

# 給水栓水水質検査結果

令和5年7月分

## 水質検査結果は全て水質基準に適合

◎令和5年度の水質検査計画（本ホームページに掲載）に基づき  
実施した令和5年7月の検査結果をお知らせします。

水道局では、市内3ヶ所の浄水場に水質検査を行うことのできる  
水質試験室を設置しており、水道水の安全性を確認しております。

河頭浄水場	238-2555
滝之神浄水場	247-1997
平川浄水場	261-7219

水道部配水管理課水質係  
(河頭浄水場内)

# 水質基準値と下限値の表示方法

番号	項目	基準値	表示下限値	有効桁数
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。	1マン	2
2	大腸菌	検出されないこと。	不検出	2
3	カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下であること。	0.0003マン	2
4	水銀及びその化合物	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下であること。	0.00005マン	2
5	セレン及びその化合物	セレンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	0.001マン	2
6	鉛及びその化合物	鉛の量に関して、0.01mg/L以下であること。	0.001マン	2
7	ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下であること。	0.001マン	2
8	六価クロム化合物	六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下であること。	0.002マン	2
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下であること。	0.004マン	2
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	0.001マン	2
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下であること。	0.2マン	2
12	フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下であること。	0.08マン	2
13	ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。	0.1マン	2
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下であること。	0.0002マン	2
15	1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下であること。	0.005マン	2
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下であること。	0.004マン	2
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下であること。	0.002マン	2
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下であること。	0.001マン	2
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下であること。	0.001マン	2
20	ベンゼン	0.01mg/L以下であること。	0.001マン	2
21	塩素酸	0.6mg/L以下であること。	0.06マン	2
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下であること。	0.002マン	2
23	クロロホルム	0.06mg/L以下であること。	0.0005マン	2
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下であること。	0.003マン	2
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下であること。	0.0005マン	2
26	臭素酸	0.01mg/L以下であること。	0.001マン	2
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下であること。	0.0005マン	2
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下であること。	0.003マン	2
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下であること。	0.0005マン	2
30	ブromoホルム	0.09mg/L以下であること。	0.0005マン	2
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下であること。	0.008マン	2
32	亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。	0.01マン	2
33	アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。	0.02マン	2
34	鉄及びその化合物	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。	0.01マン	2
35	銅及びその化合物	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。	0.01マン	2
36	ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下であること。	2マン	2
37	マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。	0.001マン	2
38	塩化物イオン	200mg/L以下であること。	2マン	2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下であること。	1マン	3
40	蒸発残留物	500mg/L以下であること。	1マン	3
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下であること。	0.02マン	2
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下であること。	0.000001マン	2
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下であること。	0.000001マン	2
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下であること。	0.005マン	2
45	フェノール類	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下であること。	0.0005マン	2
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下であること。	0.2マン	2
47	pH値	5.8以上8.6以下であること。	測定間隔0.1	3
48	味	異常でないこと。	異常なし	
49	臭気	異常でないこと。	異常なし	
50	色度	5度以下であること。	0.5マン	2
51	濁度	2度以下であること。	0.1マン	2
	残留塩素	0.1mg/L以上保持すること。	0.10マン	3

# 水質検査採水場所一覧表

系統	配水池名称	検査地点	主な検査対象浄水場及び水源地名
鹿 児 島 中 央	桜ヶ丘第二配水池	宇宿九丁目	宇宿水源地・河頭浄水場
	武岡第二配水池	田上五丁目	田上水源地・河頭浄水場
	紫原第二配水池	田上二丁目	新郡元水源地・河頭浄水場
	若葉台配水池	若葉町	日当平水源地
	夏蔭配水池	長田町	玉里水源地
	笠木配水池	五ヶ別府町	五ヶ別府水源地
	皇徳寺第二配水池	皇徳寺台五丁目	皇徳寺第一・第三～第五水源地・河頭・平川浄水場
桜 島	湯之配水池	桜島赤水町	散花平・小浜・桜島口水源地
	宇土配水池	高免町	白浜・古河良・二俣第一・第二水源地
	二俣配水池	桜島藤野町	二俣第一・第二水源地
	藤野配水池	桜島藤野町	藤野第一・第二・第三水源地
	武配水池	桜島横山町	武第一・藤野第一・第二・第三水源地
郡 山	梨木野第一配水池	郡山岳町	常盤第二水源地
	大浦第二配水池	郡山町	常盤第一水源地
	西有里第一配水池	西俣町	西有里第二水源地
	西有里第二配水池	郡山町	西有里第一水源地
	郡山配水池	郡山町	郡山第二・第三水源地
	東俣配水池	東俣町	東俣第二水源地
	花尾第二配水池	花尾町	油須木水源地
松 元	東昌配水池	直木町	東昌第一・第二・第三・第四水源地
	上谷口第一配水池	上谷口町	上谷口第一・第二・松元春山第一・第三・第四・皇徳寺第一・第三～第五水源地・河頭・平川浄水場
	石谷第二配水池	石谷町	石谷第一・第二・第三水源地
	折尾第一配水池	松陽台町	折尾第一・第二・第三水源地
	松元春山配水池(1号)	春山町	松元春山第一・第三・第四・皇徳寺第一・第三～第五水源地・河頭・平川浄水場
	松元春山配水池(4号)	石谷町	松元春山第一・第三・皇徳寺第一・第三～第五水源地・河頭・平川浄水場
鹿 児 島 北 部	栄配水池	皆与志町	花棚・花棚第二水源地
	下田配水池	川上町	川上水源地
	大明ヶ丘配水池	吉野町	滝之神水源地・滝之神浄水場
	西菖蒲谷配水池	吉野四丁目	川上・滝之神水源地・滝之神浄水場
鹿 児 島 東 部	辻ヶ丘配水池	東坂元一丁目	七窪水源地
	上之原第二配水池	西坂元町	七窪・福昌寺水源地
	仁王堂配水池	清水町	仁王堂水源地
	冷水配水池	城山二丁目	冷水水源地
吉 田 北 部	涼松配水池	西佐多町	花棚・花棚第二・滝之神水源地・滝之神浄水場
	早馬岡配水池	本名町	南ヶ丸水源地
	千人仏配水池	本城町	早田尻水源地
	福ヶ野配水池	始良市平松	福ヶ野水源地

