# 水質試験年報

2019年(平成31年/令和元年)度版

東大阪市上下水道局

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61.8km<sup>2</sup>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ヵ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2019年(平成31年/令和元年)度の各種水質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。

> 2019年(平成31年/令和元年)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)

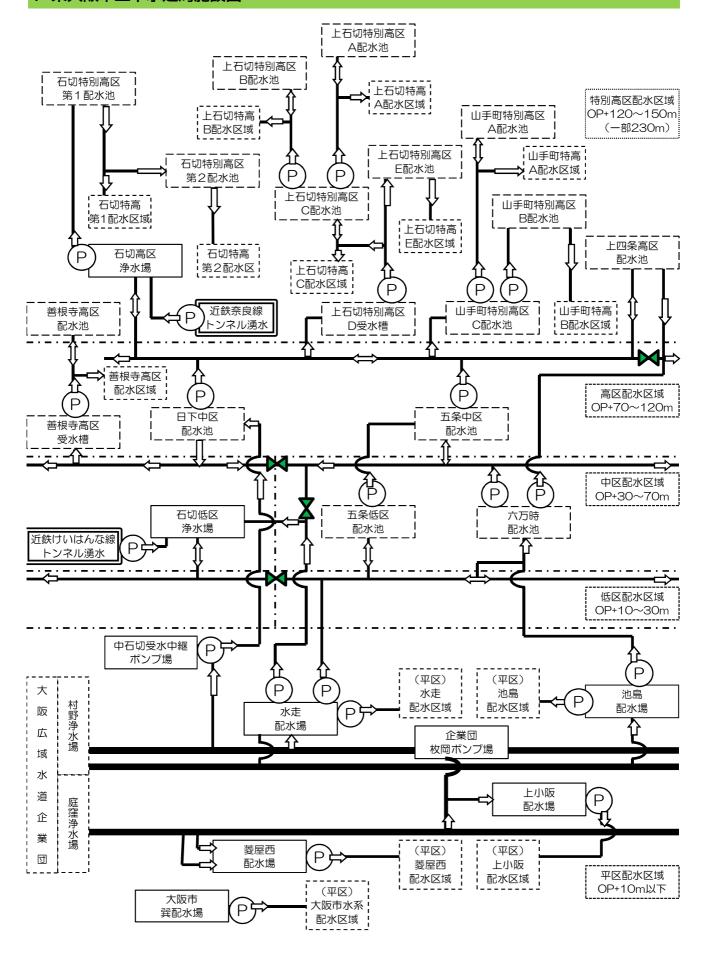
### 水質試験年報 2019年(平成31年/令和元年)度版 目次

Ι	概	要		
		1.	東大阪市上下水道局施設図	3
		2.	採水場所一覧	4
		3.	試験項目と試験方法	6
		4.	定期試験項目	8
		5.	保有機器一覧及び試験室平面図	• • • • 12
Π	定其	月試験		
		1.	毎日検査	• • • • 15
		2.	浄水場・配水場及び市内給水栓試験	• • • • 27
		3.	山間地域配水池試験	• • • • 109
			(1) 山間平常試験	
			(2) 山間年試験	
Ш	各種	重試験		
		1.	苦情試験	• • • • 123
		2.	漏水調査	• • • • 126
		3.	水質検査の委託	• • • • 130
		4.	その他試験	• • • • 132
			(1) 水処理薬剤	
			(2) その他の試験	
IV	そ0	D他		
		1.	外部精度管理	• • • • 141
		2.	過去3年間の水質検査結果	• • • • 143
		3	2010年(亚成31年/今和元年)度水質檢查計画	160

# I 概要

- 1 東大阪市上下水道局施設図
- 2 採水場所一覧
- 3 試験項目と試験方法
- 4 定期試験項目
- 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 採水場所一覧

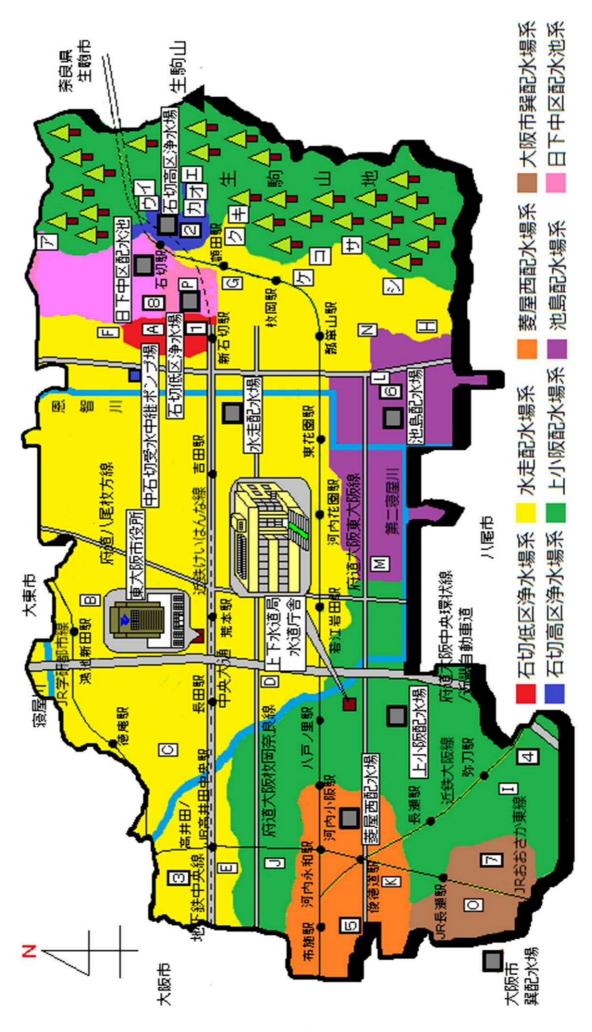
#### 2020年(令和2年)3月末時点

浄水場・配水場	易
名 称	採水箇所
石切低区浄水場	原水(湧水)
一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	ろ過水
東石切町2-6-40	出口(浄水)
   石切高区浄水場	原水(湧水)
	ろ過水
上石切町2-1621	出口(浄水)
水走配水場【配水管理センター】	出口(浄水)
水走1-14-61	
上小阪配水場	出口(浄水)
新上小阪2-14	
菱屋西浄水場	出口(浄水)
菱屋西4-11-31	
池島配水場	出口(浄水)
池島町8-12-36	
大阪市巽配水場	受水点(浄水)
大阪市生野区巽東4-11	
日下中区配水池	出口(浄水)
日下町1-6-2	

		2020年(节和2年)3月末時只
		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
2	石切高区/水走	集合住宅
		上石切町2丁目
3	水走	新喜多公園
		森河内西2丁目
4	上小阪	金岡南公園
		金岡3丁目
5	菱屋西	三ノ瀬公園
		三ノ瀬1丁目
6	池島	下六万寺第1公園
		下六万寺町1丁目
7	巽	衣摺公園
		衣摺2丁目
8	日下中区	石切低区浄水場内
		東石切町2丁目

		山間地域配水池	]
ア	善根寺高区	<b>工配水池</b>	善根寺町6丁目
1	石切	第1配水池	上石切町2丁目
ウ	特別高区	第2配水池	
エ		A配水池	
才	上石切   特別高区	B配水池	
力	19231-0	C·E配水池	
+	山手町	A配水池	山手町
ク	特別高区	B·C配水池	
ケ	五条低区配	2水池	五条町
	五条中区配	2水池	
サ	上四条高区		上四条町
シ	六万寺配水	(池	六万寺町

	自動水質	質監視装置(水質モニター)
	系 統	測定地点
Α	石切低区	「石切小学校内」中石切町1丁目
В		「成和小学校内」南鴻池町1丁目
С		「楠根中学校内」稲田本町2丁目
D		「意岐部中学校」御厨東2丁目
E	水走	「高井田中学校内」高井田中5丁目
F		「孔舎衙小学校内」日下町6丁目
G		「枚岡東小学校内」立花町12番
Н		「くすは繩手南校内」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		「国道170号線沿い」下六万寺町1丁目
М	池島	「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
0	巽	「柏田小学校内」柏田西3丁目
Р	日下中区	「石切低区浄水場内」東石切町2丁目



### 3 試験項目と試験方法

### ◆水質基準項目(51項目)

### 2019年(平成31年/令和元年)度

1 一般価値 100 はかれます 100 はかけます。 1		項目	水質	基準	最小値	水質検査方法	備考
3	1	一般細菌	100	個/mL以下	0	標準寒天培地法	
4	2	大腸菌	検出され	ないこと		特定酵素気質培地法	
5 セレン及びその化合物	3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L以下	0.003	フレームレス-原子吸光光度法	
6 配及びその化合物 0.01 marLNF 0.001 7 と素及びその化合物 0.05 marLNF 0.005	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	
7	5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L以下	0.001		
7 と素及げその化合物	6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L以下	0.001	71. 71.7 唐之服以以疾计	
野田酸熊響楽	7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L以下	0.001	プレームレス-原士吸兀兀反法	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン 0.01 marLUF 0.001 イオンクロマトグラフ・ボストカラム吸光光度法 11 min mark 0.00 marLUF 0.10	8	六価クロム化合物(※)	0.05	mg/L以下	0.005		
11   新酸酸窒素及び亜剛酸酸窒素	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	
12   フッ素及びその化合物	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
12 フッ素及びその化合物	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L以下	0.10	(+> 500) H= ->+	
14 四塩化炭素	12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L以下	0.08		
14 四塩化炭素			1.0	mg/L以下	0.1	ICP-MS法	1
15		四塩化炭素	0.002	mg/L以下	0.0002	HS-GC/MS法	
16							1
10   トランス-1,2・ジクロロエチレン							
18	16	トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	mg/L以下	0.004		
18	17	ジクロロメタン	0.02	mg/L以下	0.002		
20	18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L以下	0.001	HS-GC/MS法	
21   塩素酸	19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L以下	0.001		
22 クロロ酢酸	20	ベンゼン	0.01	mg/L以下	0.001		
23 クロロホルム	21	塩素酸	0.6	mg/L以下	0.06	イオンクロマトグラフ法	
24	22	クロロ酢酸	0.02	mg/L以下	0.002	LC-MS/MS法	1
25 ジブロモクロロメタン	23	クロロホルム	0.06	mg/L以下	0.006	HS-GC/MS法	
26	24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L以下	0.003	LC-MS/MS法	1
27 総トリハロメタン	25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L以下	0.01	HS-GC/MS法	
28 トリクロロ酢酸       0.03 mg/LUF       0.003 LC-MS/MS法         29 プロモボルム       0.09 mg/LUF       0.009         30 プロモホルム       0.09 mg/LUF       0.008         31 ホルムアルデヒド       0.08 mg/LUF       0.008         32 亜鉛及びその化合物       1.0 mg/LUF       0.02         34 鉄及びその化合物       0.2 mg/LUF       0.03         35 銅及びその化合物       1.0 mg/LUF       0.1         36 ナトリウム及びその化合物       200 mg/LUF       0.1         37 マンガン及びその化合物       200 mg/LUF       0.1         37 マンガン及びその化合物       0.05 mg/LUF       0.1         38 塩化物イオン       200 mg/LUF       0.1         39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)       300 mg/LUF       0.1         40 蒸発残留物       500 mg/LUF       0.0         41 陰イオン界面活性剤       0.2 mg/LUF       0.00         42 ジェオスミン       0.00001 mg/LUF       0.00         42 ジェオスミン       0.00001 mg/LUF       0.00         43 2-メチルインパルネオール       0.00001 mg/LUF       0.01         44 非イオン界面活性剤       0.02 mg/LUF       0.01         45 フェノール類       0.005 mg/LUF       0.01         46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)       3 mg/LUF       0.00         47 pH値       5.8 ~ 8.6       0.1       カラス電権法         47 pH値 <td< th=""><th>26</th><th>臭素酸</th><th>0.01</th><th>mg/L以下</th><th>0.001</th><th>イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法</th><th>1</th></td<>	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
29 プロモジクロロメタン	27	総トリハロメタン	0.1	mg/L以下	0.010	HS-GC/MS法	
30   プロモホルム	28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L以下	0.003	LC-MS/MS法	1
30   プロモホルム	29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L以下	0.003	LIC CC (MC)+	
32	30	ブロモホルム	0.09	mg/L以下	0.009	HS-GC/MS法	
33 アルミニウム及びその化合物	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
33 アルミニウム及びその化合物	32	亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L以下	0.1		
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 フレームレス-原子吸光光度法         38 塩化物イオン       200 mg/L以下       0.1         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       0.02         41 陰イオン界面活性剤       0.2 mg/L以下       0.002 lblm h出上・高速液体クロマトグラフ法         42 ジェオスミン       0.00001 mg/L以下       0.000001         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 lblm h出上・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 lblm h出上・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 lblm h出上・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	33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L以下	0.02		
35 銅及びその化合物	34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L以下	0.03	フレームレス-原子吸光光度法	
36 ナトリウム及びその化合物       200 mg/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/以下       0.005         38 塩化物イオン       200 mg/以下       0.1         39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)       300 mg/以下       0.1         40 蒸発残留物       500 mg/以下       1 重量法         41 陰イオン界面活性剤       0.2 mg/以下       0.02 回層抽出-高速液体クロマトグラフ法         42 ジェオスミン       0.00001 mg/以下       0.000001         43 2-メチルイソボルネオール       0.00001 mg/以下       0.000001         44 非イオン界面活性剤       0.02 mg/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/以下       0.0005         46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)       3 mg/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          49 臭気       異常でないこと          50 色度       5 度以下       1 比色法ほか			1.0	mg/L以下	0.1		
37 マンガン及びその化合物			200	mg/L以下			
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)       300 mg/以下       0.1         40 蒸発残留物       500 mg/以下       1 重量法         41 陰イオン界面活性剤       0.2 mg/以下       0.02 固層抽出-高速液体クロマトグラフ法         42 ジェオスミン       0.00001 mg/以下       0.000001         43 2-メチルイソボルネオール       0.00001 mg/以下       0.000001         44 非イオン界面活性剤       0.02 mg/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/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/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					0.005	フレームレス-原子吸光光度法	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)   300 mg/以下   0.1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	38	塩化物イオン	200	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42 ジェオスミン0.00001 mg/l以下0.00000143 2-メチルイソボルネオール0.00001 mg/l以下0.00000144 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 ~ 8.60.1 ガラス電極法48 味異常でないこと			300	mg/L以下	0.1	1オノクロマトクラフ法	
41 陰イオン界面活性剤       0.2 mg/以下       0.02 固層抽出-高速液体クロマトグラフ法         42 ジェオスミン       0.00001 mg/以下       0.000001 PT-GC/MS法         43 2-メチルイソボルネオール       0.00001 mg/以下       0.000001 DIMB         44 非イオン界面活性剤       0.02 mg/以下       0.01 DIMB         45 フェノール類       0.005 mg/以下       0.0005 DIMB         46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)       3 mg/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			500	mg/L以下	1	重量法	
42       ジェオスミン       0.00001 mg/以下       0.000001       PT-GC/MS法         43       2-メチルイソボルネオール       0.00001 mg/以下       0.000001       PT-GC/MS法         44       非イオン界面活性剤       0.02 mg/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/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/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          49       臭気       異常でないこと          50       色度       5 度以下       1 比色法ほか			0.2	mg/l以下			
43       2-メチルイソボルネオール       0.00001 mg/以下       0.000001       PT-GC/MS法         44       非イオン界面活性剤       0.02 mg/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/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/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			0.00001	mg/以下			
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						∃PT-GC/MS法	1
45       フェノール類       0.005 mg/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/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       異常でないこと          49       臭気       異常でないこと          50       色度       5 度以下       1 比色法ほか							
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							
47 pH値       5.8 ~ 8.6       0.1 ガラス電極法         48 味       異常でないこと          49 臭気       異常でないこと          50 色度       5 度以下       1 比色法ほか							
48 味     異常でないこと        49 臭気     異常でないこと        50 色度     5 度以下     1 比色法ほか							
49 臭気     異常でないこと      E配法       50 色度     5 度以下     1 比色法ほか							
50 色度       5 度以下       1 比色法ほか						官能法	
					1	比色法ほか	
【51   濁度 0.1   比濁法ほか 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)

		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	(Ī)
目02	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L以下(暫定値)	0.0002	ICP-MSA	
目03	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	0.001	フレームレス-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	HS-GC/MS/Z	
目09	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	0.008		
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下(暫定値)	0.001	溶媒抽出-GC/MS法	1
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/以上 100 mg/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	フレームレス-原子吸光光度法	*
目19	遊離炭酸	20 mg/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	HS-GC/MS法	
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	
F24	蒸発残留物	30 mg/L以上	1	重量法	*
	<del>然光</del> 残田彻	200 mg/L以下	ı	里里広	
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	フレームレス-原子吸光光度法	*
他1	気温(℃)	設定なし	0.1	アルコール温度計による	
他2	水温(℃)	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(ウェルシュ菌)(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  $\rightarrow$  その他項目 PT-GC/MS  $\rightarrow$ パージトラップ-ガスクロマトグラフ質量分析計  $\bigstar$   $\rightarrow$  水質基準項目と重複している項目 HS-GC/MS  $\rightarrow$ 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」への依頼項目
- ② →①及び地方独立行政法人 大阪健康安全基盤研究所への検査委託項目
- ③ →大阪健康安全基盤研究所及び大阪府薬剤師会への検査委託項目
- (※) →2020年(令和2年)度より基準値が0.02mg/Lに改正

### 4 定期試験項目

2019年(平成31年/令和元年)度

自自	己水系(石切低区・石切高区)		原才	く(漢	冰)			Z	過,	ĸ				浄水		177			水栓		
	項目	毎	週	月	四	年	毎	週	月	四	年	毎	週	月	四	年	毎	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				•	•				•	•				•	•				•	•
	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	ジブロモクロロメタン									•	•				•	•				•	•
26	臭素酸																			•	•
27	総トリハロメタン									•	•				•	•				•	•
28	トリクロロ酢酸																			•	•
29	ブロモジクロロメタン									•	•				•	•				•	•
30	ブロモホルム									•	•				•	•				•	•
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					•															*
	ジェオスミン					•															*
43	2-メチルイソボルネオール					•															*
	非イオン界面活性剤					•															*
	フェノール類					•															*
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)			•	•	•			•	•	•			•	•	•			•	•	•
	pH值		•	•	•	•	0	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
48							0	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
49	臭気		•	•	•	•	0	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
	色度		•	•	•	•	0	•	•	•	•		•	•	•	•	<b>A</b>	•	•	•	•
51	濁度		•	•	•	•	•	•	•	•	lacktriangle		•	•	•	•		•	•	•	

É	己水系(石切低区·石切高区)		原才	く(漢	水)			Z	過,	ķ			;	浄水	(			給	水栓	水	
	項目	毎	週	月	四	年	毎	週	月	四	年	毎	週	月	四	年	毎	週	月	四	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)			•	•	•			•	•	•			•	•	•			•	•	•
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-t-ブチルエーテル(MTBE)				•	•				•	•				•	•				•	lacktriangle
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		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	<b>A</b>	•	•	•	•
目26	pH値		•	•	•	•	0	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	
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		•	•	•	•	0	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
他2	水温		•	•	•	•	0	•	•	•	•		•	•	•	•	<b>A</b>	•	•	•	•
他3	電気伝導率		•	•	•	•	0	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
他4	総アルカリ度		•	•	•	•	0	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•
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																				

毎 →毎日検査(1回/日)

週 →週試験(1回/週)

月 →月試験(1回/月)

四 →四季試験(4回/年)

年 →年試験(1回/年)

▲ →水質モニター設置区域(石切低区系)を除く

○ →勤務日のみ実施

★ →1回/3年の実施(当該年度は石切低区系のみ実施)

	大阪広域水道企業団水系	企業団·大阪市水系								<del></del>	、平成31年/令和元年)度 ── 山間地域配水池							
	大阪市水系·山間地域配水池			浄水				給	冰栓	水		1 川间地球配水池						
	項目	毎	週	月	四	年	毎	週	月	四	年	毎	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			•	•	•			•	•	•				•			
	シアン化物イオン及び塩化シアン									•	•							
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			•	•	•			•	•	•				•			
12	フッ素及びその化合物			•	•	•			•	•	•							
	ホウ素及びその化合物										*							
	四塩化炭素	1			•	•												
15	1,4-ジオキサン	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				•	•				•	•				•			
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				•	•				•	•				•			
	ジクロロ酢酸									•	•							
	ジブロモクロロメタン				•	•				•	•				•			
	臭素酸									•	•							
	総トリハロメタン				•	•				•	•				•			
	トリクロロ酢酸									•	•							
	ブロモジクロロメタン				•	•				•	•				•			
	ブロモホルム				•	•				•	•							
	ホルムアルデヒド									•	•							
	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 ナトリウィアズネの化合物	1							_									
	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)	1				•					•							
	がかりな・マクイシウム寺(破疫) 蒸発残留物	1									•							
	陰イオン界面活性剤										*							
	ジェオスミン										*							
	2-メチルイソボルネオール	1									*							
	非イオン界面活性剤										*							
	フェノール類										*							
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)			•	•	•			•	•	•			•	•			
	pH值	1	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•			
48		1	•	•	•	•		•	•	•	•			•	•			
49	臭気		•	•	•	•		•	•	•	•			•	•			
50	色度		•	•	•	•	<b>A</b>	•	•	•	•		•	•	•			
51	濁度		•	•	•	•	<b>A</b>	•	•	•	•		•	•	•			
			_											_				

					企業	付・団	阪市	水系									
	大阪市水系·山間地域配水池			浄水				紿	水栓:	<u>水</u>		山間地域配水池					
	項目	毎	週	月	四	年	毎	週	月	四	年	毎	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)			•	•	•			•	•	•				•		
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-t-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		•	•	•	•	<b>A</b>	•	•	•	•		•	•	•		
目26	pH值		•	•	•	•		•	•	•	•			•	•		
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		•	•	•	•	<b>A</b>	•	•	•	•		•	•	•		
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		•	•	•	•	<b>A</b>	•	•	•	•		•	•	•		

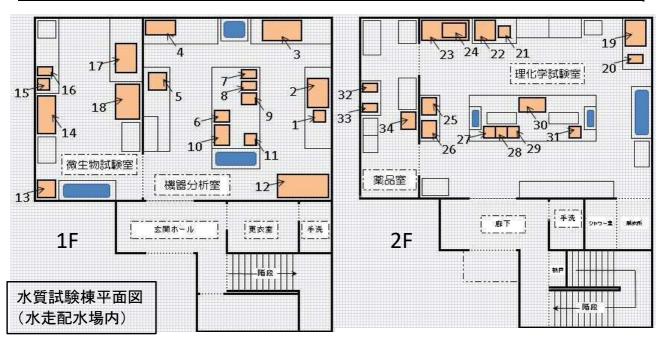
- 毎 →毎日検査(1回/日)
- 週 →週試験(1回/週)
- 月 →月試験(1回/月)
- 四 →四季試験(4回/年)
- 年 →年試験(1回/年)

- ▲ →水質モニター設置区域(水走・上小阪・池島・日下系)を除く
- ★ →1回/3年の実施(当該年度は水走・上小阪系のみ実施)

### 5 保有機器一覧及び試験室平面図

2020年(令和2年)3月末時点

2020年(令和2年)3月末							
	機器名	メーカー	型式				
	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				
	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	電気心卵器	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				
	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				
	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 定期試験

- 1 毎日検査
- 2 浄水場・配水場及び市内給水栓試験
- 3 山間地域配水池試験
  - (1) 山間平常試験
  - (2) 山間年試験

#### 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。 各系統ごとの毎日検査の実施地点は以下の通りです。

系統	検査地点
石切低区浄水場	石切小学校内水質モニター(中石切町1丁目)
石切高区浄水場	集合住宅(上石切町2丁目)
	成和小学校内水質モニター(南鴻池町1丁目)
水走配水場	楠根中学校内水質モニター(稲田本町2丁目)
	意岐部中学校内水質モニター(御厨東2丁目)
上小阪配水場	長瀬東小学校内水質モニター(大蓮東2丁目)
	長栄中学校内水質モニター(長栄寺)
菱屋西配水場	三ノ瀬公園(三ノ瀬1丁目)
池島配水場	下六万寺水質モニター(下六万寺町1丁目)
異配水場	衣摺公園(衣摺2丁目)
日下中区配水池	石切低区浄水場内水質モニター(東石切町2丁目)

2019年(平成31年/令和元年)度は全ての地点で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・巽系)

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た自動水質監視装置(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時間連続監視をしました。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は、同系統の給水栓水で毎日検査を臨時的に実施します。

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(2019年度)

系統	検査地点	石切	石切小学校内水質モニター			【臨時】給水栓水(石切藤地蔵尊)		
	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				
石切低区浄水場	最低	<1度	< 0.1 度	0.4 mg/L				
	平均	<1度	< 0.1 度	0.6 mg/L				
		毎	日検査実施回数	366 回	毎日検査実施回数 0回		0 🛛	

系統	検査地点	給水栓水(集合住宅)					
	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			
石切高区浄水場	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	366 回			

系統	検査地点	成和	]小学校内水質モ	ニター	楠根中学校内水質モニター		
	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	1.1 mg/L	1度	0.2 度	1.0 mg/L
	最低	<1度	< 0.1 度	0.6  mg/L	<1度	< 0.1 度	0.5 mg/L
	平均	<1度	< 0.1 度	0.8 mg/L	<1度	< 0.1 度	0.8 mg/L
		毎	日検査実施回数	366 回	毎日検査実施回数 361 回		
水走配水場	検査地点	意岐語	部中学校内水質モ	ニター	【臨時】給水栓水(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	<1度	0.1 度	1.1 mg/L			
	最低	<1度	< 0.1 度	0.5  mg/L			
	平均	<1度	< 0.1 度	0.8 mg/L			
		毎	日検査実施回数	344 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	長栄	中学校内水質モ	ニター
	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	<1度	< 0.1 度	1.1 mg/L
	最低	<1度	< 0.1 度	0.4 mg/L	<1度	< 0.1 度	0.3 mg/L
	平均	<1度	< 0.1 度	0.6 mg/L	<1度	< 0.1 度	0.8 mg/L
		毎	日検査実施回数	366 回	毎	日検査実施回数	307 回
上小阪配水場	検査地点	【臨時	【臨時】給水栓水(金岡南公園)				
	検査項目	色 度	濁 度	遊離残留塩素			
	最高						
	最低						
	平均						
		毎	日検査実施回数	0 🛮			

系統	検査地点	給	沈栓水(三ノ瀬公	園)
	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
菱屋西配水場	最低	<1度	< 0.1 度	0.6 mg/L
	平均	<1度	< 0.1 度	0.8 mg/L
		毎	日検査実施回数	366 回

系統	検査地点	下	六万寺水質モニ?	ター	【臨時】給水栓水(下六万寺第1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	<1度	0.1 度	1.1 mg/L			
池島配水場	最低	<1度	< 0.1 度	0.4 mg/L			
	平均	<1度	< 0.1 度	0.8 mg/L			
		毎	日検査実施回数	366 回	毎日検査実施回数 0 回		0 🛽

系統	検査地点	ŕ	合水栓水(衣摺公	園)
	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
巽配水場	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	366 回

系統	検査地点	石切但	石切低区浄水場内水質モニター			【臨時】給水栓水(石切低区浄水場内)		
	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	0.3 度	0.8 mg/L				
日下中区配水池	最低	<1度	< 0.1 度	0.4 mg/L				
	平均	<1度	< 0.1 度	0.5 mg/L				
		毎	日検査実施回数	366 回	毎日検査実施回数 0 回		0 🛛	

### ●水質モニター測定結果(2019年度)

系統	場所	項目		2019年(平成	31年/令和元年	F)		
不机	りかり			4月	5月	6月	7月	8月
			最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		色 度	最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
			平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
			最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		濁 度	最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
			平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
石			最高	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7
石切低区浄水場	石切	遊離残留塩素	最低	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6
低	小		平均	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
净	小学校		最高	7.4	7.3	7.5	7.3	7.1
水	校	pH値	最低	7.2	7.2	7.2	7.1	7.0
場			平均	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1
			最高	20.2	24.3	26.0	29.0	31.0
		水 温	最低	11.7	18.3	22.3	24.5	26.7
			平均	16.0	21.4	23.9	26.1	29.3
		電気伝導率	最高	260	260	266	250	272
			最低	229	228	186	154	231
			平均	244	247	242	220	249
		色 度 j	最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
			最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
			平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
			最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		濁 度	最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
			平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
			最高	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9
水	成	遊離残留塩素	最低	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7
水走配水場	和小		平均	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8
水	· 小 学 校		最高	7.6	7.6	7.6	7.4	7.0
場	校	pH値	最低	7.6	7.5	7.3	6.9	6.9
			平均	7.6	7.6	7.5	7.1	7.0
		水温	最高	19.2	24.2	26.2	28.5	31.6
			最低	13.2	17.6	23.3	25.0	27.3
			平均	16.2	21.3	24.5	26.1	29.7
			最高	189	187	183	172	171
		電気伝導率	最低	165	154	146	123	121
			平均	178	174	164	145	143

				2020年(令和	12年)		年間
9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	十旧
< 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
0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8
0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4
0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.5
7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0
7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2
29.3	26.9	19.0	15.5	23.6	13.3	15.5	31.0
24.0	19.1	13.8	11.1	10.0	7.8	10.4	7.8
26.8	22.3	16.9	12.9	11.8	10.7	12.9	19.2
273	268	271	300	283	283	266	300
188	190	205	185	210	227	214	154
250	239	242	244	267	260	248	246
< 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	1.0	1.1	1.0	1.0	0.7	1.1
0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6
0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.8	0.6	0.8
7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.6
6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9
7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2
29.6	27.2	20.0	14.8	11.7	11.3	15.1	31.6
25.6	19.9	15.3	11.7	10.6	9.7	10.9	9.7
27.4	23.1	17.6	12.8	11.1	10.6	13.0	19.5
175	180	170	180	181	180	175	189
127	108	130	164	161	151	150	108
154	145	158	173	172	169	160	161

灭纮	相元	- 石口		2019年(平成	31年/令和元年	Ξ)		
系統	場所	項目		4月	5月	6月	7月	8月
			最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		色 度	最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
			平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
			最高	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	0.1
		濁 度	最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
			平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
			最高	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9
	楠	遊離残留塩素	最低	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8
	恨   由		平均	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8
	楠根中学校		最高	7.5	7.6	7.6	7.4	7.2
	校	pH値	最低	7.5	7.5	7.4	7.1	7.0
			平均	7.5	7.5	7.6	7.3	7.2
			最高	18.0	22.7	25.2	27.2	30.3
		水 温	最低	12.5	17.3	22.1	24.5	27.4
			平均	15.1	20.1	23.4	25.3	28.8
		<i>=</i>	最高	208	206	202	192	187
		電気伝導率	最低	176	172	159	133	134
7k			平均	194	191	181	160	158
水走配水場			最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
配业		色 度	最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
場	意		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	意岐部中学校		最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
	中中	濁 度	最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	学		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	仪	\\L-\\\-\\\	最高	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0
		遊離残留塩素	最低	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6
			平均	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8
	高井田	\+ <u></u>	最高	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9
	中学校	遊離残留塩素	最低	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8
			平均	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8
	枚岡東	\ <del>᠘</del> ₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩	最高	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8
	小学校	遊離残留塩素	最低	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6
			平均	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7
	孔舎衛	   1	最高	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6
	小学校	遊離残留塩素	最低	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4
			平均	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5
	くすは	ᅷᇓᄯᅷᄭᄹᆍ	最高	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6
	縄手南 校	遊離残留塩素	最低	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
	1X		平均	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5

				2020年(令和	12年)		左眼
9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
< 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	0.2	0.2	0.2	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	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0
0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5
0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.6
7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9
7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2
29.0	26.8	20.0	15.4	12.2	11.7	14.1	30.3
25.6	20.1	15.7	12.2	11.0	10.3	11.3	10.3
27.3	23.2	17.8	13.3	11.5	11.0	12.5	19.1
186	189	179	189	190	194	183	208
134	112	140	166	167	157	155	112
165	153	166	180	179	176	168	173
< 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	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	1.1
0.6	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5
0.7	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8
0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0
0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6
0.8		0.9	0.9	0.9	0.8		
0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9
0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4
0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7
0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8
0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3
0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6
0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8
0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3
0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5

エル	10-~			2019年(平成	31年/令和元年	E)		
系統	場所	項目		4月	5月	6月	7月	8月
			最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		色 度	最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	長		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	瀬		最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	· · · · ·	濁 度	最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	長瀬東小学校		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
l , l	校		最高	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8
上小		遊離残留塩素	最低	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
阪			平均	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6
阪配 水場			最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
場場		色 度	最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	E		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	栄		最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	長栄中学校	濁 度	最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	子     校		平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	^		最高	0.7	1.0	0.8	0.9	1.0
		遊離残留塩素	最低	0.5	0.3	0.3	0.8	0.7
			平均	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8
苯巴亚	左佐		最高	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8
菱屋西 配水場	布施 小学校	遊離残留塩素	最低	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7
	- 5 .51		平均	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8
			最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		色 度	最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
			平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		-	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		濁 度	最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
			平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
			最高	0.6	0.6	0.7	0.9	
	トトー	遊離残留塩素	最低	0.6	0.5	0.4	0.7	0.7
	· 추		平均	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8
	下六万寺		最高	7.8	7.8		7.6	7.1
池	΄ ,	pH値	最低	7.6	7.6		7.3	6.7
島配水場			平均	7.7	7.7		7.4	7.0
水			最高	19.1	24.7	26.3	29.1	32.0
場		水温	最低	12.7	17.1	22.7	25.0	27.5
			平均	15.8	21.1	24.4	26.3	29.9
			最高	202	204	200	182	185
		電気伝導率	最低	173	165	155	125	127
			平均	190	187	178	155	154
	玉串		最高	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9
	小学校	遊離残留塩素	最低	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7
			平均	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8
	縄 手		最高	0.6	0.6	0.8	0.9	0.9
	神 子     中学校	遊離残留塩素	最低	0.5	0.5	0.4	0.7	0.7
		f等で当日分の3	平均	0.6	0.5	0.6	0.8	0.8

水質モニター更新等で当月分の測定結果が得られなかった場合は「----」で表記しています。

				2020年(令和	12年)		<b>左</b> 問
9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
< 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
0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	0.8	0.9
0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4
0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6
< 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	< 1 < 0.1	< 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
0.9	1.1		1.1	0.9	0.9	0.9	1.1
0.7	0.9		0.8	0.7	0.7	0.7	0.3
0.8	1.0		0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0
0.6	0.8	0.9	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5
0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8
< 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	1.0	1.1	1.1	0.9	0.9	1.1
0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.4
0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	
7.0	7.0	7.0	6.9	7.8	6.9	9.8	
6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.7	6.8	
7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8		7.1
30.0	27.5	19.8	14.3	11.2			32.0
25.5	19.3	14.7	11.2	10.1	9.2	10.8	
27.6	22.7	17.0	12.3	10.6	10.2	12.6	
191	195	183	197	196	199	188	
135	113	142	172	172	161	157	
168	155	169	186	187	183	172	
0.8	0.9	1.0	1.1	1.0	0.8		
0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	
0.8	0.8	0.9	0.9	0.8		0.7	0.6
0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.8	
0.7	0.7	0.8	0.8	0.8			
0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7

系統	場所	項目		2019年(平成	31年/令和元年	E)																			
术机	物門	块 日		4月	5月	6月	7月	8月																	
22	# m		最高	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6																	
巽 配水場	柏 田 小学校	遊離残留塩素	最低	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4																	
10.3 . %	, , , ,		平均	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4																	
			最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1																	
		色 度	最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1																	
			平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1																	
			最高	< 0.1	< 0.1	0.3	0.2	0.1																	
		濁 度	最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1																	
			平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1																	
	石	遊離残留塩素	最高	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6																	
一下	切の		遊離残留塩素	遊離残留塩素	最低	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5															
日下中区配水池	石切低区浄水場内		平均	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6																	
	净		最高	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6																	
水	場場	pH値	pH値	pH値	pH値	pH値	pH値	pH値	pH値	pH値	pH値	pH値	pH値	pH値	pH値	pH値	pH値	pH値	pH値	最低	7.4	7.4	7.5	7.3	7.1
池	内		平均	7.4	7.4	7.5	7.6	7.2																	
			最高	20.2	25.3	26.1	29.1	31.5																	
		水 温	最低	13.1	18.0	22.9	24.4	26.3																	
			平均	16.9	22.1	24.3	25.9	29.6																	
			最高	195	196	194	182	183																	
		電気伝導率	最低	170	163	153	129	129																	
			平均	185	182	172	153	154																	

				2020年(令和	12年)		年間
9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	十旧
0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6
0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	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
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.3
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.5	0.5	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.8
0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4
0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5
7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	7.7
7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0	7.3	7.0
7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.3
30.5	27.6	19.7	14.0	11.7	11.6	16.4	31.5
25.6	19.7	14.0	10.5	9.7	8.8	11.0	8.8
27.7	23.1	17.1	12.1	10.6	10.5	13.6	19.5
185	187	177	186	189	191	182	196
135	113	135	169	168	159	157	113
164	154	164	181	180	177	168	169



自動水質監視装置(水質モニター) 楠根中学校内

### 2 浄水場・配水場及び市内給水栓試験

- 浄・配水場及び各系統の市内給水栓にて定期試験を実施しています。
- 浄・配水場で採取する水の種別及び給水栓水の場所は下記の通りで、採水場所は市内に20ヶ所あります。

### ● 採水箇所(20ヶ所)

系統			採	水地点
	1	湧水(原水)		
石切低区浄水場	2	ろ過水	4	給水栓水(石切藤地蔵尊)
	3	浄水(浄水場出口)		
	5	湧水(原水)		
石切高区浄水場	6	3,2,3,1		給水栓水(集合住宅)
	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)		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)
大阪市巽配水場	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)

① 石切低区浄水場 湧水(原水)

1) ?	石切低区浄水場 湧水(原水)		2019年(平成	31年/令和元	年)			
	水質基準項目	}	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌		0	0	1	4	1	2
2	大腸菌(MPN)		< 1.8	< 1.8	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		< 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					< 0.005		
9	亜硝酸態窒素		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン					< 0.001		
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.50	0.48	0.42	0.48	0.47	0.33
	フッ素及びその化合物		0.26	0.27	0.23	0.26	0.23	0.23
	ホウ素及びその化合物					< 0.1		
	四塩化炭素		< 0.0002			< 0.0002		
	1,4-ジオキサン					< 0.005		
	シス-1,2-ジクロロエチレン		< 0.004			< 0.004		
	及びトランス-1,2-ジクロロエチレン ジクロロメタン		< 0.002			< 0.002		
	テトラクロロエチレン		< 0.001			< 0.001		
	トリクロロエチレン		< 0.001			< 0.001		
	ベンゼン		< 0.001			< 0.001		
	塩素酸							
	クロロ酢酸							
23	クロロホルム							
	ジクロロ酢酸							
	ジブロモクロロメタン							
	臭素酸							
	総トリハロメタン							
	トリクロロ酢酸							
29	ブロモジクロロメタン							
30	ブロモホルム							
	ホルムアルデヒド							
	亜鉛及びその化合物					< 0.1		
	アルミニウム及びその化合物		0.034	0.031	0.038	0.072	0.034	0.043
	鉄及びその化合物		0.17	0.15	0.19	0.072	0.16	0.20
	銅及びその化合物		5.17	3.13	0.17	< 0.1	3.13	5.20
	ナトリウム及びその化合物		21.1	20.5	20.1	21.1	21.2	10.8
	マンガン及びその化合物		0.020	0.019	0.023	0.011	0.019	0.033
	塩化物イオン		9.1	8.4	8.7	8.6	9.0	9.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		163.6	162.0	168.5	172.7	192.3	72.5
	素発展留物		244	230	241	261	265	271
	陰イオン界面活性剤		277	230	۷٦١	< 0.02	203	211
	ジェオスミン					< 0.000001		
	2-メチルイソボルネオール					< 0.000001		
	非イオン界面活性剤					< 0.000		
45	フェノール類					< 0.002		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.1	0.1	0.1	0.0003	0.2	0.2
	13 12 (五 13 1200 7 13 1 1 1 0 0 1 0 7 2 2 1 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1	最高	8.2	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3
47	pH値	最低	8.2	8.2	8.2	8.0	7.9	8.3
	F- 1 1 1 -	平均	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1	8.3
48							_	
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
		最高	2	2	2	2	3	3
50	色度	最低	1	1	1	2	2	1
		平均	2	1	1	2	2	2
		最高	1.4	1.2	1.3	1.5	1.7	1.9
51	濁度	最低	0.8	0.6	0.6	1.1	1.3	1.2
		平均	1.1	0.9	0.9	1.3	1.5	1.5

