

# 水道水の水質基準等

(1) 水質基準項目 (51項目)

厚生労働省令第101号 (平成15年5月30日)

健康関連31項目、生活上支障関連20項目

平成30年度

No	項目名	水質基準値	備考
1	一般細菌	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること	病原生物
2	大腸菌	検出されないこと	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下 <sup>※3</sup>	重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下 <sup>※3</sup>	
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下 <sup>※3</sup>	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下 <sup>※3</sup>	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下 <sup>※3</sup>	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/L 以下 <sup>※3</sup>	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	無機物質
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下 <sup>※3</sup>	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下 <sup>※3</sup>	
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下 <sup>※3</sup>	
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	有機化学物質
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	消毒副生成物
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	
23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	
26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	
30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	色
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下 <sup>※3</sup>	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下 <sup>※3</sup>	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下 <sup>※3</sup>	
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下 <sup>※3</sup>	味覚
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下 <sup>※3</sup>	
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下 <sup>※3</sup>	色
38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L 以下	
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	
42	ジェオスミン <sup>※1</sup>	0.00001 mg/L 以下	におい
43	2-メチルイソボルネオール <sup>※2</sup>	0.00001 mg/L 以下	
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	発泡
45	フェノール類	0.005 mg/L 以下 <sup>※4</sup>	におい
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	味覚
47	pH 値	5.8 以上 8.6 以下	基礎的性状
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	
51	濁度	2 度 以下	

※1 (4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロー-4, 8a-ジメチルヘプタレン-4a(2H)-オール<sup>※1</sup>の別名 ※2 1, 2, 7, 7-テトラフルビシロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール<sup>※2</sup>の別名

※3 各項目名に記載されたシアン、フッ素、ホウ素又は各金属の量に関してそれぞれの水質基準値を満たすこと。

※4 フェノールの量に換算した値が0.005mg/L以下であること。

(2) 水質管理目標設定項目 (26項目) 厚生労働省健康局長通知 (平成15年10月10日 健発第1010004号)  
健康関連13項目、生活上支障関連13項目

No	項目名	目標値	備考
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L 以下 ※1	重金属
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L 以下 ※1 (暫定)	
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下 ※1	
(4)	欠番 (平成26年4月1日に亜硝酸態窒素が基準項目となったため)		
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	有機化学物質
(6)	欠番 (平成21年4月1日にシス・トランス-1,2-ジクロロエチレンが基準項目となったため)		
(7)	欠番 (平成22年4月1日に1,1,2-トリクロロエタンが削除されたため)		
8	トルエン	0.4 mg/L 以下	有機化学物質
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L 以下	
10	亜塩素酸	0.6 mg/L 以下	消毒副生成物
(11)	欠番 (平成20年4月1日に塩素酸が基準項目となったため)		
12	二酸化塩素	0.6 mg/L 以下	消毒副生成物
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L 以下 (暫定)	
14	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下 (暫定)	
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	対象農薬 リスト参照
16	残留塩素	1 mg/L 以下	におい
17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下	味覚
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L 以下 ※1	色
19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	味覚
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下	におい
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L 以下	
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L 以下	味覚
23	臭気強度(TON)	3 以下	におい
24	蒸発残留物	30mg/L 以上 200mg/L以下	味覚
25	濁度	1 度 以下	濁り
26	pH 値	7.5 程度	腐食
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし極力0に近づける	
28	従属栄養細菌	1mLの検水で形成される集落数が 2,000以下 (暫定)	微生物
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	有機化学物質
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L 以下 ※1	色

※1 各項目名に記載されたそれぞれの金属の量に関して目標値を満たすこと。

## 成績表示

(1) 水質検査結果表の項目名等の一部を次のように略記した。

### 【項目名】

カドミウム及びその化合物	: カドミウム
水銀及びその化合物	: 水銀
セレン及びその化合物	: セレン
鉛及びその化合物	: 鉛
ヒ素及びその化合物	: ヒ素
六価クロム化合物	: 六価クロム
シアン化物イオン及び塩化シアン	: シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	: 硝酸・亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	: フッ素
ホウ素及びその化合物	: ホウ素
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	: シス・トランス-1, 2-ジクロロエチレン
亜鉛及びその化合物	: 亜鉛
アルミニウム及びその化合物	: アルミニウム
鉄及びその化合物	: 鉄
銅及びその化合物	: 銅
ナトリウム及びその化合物	: ナトリウム
マンガン及びその化合物	: マンガン
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	: Ca, Mg等(硬度)
有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	: 有機物(TOC)
アンチモン及びその化合物	: アンチモン
ウラン及びその化合物	: ウラン
ニッケル及びその化合物	: ニッケル
腐食性 (ランゲリア指数)	: ランゲリア指数
紫外線吸光度	: E 2 6 0

### 【水質検査結果 (ろ過検鏡) 表記】

鉄バクテリア (鉄細菌)	: 鉄バク
--------------	-------

(2) 水質検査結果表の結果の表示内容は以下のとおり。

ア 「<」は未満であることを示す。

イ ろ過検鏡の結果表記は残渣等がろ過面の5%未満を「異常なし」、5%以上30%未満を「微量」、30%以上70%未満を「少量」、70%以上を「多量」と表記した。

## 給水栓水毎月検査概要

施設名称	所在地	施設名称	所在地
① 鹿嶋瀬公民館	東区鹿嶋瀬町591-1	⑱ 銭塘校区ふれあい広場	南区銭塘町942
② 武蔵ヶ丘西公園	北区武蔵ヶ丘5丁目9-1	⑲ 平原区公民館	南区富合町平原713
③ 島崎一丁目公園	中央区島崎1丁目24	⑳ 木原区公民館	南区富合町木原1771-1
④ 島崎二丁目公園	西区島崎2丁目3	㉑ 南田尻公民館	南区富合町南田尻647
⑤ 白藤下田公園	南区白藤1丁目13	㉒ 赤見区日吉神社	南区城南町赤見1657
⑥ 近津公民館	西区松尾町近津246	㉓ 杉上地域コミュニティセンター	南区城南町高476-1
⑦ 沖西公園	西区春日8丁目14-1	㉔ 碓公民館	南区城南町碓150
⑧ 熊本市上下水道局	中央区水前寺6丁目2-45	㉕ 才木公民館（4月）	南区城南町島田717
⑨ 笛田中央公園	南区御幸笛田6丁目	尾窪南公民館（5月～6月）	南区城南町藤山3280-4
⑩ 楠北公園	北区楠5丁目9	㉖ 沈目浄水施設	南区城南町沈目370-1
⑪ 西梶尾公園	北区西梶尾町530	㉗ 鰐瀬公民館	南区城南町鰐瀬1341-1
⑫ 葉山自由ヶ丘公園	北区飛田1丁目10	㉘ 東阿高団地公民館	南区城南町東阿高449-38
⑬ 明德体育館	北区明德町978	㉙ 味取公民館	北区植木町味取80
⑭ 鶴羽田公園	北区鶴羽田4丁目8	㉚ 芦原公民館	北区植木町田底2300-4
⑮ 小川内公園	西区河内町船津982-183	㉛ 西宮原公民館	北区植木町宮原845-1
⑯ 白浜公民館	西区河内町白浜955	㉜ 合志川河川公園	北区植木町米塚332-5
⑰ 芳野コミュニティセンター	西区河内町野出1410	㉝ 田原坂公園	北区植木町豊岡858-1

	検査項目	水質基準	2018	2018	2018			
			4/18	5/16	6/20			
水 質 基 準 項 目	気 温	(℃)	15.4	25.4	23.6			
	水 温	(℃)	18.5	20.5	23.3			
	一 般 細 菌	100個/mL 以下	0	0	0			
	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003				
	水 銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				
	セ レ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	鉛	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ヒ 素	0.01mg/L 以下		<0.001				
	六 価 クロム	0.05mg/L 以下		<0.005				
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004				
	シ ア	0.01mg/L 以下			<0.001			
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	4.73	4.56	4.79			
	フ ツ 素	0.8mg/L 以下	0.14	0.13	0.13			
	ホ ウ 素	1.0mg/L 以下		0.04				
	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	1,4-ジオキサ	0.05mg/L 以下		<0.005				
	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<0.001				
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下		<0.002				
	クロロホルム	0.06mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	シクロクロロメタン	0.1mg/L 以下		<0.001				
	臭 素 酸	0.01mg/L 以下		<0.001				
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		<0.002				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	ブロモシクロメタン	0.03mg/L 以下		<0.001				
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下		<0.001				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下		<0.001				
	亜 鉛	1.0mg/L 以下		<0.01				
	アルミニウム	0.2mg/L 以下		<0.01				
	鉄	0.3mg/L 以下		<0.01				
	銅	1.0mg/L 以下		<0.01				
	ナトリウム	200mg/L 以下		13.0				
	マンガ	0.05mg/L 以下		<0.001				
	塩化物イオン	200mg/L 以下	9.4	9.3	9.4			
	Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下		89				
	蒸発残留物	500mg/L 以下		197				
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02				
	ジェオスミン	0.01 μg/L 以下						
	2-MIB	0.01 μg/L 以下						
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005				
フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005					
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3				
pH 値	5.8 ~ 8.6	7.2	7.1	7.1				
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
色 度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5				
濁 度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				

	検査項目	目標値						
管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	0.02mg/L 以下		<0.0002				
	ウ ラ ン	0.002mg/L 以下		0.0003				
	ニ ッ ケ ル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002				
	ト ル エ ン	0.4mg/L 以下		<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	<0.008					
	亜 塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	シクロアセトニトリル	0.01mg/L 以下						
	抱水クロラール	0.02mg/L 以下						
	農 薬 類	1 以下		<0.01	<0.01			
	残 留 塩 素	1mg/L 以下	0.2	0.3	0.2			
	Ca, Mg 等 (硬度)	10 ~ 100mg/L		89				
	マン ガ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	遊 離 炭 酸	20mg/L 以下	3.9					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	臭 気 強 度	3 以下	<1	<1	<1			
	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		197				
	濁 度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10			
	pH 値	7.5 程度	7.2	7.1	7.1			
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0							
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		120					
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001					
アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01					

独 自 項 目	硫酸イオン	(mg/L)	24.5	24.9	23.4			
	電気伝導率	(mS/m)	25.7	25.8	25.7			
	カリウム	(mg/L)		5.1				
	カルシウム	(mg/L)		20.9				
	マグネシウム	(mg/L)		9.0				
	総 酸 度	(mg/L)	4.4					
	溶性ケイ酸	(mg/L)		63				
総アルカリ度	(mg/L)							
E260	-		0.009					
ろ過検鏡	-	異常なし						

平成30年度 給水栓水毎月検査結果 ②武蔵ヶ丘西公園 (配水系統：高遊原系)

	検査項目	水質基準	2018	2018	2018			
			4/18	5/16	6/20			
水 質 基 準 項 目	気 温	(℃)	14.9	27.9	23.3			
	水 温	(℃)	19.1	20.2	21.6			
	一 般 細 菌	100個/mL 以下	0	0	0			
	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003				
	水 銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				
	セ レ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	鉛	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ヒ 素	0.01mg/L 以下		0.001				
	六 価 クロム	0.05mg/L 以下		<0.005				
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004				
	シ ア	0.01mg/L 以下			<0.001			
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	2.29	2.30	2.79			
	フ ツ 素	0.8mg/L 以下	0.19	0.18	0.17			
	ホ ウ 素	1.0mg/L 以下		0.06				
	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	1,4-ジオキサ	0.05mg/L 以下		<0.005				
	シス・トランス-1,2-シクロエチレン	0.04mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<0.001				
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下		<0.002				
	クロロホルム	0.06mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	シクロクロロメタン	0.1mg/L 以下		<0.001				
	臭 素 酸	0.01mg/L 以下		<0.001				
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		<0.002				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	ブロモシクロメタン	0.03mg/L 以下		<0.001				
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下		<0.001				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下		<0.001				
	亜 鉛	1.0mg/L 以下		<0.01				
	アルミニウム	0.2mg/L 以下		<0.01				
	鉄	0.3mg/L 以下		<0.01				
	銅	1.0mg/L 以下		<0.01				
	ナトリウム	200mg/L 以下		13.0				
	マンガ	0.05mg/L 以下		<0.001				
	塩化物イオン	200mg/L 以下	9.0	8.8	8.9			
	Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下		82				
	蒸発残留物	500mg/L 以下		192				
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02				
	ジェオスミン	0.01 μg/L 以下						
	2-MIB	0.01 μg/L 以下						
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005				
	フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005				
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3				
pH 値	5.8 ~ 8.6	7.3	7.2	7.2				
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
色 度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5				
濁 度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				

	検査項目	目標値						
管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	0.02mg/L 以下		<0.0002				
	ウ ラ ン	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	ニ ッ ケ ル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	1,2-シクロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002				
	ト ル エ ン	0.4mg/L 以下		<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	<0.008					
	亜 塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	シクロアセトニトリル	0.01mg/L 以下						
	抱水クロラール	0.02mg/L 以下						
	農 薬 類	1 以下		<0.01	<0.01			
	残 留 塩 素	1mg/L 以下	0.2	0.2	0.2			
	Ca, Mg 等 (硬度)	10 ~ 100mg/L		82				
	マン ガ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	遊 離 炭 酸	20mg/L 以下	1.7					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	臭 気 強 度	3 以下	<1	<1	<1			
	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		192				
	濁 度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10			
	pH 値	7.5 程度	7.3	7.2	7.2			
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0							
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		9					
1,1-シクロエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001					
アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01					

独 自 項 目	硫酸イオン	(mg/L)	36.0	34.8	29.8			
	電気伝導率	(mS/m)	24.4	24.3	23.8			
	カリウム	(mg/L)		5.0				
	カルシウム	(mg/L)		17.5				
	マグネシウム	(mg/L)		9.3				
	総 酸 度	(mg/L)	2.0					
	溶性ケイ酸	(mg/L)		55				
総アルカリ度	(mg/L)							
E260	-		0.008					
ろ過検鏡	-	異常なし						

平成30年度 給水栓水毎月検査結果 ③島崎一丁目公園 (配水系統：立田山系)

	検査項目	水質基準	2018	2018	2018			
			4/17	5/15	6/19			
水 質 基 準 項 目	気 温	(℃)	14.4	24.2	23.1			
	水 温	(℃)	19.5	20.7	22.7			
	一 般 細 菌	100個/mL 以下	0	0	0			
	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003				
	水 銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				
	セ レ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	鉛	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ヒ 素	0.01mg/L 以下		0.001				
	六 価 クロム	0.05mg/L 以下		<0.005				
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004				
	シ ア	0.01mg/L 以下			<0.001			
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	3.79	3.74	3.74			
	フ ツ 素	0.8mg/L 以下	0.19	0.19	0.18			
	ホ ウ 素	1.0mg/L 以下		0.13				
	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下		<0.005				
	シス・トランス-1,2-シクロオキシエチレン	0.04mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<0.001				
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下		<0.002				
	クロロホルム	0.06mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	シクロクロロメタン	0.1mg/L 以下		<0.001				
	臭 素 酸	0.01mg/L 以下		<0.001				
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		<0.002				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	ブロモシクロメタン	0.03mg/L 以下		<0.001				
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下		<0.001				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下		<0.001				
	亜 鉛	1.0mg/L 以下		<0.01				
	アルミニウム	0.2mg/L 以下		<0.01				
	鉄	0.3mg/L 以下		<0.01				
	銅	1.0mg/L 以下		<0.01				
	ナトリウム	200mg/L 以下		18.1				
	マンガ ン	0.05mg/L 以下		<0.001				
	塩化物イオン	200mg/L 以下	13.6	13.7	13.5			
	Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下		76				
	蒸発残留物	500mg/L 以下		195				
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02				
	ジェオスミン	0.01 μg/L 以下						
	2-MIB	0.01 μg/L 以下						
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005				
	フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005				
	有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3			
	pH 値	5.8 ~ 8.6	7.3	7.2	7.2			
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし			
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
色 度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5				
濁 度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				

