

令和6年度水質検査結果一覧表（7月）

調査日		7月17日		原水		浄水													
検査項目		単位	大槻川表流水	河川水	古賀ダム	ダム水	浄水池(給水栓)	配水池	峠・大人	花見東	日吉	小竹	舞の里	天神	今在家	花鶴丘3丁目	工場団地	米多比	水質基準値 ^{*1}
一	水温	℃	28.6	28.5	22.8	25.1	25.8	25.9	29.0	27.0	25.4	26.9	25.6	27.9	26.5	26.4	—	—	—
1	一般細菌	CFU/mL	27000	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100以下
2	大腸菌	—	検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.0003未満	—	—	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	—	—	—	—	—	0.003以下
4	水銀及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.00005未満	—	—	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	—	—	—	—	—	0.0005以下
5	セレン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	—	0.01以下
6	鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	—	0.01以下
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	—	0.01以下
8	六価クロム化合物	mg/L	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	—	—	—	—	0.02以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.019	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	0.7	1.2	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7	0.7	0.4	0.4	0.5	0.5	—	—	10以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.08未満	—	—	—	0.08未満	0.08未満	0.08未満	—	—	—	—	—	0.8以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.2	—	—	—	0.2	0.2	0.4	—	—	—	—	—	1以下
14	四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	0.0002未満	—	—	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—	—	—	0.002以下
15	1,4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	—	—	—	—	0.05以下
16	ビス-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未満	—	—	—	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	—	—	—	0.04以下
17	ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	0.002未満	—	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	—	—	—	—	0.02以下
18	テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	—	0.01以下
19	トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	—	0.01以下
20	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	0.001未満	—	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	—	—	—	0.01以下
21	塩素酸	mg/L	—	—	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.6以下
22	クロロ酢酸	mg/L	—	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
23	クロロホルム	mg/L	—	—	0.013	0.012	0.011	0.013	0.007	0.008	0.011	0.012	0.006	0.007	0.007	0.011	0.007	0.011	0.06以下
24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	—	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03以下
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	—	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.004	0.007	0.007	0.007	0.1以下
26	臭素酸	mg/L	—	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
27	総トリハロメタン	mg/L	—	—	0.034	0.032	0.031	0.035	0.029	0.030	0.032	0.036	0.026	0.030	0.019	0.034	0.034	0.034	0.1以下
28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	—	0.003未満	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.03以下
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	—	0.008	0.007	0.007	0.008	0.006	0.006	0.007	0.008	0.005	0.006	0.005	0.007	0.005	0.007	0.03以下
30	ブロモホルム	mg/L	—	—	0.006	0.007	0.007	0.007	0.009	0.010	0.008	0.009	0.009	0.011	0.003	0.009	0.009	0.009	0.09以下
31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	—	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08以下
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	—	—	—	—	1以下
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.03	—	—	—	0.02	0.02	—	—	—	—	—	—	0.2以下
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.50	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.3以下
35	銅及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.01未満	—	—	—	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	—	—	—	—	1以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	10.7	—	—	—	11.1	11.0	7.9	—	—	—	—	—	200以下
37	マンガン及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	—	—	—	—	0.05以下
38	塩化物イオン	mg/L	18.8	10.8	16.7	13.7	12.8	13.6	10.1	10.1	13.5	13.6	9.8	10.0	9.9	13.1	—	—	200以下
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	—	—	—	—	42	—	—	—	45	45	26	—	—	—	—	—	300以下
40	蒸発残留物	mg/L	—	—	—	—	91	—	—	—	95	96	64	—	—	—	—	—	500以下
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	0.02未満	—	—	—	0.02未満	0.02未満	0.02未満	—	—	—	—	—	0.2以下
42	ジェオスミン	mg/L	0.000004	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—	—	—	0.00001以下
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—	—	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	—	—	—	—	0.00001以下

令和6年度水質検査結果一覧表（7月）

調査日		7月17日	原水		浄水												
検査項目		単位	大槻川表流水 河川水	古賀ダム ダム水	浄水池(給水栓)	配水池	峠・大人	花見東	日吉	小竹	舞の里	天神	今在家	花鶴丘3丁目	工場団地	米多比	水質基準値 ^{*1}
44	非イオン界面活性剤	mg/L	—	—	—	—	0.005未満	—	—	—	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	—	—	0.02以下
45	フェノール類	mg/L	—	—	—	—	0.0005未満	—	—	—	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—	0.005以下
46	有機物【全有機炭素(TOC)の量】	mg/L	2.5	2.5	0.8	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.6	0.6	0.3	0.4	0.3	0.5	3以下
47	pH値	—	7.8	8.3	7.5	7.6	7.6	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	5.8~8.6
48	味	—	—	—	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
49	臭気	—	土臭	藻臭	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない	異常でない
50	色度	度	20	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	5以下
51	濁度	度	5.6	4.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2以下
—	エトフェンブロックス	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08以下
—	メフェナセット	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下
—	トリシクラゾール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1以下
—	ノニルフェノール	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3
—	ビスフェノールA	mg/L	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1
—	クリプトスポリジウム	個/20L ^{*2}	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	ジアルジア	個/20L ^{*2}	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	指標菌（大腸菌（定量法））	MPN/100mL	2400	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	指標菌（嫌気性芽胞菌（定量法））	CFU/100mL	11	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	遊離残留塩素（採水時）	mg/L	—	—	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.1以上
—	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00005以下 ^{*3}

*1:水質基準値：水質基準に関する省令（平成十五年五月三十日厚生労働省令第一号）

*2:クリプトスポリジウム及びジアルジアの単位：原水の単位は個/10L

*3:水質管理目標設定項目目標値【健水発第1010004号（H15.10.10）】（最終改正 令和6年3月21日）