米光浄水場　浄水池

定期水質検査結果

検査項目 ＼ 採水年月日			R5.4.4	R5.5.15	R5.6.5	R5.7.4	R5.8.8	R5.9.11	R5.10.10	R5.11.13	R5.12.18	R6.1.22	R6.2.13	R6.3.18	水質基準値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100個/m l 以下
2	大腸菌	-	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	0.0005mg/L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	0.001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	0.01mg/L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	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.01mg/L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	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L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	0.002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	0.02mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	mg/L	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	0.04mg/L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	-	0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.48	1.00	0.66	0.60	0.23	0.16	0.11	0.14	0.32	0.29	0.56	1.10	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.14	0.16	0.16	0.16	0.17	0.19	0.18	0.17	0.16	0.14	0.14	0.8mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.07	0.06	0.07	0.05	0.10	0.10	0.09	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	1.0mg/L以下
14	四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	0.002mg/L以下
15	1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	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	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	0.04mg/L以下
17	ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	0.01mg/L以下
19	トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	0.01mg/L以下
20	ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	0.01mg/L以下
21	塩素酸	mg/L	0.06未満	0.06未満	0.07	0.15	0.23	0.25	0.21	0.13	0.09	0.07	0.07	0.06未満	0.6mg/L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	-	0.02mg/L以下
23	クロロホルム	mg/L	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.002	-	-	0.001未満	-	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.03mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-	0.004	-	-	0.006	-	-	0.005	-	-	0.003	-	0.1mg/L以下
26	臭素酸	mg/L	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.01mg/L以下
27	総トリハロメタン	mg/L	-	0.010	-	-	0.014	-	-	0.011	-	-	0.006	-	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.03mg/L以下
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-	0.003	-	-	0.004	-	-	0.003	-	-	0.002	-	0.03mg/L以下
30	ブロモホルム	mg/L	-	0.001	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	0.001	-	0.09mg/L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	-	0.08mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.011	0.007	0.007	0.011	0.015	0.018	0.015	0.008	0.010	0.009	0.007	0.027	1.0mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.04	0.05	0.03	0.02	0.3mg/L以下
35	銅及びその化合物	mg/L	0.022	0.017	0.017	0.021	0.043	0.042	0.036	0.021	0.018	0.017	0.012	0.063	1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12.9	11.4	13.1	11.0	15.7	15.4	14.1	12.7	11.5	12.7	12.8	13.7	200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	mg/L	14.9	12.9	15.1	10.2	17.5	16.9	16.3	14.5	13.9	16.4	16.6	16.9	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	35.2	42.4	40.1	56.5	44.4	42.5	36.5	31.6	33.1	34.5	36.9	38.5	300mg/L以下
40	蒸発残留物	mg/L	-	94	-	-	109	-	-	85	-	-	91	-	500mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	0.2mg/L以下
42	ジェオスミン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	-	0.00001mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	-	0.00001mg/L以下
44	非イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	0.02mg/L以下
45	フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	0.005mg/L以下
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下
47	pH値	-	6.8	6.9	6.8	6.9	6.8	6.8	7.0	6.8	6.9	6.8	6.8	6.8	5.8以上8.6以下
48	味	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
50	臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
50	色度	度	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	1.0	0.9	0.7	0.5未満	5度以下
51	濁度	度	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度以下
	その他検査項目														
	水温	℃	15.2	18.4	19.0	24.2	28.5	28.0	21.5	13.2	7.8	9.5	7.0	10.7	
	残留塩素	mg/L	0.60	0.30	0.40	0.48	0.78	0.42	0.71	0.64	0.50	0.44	0.58	0.54	
	アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
	カリウム	mg/L	1.3	1.5	1.5	1.8	1.9	2.0	1.8	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	
	マグネシウム	mg/L	1.7	1.8	1.8	2.2	2.0	1.9	1.7	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	
	カルシウム	mg/L	11.3	14.0	13.1	19.0	14.5	13.9	11.8	10.2	10.6	11.0	11.8	12.3	
	硫酸イオン	mg/L	5.3	5.5	6.0	6.5	4.6	4.3	4.1	4.3	5.4	5.5	6.0	6.2	
	電気伝導率	μS/cm	138	145	152	171	171	166	151	132	130	138	144	153	
	判　定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	