	総トリハロメタン	mg/L	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 10
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 10
基29	プロモジクロロメタン	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 10
基30	プロモホルム	mg/L	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 10
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 10
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 10
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	< 0.02	0.02	< 0.02	12.0
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.05	0.08	0.08	28.0
基35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 10
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	13.1	16.0	12.0	8.0
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 10
基38	塩化物イオン	mg/L	12.4	15.2	9.8	7.6
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	94.6	100	106	35.3
基40	蒸発残留物	mg/L	191	188	211	42.2
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----	< 0.02	< 0.02	< 10
基42	ジェオスミン	mg/L	-----	< 0.000001	< 0.000001	< 10
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	< 0.000001	< 0.000001	< 10
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----	< 0.002	< 0.002	< 10
基45	フェノール類	mg/L	-----	< 0.0005	< 0.0005	< 10
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.4	0.6	0.2	20.9
基47	pH値	-----	7.5	7.5	7.3	-----
基48	味	(異常回数)	0	0	0	-----
基49	臭気	(異常回数)	0	0	0	-----
基50	色度	度	< 1	1	< 1	24.0
基51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 5

水走配水場系末端給水栓水			2022年度 (令和4年度)	2023年度 (令和5年度)	2024年度 (令和6年度)	過去3年最高値の 基準値に対する比率 (%)
水質基準項目		単位	最高値	最高値	最高値	
基1	一般細菌	集落/mL	0	0	0	< 10
基2	大腸菌	(異常回数)	0	0	0	-----
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 10
基4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 10
基5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 10
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 10
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.14	1.11	1.01	11.4
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.08	11.3
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 10
基14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 10
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 10
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 10
基17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 10
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基21	塩素酸	mg/L	0.12	0.11	0.09	20.0
基22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 10
基23	クロロホルム	mg/L	0.010	0.013	0.011	42.0
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	< 0.003	0.003	10.0
基25	ジプロモクロロメタン	mg/L	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 10
基26	臭素酸	mg/L	0.003	0.003	0.004	40.0
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.025	0.027	0.020	27.1
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 10
基29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.009	0.009	0.007	29.7
基30	プロモホルム	mg/L	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 10
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 10
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 10
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	< 0.02	0.02	< 0.02	12.0
基34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 10
基35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 10
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	19.3	19.2	16.0	9.7
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 10
基38	塩化物イオン	mg/L	20.1	20.7	19.2	10.4
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	44.6	46.8	45.19	15.6
基40	蒸発残留物	mg/L	109	113	113	22.6
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	-----	-----	< 10
基42	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	-----	-----	< 10
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	-----	-----	< 10
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.002	-----	-----	< 10
基45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	-----	-----	< 10
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	0.8	0.8	27.6
基47	pH値	-----	7.5	7.4	7.5	-----
基48	味	(異常回数)	0	0	0	-----
基49	臭気	(異常回数)	0	0	0	-----
基50	色度	度	< 1	< 1	< 1	< 20
基51	濁度	度	0.1	< 0.1	< 0.1	5.0

上小阪配水場系末端給水栓水			2022年度 (令和4年度)	2023年度 (令和5年度)	2024年度 (令和6年度)	過去3年最高値の 基準値に対する比率 (%)
水質基準項目		単位	最高値	最高値	最高値	
基1	一般細菌	集落/mL	0	0	0	< 10
基2	大腸菌	(異常回数)	0	0	0	-----
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 10
基4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 10
基5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 10
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 10
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.17	1.37	1.12	13.7
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	11.3
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 10
基14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 10
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 10
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 10
基17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 10
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基21	塩素酸	mg/L	0.09	0.12	0.09	20.0
基22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 10
基23	クロロホルム	mg/L	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 10
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003	< 0.003	0.003	10.0
基25	ジプロモクロロメタン	mg/L	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 10
基26	臭素酸	mg/L	0.003	0.005	0.003	50.0
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.016	0.015	0.017	16.6
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 10
基29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.005	0.006	19.0
基30	プロモホルム	mg/L	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 10
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 10
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 10
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.05	0.03	26.5
基34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 10
基35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 10
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	15.4	15.4	16.0	8.0
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 10
基38	塩化物イオン	mg/L	20.3	20.0	18.9	10.2
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	44.6	47.0	46.0	15.7
基40	蒸発残留物	mg/L	89	111	106	22.2
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	-----	-----	< 10
基42	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	-----	-----	< 10
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	-----	-----	< 10
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.002	-----	-----	< 10
基45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	-----	-----	< 10
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	0.8	0.8	27.9
基47	pH値	-----	7.4	7.5	7.5	-----
基48	味	(異常回数)	0	0	0	-----
基49	臭気	(異常回数)	0	0	0	-----
基50	色度	度	< 1	< 1	< 1	< 20
基51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 5

菱屋西配水場系末端給水栓水			2022年度 (令和4年度)	2023年度 (令和5年度)	2024年度 (令和6年度)	過去3年最高値の 基準値に対する比率 (%)
水質基準項目		単位	最高値	最高値	最高値	
基1	一般細菌	集落/mL	0	0	0	< 10
基2	大腸菌	(異常回数)	0	0	0	-----
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 10
基4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 10
基5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 10
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 10
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.18	1.33	1.19	13.3
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	0.09	0.09	12.5
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 10
基14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 10
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 10
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 10
基17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 10
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基21	塩素酸	mg/L	0.10	0.12	0.09	20.0
基22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 10
基23	クロロホルム	mg/L	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 10
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 10
基25	ジプロモクロロメタン	mg/L	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 10
基26	臭素酸	mg/L	0.004	0.004	0.003	40.0
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.014	0.012	0.013	14.1
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 10
基29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.004	0.005	16.0
基30	プロモホルム	mg/L	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 10
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 10
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 10
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.05	0.03	25.0
基34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 10
基35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 10
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	15.0	15.3	16.4	8.2
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 10
基38	塩化物イオン	mg/L	20.6	20.2	22.0	11.0
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	44.6	46.2	45.9	15.4
基40	蒸発残留物	mg/L	90	109	113	22.6
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----	< 0.02	-----	< 10
基42	ジェオスミン	mg/L	-----	< 0.000001	-----	< 10
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	< 0.000001	-----	< 10
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----	< 0.002	-----	< 10
基45	フェノール類	mg/L	-----	< 0.0005	-----	< 10
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	0.8	0.8	27.7
基47	pH値	-----	7.5	7.6	7.5	-----
基48	味	(異常回数)	0	0	0	-----
基49	臭気	(異常回数)	0	0	0	-----
基50	色度	度	< 1	< 1	< 1	< 20
基51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 5

池島配水場系末端給水栓水			2022年度 (令和4年度)	2023年度 (令和5年度)	2024年度 (令和6年度)	過去3年最高値の 基準値に対する比率 (%)
水質基準項目		単位	最高値	最高値	最高値	
基1	一般細菌	集落/mL	0	0	0	< 10
基2	大腸菌	(異常回数)	0	0	0	-----
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 10
基4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 10
基5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 10
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 10
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.23	1.21	1.01	12.3
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.08	0.08	11.3
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 10
基14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 10
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 10
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 10
基17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 10
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基21	塩素酸	mg/L	0.12	0.08	0.10	20.0
基22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 10
基23	クロロホルム	mg/L	0.008	0.010	0.007	33.7
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	< 0.003	0.004	13.3
基25	ジプロモクロロメタン	mg/L	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 10
基26	臭素酸	mg/L	0.002	0.002	0.003	30.0
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.018	0.024	0.020	23.5
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 10
基29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.008	0.007	27.3
基30	プロモホルム	mg/L	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 10
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 10
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 10
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 10
基34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 10
基35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 10
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	18.2	19.0	15.9	9.5
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 10
基38	塩化物イオン	mg/L	20.6	19.5	18.6	10.3
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	44.8	46.9	44.7	15.6
基40	蒸発残留物	mg/L	113	117	118	23.6
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----	-----	< 0.02	< 10
基42	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	< 0.000001	< 10
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	< 0.000001	< 10
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----	-----	< 0.002	< 10
基45	フェノール類	mg/L	-----	-----	< 0.0005	< 10
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.7	0.8	26.2
基47	pH値	-----	7.5	7.4	7.5	-----
基48	味	(異常回数)	0	0	0	-----
基49	臭気	(異常回数)	0	0	0	-----
基50	色度	度	< 1	< 1	< 1	< 20
基51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 5

大阪市異配水場系末端給水栓水			2022年度 (令和4年度)	2023年度 (令和5年度)	2024年度 (令和6年度)	過去3年最高値の 基準値に対する比率 (%)
水質基準項目		単位	最高値	最高値	最高値	
基1	一般細菌	集落/mL	0	0	0	< 10
基2	大腸菌	(異常回数)	0	0	0	-----
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 10
基4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 10
基5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 10
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 10
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.19	1.28	1.16	12.8
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.08	11.3
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 10
基14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 10
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 10
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 10
基17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 10
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基21	塩素酸	mg/L	< 0.06	0.09	0.06	15.0
基22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 10
基23	クロロホルム	mg/L	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 10
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 10
基25	ジプロモクロロメタン	mg/L	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 10
基26	臭素酸	mg/L	0.002	0.004	0.002	40.0
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.014	0.017	0.012	17.4
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 10
基29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.006	0.004	19.7
基30	プロモホルム	mg/L	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 10
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 10
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 10
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	< 0.02	0.03	< 0.02	14.5
基34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 10
基35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 10
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	19.7	19.4	20.4	10.2
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 10
基38	塩化物イオン	mg/L	17.8	19.1	19.9	9.9
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	45.1	46.8	46.0	15.6
基40	蒸発残留物	mg/L	105	120	130	26
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----	-----	< 0.02	< 10
基42	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	< 0.000001	< 10
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	< 0.000001	< 10
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----	-----	< 0.002	< 10
基45	フェノール類	mg/L	-----	-----	< 0.0005	< 10
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.8	0.9	28.9
基47	pH値	-----	7.8	7.7	7.7	-----
基48	味	(異常回数)	0	0	0	-----
基49	臭気	(異常回数)	0	0	0	-----
基50	色度	度	< 1	< 1	< 1	< 20
基51	濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 5

日下中区配水池系末端給水栓水			2022年度 (令和4年度)	2023年度 (令和5年度)	2024年度 (令和6年度)	過去3年最高値の 基準値に対する比率 (%)
水質基準項目		単位	最高値	最高値	最高値	
基1	一般細菌	集落/mL	0	0	0	< 10
基2	大腸菌	(異常回数)	0	0	0	-----
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 10
基4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 10
基5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 10
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 10
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.16	1.19	1.07	11.9
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.08	11.3
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 10
基14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 10
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 10
基16	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 10
基17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 10
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 10
基21	塩素酸	mg/L	0.13	0.11	0.10	21.7
基22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 10
基23	クロロホルム	mg/L	0.010	0.013	0.009	44.3
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.004	0.003	13.3
基25	ジプロモクロロメタン	mg/L	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 10
基26	臭素酸	mg/L	0.004	0.002	0.003	40.0
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.023	0.029	0.017	29.2
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	0.004	< 0.003	13.3
基29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.008	0.010	0.006	34.7
基30	プロモホルム	mg/L	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 10
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 10
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 10
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	< 0.02	< 0.02	0.03	16.0
基34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 10
基35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 10
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	20.1	19.7	17.6	10.1
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	0.005	< 0.005	10.0
基38	塩化物イオン	mg/L	21.0	19.5	23.2	11.6
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	45.5	46.4	45.7	15.5
基40	蒸発残留物	mg/L	107	118	112	23.6
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----	-----	< 0.02	< 10
基42	ジェオスミン	mg/L	-----	-----	< 0.000001	< 10
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	-----	< 0.000001	< 10
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----	-----	< 0.002	< 10
基45	フェノール類	mg/L	-----	-----	< 0.0005	< 10
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	0.8	0.8	26.1
基47	pH値	-----	7.7	7.6	7.5	-----
基48	味	(異常回数)	0	0	0	-----
基49	臭気	(異常回数)	0	0	0	-----
基50	色度	度	< 1	1	< 1	26.0
基51	濁度	度	0.1	0.1	0.1	5.0