系統	配水池名称	検査地点	主な検査対象浄水場及び水源地名
吉田南部	吉水配水池	本名町	狐迫・芝原・倉谷水源地
	平野配水池	宮之浦町	山神山水源地
	白坂下配水池	宮之浦町	白坂下水源地
	牟礼岡第二配水池	牟礼岡二丁目	牟礼岡第一・第二・第三水源地
谷山	本城配水池	西谷山二丁目	慈眼寺・谷合水源地
	野頭配水池	光山二丁目	影原・清泉寺水源地
	坂之上第二配水池	上福元町	和田・影原・清泉寺水源地
	笠松配水池	下福元町	慈眼寺・谷合・影原・清泉寺水源地
喜入北部	瀬々串第一配水池	喜入瀬々串町	瀬々串第二水源地
	瀬々串第二配水池	喜入瀬々串町	瀬々串第四水源地
	星和台配水池	喜入瀬々串町	星和台水源地
	中名第二配水池	喜入中名町	中名第一・第二水源地
喜入中部	一倉第三配水池	喜入町	一倉第二・小田代第二水源地
	小田代配水池	喜入一倉町	小田代第二水源地
	宮坂配水池	喜入町	宮坂第二・第三・第四水源地
喜入南部	生見配水池	喜入生見町	生見水源地
	帖地配水池	喜入生見町	帖地第二水源地
	前之浜配水池	喜入前之浜町	前之浜第一・第二水源地
河頭	河頭配水池	唐湊一丁目	河頭浄水場
	花野第二配水池	花野光ヶ丘二丁目	河頭浄水場
	久木田配水池	川田町	河頭浄水場
	荒磯配水池	小山田町	河頭浄水場
	原良配水池	明和一丁目	河頭浄水場
	横井配水池	西別府町	河頭浄水場
	大峯第二配水池	紫原六丁目	河頭浄水場
	桜ヶ丘配水池	桜ヶ丘五丁目	五ヶ別府水源地・河頭・平川浄水場
	皇徳寺第四配水池	皇徳寺台一丁目	河頭・平川浄水場
滝之神	鳥越配水池	小川町	滝之神浄水場・滝之神水源地
	鳥越配水池 + 石井手配水池	錦江町	河頭・滝之神浄水場・滝之神水源地
平川	野屋敷配水池	平川町	平川浄水場
	平川低区配水池 + 影原配水池	坂之上二丁目	平川浄水場・影原・清泉寺水源地
	星ヶ峯第三配水池	星ヶ峯五丁目	河頭・平川浄水場
錫山	錫山配水池	下福元町	錫山水源地

# 令和5年 7月 浄水 水質検査結果書

鹿児島中央系

系 統		桜ヶ丘第二配水池	武岡第二配水池	紫原第二配水池	若葉台配水池
項 目		宇宿九丁目	田上五丁目	田上二丁目	若葉町
採水地点					
採水日		3	3	3	3
天候	前日	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨
	当日	雨	雨	雨	雨
採水時間		9:40	9:15	10:10	10:30
1	一般細菌	個/mL	1マン	1マン	1マン
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003マン	0.0003マン	0.0003マン
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005マン	0.00005マン	0.00005マン
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001マン	0.004	0.001マン
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002マン	0.002マン	0.002マン
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004マン	0.004マン	0.004マン
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0	0.6	2.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08マン	0.11	0.08マン
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1マン	0.1マン	0.1マン
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002マン	0.0002マン	0.0002マン
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005マン	0.005マン	0.005マン
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004マン	0.004マン	0.004マン
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002マン	0.002マン	0.002マン
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン
20	ベンゼン	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン
21	塩素酸	mg/L	0.07	0.07	0.07
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002マン	0.002マン	0.002マン
23	クロロホルム	mg/L	0.0087	0.0081	0.0068
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003マン	0.003マン	0.003マン
25	ジブromoklorometan	mg/L	0.0043	0.0028	0.0050
26	臭素酸	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン
27	総トリハロメタン	mg/L	0.020	0.016	0.019
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.005	0.004	0.004
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0061	0.0048	0.0058
30	ブromoholm	mg/L	0.0009	0.0007	0.0014
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008マン	0.008マン	0.008マン
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01マン	0.01マン	0.01マン
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.03	0.02	0.03
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.01マン	0.01マン	0.01マン
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01マン	0.01マン	0.01マン
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	12	12
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン
38	塩化物イオン	mg/L	12	10	14
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	38	33	46
40	蒸発残留物	mg/L	152	168	160
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02マン	0.02マン	0.02マン
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001マン	0.000001マン	0.000001マン
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001マン	0.000001マン	0.000001マン
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005マン	0.005マン	0.005マン
45	フェノール類	mg/L	0.0005マン	0.0005マン	0.0005マン
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.6	0.3	0.5
47	pH値		7.0	7.2	6.9
48	味		異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	0.5マン	0.5マン	0.5マン
51	濁度	度	0.1マン	0.1マン	0.1マン
	残留塩素	mg/L	0.30	0.24	0.28

