

水質試験年報

2020年(令和2年)度版

東大阪市上下水道局

はじめに

東大阪市は人口約50万人の中核市であり、当市は東西11.2km、南北7.9km、周囲45.3km、面積61.8km²で、市の大部分が標高5m程の平野部にあります。

市内には水道水源となる河川はなく、総配水量の約99%が淀川を水源とする大阪広域水道企業団水（村野浄水場系、庭窪浄水場系）と大阪市水（庭窪・巽配水場系）の高度浄水処理水を市内5カ所の配水場及び配水池で受水しています。水走配水場と池島配水場、日下中区配水池は村野浄水場から、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自己水です。水量的には僅かですが、災害等の緊急面からも貴重な自己水として石切低区浄水場、石切高区浄水場でろ過処理を行った後、水量安定の為に企業団水道水と混合して配水しています。また、市内東部の生駒山麓に広がる山間地域への給水の為、受・配水施設を設けることで標高150mまでの地域の給水を行っており、一部地域では標高230mまで給水を行っています。

水質検査は毎年策定する「水質検査計画」に基づき、浄・配水場及び市内給水栓と山間配水池を採水場所に選定し、毎日検査、月試験をはじめ全項目試験等の検査を計画的に実施しています。更に、自動水質監視装置（水質モニター）を市内に設置して遊離残留塩素等の項目について連続監視を行い、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。

この水質試験年報は2020年（令和2年）度の定期水質検査などに伴う試験結果をまとめたものです。ご高覧頂き、改編等へのご意見などご教示頂ければ幸いです。

2020年（令和2年）度水質試験結果は、
東大阪市役所（上下水道局）ホームページに随時掲載しています。



東大阪市役所ホームページ
(<http://www.city.higashiosaka.lg.jp>)

水質試験年報 2020年（令和2年）度版 目次

I 概要

1. 東大阪市上下水道局施設図 3
2. 検査地点 4
3. 検査項目及び検査方法 6
4. 検査頻度 8
5. 保有機器一覧及び試験室平面図 12

II 定期水質検査

1. 毎日検査 15
2. 水質基準等による水質検査（浄水場・配水場） 27
3. 水質基準等による水質検査（山間地域配水池） 109
4. 市町村水道水質共同検査及び外部委託検査 121

III 各種試験

1. 問い合わせに伴う水質試験（苦情試験） 125
2. 漏水に伴う水質試験（漏水調査） 129
3. その他の水質試験（その他試験） 132

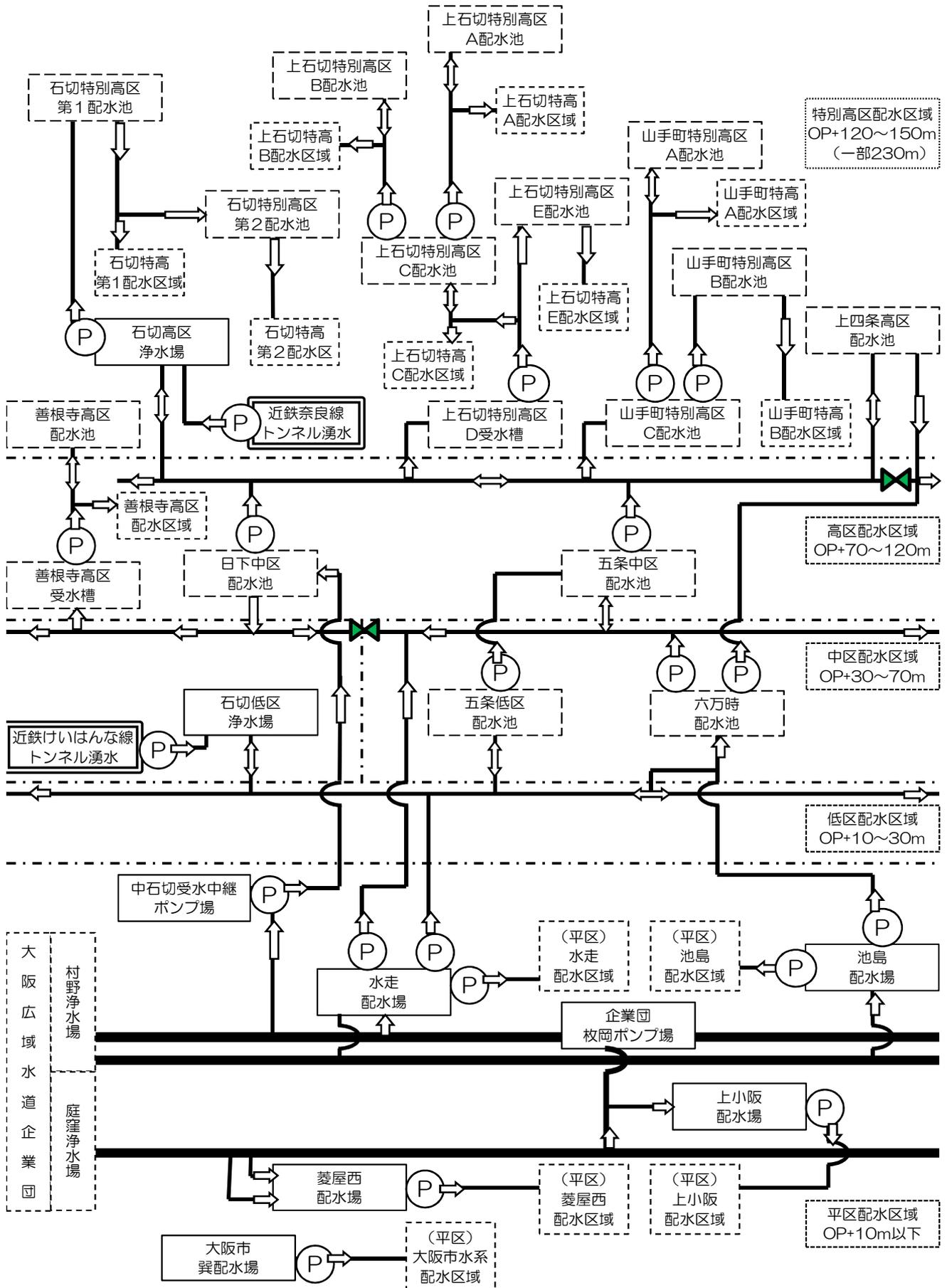
IV その他

1. 外部精度管理 141
2. 過去3年間の水質試験結果 143
3. 2020年（令和2年）度水質検査計画 160

I 概要

- 1 東大阪市上下水道局施設図
- 2 検査地点
- 3 検査項目及び検査方法
- 4 検査頻度
- 5 保有機器一覧及び試験室平面図

1 東大阪市上下水道局施設図



2 検査地点

2021年(令和3年)3月末時点

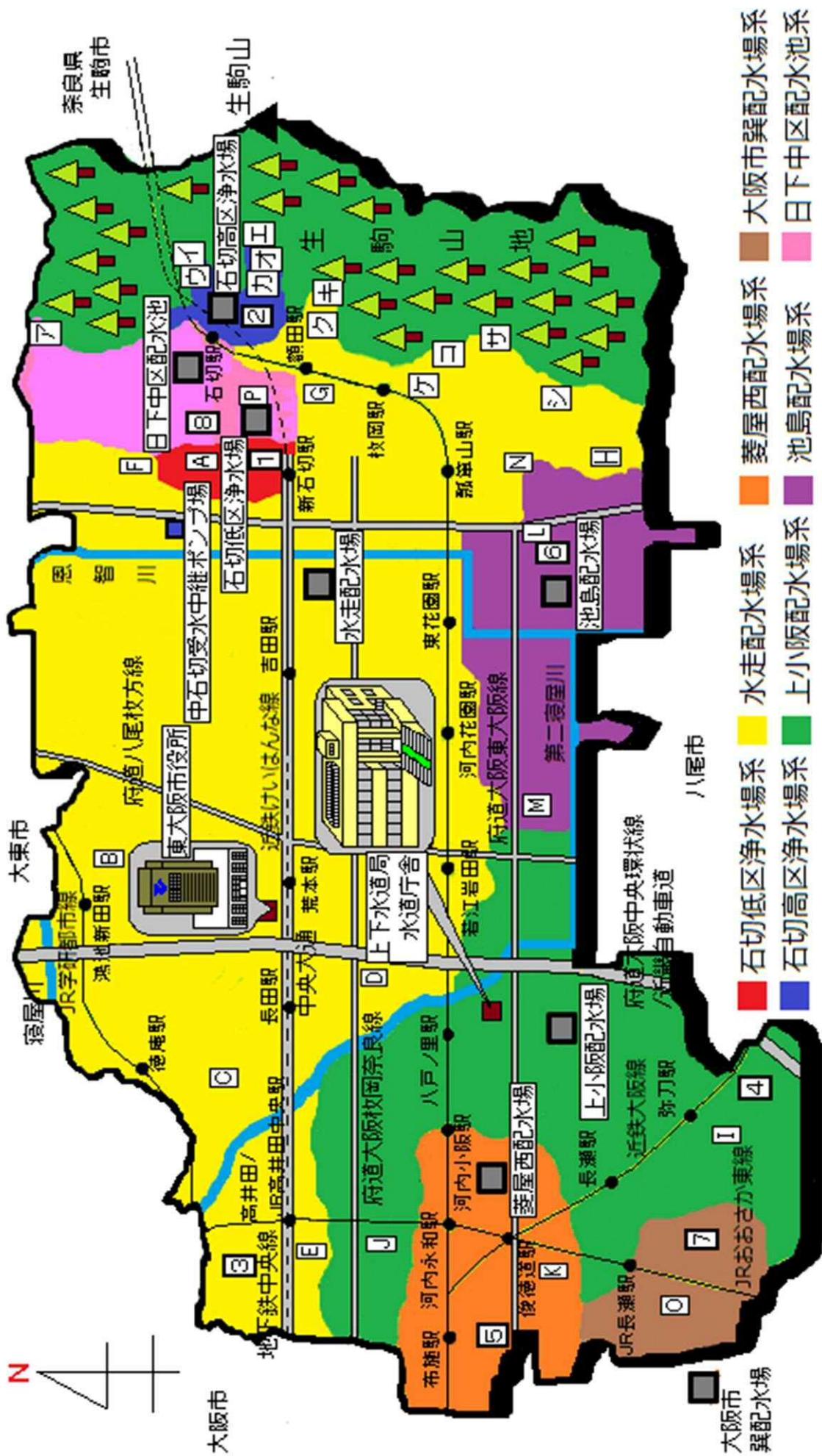
浄水場・配水場	
名称	採水箇所
石切低区浄水場 東石切町2-6-40	原水(湧水) ろ過水
	出口(浄水)
石切高区浄水場 上石切町2-1621	原水(湧水) ろ過水
	出口(浄水)
水走配水場【配水管理センター※】 水走1-14-61	出口(浄水)
上小阪配水場 新上小阪2-14	出口(浄水)
菱屋西浄水場 菱屋西4-11-31	出口(浄水)
池島配水場 池島町8-12-36	出口(浄水)
大阪市異配水場 大阪市生野区異東4-11	受水点(浄水)
日下中区配水池 日下町1-6-2	出口(浄水)

市内給水栓		
系統		採水地点
①	石切低区/水走	石切藤地蔵尊 西石切町1丁目
		集合住宅 上石切町2丁目
②	石切高区/水走	新喜多公園 森河内西2丁目
		金岡南公園 金岡3丁目
③	水走	三ノ瀬公園 三ノ瀬1丁目
		下六万寺第1公園 下六万寺町1丁目
④	上小阪	衣摺公園 衣摺2丁目
		石切低区浄水場内 東石切町2丁目
⑤	菱屋西	石切低区浄水場内 東石切町2丁目
⑥	池島	
⑦	異	
⑧	日下中区	

山間地域配水池			
ア	善根寺高区配水池		善根寺町6丁目
イ ウ	石切 特別高区	第1配水池	上石切町2丁目
		第2配水池	
エ オ カ	上石切 特別高区	A配水池	山手町
		B配水池	
		C・E配水池	
キ ク	山手町 特別高区	A配水池	山手町
		B・C配水池	
ケ	五条低区配水池		五条町
コ	五条中区配水池		
サ	上四条高区配水池		上四条町
シ	六万寺配水池		六万寺町

自動水質監視装置(水質モニタ一)		
系統		測定地点
A	石切低区	「石切小学校内」中石切町1丁目
B	水走	「成和小学校内」南鴻池町1丁目
C		「楠根中学校内」稲田本町2丁目
D	水走	「意岐部中学校」御厨東2丁目
E		「高井田中学校内」高井田中5丁目
F		「孔舎衛小学校内」日下町6丁目
G	水走	「枚岡東小学校内」立花町12番
H		「くすは縄手南校内」六万寺町2丁目
I	上小阪	「長瀬東小学校内」大蓮東2丁目
J		「長栄中学校」長栄寺12番
K	菱屋西	「布施小学校内」寺前町2丁目
L	池島	「国道170号線沿い」下六万寺町1丁目
M		「玉串小学校内」玉串町西2丁目
N		「縄手中学校内」南四条町3番
O	異	「柏田小学校内」柏田西3丁目
P	日下中区	「石切低区浄水場内」東石切町2丁目

※2021年(令和3年)年度より配水施設課へ名称変更



3 検査項目及び検査方法

◆水質基準項目(51項目)

2020年(令和2年)度

項目	水質基準	最小値	水質検査方法	備考
1 一般細菌	100 個/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	フレイムレス-原子吸光光度法	
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/L以下	0.00005	還元気化-原子吸光光度法	
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001	フレイムレス-原子吸光光度法	
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001		
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001		
8 六価クロム化合物	0.02 mg/L以下	0.002		
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	
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-ポストカラム吸光光度法	①
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	
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.08		
13 ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1	ICP-MS法	①
14 四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002	HS-GC/MS法	
15 1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	0.005	PT-GC/MS法	①
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	
17 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002		
18 テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001		
19 トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	0.001		
20 ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001		
21 塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06	イオンクロマトグラフ法	
22 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002	LC-MS/MS法	①
23 クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.006	HS-GC/MS法	
24 ジクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003	LC-MS/MS法	①
25 ジブromokロメタン	0.1 mg/L以下	0.01	HS-GC/MS法	
26 臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	①
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.010	HS-GC/MS法	
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L以下	0.003	LC-MS/MS法	①
29 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.003	HS-GC/MS法	
30 ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.009		
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	①
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1	フレイムレス-原子吸光光度法	
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L以下	0.02		
34 鉄及びその化合物	0.3 mg/L以下	0.03		
35 銅及びその化合物	1.0 mg/L以下	0.1		
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	
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L以下	0.005	フレイムレス-原子吸光光度法	
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	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 mg/L以下	0.1		
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	固層抽出-高速液体クロマトグラフ法	①
42 ジェオスミン	0.00001 mg/l以下	0.000001	PT-GC/MS法	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	0.000001		
44 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	0.01	固層抽出-高速液体クロマトグラフ法	
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	
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	-----		
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(22項目)・その他項目(8項目)

項目	水質管理目標など	最小値	水質検査方法	備考
目01 アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.0002	ICP-MS法	①
目02 ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定値)	0.0002		
目03 ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.001	フレイムレス-原子吸光光度法	
目05 1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004	HS-GC/MS法	
目08 トルエン	0.4 mg/L以下	0.04		
目09 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	①
目13 ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定値)	0.001		
目14 抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定値)	0.001		
目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	②
目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	
目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	★
目18 マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	0.001	フレイムレス-原子吸光光度法	★
目19 遊離炭酸	20 mg/L以下	0.1	滴定法	
目20 1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	0.03	HS-GC/MS法	
目21 メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L以下	0.002		
目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	
目24 蒸発残留物	30 mg/L以上 200 mg/L以下	1	重量法	★
目25 濁度	1 度以下	0.1	比濁法ほか	★
目26 pH値	7.5 程度	0.1	ガラス電極法	★
目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	
目29 1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	0.01	HS-GC/MS法	
目30 アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.010	フレイムレス-原子吸光光度法	★
他1 気温(°C)	設定なし	0.1	アルコール温度計による	
他2 水温(°C)	設定なし	0.1	アルコール温度計による	
他3 電気伝導率(μS/cm)	設定なし	1	電極法	
他4 総アルカリ度(mg/L)	設定なし	1	滴定法	
他5 アンモニア態窒素(mg/L)	設定なし	0.02	イオンクロマトグラフ法	
他6 嫌気性芽胞菌(ウエルシュ菌)(集落/100mL)	設定なし	0	ハンドフォード改良培地法	
他7 クリプトスポリジウム(個/10L)	検出されないこと	0	蛍光抗体染色-顕微鏡検査法	③
他8 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				
目	→ 水質管理目標設定項目	ICP-MS	→ 誘導結合プラズマ質量分析計	
他	→ その他項目	PT-GC/MS	→ パージトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析計	
★	→ 水質基準項目と重複している項目	HS-GC/MS	→ ヘッドスペース-ガスクロマトグラフ質量分析計	
		LC-MS/MS	→ 液体クロマトグラフ質量分析計	
①	→ 大阪広域水道企業団と企業団の構成市町村水道事業体による「市町村水道水質共同検査」へ検査依頼			
②	→ ①及び地方独立行政法人 大阪健康安全基盤研究所へ検査委託			
③	→ 大阪健康安全基盤研究所及び大阪府薬剤師会へ検査委託			

4 検査頻度

2020年(令和2年)度

自己水系(石切低区・石切高区)		原水(湧水)					ろ過水					浄水(浄水場出口)					栓水(末端給水栓)					
		日	週	月	四	年	日	週	月	四	年	日	週	月	四	年	日	週	月	四	年	
1	一般細菌			●	●	●			●	●	●	●			●	●	●			●	●	●
2	大腸菌			●	●	●			●	●	●	●			●	●	●			●	●	●
3	カドミウム及びその化合物					●					●						●					●
4	水銀及びその化合物					●					●						●					●
5	セレン及びその化合物					●					●						●					●
6	鉛及びその化合物				●	●				●	●				●	●				●	●	
7	ヒ素及びその化合物					●					●						●					●
8	六価クロム化合物					●					●						●					●
9	亜硝酸態窒素			●	●	●			●	●	●			●	●	●			●	●	●	
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			●	●	●			●	●	●			●	●	●			●	●	●	
12	フッ素及びその化合物			●	●	●			●	●	●			●	●	●			●	●	●	
13	ホウ素及びその化合物					●																●
14	四塩化炭素				●	●				●	●				●	●					●	●
15	1,4-ジオキサン					●																●
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				●	●				●	●				●	●					●	●
17	ジクロロメタン				●	●				●	●				●	●					●	●
18	テトラクロロエチレン				●	●				●	●				●	●					●	●
19	トリクロロエチレン				●	●				●	●				●	●					●	●
20	ベンゼン				●	●				●	●				●	●					●	●
21	塩素酸								●	●	●			●	●	●			●	●	●	
22	クロロ酢酸																					●
23	クロロホルム									●	●				●	●					●	●
24	ジクロロ酢酸																					●
25	ジブromokロメタン									●	●				●	●					●	●
26	臭素酸																					●
27	総トリハロメタン									●	●				●	●					●	●
28	トリクロロ酢酸																					●
29	ブromokロメタン									●	●				●	●					●	●
30	ブromokロホルム									●	●				●	●					●	●
31	ホルムアルデヒド																					●
32	亜鉛及びその化合物					●					●				●							●
33	アルミニウム及びその化合物			●	●	●			●	●	●			●	●	●			●	●	●	
34	鉄及びその化合物			●	●	●			●	●	●			●	●	●			●	●	●	
35	銅及びその化合物					●					●				●							●
36	ナトリウム及びその化合物			●	●	●			●	●	●			●	●	●			●	●	●	
37	マンガン及びその化合物			●	●	●			●	●	●			●	●	●			●	●	●	
38	塩化物イオン			●	●	●			●	●	●			●	●	●			●	●	●	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)			●	●	●			●	●	●			●	●	●			●	●	●	
40	蒸発残留物			●	●	●			●	●	●			●	●	●			●	●	●	
41	陰イオン界面活性剤					●																★
42	ジオスミン					●																★
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)			●	●	●			●	●	●			●	●	●			●	●	●	
47	pH値		●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
48	味						○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
49	臭気		●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
50	色度		●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●
51	濁度		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	▲	●	●	●	●

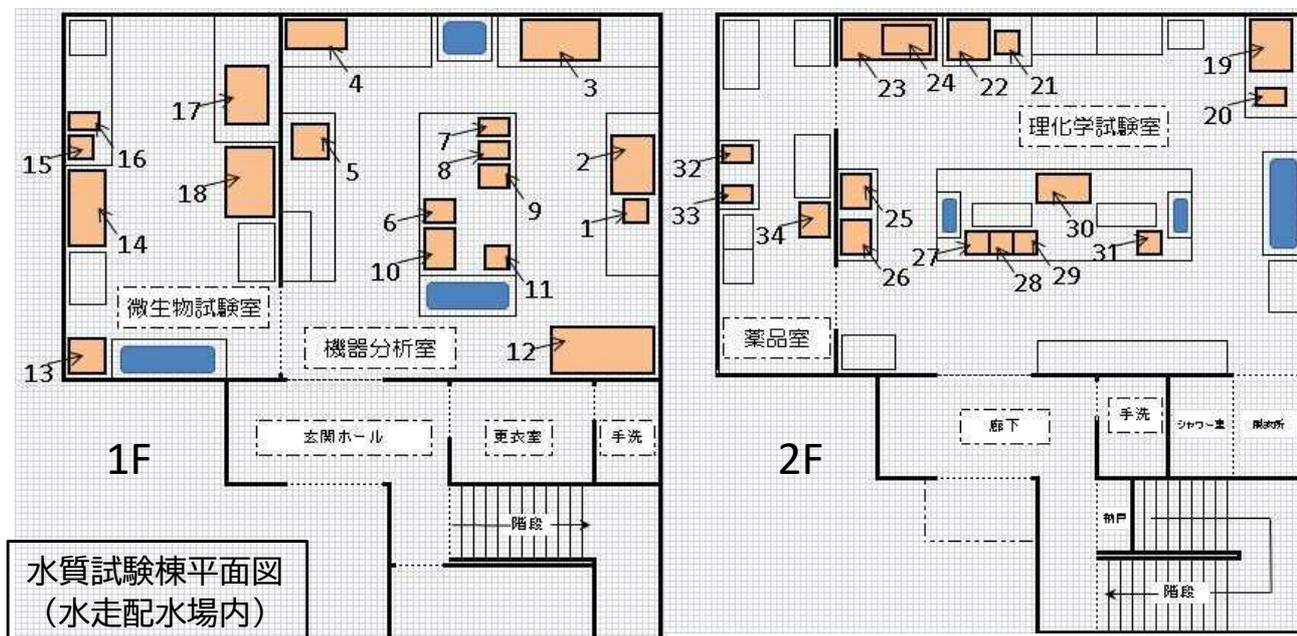
大阪広域水道企業団水系 大阪市水系・山間地域配水池		企業団・大阪市水系										山間地域配水池			
		浄水(配水場出口・受水点)					栓水(末端給水栓)								
項目		日	週	月	四	年	日	週	月	四	年	日	週	月	年
1	一般細菌			●	●	●			●	●	●				●
2	大腸菌			●	●	●			●	●	●				●
3	カドミウム及びその化合物					●					●				
4	水銀及びその化合物					●					●				
5	セレン及びその化合物					●					●				
6	鉛及びその化合物				●	●				●	●				
7	ヒ素及びその化合物					●					●				
8	六価クロム化合物					●					●				
9	亜硝酸態窒素			●	●	●			●	●	●				●
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			●	●	●			●	●	●				●
12	フッ素及びその化合物			●	●	●			●	●	●				●
13	ホウ素及びその化合物										★				
14	四塩化炭素				●	●				●	●				●
15	1,4-ジオキサン										★				
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				●	●				●	●				●
17	ジクロロメタン				●	●				●	●				●
18	テトラクロロエチレン				●	●				●	●				●
19	トリクロロエチレン				●	●				●	●				●
20	ベンゼン				●	●				●	●				●
21	塩素酸			●	●	●			●	●	●				●
22	クロロ酢酸									●	●				
23	クロロホルム				●	●				●	●				●
24	ジクロロ酢酸									●	●				
25	ジブromokロメタン				●	●				●	●				●
26	臭素酸									●	●				
27	総トリハロメタン				●	●				●	●				●
28	トリクロロ酢酸									●	●				
29	ブromodジクロロメタン				●	●				●	●				●
30	ブromohホルム				●	●				●	●				●
31	ホルムアルデヒド									●	●				
32	亜鉛及びその化合物					●					●				
33	アルミニウム及びその化合物				●	●				●	●				●
34	鉄及びその化合物			●	●	●			●	●	●				●
35	銅及びその化合物					●					●				
36	ナトリウム及びその化合物			●	●	●			●	●	●				●
37	マンガン及びその化合物			●	●	●			●	●	●				●
38	塩化物イオン			●	●	●			●	●	●				●
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)			●	●	●			●	●	●				●
40	蒸発残留物			●	●	●			●	●	●				●
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)			●	●	●			●	●	●			●	●
47	pH値		●	●	●	●		●	●	●	●			●	●
48	味		●	●	●	●		●	●	●	●			●	●
49	臭気		●	●	●	●		●	●	●	●			●	●
50	色度		●	●	●	●	▲	●	●	●	●		●	●	●
51	濁度		●	●	●	●	▲	●	●	●	●		●	●	●

大阪広域水道企業団水系 大阪市水系・山間地域配水池		企業団・大阪市水系										山間地域配水池			
		浄水					給水栓水								
項目		日	週	月	四	年	日	週	月	四	年	日	週	月	年
目1	アンチモン及びその化合物														
目2	ウラン及びその化合物														
目3	ニッケル及びその化合物					●					●				●
目5	1,2-ジクロロエタン				●	●				●	●				●
目8	トルエン				●	●				●	●				●
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)														
目13	ジクロロアセトニトリル														
目14	抱水クロラル														
目15	農薬類														
目16	残留塩素									●	●				
目17	カルシウム・マグネシウム等(硬度)			●	●	●			●	●	●				●
目18	マンガン及びその化合物			●	●	●			●	●	●				●
目19	遊離炭酸				●	●				●	●				●
目20	1,1,1-トリクロロエタン				●	●				●	●				●
目21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)				●	●				●	●				●
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		●	●	●	●		●	●	●	●			●	●
目24	蒸発残留物			●	●	●				●	●	●			●
目25	濁度		●	●	●	●	▲	●	●	●	●		●	●	●
目26	pH値		●	●	●	●		●	●	●	●			●	●
目27	腐食性(ランゲリア指数)				●	●				●	●				●
目29	1,1-ジクロロエチレン				●	●				●	●				●
目30	アルミニウム及びその化合物				●	●				●	●				●
他1	気温		●	●	●	●		●	●	●	●				
他2	水温		●	●	●	●	▲	●	●	●	●		●	●	●
他3	電気伝導率		●	●	●	●		●	●	●	●			●	●
他4	総アルカリ度		●	●	●	●		●	●	●	●			●	●
他5	アンモニア態窒素														
他6	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)														
他7	クリプトスポリジウム														
他8	遊離残留塩素		●	●	●	●	▲	●	●	●	●		●	●	●
備考															
日	→1回/日	▲	→毎日検査地点に定める菱屋西・異系給水栓で実施												
週	→1回/週	★	→1回/3年の実施(当該年度は菱屋西系で実施)												
月	→1回/月	■	→共同検査または外部委託検査項目												
四	→4回/年(概ね3カ月に1回)														
年	→1回/年														

5 保有機器一覧及び試験室平面図

2021年(令和3年)3月末時点

	機器名	メーカー	型式
1	ヘッドスペースサンプラー	パーキンエルマー	TurboMatrix HS40
2	ガスクロマトグラフ質量分析装置	島津製作所	GCMS-QP2010plus
3	イオンクロマトグラフ分析装置	Thermo Fisher Scientific	Integrion
4	原子吸光分析装置	島津製作所	AA-7000G
5	TOC(全有機炭素)計	島津製作所	TOC-L CSH
6	水銀濃度計	平沼産業	HG-400-5D
7	電子精密天秤	島津製作所	AUX220
8	電子上皿天秤	島津理化	FB-430SW
9	乾燥保管庫(オートクリンドライ)	島津製作所	EED41CATB
10	超純水製造装置	メルクミリポア	Direct-Q UV5
11	超音波ピペット洗浄器	島津製作所	UT-55
12	ドラフトチャンバー	島津製作所	CBZ-SC-15-H1
13	オートクレーブ	ヤマト科学	SN-510
14	電気ふ卵器	平山製作所	F-100D
15	培養器小型インキュベーター	Lab-LINE	120JPN
16	投げ込み式恒温装置	ヤマト科学	BF400
17	クリーンベンチ	島津製作所	KVM-757
18	乾燥滅菌器	宮本理研	GP-3
19	蒸留水製造装置	アドバンテック東洋	RFD-240RA
20	超純水製造装置	メルクミリポア	Simplicity UV
21	超音波洗浄器	島津理化	SUS-300H
22	ラボ用乾燥滅菌器	ヤマト科学	SK601
23	ドラフトチャンバー	島津理化	CBS-W15C
24	ウォーターバス	島津製作所	TBM206AA
25	遠心分離器	日立製作所	CT-6D
26	マッフル炉(電気炉)	ヤマト科学	FM-36
27	色度・濁度測定器	日本電色工業	WA6000
28	pHメーター	堀場製作所	F-52
29	電気伝導率計	堀場製作所	DS-52
30	サーモプレート	大塚理化	HP-6C
31	超音波ピペット洗浄器	ヤマト科学	AW-31
32	電子天秤	島津製作所	ELB1200
33	電子精密天秤	島津製作所	AUX220
34	乾燥保管庫(オートクリンドライ)	島津理化	ED-100



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(浄水場・配水場)
- 3 水質基準等による水質検査(山間地域配水池)
- 4 市町村水道水質共同検査及び外部委託検査

1 毎日検査

水道法施行規則第15条に基づき、市内に送水される8系統について1日1回の毎日検査を行いました。なお、色度・濁度・遊離残留塩素を毎日検査項目として測定しています。

各系統に対する毎日検査の検査地点は以下の通りです。

系統	検査地点(代表)	検査地点(臨時)
石切低区浄水場	石切小学校内水質モニター	石切藤地蔵尊(末端給水栓)
石切高区浄水場	集合住宅(末端給水栓)	-----
水走配水場	成和小学校内水質モニター	①楠根中学校内水質モニター
		②意岐部中学校内水質モニター
		③新喜多公園(末端給水栓)
上小阪配水場	長瀬東小学校内水質モニター	①長栄中学校内水質モニター
		②金岡南公園(末端給水栓)
菱屋西配水場	三ノ瀬公園(末端給水栓)	-----
池島配水場	下六万寺水質モニター	下六万寺第1公園(末端給水栓)
大阪市異配水場	衣摺公園(末端給水栓)	-----
日下中区配水池	石切低区浄水場内水質モニター	石切低区浄水場内(末端給水栓)

当該年度では全ての地点で全日異常はありませんでした。

●給水栓水による毎日検査(石切高区・菱屋西・異系)

上記3系統については、給水栓水における1日1回の毎日検査を行いました。採水時の外観検査(色・濁り)も含め、色度・濁度・遊離残留塩素の測定を実施しました。

●自動水質監視装置による毎日検査(石切低区・水走・上小阪・池島・日下系)

上記5系統については、配水区域内に設置されている自動水質監視装置(水質モニター)で色度・濁度・遊離残留塩素の測定と水道水質の24時間連続監視をしています。但し、水質モニターの更新等で検査項目に欠測が生じる場合、同系統の給水栓水で毎日検査を臨時的に実施しました。

また、他の3系統についても、配水区域内に設置された水質モニターで水道水質の連続監視を実施しました。

●毎日検査結果

系統	検査地点	石切小学校内水質モニター			給水栓(石切藤地藏尊)		
石切低区浄水場	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 度	0.1 度	0.8 mg/L	----- 度	----- 度	----- mg/L
	最低	< 1 度	< 0.1 度	0.4 mg/L	----- 度	----- 度	----- mg/L
	平均	< 1 度	< 0.1 度	0.6 mg/L	----- 度	----- 度	----- mg/L
		毎日検査実施回数			365 回	毎日検査実施回数	

系統	検査地点	給水栓(集合住宅)		
石切高区浄水場	検査項目	色 度	濁 度	遊離残留塩素
	最高	< 1 度	< 0.1 度	0.8 mg/L
	最低	< 1 度	< 0.1 度	0.5 mg/L
	平均	< 1 度	< 0.1 度	0.7 mg/L
		毎日検査実施回数		365 回

系統	検査地点	成和小学校内水質モニター			【臨時】楠根中学校内水質モニター			
水走配水場	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 度	0.2 度	1.0 mg/L	< 1 度	< 0.1 度	1.0 mg/L	
	最低	< 1 度	< 0.1 度	0.6 mg/L	< 1 度	< 0.1 度	0.8 mg/L	
	平均	< 1 度	< 0.1 度	0.7 mg/L	< 1 度	< 0.1 度	0.9 mg/L	
		毎日検査実施回数			355 回	毎日検査実施回数		9 回
	検査地点	【臨時】意岐部中学校内水質モニター			【臨時】給水栓(新喜多公園)			
	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	----- 度	----- 度	----- mg/L	----- 度	----- 度	----- mg/L	
	最低	----- 度	----- 度	----- mg/L	----- 度	----- 度	----- mg/L	
	平均	< 1 度	0.2 度	0.6 mg/L	----- 度	----- 度	----- mg/L	
	毎日検査実施回数			1 回	毎日検査実施回数		0 回	

系統	検査地点	長瀬東小学校内水質モニター			【臨時】長栄中学校内水質モニター			
上小阪配水場	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 度	< 0.1 度	0.8 mg/L	----- 度	----- 度	----- mg/L	
	最低	< 1 度	< 0.1 度	0.4 mg/L	----- 度	----- 度	----- mg/L	
	平均	< 1 度	< 0.1 度	0.5 mg/L	----- 度	----- 度	----- mg/L	
		毎日検査実施回数			365 回	毎日検査実施回数		0 回
	検査地点	【臨時】給水栓(金岡南公園)						
	検査項目	色 度	濁 度	遊離残留塩素				
	最高	----- 度	----- 度	----- mg/L				
	最低	----- 度	----- 度	----- mg/L				
	平均	----- 度	----- 度	----- mg/L				
	毎日検査実施回数			0 回				

系統	検査地点	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 度	0.1 度	1.0 mg/L
	最低	< 1 度	< 0.1 度	0.4 mg/L
	平均	< 1 度	< 0.1 度	0.7 mg/L
		毎日検査実施回数		365 回

系統	検査地点	下六万寺水質モニター			【臨時】給水栓(下六万寺第1公園)		
池島配水場	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 度	< 0.1 度	0.9 mg/L	----- 度	----- 度	----- mg/L
	最低	< 1 度	< 0.1 度	0.8 mg/L	----- 度	----- 度	----- mg/L
	平均	< 1 度	< 0.1 度	0.8 mg/L	----- 度	----- 度	----- mg/L
		毎日検査実施回数		365 回	毎日検査実施回数		0 回

系統	検査地点	給水栓(衣摺公園)		
巽配水場	検査項目	色 度	濁 度	遊離残留塩素
	最高	1 度	0.1 度	0.5 mg/L
	最低	< 1 度	< 0.1 度	0.2 mg/L
	平均	< 1 度	< 0.1 度	0.3 mg/L
		毎日検査実施回数		365 回

系統	検査地点	石切低区浄水場内水質モニター			【臨時】給水栓(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	色 度	濁 度	遊離残留塩素
	最高	< 1 度	0.2 度	0.7 mg/L	< 1 度	< 0.1 度	0.6 mg/L
	最低	< 1 度	< 0.1 度	0.4 mg/L	< 1 度	< 0.1 度	0.5 mg/L
	平均	< 1 度	< 0.1 度	0.5 mg/L	< 1 度	< 0.1 度	0.5 mg/L
		毎日検査実施回数		355 回	毎日検査実施回数		10 回

※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)。

●水質モニタ一測定年間結果

系統	場所	項目	2020年(令和2年)							
			4月	5月	6月	7月	8月			
石切低区浄水場	石切小学校	色度	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
			最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
			平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		
		濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
			最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
			平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
		遊離残留塩素	最高	0.6	0.5	0.8	0.7	0.6		
			最低	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5		
			平均	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5		
		pH値	最高	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2		
			最低	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9		
			平均	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1		
		水温	最高	18.4	24.2	26.8	26.9	31.2		
			最低	12.9	19.4	23.6	23.8	26.8		
			平均	15.3	21.6	25.1	25.4	29.8		
		電気伝導率	最高	251	181	233	223	235		
			最低	144	149	160	145	194		
			平均	191	166	204	190	219		
		水走配水場	成和小学校	色度	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
					最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
					平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
濁度	最高			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
	最低			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
	平均			< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		
遊離残留塩素	最高			0.7	0.9	0.8	0.8	0.8		
	最低			0.6	0.6	0.7	0.7	0.6		
	平均			0.6	0.7	0.7	0.8	0.7		
pH値	最高			7.1	7.1	7.1	7.1	7.1		
	最低			7.0	6.8	6.8	6.9	6.9		
	平均			7.0	7.0	7.0	7.0	7.0		
水温	最高			17.3	31.1	25.8	26.9	31.3		
	最低			14.1	18.0	22.9	23.3	26.3		
	平均			15.3	21.3	24.6	24.9	29.8		
電気伝導率	最高			167	174	169	144	171		
	最低			128	133	121	116	131		
	平均			148	158	150	130	157		

				2021年(令和3年)			年間
9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
< 1	< 1	< 1	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8
0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4
0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2
7.1	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
7.2	7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0
30.7	24.8	18.9	15.1	11.7	12.3	15.2	31.2
24.2	17.6	14.9	11.2	8.3	10.1	11.2	8.3
27.6	20.8	16.9	13.1	10.1	11.2	13.3	19.2
233	282	327	328	318	310	283	328
196	124	187	182	195	166	156	124
218	189	245	254	261	250	180	214
< 1	< 1	< 1	< 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	0.2	< 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
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0
0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7
7.1	7.1	7.4	7.2	7.0	7.0	7.0	7.4
6.7	6.9	7.0	0.7	6.5	6.6	6.7	0.7
7.0	7.0	7.1	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9
31.0	24.6	18.3	15.4	10.4	11.7	15.8	31.3
24.4	18.5	15.7	9.8	7.3	9.3	11.1	7.3
27.6	21.3	17.1	12.3	8.8	10.4	13.3	18.9
174	171	182	185	188	180	175	188
142	112	161	172	165	147	149	112
162	146	173	179	177	163	159	158

系統	場所	項目	2020年(令和2年)						
			4月	5月	6月	7月	8月		
水走配水場	楠根中学校	色度	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
			最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
			平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
		濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
			最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
			平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
		遊離残留塩素	最高	0.9	1.0	1.1	1.0	0.9	
			最低	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	
			平均	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	
		pH値	最高	7.0	7.1	7.2	7.3	7.3	
			最低	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	
			平均	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	
		水温	最高	16.3	22.2	25.1	26.2	30.5	
			最低	13.4	16.8	22.4	23.3	26.0	
			平均	14.5	20.0	24.0	24.7	29.1	
		電気伝導率	最高	176	182	177	153	184	
			最低	131	140	125	123	140	
			平均	155	166	158	138	168	
		意岐部中学校	色度	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
				最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
				平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度		最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
			最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
			平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
	遊離残留塩素		最高	1.1	1.1	0.8	0.9	0.9	
			最低	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	
			平均	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	
	高井田中学校	遊離残留塩素	最高	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	
			最低	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	
			平均	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	
	枚岡東小学校	遊離残留塩素	最高	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	
			最低	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	
			平均	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	
	孔舎衛小学校	遊離残留塩素	最高	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	
			最低	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	
			平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	
<すは縄手南校	遊離残留塩素	最高	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5		
		最低	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3		
		平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4		

				2021年(令和3年)			年間
9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
< 1	< 1	< 1	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1
1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7
7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.3
7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0
7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
30.5	24.6	18.5	15.3	10.3	11.1	14.0	30.5
24.5	18.4	15.5	10.3	8.0	9.3	10.6	8.0
27.4	21.4	17.1	12.6	9.1	10.1	12.0	18.5
183	175	183	187	189	182	176	189
143	116	160	172	164	148	149	116
168	151	174	179	177	165	161	163
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
0.2	< 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
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.9	1.1	0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	1.1
0.5	0.8	0.5	0.6	0.6	0.3	0.6	0.3
0.7	0.9	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8
0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9
0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7
0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.7
0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4
0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3
0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3
0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