### 3 2024年(令和6年)度水質検査計画

水道事業では、水質管理の重要性が増すとともに、効率的で合理的な水質管理を実施する事が要求されます。水質検査の適正化や透明性を確保するため、東大阪市の水道水の水質状況を踏まえ、水質検査の検査地点や検査項目及び検査頻度等を明記した水質検査計画を年度開始前に策定し、計画的な水質検査を行います。策定された検査計画は市役所ウェブサイトで公表します。

実施した水質検査の結果は水道法で定められた水質基準と比較した上、評価を加えて定期的に公表(一部抜粋)しています。

#### 過去の水質検査計画(表紙)



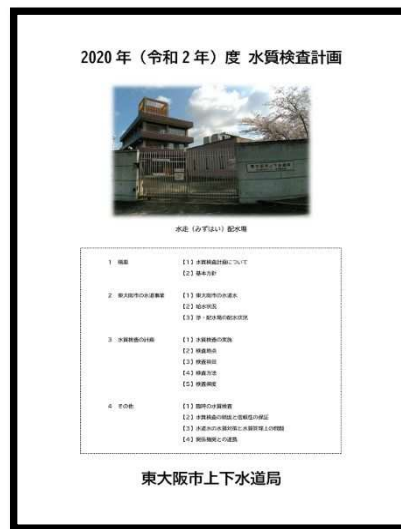
2023年(令和5年)度



2022年(令和4年)度



2021年(令和3年)度



2020年(令和2年)度

# 2024年（令和6年）度 水質検査計画



東大阪市花園ラグビー場と給水車

## 東大阪市上下水道局

# 目次

## 1 概要

・・・2 ページ

【 1 】 水質検査計画の目的

【 2 】 水質検査計画の基本方針

## 2 東大阪市の水道事業

・・・3 ページ

【 1 】 東大阪市の水道水

【 2 】 給水状況と水道施設

【 3 】 自動水質監視装置（水質モニター）

## 3 水質検査の計画

・・・6 ページ

【 1 】 定期水質検査の実施

【 2 】 毎日検査

【 3 】 水質基準等による水質検査

## 4 その他

・・・15 ページ

【 1 】 臨時の水質検査

【 2 】 水質検査の精度と信頼性の保証

【 3 】 水道水の水質対策と水質管理上の問題

【 4 】 関係機関との連携

# 1 概要

## 【 1 】水質検査計画の目的

水道法第 20 条及び水道法施行規則第 15 条に基づき、「水質検査計画」を年度ごとに策定し、この計画に基づく水質検査を実施します。計画に基づき実施した水質検査を通して、東大阪市内に送られる水道水が水道法第 4 条の水質基準などを満たし、安心して飲める水道水であることを確かめます。

## 【 2 】水質検査計画の基本方針

水道事業では、水道水の水質管理をする重要性が増し、効率的で合理的な管理が求められます。この水質管理の 1 つの方法が水質検査です。水質検査が計画的であり、透明性を持つように、水質検査計画を新年度開始前に策定し、検査する地点（どこで）、項目（何を）、頻度（どれくらい）、方法（どのように）などを明記します。検査計画は市ウェブサイトで公表します（図 1）。

水質試験により水道法第 4 条の水質基準などに基づく評価を加えた水質検査結果を定期的（月毎）に公表（一部抜粋）します。また、1 年間の水質検査結果などをまとめた水質試験年報も市ウェブサイトで公表します。

▶市ウェブサイトURL：<https://www.city.higashiosaka.lg.jp/category/12-13-0-0-0-0-0-0-0-0.html>

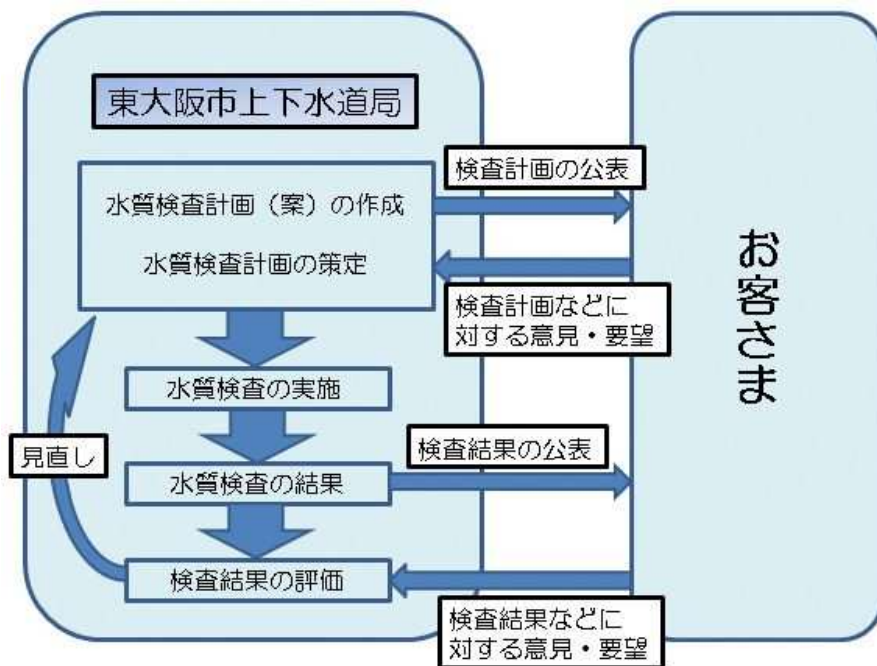


図 1 水質検査計画策定の概念図

## 2 東大阪市の水道事業

### 【1】東大阪市の水道水

東大阪市内に水道水源となる河川がないため、東大阪市内へ送られる水道水の総配水量の約99%は淀川原水を高度浄水処理した水道水（大阪広域水道企業団（以下、企業団）の村野浄水場系統及び庭窪浄水場系統、大阪市の異配水場系統）です。残り約1%は生駒山のトンネル湧水（近鉄けいはんな線・近鉄奈良線）を浄水処理した水道水（自己水）です。

市内には、2つの浄水場（石切低区浄水場・石切高区浄水場）、5つの配水機場（水走配水場・上小阪配水場・菱屋西配水場・池島配水場・日下中区配水池）があります。石切低区浄水場及び石切高区浄水場では、原水である湧水を処理し、水量安定のために企業団水と混合した水道水を市東部の一部地域に配水しています（図2）。水走配水場・池島配水場では、企業団の村野浄水場からの水道水を受水し、上小阪配水場・菱屋西配水場では企業団の庭窪浄水場からの水道水を受水し、市内に配水しています。大阪市の異配水場（大阪市の庭窪浄水場系統）から受水した水道水は、市西部の一部地域に配水しています（図3）。なお、東大阪市東部の生駒山系に広がる山間地域に配水池を設け、水走配水場・池島配水場などから標高の高い地域への配水も行っています。


また、市内に送られる水道の水圧及び水質を24時間監視のため自動水質監視装置（水質モニター）を計16台設置しています。

### 【2】給水状況と水道施設

#### ●給水状況（2022年度）

給水区域	東大阪市内 但し、標高150m（一部で230m）を超える区域を除く
給水人口	486,197人
普及率	99.9%
給水戸数	267,151戸
日最大配水量	162,450 m <sup>3</sup> / 2022年（令和4年）6月28日
日最小配水量	131,110 m <sup>3</sup> / 2023年（令和5年）1月1日
日平均配水量	149,041 m <sup>3</sup>

#### ●浄水場

施設名	石切低区浄水場 	石切高区浄水場 
所在地	東石切町 2-6-40	上石切町 2-1621-2
原水	近鉄けいはんな線トンネル湧水	近鉄奈良線トンネル湧水
浄水処理能力	1,180 m <sup>3</sup> /日	600 m <sup>3</sup> /日
配水池容量	3,000 m <sup>3</sup>	1,000 m <sup>3</sup>

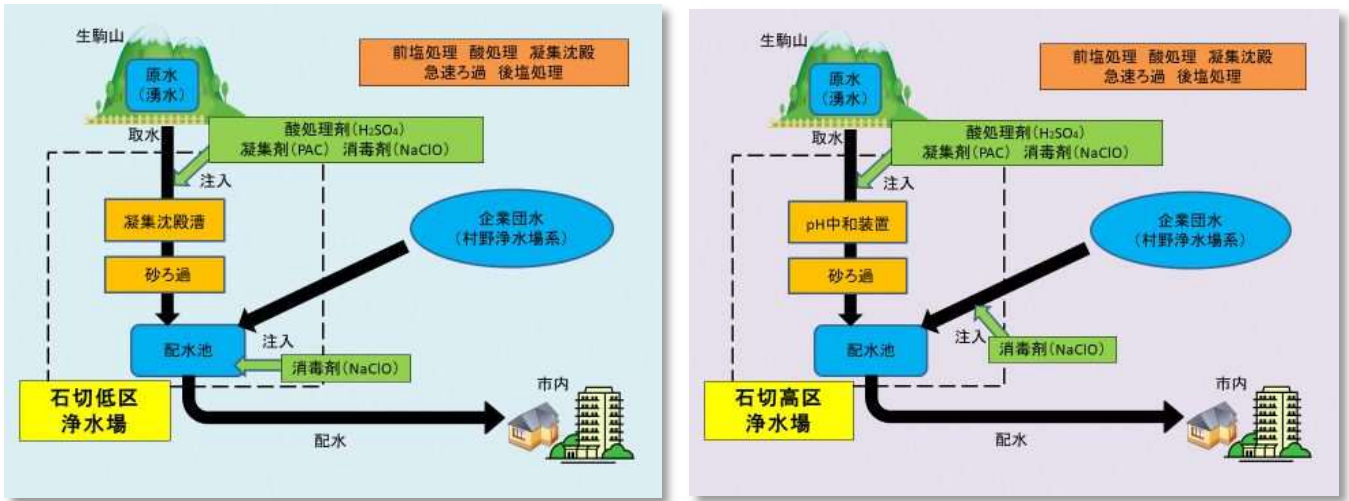


图2 石切低区・石切高区浄水場フロー図

● 配水場・受水点等

施設名	水走配水場 	上小阪配水場 
所在地	水走1丁目	新上小阪
受水	大阪広域水道企業団水 (村野浄水場系統)	大阪広域水道企業団水 (庭窪浄水場系統)
配水池容量	58,400 m <sup>3</sup>	16,330 m <sup>3</sup>
施設名	菱屋西配水場 	池島配水場 
所在地	菱屋西4丁目	池島町8丁目
受水	大阪広域水道企業団水 (庭窪浄水場系統)	大阪広域水道企業団水 (村野浄水場系統)
配水池容量	9,800 m <sup>3</sup>	10,000 m <sup>3</sup>
施設名	大阪市異配水場 	日下中区配水池 
所在地	大阪市生野区異東	日下町1丁目
受水	大阪市水 (大阪市庭窪浄水場系統)	大阪広域水道企業団水 (村野浄水場系統)
配水池容量	100,900 m <sup>3</sup> ※	4,000 m <sup>3</sup>

