

# 基準項目（50項目・平均値）検査成績表

受水場

(平成25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
—	水 温	—	18.1	66	18.4	64
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	1	0.0003未満	1
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	1	0.001未満	1
6	鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01mg/l以下	0.001未満	1	0.001未満	1
7	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	0.01mg/l以下	0.001未満	1	0.001未満	1
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	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	12	1未満	12
11	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	0.8mg/l以下	0.10	1	0.08未満	1
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-ジクロロエタン	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	4	0.06未満	4
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未満	1	0.001未満	1
26	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.1mg/l以下	0.01未満	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	0.003未満	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	12	0.02未満	12
33	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3mg/l以下	0.03未満	12	0.03未満	12
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	17.8	1	14.7	1
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	0.005未満	12	0.005未満	12
37	塩 化 物 イ オ ン	200mg/l以下	15.7	12	15.4	12
38	カルシウム、マグネシウム等（硬 度）	300mg/l以下	40.9	3	40.2	3
39	蒸 発 残 留 物	500mg/l以下	100	3	98	3
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 ェ 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	0.01未満	1	0.01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	0.8	12	0.7	12
46	p H 値	5.8以上8.6以下	7.49	66	7.51	64
47	味	異常でないこと	異常なし	66	異常なし	64
48	臭 気	異常でないこと	異常なし	66	異常なし	64
49	色 度	5度以下	0.5未満	66	0.5未満	64
50	濁 度	2度以下	0.1未満	66	0.1未満	64
—	残 留 塩 素	0.1mg/l以上	0.62	365	0.65	365
—	電 気 伝 導 率	—	174	66	173	64