	検査項目	目標値						
管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	0.02mg/L 以下		<0.0002				
	ウ ラ ン	0.002mg/L 以下		0.0004				
	ニ ッ ケ ル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	1,2-シクロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002				
	ト ル エ ン	0.4mg/L 以下		<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	<0.008					
	亜 塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	シクロアセトニトリル	0.01mg/L 以下						
	抱水クロラール	0.02mg/L 以下						
	農 薬 類	1 以下		<0.01	<0.01			
	残 留 塩 素	1mg/L 以下	0.3	0.3	0.3			
	Ca, Mg 等 (硬度)	10 ~ 100mg/L		76				
	マン ガ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	遊 離 炭 酸	20mg/L 以下	4.4					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	臭 気 強 度	3 以下	<1	<1	<1			
	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		195				
	濁 度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10			
	pH 値	7.5 程度	7.3	7.2	7.2			
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0							
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		2					
1,1-シクロオキシエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001					
アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01					

独 自 項 目	硫酸イオン	(mg/L)	11.7	11.5	11.8			
	電気伝導率	(mS/m)	23.9	24.6	24.8			
	カリウム	(mg/L)		5.3				
	カルシウム	(mg/L)		18.8				
	マグネシウム	(mg/L)		6.9				
	総 酸 度	(mg/L)	4.9					
	溶性ケイ酸	(mg/L)		63				
総アルカリ度	(mg/L)							
E260	-		0.009					
ろ過検鏡	-	異常なし						

平成30年度 給水栓水毎月検査結果 ④島崎二丁目公園 (配水系統：徳王系)

	検査項目	水質基準	2018	2018	2018			
			4/17	5/15	6/19			
水 質 基 準 項 目	気 温	(℃)	12.9	25.2	22.2			
	水 温	(℃)	19.6	20.9	22.4			
	一 般 細 菌	100個/mL 以下	0	0	0			
	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003				
	水 銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				
	セ レ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	鉛	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ヒ 素	0.01mg/L 以下		0.001				
	六 価 クロム	0.05mg/L 以下		<0.005				
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004				
	シ ア	0.01mg/L 以下			<0.001			
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	3.68	3.63	3.69			
	フ ツ 素	0.8mg/L 以下	0.25	0.25	0.23			
	ホ ウ 素	1.0mg/L 以下		0.19				
	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	1,4-ジオキサ	0.05mg/L 以下		<0.005				
	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<0.001				
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下		<0.002				
	クロロホルム	0.06mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	シクロクロロメタン	0.1mg/L 以下		<0.001				
	臭 素 酸	0.01mg/L 以下		<0.001				
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		<0.002				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	ブロモシクロメタン	0.03mg/L 以下		<0.001				
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下		<0.001				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下		<0.001				
	亜 鉛	1.0mg/L 以下		<0.01				
	アルミニウム	0.2mg/L 以下		<0.01				
	鉄	0.3mg/L 以下		<0.01				
	銅	1.0mg/L 以下		<0.01				
	ナトリウム	200mg/L 以下		22.7				
	マンガ	0.05mg/L 以下		<0.001				
	塩化物イオン	200mg/L 以下	18.0	17.8	17.9			
	Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下		70				
	蒸発残留物	500mg/L 以下		201				
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02				
	ジェオスミン	0.01 μg/L 以下						
	2-MIB	0.01 μg/L 以下						
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005				
フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005					
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3				
pH 値	5.8 ~ 8.6	7.5	7.5	7.5				
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
色 度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5				
濁 度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				

	検査項目	目標値						
管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	0.02mg/L 以下		<0.0002				
	ウ ラ ン	0.002mg/L 以下		0.0005				
	ニ ッ ケ ル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002				
	ト ル エ ン	0.4mg/L 以下		<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	<0.008					
	亜 塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	シクロアセトニトリル	0.01mg/L 以下						
	抱水クロラール	0.02mg/L 以下						
	農 薬 類	1 以下		<0.01	<0.01			
	残 留 塩 素	1mg/L 以下	0.2	0.3	0.2			
	Ca, Mg 等 (硬度)	10 ~ 100mg/L		70				
	マン ガ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	遊 離 炭 酸	20mg/L 以下	2.6					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	臭 気 強 度	3 以下	<1	<1	<1			
	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		201				
	濁 度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10			
	pH 値	7.5 程度	7.5	7.5	7.5			
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0							
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		2					
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001					
アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01					

独 自 項 目	硫酸イオン	(mg/L)	7.1	7.3	7.5			
	電気伝導率	(mS/m)	25.9	26.2	26.3			
	カリウム	(mg/L)		5.7				
	カルシウム	(mg/L)		18.1				
	マグネシウム	(mg/L)		6.1				
	総 酸 度	(mg/L)	3.0					
	溶性ケイ酸	(mg/L)		70				
総アルカリ度	(mg/L)							
E 2 6 0	-		0.009					
ろ過検鏡	-	異常なし						

	検査項目	水質基準	2018	2018	2018			
			4/17	5/15	6/19			
水 質 基 準 項 目	気 温	(℃)	14.4	27.4	21.8			
	水 温	(℃)	20.0	21.2	22.9			
	一 般 細 菌	100個/mL 以下	0	0	0			
	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003				
	水 銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				
	セ レ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	鉛	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ヒ 素	0.01mg/L 以下		0.002				
	六 価 クロム	0.05mg/L 以下		<0.005				
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004				
	シ ア	0.01mg/L 以下			<0.001			
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	1.63	1.57	1.64			
	フ ツ 素	0.8mg/L 以下	0.19	0.19	0.19			
	ホ ウ 素	1.0mg/L 以下		0.07				
	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下		<0.005				
	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<0.001				
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下		<0.002				
	クロロホルム	0.06mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	シクロクロロメタン	0.1mg/L 以下		<0.001				
	臭 素 酸	0.01mg/L 以下		<0.001				
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		<0.002				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	ブロモシクロメタン	0.03mg/L 以下		<0.001				
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下		<0.001				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下		<0.001				
	亜 鉛	1.0mg/L 以下		0.01				
	アルミニウム	0.2mg/L 以下		<0.01				
	鉄	0.3mg/L 以下		<0.01				
	銅	1.0mg/L 以下		<0.01				
	ナトリウム	200mg/L 以下		23.6				
	マンガ	0.05mg/L 以下		<0.001				
	塩化物イオン	200mg/L 以下	11.8	11.7	11.8			
	Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下		66				
	蒸発残留物	500mg/L 以下		195				
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02				
	ジェオスミン	0.01 μg/L 以下						
	2-MIB	0.01 μg/L 以下						
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005				
	フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005				
	有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3			
	pH 値	5.8 ~ 8.6	7.5	7.5	7.6			
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし			
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
色 度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5				
濁 度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				

	検査項目	目標値						
管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	0.02mg/L 以下		<0.0002				
	ウ ラ ン	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	ニ ッ ケ ル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002				
	ト ル エ ン	0.4mg/L 以下		<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	<0.008					
	亜 塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	シクロアセトニトリル	0.01mg/L 以下						
	抱水クロラール	0.02mg/L 以下						
	農 薬 類	1 以下		<0.01	<0.01			
	残 留 塩 素	1mg/L 以下	0.3	0.3	0.3			
	Ca, Mg 等 (硬度)	10 ~ 100mg/L		66				
	マン ガ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	遊 離 炭 酸	20mg/L 以下	2.2					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	臭 気 強 度	3 以下	<1	<1	<1			
	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		195				
	濁 度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10			
	pH 値	7.5 程度	7.5	7.5	7.6			
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0							
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		24					
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001					
アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01					

独 自 項 目	硫酸イオン	(mg/L)	32.0	32.4	32.2			
	電気伝導率	(mS/m)	26.0	26.1	26.0			
	カリウム	(mg/L)		7.0				
	カルシウム	(mg/L)		12.2				
	マグネシウム	(mg/L)		8.7				
	総 酸 度	(mg/L)	2.5					
	溶性ケイ酸	(mg/L)		65				
総アルカリ度	(mg/L)							
E 2 6 0	-		0.008					
ろ 過 検 鏡	-		異常なし					

	検査項目	水質基準	2018	2018	2018			
			4/18	5/16	6/20			
水 質 基 準 項 目	気 温	(℃)	14.8	27.6	22.9			
	水 温	(℃)	18.4	20.6	23.2			
	一 般 細 菌	100個/mL 以下	0	0	0			
	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003				
	水 銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				
	セ レ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	鉛	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ヒ 素	0.01mg/L 以下		0.003				
	六 価 クロム	0.05mg/L 以下		<0.005				
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004				
	シ ア	0.01mg/L 以下			<0.001			
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	2.44	2.36	1.91			
	フ ツ 素	0.8mg/L 以下	0.21	0.21	0.22			
	ホ ウ 素	1.0mg/L 以下		0.10				
	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	1,4-ジオキサ	0.05mg/L 以下		<0.005				
	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<0.001				
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下		<0.002				
	クロロホルム	0.06mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	シクロクロロメタン	0.1mg/L 以下		0.002				
	臭 素 酸	0.01mg/L 以下		<0.001				
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		0.004				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	ブロモシクロメタン	0.03mg/L 以下		<0.001				
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下		0.002				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下		<0.001				
	亜 鉛	1.0mg/L 以下		<0.01				
	アルミニウム	0.2mg/L 以下		<0.01				
	鉄	0.3mg/L 以下		0.02				
	銅	1.0mg/L 以下		<0.01				
	ナトリウム	200mg/L 以下		22.1				
	マンガ	0.05mg/L 以下		<0.001				
	塩化物イオン	200mg/L 以下	14.8	14.5	13.8			
	Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下		75				
	蒸発残留物	500mg/L 以下		205				
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02				
	ジェオスミン	0.01 μg/L 以下						
	2-MIB	0.01 μg/L 以下						
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005				
フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005					
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3				
pH 値	5.8 ~ 8.6	7.3	7.3	7.4				
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
色 度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5				
濁 度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				

	検査項目	目標値	2018	2018	2018			
			4/18	5/16	6/20			
管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	0.02mg/L 以下		<0.0002				
	ウ ラ ン	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	ニ ッ ケ ル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002				
	ト ル エ ン	0.4mg/L 以下		<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	<0.008					
	亜 塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	シクロアセトニトリル	0.01mg/L 以下						
	抱水クロラール	0.02mg/L 以下						
	農 薬 類	1 以下		<0.01	<0.01			
	残 留 塩 素	1mg/L 以下	0.2	0.2	0.2			
	Ca, Mg 等 (硬度)	10 ~ 100mg/L		75				
	マン ガ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	遊 離 炭 酸	20mg/L 以下	1.5					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	臭 気 強 度	3 以下	<1	<1	<1			
	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		205				
	濁 度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10			
	pH 値	7.5 程度	7.3	7.3	7.4			
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0							
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		3					
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001					
アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01					

独 自 項 目	硫酸イオン	(mg/L)	28.5	28.9	33.6			
	電気伝導率	(mS/m)	26.9	27.0	27.4			
	カリウム	(mg/L)		5.5				
	カルシウム	(mg/L)		16.8				
	マグネシウム	(mg/L)		8.1				
	総 酸 度	(mg/L)	1.7					
	溶性ケイ酸	(mg/L)		58				
総アルカリ度	(mg/L)							
E260	-		0.016					
ろ過検鏡	-	異常なし						

	検査項目	水質基準	2018	2018	2018			
			4/17	5/15	6/19			
水 質 基 準 項 目	気 温	(℃)	13.2	26.4	21.4			
	水 温	(℃)	18.7	20.3	22.4			
	一 般 細 菌	100個/mL 以下	0	0	0			
	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003				
	水 銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				
	セ レ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	鉛	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ヒ 素	0.01mg/L 以下		<0.001				
	六 価 クロム	0.05mg/L 以下		<0.005				
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004				
	シ ア	0.01mg/L 以下			<0.001			
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	1.69	1.70	1.04			
	フ ツ 素	0.8mg/L 以下	0.11	0.12	0.09			
	ホ ウ 素	1.0mg/L 以下		0.04				
	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下		<0.005				
	シス・トランス-1,2-シクロオエチレン	0.04mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<0.001				
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下		<0.002				
	クロロホルム	0.06mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	シクロクロロメタン	0.1mg/L 以下		<0.001				
	臭 素 酸	0.01mg/L 以下		<0.001				
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		<0.002				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	ブロモシクロメタン	0.03mg/L 以下		<0.001				
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下		<0.001				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下		<0.001				
	亜 鉛	1.0mg/L 以下		<0.01				
	アルミニウム	0.2mg/L 以下		<0.01				
	鉄	0.3mg/L 以下		<0.01				
	銅	1.0mg/L 以下		<0.01				
	ナトリウム	200mg/L 以下		11.8				
	マンガ	0.05mg/L 以下		<0.001				
	塩化物イオン	200mg/L 以下	7.3	7.4	6.3			
	Ca,Mg等(硬度)	300mg/L 以下		66				
	蒸発残留物	500mg/L 以下		164				
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02				
	ジェオスミン	0.01μg/L 以下						
	2-MIB	0.01μg/L 以下						
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005				
フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005					
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3				
pH値	5.8 ~ 8.6	7.5	7.4	7.6				
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
色 度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5				
濁 度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				

	検査項目	目標値	2018	2018	2018			
			4/17	5/15	6/19			
管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	0.02mg/L 以下		<0.0002				
	ウ ラ ン	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	ニ ッ ケ ル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	1,2-シクロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002				
	ト ル エ ン	0.4mg/L 以下		<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	<0.008					
	亜 塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	シクロアセトニトリル	0.01mg/L 以下						
	抱水クロラール	0.02mg/L 以下						
	農 薬 類	1 以下		<0.01	<0.01			
	残 留 塩 素	1mg/L 以下	0.2	0.2	0.2			
	Ca,Mg等(硬度)	10 ~ 100mg/L		66				
	マン ガ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	遊 離 炭 酸	20mg/L 以下	3.5					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	臭 気 強 度	3 以下	<1	<1	<1			
	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		164				
濁 度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				
pH値	7.5 程度	7.5	7.4	7.6				
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0							
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		2					
1,1-シクロオエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001					
アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01					