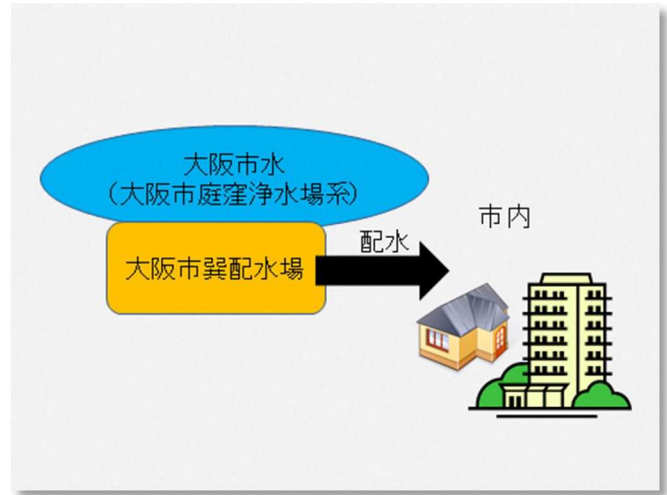
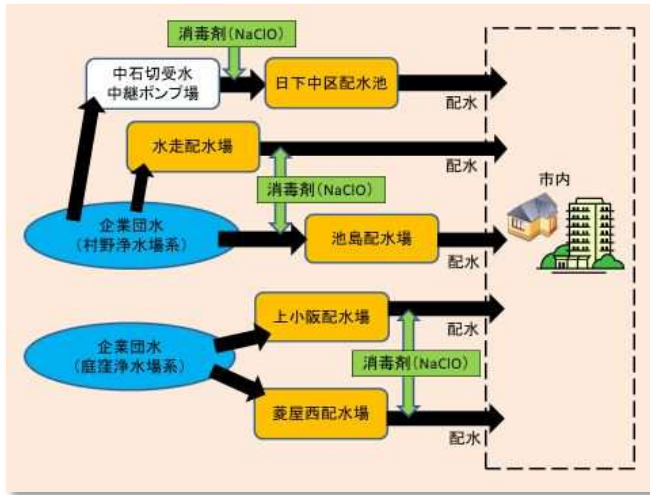


図3 大阪広域水道企業団水系統・大阪市水系統フロー図

●山間地域配水池

施設名	善根寺高区配水池 	上石切特別高区 A 配水池 	上石切特別高区 B 配水池 
所在地	善根寺町 6 丁目	上石切町 2 丁目	上石切町 2 丁目
配水池容量	20 m <sup>3</sup>	35 m <sup>3</sup>	45 m <sup>3</sup>
施設名	上石切特別高区 C E 配水池 	五条低区配水池 	五条中区配水池 
所在地	上石切町 2 丁目	五条町	五条町
配水池容量	200 m <sup>3</sup>	3,000 m <sup>3</sup>	2,650 m <sup>3</sup>
施設名	上四条高区配水池 	六万寺配水池 	石切特別高区第 1 配水池 
所在地	上四条町	六万寺町	上石切町 2 丁目
配水池容量	1,500 m <sup>3</sup>	850 m <sup>3</sup>	60 m <sup>3</sup>
施設名	石切特別高区第 2 配水池 	山手町特別高区 A 配水池 	山手町特別高区 B C 配水池 
所在地	上石切町 2 丁目	山手町	山手町
配水池容量	25 m <sup>3</sup>	24 m <sup>3</sup>	95 m <sup>3</sup>

### 【 3 】 自動水質監視装置（水質モニター）

#### ●自動水質監視装置一覧

系統	設置場所 / 所在地	測定項目				
		色度	濁度	遊離残留塩素	pH 値	電気伝導率
石切低区浄水場	石切小学校 / 中石切町 1 丁目	●	●	●	●	●
石切高区浄水場	(設置なし)					
水走配水場	成和小学校 / 南鴻池町 1 丁目	●	●	●	●	●
	楠根中学校 / 稲田本町 2 丁目	●	●	●	●	●
	意岐部中学校 / 御厨東 2 丁目	●	●	●		
	高井田中学校 / 高井田中 5 丁目			●		
	孔舎衛小学校 / 日下町 6 丁目			●		
	枚岡東小学校 / 立花町	●	●	●		
	くすは縄手南校 / 六万寺町 2 丁目			●		
上小阪配水場	長瀬東小学校 / 大蓮東 2 丁目	●	●	●		
	長栄中学校 / 長栄寺	●	●	●		
菱屋西配水場	布施小学校 / 寺前町 2 丁目			●		
池島配水場	国道 170 号沿線 / 下六万寺町 1 丁目	●	●	●	●	●
	玉串小学校 / 玉串町西 2 丁目			●		
	縄手中学校 / 南四条町			●		
巽配水場	柏田小学校 / 柏田西 3 丁目	●	●	●		
日下中区配水池	石切低区浄水場 / 東石切町 2 丁目	●	●	●	●	●

## 3 水質検査の計画

### 【 1 】 定期水質検査の実施

水道法第 20 条に基づき、水道事業体は配水区域内の末端給水栓（浄水場、配水場から送られる水道水が送水管及び給水管を通り行き着く先にある蛇口）の水道水について、水質検査が義務付けられています。水道法施行規則第 15 条により 1 日 1 回行う水質検査（毎日検査）のほかに、水道法第 4 条及び厚生労働省令で定められる水質試験による水質検査（水質基準等による水質検査）があります。

なお、上記の水質検査を行うにあたり、水道事業体は水道法施行規則第 15 条に基づき、検査する地点（どこで）、項目（何を）、頻度（どれくらい）、方法（どのように）を決める必要があり、当市も規則に従い、検査する項目・地点・頻度・方法を決めた計画的な水質検査（定期水質検査）を行います。

## 【 2 】 毎日検査

水道法施行規則第 15 条第一号イに記載される「一日一回以上行う色及び濁り並びに消毒の残留効果に関する検査」に基づき 1 日 1 回実施し、浄水場及び配水機場の配水系統（全 8 系統）ごとに 1 地点で検査判定をします。この検査は目視による確認（外観検査）が基本ですが、色及び濁りは測定機器を使用して色度・濁度（水道法第 4 条・厚生労働省令）、消毒の残留効果は遊離残留塩素濃度（水道法施行規則 17 条）を測定し、測定結果に基づく判定を行います。

検査地点は毎日検査に対応する（色度、濁度、遊離残留塩素が測定可能）水質モニターと末端給水栓を設定し、毎日検査の代表地点を各配水系統で 1 つ選定します。該当する水質モニターがある配水系統は水質モニターを代表地点に優先的に選定し、該当するモニターがない配水系統は系統内の末端給水栓を選定します。ただし、代表地点で装置点検または不具合による欠測を理由に検査判定ができない場合、残りの地点（水質モニターまたは末端給水栓）で毎日検査を補完的にを行います。

### ●各配水系統の毎日検査地点一覧

配水系統	検査地点 / 所在地（○：代表地点）
石切低区浄水場	○石切小学校（水質モニター） / 中石切町 1 丁目
	中石切第 3 公園（末端給水栓） / 中石切町 2 丁目
石切高区浄水場	○集合住宅（末端給水栓） / 上石切町 2 丁目
	石切駅前公園（末端給水栓） / 上石切町 2 丁目
水走配水場	○成和小学校（水質モニター） / 南鴻池町 1 丁目
	楠根中学校（水質モニター） / 稲田本町 2 丁目
	意岐部中学校（水質モニター） / 御厨東 2 丁目
	枚岡東小学校（水質モニター） / 立花町
	新喜多公園（末端給水栓） / 森河内西 2 丁目
上小阪配水場	○長瀬東小学校（水質モニター） / 大蓮東 2 丁目
	長栄中学校（水質モニター） / 長栄寺
	金岡南公園（末端給水栓） / 金岡 3 丁目
菱屋西配水場	○三ノ瀬公園（末端給水栓） / 三ノ瀬 1 丁目
池島配水場	○国道 170 号沿線（水質モニター） / 下六万寺町 1 丁目
	若江東第 6 公園（末端給水栓） / 若江東町 4 丁目
巽配水場	○柏田小学校（水質モニター） / 柏田西 3 丁目
	○岸田堂北公園（末端給水栓） / 岸田堂西 2 丁目
日下中区配水池	○石切低区浄水場（水質モニター） / 東石切町 2 丁目
	石切低区浄水場内（末端給水栓） / 東石切町 2 丁目

## 【 3 】 水質基準等による水質検査

水道法施行規則第 15 条第 1 号ロに記載の「水質基準に関する省令の表の上欄に掲げる事項についての検査」に基づき、水質基準等による水質検査を行います。なお、検査判定のために水質試験を実施し、試験結果により判定（検査結果）を出します。

◎検査の地点（図4）

浄・配水施設の配水系統ごとに末端給水栓1地点を検査地点に設定します（合計8地点）。また、水道水の品質管理の高い信頼性を保つため、系統ごとに送り出しの水（浄水）（浄水場出口2地点、配水場等出口5地点、受水点1地点の合計8地点）を東大阪市独自の検査地点に設定します。更に、市東部の浄水場（石切低区浄水場・石切高区浄水場）の水源と水処理状況を監視するため、原水（湧水）と原水を砂ろ過処理した水（ろ過水）の4地点を加えて、全20地点を浄・配水施設の検査地点とします。

また、水道法施行規則第17条の2に基づき、配水施設維持の点から山間地域配水池（全12地点）の定期水質検査も行います

●水質基準等による水質検査地点（浄・配水施設、末端給水栓）

浄・配水施設	原水	ろ過水	浄水	末端給水栓水 / 所在地
石切低区浄水場	●湧水	●ろ過水	●浄水場出口	●中石切第3公園 / 中石切町2丁目
石切高区浄水場	●湧水	●ろ過水	●浄水場出口	●石切駅前公園 / 上石切町2丁目
水走配水場	(企業団水)	----	●配水場出口	●新喜多公園 / 森河内西2丁目
上小阪配水場	(企業団水)	----	●配水場出口	●金岡南公園 / 金岡3丁目
菱屋西配水場	(企業団水)	----	●配水場出口	●三ノ瀬公園 / 三ノ瀬1丁目
池島配水場	(企業団水)	----	●配水場出口	●若江東第6公園 / 若江東町4丁目
巽配水場	(大阪市水)	----	●配水場受水点	●岸田堂北公園 / 岸田堂西2丁目
日下中区配水池	(企業団水)	----	●配水池出口	●石切低区浄水場内 / 東石切町2丁目