# 令和5年 7月 浄水 水質検査結果書

鹿児島中央系

系 統		夏 蔭 配 水 池	笠 木 配 水 池	皇徳寺第二 配 水 池		
項 目		長 田 町	五ヶ別府町	皇徳寺台五丁目		
採 水 地 点		3	3	3		
採 水 日		曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨		
天 候	前 日	雨	雨	雨		
	当 日					
採 水 時 間		10:45	9:15	9:45		
1 一 般 細 菌	個/mL	1マン	1マン	1マン		
2 大 腸 菌		不検出	不検出	不検出		
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003マン	0.0003マン	0.0003マン		
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.00005マン	0.00005マン	0.00005マン		
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン		
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン		
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001		
8 六価クロム化合物	mg/L	0.002マン	0.002マン	0.002マン		
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.004マン	0.004マン	0.004マン		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.9	1.5	0.6		
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.08マン	0.08マン	0.16		
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1マン	0.1マン	0.1マン		
14 四 塩 化 炭 素	mg/L	0.0002マン	0.0002マン	0.0002マン		
15 1, 4 -ジオキサン	mg/L	0.005マン	0.005マン	0.005マン		
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004マン	0.004マン	0.004マン		
17 ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	0.002マン	0.002マン	0.002マン		
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン		
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン		
20 ベ ン ゼ ン	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン		
21 塩 素 酸	mg/L	0.06マン	0.08	0.07		
22 ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.002マン	0.002マン	0.002マン		
23 ク ロ ロ ホ ル ム	mg/L	0.0011	0.0005マン	0.0023		
24 ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.003マン	0.003マン	0.003マン		
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0008	0.0012	0.0029		
26 臭 素 酸	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン		
27 総トリハロメタン	mg/L	0.0036	0.0024	0.0087		
28 トリ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.003マン	0.003マン	0.003マン		
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0007	0.0007	0.0024		
30 ブ ロ モ ホ ル ム	mg/L	0.0010	0.0005	0.0011		
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.008マン	0.008マン	0.008マン		
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01マン	0.02	0.01マン		
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02マン	0.02マン	0.02マン		
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.01マン	0.01マン	0.01マン		
35 銅及びその化合物	mg/L	0.01マン	0.01マン	0.01マン		
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	13	8	19		
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン		
38 塩 化 物 イ オ ン	mg/L	15	8	9		
39 カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	69	35	47		
40 蒸 発 残 留 物	mg/L	212	127	166		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02マン	0.02マン	0.02マン		
42 ジェオスミン	mg/L	0.000001マン	0.000001マン	0.000001マン		
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001マン	0.000001マン	0.000001マン		
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.005マン	0.005マン	0.005マン		
45 フェノール類	mg/L	0.0005マン	0.0005マン	0.0005マン		
46 有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2マン	0.2マン	0.2		
47 p H 値		6.6	6.5	7.4		
48 味		異常なし	異常なし	異常なし		
49 臭 気		異常なし	異常なし	異常なし		
50 色 度	度	0.5マン	0.5マン	0.5マン		
51 濁 度	度	0.1マン	0.1マン	0.1マン		
残 留 塩 素	mg/L	0.30	0.34	0.42		

# 令和5年 7月 浄水 水質検査結果書

桜島系

系 統		湯 之 配 水 池	宇 土 配 水 池	二 俣 配 水 池	藤 野 配 水 池	武 配 水 池
採 水 地 点		桜島赤水町	高 免 町	桜島藤野町	桜島藤野町	桜島横山町
採 水 日		11	11	11	11	11
天 候	前 日	曇後晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴	曇後晴
	当 日	晴	晴	晴	晴	晴
採 水 時 間		9:30	10:15	9:55	10:15	9:30
1	一 般 細 菌	個/mL	1ミマン	1ミマン	1ミマン	1ミマン
2	大 腸 菌		不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003ミマン	0.0003ミマン	0.0003ミマン	0.0003ミマン
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005ミマン	0.00005ミマン	0.00005ミマン	0.00005ミマン
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001ミマン	0.002	0.002	0.002
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002ミマン	0.002ミマン	0.002ミマン	0.002ミマン
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004ミマン	0.004ミマン	0.004ミマン	0.004ミマン
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	1.0	1.1	0.6
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.29	0.38	0.24	0.32
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン
14	四 塩 化 炭 素	mg/L	0.0002ミマン	0.0002ミマン	0.0002ミマン	0.0002ミマン
15	1, 4 - ジオキサン	mg/L	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004ミマン	0.004ミマン	0.004ミマン	0.004ミマン
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	0.002ミマン	0.002ミマン	0.002ミマン	0.002ミマン
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン
20	ベンゼン	mg/L	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン
21	塩 素 酸	mg/L	0.07	0.13	0.06	0.06ミマン
22	ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.002ミマン	0.002ミマン	0.002ミマン	0.002ミマン
23	ク ロ ロ ホ ル ム	mg/L	0.0011	0.0009	0.0005ミマン	0.0005ミマン
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン
25	ジプロモクロロメタン	mg/L	0.0034	0.0033	0.0006	0.0005ミマン
26	臭 素 酸	mg/L	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン
27	総トリハロメタン	mg/L	0.0086	0.0081	0.0013	0.0005ミマン
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン	0.003ミマン
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0023	0.0018	0.0005ミマン	0.0005ミマン
30	ブ ロ モ ホ ル ム	mg/L	0.0018	0.0021	0.0007	0.0005ミマン
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008ミマン	0.008ミマン	0.008ミマン	0.008ミマン
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.01ミマン
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン	0.01ミマン
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	13	17	19	20
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン	0.001ミマン
38	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	13	20	26	22
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	41	89	79	106
40	蒸 発 残 留 物	mg/L	177	242	240	277
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン	0.02ミマン
42	ジ エ オ ス ミ ン	mg/L	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン	0.000001ミマン
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン	0.005ミマン
45	フェノール類	mg/L	0.0005ミマン	0.0005ミマン	0.0005ミマン	0.0005ミマン
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2
47	pH 値		7.4	6.6	7.0	6.2
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色 度	度	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン	0.5ミマン
51	濁 度	度	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン	0.1ミマン
	残 留 塩 素	mg/L	0.30	0.20	0.38	0.22

# 令和5年 7月 浄水 水質検査結果書

郡 山 系

系 統		梨木野第一 配水池	大浦第二 配水池	西有里第一 配水池	西有里第二 配水池	
項 目						
採 水 地 点		郡山岳町	郡山町	西俣町	郡山町	
採 水 日		18	18	18	18	
天 候	前 日	晴	晴	晴	晴	
	当 日	晴	晴	晴	晴	
採 水 時 間		10:15	10:15	11:00	9:25	
1 一 般 細 菌	個/mL	1マン	1マン	1マン	1マン	
2 大 腸 菌		不検出	不検出	不検出	不検出	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	0.3	0.2マン	0.2マン	
21 塩 素 酸	mg/L	0.06マン	0.06マン	0.06マン	0.06マン	
38 塩 化 物 イ オ ン	mg/L	6	6	6	6	
46 有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	
47 p H 値		6.6	6.5	7.8	7.8	
48 味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色 度	度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	
51 濁 度	度	0.1マン	0.1	0.1マン	0.1マン	
残 留 塩 素	mg/L	0.26	0.32	0.42	0.40	