独 自 項 目	硫酸イオン	(mg/L)	15.8	16.8	12.8			
	電気伝導率	(mS/m)	19.5	19.9	17.7			
	カリウム	(mg/L)		3.9				
	カルシウム	(mg/L)		14.9				
	マグネシウム	(mg/L)		7.0				
	総 酸 度	(mg/L)	4.0					
	溶性ケイ酸	(mg/L)		59				
総アルカリ度	(mg/L)							
E260	-		0.007					
ろ過検鏡	-	異常なし						

平成30年度 給水栓水毎月検査結果 ⑧熊本市上下水道局 (配水系統：健軍系)

	検査項目	水質基準	2018	2018	2018			
			4/16	5/14	6/18			
水 質 基 準 項 目	気 温	(℃)	21.1	25.7	28.5			
	水 温	(℃)	19.2	19.5	20.7			
	一 般 細 菌	100個/mL 以下	0	0	0			
	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003				
	水 銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				
	セ レ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	鉛	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ヒ 素	0.01mg/L 以下		<0.001				
	六 価 クロム	0.05mg/L 以下		<0.005				
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004				
	シ ア	0.01mg/L 以下			<0.001			
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	3.35	3.35	3.42			
	フ ツ 素	0.8mg/L 以下	0.15	0.17	0.15			
	ホ ウ 素	1.0mg/L 以下		0.04				
	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	1,4-ジオキサ	0.05mg/L 以下		<0.005				
	シス・トランス-1,2-シクロエチレン	0.04mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<0.001				
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下		<0.002				
	クロロホルム	0.06mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	シクロクロロメタン	0.1mg/L 以下		<0.001				
	臭 素 酸	0.01mg/L 以下		<0.001				
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		<0.002				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	ブロモシクロメタン	0.03mg/L 以下		<0.001				
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下		<0.001				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下		<0.001				
	亜 鉛	1.0mg/L 以下		<0.01				
	アルミニウム	0.2mg/L 以下		<0.01				
	鉄	0.3mg/L 以下		<0.01				
	銅	1.0mg/L 以下		<0.01				
	ナトリウム	200mg/L 以下		12.5				
	マンガ	0.05mg/L 以下		<0.001				
	塩化物イオン	200mg/L 以下	9.4	9.5	9.4			
	Ca,Mg等(硬度)	300mg/L 以下		81				
	蒸発残留物	500mg/L 以下		176				
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02				
	ジェオスミン	0.01μg/L 以下						
	2-MIB	0.01μg/L 以下						
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005				
フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005					
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3				
pH値	5.8 ~ 8.6	7.0	7.1	7.0				
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
色 度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5				
濁 度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				

	検査項目	目標値						
管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	0.02mg/L 以下		<0.0002				
	ウ ラ ン	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	ニ ッ ケ ル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	1,2-シクロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002				
	ト ル エ ン	0.4mg/L 以下		<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	<0.008					
	亜 塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	シクロアセトニトリル	0.01mg/L 以下						
	抱水クロラール	0.02mg/L 以下						
	農 薬 類	1 以下		<0.01	<0.01			
	残 留 塩 素	1mg/L 以下	0.3	0.3	0.2			
	Ca,Mg等(硬度)	10 ~ 100mg/L		81				
	マン ガ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	遊 離 炭 酸	20mg/L 以下	7.8					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	臭 気 強 度	3 以下	<1	<1	<1			
	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		176				
	濁 度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10			
	pH値	7.5 程度	7.0	7.1	7.0			
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0							
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		2					
1,1-シクロエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001					
アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01					

独 自 項 目	硫酸イオン	(mg/L)	26.9	26.7	25.9			
	電気伝導率	(mS/m)	23.6	23.9	23.6			
	カリウム	(mg/L)		4.7				
	カルシウム	(mg/L)		17.7				
	マグネシウム	(mg/L)		9.0				
	総 酸 度	(mg/L)	8.9					
	溶性ケイ酸	(mg/L)		61				
	総アルカリ度	(mg/L)			0.008			
E 2 6 0	-							
ろ 過 検 鏡	-	異常なし						

平成30年度 給水栓水毎月検査結果 ⑨ 笛田中央公園 (配水系統：健軍・秋田系)

	検査項目	水質基準	2018	2018	2018			
			4/16	5/14	6/18			
水 質 基 準 項 目	気 温	(℃)	14.9	23.1	25.9			
	水 温	(℃)	17.1	19.9	22.8			
	一 般 細 菌	100個/mL 以下	0	0	0			
	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003				
	水 銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				
	セ レ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	鉛	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ヒ 素	0.01mg/L 以下		0.001				
	六 価 クロム	0.05mg/L 以下		<0.005				
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004				
	シ ア	0.01mg/L 以下			<0.001			
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	3.04	2.95	2.29			
	フ ツ 素	0.8mg/L 以下	0.17	0.21	0.19			
	ホ ウ 素	1.0mg/L 以下		0.05				
	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下		<0.005				
	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<0.001				
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下		<0.002				
	クロロホルム	0.06mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	シクロクロロメタン	0.1mg/L 以下		<0.001				
	臭 素 酸	0.01mg/L 以下		<0.001				
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		<0.002				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	ブロモシクロメタン	0.03mg/L 以下		<0.001				
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下		<0.001				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下		<0.001				
	亜 鉛	1.0mg/L 以下		<0.01				
	アルミニウム	0.2mg/L 以下		<0.01				
	鉄	0.3mg/L 以下		<0.01				
	銅	1.0mg/L 以下		<0.01				
	ナトリウム	200mg/L 以下		13.0				
	マンガ ン	0.05mg/L 以下		<0.001				
	塩化物イオン	200mg/L 以下	9.5	9.5	9.0			
	Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下		84				
	蒸発残留物	500mg/L 以下		193				
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02				
	ジェオスミン	0.01 μg/L 以下						
	2-MIB	0.01 μg/L 以下						
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005				
	フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005				
	有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3			
	pH 値	5.8 ~ 8.6	7.1	7.2	7.1			
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし			
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
色 度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5				
濁 度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				

	検査項目	目標値						
管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	0.02mg/L 以下		<0.0002				
	ウ ラ ン	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	ニ ッ ケ ル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002				
	ト ル エ ン	0.4mg/L 以下		<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	<0.008					
	亜 塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	シクロアセトニトリル	0.01mg/L 以下						
	抱水クロラール	0.02mg/L 以下						
	農 薬 類	1 以下		<0.01	<0.01			
	残 留 塩 素	1mg/L 以下	0.2	0.2	0.2			
	Ca, Mg 等 (硬度)	10 ~ 100mg/L		84				
	マン ガ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	遊 離 炭 酸	20mg/L 以下	6.1					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	臭 気 強 度	3 以下	<1	<1	<1			
	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		193				
	濁 度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10			
	pH 値	7.5 程度	7.1	7.2	7.1			
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0							
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		4					
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001					
アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01					

独 自 項 目	硫酸イオン	(mg/L)	31.1	32.0	37.0			
	電気伝導率	(mS/m)	24.5	24.7	24.8			
	カリウム	(mg/L)		4.9				
	カルシウム	(mg/L)		18.2				
	マグネシウム	(mg/L)		9.3				
	総 酸 度	(mg/L)	6.9					
	溶性ケイ酸	(mg/L)		56				
総アルカリ度	(mg/L)							
E260	—		0.009					
ろ過検鏡	—	異常なし						

	検査項目	水質基準	2018	2018	2018			
			4/18	5/16	6/20			
水 質 基 準 項 目	気 温	(℃)	15.6	27.0	22.7			
	水 温	(℃)	19.3	20.3	21.8			
	一 般 細 菌	100個/mL 以下	0	0	0			
	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003				
	水 銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				
	セ レ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	鉛	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ヒ 素	0.01mg/L 以下		<0.001				
	六 価 クロム	0.05mg/L 以下		<0.005				
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004		<0.004		
	シ ア	0.01mg/L 以下				<0.001		
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	4.57	4.53	4.57			
	フ ツ 素	0.8mg/L 以下	0.05	0.05	0.06			
	ホ ウ 素	1.0mg/L 以下		0.08				
	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下		<0.005				
	シス・トランス-1,2-シクロオキシエチレン	0.04mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<0.001				
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下		<0.002				
	クロロホルム	0.06mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	シクロプロピルメタン	0.1mg/L 以下		<0.001				
	臭 素 酸	0.01mg/L 以下		<0.001				
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		<0.002				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	ブロモシクロメタン	0.03mg/L 以下		<0.001				
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下		<0.001				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下		<0.001				
	亜 鉛	1.0mg/L 以下		<0.01				
	アルミニウム	0.2mg/L 以下		<0.01				
	鉄	0.3mg/L 以下		<0.01				
	銅	1.0mg/L 以下		<0.01				
	ナトリウム	200mg/L 以下		13.8				
	マンガン	0.05mg/L 以下		<0.001				
	塩化物イオン	200mg/L 以下	8.6	8.5	8.5			
	Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下		73				
	蒸発残留物	500mg/L 以下		179				
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02				
	ジェオスミン	0.01 μg/L 以下						
	2-MIB	0.01 μg/L 以下						
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005				
	フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005				
	有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3			
	pH 値	5.8 ~ 8.6	7.4	7.4	7.4			
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし			
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
色 度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5				
濁 度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				

	検査項目	目標値						
管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	0.02mg/L 以下		<0.0002				
	ウ ラ ン	0.002mg/L 以下		0.0004				
	ニ ッ ケ ル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	1,2-シクロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002				
	ト ル エ ン	0.4mg/L 以下		<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	<0.008					
	亜 塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	シクロアセトニトリル	0.01mg/L 以下						
	抱水クロラール	0.02mg/L 以下						
	農 薬 類	1 以下		<0.01	<0.01			
	残 留 塩 素	1mg/L 以下	0.3	0.3	0.2			
	Ca, Mg 等 (硬度)	10 ~ 100mg/L		73				
	マンガン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	遊離炭酸	20mg/L 以下	1.3					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	臭 気 強 度	3 以下	<1	<1	<1			
	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		179				
	濁 度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10			
	pH 値	7.5 程度	7.4	7.4	7.4			
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0							
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		3					
1,1-シクロオキシエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001					
アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01					

独 自 項 目	硫酸イオン	(mg/L)	7.1	7.1	7.2			
	電気伝導率	(mS/m)	22.3	22.5	22.5			
	カリウム	(mg/L)		5.2				
	カルシウム	(mg/L)		18.3				
	マグネシウム	(mg/L)		6.6				
	総 酸 度	(mg/L)	1.5					
	溶性ケイ酸	(mg/L)		57				
総アルカリ度	(mg/L)							
E 2 6 0	-		0.010					
ろ 過 検 鏡	-	異常なし						

	検査項目	水質基準	2018	2018	2018			
			4/18	5/16	6/20			
水 質 基 準 項 目	気 温	(℃)	21.8	29.7	22.7			
	水 温	(℃)	18.6	19.5	19.3			
	一 般 細 菌	100個/mL 以下	0	0	0			
	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003				
	水 銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				
	セ レ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	鉛	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ヒ 素	0.01mg/L 以下		0.001				
	六 価 クロム	0.05mg/L 以下		<0.005				
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004				
	シ ア	0.01mg/L 以下			<0.001			
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	5.94	5.91	4.46			
	フ ツ 素	0.8mg/L 以下	<0.05	<0.05	<0.05			
	ホ ウ 素	1.0mg/L 以下		<0.02				
	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	1,4-ジオキサ	0.05mg/L 以下		<0.005				
	シス・トランス-1,2-シクロエチレン	0.04mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<0.001				
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	塩 素 酸	0.6mg/L 以下	0.07	0.08	0.10			
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下		<0.002				
	クロロホルム	0.06mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	シクロクロロメタン	0.1mg/L 以下		<0.001				
	臭 素 酸	0.01mg/L 以下		<0.001				
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		<0.002				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	ブロモシクロメタン	0.03mg/L 以下		<0.001				
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下		<0.001				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下		<0.001				
	亜 鉛	1.0mg/L 以下		<0.01				
	アルミニウム	0.2mg/L 以下		<0.01				
	鉄	0.3mg/L 以下		<0.01				
	銅	1.0mg/L 以下		<0.01				
	ナトリウム	200mg/L 以下		14.3				
	マンガ	0.05mg/L 以下		<0.001				
	塩化物イオン	200mg/L 以下	10.0	10.0	10.0			
	Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下		66				
	蒸発残留物	500mg/L 以下		199				
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02				
	ジェオスミン	0.01 μg/L 以下						
	2-MIB	0.01 μg/L 以下						
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005				
フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005					
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3				
pH 値	5.8 ~ 8.6	7.1	7.1	7.2				
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
色 度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5				
濁 度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				

	検査項目	目標値						
			2018	2018	2018			
管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	0.02mg/L 以下		<0.0002				
	ウ ラ ン	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	ニ ッ ケ ル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	1,2-シクロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002				
	ト ル エ ン	0.4mg/L 以下		<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	<0.008					
	亜 塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	シクロアセトニトリル	0.01mg/L 以下						
	抱水クロラール	0.02mg/L 以下						
	農 薬 類	1 以下		<0.01	<0.01			
	残 留 塩 素	1mg/L 以下	0.3	0.2	0.2			
	Ca, Mg 等 (硬度)	10 ~ 100mg/L		66				
	マン ガ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	遊 離 炭 酸	20mg/L 以下	2.2					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	臭 気 強 度	3 以下	<1	<1	<1			
	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		199				
	濁 度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10			
	pH 値	7.5 程度	7.1	7.1	7.2			
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0							
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		5					
1,1-シクロエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001					
アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01					

独 自 項 目	硫酸イオン	(mg/L)	11.5	11.5	11.0			
	電気伝導率	(mS/m)	22.5	22.7	21.7			
	カリウム	(mg/L)		7.2				
	カルシウム	(mg/L)		16.8				
	マグネシウム	(mg/L)		5.9				
	総 酸 度	(mg/L)	2.5					
	溶性ケイ酸	(mg/L)		80				
総アルカリ度	(mg/L)							
E260	-		0.011					
ろ過検鏡	-	異常なし						

平成30年度 給水栓水毎月検査結果 ⑫葉山自由ヶ丘公園 (配水系統：飛田系)

	検査項目	水質基準	2018	2018	2018			
			4/18	5/16	6/20			
水 質 基 準 項 目	気 温	(℃)	18.3	30.6	22.7			
	水 温	(℃)	18.9	20.5	22.2			
	一 般 細 菌	100個/mL 以下	0	0	0			
	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003				
	水 銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				
	セ レ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	鉛	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ヒ 素	0.01mg/L 以下		<0.001				
	六 価 クロム	0.05mg/L 以下		<0.005				
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004				
	シ ア	0.01mg/L 以下			<0.001			
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	4.20	4.25	4.27			
	フ ツ 素	0.8mg/L 以下	<0.05	<0.05	<0.05			
	ホ ウ 素	1.0mg/L 以下		<0.02				
	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下		<0.005				
	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<0.001				
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下		<0.002				
	クロロホルム	0.06mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	シクロクロロメタン	0.1mg/L 以下		<0.001				
	臭 素 酸	0.01mg/L 以下		<0.001				
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		<0.002				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	ブロモシクロメタン	0.03mg/L 以下		<0.001				
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下		<0.001				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下		<0.001				
	亜 鉛	1.0mg/L 以下		<0.01				
	アルミニウム	0.2mg/L 以下		<0.01				
	鉄	0.3mg/L 以下		<0.01				
	銅	1.0mg/L 以下		<0.01				
	ナトリウム	200mg/L 以下		14.7				
	マンガン	0.05mg/L 以下		<0.001				
	塩化物イオン	200mg/L 以下	10.4	10.5	10.4			
	Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下		67				
	蒸発残留物	500mg/L 以下		206				
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02				
	ジェオスミン	0.01 μg/L 以下						
	2-MIB	0.01 μg/L 以下						
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005				
フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005					
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3				
pH 値	5.8 ~ 8.6	7.0	6.9	7.0				
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
色 度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5				
濁 度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				

