

## 大迫田浄水場 済水池

## 定期水質検査結果

検査項目	採水年月日	定期水質検査結果														水質基準値	
		R7.4.7	R7.5.1	R7.6.2	R7.6.11	R7.7.2	R7.7.15	R7.8.4	R7.8.12	R7.9.1	R7.9.16	R7.10.14	R7.10.22	R7.11.4			
1 一般細菌	個/mL	0	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0			100個/mL以下
2 大腸菌	-	陽性	陽性	陽性	-	陽性			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			0.003mg/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			0.01mg/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			0.01mg/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			0.01mg/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			0.02mg/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			0.04mg/L以下								
10 シアン化物イオン及び塩化アン	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	0.29	0.28	0.27	-	0.28	-	0.27	-	0.32	-	0.31	-	0.29			1.0mg/L以下
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.05	-	0.05未満	-	0.05	-	0.05未満	-	0.05未満	-	0.05			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			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 ジクロロエチレン&トランスクロロエチレン	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	-	0.06	-	0.10	-	0.12	-	0.09	-	0.06			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	-	0.002	-	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00mg/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 ジクロロメタン	mg/L	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	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 錫トリハロメタン	mg/L	-	0.004	-	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-	0.007
28 トリクロロ酢酸	mg/L	-	0.002未満	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002
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	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05mg/L以下
31 ホルムアルデヒド	mg/L	-	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			1.0mg/L以下								
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	0.02	-	0.02	-	0.03	-	0.03	-	0.03	-	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			0.3mg/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			1.0mg/L以下								
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.9	5.6	5.7	-	5.3	-	5.6	-	5.8	-	5.4	-	5.8			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			0.05mg/L以下								
38 塩化物イオン	mg/L	7.2	7.0	7.0	-	6.6	-	6.8	-	7.2	-	6.6	-	7.0			200mg/L以下
39 カリシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	23.3	24.2	23.9	-	22.8	-	23.2	-	23.5	-	22.5	-	24.2			300mg/L以下
40 蒸発残留物	mg/L	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	500mg/L以下
41 隕イオン界面活性剤	mg/L	-	-	-	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2mg/L以下
42 ジエオスミン	mg/L	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			0.000001mg/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	0.6	0.5	0.5	-	0.5	-	0.6	-	0.6	-	0.6	-	0.6			3mg/L以下
47 pH值	-	7.3	7.3	7.2	-	7.1	-	7.1	-	7.2	-	7.2	-	7.3			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			5度以下								
51 濃度	度	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	°C	11.2	13.7	16.0	17.6	21.3	21.4	23.8	22.7	24.5	23.2	21.8	20.2	16.4			
残留塩素	mg/L	0.55	0.64	0.74	0.65	0.83	0.68	0.65	0.55	0.67	0.78	0.56	0.58	0.68			
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											
マグネシウム	mg/L	1.1	1.2	1.2	-	1.1	-	1.2	-	1.1	-	1.1	-	1.2			
カルシウム	mg/L	7.5	7.7	7.6	-	7.3	-	7.3	-	7.6	-	7.2	-	7.7			
カリウム	mg/L	0.9	0.9	0.9	-	0.8	-	0.9	-	1.0	-	0.9	-	0.9			
硫酸イオン	mg/L	5.4	5.4	5.4	-	5.5	-	5.6	-	5.4	-	5.3	-	5.3			
電気伝導率	μS/cm	81	82	80	-	78	-	82	-	82	-	79	-	83			
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			