  

系 統		郡 山 配水池	東 俣 配水池	花尾第二 配水池		
項 目						
採 水 地 点		郡山町	東俣町	花尾町		
採 水 日		18	18	18		
天 候	前 日	晴	晴	晴		
	当 日	晴	晴	晴		
採 水 時 間		10:50	9:00	9:45		
1 一 般 細 菌	個/mL	1マン	1マン	1マン		
2 大 腸 菌		不検出	不検出	不検出		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.6	1.0	1.2		
21 塩 素 酸	mg/L	0.06マン	0.06マン	0.06マン		
38 塩 化 物 イ オ ン	mg/L	7	7	7		
46 有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	0.2マン	0.2マン	0.2マン		
47 p H 値		6.8	6.4	6.2		
48 味		異常なし	異常なし	異常なし		
49 臭 気		異常なし	異常なし	異常なし		
50 色 度	度	0.5マン	0.5マン	0.5マン		
51 濁 度	度	0.1マン	0.1マン	0.1マン		
残 留 塩 素	mg/L	0.36	0.34	0.38		



# 令和5年 7月 浄水 水質検査結果書

松元系

系 統		東 昌 配 水 池	上谷口第一 配 水 池	石谷第二 配 水 池		
項 目						
採 水 地 点		直 木 町	上 谷 口 町	石 谷 町		
採 水 日		24	24	24		
天 候	前 日	晴	晴	晴		
	当 日	晴	晴	晴		
採 水 時 間		11:10	9:55	9:35		
1 一 般 細 菌	個/mL	1マン	1マン	1マン		
2 大 腸 菌		不検出	不検出	不検出		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.8	0.3	0.2マン		
21 塩 素 酸	mg/L	0.06マン	0.06マン	0.06マン		
38 塩 化 物 イ オ ン	mg/L	9	8	11		
46 有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2マン	0.2マン	0.2マン		
47 p H 値		8.0	7.9	7.8		
48 味		異常なし	異常なし	異常なし		
49 臭 気		異常なし	異常なし	異常なし		
50 色 度	度	0.5マン	0.5マン	0.5マン		
51 濁 度	度	0.1マン	0.1マン	0.1マン		
残 留 塩 素	mg/L	0.42	0.40	0.42		

  

系 統		折尾第一 配 水 池	松元春山 配水池(1号)	松元春山 配水池(4号)		
項 目						
採 水 地 点		松陽台町	春 山 町	石 谷 町		
採 水 日		24	24	24		
天 候	前 日	晴	晴	晴		
	当 日	晴	晴	晴		
採 水 時 間		11:00	9:20	11:15		
1 一 般 細 菌	個/mL	1マン	1マン	1マン		
2 大 腸 菌		不検出	不検出	不検出		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	0.5	0.6		
21 塩 素 酸	mg/L	0.10	0.06	0.07		
38 塩 化 物 イ オ ン	mg/L	10	9	10		
46 有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2マン	0.2	0.3		
47 p H 値		7.8	7.7	7.4		
48 味		異常なし	異常なし	異常なし		
49 臭 気		異常なし	異常なし	異常なし		
50 色 度	度	0.5マン	0.5マン	0.5マン		
51 濁 度	度	0.1マン	0.1マン	0.1マン		
残 留 塩 素	mg/L	0.46	0.36	0.36		

# 令和5年 7月 浄水 水質検査結果書

鹿児島北部系

系 統		栄配水池	下田配水池	大明ヶ丘配水池	西菖蒲谷配水池	
項 目		皆与志町	川上町	吉野町	吉野四丁目	
採水地点						
採水日		3	3	3	3	
天候	前日	雨	雨	雨	雨	
	当日	雨	雨	雨	雨	
採水時間		10:15	9:45	9:10	9:30	
1	一般細菌	個/mL	1マン	1マン	1マン	1マン
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003マン	0.0003マン	0.0003マン	0.0003マン
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005マン	0.00005マン	0.00005マン	0.00005マン
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.004	0.001マン	0.001マン	0.001マン
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002マン	0.002マン	0.002マン	0.002マン
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004マン	0.004マン	0.004マン	0.004マン
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.0	3.5	3.2	3.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08マン	0.08マン	0.08マン	0.08マン
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002マン	0.0002マン	0.0002マン	0.0002マン
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005マン	0.005マン	0.005マン	0.005マン
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004マン	0.004マン	0.004マン	0.004マン
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002マン	0.002マン	0.002マン	0.002マン
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン
20	ベンゼン	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン
21	塩素酸	mg/L	0.06マン	0.06マン	0.06マン	0.06マン
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002マン	0.002マン	0.002マン	0.002マン
23	クロロホルム	mg/L	0.0005マン	0.0005マン	0.0005マン	0.0005マン
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003マン	0.003マン	0.003マン	0.003マン
25	ジブromokロロメタン	mg/L	0.0010	0.0008	0.0010	0.0012
26	臭素酸	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン
27	総トリハロメタン	mg/L	0.0019	0.0018	0.0017	0.0024
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003マン	0.003マン	0.003マン	0.003マン
29	ブromozジクロロメタン	mg/L	0.0005マン	0.0005マン	0.0005マン	0.0005マン
30	ブromohホルム	mg/L	0.0009	0.0010	0.0007	0.0012
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008マン	0.008マン	0.008マン	0.008マン
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01マン	0.02	0.01	0.01マン
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	12	14	14
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン
38	塩化物イオン	mg/L	9	10	12	11
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	41	60	59	62
40	蒸発残留物	mg/L	168	173	182	188
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001マン	0.000001マン	0.000001マン	0.000001マン
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001マン	0.000001マン	0.000001マン	0.000001マン
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005マン	0.005マン	0.005マン	0.005マン
45	フェノール類	mg/L	0.0005マン	0.0005マン	0.0005マン	0.0005マン
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン
47	pH値		7.1	7.0	6.8	6.8
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン
51	濁度	度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン
	残留塩素	mg/L	0.34	0.34	0.36	0.36

