

定期水質検査結果

採水年月日			R6.4.8	R6.5.1	R6.6.10	R6.7.9	R6.8.1	R6.9.4	R6.10.1	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.20	R7.2.17	R7.3.24	水質基準値
検査項目															
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005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	0.001	0.001	0.003	0.002	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	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	1.25	0.97	0.55	0.50	0.29	0.46	0.12	0.50	0.33	0.19	0.34	0.64	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.15	0.15	0.15	0.16	0.17	0.19	0.18	0.18	0.16	0.15	0.15	0.8mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.07	0.10	0.09	0.11	0.09	0.10	0.08	0.08	0.07	0.07	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	トランス-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	0.10	0.17	0.21	0.18	0.19	0.14	0.11	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	-	-	0.002	-	-	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romクロロメタン	mg/L	-	0.004	-	-	0.006	-	-	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	-	0.008	-	-	0.014	-	-	0.003	-	-	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romジクロロメタン	mg/L	-	0.002	-	-	0.004	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	0.03mg/L以下
30	ブromホルム	mg/L	-	0.002	-	-	0.002	-	-	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	0.012	0.009	0.013	0.014	0.017	0.027	0.027	0.015	0.010	0.008	0.006	0.015	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	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01	0.01未満	0.02	0.02	0.3mg/L以下
35	銅及びその化合物	mg/L	0.020	0.018	0.027	0.034	0.032	0.078	0.063	0.006	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.6	13.1	16.3	13.8	16.0	13.4	14.7	12.8	12.6	13.0	12.6	12.8	200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	0.002	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	0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	mg/L	12.5	15.8	20.2	17.1	19.7	13.5	17.0	14.7	15.9	17.2	16.6	15.8	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	41.9	38.6	43.2	52.8	44.4	45.8	34.6	34.4	30.4	31.8	32.1	34.0	300mg/L以下
40	蒸発残留物	mg/L	-	91	-	-	103	-	-	82	-	-	85	-	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	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3	3mg/L以下
47	pH値	-	6.9	6.8	6.8	6.9	6.8	7.0	6.9	6.7	6.7	6.7	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
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	0.6	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	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	℃	17.6	18.0	22.0	24.5	27.3	27.0	27.2	19.3	10.0	11.0	9.8	13.0	
	残留塩素	mg/L	0.40	0.58	0.75	0.68	0.47	0.59	0.68	0.59	0.73	0.68	0.67	0.57	
	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	1.3	1.6	1.8	1.9	2.0	1.8	1.6	1.4	1.2	1.2	1.2	
	マグネシウム	mg/L	1.8	1.8	2.0	1.9	2.0	1.9	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	1.7	
	カルシウム	mg/L	13.8	12.5	14.0	18.0	14.5	15.2	11.2	11.3	9.7	10.1	10.2	10.8	
	硫酸イオン	mg/L	7.0	6.6	7.1	5.7	5.7	6.4	4.5	5.5	6.2	6.5	6.3	6.2	
	電気伝導率	μS/cm	143	151	174	176	175	162	150	140	134	132	134	135	
	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	