			2020年(令和	12年)		2019年(	平成31年/令	和元年)度	試験
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
0	0	4	1	0	0	<b>取同</b> 4	10000000000000000000000000000000000000	1	12
< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	2.0	< 1.8	< 1.8	12
\ 1.0	< 1.0	× 1.0	× 1.0	× 1.0	< 1.0	2.0	× 1.0	< 0.0003	
								< 0.0005	1
								< 0.00005	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001		4
								0.001	1
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.005	1
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
0.42	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46	0.50	0.22	< 0.001	1
0.42	0.45	0.47	0.47	0.47	0.46	0.50	0.33	0.45	12
0.27	0.27	0.30	0.32	0.28	0.29	0.32	0.23	0.27	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
						< 0.000	< 0.002	< 0.000	
< 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
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
								< 0.1	1
0.022	< 0.020	0.034	0.028	0.022	0.022	0.072	< 0.020	0.033	12
0.15	0.13	0.35	0.17	0.09	0.25	0.35	0.09	0.18	12
								< 0.1	1
20.8	20.8	20.5	20.3	20.5	20.6	21.6	20.1	20.8	12
0.017	0.015	0.027	0.019	0.015	0.023	0.033	0.011	0.020	12
8.9	8.9	9.0	8.9	9.5	8.6	9.5	8.4	8.9	12
175.7	178.0	167.1	167.2	161.3	161.1	192.3	145.0	167.9	12
246	251	239	247	253	247	271	230	250	12
								< 0.02	1
								< 0.000001	1
								< 0.000001	1
								< 0.002	1
								< 0.0005	1
0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	12
8.3	8.5	8.5	8.6	8.3	8.2				
8.3	8.3	8.5	8.2	8.2	8.2	8.6	7.9	8.2	50
8.3	8.4	8.5	8.3	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	50
2	2	3	2	2	2			_	
< 1	1	1	2	1	1	3	< 1	2	50
1	1	2	2	1	2			<u> </u>	
1.1	1.0	2.6	1.7	1.2	1.9				
0.6	0.8	0.9	1.3	0.9	1.1	2.6	0.6	1.2	50
0.8	0.9	1.6	1.6	1.1	1.4	2.0	0.0		
0.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.4				

	<b>空四日福司中</b> 五日 7.0 小石口		2019年(平成	31年/令和元	<del></del> 年)			
	管理目標設定項目・その他項目		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		0.0077			0.0073		
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)					< 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	ルシウム、マグネシウム等(硬度)		163.6	162.0	168.5	172.7	192.3	72.5
目18	マンガン及びその化合物		0.020	0.019	0.023	0.011	0.019	0.033
目19	遊離炭酸		1.8	4.4	1.8	0.9	1.3	1.8
	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		
		最高	0.6	0.6	0.8	0.9	0.8	0.7
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	最低	0.3	0.3	0.4	0.1	0.3	0.3
		平均	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6
目24	蒸発残留物		244	230	241	261	265	271
		最高	1.4	1.2	1.3	1.5	1.7	1.9
目25	濁度	最低	0.8	0.6	0.6	1.1	1.3	1.2
		平均	1.1	0.9	0.9	1.3	1.5	1.5
		最高	8.2	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3
目26	pH値	最低	8.2	8.2	8.2	8.0	7.9	8.3
		平均	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1	8.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)		0.5			0.5		
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		0.034	0.031	0.038	0.072	0.034	0.043
		最高	22.6	28.5	28.5	31.0	31.8	31.0
他1	気温	最低	9.5	16.0	21.0	24.0	26.2	23.0
		平均	15.1	23.6	24.2	27.6	30.1	27.4
		最高	17.0	18.3	19.1	20.4	20.6	20.5
他2	水温	最低	16.1	17.5	18.2	19.5	20.3	20.0
		平均	16.5	18.0	18.8	19.9	20.5	20.3
		最高	383	384	384	401	402	410
他3	電気伝導率	最低	380	380	382	381	398	401
		平均	382	382	383	389	400	408
		最高	162	162	168	172	172	172
他4	総アルカリ度 最低		159	159	160	161	167	165
		平均	161	160	164	165	170	169
	アンモニア態窒素		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)		0	0	0	0	0	0
他7	クリプトスポリジウム		0			0		
		最高						
他8	遊離残留塩素	最低						
		平均						

① 石切低区浄水場 湧水(原水)

			2020年(令科	02年)		2019年(	平成31年/令	和元年)度	試験 回数		
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数		
								< 0.002	1		
0.0072			0.0075			0.0077	0.0072	0.0074	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		
								< 0.008	1		
									0		
									0		
								< 0.1	1		
									0		
175.7	178.0	167.1	167.2	161.3	161.1	192.3	145.0	167.9	12		
0.017	0.015	0.027	0.019	0.015	0.023	0.033	0.011	0.020	12		
1.3	1.8	1.8	1.3	1.8	1.3	4.4	0.9	1.8	12		
< 0.03	110	110	< 0.03	110		< 0.03	< 0.03	< 0.03	4		
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4		
0.7	0.6	0.9	0.7	0.8	0.9	(0.002	₹0.002	₹ 0.002			
0.7	0.3	0.6	0.7	0.6	0.1	0.9	0.1	0.5	50		
0.6	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.1	0.5			
246	251	239	247	253	247	271	230	250	12		
1.1	1.0	2.6	1.7	1.2	1.9	271	230	230	12		
0.6	0.8	0.9	1.7	0.9	1.1	2.6	0.6	1.2	50		
0.8	0.8	1.6	1.6	1.1	1.4	2.0	0.0	1.2	30		
8.3	8.5		8.6	8.3							
8.3	8.3	8.5 8.5	8.2	8.2	8.2 8.2	0.6	7.0	0.2	50		
8.3					8.2	8.6	7.9	8.2	50		
	8.4	8.5	8.3	8.2	8.2	0.7	0.5	0.6			
0.7			0.5			0.7	0.5	0.6	4		
< 0.01	0.017	0.024	< 0.01	0.022	0.022	< 0.01	< 0.01	< 0.01	4		
0.022	0.017	0.034	0.028	0.022	0.022	0.072	0.017	0.033	12		
27.0	16.2	13.0	9.5	9.0	13.0	21.0	4.0	10.6			
17.6	14.1	6.5	6.0	4.9	6.8	31.8	4.9	18.6	50		
21.2	15.3	9.8	7.6	7.6	10.7						
20.2	18.6	16.7	16.0	16.0	16.1	00.4	440	100			
17.6	18.0	16.4	15.2	15.2	14.0	20.6	14.0	18.0	50		
19.3	18.2	16.5	15.8	15.7	15.5						
406	406	402	394	392	392						
401	403	395	392	391	387	410	380	394	50		
404	404	398	393	391	390						
174	173	170	167	166	167						
164	168	166	164	162	162	174	159	166	50		
170	171	168	166	165	164						
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	12		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	12		
0			0			0	0	0	4		
									0		

② 石切低区浄水場 ろ過水

2	石切低区浄水場 ろ過水		2010年/亚士	÷01年/A1==	左\			2019年(平成31年/令和元年)							
	水質基準項目		1			70	0 -	0 -							
		日本	4月	5月	6月	7月	8月	9月							
1	  一般細菌	最高 最低	0	0	0	0	0	0							
'		平均	0	0	0	0		0							
2	  大腸菌	十四	不検出	不検出	0 不検出	不検出	不検出								
3	へ吻歯  カドミウム及びその化合物		小牧山	小火山	个快山	< 0.0003	小板山	小快山							
4	水銀及びその化合物					< 0.0005									
5	セレン及びその化合物					< 0.000									
	鉛及びその化合物		< 0.001			< 0.001									
7	ヒ素及びその化合物		( 0.001			< 0.001									
	六価クロム化合物					< 0.005									
9	亜硝酸態窒素		< 0.004	< 0.004	< 0.004			< 0.004							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン														
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.54	0.47	0.43	0.53	0.46	0.41							
12	フッ素及びその化合物		0.26	0.28	0.24	0.29	0.29	0.29							
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		< 0.004			< 0.004									
	及びトランス-1,2-ジクロロエチレン														
	ジクロロメタン		< 0.002			< 0.002									
	テトラクロロエチレン		< 0.001			< 0.001									
	トリクロロエチレン ベンゼン		< 0.001 < 0.001			< 0.001 < 0.001									
			0.001	0.09	< 0.06		0.12	0.15							
	塩素酸 クロロ酢酸		0.12	0.09	< 0.06	0.13	0.12	0.15							
	クロロホルム		< 0.006			< 0.006									
	ジクロロ酢酸		₹ 0.000			\ 0.000									
	ジブロモクロロメタン		< 0.010			< 0.010									
	臭素酸		7 010 10			* 31313									
	総トリハロメタン		< 0.010			< 0.010									
	トリクロロ酢酸														
29	ブロモジクロロメタン		< 0.003			< 0.003									
30	ブロモホルム		< 0.009			< 0.009									
31	ホルムアルデヒド														
	亜鉛及びその化合物					< 0.1									
	アルミニウム及びその化合物		0.030	0.026	< 0.020			< 0.020							
	鉄及びその化合物		< 0.03	< 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		21.9	22.0	21.7	21.8		22.6							
37			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005							
	塩化物イオン		16.6	15.1	15.6	11.9		12.4							
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) 蒸発残留物		164.1 285	166.4 270	167.5 275	174.7		155.9 298							
	然光残留物  陰イオン界面活性剤		285	210	275	293	322	298							
	ジェオスミン														
	2-メチルイソボルネオール														
	非イオン界面活性剤														
45	フェノール類														
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1							
		最高	6.8	6.9	6.8	6.8		7.1							
47	  pH値	最低	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.9							
		平均	6.7	6.8	6.7	6.7		7.0							
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
		最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1							
50	色度	最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1							
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1							
		最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1							
51	濁度	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							

2020年(令和2年) 2019年(平成31年/令和元年)度							試験		
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
0	0	0	0	0	0				
0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
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	50
								< 0.0003	1
								< 0.00005	1
								< 0.001	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
								< 0.001	1
								< 0.005	1
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
									0
0.41	0.44	0.44	0.43	0.44	0.46	0.54	0.41	0.46	12
0.24	0.24	0.25	0.23	0.24	0.25	0.29	0.23	0.26	12
									0
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
									0
< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	1
			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
0.08	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.15	< 0.06	0.08	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	< 0.020	0.055	< 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
21.5	20.9	21.5	21.1	20.9	21.3	22.6	20.9	21.6	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
12.2	11.7	12.1	12.1	12.2	12.1	16.6	11.7	13.0	12
188.9	174.9	171.3	167.3	166.0	163.3	195.7	155.9	171.3	12
287	281	290	272	288	282	322	270	287	12
									0
									0
									0
									0
									0
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	12
7.1	7.2	7.1	7.0	6.9	6.9				
6.9	7.0	7.0	6.6	6.7	6.8	7.2	6.6	6.9	229
7.0	7.1	7.1	6.8	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	229
異常なし	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	229
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	229
< 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	349
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				

	<b>英</b> 理日播乳ウ佰日 2.7.44百日		2019年(平成	31年/令和元	年)			
	管理目標設定項目・その他項目		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		0.0007			0.0010		
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)		164.1	166.4	167.5	174.7	195.7	155.9
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
	遊離炭酸		28.2	28.1	26.4	31.6	28.2	22.9
目20	1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03			< 0.03		
	メチル-t-ブチルエーテル		< 0.002			< 0.002		
		最高	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	最低	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1
		平均	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
目24	蒸発残留物		285	270	275	293	322	298
		最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目25	25 濁度	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
			6.8	6.9	6.8	6.8	7.1	7.1
目26	pH値	最高最低	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.9
		平均	6.7	6.8	6.7	6.7	6.8	7.0
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.1			-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		0.030	0.026	0.017	0.055	0.016	0.013
		最高	23.2	28.5	28.5	32.0	33.0	32.0
他1	気温	最低	8.8	16.0	20.0	23.0	26.0	23.0
		平均	14.9	22.1	24.9	27.4	30.2	27.5
		最高	17.6	19.0	19.8	21.0	21.5	21.5
他2	水温	最低	15.3	17.6	18.8	19.7	20.4	17.6
		平均	16.6	18.5	19.3	20.2	21.0	20.6
		最高	411	412	414	425	426	436
他3	電気伝導率	最低	407	392	408	405	416	422
		平均	409	408	410	414	423	431
		最高	107	108	113	126	126	131
他4	総アルカリ度	最低	102	97	100	102	114	122
		平均	105	105	107	114	123	126
他5	アンモニア態窒素							
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)							
	クリプトスポリジウム							
		最高	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8
他8	遊離残留塩素	最低	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7
		平均	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7

② 石切低区浄水場 ろ過水

2 石切低区浄水場 ろ												
			2020年(令和	12年)		2019年(	平成31年/令持	和元年)度	試験 回数			
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数			
									0			
0.0009			0.0005			0.0010	0.0005	0.0008	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			
0.8			0.9			0.9	0.7	0.8	4			
188.9	174.9	171.3	167.3	166.0	163.3	195.7	155.9	171.3	12			
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12			
16.7	26.4	22.9	27.2	35.2	29.9	35.2	16.7	27.0	12			
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4			
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4			
0.7	0.7	0.9	0.6	0.8	0.6	3.332	5.552	5.552				
0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.9	0.1	0.4	50			
0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.3	0.12						
287	281	290	272	288	282	322	270	287	12			
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	322	2,0	207	- '-			
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	349			
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				317			
7.1	7.2	7.1	7.0	6.9	6.9							
6.9	7.0	7.0	6.6	6.7	6.8	7.2	6.6	6.9	229			
7.0	7.1	7.1	6.8	6.8	6.9	,	3.3	0.5				
-0.7		7	-1.0	0.0	0.15	-0.7	-1.1	-0.9	4			
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4			
0.012	0.011	0.012	0.010	< 0.010	< 0.010	0.055	< 0.010	0.018	12			
27.0	16.5	13.0	14.0	13.3	17.0	0,000	1 010 10	0.010	- '-			
15.5	7.5	6.5	5.0	3.0	6.8	33.0	3.0	18.5	229			
20.8	13.4	9.3	8.7	7.6	11.1	33.0	3.0	10.5	227			
20.7	19.0	16.8	16.0	15.7	16.5							
19.0	16.2	14.7	15.0	14.0	15.3	21.5	14.0	18.1	229			
19.7	17.9	16.2	15.5	15.2	15.9	23						
431	430	425	420	419	417							
410	420	418	404	412	408	436	392	418	229			
426	426	421	417	416	413		0,2					
129	126	124	114	114	119							
119	118	105	103	104	110	131	97	115	229			
125	122	116	110	110	115		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	113				
123	122	110	113	110	113				0			
									0			
									0			
0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8				- 0			
0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.6	0.7	349			
0.0	0.7	0.0	0.7	0.7	0.7		0.0	0.7	347			
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.0							

## ③ 石切低区浄水場 浄水(浄水場出口)

	水質基準項目		2019年(平成	31年/令和元	年)			
	小貝基华垻日		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					< 0.005		
9	亜硝酸態窒素		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン		1 0100 1	1 0100 1	1 0100 1	7 010 0 1	1 010 0 1	1 01001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		0.95	0.80	0.57	0.55	0.65	0.54
12	フッ素及びその化合物		0.14	0.16	0.14	0.16	0.16	0.16
	ホウ素及びその化合物		0.14	0.10	0.14	0.10	0.10	0.10
14	四塩化炭素		< 0.0002			< 0.0002		
	1,4-ジオキサン		< 0.0002			< 0.0002		
15	シス-1,2-ジクロロエチレン							
16	及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		< 0.004			< 0.004		
	ジクロロメタン		< 0.002			< 0.002		
	テトラクロロエチレン		< 0.001			< 0.001		
	トリクロロエチレン		< 0.001			< 0.001		
20	ベンゼン		< 0.001			< 0.001		
21	塩素酸		0.07	0.06	< 0.06	0.08	0.08	0.09
22	クロロ酢酸							
23	クロロホルム		< 0.006			< 0.006		
24	ジクロロ酢酸							
25	ジブロモクロロメタン		< 0.010			< 0.010		
26	臭素酸							
27	総トリハロメタン		< 0.010			0.014		
28	トリクロロ酢酸							
29	ブロモジクロロメタン		< 0.003			0.005		
30	ブロモホルム		< 0.009			< 0.009		
	ホルムアルデヒド							
	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	0.045	< 0.020	< 0.020
	鉄及びその化合物		< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
	銅及びその化合物		7 0100	7 0,00	1 0.00	< 0.1	1 0,00	1 0100
	ナトリウム及びその化合物		18.6	19.3	17.5	16.1	14.8	12.0
	マンガン及びその化合物		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	塩化物イオン		17.7	17.5	16.4	12.0	12.7	13.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		78.5	80.7	80.8	85.8	96.8	71.4
			160	150	254	174	198	166
	窓元が毎初 陰イオン界面活性剤		160	150	254	1 / 4	198	100
	ジェオスミン							
	2-メチルイソボルネオール							
	非イオン界面活性剤							
	フェノール類 ケ機物(会を機能表(TOC)の景)		2.5	0.4	0.4	0.5	2.5	0.5
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	日本	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5
45	    1/ <del> </del> -	最高	7.3	7.4	7.6	7.2	7.4	7.4
47	pH値 	最低	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.3
	-1.	平均	7.2	7.3	7.3	7.2	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
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
		最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
50	色度	最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
51	濁度	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

2020年(令和2年) 2019年(平成31年/令和元年)度										
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	試験 回数	
0	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	U	陽性回数	0	12	
711811	71718111	71718111	11/18/11	71718111	ТТКШ		物江巴奴	< 0.0003	1	
								< 0.0005	1	
									1	
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001		
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
								< 0.001	1	
. 0 004	< 0.004		10004				< 0.004	< 0.005	1	
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12	
0.72	0.75	0.00	0.70	0.05	0.42	0.05	0.54	0.72	0	
0.73	0.75	0.80	0.78	0.85	0.62	0.95	0.54	0.72	12	
0.14	0.12	0.13	0.14	0.15	0.15	0.16	0.12	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	
			10.000			£ 0.000	< 0.000	<b>40000</b>	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	0.09	< 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	
0.013			< 0.010			0.014	< 0.010	0.011	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	< 0.020	0.045	< 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	
18.8	16.8	17.2	18.6	18.7	17.2	19.3	12.0	17.1	12	
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12	
15.2	14.0	15.7	16.5	16.4	14.6	17.7	12.0	15.2	12	
88.5	85.5	80.9	100.1	98.7	92.6	100.1	71.4	86.7	12	
163	257	163	173	194	179	257	150	186	12	
									0	
									0	
									0	
									0	
									0	
0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	12	
7.4	7.5	7.5	7.4	7.2	7.2					
7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.2	7.6	7.1	7.3	51	
7.3	7.4	7.4	7.2	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	51	
異常なし	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	51	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		25.131			
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	51	
< 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	51	
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	` 0.1	` 0.1	5	
\ U.1	\ 0.1	\ U.1	\ 0.1	\ 0.1	\ U.1	l .				

	管理目標設定項目·その他項目		2019年(平成	31年/令和元	年)			
	自连日倧改足項曰 * C 0 7 他項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
	アンチモン及びその化合物							
	ウラン及びその化合物							
	ニッケル及びその化合物					< 0.002		
	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004			< 0.0004		
	トルエン		< 0.04			< 0.04		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類							
	残留塩素							
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		78.5	80.7	80.8	85.8	96.8	71.4
	マンガン及びその化合物		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	遊離炭酸		7.0	7.9	5.3	6.2	6.2	6.2
	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		
		最高	0.9	0.9	1.2	1.1	1.1	0.9
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	最低	0.3	0.4	0.3	0.3	0.6	0.4
		平均	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	0.7
目24	蒸発残留物		160	150	254	174	198	166
		最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目25	125 濁度	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
		最高	7.3	7.4	7.6	7.2	7.4	7.4
目26	pH値	最低	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.3
		平均	7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4
	腐食性(ランゲリア指数)		-1.2			-1.0		
	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		0.019	0.020	0.017	0.045	0.012	0.013
111.0		最高						
他1	気温	最低						
		平均	1-0					
/4- 0	100	最高	17.0	23.0	23.3	24.7	27.8	25.5
他2	水温	最低	14.0	18.3	21.9	23.9	25.5	23.5
		平均	15.1	20.5	22.4	24.1	26.5	24.5
/4- 0		最高	259	268	259	254	265	266
他3	電気伝導率	最低	247	248	185	210	242	239
		平均	254	258	235	239	250	253
/th 1		最高	61	63	64	64	70	68
他4	総アルカリ度 最低		56	60	45	53	64	66
/b-=	フンエーマ能空車	平均	59	61	59	61	67	67
	アンモニア態窒素							
	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	日六	0.5	0.4	0.4	0.17	0.7	0.5
μю	*************************************	最高	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
他8	遊離残留塩素	最低	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7
		平均	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7

③ 石切低区浄水場 浄水(浄水場出口)

			2020年(令和						試験			
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数			
									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			
88.5	85.5	80.9	100.1	98.7	92.6	100.1	71.4	86.7	12			
< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	12			
5.3	7.9	8.8	10.6	8.8	10.6	10.6	5.3	7.6	12			
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4			
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4			
1.2	1.0	1.2	0.9	0.9	0.9	7 010 02	1 01002	1 01002				
0.3	0.7	0.7	0.6	0.7	0.3	1.2	0.3	0.8	51			
0.8	0.8	1.0	0.8	0.8	0.7		0.0	0.0	0,			
163	257	163	173	194	179	257	150	186	12			
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	231	130	100	12			
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	51			
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	\ 0.1	\ 0.1	\ O.1	31			
7.4	7.5	7.5	7.4	7.2	7.2							
7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.6	7.1	7.3	51			
7.3	7.4	7.4	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	7.5	31			
-0.8	7.4	7.4	-1.3	7.1	7.2	-0.8	-1.3	-1.1	4			
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4			
0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.045	< 0.010	0.014	12			
0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.045	< 0.010	0.014	12			
									0			
									U			
22.0	17.7	14 7	12.0	12.0	15.0							
23.8 19.2		14.7	12.8	12.8	15.0	27.0	10.8	10 /	51			
21.6	16.1 16.7	11.7	12.0 12.4	10.8	12.3	27.8	10.8	18.6	51			
		13.1		12.0	13.5							
270	264	315	296	294	285	215	105	250	г1			
222	252	192	290	275	276		185	259	51			
245	257	259	292	288	279							
68	69	79	68	68	69		22					
58	56	33	65	62	64	79	33	63	51			
62	63	58	67	65	66							
									0			
									0			
									0			
0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7							
0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6		0.5	0.7	51			
0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7							

## ④ 石切低区浄水場系 給水栓水(石切藤地蔵尊)

<u>(4)</u> ,	石切低区净水场糸 給水柱水(仓			21年/仝和二	左)			
	水質基準項目	-	2019年(平成 4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌		0	0	0.5	0	0.0	0
2	大腸菌		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		ТИШ	ТХШ	ТХШ	< 0.0003	ТХШ	ТХШ
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		5,551			< 0.001		
8	六価クロム化合物					< 0.005		
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		0.97	0.84	0.59	0.53	0.66	0.52
12	フッ素及びその化合物		0.13	0.14	0.12	0.16	0.14	0.15
13	ホウ素及びその化合物					< 0.1		
14	四塩化炭素		< 0.0002			< 0.0002		
	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		
	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		0.07	0.07	< 0.06	0.08	0.08	0.09
22	クロロ酢酸		< 0.002			< 0.002		
23	クロロホルム		< 0.006			< 0.006		
24	ジクロロ酢酸		< 0.003			< 0.003		
	ジブロモクロロメタン		< 0.010			< 0.010		
26	臭素酸		< 0.001			0.001		
27	総トリハロメタン		< 0.010			0.014		
28	トリクロロ酢酸		< 0.003			< 0.003		
29	ブロモジクロロメタン		0.003			0.005		
30	ブロモホルム		< 0.009			< 0.009		
31	ホルムアルデヒド		< 0.008			< 0.008		
	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	0.052	< 0.020	< 0.020
	鉄及びその化合物		< 0.03	< 0.03	< 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		18.4	19.0	17.0		14.1	12.0
	マンガン及びその化合物		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	塩化物イオン		17.6	17.9	16.2	12.1	12.8	13.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		68.2	63.4	69.6	85.0	87.3	72.8
	蒸発残留物		148	132	240	166	166	157
41	陰イオン界面活性剤					< 0.02		
	ジェオスミン					< 0.000001		
	2-メチルイソボルネオール					< 0.000001		
	非イオン界面活性剤					< 0.002		
	フェノール類					< 0.0005		<u> </u>
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	p÷	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5
4 17		最高	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4	7.3
47	pH値 	最低	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.3
40	<b>中</b>	平均	7.3	7.4	7.4	7.1	7.3	7.3
48 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	異常なし 異常なし
49	大×i	最高	異常なし < 1	異常なし < 1	異常なし < 1	異常なし < 1	乗吊なし < 1	
50	  色度	最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
50		<b>東仏</b> 平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最高		< 0.1	< 0.1		< 0.1	
51		最低	< 0.1 < 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
اد	濁度	<b>東仏</b> 平均				< 0.1		< 0.1
		半均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

10月     11月     12月     1月     2月     3月       0     0     0     0     0     0       不検出     不検出     不検出     不検出     不検出       < 0.001     < 0.001     < 0.004     < 0.004     < 0.004     < 0.004	最高	平成31年/令 最低 0 陽性回数 < 0.001 < 0.004 < 0.001	平均 0 0 0 0 0 0.0003 0.0005 0.001 0.001 0.001 0.005 0.004	式験 回数 12 12 1 1 1 1 4 4
0     0     0     0     0     0       不検出     不検出     不検出     不検出     不検出       < 0.001     < 0.001     < 0.004     < 0.004     < 0.004       < 0.001     < 0.001     < 0.001     < 0.001       0.76     0.76     0.80     0.79     0.85     0.61	< 0.001 < 0.004 < 0.001 0.97	0 陽性回数 < 0.001 < 0.004	0 < 0.0003 < 0.0005 < 0.001 < 0.001 < 0.005	12 12 1 1 1 1 4
不検出     不検出     不検出     不検出     不検出     不検出       < 0.001     < 0.001     < 0.001       < 0.004     < 0.004     < 0.004     < 0.004       < 0.001     < 0.001     < 0.001       0.76     0.76     0.80     0.79     0.85     0.61	< 0.001 < 0.004 < 0.001 0.97	陽性回数 < 0.001 < 0.004	0 < 0.0003 < 0.0005 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.005	12 1 1 1 4
< 0.001	< 0.004 < 0.001 0.97	< 0.001	< 0.0003 < 0.0005 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.005	1 1 1 4 1
< 0.004	< 0.004 < 0.001 0.97	< 0.004	< 0.00005 < 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.005	1 1 4 1
< 0.004	< 0.004 < 0.001 0.97	< 0.004	< 0.001 < 0.001 < 0.001 < 0.005	1 4 1
< 0.004	< 0.004 < 0.001 0.97	< 0.004	< 0.001 < 0.001 < 0.005	4
< 0.004	< 0.004 < 0.001 0.97	< 0.004	< 0.001 < 0.005	1
< 0.001	< 0.001 0.97		< 0.005	
< 0.001	< 0.001 0.97			
< 0.001	< 0.001 0.97		< 0 0041	1
0.76 0.76 0.80 0.79 0.85 0.61	0.97	< 0.001		12
			< 0.001	4
0.13 0.12 0.13 0.15 0.15 0.14	0.16	0.52	0.72	12
		0.12	0.14	12
			< 0.1	1
< 0.0002 < 0.0002 <	0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
			< 0.005	1
.0004	< 0.004	< 0.004		
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
0.06 < 0.06 < 0.06 < 0.06 < 0.06 < 0.06	0.09	< 0.06	< 0.06	12
	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
	< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
0.001 < 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	4
0.015 < 0.010	0.015	< 0.010	0.011	4
	< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
0.005 < 0.003	0.005	< 0.003	0.004	4
	< 0.009	< 0.009	< 0.009	4
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
			< 0.1	1
< 0.020	0.052	< 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
18.5 16.7 17.2 18.7 18.6 17.2	19.0	12.0	17.0	12
	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
15.4 14.1 15.7 16.5 16.4 14.5	17.9	12.1	15.2	12
88.6 81.9 80.8 99.3 98.5 92.4	99.3	63.4	82.3	12
152 246 157 173 190 182	246	132	176	12
1.5		.02	< 0.02	1
			< 0.000001	1
			< 0.000001	1
			< 0.002	1
			< 0.002	1
	0.7	0.4		
0.5 0.5 0.6 0.4 0.4 0.4	0.7	0.4	0.5	12
7.4 7.5 7.4 7.2 7.2				
7.3 7.3 7.1 7.0 7.2	7.5	7.0	7.3	51
7.3 7.4 7.4 7.2 7.1 7.2		m.w. —		
異常なし         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	51
異常なし異常なし異常なし異常なし異常なし		異常回数	0	51
<1 <1 <1 <1 <1				
<1 <1 <1 <1 <1	< 1	< 1	< 1	51
<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	51
< 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		2019年(平成	31年/令和元	年)			
	自连日倧改是項目*C07他項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
	アンチモン及びその化合物							
	ウラン及びその化合物		0.0002			0.0002		
	ニッケル及びその化合物					< 0.002		
	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004			< 0.0004		
	トルエン		< 0.04			< 0.04		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
	ジクロロアセトニトリル					< 0.001		
	抱水クロラール					< 0.002		
	農薬類							
	残留塩素		0.7			0.8		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		68.2	63.4	69.6	85.0	87.3	72.8
	マンガン及びその化合物		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	遊離炭酸		6.2	5.3	3.5	7.0	4.4	7.0
	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		
		最高	0.9	0.9	1.1	1.1	0.9	0.9
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	最低	0.5	0.6	0.3	0.5	0.8	0.8
		平均	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9
目24	蒸発残留物		148	132	240	166	166	157
	\ <u></u>	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目25	325 濁度	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
		最高	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4	7.3
目26	pH値	最低	7.2	7.2	7.3	7.1	7.1	7.3
		平均	7.3	7.4	7.4	7.1	7.3	7.3
	腐食性(ランゲリア指数)		-1.3			-1.1		
	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		0.017	0.018	0.016	0.052	0.011	0.014
61		最高						
他1	<b>気温</b>	最低						
		平均						
	1.55	最高	18.0	24.2	23.7	27.5	29.2	29.0
他2	水温	最低	14.2	19.5	23.0	23.8	27.2	25.3
		平均	15.6	21.8	23.4	25.3	28.6	27.0
/II: C	   <i>=</i>	最高	254	263	257	244	262	263
他3	電気伝導率	最低	228	221	183	207	221	209
		平均	239	241	227	235	234	241
/ii: 4	(A)— II I I I I I I	最高	57	61	64	61	67	65
他4	総アルカリ度 最低		52	43	46	45	59	53
<i>u</i> =		平均	55	53	57	56	62	62
	アンモニア態窒素							
	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							
/II: 0	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	最高	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
他8	遊離残留塩素	最低	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7
		平均	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7

④ 石切低区浄水場系 給水栓水(石切藤地蔵尊)

		1	<u> </u>						
			2020年(令和				平成31年/令持		試験 回数
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	
									0
0.0003			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
								< 0.001	1
								< 0.002	1
									0
0.9			0.8			0.9	0.7	0.8	4
88.6	81.9	80.8	99.3	98.5	92.4	99.3	63.4	82.3	12
< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	12
5.3	6.2	7.0	8.8	10.6	8.8	10.6	3.5	6.7	12
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
1.5	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1				
0.4	0.9	0.7	0.7	0.6	0.5	1.5	0.3	0.8	51
0.9	1.0	1.0	0.8	0.9	0.8				
152	246	157	173	190	182	246	132	176	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	51
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				01
7.4	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2				
7.3	7.3	7.3	7.1	7.0	7.2	7.5	7.0	7.3	51
7.3	7.4	7.4	7.2	7.1	7.2	,.5	7.0	7.5	31
-0.8	· · · · · ·	,.,	-1.3	7.1	7.2	-0.8	-1.3	-1.1	4
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.052	< 0.010	0.014	12
0.010	\ 0.010	₹ 0.010	V 0.010	\ 0.010	\ 0.010	0.032	₹ 0.010	0.014	12
									0
									O
26.8	19.3	15.3	12.0	12.1	14.8				
20.3	16.8	12.5	11.5	11.0	12.0	29.2	11.0	19.5	51
23.2	17.9	13.6	11.8	11.7	13.4	29.2	11.0	19.5	51
25.2	254	310	290	291	281				
222	170	184	290	272	268	310	170	248	51
		254	284	285	268	310	170	248	51
238 62	227 68	254 79	67	285 67					
58	31	33	63	67	68 60	79	31	59	E 1
						79	31	59	51
59	53	57	65	65	64				
									0
									0
_	_								0
0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7				
0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.9	0.5	0.7	51
0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7				

⑤ 石切高区浄水場 湧水(原水)

<u> </u>	石切高区浄水場 湧水(原水)		2019年(平成	31年/令和元	年)			
	水質基準項目	}	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌		2	0	2	19	6	18
2	大腸菌(MPN)		< 1.8	< 1.8	2.0	2.0	< 1.8	< 1.8
	カドミウム及びその化合物					< 0.0003		
	水銀及びその化合物					< 0.00005		
5	セレン及びその化合物					< 0.001		
	鉛及びその化合物		< 0.001			< 0.001		
7	ヒ素及びその化合物		3,33,			0.001		
	六価クロム化合物					< 0.005		
	亜硝酸態窒素		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン		3.33		0.001	< 0.001	3.33	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.19	1.17	1.16	1.15	0.24	1.10
	フッ素及びその化合物		0.12	0.11	0.11	0.12	0.13	0.10
	ホウ素及びその化合物					< 0.1	51.0	
	四塩化炭素		< 0.0002			< 0.0002		
	1,4-ジオキサン		3.3332			< 0.005		
	シス-1,2-ジクロロエチレン							
16	及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		< 0.004			< 0.004		
	ジクロロメタン		< 0.002			< 0.002		
	テトラクロロエチレン		< 0.001			< 0.001		
	トリクロロエチレン		< 0.001			< 0.001		
	ベンゼン		< 0.001			< 0.001		
	塩素酸							
	クロロ酢酸							
	クロロホルム							
	ジクロロ酢酸							
	ジブロモクロロメタン							
	臭素酸総トリハロメタン							
	総トリハロメタン							
	トリクロロ酢酸 ブロモジクロロメタン							
29								
30	ブロモホルム							
	ホルムアルデヒド 亜鉛及びその化合物					- 0 1		
	型却及びての化合物 アルミニウム及びその化合物		0.106	0.109	0.140	< 0.1 0.072	0.071	0.061
	サルミーリム及びての10合物 鉄及びその化合物		0.106	0.109	0.140	0.072	0.071	0.061
			0.09	0.09	0.11	< 0.1	0.05	0.05
	銅及びその化合物 ナトリウム及びその化合物		10.9	11 /	10.6		10.9	11 つ
	マンガン及びその化合物		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
					< 0.005			
	塩化物イオンカルミュウム 第(研度)		7.3	6.9		6.9 106.4	6.3	7.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) 蒸発残留物		117.1 167	98.1 162	105.4 159	150	71.7 185	71.6 159
	窓光残留物 陰イオン界面活性剤		107	102	159	< 0.02	183	159
	E   14 ノ芥山冶性剤   ジェオスミン					< 0.02		
	2-メチルイソボルネオール							
	2-メナル1ソホルネオール 非イオン界面活性剤					< 0.000001 < 0.002		
	フェノール類					< 0.002		
	フェノール類   有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.1	0.1	0.1	0.0005	0.1	0.1
40		最高	8.2	8.2	8.1	7.9	8.2	8.2
<b>⊿</b> 7		取同 最低	8.1	8.1	8.1	7.9	7.8	8.1
- <b>T</b> /		取似 平均	8.1	8.2	8.1	7.8	8.1	8.1
48		□ ナーリ	0.1	0.2	0.1	7.9	0.1	0.1
	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
.,		最高	< 1	1	1	1	< 1	1
50		最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	<1	< 1	< 1	< 1
		最高	2.0	2.0	2.3	2.1	2.1	2.3
51		最低	1.7	1.5	1.6	1.4	1.3	1.0
		平均	1.8	1.8	1.9	1.7	1.6	1.7
		17	1.0	1.0	1.7	1.7	1.0	

			2020年(令和	12年)		2019年(	平成31年/令	和元年)度	試験
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
5	0	2	0	0	1	期 19	0	5	12
< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	2.0	< 1.8	< 1.8	12
< 1.6	< 1.0	< 1.0	< 1.0	× 1.0	< 1.0	2.0	× 1.0	< 0.0003	1
								< 0.0005	
								< 0.000	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001		
								0.001 < 0.005	1
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.003	1 12
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	1
1.08	1.11	1.14	1.15	1.12	1.12	1.19	0.24	1.06	12
0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.13	0.24	0.12	12
0.13	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.13	0.10	< 0.12	1
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
₹ 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 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
1 0.001			1 0.001			1 0.001	1 0.001	1 0.001	0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
									0
								< 0.1	1
0.095	0.096	0.138	0.135	0.224	0.103	0.224	0.061	0.113	12
0.10	0.05	0.05	0.08	0.07	0.09	0.11	0.05	0.08	12
	3,33	5.55	5.55		0.01	5111	3.55	< 0.1	1
11.0	10.7	10.9	10.7	10.7	10.8	11.4	10.6	10.9	
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
7.0	6.9	7.3	7.2	7.0	6.9	7.4	6.3	7.0	12
99.9	99.8	98.7	97.0	96.5	88.4	117.1	71.6	95.9	12
169	154	160	180	146	172	185	146	164	12
								< 0.02	1
								< 0.000001	1
								< 0.000001	1
								< 0.002	1
								< 0.0005	1
0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	12
8.2	8.4	8.4	8.1	8.1	8.1				
8.2	8.1	8.2	8.1	8.0	8.1	8.4	7.8	8.1	48
8.2	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1				
									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	48
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		25.12-120		
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	< 1	48
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			·	
2.0	1.4	1.8	2.0	2.0	2.0				
1.3	1.3	1.8	1.8	1.5	1.4	2.3	1.0	1.7	48
1.6	1.4	1.8	1.9	1.7	1.7		0	'''	.
1.0	17	1.0	1.7	1.7	1.7	ı			

	<b>英理日博弘宁百日, 2.0.44百日</b>		2019年(平成	以31年/令和元	年)			
	管理目標設定項目・その他項目		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							
	ウラン及びその化合物		0.0100			0.0098		
目3	ニッケル及びその化合物					< 0.002		
	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							
	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)		117.1	98.1	105.4	106.4	71.7	71.6
	マンガン及びその化合物		0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002
	遊離炭酸		1.8	5.3	1.3	1.8	1.3	1.8
	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		
		最高	0.6	0.4	0.8	0.9	0.9	0.6
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	最低	0.3	0.1	0.5	0.3	0.5	0.3
		平均	0.4	0.3	0.6	0.6	0.7	0.5
目24	蒸発残留物		167	162	159	150	185	159
		最高	2.0	2.0	2.3	2.1	2.1	2.3
目25	濁度	最低	1.7	1.5	1.6	1.4	1.3	1.0
		平均	1.8	1.8	1.9	1.7	1.6	1.7
		最高	8.2	8.2	8.1	7.9	8.2	8.2
目26	pH値	最低	8.1	8.1	8.1	7.8	7.8	8.1
		平均	8.1	8.2	8.1	7.9	8.1	8.1
	腐食性(ランゲリア指数)		0.1			0.0		
	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		0.106	0.109	0.140	0.072	0.071	0.061
		最高	24.0	22.2	26.0	31.0	32.2	30.0
他1	気温	最低	9.0	16.5	23.5	23.5	28.0	22.2
		平均	15.7	19.3	25.2	27.4	29.6	26.9
		最高	16.4	17.5	19.0	21.0	21.4	22.2
他2	水温	最低	14.0	16.7	18.0	18.9	20.4	19.2
		平均	15.2	17.2	18.5	19.5	20.8	20.9
l		最高	238	238	238	248	247	249
他3	電気伝導率	最低	236	237	238	240	244	246
		平均	237	237	238	244	246	247
		最高	93	94	94	99	99	101
他4	総アルカリ度	最低	91	92	92	93	95	97
		平均	92	93	93	96	98	99
	アンモニア態窒素		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)		0	0	0	0	0	0
他7	クリプトスポリジウム		0			0		
///- 0	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	最高						
他8	遊離残留塩素	最低						
		平均						

⑤ 石切高区浄水場 湧水(原水)

							石切高区净		
			2020年(令和	12年)		2019年(	平成31年/令持	和元年)度	試験
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
									0
0.0099			0.0102			0.0102	0.0098	0.0100	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
99.9	99.8	98.7	97.0	96.5	88.4	117.1	71.6	95.9	12
0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	12
0.9	0.9	1.3	1.8	1.3	1.8	5.3	0.9	1.8	12
< 0.03	0.5	,,,,	< 0.03	110	710	< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
0.9	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	10.002	10.002	1 0.002	
0.3	0.3	0.6	0.4	0.3	0.4	0.9	0.1	0.5	48
0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.1	0.5	10
169	154	160	180	146	172	185	146	164	12
2.0	1.4	1.8	2.0	2.0	2.0	103	140	104	12
1.3	1.3	1.8	1.8	1.5	1.4	2.3	1.0	1.7	48
1.6	1.4	1.8	1.9	1.7	1.7	2.5	1.0	1.7	70
8.2	8.4	8.4	8.1	8.1	8.1				
8.2	8.1	8.2	8.1	8.0	8.1	8.4	7.8	8.1	48
8.2	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	0.4	7.0	0.1	70
0.2	0.5	0.5	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	4
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
0.095	0.096	0.138	0.135	0.224	0.103	0.224	0.061	0.113	12
27.4	15.0	9.0	12.8	11.0	14.5	0.224	0.001	0.115	12
14.8	10.5	8.0	4.7	4.2	7.3	32.2	4.2	17.7	48
19.3	12.8	8.5	7.3	6.3	10.9	52.2	4.2	17.7	40
19.4	16.4	15.7	14.5	14.5	15.0				
17.8	15.5	14.0	13.5	12.0	13.8	22.2	12.0	17.0	48
18.5	16.0	14.9	14.0	13.6	14.4	22.2	12.0	17.0	70
245	246	243	239	239	239				
243	242	243	238	238	239	249	236	241	48
243	242	241	239	238	238		230	241	40
98	96	97	93	95	94				
96	93	97	93	90	94	101	90	95	48
96	95	96	92	90	92	101	90	95	40
< 0.02		< 0.02			< 0.02	< 0.02	< 0.03	< 0.02	10
	< 0.02		< 0.02	< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02	12
0	0	0	0	٧	U	0	0	0	12 4
U			U			0	U	0	4
									0
									0