	検査項目	目標値						
			2018	2018	2018			
管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	0.02mg/L 以下		<0.0002				
	ウ ラ ン	0.002mg/L 以下		0.0002				
	ニ ッ ケ ル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002				
	ト ル エ ン	0.4mg/L 以下		<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	<0.008					
	亜 塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	シクロアセトニトリル	0.01mg/L 以下						
	抱水クロラール	0.02mg/L 以下						
	農 薬 類	1 以下		<0.01	<0.01			
	残 留 塩 素	1mg/L 以下	0.3	0.2	0.2			
	Ca, Mg 等 (硬度)	10 ~ 100mg/L		67				
	マンガン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	遊離炭酸	20mg/L 以下	5.7					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	臭 気 強 度	3 以下	<1	<1	<1			
	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		206				
	濁 度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10			
	pH 値	7.5 程度	7.0	6.9	7.0			
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0							
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		4					
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001					
アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01					

独 自 項 目	硫酸イオン	(mg/L)	18.7	18.5	18.5			
	電気伝導率	(mS/m)	23.1	23.2	23.1			
	カリウム	(mg/L)		7.7				
	カルシウム	(mg/L)		17.0				
	マグネシウム	(mg/L)		6.0				
	総 酸 度	(mg/L)	6.4					
	溶性ケイ酸	(mg/L)		76				
	総アルカリ度	(mg/L)						
E 2 6 0	-		0.010					
ろ 過 検 鏡	-	異常なし						

	検査項目	水質基準	2018	2018	2018			
			4/17	5/16	6/19			
水 質 基 準 項 目	気 温	(℃)	15.3	29.8	23.1			
	水 温	(℃)	17.6	20.0	21.7			
	一 般 細 菌	100個/mL 以下	0	0	0			
	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003				
	水 銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				
	セ レ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	鉛	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ヒ 素	0.01mg/L 以下		<0.001				
	六 価 クロム	0.05mg/L 以下		<0.005				
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004				
	シ ン	0.01mg/L 以下			<0.001			
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	4.92	4.92	4.98			
	フ ツ 素	0.8mg/L 以下	<0.05	<0.05	<0.05			
	ホ ウ 素	1.0mg/L 以下		0.03				
	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下		<0.005				
	シス・トランス-1,2-シクロオエチレン	0.04mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<0.001				
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	ク ロ ロ 酢 酸	0.02mg/L 以下		<0.002				
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.06mg/L 以下		<0.001				
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	シ フ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.1mg/L 以下		<0.001				
	臭 素 酸	0.01mg/L 以下		<0.001				
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		<0.002				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	ブ ロ モ シ フ ロ メ タ ン	0.03mg/L 以下		<0.001				
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.09mg/L 以下		<0.001				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下		<0.001				
	亜 鉛	1.0mg/L 以下		<0.01				
	アルミニウム	0.2mg/L 以下		<0.01				
	鉄	0.3mg/L 以下		<0.01				
	銅	1.0mg/L 以下		<0.01				
	ナ ト リ ウ ム	200mg/L 以下		11.7				
	マ ン ガ ン	0.05mg/L 以下		<0.001				
	塩 化 物 イ オ ン	200mg/L 以下	8.3	8.4	8.2			
	Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下		65				
	蒸 発 残 留 物	500mg/L 以下		175				
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02				
	ジエオスミン	0.01µg/L 以下						
	2-MIB	0.01µg/L 以下						
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005				
	フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005				
	有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3			
	pH 値	5.8 ~ 8.6	7.6	7.5	7.6			
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし			
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
色 度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5				
濁 度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				

	検査項目	目標値	2018	2018	2018			
			4/17	5/16	6/19			
管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	0.02mg/L 以下		<0.0002				
	ウ ラ ン	0.002mg/L 以下		0.0002				
	ニ ッ ケ ル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	1,2-シクロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002				
	ト ル エ ン	0.4mg/L 以下		<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	<0.008					
	亜 塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	シクロアセトニトリル	0.01mg/L 以下						
	抱水クロラール	0.02mg/L 以下						
	農 薬 類	1 以下		<0.01	<0.01			
	残 留 塩 素	1mg/L 以下	0.2	0.2	0.2			
	Ca, Mg 等 (硬度)	10 ~ 100mg/L		65				
	マ ン ガ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	遊 離 炭 酸	20mg/L 以下	1.3					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	臭 気 強 度	3 以下	<1	<1	<1			
	蒸 発 残 留 物	30 ~ 200mg/L		175				
	濁 度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10			
	pH 値	7.5 程度	7.6	7.5	7.6			
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0							
従 属 栄 養 細 菌	2000個/mL 以下		6					
1,1-シクロオエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001					
アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01					

独 自 項 目	硫 酸 イ オ ン	(mg/L)	8.2	8.3	8.6			
	電 気 伝 導 率	(mS/m)	20.1	20.3	19.8			
	カ リ ウ ム	(mg/L)		5.0				
	カ ル シ ウ ム	(mg/L)		16.4				
	マ グ ネ シ ウ ム	(mg/L)		5.9				
	総 酸 度	(mg/L)	1.5					
	溶 性 ケ イ 酸	(mg/L)		65				
総 アルカリ度	(mg/L)							
E 2 6 0	-		0.008					
ろ 過 検 鏡	-	異常なし						

	検査項目	水質基準	2018	2018	2018			
			4/18	5/16	6/20			
水 質 基 準 項 目	気 温	(℃)	18.7	32.1	22.7			
	水 温	(℃)	20.6	22.2	22.9			
	一 般 細 菌	100個/mL 以下	0	0	0			
	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003				
	水 銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				
	セ レ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	鉛	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ヒ 素	0.01mg/L 以下		0.001				
	六 価 クロム	0.05mg/L 以下		<0.005				
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004				
	シ ア	0.01mg/L 以下			<0.001			
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	4.36	4.32	4.59			
	フ ツ 素	0.8mg/L 以下	0.17	0.16	0.06			
	ホ ウ 素	1.0mg/L 以下		0.17				
	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下		<0.005				
	シス・トランス-1,2-シクロオエチレン	0.04mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<0.001				
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下		<0.002				
	クロロホルム	0.06mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	シクロクロロメタン	0.1mg/L 以下		<0.001				
	臭 素 酸	0.01mg/L 以下		<0.001				
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		<0.002				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	ブロモシクロメタン	0.03mg/L 以下		<0.001				
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下		<0.001				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下		<0.001				
	亜 鉛	1.0mg/L 以下		<0.01				
	アルミニウム	0.2mg/L 以下		<0.01				
	鉄	0.3mg/L 以下		0.01				
	銅	1.0mg/L 以下		<0.01				
	ナトリウム	200mg/L 以下		24.7				
	マンガ ン	0.05mg/L 以下		0.002				
	塩化物イオン	200mg/L 以下	23.2	22.5	8.6			
	Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下		80				
	蒸発残留物	500mg/L 以下		217				
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02				
	ジェオスミン	0.01 μg/L 以下						
	2-MIB	0.01 μg/L 以下						
非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005					
フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005					
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3				
pH 値	5.8 ~ 8.6	7.3	7.4	7.4				
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
色 度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5				
濁 度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				

	検査項目	目標値						
管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	0.02mg/L 以下		<0.0002				
	ウ ラ ン	0.002mg/L 以下		0.0010				
	ニ ッ ケ ル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	1,2-シクロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002				
	ト ル エ ン	0.4mg/L 以下		<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	<0.008					
	亜 塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	シクロアセトニトリル	0.01mg/L 以下						
	抱水クロラール	0.02mg/L 以下						
	農 薬 類	1 以下		<0.01	<0.01			
	残 留 塩 素	1mg/L 以下	0.2	0.2	0.2			
	Ca, Mg 等 (硬度)	10 ~ 100mg/L		80				
	マン ガ ン	0.01mg/L 以下		0.002				
	遊 離 炭 酸	20mg/L 以下	0.9					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	臭 気 強 度	3 以下	<1	<1	<1			
	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		217				
	濁 度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10			
	pH 値	7.5 程度	7.3	7.4	7.4			
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0							
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		4					
1,1-シクロオエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001					
アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01					

独 自 項 目	硫酸イオン	(mg/L)	9.2	9.1	7.2			
	電気伝導率	(mS/m)	29.8	29.5	22.4			
	カリウム	(mg/L)		6.5				
	カルシウム	(mg/L)		20.3				
	マグネシウム	(mg/L)		7.2				
	総 酸 度	(mg/L)	1.0					
	溶性ケイ酸	(mg/L)		65				
	総アルカリ度	(mg/L)						
E260	—		0.015					
ろ過検鏡	—		サビ微量、鉄バク微量					

	検査項目	水質基準	2018	2018	2018			
			4/18	5/16	6/20			
水 質 基 準 項 目	気 温	(℃)	15.6	25.2	22.3			
	水 温	(℃)	18.7	21.9	26.0			
	一 般 細 菌	100個/mL 以下	0	0	0			
	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003				
	水 銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				
	セ レ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	鉛	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ヒ 素	0.01mg/L 以下		<0.001				
	六 価 クロム	0.05mg/L 以下		<0.005				
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004				
	シ ア	0.01mg/L 以下			<0.001			
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	2.85	2.73	2.64			
	フ ツ 素	0.8mg/L 以下	<0.05	0.06	0.06			
	ホ ウ 素	1.0mg/L 以下		0.03				
	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下		<0.005				
	シス・トランス-1,2-シクロオエチレン	0.04mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<0.001				
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下		<0.002				
	クロロホルム	0.06mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	シクロクロロメタン	0.1mg/L 以下		<0.001				
	臭 素 酸	0.01mg/L 以下		<0.001				
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		<0.002				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	ブロモシクロメタン	0.03mg/L 以下		<0.001				
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下		<0.001				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下		<0.001				
	亜 鉛	1.0mg/L 以下		<0.01				
	アルミニウム	0.2mg/L 以下		<0.01				
	鉄	0.3mg/L 以下		<0.01				
	銅	1.0mg/L 以下		<0.01				
	ナトリウム	200mg/L 以下		10.4				
	マンガン	0.05mg/L 以下		<0.001				
	塩化物イオン	200mg/L 以下	5.0	6.9	6.6			
	Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下		60				
	蒸発残留物	500mg/L 以下		152				
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02				
	ジェオスミン	0.01 μg/L 以下						
	2-MIB	0.01 μg/L 以下						
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005				
フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005					
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3				
pH 値	5.8 ~ 8.6	7.7	7.7	7.7				
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
色 度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5				
濁 度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				

	検査項目	目標値	2018	2018	2018			
			4/18	5/16	6/20			
管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	0.02mg/L 以下		<0.0002				
	ウ ラ ン	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	ニ ッ ケ ル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	1,2-シクロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002				
	ト ル エ ン	0.4mg/L 以下		<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	<0.008					
	亜 塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	シクロアセトニトリル	0.01mg/L 以下						
	抱水クロラール	0.02mg/L 以下						
	農 薬 類	1 以下		<0.01	<0.01			
	残 留 塩 素	1mg/L 以下	0.2	0.2	0.3			
	Ca, Mg 等 (硬度)	10 ~ 100mg/L		60				
	マンガン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	遊離炭酸	20mg/L 以下	<0.5					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	臭 気 強 度	3 以下	<1	<1	<1			
	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		152				
	濁 度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10			
	pH 値	7.5 程度	7.7	7.7	7.7			
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0							
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		7					
1,1-シクロオエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001					
アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01					

独 自 項 目	硫酸イオン	(mg/L)	5.4	10.3	10.3			
	電気伝導率	(mS/m)	15.2	18.0	17.6			
	カリウム	(mg/L)		3.4				
	カルシウム	(mg/L)		12.5				
	マグネシウム	(mg/L)		7.0				
	総 酸 度	(mg/L)	<0.5					
	溶性ケイ酸	(mg/L)		53				
総アルカリ度	(mg/L)							
E260	—		0.010					
ろ過検鏡	—	異常なし						

	検査項目	水質基準	2018	2018	2018			
			4/18	5/16	6/20			
水 質 基 準 項 目	気 温	(℃)	15.4	27.5	23.3			
	水 温	(℃)	18.0	20.1	22.3			
	一 般 細 菌	100個/mL 以下	0	0	0			
	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003				
	水 銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				
	セ レ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	鉛	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ヒ 素	0.01mg/L 以下		<0.001				
	六 価 クロム	0.05mg/L 以下		<0.005				
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004				
	シ ア	0.01mg/L 以下			<0.001			
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	2.29	2.19	2.10			
	フ ツ 素	0.8mg/L 以下	0.07	0.06	0.06			
	ホ ウ 素	1.0mg/L 以下		0.03				
	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下		<0.005				
	シス・トランス-1,2-シクロオエチレン	0.04mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<0.001				
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下		<0.002				
	クロロホルム	0.06mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	シクロクロロメタン	0.1mg/L 以下		<0.001				
	臭 素 酸	0.01mg/L 以下		<0.001				
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		<0.002				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	ブロモシクロメタン	0.03mg/L 以下		<0.001				
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下		<0.001				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下		<0.001				
	亜 鉛	1.0mg/L 以下		<0.01				
	アルミニウム	0.2mg/L 以下		<0.01				
	鉄	0.3mg/L 以下		<0.01				
	銅	1.0mg/L 以下		<0.01				
	ナトリウム	200mg/L 以下		9.6				
	マンガ	0.05mg/L 以下		<0.001				
	塩化物イオン	200mg/L 以下	7.6	6.8	6.6			
	Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下		50				
	蒸発残留物	500mg/L 以下		119				
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02				
	ジェオスミン	0.01 μg/L 以下						
	2-MIB	0.01 μg/L 以下						
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005				
フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005					
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3				
pH 値	5.8 ~ 8.6	7.9	7.8	7.8				
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
色 度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5				
濁 度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				

	検査項目	目標値						
管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	0.02mg/L 以下		<0.0002				
	ウ ラ ン	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	ニ ッ ケ ル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	1,2-シクロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002				
	ト ル エ ン	0.4mg/L 以下		<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	<0.008					
	亜 塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	シクロアセトニトリル	0.01mg/L 以下						
	抱水クロラール	0.02mg/L 以下						
	農 薬 類	1 以下		<0.01	<0.01			
	残 留 塩 素	1mg/L 以下	0.3	0.2	0.2			
	Ca, Mg 等 (硬度)	10 ~ 100mg/L		50				
	マン ガ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	遊 離 炭 酸	20mg/L 以下	<0.5					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	臭 気 強 度	3 以下	<1	<1	<1			
	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		119				
	濁 度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10			
	pH 値	7.5 程度	7.9	7.8	7.8			
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0							
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		5					
1,1-シクロオエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001					
アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01					