# 令和5年 7月 浄水 水質検査結果書

鹿児島東部系

系 統		辻ヶ丘 配水池	上之原第二 配水池	仁王堂 配水池	冷水 配水池	
項 目		東坂元一丁目	西坂元町	清水町	城山二丁目	
採水地点						
採水日		11	11	25	11	
天 候	前日	晴	晴	晴	晴	
	当日	晴	晴	晴	晴	
採水時間		9:40	9:00	9:05	9:20	
1	一般細菌	個/mL	1マン	1マン	1マン	1マン
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003マン	0.0003マン	0.0003マン	0.0003マン
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005マン	0.00005マン	0.00005マン	0.00005マン
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.003	0.001マン
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002マン	0.002マン	0.002マン	0.002マン
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004マン	0.004マン	0.004マン	0.004マン
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	3.1	3.2	1.8	3.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08マン	0.08マン	0.10	0.08マン
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002マン	0.0002マン	0.0002マン	0.0002マン
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005マン	0.005マン	0.005マン	0.005マン
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004マン	0.004マン	0.004マン	0.004マン
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002マン	0.002マン	0.002マン	0.002マン
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン
20	ベンゼン	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン
21	塩素酸	mg/L	0.06マン	0.06マン	0.06マン	0.06マン
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002マン	0.002マン	0.002マン	0.002マン
23	クロロホルム	mg/L	0.0009	0.0005マン	0.0005マン	0.0005マン
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003マン	0.003マン	0.003マン	0.003マン
25	ジブromokロロメタン	mg/L	0.0011	0.0012	0.0005マン	0.0005
26	臭素酸	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン
27	総トリハロメタン	mg/L	0.0038	0.0026	0.0005マン	0.0013
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003マン	0.003マン	0.003マン	0.003マン
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0007	0.0005マン	0.0005マン	0.0005マン
30	ブromohホルム	mg/L	0.0011	0.0014	0.0005マン	0.0008
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008マン	0.008マン	0.008マン	0.008マン
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	13	14	16	16
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン
38	塩化物イオン	mg/L	11	12	13	15
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	59	60	49	66
40	蒸発残留物	mg/L	164	184	163	200
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001マン	0.000001マン	0.000001マン	0.000001マン
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001マン	0.000001マン	0.000001マン	0.000001マン
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005マン	0.005マン	0.005マン	0.005マン
45	フェノール類	mg/L	0.0005マン	0.0005マン	0.0005マン	0.0005マン
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2マン	0.2	0.2マン	0.2マン
47	pH値		6.7	6.9	7.1	6.9
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン
51	濁度	度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン
	残留塩素	mg/L	0.32	0.40	0.38	0.38

# 令和5年 7月 浄水 水質検査結果書

吉田北部・南部系

系 統		涼 松 配 水 池	早 馬 岡 配 水 池	千 人 仏 配 水 池	福 ケ 野 配 水 池	
項 目						
採 水 地 点		西佐多町	本 名 町	本 城 町	始良市平松	
採 水 日		20	20	20	20	
天 候	前 日	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	
	当 日	曇	曇	曇	曇	
採 水 時 間		9:50	10:10	9:15	9:30	
1 一 般 細 菌	個/mL	1マン	1マン	1マン	1マン	
2 大 腸 菌		不検出	不検出	不検出	不検出	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.9	4.5	0.3	0.2マン	
21 塩 素 酸	mg/L	0.06マン	0.06マン	0.06マン	0.06マン	
38 塩 化 物 イ オ ン	mg/L	11	12	6	7	
46 有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	
47 p H 値		6.6	6.6	6.8	7.2	
48 味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色 度	度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	
51 濁 度	度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	
残 留 塩 素	mg/L	0.32	0.44	0.32	0.40	

系 統		吉 水 配 水 池	平 野 配 水 池	白 坂 下 配 水 池	牟礼岡第二 配 水 池	
項 目						
採 水 地 点		本 名 町	宮之浦町	宮之浦町	牟礼岡二丁目	
採 水 日		18	18	18	18	
天 候	前 日	晴	晴	晴	晴	
	当 日	晴	晴	晴	晴	
採 水 時 間		9:50	9:40	10:20	9:25	
1 一 般 細 菌	個/mL	1マン	1マン	1マン	1マン	
2 大 腸 菌		不検出	不検出	不検出	不検出	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.9	0.2マン	0.6	0.4	
21 塩 素 酸	mg/L	0.06マン	0.06マン	0.06マン	0.06マン	
38 塩 化 物 イ オ ン	mg/L	7	6	8	7	
46 有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	
47 p H 値		6.9	7.0	7.2	7.6	
48 味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色 度	度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	
51 濁 度	度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	
残 留 塩 素	mg/L	0.42	0.42	0.42	0.36	