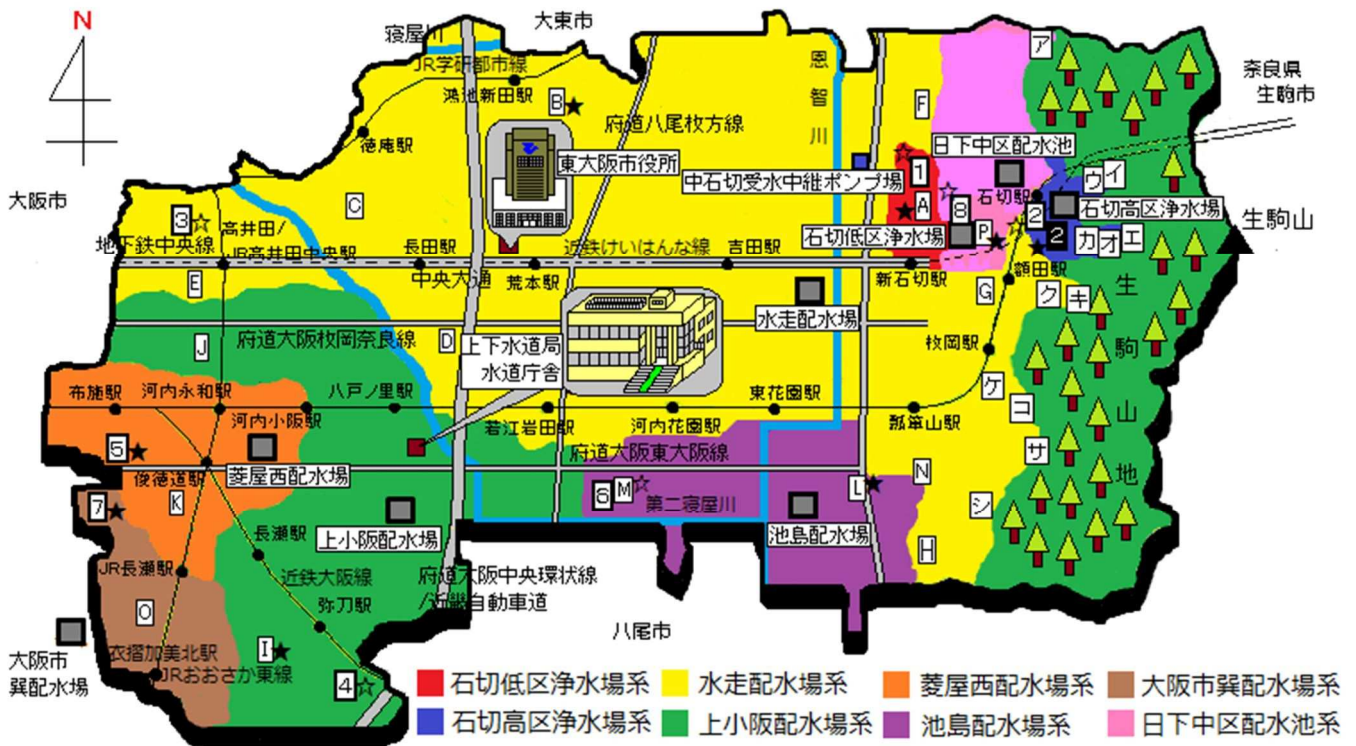


図4 東大阪市内の配水区域と定期検査地点（地点番号は別表を参照）

(別表) 定期水質検査地点一覧

末端給水栓					
系統	末端給水栓	地点	系統	末端給水栓水	地点
石切低区浄水場	中石切第3公園	①☆	菱屋西配水場	三ノ瀬公園	⑤★
石切高区浄水場	集合住宅	②★	池島配水場	若江東第6公園	⑥☆
	石切駅前公園	②☆	巽配水場	岸田堂北公園	⑦☆
水走配水場	新喜多公園	③☆	日下中区配水池	石切低区浄水場内	⑧☆
上小阪配水場	金岡南公園	④☆			
自動水質監視装置 (水質モニター)					
系統	設置場所	地点	系統	設置場所	地点
石切低区浄水場	石切小学校	A★	上小阪配水場	長瀬東小学校	I★
水走配水場	成和小学校	B★		長栄中学校	J☆
	楠根中学校	C☆	菱屋西配水場	布施小学校	K
	意岐部中学校	D☆	池島配水場	国道170号沿線	L★
	高井田中学校	E		玉串小学校	M
	孔舎衙小学校	F		縄手中学校	N
	枚岡東小学校	G☆	巽配水場	柏田小学校	O★
	くすは縄手南校	H	日下中区配水池	石切低区浄水場	P★
山間地域配水池					
配水池名		地点	配水池名		地点
善根寺高区配水池		ア	山手町特別高区A配水池		キ
石切特別高区第1配水池		イ	山手町特別高区B・C配水池		ク
石切特別高区第2配水池		ウ	五条低区配水池		ケ
上石切特別高区A配水池		エ	五条中区配水池		コ
上石切特別高区B配水池		オ	上四条高区配水池		サ
上石切特別高区C E配水池		カ	六万寺配水池		シ

★☆：毎日検査地点 (★は各系統代表地点)

## ◎検査の項目

水道法第4条及び水質基準に関する省令に基づき、検査が義務付けられる水質基準項目(全51項目)の検査を行います。

また、厚生労働省通知(水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について)で検出の可能性があるなどにより水道水質管理や原水水質監視で留意すべきとされる水質管理目標設定項目(全27項目)のうち24項目、さらに厚生労働省令及び通知により東大阪市が検査必要と判断または独自に設定するその他項目(全11項目)を加えて、合計86項目(水質基準項目と水質管理目標設定項目で重複する項目を含む)の水質検査を実施します。

#### 【水質基準項目】

水道法第4条（水質基準）に由来する水道事業者等に検査義務がある項目。健康関連項目（多く含まれる水を長期的に摂取すると健康に良くないとされるもの）計31項目と生活支障関連項目（水に多く含まれると味、臭い、見た目に影響を与えるとされるもの）計20項目の合計51項目となり、水質基準に関する省令（平成15年厚生労働省令）で具体的な評価（水質基準）で規定されています。

#### 【水質管理目標設定項目】

厚生労働省通知（平成15年局長通知）で示された検出レベルは高くないが水道水質管理上で注意喚起すべき項目で水質基準項目に準ずる検査が求められる。健康関連項目計14項目、生活支障関連項目計13項目から成る。検出状況や毒性等の知見が少なく、評価値（目標値）が暫定である項目もあります。

#### ◎検査の体制

水質基準項目51項目のうち、29項目を自己検査で行い、残りの22項目は市町村水道水質共同検査及び東部三市水道水質共同検査（以下、まとめて「共同検査」という。）で水質検査を行います。東大阪市が検査を実施する水質管理目標設定項目24項目のうち、14項目を自己検査で行い、残りの10項目については、共同検査で水質検査または、その他外部検査機関の委託検査をします。

#### 【市町村水道水質共同検査】

大阪広域水道企業団及び企業団構成市町村（東大阪市も含む）の水道事業者が連携し、構成市町村内の水道水質検査及び水質検査に関する技術力の向上、水質管理強化を目的に企業団と構成市町村が共同で実施する水質検査機関であり、企業団村野浄水場内（枚方市）に設置されています。

#### 【東部三市水道水質共同検査】

令和5年度より東部大阪の近隣水道事業者である東大阪市、寝屋川市及び門真市の3市で連携し、安全な水道水質の維持・向上及び水質管理体制の充実を図ります。水質機器の共同使用や相互支援などを行うことで、対応力や迅速性の向上を目的としております。

#### ◎検査の方法

厚生労働省告示「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法」に従い、水質基準項目の水質検査を行います。水質管理目標設定項目及びその他項目は、厚生労働省通知「水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正等並びに水道水質管理における留意事項について（別添4水質管理目標設定項目の検査方法）」（通知法）、上水試験方法（日本水道協会）などに基づき、水質検査を行います。

◎検査の頻度（検査の回数）

水道法施行規則第 15 条により月 1 回または年 4 回（おおむね 3 ヶ月に 1 回）以上の末端給水栓における水質検査を行うように定められています。ただし、安全や性状の確認等のため、一部の自己検査項目で検査回数を増やします。なお、水道法施行規則第 15 条で過去 3 年の検査結果から検査回数を省略できると決められており、該当する項目は検査頻度を 3 年に 1 回としますが、自己検査項目については、検査回数を減らすことが可能な場合でも年 1 回の検査を行います。

浄水場・配水場出口及び受水点の送り出しの水（浄水）では、自己検査項目を末端給水栓に相当する頻度で水質検査を実施します。湧水は水源監視等を考慮し、各項目（水質基準項目・水質管理目標設定項目・その他項目）を週 1 回～3 年に 1 回（味と一部の消毒副生成物項目を除く）で実施します。ろ過水では一部項目を省略し、年 1 回以上の水質検査を行います。ただし、基礎的な項目は 1 日 1 回または週 1 回の検査を行います。山間地域配水池では、水質管理を考慮し、一部項目について定期的な回数で水質検査を実施します。

上記の地点、項目、頻度で定期水質検査に伴う水質試験を 1 年間（2023 年 4 月～2024 年 3 月）計画的に実施します。

●定期水質検査に伴う水質試験一覧

	試験名	頻度（回数）	概要
浄・配水施設 末端給水栓	週試験	週 1 回	<ul style="list-style-type: none"> <li>市が独自に行う水質試験（浄水・末端給水栓水の 16 地点が対象）</li> <li>pH 値、味、臭気、色度、濁度などの基礎的項目の試験結果で判定</li> </ul>
	原水・ろ過試験	湧水：週 1 回 ろ過水：1 日 1 回	<ul style="list-style-type: none"> <li>市が独自に行う水質試験（湧水・ろ過水の 4 地点が対象）</li> <li>pH 値、味、臭気、色度、濁度などの基礎的項目の試験結果で判定</li> <li>ろ過水は週 1 回で微生物試験（一般細菌、大腸菌）も実施</li> </ul>
	定期水質検査（月試験）	月 1 回 ※項目によって 月 1 回～3 年 1 回	<ul style="list-style-type: none"> <li>水道法施行規則第 15 条第 3 号イに基づく検査（全 20 地点が対象）</li> <li>週試験に一般細菌、大腸菌及び塩化物イオン、硬度、有機物、重金属、シアン、総トリハロメタン等の消毒副生成物などの機器分析試験を加えた試験結果で判定</li> </ul>
山間地域配水池	山間平常試験	週 1 回 (月 1 回の項目あり)	<ul style="list-style-type: none"> <li>市が独自に行う検査（全 12 地点が対象）</li> <li>週 1 回（色度、濁度、遊離残留塩素など）と月 1 回（有機物、pH 値、味、臭気など）項目の試験結果で判定</li> </ul>
	山間年試験	年 1 回	<ul style="list-style-type: none"> <li>市が独自に行う検査（全 12 地点が対象）</li> <li>山間平常試験に一般細菌、大腸菌、一部金属項目、消毒副生成物などの微生物試験、機器分析試験を加えた試験結果で判定</li> </ul>

●水質基準項目(51項目)