系統	場所	項目	2020年(令和2年)					
			4月	5月	6月	7月	8月	
上小阪配水場	長瀬東小学校	色度	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
			最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
			平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
			最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
			平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		遊離残留塩素	最高	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7
			最低	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
			平均	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
	長栄中学校	色度	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
			最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
			平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
			最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
			平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
遊離残留塩素		最高	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	
		最低	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	
		平均	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	
菱屋西配水場	布施小学校	遊離残留塩素	最高	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
			最低	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
			平均	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
池島配水場	下六万寺	色度	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
			最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
			平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
			最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
			平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		遊離残留塩素	最高	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0
			最低	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
			平均	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
		pH値	最高	6.9	7.0	7.2	7.4	7.5
			最低	6.8	6.9	7.0	7.2	7.0
			平均	6.9	7.0	7.1	7.3	7.3
		水温	最高	17.2	23.7	26.6	27.7	32.6
			最低	13.5	18.0	22.7	22.8	27.4
			平均	14.9	21.1	25.1	25.3	30.9
		電気伝導率	最高	180	187	182	153	193
			最低	132	138	128	125	142
			平均	158	169	160	140	173

				2021年(令和3年)			年間
9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
< 1	< 1	< 1	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8
0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5
< 1	< 1	< 1	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.9	0.9	0.8	1.0	0.5	0.6	0.7	1.0
0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4
0.8	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	0.7
0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.9
0.7	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3
0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7
< 1	< 1	< 1	< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1
1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9
0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8
0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.8
7.2	7.2	7.6	7.6	7.1	7.1	7.1	7.6
7.1	6.9	7.1	6.8	7.0	7.0	7.0	6.8
7.1	7.2	7.4	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1
32.2	24.9	18.2	15.0	10.4	11.5	15.6	32.6
24.7	18.3	15.2	9.5	6.5	8.7	11.2	6.5
28.0	21.3	16.9	11.9	8.3	10.0	13.0	18.9
194	185	192	195	198	187	183	198
151	120	162	180	172	155	153	120
177	160	180	188	186	171	165	169

系統	場所	項目	2020年(令和2年)					
			4月	5月	6月	7月	8月	
池島配水場	玉串小学校	遊離残留塩素	最高	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9
			最低	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7
			平均	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	縄手中学校	遊離残留塩素	最高	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
			最低	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5
			平均	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
巽配水場	柏田小学校	遊離残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
			最低	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4
			平均	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5
日下中区配水池	石切低区浄水場内	色度	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
			最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
			平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		濁度	最高	< 0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
			最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
			平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		遊離残留塩素	最高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
			最低	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
			平均	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5
		pH値	最高	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5
			最低	7.4	7.4	7.4	7.0	7.1
			平均	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4
		水温	最高	19.3	25.1	27.8	29.2	33.5
			最低	14.0	20.3	23.8	24.2	27.9
			平均	16.4	22.7	26.0	26.3	31.8
		電気伝導率	最高	174	180	177	153	185
			最低	133	136	128	120	138
			平均	154	164	157	138	168

				2021年(令和3年)			年間
9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	1.0
0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
0.8	0.8	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7
0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.9
0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7
0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2
0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
0.2	< 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
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.7
0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.7
7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8
7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	7.1
33.0	25.9	19.1	14.2	10.8	13.1	17.0	33.5
24.9	18.8	14.8	9.7	7.9	9.3	12.0	7.9
28.5	22.0	17.1	11.7	9.1	11.0	14.0	19.7
182	177	182	187	191	185	176	191
144	114	157	174	170	149	151	114
169	151	173	181	181	166	162	164



自動水質監視装置(水質モニター) 楠根中学校内

2 水質基準等による水質検査(浄水場・配水場)

浄・配水場及び各系統の市内末端給水栓にて定期水質検査に伴う水質試験を実施しています。

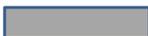
採取する水の種別及び給水栓水の場所(検査地点)は下記の通りです。当該年度の水道水質検査結果は全ての地点、全日で水質基準に適合し、水道水に異常はありませんでした。

● 採水場所

系統	検査地点			
石切低区浄水場	1	湧水(原水)	4	給水栓水(石切藤地藏尊)
	2	ろ過水		
	3	浄水(浄水場出口)		
石切高区浄水場	5	湧水(原水)	8	給水栓水(集合住宅)
	6	ろ過水		
	7	浄水(浄水場出口)		
水走配水場	9	浄水(配水場出口)	10	給水栓水(新喜多公園)
上小阪配水場	11	浄水(配水場出口)	12	給水栓水(金岡南公園)
菱屋西配水場	13	浄水(配水場出口)	14	給水栓水(三ノ瀬公園)
池島配水場	15	浄水(配水場出口)	16	給水栓水(下六万寺第1公園)
大阪市異配水場	17	浄水(受水点)	18	給水栓水(衣摺公園)
日下中区配水池	19	浄水(配水池出口)	20	給水栓水(石切低区浄水場内)

【試験結果に関して】

新型コロナウイルス感染拡大による政府の緊急事態宣言に伴い、2020年(令和2年)4月14日～5月31日まで石切低区浄水場と石切高区浄水場の運用を停止したため、一部の試験項目について期間中の湧水及びろ過水の水質試験結果は欠測となっています。

水質検査計画、水質試験を実施していない項目は背景を  で表記しています。

① 石切低区浄水場 湧水(原水)

水質基準項目		2020年(令和2年)					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	1	欠測	0	1	2	6
2	大腸菌(MPN)	< 1.8	欠測	< 1.8	2.0	< 1.8	< 1.8
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		
6	鉛及びその化合物		欠測		< 0.001		
7	ヒ素及びその化合物				0.002		
8	六価クロム化合物				< 0.002		
9	亜硝酸態窒素	< 0.004	欠測	< 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	0.48	欠測	0.47	0.53	0.53	0.52
12	フッ素及びその化合物	0.29	欠測	0.29	0.29	0.27	0.27
13	ホウ素及びその化合物				< 0.1		
14	四塩化炭素		欠測		< 0.0002		
15	1,4-ジオキサン		欠測		< 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		欠測		< 0.004		
17	ジクロロメタン		欠測		< 0.002		
18	テトラクロロエチレン		欠測		< 0.001		
19	トリクロロエチレン		欠測		< 0.001		
20	ベンゼン		欠測		< 0.001		
21	塩素酸	< 0.06	欠測	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム		欠測		< 0.006		
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブromクロロメタン		欠測		< 0.010		
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン		欠測		< 0.010		
28	トリクロロ酢酸						
29	ブromジクロロメタン		欠測		< 0.003		
30	ブromホルム		欠測		< 0.009		
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				< 0.1		
33	アルミニウム及びその化合物	0.027	欠測	< 0.020	0.022	0.040	0.045
34	鉄及びその化合物	0.17	欠測	0.06	0.18	0.14	0.21
35	銅及びその化合物				< 0.1		
36	ナトリウム及びその化合物	13.5	欠測	19.8	20.5	20.8	21.5
37	マンガン及びその化合物	0.018	欠測	0.007	0.026	0.020	0.032
38	塩化物イオン	8.9	欠測	8.3	8.8	9.0	8.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	154.9	欠測	156.7	121.8	173.7	177.2
40	蒸発残留物	246	欠測	247	254	249	238
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	欠測	0.2	0.1	0.1	0.1
47	pH値	最高	8.3	欠測	8.3	8.3	8.3
		最低	8.2	欠測	7.8	8.2	8.1
		平均	8.3	欠測	8.0	8.3	8.2
48	味						
49	臭気	異常なし	欠測	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	最高	2	欠測	1	2	2
		最低	2	欠測	< 1	1	< 1
		平均	2	欠測	< 1	1	1
51	濁度	最高	1.5	欠測	0.9	1.4	1.8
		最低	1.2	欠測	0.5	0.8	0.9
		平均	1.4	欠測	0.7	1.1	1.4

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			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	6	0	1	11
< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	2.0	< 1.8	< 1.8	11
								< 0.0003	1
								< 0.00005	1
								< 0.001	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
								0.002	1
								< 0.002	1
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	11
								< 0.001	1
0.45	0.49	0.45	0.43	0.42	0.47	0.53	0.42	0.48	11
0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.27	0.29	0.27	0.28	11
								< 0.1	1
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	3
								< 0.005	1
< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	3
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	3
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	11
									0
< 0.006			< 0.006			< 0.006	< 0.006	< 0.006	3
									0
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	3
									0
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	3
									0
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	3
< 0.009			< 0.009			< 0.009	< 0.009	< 0.009	3
									0
								< 0.1	1
0.024	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0.031	0.045	< 0.020	0.024	11
0.10	0.07	0.10	0.04	0.12	0.09	0.21	0.04	0.12	11
								< 0.1	1
21.1	20.2	20.2	20.5	20.2	20.0	21.5	13.5	19.8	11
0.019	0.009	0.016	0.005	< 0.005	0.013	0.032	< 0.005	0.015	11
8.8	8.9	8.7	8.5	8.4	8.2	9.0	8.2	8.7	11
170.7	174.4	174.4	176.9	159.8	170.2	177.2	121.8	164.6	11
253	272	233	265	273	255	273	233	253	11
								< 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	11
8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3				
8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	7.8	8.2	37
8.3	8.2	8.3	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	異常なし		異常回数	0	37
1	1	1	1	1	1				
1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2	< 1	1	37
1	1	1	1	1	1				
1.1	1.2	0.9	0.9	0.8	0.6				
1.1	0.8	0.5	0.5	0.4	0.6	1.8	0.4	1.0	37
1.1	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6				

管理目標設定項目・その他項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
目1	アンチモン及びその化合物							
目2	ウラン及びその化合物		欠測		0.0068			
目3	ニッケル及びその化合物		欠測		< 0.002			
目5	1,2-ジクロロエタン		欠測		< 0.0004			
目8	トルエン		欠測		< 0.04			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
目13	ジクロロアセトニトリル							
目14	抱水クロラール							
目15	農薬類							
目16	残留塩素							
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	154.9	欠測	156.7	121.8	173.7	177.2	
目18	マンガン及びその化合物	0.018	欠測	0.007	0.026	0.020	0.032	
目19	遊離炭酸	1.8	欠測	1.8	1.8	1.8	1.8	
目20	1,1,1-トリクロロエタン		欠測		< 0.03			
目21	メチル-tert-ブチルエーテル		欠測		< 0.002			
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	最高	0.6	欠測	0.6	0.7	0.6	0.6
		最低	0.3	欠測	0.3	0.3	0.3	0.3
		平均	0.5	欠測	0.5	0.5	0.4	0.4
目24	蒸発残留物	246	欠測	247	254	249	238	
目25	濁度	最高	1.5	欠測	0.9	1.4	1.2	1.8
		最低	1.2	欠測	0.5	0.8	0.9	1.1
		平均	1.4	欠測	0.7	1.1	1.1	1.4
目26	pH値	最高	8.3	欠測	8.3	8.3	8.2	8.3
		最低	8.2	欠測	7.8	8.2	8.1	8.1
		平均	8.3	欠測	8.0	8.3	8.2	8.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)		欠測		0.6			
目29	1,1-ジクロロエチレン		欠測		< 0.01			
目30	アルミニウム及びその化合物	0.027	欠測	0.018	0.022	0.040	0.045	
他1	気温	最高	12.0	欠測	28.4	27.5	33.2	30.0
		最低	9.5	欠測	26.5	21.0	30.0	22.0
		平均	10.8	欠測	27.2	24.5	31.9	25.7
他2	水温	最高	16.3	欠測	19.8	20.5	21.3	22.0
		最低	16.1	欠測	18.7	20.0	20.6	20.5
		平均	16.2	欠測	19.2	20.3	21.0	21.2
他3	電気伝導率	最高	392	欠測	403	416	430	413
		最低	390	欠測	392	396	420	407
		平均	391	欠測	398	407	426	409
他4	総アルカリ度	最高	164	欠測	165	173	178	172
		最低	162	欠測	157	163	174	168
		平均	163	欠測	163	168	176	170
他5	アンモニア態窒素	< 0.02	欠測	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
他6	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	0	欠測	0	0	0	0	
他7	クリプトスポリジウム		欠測		0			
他8	遊離残留塩素	最高						
		最低						
		平均						

① 石切低区浄水場 湧水(原水)

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
									0
0.0070			0.0072			0.0072	0.0068	0.0070	3
								< 0.002	1
< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	3
< 0.04			< 0.04			< 0.04	< 0.04	< 0.04	3
									0
									0
									0
									0
									0
170.7	174.4	174.4	176.9	159.8	170.2	177.2	121.8	164.6	11
0.019	0.009	0.016	0.005	0.002	0.013	0.032	0.002	0.015	11
1.8	0.9	1.8	1.8	1.8	0.9	1.8	0.9	1.6	11
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	3
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	3
0.4	0.4	0.9	0.7	0.7	0.7				
0.3	0.3	0.7	0.4	0.1	0.7	0.9	0.1	0.5	37
0.4	0.4	0.8	0.6	0.5	0.7				
253	272	233	265	273	255	273	233	253	11
1.1	1.2	0.9	0.9	0.8	0.6				
1.1	0.8	0.5	0.5	0.4	0.6	1.8	0.4	1.0	37
1.1	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6				
8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3				
8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	7.8	8.2	37
8.3	8.2	8.3	8.2	8.2	8.3				
0.7			0.5			0.7	0.5	0.6	3
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	3
0.024	0.015	0.019	0.015	< 0.010	0.031	0.045	< 0.010	0.024	11
20.5	16.9	11.0	9.0	14.2	14.0				
15.5	10.0	6.0	3.0	6.0	14.0	33.2	3.0	18.3	37
18.0	13.8	8.9	5.5	10.1	14.0				
19.1	18.2	17.0	15.6	16.0	15.2				
18.8	17.2	16.0	13.5	13.8	15.2	22.0	13.5	18.1	37
19.0	17.9	16.5	14.8	15.0	15.2				
404	405	401	397	394	389				
404	398	400	392	389	389	430	389	403	37
404	402	401	395	393	389				
174	176	172	178	170	168				
173	166	169	168	166	168	178	157	170	37
174	171	170	172	168	168				
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
0			0			0	0	0	3
									0

② 石切低区浄水場 ろ過水

水質基準項目			2020年(令和2年)					
			4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	最高	0	欠測	0	0	0	0
		最低	0	欠測	0	0	0	0
		平均	0	欠測	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	欠測	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		
6	鉛及びその化合物			欠測		< 0.001		
7	ヒ素及びその化合物					< 0.001		
8	六価クロム化合物					< 0.002		
9	亜硝酸態窒素		< 0.004	欠測	< 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		0.49	欠測	0.46	0.55	0.50	0.49
12	フッ素及びその化合物		0.25	欠測	0.27	0.26	0.25	0.27
13	ホウ素及びその化合物							
14	四塩化炭素			欠測		< 0.0002		
15	1,4-ジオキサン							
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			欠測		< 0.004		
17	ジクロロメタン			欠測		< 0.002		
18	テトラクロロエチレン			欠測		< 0.001		
19	トリクロロエチレン			欠測		< 0.001		
20	ベンゼン			欠測		< 0.001		
21	塩素酸		< 0.06	欠測	< 0.06	0.11	0.12	0.20
22	クロロ酢酸							
23	クロロホルム			欠測		< 0.006		
24	ジクロロ酢酸							
25	ジブromクロロメタン			欠測		< 0.010		
26	臭素酸							
27	総トリハロメタン			欠測		< 0.010		
28	トリクロロ酢酸							
29	ブromジクロロメタン			欠測		< 0.003		
30	ブromホルム			欠測		< 0.009		
31	ホルムアルデヒド							
32	亜鉛及びその化合物					< 0.1		
33	アルミニウム及びその化合物		< 0.020	欠測	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020
34	鉄及びその化合物		< 0.03	欠測	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物					< 0.1		
36	ナトリウム及びその化合物		14.3	欠測	20.6	21.3	21.5	22.8
37	マンガン及びその化合物		< 0.005	欠測	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン		12.2	欠測	11.6	12.2	12.2	12.4
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		168.1	欠測	158.0	144.9	175.1	179.2
40	蒸発残留物		278	欠測	275	293	279	274
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	欠測	0.2	0.1	0.1	0.1
47	pH値	最高	7.0	欠測	7.2	7.2	7.2	7.3
		最低	6.9	欠測	6.8	7.0	7.0	7.0
		平均	6.9	欠測	6.9	7.1	7.1	7.1
48	味		異常なし	欠測	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	欠測	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	最高	< 1	欠測	< 1	< 1	< 1	< 1
		最低	< 1	欠測	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	欠測	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	最高	< 0.1	欠測	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	欠測	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	欠測	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			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	0	0	38
0	0	0	0	0	0				
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			陽性回数	0
								< 0.0003	1
								< 0.00005	1
								< 0.001	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
								< 0.001	1
								< 0.002	1
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	11
									0
0.45	0.48	0.45	0.45	0.42	0.47	0.55	0.42	0.47	11
0.25	0.24	0.25	0.23	0.24	0.25	0.27	0.23	0.25	11
									0
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	3
									0
< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	3
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	3
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
0.15	0.07	0.08	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.20	< 0.06	0.08	11
									0
< 0.006			< 0.006			< 0.006	< 0.006	< 0.006	3
									0
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	3
									0
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	3
									0
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	3
< 0.009			< 0.009			< 0.009	< 0.009	< 0.009	3
									0
								< 0.1	1
< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	11
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	11
								< 0.1	1
21.8	20.9	21.0	18.6	20.7	20.8	22.8	14.3	20.4	11
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	11
11.1	11.0	11.5	11.0	10.6	10.5	12.4	10.5	11.5	11
171.2	176.3	178.2	160.7	172.8	172.3	179.2	144.9	168.8	11
315	323	276	318	312	293	323	274	294	11
									0
									0
									0
									0
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	0.2	< 0.1	0.1	11
7.1	6.8	6.9	6.7	6.9	6.9				
6.7	6.6	6.7	6.6	6.7	6.8	7.3	6.6	6.9	187
6.8	6.7	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		異常回数	0	187
異常なし	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	187
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	190
< 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	280
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				

管理目標設定項目・その他項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
目1	アンチモン及びその化合物							
目2	ウラン及びその化合物		欠測		0.0014			
目3	ニッケル及びその化合物				< 0.002			
目5	1,2-ジクロロエタン		欠測		< 0.0004			
目8	トルエン		欠測		< 0.04			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
目13	ジクロロアセトニトリル							
目14	抱水クロラール							
目15	農薬類							
目16	残留塩素		欠測		0.8			
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	168.1	欠測	158.0	144.9	175.1	179.2	
目18	マンガン及びその化合物	< 0.001	欠測	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
目19	遊離炭酸	26.4	欠測	29.9	27.3	27.3	24.6	
目20	1,1,1-トリクロロエタン		欠測		< 0.03			
目21	メチル-t-ブチルエーテル		欠測		< 0.002			
目22	有機物等(過マンガノ酸カリウム消費量)	最高	0.6	欠測	0.6	0.7	0.6	0.6
		最低	0.4	欠測	0.1	0.3	0.3	0.3
		平均	0.5	欠測	0.4	0.5	0.4	0.4
目24	蒸発残留物	278	欠測	275	293	279	274	
目25	濁度	最高	< 0.1	欠測	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	欠測	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	欠測	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目26	pH値	最高	7.0	欠測	7.2	7.2	7.2	7.3
		最低	6.9	欠測	6.8	7.0	7.0	7.0
		平均	6.9	欠測	6.9	7.1	7.1	7.1
目27	腐食性(ランゲリア指数)		欠測		-0.7			
目29	1,1-ジクロロエチレン		欠測		< 0.01			
目30	アルミニウム及びその化合物	0.010	欠測	0.019	< 0.010	0.017	0.018	
他1	気温	最高	16.8	欠測	29.6	31.0	33.2	32.0
		最低	9.5	欠測	19.2	21.0	27.0	20.5
		平均	12.8	欠測	26.1	26.3	31.6	26.8
他2	水温	最高	16.7	欠測	21.0	21.5	22.6	22.6
		最低	16.0	欠測	18.2	20.0	21.5	20.6
		平均	16.4	欠測	20.0	20.8	22.2	21.7
他3	電気伝導率	最高	417	欠測	423	445	453	440
		最低	410	欠測	398	414	440	423
		平均	414	欠測	417	431	448	433
他4	総アルカリ度	最高	118	欠測	136	138	147	143
		最低	114	欠測	123	123	135	131
		平均	117	欠測	132	132	140	136
他5	アンモニア態窒素							
他6	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)							
他7	クリプトスポリジウム							
他8	遊離残留塩素	最高	0.8	欠測	0.9	1.0	1.2	1.0
		最低	0.7	欠測	0.5	0.6	0.6	0.6
		平均	0.7	欠測	0.7	0.7	0.7	0.8

② 石切低区浄水場 ろ過水

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
									0
0.0006			0.0006			0.0014	0.0006	0.0009	3
								< 0.002	1
< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	3
< 0.04			< 0.04			< 0.04	< 0.04	< 0.04	3
									0
									0
									0
									0
0.9			0.8			0.9	0.8	0.8	3
171.2	176.3	178.2	160.7	172.8	172.3	179.2	144.9	168.8	11
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	11
33.4	47.5	35.2	42.2	32.6	29.9	47.5	24.6	32.4	11
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	3
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	3
0.4	0.6	0.9	0.7	0.7	0.4				
0.1	0.3	0.4	0.4	0.1	0.4	0.9	0.1	0.4	38
0.3	0.4	0.7	0.6	0.5	0.4				
315	323	276	318	312	293	323	274	294	11
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	280
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
7.1	6.8	6.9	6.7	6.9	6.9				
6.7	6.6	6.7	6.6	6.7	6.8	7.3	6.6	6.9	187
6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8				
-1.0			-1.2			-0.7	-1.2	-1.0	3
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	3
0.012	0.012	0.014	0.011	< 0.010	0.016	0.019	< 0.010	0.012	11
23.0	20.0	11.0	11.8	14.2	14.0				
14.5	10.0	3.6	0.5	2.8	7.0	33.2	0.5	18.1	187
18.0	14.1	8.1	5.9	7.1	10.7				
21.0	18.8	17.5	15.9	15.7	15.8				
18.7	17.2	15.3	14.0	11.3	15.2	22.6	11.3	18.5	187
19.4	18.1	16.4	14.8	14.3	15.5				
436	434	431	425	419	414				
426	428	425	414	409	412	453	398	427	187
432	431	427	421	416	413				
134	110	108	110	112	117				
98	102	98	95	102	105	147	95	119	187
107	106	105	103	108	113				
									0
									0
									0
0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8				
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.2	0.5	0.8	280
0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8				

③ 石切低区浄水場 浄水(浄水場出口)

水質基準項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
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			
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			
8	六価クロム化合物				< 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	0.70	0.84	0.64	0.53	0.57	0.84	
12	フッ素及びその化合物	0.14	0.08	0.15	0.12	0.11	0.12	
13	ホウ素及びその化合物							
14	四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002			
15	1,4-ジオキサン							
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	0.09	0.09	0.12	
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		0.017		0.014			
28	トリクロロ酢酸							
29	ブromジクロロメタン		0.005		0.005			
30	ブrom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			
33	アルミニウム及びその化合物	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	
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			
36	ナトリウム及びその化合物	10.1	15.8	16.0	14.0	13.7	18.5	
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	15.2	17.4	15.0	12.4	11.3	15.9	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	88.1	39.6	64.2	55.0	56.9	64.9	
40	蒸発残留物	173	116	135	135	107	122	
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)	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	
47	pH値	最高	7.4	7.3	7.5	7.6	7.5	7.6
		最低	7.2	7.0	7.1	7.4	7.4	7.4
		平均	7.3	7.1	7.3	7.5	7.5	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	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			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		陽性回数	0	12
								< 0.0003	1
								< 0.00005	1
								< 0.001	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
								< 0.001	1
								< 0.002	1
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
									0
0.64	0.67	0.64	0.67	0.72	0.57	0.84	0.53	0.67	12
0.17	0.18	0.18	0.17	0.17	0.18	0.18	0.08	0.15	12
									0
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
									0
< 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
0.10	0.08	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.12	< 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
< 0.010			< 0.010			0.017	< 0.010	0.010	4
									0
< 0.003			< 0.003			0.005	< 0.003	0.003	4
< 0.009			< 0.009			< 0.009	< 0.009	< 0.009	4
									0
								< 0.1	1
< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	12
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
								< 0.1	1
17.3	18.3	18.7	17.9	18.5	17.8	18.7	10.1	16.4	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
11.7	13.3	14.1	14.7	14.3	13.1	17.4	11.3	14.0	12
113.1	120.7	121.9	116.1	116.7	122.9	122.9	39.6	90.0	12
220	235	203	232	234	227	235	107	178	12
									0
									0
									0
									0
0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.7	0.3	0.5	12
7.5	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3				
7.3	7.1	7.2	7.0	7.0	7.1	7.6	7.0	7.3	48
7.4	7.2	7.3	7.1	7.1	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		異常回数	0	48
異常なし	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	48
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	48
< 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	48
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				

管理目標設定項目・その他項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
目1	アンチモン及びその化合物							
目2	ウラン及びその化合物							
目3	ニッケル及びその化合物				< 0.002			
目5	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004			
目8	トルエン		< 0.04		< 0.04			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
目13	ジクロロアセトニトリル							
目14	抱水クロラール							
目15	農薬類							
目16	残留塩素							
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	88.1	39.6	64.2	55.0	56.9	64.9	
目18	マンガン及びその化合物	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
目19	遊離炭酸	8.8	3.5	7.9	7.0	6.2	5.3	
目20	1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03		< 0.03			
目21	メチル-t-ブチルエーテル		< 0.002		< 0.002			
目22	有機物等(過マンガニ酸カリウム消費量)	最高	0.9	1.2	1.4	0.9	1.1	1.1
		最低	0.6	0.9	0.6	0.6	0.3	0.3
		平均	0.7	1.1	0.9	0.8	0.8	0.7
目24	蒸発残留物	173	116	135	135	107	122	
目25	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目26	pH値	最高	7.4	7.3	7.5	7.6	7.5	7.6
		最低	7.2	7.0	7.1	7.4	7.4	7.4
		平均	7.3	7.1	7.3	7.5	7.5	7.5
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.8		-0.9			
目29	1,1-ジクロロエチレン		< 0.01		< 0.01			
目30	アルミニウム及びその化合物	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.011	0.014	
他1	気温	最高						
		最低						
		平均						
他2	水温	最高	15.0	21.0	24.0	25.0	29.5	28.5
		最低	14.5	19.5	22.2	23.0	25.5	23.8
		平均	14.8	20.4	23.2	24.0	28.4	26.3
他3	電気伝導率	最高	264	174	225	208	226	222
		最低	146	148	156	193	196	200
		平均	205	163	201	200	216	212
他4	総アルカリ度	最高	63	31	55	54	58	54
		最低	27	30	34	50	52	50
		平均	45	31	50	52	55	52
他5	アンモニア態窒素							
他6	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)							
他7	クリプトスポリジウム							
他8	遊離残留塩素	最高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
		最低	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6
		平均	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6

③ 石切低区浄水場 浄水(浄水場出口)

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
									0
									0
								< 0.002	1
< 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
									0
113.1	120.7	121.9	116.1	116.7	122.9	122.9	39.6	90.0	12
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	12
15.8	7.0	22.0	14.1	16.7	8.8	22.0	3.5	10.3	12
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.2				
0.4	0.4	0.7	0.7	0.3	0.4	1.4	0.3	0.8	48
0.7	0.6	0.9	0.8	0.7	1.0				
220	235	203	232	234	227	235	107	178	12
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	48
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
7.5	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3				
7.3	7.1	7.2	7.0	7.0	7.1	7.6	7.0	7.3	48
7.4	7.2	7.3	7.1	7.1	7.2				
-0.9			-1.3			-0.9	-1.8	-1.2	4
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.012	0.014	< 0.010	< 0.010	12
									0
									0
									0
24.0	18.0	15.5	12.5	12.6	13.8				
19.0	16.2	12.3	8.1	11.0	12.0	29.5	8.1	18.7	48
21.1	17.3	14.3	10.9	12.1	12.9				
341	348	331	330	319	324				
156	328	327	312	264	156	348	146	247	48
249	337	329	321	302	212				
68	84	80	74	77	78				
32	74	75	67	61	28	84	27	57	48
51	79	77	72	72	44				
									0
									0
									0
0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7				
0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.8	0.5	0.6	48
0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6				

④ 石切低区浄水場系 給水栓水(石切藤地蔵尊)

水質基準項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
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			
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			
8	六価クロム化合物				< 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	0.84	0.64	0.54	0.57	0.85	
12	フッ素及びその化合物	0.14	0.08	0.14	0.12	0.11	0.11	
13	ホウ素及びその化合物				< 0.1			
14	四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002			
15	1,4-ジオキサン				< 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	0.09	0.09	0.12	
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romok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		0.016		0.015			
28	トリクロロ酢酸		< 0.003		< 0.003			
29	ブromोजクロロメタン		0.005		0.005			
30	ブrom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			
33	アルミニウム及びその化合物	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	
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			
36	ナトリウム及びその化合物	10.1	15.7	15.9	14.0	13.7	18.3	
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	15.3	17.3	15.0	12.4	11.3	16.1	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	84.5	39.9	62.5	55.2	56.3	59.3	
40	蒸発残留物	168	116	139	132	107	119	
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)	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	
47	pH値	最高	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5
		最低	7.2	7.0	7.1	7.4	7.3	7.4
		平均	7.3	7.1	7.3	7.5	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	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			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		陽性回数	0	12
								< 0.0003	1
								< 0.00005	1
								< 0.001	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
								< 0.001	1
								< 0.002	1
< 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	0.95	0.89	0.97	1.07	0.83	1.07	0.54	0.82	12
< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.14	< 0.08	0.09	12
								< 0.1	1
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
								< 0.005	1
< 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	0.07	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.12	< 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
0.001			0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	4
0.010			< 0.010			0.016	< 0.010	0.012	4
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
0.003			< 0.003			0.005	< 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	1
< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	12
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
								< 0.1	1
12.1	15.4	15.3	15.8	15.9	13.8	18.3	10.1	14.7	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
13.0	16.8	18.0	19.9	18.9	17.6	19.9	11.3	16.0	12
37.4	44.0	45.2	44.1	47.8	43.2	84.5	37.4	51.6	12
95	120	85	140	143	109	168	85	123	12
									0
									0
									0
									0
									0
0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	12
7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3				
7.2	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	7.5	7.0	7.3	48
7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	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		異常回数	0	48
異常なし	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	48
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	48
< 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	48
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				

管理目標設定項目・その他項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
目1	アンチモン及びその化合物							
目2	ウラン及びその化合物		< 0.0002		0.0003			
目3	ニッケル及びその化合物				< 0.002			
目5	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004			
目8	トルエン		< 0.04		< 0.04			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
目13	ジクロロアセトニトリル							
目14	抱水クロラール							
目15	農薬類							
目16	残留塩素		0.8		0.7			
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	84.5	39.9	62.5	55.2	56.3	59.3	
目18	マンガン及びその化合物	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
目19	遊離炭酸	7.0	3.5	6.2	5.3	4.4	6.2	
目20	1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03		< 0.03			
目21	メチル-t-ブチルエーテル		< 0.002		< 0.002			
目22	有機物等(過マンガニ酸カリウム消費量)	最高	1.0	1.2	1.4	1.0	1.4	1.2
		最低	0.7	1.1	0.7	0.6	0.8	0.6
		平均	0.8	1.2	1.0	0.8	1.1	1.0
目24	蒸発残留物	168	116	139	132	107	119	
目25	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目26	pH値	最高	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.5
		最低	7.2	7.0	7.1	7.4	7.3	7.4
		平均	7.3	7.1	7.3	7.5	7.4	7.5
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.8		-1.0			
目29	1,1-ジクロロエチレン		< 0.01		< 0.01			
目30	アルミニウム及びその化合物	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.010	0.013	
他1	気温	最高						
		最低						
		平均						
他2	水温	最高	15.8	21.5	26.0	26.0	31.5	30.0
		最低	15.0	20.1	22.7	24.0	27.0	24.8
		平均	15.3	20.9	24.4	24.8	30.1	27.6
他3	電気伝導率	最高	258	175	222	207	215	211
		最低	147	150	157	185	172	199
		平均	203	165	199	196	202	206
他4	総アルカリ度	最高	63	34	55	51	56	50
		最低	28	30	33	50	37	48
		平均	45	32	49	50	50	49
他5	アンモニア態窒素							
他6	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)							
他7	クリプトスポリジウム							
他8	遊離残留塩素	最高	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7
		最低	0.7	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5
		平均	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6

④ 石切低区浄水場系 給水栓水(石切藤地蔵尊)

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
									0
< 0.0002			< 0.0002			0.0003	< 0.0002	< 0.0002	4
								< 0.002	1
< 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
0.9			0.9			0.9	0.7	0.8	4
37.4	44.0	45.2	44.1	47.8	43.2	84.5	37.4	51.6	12
< 0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	12
14.1	6.2	8.8	7.9	7.0	4.4	14.1	3.5	6.8	12
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
1.2	1.4	1.2	1.3	1.3	1.5				
0.4	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	0.4	1.0	48
0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2				
95	120	85	140	143	109	168	85	123	12
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	48
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3				
7.2	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	7.5	7.0	7.3	48
7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2				
-1.6			-1.9			-1.0	-1.9	-1.6	4
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
0.010	< 0.010	< 0.010	0.010	< 0.010	0.010	0.013	< 0.010	< 0.010	12
									0
									0
									0
25.2	19.0	15.0	11.7	11.2	14.8				
20.0	16.2	11.5	7.1	9.0	12.0	31.5	7.1	19.1	48
22.3	17.8	13.4	9.7	10.3	13.0				
169	187	177	189	186	165				
124	167	176	175	152	153	258	124	181	48
146	176	176	180	169	160				
33	52	34	33	34	33				
25	31	30	29	27	30	63	25	39	48
30	38	32	31	30	31				
									0
									0
									0
0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6				
0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.4	0.6	48
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6				

⑤ 石切高区浄水場 湧水(原水)

水質基準項目		2020年(令和2年)					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	欠測	欠測	0	14	8	3
2	大腸菌(MPN)	欠測	欠測	< 1.8	< 1.8	< 1.8	2.0
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		
6	鉛及びその化合物		欠測		< 0.001		
7	ヒ素及びその化合物				0.002		
8	六価クロム化合物				< 0.002		
9	亜硝酸態窒素	欠測	欠測	< 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	欠測	欠測	1.11	1.12	1.10	1.15
12	フッ素及びその化合物	欠測	欠測	0.13	0.14	0.13	0.13
13	ホウ素及びその化合物				< 0.1		
14	四塩化炭素		欠測		< 0.0002		
15	1,4-ジオキサン		欠測		< 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		欠測		< 0.004		
17	ジクロロメタン		欠測		< 0.002		
18	テトラクロロエチレン		欠測		< 0.001		
19	トリクロロエチレン		欠測		< 0.001		
20	ベンゼン		欠測		< 0.001		
21	塩素酸	欠測	欠測	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
22	クロロ酢酸						
23	クロロホルム		欠測		< 0.006		
24	ジクロロ酢酸						
25	ジブromクロロメタン		欠測		< 0.010		
26	臭素酸						
27	総トリハロメタン		欠測		< 0.010		
28	トリクロロ酢酸						
29	ブromジクロロメタン		欠測		< 0.003		
30	ブromホルム		欠測		< 0.009		
31	ホルムアルデヒド						
32	亜鉛及びその化合物				< 0.1		
33	アルミニウム及びその化合物	欠測	欠測	0.137	0.079	0.118	0.103
34	鉄及びその化合物	欠測	欠測	0.05	0.10	0.07	0.06
35	銅及びその化合物				< 0.1		
36	ナトリウム及びその化合物	欠測	欠測	10.7	11.1	11.0	11.9
37	マンガン及びその化合物	欠測	欠測	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	欠測	欠測	6.8	7.1	7.1	7.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	欠測	欠測	85.5	73.2	95.4	104.3
40	蒸発残留物	欠測	欠測	165	168	167	170
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)	欠測	欠測	0.1	0.2	0.1	< 0.1
47	pH値	最高	8.2	欠測	8.2	8.1	8.2
		最低	8.2	欠測	7.9	8.1	8.0
		平均	8.2	欠測	8.0	8.1	8.2
48	味						
49	臭気	異常なし	欠測	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	最高	< 1	欠測	< 1	< 1	< 1
		最低	< 1	欠測	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	欠測	< 1	< 1	< 1
51	濁度	最高	1.6	欠測	1.4	1.6	1.7
		最低	1.6	欠測	1.1	1.6	1.1
		平均	1.6	欠測	1.3	1.6	1.4

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
0	0	2	1	0	0	14	0	3	10
< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	2.0	< 1.8	< 1.8	10
								< 0.0003	1
								< 0.00005	1
								< 0.001	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
								0.002	1
								< 0.002	1
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	10
								< 0.001	1
1.22	1.14	1.22	1.13	1.13	1.17	1.22	1.10	1.15	10
0.13	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.14	0.11	0.13	10
								< 0.1	1
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	3
								< 0.005	1
< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	3
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	3
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	10
									0
< 0.006			< 0.006			< 0.006	< 0.006	< 0.006	3
									0
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	3
									0
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	3
									0
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	3
< 0.009			< 0.009			< 0.009	< 0.009	< 0.009	3
									0
								< 0.1	1
0.057	0.072	0.057	0.080	0.056	0.117	0.137	0.056	0.088	10
0.05	0.06	0.06	0.03	< 0.03	0.05	0.10	< 0.03	0.06	10
								< 0.1	1
11.1	10.5	10.7	10.7	10.7	10.4	11.9	10.4	10.9	10
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	10
7.3	6.9	7.1	6.8	6.6	6.4	7.3	6.4	6.9	10
103.0	99.9	101.2	100.9	101.1	99.9	104.3	73.2	96.4	10
172	149	130	174	139	140	174	130	157	10
								< 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	10
8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2				
8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	7.9	8.1	41
8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2				
									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	41
< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1				
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	41
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				
1.6	1.7	1.6	6.5	1.4	1.5				
1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	6.5	1.1	1.6	41
1.5	1.5	1.5	3.3	1.3	1.4				

管理目標設定項目・その他項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
目1	アンチモン及びその化合物				< 0.002			
目2	ウラン及びその化合物		欠測		0.0094			
目3	ニッケル及びその化合物				< 0.002			
目5	1,2-ジクロロエタン		欠測		< 0.0004			
目8	トルエン		欠測		< 0.04			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				< 0.008			
目13	ジクロロアセトニトリル							
目14	抱水クロラール							
目15	農薬類				< 0.1			
目16	残留塩素							
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	欠測	欠測	85.5	73.2	95.4	104.3	
目18	マンガン及びその化合物	欠測	欠測	0.001	0.003	0.003	0.002	
目19	遊離炭酸	欠測	欠測	0.9	1.8	2.6	0.9	
目20	1,1,1-トリクロロエタン		欠測		< 0.03			
目21	メチル-t-ブチルエーテル		欠測		< 0.002			
目22	有機物等(過マンガノ酸カリウム消費量)	最高	0.3	欠測	0.7	0.6	0.5	0.6
		最低	0.3	欠測	0.4	0.3	0.4	0.3
		平均	0.3	欠測	0.5	0.4	0.5	0.4
目24	蒸発残留物		欠測	165	168	167	170	
目25	濁度	最高	1.6	欠測	1.4	1.6	1.6	1.7
		最低	1.6	欠測	1.1	1.6	1.1	1.1
		平均	1.6	欠測	1.3	1.6	1.4	1.4
目26	pH値	最高	8.2	欠測	8.2	8.1	8.1	8.2
		最低	8.2	欠測	7.9	8.1	8.0	8.1
		平均	8.2	欠測	8.0	8.1	8.1	8.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)		欠測		0.0			
目29	1,1-ジクロロエチレン		欠測		< 0.01			
目30	アルミニウム及びその化合物	欠測	欠測	0.137	0.079	0.118	0.103	
他1	気温	最高	15.0	欠測	29.5	31.0	33.5	31.5
		最低	15.0	欠測	22.0	23.8	30.5	21.5
		平均	15.0	欠測	26.8	27.1	32.4	26.3
他2	水温	最高	14.8	欠測	20.0	21.0	22.0	21.0
		最低	14.8	欠測	17.5	19.0	20.0	19.0
		平均	14.8	欠測	18.5	19.8	20.8	20.2
他3	電気伝導率	最高	240	欠測	244	251	255	246
		最低	240	欠測	242	247	248	243
		平均	240	欠測	243	249	251	245
他4	総アルカリ度	最高	93	欠測	98	97	99	97
		最低	93	欠測	90	94	97	92
		平均	93	欠測	95	96	98	96
他5	アンモニア態窒素	欠測	欠測	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
他6	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)	欠測	欠測	0	0	0	0	
他7	クリプトスポリジウム		欠測		0			
他8	遊離残留塩素	最高						
		最低						
		平均						