# 令和5年 7月 浄水 水質検査結果書

谷 山 系

系 統		本 城 配 水 池	野 頭 配 水 池	坂之上第二 配 水 池	笠 松 配 水 池	
項 目		西谷山二丁目	光山二丁目	上福元町	下福元町	
採 水 地 点						
採 水 日		11	11	11	11	
天 候	前 日	晴	晴	晴	晴	
	当 日	曇	曇	曇	曇	
採 水 時 間		9:55	8:40	9:35	9:10	
1	一 般 細 菌	個/mL	1マン	1マン	1マン	1マン
2	大 腸 菌		不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003マン	0.0003マン	0.0003マン	0.0003マン
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005マン	0.00005マン	0.00005マン	0.00005マン
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002マン	0.002マン	0.002マン	0.002マン
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004マン	0.004マン	0.004マン	0.004マン
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.2	2.2	2.0	1.4
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08マン	0.08マン	0.08マン	0.08マン
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン
14	四 塩 化 炭 素	mg/L	0.0002マン	0.0002マン	0.0002マン	0.0002マン
15	1, 4 - ジ オ キ サ ン	mg/L	0.005マン	0.005マン	0.005マン	0.005マン
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004マン	0.004マン	0.004マン	0.004マン
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L	0.002マン	0.002マン	0.002マン	0.002マン
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン
20	ベンゼン	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン
21	塩 素 酸	mg/L	0.06マン	0.06マン	0.06マン	0.06マン
22	ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.002マン	0.002マン	0.002マン	0.002マン
23	ク ロ ロ ホ ル ム	mg/L	0.0005マン	0.0005マン	0.0014	0.0005マン
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.003マン	0.003マン	0.003マン	0.003マン
25	ジブromoklorometan	mg/L	0.0009	0.0007	0.0034	0.0016
26	臭 素 酸	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン
27	総トリハロメタン	mg/L	0.0016	0.0012	0.0084	0.0033
28	トリ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.003マン	0.003マン	0.003マン	0.003マン
29	ブromोजクロメタン	mg/L	0.0005マン	0.0005マン	0.0023	0.0008
30	ブ ロ モ ホ ル ム	mg/L	0.0007	0.0005	0.0013	0.0009
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008マン	0.008マン	0.008マン	0.008マン
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.01マン	0.01マン	0.01	0.01マン
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01マン	0.01	0.01	0.01
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	11	12	14	12
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン
38	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	8	9	11	9
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	37	37	51	41
40	蒸 発 残 留 物	mg/L	115	118	143	123
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02マン	0.02マン	0.02マン	0.02マン
42	ジエオスミン	mg/L	0.000001マン	0.000001マン	0.000001マン	0.000001マン
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001マン	0.000001マン	0.000001マン	0.000001マン
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005マン	0.005マン	0.005マン	0.005マン
45	フェノール類	mg/L	0.0005マン	0.0005マン	0.0005マン	0.0005マン
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン
47	pH 値		6.5	6.7	6.7	6.6
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色 度	度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン
51	濁 度	度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン
	残 留 塩 素	mg/L	0.42	0.34	0.32	0.38

# 令和5年 7月 浄水 水質検査結果書

喜入中部系

系 統		一倉第三配水池	小田代配水池	宮坂配水池		
項 目		喜入町	喜入一倉町	喜入町		
採水地点						
採水日		3	3	3		
天候	前日	曇	曇	曇		
	当日	曇後雨	曇後雨	曇後雨		
採水時間		9:50	9:30	9:05		
1	一般細菌	個/mL	1マン	1マン	1マン	
2	大腸菌		不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003マン	0.0003マン	0.0003マン	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005マン	0.00005マン	0.00005マン	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.002マン	0.002マン	0.002マン	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004マン	0.004マン	0.004マン	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	1.1	0.5	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.08マン	0.08マン	0.09	
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1マン	0.1マン	0.1マン	
14	四塩化炭素	mg/L	0.0002マン	0.0002マン	0.0002マン	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005マン	0.005マン	0.005マン	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004マン	0.004マン	0.004マン	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.002マン	0.002マン	0.002マン	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	
20	ベンゼン	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	
21	塩素酸	mg/L	0.06マン	0.06マン	0.06マン	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.002マン	0.002マン	0.002マン	
23	クロロホルム	mg/L	0.0005マン	0.0005マン	0.0005マン	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.003マン	0.003マン	0.003マン	
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.0005マン	0.0005マン	0.0005マン	
26	臭素酸	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.0005マン	0.0005マン	0.0009	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.003マン	0.003マン	0.003マン	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0005マン	0.0005マン	0.0005マン	
30	ブロモホルム	mg/L	0.0005マン	0.0005マン	0.0009	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008マン	0.008マン	0.008マン	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.02	0.01	0.01マン	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02マン	0.02マン	0.02マン	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.01マン	0.01マン	0.01マン	
35	銅及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01マン	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10	9	15	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	
38	塩化物イオン	mg/L	7	7	11	
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	22	22	30	
40	蒸発残留物	mg/L	82	88	106	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02マン	0.02マン	0.02マン	
42	ジェオスミン	mg/L	0.000001マン	0.000001マン	0.000001マン	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001マン	0.000001マン	0.000001マン	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005マン	0.005マン	0.005マン	
45	フェノール類	mg/L	0.0005マン	0.0005マン	0.0005マン	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2マン	0.2マン	0.2マン	
47	pH値		6.8	6.7	7.1	
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気		異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	
51	濁度	度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	
	残留塩素	mg/L	0.36	0.42	0.24	

# 令和5年 7月 浄水 水質検査結果書

喜入北部・南部系

系 統		瀬々串第一配水池	瀬々串第二配水池	星和台配水池	中名第二配水池	
項 目						
採 水 地 点		喜入瀬々串町	喜入瀬々串町	喜入瀬々串町	喜入中名町	
採 水 日		12	12	12	12	
天 候	前 日	曇	曇	曇	曇	
	当 日	晴	晴	晴	晴	
採 水 時 間		9:40	9:10	8:45	10:35	
1 一 般 細 菌	個/mL	1マン	1マン	1マン	1マン	
2 大 腸 菌		不検出	不検出	不検出	不検出	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.7	0.2マン	0.2マン	1.4	
21 塩 素 酸	mg/L	0.06マン	0.06マン	0.06マン	0.06マン	
38 塩 化 物 イ オ ン	mg/L	10	9	8	9	
46 有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	0.2マン	0.2マン	0.2マン	0.2マン	
47 p H 値		6.7	8.0	8.1	7.3	
48 味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色 度	度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン	
51 濁 度	度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン	
残 留 塩 素	mg/L	0.34	0.38	0.32	0.36	

  

