

橋本浄水場 浄水池

定期水質検査結果

検査項目		採水年月日																						水質基準値
		R7.4.9	R7.5.7	R7.6.9	R7.6.18	R7.7.8	R7.7.22	R7.8.4	R7.8.19	R7.9.3	R7.9.18													
1	一般細菌	個/ml	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	-							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	-							0.003mg/L以下					
4	水銀及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	-	-							0.00005mg/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	-							0.01mg/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	-							0.01mg/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	-							0.02mg/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	-							0.04mg/L以下					
10	シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	-	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	0.27	0.29	0.27	-	0.25	-	-	0.29	0.27	-							1.0mg/L以下					
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	-	0.05未満	-	-	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	0.02未満	0.02未満	-	0.02未満	-	-	0.02未満	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	ジクロロ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未満	-	0.07	-	-	0.08	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	-	-							0.02mg/L以下					
23	クロロホルム	mg/L	-	0.003	-	-	-	-	-	0.003	-	-							0.06mg/L以下					
24	ジクロロ酢酸	mg/L	-	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	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001	-	-							0.1mg/L以下					
26	臭素酸	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-							0.01mg/L以下					
27	縮トリハロメタン	mg/L	-	0.005	-	-	-	-	-	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	-	-							0.03mg/L以下					
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	-	0.002	-	-	-	-	-	0.002	-	-							0.03mg/L以下					
30	ブロモホルム	mg/L	-	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	-	-							0.08mg/L以下					
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.005未満	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	0.02	0.02	-	0.03	-	-	0.02	0.03	-							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	-							0.3mg/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	5.9	5.3	5.1	-	5.3	-	-	5.0	5.2	-							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	-							0.05mg/L以下					
38	塩化物イオン	mg/L	8.9	7.9	7.9	-	7.9	-	-	7.2	7.3	-							200mg/L以下					
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	22.3	23.4	21.5	-	23.9	-	-	22.0	24.2	-							300mg/L以下					
40	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-							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	0.000001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							0.00001mg/L以下					
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	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							0.00001mg/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	-	0.3	-	-	0.3	0.4	-							3mg/L以下					
47	pH値	-	7.2	7.2	7.1	-	7.2	-	-	7.1	7.2	-							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	-							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	-							2度以下					
その他検査項目																								
	水温	℃	12.9	15.6	17.3	18.4	23.0	24.3	23.5	23.0	24.6	25.0												
	残留塩素	mg/L	0.60	0.57	0.87	0.85	0.85	0.80	0.76	0.70	0.69	0.87												
	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	-												
	マグネシウム	mg/L	1.1	1.2	1.1	-	1.2	-	-	1.1	1.2	-												
	カルシウム	mg/L	7.1	7.4	6.8	-	7.6	-	-	7.0	7.7	-												
	カリウム	mg/L	0.8	0.8	0.8	-	0.8	-	-	0.8	0.9	-												
	硫酸イオン	mg/L	5.2	5.2	5.1	-	5.5	-	-	5.1	5.1	-												
	電気伝導率	μS/cm	81	79	74	-	81	-	-	76	80	-												
判 定			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合												