⑥ 石切高区浄水場 ろ過水

	<b>小</b> 好甘淮百日		2019年(平成31年/令和元年)									
	水質基準項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月				
		最高	0	0	0	0	0	0				
1	  一般細菌	最低	0	0	0	0	0	0				
•	NATURE 1	平均	0	0	0	0	0	0				
2	  大腸菌	一十万	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出					
3			11探山	小伙山	小伙山		小饭山	小伙山				
	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						
	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					< 0.005						
9	亜硝酸態窒素		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン											
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.18	1.11	1.09	1.10	1.01	1.11				
12	フッ素及びその化合物		0.15	0.17	0.16	0.17	0.14	0.15				
13	ホウ素及びその化合物											
14	四塩化炭素		< 0.0002			< 0.0002						
	1,4-ジオキサン											
	シス-1,2-ジクロロエチレン											
16	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						
	テトラクロロエチレン		< 0.001			< 0.001						
	トリクロロエチレン		< 0.001			< 0.001						
	ベンゼン		< 0.001			< 0.001						
	塩素酸		0.16	0.09	0.09	0.15	0.15	0.14				
	クロロ酢酸		0.10	0.09	0.09	0.15	0.15	0.14				
	クロロホルム		< 0.006			< 0.006						
			< 0.006			< 0.006						
	ジクロロ酢酸		. 0.010			. 0.010						
	ジブロモクロロメタン		< 0.010			< 0.010						
	臭素酸											
	総トリハロメタン		< 0.010			< 0.010						
	トリクロロ酢酸											
	ブロモジクロロメタン		< 0.003			< 0.003						
30	ブロモホルム		< 0.009			< 0.009						
31	ホルムアルデヒド											
32	亜鉛及びその化合物					< 0.1						
33	アルミニウム及びその化合物		0.023	< 0.020	< 0.020	0.020	< 0.020	< 0.020				
	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		11.6	11.4	11.1	11.3	11.2	11.7				
37	マンガン及びその化合物		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005				
	塩化物イオン		10.7	10.0	9.5	10.1	8.8	8.9				
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		116.8	98.1	102.8	104.8	131.6	77.5				
	蒸発残留物		186	186	184	187	219	189				
			100	100	104	167	213	109				
	ジェオスミン											
	2-メチルイソボルネオール											
	非イオン界面活性剤											
45	フェノール類											
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				
		最高	6.8	6.9	6.7	6.7	7.1	6.9				
47	pH値	最低	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.7				
		平均	6.7	6.8	6.7	6.6	6.7	6.8				
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし				
		最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				
	色度	最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				
50		-AX 12V	` '	-		-	·					
50		亚怡	< 1	< 1 l	< 1 │	< 1	/ 11	< 1				
50		平均	< 1	< 1	< 1	< 1 < 0.1	< 1	< 1 < 0.1				
	濁度	平均 最高 最低	< 1 < 0.1 < 0.1	< 1 < 0.1 < 0.1	< 1 < 0.1 < 0.1	< 0.1 < 0.1 < 0.1	< 1 < 0.1 < 0.1	< 1 < 0.1 < 0.1				

			2020年(令和	12年)		2019年(	平成31年/令	和元年)度	試験
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	試験 回数
0	0	0	0	0	0			-	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	49
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	49
								< 0.0003	1
								< 0.00005	1
								< 0.001	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
								< 0.001	1
								< 0.005	1
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
									0
1.16	1.11	1.15	1.13	1.14	1.12	1.18	1.01	1.12	12
0.13	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.17	0.11	0.14	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	0.00	0.00	< 0.001	0.20	0.12	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
0.13	0.08	0.09	0.12	0.20	0.12	0.20	0.08	0.13	12
< 0.006			< 0.006			< 0.006	< 0.006	< 0.006	0
< 0.006			< 0.006			< 0.006	< 0.006	< 0.006	4
< 0.010			< 0.01			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
< 0.010			< 0.01			< 0.010	< 0.010	< 0.010	0
< 0.010			< 0.01			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
< 0.010			< 0.01			< 0.010	< 0.010	< 0.010	0
< 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	0
								< 0.1	1
< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	0.023	< 0.020	< 0.020	12
< 0.03	< 0.020	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.020	< 0.03	< 0.03	< 0.020	12
\ 0.05	( 0.05	\ 0.03	\ 0.03	` 0.03	\ 0.03	\ 0.03	\ 0.03	< 0.1	1
11.6	11.3	11.7	11.5	11.4	11.2	11.7	11.1	11.4	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
8.7	8.4	8.7	8.7	8.6	8.4	10.7	8.4	9.1	12
103.9	100.2	99.7	99.4	99.4	88.3	131.6	77.5	101.9	12
197	179	184	183	160	190	219	160	187	12
	.,,	,51	, 55	, 55	,,,,	2.7		137	0
									0
									0
									0
									0
0.1	0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	0.1	0.2	< 0.1	0.1	12
7.1	7.0	7.0	6.8	6.8	6.7				
6.6	6.7	6.8	6.5	6.5	6.5	7.1	6.5	6.7	221
6.9	6.9	6.9	6.6	6.7	6.6				
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	221
異常なし	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	221
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	221
< 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	339
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				

	笠田日博弘ウ頂日 その地頂日		2019年(平成	は31年/令和元	年)			
	管理目標設定項目・その他項目		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		0.0015			0.0016		
目3	ニッケル及びその化合物					< 0.002		
	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)							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類							
	残留塩素		0.8			0.8		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		116.8	98.1	102.8	104.8	131.6	77.5
	マンガン及びその化合物		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	遊離炭酸		22.0	22.9	21.1	23.3	21.2	22.0
	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		
		最高	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	最低	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1
		平均	0.2	0.2	0.5	0.4	0.5	0.3
目24	蒸発残留物		186	186	184	187	219	189
		最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目25	濁度	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
		最高	6.8	6.9	6.7	6.7	7.1	6.9
目26	pH値	最低	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.7
		平均	6.7	6.8	6.7	6.6	6.7	6.8
	腐食性(ランゲリア指数)		-1.4			-1.5		
	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		0.023	< 0.010	0.012	0.020	0.012	0.011
		最高	24.0	27.8	30.5	34.0	33.5	31.8
他1	気温	最低	7.2	14.8	18.0	22.0	25.0	21.8
		平均	14.6	22.2	25.8	27.8	30.1	26.9
		最高	16.5	17.6	19.0	20.0	21.0	20.7
他2	水温	最低	13.5	16.0	17.7	18.6	19.8	19.0
		平均	15.1	17.0	18.1	19.1	20.2	19.7
		最高	257	257	257	265	266	269
他3	電気伝導率	最低	253	252	255	258	162	256
		平均	254	255	257	261	258	265
		最高	61	62	61	63	65	67
他4	総アルカリ度	最低	54	54	55	56	60	59
		平均	57	58	58	59	63	63
他5								
	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							
		最高	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8
他8	遊離残留塩素	最低	0.7	0.4	0.7	0.6	0.6	0.7
		平均	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8

⑥ 石切高区浄水場 ろ過水

			2020年(令和	12年)		2019年(	平成31年/令	和元年)度	試験		
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数		
									0		
0.0020			0.0010			0.0020	0.0010	0.0015	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			0.8			0.9	0.8	0.8	4		
103.9	100.2	99.7	99.4	99.4	88.3	131.6	77.5	101.9	12		
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12		
22.9	23.8	26.4	29.0	28.2	28.2	29.0	21.1	24.3	12		
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4		
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4		
0.6	0.6	0.3	0.7	0.8	0.6	5.552	5.552				
0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.4	0.8	0.1	0.4	48		
0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5		011	011			
197	179	184	183	160	190	219	160	187	12		
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	217	100	107	12		
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	339		
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1						
7.1	7.0	7.0	6.8	6.8	6.7						
6.6	6.7	6.8	6.5	6.5	6.5	7.1	6.5	6.7	221		
6.9	6.9	6.9	6.6	6.7	6.6	/	0.5	0.7			
-1.3	0.5	0.5	-1.5	0.7	0.0	-1.3	-1.5	-1.4	4		
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4		
0.011	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.023	< 0.010	0.011	12		
28.0	16.5	14.0	12.8	14.0	16.0	0.023	( 0.010	0.011	12		
14.7	5.2	5.0	3.5	2.3	7.0	34.0	2.3	18.2	221		
19.9	12.4	9.3	7.7	6.9	10.4	34.0	2.5	10.2	221		
19.6	17.4	15.8	14.8	14.5	15.0						
17.6	16.0	14.5	13.8	13.5	13.8	21.0	13.5	16.9	221		
18.5	16.5	15.1	14.3	14.1	14.5	21.0	15.5	10.9	'		
265	266	261	263	260	260						
258	257	258	255	257	254	269	162	259	221		
261	262	260	259	258	257	209	102	239	~~ '		
74	62	55	56	60	60						
55	54	52	44	47	48	74	44	58	221		
62	58	54	51	54	54	/4	44	38	441		
02	38	54	51	54	54				0		
									0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0		
0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8		2.4	0.5	220		
0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9	0.4	0.7	339		
0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8						

## ⑦ 石切高区浄水場 浄水(浄水場出口)

	水質基準項目		2019年(平成	31年/令和元	年)			
	小貝基华垻日		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					< 0.005		
9	<b>亜硝酸態窒素</b>		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン		101001	1 0100 1	7 010 0 1	7 010 0 1	1 010 0 1	1 0100 1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.17	1.21	1.04	1.07	0.97	1.06
12	フッ素及びその化合物		0.15	0.17	0.16	0.16	0.14	0.15
	ホウ素及びその化合物		0110	0117	3113	0110	311 1	3113
14	四塩化炭素		< 0.0002			< 0.0002		
	1,4-ジオキサン		₹ 0.0002			₹0.0002		
	シス-1,2-ジクロロエチレン							
16	及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		< 0.004			< 0.004		
	ジクロロメタン		< 0.002			< 0.002		
	テトラクロロエチレン		< 0.001			< 0.001		
	トリクロロエチレン		< 0.001			< 0.001		
20	ベンゼン		< 0.001			< 0.001		
21	塩素酸		0.15	0.10	0.09	0.15	0.14	0.16
22	クロロ酢酸							
	クロロホルム		< 0.006			< 0.006		
24	ジクロロ酢酸							
	ジブロモクロロメタン		< 0.010			< 0.010		
26	臭素酸							
	総トリハロメタン		< 0.010			< 0.010		
28	トリクロロ酢酸							
29	ブロモジクロロメタン		< 0.003			< 0.003		
30	ブロモホルム		< 0.009			< 0.009		
31	ホルムアルデヒド							
32	亜鉛及びその化合物					< 0.1		
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
	銅及びその化合物					< 0.1		
36	ナトリウム及びその化合物		12.3	11.9	11.8	11.5	11.7	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		11.4	10.8	10.5	10.4	9.6	9.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		108.5	92.4	98.8	95.7	125.1	71.4
40	蒸発残留物		175	181	176	171	198	179
41	陰イオン界面活性剤							
	ジェオスミン							
43	2-メチルイソボルネオール							
	非イオン界面活性剤							
	フェノール類							
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
	l	最高	6.9	6.9	6.9	7.4	7.1	6.9
47	pH値	最低	6.8	6.8	6.7	6.7	6.6	6.9
		平均	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9
	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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
		最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
50	色度	最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
51	濁度	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

			2020年(令和	12年)		2019年(		和元年)度	試験
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
0	0	0	0	0	0	дхі <del>р</del> )	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0	陽性回数	0	12
11/1/8/11	71718111	71718111	71718111	71718111	ТТКШ		物江巴奴	< 0.0003	1
								< 0.0005	1
								< 0.00005	
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001		1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
								< 0.001	1
								< 0.005	1
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
									0
1.09	1.08	1.15	1.09	1.16	1.11	1.21	0.97	1.10	12
0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	0.11	0.17	0.11	0.13	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
₹ 0.00∓									
< 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
0.12	0.08	0.10	0.11	0.18	0.12	0.18	0.08	0.13	12
									0
< 0.006			< 0.006			< 0.006	< 0.006	< 0.006	4
									0
< 0.010			< 0.01			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
									0
< 0.010			< 0.01			< 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
0.007			5.555			0.000	0.007	0.001	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	< 0.020	< 0.03	< 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	< 0.1	1
12.3	11.6	11.8	11.9	12.1	11.4	12.3	11.4	11.9	
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
			9.8					9.9	12
9.5	8.9	9.4		9.8	9.1	11.4	8.9		12
93.9	94.5	95.5	90.9	95.9	84.7	125.1	71.4	95.6	12
181	174	177	193	155	185	198	155	179	12
									0
									0
									0
									0
									0
0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	12
7.0	7.1	7.3	6.9	6.8	6.8				
6.8	6.9	7.1	6.6	6.6	6.7	7.4	6.6	6.9	51
6.9	7.0	7.2	6.7	6.7	6.7				
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	51
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	51
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	51
< 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	51
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1			-1.	
	, 0.1	- 0.1	, 0,1	, 0.1	. 0.1	I			

	管理目標設定項目・その他項目		2019年(平成	31年/令和元	年)			
	自连日信改足項目*C07他項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
	アンチモン及びその化合物							
	ウラン及びその化合物							
	ニッケル及びその化合物					< 0.002		
	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004			< 0.0004		
	トルエン		< 0.04			< 0.04		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類							
	残留塩素							
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		108.5	92.4	98.8	95.7	125.1	71.4
	マンガン及びその化合物		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	遊離炭酸		12.3	15.8	15.0	13.2	12.3	15.8
	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		
		最高	0.6	0.4	0.6	1.2	0.6	0.6
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	最低	0.3	0.3	0.6	0.5	0.6	0.6
		平均	0.5	0.4	0.6	0.8	0.6	0.6
目24	蒸発残留物		175	181	176	171	198	179
	\mt-	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目25	濁度	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
		最高	6.9	6.9	6.9	7.4	7.1	6.9
目26	pH値	最低	6.8	6.8	6.7	6.7	6.6	6.9
		平均	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.9
	腐食性(ランゲリア指数)		-1.3			-1.4		
	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		0.019	0.019	0.015	0.014	0.013	0.012
61.4		最高	24.0	22.2	26.0	31.0	32.2	30.0
他1	気温	最低	9.0	16.5	23.5	23.5	28.0	22.2
		平均	15.7	19.3	25.4	27.8	29.6	26.9
	Lan	最高	16.8	19.0	21.0	25.8	22.8	23.6
他2	水温	最低	13.9	18.5	18.9	20.5	22.0	20.9
		平均	15.0	18.8	19.6	23.0	22.4	22.1
/U: C	   <del>                                  </del>	最高	249	247	247	248	255	256
他3	電気伝導率	最低	242	247	230	155	245	248
		平均	245	247	242	214	250	253
/ii: 4	(A) — 11 1 1 <del>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</del>	最高	57	58	56	58	62	60
他4	総アルカリ度	最低	53	55	52	36	57	59
		平均	55	56	54	50	60	60
	アンモニア態窒素							
	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							
/II: 0	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	最高	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8
他8	遊離残留塩素	最低	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7
		平均	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7

⑦ 石切高区浄水場 浄水(浄水場出口)

							区浄水場 汽		<u> 近山)</u>
			2020年(令和	12年)		2019年(	平成31年/令和	和元年)度	試験
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
									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
93.9	94.5	95.5	90.9	95.9	84.7	125.1	71.4	95.6	12
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12
15.8	14.1	13.2	15.8	17.6	15.0	17.6	12.3	14.7	12
< 0.03	17.1	15.2	< 0.03	17.0	15.0	< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
	0.7	1 2		0.8	0.0	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
0.9		1.2	0.6		0.9	1 2	0.1	0.6	E 1
0.1	0.6	0.6		0.4	0.4	1.2	0.1	0.6	51
0.5	0.6	0.9	0.5	0.6	0.7	100	155	150	10
181	174	177	193	155	185	198	155	179	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	< 0.1	51
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
7.0	7.1	7.3	6.9	6.8	6.8				
6.8	6.9	7.1	6.6	6.6	6.7	7.4	6.6	6.9	51
6.9	7.0	7.2	6.7	6.7	6.7				
-1.2			-1.6			-1.2	-1.6	-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	0.019	< 0.010	0.011	12
27.4	15.0	12.0	12.8	11.0	14.5				
14.8	10.5	6.8	4.7	4.2	7.3	32.2	4.2	17.6	51
19.3	12.8	9.0	7.3	6.3	10.9				
21.0	17.0	12.3	13.2	13.7	14.9				
18.0	13.8	10.9	9.8	12.2	13.0	25.8	9.8	17.3	51
19.1	16.0	11.7	11.8	13.2	14.1				
253	255	250	253	252	251				
230	243	175	247	246	244	256	155	241	51
246	251	200	251	249	248				
63	55	54	55	50	54				
50	53	28	45	47	50	63	28	53	51
58	54	37	51	49	52				
		_	_						0
									0
									0
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8				
0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.5	0.7	51
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.5	5.7	51
0.7	0.7	0.7	0.7	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	ļ	2019年(平成	-				
			4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌		0	0	0	0	0	C
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物					< 0.0003		
	水銀及びその化合物					< 0.00005		
	セレン及びその化合物					< 0.001		
	鉛及びその化合物		< 0.001			< 0.001		
7	ヒ素及びその化合物					< 0.001		
	六価クロム化合物		10004	10001		< 0.005		
	亜硝酸態窒素		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン		< 0.001	1 22	110	< 0.001	1.01	1.00
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 フッ素及びその化合物		1.15 0.15	1.22 0.16	1.13	1.08 0.16	1.01 0.13	1.08
12	ホウ素及びその化合物		0.15	0.16	0.16	0.16	0.13	0.15
	四塩化炭素		< 0.0002			< 0.0002		
	臼塩10次系   1,4-ジオキサン		< 0.0002			< 0.0002		
15	シス-1,2-ジクロロエチレン							
16	ひス-1,2-ジラロロエテレフ   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		
	テトラクロロエチレン		< 0.001			< 0.001		
	トリクロロエチレン		< 0.001			< 0.001		
	ベンゼン		< 0.001			< 0.001		
	塩素酸		0.15	0.10	0.09	0.16	0.15	0.16
	クロロ酢酸		< 0.002			< 0.002		
23	クロロホルム		< 0.006			< 0.006		
24	ジクロロ酢酸		< 0.003			< 0.003		
25	ジブロモクロロメタン		< 0.010			< 0.010		
26	臭素酸		< 0.001			< 0.001		
27	総トリハロメタン		< 0.010			< 0.010		
28	トリクロロ酢酸		< 0.003			< 0.003		
29	ブロモジクロロメタン		< 0.003			< 0.003		
30	ブロモホルム		< 0.009			< 0.009		
31	ホルムアルデヒド		< 0.008			< 0.008		
32	亜鉛及びその化合物					< 0.1		
33	アルミニウム及びその化合物		< 0.020	< 0.020	0.023	< 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
	銅及びその化合物					< 0.1		
	ナトリウム及びその化合物		12.4	11.9	11.5	11.4	11.6	11.9
37	マンガン及びその化合物		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	塩化物イオン		11.1	10.5	10.6	10.2	9.7	9.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		108.4	93.4	100.6	107.6	122.7	75.6
	蒸発残留物		172	185	184	175	196	183
	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							
	非イオン界面活性剤							
45	フェノール類		2.5	2.5		2.0	0.5	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	ㅁㅗ	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
417	    1/5	最高	7.1	7.1	7.1	7.5	7.3	7.1
47	pH値	最低	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	7.1
40	 	平均	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1
	味 自与		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	멸송	異常なし	異常なし	異常なし 	異常なし 	異常なし	<b>異常なし</b>
50	免度	最高 最低	< 1 < 1	< 1 < 1	< 1 < 1	< 1	< 1	< 1
50	色度	平均				< 1	< 1	< 1
			< 1 < 0.1					
					< 11			
51	濁度	最高 最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

10月	試験	和元年)度	平成31年/令程	2019年(	2020年(令和2年)					
下検出   下校出   下	回数	平均	最低	最高	3月			12月	11月	10月
不検出   不成出   不成	12									
	12			o l						
< 0.0001	1	_	120121000		ТИД	ПХЩ	TIXE	T IXIII	ТХД	1 124
< 0.001	1									
Country   Coun	1									
< 0.004	4		< 0.001	< 0.001			< 0.001			< 0.001
< 0.004	1		< 0.001	< 0.001			< 0.001			< 0.001
< 0.004										
< 0.001	1		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
1.09	12				< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004	
0.13	4					110		1 10	1.05	
< 0.0002	12									
< 0.004	12	0.13	0.10	0.16	0.11	0.10	0.11	0.11	0.11	0.13
< 0.004	0									
< 0.004	4		< 0.0002	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002
< 0.002	1	< 0.005								
< 0.002	4	< 0.004	< 0.004	< 0.004			< 0.004			< 0.004
< 0.001										
< 0.001	4									
< 0.001	4									
0.12         0.08         0.09         0.12         0.17         0.12         0.17         0.08         0.13           < 0.002	4									< 0.001
< 0.002	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001			
< 0.006	12	0.13	0.08	0.17	0.12	0.17		0.09	0.08	0.12
< 0.003	4	< 0.002	< 0.002	< 0.002			< 0.002			< 0.002
< 0.010	4	< 0.006	< 0.006	< 0.006			< 0.006			< 0.006
< 0.001	4	< 0.003	< 0.003	< 0.003			< 0.003			< 0.003
< 0.010	4	< 0.010	< 0.010	< 0.010			< 0.01			< 0.010
< 0.003	4	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 0.001			< 0.001
< 0.003	4	< 0.010	< 0.010	< 0.010			< 0.01			< 0.010
< 0.009	4	< 0.003	< 0.003	< 0.003			< 0.003			< 0.003
< 0.009	4									
< 0.008	4									
< 0.020	4									
< 0.020	1		0.000	3,333			5,555			3,333
< 0.03	12		< 0.020	0.023	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020
12.1	12									
12.1         11.7         11.8         12.1         11.7         11.6         12.4         11.4         11.8           < 0.005	1		\ 0.03	\ 0.03	\ 0.03	\ 0.03	\ 0.03	\ 0.05	\ 0.05	\ 0.03
< 0.005	12		11 /	12 /	11.6	11 7	121	11 Q	11 7	12 1
9.4       9.0       9.5       9.7       9.5       8.9       11.1       8.9       9.8         100.9       93.1       94.9       96.9       94.5       88.5       122.7       75.6       98.1         186       164       177       204       157       189       204       157       181         0.1       0.2       0.2       0.1       0.1       0.1       0.2       0.1       0.2         7.2       7.4       7.5       7.0       7.0       7.0       7.5       6.8       7.1         7.1       7.2       7.4       6.9       6.9       6.9       6.9       6.9	12									
100.9       93.1       94.9       96.9       94.5       88.5       122.7       75.6       98.1         186       164       177       204       157       189       204       157       181         0.1       0.2       0.2       0.1       0.1       0.1       0.2       0.1       0.2         7.2       7.4       7.5       7.0       7.0       7.0       7.5       6.8       6.8       6.8       7.5       6.8       7.1         7.1       7.2       7.4       6.9       6.9       6.9       6.9       6.9       6.9										
186       164       177       204       157       189       204       157       181         0.1       0.2       0.2       0.1       0.1       0.1       0.2       0.1       0	12									
0.1     0.2     0.2     0.1     0.1     0.1     0.2     0.1     0.2       7.2     7.4     7.5     7.0     7.0     7.0       7.1     7.1     7.2     6.8     6.8     6.8     7.5     6.8     7.1       7.1     7.2     7.4     6.9     6.9     6.9     6.9     6.9	12									
7.2     7.4     7.5     7.0     7.0     7.0       7.1     7.1     7.2     6.8     6.8     6.8     7.5     6.8       7.1     7.2     7.4     6.9     6.9     6.9     6.9	12	181	157	204	189	157	204	177	164	186
7.2     7.4     7.5     7.0     7.0     7.0       7.1     7.1     7.2     6.8     6.8     6.8     7.5     6.8       7.1     7.2     7.4     6.9     6.9     6.9     6.9	0									
7.2     7.4     7.5     7.0     7.0     7.0       7.1     7.1     7.2     6.8     6.8     6.8     7.5     6.8       7.1     7.2     7.4     6.9     6.9     6.9     6.9	0									
7.2     7.4     7.5     7.0     7.0     7.0       7.1     7.1     7.2     6.8     6.8     6.8     7.5     6.8       7.1     7.2     7.4     6.9     6.9     6.9     6.9	0									
7.2     7.4     7.5     7.0     7.0     7.0       7.1     7.1     7.2     6.8     6.8     6.8     7.5     6.8       7.1     7.2     7.4     6.9     6.9     6.9     6.9	0									
7.2     7.4     7.5     7.0     7.0     7.0       7.1     7.1     7.2     6.8     6.8     6.8     7.5     6.8       7.1     7.2     7.4     6.9     6.9     6.9     6.9	0									
7.1     7.1     7.2     6.8     6.8     6.8     7.5     6.8     7.1       7.1     7.2     7.4     6.9     6.9     6.9     6.9	12	0.2	0.1	0.2						
7.1 7.2 7.4 6.9 6.9 6.9										
	51	7.1	6.8	7.5	6.8			7.2	7.1	7.1
					6.9		6.9			7.1
共市なし   共市なし   共市なし   共市なし   共市なし   共市なし	51	0	異常回数		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし異常なし異常なし異常なし異常なし異常回数	51	0	異常回数		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
<1 <1 <1 <1 <1 <1					< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
<1 <1 <1 <1 <1 <1 <1	366	< 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										
	366	< 0.1	< 0.1	< 0.1						
< 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		2019年(平成	31年/令和元	年)			
	官理日信政に項目・ての他項目		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		0.0012			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		< 0.0004			< 0.0004		
	トルエン		< 0.04			< 0.04		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
	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			0.8		
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		108.4	93.4	100.6	107.6	122.7	75.6
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		8.8	12.3	8.8	10.6	7.9	10.6
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		
		最高	0.6	0.4	0.8	1.2	0.6	0.7
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	最低	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.4
		平均	0.5	0.4	0.7	0.8	0.6	0.6
目24	蒸発残留物		172	185	184	175	196	183
		最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目25	濁度	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
		最高	7.1	7.1	7.1	7.5	7.3	7.1
目26	pH値	最低	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	7.1
		平均	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.1			-1.1		
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		0.019	0.015	0.023	0.015	0.011	< 0.010
		最高						
他1	気温	最低						
		平均						
		最高	17.5	20.8	23.8	25.3	27.9	25.8
他2	水温	最低	8.8	14.8	19.5	21.8	23.2	21.6
		平均	14.0	18.0	20.8	23.0	25.4	23.3
		最高	249	251	250	250	256	258
他3	電気伝導率	最低	244	249	247	162	246	253
		平均	247	250	249	218	251	256
		最高	58	57	57	57	61	62
他4	総アルカリ度	最低	55	54	54	36	58	59
		平均	56	56	56	50	59	61
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							
		最高	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7
他8	遊離残留塩素	最低	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6
		平均	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7

⑧ 石切高区浄水場系 給水栓水(集合住宅)

图 石切高区浄水場系 給水栓水(集合住)										
			2020年(令和	12年)		2019年(	平成31年/令	和元年)度	試験	
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
									0	
0.0012			0.0008			0.0014	0.0008	0.0012	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			0.8			0.9	0.7	0.8	4	
100.9	93.1	94.9	96.9	94.5	88.5	122.7	75.6	98.1	12	
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12	
10.6	8.8	10.6	14.1	15.0	13.2	15.0	7.9	10.9	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	0.7	1.2	0.7	0.8	1.0					
0.3	0.4	0.6	0.4	0.4	0.6	1.2	0.3	0.6	51	
0.5	0.6	0.9	0.6	0.6	0.7					
186	164	177	204	157	189	204	157	181	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	366	
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					
7.2	7.4	7.5	7.0	7.0	7.0					
7.1	7.1	7.2	6.8	6.8	6.8	7.5	6.8	7.1	51	
7.1	7.2	7.4	6.9	6.9	6.9					
-0.9			-1.6			-0.9	-1.6	-1.2	4	
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	
0.010	0.010	< 0.010	0.010	< 0.010	< 0.010	0.023	< 0.010	0.012	12	
									0	
22.8	17.3	13.8	12.3	11.8	14.3					
17.0	10.8	9.0	7.5	6.2	8.0	27.9	6.2	16.8	366	
19.7	14.9	11.2	10.3	9.8	11.4					
255	257	253	254	254	252					
238	246	171	251	250	249	258	162	242	52	
250	252	194	252	253	251					
64	57	57	53	52	53					
49	51	32	47	49	51	64	32	54	51	
59	55	39	50	50	52					
									0	
									0	
									0	
0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7					
0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.4	0.7	366	
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)

	水走配水場 浄水(配水場出口)	2019年(平成	31年/令和元	年)			
	水質基準項目	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				< 0.005		
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						
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.11	0.89	0.65	0.75	0.61	0.66
12	フッ素及びその化合物	0.09	0.11	0.11	0.11	0.08	0.09
	ホウ素及びその化合物						
	四塩化炭素	< 0.0002			< 0.0002		
	1,4-ジオキサン	313332			0.000		
	シス-1,2-ジクロロエチレン						
16	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		
	テトラクロロエチレン	< 0.001			< 0.001		
	トリクロロエチレン	< 0.001			< 0.001		
	ベンゼン	< 0.001			< 0.001		
	塩素酸	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08
	クロロ酢酸	5.57	3.00	2.27	5.50	3.53	2.00
	クロロホルム	< 0.006			< 0.006		
	ジクロロ酢酸	3.000			0.000		
	ジブロモクロロメタン	< 0.010			< 0.010		
	臭素酸	7 010 10			1 01010		
	総トリハロメタン	< 0.010			0.018		
	トリクロロ酢酸	10.010			0.010		
29	ブロモジクロロメタン	< 0.003			0.006		
30	ブロモホルム	< 0.009			< 0.009		
	ホルムアルデヒド	1 0.003			( 0.00 )		
	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		
	鉄及びその化合物	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.020	< 0.03	< 0.03
	銅及びその化合物	\ 0.03	\ 0.03	\ 0.03	< 0.1	\ 0.03	\ 0.03
	サトリウム及びその化合物	16.7	18.1	15.9	12.5	12.1	14.4
	マンガン及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	塩化物イオン	17.5	18.3	16.0	12.8	12.4	14.2
	塩10初1オフ  カルシウム、マグネシウム等(硬度)	47.9	41.1	47.8	40.5	40.9	29.3
		100	112	4 7.8 96	40.5 76	96	29.3 95
	素発残留物	100	112	96	76	96	95
	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン						
	ジェオスミン						
	2-メチルイソボルネオール						
	非イオン界面活性剤						
	フェノール類	0.5	2.0	2.2	2.0	2.5	^ -
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
417	最高		7.6	7.6	7.3	7.3	7.3
47	pH値 最低		7.5	7.6	7.0	6.9	7.2
40	平均		7.5	7.6	7.2	7.1	7.3
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
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
	最高		< 1	< 1	<1	< 1	< 1
50	色度		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	平均		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	最高		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
51	濁度		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	平均	匀 < 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

			2020年(令和	]2年)		2019年(平成31年/令和元年)度				
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	試験 回数	
0	0	0	1/3	2/3	0	0	0	0	12	
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	J	陽性回数	0	12	
1 1211	ТИД	ПХЩ	ПХД	ПХЩ	1 1/1		120121000	< 0.0003	1	
								< 0.00005	1	
								< 0.001	1	
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
5.55			5.55.			5,55.		< 0.001	1	
								< 0.005	1	
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12	
									0	
0.90	0.89	0.97	1.07	1.12	0.83	1.12	0.61	0.87	12	
0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.11	< 0.08	0.09	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	0.08	< 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	
0.018			< 0.010			0.018	< 0.010	0.012	4	
									0	
0.005			< 0.003			0.006	< 0.003	0.004	4	
< 0.009			< 0.009			< 0.009	< 0.009	< 0.009	4	
								. 0 1	0	
. 0 020			<b></b>			£ 0.000	< 0.020	< 0.1	1	
< 0.020	< 0.02	< 0.03	< 0.020	< 0.03	< 0.02	< 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	
17.6	147	15 /	16.6	16.2	14.2	101	10.1	< 0.1	1	
17.6 < 0.005	14.7 < 0.005	15.4 < 0.005	16.6 < 0.005	16.3 < 0.005	14.2 < 0.005		< 0.005	15.4 < 0.005	12 12	
17.0	15.3	18.0	19.8	19.7	16.3	19.8	12.4	16.4	12	
41.8	40.5	43.8	44.4	43.1	38.2	47.9	29.3	41.6	12	
109	94	99	121	89	104	121	76	99	12	
109	94	99	121	69	104	121	70	99	0	
									0	
									0	
									0	
									0	
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	12	
7.3	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	5.5		5.7		
7.2	7.3	7.2	6.9	7.0	7.0	7.6	6.9	7.2	50	
7.2	7.3	7.2	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	50	
異常なし	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	50	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1					
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	50	
< 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	50	
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					

	英田日博弘ウ頂日 その此項日		2019年(平成	31年/令和元	年)			
	管理目標設定項目・その他項目		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						< 0.002		
	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)		47.9	41.1	47.8	40.5	40.9	29.3
	マンガン及びその化合物		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	遊離炭酸		1.8			1.8		
	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		
		最高	1.1	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	最低	0.9	0.9	1.1	0.8	1.1	0.9
		平均	1.0	1.2	1.2	1.0	1.2	1.0
目24	蒸発残留物		100	112	96	76	96	95
		最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目25	濁度	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
		最高	7.5	7.6	7.6	7.3	7.3	7.3
目26	pH値	最低	7.4	7.5	7.6	7.0	6.9	7.2
		平均	7.4	7.5	7.6	7.2	7.1	7.3
	腐食性(ランゲリア指数)		-1.6			-1.7		
	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			0.011		
		最高	20.0	27.5	27.5	31.0	31.5	30.0
他1	気温	最低	11.5	22.5	26.0	26.5	28.0	23.5
		平均	16.1	24.8	26.8	28.0	29.5	27.4
		最高	18.0	21.5	24.9	25.8	30.1	28.5
他2	水温	最低	12.0	18.6	22.1	24.2	26.8	24.5
		平均	14.1	20.1	23.2	24.8	28.5	26.3
l		最高	184	180	185	166	172	177
他3	電気伝導率	最低	169	163	163	134	129	140
		平均		175	171	149	149	161
l		最高	40	41	42	38	37	37
他4	総アルカリ度	最低	33	37	40	31	31	33
		平均	37	40	41	35	34	35
他5	アンモニア態窒素							
	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		_	_	_			
/II: C	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	最高	0.8	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0
他8	遊離残留塩素	最低	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0
		平均	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0

9 水走配水場 浄水(配水場出口)

10月												
County   C				2020年(令和	12年)		2019年(		和元年)度	試験		
Country   Coun	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数		
< 0.0004										0		
<0.0004										0		
<0.0004									< 0.002	1		
< 0.04	< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004		4		
1.8												
41.8												
< 0.001	41.8	40.5	43.8	44.4	43.1	38.2	479	29.3	41.6			
4.4       4       1.8       2.9       4         < 0.03												
< 0.03		\ 0.001	0.001		0.003	\ 0.001						
< 0.002												
1.3         1.2         1.2         1.2         1.4         1.4         1.4         0.8         1.1         50           1.1         1.1         1.2         1.1         1.2         1.2         1.2         1.1         76         99         12           109         94         99         121         89         104         121         76         99         12           <0.1												
0.9         1.0         1.0         0.9         0.9         0.9         1.4         0.8         1.1         50           1.1         1.1         1.2         1.1         1.2         1.2         1.2         1.2         1.4         0.8         1.1         50           109         94         99         121         89         104         121         76         99         12           <0.1		1 2	1 2		1 4	1 /	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4		
1.1         1.1         1.2         1.1         1.2         1.2         1.2         1.2         1.2         76         99         12           109         94         99         121         89         104         121         76         99         12           < 0.1							1 4	0.0	1 1	E0		
109							1.4	0.8	1.1	50		
< 0.1							101		00	10		
< 0.1							121	76	99	12		
< 0.1							1	. 0 1	. 0.1			
7.3         7.3         7.3         7.1         7.1         7.1         7.0         7.0         7.0         7.0         7.0         7.0         7.0         7.0         7.0         7.0         7.0         7.1         7.1         7.1         7.1         7.0         7.0         7.0         7.0         7.0         7.0         7.1         7.1         7.1         7.1         7.1         7.1         7.1         7.0         7.0         7.0         7.0         7.0         7.0         7.0         7.0         7.1 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>&lt; 0.1</td> <td>&lt; 0.1</td> <td>&lt; 0.1</td> <td>50</td>							< 0.1	< 0.1	< 0.1	50		
7.2         7.3         7.2         6.9         7.0         7.0         7.6         6.9         7.2         50           7.2         7.3         7.2         7.0         7.0         7.1         -1.4         -2.2         -1.7         4           < 0.01												
7.2         7.3         7.2         7.0         7.0         7.1         -1.4         -2.2         -1.7         4           < 0.01												
-1.4							7.6	6.9	7.2	50		
< 0.01		7.3	7.2		7.0	7.1						
< 0.010          < 0.010         0.016         < 0.010         4           31.0         19.0         15.0         14.0         16.0         17.0         31.5         8.5         20.8         50           20.0         13.0         14.0         10.0         8.5         12.0         31.5         8.5         20.8         50           23.5         17.1         14.5         12.5         11.5         15.3         24.7         16.5         12.6         10.0         9.5         12.5         30.1         8.0         18.1         50           18.0         14.2         11.0         8.7         8.0         10.2         30.1         8.0         18.1         50           20.9         15.4         11.6         9.3         9.0         11.3         30.1         8.0         18.1         50           180         174         184         182         180         173         185         121         165         50           151         165         177         179         169         161         185         121         165         50           31         30         29         28         28         25												
31.0         19.0         15.0         14.0         16.0         17.0           20.0         13.0         14.0         10.0         8.5         12.0         31.5         8.5         20.8         50           23.5         17.1         14.5         12.5         11.5         15.3         31.5         8.5         20.8         50           24.7         16.5         12.6         10.0         9.5         12.5         30.1         8.0         18.1         50           18.0         14.2         11.0         8.7         8.0         10.2         30.1         8.0         18.1         50           20.9         15.4         11.6         9.3         9.0         11.3												
20.0       13.0       14.0       10.0       8.5       12.0       31.5       8.5       20.8       50         23.5       17.1       14.5       12.5       11.5       15.3       8.5       20.8       50         24.7       16.5       12.6       10.0       9.5       12.5       8.0       12.5       8.0       18.1       50         18.0       14.2       11.0       8.7       8.0       10.2       30.1       8.0       18.1       50         20.9       15.4       11.6       9.3       9.0       11.3       8.0       18.1       50         180       174       184       182       180       173       185       121       165       50         151       165       177       179       169       161       161       165       50       161       161       165       177       179       169       161       161       165       33       50       33       50       33       50       33       50       33       50       33       50       33       50       33       50       33       50       33       50       33       50       33 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0.016</td><td>&lt; 0.010</td><td>0.010</td><td>4</td></td<>							0.016	< 0.010	0.010	4		
23.5       17.1       14.5       12.5       11.5       15.3       8.0       15.3       8.0       15.3       8.0       12.5       8.0       12.5       8.0       12.5       8.0       12.5       8.0       12.5       8.0       12.5       12.			15.0									
24.7       16.5       12.6       10.0       9.5       12.5         18.0       14.2       11.0       8.7       8.0       10.2       30.1       8.0       18.1       50         20.9       15.4       11.6       9.3       9.0       11.3       10.2       30.1       8.0       18.1       50         180       174       184       182       180       173       173       173       173       173       185       121       165       50         151       165       177       179       169       161       161       165       177       179       169       161       161       163       165       165       177       179       169       161       161       165 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>31.5</td> <td>8.5</td> <td>20.8</td> <td>50</td>							31.5	8.5	20.8	50		
18.0     14.2     11.0     8.7     8.0     10.2     30.1     8.0     18.1     50       20.9     15.4     11.6     9.3     9.0     11.3       180     174     184     182     180     173       121     155     171     172     158     152     185     121     165     50       151     165     177     179     169     161     161     165     177     179     169     161     165 <td></td> <td></td> <td>14.5</td> <td></td> <td></td> <td>15.3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			14.5			15.3						
20.9       15.4       11.6       9.3       9.0       11.3       4       184       182       180       173       173       174       184       182       180       173       173       173       185       152       185       121       165       50         151       165       177       179       169       161       161       165       173       165       161       165       161       165       161       165       161       165       161       165       161       165       161       165       161       165       161       165       161       165       161       165       165       161       165       161       165       161       165       161       165       161       165       165       165       165       161       165       161       165       161       165	24.7	16.5	12.6	10.0	9.5	12.5						
180     174     184     182     180     173       121     155     171     172     158     152       151     165     177     179     169     161       37     31     30     30     29     31       26     29     26     28     28     25     42     25     33     50       31     30     29     29     28     28       31     30     29     29     28     28       20     29     29     28     28       31     30     10     0     0       31     30     29     29     28     28       31     30     29     29     28     28       31     30     29     30     30     30     30       40     40     40     40     40     40     40       50     50     50     50     50     50	18.0	14.2	11.0	8.7	8.0	10.2	30.1	8.0	18.1	50		
121     155     171     172     158     152     185     121     165     50       151     165     177     179     169     161       37     31     30     30     29     31       26     29     26     28     28     25     42     25     33     50       31     30     29     29     28     28     28     0     0       0     0     0     0     0     0     0       1.1     1.0     1.0     0.8     0.8     0.8     0.8       1.0     0.9     0.8     0.7     0.7     0.7     1.1     0.7     0.9     50	20.9	15.4	11.6	9.3	9.0	11.3						
151     165     177     179     169     161       37     31     30     30     29     31       26     29     26     28     28     25     42     25     33     50       31     30     29     29     28     28     0     0       0     0     0     0     0     0       1.1     1.0     1.0     0.8     0.8     0.8       1.0     0.9     0.8     0.7     0.7     0.7     1.1     0.7     0.9     50	180		184	182	180							
37     31     30     30     29     31       26     29     26     28     28     25       31     30     29     29     28     28       0     0     0       1.1     1.0     1.0     0.8     0.8     0.8       1.0     0.9     0.8     0.7     0.7     0.7     1.1     0.7     0.9     50	121	155	171	172	158	152	185	121	165	50		
37     31     30     30     29     31       26     29     26     28     28     25     42     25     33     50       31     30     29     29     28     28     0     0       0     0     0     0     0     0       1.1     1.0     1.0     0.8     0.8     0.8     0.8       1.0     0.9     0.8     0.7     0.7     0.7     1.1     0.7     0.9     50	151	165	177	179	169	161						
31 30 29 29 28 28 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	37	31	30	30	29	31						
31 30 29 29 28 28 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0							42	25	33	50		
1.1 1.0 1.0 0.8 0.8 0.8 1.1 0.7 0.9 50												
1.1 1.0 1.0 0.8 0.8 0.8 1.1 0.7 0.9 50										0		
1.1     1.0     1.0     0.8     0.8     0.8       1.0     0.9     0.8     0.7     0.7     0.7     1.1     0.7     0.9     50												
1.1     1.0     1.0     0.8     0.8     0.8       1.0     0.9     0.8     0.7     0.7     0.7     1.1     0.7     0.9     50												
1.0 0.9 0.8 0.7 0.7 0.7 1.1 0.7 0.9 50	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8						
							1.1	0.7	0.9	50		
	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8		5.7	0.5			

