

定期水質検査結果

検査項目		探水年月日	R7.4.7	R7.5.1	R7.6.2	R7.7.2	R7.8.4	R7.9.1	R7.10.14	R7.11.4				水質基準値
1	一般細菌	個/ml	0	0	0	0	0	0	0	0				100個/ml以下
2	大腸菌	-	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				0.003mg/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				0.01mg/L以下
6	鉛及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	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				0.01mg/L以下
8	六価クロム化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	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				0.04mg/L以下						
10	シアノ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				0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.28	0.32	0.16	0.22	0.23	0.26	0.41	0.20				10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.05未満	0.05未満				0.8mg/L以下						
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満				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	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.08	0.09	0.09	0.11	0.06				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				0.02mg/L以下
23	クロロホルム	mg/L	-	0.009	-	-	0.012	-	-	0.007				0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	0.004	-	-	0.004	-	-	0.003				0.03mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	-	0.001	-	-	0.003	-	-	0.002				0.1mg/L以下
26	臭素酸	mg/L	-	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	-	0.014	-	-	0.022	-	-	0.017				0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	mg/L	-	0.005	-	-	0.004	-	-	0.003				0.03mg/L以下
29	プロモジクロロメタン	mg/L	-	0.004	-	-	0.007	-	-	0.008				0.03mg/L以下
30	プロモホルム	mg/L	-	0.001未満	-	-	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				0.08mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満				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				0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満				0.3mg/L以下
35	銅及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.008				1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	6.0				200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満				0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	mg/L	8.3	6.4	5.0	4.5	6.0	5.0	4.5	6.2				200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	24.5				300mg/L以下
40	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	52				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	-	-	-	-	-	-	-	0.00001未満				0.00001mg/L以下
43	2-メチルソルボネオール	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.00001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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.4				3mg/L以下
47	pH値	-	7.6	7.6	7.9	7.7	7.5	7.7	7.8	7.6				5.8以上8.6以下
48	味	-	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				異常でないこと						
50	色度	度	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満				5度以下
51	濁度	度	0.1未満	0.1未満				2度以下						
その他検査項目														
水温	℃	120	146	190	230	272	276	24.5	14.8					
残留塩素	mg/L	0.51	0.57	0.35	0.28	0.42	0.53	0.47	0.40					
アンモニア態窒素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満					
マグネシウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	1.1					
カルシウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	8.0					
カリウム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.9					
硫酸イオン	mg/L	4.0	3.9	3.7	3.5	3.7	3.7	3.5	4.1					
電気伝導率	μS/cm	73	70	53	53	80	67	62	82					
判 定		適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合					