⑤ 石切高区浄水場 湧水(原水)

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
			0.0096			0.0096	0.0093	< 0.002	1
0.0093			0.0096			0.0096	0.0093	0.0094	3
								< 0.002	1
< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	3
< 0.04			< 0.04			< 0.04	< 0.04	< 0.04	3
								< 0.008	1
									0
									0
								< 0.1	1
									0
103.0	99.9	101.2	100.9	101.1	99.9	104.3	73.2	96.4	10
0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	10
1.8	1.8	1.8	1.8	0.9	1.8	2.6	0.9	1.6	10
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	3
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	3
0.6	0.6	0.7	0.9	0.4	0.6				
0.1	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.9	0.1	0.5	41
0.3	0.4	0.6	0.6	0.3	0.5				
172	149	130	174	139	140	174	130	157	10
1.6	1.7	1.6	6.5	1.4	1.5				
1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	6.5	1.1	1.6	41
1.5	1.5	1.5	3.3	1.3	1.4				
8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2				
8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	7.9	8.1	41
8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2				
0.2			0.1			0.2	0.0	0.1	3
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	3
0.057	0.072	0.057	0.080	0.056	0.117	0.137	0.056	0.088	10
20.3	13.8	8.0	8.9	8.5	17.5				
13.2	12.0	4.8	3.0	3.0	8.2	33.5	3.0	17.2	41
16.9	13.1	6.5	5.5	5.9	12.6				
18.5	16.5	15.8	14.0	14.2	15.3				
17.0	16.0	13.7	12.3	12.3	13.7	22.0	12.3	16.8	41
18.0	16.2	14.9	13.3	13.5	14.5				
244	243	241	240	238	239				
240	241	238	239	235	235	255	235	242	41
243	242	240	240	237	237				
96	96	96	97	94	95				
95	96	94	92	93	91	99	90	95	41
96	96	95	95	94	93				
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
0			0			0	0	0	3
									0

⑥ 石切高区浄水場 ろ過水

水質基準項目			2020年(令和2年)					
			4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌	最高	0	欠測	0	0	0	0
		最低	0	欠測	0	0	0	0
		平均	0	欠測	0	0	0	0
2	大腸菌		不検出	欠測	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		
6	鉛及びその化合物			欠測		< 0.001		
7	ヒ素及びその化合物					< 0.001		
8	六価クロム化合物					< 0.002		
9	亜硝酸態窒素		欠測	欠測	< 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		欠測	欠測	1.09	1.14	1.10	1.17
12	フッ素及びその化合物		欠測	欠測	0.12	0.13	0.12	0.11
13	ホウ素及びその化合物							
14	四塩化炭素			欠測		< 0.0002		
15	1,4-ジオキサン							
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			欠測		< 0.004		
17	ジクロロメタン			欠測		< 0.002		
18	テトラクロロエチレン			欠測		< 0.001		
19	トリクロロエチレン			欠測		< 0.001		
20	ベンゼン			欠測		< 0.001		
21	塩素酸		欠測	欠測	0.18	0.11	0.10	0.10
22	クロロ酢酸							
23	クロロホルム			欠測		< 0.006		
24	ジクロロ酢酸							
25	ジブromクロロメタン			欠測		< 0.010		
26	臭素酸							
27	総トリハロメタン			欠測		< 0.010		
28	トリクロロ酢酸							
29	ブromジクロロメタン			欠測		< 0.003		
30	ブromホルム			欠測		< 0.009		
31	ホルムアルデヒド							
32	亜鉛及びその化合物					< 0.1		
33	アルミニウム及びその化合物		欠測	欠測	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020
34	鉄及びその化合物		欠測	欠測	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
35	銅及びその化合物					< 0.1		
36	ナトリウム及びその化合物		欠測	欠測	11.2	11.9	11.6	12.7
37	マンガン及びその化合物		欠測	欠測	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン		欠測	欠測	8.5	9.1	8.8	8.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		欠測	欠測	87.3	77.4	96.6	105.9
40	蒸発残留物		欠測	欠測	187	191	193	198
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)		欠測	欠測	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
47	pH値	最高	6.7	欠測	6.8	6.9	7.0	6.9
		最低	6.7	欠測	6.4	6.7	6.7	6.6
		平均	6.7	欠測	6.6	6.8	6.8	6.8
48	味		異常なし	欠測	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	欠測	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	最高	< 1	欠測	< 1	< 1	< 1	< 1
		最低	< 1	欠測	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	欠測	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	最高	< 0.1	欠測	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	欠測	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	欠測	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			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	0	0	0	0	42
0	0	0	0	0	0				
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			陽性回数	0
									42
									< 0.0003
									< 0.00005
									< 0.001
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
									< 0.001
									< 0.002
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	10
									0
1.23	1.14	1.29	1.13	1.13	1.16	1.29	1.09	1.16	10
0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.13	0.10	0.11	10
									0
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	3
									0
< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	3
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	3
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	3
< 0.06	< 0.06	0.08	0.12	0.13	0.10	0.18	< 0.06	0.10	10
									0
< 0.006			< 0.006			< 0.006	< 0.006	< 0.006	3
									0
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	3
									0
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	3
									0
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	3
< 0.009			< 0.009			< 0.009	< 0.009	< 0.009	3
									0
								< 0.1	1
< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	10
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	10
								< 0.1	1
11.5	11.1	10.9	11.3	11.2	10.6	12.7	10.6	11.4	10
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	10
8.9	8.9	9.1	8.6	8.4	8.1	9.1	8.1	8.7	10
102.6	99.4	98.2	101.4	100.0	97.0	105.9	77.4	96.6	10
198	178	150	170	156	164	198	150	179	10
									0
									0
									0
									0
< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	10
6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0				
6.7	6.6	6.7	6.6	6.7	6.8	7.0	6.4	6.8	211
6.8	6.7	6.8	6.7	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		異常回数	0	211
異常なし	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	211
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	211
< 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	314
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				

管理目標設定項目・その他項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
目1	アンチモン及びその化合物							
目2	ウラン及びその化合物		欠測		0.0012			
目3	ニッケル及びその化合物				< 0.002			
目5	1,2-ジクロロエタン		欠測		< 0.0004			
目8	トルエン		欠測		< 0.04			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
目13	ジクロロアセトニトリル							
目14	抱水クロラール							
目15	農薬類							
目16	残留塩素		欠測		0.8			
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	欠測	欠測	87.3	77.4	96.6	105.9	
目18	マンガン及びその化合物	欠測	欠測	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
目19	遊離炭酸	欠測	欠測	21.1	24.6	25.5	26.0	
目20	1,1,1-トリクロロエタン		欠測		< 0.03			
目21	メチル-t-ブチルエーテル		欠測		< 0.002			
目22	有機物等(過マンガノ酸カリウム消費量)	最高	0.3	欠測	0.6	0.4	0.6	0.4
		最低	0.3	欠測	0.4	0.3	0.5	0.1
		平均	0.3	欠測	0.5	0.3	0.5	0.3
目24	蒸発残留物		欠測	187	191	193	198	
目25	濁度	最高	< 0.1	欠測	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	欠測	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	欠測	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目26	pH値	最高	6.7	欠測	6.8	6.9	7.0	6.9
		最低	6.7	欠測	6.4	6.7	6.7	6.6
		平均	6.7	欠測	6.6	6.8	6.8	6.8
目27	腐食性(ランゲリア指数)		欠測		-1.4			
目29	1,1-ジクロロエチレン		欠測		< 0.01			
目30	アルミニウム及びその化合物	欠測	欠測	< 0.010	< 0.010	0.011	0.010	
他1	気温	最高	17.0	欠測	31.3	32.0	33.5	31.5
		最低	9.0	欠測	19.0	20.0	27.0	20.2
		平均	13.2	欠測	26.3	26.5	31.3	26.2
他2	水温	最高	15.2	欠測	19.1	20.1	21.5	21.5
		最低	14.8	欠測	17.5	18.9	20.0	18.9
		平均	15.0	欠測	18.5	19.4	20.7	20.0
他3	電気伝導率	最高	259	欠測	264	275	274	266
		最低	256	欠測	255	261	264	259
		平均	257	欠測	261	268	269	263
他4	総アルカリ度	最高	57	欠測	66	65	59	59
		最低	53	欠測	48	50	53	46
		平均	54	欠測	55	56	56	53
他5	アンモニア態窒素							
他6	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)							
他7	クリプトスポリジウム							
他8	遊離残留塩素	最高	0.8	欠測	0.8	0.8	0.8	0.9
		最低	0.7	欠測	0.7	0.7	0.7	0.7
		平均	0.7	欠測	0.7	0.8	0.8	0.8

⑥ 石切高区浄水場 ろ過水

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
									0
0.0007			0.0009			0.0012	0.0007	0.0009	3
								< 0.002	1
< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	3
< 0.04			< 0.04			< 0.04	< 0.04	< 0.04	3
									0
									0
									0
									0
0.8			0.8			0.8	0.8	0.8	3
102.6	99.4	98.2	101.4	100.0	97.0	105.9	77.4	96.6	10
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	10
28.2	32.6	36.1	31.7	24.6	24.6	36.1	21.1	27.5	10
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	3
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	3
0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7				
0.1	0.3	0.6	0.4	0.3	0.3	0.7	0.1	0.5	41
0.3	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6				
198	178	150	170	156	164	198	150	179	10
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	314
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	7.0				
6.7	6.6	6.7	6.6	6.7	6.8	7.0	6.4	6.8	211
6.8	6.7	6.8	6.7	6.8	6.9				
-1.3			-1.6			-1.3	-1.6	-1.4	3
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	3
0.012	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.012	< 0.010	< 0.010	10
26.0	20.0	9.5	11.5	12.8	17.5				
13.2	9.0	3.3	-1.0	1.0	5.5	33.5	-1.0	17.2	211
17.9	13.2	6.9	4.9	6.3	11.4				
18.9	17.0	16.0	14.4	14.5	15.5				
17.0	16.0	14.1	13.0	12.0	13.9	21.5	12.0	16.9	211
17.9	16.5	14.9	13.6	13.3	14.6				
264	262	260	262	258	256				
258	257	242	254	252	249	275	242	260	211
261	260	257	257	255	253				
62	64	63	65	65	64				
53	51	55	51	53	56	66	46	57	211
57	59	59	58	59	60				
									0
									0
									0
0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8				
0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.6	0.8	314
0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7				

⑦ 石切高区浄水場 浄水(浄水場出口)

水質基準項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
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			
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			
8	六価クロム化合物				< 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	0.97	0.85	0.99	0.99	0.89	1.05	
12	フッ素及びその化合物	0.10	< 0.08	0.11	0.11	0.10	0.11	
13	ホウ素及びその化合物							
14	四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002			
15	1,4-ジオキサン							
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	0.15	0.11	0.10	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romokロロメタン		< 0.010		< 0.010			
26	臭素酸							
27	総トリハロメタン		0.014		< 0.010			
28	トリクロロ酢酸							
29	ブromोजクロロメタン		0.005		< 0.003			
30	ブrom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			
33	アルミニウム及びその化合物	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	
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			
36	ナトリウム及びその化合物	9.9	13.8	12.0	11.6	11.7	14.4	
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	12.0	15.7	10.5	9.9	9.4	11.4	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	73.3	38.4	73.3	61.9	74.2	85.0	
40	蒸発残留物	148	99	157	161	149	156	
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)	0.3	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3	
47	pH値	最高	7.4	7.3	6.9	7.0	7.2	7.1
		最低	6.8	7.0	6.6	6.9	6.9	6.9
		平均	7.0	7.1	6.8	6.9	7.0	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	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			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		陽性回数	0	12
								< 0.0003	1
								< 0.00005	1
								< 0.001	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
								< 0.001	1
								< 0.002	1
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
									0
1.19	1.15	1.22	1.13	1.12	1.15	1.22	0.85	1.06	12
0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	< 0.08	0.10	12
									0
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
									0
< 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	0.07	0.08	0.12	0.11	0.09	0.15	< 0.06	0.10	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			0.014	< 0.010	< 0.010	4
									0
< 0.003			< 0.003			0.005	< 0.003	< 0.003	4
< 0.009			< 0.009			< 0.009	< 0.009	< 0.009	4
									0
								< 0.1	1
< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	12
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
								< 0.1	1
11.6	11.5	11.7	11.3	11.3	11.0	14.4	9.9	11.8	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
9.6	9.1	9.6	8.7	8.4	8.3	15.7	8.3	10.2	12
94.9	100.8	100.3	99.7	100.6	98.8	100.8	38.4	83.4	12
195	177	149	175	157	161	195	99	157	12
									0
									0
									0
									0
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.7	0.1	0.2	12
7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0				
6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	7.4	6.6	6.9	48
6.9	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		異常回数	0	48
異常なし	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	48
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	48
< 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	48
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				

管理目標設定項目・その他項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
目1	アンチモン及びその化合物							
目2	ウラン及びその化合物							
目3	ニッケル及びその化合物				< 0.002			
目5	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004			
目8	トルエン		< 0.04		< 0.04			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
目13	ジクロロアセトニトリル							
目14	抱水クロラール							
目15	農薬類							
目16	残留塩素							
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	73.3	38.4	73.3	61.9	74.2	85.0	
目18	マンガン及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
目19	遊離炭酸	14.1	3.5	10.6	14.1	10.6	19.4	
目20	1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03		< 0.03			
目21	メチル-t-ブチルエーテル		< 0.002		< 0.002			
目22	有機物等(過マンガニ酸カリウム消費量)	最高	1.2	1.2	1.1	0.7	0.8	0.9
		最低	0.4	0.9	0.4	0.3	0.5	0.3
		平均	0.8	1.0	0.7	0.5	0.6	0.6
目24	蒸発残留物	148	99	157	161	149	156	
目25	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目26	pH値	最高	7.4	7.3	6.9	7.0	7.2	7.1
		最低	6.8	7.0	6.6	6.9	6.9	6.9
		平均	7.0	7.1	6.8	6.9	7.0	7.0
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.8		-1.4			
目29	1,1-ジクロロエチレン		< 0.01		< 0.01			
目30	アルミニウム及びその化合物	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.010	0.012	
他1	気温	最高	17.0	26.3	29.5	31.0	33.5	31.5
		最低	12.0	22.0	22.0	23.8	30.5	21.5
		平均	15.0	23.8	26.8	27.1	32.4	26.3
他2	水温	最高	15.0	22.0	23.2	22.5	25.5	25.2
		最低	13.2	20.0	21.0	21.3	23.2	21.2
		平均	14.3	20.8	21.8	21.8	24.6	23.5
他3	電気伝導率	最高	244	183	230	232	234	236
		最低	146	151	184	226	229	229
		平均	189	165	219	228	232	234
他4	総アルカリ度	最高	51	31	53	52	55	50
		最低	27	29	39	47	48	45
		平均	37	30	46	50	51	48
他5	アンモニア態窒素							
他6	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)							
他7	クリプトスポリジウム							
他8	遊離残留塩素	最高	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
		最低	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6
		平均	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7

⑦ 石切高区浄水場 浄水(浄水場出口)

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
									0
									0
								< 0.002	1
< 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
94.9	100.8	100.3	99.7	100.6	98.8	100.8	38.4	83.4	12
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
22.9	18.5	22.0	13.2	22.0	17.6	22.9	3.5	15.7	12
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.9				
0.1	0.4	0.7	0.4	0.3	0.4	1.2	0.1	0.6	48
0.5	0.7	0.7	0.5	0.4	0.7				
195	177	149	175	157	161	195	99	157	12
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	48
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	7.0				
6.9	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	7.4	6.6	6.9	48
6.9	6.9	6.9	6.8	6.9	6.9				
-1.4			-1.5			-1.4	-1.8	-1.5	4
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
0.011	0.010	< 0.010	0.010	< 0.010	< 0.010	0.012	< 0.010	< 0.010	12
20.3	13.8	8.0	8.9	8.5	17.5				
13.2	11.5	4.8	3.0	3.0	8.2	33.5	3.0	17.4	48
16.9	12.7	6.5	5.5	5.9	12.6				
20.0	16.5	14.6	13.2	13.5	15.2				
17.5	15.8	12.5	12.2	11.5	12.2	25.5	11.5	17.7	48
18.8	16.2	13.8	12.6	12.8	13.8				
251	258	258	257	255	252				
200	200	254	254	253	236	258	146	231	48
236	241	256	256	254	246				
54	58	61	61	58	60				
42	41	57	57	57	55	61	27	50	48
50	53	59	59	58	56				
									0
									0
									0
0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8				
0.7	0.7	0.5	0.7	0.7	0.7	0.8	0.5	0.7	48
0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7				

⑧ 石切高区浄水場系 給水栓水(集合住宅)

水質基準項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
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			
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			
8	六価クロム化合物				< 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	1.05	0.84	0.99	0.99	0.96	1.07	
12	フッ素及びその化合物	0.11	< 0.08	0.11	0.11	0.11	0.11	
13	ホウ素及びその化合物				< 0.1			
14	四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002			
15	1,4-ジオキサン				< 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	0.12	0.07	0.16	0.11	0.10	0.10	
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romok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		0.016		< 0.010			
28	トリクロロ酢酸		< 0.003		< 0.003			
29	ブromokロロメタン		0.005		< 0.003			
30	ブrom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			
33	アルミニウム及びその化合物	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	
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			
36	ナトリウム及びその化合物	9.6	14.7	12.2	11.6	12.0	14.5	
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	9.7	16.5	10.5	9.9	9.8	11.4	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	90.2	39.4	74.8	63.9	80.0	87.2	
40	蒸発残留物	175	102	161	162	156	164	
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	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3	
47	pH値	最高	7.4	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3
		最低	7.0	7.2	6.7	7.1	7.1	7.1
		平均	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2	7.1
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	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			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		陽性回数	0	12
								< 0.0003	1
								< 0.00005	1
								< 0.001	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
								< 0.001	1
								< 0.002	1
< 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
1.12	1.13	1.22	1.15	1.13	1.15	1.22	0.84	1.07	12
0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.11	0.11	< 0.08	0.10	12
								< 0.1	1
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
								< 0.005	1
< 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	0.08	0.07	0.12	0.11	0.10	0.16	< 0.06	0.10	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			0.002	< 0.001	< 0.001	4
< 0.010			< 0.010			0.016	< 0.010	< 0.010	4
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
< 0.003			< 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	1
< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	12
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
								< 0.1	1
11.0	11.6	11.5	11.6	11.5	11.1	14.7	9.6	11.9	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
8.8	9.0	9.6	9.4	8.7	8.7	16.5	8.7	10.2	12
93.2	100.2	97.2	99.1	101.1	97.9	101.1	39.4	85.4	12
198	170	156	173	159	159	198	102	161	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	0.7	0.1	0.2	12
7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2				
7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	7.4	6.7	7.1	48
7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	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		異常回数	0	48
異常なし	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	48
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	48
< 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	48
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				

管理目標設定項目・その他項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
目1	アンチモン及びその化合物							
目2	ウラン及びその化合物		< 0.0002		0.0007			
目3	ニッケル及びその化合物				< 0.002			
目5	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004			
目8	トルエン		< 0.04		< 0.04			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
目13	ジクロロアセトニトリル				< 0.001			
目14	抱水クロラール				< 0.002			
目15	農薬類							
目16	残留塩素		0.7		0.7			
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	90.2	39.4	74.8	63.9	80.0	87.2	
目18	マンガン及びその化合物	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
目19	遊離炭酸	12.3	2.6	9.7	11.4	8.8	17.6	
目20	1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03		< 0.03			
目21	メチル-t-ブチルエーテル		< 0.002		< 0.002			
目22	有機物等(過マンガニ酸カリウム消費量)	最高	1.2	1.2	1.2	0.6	0.8	0.9
		最低	0.6	1.0	0.6	0.3	0.5	0.3
		平均	0.8	1.1	0.8	0.5	0.6	0.6
目24	蒸発残留物	175	102	161	162	156	164	
目25	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目26	pH値	最高	7.4	7.3	7.1	7.2	7.3	7.3
		最低	7.0	7.2	6.7	7.1	7.1	7.1
		平均	7.1	7.2	7.0	7.1	7.2	7.1
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.7		-1.3			
目29	1,1-ジクロロエチレン		< 0.01		< 0.01			
目30	アルミニウム及びその化合物	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.011	
他1	気温	最高						
		最低						
		平均						
他2	水温	最高	15.0	20.9	23.0	23.0	27.2	26.6
		最低	10.5	18.8	21.8	21.7	25.8	21.9
		平均	13.0	19.8	22.4	22.4	26.5	24.5
他3	電気伝導率	最高	247	184	234	235	238	239
		最低	147	151	165	227	233	234
		平均	197	167	218	231	235	237
他4	総アルカリ度	最高	50	33	51	53	55	49
		最低	27	30	34	48	48	42
		平均	39	31	45	50	51	47
他5	アンモニア態窒素							
他6	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)							
他7	クリプトスポリジウム							
他8	遊離残留塩素	最高	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7
		最低	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
		平均	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

⑧ 石切高区浄水場系 給水栓水(集合住宅)

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
									0
0.0007			0.0007			0.0007	< 0.0002	0.0005	4
								< 0.002	1
< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	4
< 0.04			< 0.04			< 0.04	< 0.04	< 0.04	4
									0
								< 0.001	1
								< 0.002	1
									0
0.9			0.8			0.9	0.7	0.7	4
93.2	100.2	97.2	99.1	101.1	97.9	101.1	39.4	85.4	12
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	12
15.8	15.0	18.5	10.6	13.2	13.2	18.5	2.6	12.4	12
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
0.8	0.8	0.9	0.7	0.6	0.9				
0.1	0.4	0.7	0.4	0.4	0.6	1.2	0.1	0.7	48
0.5	0.6	0.8	0.6	0.5	0.7				
198	170	156	173	159	159	198	102	161	12
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	48
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2				
7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	7.4	6.7	7.1	48
7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1				
-1.3			-1.4			-1.3	-1.7	-1.4	4
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.011	< 0.010	< 0.010	12
									0
20.6	16.3	13.2	11.3	12.2	14.8				
17.0	13.5	9.6	9.2	6.2	11.0	27.2	6.2	17.1	48
18.8	14.8	12.0	10.3	10.4	12.3				
253	256	257	255	255	252				
175	218	253	253	252	241	257	147	232	48
233	245	255	254	253	248				
54	60	58	60	59	61				
35	46	57	56	56	54	61	27	50	48
48	54	58	58	57	57				
									0
									0
									0
0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7				
0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	48
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7				

⑨ 水走配水場 浄水(配水場出口)

水質基準項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
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			
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			
8	六価クロム化合物				< 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	0.80	0.73	0.73	0.65	0.53	0.84	
12	フッ素及びその化合物	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.08	0.09	
13	ホウ素及びその化合物							
14	四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002			
15	1,4-ジオキサン							
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	0.10	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		0.012		0.015			
28	トリクロロ酢酸							
29	ブromジクロロメタン		0.004		0.005			
30	ブrom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			
33	アルミニウム及びその化合物		< 0.020		< 0.020			
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			
36	ナトリウム及びその化合物	9.0	12.0	11.6	10.4	12.8	14.8	
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	16.7	14.2	13.8	12.0	11.5	15.0	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41.4	32.3	34.5	23.9	34.9	36.1	
40	蒸発残留物	104	95	88	77	91	89	
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	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	
47	pH値	最高	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4
		最低	6.9	7.0	7.0	7.3	7.2	7.2
		平均	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	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	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			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		陽性回数	0	12
								< 0.0003	1
								< 0.00005	1
								< 0.001	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
								< 0.001	1
								< 0.002	1
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
									0
0.92	0.96	1.01	1.06	1.11	0.87	1.11	0.53	0.85	12
< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.09	< 0.08	< 0.08	12
									0
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
									0
< 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	0.07	0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	0.10	< 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
0.010			< 0.010			0.015	< 0.010	0.010	4
									0
0.004			< 0.003			0.005	< 0.003	0.003	4
< 0.009			< 0.009			< 0.009	< 0.009	< 0.009	4
									0
								< 0.1	1
< 0.020			< 0.020			< 0.020	< 0.020	< 0.020	4
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
								< 0.1	1
11.5	14.9	15.8	16.6	15.4	13.6	16.6	9.0	13.2	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
12.9	16.5	18.6	20.5	19.2	17.6	20.5	11.5	15.7	12
36.8	43.9	44.1	45.2	43.7	42.3	45.2	23.9	38.3	12
82	100	126	101	90	92	126	77	95	12
									0
									0
									0
									0
0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	12
7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	7.2				
7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.4	6.9	7.2	49
7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	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		異常回数	0	49
異常なし	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	49
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	49
< 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	49
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				

管理目標設定項目・その他項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
目1	アンチモン及びその化合物							
目2	ウラン及びその化合物							
目3	ニッケル及びその化合物				0.003			
目5	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004			
目8	トルエン		< 0.04		< 0.04			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
目13	ジクロロアセトニトリル							
目14	抱水クロラール							
目15	農薬類							
目16	残留塩素							
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41.4	32.3	34.5	23.9	34.9	36.1	
目18	マンガン及びその化合物	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
目19	遊離炭酸		4.4		4.0			
目20	1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03		< 0.03			
目21	メチル-t-ブチルエーテル		< 0.002		< 0.002			
目22	有機物等(過マンガニ酸カリウム消費量)	最高	1.3	1.3	1.4	1.2	1.4	1.5
		最低	0.9	0.9	0.7	0.9	1.1	0.7
		平均	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1
目24	蒸発残留物	104	95	88	77	91	89	
目25	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目26	pH値	最高	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4
		最低	6.9	7.0	7.0	7.3	7.2	7.2
		平均	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-2.0		-1.6			
目29	1,1-ジクロロエチレン		< 0.01		< 0.01			
目30	アルミニウム及びその化合物		< 0.010		< 0.010			
他1	気温	最高	17.5	24.5	27.0	29.0	34.0	33.0
		最低	15.0	22.0	26.0	24.5	29.0	25.0
		平均	16.0	23.0	26.6	26.0	31.4	28.4
他2	水温	最高	14.3	21.2	25.0	25.3	30.2	30.3
		最低	13.0	16.0	22.6	23.4	27.5	23.0
		平均	13.6	19.3	24.1	24.2	29.3	26.9
他3	電気伝導率	最高	167	178	177	145	175	174
		最低	141	142	144	124	146	151
		平均	157	156	155	133	163	161
他4	総アルカリ度	最高	30	37	35	32	37	35
		最低	27	29	28	28	33	32
		平均	28	33	32	30	36	34
他5	アンモニア態窒素							
他6	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)							
他7	クリプトスポリジウム							
他8	遊離残留塩素	最高	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9
		最低	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6
		平均	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7

⑨ 水走配水場 浄水(配水場出口)

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
									0
									0
								0.0030	1
< 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
36.8	43.9	44.1	45.2	43.7	42.3	45.2	23.9	38.3	12
< 0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.003	< 0.001	< 0.001	12
4.4			7.9			7.9	4.0	5.2	4
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3				
1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.0	1.5	0.7	1.1	49
1.1	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2				
82	100	126	101	90	92	126	77	95	12
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	49
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
7.2	7.2	7.2	7.0	7.1	7.2				
7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.4	6.9	7.2	49
7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1				
-1.7			-2.2			-1.6	-2.2	-1.9	4
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
22.5	21.0	14.0	14.5	13.0	17.0				
20.0	12.0	10.0	7.5	6.0	10.5	34.0	6.0	19.5	49
21.3	17.0	12.0	10.8	9.0	14.1				
21.9	15.5	12.4	9.0	10.0	14.0				
17.0	14.8	7.2	5.6	7.5	9.0	30.3	5.6	17.3	49
19.2	15.2	10.4	7.0	8.7	11.4				
169	174	179	184	175	163				
118	159	170	167	148	146	184	118	158	49
143	167	173	176	163	155				
32	33	32	31	32	32				
25	30	31	28	29	27	37	25	31	49
28	32	31	30	30	30				
									0
									0
									0
1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8				
0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	1.0	0.6	0.8	49
0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7				

⑩ 水走配水場系 給水栓水(新喜多公園)

水質基準項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
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			
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			
8	六価クロム化合物				< 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	0.83	0.73	0.69	0.66	0.52	0.85	
12	フッ素及びその化合物	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	0.08	0.09	
13	ホウ素及びその化合物							
14	四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002			
15	1,4-ジオキサン							
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	0.10	0.08	0.10	
22	クロロ酢酸		< 0.002		< 0.002			
23	クロロホルム		< 0.006		0.007			
24	ジクロロ酢酸		< 0.003		0.003			
25	ジブrom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		0.012		0.016			
28	トリクロロ酢酸		< 0.003		< 0.003			
29	ブromジクロロメタン		0.004		0.005			
30	ブrom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			
33	アルミニウム及びその化合物		< 0.020		< 0.020			
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			
36	ナトリウム及びその化合物	8.9	11.7	11.9	10.1	12.8	15.4	
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	16.7	14.3	13.6	11.7	11.4	15.9	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41.2	32.3	35.2	23.9	35.1	37.9	
40	蒸発残留物	100	90	90	77	94	96	
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	0.7	0.7	
47	pH値	最高	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3
		最低	7.0	6.9	7.0	7.2	7.2	7.1
		平均	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.2
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	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			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		陽性回数	0	12
								< 0.0003	1
								< 0.00005	1
								< 0.001	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
								< 0.001	1
								< 0.002	1
< 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
0.91	0.93	1.01	1.02	1.14	0.89	1.14	0.52	0.85	12
< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.09	< 0.08	< 0.08	12
									0
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
									0
< 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	0.07	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.10	< 0.06	0.07	12
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.006			< 0.006			0.007	< 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
0.011			< 0.010			0.016	< 0.010	0.011	4
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
0.004			< 0.003			0.005	< 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	1
< 0.020			< 0.020			< 0.020	< 0.020	< 0.020	4
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
								< 0.1	1
11.5	14.9	16.0	16.2	15.8	13.7	16.2	8.9	13.2	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
12.8	16.2	18.4	20.1	19.8	17.9	20.1	11.4	15.7	12
37.1	44.0	45.0	45.0	44.6	42.8	45.0	23.9	38.7	12
81	103	129	99	96	89	129	77	95	12
									0
									0
									0
									0
									0
0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	12
7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2				
7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.4	6.9	7.2	49
7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	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		異常回数	0	49
異常なし	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	49
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	49
< 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	49
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				

管理目標設定項目・その他項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
目1	アンチモン及びその化合物							
目2	ウラン及びその化合物							
目3	ニッケル及びその化合物				< 0.002			
目5	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004			
目8	トルエン		< 0.04		< 0.04			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
目13	ジクロロアセトニトリル							
目14	抱水クロラール							
目15	農薬類							
目16	残留塩素		0.9		0.8			
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41.2	32.3	35.2	23.9	35.1	37.9	
目18	マンガン及びその化合物	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
目19	遊離炭酸		3.5		4.4			
目20	1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03		< 0.03			
目21	メチル-t-ブチルエーテル		< 0.002		< 0.002			
目22	有機物等(過マンガニ酸カリウム消費量)	最高	1.3	1.3	1.4	1.2	1.4	1.5
		最低	1.0	0.8	0.8	0.9	1.2	0.9
		平均	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1
目24	蒸発残留物	100	90	90	77	94	96	
目25	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目26	pH値	最高	7.2	7.2	7.3	7.4	7.4	7.3
		最低	7.0	6.9	7.0	7.2	7.2	7.1
		平均	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.9		-1.7			
目29	1,1-ジクロロエチレン		< 0.01		< 0.01			
目30	アルミニウム及びその化合物		< 0.010		< 0.010			
他1	気温	最高						
		最低						
		平均						
他2	水温	最高	16.2	22.3	26.0	26.2	32.1	31.6
		最低	14.3	19.0	24.8	23.8	26.3	26.2
		平均	15.2	21.2	25.4	25.2	29.6	29.1
他3	電気伝導率	最高	166	177	172	146	176	176
		最低	141	142	144	124	145	152
		平均	157	158	155	134	165	165
他4	総アルカリ度	最高	30	38	36	32	39	35
		最低	28	31	28	27	35	33
		平均	29	33	32	30	37	34
他5	アンモニア態窒素							
他6	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)							
他7	クリプトスポリジウム							
他8	遊離残留塩素	最高	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7
		最低	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5
		平均	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7

⑩ 水走配水場系 給水栓水(新喜多公園)

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
									0
									0
								< 0.002	1
< 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
0.8			0.9			0.9	0.8	0.9	4
37.1	44.0	45.0	45.0	44.6	42.8	45.0	23.9	38.7	12
< 0.001	< 0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.003	< 0.001	< 0.001	12
4.4			7.0			7.0	3.5	4.8	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	1.5	1.3	1.3	1.2	1.5				
1.1	1.2	1.0	0.9	0.9	1.2	1.5	0.8	1.2	49
1.2	1.3	1.2	1.2	1.1	1.3				
81	103	129	99	96	89	129	77	95	12
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	49
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2				
7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.4	6.9	7.2	49
7.2	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2				
-1.6			-2.0			-1.6	-2.0	-1.8	4
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
									0
									0
25.0	18.9	15.5	11.2	11.5	15.5				
20.3	17.2	10.7	8.5	9.0	10.0	32.1	8.5	19.2	49
22.4	18.0	12.9	9.6	10.3	13.1				
171	175	181	182	179	164				
121	160	172	164	152	150	182	121	160	49
146	168	175	174	165	156				
33	34	33	31	31	32				
24	30	30	29	29	28	39	24	32	49
29	32	32	30	30	31				
									0
									0
									0
0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7				
0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.7	49
0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6				

⑪ 上小阪配水場 浄水(配水場出口)

水質基準項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
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			
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			
8	六価クロム化合物				< 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	0.81	0.81	0.45	0.65	0.53	0.94	
12	フッ素及びその化合物	< 0.08	0.08	0.09	< 0.08	0.09	0.09	
13	ホウ素及びその化合物							
14	四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002			
15	1,4-ジオキサン							
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	0.09	0.10	0.11	0.13	
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	ブromジクロロメタン		< 0.003		0.003			
30	ブrom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			
33	アルミニウム及びその化合物		< 0.020		< 0.020			
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			
36	ナトリウム及びその化合物	6.4	9.4	8.6	6.9	8.7	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	12.9	13.5	12.6	10.9	11.2	13.5	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42.4	33.3	34.7	25.6	35.9	36.6	
40	蒸発残留物	73	83	68	73	75	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)	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	
47	pH値	最高	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4
		最低	7.1	6.8	6.9	7.2	7.1	7.2
		平均	7.2	7.0	7.0	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	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			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		陽性回数	0	12
								< 0.0003	1
								< 0.00005	1
								< 0.001	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
								< 0.001	1
								< 0.002	1
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
									0
0.98	1.05	0.94	1.06	1.21	0.94	1.21	0.45	0.86	12
0.08	0.09	< 0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	< 0.08	0.08	12
									0
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
									0
< 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	0.13	< 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
< 0.010			< 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	1
0.024			< 0.020			0.024	< 0.020	< 0.020	4
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
								< 0.1	1
10.3	12.1	14.6	14.7	14.5	12.9	14.7	6.4	10.8	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
12.9	15.8	18.5	18.0	18.1	16.6	18.5	10.9	14.5	12
38.6	39.4	44.6	44.5	44.7	43.0	44.7	25.6	38.6	12
78	97	137	87	92	88	137	68	86	12
									0
									0
									0
									0
0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	12
7.3	7.3	7.6	7.4	7.4	7.4				
7.3	7.2	7.3	7.1	7.3	7.3	7.6	6.8	7.2	48
7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	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		異常回数	0	48
異常なし	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	48
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	48
< 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	48
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				

管理目標設定項目・その他項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
目1	アンチモン及びその化合物							
目2	ウラン及びその化合物							
目3	ニッケル及びその化合物				< 0.002			
目5	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004			
目8	トルエン		< 0.04		< 0.04			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
目13	ジクロロアセトニトリル							
目14	抱水クロラール							
目15	農薬類							
目16	残留塩素							
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42.4	33.3	34.7	25.6	35.9	36.6	
目18	マンガン及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
目19	遊離炭酸		4.4		4.0			
目20	1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03		< 0.03			
目21	メチル-t-ブチルエーテル		< 0.002		< 0.002			
目22	有機物等(過マンガニ酸カリウム消費量)	最高	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	0.9
		最低	0.9	0.9	0.7	0.8	1.1	0.9
		平均	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	0.9
目24	蒸発残留物	73	83	68	73	75	77	
目25	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目26	pH値	最高	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4
		最低	7.1	6.8	6.9	7.2	7.1	7.2
		平均	7.2	7.0	7.0	7.2	7.2	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-2.2		-1.9			
目29	1,1-ジクロロエチレン		< 0.01		< 0.01			
目30	アルミニウム及びその化合物		0.013		< 0.010			
他1	気温	最高	16.5	26.0	31.5	32.0	34.5	31.8
		最低	13.0	23.0	26.5	25.0	29.4	26.0
		平均	14.3	24.6	28.1	27.4	32.9	28.8
他2	水温	最高	15.0	22.0	25.0	25.1	30.7	30.0
		最低	12.5	16.5	23.0	23.3	27.7	26.8
		平均	13.8	19.7	24.3	24.1	29.6	28.4
他3	電気伝導率	最高	155	158	160	126	161	160
		最低	125	132	127	113	128	140
		平均	137	146	142	118	151	152
他4	総アルカリ度	最高	34	35	35	29	35	34
		最低	27	27	30	26	33	32
		平均	30	31	33	28	34	33
他5	アンモニア態窒素							
他6	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)							
他7	クリプトスポリジウム							
他8	遊離残留塩素	最高	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9
		最低	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8
		平均	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9

⑪ 上小阪配水場 浄水(配水場出口)

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
									0
									0
								< 0.002	1
< 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
									0
38.6	39.4	44.6	44.5	44.7	43.0	44.7	25.6	38.6	12
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
3.5			3.5			4.4	3.5	3.9	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	1.4	1.3	1.3	1.0	1.2				
0.8	1.1	0.8	1.0	0.7	0.9	1.4	0.7	1.0	48
1.0	1.2	1.1	1.2	0.9	1.1				
78	97	137	87	92	88	137	68	86	12
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	48
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
7.3	7.3	7.6	7.4	7.4	7.4				
7.3	7.2	7.3	7.1	7.3	7.3	7.6	6.8	7.2	48
7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4				
-1.6			-1.9			-1.6	-2.2	-1.9	4
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
0.024			0.013			0.024	< 0.010	0.013	4
23.0	16.7	10.5	8.0	9.0	16.0				
16.0	13.8	7.5	1.0	5.5	6.5	34.5	1.0	18.4	48
19.3	15.1	9.0	4.5	6.9	12.2				
23.8	16.1	13.9	9.2	9.7	13.0				
18.0	15.1	9.2	6.2	8.7	10.7	30.7	6.2	17.9	48
20.8	15.7	11.7	7.6	9.0	12.0				
160	168	176	172	171	158				
122	151	171	161	139	141	176	113	150	48
146	162	174	167	154	149				
35	40	39	37	37	34				
28	34	35	32	30	31	40	26	33	48
31	37	37	35	34	33				
									0
									0
									0
0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6				
0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	1.0	0.5	0.8	48
0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6				

⑫ 上小阪配水場系 給水栓水(金岡南公園)

水質基準項目		2020年(令和2年)					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
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		
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		
8	六価クロム化合物				< 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	0.86	0.82	0.49	0.70	0.53	0.97
12	フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.10
13	ホウ素及びその化合物						
14	四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002		
15	1,4-ジオキサン						
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	0.09	0.09	0.11	0.12
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romok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		< 0.010		0.012		
28	トリクロロ酢酸		< 0.003		< 0.003		
29	ブromोजクロロメタン		< 0.003		0.004		
30	ブrom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		
33	アルミニウム及びその化合物		< 0.020		< 0.020		
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		
36	ナトリウム及びその化合物	6.9	9.2	8.6	7.5	8.6	12.1
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	13.4	12.8	9.9	11.2	14.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44.9	33.3	34.9	26.3	35.8	38.1
40	蒸発残留物	76	86	72	74	79	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)	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5
47	pH値	最高	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4
		最低	7.1	6.8	6.9	7.2	7.1
		平均	7.2	7.0	7.0	7.2	7.2
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	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			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		陽性回数	0	12
								< 0.0003	1
								< 0.00005	1
								< 0.001	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
								< 0.001	1
								< 0.002	1
< 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
0.96	1.05	0.91	1.06	1.20	0.94	1.20	0.49	0.87	12
0.08	0.09	< 0.08	0.08	0.08	0.08	0.10	< 0.08	0.08	12
									0
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
									0
< 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	0.12	< 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
0.001			0.001			0.002	0.001	0.001	4
< 0.010			< 0.010			0.012	< 0.010	< 0.010	4
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
0.003			< 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	1
0.024			< 0.020			0.024	< 0.020	< 0.020	4
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
								< 0.1	1
10.2	12.7	14.7	14.9	14.8	13.3	14.9	6.9	11.1	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
12.6	16.0	18.3	18.0	17.8	16.7	18.3	9.9	14.5	12
38.0	41.1	44.5	44.7	44.8	43.0	44.9	26.3	39.1	12
82	103	139	87	92	89	139	72	88	12
									0
									0
									0
									0
									0
0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	12
7.4	7.3	7.6	7.4	7.4	7.4				
7.3	7.3	7.3	7.1	7.3	7.4	7.6	6.8	7.3	48
7.3	7.3	7.4	7.2	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		異常回数	0	48
異常なし	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	48
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	48
< 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	48
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				