水質基準項目				検査体制			法定検査(末端給水栓)				市独自の検査地点			
分類	番号	項目名	水質基準値	自己検査	三市共同検査	市町村共同検査	最高値(過去3年) 【2020.4~2023.3】	法定頻度	設定頻度	設定理由	湧水	ろ過水	浄水	山間
病原生物	01	一般細菌	100 集落/mL以下	○			0 集落/mL	月	月	A	月	週	月	年
	02	大腸菌	検出されないこと	○			不検出	月	月	A	月	週	月	年
金属	03	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L以下	※	○		0.0003 mg/L未滿	四	四	A	四	四	四	年
	04	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	○			0.00005 mg/L未滿	四	年	B	年	年	年	
	05	セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	※	○		0.001 mg/L未滿	四	四	A	四	四	四	
	06	鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	※	○		0.001 mg/L未滿	四	四	A	四	四	四	年
	07	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	※	○		0.001 mg/L未滿	四	四	A	四	四	四	
	08	六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	※	○		0.002 mg/L未滿	四	四	A	四	四	四	
無機物質	09	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L以下	○			0.004 mg/L未滿	四	月	B	月	月	月	年
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L以下			○	0.001 mg/L未滿	四	四	A	年			
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	○			1.27 mg/L	四	月	B	月	月	月	年
金属	12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	○			0.16 mg/L	四	月	B	月	月	月	年
	13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L以下			○	0.1 mg/L未滿	四	四	A	四	四	四	
一般有機化学物質	14	四塩化炭素	0.002 mg/L以下	○			0.0002 mg/L未滿	四	四	A	四	四	四	年
	15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	○			0.005 mg/L未滿	四	四	A	四	四	四	年
	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	○			0.004 mg/L未滿	四	四	A	四	四	四	年
	17	ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	○			0.002 mg/L未滿	四	四	A	四	四	四	年
	18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	○			0.001 mg/L未滿	四	四	A	四	四	四	年
	19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	○			0.001 mg/L未滿	四	四	A	四	四	四	年
消毒副生成物	20	ベンゼン	0.01 mg/L以下	○			0.001 mg/L未滿	四	四	A	四	四	四	年
	21	塩素酸	0.6 mg/L以下	○			0.24 mg/L	月	月	A	月	月	月	年
	22	クロロ酢酸	0.02 mg/L以下			○	0.002 mg/L未滿	四	四	A				
	23	クロロホルム	0.06 mg/L以下	○			0.010 mg/L	四	四	A	四	四	四	年
	24	ジクロロ酢酸	0.003 mg/L未滿			○	0.004 mg/L	四	四	A				
	25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	○			0.01 mg/L未滿	四	四	A	四	四	四	年
	26	臭素酸	0.01 mg/L以下			○	0.005 mg/L	四	四	A				
	27	総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	○			0.025 mg/L	四	四	A	四	四	四	年
	28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下			○	0.003 mg/L未滿	四	四	A				
	29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	○			0.009 mg/L	四	四	A	四	四	四	年
	30	ブロモホルム	0.09 mg/L以下	○			0.009 mg/L未滿	四	四	A	四	四	四	年
着色	31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下			○	0.008 mg/L未滿	四	四	A				
	32	亜鉛及びその化合物	1 mg/L以下	※	○		0.1 mg/L未滿	四	四	B	四	四	四	
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	※	○		0.04 mg/L	四	月	D	月	月	月	年
	34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	※	○		0.05 mg/L未滿	四	月	B	月	月	月	年
	35	銅及びその化合物	1 mg/L以下	※	○		0.1 mg/L未滿	四	四	B	四	四	四	
味	36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L以下	○			20.6 mg/L	四	月	B	月	月	月	年
	37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	※	○		0.007 mg/L	四	月	B	月	月	月	年
臭気	38	塩化物イオン	200 mg/L以下	○			21.0 mg/L	月	月	A	月	月	月	年
	39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	○			122.7 mg/L	四	月	E	月	月	月	年
	40	蒸発残留物	500 mg/L以下	○			206 mg/L	四	月	E	月	月	月	年
発砲	41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下			○	0.02 mg/L未滿	四	3	C	年			
	42	ジェオスミン※1	0.00001 mg/L以下			○	0.000001 mg/L未滿	月	3	C	年			
臭気味	43	2-メチルイソボルネオール※1	0.00001 mg/L以下			○	0.000001 mg/L未滿	月	3	C	年			
	44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下			○	0.002 mg/L未滿	四	3	C	年			
基礎症状	45	フェノール類	0.005 mg/L以下			○	0.0005 mg/L未滿	四	3	C	年			
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L以下	○			0.8 mg/L	月	月	A	月	月	月	月
	47	pH値	5.8 ~ 8.6	○			7.9	月	週	F	週	平	週	月
	48	味	異常でないこと	○			異常なし	月	週	F	週	平	週	月
	49	臭気	異常でないこと	○			異常なし	月	週	F	週	平	週	月
	50	色度※2	5 度以下	○			1 度未滿	月	週	F	週	平	週	週
	51	濁度※2	2 度以下	○			0.1 度	月	週	F	週	日	週	週

備考

【検査体制】自己検査：東大阪市単独で検査 三市共同検査：寝屋川市又は門真市にて検査 市町村共同検査：大阪広域水道企業団にて検査  
※自己検査可能な項目であり、一部自己検査しているもの。

【検査頻度】日：全日で1回/日 平：平日で1回/日 週：1回/週 月：1回/月 四：4回/年 年：1回/年 3：1回/3年  
※1 非イオン界面活性剤・2-メチルイソボルネオール：基本は月1回だが、原因藻類発生が少なく、明らかに検査する必要がない期間を除く  
※2 色度・濁度：石切高区・菱屋西系末端給水栓では1回/日採水し毎日検査実施

【設定理由】

- A：法令に基づく
- B：条件1・2より検査回数省略可能だが、安全や性状の確認等のため、回数を増加
- C：水源付近に汚染源がなく、条件1、2、3どれかを満たす D：安全や性状の確認等のため、回数を増加
- E：条件1を満たすが、原水が湧水であるため、回数を増加 F：基礎的項目で、安全や性状の確認等のため、回数を増加
- 条件1：過去3年の検査結果が基準値の1/10以下であり、回数を3年に1回以上にできる
- 条件2：過去3年の検査結果が基準値の1/5以下であり、回数を年1回以上にできる
- 条件3：過去3年の検査結果が基準値の1/2以下であり、原水等の状況から検査不要な場合に省略可能

●市独自の検査項目（水質管理目標設定項目・その他項目）

水質管理目標設定項目					検査体制				末端給水栓			市独自の検査地点			
分類	独自項目	番号	水質基準項目	水質管理目標値	自己検査	三市共同検査	市町村共同検査	委託検査	自己水系	企業団水	大阪市水	湧水	ろ過水	浄水	山間
金属	独 01	01	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L 以下		○			四	四	四	四	四	四	
	独 02	02	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L 以下(暫定)		○			四	四	四	四	四	四	
	独 03	03	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下	※	○			四	四	四	四	四	四	年
有機化学物質	独 04	05	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	○				四	四	四	四	四	四	年
	独 05	08	トルエン	0.4 mg/L 以下	○				四	四	四	四	四	四	年
	独 06	09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L 以下			○		四	四	四	三			
消毒副生成物	独 07	13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L 以下(暫定)			○		3						
	独 08	14	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下(暫定)			○		3						
農薬	独 09	15	農薬類※1	1 以下※			○					3			
消毒剤	独 10	16	残留塩素	1 mg/L 以下	○				四	四					
基礎性状色	独 11	17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)▲	10~100 mg/L	○				月	月	月	月	月	月	年
	独 12	18	マンガン及びその化合物▲	0.01 mg/L 以下	※	○			月	月	月	月	月	月	年
無機物	独 13	19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	○				月	四	月	月	月	(月)	年
有機化学物質	独 14	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下	○				四	四	四	四	四	四	四
	独 15	21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L 以下	○				四	四	四	四	四	四	四
	独 16	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L 以下	○				週	週	週	週	週	週	週
基礎性状	独 17	24	蒸発残留物▲	30~200 mg/L	○				月	月	月	月	月	月	月
	独 18	25	濁度▲※2	1 度以下	○				週	週	週	日	週	週	
	独 19	26	pH 値▲	7.5 程度	○				週	週	週	平	週	週	
	独 20	27	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上で極力 0 に	○				四	四	四	四	四	四	四
病原生物	独 21	28	従属栄養細菌	2000 集落/mL 以下(暫定)			○		年	年	年	年	年	年	
有機化学物質	独 22	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	○				四	四	四	四	四	四	四
金属	独 23	30	アルミニウム及びその化合物▲	0.1 mg/L 以下	※	○			月	月	月	月	月	月	月
有機化学物質	独 24	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スルホン酸(PFOA)	0.00005mg/L 以下(暫定)			○		年	年	年	年	年	年	
その他項目					検査体制				末端給水栓			市独自の検査地点			
	独 25	01	気温	設定なし/単位:℃	○				週			週	平	週	
	独 26	02	水温	設定なし/単位:℃	○				週	週	週	平	週	週	
	独 27	03	電気伝導率	設定なし/単位:μS/cm	○				週	週	週	平	週	月	
	独 28	04	総アルカリ度	設定なし/単位:mg/L	○				週	週	週	平	週	月	
	独 29	05	硫酸イオン	設定なし/単位:mg/L	○				月	月	月	月	月	月	年
	独 30	06	カリウム	設定なし/単位:mg/L	○				月	月	月	月	月	月	年
	独 31	07	アンモニア態窒素	設定なし/単位:mg/L	○							月			
	独 32	08	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	設定なし/単位:個/100mL	○							月			
	独 33	09	ジアルジア	設定なし/単位:個/10L				○				四			
	独 34	10	クリプトスポリジウム	検出されないこと				○				四			
	独 35	11	遊離残留塩素※3	0.1 mg/L 以上	○				週	週		日	週	週	
	独 36	12	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	設定なし/単位:mg/L	○				年	年	年	年	年	年	
<p><b>備考</b></p> <p>【検査体制】 自己検査：東大阪市単独で検査 三市共同検査：寝屋川市又は門真市にて検査 市町村共同検査：大阪広域水道企業団にて検査          ※自己検査可能な項目であり、一部自己検査しているもの。          委託検査：地方独立行政法人 大阪健康安全基盤研究所へ検査委託</p> <p>【検査頻度】 日：全日で1回/日 平：平日で1回/日 週：1回/週 月：1回/月 四：4回/年 年：1回/年 3：1回/3年</p> <p>【検査項目】          ▲：水質基準項目と重複する項目          ※1 農薬類：殺虫剤・除草剤等に使用されるリスト掲載農薬 115 項目が対象。各項目については、表7に記載          目標値は総農薬方式（項目ごとの検出値と目標値の比（検出値/目標値）の和）で評価</p> <p>【検査頻度】          (月)：自己水系統（石切低区浄水場・石切高区浄水場）は1回/月、その他の系統は4回/年          ※2 濁度：石切高区・菱屋西系末端給水栓では1回/日採水し毎日検査実施          ※3 遊離残留塩素：石切高区・菱屋西系末端給水栓では1回/日採水し毎日検査実施</p>															