## ⑩ 水走配水場系 給水栓水(新喜多公園)

	水質基準項目		2019年(平成	31年/令和元	年)			
	小貝奎午切口		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					< 0.005		
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		1.13	0.90	0.65	0.78	0.60	0.66
12	フッ素及びその化合物		0.09	0.11	0.11	0.11	< 0.08	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		
	テトラクロロエチレン		< 0.001			< 0.001		
	トリクロロエチレン		< 0.001			< 0.001		
20	ベンゼン		< 0.001			< 0.001		
21	塩素酸		0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08
	クロロ酢酸		< 0.002	0.00	0.07	< 0.002	0.00	0.00
	クロロホルム		< 0.006			< 0.002		
	ジクロロ酢酸		< 0.003			0.003		
	ジブロモクロロメタン		< 0.010			< 0.010		
	臭素酸		0.001			0.003		
	総トリハロメタン		0.011			0.016		
	トリクロロ酢酸		< 0.003			< 0.003		
29	ブロモジクロロメタン		0.003			0.005		
30	ブロモホルム		< 0.009			< 0.009		
31	ホルムアルデヒド		< 0.008			< 0.008		
	亜鉛及びその化合物		1 0.000			< 0.1		
	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	< 0.03	< 0.020	< 0.03	< 0.03
	銅及びその化合物		10.03	1 0.03	1 0.03	< 0.1	10.03	10.00
	ナトリウム及びその化合物		16.8	18.0	15.8		12.0	14.2
	マンガン及びその化合物		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	塩化物イオン		17.6	18.3	16.0	13.0	12.3	14.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		48.4	41.1	48.9	40.9	41.6	30.5
			108	111	94	80	95	101
41	然元次田10   陰イオン界面活性剤		100	111	24	< 0.02	93	101
	ジェオスミン					< 0.00001		
	2-メチルイソボルネオール					< 0.000001		
	非イオン界面活性剤					< 0.000		
	フェノール類					< 0.002		
46	フェノール規   有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.8	0.8	0.8	0.0003	0.7	0.7
	13次の(エロ級次示(100)の里/	最高	7.5	7.7	7.6	7.3	7.4	7.4
47	  pH値	最低	7.4	7.7	7.6	7.1	6.9	7.4
.,	DI III	平均	7.5	7.6	7.6	7.1	7.2	7.2
48	<u></u>	L>~J	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
マノ	^ ^ V	最高	共市なり < 1	<b>乗市なり</b> < 1	<del>乗市なり</del> <1	乗市なり < 1	共市なり < 1	
50	  色度	最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	<1
50		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
51	   濁度	最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
J 1		平均						
		十月	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

			2020年(令和2年)			2019年(平成31年/令和元年)度				
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	試験 回数	
0	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			\ 0.001			( 0.001	\ 0.001	< 0.001	1	
								< 0.005	1	
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.003	12	
< 0.004	₹ 0.00∓	₹ 0.00 +	< 0.001	₹ 0.00 +	₹ 0.004	< 0.001	< 0.001	< 0.004	4	
0.91	0.90	0.95	1.06	1.13	0.84	1.13	0.60	0.88	12	
0.91	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.11	< 0.08	0.08	12	
0.08	~ 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.11	< 0.08	< 0.1	1	
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4	
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002		1	
								< 0.005	<u> </u>	
< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4	
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	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									4	
	0.06	0.06	< 0.001	< 0.06	< 0.06	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
< 0.06	0.06	0.06	< 0.002	< 0.06	< 0.06	0.08	< 0.06	0.06	12	
< 0.002						< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	
< 0.006			< 0.006			< 0.006	< 0.006	< 0.006	4	
< 0.003			< 0.003			0.003	< 0.003	< 0.003	4	
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4	
0.003			< 0.001			0.003	< 0.001	0.002	4	
0.018			< 0.010			0.018	< 0.010	0.012	4	
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	4	
0.005			< 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	
17.6	14.8	15.3	16.6	16.6	14.3	18.0	12.0	15.4	12	
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12	
17.0	15.3	17.3	19.9	19.9	16.7	19.9	12.3	16.5	12	
42.3	40.9	44.1	44.1	43.8	38.5	48.9	30.5	42.1	12	
108	95	105	121	87	106	121	80	101	12	
								< 0.02	1	
								< 0.000001	1	
								< 0.000001	1	
								< 0.002	1	
								< 0.0005	1	
0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	12	
7.4	7.4	7.4	7.1	7.1	7.1					
7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1	7.7	6.9	7.3	50	
7.3	7.3	7.3	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	50	
異常なし	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	50	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1					
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	50	
< 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	50	
	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				-	

	管理目標設定項目・その他項目		2019年(平成	31年/令和元	年)			
	自连日倧改是項目*C07他項目		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							
	ウラン及びその化合物							
	ニッケル及びその化合物					< 0.002		
	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004			< 0.0004		
	トルエン		< 0.04			< 0.04		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類							
	残留塩素		0.7			0.7		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		48.4	41.1	48.9	40.9	41.6	30.5
	マンガン及びその化合物		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	遊離炭酸		1.8			0.9		
	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		
		最高	1.1	1.4	1.2	1.4	1.2	1.3
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	最低	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9	0.9
		平均	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1
目24	蒸発残留物		108	111	94	80	95	101
		最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目25	濁度	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
		最高	7.5	7.7	7.6	7.3	7.4	7.4
目26	pH値	最低	7.4	7.5	7.6	7.1	6.9	7.2
		平均	7.5	7.6	7.6	7.2	7.2	7.3
	腐食性(ランゲリア指数)		-1.3			-1.6		
	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			0.011		
		最高						
他1	気温	最低						
		平均						
		最高	18.5	23.2	24.9	26.2	31.2	29.0
他2	水温	最低	13.8	20.0	23.8	25.6	27.8	26.9
		平均	15.6	21.7	24.2	25.9	29.6	27.9
/U: 0	   <i>=</i>	最高	185	181	187	167	174	177
他3	電気伝導率	最低	172	163	164	134	130	144
		平均	180	176	172	150	151	162
10.4	(A)— II I I I I I I	最高	39	42	43	38	37	39
他4	総アルカリ度	最低	37	35	40	33	32	34
w =	コンエーラ化の主	平均	38	40	42	36	34	36
	アンモニア態窒素							
	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							
/U- O	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	最高	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8
他8	遊離残留塩素	最低	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7
		平均	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8

⑩ 水走配水場系 給水栓水(新喜多公園)

① 水走配水場系 給水栓水(新喜多公										
			2020年(令和	12年)			平成31年/令	和元年)度	試験	
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数	
									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	
0.9			0.8			0.9	0.7	0.8	4	
42.3	40.9	44.1	44.1	43.8	38.5	48.9	30.5	42.1	12	
< 0.001	< 0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.003	< 0.001	< 0.001	12	
4.4			2.6			4.4	0.9	2.4	4	
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4	
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4	
1.3	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4		2.222	3.332		
0.9	1.0	1.2	1.0	1.0	0.9	1.4	0.9	1.1	50	
1.1	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2		0.1			
108	95	105	121	87	106	121	80	101	12	
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	121		101		
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	50	
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				30	
7.4	7.4	7.4	7.1	7.1	7.1					
7.2	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1	7.7	6.9	7.3	50	
7.3	7.3	7.3	7.0	7.0	7.1	,	0.5	7.0	33	
-1.2	,,,	,,,	-2.0	7.0		-1.2	-2.0	-1.5	4	
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4	
< 0.010			< 0.010			0.016	< 0.010	< 0.010	4	
7 010 10			7 010 10			01010	7 010 10	7 010 10		
									0	
									ŭ	
27.6	19.5	15.8	11.6	11.5	15.0					
21.0	15.8	12.1	11.1	11.0	12.0	31.2	11.0	20.0	50	
23.5	18.1	13.5	11.5	11.1	13.3	51.2	11.0	20.0		
182	174	182	184	180	174					
122	154	174	172	160	157	187	122	166	50	
152	164	177	180	171	163		122	, 50		
38	32	32	31	30	31					
27	31	30	28	27	26	43	26	34	50	
32	32	31	30	29	29		20	54		
32	32	31	30						0	
									0	
									0	
0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8					
0.8	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.9	0.5	0.7	50	
0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7		0.5	0.7	50	
0.0	0.9	0.9	0.0	0.7	0.0					

① 上小阪配水場 浄水(配水場出口)

<u> </u>	上小阪配水場 浄水(配水場出口)	2019年(平成	2019年(平成31年/令和元年)							
	水質基準項目	4月	5月	6月	7月	8月	9月			
1	一般細菌	0	0	0,3	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					
	鉛及びその化合物	< 0.001			< 0.001					
7	ヒ素及びその化合物	10.001			< 0.001					
	六価クロム化合物				< 0.005					
9	<b>亜硝酸態窒素</b>	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.003	< 0.004	< 0.004			
	シアン化物イオン及び塩化シアン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.16	0.93	0.64	0.66	0.62	0.85			
12	中政忠至系及り至明政忠至系   フッ素及びその化合物	0.09	0.93	0.04	0.00	0.02	0.83			
		0.09	0.11	0.11	0.12	0.09	0.10			
	ホウ素及びその化合物									
	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					
	ジクロロメタン	< 0.002			< 0.002					
	テトラクロロエチレン	< 0.001			< 0.001					
	トリクロロエチレン	< 0.001			< 0.001					
20	ベンゼン	< 0.001			< 0.001					
	塩素酸	0.07	0.08	0.08	0.11	0.09	0.09			
	クロロ酢酸									
23	クロロホルム	< 0.006			< 0.006					
	ジクロロ酢酸									
	ジブロモクロロメタン	< 0.010			< 0.010					
	臭素酸	3,3,3			3.3.3					
	総トリハロメタン	< 0.010			0.011					
	トリクロロ酢酸	7 01010			01011					
29	ブロモジクロロメタン	< 0.003			0.004					
30	ブロモホルム	< 0.009			< 0.009					
	ホルムアルデヒド	\ 0.003			× 0.003					
	亜鉛及びその化合物				< 0.1					
	田町及りでの化日初  アルミニウム及びその化合物	0.022			0.028					
			< 0.02	< 0.02		< 0.02	< 0.02			
	鉄及びその化合物	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03			
	銅及びその化合物	4.5	45.5	444	< 0.1	100	10.4			
	ナトリウム及びその化合物	16.7	17.7	14.4			13.6			
	マンガン及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
	塩化物イオン	17.7	17.9	15.1	12.5	11.5	14.1			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42.4	43.5	49.7	43.8	48.4	29.4			
	蒸発残留物	97	103	81	124	82	120			
	陰イオン界面活性剤									
	ジェオスミン									
	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) 最高	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.6			
17			7.7	7.6	7.2	7.3	7.3			
4/	pH値 最低		7.4	7.6	7.1	7.0	7.2			
4.0	平均		7.6	7.6	7.1	7.1	7.3			
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			
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			
	最高		< 1	< 1	<1	< 1	< 1			
50	色度 最低		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			
	平均		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1			
	最高		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1			
51	濁度 最低		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1			
	平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1			

	2020年(令和2年)					2019年(平成31年/令和元年)度			
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	試験 回数
0	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	O	陽性回数	0	12
1 1/1	ТХД	ПХЩ	ПХД	ПХЩ	ТИД		12012	< 0.0003	1
								< 0.00005	1
								< 0.001	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
								< 0.001	1
								< 0.005	1
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
									0
1.01	1.07	1.21	1.22	1.35	0.89	1.35	0.62	0.97	12
0.09	< 0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.12	< 0.08	0.09	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	0.06	0.06	< 0.001	< 0.06	< 0.06	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
0.08	0.06	0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	0.11	< 0.06	0.07	12
< 0.006			< 0.006			< 0.006	< 0.006	< 0.006	0
< 0.006			< 0.006			< 0.006	< 0.006	< 0.006	4
< 0.010			< 0.01			< 0.010	< 0.010	< 0.010	0
< 0.010			< 0.01			< 0.010	< 0.010	< 0.010	0
0.010			< 0.01			0.011	< 0.010	< 0.010	4
0.010			< 0.01			0.011	< 0.010	< 0.010	0
< 0.003			< 0.003			0.004	< 0.003	< 0.003	4
< 0.009			< 0.009			< 0.009	< 0.009	< 0.009	4
7 01005			7 01005			7 010 0 3	1 01003	1 01003	0
								< 0.1	1
< 0.020			< 0.020			0.028	< 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
14.6	12.5	14.2	15.5	14.9	12.3	17.7	10.0	14.0	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
16.7	15.0	17.6	19.0	18.3	15.4	19.0	11.5	15.9	12
42.7	39.8	43.2	45.2	44.0	38.3	49.7	29.4	42.5	12
114	90	97	102	96	102	124	81	101	12
									0
									0
									0
									0
									0
0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	12
7.3	7.5	7.6	7.3	7.3	7.3				
7.1	7.2	7.6	7.2	7.2	7.1	7.7	7.0	7.3	50
7.2	7.4	7.6	7.2	7.2	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	50
異常なし	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	50
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		-	_	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	50
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		. 0.1	. 0.1	F.0
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	50
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				

	英田日博弘皇帝日 その地で日		2019年(平成	31年/令和元	年)			
	管理目標設定項目・その他項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
	アンチモン及びその化合物							
目2	ウラン及びその化合物							
	ニッケル及びその化合物					< 0.002		
	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	43.5	49.7	43.8	48.4	29.4
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
	遊離炭酸		2.6			3.5		
	1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03			< 0.03		
	メチル-t-ブチルエーテル		< 0.002			< 0.002		
		最高	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	最低	0.9	0.9	0.9	1.1	0.9	0.9
		平均	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1
目24	蒸発残留物		97	103	81	124	82	120
		最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目25	濁度	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
		最高	7.5	7.7	7.6	7.2	7.3	7.3
≣26	pH値	最低	7.4	7.4	7.6	7.1	7.0	7.2
	1	平均	7.5	7.6	7.6	7.1	7.1	7.3
月27	腐食性(ランゲリア指数)	1.3	-1.4			-1.6	,	
	1,1-ジクロロエチレン		< 0.01			< 0.01		
	アルミニウム及びその化合物		0.022			0.028		
	777 (- ) - () ( ) ( ) ( ) ( )	最高	21.0	26.8	31.0	34.3	36.7	32.0
他1	気温	最低	14.0	23.0	23.0	28.5	30.2	25.0
		平均	17.7	25.0	27.3	30.9	33.7	28.6
		最高	18.2	22.0	26.6	27.2	31.0	29.0
他2	水温	最低	14.0	19.2	24.0	26.0	27.0	25.0
.5-	-3 -7mm	平均	15.6	21.1	24.9	26.6	29.4	27.1
		最高	184	178	186	162	164	166
他3	電気伝導率	最低	163	167	156	128	124	138
100	-EANATT	平均	175	171	170	143	143	155
		最高	40	42	44	39	37	38
- 他4	総アルカリ度	最低	38	39	40	33	31	34
ריטו -	小パン /0/J1.71区	平均	39	41	40	35	34	36
他5	アンモニア態窒素	ーナシ	39	41	42	35	54	30
	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)							
	クリプトスポリジウム							
1년 /	<b>プラフドスパリンプム</b>	最高	0.7	0.7	0.9	1.1	1.0	0.9
他8	遊離残留塩素	取向 最低						
TUO	<b>炒耐%</b>		0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9
		平均	0.7	0.7	0.8	1.0	0.9	0.9

① 上小阪配水場 浄水(配水場出口)

			2020年(令和						試験		
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数		
									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		
42.7	39.8	43.2	45.2	44.0	38.3	49.7	29.4	42.5	12		
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12		
3.5	\ 0.001	\ 0.001	4.4	\ 0.001	\ 0.001	4.4	2.6	3.5	4		
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4		
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4		
l	1.2	1 5		1 2	1 /	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4		
1.2		1.5	1.4	1.2	1.4	1 -	0.0	1 1	Γ0		
1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	1.5	0.9	1.1	50		
1.1	1.0	1.3	1.1	1.1	1.3	104	0.1	101	10		
114	90	97	102	96	102	124	81	101	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	50		
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1						
7.3	7.5	7.6	7.3	7.3	7.3						
7.1	7.2	7.6	7.2	7.2	7.1	7.7	7.0	7.3	50		
7.2	7.4	7.6	7.2	7.2	7.2						
-1.4			-1.7			-1.4	-1.7	-1.5	4		
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4		
0.019			0.010			0.028	0.010	0.020	4		
29.0	18.2	11.0	10.0	13.0	18.2						
18.0	8.0	8.2	7.5	7.0	10.5	36.7	7.0	20.4	50		
24.4	13.0	9.6	9.1	9.4	14.2						
26.0	20.2	13.5	10.6	9.8	14.0						
18.1	15.0	11.0	9.5	9.0	11.2	31.0	9.0	19.1	50		
21.9	16.9	12.0	10.0	9.5	12.3						
168	166	177	175	171	166						
122	125	168	151	146	146	186	122	159	50		
148	152	171	168	160	154		· - <del>-</del>	•			
37	35	37	37	36	35						
26	28	34	31	29	29	44	26	36	50		
32	32	36	35	34	33		20	30			
52	52	50	55	54	55				0		
									0		
									0		
1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0				U		
1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9	1 1	0.5	0.0	۲,		
0.9	1.0	0.8	0.7	0.7	0.7	1.1	0.7	0.8	50		
1.0	1.0	0.9	0.7	0.8	0.8						

# ② 上小阪配水場系 給水栓水(金岡南公園)

	上小阪配水場糸 給水柱水(金)	J,1.J	<u>20</u> 19年(平成	31年/令和元	年)			
	水質基準項目	ŀ	4月	5月	<u></u> 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					< 0.005		
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		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.17	0.92	0.64	0.72	0.62	0.76
12	フッ素及びその化合物		0.09	0.11	0.11	0.12	0.09	0.11
	ホウ素及びその化合物					< 0.1		
	四塩化炭素		< 0.0002			< 0.0002		
	.,					< 0.005		
10	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		< 0.004			< 0.004		
	ジクロロメタン		< 0.002			< 0.002		
	テトラクロロエチレン		< 0.001			< 0.001		
	トリクロロエチレン		< 0.001			< 0.001		
	ベンゼン		< 0.001			< 0.001		
	塩素酸		0.07	0.08	0.08	0.12	0.09	0.09
	クロロ酢酸		< 0.002			< 0.002		
	クロロホルム		< 0.006			< 0.006		
	ジクロロ酢酸		< 0.003			< 0.003		
	ジブロモクロロメタン		< 0.010			< 0.010		
	臭素酸		0.001			0.002		
	総トリハロメタン		< 0.010			0.014		
			< 0.003			< 0.003		
	ブロモジクロロメタン		< 0.003			0.005		
	ブロモホルム		< 0.009			< 0.009		
	ホルムアルデヒド		< 0.008			< 0.008		
	亜鉛及びその化合物		0.000			< 0.1		
			0.022			0.020		
	鉄及びその化合物		< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
	銅及びその化合物 カレリウィアズミの化合物		16.0	15.0	140	< 0.1	0.0	100
	ナトリウム及びその化合物		16.3	17.9	14.9			13.3
	マンガン及びその化合物		< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005	< 0.005
	塩化物イオンカルミッウル等(種食)		17.2	17.9	15.4	12.6	11.4	13.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		42.3 96	43.9 105	50.7 81	44.5 131	46.2 80	30.2
	蒸発残留物 陰イオン界面活性剤		96	105	الا	< 0.02	80	121
	展14ノ芥山石性剤 ジェオスミン					< 0.02		
	2-メチルイソボルネオール					< 0.000001		
	非イオン界面活性剤					< 0.000		
						< 0.002		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.7	0.7	0.7	0.0003	0.7	0.7
'		最高	7.5	7.7	7.6	7.2	7.4	7.4
47	pH値	最低	7.5	7.6	7.6		7.0	7.3
'		平均	7.5	7.6	7.6		7.2	7.3
48	 味	1,73	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
'		最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
50	色度	最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
-		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
				> U. I I	` U. I			
51	濁度	最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

2020年(令和2年) 2019年(平成31年/令和元年)度						試験			
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
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
5.55.						5.55		< 0.001	1
								< 0.005	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
1.01	1.16	1.09	1.22	1.34	0.89	1.34	0.62	0.96	12
0.09	< 0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.12	< 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	< 0.004	< 0.004	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
0.08	0.06	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	0.12	< 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
0.002			0.001			0.002	0.001	0.002	4
0.013			< 0.010			0.014	< 0.010	0.011	4
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
0.004			< 0.003			0.005	< 0.003	0.003	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			0.022	< 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
14.8	13.1	14.2	15.8	15.0	12.5	17.9	9.8	14.1	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
16.9	15.3	17.1	19.2	18.2	15.2	19.2	11.4	15.8	12
43.1	40.9	42.9	45.3	44.6	38.9	50.7	30.2	42.8	12
120	95	95	100	100	102	131	80	102	12
								< 0.02	1
								< 0.000001	1
								< 0.000001	1
								< 0.002	1
								< 0.0005	1
0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	12
7.4	7.6	7.7	7.3	7.3	7.3				
7.1	7.2	7.6	7.2	7.2	7.1	7.7	7.0	7.4	50
7.2	7.4	7.6	7.2	7.3	7.2				
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	50
異常なし	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	50
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	50
< 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	50
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				

	<b>英理日博弘宁百日, 2.0.44百日</b>		2019年(平成	31年/令和元	年)			
	管理目標設定項目・その他項目 		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)		42.3	43.9	50.7	44.5	46.2	30.2
	マンガン及びその化合物		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	遊離炭酸		2.6			3.5		-
	1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03			< 0.03		
	メチル-t-ブチルエーテル		< 0.002			< 0.002		
		最高	1.4	1.2	1.4	1.1	1.2	1.2
目22	  有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	最低	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
		平均	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1
日24		1 - 3	96	105	81	131	80	121
п	M7072H 13	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目25	温度	最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
п	المالح	平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
		最高	7.5	7.7	7.6	7.2	7.4	7.4
日26	  pH値	最低	7.5	7.7	7.6	7.2	7.4	7.4
п20		平均	7.5	7.6	7.6	7.1	7.0	7.3
H 27	   腐食性(ランゲリア指数)	十圴	-1.4	7.0	7.0	-1.5	1.2	7.5
	1,1-ジクロロエチレン		< 0.01			< 0.01		
	アルミニウム及びその化合物		0.022			0.020		
日30	アルミニクム及しての旧占物	最高	0.022			0.020		
他1	気温	最低						
וטו	× \/.m	平均						
		最高	10.0	24.0	26.8	27.2	22.0	20.0
供っ	水温	取向 最低	19.0		26.8		32.0 27.8	29.0
164	小畑	<b>東仏</b> 平均	14.0	20.0		26.0		26.0
			16.1	21.8	24.8	26.3	30.0	27.8
ЩO	高 <i>与 仁</i> 道玄	最高	186	179	187	162	168	166
心ろ	電気伝導率	最低	170	162	159	129	123	142
		平均		171	171	144	144	156
/lh 4		最高	43	43	43	37	38	38
104	総アルカリ度	最低	37	38	40	34	31	34
/u =	フェーラ化の主	平均	40	41	42	35	35	37
他5	アンモニア態窒素							
	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				_	_	_	_
/// a	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	最高	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8
他8	遊離残留塩素	最低	0.6	0.5	0.5	0.8	0.6	0.7
		平均	0.6	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7

② 上小阪配水場系 給水栓水(金岡南公園)

			2020年(令和					和元年)茂	試験			
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数			
									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			0.8			0.9	0.8	0.8	4			
43.1	40.9	42.9	45.3	44.6	38.9	50.7	30.2	42.8	12			
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12			
2.6	< 0.001	< 0.001	5.3	< 0.001	< 0.001	5.3	2.6	3.5	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 /		1 /	1 /	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4			
1.2 0.9	0.9	1.4	1.4 0.9	1.4 0.9	1.4	1 1	0.0	1 1	ΕO			
		1.0			1.2	1.4	0.9	1.1	50			
1.1	1.0	1.2	1.1	1.2	1.3	101	00	100	10			
120	95	95	100	100	102	131	80	102	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	50			
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1							
7.4	7.6	7.7	7.3	7.3	7.3							
7.1	7.2	7.6	7.2	7.2	7.1	7.7	7.0	7.4	50			
7.2	7.4	7.6	7.2	7.3	7.2							
-1.3			-1.7			-1.3	-1.7	-1.5	4			
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4			
0.017			< 0.010			0.022	< 0.010	0.017	4			
									0			
27.2	20.3	14.5	11.6	11.1	14.8							
19.0	14.5	12.0	10.7	10.8	12.0	32.0	10.7	19.8	50			
23.1	17.2	12.8	11.1	10.9	13.1							
169	168	180	176	173	168							
120	126	167	158	146	145	187	120	160	50			
146	153	172	171	162	154							
37	36	39	37	37	36							
26	28	34	34	31	29	43	26	36	50			
31	33	37	35	34	34		20	30				
31	33	37	33	3 1	5 1				0			
									0			
									0			
0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8				U			
0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	0.5	0.7	50			
0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.7	0.9	0.5	0.7	50			
0.8	0.9	0.8	0.0	0.7	0.7							

# ③ 菱屋西配水場 浄水(配水場出口)

	<u> </u>		2010年(亚村	31年/令和元	<u> </u>			
	水質基準項目	ŀ	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌		0	0	0.5	0	0	0
2	大腸菌		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		101001			< 0.001		
8	六価クロム化合物					< 0.005		
9	亜硝酸態窒素		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.003	< 0.004	< 0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン		10.001	1 0.00 1	1 0.00 1	1 0.00 1	1 0.00 1	1 0.00 1
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.16	0.93	0.64	0.67	0.60	0.75
	フッ素及びその化合物		0.09	0.12	0.11	0.12	0.09	0.11
	ホウ素及びその化合物		0.03	0.12	0.11	0.12	0.03	0.11
	四塩化炭素		< 0.0002			< 0.0002		
	1,4-ジオキサン		10.0002			10.0002		
	シス-1,2-ジクロロエチレン							
16	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		
	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		
	ベンゼン		< 0.001			< 0.001		
	塩素酸		0.07	0.08	0.08	0.12	0.09	0.09
22	クロロ酢酸							
23	クロロホルム		< 0.006			< 0.006		
24	ジクロロ酢酸							
25	ジブロモクロロメタン		< 0.010	-		< 0.010		
26	臭素酸							
27	総トリハロメタン		< 0.010			0.012		
28	トリクロロ酢酸							
29	ブロモジクロロメタン		< 0.003			0.004		
30	ブロモホルム		< 0.009			< 0.009		
31	ホルムアルデヒド							
32	亜鉛及びその化合物					< 0.1		
33	アルミニウム及びその化合物		< 0.020			0.022		
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		16.6	17.8	14.5	11.4	9.9	13.4
37	マンガン及びその化合物		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン		17.5	17.8	15.0	12.4	11.4	13.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		42.3	43.7	49.9	43.6	50.1	31.1
	蒸発残留物		97	106	87	132	80	118
41	陰イオン界面活性剤							
	ジェオスミン							
43	2-メチルイソボルネオール							
	非イオン界面活性剤							
	フェノール類							
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
		最高	7.6	7.7	7.7	7.2	7.4	7.5
47		最低	7.5	7.5	7.6	7.1	7.1	7.3
		平均	7.5	7.6	7.6	7.2	7.3	7.3
	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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
		最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
50		最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
51		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	<u> </u>	平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

2020年(令和2年)						2019年(平成31年/令和元年)度			
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	試験 回数
0	0	0	0	2/3	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	O	陽性回数	0	12
ТТХШ	ТТХШ	ТТХШ	ТТХШ	ТТХШ	ТТХШ		网江凸奴	< 0.0003	1
								< 0.0005	1
								< 0.000	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
									1
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.005	
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
1.00	1.10	1 1 1 7	1 20	1.25	0.00	1 25	0.60	0.05	0
1.00	1.10	1.17	1.20	1.35	0.88	1.35	0.60	0.95	12
0.09	< 0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.12	< 0.08	0.09	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
0.09	0.06	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	0.12	< 0.06	0.08	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			0.022	< 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
14.3	12.7	14.1	15.5	14.2	12.3	17.8	9.9	13.9	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
16.7	15.2	17.4	19.0	18.2	15.4	19.0	11.4	15.8	12
42.1	39.9	43.1	45.1	42.4	39.6	50.1	31.1	42.7	12
110	85	103	104	99	99	132	80	102	12
110	55	103	104	79	79	152	30	102	0
									0
									0
									0
0.7	0.6	0.77	0.7	0.7	0.17	0.77	0.4	0.77	12
	0.6	0.7			0.7	0.7	0.6	0.7	12
7.4	7.6	7.6	7.3	7.3	7.4		F7 4	F7 4	<b>-</b>
7.1	7.3	7.5	7.1	7.1	7.1	7.7	7.1	7.4	50
7.2	7.5	7.6	7.2	7.3	7.3		<b>Б</b> ₩\	_	
異常なし	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	50
異常なし	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	50
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	50
< 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	50
< 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		2019年(平成	31年/令和元	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							
	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		
	トルエン		< 0.04			< 0.04		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類							
	残留塩素							
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		42.3	43.7	49.9	43.6	50.1	31.1
	マンガン及びその化合物		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	遊離炭酸		2.2			2.6		
	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		
		最高	1.1	1.1	1.1	1.2	1.2	1.2
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	最低	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7
		平均	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0
目24	蒸発残留物		97	106	87	132	80	118
		最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目25	濁度	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
		最高	7.6	7.7	7.7	7.2	7.4	7.5
目26	pH値	最低	7.5	7.5	7.6	7.1	7.1	7.3
		平均	7.5	7.6	7.6	7.2	7.3	7.3
	腐食性(ランゲリア指数)		-1.3			-1.6		
	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		0.011			0.022		
		最高	23.5	25.0	33.0	35.1	36.3	35.0
他1	気温	最低	9.0	22.0	26.0	29.8	30.0	25.0
		平均	15.4	23.3	29.0	32.5	33.7	29.3
	Lan	最高	19.5	23.3	24.5	28.1	31.0	28.2
他2	水温	最低	13.0	20.0	22.5	26.0	27.6	25.2
		平均	16.1	21.8	23.5	26.8	29.4	27.1
/U: C	   <del>                                  </del>	最高	185	180	174	150	166	160
他3	電気伝導率	最低	170	170	156	128	123	131
		平均	177	177	162	139	142	150
/U- 4		最高	41	44	41	35	36	
他4	総アルカリ度	最低	36	40	38	33	33	
/U- =	コンエーコ件の主	平均	38	42	40	34	34	36
	アンモニア態窒素							
	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		^ =	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
μо	`************************************	最高	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9
他8	遊離残留塩素	最低	0.6	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9
		平均	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9

③ 菱屋西配水場 浄水(配水場出口)

			2020年(令和	12年)		2019年(	平成31年/令和	和元年)度	試験			
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数			
									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			
42.1	39.9	43.1	45.1	42.4	39.6	50.1	31.1	42.7	12			
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	12			
2.6	1 0.001	1 0.001	4.4	1 0.001	1 0.001	4.4	2.2	3.0	4			
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4			
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4			
1.5	1.2	1.4	1.2	1.2	1.4	10.002	10.002	1 0.002				
0.9	1.0	1.0	1.2	1.0	1.0	1.5	0.7	1.1	50			
1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.5	0.7		50			
110	85	103	104	99	99	132	80	102	12			
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	132	80	102	12			
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	50			
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	50			
7.4	7.6	7.6	7.3	7.3	7.4							
7.4	7.8	7.6	7.3	7.3	7.4	7.7	7.1	7.4	50			
7.1	7.5	7.5	7.1	7.1	7.1	7.7	7.1	7.4	50			
-1.4	7.5	7.0	-1.8	7.5	7.5	1 2	1.0	1 5	4			
			< 0.01			-1.3 < 0.01	-1.8	-1.5 < 0.01	4			
< 0.01 0.020			0.010			0.022	< 0.01		4			
32.0	17.0	13.5		15.0	15.0	0.022	0.010	0.016	4			
			14.3			26.2	7.0	20.7	F0			
19.5	11.0	9.0	7.8	8.0	9.5	36.3	7.8	20.7	50			
22.9	14.7	11.1	11.2	10.1	12.3							
27.0	19.0	13.0	11.0	11.0	13.8	21.0	0.5	10.0				
19.5	15.2	11.0	9.5	9.5	10.2	31.0	9.5	19.2	50			
22.4	16.8	11.5	10.0	10.1	11.9							
165	161	171	176	171	158	105	110	1.5				
110	151	167	162	148	147	185	110	157	50			
134	156	169	171	162	152							
36	36	37	38	36	33							
24	32	35	35	29	30	44	24	35	50			
29	34	36	36	33	32				_			
									0			
									0			
									0			
1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9							
0.9	1.0	0.9	0.7	0.7	0.7	1.0	0.6	0.8	50			
0.9	1.0	1.0	0.8	0.7	0.8							

### (4) 菱屋西配水場系 給水栓水(三ノ瀬公園)

	菱屋西配水場糸 給水栓水(三ノ瀬		成31年/令和元	年)			
	水質基準項目	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				< 0.005		
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	1.16	0.92	0.65	0.71	0.63	0.74
12	フッ素及びその化合物	0.09	0.11	0.11	0.12	0.09	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		
	テトラクロロエチレン	< 0.002			< 0.002		
	トリクロロエチレン	< 0.001			< 0.001		
	ベンゼン	< 0.001			< 0.001		
	塩素酸	0.07	0.08	0.08	0.12	0.09	0.09
	クロロ酢酸	< 0.002	0.00	0.00	< 0.002	0.05	0.00
	クロロホルム	< 0.006			< 0.006		
	ジクロロ酢酸	< 0.003			< 0.003		
	ジブロモクロロメタン	< 0.010			< 0.010		
	臭素酸	0.001			0.002		
	総トリハロメタン	< 0.010			0.013		
	トリクロロ酢酸	< 0.003			< 0.003		
29	ブロモジクロロメタン	< 0.003			0.004		
30	ブロモホルム	< 0.009			< 0.009		
31	ホルムアルデヒド	< 0.008			< 0.008		
32	亜鉛及びその化合物				< 0.1		
33	アルミニウム及びその化合物	< 0.020			0.029		
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	16.4	17.8	14.9	11.5	9.8	13.3
37	マンガン及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
38	塩化物イオン	17.4	18.0	15.3	12.5	11.5	13.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42.2	43.8	50.9	44.1	49.9	32.1
40	蒸発残留物	101	106	96	127	79	113
41	陰イオン界面活性剤						
	ジェオスミン						
	2-メチルイソボルネオール						
	非イオン界面活性剤						
	フェノール類						
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6
45	<b>最</b>		7.7	7.6	7.2	7.4	7.3
47		低 7.5	7.5	7.6	7.1	7.0	7.3
40			7.6	7.6	7.1	7.2	7.3
	<u>味</u> 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
49	· 吴风 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	異常なし     高   < 1	異常なし < 1	異常なし < 1	異常なし < 1	異常なし < 1	異常なし < 1
50					-	· ·	
50	色度		< 1 < 1	<1 <1	<1 <1	< 1	< 1
						< 1	< 1
51		高 < 0.1 低 < 0.1	< 0.1 < 0.1	< 0.1 < 0.1	< 0.1 < 0.1	< 0.1 < 0.1	< 0.1
וכ							< 0.1
	1/1	均 < 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

			2020年(令和	]2年)		2019年(	平成31年/令	成31年/令和元年)度	
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	試験 回数
0	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
								< 0.005	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
1.01	1.14	1.12	1.20	1.34	0.89	1.34	0.63	0.96	12
0.09	< 0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.12	< 0.08	0.09	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
0.09	0.06	< 0.06	0.07	< 0.06	< 0.06	0.12	< 0.06	0.08	12
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.006			< 0.006			< 0.006	< 0.006	< 0.006	4
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
0.002			0.001			0.002	0.001	0.002	4
0.011			< 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
< 0.020			< 0.030			0.020	< 0.020	< 0.1	1
< 0.020 < 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.020 < 0.03	< 0.03	< 0.03	0.029 < 0.03	< 0.020 < 0.03	< 0.020 < 0.03	12
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	1
14.5	12.7	14.1	15.5	14.3	12.5	17.8	9.8	13.9	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
16.8	15.3	17.2	19.2	18.3	15.4	19.2	11.5	15.9	12
42.8	40.7	43.1	45.1	43.2	40.2	50.9	32.1	43.2	12
116	90	98	104	97	96	127	79	102	12
5						,			0
									0
									0
									0
									0
0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	12
7.3	7.6	7.6	7.3	7.3	7.3				
7.1	7.3	7.5	7.2	7.2	7.2	7.7	7.0	7.4	50
7.2	7.5	7.6	7.2	7.3	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	50
異常なし	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	50
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	366
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				244
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	366
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				

	<b>――――――――――――――――――――――――――――――――――――</b>		2019年(平成	31年/令和元	年)			
	管理目標設定項目・その他項目 		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							
	ニッケル及びその化合物					< 0.002		
	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004			< 0.0004		
	トルエン		< 0.04			< 0.04		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
	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)		42.2	43.8	50.9	44.1	49.9	32.1
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		2.6			2.6		
	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		
		最高	1.2	1.1	1.2	1.4	1.1	1.2
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	最低	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7
		平均	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.0
目24	蒸発残留物		101	106	96	127	79	113
		最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目25	濁度	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
		最高	7.6	7.7	7.6	7.2	7.4	7.3
目26	pH値	最低	7.5	7.5	7.6	7.1	7.0	7.3
		平均	7.5	7.6	7.6	7.1	7.2	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.4			-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			0.029		
		最高						
他1	気温	最低						
		平均						
		最高	19.2	24.0	26.0	28.0	31.0	29.5
他2	水温	最低	13.0	17.0	22.3	24.8	27.0	25.0
		平均	15.8	20.9	23.9	25.8	29.3	27.3
		最高	186	181	174	150	168	159
他3	電気伝導率	最低	170	171	156	129	124	131
		平均	178	178	163	139	143	149
		最高	41	45	42	36	36	38
他4	総アルカリ度	最低	37	40	38	34	32	35
		平均	39	42	40	35	35	37
	アンモニア態窒素							
	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							
		最高	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9
他8	遊離残留塩素	最低	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8
		平均	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8

⑭ 菱屋西配水場系 給水栓水(三ノ瀬公園)

					14)	<u> </u>			(公国 <i>)</i>
			2020年(令和	12年)		2019年(	平成31年/令和	和元年)度	試験
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
									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			0.8			1.0	0.8	0.9	4
42.8	40.7	43.1	45.1	43.2	40.2	50.9	32.1	43.2	12
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	12
2.6	( 0.001	( 0.001	5.3	0.001	( 0.001	5.3	2.6	3.3	4
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
1.5	1.2	1.5	1.2	1.4	1.4	₹ 0.002	< 0.002	< 0.002	- 4
0.9	1.0	1.2	1.2	1.0	1.1	1.5	0.7	1.1	50
1.1	1.0	1.3	1.2	1.0	1.1	1.5	0.7	1.1	50
116	90	98	104	97	96	127	70	102	10
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	127	79	102	12
						- 0 1	- 0 1	- 0 1	266
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	366
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
7.3	7.6	7.6	7.3	7.3	7.3		F 0	<b>5</b> .4	<b>50</b>
7.1	7.3	7.5	7.2	7.2	7.2	7.7	7.0	7.4	50
7.2	7.5	7.6	7.2	7.3	7.3		4.5	4 -	
-1.4			-1.7			-1.4	-1.7	-1.5	4
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
0.017			< 0.010			0.029	< 0.010	0.016	4
									_
									0
27.0	20.3	15.8	11.8	11.7	14.6		_		
19.0	15.5	10.5	9.6	9.5	10.8	31.0	9.5	19.3	366
23.4	17.9	12.8	10.9	10.6	12.6				
168	162	174	175	172	159				
109	151	168	162	150	148	186	109	157	50
135	156	170	170	163	152				
37	36	38	37	36	35				
25	32	34	35	30	31	45	25	36	50
31	34	36	36	34	33				
									0
									0
									0
1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9				
0.7	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	1.0	0.6	0.8	366
0.9	1.0	0.9	0.7	0.7	0.8				