独 自 項 目	硫酸イオン	(mg/L)	10.9	9.0	9.3			
	電気伝導率	(mS/m)	16.8	15.6	15.3			
	カリウム	(mg/L)		2.9				
	カルシウム	(mg/L)		11.7				
	マグネシウム	(mg/L)		5.1				
	総 酸 度	(mg/L)	<0.5					
	溶性ケイ酸	(mg/L)		47				
総アルカリ度	(mg/L)							
E 2 6 0	-		0.009					
ろ過検鏡	-	異常なし						

平成30年度 給水栓水毎月検査結果 ⑰芳野コミュニティセンター（配水系統：岳系）

	検査項目	水質基準	2018	2018	2018			
			4/18	5/16	6/20			
水 質 基 準 項 目	気 温	(°C)	16.3	25.7	21.3			
	水 温	(°C)	17.1	20.2	22.3			
	一 般 細 菌	100個/mL 以下	0	0	0			
	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003				
	水 銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				
	セ レ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	鉛	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ヒ 素	0.01mg/L 以下		0.002				
	六 価 クロム	0.05mg/L 以下		<0.005				
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004				
	シ ア	0.01mg/L 以下			<0.001			
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	2.64	2.53	2.25			
	フ ツ 素	0.8mg/L 以下	0.14	0.15	0.15			
	ホ ウ 素	1.0mg/L 以下		0.07				
	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下		<0.005				
	シス・トランス-1,2-シクロオキシエチレン	0.04mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<0.001				
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下		<0.002				
	クロロホルム	0.06mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	シクロクロロメタン	0.1mg/L 以下		0.002				
	臭 素 酸	0.01mg/L 以下		<0.001				
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		0.006				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	ブロモシクロメタン	0.03mg/L 以下		0.001				
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下		0.002				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下		<0.001				
	亜 鉛	1.0mg/L 以下		0.01				
	アルミニウム	0.2mg/L 以下		<0.01				
	鉄	0.3mg/L 以下		0.01				
	銅	1.0mg/L 以下		<0.01				
	ナトリウム	200mg/L 以下		16.9				
	マンガ ン	0.05mg/L 以下		<0.001				
	塩化物イオン	200mg/L 以下	10.8	10.9	10.3			
	Ca, Mg 等（硬度）	300mg/L 以下		69				
	蒸発残留物	500mg/L 以下		173				
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02				
	ジェオスミン	0.01µg/L 以下						
	2-MIB	0.01µg/L 以下						
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005				
	フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005				
	有機物（TOC）	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3			
	pH 値	5.8 ~ 8.6	7.8	7.8	7.8			
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし			
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
色 度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5				
濁 度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				
管 理 目 標 設 定 項 目	ア ン チ モ ン	0.02mg/L 以下		<0.0002				
	ウ ラ ン	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	ニ ッ ケ ル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	1,2-シクロオキタン	0.004mg/L 以下		<0.0002				
	ト ル エ ン	0.4mg/L 以下		0.002				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	<0.008					
	亜 塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	シクロアセトニトリル	0.01mg/L 以下						
	抱水クロラール	0.02mg/L 以下						
	農 薬 類	1 以下		<0.01	<0.01			
	残 留 塩 素	1mg/L 以下	0.3	0.2	0.2			
	Ca, Mg 等（硬度）	10 ~ 100mg/L		69				
	マン ガ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	遊 離 炭 酸	20mg/L 以下	<0.5					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	臭 気 強 度	3 以下	<1	<1	<1			
	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		173				
濁 度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				
pH 値	7.5 程度	7.8	7.8	7.8				
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0							
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		2					
1,1-シクロオキシエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001					
アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01					
独 自 項 目	硫 酸 イ オ ン	(mg/L)	20.2	21.0	23.2			
	電 気 伝 導 率	(mS/m)	22.7	23.0	22.7			
	カ リ ウ ム	(mg/L)		4.6				
	カ ル シ ウ ム	(mg/L)		14.8				
	マ グ ネ シ ウ ム	(mg/L)		7.7				
	総 酸 度	(mg/L)	<0.5					
	溶 性 ケ イ 酸	(mg/L)		54				
総アルカリ度	(mg/L)							
E 2 6 0	-		0.017					
ろ 過 検 鏡	-	異常なし						

平成30年度 水栓水毎月検査結果 ⑱銭塘校区ふれあい広場 (配水系統：健軍・秋田系)

	検査項目	水質基準	2018	2018	2018			
			4/17	5/15	6/19			
水 質 基 準 項 目	気 温	(℃)	13.7	27.3	22.0			
	水 温	(℃)	18.2	20.0	22.3			
	一 般 細 菌	100個/mL 以下	0	0	0			
	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003				
	水 銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				
	セ レ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	鉛	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ヒ 素	0.01mg/L 以下		0.001				
	六 価 クロム	0.05mg/L 以下		<0.005				
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004				
	シ ア	0.01mg/L 以下			<0.001			
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	3.06	2.95	2.31			
	フ ツ 素	0.8mg/L 以下	0.18	0.18	0.20			
	ホ ウ 素	1.0mg/L 以下		0.05				
	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下		<0.005				
	シス・トランス-1,2-シクロオキシエチレン	0.04mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<0.001				
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下		<0.002				
	クロロホルム	0.06mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	シクロプロピルメタン	0.1mg/L 以下		<0.001				
	臭 素 酸	0.01mg/L 以下		<0.001				
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		<0.002				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	ブロモシクロメタン	0.03mg/L 以下		<0.001				
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下		<0.001				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下		<0.001				
	亜 鉛	1.0mg/L 以下		<0.01				
	アルミニウム	0.2mg/L 以下		<0.01				
	鉄	0.3mg/L 以下		<0.01				
	銅	1.0mg/L 以下		<0.01				
	ナトリウム	200mg/L 以下		13.0				
	マンガ ン	0.05mg/L 以下		<0.001				
	塩 化 物 イ オ ン	200mg/L 以下	9.4	9.3	9.0			
	Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下		84				
	蒸 発 残 留 物	500mg/L 以下		186				
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02				
	ジエオスミン	0.01μg/L 以下						
	2-MIB	0.01μg/L 以下						
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005				
	フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005				
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3				
pH 値	5.8 ~ 8.6	7.3	7.2	7.2				
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
色 度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5				
濁 度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				

	検査項目	目標値						
管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	0.02mg/L 以下		<0.0002				
	ウ ラ ン	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	ニ ッ ケ ル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	1,2-シクロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002				
	ト ル エ ン	0.4mg/L 以下		<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	<0.008					
	亜 塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	シクロアセトニトリル	0.01mg/L 以下						
	抱水クロラール	0.02mg/L 以下						
	農 薬 類	1 以下		<0.01	<0.01			
	残 留 塩 素	1mg/L 以下	0.3	0.2	0.2			
	Ca, Mg 等 (硬度)	10 ~ 100mg/L		84				
	マン ガ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	遊 離 炭 酸	20mg/L 以下	4.4					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	臭 気 強 度	3 以下	<1	<1	<1			
	蒸 発 残 留 物	30 ~ 200mg/L		186				
	濁 度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10			
	pH 値	7.5 程度	7.3	7.2	7.2			
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0							
従 属 栄 養 細 菌	2000個/mL 以下		1					
1,1-シクロオキシエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001					
アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01					

独 自 項 目	硫 酸 イ オ ン	(mg/L)	30.8	31.4	36.9			
	電 気 伝 導 率	(mS/m)	24.5	24.7	24.9			
	カ リ ウ ム	(mg/L)		4.9				
	カ ル シ ウ ム	(mg/L)		18.3				
	マ グ ネ シ ウ ム	(mg/L)		9.3				
	総 酸 度	(mg/L)	4.9					
	溶 性 ケ イ 酸	(mg/L)		58				
総 アルカリ度	(mg/L)			0.007				
E260	-							
ろ 過 検 鏡	-		異常なし					

	検査項目	水質基準	2018	2018	2018			
			4/16	5/14	6/18			
水 質 基 準 項 目	気 温	(℃)	17.3	24.7	28.2			
	水 温	(℃)	18.7	22.2	25.9			
	一 般 細 菌	100個/mL 以下	0	0	0			
	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003				
	水 銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				
	セ レ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	鉛	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ヒ 素	0.01mg/L 以下		0.002				
	六 価 クロム	0.05mg/L 以下		<0.005				
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004				
	シ ア	0.01mg/L 以下			<0.001			
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	1.83	2.25	1.37			
	フ ツ 素	0.8mg/L 以下	0.15	0.20	0.15			
	ホ ウ 素	1.0mg/L 以下		0.05				
	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	1,4-ジオキサ	0.05mg/L 以下		<0.005				
	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<0.001				
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下		<0.002				
	クロロホルム	0.06mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	シクロクロロメタン	0.1mg/L 以下		<0.001				
	臭 素 酸	0.01mg/L 以下		<0.001				
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		<0.002				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	ブロモシクロメタン	0.03mg/L 以下		<0.001				
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下		<0.001				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下		<0.001				
	亜 鉛	1.0mg/L 以下		0.01				
	アルミニウム	0.2mg/L 以下		<0.01				
	鉄	0.3mg/L 以下		<0.01				
	銅	1.0mg/L 以下		<0.01				
	ナトリウム	200mg/L 以下		17.9				
	マンガ	0.05mg/L 以下		<0.001				
	塩化物イオン	200mg/L 以下	22.1	16.8	21.1			
Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下		81					
蒸発残留物	500mg/L 以下		193					
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下							
ジェオスミン	0.01 μg/L 以下							
2-MIB	0.01 μg/L 以下							
非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下							
フェノール類	0.005mg/L 以下							
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3				
pH 値	5.8 ~ 8.6	7.3	7.3	7.3				
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
色 度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5				
濁 度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				

	検査項目	目標値	2018	2018	2018			
			4/16	5/14	6/18			
管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	0.02mg/L 以下		<0.0002				
	ウ ラ ン	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	ニ ッ ケ ル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002				
	ト ル エ ン	0.4mg/L 以下		<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	<0.008					
	亜 塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	シクロアセトニトリル	0.01mg/L 以下						
	抱水クロラール	0.02mg/L 以下						
	農 薬 類	1 以下		<0.01	<0.01			
	残 留 塩 素	1mg/L 以下	0.2	0.2	0.2			
	Ca, Mg 等 (硬度)	10 ~ 100mg/L		81				
	マン ガ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	遊 離 炭 酸	20mg/L 以下	1.0					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	臭 気 強 度	3 以下	<1	<1	<1			
	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		193				
	濁 度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10			
	pH 値	7.5 程度	7.3	7.3	7.3			
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0							
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		13					
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001					
アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01					

独 自 項 目	硫酸イオン	(mg/L)	25.6	25.3	28.5			
	電気伝導率	(mS/m)	27.6	26.1	27.5			
	カリウム	(mg/L)		4.3				
	カルシウム	(mg/L)		18.2				
	マグネシウム	(mg/L)		8.7				
	総 酸 度	(mg/L)	1.2					
	溶性ケイ酸	(mg/L)		54				
総アルカリ度	(mg/L)							
E260	-		0.009					
ろ過検鏡	-		異常なし					

	検査項目	水質基準	2018	2018	2018			
			4/16	5/14	6/18			
水 質 基 準 項 目	気 温	(℃)	18.3	24.2	26.7			
	水 温	(℃)	19.2	20.7	24.6			
	一 般 細 菌	100個/mL 以下	0	0	0			
	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003				
	水 銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				
	セ レ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	鉛	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ヒ 素	0.01mg/L 以下		0.001				
	六 価 クロム	0.05mg/L 以下		<0.005				
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004				
	シ ア	0.01mg/L 以下			<0.001			
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	2.19	2.93	1.77			
	フ ツ 素	0.8mg/L 以下	0.16	0.17	0.18			
	ホ ウ 素	1.0mg/L 以下		0.05				
	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	1,4-ジオキサ	0.05mg/L 以下		<0.005				
	シス・トランス-1,2-シクロエチレン	0.04mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<0.001				
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下		<0.002				
	クロロホルム	0.06mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	シクロクロロメタン	0.1mg/L 以下		<0.001				
	臭 素 酸	0.01mg/L 以下		<0.001				
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		<0.002				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	ブロモシクロメタン	0.03mg/L 以下		<0.001				
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下		<0.001				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下		<0.001				
	亜 鉛	1.0mg/L 以下		<0.01				
	アルミニウム	0.2mg/L 以下		<0.01				
	鉄	0.3mg/L 以下		<0.01				
	銅	1.0mg/L 以下		<0.01				
	ナトリウム	200mg/L 以下		13.1				
	マンガ	0.05mg/L 以下		<0.001				
	塩化物イオン	200mg/L 以下	18.0	9.8	14.8			
Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下		84					
蒸発残留物	500mg/L 以下		192					
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下							
ジェオスミン	0.01 μg/L 以下							
2-MIB	0.01 μg/L 以下							
非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下							
フェノール類	0.005mg/L 以下							
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3				
pH 値	5.8 ~ 8.6	7.4	7.3	7.4				
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
色 度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5				
濁 度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				

	検査項目	目標値	2018	2018	2018			
			4/16	5/14	6/18			
管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	0.02mg/L 以下		<0.0002				
	ウ ラ ン	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	ニ ッ ケ ル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	1,2-シクロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002				
	ト ル エ ン	0.4mg/L 以下		<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	<0.008					
	亜 塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	シクロアセトニトリル	0.01mg/L 以下						
	抱水クロラール	0.02mg/L 以下						
	農 薬 類	1 以下		<0.01	<0.01			
	残 留 塩 素	1mg/L 以下	0.2	0.2	0.3			
	Ca, Mg 等 (硬度)	10 ~ 100mg/L		84				
	マン ガ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	遊 離 炭 酸	20mg/L 以下	0.9					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	臭 気 強 度	3 以下	<1	<1	<1			
	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		192				
	濁 度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10			
	pH 値	7.5 程度	7.4	7.3	7.4			
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0							
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		79					
1,1-シクロエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001					
アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01					

独 自 項 目	硫酸イオン	(mg/L)	33.8	32.1	38.7			
	電気伝導率	(mS/m)	27.8	24.8	27.1			
	カリウム	(mg/L)		4.9				
	カルシウム	(mg/L)		18.2				
	マグネシウム	(mg/L)		9.4				
	総 酸 度	(mg/L)	1.0					
	溶性ケイ酸	(mg/L)		56				
	総アルカリ度	(mg/L)						
E 2 6 0	-		0.009					
ろ過検鏡	-		サビ微量					

平成30年度 給水栓水毎月検査結果 ②南田尻公民館 (配水系統：南部送水場系)