●農薬類（目標 15）全 115 項目（対象農薬リスト掲載農薬類）

番号	項目名	目標値 (mg/L)	番号	項目名	目標値 (mg/L)
001	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	0.05	058	チウラム	0.02
002	2,2-DPA(ダラボン)	0.08	059	チオジカルブ	0.08
003	2,4-D(2,4-PA)	0.02	060	チオファネートメチル	0.3
004	EPN	0.004	061	チオベンカルブ	0.02
005	MCPA	0.005	062	テフリルトリオン	0.002
006	アシュラム	0.9	063	テルブカルブ(MBPMC)	0.02
007	アセフェート	0.006	064	トリクロピル	0.006
008	アトラジン	0.01	065	トリクロルホン(DEP)	0.005
009	アニコホス	0.003	066	トリシクラゾール	0.1
010	アミトラズ	0.006	067	トリフルラリン	0.06
011	アラクロール	0.03	068	ナプロパミド	0.03
012	イソキサチオン	0.005	069	パラコート	0.01
013	イソフェンホス	0.001	070	ピペロホス	0.0009
014	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	071	ピラクロニル	0.01
015	イソプロチオラン(IPT)	0.3	072	ピラゾキシフェン	0.004
016	イプフェンカルバゾン※1	0.002	073	ピラゾリネート(ピラゾレート)	0.02
017	イプロベンホス(IBP)	0.09	074	ピリダフェンチオン	0.002
018	イミノクタジン	0.006	075	ピリブチカルブ	0.02
019	インダノファン	0.009	076	ピロキロン	0.05
020	エスプロカルブ	0.03	077	フィプロニル	0.0005
021	エトフェンプロックス	0.08	078	フェントロチオン(MEP)	0.01
022	エンドスルフアン(ベンゾエピン)	0.01	079	フェノブカルブ(BPMC)	0.03
023	オキサジクロメホン	0.02	080	フェリムゾン	0.05
024	オキシ銅(有機銅)	0.03	081	フェンチオン(MPP)	0.006
025	オリサストロビン	0.1	082	フェントエート(PAP)	0.007
026	カズサホス	0.0006	083	フェントラザミド	0.01
027	カフェンストロール	0.008	084	フサライド	0.1
028	カルタップ	0.08	085	ブタクロール	0.03
029	カルバリル(NAC)	0.02	086	ブタミホス	0.02
030	カルボフラン	0.0003	087	ブプロフェジン	0.02
031	キノクラミン(ACN)	0.005	088	フルアジナム	0.03
032	キャプタン	0.3	089	プレチラクロール	0.05
033	クミルロン	0.03	090	プロシミドン	0.09
034	グリホサート	2	091	プロチオホス	0.007
035	グルホシネート	0.02	092	プロピコナゾール	0.05
036	クロメプロップ	0.02	093	プロピザミド	0.05
037	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	094	プロベナゾール	0.03
038	クロルピリホス	0.003	095	プロモブチド	0.1
039	クロロタロニル(TPN)	0.05	096	ベノミル	0.02
040	シアナジン	0.001	097	ベンシクロン	0.1
041	シアノホス(CYAP)	0.003	098	ベンゾビシクロン	0.09
042	ジウロン(DCMU)	0.02	099	ベンゾフェナップ	0.005
043	ジクロベニル(DBN)	0.03	100	ベンタゾン	0.2
044	ジクロルボス(DDVP)	0.008	101	ペンディメタリン	0.3
045	ジクワット	0.01	102	ベンフラカルブ	0.02
046	ジスルホトン(エチルチオメトン)	0.004	103	ベンフルラリン(バスロジン)	0.01
047	ジチオカルバメート系農薬	0.005	104	ベンフレセート	0.07
048	ジチオピル	0.009	105	ホスチアゼート※2	0.005
049	シハロホップブチル	0.006	106	馬拉チオン(馬拉ソ)	0.7
050	シマジン(CAT)	0.003	107	メコプロップ(MCPP)	0.05
051	ジメタメトリン	0.02	108	メソミル	0.03
052	ジメトエート	0.05	109	メタラキシル	0.2
053	シメトリン	0.03	110	メチダチオン(DMTP)	0.004
054	ダイアジノン	0.003	111	メトミノストロビン	0.04
055	ダイムロン	0.8	112	メトリブジン	0.03
056	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	0.01	113	メフェナセート	0.02
			114	メプロニル	0.1
057	チアジニル	0.1	115	モリネート	0.005

※1 2022 年(令和 4 年)度より要検討農薬類から対象農薬リスト掲載農薬類へ移行

※2 2022 年(令和 4 年)度より目標値を 0.003mg/L→0.005mg/L へ変更

●1 回/3 年項目の検査実施計画一覧（湧水・末端給水栓水）

配水系統	石切 低区	石切 高区	水走	上小阪	菱屋西	池島	巽	日下
2024 年度 (令和 6 年度)						●	●	●
2025 年度 (令和 7 年度)	●		●	●				
2026 年度 (令和 8 年度)		●			●			

## 4 その他

### 【 1 】 臨時の水質検査

供給される水道水が水質基準に適合しないおそれがある場合、臨時の水質検査を原水・ろ過水・浄水・給水栓水等について実施します。

◆臨時検査の要件

- ・ 水源に異常が発生した場合
- ・ 水源付近、給水区域等で消化器系感染症が流行している場合
- ・ 浄水処理に異常が発生した場合
- ・ 水道施設が著しく汚染された恐れがある場合
- ・ その他特に必要があると認められる場合

◆検査方法

原則として自己検査を行いますが、自己検査が出来ない項目については、共同検査で検査を行います。

◆検査実施項目と検査実施頻度

基礎的な項目に加え、異常要因等の状況に応じて必要と判断した項目を追加するとともに、各項目の検査実施頻度を決めます。

### 【 2 】 水質検査の精度と信頼性の保証

厚生労働省告示「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法」に基づき作成した標準作業手順書（SOP）に従い、水質検査をします。精密機器で測定及び分析する項目は、原則として水質基準値及び管理目標値の1/10の値の定量下限値が得られ、水質基準値及び管理目標値の1/10付近の濃度測定において、変動係数が有機物質の場合で20%以下、無機物質の場合で10%以下になる測定精度を確保します。

また、厚生労働省や大阪府、大阪広域水道企業団が実施する水道水質外部精度管理に積極的に参加して、水質検査の信頼性保証の確保に努めます。

### 【 3 】 水道水の水質対策及び水質管理上の課題

原水（湧水）において水質管理上留意しなければならない項目として地質由来による金属元素であるウランとクリプトスポリジウムがあります。ウラン対策のため、石切低区浄水場と石切高区浄水場で酸添加によるpH調整及びPAC（ポリ塩化アルミニウム）添加による凝集沈殿処理を行い、クリプトスポリジウム対策として、凝集沈殿処理したろ過水を濁度0.1度以下に保持し、クリプトスポリジウム検査及びその指標菌の検査も行い、貴重な原水である湧水の監視を続けています。

なお、消毒剤として使用される次亜塩素酸ナトリウムに起因する塩素酸も水道水質管理上で留意すべき項目です。水質基準項目である塩素酸は水質基準を十分満たしていますが、次亜塩素酸ナトリウムを適切に保管し、塩素酸濃度の推移を監視しています。

### 【 4 】 関係機関との連携

アクアネット大阪による大阪府や大阪広域水道企業団、関係市町村水道事業体等との緊密な情報交換を図ります。また、東部大阪水道協議会（東水協）を構成する9市（枚方市、交野市、寝屋川市、守口市、門真市、四條畷市、大東市、東大阪市、八尾市）の水質担当者による定期的な会議を開催し、近隣市との連携を図ります。

最近の人口減少や節水等による水道水の使用量減少で厳しい水道事業の中でも、水道施設の更新や水道水質検査によるより高い品質管理が求められることを考慮し、当市は関係機関との連携強化、特に近隣市との水質検査の更なる連携強化が必須と考えています。この連携強化に向けて、近隣市の水質検査（定期検査、苦情や漏水等に伴う突発の検査など）の相互支援可能な検査体制も視野に入れ、検査機器の更新を図り、検査体制及び検査精度の維持または向上を目指します。

#### ※ アクアネット大阪

企業団・市町村水道情報交換システムの愛称で、企業団と府下市町村の情報交換を相互にリアルタイムで交換することにより、限られた水資源の有効活用や質の向上・安定送水を目指した水のネットワークです。



水質試験棟（水走配水場内）

## 4 参考資料

### 水道水質基準項目 (Drinking Water Quality Standards) (全51項目)

水道水質基準は水道水が備えるべき水質上の要件であり、衛生的安全性の確保(健康に関連する項目)、機能的条件の確保(水道水が有すべき性状関連する項目)について、水道法第4条、水質基準に関する省令で規定され、すべての水道水に一律に適用され、水道により供給される水はこの基準に適合しなければならないと決められています。

健康関連項目

生活支障関連項目

#### 基準01:一般細菌(Common Bacteria)

標準寒天培地を用いて $36\pm 1^{\circ}\text{C}$ 、 $24\pm 2$ 時間培養した時、培地に集落を形成し得る全ての細菌を指します。一般細菌には下水、堆肥、土壌などに成育する一般的に無害な細菌類が多く属しますが、多数検出される場合、病原性の細菌が混在することもあると言われています。しかし、水道水に残留塩素による消毒効果がある時、一般細菌は水道水中にほとんど検出されません。清浄な水に少なく、汚濁された水ほど多く検出される傾向も踏まえ、塩素消毒の効果及び配水過程での汚染を確認する目的で基準に定められています。

#### 基準02:大腸菌(E. coli)

動物の腸管内に常在する長さ $1\sim 2\mu\text{m}$ の細長い形状の細菌です。人間を含む動物の排泄物に多数存在する菌であることから、し尿や排泄物を含む下水などで検出されますが、塩素消毒の効果がある水道水の場合、検出されることはありません。一般細菌よりも耐性のある大腸菌は消化器系病原菌の汚染を疑われる糞便汚染の指標として、基準に定められています。

特定酵素基質培地を用いて $36\pm 1^{\circ}\text{C}$ 、 $24\pm 2$ 時間培養した時、波長 $366\text{nm}$ の紫外線により蛍光を発すると、大腸菌陽性と判定されます。

#### 基準03:カドミウム及びその化合物(Cadmium)

化学的性質が亜鉛(基準32)に似ており、自然界では亜鉛とともに存在することが多い金属です。メッキ、合金、電子部品等の材料などに用いられます。検出された場合は、工場排水などの混入による汚染が主と考えられています。富山県神通川流域で多発したイタイイタイ病は、カドミウムの慢性中毒が原因と言われ、肝機能障害を引き起こします。このような経緯を受けて、基準に定められています。

#### 基準04:水銀及びその化合物(Mercury)

唯一、常温で液体の銀白色の金属です。用途は寒暖計、水銀ランプ、医薬品など。自然の水(海水、河川水、雨水等)で検出されることはなく、検出した場合、主に工場排水、農薬などによるものです。熊本県水俣湾沿岸、新潟県阿賀野川流域で発生した水俣病の原因は工場排水中の水銀化合物の一つ有機水銀であり、水銀及びその化合物は毒性の強い物質であることも知られています。これらのことを踏まえ、基準に定められています。

## 基準05:セレン及びその化合物(Selenium)

自然界に広く分布し、世界的に多い地域と少ない地域がある金属です。日本は少ない地域に属します。用途は合金材料、半導体、殺虫剤など。爪、髪、肝臓、腎臓、胃腸の障害など人体への影響がある一方、生体必須元素の一であり、欠乏すると心筋障害の原因になると言われています。水道水や自然に存在する水でほとんど検出されることはありません。しかし、欧米においては、家畜の発病などによりセレンへの関心がとても高く、基準に定められている国が多いという情勢を考慮し、日本も基準に定められていると言われています。