管理目標設定項目・その他項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
目1	アンチモン及びその化合物							
目2	ウラン及びその化合物							
目3	ニッケル及びその化合物				< 0.002			
目5	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004			
目8	トルエン		< 0.04		< 0.04			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
目13	ジクロロアセトニトリル							
目14	抱水クロラール							
目15	農薬類							
目16	残留塩素		0.8		0.9			
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	44.9	33.3	34.9	26.3	35.8	38.1	
目18	マンガン及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
目19	遊離炭酸		3.5		4.4			
目20	1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03		< 0.03			
目21	メチル-t-ブチルエーテル		< 0.002		< 0.002			
目22	有機物等(過マンガニ酸カリウム消費量)	最高	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0
		最低	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9
		平均	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9
目24	蒸発残留物	76	86	72	74	79	78	
目25	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目26	pH値	最高	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4
		最低	7.1	6.8	6.9	7.2	7.1	7.2
		平均	7.2	7.0	7.0	7.2	7.2	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-2.1		-1.8			
目29	1,1-ジクロロエチレン		< 0.01		< 0.01			
目30	アルミニウム及びその化合物		0.018		< 0.010			
他1	気温	最高						
		最低						
		平均						
他2	水温	最高	15.8	22.8	25.5	26.5	31.6	29.0
		最低	14.3	17.8	24.0	23.8	27.8	28.0
		平均	15.1	21.0	24.9	25.2	30.2	28.7
他3	電気伝導率	最高	155	159	161	124	162	161
		最低	135	131	129	115	127	148
		平均	142	147	143	119	152	156
他4	総アルカリ度	最高	34	36	34	31	35	36
		最低	27	26	31	26	33	32
		平均	30	31	33	28	34	34
他5	アンモニア態窒素							
他6	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)							
他7	クリプトスポリジウム							
他8	遊離残留塩素	最高	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.7
		最低	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
		平均	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7

⑫ 上小阪配水場系 給水栓水(金岡南公園)

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
									0
									0
								< 0.002	1
< 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
0.8			0.6			0.9	0.6	0.8	4
38.0	41.1	44.5	44.7	44.8	43.0	44.9	26.3	39.1	12
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
3.5			3.5			4.4	3.5	3.7	4
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
1.2	1.4	1.3	1.5	1.2	1.2				
0.8	1.1	0.8	1.3	0.7	0.9	1.5	0.7	1.1	48
1.0	1.2	1.1	1.4	1.0	1.1				
82	103	139	87	92	89	139	72	88	12
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	48
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
7.4	7.3	7.6	7.4	7.4	7.4				
7.3	7.3	7.3	7.1	7.3	7.4	7.6	6.8	7.3	48
7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4				
-1.5			-1.7			-1.5	-2.1	-1.8	4
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
0.024			0.012			0.024	< 0.010	0.014	4
									0
									0
24.2	17.8	14.7	10.3	11.4	14.5				
19.3	15.7	10.8	8.0	9.7	11.0	31.6	8.0	18.9	48
22.0	16.9	12.6	9.0	10.4	12.9				
164	169	178	172	173	160				
122	151	171	163	141	142	178	115	151	48
146	162	174	168	155	150				
34	40	39	37	36	35				
28	35	36	32	31	34	40	26	33	48
31	38	37	35	35	34				
									0
									0
									0
0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5				
0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.9	0.5	0.7	48
0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5				

⑬ 菱屋西配水場 浄水(配水場出口)

水質基準項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
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			
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			
8	六価クロム化合物				< 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	0.82	0.87	0.46	0.59	0.54	0.92	
12	フッ素及びその化合物	< 0.08	0.08	0.09	< 0.08	0.09	0.09	
13	ホウ素及びその化合物							
14	四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002			
15	1,4-ジオキサン							
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	0.09	0.10	0.11	0.12	
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	ブromジクロロメタン		< 0.003		< 0.003			
30	ブrom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			
33	アルミニウム及びその化合物		< 0.020		< 0.020			
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			
36	ナトリウム及びその化合物	6.5	8.6	8.5	6.7	8.8	10.5	
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	13.0	12.7	10.8	11.2	13.0	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40.8	32.0	34.5	26.1	36.3	35.4	
40	蒸発残留物	72	80	70	70	78	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)	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	
47	pH値	最高	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4
		最低	7.2	6.9	6.9	7.2	7.1	7.3
		平均	7.3	7.1	7.1	7.2	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	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			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		陽性回数	0	12
								< 0.0003	1
								< 0.00005	1
								< 0.001	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
								< 0.001	1
								< 0.002	1
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
									0
0.92	1.07	0.98	1.11	1.22	0.94	1.22	0.46	0.87	12
0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	< 0.08	0.08	12
									0
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
									0
< 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	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	0.12	< 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
< 0.010			< 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	1
0.030			< 0.020			0.030	< 0.020	< 0.020	4
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
								< 0.1	1
10.4	13.6	14.1	14.8	14.5	12.9	14.8	6.5	10.8	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
12.1	15.9	15.7	18.3	18.2	16.7	18.3	10.8	14.2	12
37.6	44.4	43.3	45.0	44.7	43.1	45.0	26.1	38.6	12
102	103	122	93	93	88	122	70	87	12
									0
									0
									0
									0
0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	12
7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	7.5				
7.2	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	7.6	6.9	7.3	48
7.3	7.3	7.5	7.3	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		異常回数	0	48
異常なし	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	48
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	48
< 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	48
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				

管理目標設定項目・その他項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
目1	アンチモン及びその化合物							
目2	ウラン及びその化合物							
目3	ニッケル及びその化合物				< 0.002			
目5	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004			
目8	トルエン		< 0.04		< 0.04			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
目13	ジクロロアセトニトリル							
目14	抱水クロラール							
目15	農薬類							
目16	残留塩素							
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	40.8	32.0	34.5	26.1	36.3	35.4	
目18	マンガン及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
目19	遊離炭酸		2.6		4.0			
目20	1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03		< 0.03			
目21	メチル-t-ブチルエーテル		< 0.002		< 0.002			
目22	有機物等(過マンガニ酸カリウム消費量)	最高	1.2	1.4	1.4	1.2	1.1	1.4
		最低	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7
		平均	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0
目24	蒸発残留物	72	80	70	70	78	72	
目25	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目26	pH値	最高	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4
		最低	7.2	6.9	6.9	7.2	7.1	7.3
		平均	7.3	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-2.1		-1.8			
目29	1,1-ジクロロエチレン		< 0.01		< 0.01			
目30	アルミニウム及びその化合物		0.016		< 0.010			
他1	気温	最高	20.2	23.5	33.0	31.0	34.5	33.5
		最低	14.0	21.0	26.0	25.5	32.5	29.2
		平均	16.2	22.5	28.8	27.5	33.5	31.2
他2	水温	最高	16.0	22.0	26.0	25.3	31.5	29.3
		最低	12.7	19.8	22.8	23.2	27.2	26.5
		平均	14.2	20.9	24.0	24.4	29.6	27.7
他3	電気伝導率	最高	148	159	154	135	167	156
		最低	127	128	121	110	128	134
		平均	139	144	137	120	153	148
他4	総アルカリ度	最高	33	34	35	30	36	34
		最低	26	28	30	25	31	29
		平均	30	31	32	27	34	31
他5	アンモニア態窒素							
他6	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)							
他7	クリプトスポリジウム							
他8	遊離残留塩素	最高	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
		最低	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9
		平均	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9

⑬ 菱屋西配水場 浄水(配水場出口)

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
									0
									0
								< 0.002	1
< 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
									0
37.6	44.4	43.3	45.0	44.7	43.1	45.0	26.1	38.6	12
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
4.4			3.5			4.4	2.6	3.6	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	1.0	1.3				
0.7	0.8	1.0	0.7	0.7	0.9	1.4	0.7	1.0	48
0.9	1.0	1.1	1.0	0.9	1.2				
102	103	122	93	93	88	122	70	87	12
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	48
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	7.5				
7.2	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	7.6	6.9	7.3	48
7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4				
-1.5			-1.6			-1.5	-2.1	-1.8	4
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
0.030			0.014			0.030	< 0.010	0.015	4
23.0	18.9	13.5	9.0	8.0	16.0				
15.0	13.0	6.0	5.0	4.5	8.0	34.5	4.5	18.7	48
18.5	15.5	9.4	7.3	6.4	12.3				
23.2	17.1	14.0	9.3	10.3	13.9				
18.0	16.0	9.8	6.5	8.8	10.2	31.5	6.5	18.0	48
21.1	16.4	12.0	7.6	9.7	12.4				
161	166	174	171	171	157				
117	147	167	159	140	140	174	110	148	48
142	160	170	166	153	147				
34	38	36	38	36	37				
29	32	36	33	29	32	38	25	33	48
31	37	36	36	34	35				
									0
									0
									0
0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7				
0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	1.0	0.6	0.8	48
0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6				

⑭ 菱屋西配水場系 給水栓水(三ノ瀬公園)

水質基準項目		2020年(令和2年)					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
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		
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		
8	六価クロム化合物				< 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	0.84	0.88	0.49	0.61	0.53	0.92
12	フッ素及びその化合物	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09
13	ホウ素及びその化合物				< 0.1		
14	四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002		
15	1,4-ジオキサン				< 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	0.09	0.10	0.11	0.13
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romok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		< 0.010		< 0.010		
28	トリクロロ酢酸		< 0.003		< 0.003		
29	ブromोजクロロメタン		< 0.003		0.003		
30	ブrom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		
33	アルミニウム及びその化合物		< 0.020		< 0.020		
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		
36	ナトリウム及びその化合物	6.7	8.6	8.6	7.0	8.7	10.6
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	13.3	13.0	12.9	11.0	11.1	13.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42.2	32.3	34.5	25.7	36.3	35.9
40	蒸発残留物	77	86	73	67	80	79
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	0.5	0.6	0.6	0.6
47	pH値	最高	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4
		最低	7.2	6.9	6.9	7.1	7.2
		平均	7.3	7.1	7.0	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	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			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		陽性回数	0	12
								< 0.0003	1
								< 0.00005	1
								< 0.001	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
								< 0.001	1
								< 0.002	1
< 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	1.05	0.98	1.09	1.22	0.95	1.22	0.49	0.87	12
0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	12
								< 0.1	1
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
								< 0.005	1
< 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	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	0.13	< 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
0.001			0.001			0.002	< 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	1
0.027			< 0.020			0.027	< 0.020	< 0.020	4
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
								< 0.1	1
10.7	13.6	14.7	14.7	14.5	12.8	14.7	6.7	10.9	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
12.4	15.9	15.8	18.1	18.2	16.7	18.2	11.0	14.3	12
38.1	44.6	44.8	44.8	44.7	43.1	44.8	25.7	38.9	12
97	107	121	95	94	89	121	67	89	12
								< 0.02	1
								< 0.000001	1
								< 0.000001	1
								< 0.002	1
								< 0.0005	1
0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	12
7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	7.5				
7.2	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.6	6.9	7.3	48
7.3	7.3	7.5	7.3	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		異常回数	0	48
異常なし	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	48
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	48
< 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	48
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				

管理目標設定項目・その他項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
目1	アンチモン及びその化合物							
目2	ウラン及びその化合物							
目3	ニッケル及びその化合物				< 0.002			
目5	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004			
目8	トルエン		< 0.04		< 0.04			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
目13	ジクロロアセトニトリル							
目14	抱水クロラール							
目15	農薬類							
目16	残留塩素		0.9		1.1			
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42.2	32.3	34.5	25.7	36.3	35.9	
目18	マンガン及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
目19	遊離炭酸		2.6		4.0			
目20	1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03		< 0.03			
目21	メチル-t-ブチルエーテル		< 0.002		< 0.002			
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	最高	1.2	1.4	1.4	1.2	1.1	1.4
		最低	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9
		平均	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1
目24	蒸発残留物	77	86	73	67	80	79	
目25	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目26	pH値	最高	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4
		最低	7.2	6.9	6.9	7.1	7.1	7.2
		平均	7.3	7.1	7.0	7.2	7.2	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-2.1		-1.9			
目29	1,1-ジクロロエチレン		< 0.01		< 0.01			
目30	アルミニウム及びその化合物		0.013		< 0.010			
他1	気温	最高						
		最低						
		平均						
他2	水温	最高	17.0	23.0	26.0	26.2	31.0	30.5
		最低	13.8	17.5	22.8	23.4	26.0	24.3
		平均	15.1	20.5	24.3	25.0	29.4	27.6
他3	電気伝導率	最高	148	160	154	136	163	157
		最低	128	129	121	114	128	136
		平均	140	144	137	121	152	149
他4	総アルカリ度	最高	34	35	36	29	36	34
		最低	28	28	30	25	32	29
		平均	31	31	33	27	34	32
他5	アンモニア態窒素							
他6	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)							
他7	クリプトスポリジウム							
他8	遊離残留塩素	最高	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9
		最低	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8
		平均	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8

⑭ 菱屋西配水場系 給水栓水(三ノ瀬公園)

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
									0
									0
								< 0.002	1
< 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
1.1			0.7			1.1	0.7	0.9	4
38.1	44.6	44.8	44.8	44.7	43.1	44.8	25.7	38.9	12
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
4.4			3.5			4.4	2.6	3.6	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	1.3	1.5	1.0	1.5				
0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	1.2	1.5	0.8	1.1	48
1.0	1.0	1.2	1.2	1.0	1.3				
97	107	121	95	94	89	121	67	89	12
< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1				
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	48
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	7.5				
7.2	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.6	6.9	7.3	48
7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	7.4				
-1.5			-1.7			-1.5	-2.1	-1.8	4
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
0.027			0.013			0.027	< 0.010	0.013	4
									0
									0
									0
25.1	19.0	15.7	10.5	12.0	13.8				
19.0	15.4	10.2	7.3	9.2	11.0	31.0	8.0	18.6	48
21.7	17.4	12.5	8.9	10.3	12.3				
160	165	173	170	171	157				
117	148	166	158	141	140	173	114	148	48
142	159	169	165	153	147				
33	40	39	39	36	37				
27	34	36	33	32	34	40	25	33	48
31	38	37	36	35	36				
									0
									0
									0
0.9	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6				
0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.9	0.4	0.7	48
0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6				

⑮ 池島配水場 浄水(配水場出口)

水質基準項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
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			
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			
8	六価クロム化合物				< 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	0.81	0.81	0.81	0.72	0.52	0.85	
12	フッ素及びその化合物	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	0.08	0.09	
13	ホウ素及びその化合物							
14	四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002			
15	1,4-ジオキサン							
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	0.09	0.11	0.08	0.11	
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	ブromジクロロメタン		< 0.003		0.003			
30	ブrom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			
33	アルミニウム及びその化合物		< 0.020		< 0.020			
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			
36	ナトリウム及びその化合物	9.0	9.5	10.4	9.2	11.9	16.1	
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	17.2	14.1	13.2	11.4	11.3	15.4	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42.3	33.5	33.6	25.1	34.3	39.9	
40	蒸発残留物	104	84	84	73	85	101	
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)	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	
47	pH値	最高	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4
		最低	7.1	6.9	6.9	7.2	7.1	7.2
		平均	7.1	7.0	7.1	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	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			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		陽性回数	0	12
								< 0.0003	1
								< 0.00005	1
								< 0.001	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
								< 0.001	1
								< 0.002	1
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
									0
0.95	0.94	0.99	1.04	1.26	0.87	1.26	0.52	0.88	12
< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.09	< 0.08	< 0.08	12
									0
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
									0
< 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	0.07	0.06	< 0.06	< 0.06	0.11	< 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
< 0.010			< 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	1
< 0.020			< 0.020			< 0.020	< 0.020	< 0.020	4
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
								< 0.1	1
11.8	13.2	15.6	17.0	15.1	13.4	17.0	9.0	12.7	12
< 0.005	< 0.005	0.007	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.007	< 0.005	< 0.005	12
13.4	16.3	18.4	20.6	18.8	17.5	20.6	11.3	15.6	12
37.1	40.5	44.2	45.1	43.8	42.5	45.1	25.1	38.5	12
82	93	92	96	81	78	104	73	88	12
									0
									0
									0
									0
0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.8	0.5	0.7	12
7.3	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3				
7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4	6.9	7.2	47
7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	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		異常回数	0	47
異常なし	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	47
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	47
< 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	47
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				

管理目標設定項目・その他項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
目1	アンチモン及びその化合物							
目2	ウラン及びその化合物							
目3	ニッケル及びその化合物				< 0.002			
目5	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004			
目8	トルエン		< 0.04		< 0.04			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
目13	ジクロロアセトニトリル							
目14	抱水クロラール							
目15	農薬類							
目16	残留塩素							
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42.3	33.5	33.6	25.1	34.3	39.9	
目18	マンガン及びその化合物	0.002	0.001	0.001	< 0.001	0.003	0.001	
目19	遊離炭酸		4.4		3.5			
目20	1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03		< 0.03			
目21	メチル-t-ブチルエーテル		< 0.002		< 0.002			
目22	有機物等(過マンガニ酸カリウム消費量)	最高	1.2	1.1	1.4	1.2	1.2	1.4
		最低	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9
		平均	1.0	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2
目24	蒸発残留物	104	84	84	73	85	101	
目25	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目26	pH値	最高	7.3	7.2	7.3	7.2	7.4	7.4
		最低	7.1	6.9	6.9	7.2	7.1	7.2
		平均	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-2.3		-1.9			
目29	1,1-ジクロロエチレン		< 0.01		< 0.01			
目30	アルミニウム及びその化合物		< 0.010		< 0.010			
他1	気温	最高	17.0	27.3	30.0	28.0	33.0	30.9
		最低	8.0	21.5	22.3	23.5	30.0	28.5
		平均	12.3	23.4	27.4	25.4	31.3	29.8
他2	水温	最高	15.0	22.0	25.3	25.3	30.6	30.1
		最低	13.2	19.6	22.5	22.3	27.5	26.3
		平均	14.3	20.7	24.1	23.6	29.4	28.2
他3	電気伝導率	最高	168	173	162	133	173	177
		最低	134	131	140	119	140	161
		平均	151	151	149	127	162	171
他4	総アルカリ度	最高	28	30	33	30	35	35
		最低	27	22	28	25	31	34
		平均	28	27	31	28	34	34
他5	アンモニア態窒素							
他6	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)							
他7	クリプトスポリジウム							
他8	遊離残留塩素	最高	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
		最低	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9
		平均	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9

⑮ 池島配水場 浄水(配水場出口)

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
									0
									0
								< 0.002	1
< 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
									0
37.1	40.5	44.2	45.1	43.8	42.5	45.1	25.1	38.5	12
< 0.001	0.002	0.007	0.003	0.002	0.002	0.007	< 0.001	0.002	12
3.5			7.9			7.9	3.5	4.8	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	1.2	1.4	1.3	1.2	1.3				
0.8	0.9	1.2	1.0	1.0	1.2	1.4	0.8	1.1	47
1.0	1.0	1.3	1.1	1.1	1.3				
82	93	92	96	81	78	104	73	88	12
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	47
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
7.3	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3				
7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4	6.9	7.2	47
7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3				
-1.6			-2.0			-1.6	-2.3	-2.0	4
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
20.5	14.0	8.5	5.5	8.5	13.8				
15.2	9.5	2.0	1.3	0.5	5.9	33.0	0.5	16.5	47
17.2	11.0	5.8	3.7	4.5	10.2				
23.2	16.0	13.3	9.8	9.5	13.0				
17.2	15.0	8.5	5.7	8.0	10.8	30.6	5.7	17.7	47
20.4	15.4	11.0	7.6	8.6	11.8				
173	172	180	185	174	163				
131	159	175	167	146	151	185	119	159	47
154	167	178	176	159	157				
33	30	32	30	30	34				
26	29	30	29	28	27	35	22	30	47
29	30	31	30	29	31				
									0
									0
									0
1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7				
0.9	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	1.0	0.6	0.9	47
0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7				

⑩ 池島配水場系 給水栓水(下六万寺第1公園)

水質基準項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
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			
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			
8	六価クロム化合物				< 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	0.81	0.81	0.81	0.71	0.50	0.84	
12	フッ素及びその化合物	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	0.08	0.09	
13	ホウ素及びその化合物							
14	四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002			
15	1,4-ジオキサン							
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	0.09	0.11	0.08	0.11	
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romok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		0.013			
28	トリクロロ酢酸		< 0.003		< 0.003			
29	ブromokロロメタン		0.003		0.004			
30	ブromok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			
33	アルミニウム及びその化合物		< 0.020		< 0.020			
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			
36	ナトリウム及びその化合物	9.1	9.6	10.5	9.3	11.8	16.2	
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	17.1	14.2	13.2	11.4	11.2	15.5	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41.9	34.0	34.1	25.6	34.3	40.4	
40	蒸発残留物	105	80	89	72	83	98	
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	0.7	0.6	
47	pH値	最高	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4
		最低	7.0	6.9	6.9	7.2	7.1	7.2
		平均	7.1	7.0	7.1	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	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			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		陽性回数	0	12
								< 0.0003	1
								< 0.00005	1
								< 0.001	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
								< 0.001	1
								< 0.002	1
< 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	0.95	1.02	1.04	1.12	0.88	1.12	0.50	0.87	12
< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.09	< 0.08	< 0.08	12
									0
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
									0
< 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	0.11	< 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
0.001			< 0.001			0.001	< 0.001	< 0.001	4
0.010			< 0.010			0.013	< 0.010	< 0.010	4
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
0.003			< 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	1
< 0.020			< 0.020			< 0.020	< 0.020	< 0.020	4
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
								< 0.1	1
11.8	13.9	15.5	17.0	15.1	13.4	17.0	9.1	12.8	12
< 0.005	< 0.005	0.007	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.007	< 0.005	< 0.005	12
13.3	16.5	18.7	20.5	18.8	17.7	20.5	11.2	15.7	12
37.1	43.1	44.0	45.2	44.0	42.7	45.2	25.6	38.9	12
87	95	85	92	83	75	105	72	87	12
									0
									0
									0
									0
									0
0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.8	0.5	0.7	12
7.3	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3				
7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4	6.9	7.2	47
7.3	7.1	7.2	7.1	7.1	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		異常回数	0	47
異常なし	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	47
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	47
< 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	47
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				

管理目標設定項目・その他項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
目1	アンチモン及びその化合物							
目2	ウラン及びその化合物							
目3	ニッケル及びその化合物				< 0.002			
目5	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004			
目8	トルエン		< 0.04		< 0.04			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
目13	ジクロロアセトニトリル							
目14	抱水クロラール							
目15	農薬類							
目16	残留塩素		1.0		1.1			
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	41.9	34.0	34.1	25.6	34.3	40.4	
目18	マンガン及びその化合物	0.002	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
目19	遊離炭酸		4.4		3.5			
目20	1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03		< 0.03			
目21	メチル-t-ブチルエーテル		< 0.002		< 0.002			
目22	有機物等(過マンガニ酸カリウム消費量)	最高	1.2	1.1	1.4	1.4	1.2	1.5
		最低	1.0	0.9	0.9	1.0	0.8	1.0
		平均	1.1	1.0	1.2	1.2	1.1	1.2
目24	蒸発残留物	105	80	89	72	83	98	
目25	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目26	pH値	最高	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4
		最低	7.0	6.9	6.9	7.2	7.1	7.2
		平均	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-2.2		-1.9			
目29	1,1-ジクロロエチレン		< 0.01		< 0.01			
目30	アルミニウム及びその化合物		< 0.010		< 0.010			
他1	気温	最高						
		最低						
		平均						
他2	水温	最高	15.3	22.1	25.3	26.0	30.8	30.4
		最低	13.8	20.0	22.5	22.9	27.8	27.0
		平均	14.6	21.0	24.2	24.2	29.7	28.8
他3	電気伝導率	最高	169	173	163	133	172	177
		最低	137	131	140	119	140	162
		平均	152	151	149	127	162	171
他4	総アルカリ度	最高	29	31	34	29	35	36
		最低	27	23	28	27	31	33
		平均	28	28	31	28	34	34
他5	アンモニア態窒素							
他6	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)							
他7	クリプトスポリジウム							
他8	遊離残留塩素	最高	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9
		最低	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9
		平均	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9

⑩ 池島配水場系 給水栓水(下六万寺第1公園)

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
									0
									0
								< 0.002	1
< 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
1.0			0.9			1.1	0.9	1.0	4
37.1	43.1	44.0	45.2	44.0	42.7	45.2	25.6	38.9	12
< 0.001	0.002	0.007	0.002	0.002	0.002	0.007	< 0.001	0.002	12
4.4			7.0			7.0	3.5	4.8	4
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
1.4	1.2	1.4	1.3	1.2	1.5				
0.8	0.9	1.2	1.2	1.2	1.2	1.5	0.8	1.2	47
1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.3				
87	95	85	92	83	75	105	72	87	12
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	47
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
7.3	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3				
7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.4	6.9	7.2	47
7.3	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2				
-1.6			-2.0			-1.6	-2.2	-1.9	4
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
									0
									0
									0
24.0	16.6	14.0	10.0	10.0	13.5				
18.0	15.5	9.0	6.3	8.6	11.0	30.8	6.3	18.1	47
21.0	16.0	11.6	7.9	9.3	12.3				
173	171	180	185	174	163				
131	160	175	168	145	150	185	119	159	47
154	167	178	176	159	157				
34	32	35	30	31	33				
26	29	30	30	27	26	36	23	30	47
29	31	33	30	30	31				
									0
									0
									0
1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7				
0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	1.0	0.6	0.8	47
0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7				

⑰ 異配水場 浄水(受水点)

水質基準項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
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			
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			
8	六価クロム化合物				< 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	0.86	1.00	0.42	0.79	0.60	0.98	
12	フッ素及びその化合物	< 0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	
13	ホウ素及びその化合物							
14	四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002			
15	1,4-ジオキサン							
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	ブromジクロロメタン		< 0.003		0.004			
30	ブrom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			
33	アルミニウム及びその化合物		< 0.020		< 0.020			
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			
36	ナトリウム及びその化合物	8.0	16.3	14.7	12.9	14.3	20.0	
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	9.5	12.1	9.8	6.9	8.8	14.2	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42.1	37.7	34.0	30.7	34.0	40.1	
40	蒸発残留物	90	106	80	91	78	98	
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	0.7	0.7	0.6	0.6	
47	pH値	最高	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.8
		最低	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6
		平均	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7
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	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			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		陽性回数	0	12
								< 0.0003	1
								< 0.00005	1
								< 0.001	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
								< 0.001	1
								< 0.002	1
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
									0
1.08	1.05	0.98	1.05	1.17	0.88	1.17	0.42	0.91	12
0.08	0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.09	< 0.08	< 0.08	12
									0
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
									0
< 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			0.004	< 0.003	< 0.003	4
< 0.009			< 0.009			< 0.009	< 0.009	< 0.009	4
									0
								< 0.1	1
< 0.020			< 0.020			< 0.020	< 0.020	< 0.020	4
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
								< 0.1	1
16.7	18.7	18.9	19.2	19.0	17.2	20.0	8.0	16.3	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
11.5	14.8	15.6	16.8	16.4	14.9	16.8	6.9	12.6	12
39.1	44.3	44.6	44.2	45.6	43.2	45.6	30.7	40.0	12
110	130	86	137	158	116	158	78	107	12
									0
									0
									0
									0
0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	12
7.7	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6				
7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.8	7.3	7.5	48
7.6	7.5	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		異常回数	0	48
異常なし	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	48
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	48
< 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	48
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				

管理目標設定項目・その他項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
目1	アンチモン及びその化合物							
目2	ウラン及びその化合物							
目3	ニッケル及びその化合物				< 0.002			
目5	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004			
目8	トルエン		< 0.04		< 0.04			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
目13	ジクロロアセトニトリル							
目14	抱水クロラール							
目15	農薬類							
目16	残留塩素							
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42.1	37.7	34.0	30.7	34.0	40.1	
目18	マンガン及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	
目19	遊離炭酸		1.8		1.8			
目20	1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03		< 0.03			
目21	メチル-t-ブチルエーテル		< 0.002		< 0.002			
目22	有機物等(過マンガニ酸カリウム消費量)	最高	1.2	1.2	1.4	1.4	1.2	1.2
		最低	0.9	0.9	0.7	0.8	1.1	1.0
		平均	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1
目24	蒸発残留物	90	106	80	91	78	98	
目25	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目26	pH値	最高	7.6	7.5	7.7	7.7	7.7	7.8
		最低	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6
		平均	7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.5		-1.2			
目29	1,1-ジクロロエチレン		< 0.01		< 0.01			
目30	アルミニウム及びその化合物		< 0.010		< 0.010			
他1	気温	最高	19.0	28.0	29.0	31.0	38.0	33.0
		最低	16.0	24.0	27.0	22.0	33.0	24.0
		平均	17.5	26.2	27.9	25.8	35.4	28.8
他2	水温	最高	15.0	22.0	25.6	25.0	31.2	32.0
		最低	13.2	19.7	22.0	22.7	27.2	25.0
		平均	14.3	20.5	23.9	23.7	29.9	28.5
他3	電気伝導率	最高	157	183	176	140	180	181
		最低	141	162	136	138	148	166
		平均	150	171	159	139	171	176
他4	総アルカリ度	最高	37	43	41	38	45	44
		最低	34	39	33	32	38	40
		平均	36	41	38	35	42	43
他5	アンモニア態窒素							
他6	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)							
他7	クリプトスポリジウム							
他8	遊離残留塩素	最高	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
		最低	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4
		平均	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

⑰ 異配水場 浄水(受水点)

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
									0
									0
								< 0.002	1
< 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
									0
39.1	44.3	44.6	44.2	45.6	43.2	45.6	30.7	40.0	12
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	12
1.8			3.5			3.5	1.8	2.225	4
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
1.4	1.2	1.5	1.3	1.3	1.3				
0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	1.5	0.7	1.1	48
1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1				
110	130	86	137	158	116	158	78	107	12
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	48
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
7.7	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6				
7.5	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	7.8	7.3	7.5	48
7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5				
-1.2			-1.8			-1.2	-1.8	-1.4	4
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
0.012			< 0.010			0.012	< 0.010	< 0.010	4
25.0	17.5	12.0	14.0	9.5	19.0				
19.0	12.0	4.5	2.0	6.5	9.5	38.0	2.0	19.2	48
21.8	14.0	8.0	6.4	8.1	13.8				
24.0	17.0	14.0	8.0	10.2	14.5				
18.0	15.5	8.8	6.8	8.0	9.8	32.0	6.8	17.9	48
20.2	16.0	11.7	7.2	9.2	11.8				
185	189	189	193	193	176				
131	175	182	168	159	148	193	131	168	48
160	181	186	183	178	162				
44	43	43	38	37	40				
32	39	38	34	35	34	45	32	38	48
38	41	40	37	37	36				
									0
									0
									0
0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5				
0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4	48
0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4				

⑱ 大阪市異配水場系 給水栓水(衣摺公園)

水質基準項目		2020年(令和2年)					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
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		
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		
8	六価クロム化合物				< 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	0.90	1.02	0.55	0.75	0.62	1.01
12	フッ素及びその化合物	< 0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09
13	ホウ素及びその化合物						
14	四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002		
15	1,4-ジオキサン						
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romokロロメタン		< 0.010		< 0.010		
26	臭素酸		0.003		0.002		
27	総トリハロメタン		0.011		0.012		
28	トリクロロ酢酸		< 0.003		< 0.003		
29	ブromokロロメタン		< 0.003		0.004		
30	ブrom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		
33	アルミニウム及びその化合物		< 0.020		< 0.020		
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		
36	ナトリウム及びその化合物	8.8	17.4	14.8	12.6	14.2	20.6
37	マンガン及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	10.8	13.2	9.7	7.0	8.7	13.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	43.2	39.3	34.1	32.0	34.3	40.0
40	蒸発残留物	88	110	87	90	80	100
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	0.7	0.7	0.6	0.6
47	pH値	最高	7.6	7.6	7.7	7.7	7.8
		最低	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6
		平均	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7
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	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			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		陽性回数	0	12
								< 0.0003	1
								< 0.00005	1
								< 0.001	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
								< 0.001	1
								< 0.002	1
< 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
1.07	1.07	0.98	1.08	1.15	0.89	1.15	0.55	0.92	12
< 0.08	0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.09	< 0.08	< 0.08	12
									0
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
									0
< 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			0.003	0.001	0.002	4
< 0.010			< 0.010			0.012	< 0.010	< 0.010	4
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
< 0.003			< 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	1
< 0.020			< 0.020			< 0.020	< 0.020	< 0.020	4
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
								< 0.1	1
16.4	18.6	18.8	19.4	19.0	17.2	20.6	8.8	16.5	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
11.5	14.7	15.6	16.9	16.5	14.8	16.9	7.0	12.8	12
39.1	44.3	45.0	44.7	45.8	43.4	45.8	32.0	40.4	12
111	124	82	137	151	114	151	80	106	12
									0
									0
									0
									0
									0
0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	12
7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7				
7.7	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.8	7.3	7.6	48
7.7	7.5	7.5	7.4	7.5	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		異常回数	0	48
異常なし	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	48
1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	48
< 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	48
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				

管理目標設定項目・その他項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
目1	アンチモン及びその化合物							
目2	ウラン及びその化合物							
目3	ニッケル及びその化合物				< 0.002			
目5	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004			
目8	トルエン		< 0.04		< 0.04			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
目13	ジクロロアセトニトリル							
目14	抱水クロラール							
目15	農薬類							
目16	残留塩素		0.4		0.5			
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	43.2	39.3	34.1	32.0	34.3	40.0	
目18	マンガン及びその化合物	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	
目19	遊離炭酸		1.8		1.3			
目20	1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03		< 0.03			
目21	メチル-t-ブチルエーテル		< 0.002		< 0.002			
目22	有機物等(過マンガニ酸カリウム消費量)	最高	1.2	1.2	1.4	1.4	1.2	1.2
		最低	1.0	1.0	0.9	0.8	1.1	1.0
		平均	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
目24	蒸発残留物	88	110	87	90	80	100	
目25	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目26	pH値	最高	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8
		最低	7.3	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7
		平均	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.4		-1.2			
目29	1,1-ジクロロエチレン		< 0.01		< 0.01			
目30	アルミニウム及びその化合物		0.010		< 0.010			
他1	気温	最高						
		最低						
		平均						
他2	水温	最高	17.7	23.0	26.8	27.8	32.9	32.0
		最低	13.0	18.8	22.0	23.5	27.0	24.0
		平均	15.0	21.0	24.7	25.4	30.3	28.0
他3	電気伝導率	最高	157	184	177	140	180	184
		最低	152	165	136	138	148	165
		平均	155	175	160	139	171	177
他4	総アルカリ度	最高	38	43	43	37	43	45
		最低	35	39	32	34	40	40
		平均	36	41	39	35	42	44
他5	アンモニア態窒素							
他6	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)							
他7	クリプトスポリジウム							
他8	遊離残留塩素	最高	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
		最低	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3
		平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4

⑱ 大阪市異配水場系 給水栓水(衣摺公園)

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
									0
									0
								< 0.002	1
< 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
0.5			0.4			0.5	0.4	0.5	4
39.1	44.3	45.0	44.7	45.8	43.4	45.8	32.0	40.4	12
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	12
1.8			4.4			4.4	1.3	2.3	4
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
1.4	1.4	1.5	1.5	1.3	1.5				
0.9	1.1	1.0	1.3	1.0	1.0	1.5	0.8	1.2	48
1.1	1.2	1.3	1.4	1.2	1.2				
111	124	82	137	151	114	151	80	106	12
0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	48
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.7				
7.7	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.8	7.3	7.6	48
7.7	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6				
-1.1			-1.6			-1.1	-1.6	-1.3	4
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
< 0.010			< 0.010			0.010	< 0.010	< 0.010	4
									0
									0
									0
25.0	19.0	14.8	10.6	11.7	14.7				
18.4	14.0	9.5	6.2	7.6	9.7	32.0	7.0	18.6	48
21.5	16.8	12.0	8.7	9.9	12.4				
185	189	192	194	192	176				
134	177	184	168	159	146	194	134	169	48
160	182	187	184	178	162				
46	41	42	37	38	42				
30	39	39	36	37	33	46	30	39	48
38	41	40	37	37	36				
									0
									0
									0
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4				
0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	48
0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3				

⑱ 日下中区配水池 浄水(配水池出口)

水質基準項目		2020年(令和2年)					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月
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		
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		
8	六価クロム化合物				< 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	0.81	0.78	0.80	0.80	0.52	0.84
12	フッ素及びその化合物	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.08	0.09
13	ホウ素及びその化合物						
14	四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002		
15	1,4-ジオキサン						
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	0.09	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		0.012		0.012		
28	トリクロロ酢酸						
29	ブromジクロロメタン		0.004		0.004		
30	ブrom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		
33	アルミニウム及びその化合物		< 0.020		< 0.020		
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		
36	ナトリウム及びその化合物	9.1	11.2	11.4	10.8	12.7	17.4
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	17.3	14.5	13.6	11.9	11.4	16.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42.5	31.5	33.7	30.7	33.7	40.3
40	蒸発残留物	106	96	90	85	87	96
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	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7
47	pH値	最高	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5
		最低	7.2	6.9	7.0	7.3	7.3
		平均	7.2	7.1	7.1	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	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			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		陽性回数	0	12
								< 0.0003	1
								< 0.00005	1
								< 0.001	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
								< 0.001	1
								< 0.002	1
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
									0
0.93	0.94	1.00	0.96	1.08	0.84	1.08	0.52	0.86	12
< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.09	< 0.08	< 0.08	12
									0
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
									0
< 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	0.07	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.10	< 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			0.012	< 0.010	< 0.010	4
									0
< 0.003			< 0.003			0.004	< 0.003	< 0.003	4
< 0.009			< 0.009			< 0.009	< 0.009	< 0.009	4
									0
								< 0.1	1
< 0.020			< 0.020			< 0.020	< 0.020	< 0.020	4
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
								< 0.1	1
12.8	15.0	14.9	15.5	15.6	13.7	17.4	9.1	13.3	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
13.9	16.6	18.2	19.1	19.0	17.4	19.1	11.4	15.8	12
37.9	43.3	43.4	43.7	44.5	42.8	44.5	30.7	39.0	12
97	119	96	129	145	106	145	85	104	12
									0
									0
									0
									0
0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.9	0.6	0.7	12
7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3				
7.2	7.1	7.2	7.0	7.0	7.1	7.5	6.9	7.2	49
7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	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		異常回数	0	49
異常なし	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	49
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	49
< 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	49
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				

管理目標設定項目・その他項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
目1	アンチモン及びその化合物							
目2	ウラン及びその化合物							
目3	ニッケル及びその化合物				< 0.002			
目5	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004			
目8	トルエン		< 0.04		< 0.04			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
目13	ジクロロアセトニトリル							
目14	抱水クロラール							
目15	農薬類							
目16	残留塩素							
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42.5	31.5	33.7	30.7	33.7	40.3	
目18	マンガン及びその化合物	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
目19	遊離炭酸		3.5		2.6			
目20	1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03		< 0.03			
目21	メチル-t-ブチルエーテル		< 0.002		< 0.002			
目22	有機物等(過マンガニ酸カリウム消費量)	最高	1.2	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4
		最低	0.9	0.9	0.8	0.9	1.1	0.9
		平均	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2
目24	蒸発残留物	106	96	90	85	87	96	
目25	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目26	pH値	最高	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.5
		最低	7.2	6.9	7.0	7.3	7.3	7.3
		平均	7.2	7.1	7.1	7.3	7.4	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-2.2		-1.5			
目29	1,1-ジクロロエチレン		< 0.01		< 0.01			
目30	アルミニウム及びその化合物		< 0.010		< 0.010			
他1	気温	最高	18.0	23.5	28.0	26.5	33.0	29.1
		最低	8.8	21.0	25.5	21.2	29.8	23.5
		平均	14.3	22.2	26.5	24.3	31.7	25.9
他2	水温	最高	15.2	21.8	24.6	25.2	31.0	29.6
		最低	13.0	19.5	22.5	23.3	27.5	24.0
		平均	14.2	20.6	23.6	24.3	29.6	27.1
他3	電気伝導率	最高	169	176	170	147	173	171
		最低	141	138	138	130	142	146
		平均	157	156	152	135	163	159
他4	総アルカリ度	最高	31	33	37	34	40	34
		最低	26	26	30	28	34	30
		平均	29	30	33	31	36	32
他5	アンモニア態窒素							
他6	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)							
他7	クリプトスポリジウム							
他8	遊離残留塩素	最高	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8
		最低	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7
		平均	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8