	検査項目	水質基準	2018	2018	2018			
			4/16	5/14	6/18			
水 質 基 準 項 目	気 温	(℃)	17.4	24.9	27.2			
	水 温	(℃)	18.7	21.3	24.8			
	一 般 細 菌	100個/mL 以下	0	0	0			
	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003				
	水 銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				
	セ レ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	鉛	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ヒ 素	0.01mg/L 以下		0.001				
	六 価 クロム	0.05mg/L 以下		<0.005				
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004				
	シ ア	0.01mg/L 以下			<0.001			
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	2.15	2.93	1.70			
	フ ツ 素	0.8mg/L 以下	0.16	0.18	0.18			
	ホ ウ 素	1.0mg/L 以下		0.05				
	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下		<0.005				
	シス・トランス-1,2-シクロオキシエチレン	0.04mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<0.001				
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	ク ロ ロ 酢 酸	0.02mg/L 以下		<0.002				
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.06mg/L 以下		<0.001				
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	シ・フ・ロメクロロメタン	0.1mg/L 以下		<0.001				
	臭 素 酸	0.01mg/L 以下		<0.001				
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		<0.002				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	ブ・ロ・シ・クロメタン	0.03mg/L 以下		<0.001				
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.09mg/L 以下		<0.001				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下		<0.001				
	亜 鉛	1.0mg/L 以下		0.04				
	アルミニウム	0.2mg/L 以下		<0.01				
	鉄	0.3mg/L 以下		<0.01				
	銅	1.0mg/L 以下		<0.01				
	ナ ト リ ウ ム	200mg/L 以下		13.1				
	マ ン ガ ン	0.05mg/L 以下		<0.001				
	塩 化 物 イ オ ン	200mg/L 以下	18.8	9.6	16.1			
	Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下		84				
	蒸 発 残 留 物	500mg/L 以下		189				
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下						
	ジエオスミン	0.01μg/L 以下						
	2-MIB	0.01μg/L 以下						
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下						
フェノール類	0.005mg/L 以下							
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3				
pH 値	5.8 ~ 8.6	7.3	7.2	7.3				
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
色 度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5				
濁 度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				
管 理 目 標 設 定 項 目	ア ン チ モ ン	0.02mg/L 以下		<0.0002				
	ウ ラ ン	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	ニ ッ ケ ル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	1,2-シクロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002				
	ト ル エ ン	0.4mg/L 以下		<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	<0.008					
	亜 塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	シクロアセトニトリル	0.01mg/L 以下						
	抱水クロラール	0.02mg/L 以下						
	農 薬 類	1 以下		<0.01	<0.01			
	残 留 塩 素	1mg/L 以下	0.2	0.2	0.2			
	Ca, Mg 等 (硬度)	10 ~ 100mg/L		84				
	マ ン ガ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	遊 離 炭 酸	20mg/L 以下	4.4					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002				
臭 気 強 度	3 以下	<1	<1	<1				
蒸 発 残 留 物	30 ~ 200mg/L		189					
濁 度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				
pH 値	7.5 程度	7.3	7.2	7.3				
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0							
従 属 栄 養 細 菌	2000個/mL 以下		72					
1,1-シクロオキシエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001					
アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01					
独 自 項 目	硫 酸 イ オ ン	(mg/L)	33.7	31.8	38.7			
	電 気 伝 導 率	(mS/m)	28.0	24.9	27.6			
	カ リ ウ ム	(mg/L)		4.9				
	カ ル シ ウ ム	(mg/L)		18.2				
	マ グ ネ シ ウ ム	(mg/L)		9.4				
	総 酸 度	(mg/L)	4.9					
	溶 性 ケ イ 酸	(mg/L)		59				
総 アルカリ度	(mg/L)							
E260	-		0.009					
ろ 過 検 鏡	-		異常なし					

	検査項目	水質基準	2018	2018	2018			
			4/16	5/14	6/18			
水 質 基 準 項 目	気温	(°C)	15.4	22.7	25.4			
	水温	(°C)	20.0	20.5	21.1			
	一般細菌	100個/mL 以下	0	0	0			
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003				
	水銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				
	セレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	鉛	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ヒ素	0.01mg/L 以下		0.002				
	六価クロム	0.05mg/L 以下		<0.005				
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004				
	シアン	0.01mg/L 以下			<0.001			
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	1.73	1.73	1.73			
	フッ素	0.8mg/L 以下	0.15	0.16	0.16			
	ホウ素	1.0mg/L 以下		0.08				
	四塩化炭素	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下		<0.005				
	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<0.001				
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	塩素酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下		<0.002				
	クロロホルム	0.06mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	シクロクロロメタン	0.1mg/L 以下		<0.001				
	臭素酸	0.01mg/L 以下		<0.001				
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		<0.002				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	ブロモシクロメタン	0.03mg/L 以下		<0.001				
	ブromoホルム	0.09mg/L 以下		<0.001				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下		<0.001				
	亜鉛	1.0mg/L 以下		<0.01				
	アルミニウム	0.2mg/L 以下		<0.01				
	鉄	0.3mg/L 以下		0.01				
	銅	1.0mg/L 以下		<0.01				
	ナトリウム	200mg/L 以下		35.6				
	マンガ	0.05mg/L 以下		<0.001				
	塩化物イオン	200mg/L 以下	9.7	10.0	9.7			
Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下		28					
蒸発残留物	500mg/L 以下		193					
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下							
ジェオスミン	0.01 μg/L 以下							
2-MIB	0.01 μg/L 以下							
非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下							
フェノール類	0.005mg/L 以下							
有機物 (TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3				
pH 値	5.8 ~ 8.6	7.5	7.5	7.5				
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5				
濁度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				

	検査項目	目標値						
管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	0.02mg/L 以下		<0.0002				
	ウラン	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	ニッケル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002				
	トルエン	0.4mg/L 以下		<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	<0.008					
	亜塩素酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	シクロアセトニトリル	0.01mg/L 以下						
	抱水クロラール	0.02mg/L 以下						
	農薬類	1 以下		<0.01	<0.01			
	残留塩素	1mg/L 以下	0.2	0.2	0.2			
	Ca, Mg 等 (硬度)	10 ~ 100mg/L		28				
	マンガ	0.01mg/L 以下		<0.001				
	遊離炭酸	20mg/L 以下	0.7					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	臭気強度	3 以下	<1	<1	<1			
	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		193				
	濁度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10			
	pH 値	7.5 程度	7.5	7.5	7.5			
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0							
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		0					
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001					
アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01					

独 自 項 目	硫酸イオン	(mg/L)	28.3	28.6	28.4			
	電気伝導率	(mS/m)	24.4	24.5	24.5			
	カリウム	(mg/L)		9.4				
	カルシウム	(mg/L)		3.5				
	マグネシウム	(mg/L)		4.8				
	総酸度	(mg/L)	0.8					
	溶性ケイ酸	(mg/L)		58				
総アルカリ度	(mg/L)							
E260	-		0.011					
ろ過検鏡	-		サビ微量					

平成30年度 水栓水毎月検査結果 ②杉上地域コミュニティセンター (配水系統：高系)

	検査項目	水質基準	2018	2018	2018			
			4/16	5/14	6/18			
水 質 基 準 項 目	気 温	(℃)	16.3	22.9	27.5			
	水 温	(℃)	17.5	21.5	25.4			
	一 般 細 菌	100個/mL 以下	0	0	0			
	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003				
	水 銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				
	セ レ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	鉛	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ヒ 素	0.01mg/L 以下		0.004				
	六 価 クロム	0.05mg/L 以下		<0.005				
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004				
	シ ア	0.01mg/L 以下			<0.001			
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	2.23	2.24	2.24			
	フ ツ 素	0.8mg/L 以下	0.21	0.21	0.21			
	ホ ウ 素	1.0mg/L 以下		0.08				
	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	1,4-ジオキサ	0.05mg/L 以下		<0.005				
	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<0.001				
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	ク ロ ロ 酢 酸	0.02mg/L 以下		<0.002				
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.06mg/L 以下		<0.001				
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	シ フ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.1mg/L 以下		<0.001				
	臭 素 酸	0.01mg/L 以下		<0.001				
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		<0.002				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	ブ ロ モ シ フ ロ メ タ ン	0.03mg/L 以下		<0.001				
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.09mg/L 以下		<0.001				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下		<0.001				
	亜 鉛	1.0mg/L 以下		<0.01				
	アルミニウム	0.2mg/L 以下		<0.01				
	鉄	0.3mg/L 以下		<0.01				
	銅	1.0mg/L 以下		<0.01				
	ナ ト リ ウ ム	200mg/L 以下		31.2				
	マ ン ガ ン	0.05mg/L 以下		<0.001				
	塩 化 物 イ オ ン	200mg/L 以下	9.9	9.8	9.8			
	Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下		48				
	蒸 発 残 留 物	500mg/L 以下		197				
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02				
	ジエオスミン	0.01μg/L 以下						
	2-MIB	0.01μg/L 以下						
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005				
	フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005				
	有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3			
	pH 値	5.8 ~ 8.6	7.6	7.5	7.6			
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし			
臭	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
色 度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5				
濁 度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				
管 理 目 標 設 定 項 目	ア ン チ モ ン	0.02mg/L 以下		<0.0002				
	ウ ラ ン	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	ニ ッ ケ ル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002				
	ト ル エ ン	0.4mg/L 以下		<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	<0.008					
	亜 塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	シクロアセトニトリル	0.01mg/L 以下						
	抱水クロラール	0.02mg/L 以下						
	農 薬 類	1 以下		<0.01	<0.01			
	残 留 塩 素	1mg/L 以下	0.2	0.2	0.2			
	Ca, Mg 等 (硬度)	10 ~ 100mg/L		48				
	マ ン ガ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	遊 離 炭 酸	20mg/L 以下	0.9					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	臭 気 強 度	3 以下	<1	<1	<1			
蒸 発 残 留 物	30 ~ 200mg/L		197					
濁 度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				
pH 値	7.5 程度	7.6	7.5	7.6				
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0							
従 属 栄 養 細 菌	2000個/mL 以下		4					
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001					
アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01					
独 自 項 目	硫 酸 イ オ ン	(mg/L)	30.0	29.9	29.9			
	電 気 伝 導 率	(mS/m)	25.0	25.0	25.0			
	カ リ ウ ム	(mg/L)		5.2				
	カ ル シ ウ ム	(mg/L)		5.5				
	マ グ ネ シ ウ ム	(mg/L)		8.3				
	総 酸 度	(mg/L)	1.0					
	溶 性 ケ イ 酸	(mg/L)		60				
総 アルカリ度	(mg/L)							
E260	-		0.009					
ろ 過 検 鏡	-	異常なし						

	検査項目	水質基準	2018	2018	2018			
			4/16	5/14	6/18			
水 質 基 準 項 目	気 温	(℃)	21.4	25.1	29.4			
	水 温	(℃)	18.8	21.4	25.2			
	一 般 細 菌	100個/mL 以下	0	0	0			
	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003				
	水 銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				
	セ レ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	鉛	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ヒ 素	0.01mg/L 以下		0.002				
	六 価 クロム	0.05mg/L 以下		<0.005				
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004				
	シ ア	0.01mg/L 以下			<0.001			
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	0.39	0.38	0.39			
	フ ツ 素	0.8mg/L 以下	0.19	0.18	0.19			
	ホ ウ 素	1.0mg/L 以下		0.08				
	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下		<0.005				
	シス・トランス-1,2-シクロオエチレン	0.04mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<0.001				
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下		<0.002				
	クロロホルム	0.06mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	シクロクロロメタン	0.1mg/L 以下		<0.001				
	臭 素 酸	0.01mg/L 以下		<0.001				
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		<0.002				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	ブロモシクロメタン	0.03mg/L 以下		<0.001				
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下		<0.001				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下		<0.001				
	亜 鉛	1.0mg/L 以下		<0.01				
	アルミニウム	0.2mg/L 以下		<0.01				
	鉄	0.3mg/L 以下		<0.01				
	銅	1.0mg/L 以下		<0.01				
	ナトリウム	200mg/L 以下		41.6				
	マンガ ン	0.05mg/L 以下		<0.001				
	塩化物イオン	200mg/L 以下	17.8	17.9	17.8			
	Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下		24				
	蒸発残留物	500mg/L 以下		179				
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下		<0.02				
	ジェオスミン	0.01 μg/L 以下						
	2-MIB	0.01 μg/L 以下						
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下		<0.005				
フェノール類	0.005mg/L 以下		<0.0005					
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3				
pH 値	5.8 ~ 8.6	7.8	7.8	7.8				
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
色 度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5				
濁 度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				

	検査項目	目標値	2018	2018	2018			
			4/16	5/14	6/18			
管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	0.02mg/L 以下		<0.0002				
	ウ ラ ン	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	ニ ッ ケ ル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	1,2-シクロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002				
	ト ル エ ン	0.4mg/L 以下		<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	<0.008					
	亜 塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	シクロアセトニトリル	0.01mg/L 以下						
	抱水クロラール	0.02mg/L 以下						
	農 薬 類	1 以下		<0.01	<0.01			
	残 留 塩 素	1mg/L 以下	0.3	0.3	0.2			
	Ca, Mg 等 (硬度)	10 ~ 100mg/L		24				
	マン ガ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	遊 離 炭 酸	20mg/L 以下	<0.5					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	臭 気 強 度	3 以下	<1	<1	<1			
	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		179				
	濁 度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10			
	pH 値	7.5 程度	7.8	7.8	7.8			
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0							
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		2					
1,1-シクロオエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001					
アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01					

独 自 項 目	硫酸イオン	(mg/L)	15.4	15.4	15.2			
	電気伝導率	(mS/m)	24.4	24.5	24.5			
	カリウム	(mg/L)		2.3				
	カルシウム	(mg/L)		6.2				
	マグネシウム	(mg/L)		2.1				
	総 酸 度	(mg/L)	<0.5					
	溶性ケイ酸	(mg/L)		41				
総アルカリ度	(mg/L)							
E260	—		0.006					
ろ過検鏡	—	異常なし						

平成30年度 給水栓水毎月検査結果 ㊸才木公民館（4月）尾窪南公民館（5～6月）  
（配水系統：舞原系）

	検査項目	水質基準	2018	2018	2018			
			4/16	5/15	6/18			
水 質 基 準 項 目	気 温	(℃)	16.5	26.0	29.3			
	水 温	(℃)	19.3	21.9	24.7			
	一 般 細 菌	100個/mL 以下	0	0	0			
	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003				
	水 銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				
	セ レ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	鉛	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ヒ 素	0.01mg/L 以下		0.003				
	六 価 クロム	0.05mg/L 以下		<0.005				
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004				
	シ ア	0.01mg/L 以下			<0.001			
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	2.11	2.07	2.10			
	フ ツ 素	0.8mg/L 以下	<0.05	<0.05	<0.05			
	ホ ウ 素	1.0mg/L 以下		0.02				
	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下		<0.005				
	シス・トランス-1,2-シクロオエチレン	0.04mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<0.001				
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下		<0.002				
	クロロホルム	0.06mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	シクロクロロメタン	0.1mg/L 以下		<0.001				
	臭 素 酸	0.01mg/L 以下		<0.001				
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		0.002				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	ブロモシクロメタン	0.03mg/L 以下		<0.001				
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下		0.001				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下		<0.001				
	亜 鉛	1.0mg/L 以下		<0.01				
	アルミニウム	0.2mg/L 以下		<0.01				
	鉄	0.3mg/L 以下		<0.01				
	銅	1.0mg/L 以下		<0.01				
	ナトリウム	200mg/L 以下		18.8				
	マンガ ン	0.05mg/L 以下		<0.001				
	塩化物イオン	200mg/L 以下	10.5	10.3	10.5			
Ca, Mg 等（硬度）	300mg/L 以下		97					
蒸発残留物	500mg/L 以下		186					
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下							
ジェオスミン	0.01 μg/L 以下							
2-MIB	0.01 μg/L 以下							
非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下							
フェノール類	0.005mg/L 以下							
有機物（TOC）	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3				
pH 値	5.8 ～ 8.6	7.9	7.9	7.9				
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
色 度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5				
濁 度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				

