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		R7.4.9	R7.5.7	R7.6.9	R7.7.8	R7.8.19	R7.9.3	R7.10.27	R7.11.11	R7.12.11	R8.1.13	R8.2.3	R8.3.9	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/ｍｌ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	0.001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
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	0.001	0.001	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
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	0.53	0.77	0.58	0.45	0.38	0.33	0.19	0.26	0.21	0.23	0.29	0.57	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.16	0.15	0.15	0.15	0.17	0.17	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.14	0.8mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.08	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06	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	0.06	0.10	0.14	0.18	0.12	0.09	0.07	0.06未満	0.06未満	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	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	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	-	0.002	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	0.001	-	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	-	0.002	-	-	0.006	-	-	0.002	-	-	0.001	-	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	-	0.001未満	-	-	0.002	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.03mg/L以下
30	ブロモホルム	mg/L	-	0.001未満	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	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	0.007	0.005未満	0.011	0.015	0.008	0.017	0.014	0.011	0.011	0.015	0.006	0.006	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	0.01	0.01未満	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01未満	0.01未満	0.3mg/L以下
35	銅及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005	0.006	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007	1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	13.9	12.2	13.8	14.1	14.0	14.4	12.8	11.7	12.2	12.8	12.3	12.3	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	mg/L	16.3	14.5	15.4	15.5	15.7	16.9	14.8	13.8	14.5	16.0	15.8	15.7	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	31.8	35.5	39.9	43.9	41.6	40.0	33.1	33.1	30.9	32.1	30.1	36.1	300mg/L以下
40	蒸発残留物	mg/L	-	83	-	-	98	-	-	80	-	-	75	-	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未満	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	3mg/L以下
47	pH値	－	6.7	6.8	6.6	6.6	6.7	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	6.7	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
49	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	℃	12.5	14.5	20.7	22.2	25.6	26.9	20.0	17.5	14.3	9.3	9.8	10.4	
	残留塩素	mg/L	0.55	0.34	0.55	0.82	0.52	0.65	0.75	0.80	0.65	0.92	0.69	0.84	
	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	
	マグネシウム	mg/L	1.6	1.7	1.8	2.0	1.8	1.9	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.8	
	カルシウム	mg/L	10.1	11.4	13.0	14.3	13.7	12.9	10.6	10.6	9.9	10.2	9.6	11.5	
	カリウム	mg/L	1.2	1.3	1.6	1.8	1.9	1.9	1.6	1.5	1.3	1.2	1.2	1.2	
	硫酸イオン	mg/L	6.2	6.2	6.3	5.2	4.6	4.6	4.8	5.5	5.3	5.8	6.0	6.7	
	電気伝導率	μS/cm	139	139	154	164	160	157	137	131	128	133	128	140	
	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	