⑱ 日下中区配水池 浄水(配水池出口)

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
									0
									0
								< 0.002	1
< 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
									0
37.9	43.3	43.4	43.7	44.5	42.8	44.5	30.7	39.0	12
< 0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	12
4.4			7.0			7.0	2.6	4.4	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	1.2	1.3	1.5	1.3	1.3				
0.8	1.1	1.3	1.0	0.9	0.9	1.5	0.8	1.1	49
1.0	1.1	1.3	1.2	1.1	1.1				
97	119	96	129	145	106	145	85	104	12
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	49
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3				
7.2	7.1	7.2	7.0	7.0	7.1	7.5	6.9	7.2	49
7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2				
-1.6			-2.1			-1.5	-2.2	-1.9	4
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
22.6	15.5	9.2	7.1	14.0	15.1				
14.8	8.6	5.0	2.0	6.0	9.0	33.0	2.0	17.4	49
19.7	12.3	7.6	4.3	9.8	11.3				
24.0	17.0	12.5	8.0	10.4	14.0				
18.0	14.4	9.0	5.8	8.1	9.7	31.0	5.8	17.8	49
20.3	15.9	11.2	7.1	9.0	11.9				
171	175	176	177	178	162				
119	163	171	164	146	150	178	119	158	49
145	170	173	171	165	156				
32	36	33	31	32	31				
22	30	30	28	28	26	40	22	31	49
28	33	31	29	30	29				
									0
									0
									0
0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6				
0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.9	0.5	0.7	49
0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6				

⑳ 日下中区配水池系 給水栓水(石切低区浄水場内)

水質基準項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
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			
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			
8	六価クロム化合物				< 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	0.82	0.79	0.78	0.66	0.57	0.86	
12	フッ素及びその化合物	< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	0.08	0.09	
13	ホウ素及びその化合物							
14	四塩化炭素		< 0.0002		< 0.0002			
15	1,4-ジオキサン							
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	0.09	0.08	0.10	
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		0.004			
25	ジブrom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		0.015		0.016			
28	トリクロロ酢酸		< 0.003		< 0.003			
29	ブromジクロロメタン		0.005		0.006			
30	ブrom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			
33	アルミニウム及びその化合物		< 0.020		< 0.020			
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			
36	ナトリウム及びその化合物	9.3	10.4	13.2	11.1	12.3	16.4	
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	17.0	14.6	14.4	11.8	11.2	16.4	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	43.1	31.2	35.2	32.3	34.0	40.3	
40	蒸発残留物	106	97	93	88	86	98	
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	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
47	pH値	最高	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5
		最低	7.2	7.0	7.0	7.3	7.3	7.3
		平均	7.2	7.1	7.2	7.4	7.4	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	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
51	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			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		陽性回数	0	12
								< 0.0003	1
								< 0.00005	1
								< 0.001	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
								< 0.001	1
								< 0.002	1
< 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
0.91	0.93	0.92	0.98	1.08	0.82	1.08	0.57	0.84	12
< 0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.09	< 0.08	< 0.08	12
									0
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
									0
< 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	0.07	0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.10	< 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			0.004	< 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
0.013			< 0.010			0.016	< 0.010	0.013	4
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
0.004			< 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	1
< 0.020			< 0.020			< 0.020	< 0.020	< 0.020	4
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12
								< 0.1	1
12.0	15.3	15.4	16.0	15.8	13.6	16.4	9.3	13.4	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
13.0	16.7	18.3	19.7	19.1	17.3	19.7	11.2	15.8	12
37.2	44.2	45.2	44.6	45.2	43.3	45.2	31.2	39.7	12
101	117	94	125	144	108	144	86	105	12
									0
									0
									0
									0
									0
0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	12
7.4	7.3	7.3	7.1	7.1	7.3				
7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.5	7.0	7.2	49
7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	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		異常回数	0	49
異常なし	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	49
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	49
< 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	49
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				

管理目標設定項目・その他項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
目1	アンチモン及びその化合物							
目2	ウラン及びその化合物							
目3	ニッケル及びその化合物				< 0.002			
目5	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004		< 0.0004			
目8	トルエン		< 0.04		< 0.04			
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
目13	ジクロロアセトニトリル							
目14	抱水クロラール							
目15	農薬類							
目16	残留塩素		0.7		0.7			
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	43.1	31.2	35.2	32.3	34.0	40.3	
目18	マンガン及びその化合物	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
目19	遊離炭酸		2.6		2.6			
目20	1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03		< 0.03			
目21	メチル-t-ブチルエーテル		< 0.002		< 0.002			
目22	有機物等(過マンガニ酸カリウム消費量)	最高	1.3	1.4	1.2	1.5	1.5	1.4
		最低	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
		平均	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2
目24	蒸発残留物	106	97	93	88	86	98	
目25	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目26	pH値	最高	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5
		最低	7.2	7.0	7.0	7.3	7.3	7.3
		平均	7.2	7.1	7.2	7.4	7.4	7.4
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-2.0		-1.5			
目29	1,1-ジクロロエチレン		< 0.01		< 0.01			
目30	アルミニウム及びその化合物		< 0.010		< 0.010			
他1	気温	最高	20.0	22.0	28.4	27.5	33.2	30.0
		最低	7.5	19.0	25.5	21.0	30.0	22.0
		平均	14.7	20.8	27.0	24.9	31.9	25.7
他2	水温	最高	18.5	23.1	26.6	25.0	31.9	29.0
		最低	14.5	22.0	24.4	23.5	27.9	24.4
		平均	16.4	22.5	25.2	24.3	30.7	26.6
他3	電気伝導率	最高	171	175	170	152	172	173
		最低	139	139	136	131	141	147
		平均	157	156	155	138	163	162
他4	総アルカリ度	最高	29	34	36	33	39	35
		最低	27	25	32	29	35	30
		平均	28	31	34	31	37	33
他5	アンモニア態窒素							
他6	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)							
他7	クリプトスポリジウム							
他8	遊離残留塩素	最高	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6
		最低	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5
		平均	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5

㊦ 日下中区配水池系 給水栓水(石切低区浄水場内)

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			試験回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
									0
									0
								< 0.002	1
< 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	0.7	0.7	4
37.2	44.2	45.2	44.6	45.2	43.3	45.2	31.2	39.7	12
< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	12
4.4			7.0			7.0	2.6	4.2	4
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
1.4	1.4	1.3	1.5	1.3	1.3				
0.9	1.1	1.3	1.2	1.0	1.0	1.5	0.9	1.2	49
1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2				
101	117	94	125	144	108	144	86	105	12
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	49
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
7.4	7.3	7.3	7.1	7.1	7.3				
7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.5	7.0	7.2	49
7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2				
-1.6			-2.0			-1.5	-2.0	-1.8	4
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
23.8	16.9	11.0	9.0	14.2	16.0				
15.5	10.0	6.0	3.0	6.0	9.5	33.2	3.0	18.0	49
20.4	13.8	8.9	5.5	10.1	12.3				
24.7	18.5	13.7	9.9	13.3	15.2				
18.8	15.0	10.4	7.3	10.0	12.7	31.9	7.3	19.1	49
21.2	16.9	12.4	8.9	11.7	13.7				
171	177	176	182	181	164				
111	165	174	171	148	152	182	111	160	49
141	173	175	177	167	159				
35	37	34	30	33	30				
22	31	31	29	28	28	39	22	31	49
29	33	32	30	31	29				
									0
									0
									0
0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5				
0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.6	49
0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5				



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



日下中区配水池

3 水質基準等による水質検査(山間地域配水池)

市内東部の生駒山麓地域にある12カ所の受・配水施設(山間地域配水池)についても、水質検査を定期的
実施しており、検査に伴い、色度・濁度・遊離残留塩素の試験(週1回実施)と月1回実施の試験項目を合わせた
山間平常試験と年1回の山間年試験を行いました。当該年度に実施した水道水質検査結果は全ての地点、全日
で水質基準に適合し、水道水に異常はありませんでした。

● 採水場所(検査地点)

名称	場所
善根寺高区配水池	善根寺6丁目
上石切特別高区A配水池	上石切町2丁目
上石切特別高区B配水池	
上石切特別高区C・E配水池	
五条低区配水池	五条町
五条中区配水池	
上四条高区配水池	上四条町
六万寺配水池	六万寺町1丁目
石切特別高区第1配水池	上石切町2丁目
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
山手町特別高区B・C配水池	

※2020年(令和2年)10月～2021年(令和3年)3月にかけて、五条低区配水池で更新工事に伴い、試験結果が
欠測している期間があります。

(1)山間平常試験

善根寺高区配水池

試験項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
水質基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	
	pH値	7.2	7.0	7.2	7.4	7.5	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	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
管理目標設定・その他項目	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.2	1.0	1.2	1.4	1.1	1.4	
	水温	最高	13.8	19.6	23.0	23.5	30.0	27.2
		最低	12.0	16.3	20.0	22.3	24.3	22.8
		平均	12.8	18.0	21.8	22.8	27.3	25.0
	電気伝導率	167	172	166	146	138	174	
	総アルカリ度	31	33	36	32	31	36	
	遊離残留塩素	最高	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.3
		最低	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2
		平均	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3

上石切特別高区 A配水池

試験項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
水質基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.7	0.4	0.4	0.5	0.5	
	pH値	7.2	7.6	7.6	7.8	7.8	7.1	
	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	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
管理目標設定・その他項目	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.6	0.9	0.4	0.7	0.9	0.6	
	水温	最高	13.7	19.7	22.8	23.7	27.8	27.4
		最低	12.2	14.8	21.0	21.8	24.8	22.0
		平均	12.8	17.7	22.1	22.8	26.7	24.8
	電気伝導率	238	174	215	207	204	212	
	総アルカリ度	47	32	45	45	42	45	
	遊離残留塩素	最高	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4
		最低	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
		平均	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3

上石切特別高区 B配水池

試験項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
水質基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	
	pH値	7.2	7.5	7.6	7.8	7.8	7.1	
	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	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
管理目標設定・その他項目	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.6	0.9	0.8	0.7	0.8	0.6	
	水温	最高	13.7	21.0	23.9	25.0	29.0	28.1
		最低	12.2	18.3	22.5	22.6	26.0	22.8
		平均	12.8	19.8	23.3	23.9	28.0	25.5
	電気伝導率	238	171	212	205	203	218	
	総アルカリ度	47	33	44	46	44	45	
	遊離残留塩素	最高	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
		最低	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
		平均	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	試験回数
0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	12
7.4	7.2	7.3	7.0	7.0	7.2	7.5	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
異常なし	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	52
< 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	52
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					
0.8	1.2	1.3	0.9	1.0	0.9	1.4	0.8	1.1	12
21.8	16.0	11.2	7.7	9.0	12.0	30.0	6.1	16.6	52
16.5	13.0	8.6	6.1	7.5	8.8				
19.1	14.7	10.2	7.0	8.2	10.4				
165	173	179	182	175	156	182	138	166	12
35	34	32	30	30	32	36	30	33	12
0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.2	0.4	52
0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3				
0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4				

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	試験回数
0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.7	0.3	0.4	12
7.7	7.5	7.7	7.4	7.5	7.0	7.8	7.0	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
異常なし	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	52
< 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	52
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					
0.5	0.8	1.0	0.7	0.9	0.7	1.0	0.4	0.7	12
20.5	14.8	12.5	7.3	8.0	13.2	27.8	5.0	16.1	52
16.5	13.0	7.2	5.0	5.0	8.0				
18.5	14.2	9.6	6.0	7.0	10.3				
220	220	218	220	218	208	238	174	213	12
48	44	45	46	46	47	48	32	44	12
0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	52
0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3				
0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4				

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	試験回数
0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.7	0.3	0.4	12
7.7	7.5	7.7	7.5	7.5	7.0	7.8	7.0	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
異常なし	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	52
< 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	52
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					
0.5	0.6	1.0	0.7	0.7	0.7	1.0	0.5	0.7	12
21.4	15.2	13.5	7.7	9.0	14.5	29.0	5.8	17.2	52
17.0	14.8	8.5	5.8	6.0	9.0				
19.2	15.0	10.7	6.7	8.0	11.8				
222	220	217	216	216	209	236	171	212	12
48	49	46	44	44	45	49	33	45	12
0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.2	0.4	52
0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3				
0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.4				

上石切特別高区 C・E配水池

試験項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
水質基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.3	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	
	pH値	7.1	7.4	7.4	7.6	7.7	7.1	
	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	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
管理目標設定・その他項目	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.6	1.2	0.8	0.7	0.8	0.6	
	水温	最高	15.7	21.2	23.5	24.0	28.0	28.0
		最低	13.0	16.9	22.3	22.6	25.3	23.1
		平均	14.4	19.5	22.9	23.4	27.0	25.6
	電気伝導率	231	170	208	197	208	219	
	総アルカリ度	46	33	44	43	44	46	
	遊離残留塩素	最高	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
		最低	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4
		平均	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5

五条低区配水池

試験項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
水質基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	
	pH値	7.0	6.9	7.1	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	
	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	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
管理目標設定・その他項目	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	
	水温	最高	16.9	24.0	25.8	26.2	31.8	32.0
		最低	13.8	17.5	24.2	24.9	27.0	25.3
		平均	15.2	21.1	25.1	25.7	30.1	28.1
	電気伝導率	167	175	170	145	134	174	
	総アルカリ度	29	31	36	27	30	34	
	遊離残留塩素	最高	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6
		最低	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4
		平均	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5

五条中区配水池

試験項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
水質基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	
	pH値	7.2	6.8	7.1	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	
	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	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
管理目標設定・その他項目	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.7	1.2	1.4	1.4	0.9	1.2	
	水温	最高	15.5	21.8	24.9	25.5	30.8	30.8
		最低	13.2	18.8	22.9	23.9	27.7	24.0
		平均	14.4	20.5	23.9	24.7	29.8	27.5
	電気伝導率	154	161	145	130	142	164	
	総アルカリ度	28	30	33	29	33	31	
	遊離残留塩素	最高	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7
		最低	0.7	0.7	0.7	0.6	0.4	0.5
		平均	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	試験回数
0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.7	0.3	0.4	12
7.6	7.4	7.5	7.2	7.3	7.1	7.7	7.1	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
異常なし	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	52
< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	52
0.5	0.6	1.0	0.7	0.7	0.9	1.2	0.5	0.8	12
21.7	16.8	14.4	10.2	11.3	14.5	28.0	8.8	17.9	52
18.0	16.2	10.7	9.0	8.8	11.6	28.0	8.8	17.9	52
19.9	16.5	12.5	9.6	10.3	12.9	231	170	210	12
227	222	215	210	212	205	231	170	210	12
48	49	43	42	42	42	49	33	44	12
0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6	52
0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.6	52
0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6	52

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	試験回数
欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	0.8	0.7	0.8	6
欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	7.4	6.9	7.2	6
欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	異常回数			0
欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	異常回数			0
欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	< 1	< 1	< 1	< 1	28
欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	< 1	< 1	< 1	< 1	28
欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	28
欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	28
欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	0.9	0.8	0.9	6
欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	13.6	32.0	13.0	23.5	28
欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	13.0	32.0	13.0	23.5	28
欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	13.3	32.0	13.0	23.5	28
欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	175	134	161	6
欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	36	27	31	6
欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	0.7	0.7	0.3	0.6	28
欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	0.6	0.7	0.3	0.6	28
欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	0.6	0.7	0.3	0.6	28

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	試験回数
0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	12
7.2	7.0	7.2	6.9	7.0	7.1	7.4	6.8	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
異常なし	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	52
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	52
< 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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	52
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	52
1.1	1.1	1.0	0.9	0.7	1.3	1.4	0.7	1.1	12
24.2	17.6	14.8	9.0	9.8	13.8	30.8	7.2	18.3	52
18.1	15.2	9.3	7.2	8.0	11.8	30.8	7.2	18.3	52
20.7	16.3	12.0	8.2	9.0	12.7	30.8	7.2	18.3	52
170	175	177	178	172	152	178	130	160	12
32	33	32	30	27	28	33	27	31	12
0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.4	0.7	52
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.4	0.7	52
0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.4	0.7	52

上四条高区配水池

試験項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
水質基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	
	pH値	7.2	6.8	7.1	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	
	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	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
管理目標設定・その他項目	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.7	1.2	1.4	1.4	0.9	0.9	
	水温	最高	15.3	21.2	25.5	25.0	30.8	30.2
		最低	13.8	18.8	22.6	23.2	27.0	24.5
		平均	14.3	20.0	24.0	24.4	29.3	27.5
	電気伝導率	165	168	153	136	140	170	
	総アルカリ度	30	31	33	30	33	34	
	遊離残留塩素	最高	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5
		最低	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3
		平均	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4

六万寺配水池

試験項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
水質基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	
	pH値	7.2	6.8	7.0	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	
	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	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
管理目標設定・その他項目	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	1.0	1.3	1.4	1.2	1.2	1.0	
	水温	最高	15.8	21.8	24.5	25.0	29.9	30.0
		最低	13.5	19.1	22.3	23.0	27.0	24.0
		平均	14.5	20.3	23.5	24.3	28.6	26.9
	電気伝導率	149	152	144	125	139	161	
	総アルカリ度	28	28	32	29	31	32	
	遊離残留塩素	最高	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
		最低	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5
		平均	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7

石切特別高区 第1配水池

試験項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
水質基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3	
	pH値	7.0	7.1	6.8	7.1	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	
	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	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
管理目標設定・その他項目	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	0.9	1.0	0.4	0.9	0.4	0.6	
	水温	最高	16.2	22.0	21.5	23.9	26.4	25.5
		最低	14.5	19.0	21.3	21.5	24.2	23.5
		平均	15.1	20.4	21.4	22.6	25.4	24.4
	電気伝導率	166	154	226	226	230	229	
	総アルカリ度	31	30	45	50	46	44	
	遊離残留塩素	最高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
		最低	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6
		平均	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	試験回数
0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	12
7.3	7.2	7.2	6.9	7.1	7.1	7.4	6.8	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
異常なし	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	53
< 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	53
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					
0.8	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.5	0.7	1.1	12
23.9	17.7	14.8	9.0	10.3	14.0	30.8	7.7	18.3	53
18.5	16.0	10.0	7.7	7.8	10.5				
20.9	16.7	12.3	8.5	9.3	12.2				
167	172	179	181	178	160	181	136	164	12
33	33	33	35	31	30	35	30	32	12
0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.3	0.5	53
0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4				
0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5				

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	試験回数
0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	12
7.3	7.1	7.3	7.0	7.1	7.2	7.4	6.8	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
異常なし	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	53
< 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	53
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					
0.9	1.5	1.3	1.3	1.3	1.0	1.5	0.9	1.2	12
23.3	17.8	15.0	9.0	10.5	14.8	30.0	7.0	18.1	53
18.0	16.2	9.4	7.0	8.6	10.9				
20.3	16.8	11.8	7.9	9.5	12.5				
171	170	177	179	177	163	179	125	159	12
33	32	32	31	30	32	33	28	31	12
0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.7	53
0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5				
0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6				

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	試験回数
0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.7	0.1	0.3	12
6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	6.8	7.0	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
異常なし	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	52
< 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	52
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					
0.3	0.6	0.7	0.6	0.4	0.3	1.0	0.3	0.6	12
21.8	17.4	15.2	13.3	13.0	14.5	26.4	11.0	18.1	52
17.7	16.2	12.8	12.0	11.0	13.6				
19.3	16.7	13.9	12.5	12.1	14.1				
244	257	253	254	249	251	257	154	228	12
50	54	58	61	59	63	63	30	49	12
0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	52
0.7	0.6	0.6	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		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
水質基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.7	0.3	0.3	0.3	0.3	
	pH値	7.0	7.1	6.8	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	
	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	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
管理目標設定・その他項目	有機物等(過マンガ ン酸がけム消費量)	0.9	1.0	0.6	0.9	0.4	0.6	
	水温	最高	16.0	21.8	21.7	23.1	26.6	25.8
		最低	14.2	18.8	21.3	21.0	24.2	22.7
		平均	14.9	20.2	21.5	22.3	25.6	24.2
	電気伝導率	180	157	227	228	232	231	
	総アルカリ度	33	30	48	50	51	44	
	遊離残留塩素	最高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
		最低	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6
		平均	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7

山手町特別高区 A配水池

試験項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
水質基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	
	pH値	7.1	7.2	7.3	7.6	7.6	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	
	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	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
管理目標設定・その他項目	有機物等(過マンガ ン酸がけム消費量)	1.0	1.3	0.9	1.4	0.9	0.9	
	水温	最高	15.0	19.0	23.2	23.8	28.0	28.2
		最低	10.5	16.5	20.5	22.0	26.0	23.5
		平均	12.2	17.5	21.6	22.9	27.0	26.0
	電気伝導率	175	169	162	144	149	170	
	総アルカリ度	34	33	35	33	34	34	
	遊離残留塩素	最高	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3
		最低	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2
		平均	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3

山手町特別高区 B・C配水池

試験項目		2020年(令和2年)						
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
水質基準項目	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.6	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	
	pH値	7.2	7.2	7.3	7.6	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	
	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	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
管理目標設定・その他項目	有機物等(過マンガ ン酸がけム消費量)	1.0	1.2	1.4	1.4	0.9	1.2	
	水温	最高	15.1	20.5	23.3	25.0	30.0	29.8
		最低	12.6	17.8	21.4	21.0	24.8	25.9
		平均	13.6	19.2	22.4	23.5	28.1	27.7
	電気伝導率	176	166	162	142	150	172	
	総アルカリ度	33	32	35	30	35	35	
	遊離残留塩素	最高	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3
		最低	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2
		平均	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	試験回数
0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.7	0.1	0.3	12
7.0	6.9	7.1	7.0	7.1	7.2	7.2	6.8	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
異常なし	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	52
< 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	52
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					
0.5	0.6	0.7	0.6	0.4	0.3	1.0	0.3	0.6	12
21.9	18.0	15.1	13.0	13.0	14.5	26.6	10.5	18.0	52
18.0	16.3	12.8	11.5	10.5	13.6				
19.5	17.1	13.8	12.2	11.7	14.1				
243	258	252	254	249	250	258	157	230	12
51	54	58	60	58	62	62	30	50	12
0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	52
0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7				
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7				

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	試験回数
0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.8	0.5	0.7	12
7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.6	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
異常なし	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	52
< 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	52
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					
1.2	1.4	1.2	1.0	1.2	0.9	1.4	0.9	1.1	12
22.7	15.0	13.2	6.9	7.0	10.8	28.2	3.5	16.0	52
17.2	13.5	7.0	3.5	5.0	8.0				
20.2	14.3	9.7	5.4	5.8	9.3				
178	182	188	186	185	174	188	144	172	12
35	34	35	32	32	34	35	32	34	12
0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.2	0.4	52
0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4				
0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4				

			2021年(令和3年)			2020年(令和2年)度			
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	試験回数
0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.8	0.5	0.7	12
7.4	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.6	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
異常なし	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	52
< 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	52
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					
1.1	1.4	1.2	1.0	1.2	1.0	1.4	0.9	1.2	12
23.8	16.2	12.5	8.8	9.0	12.3	30.0	6.7	17.3	52
17.7	14.8	8.9	6.7	7.0	9.5				
20.8	15.5	10.5	7.6	8.0	10.8				
179	183	188	186	184	174	188	142	172	12
37	34	36	34	32	35	37	30	34	12
0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.2	0.4	52
0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4				
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4				

(2) 山間年試験

試験項目	採水地点	上石切特別高区				
		善根寺高区 配水池	A配水池	B配水池	C・E配水池	
	採水日 単位	2020.7.6	2020.7.7	2020.7.7	2020.7.7	
水質基準項目	一般細菌	個/mL	0	0	0	0
	大腸菌	-----	不検出	不検出	不検出	不検出
	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.53	0.83	0.83	0.85
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.10	0.10	0.10
	四塩化炭素	mg/L	< 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	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	塩素酸	mg/L	0.09	0.10	0.10	0.09
	クロロホルム	mg/L	0.008	< 0.006	< 0.006	< 0.006
	ジブロモクロロメタン	mg/L	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010
	総トリハロメタン	mg/L	0.023	0.012	0.012	0.011
	ブromoジクロロメタン	mg/L	0.008	0.004	0.004	0.004
	ブromoホルム	mg/L	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020
	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12.6	12.0	12.0	11.6
	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	塩化物イオン	mg/L	12.9	10.9	10.9	10.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	35.2	50.0	48.4	45.7
	蒸発残留物	mg/L	80	141	138	136
	有機物(TOCの量)	mg/L	0.7	0.4	0.4	0.5
	pH値	-----	7.4	7.8	7.8	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	度	< 1	< 1	< 1	< 1	
濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
管理目標設定項目・その他項目	ニッケル及びその化合物	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
	トルエン	mg/L	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
	遊離炭酸	mg/L	1.3	7.0	7.0	6.2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	1.4	0.7	0.7	0.7
	腐食性(ランゲリア指数)	-----	-1.4	-0.6	-0.8	-1.0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	水温	℃	22.8	22.0	23.0	23.0
	電気伝導率	μS/cm	146	207	205	197
	総アルカリ度	mg/L	32	45	46	43
	遊離残留塩素	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.6

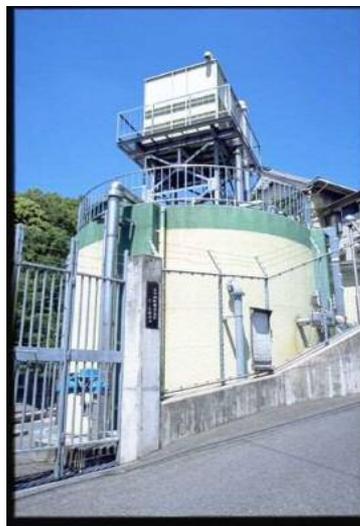
五条低区 配水池	五条中区 配水池	上四条高区 配水池	六万寺 配水池	石切特別高区		山手町特別高区	
				第1配水池	第2配水池	A配水池	B・C配水池
2020.7.5	2020.7.8	2020.7.8	2020.7.8	2020.7.9	2020.7.9	2020.7.9	2020.7.9
0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
0.51	0.77	0.67	0.74	0.99	0.98	0.62	0.64
0.08	< 0.08	0.08	0.08	0.11	0.11	0.08	0.08
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10
0.007	0.007	0.009	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0.008	0.011
< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010
0.020	0.018	0.022	0.016	< 0.010	< 0.010	0.020	0.025
0.007	0.006	0.007	0.005	< 0.003	< 0.003	0.007	0.008
< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009
< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
12.8	10.9	11.5	10.1	11.1	11.2	11.6	11.4
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
13.0	11.5	12.1	11.3	9.7	9.7	12.3	12.2
32.9	26.6	28.4	26.7	61.1	60.3	27.7	28.1
88	100	87	83	150	156	86	80
0.8	0.8	0.8	0.8	0.3	0.3	0.8	0.8
7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	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
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
1.8	4.4	4.4	3.5	12.3	11.4	2.6	3.5
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.9	1.4	1.4	1.2	0.9	0.9	1.4	1.4
-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-1.4	-1.3	-1.3	-1.3
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
26.2	24.0	24.2	23.8	21.5	21.8	22.3	23.7
145	130	136	125	226	228	144	142
27	29	30	29	50	50	33	30
0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.2	0.3



上石切町特別高区A配水池



上石切町特別高区B配水池



上石切町特別高区CE配水池

4 市町村水道水質共同検査及び外部委託検査

水質基準51項目のうち13項目、水質管理目標設定項目のうち6項目、その他項目のうち1項目は以下の一覧の通り、大阪広域水道企業団へ市町村水道水質共同検査を依頼したり、地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所、一般社団法人大阪府薬剤師会へ水質検査の外部委託をしています。

● 市町村水道水質共同検査

検査項目		水質基準項目					管理目標設定項目			
		シアン化合物及びイオン	臭素酸	クロロホルム酢酸	ホルムアルデヒド	1,4-ジオキサン	陰イオン界面活性剤	2,4-ジクロロフェノール類	フタル酸ジエチルヘキシル	抱水コロイド
原水	石切低区浄水場湧水	年	-	-	年	年	-	四	-	-
	石切高区浄水場湧水	年	-	-	年	年	年	四	年	-
ろ過水	石切低区浄水場ろ過水	-	-	-	-	-	-	四	-	-
	石切高区浄水場ろ過水	-	-	-	-	-	-	四	-	-
給水栓	石切低区浄水場系給水栓	四	四	四	年	-	-	四	-	年
	石切高区浄水場系給水栓	四	四	四	年	年	-	四	-	-
	水走配水場系給水栓	四	四	四	-	-	-	-	-	-
	上小阪配水場系給水栓	四	四	四	-	-	-	-	-	-
	菱屋西配水場系給水栓	四	四	四	年	年	-	-	-	-
	池島配水場系給水栓	四	四	四	-	-	-	-	-	-
	大阪市異配水場系給水栓	四	四	四	-	-	-	-	-	-
日下中区配水池系給水栓	四	四	四	-	-	-	-	-	-	

(検査頻度)年:1回/年 四:4回/年

※項目の一部を大阪健康安全基盤研究所に検査委託

● 外部委託検査

(1) クリプトスポリジウム原虫等(石切低区浄水場湧水・石切高区浄水場湧水)

地点	クリプトスポリジウム(オーシスト)	ジアルジア(シスト)	採水日	検査結果	委託先
石切低区湧水	●		2020.06.25 ※	10L中に検出しない	大阪府薬剤師会
	●		2020.08.20	10L中に検出しない	大阪府薬剤師会
	●	●	2020.10.19	10L中に検出しない	大阪健康安全基盤研究所
	●		2021.01.28	10L中に検出しない	大阪府薬剤師会
石切高区湧水	●		2020.06.25 ※	10L中に検出しない	大阪府薬剤師会
	●		2020.08.20	10L中に検出しない	大阪府薬剤師会
	●	●	2020.10.19	10L中に検出しない	大阪健康安全基盤研究所
	●		2021.01.28	10L中に検出しない	大阪府薬剤師会

※緊急事態宣言解除後の運用再開に伴う臨時検査として実施

(2) 農薬類対象項目(石切高区浄水場湧水)

【採水日 2020年(令和2年)7月7日】

	対象項目	目標値	試験結果	検出 指標値		対象項目	目標値	試験結果	検出 指標値
1	1,3-ジクロロプロベン	0.05	< 0.0005	0.00	58	チオジカルブ	0.08	< 0.0008	0.00
2	2,2-DPA(ダラボン)	0.08	< 0.0008	0.00	59	チオファネートメチル	0.3	< 0.003	0.00
3	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (2,4-D)	0.02	< 0.0002	0.00	60	チオベンカルブ	0.02	< 0.0002	0.00
4	EPN	0.004	< 0.00004	0.00	61	テフリルトリオン	0.002	< 0.00002	0.00
5	MCPA	0.005	< 0.00005	0.00	62	テルブカルブ(MBPMC)	0.02	< 0.0002	0.00
6	アシュラム	0.9	< 0.009	0.00	63	トリクロピル	0.006	< 0.00006	0.00
7	アセフェート	0.006	< 0.00006	0.00	64	トリクロロホン(DEP)	0.005	< 0.0002	0.00
8	アトラジン	0.01	< 0.0001	0.00	65	トリシクラゾール	0.1	< 0.001	0.00
9	アニコホス	0.003	< 0.00003	0.00	66	トリフルラリン	0.06	< 0.0006	0.00
10	アミトラズ	0.006	< 0.00006	0.00	67	ナブロパミド	0.03	< 0.0003	0.00
11	アラクロール	0.03	< 0.0003	0.00	68	バラコート	0.005	< 0.00005	0.00
12	イソキサチオン	0.005	< 0.00005	0.00	69	ビベロホス	0.0009	< 0.00009	0.00
13	イソフェンホス	0.001	< 0.00001	0.00	70	ビラクロニル	0.01	< 0.0001	0.00
14	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	< 0.0001	0.00	71	ビラゾキシフェン	0.004	< 0.00004	0.00
15	イソプロチオラン(IPT)	0.3	< 0.003	0.00	72	ビラリゾネート	0.02	< 0.0002	0.00
16	イプロベンホス(IBP)	0.09	< 0.0009	0.00	73	ピリダフェンチオン	0.002	< 0.00002	0.00
17	イミノクタジン	0.006	< 0.00006	0.00	74	ピリブチカルブ	0.02	< 0.0002	0.00
18	インダノファン	0.009	< 0.00009	0.00	75	ピロキロン	0.05	< 0.0005	0.00
19	エスプロカルブ	0.03	< 0.0003	0.00	76	フィプロニル	0.0005	< 0.000005	0.00
20	エトフェンブロックス	0.08	< 0.0008	0.00	77	フェントロチオン(MEP)	0.01	< 0.0001	0.00
21	エンドスルファン(ベンゾエピン)	0.01	< 0.0001	0.00	78	フェノブカルブ(BPMC)	0.03	< 0.0003	0.00
22	オキサジクロメホン	0.02	< 0.0002	0.00	79	フェリムゾン	0.05	< 0.0005	0.00
23	オキシ銅(有機銅)	0.03	< 0.0003	0.00	80	フェンチオン(MPP)	0.006	< 0.00006	0.00
24	オリサストロビン	0.1	< 0.001	0.00	81	フェントエート(PAP)	0.007	< 0.00007	0.00
25	カズサホス	0.0006	< 0.000006	0.00	82	フェントラザミド	0.01	< 0.0001	0.00
26	カフェンストロール	0.008	< 0.00008	0.00	83	フサライド	0.1	< 0.001	0.00
27	カルタップ	0.08	< 0.0008	0.00	84	ブタクロール	0.03	< 0.0003	0.00
28	カルバリル(NAC)	0.02	< 0.0002	0.00	85	ブタミホス	0.02	< 0.0002	0.00
29	カルボフラン	0.005	< 0.00005	0.00	86	ブプロフェジン	0.02	< 0.0002	0.00
30	キノクラミン(ACN)	0.005	< 0.00005	0.00	87	フルアジナム	0.03	< 0.0003	0.00
31	キャプタン	0.3	< 0.003	0.00	88	ブレチラクロール	0.05	< 0.0005	0.00
32	クミロン	0.03	< 0.0003	0.00	89	プロシミドン	0.09	< 0.0009	0.00
33	グリホサート	2	< 0.02	0.00	90	プロチオホス	0.007	< 0.00007	0.00
34	グルホシネート	0.02	< 0.0002	0.00	91	プロピコナゾール	0.05	< 0.0005	0.00
35	クロメプロップ	0.02	< 0.0002	0.00	92	プロピザミド	0.05	< 0.0005	0.00
36	クロルニトロフェン(CNP)	0.0001	< 0.00001	0.00	93	プロベナゾール	0.03	< 0.0003	0.00
37	クロルピリホス	0.003	< 0.00003	0.00	94	プロモブチド	0.1	< 0.001	0.00
38	クロロタロニル(TPN)	0.05	< 0.0005	0.00	95	ベノミル	0.02	< 0.0002	0.00
39	シアナジン	0.001	< 0.00001	0.00	96	ベンシクロン	0.1	< 0.001	0.00
40	シアノホス(CYAP)	0.003	< 0.00003	0.00	97	ベンゾビシクロン	0.09	< 0.0009	0.00
41	ジウロン(DCMU)	0.02	< 0.0002	0.00	98	ベンゾフェナップ	0.005	< 0.00005	0.00
42	ジクロベニル(DBN)	0.03	< 0.0003	0.00	99	バンタゾン	0.2	< 0.002	0.00
43	ジクロルボス(DDVP)	0.008	< 0.00008	0.00	100	バンディメタリン	0.3	< 0.003	0.00
44	ジクワット	0.01	< 0.0001	0.00	101	ベンフラカルブ	0.04	< 0.0004	0.00
45	ジスルホトン	0.004	< 0.00004	0.00	102	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	< 0.0001	0.00
46	ジメチルカルバメート系農薬	0.005	< 0.00005	0.00	103	ベンフレセート	0.07	< 0.0007	0.00
47	ジチオピル	0.009	< 0.00009	0.00	104	ホスチアゼート	0.003	< 0.00003	0.00
48	シハロホップブチル	0.006	< 0.00006	0.00	105	馬拉チオン(馬拉ソン)	0.7	< 0.007	0.00
49	シマジン(CAT)	0.003	< 0.00003	0.00	106	メコプロップ(MCPP)	0.05	< 0.0005	0.00
50	ジメタメトリン	0.02	< 0.0002	0.00	107	メソミル	0.03	< 0.0003	0.00
51	ジメトエート	0.05	< 0.0005	0.00	108	メタラキシル	0.2	< 0.002	0.00
52	シメトリン	0.03	< 0.0003	0.00	109	メチダチオン(DMTP)	0.004	< 0.00004	0.00
53	ダイアジノン	0.003	< 0.00003	0.00	110	メトミノストロビン	0.04	< 0.0004	0.00
54	ダイムロン	0.8	< 0.008	0.00	111	メトリブジン	0.03	< 0.0003	0.00
55	ダノメット,メタム(カーバム) 及びメチルイソチオシアネート	0.01	< 0.0001	0.00	112	メフェナセート	0.02	< 0.0002	0.00
56	チアジニル	0.1	< 0.001	0.00	113	メプロニル	0.1	< 0.001	0.00
57	チウラム	0.02	< 0.0002	0.00	114	モリネート	0.005	< 0.00005	0.00
検出指標値の総和※							1	-	0.00

単位 : mg/L

大阪健康安全基盤研究所へ外部検査委託した項目

※ 検出指標値 = $\frac{\text{検出値}}{\text{目標値}}$

Ⅲ 各種試験

- 1 問い合わせに伴う水質試験(苦情試験)
- 2 漏水に伴う水質試験(漏水調査)
- 3 その他の水質試験(その他試験)

1 問い合わせに伴う水質試験(苦情試験)

水質担当では水道水質に関する苦情や問い合わせに対し、検査が必要な場合や検査を希望された場合、採水に伺い、水道法第18条の請求による検査(18条検査)に伴う水質試験(苦情試験)を実施しています。当該年度では13件の検査を受け付け、苦情試験を実施しました。

苦情内容	件数
水道水の味・臭いがおかしい	1
蛇口から異物・さび等が出る	6
蛇口から濁り水・赤水等が出る	2
器物などが着色する・錆びる	2
水道水が不安である	1
水道水がヌルヌルする	1
計	13

苦情対応は給水課・維持管理課※でも行っています。現場処置の中で水質検査の必要が生じた場合、検水を採水して水質担当へ持ち込み、水質検査結果や状況説明等についても維持管理課※と連携した対応を行っています。

※2021年(令和3年)度より管路維持課に名称変更

●電話、メールによる水道水質の問い合わせ対応

市民や業者などからの水道水質に関わる苦情や問い合わせに対し、電話・メール対応や情報提供を行っています。当該年度は61件の問い合わせに対応しました。

主な内容

水質検査結果・水質検査項目について知りたい
水道水は何日保存できますか
水道水はそのまま飲めますか
水道水の味・臭いがおかしい
水道水に色・濁りがある など

●苦情試験一覧

受付番号		1		2	3	4	
苦情内容		浴槽の水が青い		蛇口から異物が出る	浴槽の底に赤さびのようなものが付く	蛇口から異物が出る	
住 所		六万寺町1丁目		長瀬町1丁目	加納2丁目	若江南町2丁目	
採 水 日		2020.06.08		2020.06.10	2020.06.23	2020.10.09	
採 水 者		維持管理課		維持管理課	維持管理課	水質担当	
採水場所		メータ部	浴室蛇口	台所	台所	2F台所	3F洗面台
水質試験項目	有機物(TOCの量)	-----	-----	0.6	0.8	0.7	0.6
	pH値	7.0	7.0	7.1	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
	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	0.2	< 0.1	0.2	< 0.1
	KMnO ₄ 消費量	1.2	0.9	1.4	1.0	1.4	1.4
	電気伝導率	166	166	155	138	170	167
	総アルカリ度	36	34	35	33	32	30
	遊離残留塩素	0.4	0.4	0.7	0.8	0.9	1.0
	外観(色・濁り・異物)	異常なし	異常なし	黒い異物あり	異常なし	黒い異物あり	黒い異物あり
その他の項目 (必要に応じて実施)							
判 定		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		水道水に異常は認められない旨を維持管理課へ電話報告。原因は給湯器内銅管より溶出した銅と石鹸が反応して生成される銅石鹸という青い物質が浴槽に付着したためではないかと併せて説明。以後、維持管理課が対応。		異物はパッキン等の有機物ではないかと考えられる一方、水道水に異常は認められない旨を維持管理課へ電話報告。以後、維持管理課が対応。	水道水に異常は認められない旨を維持管理課へ電話連絡。以後、維持管理課が対応。	水道水に異常は認められない旨を先方へ電話報告。異物は混合水栓に使用されるフレキホース内面のゴムではないかと考えられ、健康を害することなく体外へ排出されるため安心して欲しいと先方へ説明。先方、異物に対しては水道業者に改めて相談するとし、了解された。	