	検査項目	目標値	2018	2018	2018			
			4/16	5/15	6/18			
管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	0.02mg/L 以下		<0.0002				
	ウ ラ ン	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	ニ ッ ケ ル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	1,2-シクロオエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002				
	ト ル エ ン	0.4mg/L 以下		<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	<0.008					
	亜 塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	シクロアセトニトリル	0.01mg/L 以下						
	抱水クロラール	0.02mg/L 以下						
	農 薬 類	1 以下		<0.01	<0.01			
	残 留 塩 素	1mg/L 以下	0.3	0.2	0.2			
	Ca, Mg 等（硬度）	10 ～ 100mg/L		97				
	マン ガ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	遊 離 炭 酸	20mg/L 以下	<0.5					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	臭 気 強 度	3 以下	<1	<1	<1			
	蒸発残留物	30 ～ 200mg/L		186				
	濁 度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10			
	pH 値	7.5 程度	7.9	7.9	7.9			
ランゲリア指数	-1程度 ～ 0							
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		86					
1,1-シクロオエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001					
アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01					

独 自 項 目	硫酸イオン	(mg/L)	17.6	17.4	17.7			
	電気伝導率	(mS/m)	27.5	27.7	27.7			
	カリウム	(mg/L)		2.2				
	カルシウム	(mg/L)		22.8				
	マグネシウム	(mg/L)		9.7				
	総 酸 度	(mg/L)	<0.5					
	溶性ケイ酸	(mg/L)		34				
総アルカリ度	(mg/L)							
E260	—		0.012					
ろ過検鏡	—	異常なし						

	検査項目	水質基準	2018	2018	2018			
			4/16	5/14	6/18			
水 質 基 準 項 目	気 温	(℃)	18.0	21.1	26.5			
	水 温	(℃)	20.3	21.0	21.3			
	一 般 細 菌	100個/mL 以下	0	0	0			
	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003				
	水 銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				
	セ レ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	鉛	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ヒ 素	0.01mg/L 以下		0.002				
	六 価 クロム	0.05mg/L 以下		<0.005				
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004				
	シ ア	0.01mg/L 以下			<0.001			
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	0.17	0.16	0.17			
	フ ツ 素	0.8mg/L 以下	0.27	0.31	0.28			
	ホ ウ 素	1.0mg/L 以下		0.12				
	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	1,4-ジオキサ	0.05mg/L 以下		<0.005				
	シス・トランス-1,2-シクロエチレン	0.04mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<0.001				
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	ク ロ ロ 酢 酸	0.02mg/L 以下		<0.002				
	ク ロ ロ ホ ル ム	0.06mg/L 以下		<0.001				
	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	シ、フ、ロモクロロメタン	0.1mg/L 以下		<0.001				
	臭 素 酸	0.01mg/L 以下		0.001				
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		0.002				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	フ、ロモシ、クロロメタン	0.03mg/L 以下		<0.001				
	ブ ロ モ ホ ル ム	0.09mg/L 以下		0.002				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下		<0.001				
	亜 鉛	1.0mg/L 以下		<0.01				
	アルミニウム	0.2mg/L 以下		<0.01				
	鉄	0.3mg/L 以下		<0.01				
	銅	1.0mg/L 以下		<0.01				
	ナ ト リ ウ ム	200mg/L 以下		33.1				
	マ ン ガ ン	0.05mg/L 以下		<0.001				
	塩 化 物 イ オ ン	200mg/L 以下	27.0	27.6	27.6			
	Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下		53				
	蒸 発 残 留 物	500mg/L 以下		171				
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下						
	ジエオスミン	0.01μg/L 以下						
	2-MIB	0.01μg/L 以下						
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下						
フェノール類	0.005mg/L 以下							
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3				
pH 値	5.8 ~ 8.6	8.2	8.0	8.1				
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
色 度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5				
濁 度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				

	検査項目	目標値	2018	2018	2018			
			4/16	5/14	6/18			
管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	0.02mg/L 以下		<0.0002				
	ウ ラ ン	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	ニ ッ ケ ル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	1,2-シクロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002				
	ト ル エ ン	0.4mg/L 以下		<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	<0.008					
	亜 塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	シクロアセトニトリル	0.01mg/L 以下						
	抱水クロラール	0.02mg/L 以下						
	農 薬 類	1 以下		<0.01	<0.01			
	残 留 塩 素	1mg/L 以下	0.2	0.2	0.2			
	Ca, Mg 等 (硬度)	10 ~ 100mg/L		53				
	マ ン ガ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	遊 離 炭 酸	20mg/L 以下	<0.5					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	臭 気 強 度	3 以下	<1	<1	<1			
	蒸 発 残 留 物	30 ~ 200mg/L		171				
	濁 度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10			
	pH 値	7.5 程度	8.2	8.0	8.1			
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0							
従 属 栄 養 細 菌	2000個/mL 以下		1					
1,1-シクロエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001					
アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01					

独 自 項 目	硫 酸 イ オ ン	(mg/L)	<2.0	<2.0	<2.0			
	電 気 伝 導 率	(mS/m)	26.1	26.2	26.2			
	カ リ ウ ム	(mg/L)		3.3				
	カ ル シ ウ ム	(mg/L)		16.6				
	マ グ ネ シ ウ ム	(mg/L)		2.8				
	総 酸 度	(mg/L)	<0.5					
	溶 性 ケ イ 酸	(mg/L)		37				
総 アルカリ度	(mg/L)							
E 2 6 0	-		0.008					
ろ 過 検 鏡	-	異常なし						

	検査項目	水質基準	2018	2018	2018			
			4/16	5/14	6/18			
水 質 基 準 項 目	気 温	(℃)	17.0	23.6	27.3			
	水 温	(℃)	19.0	21.6	24.8			
	一 般 細 菌	100個/mL 以下	0	0	0			
	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003				
	水 銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				
	セ レ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	鉛	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ヒ 素	0.01mg/L 以下		0.005				
	六 価 クロム	0.05mg/L 以下		<0.005				
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004				
	シ ア	0.01mg/L 以下			<0.001			
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	0.39	0.43	0.43			
	フ ツ 素	0.8mg/L 以下	0.28	0.28	0.28			
	ホ ウ 素	1.0mg/L 以下		0.13				
	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	1,4-ジオキサ	0.05mg/L 以下		<0.005				
	シス・トランス-1,2-シクロエチレン	0.04mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<0.001				
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下		<0.002				
	クロロホルム	0.06mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	シクロクロロメタン	0.1mg/L 以下		<0.001				
	臭 素 酸	0.01mg/L 以下		<0.001				
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		<0.002				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	ブロモシクロメタン	0.03mg/L 以下		<0.001				
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下		<0.001				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下		<0.001				
	亜 鉛	1.0mg/L 以下		<0.01				
	アルミニウム	0.2mg/L 以下		<0.01				
	鉄	0.3mg/L 以下		<0.01				
	銅	1.0mg/L 以下		<0.01				
	ナトリウム	200mg/L 以下		36.1				
	マンガ	0.05mg/L 以下		0.001				
	塩化物イオン	200mg/L 以下	3.9	4.1	4.0			
Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下		45					
蒸発残留物	500mg/L 以下		143					
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下							
ジェオスミン	0.01 μg/L 以下							
2-MIB	0.01 μg/L 以下							
非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下							
フェノール類	0.005mg/L 以下							
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3				
pH 値	5.8 ~ 8.6	8.3	8.2	8.3				
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
色 度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5				
濁 度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				

	検査項目	目標値						
管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	0.02mg/L 以下		<0.0002				
	ウ ラ ン	0.002mg/L 以下		0.0003				
	ニ ッ ケ ル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	1,2-シクロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002				
	ト ル エ ン	0.4mg/L 以下		<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	<0.008					
	亜 塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	シクロアセトニトリル	0.01mg/L 以下						
	抱水クロラール	0.02mg/L 以下						
	農 薬 類	1 以下		<0.01	<0.01			
	残 留 塩 素	1mg/L 以下	0.3	0.2	0.2			
	Ca, Mg 等 (硬度)	10 ~ 100mg/L		45				
	マン ガ ン	0.01mg/L 以下		0.001				
	遊 離 炭 酸	20mg/L 以下	<0.5					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	臭 気 強 度	3 以下	<1	<1	<1			
	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		143				
	濁 度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10			
	pH 値	7.5 程度	8.3	8.2	8.3			
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0							
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		26					
1,1-シクロエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001					
アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01					

独 自 項 目	硫酸イオン	(mg/L)	5.2	5.8	5.6			
	電気伝導率	(mS/m)	22.9	23.3	23.3			
	カリウム	(mg/L)		0.7				
	カルシウム	(mg/L)		14.2				
	マグネシウム	(mg/L)		2.2				
	総 酸 度	(mg/L)	<0.5					
	溶性ケイ酸	(mg/L)		19				
総アルカリ度	(mg/L)							
E260	-		0.008					
ろ過検鏡	-		サビ少量					

平成30年度 給水栓水毎月検査結果 ⑳東阿高団地公民館 (配水系統：東阿高系)

	検査項目	水質基準	2018	2018	2018			
			4/16	5/14	6/18			
水質基準項目	気温	(℃)	19.5	23.2	28.1			
	水温	(℃)	19.2	19.4	24.8			
	一般細菌	100個/mL 以下	0	0	0			
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003				
	水銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				
	セレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	鉛	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ヒ素	0.01mg/L 以下		0.006				
	六価クロム	0.05mg/L 以下		<0.005				
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004				
	シアン	0.01mg/L 以下			<0.001			
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	1.02	1.03	1.02			
	フッ素	0.8mg/L 以下	0.12	0.12	0.12			
	ホウ素	1.0mg/L 以下		0.02				
	四塩化炭素	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下		<0.005				
	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<0.001				
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	塩素酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下		<0.002				
	クロロホルム	0.06mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	シクロクロロメタン	0.1mg/L 以下		0.001				
	臭素酸	0.01mg/L 以下		<0.001				
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		0.002				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	ブロモシクロロメタン	0.03mg/L 以下		<0.001				
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下		0.001				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下		<0.001				
	亜鉛	1.0mg/L 以下		<0.01				
	アルミニウム	0.2mg/L 以下		<0.01				
	鉄	0.3mg/L 以下		<0.01				
	銅	1.0mg/L 以下		<0.01				
	ナトリウム	200mg/L 以下		15.5				
	マンガン	0.05mg/L 以下		<0.001				
	塩化物イオン	200mg/L 以下	5.2	5.3	5.2			
	Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下		78				
	蒸発残留物	500mg/L 以下		164				
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下						
	ジェオスミン	0.01 μg/L 以下						
	2-MIB	0.01 μg/L 以下						
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下						
	フェノール類	0.005mg/L 以下						
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3				
pH値	5.8 ~ 8.6	7.9	7.9	7.9				
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5				
濁度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				
管理目標設定項目	アンチモン	0.02mg/L 以下		<0.0002				
	ウラン	0.002mg/L 以下		0.0023				
	ニッケル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002				
	トルエン	0.4mg/L 以下		<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	<0.008					
	亜塩素酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	シクロアセトニトリル	0.01mg/L 以下						
	抱水クロラール	0.02mg/L 以下						
	農薬類	1 以下		<0.01	<0.01			
	残留塩素	1mg/L 以下	0.3	0.3	0.2			
	Ca, Mg 等 (硬度)	10 ~ 100mg/L		78				
	マンガン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	遊離炭酸	20mg/L 以下	<0.5					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	臭気強度	3 以下	<1	<1	<1			
蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		164					
濁度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				
pH値	7.5 程度	7.9	7.9	7.9				
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0							
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		48					
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001					
アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01					
独自項目	硫酸イオン	(mg/L)	6.9	7.0	7.0			
	電気伝導率	(mS/m)	22.3	22.4	22.6			
	カリウム	(mg/L)		2.9				
	カルシウム	(mg/L)		23.2				
	マグネシウム	(mg/L)		4.9				
	総酸度	(mg/L)	<0.5					
	溶性ケイ酸	(mg/L)		43				
総アルカリ度	(mg/L)							
E260	-		0.018					
ろ過検鏡	-		サビ微量					

	検査項目	水質基準	2018	2018	2018			
			4/17	5/15	6/19			
水 質 基 準 項 目	気 温	(℃)	14.1	27.0	22.3			
	水 温	(℃)	17.9	19.9	22.2			
	一 般 細 菌	100個/mL 以下	0	0	0			
	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003				
	水 銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				
	セ レ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	鉛	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ヒ 素	0.01mg/L 以下		0.001				
	六 価 クロム	0.05mg/L 以下		<0.005				
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004				
	シ ア	0.01mg/L 以下			<0.001			
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	5.74	5.66	5.72			
	フ ツ 素	0.8mg/L 以下	<0.05	<0.05	<0.05			
	ホ ウ 素	1.0mg/L 以下		<0.02				
	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	1,4-ジオキサ	0.05mg/L 以下		<0.005				
	シス・トランス-1,2-シクロエチレン	0.04mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<0.001				
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下		<0.002				
	クロロホルム	0.06mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	シクロクロロメタン	0.1mg/L 以下		<0.001				
	臭 素 酸	0.01mg/L 以下		<0.001				
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		<0.002				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	ブロモシクロメタン	0.03mg/L 以下		<0.001				
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下		<0.001				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下		<0.001				
	亜 鉛	1.0mg/L 以下		<0.01				
	アルミニウム	0.2mg/L 以下		<0.01				
	鉄	0.3mg/L 以下		<0.01				
	銅	1.0mg/L 以下		<0.01				
	ナトリウム	200mg/L 以下		12.7				
	マンガ	0.05mg/L 以下		<0.001				
	塩化物イオン	200mg/L 以下	9.4	9.3	9.3			
	Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下		58				
	蒸発残留物	500mg/L 以下		196				
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下						
	ジェオスミン	0.01 μg/L 以下						
	2-MIB	0.01 μg/L 以下						
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下						
	フェノール類	0.005mg/L 以下						
	有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3			
	pH 値	5.8 ~ 8.6	7.1	7.0	7.1			
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし			
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
色 度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5				
濁 度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				