系 統		生 見配水池	帖 地配水池	前 之 浜配水池		
項 目						
採 水 地 点		喜入生見町	喜入生見町	喜入前之浜町		
採 水 日		18	18	18		
天 候	前 日	曇	曇	曇		
	当 日	曇	曇	曇		
採 水 時 間		10:45	10:15	9:00		
1 一 般 細 菌	個/mL	1マン	1マン	1マン		
2 大 腸 菌		不検出	不検出	不検出		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	3.8	0.2マン	0.2マン		
21 塩 素 酸	mg/L	0.06マン	0.07	0.06マン		
38 塩 化 物 イ オ ン	mg/L	10	7	8		
46 有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	0.2マン	0.2マン	0.2マン		
47 p H 値		6.7	7.7	7.5		
48 味		異常なし	異常なし	異常なし		
49 臭 気		異常なし	異常なし	異常なし		
50 色 度	度	0.5マン	0.5マン	0.5マン		
51 濁 度	度	0.1マン	0.1マン	0.1マン		
残 留 塩 素	mg/L	0.36	0.42	0.40		

# 令和5年 7月 浄水 水質検査結果書

河頭浄水場系

系 統		河 頭 配 水 池	花野第二 配 水 池	久 木 田 配 水 池	荒 磯 配 水 池	
項 目		唐湊一丁目	花野光ヶ丘二丁目	川 田 町	小山田町	
採 水 地 点						
採 水 日		19	19	19	19	
天 候	前 日	晴	晴	晴	晴	
	当 日	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	
採 水 時 間		10:45	10:30	9:10	9:30	
1	一 般 細 菌	個/mL	1マン	1マン	1マン	1マン
2	大 腸 菌		不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L				
4	水銀及びその化合物	mg/L				
5	セレン及びその化合物	mg/L				
6	鉛及びその化合物	mg/L				
7	ヒ素及びその化合物	mg/L				
8	六価クロム化合物	mg/L				
9	亜硝酸態窒素	mg/L				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5
12	フッ素及びその化合物	mg/L				
13	ホウ素及びその化合物	mg/L				
14	四 塩 化 炭 素	mg/L				
15	1, 4 -ジオキサン	mg/L				
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L				
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L				
18	テトラクロロエチレン	mg/L				
19	トリクロロエチレン	mg/L				
20	ベンゼン	mg/L				
21	塩 素 酸	mg/L	0.06マン	0.06マン	0.06マン	0.07
22	ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.002マン	0.002マン	0.002マン	0.002マン
23	ク ロ ロ ホ ル ム	mg/L	0.015	0.016	0.017	0.022
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.003マン	0.003マン	0.003マン	0.003マン
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.0036	0.0035	0.0036	0.0037
26	臭 素 酸	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン
27	総トリハロメタン	mg/L	0.028	0.029	0.030	0.036
28	トリ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.007	0.009	0.008	0.009
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.0091	0.0092	0.0094	0.010
30	ブ ロ モ ホ ル ム	mg/L	0.0005マン	0.0005マン	0.0005マン	0.0005マン
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008マン	0.008マン	0.008マン	0.008マン
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン
35	銅及びその化合物	mg/L				
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L				
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン
38	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	9	10	10	10
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L				
40	蒸 発 残 留 物	mg/L				
41	陰イオン界面活性剤	mg/L				
42	ジエオスミン	mg/L	0.000001マン	0.000001マン	0.000001マン	0.000001マン
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001マン	0.000001マン	0.000001マン	0.000001マン
44	非イオン界面活性剤	mg/L				
45	フェノール類	mg/L				
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.6	0.7	0.7
47	pH 値		7.5	7.5	7.4	7.5
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色 度	度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン
51	濁 度	度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン
	残 留 塩 素	mg/L	0.30	0.28	0.20	0.18



# 令和5年 7月 浄水 水質検査結果書

河頭浄水場系

系 統		原 良 配 水 池	横 井 配 水 池	大峯第二 配 水 池	桜ヶ丘 配 水 池	皇徳寺第四 配 水 池
採 水 地 点		明和一丁目	西別府町	紫原六丁目	桜ヶ丘五丁目	皇徳寺台一丁目
採 水 日		19	19	19	19	19
天 候	前 日	晴	晴	晴	晴	晴
	当 日	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨	曇時々雨
採 水 時 間		10:25	10:00	10:10	9:50	9:30
1	一 般 細 菌	個/mL	1マン	1マン	1マン	1マン
2	大 腸 菌		不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L				
4	水銀及びその化合物	mg/L				
5	セレン及びその化合物	mg/L				
6	鉛及びその化合物	mg/L				
7	ヒ素及びその化合物	mg/L				
8	六価クロム化合物	mg/L				
9	亜硝酸態窒素	mg/L				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.5	0.5	0.5	1.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L				
13	ホウ素及びその化合物	mg/L				
14	四 塩 化 炭 素	mg/L				
15	1, 4 -ジオキサン	mg/L				
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L				
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L				
18	テトラクロロエチレン	mg/L				
19	トリクロロエチレン	mg/L				
20	ベンゼン	mg/L				
21	塩 素 酸	mg/L	0.06マン	0.06	0.07	0.07
22	ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.002マン	0.002マン	0.002マン	0.002マン
23	ク ロ ロ ホ ル ム	mg/L	0.018	0.023	0.022	0.0091
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.003マン	0.003マン	0.003マン	0.003マン
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.0036	0.0040	0.0040	0.0058
26	臭 素 酸	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン
27	総トリハロメタン	mg/L	0.032	0.038	0.037	0.024
28	トリ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.008	0.010	0.010	0.004
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.010	0.011	0.011	0.0076
30	ブ ロ モ ホ ル ム	mg/L	0.0005マン	0.0005マン	0.0005マン	0.0014
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008マン	0.008マン	0.008マン	0.008マン
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.04
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.01マン	0.01マン	0.01マン	0.01マン
35	銅及びその化合物	mg/L				
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L				
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	0.001マン
38	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	10	10	10	12
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L				
40	蒸 発 残 留 物	mg/L				
41	陰イオン界面活性剤	mg/L				
42	ジエオスミン	mg/L	0.000001マン	0.000001マン	0.000001マン	0.000001マン
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001マン	0.000001マン	0.000001マン	0.000001マン
44	非イオン界面活性剤	mg/L				
45	フェノール類	mg/L				
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.5
47	pH 値		7.5	7.4	7.6	7.0
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色 度	度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン
51	濁 度	度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン
	残 留 塩 素	mg/L	0.32	0.22	0.26	0.34

