

楠本浄水場 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
		R6.4.8	R6.5.1	R6.6.10	R6.6.17	R6.7.3	R6.7.9	R6.8.1	R6.8.13	R6.9.4	R6.9.12	R6.10.1	R6.10.17	R6.11.11	R6.12.9	R7.1.20	R7.2.12	R7.3.24			
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	
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	シアニド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	0.38	0.33	0.30	-	-	0.32	0.25	-	0.39	-	0.26	-	0.35	0.34	0.35	0.37	0.34	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	0.05未満	-	-	0.05未満	0.05未満	-	0.05未満	-	0.05未満	-	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.8mg/L以下	
13	ボ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	-	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	0.11	-	-	0.09	0.08	-	0.13	-	0.12	-	0.06未満	0.06未満	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	クロホルム	mg/L	-	0.002	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	0.003	-	-	0.001	-	0.006mg/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	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	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	縮トリハロメタン	mg/L	-	0.004	-	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	0.006	-	-	0.002	-	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	-	0.002	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	-	0.002	-	-	0.001	-	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	-	-	0.001未満	-	0.03mg/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	-	0.008mg/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	-	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	-	-	0.02	0.02	-	0.03	-	0.04	-	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	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	-	0.01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	-	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	52	54	54	-	-	46	49	-	49	-	52	-	48	50	53	61	52	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	-	0.001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	82	81	81	-	-	73	72	-	69	-	71	-	70	70	76	97	77	200mg/L以下	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	218	253	239	-	-	182	210	-	215	-	220	-	215	215	232	237	243	300mg/L以下	
40	蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	500mg/L以下	
41	陽イオン界面活性剤	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	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000009	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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002mg/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	0.5	-	-	0.3	0.4	-	0.4	-	0.6	-	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	
47	pH値	-	7.0	7.2	7.1	-	-	7.0	7.1	-	7.1	-	7.2	-	7.1	7.2	7.2	7.2	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未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下	
51	透明度	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	℃	13.1	15.8	19.0	18.9	19.3	21.5	23.7	27.0	24.6	26.2	25.0	22.2	18.0	13.4	10.0	8.2	11.5		
	残留塩素	mg/L	0.69	0.89	0.63	0.81	0.77	0.88	0.84	0.81	0.79	0.73	0.82	0.87	0.89	0.68	0.58	0.87	0.62		
	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	0.7	0.8	0.8	-	-	0.8	0.9	-	0.8	-	0.9	-	0.8	0.8	0.8	0.7	0.8		
	マグネシウム	mg/L	1.1	1.3	1.2	-	-	0.9	1.1	-	1.1	-	1.1	-	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3		
	カルシウム	mg/L	6.9	8.0	7.6	-	-	5.8	6.6	-	6.8	-	7.0	-	6.8	6.8	7.3	7.5	7.6		
	硫酸イオン	mg/L	5.3	5.5	5.0	-	-	5.0	5.2	-	5.2	-	5.0	-	5.0	5.1	5.4	5.4	5.4		
	電気伝導率	μS/cm	76	84	80	-	-	66	73	-	73	-	76	-	73	76	78	85	79		
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	適合	適合	適合	適合	適合		