## 基準06:鉛及びその化合物(Lead)

柔らかく、展性があり錆びにくい金属であるため、昔は水道施設に鉛管が使用されました。蓄電池、顔料、陶磁器など日常生活でも広く用いられています。人体に吸収されて鉛イオンを生じる化合物は有害物であり、過剰摂取が続くと鉛毒という中毒を引き起こします。現在、水道施設では鉛管を使用せず、塩化ビニル管を主に使用されるため、水道水中で検出されることはほとんどありません。ただ、鉛による健康への影響、特に子ども達への影響を考慮して、基準に定められています。

## 基準07:ヒ素及びその化合物(Arsenic)

主に半導体材料、農薬、防腐剤などの原料となる金属で、ヒ素の有機化合物は海藻類を中心に多くの食品に含まれます。しかし、水道水に含まれることはほとんどなく、検出された場合、工業排水や温泉などの混入が原因と言われています。嘔吐、下痢、腹痛等、慢性毒性として皮膚の角化症、黒皮症、末梢神経炎等の健康的影響(ヒ素中毒)を考慮して、基準に定められています。

## 基準08:六価クロム化合物(Chromium VI)

ステンレス等の合金材料に使用される金属であるクロムは複数の価数を持ち、その中の六価の化合物を指します。自然界では三価のみが存在し、六価は人工的に作られた化合物です。特に六価クロム化合物は他の価数の化合物と異なり著しい毒性があり、水道水では塩素処理に伴うクロムの酸化により、三価から六価に遷移する事が知られています。このような人体への影響が考慮され、基準に定められています。しかし、水道水中にはほとんど含まれず、主たる汚染源はクロム使用のめっき工場などからの排水と言われています。

## 基準09:亜硝酸態窒素(Nitrite-Nitrogen)

自然界の枯死、腐敗した動植物や生活排水、下水などに由来する有機性窒素化合物が水や土壤中では化学的、微生物学的に酸化及び還元を受け、アンモニア性窒素、硝酸態窒素等に分解する過程の生成物です。体内へ過剰に取り込まれた場合、メトヘモグロビン血症(チアノーゼ症)を引き起こし、人体に影響を与えます。

塩素処理により亜硝酸は硝酸へ酸化され、通常の浄水処理で除去されるため、水道水中で亜硝酸態窒素はほとんど検出されません。

## 基準10:シアン化物イオン及び塩化シアン(Cyanide Ion and Cyanogens Chloride)

自然水中にはほとんど含まれない、炭素と窒素の化合物です。シアン化合物の一つシアン化カリウム(青酸カリ)は微量で死に至る毒物の代表で有名です。水中ではシアン化物イオンで溶存し、緩速ろ過や凝集沈殿急速ろ過の浄水処理では除去できないため、水道原水に対するシアンの監視も必要です。また、水道水の残留塩素によりシアン化物イオンから塩化シアンが生成されるほか、アミノ酸とアンモニアの存在下では有機物との反応でもシアンが生成されます。水道水ではシアン化物イオンと副生成物である塩化シアンも合わせて基準項目に定められ、めまい、頭痛、意識喪失等の中毒症状を起こします。基準はこれら毒性を考慮して設定されています。

## 基準11:硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(Nitrate-Nitrogen and Nitrite-Nitrogen)

硝酸態窒素は人体に影響を与えませんが、亜硝酸態窒素は血液中のヘモグロビンと反応し、酸素を運べなくするため多量に服用すると窒息状態に陥ります(メトヘモグロビン血症(チアノーゼ症))。乳幼児の場合、硝酸が体内で亜硝酸へ変化するため、硝酸態窒素と亜硝酸態窒素の合計で評価します。大人の場合、硝酸が亜硝酸へほとんど変化することはありません。

肥料、生活排水、工場排水、腐敗した動植物などが由来に挙げられ、基準は特に影響を受ける乳幼児への毒性を考慮して設定されています。

## 基準12:フッ素及びその化合物(Fluoride)

除菌効果があるため、虫歯予防となる歯磨き粉にも配合されています。しかし、適量を超えると歯の石灰化不全による斑状歯(はんじょうし)となります。また、多量摂取は骨硬化症や甲状腺障害などの原因とされています。フッ素は自然界で土中に多く存在し、地下水に比較的多く含まれる一方、フッ素樹脂等の工場排水、温泉排水に過剰なフッ素含有の恐れがあります。基準は斑状歯にならない量を考慮して設定されています。

## 基準13:ホウ素及びその化合物(Boron)

ゴキブリを駆除するホウ酸団子の有効成分として知られています。中毒性があり、過剰に摂取すると血圧低下、ショック症状や呼吸停止などの症状があらわれます。火山地帯の地下水や温泉などの自然界に存在する一方、金属の表面処理等に使用されるため、工場からの排水による水質汚染の恐れもあります。基準は毒性を考慮して設定されています。

## 基準14:四塩化炭素(Carbon tetrachloride)

フロンガスの原料やスプレーなどの噴射剤、金属の洗浄剤として使われ、石油などから人工的に作られる有機化学物質で、肝臓や腎臓、神経系統の障害を起こし、発がん性が疑われている物質です。オゾン層破壊物質であるため、現在では、製造及び使用が規制されています。また、工場排水の地下浸透により、地下水が汚染される場合があります。基準は発がん性を考慮して設定されています。

### 基準15:1,4-ジオキサン(1,4-Dioxan)

非イオン界面活性剤を製造する過程で不純物として生成されるため、洗剤などの製品に含まれます。樹脂やワックスなどの溶媒としても用いられています。中枢神経、肝臓、腎臓への障害を起こし、発がん性が疑われている物質であるため、基準は発がん性を考慮して設定されています。

### 基準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 (cis-1,2-Dichloroethylene and trans-1,2-Dichloroethylene)

どちらも溶剤、熱可塑性樹脂の原料として使われる有機化学物質です。互いに組成式が同じ構造異性体であり、自然界に存在しない合成化学物質です。高濃度で麻酔作用があると報告され、このような毒性を考慮して基準が設定されています。

### 基準17:ジクロロメタン(Dichloromethane)

トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、1,1,1-トリクロロエタンやフロン代替品として使われている有機化学物質です。地下水で検出事例がありますが、河川などの地表水ではすぐ蒸発してしまうため、ほとんど検出されていません。発がん性が疑われている物質で、毒性も比較的高く、高濃度では麻酔作用があります。基準は発がん性を考慮して設定されています。

### 基準18:テトラクロロエチレン(Tetrachloroethylene)

ドライクリーニング洗剤、金属の洗剤、フロンの原料に使用される有機化学物質です。1989年(平成元年)まで法令の規制がなかったため、テトラクロロエチレンを使用する工場やクリーニング店の敷地などから漏洩したものが地下に浸透したものと考えられ、地下水での検出事例があります。しかし、河川などではすぐに気化するため、ほとんど検出されていません。発がん性のある可能性が高い物質であり、毒性も比較的高く、中枢神経系や肝臓、腎臓の障害などがあらわれます。基準は発がん性を考慮して設定されています。

### 基準19:トリクロロエチレン(Trichloroethylene)

ドライクリーニング洗剤、金属の洗剤で使用される有機化学物質です。1989年(平成元年)まで法令規制がなかったため、トリクロロエチレンを使用する工場やクリーニング店の敷地などから漏洩したものが地下に浸透したものと考えられ、地下水での検出事例があります。地下に浸透すると安定した形で閉じこめられるため長期的に汚染されます。発がん性のある可能性が高い物質であり、毒性も比較的高く、嘔吐、腹痛、中枢神経障害などの症状があらわれます。基準は発がん性を考慮して設定されています。

## 基準20:ベンゼン(Benzene)

石油を分溜すると生成される揮発性有機化合物の1つです。合成洗剤や合成ゴム、染料や有機顔料の原料に広く使われています。石油由来の物質であるため、ガソリンや石油製品からの流出による環境汚染が考えられます。めまい、嘔吐、頭痛、中枢神経系への障害を起こし、発がん性も認められています。基準は発がん性を考慮して設定されています。

## 基準21:塩素酸(Chlorate)

浄水処理過程で塩素消毒に使用される次亜塩素酸ナトリウムの分解生成物(消毒副生成物)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。健康への影響はメトヘモグロビン血症(チアノーゼ症)、無尿、腹痛、肝臓衰弱などがあります。

次亜塩素酸ナトリウムを購入するときは、塩素酸濃度の低い製品を選定すると共に、塩素酸濃度を確認購入量を少量にし、購入頻度を上げるなどの購入上の対策が必要です。また、次亜塩素酸ナトリウムを長期間貯蔵して使用するときには、温度の上昇とともに分解速度が早まるため、特に温度管理が重要です。

## 基準22:クロロ酢酸(Chloroacetic Acid)

浄水処理過程で原水中の有機物質等と消毒用塩素との反応で生成される消毒副生成物の一つです。皮膚や粘膜に強い刺激作用があり、肝臓への影響や発がん性も疑われています。基準はWHO(世界保健機関)の飲料水水質ガイドラインや多くの調査研究を参考に定められています。

## 基準23:クロロホルム(Chloroform)

浄水処理過程で消毒用塩素と水中のフミン質(植物が地中で微生物により分解されて生成される高分子化合物)等の有機物が反応して生成されるトリハロメタンの成分の一つです。麻酔作用、肝臓、腎臓への障害を起こし、発がん性の疑いがある物質です。基準はWHOの飲料水水質ガイドラインや多くの調査研究を参考に定められています。

## 基準24:ジクロロ酢酸(Dichloroacetic Acid)

浄水処理過程で原水中の有機物質や消毒用の塩素が反応して生成される消毒副生成物の一つです。皮膚や粘膜に強い刺激作用があります。基準22のクロロ酢酸と同様、肝臓への影響、発がん性が疑われる物質であり、基準はWHOの飲料水水質ガイドラインや多くの調査研究を参考に定められています。

## 基準25:ジブロモクロロメタン(Chlorodibromomethane)

クロロホルムと同様、浄水処理過程で消毒用塩素と水中のフミン質等の有機物が反応して生成されるトリハロメタンの成分の一つです。肝臓で酸化されてブロモラジカルとなり、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。発がん性の疑いがある物質であり、基準はWHOの飲料水水質ガイドラインや多くの調査研究を参考に定められています。

## 基準26:臭素酸(Bromate)

通常、水中に存在しない物資ですが、高度浄水処理過程のオゾン処理時に水中の臭素イオンのオゾン酸化、又は塩素消毒に使われる次亜塩素酸ナトリウムの不純物の臭素の酸化から生成される消毒副生成物の一つです。オゾン注入率やpH値の制御により生成が抑制されます。発ガン性、腎機能の低下や聴覚障害が指摘され、基準はWHOの飲料水水質ガイドラインや多くの調査研究を参考に定められています。

## 基準27:総トリハロメタン(Total Trihalomethanes)

浄水処理過程で消毒用の塩素と水中のフミン質等の有機物質の反応により生成されるトリハロメタンの成分の一つであり、基準23のクロロホルム、基準25のジブロモクロロメタン、基準29のプロモジクロロメタン、基準30のプロモホルムの合計量を総トリハロメタンと言います。一般に、トリハロメタンとは、メタンを構成する4つの水素原子のうち、3つが塩素、臭素、ヨウ素などのハロゲン化合物に置換されたものを言いますが、水道水中のトリハロメタンに関しては、頻度が高く検出される上記の4化合物の総称として用いられています。これら4物質の中には、発ガン性の疑いがある物資があり、基準はWHOの飲料水水質ガイドラインや、多くの調査研究を参考に人の健康に影響がない数値として定められています。