⑤ 池島配水場 浄水(配水場出口)

	地島配水場 浄水(配水場出口)		2019年(平成	31年/令和元	年)			
	水質基準項目	-	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					< 0.005		
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							
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.11	0.87	0.62	0.67	0.61	0.61
12	フッ素及びその化合物		0.10	0.11	0.09	0.11	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		
	テトラクロロエチレン		< 0.002			< 0.002		
	トリクロロエチレン		< 0.001			< 0.001		
	ベンゼン		< 0.001			< 0.001		
	塩素酸		0.07	0.07	< 0.06	0.06	0.08	0.09
	クロロ酢酸		0.07	0.07	\ 0.00	0.00	0.08	0.09
	クロロホルム		< 0.006			< 0.006		
	ジクロロ酢酸		1 0.000			1 0.000		
	ジブロモクロロメタン		< 0.010			< 0.010		
	臭素酸		10.010			1 0.010		
	総トリハロメタン		< 0.010			0.014		
	トリクロロ酢酸		3.3.13			3.3		
29	ブロモジクロロメタン		< 0.003			0.005		
30	ブロモホルム		< 0.009			< 0.009		
31	ホルムアルデヒド							
	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		
	鉄及びその化合物		< 0.03	< 0.03	< 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		17.0	17.7	15.3	11.8	11.4	13.1
	マンガン及びその化合物		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	塩化物イオン		17.9	18.6	16.1	12.2	11.7	13.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		42.3	44.4	42.4	40.3	42.1	30.1
	蒸発残留物		108	100	95	74	96	100
41	陰イオン界面活性剤							
	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	0.7	0.7	0.7
		最高	7.5	7.6	7.6	7.3	7.3	7.4
47		最低	7.4	7.5	7.5	7.0	6.9	7.2
		平均	7.5	7.6	7.6	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
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
		表高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
50		最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
51		最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	3	平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1

			2020年(令和	12年)		2019年(平成31年/令和元年)度			試験
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
0	0	0	0	0	0	дхі <del>р</del> і О	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	U	陽性回数	0	12
11/1/8/11	71718111	71718111	71718111	11/15/11	71718111		物江巴致	< 0.0003	1
								< 0.00005	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
								< 0.001	1
								< 0.005	1
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
									0
0.90	0.89	0.94	1.04	1.15	0.86	1.15	0.61	0.86	12
0.08	< 0.08	< 0.08	0.09	< 0.08	< 0.08	0.11	< 0.08	0.09	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
< 0.004			< 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	0.09	< 0.06	0.06	12
									0
< 0.006			< 0.006			< 0.006	< 0.006	< 0.006	4
10,000			7 01000			7 01000	10,000	1 01000	0
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
\ 0.010			\ 0.010			< 0.010	\ 0.010	\ 0.010	0
0.014			< 0.010			0.014	< 0.010	< 0.010	
0.014			< 0.010			0.014	< 0.010	< 0.010	4
0.004			10.000			0.005	<b>4.0.002</b>	. 0 002	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
16.7	14.0	14.9	16.4	16.5	14.6		11.4	15.0	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
17.1	15.3	17.1	20.1	20.2	17.4	20.2	11.7	16.5	12
42.1	41.4	41.6	43.1	42.8	38.7	44.4	30.1	40.9	12
110	92	102	90	108	99	110	74	98	12
									0
									0
									0
									0
									0
0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	12
7.3	7.4	7.3	7.1	7.1	7.1				
7.1	7.1	7.2	6.9	6.9	7.0	7.6	6.9	7.2	51
7.2	7.3	7.2	7.0	7.0	7.1	,.5	0.5	,	- '
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常回数	0	51
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	51
(1)	<b>乗市なり</b> < 1	<b>乗市なり</b> < 1	<b>共市なり</b> < 1	<b>乗市なり</b> < 1	<del>其市なり</del> <b>&lt;1</b>		及凹印共		J1
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	51
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		_	` '	51
	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
< 0.1	/ ^ 1	/ 0 1	/ A 1 l	/ A 1 I	/ / 1 !!	/ N 1	/ N 1	/ A 1 I	F1 :
< 0.1 < 0.1 < 0.1	< 0.1 < 0.1	< 0.1 < 0.1	< 0.1 < 0.1	< 0.1 < 0.1	< 0.1 < 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	51

	管理目標設定項目·その他項目		2019年(平成	31年/令和元	年)			
			4月	5月	6月	7月	8月	9月
	アンチモン及びその化合物							
	ウラン及びその化合物							
	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		
	トルエン		< 0.04			< 0.04		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類							
	残留塩素							
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		42.3	44.4	42.4	40.3	42.1	30.1
	マンガン及びその化合物		0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001
	遊離炭酸		1.3			3.5		
	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		
		最高	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	最低	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0
		平均	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.1
目24	蒸発残留物		108	100	95	74	96	100
		最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目25	濁度	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
		最高	7.5	7.6	7.6	7.3	7.3	7.4
目26	pH値	最低	7.4	7.5	7.5	7.0	6.9	7.2
		平均	7.5	7.6	7.6	7.1	7.1	7.2
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.4			-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		0.016			0.015		
		最高	22.5	23.8	27.2	34.0	32.0	31.0
他1	気温	最低	7.2	15.3	23.0	23.2	29.0	22.0
		平均	13.2	19.9	25.8	28.5	30.7	27.0
		最高	18.0	23.0	24.5	26.8	30.0	28.2
他2	水温	最低	12.2	18.5	21.6	24.3	27.3	24.0
		平均	14.8	20.6	22.9	25.3	28.4	26.3
		最高	181	185	176	153	151	167
他3	電気伝導率	最低	172	173	153	131	125	136
		平均	177	180	163	143	138	155
		最高	38	41	40	35	35	34
他4	総アルカリ度	最低	36	37	39	33	30	30
		平均	37	40	40	34	32	33
	アンモニア態窒素							
	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							
		最高	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0
他8	遊離残留塩素	最低	0.7	0.7	0.6	0.9	0.9	0.9
		平均	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9

⑤ 池島配水場 浄水(配水場出口)

			2020年(令和	12年)		2019年(	平成31年/令程	和元年)度	試験			
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数			
									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			
42.1	41.4	41.6	43.1	42.8	38.7	44.4	30.1	40.9	12			
0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	12			
2.6			0.5		0.00.	3.5	1.3	2.7	4			
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4			
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4			
1.2	1.5	1.3	1.2	1.4	1.3	10.002	10.002	10.002	'			
0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.5	0.8	1.1	51			
1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.5	0.0					
110	92	102	90	108	99	110	74	98	12			
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	110	7 -	70	12			
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	51			
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	\ O.1	\ 0.1	\ 0.1	]			
7.3	7.4	7.3	7.1	7.1	7.1							
7.3	7.4	7.3	6.9	6.9	7.1	7.6	6.9	7.2	51			
7.1	7.1	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	0.9	7.2	31			
-1.4	7.5	1.2	-2.2	7.0	7.1	-1.4	-2.2	-1.6	4			
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4			
0.010			< 0.010			0.016	< 0.010	0.011	4			
26.5	15.8	12.0	12.5	10.0	14.0	0.016	< 0.010	0.011	4			
14.5	10.5	5.5	5.5	3.5	6.5	34.0	3.5	17.7	51			
20.0	13.3	8.9	7.9	6.1	9.9	34.0	3.3	17.7	31			
26.0	17.0	13.0										
18.8			10.0 9.2	10.0	13.0	20.0	0.5	10.2	E 1			
	15.0	10.5		8.5	10.5	30.0	8.5	18.2	51			
21.5	15.8	11.4	9.4	9.3	11.5							
179	165 154	177	179	179	165	105	110	140	E 1			
113		171	167	156	147	185	113	160	51			
141	160	174	175	169	157							
36	31	28	29	28	27	4.4	22	22				
20	27	28	28	25	26	41	20	32	51			
28	29	28	29	27	27							
									0			
									0			
			_	_	_				0			
1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9							
0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.6	0.9	51			
1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9							

# ⑥ 池島配水場系 給水栓水(下六万寺第1公園)

	心岛低小场术 和小性小(下八万		2019年(平成	31年/全和元	<u></u>			
	水質基準項目	ŀ	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌		0	0	0.5	0	0	0
2	大腸菌		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					< 0.005		
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		1.12	0.87	0.63	0.69	0.59	0.56
12	フッ素及びその化合物		0.10	0.11	0.09	0.10	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		
	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		0.07	0.07	< 0.06	0.06	0.08	0.09
22	クロロ酢酸		< 0.002			< 0.002		
23	クロロホルム		< 0.006			< 0.006		
24	ジクロロ酢酸		< 0.003			< 0.003		
25	ジブロモクロロメタン		< 0.010			< 0.010		
26	臭素酸		< 0.001			0.002		
	総トリハロメタン		< 0.010			0.015		
28	トリクロロ酢酸		< 0.003			< 0.003		
	ブロモジクロロメタン		< 0.003			0.005		
30	ブロモホルム		< 0.009			< 0.009		
	ホルムアルデヒド		< 0.008			< 0.008		
	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		
	鉄及びその化合物		< 0.03	< 0.03	< 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		17.0	17.8	15.3	11.8		13.1
	マンガン及びその化合物		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005
	塩化物イオン		18.0	18.6	16.3	12.3	11.8	13.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		41.9	44.4	42.6	43.9	43.0	31.1
	蒸発残留物		106	99	103	76	98	100
	陰イオン界面活性剤							
	ジェオスミン 2-メチルイソボルネオール							
	非イオン界面活性剤							
	フェノール類 を持ち、「COCAの景」		0.7	0.0	^ F	0.7	0.17	0.7
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	最高	0.7 7.5	0.8 7.6	0.7 7.6	0.7 7.3	0.7 7.4	0.7 7.4
47		最低	7.5	7.6	7.5	7.3	7.4	7.4
+ ′		平均	7.5	7.5	7.5	7.0	7.0	7.2
48	 味	Tンジ		ガル ファイ・ロック ファイ・ロック ファイ・ロック ファイ・ロー ファイ・ロー スティー スティー スティー スティー スティー スティー スティー スティ		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
1.7		最高	× 1	×m·s0 <1	<del>其而なり</del> <b>&lt;1</b>	×m·s0 <1	< 1	<del>其而なり</del> <1
50		最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
51		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
		半均	< 0.1]	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< (

			2020年(令和	 ]2年)		2019年(	2019年(平成31年/令和元年)度		
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	試験 回数
0	0	0	0	2/3	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	O	陽性回数	0	12
ТАЩ	ТТАЩ	ТТАЩ	ТАЩ	ТТАЩ	ТАМ		MITHM	< 0.0003	1
								< 0.0005	1
								< 0.001	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
								< 0.001	1
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.003	12
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
0.90	0.87	0.94	1.04	1.16	0.86	1.16	0.56	0.85	12
0.90	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.11	< 0.08	0.08	12
0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.11	< 0.08	0.08	0
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0
									U
< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	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
< 0.06	< 0.06	0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	0.09	< 0.06	0.06	12
< 0.002	\ 0.00	0.00	< 0.002	₹ 0.00	\ 0.00	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
< 0.010			< 0.010			0.002	< 0.010	< 0.010	4
0.015			< 0.001			0.002	< 0.010	0.011	4
< 0.003			< 0.010			< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
0.004			< 0.003			0.005	< 0.003	0.003	4
< 0.004			< 0.003			< 0.009	< 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	1
< 0.020			< 0.020			< 0.020	< 0.020	< 0.020	4
< 0.020	< 0.03	< 0.03	< 0.020	< 0.03	< 0.03	< 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	1
16.7	14.1	15.0	16.5	16.5	14.7	17.8	11.4	15.0	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
17.1	15.2	17.1	20.2	20.2	17.4	20.2	11.8	16.5	12
42.4	41.5	41.9	43.5	42.9	39.5	44.4	31.1	41.6	12
107	88	102	97	111	95	111	76	99	12
107	00	102	51	111	75	111	70	,	0
									0
									0
									0
									0
0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	12
7.2	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	0.8	0.0	0.7	12
7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.6	7.0	7.2	51
7.1	7.1	7.2	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	1.2	اد
異常なし		異常なし	####################################				異常回数	0	51
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	51
(1)	<b>乗市なり</b> < 1	共市なり < 1	<del>乗市なり</del> <1	<b>乗市なり</b> < 1	<del>乗市なり</del> <b>&lt;1</b>		共市四奴	U	31
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	51
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		\ 1		וכ
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	- 0 1	/ N 1	- O 1	E1
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	51
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				

	<b>英</b> 理日播乳ウ香日 - 乙の <u></u> 州		2019年(平成	31年/令和元	<del></del> 年)			
	管理目標設定項目・その他項目 		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							
	ニッケル及びその化合物					< 0.002		
	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004			< 0.0004		
	トルエン		< 0.04			< 0.04		
目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
	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			1.0		
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		41.9	44.4	42.6	43.9	43.0	31.1
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		1.8			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		
		最高	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	最低	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0
		平均	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1
目24	蒸発残留物		106	99	103	76	98	100
		最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目25	濁度	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
		最高	7.5	7.6	7.6	7.3	7.4	7.4
目26	pH値	最低	7.5	7.5	7.5	7.0	7.0	7.2
		平均	7.5	7.6	7.6	7.1	7.2	7.3
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.4			-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		0.017			0.017		
		最高						
他1	気温	最低						
		平均						
		最高	18.0	24.2	25.0	28.2	30.9	29.0
他2	水温	最低	12.5	19.0	22.0	24.8	27.8	22.5
		平均	15.0	21.3	23.4	25.7	29.2	25.9
		最高	182	185	176	153	152	167
他3	電気伝導率	最低	173	173	153	131	126	136
		平均	178	180	164	144	138	155
		最高	38	41	42	37	38	37
他4	総アルカリ度	最低	37	39	37	33	30	33
		平均	38	40	40	34	33	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							
		最高	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9
他8	遊離残留塩素	最低	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	0.9
		平均	0.7	0.7	0.7	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)

					10 池島	<u>配水场糸</u>			<u>  四函/</u>
			2020年(令和	12年)		2019年(	平成31年/令	和元年)度	試験
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
								· -	0
									0
								< 0.002	1
< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004	< 0.0004	< 0.002	1
< 0.004									4
< 0.04			< 0.04			< 0.04	< 0.04	< 0.04	
									0
									0
									0
									0
1.1			1.0			1.1	0.7	0.9	4
42.4	41.5	41.9	43.5	42.9	39.5	44.4	31.1	41.6	12
0.001	< 0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	< 0.001	< 0.001	12
2.6			2.6			3.5	1.8	2.6	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	1.3	1.3	1.2	1.2	1.4				
0.7	0.9	1.2	0.9	0.9	0.9	1.4	0.7	1.1	51
1.0	1.1	1.3	1.0	1.0	1.2				
107	88	102	97	111	95	111	76	99	12
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		, 0		
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	51
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	\ 0.1	\ 0.1	\ 0.1	
7.2	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1				
7.2	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	7.6	7.0	7.2	51
						7.0	7.0	1.2	51
7.2	7.2	7.3	7.0	7.0	7.1	1.4	2.0	1.6	
-1.6			-2.0			-1.4	-2.0	-1.6	
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4
0.010			< 0.010			0.017	< 0.010	0.012	4
									0
27.0	18.0	14.0	10.3	10.1	13.5				
20.0	15.8	10.8	9.6	8.8	10.5	30.9	8.8	18.7	51
22.6	16.7	12.0	10.0	9.7	11.9				
178	166	179	180	180	166				
116	154	172	167	157	150	185	116	161	51
142	160	174	176	170	158				
35	32	30	29	29	29				
22	29	28	28	26	26	42	22	32	51
28	30	29	29	28	27				
									0
									0
									0
1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9				J
0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.0	0.6	0.8	51
						1.0	0.6	0.8	) 31
1.0	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9				

### ① 巽配水場 浄水(受水点)

	異配水場 浄水(受水点)		2019年(平成					
	水質基準項目	ŀ	4月	5月	<del></del> 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					< 0.005		
9	亜硝酸態窒素		< 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							
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.21	0.96	0.69	0.72	0.62	0.76
	フッ素及びその化合物		0.08	0.11	0.13	0.12		0.11
	ホウ素及びその化合物		5,55	5111	55	32	3.33	
14	四塩化炭素		< 0.0002			< 0.0002		
	1,4-ジオキサン		101002			* 010002		
	シス-1,2-ジクロロエチレン							
16	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		
	テトラクロロエチレン		< 0.001			< 0.001		
	トリクロロエチレン		< 0.001			< 0.001		
	ベンゼン		< 0.001			< 0.001		
	塩素酸		0.06	0.06	0.06	0.06	< 0.06	< 0.06
	クロロ酢酸		5,55	0.00		0.00	5.55	0.00
	クロロホルム		< 0.006			< 0.006		
	ジクロロ酢酸		0.000			0.000		
	ジブロモクロロメタン		< 0.010			< 0.010		
	臭素酸		3,3,5			3.3.5		
	総トリハロメタン		< 0.010			0.011		
	トリクロロ酢酸		3,3,5			515.1.		
29	ブロモジクロロメタン		< 0.003			0.003		
30	ブロモホルム		< 0.009			< 0.009		
	ホルムアルデヒド		0.000			5.555		
	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			0.025		
	鉄及びその化合物		< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
	銅及びその化合物		7 3.33	7 0100	7 0.00	< 0.1	7 0,00	
	ナトリウム及びその化合物		19.2	19.7	16.3	15.5	15.1	18.2
	マンガン及びその化合物		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005
	塩化物イオン		15.4	15.8	12.3	10.5		12.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		42.3	43.5	52.2	43.6	45.6	30.0
	蒸発残留物		104	115	99	124	92	129
	陰イオン界面活性剤		154	113		, 2	72	127
	ジェオスミン							
	2-メチルイソボルネオール							
	非イオン界面活性剤							
	フェノール類							
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6
		最高	7.5	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8
47		最低	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	7.7
		平均	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7
48	 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	異常なし	異常なし
· ´		最高	< 1	< 1	<1	< 1	< 1	<1
50		最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	<1	< 1	< 1	< 1
		最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
51		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
		十七一	<u> </u>	\ U.1	<u> </u>	\ 0.1	\ \ 0.1	<u> </u>

11月   12月   12月   12月   12月   3月   3月   最高   最低   平均   同様   平均   同様   不検出   不成出   不成出				2020年(令和	12年)		2019年(平成31年/令和元年)度				
不検出	10目	11日				3日				試験 回数	
不検出   不校出   不校											
Company   Co							U				
COUNTY	711811	1118111	11/18Ш	71718111	71718111	ТТКШ		物江巴奴			
COUNTY											
County											
COUNTY	< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001			
Country   Co	< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001			
C 0,004   C 0,005   C											
1.0	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004			
1.01	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004		
O.09	1.01	0.04	1.20	1 1 4	1 22	0.01	1.22	0.62	0.05		
< 0.0002											
< 0.0002	0.09	< 0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.13	< 0.08	0.09		
く 0.004         く 0.0004         4           く 0.001         く 0.0001         く 0.000         く 0.0001         く 0.0001         く 0.000         く 0.000         く 0.000         く 0.0000         く 0.0001											
< 0.004	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
< 0.002										0	
< 0.001	< 0.004			< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4	
< 0.001				10.000			£ 0.000	< 0.000	<b>40000</b>	4	
< 0.001											
< 0.001											
< 0.06											
< 0.006											
< 0.006	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06		
< 0.010											
< 0.010	< 0.006			< 0.006			< 0.006	< 0.006	< 0.006		
0.011											
O.011	< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010		
< 0.003											
< 0.003	0.011			< 0.010			0.011	< 0.010	< 0.010		
< 0.009											
Country   Co	< 0.003			< 0.003			0.003	< 0.003			
< 0.020	< 0.009			< 0.009			< 0.009	< 0.009	< 0.009		
< 0.020										0	
< 0.03										1	
19.8	< 0.020						0.025	< 0.020	< 0.020		
19.8 16.0 18.6 20.6 19.8 17.0 20.6 15.1 18.0 12 < 0.005	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	12	
< 0.005									< 0.1	1	
14.8 12.0 15.4 17.2 16.9 13.4 17.2 8.7 13.7 12 41.0 39.4 43.0 45.2 43.7 40.4 52.2 30.0 42.5 12 127 94 112 122 110 108 129 92 111 12 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0								15.1	18.0	12	
41.0 39.4 43.0 45.2 43.7 40.4 52.2 30.0 42.5 12 127 94 112 122 110 108 129 92 111 12 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12	
127 94 112 122 110 108 129 92 111 12 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	14.8	12.0	15.4	17.2	16.9	13.4	17.2	8.7	13.7	12	
0   0   0   0   0   0   0   0   0   0	41.0	39.4	43.0	45.2	43.7	40.4	52.2	30.0	42.5	12	
0.6       0.5       0.6       0.6       0.6       0.6       0.6       0.6       0.7       0.5       0.6       12         7.7       7.8       7.7       7.7       7.4       7.5       7.5       7.4       7.5       7.8       7.7       7.7       7.4       7.5       7.4       7.8       7.3       7.6       51         7.6       7.7       7.7       7.5       7.4       7.5       7.4       7.5       7.8       7.3       7.6       51         東常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異	127	94	112	122	110	108	129	92	111	12	
0.6     0.5     0.6     0.6     0.6     0.6     0.6     0.7     0.5     0.6     12       7.7     7.8     7.7     7.7     7.4     7.5     7.8     7.3     7.6     7.7     7.7     7.4     7.5     7.8     7.3     7.6     51       7.6     7.7     7.7     7.5     7.4     7.5     7.8     7.3     7.6     51       東常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異										0	
0.6     0.5     0.6     0.6     0.6     0.6     0.6     0.7     0.5     0.6     12       7.7     7.8     7.7     7.7     7.4     7.5     7.8     7.3     7.6     7.7     7.7     7.4     7.5     7.8     7.3     7.6     51       7.6     7.7     7.7     7.5     7.4     7.5     7.8     7.3     7.6     51       異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし										0	
0.6     0.5     0.6     0.6     0.6     0.6     0.6     0.6     0.7     0.5     0.6     12       7.7     7.8     7.7     7.7     7.4     7.5     7.4     7.5     7.8     7.3     7.6     51       7.6     7.7     7.7     7.5     7.4     7.5     7.8     7.3     7.6     51       異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし										0	
0.6     0.5     0.6     0.6     0.6     0.6     0.6     0.7     0.5     0.6     12       7.7     7.8     7.7     7.7     7.4     7.5     7.4     7.5     7.4     7.8     7.3     7.6     51       7.6     7.7     7.7     7.5     7.4     7.5     7.8     7.3     7.6     51       異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし										0	
7.7     7.8     7.7     7.4     7.5       7.6     7.6     7.7     7.4     7.3     7.4       7.6     7.7     7.7     7.5     7.4     7.5       異常なし     異常なし     異常なし     異常なし     異常なし     異常回数     0     51       異常なし     異常なし     異常なし     異常回数     0     51       く1     <1										0	
7.6     7.6     7.7     7.4     7.3     7.4     7.8     7.3     7.6     51       7.6     7.7     7.7     7.5     7.4     7.5     7.8     7.3     7.6     51       異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	12	
7.6     7.6     7.7     7.4     7.3     7.4     7.8     7.3     7.6     51       7.6     7.7     7.7     7.5     7.4     7.5     7.8     7.3     7.6     51       異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし 異常なし											
7.6     7.7     7.7     7.5     7.4     7.5       異常なし     異常なし     異常なし     異常なし     異常なし     異常の数     0     51       異常なし     異常なし     異常なし     異常なし     異常回数     0     51       く1     <1	7.6	7.6	7.7	7.4	7.3		7.8	7.3	7.6	51	
異常なし     異常なし     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     51       異常なし     異常なし     異常なし     異常なし     異常回数     0     51       く1     <1				7.5	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     異常の数     0     51       <1	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常回数	0	51	
<1											
<1											
<1	< 1	< 1	< 1			< 1	< 1	< 1	< 1	51	
< 0.1	< 1			< 1							
< 0.1											
							< 0.1	< 0.1	< 0.1	51	
	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1		5.1			

	管理目標設定項目・その他項目		2019年(平成	31年/令和元	年)			2019年(平成31年/令和元年)								
			4月	5月	6月	7月	8月	9月								
	アンチモン及びその化合物															
	ウラン及びその化合物															
	ニッケル及びその化合物					< 0.002										
	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004			< 0.0004										
	トルエン		< 0.04			< 0.04										
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)															
	ジクロロアセトニトリル															
目14	抱水クロラール															
	農薬類															
	残留塩素															
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		42.3	43.5	52.2	43.6	45.6	30.0								
	マンガン及びその化合物		0.001	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001								
	遊離炭酸		2.6			1.8										
	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										
		最高	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.0								
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	最低	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9								
		平均	1.1	1.0	0.9	1.1	1.1	1.0								
目24	蒸発残留物		104	115	99	124	92	129								
		最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								
目25	濁度	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								
		最高	7.5	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8								
目26	pH値	最低	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	7.7								
		平均	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7								
目27	腐食性(ランゲリア指数)		-1.4			-1.1										
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		0.012			0.025										
		最高	26.0	29.5	29.0	33.5	39.0	33.0								
他1	気温	最低	10.5	18.5	24.0	28.0	29.0	26.0								
		平均	18.7	25.1	26.1	30.2	33.3	30.3								
		最高	18.0	25.0	25.0	26.0	30.8	28.3								
他2	水温	最低	13.0	20.0	22.5	25.4	28.0	25.0								
		平均	15.3	21.8	23.3	25.9	29.3	26.9								
		最高	194	192	181	181	191	185								
他3	電気伝導率	最低	183	174	157	132	140	143								
		平均	191	185	169	155	160	169								
		最高	40	42	42	44	44	46								
他4	総アルカリ度	最低	36	39	38	34	36	37								
		平均	38	41	40	39	41	43								
	アンモニア態窒素															
	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															
		最高	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5								
他8	遊離残留塩素	最低	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4								
		平均	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5								

⑰ 巽配水場 浄水(受水点)

			2020年(令和	12年)		2019年(	平成31年/令	和元年)度	試験		
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数		
									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		
41.0	39.4	43.0	45.2	43.7	40.4	52.2	30.0	42.5	12		
< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	12		
1.8	< 0.001	< 0.001	3.5	< 0.001	< 0.001	3.5	1.8	2.425	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 /		1 /	1 2	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4		
1.5	1.3	1.4	1.2	1.4	1.2	1 -	0.0	1 1			
1.0	1.0	1.0	1.0	1.2	0.9	1.5	8.0	1.1	51		
1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	1.0	100	0.0		10		
127	94	112	122	110	108	129	92	111	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	51		
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1						
7.7	7.8	7.7	7.7	7.4	7.5						
7.6	7.6	7.7	7.4	7.3	7.4	7.8	7.3	7.6	51		
7.6	7.7	7.7	7.5	7.4	7.5						
-1.0			-1.7			-1.0	-1.7	-1.3	4		
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4		
0.013			< 0.010			0.025	< 0.010	0.014	4		
31.0	20.0	12.5	11.0	13.0	18.0						
21.0	14.5	10.5	10.0	5.0	9.5	39.0	5.0	20.9	51		
23.7	16.9	11.4	10.6	10.3	13.5						
27.3	18.2	12.8	9.6	10.0	13.5						
20.0	13.7	10.5	9.2	8.2	10.0	30.8	8.2	18.7	51		
23.0	16.2	11.4	9.4	8.9	11.9						
193	183	193	197	196	180						
119	166	187	180	163	170		119	174	51		
155	173	190	189	187	174						
43	39	39	38	38	37						
25	35	36	37	35	35	46	25	38	51		
35	37	38	38	37	36						
									0		
									0		
									0		
0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4						
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4	51		
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		0.5	0.4			
0.4	0.+	0.4	0.+	0.4	0.4				ı		

# 18 大阪市巽配水場系 給水栓水(衣摺公園)

	人似门共能小场术 和小性小(女			31年/令和元	<del></del> 年)			
	水質基準項目	ŀ	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1	一般細菌		-7/3	0	0/3	0	0/3	0
2	大腸菌		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		
	鉛及びその化合物		< 0.001			< 0.001		
7	ヒ素及びその化合物		10,001			< 0.001		
8	六価クロム化合物					< 0.005		
9	亜硝酸態窒素		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.003	< 0.004	< 0.004
-	シアン化物イオン及び塩化シアン		< 0.001	7 010 0 1	1 0100 1	< 0.001	7 0100 1	. 01001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.21	0.96	0.67	0.75	0.66	0.74
12	フッ素及びその化合物		0.08	0.11	0.11	0.12	0.09	0.11
	ホウ素及びその化合物		0.00	0.11	0.11	0.12	0.03	0.11
14	四塩化炭素		< 0.0002			< 0.0002		
15			010002			101002		
	シス-1,2-ジクロロエチレン							
16	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		
	クロロホルム		< 0.006			< 0.006		
24	ジクロロ酢酸		< 0.003			< 0.003		
25	ジブロモクロロメタン		< 0.010			< 0.010		
26	臭素酸		0.002			0.003		
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	ブロモジクロロメタン		< 0.003			0.004		
30	ブロモホルム		< 0.009			< 0.009		
31	ホルムアルデヒド		< 0.008			< 0.008		
32	亜鉛及びその化合物					< 0.1		
33	アルミニウム及びその化合物		< 0.020			0.029		
34	鉄及びその化合物		< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
	銅及びその化合物					< 0.1		
36	ナトリウム及びその化合物		18.9	19.7	16.2	15.1	14.9	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		15.4	15.8	12.8	10.4	8.6	11.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		42.5	43.8	52.4	43.6	46.5	30.6
	蒸発残留物		109	111	96	129	90	134
	陰イオン界面活性剤							
	ジェオスミン							
	2-メチルイソボルネオール							
	非イオン界面活性剤							
45								
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6
		最高	7.5	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8
4'/		最低	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.7
		平均	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.8
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
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
		最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
50		最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
1		最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
51	l ====================================	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

			2020年(令和	]2年)		2019年(	2019年(平成31年/令和元年)度			
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	試験 回数	
0	0	0	0	2/3	0	0	0	0	12	
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	O	陽性回数	0	12	
ТТХШ	ТТАЩ	ТТАЩ	ТТАЩ	ТТАЩ	ТАЩ		MITHM	< 0.0003	1	
								< 0.0005	1	
								< 0.000	1	
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001		
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001		4	
								< 0.001	1	
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.005	1	
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12	
< 0.001	1 1 1	110	< 0.001	1 00	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4	
1.01	1.11	1.12	1.16	1.22	0.91	1.22	0.66	0.96	12	
0.09	< 0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.12	< 0.08	0.09	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			< 0.000				< 0.002	< 0.000		
< 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	
0.003			0.001			0.003	0.001	0.002	4	
0.013			< 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			0.029	< 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	
20.2	16.9	18.2	20.3	20.0	17.0	20.3	14.9	18.0	12	
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12	
15.0	12.7	15.2	17.2	17.0	13.4	17.2	8.6	13.8	12	
42.5	40.7	43.3	45.4	45.5	40.3	52.4	30.6	43.1	12	
127	103	113	120	112	111	134	90	113	12	
127	103	113	120	112	111	154	70	113	0	
									0	
									0	
									0	
									0	
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	12	
7.8	7.8	7.8	7.7	7.5		0.7	0.6	0.6	12	
7.8		7.8			7.6	7.0	7.3	7.	E1	
	7.6		7.4	7.3	7.5	7.8	7.3	7.6	51	
7.7	7.7	7.7	7.5	7.4	7.5					
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	51	
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	51	
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1					
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	366	
< 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	366	
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					

	ᆇᄪᄆᄺᆖᇌᅌᆑᄆᄀᄼᄱᄚᄆ		2019年(平成	31年/令和元	<del>年)</del>		2019年(平成31年/令和元年)									
	管理目標設定項目・その他項目		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			0.4										
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		42.5	43.8	52.4	43.6	46.5	30.6								
	マンガン及びその化合物		0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001								
	遊離炭酸		2.6	3.552	3.531	0.9	3.331									
	1,1,1-トリクロロエタン		< 0.03			< 0.03										
	メチル-t-ブチルエーテル		< 0.002			< 0.002										
	<u> </u>	最高	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2								
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	最低	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0								
		平均	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1								
日24	蒸発残留物	1 ~ 7	109	111	96	129	90	134								
μζ¬		最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								
目25	濁度	最低	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								
п	刀以	平均	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								
		最高	7.5	7.7	7.6	7.6	7.8	7.8								
⊟26	pH値	最低	7.5	7.7	7.6	7.5	7.8	7.8								
п20	PI IIIE	平均	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.7								
H 27	腐食性(ランゲリア指数)	+1-1-1	-1.4	7.0	7.0	-1.0	7.7	7.0								
	1,1-ジクロロエチレン		< 0.01			< 0.01										
	アルミニウム及びその化合物															
日30	アルミニウム及びての心音物	日古	0.011			0.029										
Ин 1	<b>左</b> 泪	最高														
他1	気温	最低														
		平均	20.0	25.0	24.0	20.0	22.2	20.0								
/ls a	128	最高	20.0	25.0	26.2	29.0	32.2	30.0								
他2	<b>水</b> 温	最低	12.0	17.0	22.4	24.8	26.5	25.0								
		平均	15.7	21.1	24.3	26.2	29.8	27.5								
/II- C	<i></i>	最高	195	193	181	180	190	187								
他3	電気伝導率	最低	182	174	161	135	139	142								
		平均	191	186	170	155	160	170								
,,,	40	最高	40	44	43	44	47	45								
他4	総アルカリ度	最低	38	40	39	35	37	37								
		平均	39	42	42	40	41	43								
他5	アンモニア態窒素															
	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															
		最高	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4								
他8	遊離残留塩素	最低	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3								
		平均	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3								

18 大阪市巽配水場系 給水栓水(衣摺公園)

			2020年(令和	02年)		2019年(	平成31年/令	和元年)度	試験 回数				
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数				
									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				
1 010 1			. 010 1			1 010 1	. 010 1	. 010 1	0				
									0				
									0				
									0				
0.5			0.4			0.5	0.4	0.4	4				
42.5	40.7	43.3	45.4	45.5	40.3	52.4	30.6	43.1	12				
< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	12				
1.8	< 0.001	< 0.001	3.5	0.001	< 0.001	3.5	0.001	2.2	4				
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4				
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4				
	1.2	1 /		1 /	1 -	< 0.002	< 0.002	< 0.002	4				
1.5	1.3	1.4	1.2	1.4	1.5	1.5	0.0	1 1	Г1				
1.0	1.2	1.0	1.0	1.1	0.9	1.5	8.0	1.1	51				
1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	124	0.0	110	10				
127	103	113	120	112	111	134	90	113	12				
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				0.4.4				
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	366				
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								
7.8	7.8	7.8	7.7	7.5	7.6								
7.7	7.6	7.7	7.4	7.3	7.5	7.8	7.3	7.6	51				
7.7	7.7	7.7	7.5	7.4	7.5								
-0.9			-1.6			-0.9	-1.6	-1.2	4				
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4				
0.010			< 0.010			0.029	< 0.010	0.013	4				
									0				
28.0	20.0	14.5	11.5	11.0	15.0								
18.0	13.0	9.6	7.4	6.3	8.9	32.2	6.3	19.0	366				
22.9	16.9	11.6	10.1	9.7	12.0								
192	183	195	195	198	182								
119	168	186	179	164	170		119	175	51				
155	175	192	188	188	176								
42	40	40	39	38	38								
27	35	37	36	35	36	47	27	39	51				
35	38	39	38	37	37								
									0				
									0				
									0				
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4								
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3	366				
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								

# ⑨ 日下中区配水池 浄水(配水池出口)

	<u>ロト中区配水池 浄水(配水池)</u> 水質基準項目		2019年(平成	31年/令和元	年)			
	水貝基準垻日		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					< 0.005		
9	亜硝酸態窒素		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン							
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素		1.11	0.86	0.62	0.74	0.66	0.57
12	フッ素及びその化合物		0.10	0.11	0.09	0.11	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		
	テトラクロロエチレン		< 0.002			< 0.002		
	トリクロロエチレン		< 0.001			< 0.001		
	ベンゼン		< 0.001			< 0.001		
21	塩素酸		0.07	0.07	< 0.06	0.07	0.08	0.09
	クロロ酢酸		0.07	0.07	\ 0.00	0.07	0.00	0.00
	クロロホルム		< 0.006			< 0.006		
	ジクロロ酢酸		1 0.000			1 0.000		
	ジブロモクロロメタン		< 0.010			< 0.010		
	臭素酸		10.010			1 0.010		
	総トリハロメタン		< 0.010			0.016		
	トリクロロ酢酸		7 01010			31313		
29	ブロモジクロロメタン		< 0.003			0.005		
30	ブロモホルム		< 0.009			< 0.009		
	ホルムアルデヒド							
	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		
	鉄及びその化合物		< 0.03	< 0.03	< 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		17.3	18.3	15.7		12.2	14.0
	マンガン及びその化合物		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	塩化物イオン		17.9	18.4	16.0	13.5	13.1	13.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		42.3	44.2	42.6	44.8	44.6	31.5
	蒸発残留物		109	97	100	75	102	101
41	陰イオン界面活性剤							
	ジェオスミン							
	2-メチルイソボルネオール							
	非イオン界面活性剤							
	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
		最高	7.6	7.7	7.6	7.3	7.4	7.4
47	pH値	最低	7.5	7.5	7.6	7.0	7.0	7.3
		平均	7.5	7.6	7.6	7.2	7.2	7.3
	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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
		最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
50	色度	最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
51	濁度	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

			2020年(令和	12年)		2019年(平成31年/令和元年)度			
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	試験 回数
10/3		0	0	0	0	取同 0	10000000000000000000000000000000000000		12
	不検出	不検出			不検出	U	 陽性回数	0	12
不検出	个快山	个快山	不検出	不検出	个快山		防住凹致		
								< 0.0003	1
								< 0.00005	1
								< 0.001	1
< 0.00			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
								< 0.001	1
								< 0.005	1
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	12
									0
0.90	0.88	0.92	1.02	1.16	0.80	1.16	0.57	0.85	12
0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.11	< 0.08	0.08	12
									0
< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	4
7 010 0 01			1010002			1010002	101002	101002	0
									0
< 0.004	1		< 0.004			< 0.004	< 0.004	< 0.004	4
< 0.002	,		< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4
< 0.00									
			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.00			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.06	< 0.06	< 0.06	0.06	< 0.06	< 0.06	0.09	< 0.06	< 0.06	12
									0
< 0.006	5		< 0.006			< 0.006	< 0.006	< 0.006	4
									0
< 0.010			< 0.010			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
									0
0.02	1		< 0.010			0.021	< 0.010	0.012	4
									0
0.00	7		< 0.003			0.007	< 0.003	0.004	4
< 0.009			< 0.009			< 0.009	< 0.009	< 0.009	4
7 0100			. 01003			1 01003	101003	1 01003	0
								< 0.1	1
< 0.020			< 0.020			< 0.020	< 0.020	< 0.020	4
< 0.02		< 0.03	< 0.020	< 0.03	< 0.03	< 0.020	< 0.020	< 0.020	12
< 0.03	\ \ 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03		
10.	1 140	1 - 1	14.7	16.0	140	10.2	10.0	< 0.1	1
17.		15.1	16.7	16.7	14.8		12.2	15.4	12
< 0.00		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
16.9		17.1	20.0	20.0	17.1	20.0	13.1	16.6	12
46.9		41.8	42.5	42.7	40.0	46.9	31.5	42.1	12
108	97	102	83	109	97	109	75	98	12
									0
									0
									0
									0
									0
0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	12
7.4		7.4	7.2	7.2	7.1				
7.2		7.3	7.1	7.0	7.0	7.7	7.0	7.3	50
7.2		7.3	7.1	7.1	7.1	'.'	,.0	,.5	30
異常なし	- 7.3		異常なし				異常回数	0	50
								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	U	50
< '		< 1	< 1	< 1	< 1				
< '		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	50
< .		< 1	< 1	< 1	< 1				
< 0.		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
			1						
< 0.		< 0.1 < 0.1	< 0.1 < 0.1	< 0.1 < 0.1	< 0.1 < 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	50