5	6	7	8	9		10	11
水道水の味がおかしい	ろ紙が茶色くなる	水道水がヌルヌルする	黒い異物が出る	靴を洗うと茶色くなる		黒い錆のようなものが出る	受水槽から濁り水が出た
御厨6丁目	川田4丁目	吉田3丁目	若江東町4丁目	西堤本通東3丁目		鴻池徳庵町	稲田本町2丁目
2020.11.10	2020.12.14	2020.12.18	2021.01.12	2021.01.14		2021.01.14	2021.02.01
水質担当	維持管理課	水質担当	水質担当	水質担当		維持管理課	給水課
厨房	研究室	台所	散水栓	散水栓	洗面台	業務用給水栓	消火栓
0.6	0.6	-----	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8
7.1	7.2	-----	7.1	7.3	7.3	6.9	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	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
< 0.1	< 0.1	-----	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
1.1	1.3	-----	1.5	1.5	1.3	1.0	1.2
164	171	-----	176	169	171	178	181
31	32	-----	28	37	34	30	30
0.8	0.8	-----	0.8	0.6	0.6	0.4	0.7
異常なし	異常なし	異物なし	異物なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
						鉄 < 0.03 マンガン < 0.005	
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	水道水に異常なし	水道水に異常なし
水道水に異常は認められない旨を先方へ電話連絡。先方了解。	水道水に異常は認められない旨を維持管理課へ電話連絡。以後、維持管理課が対応。	水道水の触感に異常は認められず、安心して欲しい旨を先方へ現場で説明したところ、先方了解された。	水道水に異常は認められない旨を先方へ電話連絡。先方了解。	水道水に異常は認められない旨を先方へ電話連絡。先方了解。		水道水に異常は認められない旨を維持管理課へ電話連絡。以後、維持管理課が対応。	水道水に異常は認められない旨を給水課へ電話連絡。以後、給水課が対応。

受付番号		12		13
苦情内容		水道水が不安		蛇口から異物が出る
住 所		小若江1丁目		若江本町4丁目
採 水 日		2021.02.10	2021.02.19	2021.03.11
採 水 者		水質担当	給水課	維持管理課
採水場所		台所	台所	台所
水質試験項目	有機物(TOCの量)	0.7	0.7	0.6
	pH値	7.4	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
	濁 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	KMnO ₄ 消費量	0.9	1.0	1.0
	電気伝導率	157	138	163
	総アルカリ度	34	31	30
	遊離残留塩素	0.6	0.6	0.6
	外観(色・濁り・異物)	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)			
判 定		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		水道水に異常は認められない旨を先方へ電話連絡。先方了解。		水道水に異常は認められない旨を維持管理課へ電話連絡。以後、維持管理課が対応。

2 漏水に伴う水質試験(漏水調査)

維持管理課等に対応している漏水調査について水道の漏水かどうかの判定検査を行っています。当該年度では19件の調査依頼を受け付け、漏水調査に伴う判定試験を実施しました。

判定結果	件数
水道水の可能性は高い	4
水道水の可能性は低い	11
水道水由来の水が混ざっている 可能性がある	3
可能性の判断が困難	1
計	19

●漏水調査一覧

受付番号	1	2	3	4	5	6	
漏水場所	立花町	喜里川町	上六万寺町	新鴻池町	弥生町	河内町	
漏水状況	仕切弁ボックスの中から漏水	メーターボックス内に水が溜まる	道路で漏水	工事現場で漏水	石垣から水が漏れている	メーターボックス内に水が溜まる	
採水日	2020.04.03	2020.04.22	2020.05.11	2020.05.26	2020.06.05	2020.06.11	
水質試験項目	塩素酸	-----	-----	-----	微検出	-----	-----
	総トリハロメタン	不検出	不検出	不検出	微検出	検出	不検出
	総硬度	-----	-----	-----	89.6	-----	-----
	pH値	7.7	7.7	8.0	8.9	7.0	9.4
	臭気	無臭	無臭	無臭	微土臭	無臭	無臭
	電気伝導率	322	147	200	410	164	284
	総アルカリ度	112	53	67	80	34	57
	アンモニア態窒素	-----	-----	-----	0.03	-----	-----
	遊離残留塩素	不検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出
	外観	ほぼ透明	ほぼ透明	ほぼ透明	微濁り水	透明	透明
判定	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	水道水由来の水が混ざっている可能性がある	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	12	
漏水場所	立花町	源氏ヶ丘	菱江3丁目	池之端町	森河内西1丁目	上小阪配水場内	
漏水状況	道路で漏水	電信柱根元で水が漏れている	道路で漏水	擁壁の水抜き管から水が流れ出ている	マンホール内の壁から水が漏れ出ている	ピット内で水が漏れ出ている	
採水日	2020.07.09	2020.08.04	2020.08.11	2020.08.12	2020.08.25	2020.09.15	
水質試験項目	塩素酸	-----	検出	-----	-----	-----	-----
	総トリハロメタン	不検出	-----	不検出	-----	不検出	検出
	総硬度	-----	115.7	-----	-----	-----	-----
	pH値	7.3	7.7	9.0	10.9	11.5	10.0
	臭気	無臭	微土臭	微土臭	腐卵臭	コンクリート臭	コンクリート臭
	電気伝導率	171	418	408	712	3130	195
	総アルカリ度	64	70	77	138	720	57
	アンモニア態窒素	-----	不検出	-----	-----	-----	-----
	遊離残留塩素	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	微検出
	外観	微濁り水	透明	微濁り水	濁り水	ほぼ透明	透明
判定	水道水の可能性は低い	水道水由来の水が混ざっている可能性がある	水道水の可能性は低い	水道成分との差異あり	水道水の可能性は低い	水道水の可能性は高い	

受付番号	13	14	15	16	17	18	
漏水場所	西岩田4丁目	水走5丁目	善根寺町2丁目	瓢箪山町	水走配水場内	高井田	
漏水状況	消火栓 ボックス内から 水が漏れている	道路で漏水	道路で漏水	壁から水が 流れ出ている	地面から水が 湧き出る	メーターボックス内に 水が溜まる	
採水日	2020.09.15	2020.11.09	2020.11.18	2021.01.19	2021.01.26	2021.02.12	
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	微検出
	総硬度	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	pH値	7.2	8.3	7.1	7.5	8.0	10.1
	臭気	塩素臭	微土臭	微土臭	微腐乱臭	微腐乱臭	微土臭
	電気伝導率	169	246	374	304	214	564
	総アルカリ度	35	95	183	103	60	205
	アンモニア態窒素	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	遊離残留塩素	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	外観	ほぼ透明	濁り水	濁り水	濁り水	微濁り水	微濁り水
判定	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 可能性は低い	水道水の 可能性は低い	水道水由来の水が 混ざっている 可能性がある	

受付番号	19		
漏水場所	日下町6丁目		
漏水状況	住宅敷地内で漏水 床下(屋内) 敷地(屋外)		
採水日	2021.03.23	2021.03.23	
水質試験項目	塩素酸	-----	-----
	総トリハロメタン	検出	検出
	総硬度	-----	-----
	pH値	8.0	7.9
	臭気	微土臭	微塩素臭
	電気伝導率	不検出	微検出
	総アルカリ度	169	182
	アンモニア態窒素	34	39
	遊離残留塩素	-----	-----
	外観	ほぼ透明	微濁り水
判定	水道水由来の水が 混ざっている 可能性がある	水道水の 可能性は高い	

3 その他の水質試験(その他試験)

(1)水道用薬品の評価試験

浄水処理に使用する水道用薬品(次亜塩素酸ナトリウム、ポリ塩化アルミニウム、硫酸)の評価試験を「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、「市町村水道水質共同検査」へ試験依頼をして実施しました。

試験項目はすべて評価基準に適合し、使用する水道用薬品に異常はありませんでした。

薬品名		次亜塩素酸 ナトリウム	ポリ塩化 アルミニウム	硫 酸
納入先		石切低区浄水場・石切高区浄水場		
納入日		2020.06.11	2020.07.10	2020.06.23
評価項目	評価基準	試験結果		
カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/L以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	0.00005 mg/L以下	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	0.001 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	0.001 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	0.002 mg/L以下	< 0.002	< 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	< 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	---

(2)検査依頼に伴うその他試験

浄水場の運用開始前、配水池及び耐震性貯水槽清掃点検などに伴う水質試験を行いました。

● 検査依頼に伴うその他試験の結果一覧

試験内容		石切低区浄水場運用再開に伴う水質試験	石切高区浄水場運用再開に伴う水質試験	上小阪配水場2号池給水開始に伴う水質確認試験	上小阪配水場2号池運用開始に伴う水質試験	五条低区配水池運用開始に伴う水質試験	特定建築物の維持管理に係る水質試験(夏期)
試験項目	採水箇所・採水日	石切低区浄水場ろ過水	石切高区浄水場ろ過水	上小阪配水場2号池	上小阪配水場2号池	五条低区配水池2号池	上下水道局水道庁舎2階給湯室
		2020.06.01	2020.06.01	2020.06.03	2020.06.22	2020.07.03	2020.07.09
水質基準	一般細菌	0	0	0	----	----	0
	大腸菌	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	0.49	1.11	0.58	----	----	0.69
	フッ素及びその化合物	0.26	0.11	0.09	----	----	----
	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	0.17	0.17	0.07	----	----	0.10
	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	----	----	----	----	----	0.014
	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	< 0.020	< 0.020	< 0.020	----	----	----
	鉄及びその化合物	< 0.03	< 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	21.1	11.3	10.9	----	----	----
	マンガン及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	----	----	----
	塩化物イオン	11.9	8.5	15.8	----	----	10.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	172.5	99.9	38.3	----	----	----
	蒸発残留物	266	184	79	----	----	62
	有機物(TOCの量)	0.1	< 0.1	0.6	----	----	0.7
	pH値	6.9	6.5	6.9	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
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	
管理目標・その他	遊離炭酸	27.3	19.4	----	----	----	----
	有機物等(KMnO ₄ 消費量)	0.1	0.3	1.1	1.0	0.9	1.2
	気温	26.5	25.0	29.0	30.0	----	23.5
	水温	19.5	17.8	22.2	24.0	25.0	23.5
	電気伝導率	416	264	146	131	152	117
	総アルカリ度	130	50	32	32	32	29
	遊離残留塩素	0.5	0.7	0.9	0.6	0.4	0.7
判定	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	

試験内容		石切高区浄水場運用再開に伴う水質試験	石切低区浄水場運用再開に伴う水質試験	石切高区浄水場運用再開に伴う水質試験	耐震性貯水槽清掃・点検後の水質試験	池島配水場受水メーター取り替えに伴う水質試験	上小阪配水場通水前の水質試験
試験項目	採水箇所・採水日	石切高区浄水場ろ過水	石切低区浄水場ろ過水	石切高区浄水場ろ過水	市役所本庁舎内耐震性貯水槽	池島配水場受水	上小阪配水場4号ポンプ
		2020.10.12	2020.10.15	2020.11.05	2020.11.12	2020.11.18	2020.12.03
水質基準	一般細菌	-----	0	0	0	-----	-----
	大腸菌	-----	不検出	不検出	不検出	-----	-----
	鉛及びその化合物	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	亜硝酸態窒素	-----	< 0.004	< 0.005	< 0.004	-----	-----
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-----	0.50	1.49	1.12	-----	-----
	フッ素及びその化合物	-----	0.20	0.10	0.08	-----	-----
	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	-----	< 0.06	0.15	0.07	-----	-----
	クロロホルム	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	ジブロモクロロメタン	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	総トリハロメタン	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	ブロモジクロロメタン	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	ブロモホルム	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	亜鉛及びその化合物	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	アルミニウム及びその化合物	-----	< 0.020	< 0.020	< 0.020	-----	-----
	鉄及びその化合物	-----	< 0.03	< 0.03	< 0.03	-----	-----
	銅及びその化合物	-----	-----	-----	-----	-----	-----
	ナトリウム及びその化合物	-----	20.5	11.1	14.3	-----	-----
	マンガン及びその化合物	-----	< 0.005	< 0.005	< 0.005	-----	-----
	塩化物イオン	-----	11.0	9.7	15.9	-----	-----
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	-----	174.3	98.4	42.9	-----	-----
	蒸発残留物	-----	300	158	85	-----	-----
	有機物(TOCの量)	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.7	0.6	-----
	pH値	6.9	6.8	6.6	7.1	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
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	
管理目標・その他	ニッケル及びその化合物	-----	-----	-----	< 0.002	-----	-----
	遊離炭酸	-----	33.4	-----	-----	-----	-----
	有機物等(KMnO ₄ 消費量)	0.8	< 0.1	< 0.1	1.4	1.5	1.1
	気温	26.0	23.0	12.0	12.0	-----	18.0
	水温	18.5	19.6	16.5	16.0	16.6	14.0
	電気伝導率	261	436	262	166	170	170
	総アルカリ度	57	105	51	32	28	38
	遊離残留塩素	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
判定	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	

試験内容		上石切特別高区 C配水池の 運用再開前試験	池島配水場受水の 水質確認試験		特定建築物の維持管 理に係る水質検査結 果書(冬期)	五条低区配水池・五条中区配水池 更新工事後の運用開始前に伴う 確認試験		
試験項目	採水箇所・採水日	上石切特別高区 C配水池	池島配水場受水 15:50採水 16:30採水		上下水道局水道庁舎2 階給湯室	五条低区配水池 流入管	五条中区配水池 送水管	
		2020.12.22	2020.12.22	2020.12.22	2021.01.12	2021.02.25	2021.02.25	
水 質 基 準	一般細菌	----	----	----	0	----	----	
	大腸菌	----	----	----	不検出	----	----	
	鉛及びその化合物	----	----	----	----	----	----	
	亜硝酸態窒素	----	----	----	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	----	----	----	1.11	0.57	0.55	
	フッ素及びその化合物	----	----	----	----	< 0.08	< 0.08	
	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	----	----	----	----	< 0.06	< 0.06	
	クロロホルム	----	----	----	----	----	----	
	ジブロモクロロメタン	----	----	----	----	----	----	
	総トリハロメタン	----	----	----	----	----	----	
	ブロモジクロロメタン	----	----	----	----	----	----	
	ブロモホルム	----	----	----	----	----	----	
	亜鉛及びその化合物	----	----	----	----	----	----	
	アルミニウム及びその化合物	----	----	----	----	< 0.020	< 0.020	
	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	----	----	----	----	----	----	
	マンガン及びその化合物	----	----	----	----	< 0.005	< 0.005	
	塩化物イオン	----	----	----	----	18.6	15.7	15.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	----	----	----	----	----	40.6	40.7
	蒸発残留物	----	----	----	----	----	----	----
	有機物(TOCの量)	0.4	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	
pH値	7.3	7.3	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		
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	0.3	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.3		
有機物等(KMnO ₄ 消費量)	0.7	1.5	1.5	1.3	1.0	1.0		
管理 目 標 ・ そ の 他	気温	----	----	----	----	----	----	
	水温	11.0	8.0	8.0	8.0	9.5	10.0	
	電気伝導率	216	173	172	174	148	148	
	総アルカリ度	45	30	31	33	29	30	
	遊離残留塩素	0.7	0.8	0.9	0.5	0.7	0.6	
	判定	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	

試験内容		水走配水場マイクロ水力発電機設置に向けた事前工事に伴う水質試験				水走配水場マイクロ水力発電機設置に伴う通水開始前試験	五条中区配水池新規送水管の通対開始前試験
試験項目	採水箇所・採水日	2号池(西池)	1号池(西池)	1号池(東池)	1号吸水井	マイクロ水力発電機設置配管	高区送水管
		2021.02.01	2021.02.01	2021.02.01	2021.02.01	2021.02.25	2021.03.11
水質基準	一般細菌	----	----	----	----	0	0
	大腸菌	----	----	----	----	不検出	不検出
	亜硝酸態窒素	----	----	----	----	< 0.004	< 0.004
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	----	----	----	----	0.63	0.72
	フッ素及びその化合物	----	----	----	----	< 0.08	< 0.08
	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	----	----	----	----	< 0.06	< 0.06
	クロロホルム	----	----	----	----	----	----
	ジプロモクロロメタン	----	----	----	----	----	----
	総トリハロメタン	----	----	----	----	----	----
	プロモジクロロメタン	----	----	----	----	----	----
	プロモホルム	----	----	----	----	----	----
	亜鉛及びその化合物	----	----	----	----	----	----
	アルミニウム及びその化合物	----	----	----	----	< 0.020	< 0.020
	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	----	----	----	----	12.2	12.4
	マンガン及びその化合物	----	----	----	----	< 0.005	< 0.005
	塩化物イオン	----	----	----	----	16.0	16.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	----	----	----	----	41.1	41.6
	蒸発残留物	----	----	----	----	108	87
	有機物(TOCの量)	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6
pH値	6.9	7.0	7.0	7.1	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	
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	
管理目標・その他	遊離炭酸	----	----	----	22.9	----	----
	有機物等(KMnO ₄ 消費量)	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.5
	気温	----	----	----	----	----	----
	水温	8.5	8.6	8.2	8.0	9.5	10.5
	電気伝導率	176	177	179	178	153	153
	総アルカリ度	31	32	31	32	28	29
遊離残留塩素	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	
判定	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	

試験内容		五条低区配水池 運用再開前試験
試験項目	採水箇所・採水日	五条低区配水池 2021.03.17
	水質基準	一般細菌
大腸菌		-----
鉛及びその化合物		-----
亜硝酸態窒素		-----
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		-----
フッ素及びその化合物		-----
塩素酸		-----
クロロホルム		-----
ジブロモクロロメタン		-----
総トリハロメタン		-----
ブロモジクロロメタン		-----
ブロモホルム		-----
亜鉛及びその化合物		-----
アルミニウム及びその化合物		-----
鉄及びその化合物		-----
銅及びその化合物		-----
ナトリウム及びその化合物		-----
マンガン及びその化合物		-----
塩化物イオン		-----
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		-----
蒸発残留物		-----
有機物(TOCの量)		0.6
pH値		7.2
味	異常なし	
臭気	異常なし	
色度	< 1	
濁度	< 0.1	
管理目標・その他	有機物等(KMnO ₄ 消費量)	1.3
	気温	14.0
	水温	12.1
	電気伝導率	156
	総アルカリ度	29
	遊離残留塩素	0.7
判定	水質基準に適合し 水道水に異常なし	



東大阪市上下水道局水道庁舎

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 2020年(令和2年)度水質検査計画

1 外部精度管理

● 厚生労働省関連 2020年(令和2年)5月～6月実施

厚生労働省による「令和元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、無機物で「六価クロム化合物」、有機物で「フェノール類」の合計2項目を対象に実施されました。

「フェノール類」は自己検査ができない項目であるため、「六価クロム化合物」のみ参加しました。

● 大阪府関連 2020年(令和2年)9月～10月実施

大阪府健康医療部による「令和2年度大阪府水道水質検査外部精度管理」に参加し、無機物では「セレン及びその化合物」、有機物で「陰イオン界面活性剤」の合計2項目を対象に実施されました。

「セレン及びその化合物」のみの参加予定でしたが、測定機器不良による修繕のため、参加を見送りました。

● 大阪広域水道企業団関連 2020年(令和2年)12月～2021年(令和3年)1月実施

大阪広域水道企業団水質管理センターによる「令和2年度共同精度管理」に参加し、無機物では「塩化物イオン」、有機物では「ホルムアルデヒド」の合計2項目を対象に実施されました。

「ホルムアルデヒド」は自己検査ができない項目であるため、「塩化物イオン」のみ参加しました。

外部精度管理について

厚生労働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、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。厚生労働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、衛生研究所等の地方公共団体の機関が対象となっています。

大阪府水道水質検査外部精度管理事業は、水道水質検査の精度向上を図ることを目的として、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及び大阪府内水道事業者等が参加して実施されています。

共同精度管理は、大阪広域水道企業団において分析結果の品質保証の確保を目的として自主運用管理による精度管理が実施されていましたが、現在は府下の水道事業者も参加したうえで実施されています。

年度 主催	2017年 (平成29年)	2018年 (平成30年)	2019年 (平成31年/令和元年)	2020年 (令和2年)
厚生労働省	フッ素及びその化合物	鉛及びその化合物	臭素酸	六価クロム化合物
	フェノール類	クロロホルム ブロモジクロロメタン	トリクロロエチレン	フェノール類
大阪府	鉛及びその化合物	鉄及びその化合物	ナトリウム及びその化合物	セレン及びその化合物
	ベンゼン	テトラクロロエチレン トリクロロエチレン	(実証実験)一般細菌	陰イオン界面活性剤
大阪広域 水道企業団	シアン化物イオン及び 塩化シアン	塩素酸	マンガン及びその化合物	塩化物イオン
	陰イオン界面活性剤	ハロ酢酸	有機物(TOCの量)	ホルムアルデヒド

上段:無機物 下段:有機物



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



山手町特別高区A配水池



山手町特別高区BC配水池

2 過去3年間の水質試験結果

過去3年間【2018年(平成30年)度～2020年(令和2年)度】について、浄配水場出口(浄水)と給水栓水の各年度ごと及び3年度分の最高値をまとめた水質試験結果です。

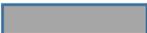
水質検査計画はこの結果等を考慮して策定しています。

● 浄・配水場出口(浄水)及び給水栓の採水地点

浄水場・配水場	給水栓
石切低区浄水場出口(浄水)	石切藤地蔵尊
石切高区浄水場出口(浄水)	集合住宅
水走配水場出口(浄水)	新喜多公園
上小阪配水場出口(浄水)	金岡南公園
菱屋西配水場出口(浄水)	三ノ瀬公園
池島配水場出口(浄水)	下六万寺第1公園
大阪市巽配水場出口(浄水)	衣摺公園
日下中区配水池出口(浄水)	石切低区浄水場内

【試験結果に関して】

2020年(令和2年)度より六価クロム化合物の水質基準値が0.05mg/Lから0.02mg/Lに強化されたため、下限値未満の場合、「< 0.005」から「< 0.002」に標記を変更しております。

水質検査計画上、水質試験を実施していない項目は背景を  で表記しています。

石切低区浄水(石切低区浄水場出口)			2018年度 (平成30年)		2019年度 (平成31年/令和元年)		2020年度 (令和2年)		3年集計 (2018.4-2021.3)	
水質基準項目		単位	最高	回数	最高	回数	最高	回数	最高	回数
基1	一般細菌	集落/mL	0	12	0	12	0	12	0	36
基2	大腸菌	(異常回数)	0	12	0	12	0	12	0	36
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	1	< 0.0003	1	< 0.0003	1	< 0.003	3
基4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	1	< 0.00005	1	< 0.00005	1	< 0.00005	3
基5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	3
基6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	3
基8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.005	1	< 0.005	1	< 0.002	1	< 0.002	3
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	12	< 0.004	12	< 0.004	12	< 0.004	36
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.94	12	0.95	12	0.84	12	0.95	36
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	12	0.16	12	0.18	12	0.18	36
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	4	< 0.0002	4	< 0.0002	4	< 0.0002	12
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
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	4	< 0.004	4	< 0.004	4	< 0.004	12
基17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	12
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基21	塩素酸	mg/L	0.10	12	0.09	12	0.12	12	0.12	36
基22	クロロ酢酸	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基23	クロロホルム	mg/L	< 0.006	4	< 0.006	4	< 0.006	4	< 0.006	12
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基25	ジプロモクロロメタン	mg/L	< 0.010	4	< 0.010	4	< 0.010	4	< 0.010	12
基26	臭素酸	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.011	4	0.014	4	0.017	4	0.017	12
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.003	4	0.005	4	0.005	4	0.005	12
基30	プロモホルム	mg/L	< 0.009	4	< 0.009	4	< 0.009	4	< 0.009	12
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	3
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.030	12	0.045	12	< 0.020	12	0.045	36
基34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.03	12	< 0.03	12	< 0.03	12	< 0.03	36
基35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	3
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	19.4	12	19.3	12	18.7	12	19.4	36
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	12	< 0.005	12	< 0.005	12	< 0.005	36
基38	塩化物イオン	mg/L	19.4	12	17.7	12	17.4	12	19.4	36
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	89.3	12	100.1	12	122.9	12	122.9	36
基40	蒸発残留物	mg/L	267	12	257	12	235	12	267	36
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基42	ジェオスミン	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基45	フェノール類	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	12	0.6	12	0.7	12	0.7	36
基47	pH値	----	7.6	50	7.6	51	7.6	48	7.6	149
基48	味	(異常回数)	0	50	0	51	0	48	0	149
基49	臭気	(異常回数)	0	50	0	51	0	48	0	149
基50	色度	度	< 1	50	< 1	51	< 1	48	< 1	149
基51	濁度	度	< 0.1	50	< 0.1	51	< 0.1	48	< 0.1	149

石切低区浄水場系給水栓水(石切藤地蔵尊)			2018年度 (平成30年)		2019年度 (平成31年/令和元年)		2020年度 (令和2年)		3年集計 (2018.4-2021.3)	
水質基準項目		単位	最高	回数	最高	回数	最高	回数	最高	回数
基1	一般細菌	集落/mL	0	12	0	12	0	12	0	36
基2	大腸菌	(異常回数)	0	12	0	12	0	12	0	36
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	1	< 0.0003	1	< 0.0003	1	< 0.003	3
基4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	1	< 0.00005	1	< 0.00005	1	< 0.00005	3
基5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	3
基6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	3
基8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.005	1	< 0.005	1	< 0.002	1	< 0.002	3
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	12	< 0.004	12	< 0.004	12	< 0.004	36
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.05	12	0.97	12	1.07	12	1.07	36
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	12	0.16	12	0.14	12	0.16	36
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----	0	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	2
基14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	4	< 0.0002	4	< 0.0002	4	< 0.0002	12
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	1	< 0.005	1	< 0.005	1	< 0.005	3
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	4	< 0.004	4	< 0.004	4	< 0.004	12
基17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	12
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基21	塩素酸	mg/L	0.09	12	0.09	12	0.12	12	0.12	36
基22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	12
基23	クロロホルム	mg/L	< 0.006	4	< 0.006	4	< 0.006	4	< 0.006	12
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	4	< 0.003	4	0.003	4	0.003	12
基25	ジブromクロロメタン	mg/L	< 0.010	4	< 0.010	4	< 0.010	4	< 0.010	12
基26	臭素酸	mg/L	0.001	4	0.001	4	0.001	4	0.001	12
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.011	4	0.015	4	0.016	4	0.016	12
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	4	< 0.003	4	< 0.003	4	< 0.003	12
基29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.003	4	0.005	4	0.005	4	0.005	12
基30	ブromホルム	mg/L	< 0.009	4	< 0.009	4	< 0.009	4	< 0.009	12
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	4	< 0.008	4	< 0.008	4	< 0.008	12
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	3
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.026	12	0.052	12	< 0.020	12	0.052	36
基34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.03	12	< 0.03	12	< 0.03	12	< 0.03	36
基35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	3
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	18.9	12	19.0	12	18.3	12	19.0	36
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	12	< 0.005	12	< 0.005	12	< 0.005	36
基38	塩化物イオン	mg/L	19.6	12	17.9	12	19.9	12	19.9	36
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	79.1	12	99.3	12	84.5	12	99.3	36
基40	蒸発残留物	mg/L	153	12	246	12	168	12	246	36
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----	0	< 0.02	1	-----	0	< 0.02	1
基42	ジェオスミン	mg/L	-----	0	< 0.000001	1	-----	0	< 0.000001	1
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	0	< 0.000001	1	-----	0	< 0.000001	1
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----	0	< 0.002	1	-----	0	< 0.002	1
基45	フェノール類	mg/L	-----	0	< 0.0005	1	-----	0	< 0.0005	1
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	12	0.7	12	0.7	12	0.7	36
基47	pH値	-----	7.7	50	7.5	51	7.5	48	7.7	149
基48	味	(異常回数)	0	50	0	51	0	48	0	149
基49	臭気	(異常回数)	0	50	0	51	0	48	0	149
基50	色度	度	< 1	100	< 1	51	< 1	48	< 1	199
基51	濁度	度	< 0.1	100	< 0.1	51	< 0.1	48	< 0.1	199

石切高区浄水(石切高区浄水場出口)			2018年度 (平成30年)		2019年度 (平成31年/令和元年)		2020年度 (令和2年)		3年集計 (2018.4-2021.3)	
水質基準項目		単位	最高	回数	最高	回数	最高	回数	最高	回数
基1	一般細菌	集落/mL	0	12	0	12	0	12	0	36
基2	大腸菌	(異常回数)	0	12	0	12	0	12	0	36
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	1	< 0.0003	1	< 0.0003	1	< 0.003	3
基4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	1	< 0.00005	1	< 0.00005	1	< 0.00005	3
基5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	3
基6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	3
基8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.005	1	< 0.005	1	< 0.002	1	< 0.002	3
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	12	< 0.004	12	< 0.004	12	< 0.004	36
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0		0		0		0
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.24	12	1.21	12	1.22	12	1.24	36
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	12	0.17	12	0.11	12	0.17	36
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L		0		0		0		0
基14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	4	< 0.0002	4	< 0.0002	4	< 0.0002	12
基15	1,4-ジオキサン	mg/L		0		0		0		0
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	4	< 0.004	4	< 0.004	4	< 0.004	12
基17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	12
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基21	塩素酸	mg/L	0.16	12	0.18	12	0.15	12	0.18	36
基22	クロロ酢酸	mg/L		0		0		0		0
基23	クロロホルム	mg/L	< 0.006	4	< 0.006	4	< 0.006	4	< 0.006	12
基24	ジクロロ酢酸	mg/L		0		0		0		0
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	< 0.010	4	< 0.010	4	< 0.010	4	< 0.010	12
基26	臭素酸	mg/L		0		0		0		0
基27	総トリハロメタン	mg/L	< 0.010	4	< 0.010	4	0.014	4	0.014	12
基28	トリクロロ酢酸	mg/L		0		0		0		0
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	< 0.003	4	< 0.003	4	0.005	4	0.005	12
基30	ブロモホルム	mg/L	< 0.009	4	< 0.009	4	< 0.009	4	< 0.009	12
基31	ホルムアルデヒド	mg/L		0		0		0		0
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	3
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.033	12	< 0.020	12	< 0.020	12	0.033	36
基34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.03	12	< 0.03	12	< 0.03	12	< 0.03	36
基35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	3
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12.6	12	12.3	12	14.4	12	14.4	36
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	12	< 0.005	12	< 0.005	12	< 0.005	36
基38	塩化物イオン	mg/L	11.4	12	11.4	12	15.7	12	15.7	36
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	100.0	12	125.1	12	100.8	12	125.1	36
基40	蒸発残留物	mg/L	221	12	198	12	195	12	221	36
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L		0		0		0		0
基42	ジェオスミン	mg/L		0		0		0		0
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L		0		0		0		0
基44	非イオン界面活性剤	mg/L		0		0		0		0
基45	フェノール類	mg/L		0		0		0		0
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2	12	0.2	12	0.7	12	0.7	36
基47	pH値	----	7.6	50	7.4	51	7.4	48	7.6	149
基48	味	(異常回数)	0	50	0	51	0	48	0	149
基49	臭気	(異常回数)	0	50	0	51	0	48	0	149
基50	色度	度	< 1	50	< 1	51	< 1	48	< 1	149
基51	濁度	度	< 0.1	50	< 0.1	51	< 0.1	48	< 0.1	149

石切高区浄水場系給水栓水(集合住宅)		2018年度 (平成30年)		2019年度 (平成31年/令和元年)		2020年度 (令和2年)		3年集計 (2018.4-2021.3)		
水質基準項目		単位	最高	回数	最高	回数	最高	回数	最高	回数
基1	一般細菌	集落/mL	0	12	0	12	0	12	0	36
基2	大腸菌	(異常回数)	0	12	0	12	0	12	0	36
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	1	< 0.0003	1	< 0.0003	1	< 0.003	3
基4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	1	< 0.00005	1	< 0.00005	1	< 0.00005	3
基5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	3
基6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	3
基8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.005	1	< 0.005	1	< 0.002	1	< 0.002	3
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	12	< 0.004	12	< 0.004	12	< 0.004	36
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.24	12	1.22	12	1.22	12	1.24	36
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	12	0.16	12	0.11	12	0.16	36
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----	0	-----	0	< 0.1	1	< 0.1	1
基14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	4	< 0.0002	4	< 0.0002	4	< 0.0002	12
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	1	< 0.005	1	< 0.005	1	< 0.005	3
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	4	< 0.004	4	< 0.004	4	< 0.004	12
基17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	12
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基21	塩素酸	mg/L	0.17	12	0.17	12	0.16	12	0.17	36
基22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	12
基23	クロロホルム	mg/L	< 0.006	4	< 0.006	4	< 0.006	4	< 0.006	12
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	4	< 0.003	4	0.003	4	0.003	12
基25	ジプロモクロロメタン	mg/L	< 0.010	4	< 0.010	4	< 0.010	4	< 0.010	12
基26	臭素酸	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	0.002	4	0.002	12
基27	総トリハロメタン	mg/L	< 0.010	4	< 0.010	4	0.016	4	0.016	12
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	4	< 0.003	4	< 0.003	4	< 0.003	12
基29	プロモジクロロメタン	mg/L	< 0.003	4	< 0.003	4	0.005	4	0.005	12
基30	プロモホルム	mg/L	< 0.009	4	< 0.009	4	< 0.009	4	< 0.009	12
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	4	< 0.008	4	< 0.008	4	< 0.008	12
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	3
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.028	12	0.023	12	< 0.020	12	0.028	36
基34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.03	12	< 0.03	12	< 0.03	12	< 0.03	36
基35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	3
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12.4	12	12.4	12	14.7	12	14.7	36
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	12	< 0.005	12	< 0.005	12	< 0.005	36
基38	塩化物イオン	mg/L	11.7	12	11.1	12	16.5	12	16.5	36
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	98.5	12	122.7	12	101.1	12	122.7	36
基40	蒸発残留物	mg/L	232	12	204	12	198	12	232	36
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----	0	-----	0	< 0.02	1	< 0.02	1
基42	ジェオスミン	mg/L	-----	0	-----	0	< 0.000001	1	< 0.000001	1
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	0	-----	0	< 0.000001	1	< 0.000001	1
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----	0	-----	0	< 0.002	1	< 0.002	1
基45	フェノール類	mg/L	-----	0	-----	0	< 0.0005	1	< 0.0005	1
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2	12	0.2	12	0.7	12	0.7	36
基47	pH値	-----	7.7	50	7.5	51	7.4	48	7.7	149
基48	味	(異常回数)	0	50	0	51	0	48	0	149
基49	臭気	(異常回数)	0	50	0	51	0	48	0	149
基50	色度	度	< 1	50	< 1	51	< 1	48	< 1	149
基51	濁度	度	< 0.1	50	< 0.1	51	< 0.1	48	< 0.1	149

水走浄水(水走配水場出口)		2018年度 (平成30年)		2019年度 (平成31年/令和元年)		2020年度 (令和2年)		3年集計 (2018.4-2021.3)		
水質基準項目		単位	最高	回数	最高	回数	最高	回数	最高	回数
基1	一般細菌	集落/mL	0	12	0	12	0	12	0	36
基2	大腸菌	(異常回数)	0	12	0	12	0	12	0	36
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	1	< 0.0003	1	< 0.0003	1	< 0.003	3
基4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	1	< 0.00005	1	< 0.00005	1	< 0.00005	3
基5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	3
基6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	3
基8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.005	1	< 0.005	1	< 0.002	1	< 0.002	3
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	12	< 0.004	12	< 0.004	12	< 0.004	36
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0		0		0		0
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.14	12	1.12	12	1.11	12	1.14	36
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	12	0.11	12	0.09	12	0.11	36
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L		0		0		0		0
基14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	4	< 0.0002	4	< 0.0002	4	< 0.0002	12
基15	1,4-ジオキサン	mg/L		0		0		0		0
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	4	< 0.004	4	< 0.004	4	< 0.004	12
基17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	12
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基21	塩素酸	mg/L	0.09	12	0.08	12	0.10	12	0.10	36
基22	クロロ酢酸	mg/L		0		0		0		0
基23	クロロホルム	mg/L	< 0.006	4	< 0.006	4	< 0.006	4	< 0.006	12
基24	ジクロロ酢酸	mg/L		0		0		0		0
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	< 0.010	4	< 0.010	4	< 0.010	4	< 0.010	12
基26	臭素酸	mg/L		0		0		0		0
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.015	4	0.018	4	0.015	4	0.018	12
基28	トリクロロ酢酸	mg/L		0		0		0		0
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	4	0.006	4	0.005	4	0.006	12
基30	ブロモホルム	mg/L	< 0.009	4	< 0.009	4	< 0.009	4	< 0.009	12
基31	ホルムアルデヒド	mg/L		0		0		0		0
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	3
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.031	4	< 0.020	4	< 0.020	4	0.031	12
基34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.03	12	< 0.03	12	< 0.03	12	< 0.03	36
基35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	3
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	18.2	12	18.1	12	16.6	12	18.2	36
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	12	< 0.005	12	< 0.005	12	< 0.005	36
基38	塩化物イオン	mg/L	20.4	12	19.8	12	20.5	12	20.5	36
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	43.8	12	47.9	12	45.2	12	47.9	36
基40	蒸発残留物	mg/L	152	12	121	12	126	12	152	36
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L		0		0		0		0
基42	ジェオスミン	mg/L		0		0		0		0
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L		0		0		0		0
基44	非イオン界面活性剤	mg/L		0		0		0		0
基45	フェノール類	mg/L		0		0		0		0
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	12	0.8	12	0.8	12	0.8	36
基47	pH値	-----	7.8	50	7.6	50	7.4	49	7.8	149
基48	味	(異常回数)	0	50	0	50	0	49	0	149
基49	臭気	(異常回数)	0	50	0	50	0	49	0	149
基50	色度	度	< 1	50	< 1	50	< 1	49	< 1	149
基51	濁度	度	< 0.1	50	< 0.1	50	< 0.1	49	< 0.1	149

水走配水場系給水栓水(新喜多公園)			2018年度 (平成30年)		2019年度 (平成31年/令和元年)		2020年度 (令和2年)		3年集計 (2018.4-2021.3)	
水質基準項目		単位	最高	回数	最高	回数	最高	回数	最高	回数
基1	一般細菌	集落/mL	0	12	0	12	0	12	0	36
基2	大腸菌	(異常回数)	0	12	0	12	0	12	0	36
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	1	< 0.0003	1	< 0.0003	1	< 0.003	3
基4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	1	< 0.00005	1	< 0.00005	1	< 0.00005	3
基5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	3
基6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	3
基8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.005	1	< 0.005	1	< 0.002	1	< 0.002	3
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	12	< 0.004	12	< 0.004	12	< 0.004	36
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.15	12	1.13	12	1.14	12	1.15	36
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	12	0.11	12	0.09	12	0.11	36
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----	0	< 0.1	1	-----	0	< 0.1	1
基14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	4	< 0.0002	4	< 0.0002	4	< 0.0002	12
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	-----	0	< 0.005	1	-----	0	< 0.005	1
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	4	< 0.004	4	< 0.004	4	< 0.004	12
基17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	12
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基21	塩素酸	mg/L	0.10	12	0.08	12	0.10	12	0.10	36
基22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	12
基23	クロロホルム	mg/L	< 0.006	4	< 0.006	4	0.0066	4	0.0066	12
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	4	0.003	4	0.003	4	0.003	12
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	< 0.010	4	< 0.010	4	< 0.010	4	< 0.010	12
基26	臭素酸	mg/L	0.002	4	0.003	4	0.001	4	0.003	12
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.015	4	0.018	4	0.016	4	0.018	12
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	4	< 0.003	4	< 0.003	4	< 0.003	12
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	4	0.005	4	0.005	4	0.005	12
基30	ブロモホルム	mg/L	< 0.009	4	< 0.009	4	< 0.009	4	< 0.009	12
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	4	< 0.008	4	< 0.008	4	< 0.008	12
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	3
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.035	4	< 0.020	4	< 0.020	4	0.035	12
基34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.03	12	< 0.03	12	< 0.03	12	< 0.03	36
基35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	3
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	18.2	12	18.0	12	16.2	12	18.2	36
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	12	< 0.005	12	< 0.005	12	< 0.005	36
基38	塩化物イオン	mg/L	21.4	12	19.9	12	20.1	12	21.4	36
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	43.7	12	48.9	12	45.0	12	48.9	36
基40	蒸発残留物	mg/L	153	12	121	12	129	12	153	36
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----	0	< 0.02	1	-----	0	< 0.02	1
基42	ジェオスミン	mg/L	-----	0	< 0.000001	1	-----	0	< 0.000001	1
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	0	< 0.000001	1	-----	0	< 0.000001	1
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----	0	< 0.002	1	-----	0	< 0.002	1
基45	フェノール類	mg/L	-----	0	< 0.0005	1	-----	0	< 0.0005	1
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	12	0.8	12	0.8	12	0.8	36
基47	pH値	-----	7.8	47	7.7	50	7.4	49	7.8	146
基48	味	(異常回数)	0	47	0	50	0	49	0	146
基49	臭気	(異常回数)	0	47	0	50	0	49	0	146
基50	色度	度	< 1	47	< 1	50	< 1	49	< 1	146
基51	濁度	度	< 0.1	47	< 0.1	50	< 0.1	49	< 0.1	146