トリハロメタンは、その前駆物質(トリハロメタンが生成される前の物質のこと)である有機物の質や量、塩素注入量、水温、pH値、塩素との接触時間、臭素イオン等に影響されます。これらの影響が大きいほど生成量は多くなるため、トリハロメタンは季節的には水温の高くなる夏期が多く、接触時間が長い末端給水栓ほど多くなります。

## 基準28:トリクロロ酢酸(Trichloroacetic Acid)

浄水処理過程で原水中の有機物質などが消毒用塩素と反応して生成される消毒副生成物の一つです。皮膚や粘膜に強い作用があります。基準22のクロロ酢酸や基準24のジクロロ酢酸と同様、肝臓への影響、発ガン性が疑われる物質で、基準はWHOの飲料水水質ガイドラインや多くの調査研究を参考に定められています。

## 基準29:プロモジクロロメタン(Bromodichloromethane)

基準23のクロロホルムや基準25のジブロモクロロメタンと同様、浄水処理過程で消毒用塩素と水中のフミン質等の有機物が反応して生成されるトリハロメタンの成分の一つです。肝臓で酸化されてプロモラジカルとなり、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。発ガン性の疑いがある物質であり、基準はWHOの飲料水水質ガイドラインや多くの調査研究を参考に定められています。

## 基準30:プロモホルム(Bromoform)

基準23のクロロホルム、基準25のジブロモクロロメタン、基準29のプロモジクロロメタンと同様、浄水処理過程で消毒用の塩素と水中のフミン質等の有機物が反応して生成されるトリハロメタンの成分の一つです。肝臓で酸化されてプロモラジカルとなり、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。発ガン性の疑いがあるため、他の3物質と同じ経緯で基準に定められています。

### 基準31:ホルムアルデヒド(Formaldehyde)

浄水処理過程で消毒用の塩素又はオゾン処理により原水中の一部の有機物質が反応して生成される消毒副生成物の一つです。水道ではエポキシ樹脂塗料及びアクリル樹脂塗料の原料として使用されています。石炭酸系・尿素系・メラミン系合成樹脂の原料として使用されるほか、水溶液は別名ホルマリンと呼ばれ、ホルマリン漬けという言葉のとおり防腐剤としても使用されています。皮膚や粘膜に強い刺激作用があり、発がん性も疑われる物質であるため、これら毒性を考慮して基準が設定されています。

### 基準32:亜鉛及びその化合物(Zinc)

自然水に存在することはまれですが、鉱山排水、工場排水が混入すると水中に検出することがあります。亜鉛は水に渋味を与え、亜鉛を含む水は1リットルあたり1ミリグラムを超えると乳白色となり、煮沸すると油状の被膜を作ります。亜鉛は人の生体機能にとって必須元素であり生体内で重要な役割を果たしています。水道水中に多量に含まれると白く濁ったり、お茶の味を損ねたりします。基準は健康上ではなく、利水障害(味や色)の観点から設定されています。

### 基準33:アルミニウム及びその化合物(Aluminium)

地球上に広く多量に分布し、土壌に含まれる金属元素としては最も多い(約8%)物質です。自然水中も含まれていますが、溶解度が小さく、微量です。水道では濁り除去のためにポリ塩化アルミニウム(PAC)又は硫酸アルミニウム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、摂取してもほとんど吸収されずに排出されます。そのほか、合金、航空機、車両、建築用資材、家庭用品及び電機部品等に幅広く用いられています。

水道水中に0.1mg/L~0.2mg/L程度を超えるアルミニウムが存在する場合、水が白濁する現象が起こるため、このような色の観点から基準は設定されています。

### 基準34:鉄及びその化合物(Iron)

鉱山排水、工場排水等からの混入によって水中で検出されることがあります。また、水道管に鉄管を使用した場合は溶出も考えられます。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、鉄錆や赤水の発生及び不快な臭味(金属臭、苦味)を感じるようになります。基準は赤水防止の観点から設定されています。

### 基準35:銅及びその化合物(Copper)

鉱山排水、工場排水、農薬等からの混入によって水中で検出されることがありますが、多くは給湯器配管に使用される銅管からの溶出が考えられ、銅特有の金属味や青く着色することがあります。また、人の血中ヘモグロビン再生に、鉄を補う必須元素でもあります。水に溶けている銅は、1mg/Lを超えると洗濯物や配管設備に汚れを生じ、5mg/L以上含まれると金属味や渋みを感じさせます。基準は毒性の観点よりも洗濯物への着色などの観点から定められています。また、家庭内の洗面台や浴室で見られる青い付着物は給湯器(特に使用開始して間もないもの)から溶け出た銅成分が石鹼や汚れと反応し、青色の物質(銅石鹼)になったことによるものです。

### 基準36:ナトリウム及びその化合物(Sodium)

海水などの自然水、地中に広く存在する金属です。水道水では、浄水処理過程でpH調整に用いる水酸化ナトリウムや塩素消毒剤に用いる次亜塩素酸ナトリウムにも由来します。人にとっては必須元素の一つですが、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。水道水中にナトリウムが多量に含まれると塩味を感じるため、基準は水道水の味に影響を及ぼさないレベルを考慮して定められています。

### 基準37:マンガン及びその化合物(Manganese)

ステンレス合金や特殊鋼、非鉄金属のアルミニウムや銅などの添加剤に使用されるほか、乾電池やマッチの原料などに使用される金属です。水中のマンガンは主として地質由来ですが、鉱山廃水や工場排水などの原因で検出されることもあります。マンガンが水道水中の遊離塩素(カルキ)と反応して二酸化マンガとなり、色をつける利水障害の観点から基準が設定され、0.1mg/Lを超えると衛生陶器(洗面台、便器)や洗濯物を汚し、飲用に不快な味を与える点から基準値が設定されています。

### 基準38:塩化物イオン(Chloride Ion)

水道水で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する物質です。高濃度に含まれると、鋭敏な人は塩辛い味を感じることがあります。自然水中に広く存在する一方、浄水処理過程における水道用薬品(ポリ塩化アルミニウム(PAC)、次亜塩素酸ナトリウム)にも由来します。基準は人が塩味を感じない程度のレベルで定められています。

### 基準39:カルシウム、マグネシウム等(硬度)(Calcium,Magnesium(Hardness))

水中のカルシウムイオン、マグネシウムイオンの量をこれに相当する炭酸カルシウムの量に換算した数値です。この数値が大きい時は硬水(WHOの飲料水水質ガイドラインに基づく120mg/L以上)、小さい時は軟水と呼ばれます。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こくのない味がします。適度な硬度(10mg/L~100mg/L程度)の水はおいしさを感じられると言われます。また、硬度の高い水では、湯沸かし器などへのスケールの付着、石鹼の泡立ちの悪さが発生し、飲用すると下痢を起こすことがあります。基準はこのような障害を防止する観点から定められています。

### 基準40:蒸発残留物(Total Residue)

水中に浮遊及び溶解するものを蒸発乾固した時に残存する物質の総量です。主に水道水中のミネラル含有量を表します。蒸発残留物の量が多いと苦みや渋みが増し、適度に含まれるとこくのあるまろやかな味になるとされています。水道水の主な蒸発残留物に含まれる成分はカルシウム、マグネシウム、シリカ、ナトリウム、カリウム等の塩類及び有機物です。蒸発残留物が過剰に含まれると、その成分如何によっては衛生上の問題を生じるおそれがあるため、基準は衛生上支障が出ないレベルとして定められています。

#### 基準41:陰イオン界面活性剤(Anionic Surface Active Agent)

洗濯用、台所用の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いいます。工場排水、家庭排水から河川へ流入し、多量に含まれると泡立ちの原因となりますが、高度浄水処理(オゾン、活性炭、生物処理など)により除去されます。

塩化合物に応じて、カルボン酸塩、スルホン酸塩、硫酸エステル塩、リン酸エステル塩に大きく分類されます。基準は発泡を防止するという観点から定められています。

#### 基準42:ジェオスミン(Geosmin)

湖沼等で富栄養化に伴い発生する異臭味(かび臭)の原因物質です。元来、放線菌という細菌から分離された物質ですが、藍藻類のアナベナという植物性プランクトンからの生成も分かってきました。この物質は高度浄水処理(オゾン、活性炭、生物処理)によって除去することができます。基準は利水障害(臭気)の観点から定められています。

#### 基準43:2-メチルイソボルネオール(2-MIB) (2-Methylisoborneol)

基準42のジェオスミンと同様、湖沼等で富栄養化に伴う異臭味(かび臭)の原因物質です。放線菌から分離された物質で、墨汁のような臭いがします。放線菌のほか藍藻類のフォルミディウムやオッシラトリアという植物性プランクトンからの生成も分かってきました。高度浄水処理(オゾン、活性炭、生物処理)によって除去することができます。基準は利水障害(味、臭気)の観点から定められています。

#### 基準44:非イオン界面活性剤(Nonionic Surface Active Agent)

洗剤のうち、水中でイオンの状態に解離しない界面活性剤の総称を言い、分子構造からエーテル型、エステル型、エーテルエステル型、含窒素型があります。主に産業用として使用されていますが、合成洗剤、食器用洗剤又はシャンプーなど一部家庭用日用化学品としても用いられているため、工場排水、家庭排水から河川へ流入し、高濃度に含まれると泡立ちの原因となります。これらの物質は高度浄水処理(オゾン、活性炭、生物処理)による除去ができます。基準41の陰イオン界面活性剤と同様、基準は発泡を防止するという観点から定められています。

#### 基準45:フェノール類(Phenols)

フェノール(石炭酸)やその誘導体(フェノールの一部原子が酸化還元などで置換される一方、構造や性質は大きく変わらず類似する化合物)であるクレゾール等を総称したものです。主に防腐剤や消毒剤、医薬品や農薬などの製造原料として使用されています。自然に含まれることはなく、化学工場の排水やアスファルト舗装道路の洗浄排水などから検出されます。

水道原水にフェノールが含まれていると、塩素処理によりクロロフェノールとなって水道水に異臭味を与えます。基準は利水障害(クロロフェノールが生成されても異臭味を与えないレベル)の観点から定められています。

## 基準50:色度(Color)

水についている色の程度を示すもので、水中に含まれる溶解性物質及びコロイド性物質が呈する黄色の程度が色度として定義され、主として地質に由来するフミン質による呈色と同じ色調の色について測られます。色度を生成する有機物質はそれ自身健康に有害であるとは考えられていませんが、消毒用に注入されている塩素と反応し、トリハロメタン等の消毒副生成物を作ります。高度浄水処理(オゾン、活性炭、生物処理)により、きれいに取り除き、色度を抑えることができます。

## 基準51:濁度(Turbidity)

水の濁りの程度を表す指標で、地表水などでは降雨の状況などによって大幅な変動を示します。濁りの原因は主に水道管内の錆や堆積物が流出した微粒子であり、粘土性物質、鉄錆、有機物等によるものです。また、微生物が多数集合すると濁りを生じるとの報告もあります。従って、飲料水に濁度が存在すると、微生物の観点や消毒作用の観点から注意が必要です。また、濁度成分の1つであるフミン質は金属を吸着する性質を持ち、微量の金属測定時には注意が必要とされています。基準は水道水質の基本的な指標として重要であることから定められています。

### 東大阪市上下水道局 機構図(2025年(令和7年)3月末現在)