	笠田日博弘ウ頂日 その州頂日		2019年(平成	31年/令和元	年)		2019年(平成31年/令和元年)									
	管理目標設定項目・その他項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月								
	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										
	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004			< 0.0004										
	トルエン		< 0.04			< 0.04										
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)															
	ジクロロアセトニトリル															
	抱水クロラール															
	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	44.2	42.6	44.8	44.6	31.5								
	マンガン及びその化合物		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001								
	遊離炭酸		1.3			3.1										
	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										
		最高	1.2	1.4	1.4	1.4	1.5	1.3								
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	最低	1.2	0.8	0.8	0.9	1.1	0.9								
		平均	1.2	1.0	1.2	1.0	1.3	1.2								
目24	蒸発残留物		109	97	100	75	102	101								
		最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								
目25	濁度	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								
		最高	7.6	7.7	7.6	7.3	7.4	7.4								
目26	pH値	最低	7.5	7.5	7.6	7.0	7.0	7.3								
		平均	7.5	7.6	7.6	7.2	7.2	7.3								
	腐食性(ランゲリア指数)		-1.4			-1.3										
	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		0.017			0.015										
		最高	20.2	23.0	27.0	32.0	33.5	30.5								
他1	気温	最低	7.2	18.5	21.5	25.5	27.0	23.0								
		平均	14.5	20.4	24.5	28.1	30.8	26.9								
		最高	17.5	22.5	25.8	28.0	30.8	28.6								
他2	水温	最低	12.4	19.0	22.3	24.5	27.6	25.3								
		平均	14.5	20.7	23.7	25.8	29.2	27.0								
l		最高	184	186	185	158	171	171								
他3	電気伝導率	最低	174	173	159	142	135	139								
		平均		180	168	149	151	157								
l		最高	40	43	43	37	36	36								
他4	総アルカリ度	最低	37	39	38	31	31	33								
		平均	39	41	40	35	34	35								
他5																
	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		_	_	_	_		_								
/II: C	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	最高	0.7	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9								
他8	遊離残留塩素	最低	0.5	0.4	0.6	0.7	0.7	0.7								
		平均	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8								

⑨ 日下中区配水池 浄水(配水池出口)

			2020年(令和						試験			
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数			
									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			
46.9	41.1	41.8	42.5	42.7	40.0	46.9	31.5	42.1	12			
< 0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	12			
1.8			2.6	5.552	0.00.	3.1	1.3	2.2	4			
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4			
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4			
1.5	1.3	1.5	1.2	1.4	1.4	10.002	10.002	1 0.002				
1.0	1.1	1.2	1.0	1.2	1.0	1.5	0.8	1.2	50			
1.2	1.2	1.3	1.2	1.4	1.2	1.5	0.0	1.2	30			
108	97	102	83	109	97	109	75	98	12			
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	103	7.5	70	12			
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	50			
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	\ 0.1	\ 0.1	\ 0.1	50			
7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.1							
7.4	7.4	7.4	7.2	7.2	7.1	7.7	7.0	7.3	50			
7.2	7.3	7.3	7.1	7.0	7.0	7.7	7.0	7.5	50			
-1.2	7.5	7.3	-2.0	7.1	7.1	-1.2	-2.0	-1.5	4			
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4			
< 0.010			< 0.010			0.017	< 0.010	0.011	4			
27.2	15.5	12.0	11.0	12.0	11.0	0.017	< 0.010	0.011				
15.8	12.0	6.5	4.5	6.2	8.2	22 E	4.5	18.1	50			
19.8	13.1	9.5	8.3	8.1	10.1	33.5	4.5	10.1	50			
25.8	17.5	13.2		9.7								
			10.0		13.0	20.0	0.0	10.6	ΕO			
19.2	15.0	11.0	9.3	9.0	10.0	30.8	9.0	18.6	50			
21.9	16.2	11.7	9.6	9.5	11.3							
179	170	177	182	181	169	107	11/	174				
116	152	172	170	158	157	186	116	164	50			
144	161	175	178	172	162							
36	37	33	30	29	33	4.0	2-	2.4	F 0			
25	31	29	29	27	26	43	25	34	50			
30	33	30	30	28	29							
									0			
									0			
	_		_						0			
0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8							
0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	1.0	0.4	0.8	50			
0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7							

② 日下中区配水池系 給水栓水(石切低区浄水場内)

20	日下中区配水池系 給水栓水(石		<u>とけい物に</u> 2019年(平成		年)			
	水質基準項目	-	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					< 0.005		
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		1.12	0.91	0.63	0.70	0.71	0.60
12	フッ素及びその化合物		0.10	0.11	0.09	0.11	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		
	テトラクロロエチレン		< 0.001			< 0.001		
	トリクロロエチレン		< 0.001			< 0.001		
	ベンゼン		< 0.001			< 0.001		
21	塩素酸		0.07	0.07	< 0.06	0.07	0.07	0.09
	クロロ酢酸		< 0.002			< 0.002		
23	クロロホルム		< 0.006			< 0.006		
24	ジクロロ酢酸		< 0.003			< 0.003		
25	ジブロモクロロメタン		< 0.010			< 0.010		
26	臭素酸		0.001			0.002		
27	総トリハロメタン		0.014			0.016		
28	トリクロロ酢酸		< 0.003			< 0.003		
29	ブロモジクロロメタン		0.004			0.007		
30	ブロモホルム		< 0.009			< 0.009		
	ホルムアルデヒド		< 0.008			< 0.008		
	亜鉛及びその化合物					< 0.1		
	アルミニウム及びその化合物		0.022			0.034		
	鉄及びその化合物		< 0.03	< 0.03	< 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		17.4	18.4	15.5	14.0		13.7
	マンガン及びその化合物		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005
	塩化物イオン		18.2	18.4	16.2	12.9	12.5	13.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		42.7	44.6	44.0	49.1	43.9	30.7
	蒸発残留物		111	102	101	82	94	98
	陰イオン界面活性剤							
	ジェオスミン							
	2-メチルイソボルネオール							
	非イオン界面活性剤 フェノール類							
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
		最高	7.6	7.7	7.7	7.4	7.5	7.5
47	pH値	最低	7.4	7.5	7.6	7.1	7.0	7.3
		平均	7.5	7.6	7.6	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
		最高	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
50	色度	最低	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		平均	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
51	濁度	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

			2020年(令和	12年)		2019年(	平成31年/令	和元年)度	試験
10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	回数
0	0	0	0	2/3	0	0	0	0	12
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	O	陽性回数	0	12
ТТАКШ	ТТХШ	ТТХШ	ТТХШ	ТТХШ	ТТХШ		网江口奴	< 0.0003	1
								< 0.0005	1
								< 0.000	1
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
< 0.001			< 0.001			< 0.001	< 0.001	< 0.001	1
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.005 < 0.004	1 12
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004				
< 0.001	0.00	0.00	< 0.001	1 1 6	0.01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	4
0.88	0.88	0.93	1.05	1.16	0.81	1.16	0.60	0.87	12
0.08	< 0.08	0.08	< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.11	< 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
< 0.002			< 0.001			< 0.002	< 0.002	< 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	0.001	< 0.06	< 0.06	12
< 0.002	< 0.08	< 0.06	< 0.002	< 0.06	< 0.06	< 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			< 0.01			< 0.010	< 0.010	< 0.010	4
< 0.001			< 0.001			0.002	< 0.001	< 0.001	4
0.021			< 0.01			0.021	< 0.010	0.015	4
< 0.003			< 0.003			< 0.003	< 0.003	< 0.003	4
0.007			< 0.003			0.007	< 0.003	0.005	4
< 0.009			< 0.009			< 0.009	< 0.009	< 0.009	4
< 0.008			< 0.008			< 0.008	< 0.008	< 0.008	4
								< 0.1	1
< 0.020			< 0.020			0.034	< 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
17.2	14.9	15.5	17.1	16.7	15.0	18.4	10.9	15.5	12
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	12
16.6	15.1	17.2	20.2	20.1	17.2	20.2	12.5	16.5	12
42.7	42.1	45.3	43.4	43.6	40.8	49.1	30.7	42.7	12
110	99	100	89	110	96	111	82	99	12
									0
									0
									0
									0
									0
0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	12
7.5	7.5	7.4	7.1	7.1	7.2				
7.2	7.3	7.3	7.0	7.0	7.0	7.7	7.0	7.3	50
7.3	7.4	7.3	7.1	7.1	7.1				
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	50
異常なし	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	50
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1		2 3.11-		
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	50
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	` '			50
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	50
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\ U.1	× 0.1	50
\ U.I	\ U.I]	<u> </u>	\ U.1]	\ U.1]	<b>∨</b> 0.1				

	<b>英</b> 理日極訊 <b>宣</b> 符日 .		2019年(平成	31年/令和元	年)			
	管理目標設定項目・その他項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
	アンチモン及びその化合物							
	ウラン及びその化合物							
	ニッケル及びその化合物					< 0.002		
	1,2-ジクロロエタン		< 0.0004			< 0.0004		
	トルエン		< 0.04			< 0.04		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)							
	ジクロロアセトニトリル							
	抱水クロラール							
	農薬類							
	残留塩素		0.6			0.8		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		42.7	44.6	44.0	49.1	43.9	30.7
	マンガン及びその化合物		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	遊離炭酸		1.8			3.1		
	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		
		最高	1.4	1.4	1.2	1.4	1.2	1.3
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	最低	1.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9
		平均	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.2
目24	蒸発残留物		111	102	101	82	94	98
	\mt-	最高	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
目25	ā 濁度 	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
		最高	7.6	7.7	7.7	7.4	7.5	7.5
目26	pH値	最低	7.4	7.5	7.6	7.1	7.0	7.3
		平均	7.5	7.6	7.6	7.2	7.2	7.4
	腐食性(ランゲリア指数)		-1.4			-1.3		
	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		0.022			0.034		
/Ib 1	<del>=</del> =	最高						
他1	気温	最低						
		平均	10.0	22.0	25.0	25.5	20.0	20.0
/H-O		最高	19.8	22.8	27.2	27.5	30.0	28.2
1민스	水温	最低	13.3	20.5	22.7	24.0	26.0	24.4
		平均	16.1	21.8	23.9	25.2	28.1	26.0
шa	<b>高生に</b> 道本	最高	184	184	180	160	175	171
世ろ	電気伝導率	最低	175	173	161	140	128	141
		平均		181	168	150		158
4h 1		最高	40	44	43	38	36	36
124	総アルカリ度	最低	37	40	38	34	31 34	33
Ah E	アンモニア態窒素	平均	39	42	41	36	34	35
他5	ゲンモード忠至系 嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌芽胞)							
他7	ポスピオ肥風(ソエルシュ風オ肥) クリプトスポリジウム							
1년 /	フラフトスポリンプム	最高	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7
他8	遊離残留塩素	最低	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7
٥٥١	<b>必所/X田垣术</b>	平均	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6
		十七	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.0

② 日下中区配水池系 給水栓水(石切低区浄水場内)

	2020年(令和2年) 2019年(平成31年/令和元年)度 試験												
100	445								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				
0.6			0.7			0.8	0.6	0.7	4				
42.7	42.1	45.3	43.4	43.6	40.8	49.1	30.7	42.7	12				
< 0.001	< 0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.003	< 0.001	< 0.001	12				
1.8			1.8			3.1	1.8	2.1	4				
< 0.03			< 0.03			< 0.03	< 0.03	< 0.03	4				
< 0.002			< 0.002			< 0.002	< 0.002	< 0.002	4				
1.5	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2								
1.0	1.0	1.3	1.0	1.0	1.0	1.5	0.8	1.2	50				
1.2	1.2	1.4	1.3	1.3	1.2								
110	99	100	89	110	96	111	82	99	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	50				
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								
7.5	7.5	7.4	7.1	7.1	7.2								
7.2	7.3	7.3	7.0	7.0	7.0	7.7	7.0	7.3	50				
7.3	7.4	7.3	7.1	7.1	7.1								
-1.2			-2.0			-1.2	-2.0	-1.5	4				
< 0.01			< 0.01			< 0.01	< 0.01	< 0.01	4				
0.012			< 0.010			0.034	< 0.010	0.018	4				
									0				
25.8	17.1	16.0	11.5	11.8	14.9								
18.9	15.8	11.0	10.4	10.3	12.2	30.0	10.3	19.1	50				
21.8	16.5	13.1	10.8	11.0	13.2								
182	169	175	183	182	169								
120	155	174	169	158	156	184	120	165	50				
146	163	175	179	172	163		6	. 33					
36	38	32	31	30	31								
25	32	30	30	27	28	44	25	34	50				
30	34	31	31	29	29			31					
33	0.1	01	3.						0				
									0				
									0				
0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7								
0.7	0.8	0.8	0.5	0.7	0.7	0.8	0.4	0.6	50				
0.5	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.8	0.4	0.6	50				
0.0	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6				İ				



石切低区浄水場





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 山間地域配水池試験

市内東部の生駒山麓地域にある12ヵ所の受・配水施設(山間地域配水池)について、水質試験を定期的に 実施しており、残留塩素、外観検査(色・濁り)の試験(週1回)と月1回の定期試験を合わせた山間平常試験 と年1回の山間年試験を実施しました。

2019年(平成31年/令和元年)度に実施しました試験結果はいずれも水質基準に適合し、水道水に異常はありませんでした。

#### ● 採水箇所(12ヶ所)

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	
上石切特別高区B配水池	上石切町2丁目
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	1 五未明
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	HTM

# (1)山間平常試験 (2019年度)

#### 善根寺高区配水池

	試験項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7
水	pH値		7.4	7.6	7.6	7.3	7.1	7.5
基	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
水質基準項目	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
目	色度		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		0.9	1.1	0.9	0.3	1.1	0.9
管理目標設定		最高	15.2	22.0	22.2	24.7	28.0	25.0
目	水温	最低	11.0	16.7	21.5	23.2	25.9	23.5
設		平均	13.0	18.5	21.8	23.7	27.0	24.3
足・	電気伝導率		182	189	159	160	149	135
その	総アルカリ度		37	34	40	38	37	30
その他項目		最高	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6
月日	遊離残留塩素	最低	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4
		平均	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5

## 上石切特別高区 A配水池

	試験項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3
水	pH値		7.5	7.3	7.5	7.4	7.3	7.7
基	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
水質基準項目	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
目	色度		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		0.3	0.4	0.6	0.5	1.2	0.5
管理目標設定		最高	16.3	20.8	21.8	24.8	27.1	25.0
目標	水温	最低	10.1	16.2	20.2	22.5	24.3	22.8
設		平均	13.3	18.7	21.0	23.3	26.1	24.1
足・	電気伝導率		236	237	227	232	194	222
その	総アルカリ度		54	51	53	51	47	54
その他項目		最高	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4
目目	遊離残留塩素	最低	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4
		平均	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4

#### 上石切特別高区 B配水池

	試験項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4
水	pH値		7.4	7.3	7.5	7.4	7.3	7.6
基	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
水質基準項目	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
目	色度		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		0.3	0.4	0.6	0.5	1.2	0.5
管理目標設定		最高	17.0	21.0	22.0	25.8	27.9	25.2
目	水温	最低	11.9	17.3	21.0	23.0	24.5	23.0
設		平均	14.6	19.3	21.3	23.9	26.6	24.5
足・	電気伝導率		235	237	225	229	183	218
その	総アルカリ度		55	52	52	51	45	53
他		最高	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5
他項目	遊離残留塩素	最低	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3
		平均	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4

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	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7	12
7.4	7.4	7.5	7.0	7.0	7.1	7.6	7.0	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	12
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	53
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	53
1.2	0.9	1.3	0.6	0.7	1.4	1.4	0.3	0.9	12
22.9	16.5	12.2	8.8	8.8	11.0				
18.0	13.5	9.2	7.0	7.0	8.8	28.0	7.0	16.5	53
19.8	14.7	10.3	8.1	8.1	9.7				
170	133	176	181	181	161	189	133	165	12
34	31	25	31	32	31	40	25	33	12
0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7				
0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.2	0.4	53
0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6				

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	試験回数
0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	12
7.7	7.7	7.8	7.3	7.6	7.5	7.8	7.3	7.5	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	12
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	53
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	53
0.6	0.7	0.3	0.6	0.6	0.9	1.2	0.3	0.6	12
23.3	16.2	11.5	9.6	8.2	11.0				
17.8	13.7	8.8	8.0	6.5	8.5	27.1	6.5	16.4	53
20.4	14.7	10.1	8.6	7.7	9.8				
237	212	224	238	241	240	241	194	228	12
55	41	46	45	48	49	55	41	50	12
0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5				
0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.2	0.4	53
0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4				

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	試験回数
0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	12
7.7	7.6	7.8	7.3	7.4	7.4	7.8	7.3	7.5	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	12
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	53
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	53
0.6	0.7	0.9	0.6	0.6	0.6	1.2	0.3	0.6	12
23.5	16.8	13.0	11.0	10.0	12.0				
18.0	14.5	9.2	9.8	8.0	10.0	27.9	8.0	17.2	53
20.6	15.3	10.8	10.2	9.2	11.3				
237	210	208	237	239	234	239	183	224	12
55	48	44	43	49	45	55	43	49	12
0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5				
0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.2	0.4	53
0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5				

### 上石切特別高区 C·E配水池

	試験項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3
水	pH值		7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.5
基	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
水質基準項目	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
目	色度		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		0.3	0.4	0.3	0.5	0.6	0.5
管理目標設定		最高	17.0	21.0	22.0	25.9	26.8	25.5
直	水温	最低	12.5	17.3	21.0	22.5	24.9	23.0
設		平均	15.0	19.3	21.3	23.8	26.1	24.6
·	電気伝導率		235	235	221	234	213	218
その	総アルカリ度		53	51	50	54	51	52
の他項目		最高	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
目目	遊離残留塩素	最低	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5
		平均	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6

#### 五条低区配水池

	試験項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7
水	pH値		7.4	7.7	7.5	7.4	7.1	7.3
基	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
水質基準項目	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
目	色度		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		1.1	1.1	1.4	0.9	1.2	0.9
管理目標設定		最高	18.0	26.0	25.0	29.0	30.0	28.7
直	水温	最低	13.9	19.2	22.8	24.9	28.3	26.1
設		平均	15.9	21.6	24.2	27.0	29.2	27.4
定・	電気伝導率		183	190	156	157	147	138
その	総アルカリ度		38	41	37	36	32	31
他		最高	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8
他項目	遊離残留塩素	最低	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7
		平均	0.6	0.5	0.5	0.7	0.7	0.8

#### 五条中区配水池

	試験項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
业	pH値		7.4	7.5	7.6	7.4	7.0	7.2
買   基	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
水質基準項目	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
目目	色度		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		0.9	1.4	1.2	1.1	0.9	0.9
管理		最高	18.0	22.8	25.0	27.2	30.7	28.8
員	水温	最低	12.2	17.6	23.0	25.2	27.2	25.8
管理目標設定		平均	14.8	20.2	23.6	25.8	29.0	27.0
定  ・	電気伝導率		180	184	156	157	153	137
その	総アルカリ度		38	38	40	37	36	33
その他項目		最高	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8
坦	遊離残留塩素	最低	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7
		平均	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	試験回数
0.3	0.4	0.6	0.3	0.3	0.2	0.6	0.2	0.4	12
7.5	7.4	7.7	7.1	7.1	7.1	7.7	7.1	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	12
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	53
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	53
0.6	0.7	1.5	0.4	0.4	0.6	1.5	0.3	0.6	12
23.0	18.0	13.9	12.0	12.0	13.8				
18.9	14.3	10.5	9.0	10.7	10.4	26.8	9.0	17.7	53
21.0	16.3	11.7	10.8	11.2	12.6				
238	212	192	235	240	232	240	192	225	12
54	48	34	45	48	27	54	27	47	12
0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7				
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.4	0.6	53
0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6				

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	0.8	0.7	0.7	0.6	0.9	0.6	0.7	12
7.3	7.3	7.4	7.0	7.0	7.0	7.7	7.0	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	12
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	52
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	52
1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.4	1.5	0.9	1.1	12
26.0	19.0	15.0	10.0	11.0	14.0				
19.8	15.5	10.1	9.9	9.0	11.0	30.0	9.0	19.1	52
22.5	17.1	11.8	10.0	10.1	12.4				
170	131	174	178	179	160	190	131	164	12
35	25	30	29	28	44	44	25	34	12
0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7				
0.7	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.9	0.5	0.7	52
0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7				

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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	12
7.3	7.3	7.2	7.0	6.9	7.0	7.6	6.9	7.2	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	12
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.0	< 1	< 1	52
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	52
1.0	1.5	0.9	1.4	1.2	1.2	1.5	0.9	1.1	12
26.0	18.3	14.8	11.9	10.5	13.5				
19.2	15.2	11.0	9.8	9.5	11.1	30.7	9.5	18.8	52
22.4	16.3	12.9	10.7	10.0	12.2				
171	151	175	180	179	159	184	137	165	12
36	33	31	29	30	28	40	28	34	12
0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7				
0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.9	0.5	0.7	52
0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7				

#### 上四条高区配水池

	試験項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7
水	pH値		7.4	7.5	7.6	7.4	6.9	7.2
基	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
水質基準項目	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
目	色度		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		0.9	1.5	1.2	0.9	0.9	1.1
管理目標設定		最高	17.2	22.5	24.6	27.0	30.5	29.7
目	水温	最低	12.5	17.5	22.8	25.0	27.2	25.1
設		平均	14.8	20.1	23.4	26.0	29.0	27.2
l •	電気伝導率		182	188	154	154	150	136
そ の	総アルカリ度		39	40	39	35	36	33
他項目		最高	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.7
目目	遊離残留塩素	最低	0.5	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6
		平均	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7

# 六万寺配水池

	試験項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.7	8.0	0.7	8.0	0.7	0.6
水	pH値		7.4	7.5	7.6	7.4	7.0	7.2
基	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
水質基準項目	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
目	色度		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		1.1	1.4	1.1	0.9	0.9	0.9
管理		最高	17.8	23.0	24.5	27.0	30.0	27.8
目	水温	最低	12.9	17.8	22.2	24.5	27.0	24.8
管理目標設定		平均	15.1	20.2	23.2	25.3	28.5	26.5
1 .	電気伝導率		180	180	157	155	150	135
その	総アルカリ度		36	38	39	37	36	32
の他項目		最高	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8
目目	遊離残留塩素	最低	0.5	0.4	0.4	0.6	0.7	0.7
		平均	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.8

#### 石切特別高区 第1配水池

	試験項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
水	pH値		6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	7.1
基	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
水質基準項目	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
目目	色度		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		0.8	0.3	0.6	0.3	0.5	0.3
管理目標設定		最高	17.2	19.5	23.5	22.1	26.8	22.9
目	水温	最低	14.0	16.7	19.8	21.0	22.0	20.9
設		平均	15.5	18.3	20.8	21.7	23.8	22.1
定  ・	電気伝導率		245	241	241	247	244	248
その	総アルカリ度		52	58	52	57	58	58
他		最高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
他項目	遊離残留塩素	最低	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6
		平均	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	試験回数
0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	12
7.3	7.3	7.3	7.0	7.0	7.0	7.6	6.9	7.2	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	12
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	52
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	52
0.9	1.5	1.5	1.4	1.2	1.2	1.5	0.9	1.2	12
25.6	18.3	13.5	10.5	10.0	13.0				
19.0	15.0	11.0	9.4	8.8	10.6	30.5	8.8	18.6	52
22.3	16.4	11.9	9.9	9.6	11.7				
169	146	176	180	180	161	188	136	165	12
36	33	30	28	30	27	40	27	34	12
0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7				
0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.3	0.6	52
0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6				

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	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	12
7.3	7.3	7.2	7.0	7.0	7.1	7.6	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	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	12
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	52
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	52
1.0	1.2	0.9	1.2	1.2	1.2	1.4	0.9	1.1	12
26.0	18.6	14.0	11.0	10.3	13.3				
19.5	15.9	11.5	10.0	9.2	10.7	30.0	9.2	18.6	52
22.3	16.9	12.4	10.5	9.9	11.8				
171	147	175	180	179	160	180	135	164	12
33	32	29	29	29	27	39	27	33	12
0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8				
0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.9	0.4	0.7	52
0.8	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8				

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	試験回数
0.2	0.2	0.7	0.2	0.1	0.1	0.7	0.1	0.2	12
7.0	7.0	7.4	6.8	6.9	6.9	7.4	6.8	6.9	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	12
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	52
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	52
0.3	0.9	1.0	0.6	0.6	0.8	1.0	0.3	0.6	12
21.6	17.4	14.5	13.0	13.0	14.8				
18.2	15.3	11.3	12.5	12.5	13.0	26.8	11.3	17.6	52
19.6	16.4	12.5	12.8	12.8	14.1				
247	240	178	252	249	247	252	178	240	12
55	52	30	51	50	50	58	30	52	12
0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7				
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.5	0.7	52
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		4月	5月	6月	7月	8月	9月
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
水	pH値		7.0	6.9	7.0	6.9	6.9	7.1
基	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
水質基準項目	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
目	色度		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		0.6	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3
管理目標設定		最高	17.2	20.0	23.0	22.5	26.8	23.5
直	水温	最低	13.9	16.8	20.0	21.2	22.8	21.6
設		平均	15.5	18.7	20.9	22.0	24.3	22.5
1 .	電気伝導率		247	242	243	248	245	249
その	総アルカリ度		54	58	56	57	59	58
の他項目		最高	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
目目	遊離残留塩素	最低	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7
		平均	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7

#### 山手町特別高区 A配水池

	試験項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
水	pH値		7.5	7.3	7.6	7.4	7.2	7.4
基	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
水質基準項目	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
目	色度		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		1.5	1.1	0.9	1.4	0.9	1.1
管理目標設定		最高	17.0	20.2	22.8	23.5	27.9	27.3
目標	水温	最低	11.0	16.1	21.2	22.5	25.7	23.5
設		平均	13.3	18.6	21.9	23.1	27.0	25.2
足・	電気伝導率		187	196	164	160	161	145
その	総アルカリ度		39	43	41	39	40	37
その他項目		最高	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5
目目	遊離残留塩素	最低	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4
		平均	0.4	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4

#### 山手町特別高区 B·C配水池

	試験項目		4月	5月	6月	7月	8月	9月
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6
水	pH値		7.4	7.3	7.5	7.3	7.2	7.3
基	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
水質基準項目	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
目目	色度		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁度		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)		1.2	0.8	1.1	1.4	0.9	1.1
管理目標設定		最高	16.7	21.0	24.0	25.0	29.8	26.0
目	水温	最低	11.2	15.1	22.2	24.0	24.9	24.3
設		平均	13.7	18.3	22.8	24.6	27.6	25.5
足・	電気伝導率		188	196	165	161	161	145
その	総アルカリ度		41	45	42	39	40	37
他		最高	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
他項目	遊離残留塩素	最低	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4
		平均	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	試験回数
0.2	0.3	0.7	0.2	0.2	0.1	0.7	0.1	0.2	12
7.1	7.1	7.4	6.8	6.9	7.0	7.4	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	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常回数		0	12
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	52
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	52
0.3	0.4	1.0	0.6	0.6	0.8	1.0	0.3	0.5	12
21.9	17.9	14.0	12.8	13.0	15.0				
18.8	15.0	10.8	12.2	12.2	13.0	26.8	10.8	17.8	52
20.0	16.5	12.5	12.5	12.6	14.1				
248	244	179	252	251	249	252	179	241	12
56	53	31	52	50	50	59	31	53	12
0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.7				
0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.5	0.7	52
0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7				

10月	11月	12月	1月	2月	3月	最高	最低	平均	試験回数
0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	12
7.5	7.5	7.5	7.2	7.2	7.2	7.6	7.2	7.4	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常回数		0	12
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	52
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	52
1.0	1.5	1.5	1.2	0.9	0.9	1.5	0.9	1.2	12
23.2	14.5	10.8	9.5	9.8	12.0				
16.4	10.2	7.9	7.0	6.5	7.0	27.9	6.5	16.5	52
19.4	11.8	9.7	8.3	7.8	10.1				
181	145	178	188	188	168	196	145	172	12
36	33	31	32	30	31	43	30	36	12
0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5				
0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.2	0.4	52
0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5				

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	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	12
7.4	7.5	7.4	7.2	7.1	7.2	7.5	7.1	7.3	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常回数	0	12
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常回数		0	12
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	52
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	52
1.0	1.3	1.5	0.9	0.9	0.9	1.5	0.8	1.1	12
24.9	16.7	11.8	9.9	9.2	11.8			17.6	52
18.5	14.2	10.5	8.5	8.5	9.8	29.8	8.5		
21.5	15.4	11.1	9.4	8.9	10.9				
183	146	177	190	189	169	196	145	173	12
36	34	31	33	32	29	45	29	37	12
0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5				
0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.2	0.4	52
0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5				

# (2) 山間年試験(2019年度)

	拉小地上	善根寺高区		上石切特別高区	上石切特別高区			
	採水地点	配水池	A配水池	B配水池	C·E配水池			
試懸	採水日	2019.7.16	2019.7.16	2019.7.16	2019.7.16			
	一般細菌	0	0	0	C			
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出			
	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	0.80	0.98	0.96	0.98			
	フッ素及びその化合物	0.10	0.12	0.12	0.12			
	四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
	シス-1,2-ジクロロエチレン 及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004			
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
	テトラクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.00			
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.00			
	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.00			
	塩素酸	0.06	0.12	0.11	0.12			
	クロロホルム	0.007	< 0.006	< 0.006	< 0.006			
水質	ジブロモクロロメタン	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010			
水質基準項	総トリハロメタン	0.025	< 0.010	0.011	< 0.010			
	ブロモジクロロメタン	0.009	0.003	0.004	0.003			
目	ブロモホルム	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009			
	アルミニウム及びその化合物	0.020	0.024	0.025	0.026			
	鉄及びその化合物	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03			
	ナトリウム及びその化合物	14.8	12.8	12.9	12.5			
	マンガン及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
	塩化物イオン	14.4	11.4	11.7	11.1			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50.2	97.8	92.6	95.0			
	蒸発残留物	137	174	177	190			
	有機物(TOCの量)	0.7	0.3	0.3	0.3			
	pH値	7.3	7.4	7.4	7.3			
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色 度	< 1	< 1	< 1	< 1			
	濁 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1			
	ニッケル及びその化合物	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
	1,2-ジクロロエタン	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004			
水質	トルエン	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04			
管理	遊離炭酸	3.5	3.5	3.5	5.3			
目標	1,1,1-トリクロロエタン	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03			
水質管理目標設定項目	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
垣	有機物等(KMnO4消費量)	0.3	0.5	0.5	0.5			
	ri へ bu / - > し lu	-1.3	-0.7	-0.8	-0.9			
目	腐食性(ランゲリア指数)	1						
	腐食性(フンケリア指数) 1,1-ジクロロエチレン	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.0			
	1,1-ジクロロエチレン				< 0.0			
その	1,1-ジクロロエチレン 水温	23.2	22.5	23.0	22.5			
そ	1,1-ジクロロエチレン							

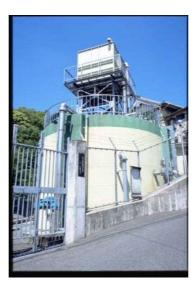
五条低区	五条中区	上四条高区	六万寺	石切特	別高区	山手町特	持別高区
配水池	配水池	配水池	配水池	第1配水池	第2配水池	A配水池	B·C配水池
2019.7.10	2019.7.10	2019.7.10	2019.7.10	2019.7.18	2019.7.18	2019.7.18	2019.7.18
0	0	0	0	0	0	0	0
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
0.79	0.83	0.72	0.85	1.05	1.05	0.81	0.84
0.10	0.10	0.10	0.10	0.15	0.15	0.12	0.12
< 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
0.06	0.07	0.06	0.06	0.15	0.15	0.09	0.10
0.007	0.007	0.010	0.007	< 0.006	< 0.006	0.007	0.009
< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010
0.020	0.021	0.026	0.021	< 0.010	< 0.010	0.023	0.027
0.007	0.007	0.009	0.007	< 0.003	< 0.003	0.008	0.009
< 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
14.8	14.8	14.6	14.3	11.7	11.5	13.5	13.5
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
14.6	15.2	14.0	14.3	10.7	10.5	13.6	13.7
44.2	43.9	42.8	42.5	99.4	96.1	45.3	46.4
109	109	107	100	182	192	98	100
0.8	0.8	0.8	0.8	0.2	0.2	0.7	0.7
7.4	7.4	7.4	7.4	6.8	6.9	7.4	7.3
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
< 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
2.6	2.6	2.2	1.8	12.3	11.4	3.5	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	1.1	0.9	0.9	0.3	0.3	1.4	1.4
-1.3	-1.4	-1.4	-1.4	-1.2	-1.2	-1.2	-1.3
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
27.0	25.5	27.0	24.8	21.5	22.3	23.5	24.8
157	157	154	155	247	248	160	161
36	37	35	37	57	57	39	39
0.7	0.7	0.4	0.6	0.7	0.7	0.3	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

# Ⅲ 各種試験

- 1 苦情試験
- 2 漏水調査
- 3 水質検査の委託
- 4 その他試験
  - (1) 水処理薬剤
  - (2) その他

#### 1 苦情試験

#### ●苦情対応(14件)

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は採水に伺い検査を行っています。

苦情内容	件数
水道水の味・臭い	5
水道水の着色(濁り水・赤水など)	3
水道水に異物が混じる	3
水道水が不安(飲めるのか心配)	2
その他	1
計	14

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 市民対応を行っています。

#### ●問い合わせ対応《電話、メールによる受付》(40件)

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、電話対応や情報提供を行っています。

#### 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

# ●苦情対応一覧(2019年度)

	受付番号	1	2	3	4	5	6
	苦情内容	水道水で 米を炊くと臭い	蛇口に 泡ができる	水道水が不安	水道水の 味がおかしい	浴槽に白い砂 のようなもの が残る	水道水が臭う 異物が浮く
	住 所	角田2丁目	本庄西3丁目	新池島町3丁目	   菱屋西4丁目	   西岩田1丁目	岩田町1丁目
	採 水 日	2019.05.14	2019.05.15	2019.06.28	2019.08.08	2019.08.23	2019.12.03
	採 水 者	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
	採水場所	台所	台所	台所	台所	浴室	台所
	塩化物イオン		18.5	17.9		12.8	18
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		43.9	47.2		41.2	44.7
	有機物(TOCの量)	0.8		0.8	0.6	0.7	0.8
	pH値	7.5	7.6	7.6	7.0	7.2	7.22
	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
水 質	濁 度	0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
試驗	KMnO <sub>4</sub> 消費量	1.4	1.4	0.9	0.9		1
水質試験項目	電気伝導率	155	183	183	158	137	173
Ħ	総アルカリ度	39	41	41	36	33	31
	遊離残留塩素	0.6	0.5	0.8	0.9	0.4	0.7
	外観(色・濁り・異物)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
		一般細菌 0					
	その他						
	判 定	水道水は 異常なし	水道水は 異常なし	水道水は 異常なし	水道水は 異常なし	水道水は 異常なし	水道水は 異常なし
	処 置	水にな対いでは、水になが、水では、水に、水では、水に、水では、水では、水では、水では、水では、水では、水では、水では、水では、水では	水道水に異常にはいいでは、水道水に異常にはいいでは、水道を維持管理は、水では、水では、水では、水では、水では、水では、水では、水では、水では、水で	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。	認められない旨 を先方へ電話連 絡。先方了解。異	水道水に異常は 認がいい 記を 記を は 記を は 注 注 を で 電 活 管 理 課 が 対 対 に で で で で で で で で で 、 で 、 で 、 が 、 が 、 が 、

7	8	9	10	11	12	13	14
水道水がカルキ臭い	水道水から 鉄の臭いがする	濁った水と 異物が出た	浮遊物がたまる	シンクに青い物 が付着する	水道水が不安	赤水が出た	水が濁った
横小路町6丁目	池島町1丁目	日下町2丁目	小若江4丁目	玉串町東1丁目	若江本町2丁目	川俣1丁目	鴻池徳庵町
2020.01.29	2020.02.07	2020.02.03	2020.02.17	2020.02.17	2020.03.09	2020.03.19	2020.03.31
水質担当	水質担当	維持管理課	給水課	維持管理課	水質担当	水質担当	給水課
洗面所	浴室	洗面所	手洗い場	メーター部	台所	厨房	散水栓
	19.9	19.8			17.1		
	43.6	43.9			38.6		
0.7	0.758	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	
6.9	7.23	6.9	7.2	6.9	7.0	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	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	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
1.2	1.2	1.5	1.1	1.2	1.5	0.9	
185	183	181	171	184	169	158	164
28	28	30	35	30	29	27	
0.7	0.9	0.5	0.3	0.8	0.7	0.6	0.5
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						
水道水は 異常なし	水道水は 異常なし	水道水は 異常なし	水道水は 異常なし	水道水は 異常なし	水道水は 異常なし	水道水は 異常なし	水道水は 異常なし
水認場には、現地では、現地では、現地では、ないでは、ないでは、ないでは、ないでは、ないでは、ないでは、ないでは、できないでは、できないでは、できないでは、できないできない。のでは、のでは、のでは、のでは、のでは、のでは、のでは、のでは、のでは、のでは、	認められない旨 を先方へ電話連 絡。臭いの原因 については、自	水道水に異常にまいる。 認められない旨 を維持管理課が 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。	水道水に異常はいいでは、水道水に異常にはいいでは、水道水に異常を変えています。 では、水道を維持管理課が対応。	認められない旨	認められない旨	水道水に異常は認められない旨を増進を表します。

# 2 漏水調査

## ● 漏水対応(26件)

維持管理課等で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のため検査を行っています。

調査判定(平成31年/令和元年度)	件数
水道水の可能性は高い	7
水道水の可能性は低い	17
水道水由来の水が混ざっている 可能性がある	2
計	26

# ●漏水対応一覧(2019年度)

受付番号	1	2	3	4	5	6
漏水場所	出雲井町	池之端町	山手町	下小阪1丁目	長田西6丁目	東石切町6丁目
漏水状況	石垣から 水が流れ出る	敷地内が 常に水で濡れる	山道の側溝から 水が漏れている	工事現場から水が湧き出る	道路で漏水	メーターボッスク内に 水が溜まる
採水日	2019.04.09	2019.04.25	2019.05.16	2019.05.29	2019.06.13	2019.06.14
塩素酸		検 出	不検出			
総トリハロメタン	不検出	検 出	不検出	不検出	検 出	検 出
総硬度		52.2	132.8			
pH値	7.9	7.9	7.8	6.8	8.2	8.2
臭気	無臭	無臭	微土臭	無臭	無臭	微土臭
遊離残留塩素	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	痕 跡
電気伝導率	368	201	306	329	191	162
総アルカリ度	115	48	115	128	51	41
アンモニア態窒素		不検出	不検出			
外観	透 明	ほぼ透明	微濁り水	ほぼ透明	ほぼ透明	ほぼ透明
判定	水道水の 可能性は低い	水道水の 可能性は高い	水道水の 可能性は低い	水道水の 可能性は低い	水道水の 可能性は高い	水道水の 可能性は高い

受付番号	7	8	9	1	0	11
漏水場所	南荘町	日下町4丁目	西石切町5丁目	花園本町	万5丁目	喜里川町
漏水状況	道路で漏水	消火栓内に 水が溜まる	道路で漏水	マンホール周辺で漏水 マンホール内部		受水槽室内に 水が溜まる
採水日	2019.07.03	2019.07.17	2019.07.17	2019.07.30	2019.07.31	2019.08.07
塩素酸						
総トリハロメタン	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
総硬度						
pH値	6.8	7.7	7.3	7.4	7.1	8.9
臭気	無臭	微土臭	河川臭	微土臭	微土臭	微土臭
遊離残留塩素	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
電気伝導率	153	84	423	303	308	960
総アルカリ度	28	38	178	83	81	415
アンモニア態窒素						
外観	微濁り水	微濁り水	ほぼ透明	ほぼ透明	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 可能性は低い	水道水の 可能性は低い	水道水の 可能性は低い	水道水の 可能性は低い	水道水の 可能性は低い

受付番号	1	2	13	14	15	16
漏水場所	六万寺	町1丁目	渋川町4丁目	池之端町	出雲井町	横小路町4丁目
漏水状況	駐車場水路の	の近くで漏水	メーターボッスク内に 水が溜まる	メーターボッスク内に 水が溜まる	メーターボッスク内に 水が溜まる	道路上で漏水
採水日	2019.08.13	2019.08.28	2019.09.03	2019.09.10	2019.09.10	2019.10.02
塩素酸						
総トリハロメタン	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検 出
総硬度						
pH値	8.3	8.1	7.3	7.3	10.6	8.9
臭気	微土臭	微土臭	ガソリン臭	無臭	硫黄臭	無臭
遊離残留塩素	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
電気伝導率	207	161	95	386	472	209
総アルカリ度	78	55	40	170	125	47
アンモニア態窒素						
外観	微濁り水	微濁り水	微濁り水	ほぼ透明	濁り水	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	水道水の 可能性は低い	水道水の 可能性は低い	水道水の 可能性は高い

受付番号		1	7		18	19
漏水場所		五刹	<b>美町</b>		   東鴻池町1丁目 	東鴻池町4丁目
漏水状況	工事現場内	工事現場で水が 工事現場付近	消火栓の ボックス内から 水が漏れている	メーターボッスク内に 水が溜まる		
採水日	2019.	10.31	2019	.11.05	2019.11.07	2019.11.08
塩素酸						
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	11.1	9.2	12.1	11.3	8.1	7.3
pH値						
臭気	無臭	微土臭	微土臭	土臭	無臭	し尿臭
遊離残留塩素	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
電気伝導率	375	253	2180	515	185	429
総アルカリ度	101	71	480	113	46	82
アンモニア態窒素						
外観	透 明	透 明	微濁り水	濁り水	微濁り水	濁り水
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	20	21	2	2	23	24
漏水場所	渋川町2丁目	喜里川町	南拉	İ町	稲田本町1丁目	水走配水場
漏水状況	道路上で漏水	側溝で漏水	側溝(2箇所)に水が流れている 北西側 南西側		メーターボッスク内に 水が溜まる	ピット内に水が 溜っている
採水日	2019.12.25	2020.01.21	2020.01.21	2020.01.21	2020.01.24	2020.02.05
塩素酸						
総トリハロメタン	検 出		不検出	不検出	不検出	微検出
総硬度						
pH値	8.4	7.1	7.6	7.8	7.7	7.8
臭気	微土臭	微塩素臭	土 臭	土臭	無臭	無臭
遊離残留塩素	検 出	検 出	疑似反応	疑似反応	不検出	不検出
電気伝導率	321	180	284	334	161	221
総アルカリ度	115	31	85	108	57	69
アンモニア態窒素						
外観	濁り水	透 明	濁り水	濁り水	微濁り水	透 明
判定	水道水の 可能性は高い	水道水の 可能性は高い	水道水の 可能性は低い	水道水の 可能性は低い	水道水の 可能性は低い	水道水由来の水 が混ざっている 可能性がある