上小阪浄水(上小阪配水場出口)		2018年度 (平成30年)		2019年度 (平成31年/令和元年)		2020年度 (令和2年)		3年集計 (2018.4-2021.3)		
水質基準項目		単位	最高	回数	最高	回数	最高	回数	最高	回数
基1	一般細菌	集落/mL	0	11	0	12		12	0	35
基2	大腸菌	(異常回数)	0	11	0	12		12	0	35
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	1	< 0.0003	1	< 0.0003	1	< 0.003	3
基4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	1	< 0.00005	1	< 0.00005	1	< 0.00005	3
基5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	3
基6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	3
基8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.005	1	< 0.005	1	< 0.002	1	< 0.002	3
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	11	< 0.004	12	< 0.004	12	< 0.004	35
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0		0		0		0
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.37	11	1.35	12	1.21	12	1.37	35
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	11	0.12	12	0.09	12	0.12	35
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L		0		0		0		0
基14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	4	< 0.0002	4	< 0.0002	4	< 0.0002	12
基15	1,4-ジオキサン	mg/L		0		0		0		0
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	4	< 0.004	4	< 0.004	4	< 0.004	12
基17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	12
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基21	塩素酸	mg/L	0.11	11	0.11	12	0.13	12	0.13	35
基22	クロロ酢酸	mg/L		0		0		0		0
基23	クロロホルム	mg/L	< 0.006	4	< 0.006	4	< 0.006	4	< 0.006	12
基24	ジクロロ酢酸	mg/L		0		0		0		0
基25	ジプロモクロロメタン	mg/L	< 0.010	4	< 0.010	4	< 0.010	4	< 0.010	12
基26	臭素酸	mg/L		0		0		0		0
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.011	4	0.011	4	< 0.010	4	0.011	12
基28	トリクロロ酢酸	mg/L		0		0		0		0
基29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.003	4	0.004	4	0.003	4	0.004	12
基30	プロモホルム	mg/L	< 0.009	4	< 0.009	4	< 0.009	4	< 0.009	12
基31	ホルムアルデヒド	mg/L		0		0		0		0
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	3
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.037	4	0.028	4	0.024	4	0.037	12
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.055	11	< 0.03	12	< 0.03	12	0.055	35
基35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	3
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	18.8	11	17.7	12	14.7	12	18.8	35
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	11	< 0.005	12	< 0.005	12	< 0.005	35
基38	塩化物イオン	mg/L	22.1	11	19.0	12	18.5	12	22.1	35
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	43.8	11	49.7	12	44.7	12	49.7	35
基40	蒸発残留物	mg/L	135	11	124	12	137	12	137	35
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L		0		0		0		0
基42	ジェオスミン	mg/L		0		0		0		0
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L		0		0		0		0
基44	非イオン界面活性剤	mg/L		0		0		0		0
基45	フェノール類	mg/L		0		0		0		0
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.8	11	0.8	12	0.7	12	0.8	35
基47	pH値	-----	7.8	49	7.7	50	7.6	48	7.8	147
基48	味	(異常回数)	0	49	0	50	0	48	0	147
基49	臭気	(異常回数)	0	49	0	50	0	48	0	147
基50	色度	度	< 1	49	< 1	50	< 1	48	< 1	147
基51	濁度	度	0.1	49	< 0.1	50	< 0.1	48	0.1	147

上小阪配水場系給水栓水(金岡南公園)		2018年度 (平成30年)		2019年度 (平成31年/令和元年)		2020年度 (令和2年)		3年集計 (2017.4-2020.3)		
水質基準項目		単位	最高	回数	最高	回数	最高	回数	最高	回数
基1	一般細菌	集落/mL	0	12	0	12	0	12	0	36
基2	大腸菌	(異常回数)	0	12	0	12	0	12	0	36
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	1	< 0.0003	1	< 0.0003	1	< 0.003	3
基4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	1	< 0.00005	1	< 0.00005	1	< 0.00005	3
基5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	3
基6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	3
基8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.005	1	< 0.005	1	< 0.002	1	< 0.002	3
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	12	< 0.004	12	< 0.004	12	< 0.004	36
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.30	12	1.34	12	1.20	12	1.34	36
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	12	0.12	12	0.10	12	0.12	36
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----	0	< 0.1	1	-----	0	< 0.1	1
基14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	4	< 0.0002	4	< 0.0002	4	< 0.0002	12
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	-----	0	< 0.005	1	-----	0	< 0.005	1
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	4	< 0.004	4	< 0.004	4	< 0.004	12
基17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	12
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基21	塩素酸	mg/L	0.11	12	0.12	12	0.12	12	0.12	36
基22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	12
基23	クロロホルム	mg/L	< 0.006	4	< 0.006	4	< 0.006	4	< 0.006	12
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	4	< 0.003	4	0.003	4	0.003	12
基25	ジプロモクロロメタン	mg/L	< 0.010	4	< 0.010	4	< 0.010	4	< 0.010	12
基26	臭素酸	mg/L	0.001	4	0.002	4	0.002	4	0.002	12
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.013	4	0.014	4	0.012	4	0.014	12
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	4	< 0.003	4	< 0.003	4	< 0.003	12
基29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.004	4	0.005	4	0.004	4	0.005	12
基30	プロモホルム	mg/L	< 0.009	4	< 0.009	4	< 0.009	4	< 0.009	12
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	4	< 0.008	4	< 0.008	4	< 0.008	12
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	3
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.037	4	0.022	4	0.024	4	0.037	12
基34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.03	12	< 0.03	12	< 0.03	12	< 0.03	36
基35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	3
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	18.8	12	17.9	12	14.9	12	18.8	36
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	12	< 0.005	12	< 0.005	12	< 0.005	36
基38	塩化物イオン	mg/L	22.3	12	19.2	12	18.3	12	22.3	36
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	44.3	12	50.7	12	44.9	12	50.7	36
基40	蒸発残留物	mg/L	137	12	131	12	139	12	139	36
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----	0	< 0.02	1	-----	0	< 0.02	1
基42	ジェオスミン	mg/L	-----	0	< 0.000001	1	-----	0	< 0.000001	1
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	0	< 0.000001	1	-----	0	< 0.000001	1
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----	0	< 0.002	1	-----	0	< 0.002	1
基45	フェノール類	mg/L	-----	0	< 0.0005	1	-----	0	< 0.0005	1
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	12	0.7	12	0.7	12	0.7	36
基47	pH値	-----	7.8	50	7.7	50	7.6	48	7.8	148
基48	味	(異常回数)	0	50	0	50	0	48	0	148
基49	臭気	(異常回数)	0	50	0	50	0	48	0	148
基50	色度	度	< 1	99	< 1	50	< 1	48	< 1	197
基51	濁度	度	< 0.1	99	< 0.1	50	< 0.1	48	< 0.1	197

菱屋西浄水(菱屋西配水場出口)		2018年度 (平成30年)		2019年度 (平成31年/令和元年)		2020年度 (令和2年)		3年集計 (2018.4-2021.3)		
水質基準項目		単位	最高	回数	最高	回数	最高	回数	最高	回数
基1	一般細菌	集落/mL	0	12	0	12	0	12	0	36
基2	大腸菌	(異常回数)	0	12	0	12	0	12	0	36
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	1	< 0.0003	1	< 0.0003	1	< 0.003	3
基4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	1	< 0.00005	1	< 0.00005	1	< 0.00005	3
基5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	3
基6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	3
基8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.005	1	< 0.005	1	< 0.002	1	< 0.002	3
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	12	< 0.004	12	< 0.004	12	< 0.004	36
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.35	12	1.35	12	1.22	12	1.35	36
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	12	0.12	12	0.09	12	0.12	36
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	4	< 0.0002	4	< 0.0002	4	< 0.0002	12
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
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	4	< 0.004	4	< 0.004	4	< 0.004	12
基17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	12
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基21	塩素酸	mg/L	0.11	12	0.12	12	0.12	12	0.12	36
基22	クロロ酢酸	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基23	クロロホルム	mg/L	< 0.006	4	< 0.006	4	< 0.006	4	< 0.006	12
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基25	ジブromクロロメタン	mg/L	< 0.010	4	< 0.010	4	< 0.010	4	< 0.010	12
基26	臭素酸	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基27	総トリハロメタン	mg/L	< 0.010	4	0.012	4	< 0.010	4	0.012	12
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基29	ブromジクロロメタン	mg/L	< 0.003	4	0.004	4	< 0.003	4	0.004	12
基30	ブromホルム	mg/L	< 0.009	4	< 0.009	4	< 0.009	4	< 0.009	12
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	3
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.039	4	0.022	4	0.030	4	0.039	12
基34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.03	12	< 0.03	12	< 0.03	12	< 0.03	36
基35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	3
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	18.8	12	17.8	12	14.8	12	18.8	36
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	12	< 0.005	12	< 0.005	12	< 0.005	36
基38	塩化物イオン	mg/L	22.2	12	19.0	12	18.3	12	22.2	36
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	43.6	12	50.1	12	45.0	12	50.1	36
基40	蒸発残留物	mg/L	129	12	132	12	122	12	132	36
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基42	ジェオスミン	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基45	フェノール類	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	12	0.7	12	0.7	12	0.7	36
基47	pH値	-----	7.9	50	7.7	50	7.6	48	7.9	148
基48	味	(異常回数)	0	50	0	50	0	48	0	148
基49	臭気	(異常回数)	0	50	0	50	0	48	0	148
基50	色度	度	< 1	50	< 1	50	< 1	48	< 1	148
基51	濁度	度	< 0.1	50	< 0.1	50	< 0.1	48	< 0.1	148

菱屋西配水場系給水栓水(三ノ瀬公園)		2018年度 (平成30年)		2019年度 (平成31年/令和元年)		2020年度 (令和2年)		3年集計 (2018.4-2021.3)		
水質基準項目		単位	最高	回数	最高	回数	最高	回数	最高	回数
基1	一般細菌	集落/mL	0	12	0	12	0	12	0	36
基2	大腸菌	(異常回数)	0	12	0	12	0	12	0	36
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	1	< 0.0003	1	< 0.0003	1	< 0.003	3
基4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	1	< 0.00005	1	< 0.00005	1	< 0.00005	3
基5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	3
基6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	3
基8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.005	1	< 0.005	1	< 0.002	1	< 0.002	3
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	12	< 0.004	12	< 0.004	12	< 0.004	36
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.33	12	1.34	12	1.22	12	1.34	36
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	12	0.12	12	0.09	12	0.12	36
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-----	0	-----	0	< 0.1	1	< 0.1	1
基14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	4	< 0.0002	4	< 0.0002	4	< 0.0002	12
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	-----	0	-----	0	< 0.005	1	< 0.005	1
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	4	< 0.004	4	< 0.004	4	< 0.004	12
基17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	12
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基21	塩素酸	mg/L	0.11	12	0.12	12	0.13	12	0.13	36
基22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	12
基23	クロロホルム	mg/L	< 0.006	4	< 0.006	4	< 0.006	4	< 0.006	12
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	4	< 0.003	4	< 0.003	4	< 0.003	12
基25	ジプロモクロロメタン	mg/L	< 0.010	4	< 0.010	4	< 0.010	4	< 0.010	12
基26	臭素酸	mg/L	0.001	4	0.002	4	0.002	4	0.002	12
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.011	4	0.013	4	< 0.010	4	0.013	12
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	4	< 0.003	4	< 0.003	4	< 0.003	12
基29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.005	4	0.004	4	0.003	4	0.005	12
基30	プロモホルム	mg/L	< 0.009	4	< 0.009	4	< 0.009	4	< 0.009	12
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	4	< 0.008	4	< 0.008	4	< 0.008	12
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	3
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.041	4	0.029	4	0.027	4	0.041	12
基34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.03	12	< 0.03	12	< 0.03	12	< 0.03	36
基35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	3
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	18.8	12	17.8	12	14.7	12	18.8	36
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	12	< 0.005	12	< 0.005	12	< 0.005	36
基38	塩化物イオン	mg/L	22.4	12	19.2	12	18.2	12	22.4	36
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	43.8	12	50.9	12	44.8	12	50.9	36
基40	蒸発残留物	mg/L	132	12	127	12	121	12	132	36
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-----	0	-----	0	< 0.02	1	< 0.02	1
基42	ジェオスミン	mg/L	-----	0	-----	0	< 0.000001	1	< 0.000001	1
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-----	0	-----	0	< 0.000001	1	< 0.000001	1
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	-----	0	-----	0	< 0.002	1	< 0.002	1
基45	フェノール類	mg/L	-----	0	-----	0	< 0.0005	1	< 0.0005	1
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	12	0.7	12	0.7	12	0.7	36
基47	pH値	-----	7.8	50	7.7	50	7.6	48	7.8	148
基48	味	(異常回数)	0	50	0	50	0	48	0	148
基49	臭気	(異常回数)	0	50	0	50	0	48	0	148
基50	色度	度	< 1	50	< 1	50	< 1	48	< 1	148
基51	濁度	度	< 0.1	50	< 0.1	50	0.1	48	0.1	148

池島浄水(池島配水場出口)		2018年度 (平成30年)		2019年度 (平成31年/令和元年)		2020年度 (令和2年)		3年集計 (2018.4-2021.3)		
水質基準項目		単位	最高	回数	最高	回数	最高	回数	最高	回数
基1	一般細菌	集落/mL	0	12	0	12	0	12	0	36
基2	大腸菌	(異常回数)	0	12	0	12	0	12	0	36
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	1	< 0.0003	1	< 0.0003	1	< 0.003	3
基4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	1	< 0.00005	1	< 0.00005	1	< 0.00005	3
基5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	3
基6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	3
基8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.005	1	< 0.005	1	< 0.002	1	< 0.002	3
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	12	< 0.004	12	< 0.004	12	< 0.004	36
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.14	12	1.15	12	1.26	12	1.26	36
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	12	0.11	12	0.09	12	0.11	36
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	4	< 0.0002	4	< 0.0002	4	< 0.0002	12
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
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	4	< 0.004	4	< 0.004	4	< 0.004	12
基17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	12
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基21	塩素酸	mg/L	0.10	12	0.09	12	0.11	12	0.11	36
基22	クロロ酢酸	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基23	クロロホルム	mg/L	< 0.006	4	< 0.006	4	< 0.006	4	< 0.006	12
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基25	ジプロモクロロメタン	mg/L	< 0.010	4	< 0.010	4	< 0.010	4	< 0.010	12
基26	臭素酸	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基27	総トリハロメタン	mg/L	< 0.010	4	0.014	4	0.010	4	0.014	12
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基29	プロモジクロロメタン	mg/L	< 0.003	4	0.005	4	0.003	4	0.005	12
基30	プロモホルム	mg/L	< 0.009	4	< 0.009	4	< 0.009	4	< 0.009	12
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	3
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	< 0.020	4	< 0.020	4	< 0.020	4	< 0.020	12
基34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.03	12	< 0.03	12	< 0.03	12	< 0.03	36
基35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	3
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	18.2	12	17.7	12	17.0	12	18.2	36
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	12	< 0.005	12	0.007	12	0.007	36
基38	塩化物イオン	mg/L	19.7	12	20.2	12	20.6	12	20.6	36
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	44.4	12	44.4	12	45.1	12	45.1	36
基40	蒸発残留物	mg/L	112	12	110	12	104	12	112	36
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基42	ジェオスミン	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基45	フェノール類	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	12	0.8	12	0.8	12	0.8	36
基47	pH値	-----	7.8	50	7.6	51	7.4	47	7.8	148
基48	味	(異常回数)	0	50	0	51	0	47	0	148
基49	臭気	(異常回数)	0	50	0	51	0	47	0	148
基50	色度	度	< 1	50	< 1	51	< 1	47	< 1	148
基51	濁度	度	< 0.1	50	< 0.1	51	< 0.1	47	< 0.1	148

池島配水場系給水栓水(下六万寺第1公園)		2018年度 (平成30年)		2019年度 (平成31年/令和元年)		2020年度 (令和2年)		3年集計 (2018.4-2021.3)		
水質基準項目		単位	最高	回数	最高	回数	最高	回数	最高	回数
基1	一般細菌	集落/mL	0	12	0	12	0	12	0	36
基2	大腸菌	(異常回数)	0	12	0	12	0	12	0	36
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	1	< 0.0003	1	< 0.0003	1	< 0.003	3
基4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	1	< 0.00005	1	< 0.00005	1	< 0.00005	3
基5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	3
基6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	3
基8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.005	1	< 0.005	1	< 0.002	1	< 0.002	3
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	12	< 0.004	12	< 0.004	12	< 0.004	36
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.15	12	1.16	12	1.12	12	1.16	36
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	12	0.11	12	0.09	12	0.11	36
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	-----	0	-----	0	< 0.1	1
基14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	4	< 0.0002	4	< 0.0002	4	< 0.0002	12
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	1	-----	0	-----	0	< 0.005	1
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	4	< 0.004	4	< 0.004	4	< 0.004	12
基17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	12
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基21	塩素酸	mg/L	0.10	12	0.09	12	0.11	12	0.11	36
基22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	12
基23	クロロホルム	mg/L	< 0.006	4	< 0.006	4	< 0.006	4	< 0.006	12
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	4	< 0.003	4	< 0.003	4	< 0.003	12
基25	ジプロモクロロメタン	mg/L	< 0.010	4	< 0.010	4	< 0.010	4	< 0.010	12
基26	臭素酸	mg/L	0.001	4	0.002	4	0.001	4	0.002	12
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.010	4	0.015	4	0.013	4	0.015	12
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	4	< 0.003	4	< 0.003	4	< 0.003	12
基29	プロモジクロロメタン	mg/L	< 0.003	4	0.005	4	0.004	4	0.005	12
基30	プロモホルム	mg/L	< 0.009	4	< 0.009	4	< 0.009	4	< 0.009	12
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	4	< 0.008	4	< 0.008	4	< 0.008	12
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	3
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	< 0.020	4	< 0.020	4	< 0.020	4	< 0.020	12
基34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.03	12	< 0.03	12	< 0.03	12	< 0.03	36
基35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	3
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	17.8	12	17.8	12	17.0	12	17.8	36
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	12	< 0.005	12	0.007	12	0.007	36
基38	塩化物イオン	mg/L	20	12	20.2	12	20.5	12	20.5	36
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	44.6	12	44.4	12	45.2	12	45.2	36
基40	蒸発残留物	mg/L	111	12	111	12	105	12	111	36
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	1	-----	0	-----	0	< 0.02	1
基42	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	1	-----	0	-----	0	< 0.000001	1
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	1	-----	0	-----	0	< 0.000001	1
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.002	1	-----	0	-----	0	< 0.002	1
基45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	1	-----	0	-----	0	< 0.0005	1
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	12	0.8	12	0.8	12	0.8	36
基47	pH値	-----	7.8	50	7.6	51	7.4	47	7.8	148
基48	味	(異常回数)	0	50	0	51	0	47	0	148
基49	臭気	(異常回数)	0	50	0	51	0	47	0	148
基50	色度	度	< 1	50	< 1	51	< 1	47	< 1	148
基51	濁度	度	< 0.1	50	< 0.1	51	< 0.1	47	< 0.1	148

異浄水(大阪市異配水場受水点)		2018年度 (平成30年)		2019年度 (平成31年/令和元年)		2020年度 (令和2年)		3年集計 (2018.4-2021.3)		
水質基準項目		単位	最高	回数	最高	回数	最高	回数	最高	回数
基1	一般細菌	集落/mL	0	12	0	12	0	12	0	36
基2	大腸菌	(異常回数)	0	12	0	12	0	12	0	36
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	1	< 0.0003	1	< 0.0003	1	< 0.003	3
基4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	1	< 0.00005	1	< 0.00005	1	< 0.00005	3
基5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	3
基6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	3
基8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.005	1	< 0.005	1	< 0.002	1	< 0.002	3
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	12	< 0.004	12	< 0.004	12	< 0.004	36
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.27	12	1.22	12	1.17	12	1.27	36
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	12	0.13	12	0.09	12	0.13	36
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	4	< 0.0002	4	< 0.0002	4	< 0.0002	12
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
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	4	< 0.004	4	< 0.004	4	< 0.004	12
基17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	12
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基21	塩素酸	mg/L	0.07	12	0.06	12	0.06	12	0.07	36
基22	クロロ酢酸	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基23	クロロホルム	mg/L	< 0.006	4	< 0.006	4	< 0.006	4	< 0.006	12
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基25	ジブromクロロメタン	mg/L	< 0.010	4	< 0.010	4	< 0.010	4	< 0.010	12
基26	臭素酸	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基27	総トリハロメタン	mg/L	< 0.010	4	0.011	4	< 0.010	4	0.011	12
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基29	ブromジクロロメタン	mg/L	< 0.003	4	0.003	4	0.004	4	0.004	12
基30	ブromホルム	mg/L	< 0.009	4	< 0.009	4	< 0.009	4	< 0.009	12
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	3
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.026	4	0.025	4	< 0.020	4	0.026	12
基34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.03	12	< 0.03	12	< 0.03	12	< 0.03	36
基35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	3
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	20.3	12	20.6	12	20.0	12	20.6	36
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	12	< 0.005	12	< 0.005	12	< 0.005	36
基38	塩化物イオン	mg/L	19.1	12	17.2	12	16.8	12	19.1	36
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	44.0	12	52.2	12	45.6	12	52.2	36
基40	蒸発残留物	mg/L	143	12	129	12	158	12	158	36
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基42	ジェオスミン	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基45	フェノール類	mg/L	0	0	0	0	0	0	0	0
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	12	0.7	12	0.7	12	0.7	36
基47	pH値	-----	7.8	50	7.8	51	7.8	48	7.8	149
基48	味	(異常回数)	0	50	0	51	0	48	0	149
基49	臭気	(異常回数)	0	50	0	51	0	48	0	149
基50	色度	度	< 1	50	< 1	51	< 1	48	< 1	149
基51	濁度	度	< 0.1	50	< 0.1	51	< 0.1	48	< 0.1	149

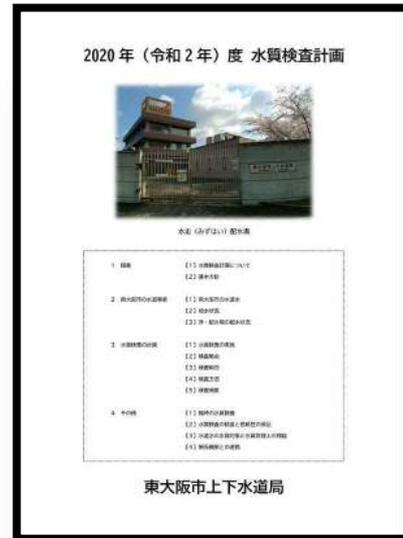
大阪市異配水場系給水栓水(衣摺公園)		2018年度 (平成30年)		2019年度 (平成31年/令和元年)		2020年度 (令和2年)		3年集計 (2018.4-2021.3)		
水質基準項目		単位	最高	回数	最高	回数	最高	回数	最高	回数
基1	一般細菌	集落/mL	0	12	0	12	0	12	0	36
基2	大腸菌	(異常回数)	0	12	0	12	0	12	0	36
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	1	< 0.0003	1	< 0.0003	1	< 0.003	3
基4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	1	< 0.00005	1	< 0.00005	1	< 0.00005	3
基5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	3
基6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	3
基8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.005	1	< 0.005	1	< 0.002	1	< 0.002	3
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	12	< 0.004	12	< 0.004	12	< 0.004	36
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.28	12	1.22	12	1.15	12	1.28	36
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	12	0.12	12	0.09	12	0.12	36
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	-----	0	-----	0	< 0.1	1
基14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	4	< 0.0002	4	< 0.0002	4	< 0.0002	12
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	1	-----	0	-----	0	< 0.005	1
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	4	< 0.004	4	< 0.004	4	< 0.004	12
基17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	12
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基21	塩素酸	mg/L	0.07	12	0.06	12	< 0.06	12	0.07	36
基22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	12
基23	クロロホルム	mg/L	< 0.006	4	< 0.006	4	< 0.006	4	< 0.006	12
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	4	< 0.003	4	< 0.003	4	< 0.003	12
基25	ジプロモクロロメタン	mg/L	< 0.010	4	< 0.010	4	< 0.010	4	< 0.010	12
基26	臭素酸	mg/L	0.001	4	0.003	4	0.003	4	0.003	12
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.014	4	0.013	4	0.012	4	0.014	12
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	4	< 0.003	4	< 0.003	4	< 0.003	12
基29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.004	4	0.004	4	0.004	4	0.004	12
基30	プロモホルム	mg/L	< 0.009	4	< 0.009	4	< 0.009	4	< 0.009	12
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	4	< 0.008	4	< 0.008	4	< 0.008	12
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	3
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.049	4	0.029	4	< 0.020	4	0.049	12
基34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.03	12	< 0.03	12	< 0.03	12	< 0.03	36
基35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	3
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	20.6	12	20.3	12	20.6	12	20.6	36
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	12	< 0.005	12	< 0.005	12	< 0.005	36
基38	塩化物イオン	mg/L	19.5	12	17.2	12	16.9	12	19.5	36
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	44.3	12	52.4	12	45.8	12	52.4	36
基40	蒸発残留物	mg/L	147	12	134	12	151	12	151	36
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	1	-----	0	-----	0	< 0.02	1
基42	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	1	-----	0	-----	0	< 0.000001	1
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	1	-----	0	-----	0	< 0.000001	1
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.002	1	-----	0	-----	0	< 0.002	1
基45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	1	-----	0	-----	0	< 0.0005	1
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	12	0.7	12	0.7	12	0.7	36
基47	pH値	-----	7.8	50	7.8	51	7.8	48	7.8	149
基48	味	(異常回数)	0	50	0	51	0	48	0	149
基49	臭気	(異常回数)	0	50	0	51	0	48	0	149
基50	色度	度	< 1	50	< 1	51	< 1	48	< 1	149
基51	濁度	度	< 0.1	50	< 0.1	51	< 0.1	48	< 0.1	149

日下浄水(日下中区配水池出口)		2018年度 (平成30年)		2019年度 (平成31年/令和元年)		2020年度 (令和2年)		3年集計 (2018.4-2021.3)		
水質基準項目		単位	最高	回数	最高	回数	最高	回数	最高	回数
基1	一般細菌	集落/mL	0	12	0	12	0	12	0	36
基2	大腸菌	(異常回数)	0	12	0	12	0	12	0	36
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	1	< 0.0003	1	< 0.0003	1	< 0.003	3
基4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	1	< 0.00005	1	< 0.00005	1	< 0.00005	3
基5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	3
基6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	3
基8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.005	1	< 0.005	1	< 0.002	1	< 0.002	3
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	12	< 0.004	12	< 0.004	12	< 0.004	36
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L		0		0		0		0
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.14	12	1.16	12	1.08	12	1.16	36
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	12	0.11	12	0.09	12	0.11	36
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L		0		0		0		0
基14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	4	< 0.0002	4	< 0.0002	4	< 0.0002	12
基15	1,4-ジオキサン	mg/L		0		0		0		0
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	4	< 0.004	4	< 0.004	4	< 0.004	12
基17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	12
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基21	塩素酸	mg/L	0.09	12	0.09	12	0.10	12	0.10	36
基22	クロロ酢酸	mg/L		0		0		0		0
基23	クロロホルム	mg/L	< 0.006	4	< 0.006	4	< 0.006	4	< 0.006	12
基24	ジクロロ酢酸	mg/L		0		0		0		0
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	< 0.010	4	< 0.010	4	< 0.010	4	< 0.010	12
基26	臭素酸	mg/L		0		0		0		0
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.012	4	0.021	4	0.012	4	0.021	12
基28	トリクロロ酢酸	mg/L		0		0		0		0
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	4	0.007	4	0.004	4	0.007	12
基30	ブロモホルム	mg/L	< 0.009	4	< 0.009	4	< 0.009	4	< 0.009	12
基31	ホルムアルデヒド	mg/L		0		0		0		0
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	3
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.027	4	< 0.020	4	< 0.020	4	0.027	12
基34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.03	12	< 0.03	12	< 0.03	12	< 0.03	36
基35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	3
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	17.9	12	18.3	12	17.4	12	18.3	36
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	12	< 0.005	12	< 0.005	12	< 0.005	36
基38	塩化物イオン	mg/L	20.3	12	20.0	12	19.1	12	20.3	36
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	44.7	12	46.9	12	44.5	12	46.9	36
基40	蒸発残留物	mg/L	109	12	109	12	145	12	145	36
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L		0		0		0		0
基42	ジェオスミン	mg/L		0		0		0		0
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L		0		0		0		0
基44	非イオン界面活性剤	mg/L		0		0		0		0
基45	フェノール類	mg/L		0		0		0		0
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	12	0.8	12	0.9	12	0.9	36
基47	pH値	-----	7.8	50	7.7	50	7.5	49	7.8	149
基48	味	(異常回数)	0	50	0	50	0	49	0	149
基49	臭気	(異常回数)	0	50	0	50	0	49	0	149
基50	色度	度	< 1	50	< 1	50	< 1	49	< 1	149
基51	濁度	度	< 0.1	50	< 0.1	50	< 0.1	49	< 0.1	149

日下中区配水池系給水栓水(低区浄水場内)			2018年度 (平成30年)		2019年度 (平成31年/令和元年)		2020年度 (令和2年)		3年集計 (2018.4-2021.3)	
水質基準項目		単位	最高	回数	最高	回数	最高	回数	最高	回数
基1	一般細菌	集落/mL	0	12	0	12	0	12	0	36
基2	大腸菌	(異常回数)	0	12	0	12	0	12	0	36
基3	カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	1	< 0.0003	1	< 0.0003	1	< 0.003	3
基4	水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	1	< 0.00005	1	< 0.00005	1	< 0.00005	3
基5	セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	3
基6	鉛及びその化合物	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	1	< 0.001	3
基8	六価クロム化合物	mg/L	< 0.005	1	< 0.005	1	< 0.002	1	< 0.002	3
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	12	< 0.004	12	< 0.004	12	< 0.004	36
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.12	12	1.16	12	1.08	12	1.16	36
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	12	0.11	12	0.09	12	0.11	36
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	-----	0	-----	0	< 0.1	1
基14	四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	4	< 0.0002	4	< 0.0002	4	< 0.0002	12
基15	1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	1	-----	0	-----	0	< 0.005	1
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	4	< 0.004	4	< 0.004	4	< 0.004	12
基17	ジクロロメタン	mg/L	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	12
基18	テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基19	トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基20	ベンゼン	mg/L	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基21	塩素酸	mg/L	0.09	12	0.09	12	0.10	12	0.10	36
基22	クロロ酢酸	mg/L	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	4	< 0.002	12
基23	クロロホルム	mg/L	< 0.006	4	< 0.006	4	< 0.006	4	< 0.006	12
基24	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	4	0.003	4	0.004	4	0.004	12
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	< 0.010	4	< 0.010	4	< 0.010	4	< 0.010	12
基26	臭素酸	mg/L	0.002	4	0.002	4	0.001	4	0.002	12
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.014	4	0.021	4	0.016	4	0.021	12
基28	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	4	< 0.003	4	< 0.003	4	< 0.003	12
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	4	0.007	4	0.006	4	0.007	12
基30	ブromoホルム	mg/L	< 0.009	4	< 0.009	4	< 0.009	4	< 0.009	12
基31	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	4	< 0.008	4	< 0.008	4	< 0.008	12
基32	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	3
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.025	4	0.034	4	< 0.020	4	0.034	12
基34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.03	12	< 0.03	12	< 0.03	12	< 0.03	36
基35	銅及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	3
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	18.2	12	18.4	12	16.4	12	18.4	36
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	12	< 0.005	12	< 0.005	12	< 0.005	36
基38	塩化物イオン	mg/L	20.4	12	20.2	12	19.7	12	20.4	36
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	44.7	12	49.1	12	45.2	12	49.1	36
基40	蒸発残留物	mg/L	104	12	111	12	144	12	144	36
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	1	-----	0	-----	0	< 0.02	1
基42	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	1	-----	0	-----	0	< 0.000001	1
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	1	-----	0	-----	0	< 0.000001	1
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.002	1	-----	0	-----	0	< 0.002	1
基45	フェノール類	mg/L	< 0.0005	1	-----	0	-----	0	< 0.0005	1
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	12	0.8	12	0.8	12	0.8	36
基47	pH値	-----	7.8	50	7.7	50	7.5	49	7.8	149
基48	味	(異常回数)	0	50	0	50	0	49	0	149
基49	臭気	(異常回数)	0	50	0	50	0	49	0	149
基50	色度	度	< 1	50	< 1	50	< 1	49	< 1	149
基51	濁度	度	< 0.1	50	< 0.1	50	< 0.1	49	< 0.1	149

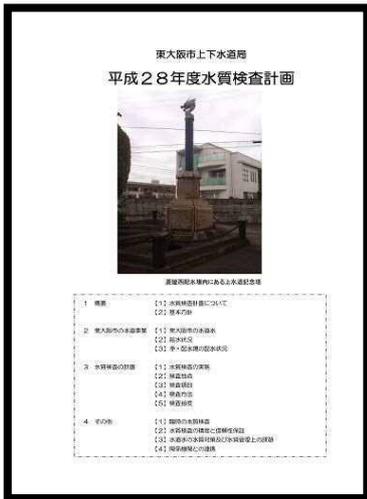
3 2020年(令和2年)度水質検査計画

水道事業において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東大阪市政府ホームページで公表します。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。



2020年(令和2年)度

過去の水質検査計画(表紙)



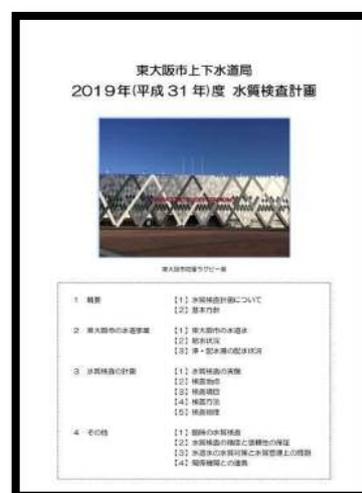
2016年(平成28年)度



2017年(平成29年)度



2018年(平成30年)度



2019年(平成31年/令和元年)度

1 概要

【1】水質検査計画について

水道法第20条及び水道法施行規則第15条に基づき、水質検査項目・検査地点・検査頻度等を定めたもので、年度ごとに策定した「水質検査計画」に基づく水質検査を実施します。

【2】基本方針

水道事業では、水道水質管理の重要性が増し、効率的で合理的な管理が要求されます。水質検査の適正化や透明性を確保するため、水質検査の実施地点や項目及び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東大阪市役所ホームページ（アドレス：<http://www.city.higashiosaka.lg.jp>）で公表します。

実施した水質検査の結果は水道法で定める水質基準と比較し、評価を加えて定期的に公表（一部抜粋）します。また、1年間の水質検査結果をまとめた「水質試験年報」も市役所ホームページで公表します。

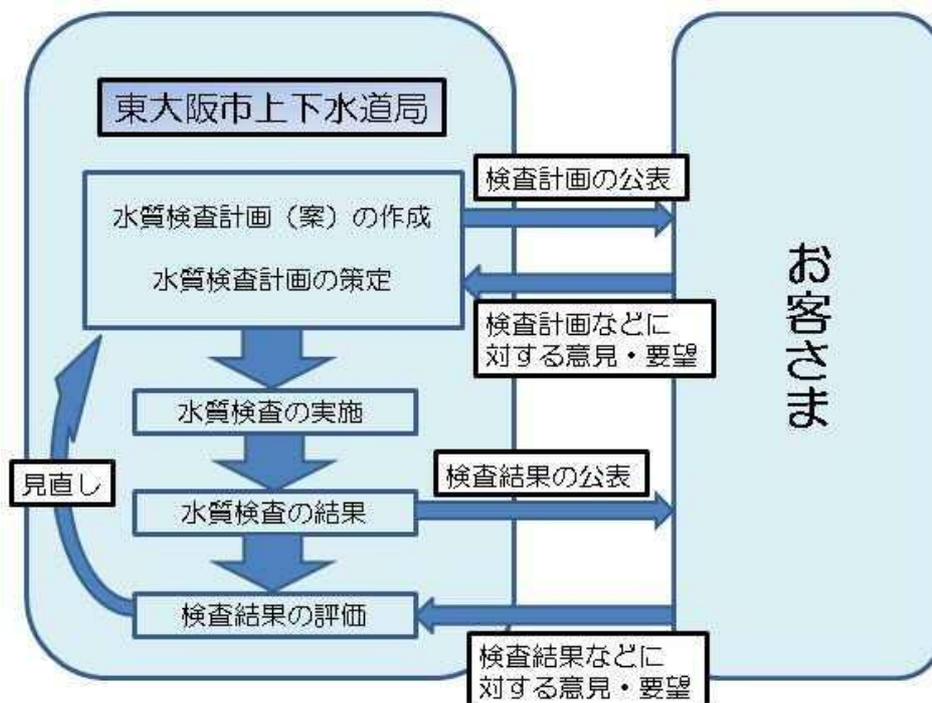


図1 水質検査計画策定の概念図

2 東大阪市の水道事業

【1】東大阪市の水道水

東大阪市には水道水源となる河川がなく、水道水の総配水量の約99%は高度浄水処理された大阪広域水道企業団（以下、企業団）の浄水（村野浄水場系・庭窪浄水場系）と大阪市水道局の浄水（巽配水場系）を受水し、配水しています。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）を処理した水（自己水）を配水しています。東大阪市には2つの浄水場（石切低区浄水場・石切高区浄水場）と5つの配水場等（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、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て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系浄水を、上小阪配水場・菱屋西配水場では庭窪系浄水を受水し、市内に配水しています（図3）。また、大阪市巽配水場の浄水（大阪市庭窪浄水場系）も受水し、市内西方の一部地域に配水しています（図4）。

なお、市東部の山間地域に配水池を設け、水走配水場・池島配水場等から標高の高い地域への給水も行っています。

【2】給水状況 <2018年（平成30年）度>

給水区域	東大阪市内 但し、標高150m（一部上石切町230m）を超える区域を除く
給水人口	494,788人
普及率	99.9%
給水戸数	260,375戸
日最大配水量※	172,950 m ³ <2018年（平成30年）7月25日>
日最小配水量※	134,890 m ³ <2019年（平成31年）1月1日>
日平均配水量※	154,272 m ³

※自己水系（石切低区・石切高区）・企業団系・大阪市水系浄水の合計量

【3】浄・配水場等の配水状況 <2019年（令和元年）度>

◆浄水場（2ヶ所）

浄水場	石切低区浄水場 	石切高区浄水場 
場所	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 ³ /日	600 m ³ /日
配水池容量	3,000 m ³	1,000 m ³

