

(2) 受水場

(平成23年度)

No.	採水場所		大阪広域水道企業団受水場			
	検査項目	水質基準値	伊賀受水場		西浦受水場	
			平均値	回数	平均値	回数
一	水	温	17.7	72	17.8	72
1	一般細菌	100個/ml以下	0	12	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	12	不検出	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	4	0.0003未満	4
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	1	0.00005未満	1
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	4	0.001未満	4
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	24	0.001未満	24
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	4	0.001未満	4
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	4	0.005未満	4
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	1	0.001未満	1
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1未満	24	1未満	24
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	24	0.08	24
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	1	0.1未満	1
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	1	0.0002未満	1
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	1	0.005未満	1
15	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	0.04mg/L以下	0.004未満	1	0.004未満	1
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	1	0.002未満	1
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	1	0.001未満	1
18	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	1	0.001未満	1
19	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	1	0.001未満	1
20	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06未満	24	0.06	24
21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	1	0.002未満	1
22	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006未満	1	0.006未満	1
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.004未満	1	0.004未満	1
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	1	0.01未満	1
25	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001	1	0.002	1
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.013	1	0.01未満	1
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.02未満	1	0.02未満	1
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.004	1	0.003未満	1
29	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009未満	1	0.009未満	1
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	1	0.008未満	1
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	1	0.1未満	1
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	24	0.02未満	24
33	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	24	0.03未満	24
34	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	1	0.1未満	1
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	20未満	24	20未満	24
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	24	0.005未満	24
37	塩化物イオン	200mg/L以下	20未満	24	20未満	24
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	39.7	24	39.6	24
39	蒸発残留物	500mg/L以下	100	24	100	24
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	1	0.02未満	1
41	ジエオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	1	0.000001未満	1
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	1	0.000001未満	1
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	1	0.005未満	1
44	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	1	0.0005未満	1
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.7	24	0.7	24
46	pH値	5.8以上8.6以下	7.45	72	7.49	72
47	味	異常でないこと	異常なし	72	異常なし	72
48	臭気	異常でないこと	異常なし	72	異常なし	72
49	色度	5度以下	0.5未満	72	0.5未満	72
50	濁度	2度以下	0.1未満	72	0.1未満	72
備考	水質基準に関する省令の一部を改正する省令(厚生労働省令第11号、平成23年1月28日)に基づき、平成23年4月1日より、 ・「トリクロロエチレン」に係る基準値を現行の「0.03mg/L以下」から「0.01mg/L以下」に改める。					