受付番号	25	26
漏水場所	森河内西2丁目	六万寺町1丁目
漏水状況	宅内床下で漏水	水が漏れ出て 側溝へ 流れている
採水日	2020.02.28	2020.03.18
塩素酸		
総トリハロメタン	不検出	不検出
総硬度		
pH値	7.6	7.4
臭気	微土臭	微生活排水臭
遊離残留塩素	不検出	不検出
電気伝導率	244	260
総アルカリ度	60	87
アンモニア態窒素		
外観	微濁り水	透明
判定	水道水の 可能性は低い	水道水の 可能性は低い

### 3 水質検査の委託

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、市町村水道水質共同検査へ依頼したり、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委託をしています。

#### ● 市町村水道水質共同検査(2019年度)

				水質基準	項目		ı	管理目	標設定項	目	その他
	委託試験項目	シアン化物イオン及び塩化シアン	臭素酸	クロロ酢酸ジクロロ酢酸トリクロロ酢酸トリクロロ酢酸ホルムアルデヒド	1・4ジオキサン	ほう素及びその化合物 陰イオン界面活性剤 ジェオスミン 非イオン界面活性剤 ホイオン界面活性剤	アンチモン及びその化合物	ウラン及びその化合物	フタル酸ジ (2‐エチルヘキシル) 農薬類※	ジクロロアセトニトリル抱水クロラール	環境ホルモン
原	石切低区浄水場湧水	年	-	-	年	年	年	季	年	-	-
水	石切高区浄水場湧水	年	-	-	年	年	-	季	-	-	-
ろ 過 水	石切低区浄水場ろ過水	-	-	=	-	-	-	季	-	_	-
水	石切高区浄水場ろ過水	-	-	-	-	-	-	季	-	-	-
	石切低区浄水場系給水栓	季	季	季	年	年	-	季	-	年	-
	石切高区浄水場系給水栓	季	季	季	年	-	-	季	-	-	-
	水走配水場系給水栓	季	季	季	年	年	-	_	-	-	-
給 水	上小阪配水場系給水栓	季	季	季	年	年	-	-	-	-	-
栓	菱屋西配水場系給水栓	季	季	季	-	-	-	-	-	-	-
	池島配水場系給水栓	季	季	季	-	-	-	-	<b>-</b> .	-	-
	大阪市巽配水場系給水栓	季	季	季	-	-	-	-	-	-	-
	日下中区配水池系給水栓	季	季	季	-	-	-	-	-	-	-

(実施頻度)年:1回/年 季:4回/年

※項目の一部を共同検査以外の外部機関に検査委託

#### ● クリプトスポリジウム原虫検査実施状況(2019年度)

採水場所	搬入日	検査結果	委託先
	2019年5月23日	10L中に検出しない	大阪府薬剤師会
   石切低区浄水場 湧水	2019年9月9日	10L中に検出しない	大阪健康安全基盤研究所
石奶似色净水场 房水 	2019年10月31日	10L中に検出しない	大阪府薬剤師会
	2020年1月30日	10L中に検出しない	大阪府薬剤師会
	2019年5月23日	10L中に検出しない	大阪府薬剤師会
   石切高区浄水場 湧水	2019年9月9日	10L中に検出しない	大阪健康安全基盤研究所
石切向区净水场 房水 	2019年10月31日	10L中に検出しない	大阪府薬剤師会
	2020年1月30日	10L中に検出しない	大阪府薬剤師会

#### ● 農薬類検査結果一覧(2019年度)

#### 石切低区浄水場 湧水【採水·搬入日 2019年(令和元年)7月2日】

	検査項目	目標値	検査結果	検 出 指標値		検査項目	目標値	検査結果	検 出指標値
1	1,3-ジクロロプロペン	0.05	< 0.0005	0.00	58	チオジカルブ	0.08	< 0.0008	0.00
2	2,2-DPA(ダラポン)	0.08	< 0.001	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)	0.03	< 0.0002	0.00	60	チオベンカルブ	0.02	< 0.0002	0.00
4	EPN	0.004	< 0.00005	0.00	61	テフリルトリオン	0.002	< 0.00002	0.00
5	MCPA	0.005	< 0.0003	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	< 0.0008	0.00	64	トリクロルホン(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	アニロホス	0.003	< 0.00005	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		ナプロパミド	0.03	< 0.0003	0.00
11	アラクロール	0.03	< 0.0003	0.00		パラコート	0.005	< 0.00005	0.00
12	イソキサチオン	0.005	< 0.00005	0.00		ピペロホス	0.0009	< 0.00005	0.00
13	イソフェンホス	0.001	< 0.00003	0.00	70	ピラクロニル	0.01	< 0.0001	0.00
	イソプロカルブ(MIPC)	0.01	< 0.0001	0.00		ピラゾキシフェン	0.004	< 0.00004	0.00
	イソプロチオラン(IPT)	0.3	< 0.003	0.00		ピラリゾネート	0.02	< 0.0002	0.00
	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	< 0.00005	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
	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
	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	エトフェンプロックス	0.08	< 0.0008	0.00		フェニトロチオン(MEP)	0.01	< 0.0001	0.00
	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
	オキサジクロメホン	0.02	< 0.0002	0.00		フェリムゾン	0.05	< 0.0005	0.00
	オキシン銅(有機銅)	0.03	< 0.0004	0.00		フェンチオン(MPP)	0.006	< 0.00006	0.00
24	オリサストロビンカズサホス	0.1	< 0.001	0.00		フェントエート(PAP)	0.007	< 0.00007	0.00
25 26	カフェンストロール	0.0006	< 0.000006	0.00		フェントロザミド フサライド	0.01	< 0.0001 < 0.001	0.00
	カルタップ	0.008	< 0.0008	0.00		ブタクロール	0.03	< 0.0003	0.00
	カルバリル(NAC)	0.02	< 0.0002	0.00		ブタミホス	0.03	< 0.0003	0.00
29	カルボフラン	0.005	< 0.0002	0.00		ブプロフェジン	0.02	< 0.0002	0.00
	キノクラミン(ACN)	0.005	< 0.00005	0.00		フルアジナム	0.02	< 0.0002	0.00
31	キャプタン	0.003	< 0.0003	0.00	88	プレチラクロール	0.05	< 0.0005	0.00
32	クミルロン	0.03	< 0.0003	0.00		プロシミドン	0.09	< 0.0009	0.00
33	グリホサート	2	< 0.02	0.00		プロチオホス	0.004	< 0.00004	0.00
	グルホシネート	0.02	< 0.0002	0.00		プロピコナゾール	0.05	< 0.0005	0.00
	クロメプロップ	0.02	< 0.0002	0.00		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	< 0.0001	0.00		プロペナゾール	0.03	< 0.0003	0.00
37	クロルピリホス	0.003	< 0.00005	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		ベノミル	0.02	< 0.0002	0.00
39	シアナジン	0.001	< 0.00001	0.00	96	ペンシクロン	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	ベンタゾン	0.2	< 0.002	0.00
	ジクロルボス(DDVP)	0.008	< 0.00008	0.00			0.3	< 0.003	0.00
	ジクワット	0.005	< 0.00005	0.00		ベンフラカルブ	0.04	< 0.0004	0.00
	ジスルホトン	0.004	< 0.00004	0.00		ベンフルラリン(ベスロジン)	0.01	< 0.0001	0.00
	ジメチルカルバメート系農薬	0.005	< 0.00005	0.00			0.07	< 0.0007	0.00
	ジチオピル	0.009	< 0.00009	0.00			0.003	< 0.00003	0.00
	シハロホップブチル	0.006	< 0.00006	0.00			0.7	< 0.007	0.00
	シマジン(CAT)	0.003	< 0.00003	0.00			0.05	< 0.0005	0.00
	ジメタメトリン	0.02	< 0.0002	0.00		メソミル	0.03	< 0.0003	0.00
51	ジメトエート	0.05	< 0.0005	0.00			0.2	< 0.002	0.00
	シメトリン	0.03	< 0.0003	0.00			0.004	< 0.00004	0.00
	ダイアジノン ダイムロン	0.003	< 0.00003	0.00		メトミノストロビン	0.04	< 0.0004	0.00
54	ダゾメット,メタム(カーバム)	0.8	< 0.008	0.00		メトリブジン	0.03	< 0.0003	0.00
	及びメチルイソチオシアネート	0.01	< 0.0001	0.00		メフェナセット	0.02	< 0.0002	0.00
56	チアジニル	0.1	< 0.001	0.00			0.1	< 0.001	0.00
57	チウラム	0.02	< 0.0002	0.00	114		0.005	< 0.00005	0.00
						検出指標値の総和※	1	-	0.00

単位:mg/L

地方独立行政法人大阪健康安全基盤研究所へ委託した項目

※ 検出指標値= 検出値 目標値

## 4 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、実施しました。

上記試験項目はすべて評価基準に適合でした。

	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					
	評価項目・評価値 /	納入日	2019.07.18	2019.07.10	2019.07.05			
	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			
水質基準	ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
基準	六価クロム化合物	0.005 mg/L以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
	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				
目管	アンチモン及びその化合物	0.002 mg/L以下		< 0.002				
標理	ニッケル及びその化合物	0.002 mg/L以下		< 0.002				

市町村水道水質共同検査へ試験依頼した項目

#### (2)その他の試験

運用開始前、耐震性貯水槽清掃点検に伴う水質検査等を行いました。

#### ● その他の試験結果一覧(2019年度)

	試験内容	上小阪配水場及	及び菱屋西配水場の受	<b>於</b> 水再開前試験	石切低区浄水場 運用再開に伴う 水質試験	G20大阪サミットに伴う 水質管理強化試験		
	採水箇所·採水日	上小阪配水場 (受水)	菱屋西配水場 (受水·1系)	菱屋西配水場 (受水・2系)	石切低区浄水場 ろ過水	石切高区浄水場 ろ過水	石切高区浄水場 浄水	
訂	験項目	2019.05.24	2019.05.24	2019.05.24	2019.06.03	2019.06.11	2019.06.11	
	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	< 0.004	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素					1.10	1.00	
	フッ素及びその化合物					0.16	0.16	
	四塩化炭素					< 0.0002	< 0.0002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン					< 0.004	< 0.004	
	ジクロロメタン					< 0.002	< 0.002	
	テトラクロロエチレン					< 0.001	< 0.001	
	トリクロロエチレン					< 0.001	< 0.001	
	ベンゼン					< 0.001	< 0.001	
	塩素酸					0.09	0.09	
	クロロホルム					< 0.006	< 0.006	
	ジブロモクロロメタン					< 0.010	< 0.010	
水	総トリハロメタン					< 0.010	< 0.010	
水質基準	ブロモジクロロメタン					< 0.003	< 0.003	
準	ブロモホルム					< 0.009	< 0.009	
	亜鉛及びその化合物							
	アルミニウム及びその化合物					< 0.02	< 0.02	
	鉄及びその化合物					< 0.03	< 0.03	
	銅及びその化合物							
	ナトリウム及びその化合物					11.1	11.8	
	マンガン及びその化合物					< 0.005	< 0.005	
	塩化物イオン					9.5	10.5	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)					102.8	98.8	
	蒸発残留物					184	176	
	有機物(TOCの量)					0.1	0.2	
	pH値				6.8	6.7	6.9	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	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	有機物等(KMnO <sub>4</sub> 消費量)				0.1	0.6	0.6	
理目	水温	21	20	20	18.9	18.5	19.5	
標・	電気伝導率				409	256	245	
その	総アルカリ度				113	59	55	
他	遊離残留塩素	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	
	判定	水質基準に適合 水道水に異常なし	水質基準に適合 水道水に異常なし	水質基準に適合 水道水に異常なし	水質基準に適合 水道水に異常なし	水質基準に適合 水道水に異常なし	水質基準に適合 水道水に異常なし	

	試験内容	G	20大阪サミットに伴 <sup>・</sup> 水質管理強化試験	õ	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
	採水箇所·採水日	石切高区浄水場系 給水栓水	水走配水場 浄水	水走配水場系 給水栓水	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
100	<b>職項目</b>	2019.06.11	2019.06.11	2019.06.11	2019.07.02	2019.07.16	2019.07.30
	一般細菌	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	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	< 0.004	< 0.004		< 0.004	< 0.004
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.10	0.70	0.70		0.50	1.10
	フッ素及びその化合物	0.16	0.11	0.11		0.31	0.18
	四塩化炭素	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	< 0.004	< 0.004	< 0.004			
	ジクロロメタン	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
	テトラクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
	トリクロロエチレン	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
	ベンゼン	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
	塩素酸	0.09	0.07	0.07		0.10	0.21
	クロロホルム	< 0.006	< 0.006	< 0.006			
	ジブロモクロロメタン	< 0.010	< 0.010	< 0.010			
水	総トリハロメタン	< 0.010	0.020	0.020			
質基	ブロモジクロロメタン	< 0.003	0.007	0.007			
準	ブロモホルム	< 0.009	< 0.009	< 0.009			
	亜鉛及びその化合物						
	アルミニウム及びその化合物	0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.02	0.04
	鉄及びその化合物	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 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	11.5	15.9	15.8	11.5	21.3	11.9
	マンガン及びその化合物	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	塩化物イオン	10.6	16.0	16.0	10.3	12.0	8.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	100.6	47.8	48.9	97.5	157.0	111.4
		184	96	94	180	314	188
	有機物(TOCの量)	0.2	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1
	pH値	7.1	7.6	7.6	6.6	6.8	6.6
	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	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
<b>管</b>	有機物等(KMnO4消費量)	0.8	1.2	1.2	0.5	0.5	0.3
管理目標	水温	20.0	22.5	24.0	18.6	20.0	20.0
1標・	電気伝導率	250	163	164	258	411	265
・その	総アルカリ度	57	40	42	58	118	63
の他	遊離残留塩素	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6
	判定	水質基準に適合 水道水に異常なし	水質基準に適合 水道水に異常なし	 水質基準に適合 水道水に異常なし	水質基準に適合 水道水に異常なし	水質基準に適合 水道水に異常なし	水質基準に適合 水道水に異常なし

	試験内容	特定建築物の維持 管理に係る水質試験 (夏期)	ラグヒ	ニーワールドカップ開作	崖に伴う水質管理強化	<b>ご試験</b>	上小阪配水場 新規受水管の 水質確認試験
	採水箇所·採水日	上下水道局水道庁 舎2階給湯室	水走配水	(場浄水	水走配水場	系給水栓水	上小阪配水場 受水
討	験項目	2019.08.22	2019.09.20	2019.10.02	2019.09.20	2019.10.02	2019.10.03
	一般細菌	0	0	0	0	0	0
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	鉛及びその化合物	< 0.001					
	亜硝酸態窒素	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.60	0.90	0.60	0.90	0.60	1.00
	フッ素及びその化合物		< 0.08	0.08	< 0.08	0.08	0.09
	四塩化炭素		< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン		< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	ジクロロメタン		< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	テトラクロロエチレン		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	トリクロロエチレン		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ベンゼン		< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	塩素酸	0.09	0.06	< 0.06	0.06	< 0.06	0.08
	クロロホルム	0.007	0.009	< 0.006	0.010	< 0.006	< 0.06
	ジブロモクロロメタン	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010
水	総トリハロメタン	0.020	0.030	0.020	0.030	0.020	0.020
質基準	ブロモジクロロメタン	0.005	0.011	0.005	0.011	0.005	< 0.003
準	ブロモホルム	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009
	亜鉛及びその化合物	< 0.1					
	アルミニウム及びその化合物						0.02
	鉄及びその化合物	< 0.03	< 0.03	< 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		16.1	17.6	14.7	17.6	14.6
	マンガン及びその化合物		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	塩化物イオン	12.0	16.9	17.0	17.0	17.0	16.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		29.8	41.8	30.6	42.3	43.8
	蒸発残留物	76	95	109	101	108	104
	有機物(TOCの量)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7
	pH值	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	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	0.2
管	有機物等(KMnO <sub>4</sub> 消費量)	1.2	0.9	1.3	0.9	0.9	1.1
理目	水温	28.7	25.5	24.7	28.1	27.6	26.0
標・	電気伝導率	128	170	180	170	182	169
その	総アルカリ度	33	39	37	39	38	37
他	遊離残留塩素	0.7	1.0	1.0	0.8	0.8	0.9
	判定	水質基準に適合 水道水に異常なし	水質基準に適合 水道水に異常なし	水質基準に適合 水道水に異常なし	水質基準に適合 水道水に異常なし	水質基準に適合 水道水に異常なし	水質基準に適合 水道水に異常なし

	試験内容	上小阪配水場新規 受水管切替作業に 伴う水質確認試験	耐震瀬貯水槽 緊急遮断弁点検後の 水質試験	耐震性貯水槽 清掃・点検後の 水質試験	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	特定建築物の維持 管理に係る水質試験 (冬期)
·····	採水箇所·採水日	上小阪配水場 受水	市立布施公園内 耐震性貯水槽	市立布施公園内 耐震性貯水槽	石切高区浄水場 ろ過水	石切低区浄水場 ろ過水	上下水道局水道庁 舎2階給湯室
ĒI	<b>淑</b> , 坦 日	2019.11.20	2019.11.5	2019.12.18	2019.12.23	2019.12.23	2020.01.23
	一般細菌			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			< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			1.04	1.11	0.45	1.11
	フッ素及びその化合物			< 0.08	0.11	0.23	
	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	0.09	< 0.06	
	クロロホルム						
	ジブロモクロロメタン						
-le	総トリハロメタン						
水質	ブロモジクロロメタン						
基 準	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			0.05	< 0.02	< 0.02	
	鉄及びその化合物			< 0.03	< 0.03	< 0.03	
	銅及びその化合物						
	ナトリウム及びその化合物			15.5	11.0	21.1	
	マンガン及びその化合物			< 0.005	< 0.005	< 0.005	
	塩化物イオン			18.5	8.6	12.0	19.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)			43.9	98.1	169.5	
	蒸発残留物			97	184	289	
	有機物(TOCの量)			0.7	0.1	0.2	0.7
	pH値	7.5	7.5	7.3	6.9	7.0	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	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁 度	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	ニッケル及びその化合物			< 0.002			
管	遊離炭酸				22.9	25.5	
理目	有機物等(KMnO <sub>4</sub> 消費量)	1.5		1.5	0.9	0.6	1.5
I標			18.9	11.8	15.0	16.0	10.5
その	電気伝導率	162		176	261	418	177
他	総アルカリ度	34		30	51	105	31
	遊離残留塩素	1.0	1.0	1.0	0.8	0.6	0.6
	<u> </u> 判定	水質基準に適合 水道水に異常なし	水質基準に適合 水道水に異常なし	水質基準に適合 水道水に異常なし	水質基準に適合 水道水に異常なし	水質基準に適合 水道水に異常なし	水質基準に適合 水道水に異常なし

試験内容 採水箇所·採水日		上小	阪配水場新規配水池	菱屋西配水準幹線 布設替の付帯工事 に伴う水質試験	上石切特別高区 D受水槽流量計更新 に伴う通水前試験		
			上小阪配水場出	菱屋西配水場 1号池受水	上石切特別高区 D受水槽		
記	<b>以</b> 以 以 以 は に に に に に に に に に に に に に	2020.02.13	2020.02.17	2020.02.25	2020.03.02	2020.03.03	2020.03.03
	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						
ъk	亜鉛及びその化合物						
水質基	アルミニウム及びその化合物						
準	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)						
	有機物(TOCの量)						
	pH値	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	
	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
	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
	有機物等(KMnO <sub>4</sub> 消費量)	1.4	1.2	1.4	1.1	1.2	
管理	気温	16.0	9.0	8.0	12.0	15.0	15.0
管理目標	水温	9.9	10.5	10.5	10.5	10.8	12.0
惊・その他	電気伝導率	173	171	156	148	150	
	総アルカリ度	35	35	34	32	30	
	遊離残留塩素	0.5	0.6	0.5	0.5	0.8	0.7
	判定	水質基準に適合 水道水に異常なし	水質基準に適合 水道水に異常なし	水質基準に適合 水道水に異常なし	水質基準に適合 水道水に異常なし	水質基準に適合 水道水に異常なし	水質基準に適合 水道水に異常なし

	試験内容		山手町特別高区 BC配水池流量計更新 に伴う通水前試験				
==	採水箇所·採水日 験項目	水走配水場 1号吸水井	水走配水場 1号配水池A	水走配水場 1号配水池B	水走配水場 2号配水池A	水走配水場 2号配水池B	山手町特別高区 BC配水池
ĒΙ	<b>崇</b> , 原 日	2020.03.02	2020.02.27	2020.02.27	2020.02.27	2020.02.27	2020.03.13
	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						
水	亜鉛及びその化合物						
水質基	アルミニウム及びその化合物						
準	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)						
	pH値	7.1	7.1	7.0	7.1	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	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
	濁 度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
	有機物等(KMnO4消費量)	1.4	1.5	1.2	0.9	0.9	
管理	気温	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	18.0
目標	水温	9.8	11.2	11.2	11.2	11.0	12.3
・そ	電気伝導率	163	159	160	159	158	
の他	総アルカリ度	29	28	28	27	27	
ا ا	遊離残留塩素	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.5
	判定	水質基準に適合 水道水に異常なし	水質基準に適合 水道水に異常なし	水質基準に適合 水道水に異常なし	水質基準に適合 水道水に異常なし	水質基準に適合 水道水に異常なし	水質基準に適合 水道水に異常なし

# IV その他

- 1 外部精度管理
- 2 過去3年間の水質検査結果
- 3 2019年(平成31年/令和元年)度水質検査計画

#### 1 外部精度管理

#### ● 厚生労働省関連 2019年(令和元年)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「臭素酸」、 有機物で「トリクロロエチレン」の合計2項目を対象に実施されました。

「臭素酸」は自己検査ができない項目であるため、令和元年度は「トリクロロエチレン」のみ参加しました。

#### ◆ 大阪府関連 2019年(令和元年)9月~10月実施

大阪府健康医療部による「令和元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「ナトリウム 及びその化合物」、実証試験として「一般細菌」の合計2項目を対象に実施されました。

両項目とも自己検査であるため、2項目とも参加しました。

#### ● 大阪広域水道企業団関連 2020年(令和2年)1月~2月実施

大阪広域水道企業団水質管理センターによる「令和元年度共同精度管理」に参加し、無機物では「マンガン及びその化合物」、有機物では「有機物(TOCの量)」の合計2項目を対象に実施されました。

両項目とも自己検査であるため、2項目とも参加しました。

#### 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、水道事業体等の水質検査機関、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体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体も参加したうえで実施されています。

	過去の外部精度管理-	-覧 2016年(平成28年)度	~2019年(平成31年/令和	1元年)度
主催	2016年 (平成28年)	2017年 (平成29年)	2018年 (平成30年)	2019年 (平成31年/令和元年)
厚生労働省	六価クロム化合物 銅及びその化合物	フッ素及びその化合物	鉛及びその化合物	臭素酸
序工刀割目	ジクロロ酢酸 トリクロロ酢酸	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
大阪府	亜硝酸態窒素 塩化物イオン	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
\\\P\X\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	フェノール類	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
大阪広域	水銀及びその化合物	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
水道企業団	有機物(TOCの量)	陰イオン界面活性剤	八口酢酸	有機物(TOCの量)

上段:無機物 下段:有機物



五条低区配水池

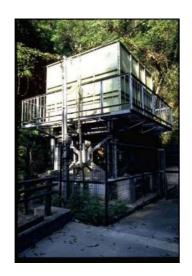




上四条高区配水池



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年間の水質検査結果

過去3年間【2017年(平成29年)度~2019年(平成31年/令和元年)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検査結果です。

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)及び給水栓の採水箇所(16ヵ所)

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

石切	低区浄水(石切低区浄水場出口)		2017年 (平成29 <sup>3</sup>		2018年(平成30年)		2019年 (平成31年/令		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	< 0.005	1	< 0.005	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	0.77	12	0.94	12	0.95	12	0.95	36
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.16	12	0.15	12	0.16	12	0.16	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	0.08	12	0.10	12	0.09	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	0.011	4	0.014	4	0.015	12
基28	トリクロロ酢酸	mg/L		0		0		0		0
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	4	0.003	4	0.005	4	0.005	12
	ブロモホルム	mg/L	< 0.009	4	< 0.009	4	< 0.009	4	< 0.009	12
	ホルムアルデヒド	mg/L		0		0		0		0
	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1		3
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.028	12	0.030	12	0.045	12		36
	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.03	12	< 0.03	12	< 0.03	12	< 0.03	36
	銅及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	3
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	25.8	12	19.4	12	19.3	12	25.8	36
	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	12	< 0.005	12	< 0.005	12		36
	塩化物イオン	mg/L	17.8	12	19.4	12	17.7	12	19.4	36
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	95.3	12	89.3	12	100.1	12	100.1	36
	蒸発残留物	mg/L	178	12	267	12	257	12	267	36
	陰イオン界面活性剤 	mg/L		0		0		0		0
	シェオスミン 2-メチルイソボルネオール	mg/L		0		0		0		0
	<u> </u>	mg/L		0		0		0		0
	非イオン界面活性剤 	mg/L		0		0		0		0
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	12	0.6	12	0.6	12	0.6	36
	pH値	mg/L	7.6	47	7.6	50	7.6	51	7.6	148
基4 / 基48		(異常回数)	7.6	47	7.6	50	7.6	51	7.6	148
基48			0	47	0	50	0	51	0	148
基49		(異常回数)	< 1	47	< 1	50	< 1	51	< 1	
		度								148
基51	<b>周</b> 艮	度	0.2	47	< 0.1	50	< 0.1	51	0.2	148

石切·	低区净水場系給水栓水(石切藤地	記蔵尊)	2017年 (平成29年		2018年 (平成30年		2019年		3年集計 (2017.4-20	
	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	< 0.005	1	< 0.005	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	0.83	12	1.05	12	0.97	12	1.05	36
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.16	12	0.13	12	0.16	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	0.10	12	0.09	12	0.09	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
	ジクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	4	< 0.003	4	< 0.003	4		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	0.001	4	0.001	4	0.002	12
	総トリハロメタン	mg/L	0.021	4	0.011	4	0.015	4		12
	トリクロロ酢酸	mg/L	< 0.003	4	< 0.003	4	< 0.003	4		12
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007	4	0.003	4	0.005	4		12
	ブロモホルム	mg/L	< 0.009	4		4	< 0.009	4		12
	ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	4	< 0.008	4	< 0.008	4		12
	亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1		3
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.024	12	0.026	12	0.052	12		36
	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.03	12	< 0.03	12	< 0.03	12		36
	銅及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1		3
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	24.2	12	18.9	12	19.0	12		36
	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	12	< 0.005	12	< 0.005	12		36
	塩化物イオンカルミウム等(種食)	mg/L	17.9	12	19.6	12	17.9	12		36
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) 蒸発残留物	mg/L	82.8	12	79.1	12	99.3	12		36
		mg/L	172	12 0	153	12	246 < 0.02	12		36
	陰イオン界面活性剤 ジェオスミン	mg/L mg/L		0			< 0.02		< 0.02	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L		0			< 0.000001		< 0.000001	1
	2-メデルイラバルネタール 非イオン界面活性剤	mg/L		0		0	< 0.000	<u>'</u> 1		1
	ディオンが回泊注剤 フェノール類	mg/L		0		0	< 0.002	<u>'</u> 1		1
	フェンール規 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	12	0.7	12	0.0003	12		36
基47		1119/ L	7.7	47	7.7	50	7.5	51	7.7	148
基48		(異常回数)	0	47	0	50	7.5	51	7.7	148
基49		(異常回数)	0	47	0	50	0	51	0	148
基50		度	< 1	48	< 1	100	< 1	51	< 1	199
		1								199
基51	濁度	度	0.1	48	< 0.1	100	< 0.1	51	0.1	1'

石切	高区浄水(石切高区浄水場出口)		2017年 (平成29		2018年 (平成30年		2019年 (平成31年/令		3年集計 (2017.4-20	
	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	< 0.005	1	< 0.005	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	1.19	12	1.24	12	1.21	12	1.24	36
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	12	0.13	12	0.17	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	0.14	12	0.16	12	0.18	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	< 0.010	4	< 0.010	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	< 0.003	4	< 0.003	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	< 0.020	12	0.033	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
	銅及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1		3
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	16.5	12	12.6	12	12.3	12		36
	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
	塩化物イオン	mg/L	11.6	12	11.4	12	11.4	12		36
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	105.1	12	100	12	125.1	12		36
	蒸発残留物	mg/L	196	12	221	12	198	12		36
	陰イオン界面活性剤	mg/L		0		0		0		0
	ジェオスミン	mg/L		0		0		0		0
	2-メチルイソボルネオール	mg/L		0		0		0		0
	非イオン界面活性剤	mg/L		0		0		0		0
	フェノール類	mg/L		0		0		0		0
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.3	12	0.2	12	0.2	12		36
	pH値 ·		7.4	47	7.6	50	7.4	51	7.6	148
基48		(異常回数)	0	47	0	50	0	51	0	148
基49		(異常回数)	0	47	0	50	0	51	0	148
基50		度	< 1	47	< 1	50	< 1	51	< 1	148
基51	濁度	度	< 0.1	47	< 0.1	50	< 0.1	51	< 0.1	148

石切	高区浄水場系給水栓水(集合住宅	E)		2017年度 2018年度 2019年度 3年集計 (平成29年) (平成30年) (平成31年/令和元年) (2017.4-20						
	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	< 0.005	1	< 0.005	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	1.21	12	1.24	12	1.22	12	1.24	36
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	12	0.13	12	0.16	12	0.16	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	< 0.005	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	0.14	12	0.17	12	0.17	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	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	4	< 0.001	12
基27	総トリハロメタン	mg/L	< 0.010	4	< 0.010	4	< 0.010	4	< 0.010	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	< 0.003	4	< 0.003	4	< 0.003	4	< 0.003	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	< 0.020	12	0.028	12	0.023	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	16.7	12	12.4	12	12.4	12	16.7	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	11.6	12	11.7	12	11.1	12	11.7	36
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	105.1	12	98.5	12	122.7	12	122.7	36
基40	蒸発残留物	mg/L	196	12	232	12	204	12	232	36
基41		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	0.3	12	0.2	12	0.2	12	0.3	36
基47	pH値		7.4	47	7.7	50	7.5	51	7.7	148
基48		(異常回数)	0	47	0	50	0	51	0	148
基49		(異常回数)	0	47	0	50	0	51	0	148
基50		度	< 1	365	< 1	364	< 1	366	< 1	1095
	<u></u>	度	< 0.1	365	< 0.1	364	< 0.1	366		1095

水走	浄水(水走配水場出口)		2017年 (平成29年		2018年 (平成30年)		2019年 (平成31年/令		3年集計 (2017.4-20	
	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	< 0.005	1	< 0.005	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	0.97	12	1.14	12	1.12	12	1.14	36
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	12	0.09	12	0.11	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	0.08	12	0.09	12	0.08	12	0.09	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	0.016	4	0.015	4	0.018	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	0.005	4	0.006	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	< 0.020	4	0.031	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	 	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	3
基36		mg/L	21.5	12	18.2	12	18.1	12	21.5	36
	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	12	< 0.005	12	< 0.005	12		36
	塩化物イオン	mg/L	17.7	12	20.4	12	19.8	12	20.4	36
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	43.7	12	43.8	12	47.9	12		36
	蒸発残留物	mg/L	115	12	152	12	121	12		36
	陰イオン界面活性剤	mg/L		0		0		0		0
	ジェオスミン	mg/L		0		0		0		0
	2-メチルイソボルネオール	mg/L		0		0		0		0
	非イオン界面活性剤	mg/L		0		0		0		0
	フェノール類	mg/L		0		0		0		0
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	12	0.7	12	0.8	12	0.8	36
	pH値		7.8	47	7.8	50	7.6	50		147
基48	·	(異常回数)	0	47	7.8	50	7.0	50		147
基49		(異常回数)	0	47	0	50	0	50		147
基50		度	< 1	47	< 1	50	< 1	50		147
型りし	当度 適度	度	< 0.1	47	< 0.1	50	< 0.1	50		147

水走	配水場系給水栓水(新喜多公園)		2017年原 (平成29年		2018年 (平成304		2019年 (平成31年/令		3年集計 (2017.4-20	
	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	< 0.005	1	< 0.005	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	0.98	12	1.15	12	1.13	12	1.15	36
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	12	0.10	12	0.11	12	0.11	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	0.07	12	0.10	12	0.08	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	0.003	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	0.002	4	0.003	4	0.003	12
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.016	4	0.015	4	0.018	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	< 0.020	4	0.035	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	21.8	12	18.2	12	18.0	12	21.8	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	17.5	12	21.4	12	19.9	12	21.4	36
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	44.1	12	43.7	12	48.9	12	48.9	36
基40	蒸発残留物	mg/L	114	12	153	12	121	12	153	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	0.8	12	0.8	36
基47	pH値		7.9	47	7.8	47	7.7	50	7.9	144
基48	味	(異常回数)	0	47	0	47	0	50	0	144
基49	臭気	(異常回数)	0	47	0	47	0	50	0	144
基50	色度	度	< 1	47	< 1	47	< 1	50	< 1	144
基51	濁度	度	< 0.1	47	< 0.1	47	< 0.1	50	< 0.1	144

上小	阪浄水(上小阪配水場出口)		2017年 (平成29		2018年 (平成304		2019年 (平成31年/令		3年集計 (2017.4-20	
	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	11	0	12	0	35
基2	大腸菌	(異常回数)	0	12	0	11	0	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	< 0.005	1	< 0.005	3
基9	亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	12	< 0.004	11	< 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	1.05	12	1.37	11	1.35	12	1.37	35
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	12	0.10	11	0.12	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	0.14	12	0.11	11	0.11	12	0.14	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	0.011	4	0.011	4	0.011	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	0.004	4	0.004	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	< 0.020	4	0.037	4	0.028	4	0.037	12
基34	鉄及びその化合物	mg/L	< 0.03	12	0.055	11	< 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	19.1	12	18.8	11	17.7	12	19.1	35
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	12	< 0.005	11	< 0.005	12	< 0.005	35
基38	塩化物イオン	mg/L	16.8	12	22.1	11	19.0	12	22.1	35
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	43.9	12	43.8	11	49.7	12	49.7	35
基40	蒸発残留物	mg/L	114	12	135	11	124	12	135	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	12	0.8	11	0.8	12	0.8	35
基47	pH値		7.9	47	7.8	49	7.7	50	7.9	146
基48	味	(異常回数)	0	47	0	49	0	50	0	146
基49	臭気	(異常回数)	0	47	0	49	0	50	0	146
基50	色度	度	< 1	47	< 1	49	< 1	50	< 1	146
基51		度	< 0.1	47	0.1	49	< 0.1	50	0.1	146

上小	阪配水場系給水栓水(金岡南公園	)	2017年 (平成29 <sup>2</sup>		2018年 (平成30年		2019年 (平成31年/令		3年集計 (2017.4-20	
	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	< 0.005	1	< 0.005	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	1.04	12	1.30	12	1.34	12	1.34	36
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	12	0.10	12	0.12	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	0.14	12	0.11	12	0.12	12	0.14	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	0.001	4	0.002	4	0.002	12
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.012	4	0.013	4	0.014	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	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	4	0.004	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	< 0.020	4	0.037	4	0.022	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	20.3	12	18.8	12	17.9	12	20.3	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	17.2	12	22.3	12	19.2	12		36
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	44	12	44.3	12	50.7	12		36
基40	蒸発残留物	mg/L	115	12	137	12	131	12	137	36
基41	陰イオン界面活性剤	mg/L		0		0	< 0.02	1	< 0.02	1
	ジェオスミン	mg/L		0			< 0.000001		< 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	0.8	12	0.7	12	0.7	12	0.8	36
基47	pH値		7.9	47	7.8	50	7.7	50	7.9	147
基48	味	(異常回数)	0	47	0	50	0	50	0	147
基49	臭気	(異常回数)	0	47	0	50	0	50	0	147
基50	色度	度	< 1	47	< 1	99	< 1	50	< 1	196
基51	濁度	度	< 0.1	47	< 0.1	99	< 0.1	50	< 0.1	196

菱屋	西浄水(菱屋西配水場出口)		2017年 (平成29		2018年 (平成304		2019年 (平成31年/令		3年集計 (2017.4-20	•
	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	< 0.005	1	< 0.005	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	1.06	12	1.35	12	1.35	12	1.35	36
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	12	0.10	12	0.12	12	0.12	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	0.14	12	0.11	12	0.12	12	0.14	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	0.012	4	0.012	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	0.004	4	0.004	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	< 0.020	4	0.039	4	0.022	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	20.1	12	18.8	12	17.8	12	20.1	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	16.9	12	22.2	12	19.0	12	22.2	36
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	43.3	12	43.6	12	50.1	12	50.1	36
基40	蒸発残留物	mg/L	109	12	129	12	132	12	132	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	0.8	12	0.7	12	0.7	12	0.8	36
基47	pH値		7.9	47	7.9	50	7.7	50	7.9	147
基48		(異常回数)	0	47	0	50	0	50	0	147
基49		(異常回数)	0	47	0	50	0	50		147
基50		度	< 1	47	< 1	50	< 1	50		147
基51		度	< 0.1	47	< 0.1	50	< 0.1	50		147

菱屋	西配水場系給水栓水(三ノ瀬公園	)	2017年 (平成29 <sup>2</sup>		2018年 (平成30年		2019年 (平成31年/令		3年集計 (2017.4-20	
	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	< 0.005	1	< 0.005	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	1.06	12	1.33	12	1.34	12	1.34	36
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.10	12	0.10	12	0.12	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	0.14	12	0.11	12	0.12	12	0.14	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	0.001	4	0.002	4	0.002	12
基27	総トリハロメタン	mg/L	< 0.010	4	0.011	4	0.013	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	ブ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	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	< 0.020	4	0.041	4	0.029	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	20.3	12	18.8	12	17.8	12	20.3	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	16.9	12	22.4	12	19.2	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	43.8	12	50.9	12	50.9	36
基40	蒸発残留物	mg/L	114	12	132	12	127	12	132	36
基41	ニーニー	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	0.8	12	0.7	12	0.7	12	0.8	36
基47	pH値		7.9	47	7.8	50	7.7	50	7.9	147
基48		(異常回数)	0	47	0	50	0	50	0	147
基49		(異常回数)	0	47	0	50	0	50	0	147
基50		度	< 1	365	< 1	364	< 1	366		1095
	<u> </u>	度	< 0.1	365	< 0.1	364	< 0.1	366		1095

池島	也島浄水(池島配水場出口)		2017年 (平成29		2018年 (平成30年		2019年 (平成31年/令		3年集計 (2017.4-20	
	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	< 0.005	1	< 0.005	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	0.91	12	1.14	12	1.15	12	1.15	36
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	12	0.11	12	0.11	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	0.08	12	0.10	12	0.09	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	< 0.010	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	0.0032	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	< 0.020	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	22	12	18.2	12	17.7	12	22.0	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	17.2	12	19.7	12	20.2	12	20.2	36
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	42.3	12	44.4	12	44.4	12	44.4	36
基40	蒸発残留物	mg/L	115	12	112	12	110	12	115	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	0.7	12	0.8	12	0.8	36
基47	pH値		7.9	47	7.8	50	7.6	51	7.9	148
基48	味	(異常回数)	0	47	0	50	0	51	0	148
基49	臭気	(異常回数)	0	47	0	50	0	51	0	148
基50	色度	度	< 1	47	< 1	50	< 1	51	< 1	148
基51	濁度	度	< 0.1	47	< 0.1	50	< 0.1	51	< 0.1	148

池島	配水場系給水栓水(下六万寺第12	公園)	2017年(平成29年)		2018年		2019年		3年集計 (2017.4-20	
	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	< 0.005	1	< 0.005	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	0.91	12	1.15	12	1.16	12	1.16	36
基12		mg/L	0.11	12	0.11	12	0.11	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
	1,4-ジオキサン	mg/L		0	< 0.005	1		0	< 0.005	1
	・・・・・  シス-1,2-ジクロロエチレン		< 0.004				< 0.004	_		1.0
基16	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	0.08	12	0.10	12	0.09	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	< 0.003	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	0.001	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	0.015	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	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	< 0.008	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	22.0	12	17.8	12	17.8	12	22.0	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	17.2	12	20	12	20.2	12	20.2	36
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	42.3	12	44.6	12	44.4	12	44.6	36
基40	蒸発残留物	mg/L	110	12	111	12	111	12	111	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
	非イオン界面活性剤	mg/L		0	< 0.002	1		0		1
基45	  フェノール類	mg/L		0	< 0.0005	1		0	< 0.0005	1
基46		mg/L	0.7	12	0.7	12	0.8	12	0.8	36
基47	pH値		7.9	47	7.8	50	7.6	51	7.9	148
基48		(異常回数)	0	47	0	50	0	51	0	148
基49		(異常回数)	0	47	0	50	0	51	0	148
基50		度	< 1	365	< 1	50	< 1	51	< 1	466
基51		度	< 0.1	365	< 0.1	50	< 0.1	51		466
파기	المرايد ا	区	` 0.1	505	` 0.1	50	` 0.1	51	, v.i	-50