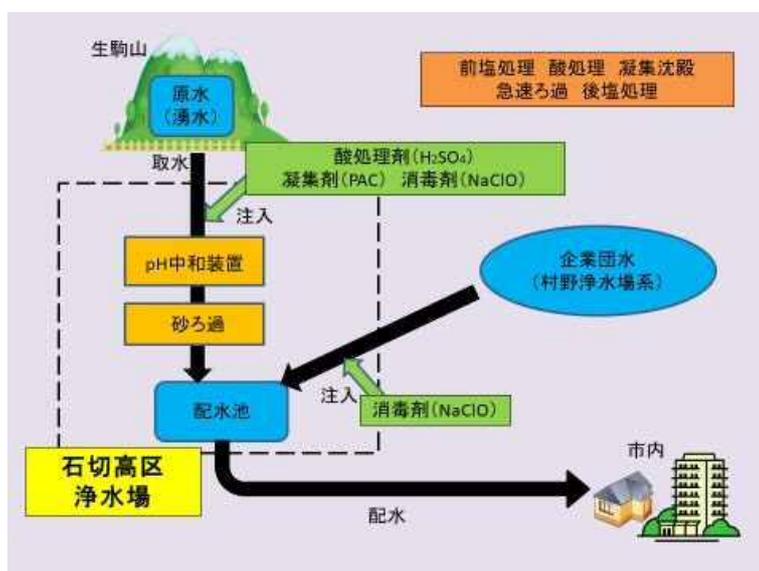
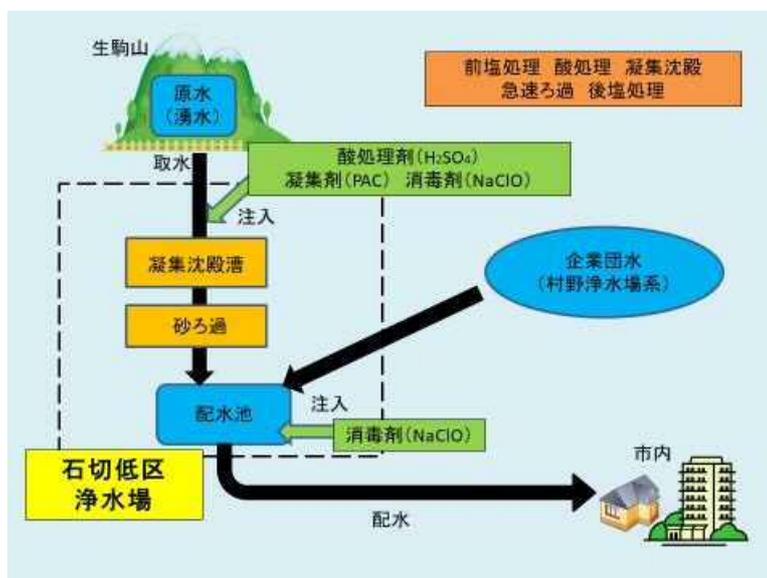


図2 石切低区・石切高区浄水場フロー図

◆配水場等（5ヶ所）

配水場	水走配水場 	上小阪配水場 
場所	水走 1-14-61	新上小阪 2-14
受水	大阪広域水道企業団水	
配水池容量	61,400 m ³	9,730 m ³

配水場	菱屋西配水場 	池島配水場 
場所	菱屋西 4-11-31	池島町 8-12-36
受水	大阪広域水道企業団水	
配水池容量	9,800 m ³	10,000 m ³

配水場	日下中区配水池 
場所	日下町 1-6-2
受水	大阪広域水道企業団水
配水池容量	4,000 m ³

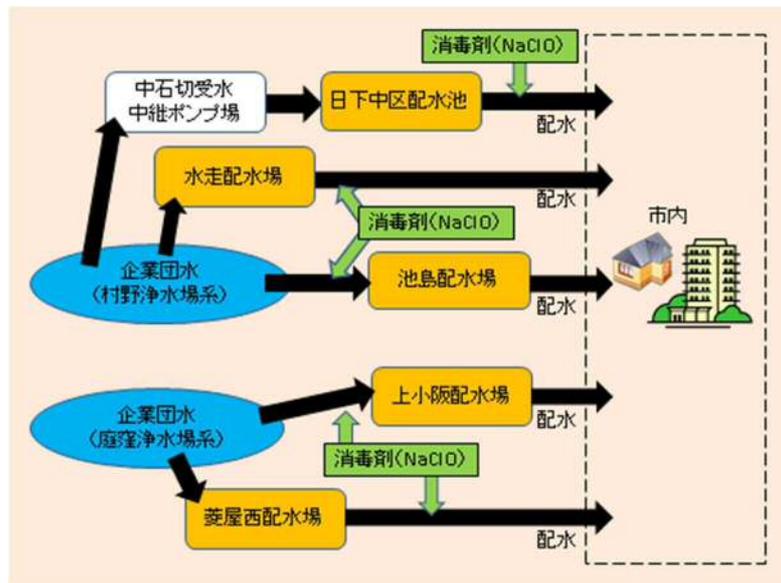


図3 水走・上小阪・菱屋西・池島配水場及び日下中区配水池フロー図

◆受水地点（1ヶ所）

配水場	大阪市異配水場
場所	大阪市生野区異東 4-11
受水	大阪市水（高度浄水处理水）

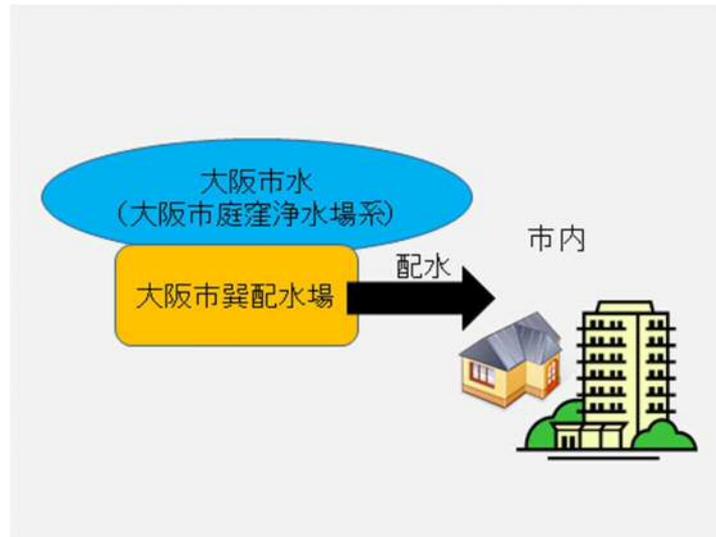


図4 異配水場フロー図

◆山間地域配水池（12ヶ所）

配水池		所在地	配水池容量
善根寺高区配水池		善根寺町 6 丁目	20 m ³
石切特別高区	第 1 配水池	上石切町 2 丁目	60 m ³
	第 2 配水池		25 m ³
上石切特別高区	A 配水池	上石切町 2 丁目	35 m ³
	B 配水池		45 m ³
	C・E 配水池		200 m ³
山手町特別高区	A 配水池	山手町	24 m ³
	B・C 配水池		95 m ³
五条低区配水池		五条町	(更新工事中) 3,000 m ³
五条中区配水池			2,650 m ³
上四条高区配水池		上四条町	1,500 m ³
六万寺配水池		六万寺町	850 m ³

3 水質検査の計画

【1】水質検査の実施

水道事業体は配水区域内の給水栓（蛇口）の水について、水道法で定められた項目、頻度の水質検査が義務付けられています。当市もこの法令に基づき、検査地点、検査項目、検査頻度を設定します。

【2】検査地点（表1・図5）

浄・配水場等の配水系統ごとに給水栓1ヶ所を検査地点に設定し、定期的な採水及び検査を実施します。また、水道水質管理への高い信頼性を保つため、独自の検査地点を設定します。市東部に位置する2ヶ所の浄水場（石切低区・石切高区）では、原水（湧水）、原水を砂ろ過処理した水（ろ過水）、浄水場出口の水（浄水）を定期採水及び水質検査をします。その他の5ヶ所の配水場等（水走・上小阪・菱屋西・池島・日下中区）も、配水場出口（浄水）の採水と水質検査を行います。なお、異配水場の受水地点でも採水と水質検査を行い、計20ヶ所を定期採水及び検査地点とします。

また、自動水質監視装置（水質モニター）を市内16ヶ所に設置し、水質の24時間連続測定を行います。12ヶ所の山間地域配水池でも採水及び水質検査を定期的にも実施します。

【3】検査項目（表2～表5）

水道法により検査が義務付けられる水質基準項目（51項目）【2019年（令和元年）度時点】の水質検査を行います。また、水道水質管理で留意すべきとされる水質管理目標設定項目のうち22項目、当市が独自に設けたその他項目8項目を合わせた計81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。

湧水では、水質管理目標設定項目のウラン、クリプトスポリジウムとその指標菌（嫌気性芽胞菌）の検査も行います。ウランについては、自己水系（石切低区浄水場及び高区浄水場系）のろ過水と給水栓水でも検査を実施します。

【4】検査方法（表2～表5）

2020年（令和2年）度は、検査項目（水質基準項目・水質管理目標設定項目・その他項目）のうち、原水（湧水）で65項目、処理水（ろ過水）で60項目、浄・配水場出口（浄水）で

59 項目、末端給水栓（給水栓水）で 75 項目を自己検査または外部機関への委託検査をします。

水質基準項目（51 項目）のうち 38 項目について、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」に基づく自己検査を行い、残り 13 項目については、市町村水道水質共同検査（※）に検査委託します。

水質管理目標設定項目及びその他項目（計 28 項目）のうち 21 項目については、厚生労働省告示に基づく方法、健康局水道課長通知及び上水試験方法（日本水道協会）等に基づき、自己検査を行い、残りの 7 項目を市町村水道水質共同検査等に検査委託します。

※ 市町村水道水質共同検査とは・・・

大阪広域水道企業団及び企業団構成市町村の水道事業者が連携し、構成団体の水道水の水質検査及び水質検査に関する技術力の向上、水質管理の強化を目的に設立された組織です。

【5】検査頻度（表 2～表 6）

水道法では毎日行う検査（毎日検査）のほか、月 1 回あるいは 3 ヶ月に 1 回以上行う検査を給水栓水で実施する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、自己検査項目の一部検査回数を増やします。また、法令では過去の検査実績から検査回数が省略できると決められており、委託検査項目のうち、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。

東大阪市では毎日検査（1 回/日）とともに、定期試験【週試験（1 回/週）、月試験（1 回/月）、四季試験（概ね 1 回/3 ヶ月）、年試験（1 回/年または 1 回/3 年）】を設定します。

なお、毎日検査では色（色度）と濁り（濁度）、消毒の残留効果（残留塩素）の 3 項目を各配水区域内の水質自動モニターによる 24 時間連続測定または給水栓で 1 日 1 回検査します。

湧水は水源監視等を考慮し、水質基準項目・水質管理目標設定項目・その他項目について、週～年試験を検査項目に応じて実施します（味と消毒副生成項目を除く）。ろ過水は一部項目を省略し、年 1 回以上の検査を行います。ただし、基礎的な項目は 1 日 1 回か週試験を行い、検査回数を増やします。浄水は自己検査可能な項目を給水栓水と同じ頻度で検査を行います。また、山間地域配水池も水質管理を考慮し、一部項目について定期的な水質検査を実施します。

表1 市内採水場所

市内給水栓 (8ヶ所)			山間地域配水池 (12ヶ所)				
系 統	給水栓場所/所在地	地点	配水池名			地点	
石切低区	石切藤地蔵尊 (西石切町1丁目)	①	善根寺高区配水池			ア	
			石切特別高区	第1配水池	イ		
石切高区	集合住宅 (上石切町2丁目)	②		第2配水池			ウ
			上石切特別高区	A配水池	エ		
水走	新喜多公園 (森河内西2丁目)	③		B配水池			オ
			C・E配水池			カ	
上小阪	金岡南公園 (金岡3丁目)	④	山手町特別高区	A配水池			キ
				B・C配水池			ク
菱屋西	三ノ瀬公園 (三ノ瀬1丁目)	⑤	五条低区配水池			ケ	
			五条中区配水池			コ	
池島	下六万寺第1公園 (下六万寺町1丁目)	⑥	上四条高区配水池			サ	
			六万寺配水池			シ	
巽	衣摺公園 (衣摺2丁目)	⑦					
日下中区	石切低区浄水場内 (東石切町2丁目)	⑧					
自動水質監視装置 (水質モニター) (16ヶ所)							
系 統	設置場所/所在地	測定項目					地点
		色度	濁度	残留塩素	pH値	電気伝導率	
石切低区	「石切小学校」 中石切町1丁目	●	●	●	●	●	A
水走	「成和小学校」 南鴻池町1丁目	●	●	●	●	●	B
	「楠根中学校」 稲田本町2丁目	●	●	●	●	●	C
	「意岐部中学校」 御厨東2丁目	●	●	●			D
	「高井田中学校」 高井田中5丁目			●			E
	「孔舎衛小学校」 日下町6丁目			●			F
	「くすは縄手南校」 六万寺町2丁目			●			G
	「枚岡東小学校」 立花町12番			●			H
上小阪	「長瀬東小学校」 大蓮東2丁目	●	●	●			I
	「長栄中学校」 長栄寺12番	●	●	●			J
菱屋西	「布施小学校」 寺前町2丁目			●			K
池島	「国道170号線沿い」 下六万寺町1丁目	●	●	●	●	●	L
	「玉串小学校」 玉串町西2丁目			●			M
	「縄手中学校」 南四条町3番			●			N
巽	「柏田小学校」 柏田西3丁目			●			O
日下中区	「石切低区浄水場」 東石切町2丁目	●	●	●	●	●	P

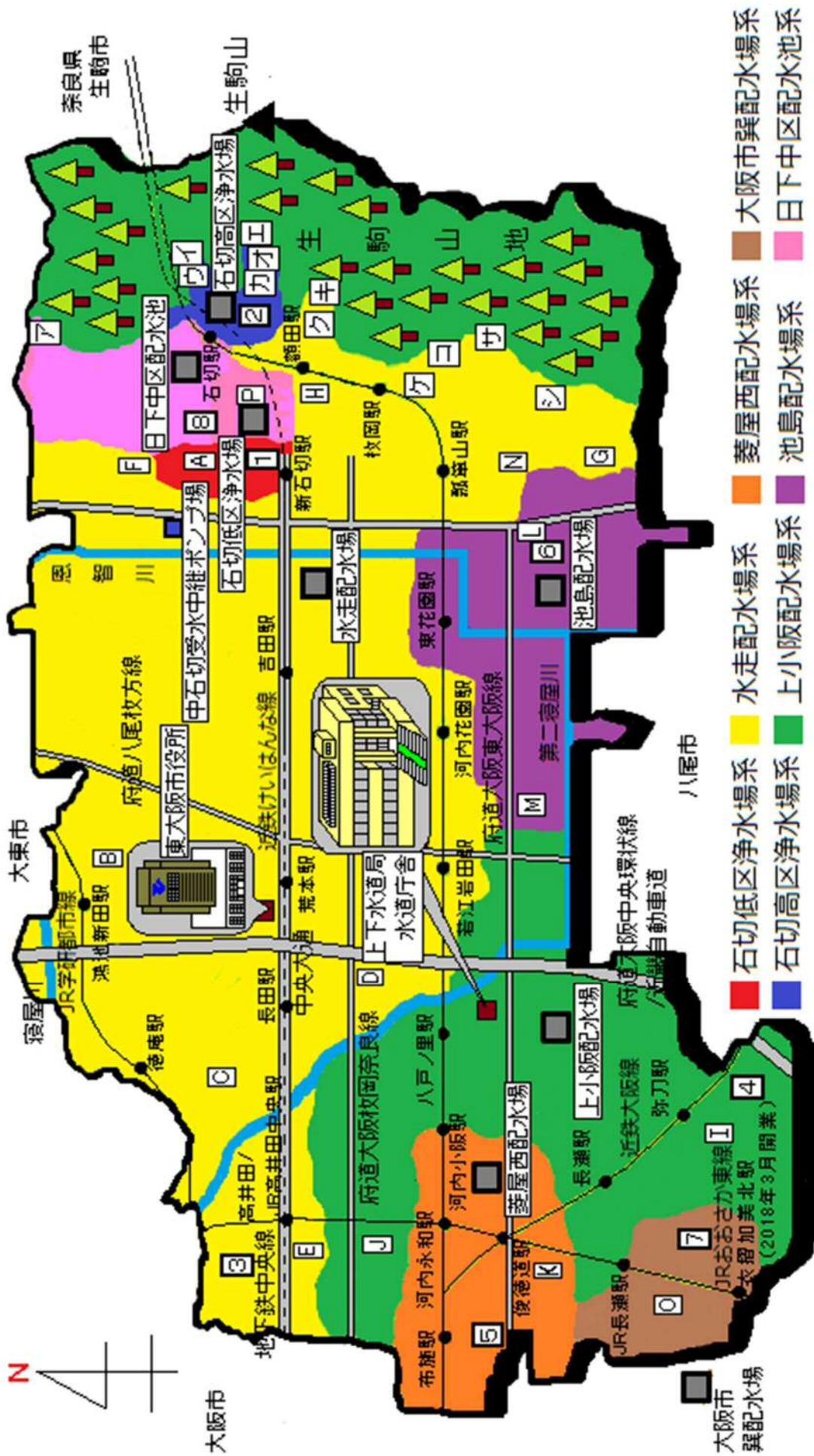


図5 東大阪市の配水区域と採水場所・水質モニター設置地点

表2 水質基準項目（自己水【石切低区・石切高区】系給水栓水）

水質基準項目		分類	水質基準	過去3年の最高値 (平成28年度～30年度)	法令 頻度	実施 頻度	頻度設定 理由	備考
1	一般細菌	病原	100 集落/mL 以下	0 集落/mL	月	月	A	
2	大腸菌	生物	検出されないこと	検出せず	月	月	A	
3	カドミウム及びその化合物	金属	0.003 mg/L 以下	0.0003 mg/L 未満	四季	年	B	1
4	水銀及びその化合物		0.0005 mg/L 以下	0.00005 mg/L 未満	四季	年	B	1
5	セレン及びその化合物		0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満	四季	年	B	1
6	鉛及びその化合物		0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満	四季	四季	B	1
7	ヒ素及びその化合物		0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満	四季	年	B	1
8	六価クロム化合物		0.02 mg/L 以下 ※1	0.005 mg/L 未満	四季	年	B	1
9	亜硝酸態窒素	無機物質	0.04 mg/L 以下	0.004 mg/L 未満	四季	月	B	1
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 未満	四季	四季	A	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10 mg/L 以下	1.2 mg/L	四季	月	B	2
12	フッ素及びその化合物		0.8 mg/L 以下	0.16 mg/L	四季	月	B	2
13	ホウ素及びその化合物	金属	1 mg/L 以下	0.1 mg/L 未満	四季	年	D	1
14	四塩化炭素	一般有機化学物質	0.002 mg/L 以下	0.0002 mg/L 未満	四季	四季	B	1
15	1,4-ジオキサン		0.05 mg/L 以下	0.005 mg/L 未満	四季	年	D	1
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 未満	四季	四季	B	1
17	ジクロロメタン		0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L 未満	四季	四季	B	1
18	テトラクロロエチレン		0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満	四季	四季	B	1
19	トリクロロエチレン		0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満	四季	四季	B	1
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満	四季	四季	B	1	
21	塩素酸	消毒副生成物	0.6 mg/L 以下	0.17 mg/L	四季	月	E	
22	クロロ酢酸		0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L 未満	四季	四季	A	
23	クロロホルム		0.06 mg/L 以下	0.006 mg/L 未満	四季	四季	A	
24	ジクロロ酢酸		0.03 mg/L 以下	0.003 mg/L 未満	四季	四季	A	
25	ジブロモクロロメタン		0.1 mg/L 以下	0.01 mg/L 未満	四季	四季	A	
26	臭素酸		0.01 mg/L 以下	0.002 mg/L	四季	四季	A	
27	総トリハロメタン		0.1 mg/L 以下	0.02 mg/L	四季	四季	A	
28	トリクロロ酢酸		0.03 mg/L 以下	0.003 mg/L 未満	四季	四季	A	
29	ブロモジクロロメタン		0.03 mg/L 以下	0.007 mg/L	四季	四季	A	
30	ブロモホルム		0.09 mg/L 以下	0.009 mg/L 未満	四季	四季	A	
31	ホルムアルデヒド		0.08 mg/L 以下	0.008 mg/L 未満	四季	四季	A	
32	亜鉛及びその化合物	着色	1 mg/L 以下	0.1 mg/L 未満	四季	年	B	1
33	アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/L 以下	0.03 mg/L	四季	月	E	
34	鉄及びその化合物		0.3 mg/L 以下	0.03 mg/L 未満	四季	月	B	2
35	銅及びその化合物		1 mg/L 以下	0.1 mg/L 未満	四季	年	B	1

水質基準項目		分類	水質基準	過去3年の最高値 (平成28年度～30年度)	法令 頻度	実施 頻度	頻度設定 理由	備考
36	ナトリウム及びその化合物	味	200 mg/L 以下	24.2 mg/L	四季	月	B	2
37	マンガン及びその化合物	着色	0.05 mg/L 以下	0.005 mg/L 未満	四季	月	B	1
38	塩化物イオン	味	200 mg/L 以下	19.6 mg/L	月	月	A	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	味	300 mg/L 以下	105.1 mg/L	四季	月	E	
40	蒸発残留物		500 mg/L 以下	232 mg/L	四季	月	E	
41	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2 mg/L 以下	0.02 mg/L 未満	四季	3年	F	1
42	ジオスミン	臭気	0.00001 mg/L 以下	0.000001 mg/L 未満	月※2	3年	C	3
43	2-メチルイソボルネオール		0.00001 mg/L 以下	0.000001 mg/L 未満	月※2	3年	C	3
44	非イオン界面活性剤	発泡	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L 未満	四季	3年	F	1
45	フェノール類	臭気	0.005 mg/L 以下	0.0005 mg/L 未満	四季	3年	F	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	味	3 mg/L 以下	0.7 mg/L	月	月	A	
47	pH値	基礎性 状	5.8 ~ 8.6	7.8	月	週	G	
48	味		異常でないこと	異常なし	月	週	G	
49	臭気		異常でないこと	異常なし	月	週	G	
50	色度		5 度以下	1 度未満	月	週※3	G	
51	濁度		2 度以下	0.1 度	月	週※3	G	

：委託試験項目

【頻度設定理由】

- A：法令に基づく
- B：備考1もしくは2を満たしているが、安全や性状の確認等のため、検査実施頻度を増加
- C：水源付近に汚染源がなく、備考1か2か3を満たしているため
- D：備考1を満たしているが、原水が湧水であるため、検査実施頻度を増加
- E：安全や性状の確認等のため、検査実施頻度を増加
- F：備考1を満たすため
- G：基礎的項目であり、安全や性状の確認等のため、検査実施頻度を増加

【備考】

- 1：過去3年間の検査結果が基準値の1/10以下であり、検査回数を3年に1回以上にできる項目
- 2：過去3年間の検査結果が基準値の1/5以下であり、検査回数を年1回以上にできる項目
- 3：過去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の必要がない場合に検査省略ができる項目

【その他】

- ※1：2020年（令和2年）度より0.05mg/Lから基準値強化
- ※2：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
- ※3：石切高区系は毎日検査に伴い1回/日で実施

【検査実施頻度】

週：1回/週 月：1回/月 四季：4回/年 年：1回/年 3年：1回/3年

表3 水質基準項目（企業団・大阪市水【水走・上小阪・菱屋西・池島・巽・日下】系給水栓水）

水質基準項目		分類	水質基準	過去3年の最高値 (平成28年度～30年度)	法令 頻度	実施 頻度	頻度設定 理由	備考
1	一般細菌	病原	100 集落/mL 以下	0 集落/mL 以下	月	月	A	
2	大腸菌		生物	検出されないこと	検出せず	月	月	A
3	カドミウム及びその化合物	金属	0.003 mg/L 以下	0.0003 mg/L 未満	四季	年	B	1
4	水銀及びその化合物		0.0005 mg/L 以下	0.00005 mg/L 未満	四季	年	B	1
5	セレン及びその化合物		0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満	四季	年	B	1
6	鉛及びその化合物		0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満	四季	四季	B	1
7	ヒ素及びその化合物		0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満	四季	年	B	1
8	六価クロム化合物		0.02 mg/L 以下 ※1	0.005 mg/L 未満	四季	年	B	1
9	亜硝酸態窒素	無機物質	0.04 mg/L 以下	0.004 mg/L 未満	四季	月	B	1
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 未満	四季	四季	A	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		10 mg/L 以下	1.3 mg/L	四季	月	B	2
12	フッ素及びその化合物		0.8 mg/L 以下	0.11 mg/L	四季	月	B	2
13	ホウ素及びその化合物	金属	1 mg/L 以下	0.1 mg/L 未満	四季	3年	C	1
14	四塩化炭素	一般有機化学物質	0.002 mg/L 以下	0.0002 mg/L 未満	四季	四季	B	1
15	1,4-ジオキサン		0.05 mg/L 以下	0.005 mg/L 未満	四季	3年	C	1
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 未満	四季	四季	B	1
17	ジクロロメタン		0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L 未満	四季	四季	B	1
18	テトラクロロエチレン		0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満	四季	四季	B	1
19	トリクロロエチレン		0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満	四季	四季	B	1
20	ベンゼン		0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満	四季	四季	B	1
21	塩素酸	消毒副生成物	0.6 mg/L 以下	0.14 mg/L	四季	月	D	
22	クロロ酢酸		0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L 未満	四季	四季	A	
23	クロロホルム		0.06 mg/L 以下	0.006 mg/L 未満	四季	四季	A	
24	ジクロロ酢酸		0.03 mg/L 以下	0.003 mg/L 未満	四季	四季	A	
25	ジブロモクロロメタン		0.1 mg/L 以下	0.01 mg/L 未満	四季	四季	A	
26	臭素酸		0.01 mg/L 以下	0.003 mg/L	四季	四季	A	
27	総トリハロメタン		0.1 mg/L 以下	0.02 mg/L	四季	四季	A	
28	トリクロロ酢酸		0.03 mg/L 以下	0.003 mg/L 未満	四季	四季	A	
29	ブロモジクロロメタン		0.03 mg/L 以下	0.005 mg/L	四季	四季	A	
30	ブロモホルム		0.09 mg/L 以下	0.009 mg/L 未満	四季	四季	A	
31	ホルムアルデヒド		0.08 mg/L 以下	0.008 mg/L 未満	四季	四季	A	
32	亜鉛及びその化合物	着色	1 mg/L 以下	0.1 mg/L 未満	四季	年	B	1
33	アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/L 以下	0.05 mg/L	四季	四季	A	
34	鉄及びその化合物		0.3 mg/L 以下	0.03 mg/L 未満	四季	月	B	2
35	銅及びその化合物		1 mg/L 以下	0.1 mg/L 未満	四季	年	B	1

水質基準項目		分類	水質基準	過去3年の最高値 (平成28年度～30年度)	法令 頻度	実施 頻度	頻度設定 理由	備考
36	ナトリウム及びその化合物	味	200 mg/L 以下	22.6 mg/L	四季	月	B	2
37	マンガン及びその化合物	着色	0.05 mg/L 以下	0.005 mg/L 未満	四季	月	B	1
38	塩化物イオン	味	200 mg/L 以下	21.4 mg/L	月	月	A	
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	味	300 mg/L 以下	46.4 mg/L	四季	月	D	
40	蒸発残留物		500 mg/L 以下	153 mg/L	四季	月	D	
41	陰イオン界面活性剤	発泡	0.2 mg/L 以下	0.02 mg/L 未満	四季	3年	E	1
42	ジェオスミン	臭気	0.00001 mg/L 以下	0.000001 mg/L 未満	月※2	3年	F	3
43	2-メチルイソボルネオール		0.00001 mg/L 以下	0.000001 mg/L 未満	月※2	3年	F	3
44	非イオン界面活性剤	発泡	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L 未満	四季	3年	E	1
45	フェノール類	臭気	0.005 mg/L 以下	0.0005 mg/L 未満	四季	3年	E	1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	味	3 mg/L 以下	0.8 mg/L	月	月	A	
47	pH値	基礎性状	5.8 ~ 8.6	7.9	月	週	G	
48	味		異常でないこと	異常なし	月	週	G	
49	臭気		異常でないこと	異常なし	月	週	G	
50	色度		5 度以下	1 度未満	月	週※3	G	
51	濁度		2 度以下	0.1 度未満	月	週※3	G	

：委託試験項目

【頻度設定理由】

- A：法令に基づく
- B：備考1もしくは2を満たしているが、安全や性状の確認等のため、検査実施頻度を増加
- C：高度浄水処理水であり、備考1を満たしているため
- D：安全や性状の確認等のため、検査実施頻度を増加
- E：備考1を満たすため
- F：水源付近に汚染源がなく、備考3を満たしているため
- G：基礎的項目であり、安全や性状の確認等のため、検査実施頻度を増加

【備考】

- 1：過去3年間の検査結果が基準値の1/10以下であり、検査回数を3年に1回以上にできる項目
- 2：過去3年間の検査結果が基準値の1/5以下であり、検査回数を年1回以上にできる項目
- 3：過去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の必要がない場合に検査省略ができる項目

【その他】

- ※1：2020年（令和2年）度より0.05mg/Lから基準値強化
- ※2：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
- ※3：菱屋西・巽系は毎日検査に伴い1回/日で実施

【検査実施頻度】

週：1回/週 月：1回/月 四季：4回/年 年：1回/年 3年：1回/3年

表4 水質基準項目（原水・ろ過水・浄水・山間地域配水池）

水質基準項目		分類	自己水系			企業団・大阪市水系	山間地域 配水池
			原水 (湧水)	ろ過水	浄水 (浄水場出口)	浄水 (配水場出口・受水点)	
1	一般細菌	病原	月	週	月	月	年
2	大腸菌	生物	月	週	月	月	年
3	カドミウム及びその化合物	金属	年	年	年	年	-----
4	水銀及びその化合物		年	年	年	年	-----
5	セレン及びその化合物		年	年	年	年	-----
6	鉛及びその化合物		四季	四季	四季	四季	-----
7	ヒ素及びその化合物		年	年	年	年	-----
8	六価クロム化合物		年	年	年	年	-----
9	亜硝酸態窒素		無機 物質	月	月	月	月
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	年		-----	-----	-----	-----
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	月		月	月	月	年
12	フッ素及びその化合物	月		月	月	月	年
13	ホウ素及びその化合物	金属	年	-----	-----	-----	-----
14	四塩化炭素	一般有機 化学物質	四季	四季	四季	四季	年
15	1,4-ジオキサン		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		四季	四季	四季	四季	年
17	ジクロロメタン		四季	四季	四季	四季	年
18	テトラクロロエチレン		四季	四季	四季	四季	年
19	トリクロロエチレン		四季	四季	四季	四季	年
20	ベンゼン		四季	四季	四季	四季	年
21	塩素酸	消毒副 生成物	月	月	月	月	年
22	クロロ酢酸		-----	-----	-----	-----	-----
23	クロロホルム		四季	四季	四季	四季	年
24	ジクロロ酢酸		-----	-----	-----	-----	-----
25	ジブロモクロロメタン		四季	四季	四季	四季	年
26	臭素酸		-----	-----	-----	-----	-----
27	総トリハロメタン		四季	四季	四季	四季	年
28	トリクロロ酢酸		-----	-----	-----	-----	-----
29	ブロモジクロロメタン		四季	四季	四季	四季	年
30	ブロモホルム		四季	四季	四季	四季	年
31	ホルムアルデヒド		-----	-----	-----	-----	-----

水質基準項目		分類	自己水系			企業団・大阪市水系	山間地域 配水池
			原水 (湧水)	ろ過水	浄水場出口 (浄水)	浄水 (配水場出口・受水点)	
32	亜鉛及びその化合物	着色	年	年	年	年	-----
33	アルミニウム及びその化合物		月	月	月	四季	年
34	鉄及びその化合物		月	月	月	月	年
35	銅及びその化合物		年	年	年	年	-----
36	ナトリウム及びその化合物	味	月	月	月	月	年
37	マンガン及びその化合物	着色	月	月	月	月	年
38	塩化物イオン	味	月	月	月	月	年
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	味	月	月	月	月	年
40	蒸発残留物		月	月	月	月	年
41	陰イオン界面活性剤	発泡	年	-----	-----	-----	-----
42	ジェオスミン	臭気	年	-----	-----	-----	-----
43	2-メチルイソボルネオール		年	-----	-----	-----	-----
44	非イオン界面活性剤	発泡	年	-----	-----	-----	-----
45	フェノール類	臭気	年	-----	-----	-----	-----
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	味	月	月	月	月	月
47	pH値	基礎性状	週	日★	週	週	月
48	味		-----	日★	週	週	月
49	臭気		週	日★	週	週	月
50	色度		週	日★	週	週	週
51	濁度		週	日★◎	週	週	週

----- : 委託試験項目

【備考】 ★：休日を除く

◎：別に水質モニターで連続監視

【検査実施頻度】 日：1回/日 週：1回/週 月：1回/月 四季：4回/年 年：1回/年 3年：1回/3年

表5 水質管理目標設定項目・その他項目（自己水系）

水質管理目標設定項目・その他項目		水質管理目標・設定値等	湧水 (原水)	ろ過水	浄水 (浄水場出口)	給水栓水
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L 以下	3年	-----	-----	-----
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L 以下▲	四季	四季	-----	四季
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下	年	年	年	年
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	四季	四季	四季	四季
目8	トルエン	0.4 mg/L 以下	四季	四季	四季	四季
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L 以下	3年	-----	-----	-----
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L 以下▲	-----	-----	-----	3年
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下▲	-----	-----	-----	3年
目15	農薬類	1 以下◆	3年	-----	-----	-----
目16	残留塩素	1 mg/L 以下	-----	四季	-----	四季
目17	●カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/L	月	月	月	月
目18	●マンガン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	月	月	月	月
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	月	月	月	月
目20	1,1,1-トリクロロエチレン	0.3 mg/L 以下	四季	四季	四季	四季
目21	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L 以下	四季	四季	四季	四季
目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
目24	●蒸発残留物	30~200 mg/L	月	月	月	月
目25	●濁度	1 度以下	週	日◎	週	週※
目26	●pH 値	7.5 程度	週	日★	週	週
目27	腐食性(ランゲリア指数)	極力1に近づけ、-1程度	四季	四季	四季	四季
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	四季	四季	四季	四季
目30	●アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L 以下	月	月	月	月
他1	気温	設定なし(単位:℃)	週	日★	週△	-----
他2	水温	設定なし(単位:℃)	週	日★	週	週※
他3	電気伝導率	設定なし(単位:μS/cm)	週	日★	週	週
他4	総アルカリ度	設定なし(単位:mg/L)	週	日★	週	週
他5	アンモニア態窒素	設定なし(単位:mg/L)	月	-----	-----	-----
他6	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	設定なし(単位:個/100mL)	月	-----	-----	-----
他7	クリプトスポリジウム	検出されないこと	四季	-----	-----	-----
他8	遊離残留塩素	0.1 mg/L 以上	-----	日★◎	週	週※

：委託検査項目

- 【備考】 ★：休日を除く 目：水質管理目標設定項目
 ●：水質基準項目と重複する項目 他：その他項目
 ▲：暫定値 ◎：別に水質モニターで連続監視
 ◆：検出値と目標値の比の和が1以下 △：石切高区浄水場系のみ実施
 ※：石切高区系は毎日検査に伴い1回/日で実施

【検査実施頻度】 日：1回/日 週：1回/週 月：1回/月 四季：4回/年 年：1回/年 3年：1回/3年

表6 水質管理目標設定項目・その他項目（企業団・大阪市水系及び山間地域配水池）

水質管理目標設定項目・その他項目	水質管理目標・設定値等	企業団・大阪市水系		山間地域 配水池
		浄水 (配水場出口・受水点)	給水柱水 (栓水)	
目1 アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L 以下	-----	-----	-----
目2 ウラン及びその化合物	0.002 mg/L 以下▲	-----	-----	-----
目3 ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下	年	年	年
目5 1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	四季	四季	年
目8 トルエン	0.4 mg/L 以下	四季	四季	年
目9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L 以下	-----	-----	-----
目13 ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L 以下▲	-----	-----	-----
目14 抱水クロラール	0.02 mg/L 以下▲	-----	-----	-----
目15 農薬類	1 以下◆	-----	-----	-----
目16 残留塩素	1 mg/L 以下	-----	四季	-----
目17 ●カルシウム・マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/L	月	月	年
目18 ●マンガン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	月	月	年
目19 遊離炭酸	20 mg/L 以下	四季	四季	年
目20 1,1,1-トリクロロエチレン	0.3 mg/L 以下	四季	四季	年
目21 メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L 以下	四季	四季	年
目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	月
目24 ●蒸発残留物	30~200 mg/L	月	月	年
目25 ●濁度	1 度以下	週	週※	週
目26 ●pH 値	7.5 程度	週	週	月
目27 腐食性(ランゲリア指数)	極力1に近づけ、-1程度	四季	四季	年
目29 1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	四季	四季	年
目30 ●アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L 以下	四季	四季	年
他1 気温	設定なし(単位:℃)	週	-----	-----
他2 水温	設定なし(単位:℃)	週	週※	週
他3 電気伝導率	設定なし(単位:μS/cm)	週	週	月
他4 総アルカリ度	設定なし(単位:mg/L)	週	週	月
他5 アンモニア態窒素	設定なし(単位:mg/L)	-----	-----	-----
他6 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)	設定なし(単位:個/100mL)	-----	-----	-----
他7 クリプトスポリジウム	検出されないこと	-----	-----	-----
他8 遊離残留塩素	0.1 mg/L 以上	週	週※	週

：委託検査項目

- 【備考】 ★：休日を除く 目：水質管理目標設定項目
 ●：水質基準項目と重複する項目 他：その他項目
 ▲：暫定値 ※：菱屋西・巽系は毎日検査に伴い1回/日で実施
 ◆：検出値と目標値の比の和が1以下

【検査実施頻度】 日：1回/日 週：1回/週 月：1回/月 四季：4回/年 年：1回/年 3年：1回/3年

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委託検査を実施します。

◆検査実施項目

基礎的な項目に加え、異常要因等の状況に応じて必要な項目を追加します。

【2】水質検査の精度と信頼性保証

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。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も、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による水道水質外部精度管理に積極的に参加し、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

自己水（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、浄水場では酸添加による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、消毒剤として用いられる次亜塩素酸ナトリウムに起因する塩素酸も水道水の水質管理上留意すべき項目です。水質基準項目の一つである塩素酸は水質基準を十分に満たしていますが、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慎重に見守っています。

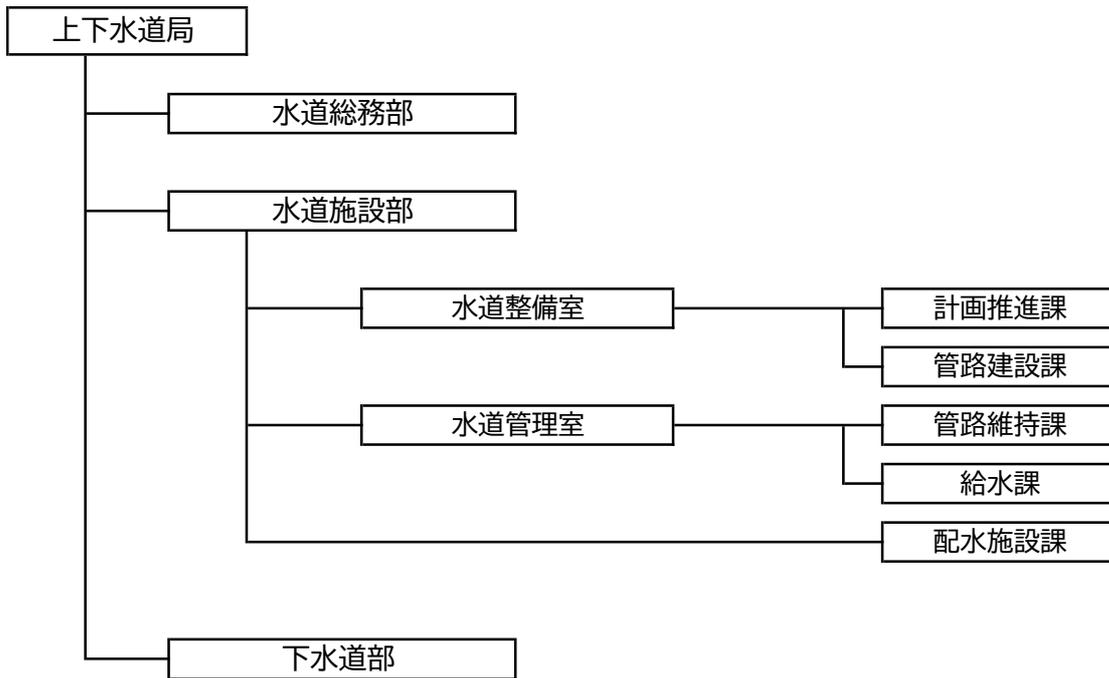
【4】関係機関との連携

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緊密な情報の交換を図ります。また、アクアネット大阪（※）を通じ、常に水道関連の最新情報を共有することで安全で良質な水道水の供給を維持できるように努めます。

※ 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。

機構図



[職員一覧]

水道技術管理者	木邨 一保
水道施設部長	平山 昭仁
水道施設部次長	岡橋 英男 (下水道部より異動)
配水施設課長	清水 忠司
配水施設課総括主幹	三木谷 健

水質担当

主査	中田 武志
主査	山崎 浩之 (下水道部より異動)
主任	田中 義嗣

【2021年(令和3年)4月現在】