

【令和6年6月実施】浄水水質検査(51項目)結果【上水道】

採水地点		基準値	林垣水源系	竹田水源地区	東河浄水場系	内海浄水場系	大路浄水場系	与布土浄水場系	滝田浄水場系	栗鹿浄水場系	田路浄水場系	田路浄水場系 (引瀬水源地区)	多々良木水源地区	佐中浄水場系	神子畑水源地区	寺ノ上浄水場系	緑ヶ丘浄水場系	柳原浄水場系	藤野浄水場系	黒川本村浄水場系
No.	採水日		高生田	野村	宮	内海	宋町	追間	金浦	柴	田路	新井	上八代	土肥	神子畑	四区	三区	柳原	藤野	黒川本村
	採水時刻		2024年6月18日	2024年6月18日	2024年6月18日	2024年6月18日	2024年6月18日	2024年6月18日	2024年6月18日	2024年6月18日	2024年6月17日	2024年6月17日	2024年6月17日	2024年6月17日	2024年6月17日	2024年6月17日	2024年6月17日	2024年6月17日	2024年6月17日	2024年6月17日
	気温 (℃)		9:20	9:55	10:20	9:00	8:35	7:30	11:05	11:30	11:45	13:00	8:20	9:30	9:50	9:15	8:50	7:45	11:20	12:15
	水温 (℃)		21.0	20.0	21.0	20.0	20.0	19.0	22.0	22.0	22.0	23.0	21.0	24.0	20.0	21.0	21.0	21.0	22.0	22.0
項目名			23.0	22.0	23.0	21.0	20.0	21.0	23.0	22.0	19.0	23.0	25.0	23.0	22.0	25.0	18.0	20.0	18.0	21.0
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	0.008
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	—	—	—	—	—	0.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.45	0.29
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.09	0.06未満	0.06未満	0.11	0.09	0.07	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	0.08	0.06未満	0.1000	0.36
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	0.014	0.009	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001	0.001	0.008	0.012	0.010	0.014	0.008	0.001未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.007	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	0.007	0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.002	0.001	0.001未満	0.002	0.001未満	0.002	0.003	0.002	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.002
26	臭素酸	0.01mg/L以下	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.004	0.001	0.001未満	0.009	0.018	0.016	0.009	0.010	0.003	0.003	0.005	0.005	0.013	0.016	0.014	0.020	0.014	0.004
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.008	0.004	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	0.006	0.006	0.011	0.004	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.002
30	プロモホルム	0.09mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	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
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	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	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	0.01	—	0.07	—	0.01未満	—	0.03	—	—	—	—	0.03	0.06
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	塩化物イオン	200mg/L以下	12.2	9.0	8.4	5.8	7.7	7.4	10.5	4.0	3.0	8.8	6.3	4.8	5.3	6.4	7.8	2.6	4.1	4.0
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	179.0
40	蒸発残留物	500mg/L以下	—	—	90	—	—	—	112	—	—	68	—	—	—	—	—	—	—	277
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000004	0.000001	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	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	0.000001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	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	有機物 (全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3未満
47	pH値	5.8以上 8.6以下	6.85	7.12	7.50	6.92	7.08	7.23	7.57	7.58	7.06	7.08	7.15	7.37	7.55	7.03	6.98	7.00	6.92	7.87
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	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	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
遊離残留塩素			0.30	0.20	0.40	0.20	0.40	0.20	0.20	0.20	0.20	0.40	0.20	0.30	0.20	0.30	0.30	0.20	0.40	0.30
判定		上記の水質項目は水質基準に適合																		

※ 「―」は検査省略項目

[illegible]

【令和6年12月実施】浄水水質検査(51項目)結果【上水道】

採水地点		基 準 値	林垣水源地区	竹田水源地区	東河浄水場系	内海浄水場系	大路浄水場系	与布土浄水場系	滝田浄水場系	栗鹿浄水場系	田路浄水場系	田路浄水場系 (羽瀬水源地区)	多々良木水源地区	佐中浄水場系	神子畑水源地区	寺ノ上浄水場系	緑ヶ丘浄水場系	板原浄水場系	鹿野浄水場系	黒川本村浄水場系	
No.	採水日		2024年12月11日	2024年12月11日	2024年12月11日	2024年12月11日	2024年12月11日	2024年12月11日	2024年12月11日	2024年12月11日	2024年12月11日	2024年12月4日	2024年12月4日	2024年12月4日	2024年12月4日	2024年12月4日	2024年12月4日	2024年12月4日	2024年12月4日	2024年12月4日	
	採水時刻		9:55	11:10	11:30	9:35	9:30	8:30	11:50	12:10	11:35	12:10	9:35	10:55	10:00	10:15	10:15	9:25	11:50	12:10	
	気温 (℃)		12.0	12.0	12.0	12.0	6.0	4.0	12.0	12.0	9.0	9.0	11.0	10.0	9.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	
	水温 (℃)		12.0	15.0	14.0	12.0	10.0	12.0	14.0	12.0	10.0	16.0	13.0	12.0	12.0	14.0	14.0	13.0	12.0	12.0	
項 目 名																					
1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.001未満	—	0.008	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	—	—	—	—	—	—	0.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.38	0.30	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/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	0.04mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06未満	0.07	0.10	0.09	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	0.08	0.06未満	0.07	0.53	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.007	0.007	0.001	0.010	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.005	0.019	0.014	0.008	0.006	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.004	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	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	
26	臭素酸	0.01mg/L以下	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	0.001	0.001	0.001	0.001	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.005	0.010	0.014	0.005	0.005	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.004	0.010	0.024	0.018	0.012	0.010	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.005	0.004	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	0.009	0.008	0.008	0.004	0.003未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.003	0.005	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.002	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.001	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001	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	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	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	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	0.01	—	0.04	—	0.01未満	—	0.03	—	—	—	—	0.02	0.06	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03未満	—	—	—	—	—	—	—	
35	銅及びその化合物	1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	10.5	8.4	8.2	6.0	7.9	7.2	8.0	4.3	3.3	9.0	5.6	4.4	5.1	6.1	7.7	2.9	4.6	4.5	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	173.0	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	—	—	94	—	—	—	106.0	—	—	77	—	—	—	—	—	—	—	246	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
45	フェノール類	0.005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3未満	
47	pH値	5.8以上 8.6以下	6.81	7.23	7.60	7.00	7.18	7.45	7.70	7.62	7.43	7.40	7.10	7.63	7.75	7.40	7.34	7.15	7.06	8.11	
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
51	濁度	2度以下	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
遊離残留塩素			0.20	0.30	0.30	0.20	0.60	0.30	0.40	0.20	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.20	0.40	0.10	0.40	0.50	
判 定			上記の水質項目は水質基準に適合																		

※ 「—」は検査省略項目