

基準項目（51項目・平均値）検査成績表

受水場

(平成29年度)

採 水 場 所			大阪広域水道企業団受水			
			伊 賀 受 水 場		西 浦 受 水 場	
No.	検 査 項 目	基 準 値	平 均 値	回 数	平 均 値	回 数
一	水 温	—	17.9	52	18.0	52
1	一 般 細 菌	100個/ml以下	0	1	0	1
2	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	1	不検出	1
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 其 の 化 合 物	0.0005mg/l以下	0.00005未満	4	0.00005未満	4
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 其 の 化 合 物	0.01mg/l以下	0.001未満	4	0.001未満	4
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	1	0.005未満	1
9	亜 硝 酸 態 窒 素	0.04mg/l以下	0.004未満	1	0.004未満	1
10	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
11	硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素	10mg/l以下	1未満	1	1未満	1
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.08未満	4	0.08未満	4
13	ホウ素及びその化合物	1mg/l以下	0.1未満	4	0.1未満	4
14	四 塩 化 炭 素	0.002mg/l以下	0.0002未満	4	0.0002未満	4
15	1,4- ジ オ キ サ ン	0.05mg/l以下	0.005未満	4	0.005未満	4
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエタン	0.04mg/l以下	0.004未満	4	0.004未満	4
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02mg/l以下	0.002未満	4	0.002未満	4
18	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.01mg/l以下	0.001未満	4	0.001未満	4
19	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.01mg/l以下	0.001未満	4	0.001未満	4
20	ベ ン ゼ ン	0.01mg/l以下	0.001未満	4	0.001未満	4
21	塩 素 酸	0.6mg/l以下	0.10	1	0.07	1
22	ク ロ ロ 酢 酸	0.02mg/l以下	0.002未満	1	0.002未満	1
23	ク ロ ロ ホ ル ム	0.06mg/l以下	0.006未満	1	0.006未満	1
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03mg/l以下	0.003未満	1	0.003未満	1
25	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.1mg/l以下	0.010	1	0.01未満	1
26	臭 素 酸	0.01mg/l以下	0.003	1	0.001	1
27	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.1mg/l以下	0.03	1	0.01	1
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03mg/l以下	0.003未満	1	0.003未満	1
29	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.03mg/l以下	0.008	1	0.004	1
30	ブ ロ モ ホ ル ム	0.09mg/l以下	0.009未満	1	0.009未満	1
31	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	0.08mg/l以下	0.008未満	1	0.008未満	1
32	亜鉛及びその化合物	1mg/l以下	0.1未満	1	0.1未満	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.02	1	0.02未満	1
34	鉄 及 び 其 の 化 合 物	0.3mg/l以下	0.03未満	1	0.03未満	1
35	銅 及 び 其 の 化 合 物	1mg/l以下	0.1未満	1	0.1未満	1
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	14.9	4	14.5	4
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005未満	1	0.005未満	1
38	塩 化 物 イ オ ン	200mg/l以下	16.7	1	14.5	1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	37.9	4	37.4	4
40	蒸 発 残 留 物	500mg/l以下	96	4	98	4
41	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.2mg/l以下	0.02未満	4	0.02未満	4
42	ジ エ オ ス ミ ン	0.00001mg/l以下		0		0
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下		0		0
44	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.02mg/l以下	0.01未満	4	0.01未満	4
45	フ ェ ノ ー ル 類	0.005mg/l以下	0.0005未満	4	0.0005未満	4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.7	1	0.7	1
47	p H 値	5.8以上8.6以下	7.57	52	7.61	52
48	味	異常でないこと	異常なし	52	異常なし	52
49	臭	異常でないこと	異常なし	52	異常なし	52
50	色 度	5度以下	0.2	52	0.4	52
51	濁 度	2度以下	0.03	52	0.05	52
—	残 留 塩 素	0.1mg/l以上	0.64	365	0.66	365
—	電 気 伝 導 率	—	170	52	166	52