	検査項目	目標値						
管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	0.02mg/L 以下		<0.0002				
	ウ ラ ン	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	ニ ッ ケ ル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	1,2-シクロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002				
	ト ル エ ン	0.4mg/L 以下		<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	<0.008					
	亜 塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	シクロアセトニトリル	0.01mg/L 以下						
	抱水クロラール	0.02mg/L 以下						
	農 薬 類	1 以下		<0.01	<0.01			
	残 留 塩 素	1mg/L 以下	0.4	0.3	0.3			
	Ca, Mg 等 (硬度)	10 ~ 100mg/L		58				
	マン ガ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	遊 離 炭 酸	20mg/L 以下	7.4					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	臭 気 強 度	3 以下	<1	<1	<1			
	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		196				
	濁 度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10			
	pH 値	7.5 程度	7.1	7.0	7.1			
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0							
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		2					
1,1-シクロエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001					
アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01					

独 自 項 目	硫酸イオン	(mg/L)	6.5	6.5	6.6			
	電気伝導率	(mS/m)	19.9	19.9	19.8			
	カリウム	(mg/L)		6.0				
	カルシウム	(mg/L)		14.7				
	マグネシウム	(mg/L)		5.1				
	総 酸 度	(mg/L)	8.4					
	溶性ケイ酸	(mg/L)		81				
総アルカリ度	(mg/L)							
E260	-		0.011					
ろ過検鏡	-	異常なし						

	検査項目	水質基準	2018	2018	2018			
			4/17	5/15	6/19			
水 質 基 準 項 目	気 温	(℃)	14.1	29.7	22.2			
	水 温	(℃)	19.6	23.1	27.4			
	一 般 細 菌	100個/mL 以下	0	0	0			
	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003				
	水 銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				
	セ レ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	鉛	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ヒ 素	0.01mg/L 以下		0.003				
	六 価 クロム	0.05mg/L 以下		<0.005				
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004				
	シ ア	0.01mg/L 以下			<0.001			
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	4.75	4.66	4.70			
	フ ツ 素	0.8mg/L 以下	<0.05	<0.05	<0.05			
	ホ ウ 素	1.0mg/L 以下		<0.02				
	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下		<0.005				
	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<0.001				
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下		<0.002				
	クロロホルム	0.06mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	シクロプロピルメタン	0.1mg/L 以下		<0.001				
	臭 素 酸	0.01mg/L 以下		<0.001				
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		<0.002				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	ブロモシクロメタン	0.03mg/L 以下		<0.001				
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下		<0.001				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下		<0.001				
	亜 鉛	1.0mg/L 以下		0.01				
	アルミニウム	0.2mg/L 以下		<0.01				
	鉄	0.3mg/L 以下		<0.01				
	銅	1.0mg/L 以下		0.01				
	ナトリウム	200mg/L 以下		13.6				
	マンガ	0.05mg/L 以下		<0.001				
	塩化物イオン	200mg/L 以下	7.3	7.2	7.2			
Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下		80					
蒸発残留物	500mg/L 以下		205					
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下							
ジェオスミン	0.01 μg/L 以下							
2-MIB	0.01 μg/L 以下							
非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下							
フェノール類	0.005mg/L 以下							
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3				
pH 値	5.8 ~ 8.6	7.0	7.0	7.0				
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
色 度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5				
濁 度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				

	検査項目	目標値						
管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	0.02mg/L 以下		<0.0002				
	ウ ラ ン	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	ニ ッ ケ ル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002				
	ト ル エ ン	0.4mg/L 以下		<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	<0.008					
	亜 塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	シクロアセトニトリル	0.01mg/L 以下						
	抱水クロラール	0.02mg/L 以下						
	農 薬 類	1 以下		<0.01	<0.01			
	残 留 塩 素	1mg/L 以下	0.3	0.3	0.3			
	Ca, Mg 等 (硬度)	10 ~ 100mg/L		80				
	マン ガ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	遊 離 炭 酸	20mg/L 以下	8.3					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	臭 気 強 度	3 以下	<1	<1	<1			
	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		205				
	濁 度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10			
	pH 値	7.5 程度	7.0	7.0	7.0			
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0							
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		0					
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001					
アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01					

独 自 項 目	硫酸イオン	(mg/L)	11.9	12.0	12.1			
	電気伝導率	(mS/m)	23.9	24.1	24.1			
	カリウム	(mg/L)		6.2				
	カルシウム	(mg/L)		20.7				
	マグネシウム	(mg/L)		6.8				
	総 酸 度	(mg/L)	9.4					
	溶性ケイ酸	(mg/L)		79				
総アルカリ度	(mg/L)							
E260	-		0.014					
ろ過検鏡	-	異常なし						

	検査項目	水質基準	2018	2018	2018			
			4/17	5/15	6/19			
水 質 基 準 項 目	気 温	(℃)	14.4	28.4	22.2			
	水 温	(℃)	17.6	19.3	23.0			
	一 般 細 菌	100個/mL 以下	0	0	0			
	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003				
	水 銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				
	セ レ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	鉛	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ヒ 素	0.01mg/L 以下		0.004				
	六 価 クロム	0.05mg/L 以下		<0.005				
	亜 硝 酸 態 窒 素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004		<0.004		
	シ ア	0.01mg/L 以下				<0.001		
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	2.82	2.81	2.87			
	フ ツ 素	0.8mg/L 以下	<0.05	0.05	0.05			
	ホ ウ 素	1.0mg/L 以下		0.02				
	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	1,4-ジオキサ	0.05mg/L 以下		<0.005				
	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<0.001				
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下		<0.002				
	クロロホルム	0.06mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	シクロクロロメタン	0.1mg/L 以下		<0.001				
	臭 素 酸	0.01mg/L 以下		<0.001				
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		<0.002				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	ブロモシクロメタン	0.03mg/L 以下		<0.001				
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下		<0.001				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下		<0.001				
	亜 鉛	1.0mg/L 以下		<0.01				
	アルミニウム	0.2mg/L 以下		<0.01				
	鉄	0.3mg/L 以下		0.02				
	銅	1.0mg/L 以下		<0.01				
	ナトリウム	200mg/L 以下		11.4				
	マンガ	0.05mg/L 以下		<0.001				
	塩化物イオン	200mg/L 以下	4.6	4.6	4.7			
	Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下		43				
	蒸発残留物	500mg/L 以下		155				
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下						
	ジェオスミン	0.01 μg/L 以下						
	2-MIB	0.01 μg/L 以下						
	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下						
フェノール類	0.005mg/L 以下							
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3				
pH 値	5.8 ~ 8.6	7.3	7.2	7.3				
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
色 度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5				
濁 度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				

	検査項目	目標値						
管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	0.02mg/L 以下		<0.0002				
	ウ ラ ン	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	ニ ッ ケ ル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002				
	ト ル エ ン	0.4mg/L 以下		<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	<0.008					
	亜 塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	シクロアセトニトリル	0.01mg/L 以下						
	抱水クロラール	0.02mg/L 以下						
	農 薬 類	1 以下		<0.01	<0.01			
	残 留 塩 素	1mg/L 以下	0.2	0.3	0.2			
	Ca, Mg 等 (硬度)	10 ~ 100mg/L		43				
	マン ガ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	遊 離 炭 酸	20mg/L 以下	3.0					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	臭 気 強 度	3 以下	<1	<1	<1			
	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		155				
	濁 度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10			
	pH 値	7.5 程度	7.3	7.2	7.3			
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0							
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		7					
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001					
アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01					

独 自 項 目	硫酸イオン	(mg/L)	10.1	10.0	10.2			
	電気伝導率	(mS/m)	15.6	15.6	15.7			
	カリウム	(mg/L)		5.4				
	カルシウム	(mg/L)		9.2				
	マグネシウム	(mg/L)		4.7				
	総 酸 度	(mg/L)	3.5					
	溶性ケイ酸	(mg/L)		75				
総アルカリ度	(mg/L)							
E260	-		0.015					
ろ過検鏡	-		サビ微量					

	検査項目	水質基準	2018	2018	2018			
			4/17	5/15	6/19			
水 質 基 準 項 目	温度	(℃)	13.5	28.5	22.5			
	水温	(℃)	18.9	21.7	25.5			
	一般細菌	100個/mL 以下	0	0	0			
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003				
	水銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				
	セレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	鉛	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ヒ素	0.01mg/L 以下		0.006				
	六価クロム	0.05mg/L 以下		<0.005				
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004				
	シアン	0.01mg/L 以下			<0.001			
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	<0.10	<0.10	<0.10			
	フッ素	0.8mg/L 以下	0.26	0.26	0.26			
	ホウ素	1.0mg/L 以下		0.04				
	四塩化炭素	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下		<0.005				
	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<0.001				
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	塩素酸	0.6mg/L 以下	0.06	0.08	0.12			
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下		<0.002				
	クロロホルム	0.06mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	シクロクロロメタン	0.1mg/L 以下		0.002				
	臭素酸	0.01mg/L 以下		<0.001				
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		0.004				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	ブロモシクロメタン	0.03mg/L 以下		<0.001				
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下		0.002				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下		<0.001				
	亜鉛	1.0mg/L 以下		<0.01				
	アルミニウム	0.2mg/L 以下		<0.01				
	鉄	0.3mg/L 以下		<0.01				
	銅	1.0mg/L 以下		<0.01				
	ナトリウム	200mg/L 以下		18.3				
	マンガン	0.05mg/L 以下		<0.001				
	塩化物イオン	200mg/L 以下	4.1	4.1	4.1			
Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下		54					
蒸発残留物	500mg/L 以下		133					
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下							
ジェオスミン	0.01 μg/L 以下							
2-MIB	0.01 μg/L 以下							
非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下							
フェノール類	0.005mg/L 以下							
有機物 (TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3				
pH 値	5.8 ~ 8.6	8.3	8.3	8.3				
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
色度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5				
濁度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				

	検査項目	目標値						
管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	0.02mg/L 以下		<0.0002				
	ウラン	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	ニッケル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002				
	トルエン	0.4mg/L 以下		<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	<0.008					
	亜塩素酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	シクロアセトニトリル	0.01mg/L 以下						
	抱水クロラール	0.02mg/L 以下						
	農薬類	1 以下		<0.01	<0.01			
	残留塩素	1mg/L 以下	0.2	0.2	0.2			
	Ca, Mg 等 (硬度)	10 ~ 100mg/L		54				
	マンガン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	遊離炭酸	20mg/L 以下	<0.5					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	臭気強度	3 以下	<1	<1	<1			
	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		133				
	濁度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10			
	pH 値	7.5 程度	8.3	8.3	8.3			
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0							
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		1					
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001					
アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01					

独 自 項 目	硫酸イオン	(mg/L)	7.8	7.7	7.8			
	電気伝導率	(mS/m)	18.6	18.8	18.7			
	カリウム	(mg/L)		2.0				
	カルシウム	(mg/L)		18.0				
	マグネシウム	(mg/L)		2.2				
	総酸度	(mg/L)	<0.5					
	溶性ケイ酸	(mg/L)		31				
総アルカリ度	(mg/L)							
E260	-		0.008					
ろ過検鏡	-	異常なし						

	検査項目	水質基準	2018	2018	2018			
			4/17	5/15	6/19			
水 質 基 準 項 目	気 温	(℃)	13.6	25.9	22.8			
	水 温	(℃)	17.7	20.8	24.1			
	一 般 細 菌	100個/mL 以下	0	0	0			
	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出			
	カドミウム	0.003mg/L 以下		<0.0003				
	水 銀	0.0005mg/L 以下		<0.00005				
	セ レ ン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	鉛	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ヒ 素	0.01mg/L 以下		<0.001				
	六 価 クロム	0.05mg/L 以下		<0.005				
	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	<0.004	<0.004				
	シ ア	0.01mg/L 以下			<0.001			
	硝酸・亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	0.67	0.67	0.68			
	フ ツ 素	0.8mg/L 以下	0.06	0.05	0.05			
	ホ ウ 素	1.0mg/L 以下		<0.02				
	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	1,4-ジオキサ	0.05mg/L 以下		<0.005				
	シス・トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下		<0.001				
	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	ベンゼン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下		<0.002				
	クロロホルム	0.06mg/L 以下		<0.001				
	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	シクロクロロメタン	0.1mg/L 以下		<0.001				
	臭 素 酸	0.01mg/L 以下		<0.001				
	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下		<0.002				
	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下		<0.002				
	ブロモシクロメタン	0.03mg/L 以下		<0.001				
	ブロモホルム	0.09mg/L 以下		<0.001				
	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下		<0.001				
	亜 鉛	1.0mg/L 以下		<0.01				
	アルミニウム	0.2mg/L 以下		<0.01				
	鉄	0.3mg/L 以下		<0.01				
	銅	1.0mg/L 以下		<0.01				
	ナトリウム	200mg/L 以下		6.6				
	マンガン	0.05mg/L 以下		<0.001				
	塩化物イオン	200mg/L 以下	3.5	3.6	3.5			
	Ca, Mg 等 (硬度)	300mg/L 以下		43				
	蒸発残留物	500mg/L 以下		93				
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下						
	ジェオスミン	0.01 μg/L 以下						
	2-MIB	0.01 μg/L 以下						
非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下							
フェノール類	0.005mg/L 以下							
有機物(TOC)	3mg/L 以下	<0.3	<0.3	<0.3				
pH 値	5.8 ~ 8.6	8.2	8.2	8.2				
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
臭 気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
色 度	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5				
濁 度	2度 以下	<0.10	<0.10	<0.10				

	検査項目	目標値	2018	2018	2018			
			4/17	5/15	6/19			
管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン	0.02mg/L 以下		<0.0002				
	ウ ラ ン	0.002mg/L 以下		<0.0002				
	ニ ッ ケ ル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下		<0.0002				
	ト ル エ ン	0.4mg/L 以下		<0.001				
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	<0.008					
	亜 塩 素 酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06			
	シクロアセトニトリル	0.01mg/L 以下						
	抱水クロラール	0.02mg/L 以下						
	農 薬 類	1 以下		<0.01	<0.01			
	残 留 塩 素	1mg/L 以下	0.3	0.3	0.2			
	Ca, Mg 等 (硬度)	10 ~ 100mg/L		43				
	マンガン	0.01mg/L 以下		<0.001				
	遊離炭酸	20mg/L 以下	<0.5					
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下		<0.001				
	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下		<0.002				
	臭 気 強 度	3 以下	<1	<1	<1			
	蒸発残留物	30 ~ 200mg/L		93				
	濁 度	1度 以下	<0.10	<0.10	<0.10			
	pH 値	7.5 程度	8.2	8.2	8.2			
ランゲリア指数	-1程度 ~ 0							
従属栄養細菌	2000個/mL 以下		18					
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下		<0.001					
アルミニウム	0.1mg/L 以下		<0.01					

独 自 項 目	硫酸イオン	(mg/L)	2.3	2.3	2.3			
	電気伝導率	(mS/m)	12.3	12.2	12.1			
	カリウム	(mg/L)		2.6				
	カルシウム	(mg/L)		10.2				
	マグネシウム	(mg/L)		4.4				
	総 酸 度	(mg/L)	<0.5					
	溶性ケイ酸	(mg/L)		48				
総アルカリ度	(mg/L)							
E260	-		0.006					
ろ過検鏡	-	異常なし						