# 令和5年 7月 浄水 水質検査結果書

滝之神浄水場系

系 統		鳥 越 配 水 池	鳥 越 + 石井手			
項 目		小 川 町	錦 江 町			
採 水 地 点		19	19			
採 水 日		晴	晴			
天 候	前 日	曇時々雨	曇時々雨			
	当 日					
採 水 時 間		9:30	9:50			
1 一 般 細 菌	個/mL	1マン	1マン			
2 大 腸 菌		不検出	不検出			
3 カドミウム及びその化合物	mg/L					
4 水銀及びその化合物	mg/L					
5 セレン及びその化合物	mg/L					
6 鉛及びその化合物	mg/L					
7 ヒ素及びその化合物	mg/L					
8 六価クロム化合物	mg/L					
9 亜硝酸態窒素	mg/L					
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L					
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.2	2.0			
12 フッ素及びその化合物	mg/L					
13 ホウ素及びその化合物	mg/L					
14 四 塩 化 炭 素	mg/L					
15 1, 4 -ジオキサン	mg/L					
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L					
17 ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L					
18 テトラクロロエチレン	mg/L					
19 トリクロロエチレン	mg/L					
20 ベ ン ゼ ン	mg/L					
21 塩 素 酸	mg/L	0.06マン	0.06マン			
22 ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.002マン	0.002マン			
23 ク ロ ロ ホ ル ム	mg/L	0.0021	0.0023			
24 ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.003マン	0.003マン			
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.0077	0.0088			
26 臭 素 酸	mg/L	0.001マン	0.001マン			
27 総トリハロメタン	mg/L	0.018	0.020			
28 トリ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.003マン	0.003マン			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.0053	0.0058			
30 ブ ロ モ ホ ル ム	mg/L	0.0027	0.0033			
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.008マン	0.008マン			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01マン	0.01マン			
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.04	0.04			
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.01マン	0.01マン			
35 銅及びその化合物	mg/L					
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L					
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.001マン	0.001マン			
38 塩 化 物 イ オ ン	mg/L	14	14			
39 カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L					
40 蒸 発 残 留 物	mg/L					
41 陰イオン界面活性剤	mg/L					
42 ジェオスミン	mg/L	0.000001マン	0.000001マン			
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001マン	0.000001マン			
44 非イオン界面活性剤	mg/L					
45 フェノール類	mg/L					
46 有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.5	0.5			
47 p H 値		7.2	7.4			
48 味		異常なし	異常なし			
49 臭 気		異常なし	異常なし			
50 色 度	度	0.5マン	0.5マン			
51 濁 度	度	0.1マン	0.1マン			
残 留 塩 素	mg/L	0.36	0.32			

# 令和5年 7月 浄水 水質検査結果書

平川浄水場系・錫山系

系 統		野 屋 敷 配 水 池	平川低区 + 影 原	星ヶ峯第三 配 水 池	錫 山 配 水 池	
項 目						
採 水 地 点		平 川 町	坂之上ー丁目	星ヶ峯五丁目	下福元町	
採 水 日		19	19	19	19	
天 候	前 日	曇	曇	曇	曇	
	当 日	曇	曇	曇	曇	
採 水 時 間		8:40	9:05	10:25	9:35	
1	一 般 細 菌	個/mL	1マン	1マン	1マン	1マン
2	大 腸 菌		不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L				
4	水銀及びその化合物	mg/L				
5	セレン及びその化合物	mg/L				
6	鉛及びその化合物	mg/L				
7	ヒ素及びその化合物	mg/L				
8	六価クロム化合物	mg/L				
9	亜硝酸態窒素	mg/L				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.8	0.8	1.0	0.2マン
12	フッ素及びその化合物	mg/L				
13	ホウ素及びその化合物	mg/L				
14	四 塩 化 炭 素	mg/L				
15	1, 4 -ジオキサン	mg/L				
16	シス-1, 2-ジクロロエチレン及び トランス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L				
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	mg/L				
18	テトラクロロエチレン	mg/L				
19	トリクロロエチレン	mg/L				
20	ベ ン ゼ ン	mg/L				
21	塩 素 酸	mg/L	0.08	0.08	0.06マン	0.06マン
22	ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.002マン	0.002マン	0.002マン	
23	ク ロ ロ ホ ル ム	mg/L	0.0028	0.0024	0.0073	
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.003マン	0.003マン	0.003マン	
25	ジブromoklorometan	mg/L	0.0088	0.0070	0.0053	
26	臭 素 酸	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.021	0.017	0.021	
28	トリ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0.003マン	0.003マン	0.004	
29	ブromojiklorometan	mg/L	0.0057	0.0049	0.0064	
30	ブ ロ モ ホ ル ム	mg/L	0.0033	0.0024	0.0016	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.008マン	0.008マン	0.008マン	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01マン	0.01マン	0.01マン	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02マン	0.02マン	0.03	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.01マン	0.01マン	0.01マン	
35	銅及びその化合物	mg/L				
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L				
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001マン	0.001マン	0.001マン	
38	塩 化 物 イ オ ン	mg/L	13	13	10	7
39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L				
40	蒸 発 残 留 物	mg/L				
41	陰イオン界面活性剤	mg/L				
42	ジ エ オ ス ミ ン	mg/L	0.000001マン	0.000001	0.000001マン	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001マン	0.000001マン	0.000001マン	
44	非イオン界面活性剤	mg/L				
45	フェノール類	mg/L				
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.2	0.3	0.5	0.2マン
47	pH 値		7.7	7.6	7.1	6.9
48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色 度	度	0.5マン	0.5マン	0.5マン	0.5マン
51	濁 度	度	0.1マン	0.1マン	0.1マン	0.1マン
	残 留 塩 素	mg/L	0.34	0.46	0.34	0.38