巽浄	水(大阪市巽配水場受水点)		2017年 (平成29		2018年 (平成30年		2019年 (平成31年/令		3年集計 (2017.4-20	
	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	< 0.005	1	< 0.005	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	1.06	12	1.27	12	1.22	12	1.27	36
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	12	0.10	12	0.13	12	0.13	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	< 0.06	12	0.07	12	0.06	12	0.07	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	0.011	4	0.011	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	0.003	4	0.003	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	< 0.020	4	0.026	4	0.025	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	20.2	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	14.8	12	19.1	12	17.2	12	19.1	36
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	42.9	12	44.0	12	52.2	12	52.2	36
基40	蒸発残留物	mg/L	118	12	143	12	129	12	143	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	0.7	12	0.7	12	0.7	36
基47	pH値		7.9	47	7.8	50	7.8	51	7.9	148
基48		(異常回数)	0	47	0	50	0	51	0	148
基49		(異常回数)	0	47	0	50	0	51	0	148
基50		度	< 1	47	< 1	50	< 1	51	< 1	148
		度	< 0.1	47	< 0.1	50	< 0.1	51	< 0.1	148

大阪	市異配水場系給水栓水(衣摺公園	1)	2017年 (平成29		2018年 (平成30年		2019年 (平成31年/令		3年集計 (2017.4-20	
	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	< 0.005	1	< 0.005	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	1.07	12	1.28	12	1.22	12	1.28	36
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	12	0.10	12	0.12	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	< 0.06	12	0.07	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		mg/L	< 0.010	4	< 0.010	4	< 0.010	4	< 0.010	12
基26	臭素酸	mg/L	0.003	4	0.001	4	0.003	4	0.003	12
基27	   総トリハロメタン	mg/L	0.010	4	0.014	4	0.013	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		mg/L	0.004	4	0.004	4	0.004	4	0.004	12
基30		mg/L	< 0.009	4	< 0.009	4	< 0.009	4	< 0.009	12
基31	ー ホルムアルデヒド	mg/L	< 0.008	4	< 0.008	4	< 0.008	4		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		mg/L	< 0.020	4	0.049	4	0.029	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
	銅及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1	< 0.1	1		3
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	21	12	20.6	12	20.3	12		36
	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	12	< 0.005	12	< 0.005	12		36
	塩化物イオン	mg/L	15.5	12	19.5	12	17.2	12		36
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	43.5	12	44.3	12	52.4	12		36
	素発展留物	mg/L	116	12	147	12	134	12		36
		mg/L		0	< 0.02	1		0		1
	ジェオスミン	mg/L			< 0.000001	1			< 0.000001	1
	2-メチルイソボルネオール	mg/L			< 0.000001	1			< 0.000001	1
	エククルトクパルイタ」 ル   非イオン界面活性剤	mg/L		0	< 0.000	<u>'</u> 1		0		1
	フェノール類	mg/L		0	< 0.0005	<u>'</u> 1		0		1
	クェン・ルス   有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	12	0.0003	12	0.7	12		36
	pH値		7.9	47	7.8	50	7.8	51	7.9	148
<del>基4</del> / 基48		(異常回数)	7.9	47	7.8	50	7.0	51	7.9	148
<del>基</del> 40 基49		(異常回数)	0	47	0	50	0	51	0	
			_		-				_	148
基50	<u></u>	度	< 1 < 0.1	365 365	< 1 < 0.1	364 364	< 1 < 0.1	366 366		1095

日下:	日下浄水(日下中区配水池出口)		2017年		2018年原		2019年 (平成31年/令		3年集計 (2017.4-20	
	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	< 0.005	1	< 0.005	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	0.91	12	1.14	12	1.16	12	1.16	36
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	12	0.11	12	0.11	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	0.08	12	0.09	12	0.09	12	0.09	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	0.012	4	0.021	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	0.003	4	0.004	4	0.007	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	< 0.020	4	0.027	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	22.5	12	17.9	12	18.3	12	22.5	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	17.4	12	20.3	12	20	12	20.3	36
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	42.3	12	44.7	12	46.9	12	46.9	36
基40	蒸発残留物	mg/L	114	12	109	12	109	12	114	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	0.7	12	0.8	12	0.8	36
基47	pH値		7.9	47	7.8	50	7.7	50	7.9	147
基48	味	(異常回数)	0	47	0	50	0	50	0	147
基49	臭気	(異常回数)	0	47	0	50	0	50	0	147
基50	色度	度	< 1	47	< 1	50	< 1	50	< 1	147
基51	濁度	度	< 0.1	47	< 0.1	50	< 0.1	50	< 0.1	147

日下	中区配水池系給水栓水(低区浄水	(場内)	2017年 (平成29 <sup>3</sup>		2018年		2019年		3年集計 (2017.4-20	
	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	< 0.005	1	< 0.005	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	0.95	12	1.12	12	1.16	12	1.16	36
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.11	12	0.11	12	0.11	12	0.11	36
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.1	1	< 0.1	1		0	< 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	< 0.005	2
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	0.08	12	0.09	12	0.09	12	0.09	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	0.002	4	0.002	12
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.015	4	0.014	4	0.021	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	0.005	4	0.004	4	0.007	4		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	< 0.020	4	0.025	4	0.034	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
	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	22.6	12	18.2	12	18.4	12		36
	マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.005	12	< 0.005	12	< 0.005	12		36
	塩化物イオン	mg/L	17.5	12	20.4	12	20.2	12		36
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	42.5	12	44.7	12	49.1	12		36
	蒸発残留物	mg/L	116	12	104	12	111	12		36
	陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	1		1		0		2
	ジェオスミン	mg/L	< 0.000001		< 0.000001	1			< 0.000001	2
	2-メチルイソボルネオール		< 0.000001		< 0.000001	1			< 0.000001	2
	非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.002	1		1		0		2
	フェノール類	mg/L	< 0.0005	1	< 0.0005	1		0		2
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	12	0.7	12	0.8	12		36
	pH値 		7.9	47	7.8	50	7.7	50		147
基48		(異常回数)	0	47	0	50	0	50		147
基49		(異常回数)	0	47	0	50	0	50		147
基50		度	< 1	47	<1	50	< 1	50		147
基51	濁度	度	< 0.1	47	< 0.1	50	< 0.1	50	< 0.1	147

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役所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。



2019年(平成31年/令和元年)度

## 過去の水質検査計画(表紙)



2015年(平成27年)度



2017年(平成29年)度



2016年(平成28年)度



2018年(平成30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ています。

### 【2】基本方針

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」を作成します。水質試験年報は市役所ホームページにて公表します。

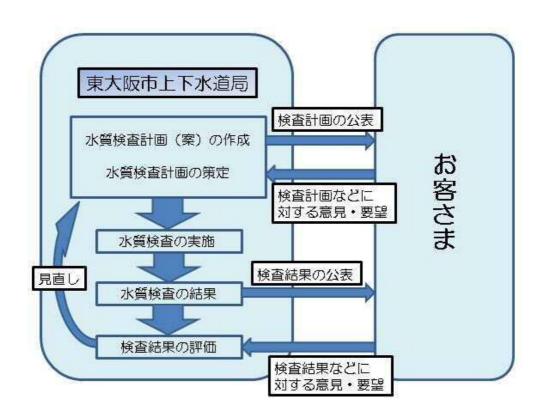


図1 水質検査計画策定の概念図

### 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無く、水道の総配水量の約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一部の東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も受水(大阪市庭窪浄水場系)し、一部の西部地域に配水しています(図4)。なお、東部の山間地域に配水池を設け、標高の高い地域への給水も行っています。

平成 28 年度より山間地域の多系統化の一環として、これまで全てを水走配水場から受水していた日下中区配水池が、中石切受水中継ポンプ場を経由した企業団水(村野浄水場系)を受水しています(図3)。

#### 【2】給水状況(平成29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	496,458 人
普及率	99.9%
給水戸数	259,633 戸
日最大配水量	170,890 m³ (平成29年7月3日)
日最小配水量	137,410 m³ (平成30年1月1日)
日平均配水量	156,442 m³

## 【3】浄・配水場等の配水状況(平成29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 m³/⊟	600 m³/⊟		
配水池容量	3,000 m <sup>3</sup>	1000 m <sup>3</sup>		

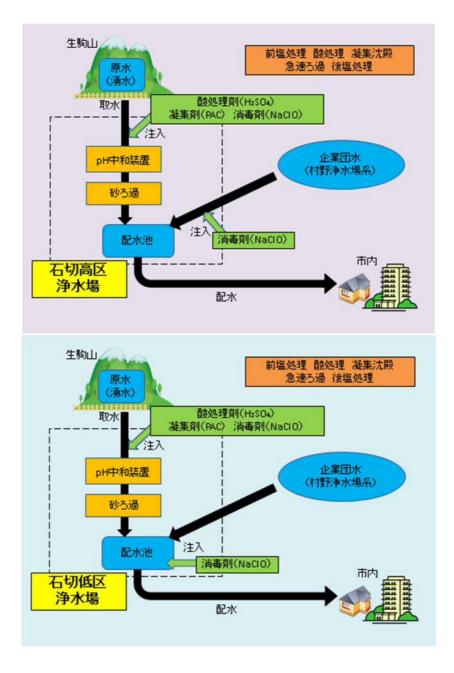


図2 石切低区・石切高区浄水場フロー図

## ◆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 <sup>3</sup>		9,730 m <sup>3</sup>	

配水場	菱屋西配水場	FEFFE FEFFE IIII	池島配水場	
場所	菱屋西 4-11-31		池島町 8-12-36	
受水	大阪広域水道企業園	型水		
配水池容量	9,800 m <sup>3</sup>		10,000 m <sup>3</sup>	

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 <sup>3</sup>

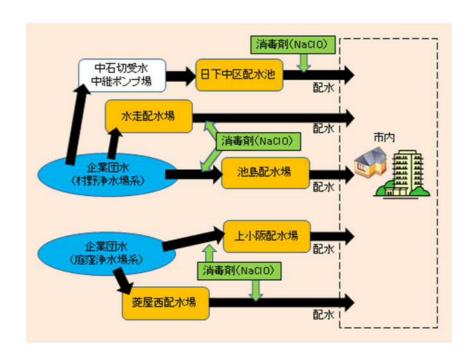


図3 水走・上小阪・菱屋西・池島配水場及び日下中区配水池フロー図

# ◆受水地点(1ヶ所)

配水場	大阪市巽配水場
場所	大阪市生野区巽東 4-11
受水	大阪市水(高度浄水処理水)

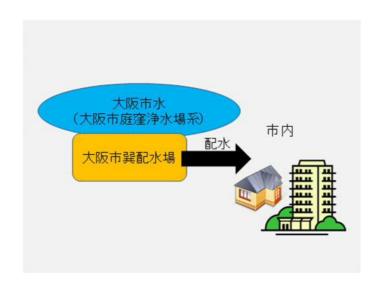


図4 巽配水場フロー図

# ◆山間地域配水池(12ヶ所)

酉2.	水池	所在地	配水池容量
善根寺高	高区配水池	善根寺町6丁目	20 m <sup>3</sup>
石切特別高区	第1配水池		60 m <sup>3</sup>
口划特別向区	第2配水池		25 m <sup>3</sup>
	A配水池	上石切町2丁目	35 m <sup>3</sup>
上石切特別高区	B配水池		45 m <sup>3</sup>
	C•E配水池		200 m <sup>3</sup>
山手町特別高区	A配水池	・ 山手町	24 m <sup>3</sup>
四十四符列向区	B · C配水池	ш <del>1</del> -ш	95 m <sup>3</sup>
五条低	区配水池	五条町	3,000 m <sup>3</sup>
五条中	区配水池	1	2,650 m <sup>3</sup>
上四条	高区配水池	上四条町	1,500 m <sup>3</sup>
六万	寺配水池	六万寺町	850 m <sup>3</sup>

### 3 水質検査の計画

#### 【1】水質検査の実施

水道事業体は水道法により配水区域にある給水栓(蛇口)の水について、定められた項目、 頻度の水質検査が法令で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 1 ヶ所の給水栓を検査地点に定め、定期的な採水及び検査を実施します。また、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。 2 ヶ所の浄水場(石切低区・石切高区浄水場)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)の定期的な採水及び水質検査を行います。 5 ヶ所の配水場等(水走・上小阪・菱屋西・池島・日下中区)についても、配水場出口(浄水)の定期的な採水及び水質検査を行います。 なお、巽配水場の受水地点でも採水及び水質検査を行い、合計 20 ヶ所を定期採水・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ている「水質基準項目(51項目)(平成30年度時点)」について、水質検査を行います。また、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、市が独自に設ける「その他項目」(6項目)を合わせた計79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と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。ウランの検査は、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実施します。

### 【4】検査方法(表2~表5)

平成31年度では、水質基準項目・水質管理目標設定項目・その他項目のうち、原水で64項目、ろ過水で58項目、浄水で57項目、給水栓水で73項目を自己検査または外部機関への委託検査を行います。

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」に基づき、自己検査を行い、残り13項目について、市町村水道水質共同検査(※)に検査委託をします。

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、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 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体が連携し、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)

水道法では検査項目ごとに毎日行う検査(毎日検査)と月1回あるいは3ヶ月に1回以上の 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 己検査項目の一部については検査回数を増やします。また、法令では過去の実績から検査回数 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 以上としますが、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回以上の検査を 行います。

東大阪市では毎日検査(1回/日)の他に、週試験(1回/週)、月試験(1回/月)、四季試験(1回/3ヶ月)、年試験(1回/年あるいは1回/3年)の定期試験を設け、水質検査を実施します。なお、毎日検査項目の色(色度)と濁り(濁度)、消毒の残留効果(残留塩素)の計3項目は、各配水区域内の水質モニターによる24時間連続測定または給水栓で1日1回の検査を行います。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、基礎的な項目については毎日検査または週試験を行い、検査回数を増やします。なお、浄水は自己検査が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、山間地域配水池は水質管理を考慮して、一部項目について定期的な水質検査を行います。

## 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	3		地点
石切低区	西石切藤地蔵尊	(1)	善根寺高	<b>区配水</b>	池			ア
	(西石切町1丁目)		石切特別	言マ		第1配2	k池	1
石切高区	集合住宅	2	第2配水池				k池	ウ
	(上石切町2丁目)		A配水池			<u>t</u>	エ	
水走	新喜多公園	3	上石切特	別高区		B配水池		オ
	(森河内西2丁目)					C · E		カ
上小阪	上小阪		山手町特	別高区		A配水池		+
	(金岡3丁目)	4				B·C	7水池	ク
菱屋西	三ノ瀬公園	5	五条低区					ケ
	(三ノ瀬1丁目)		五条中区					
池島	池島 下六万寺第1公園		上四条高		池			サ
	(下六万寺町1丁目)		六万寺酉	化水池				シ
巽	衣摺公園	7						
	(衣摺2丁目)							
日下中区	石切低区浄水場内	8						
	(東石切町2丁目)	, FFF T T	· /	40 . 50	= \			
	自動水質監視装置(水	く リモー	. <i>9</i> – ) (	16 717				
▼ 幼	1000000000000000000000000000000000000		測定項目		<del> </del>	雨气	+#1-45	
系 統	設置場所/所在地	色度	濁度	残留     塩素	pH値	電気 伝導率	地点	
石切低区	「石切小学校」 中石切町1丁目				●		<u>+</u>	Α
	「成和小学校」 南鴻池町1丁目							В
	「機和が手校」   南場地町   1 日				•			С
水走	「開機中子校」 稲田本町2 J 日   「意岐部中学校」 御厨東2 J 目			•	•			
小足	「怠啖命中学校」			_	_			D E
	「 <a href="#">「<a href="#">「<a href="#">(<a href="#">(<a href="#">(<a href="#">(<a href="#">)</a></a>   「<a href="#">孔舎衙小学校」</a>   日下町6丁目</a></a></a></a></a>				•			F
日下中区	「犯告問外子校」 日下町0 1 日   「石切低区浄水場」 東石切町2 丁目			•		•	•	G
				_			•	
水走		「縄手南小学校」 六万寺町2丁目 ●					H	
	「枚岡東小学校」 立花町 12番				•			'
上小阪	「長瀬東小学校」 大蓮東2丁目		•	•	•			J
<b>*</b>	「長栄中学校」 長栄寺 12番		•	•	•			K
菱屋西	「太平寺小学校」 寺前町2丁目			_	•		_	L
ئىلە 亡	「国道 170 号線沿い」 下六万寺町 1	1 🖯	•	•	•	•	•	M
池島	「玉串小学校」 玉串町西2丁目				•			N
22	「縄手中学校」 南四条町3番				•			0
巽	「柏田小学校」 柏田西3丁目				•			Р

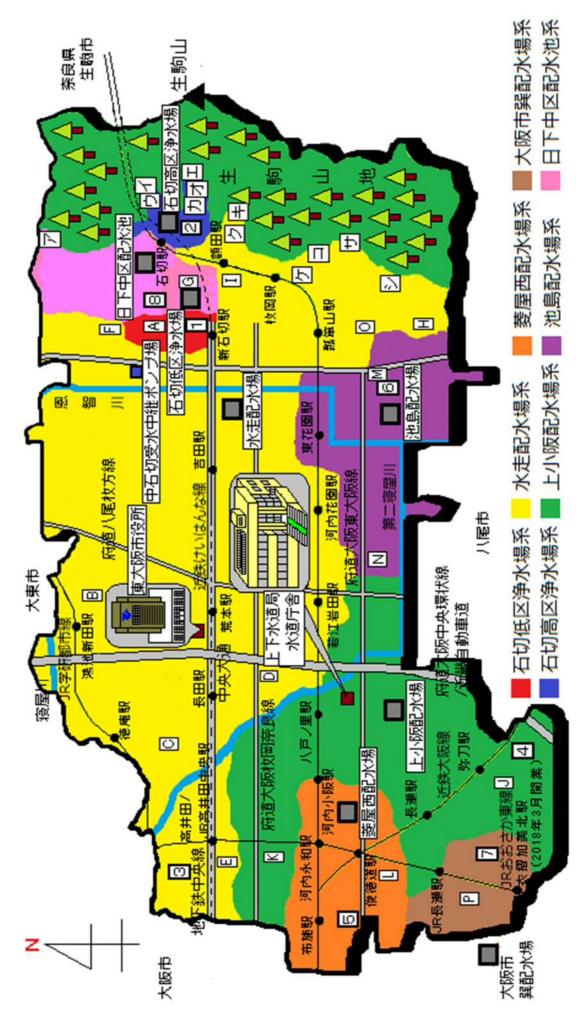


図5 東大阪市の配水区域と採水場所・水質モニター設置地点

## 表 2 水質基準項目(自己水【石切低区•石切高区】系給水栓水)

	1554744	( ) W.T.	++>4-1-	過去3年の最高値	法令	実施	頻度設定	備
	水質基準項目	分類	基準値	(平成 27 年度~29 年度)	頻度	頻度	理由	考
1	一般細菌	病原	100 集落/mL 以下	O 集落/mL 以下	月	月	Α	
2	大腸菌	生物	検出されないこと	検出せず	月	月	Α	
3	カドミウム及びその化合物		0.003 mg/L 以下	0.0003 mg/L 未満	四季	年	В	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	В	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	В	1
6	鉛及びその化合物	金属	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満	四季	四季	В	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	В	1
8	六価クロム化合物		0.05 mg/L 以下	0.005 mg/L 未満	四季	年	В	1
9	亜硝酸態窒素		0.04 mg/L 以下	0.004 mg/L 未満	四季	月	В	1
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	無機物質	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L 未満	四季	四季	Α	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	物 質	10 mg/L 以下	1.2 mg/L	四季	月	В	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	В	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	С	1
14	四塩化炭素		0.002 mg/L 以下	0.0002 mg/L 未満	四季	四季	В	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	— 般	0.04 mg/L 以下	0.004 mg/L 未満	四季	四季	В	1
10	トランス-1,2-ジクロロエチレン	有機	0.04 mg/L W P	0.004 川宮/ 仁 水/崎	U-F	<u> </u>	В	'
17	ジクロロメタン	般有機化学物質	0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L 未満	四季	四季	В	1
18	テトラクロロエチレン	質	0.01 mg/L以下	0.001 mg/L 未満	四季	四季	В	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	В	1
20	ベンゼン		0.01 mg/L以下	0.001 mg/L 未満	四季	四季	В	1
21	塩素酸		0.6 mg/L 以下	0.14 mg/L	四季	月	Е	
22	クロロ酢酸		0.02 mg/L 以下	0.002 mg/L 未満	四季	四季	Α	
23	クロロホルム		0.06 mg/L以下	0.006 mg/L 未満	四季	四季	Α	
24	ジクロロ酢酸		0.03 mg/L 以下	0.003 mg/L 未満	四季	四季	А	
25	ジブロモクロロメタン	消毒	0.1 mg/L 以下	0.01 mg/L 未満	四季	四季	А	
26	臭素酸	消毒副生成物	0.01 mg/L以下	0.002 mg/L	四季	四季	Α	
27	総トリハロメタン	物物	0.1 mg/L 以下	0.02 mg/L	四季	四季	Α	
28	トリクロロ酢酸		0.03 mg/L 以下	0.003 mg/L 未満	四季	四季	Α	
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	Α	
30	ブロモホルム		0.09 mg/L以下	0.009 mg/L 未満	四季	四季	Α	
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	Α	
32	亜鉛及びその化合物		1 mg/L以下	0.1 mg/L 未満	四季	年	В	1
33	アルミニウム及びその化合物	     着色	0.2 mg/L 以下	0.02 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	В	2
35	銅及びその化合物		1 mg/L以下	0.1 mg/L 未満	四季	年	В	1
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	В	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	В	1
38	塩化物イオン	味	200 mg/L 以下	18.2 mg/L	月	月	А	

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	<b>W</b>	500 mg/L 以下	196 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	ジェオスミン	臭気	0.00001 mg/L 以下	0.000001 mg/L 未満	月※1	3年	С	3
43	2-メチルイソボルネオール	关以	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L 未満	月※1	3年	С	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	0.8 mg/L	月	月	А	
47	pH値		5.8 ~ 8.6	7.8	月	週	G	
48	味	基	異常でないこと	異常なし	月	週	G	
49	臭気	基礎性状	異常でないこと	異常なし	月	週	G	
50	色度	状	5 度以下	1 度未満	月	週※2	G	
51	濁度		2 度以下	O.1 度	月	週※2	G	

#### 【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、備者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:基本は月1回だが、原因藻類発生が少なく、明らかに検査する必要がない期間を除く

※2:毎日検査のため、石切高区系は1回/日で実施

: 委託検査項目

## 【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)

	ル歴甘栄店口	<b>人入米</b> 五	基準値	過去3年の最高値	法令	実施	頻度設定	備
	水質基準項目	<u> 望</u> 「		(平成 27 年度~29 年度)	頻度	頻度	理由	考
1	一般細菌	病原	100 集落/mL 以下	O 集落/mL 以下	月	月	А	
2	大腸菌	生物	検出されないこと	検出せず	月	月	А	
3	カドミウム及びその化合物		0.003 mg/L 以下	0.0003 mg/L 未満	四季	年	В	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	В	1
5	セレン及びその化合物	金属	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満	四季	年	В	1
6	鉛及びその化合物	立馬	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満	四季	四季	В	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	В	1
8	六価クロム化合物		0,05 mg/L 以下	0.005 mg/L 未満	四季	年	В	1
9	亜硝酸態窒素		0,04 mg/L 以下	0,004 mg/L 未満	四季	月	В	1
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	無機物質	0.01 mg/L 以下	0.001 mg/L 未満	四季	四季	А	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	物質	10 mg/L 以下	1.2 mg/L	四季	月	В	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	В	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	С	1
14	四塩化炭素		0,002 mg/L 以下	0.0002 mg/L 未満	四季	四季	В	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	С	1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び	— 船分	0.04 mg/L 以下	0.004 mg/L 未満	四季	四季	В	1
10	トランス-1,2-ジクロロエチレン	着   機	0.04 Hig/L 以下	0.004 HIS/ E 木/崎	<u>8</u>	四子	В	'
17	ジクロロメタン	般有機化学物質	0,02 mg/L 以下	0,002 mg/L 未満	四季	四季	В	1
18	テトラクロロエチレン	質	0,01 mg/L以下	0,001 mg/L 未満	四季	四季	В	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	В	1
20	ベンゼン		0.01 mg/L以下	0.001 mg/L 未満	四季	四季	В	1
21	塩素酸		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	А	
23	クロロホルム		0.06 mg/L 以下	0.006 mg/L 未満	四季	四季	Α	
24	ジクロロ酢酸		0.03 mg/L 以下	0.003 mg/L 未満	四季	四季	А	
25	ジブロモクロロメタン	消毒	0.1 mg/L 以下	0.01 mg/L 未満	四季	四季	А	
26	臭素酸	消毒副生成物	0.01 mg/L以下	0.005 mg/L	四季	四季	Α	
27	総トリハロメタン	物物	0.1 mg/L以下	0.02 mg/L	四季	四季	А	
28	トリクロロ酢酸		0.03 mg/L以下	0.003 mg/L 未満	四季	四季	А	
29	プロモジクロロメタン		0.03 mg/L以下	0.005 mg/L	四季	四季	Α	
30	プロモホルム		0.09 mg/L 以下	0.009 mg/L 未満	四季	四季	Α	
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	Α	
32	亜鉛及びその化合物		1 mg/L以下	0.1 mg/L 未満	四季	年	В	1
33	アルミニウム及びその化合物	     着色	0.2 mg/L 以下	0.03 mg/L	四季	四季	Α	
34	鉄及びその化合物		0.3 mg/L 以下	0.03 mg/L 未満	四季	月	В	2
35	銅及びその化合物		1 mg/L以下	0.1 mg/L 未満	四季	年	В	1
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	В	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	В	1
38	塩化物イオン	味	200 mg/L 以下	18.4 mg/L	月	月	Α	

39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	味	300 mg/L 以下	47.3 mg/L	四季	月	D	
40	蒸発残留物	<b>W</b>	500 mg/L 以下	139 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※1	3年	F	3
43	2-メチルイソボルネオール	关以	0.00001 mg/L以下	0.000001 mg/L 未満	月※1	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	0.9 mg/L	月	月	А	
47	pH値		5.8 ~ 8.6	7.9	月	週	G	
48	味	基	異常でないこと	異常なし	月	週	G	
49	臭気	基礎性状	異常でないこと	異常なし	月	週	G	
50	色度	状	5 度以下	1 度未満	月	週※2	G	
51	濁度		2 度以下	O.1 度未満	月	週※2	G	

#### 【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:基本は月1回だが、原因藻類発生が少なく、明らかに検査する必要がない期間を除く

※2:毎日検査のため、菱屋西・池島・巽系は1回/日で実施

: 委託検査項目

#### 【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)

大学性報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報					自己水系	企業団•大阪市水系	山間地域	
一般相性		水質基準項目	分類	(済っと)		(治元)		
2 大規管         生物         月         週         月         月         月         年         日         一         日<								
3 カドミウム及びその化合物         4 水銀及びその化合物         4 水銀及びその化合物         4 水銀及びその化合物         4 年 年 年 年 年 年 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日								
本部及びその化合物   大田			生物					年
5         セレン及びその化合物         会局         年         日         <								
6	4	水銀及びその化合物			年	年		
7	5	セレン及びその化合物	金属	年	年	年	年	
日本語報整要素	6	鉛及びその化合物		四季	四季	四季	四季	
9 申請報望等         月	7	ヒ素及びその化合物		年	年	年	年	
10   カアン化物イオン及び塩化シアン	8	六価クロム化合物		年	年	年	年	
11   国際総章素及び世級総額業素   物質	9	亜硝酸態窒素		月	月	月	月	年
12   フッ素及びその化合物   一方   月   月   月   月   月   月   月   月   月	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	無機	年				
13	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	物質	月	月	月	月	年
14   四塩化炭素	12	フッ素及びその化合物		月	月	月	月	年
14 - ジス-12 - ジクロロエチレン及びトランス-12 - ジクロロエチレン	13	ホウ素及びその化合物	金属	年				
16	14	四塩化炭素		四季	四季	四季	四季	年
16	15	1,4-ジオキサン		年				
19   トリクロロエチレン   四季   四季   四季   四季   四季   四季   四季   四	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び	<u>фл</u>	m <del> s</del>	m <del> z</del>	m <del>z</del>	m <del>z</del>	<b>Æ</b>
19   トリクロロエチレン   四季   四季   四季   四季   四季   四季   四季   四	16	トランス-1,2-ジクロロエチレン	有機	四学	四学	四学	四季	#
19   トリクロロエチレン   四季   四季   四季   四季   四季   四季   四季   四	17	ジクロロメタン	化学	四季	四季	四季	四季	年
四季   四季   四季   四季   四季   円季   円季   円季	18	テトラクロロエチレン	物質	四季	四季	四季	四季	年
21 塩素酸       月月月月月月月月月日日         22 クロロボルム       日月 月月月月月日 月日日日         23 クロロボルム       四季 四季 四季 四季 ロ季 日季	19	トリクロロエチレン		四季	四季	四季	四季	年
22 クロロ酢酸       フロホルム       ロ季 四季 四季 ロ季 ロ季 年         24 ジクロロ酢酸       ロ季 四季 四季 ロ季 ロ季 年         25 ジブロモクロロメタン       四季 四季 ロ季 ロ季 ロ季 年         26 臭素酸       ロ季 四季 四季 ロ季 ロ季 ロ季 年         27 総トリハロメタン       四季 四季 ロ季 ロ季 ロ季 年         29 ブロモジクロロメタン       四季 四季 ロ季 ロ季 ロ季 年         30 ブロモホルム       ロ季 ロ季 ロ季 ロ季 ロ季 年         31 ホルムアルデヒド       ロ季 ロ季 ロ季 ロ季 ロ季 年         32 亜鉛及びその化合物       年 年 年 年 年 年 1 日 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月	20	ベンゼン		四季	四季	四季	四季	年
23 クロロホルム       P	21	塩素酸			月	月	月	年
24       ジクロロ酢酸       フラフロモクロロメタン       一一一 ロ季 ロ季 ロ季 ロ季 ロ季 年         26       臭素酸       一一一 ロ季 ロ季 ロ季 ロ季 ロ季 年         27       総トリハロメタン       四季 ロ季 ロ季 ロ季 ロ季 年         29       プロモジクロロメタン       四季 ロ季 ロ季 ロ季 ロ季 年         30       プロモホルム       四季 ロ季	22	クロロ酢酸						
25       ジプロモクロロメタン       消毒型       四季       四季       年         26       臭素酸	23	クロロホルム			四季	四季	四季	年
28 トリクロロ酢酸       四季 四季 四季 四季 ロ季 年         29 プロモジクロロメタン       四季 四季 四季 ロ季 年         30 プロモホルム       四季 四季 四季 ロ季 年         31 ホルムアルデヒド	24	ジクロロ酢酸						
28 トリクロロ酢酸       四季 四季 四季 四季 ロ季 年         29 プロモジクロロメタン       四季 四季 四季 ロ季 年         30 プロモホルム       四季 四季 四季 ロ季 年         31 ホルムアルデヒド	25	ジブロモクロロメタン	消		四季	四季	四季	年
28 トリクロロ酢酸       四季 四季 四季 四季 ロ季 年         29 プロモジクロロメタン       四季 四季 四季 ロ季 年         30 プロモホルム       四季 四季 四季 ロ季 年         31 ホルムアルデヒド	26	臭素酸	副生					
29     プロモジクロロメタン     一ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	27	総トリハロメタン	成物		四季	四季	四季	年
30 プロモホルム     一ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	28	トリクロロ酢酸						
31 ホルムアルデヒド	29	プロモジクロロメタン			四季	四季	四季	年
32     亜鉛及びその化合物     4年     年     年     年     年     年     年     年     年     年     年     月     月     月     日 <td>30</td> <td>プロモホルム</td> <td></td> <td></td> <td>四季</td> <td>四季</td> <td>四季</td> <td>年</td>	30	プロモホルム			四季	四季	四季	年
33     アルミニウム及びその化合物     青色     月     月     月     月     円 </td <td>31</td> <td>ホルムアルデヒド</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	31	ホルムアルデヒド						
34 鉄及びその化合物     着色     月     月     月     月     月     月     月     月     年     年     年     年     年     年     年	32	亜鉛及びその化合物		年	年	年	年	
34 鉄及びその化合物     月     月     月     月     月     月     月     月     月     月     月     日     年     年     年     年     年     年      36     ナトリウム及びその化合物     味     月     月     月     月     月     月     月     年       37 マンガン及びその化合物     着色     月     月     月     月     月     月     月     月     月     年	33	アルミニウム及びその化合物		月	月	月	四季	年
35 銅及びその化合物     年     年     年     年     年       36 ナトリウム及びその化合物     味     月     月     月     月       37 マンガン及びその化合物     着色     月     月     月     月     月	34	鉄及びその化合物	着色	月	月	月	月	年
36     ナトリウム及びその化合物     味     月     月     月     月       37     マンガン及びその化合物     着色     月     月     月     月     月	35	銅及びその化合物		年	年	年	年	
37   マンガン及びその化合物   着色   月   月   月   月   月   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	<del></del> 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	<u> </u>	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	吴刈	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		週	⊟★	週	週	月
48	味	基		⊟★	週	週	月
49	臭気	基礎性状	週	∃★	週	週	月
50	色度	状	週	⊟★	週	週	週
51	濁度		週	⊟⊚	週	週	週

## 【備考】

★:休日を除く

◎:別に水質モニターで監視

:委託検査項目

## 【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)

日1   アンチモン及びその化合物	7.	k質管理目標設定項目・その他項目	目標値	原水	ろ過水	浄水	給水栓水
日3 ニッグル及びその化合物 0.02 mg/L以下 年 年 年 年 年 日 日 日 1.2-ジクロロエタン 0.004 mg/L以下 四季 四季 四季 四季 四季 四季 四季 四季 四季 四季 四季 四季 四季	目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L以下	3年			
日5   1.2-ジクロロエタン	目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L 以下▲	四季	四季		四季
日8   トルエン	≣3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L以下	年	年	年	年
日9	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
B13 ジクロロアセトニトリル O.O1 mg/L以下▲ 3年 14 抱水クロラール O.O2 mg/L以下▲ 3年 15 農薬類 1 以下◆ 3年 四季 回季	≣8	トルエン	0.4 mg/L 以下	四季	四季	四季	四季
日14   抱水クロラール	目9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L以下	3年			
日16 機能塩素 1 mg/L以下 0.5 mg/L以下 0.5 mg/L以下 月 月 月 月 月 月 月 月 月 日 日 18 ●マンガン及びその化合物 0.01 mg/L以下 月 月 月 月 月 月 月 日 日 19 遊離炭酸 20 mg/L以下 月 月 月 月 月 月 月 日 日 19 遊離炭酸 20 mg/L以下 0.3 mg/L以下 0.5 mg/L以下	目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L以下▲				3年
日16 残留塩素 1 mg/L以下 四季 四季 日17 ●カルシウム・マグネシウム等硬度 10~100 mg/L 月 月 月 月 月 月 月 日18 ●マンガン及びその化合物 001 mg/L以下 月 月 月 月 月 月 日19 遊離放腹 20 mg/L以下 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月	目14	抱水クロラール	0.02 mg/L以下▲				3年
日17 ◆カルシウム・マグネシウム等(硬度) 10~100 mg/L 月 月 月 月 月 月 月 日 日18 ◆マンガン及びその化合物 0.01 mg/L 以下 月 月 月 月 月 月 日 日19 遊離成職 20 mg/L 以下 月 月 月 月 月 月 月 日 日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 四季 四季 四季 四季 四季 四季 四季 四季 四季	目15	農薬類	1 以下◆	3年			
日18 ●マンガン及びその化合物 O.01 mg/L以下 月 月 月 月 月 月 日 日 遊離炭酸 20 mg/L以下 月 月 月 月 月 月 日 日 20 1.1.1-トリクロロエチレン O.3 mg/L以下 四季 四季 四季 四季 四季 四季 四季 四季 四季 四季 四季 四季 四季	目16	残留塩素	1 mg/L以下		四季		四季
日19 遊離炭酸 20 mg/L以下 月 月 月 月 月 日 日 日 日 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 四季 四季 四季 四季 四季 四季 四季 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20       1,1,1-トリクロロエチレン       0.3 mg/L 以下       四季	目18	●マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	月	月	月	月
目21       メチル・ナフチルエーテル(MTBE)       0.02 mg/L 以下       四季       回事       四季       四季 <td>目19</td> <td>遊離炭酸</td> <td>20 mg/L 以下</td> <td>月</td> <td>月</td> <td>月</td> <td>月</td>	目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	月	月	月	月
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       週       週       週       週       週       週       月       四季       1 </td <td>目20</td> <td>1,1,1-トリクロロエチレン</td> <td>0.3 mg/L 以下</td> <td>四季</td> <td>四季</td> <td>四季</td> <td>四季</td>	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
日24 ●蒸発残留物 30~200 mg/L 月 月 月 月 月 日 日25 ●濁度 1 度以下 週 日◎ 週 週※ 月26 ●pH値 7.5 程度 週 日★ 週 週 日★ 週 週 日本 月 月 月 月 月 月 月 日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 四季 四季 日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 四季 日30 ●アルミニウム及びその化合物 0.1 mg/L 以下 月 月 月 月 月 日 日本 週 日本 週 日本 週 日本 週 日本 週 日本	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
日25 ●濁度 1 度以下 週 日◎ 週 週※ 日26 ●pH値 7.5 程度 週 日★ 週 週 日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 四季 四季 四季 四季 四季 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 26       ●pH値       7.5 程度       週       日本       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       一一       1       1       日       1       日本       週       1       日本       週       週       日本       週       日本       1       月       1	目24	●蒸発残留物	30~200 mg/L	月	月	月	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	目 25	●濁度	1 度以下	週	⊟⊚	週	週※
目29       1,1-ジクロロエチレン       0.1 mg/L 以下       四季       一一       一二	目26	●pH 値	7.5 程度	週	∃★	週	週
目30 ●アルミニウム及びその化合物   O.1 mg/L以下   月   月   月   月   円   他1   気温   日★   週     週   日★   週     週   日★   週   週※   他2   水温   田★   週   日★   週   週※   世3   電気伝導率     週   日★   週   週   日★   週   週   世4   総アルカリ度     週   日★   週   週   世5   アンモニア態窒素   月       世6   嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)   月       日       世7   クリプトスポリジウム     四季	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
他 1 気温	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
他2     水温      週     日★     週     週※       他3     電気伝導率      週     日★     週     週       他4     総アルカリ度      週     日★     週     週       他5     アンモニア態窒素      月       ーーーー       他6     嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)      月       ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	■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3     電気伝導率      週     日★     週     週       他4     総アルカリ度      週     日★     週     週       他5     アンモニア態窒素      月         他6     嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)      月         他7     クリプトスポリジウム      四季	他 1	気温		週	∃★	週	
他4     総アルカリ度      週     日★     週     週       他5     アンモニア態窒素     月          他6     嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)      月         他7     クリプトスポリジウム      四季	他2	水温		週	∃★	週	週※
他5     アンモニア態窒素      月         他6     嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)      月         他7     クリプトスポリジウム      四季	他3	電気伝導率		週	∃★	週	週
他6     嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)      月         他7     クリプトスポリジウム      四季	他4			週	∃★	週	週
他 7 クリプトスポリジウム 四季	他5	アンモニア態窒素		月			
	他6	嫌気性芽胞菌(ウェルシュ菌)		月			
他 8 遊離残留塩素 O.1 mg/L 以上 日◎ 週 週※	他7	クリプトスポリジウム		四季			
	他8	遊離残留塩素	0.1 mg/L 以上		⊟⊚	週	週※

## 【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監視

◆:検出値と目標値の比の和が1以下 : 委託検査項目

※:毎日検査のため、石切高区系は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)

		口描法	企業団・	111月日+小十式五フュレシム	
<i>'</i>	水質管理目標設定項目・その他項目	目標値	浄水	給水栓水	- 山間地域配水池
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▲			
∄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
≣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 (但し0.1 mg/L 以上)		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
■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		週		
他2	水温		週	週※	週
他3	電気伝導率		週	週	月
他4	総アルカリ度		週	週	月
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	0.1 mg/L 以上	週	週※	週

#### 【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監視

◆:検出値と目標値の比の和が1以下 : 委託検査項目

※:毎日検査のため、菱屋西・巽系は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

#### 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、標準作業手順書を作成し、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%以下になる精度の測定を確保します。

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。ウラン対策として浄水場で酸によるpH調整及びPAC(ポリ塩化アルミニウム)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をはじめ、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。

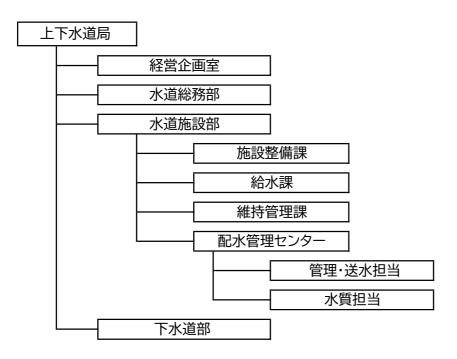
なお、消毒剤として用いられる次亜塩素酸ナトリウムに起因する塩素酸も水道水の水質管理上留意すべき項目です。水質基準項目の一つである塩素酸は水質基準を十分に満たしていますが、次亜塩素酸ナトリウムを適切に保管し、塩素酸濃度の推移を慎重に見守っています。

#### 【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(※)を通じて、常に水道に関する最新の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。



## [職員一覧]

水道施設部長平山 昭仁水道技術管理者木邨 一保水道施設部次長濵野 富男配水管理センター所長清水 忠司

水質担当

 総括主幹
 大平 勝久

 主査
 中田 武志

 主任
 田中 義嗣

【2020年(令和2年)4月現在】