

基準項目(51項目)検査成績表（浄・受水場・末端給水栓 令和6年度）

採 水 場 所			浄 水 場										大 阪 広 域 水 道 企 業 団 受 水			
			石 川 浄 水 場				壺 井 浄 水 場						西 浦 受 水 場		伊 賀 受 水 場	
			原 水		浄 水		原水（浅層地下水）		原 水（伏流水）		浄 水					
No.	検 査 項 目	基 準 値	平 均 値	回 数	平 均 値	回 数	平 均 値	回 数	平 均 値	回 数	平 均 値	回 数	平 均 値	回 数	平 均 値	回 数
1	一 般 細 菌	100個/mL以下	103	4	0	4	2	4	3	4	0	4	0	1	0	1
2	大 腸 菌	検出されないこと	14	4	不検出	4	1.0未満	4	1.0未満	4	不検出	4	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	2	0.0003未満	2	0.0003未満	2	0.0003未満	2	0.0003未満	2	0.0003未満	2	0.0003未満	2
4	水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	2	0.00005未満	2	0.00005未満	2	0.00005未満	2	0.00005未満	2	0.00005未満	2	0.00005未満	2
5	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物	0.01mg/L以下	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2
6	鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01mg/L以下	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	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	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2
8	六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.02mg/L以下	0.002未満	2	0.002未満	2	0.002未満	2	0.002未満	2	0.002未満	2	0.002未満	1	0.002未満	1
9	亜 硝 酸 態 窒 素	0.04mg/L以下	0.004未満	4	0.004未満	2	0.004未満	4	0.004未満	4	0.004未満	2	0.004未満	2	0.004未満	2
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	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	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	0.76	4	0.76	4	0.86	4	0.91	4	0.87	4	0.85	1	0.88	1
12	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	0.8mg/L以下	0.14	2	0.15	4	0.15	2	0.14	2	0.15	4	0.08	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	2	0.1	4	0.1未満	2	0.1未満	2	0.1未満	4	0.1未満	2	0.1未満	2
14	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L以下	0.0002未満	2	0.0002未満	2	0.0002未満	2	0.0002未満	2	0.0002未満	2	0.0002未満	2	0.0002未満	2
15	1,4- ジ オ キ サ ン	0.05mg/L以下	0.005未満	2	0.005未満	2	0.005未満	2	0.005未満	2	0.005未満	2	0.005未満	2	0.005未満	2
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	2	0.004未満	2	0.004未満	2	0.004未満	2	0.004未満	2	0.004未満	2	0.004未満	2
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02mg/L以下	0.002未満	2	0.002未満	2	0.002未満	2	0.002未満	2	0.002未満	2	0.002未満	2	0.002未満	2
18	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.01mg/L以下	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2
19	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.01mg/L以下	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2
20	ベ ン ゼ ン	0.01mg/L以下	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2
21	塩 素 酸	0.6mg/L以下	-	-	0.06未満	4	-	-	-	-	0.06未満	4	0.08	1	0.10	1
22	ク ロ ロ 酢 酸	0.02mg/L以下	-	-	0.002未満	4	-	-	-	-	0.002未満	4	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	4	-	-	-	-	0.006未満	4	0.006	1	0.008	1
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03mg/L以下	-	-	0.003未満	4	-	-	-	-	0.003未満	4	0.003未満	1	0.003	1
25	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.1mg/L以下	-	-	0.01未満	4	-	-	-	-	0.01未満	4	0.01未満	1	0.01未満	1
26	臭 素 酸	0.01mg/L以下	-	-	0.001未満	4	-	-	-	-	0.001未満	4	0.003	1	0.005	1
27	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.1mg/L以下	-	-	0.01未満	4	-	-	-	-	0.01未満	4	0.02	1	0.03	1
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03mg/L以下	-	-	0.003未満	4	-	-	-	-	0.003未満	4	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	-	-	0.003未満	4	-	-	-	-	0.003未満	4	0.006	1	0.009	1
30	ブ ロ モ ホ ル ム	0.09mg/L以下	-	-	0.009未満	4	-	-	-	-	0.009未満	4	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	4	-	-	-	-	0.008未満	4	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	2	0.1未満	2	0.1未満	2	0.1未満	2	0.1未満	2	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未満	2	0.05	2	0.02未満	2	0.02未満	2	0.03	2	0.02未満	1	0.02	1
34	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3mg/L以下	0.03未満	4	0.03未満	4	0.03未満	4	0.03未満	4	0.03未満	4	0.03未満	1	0.03未満	1
35	銅 及 び そ の 化 合 物	1mg/L以下	0.1未満	2	0.1未満	2	0.1未満	2	0.1未満	2	0.1未満	2	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	16.8	2	17.9	4	16.4	2	16.6	2	17.0	2	15.8	2	16.0	2
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.006	4	0.005未満	4	0.007	4	0.005未満	4	0.005未満	4	0.005未満	1	0.005未満	1
38	塩 化 物 イ オ ン	200mg/L以下	17.8	4	19.1	4	17.2	4	18.1	4	18.4	4	16.4	1	17.0	1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬 度）	300mg/L以下	87.0	2	90.0	4	90.6	2	89.6	2	89.7	4	42.8	4	42.9	4
40	蒸 発 残 留 物	500mg/L以下	151	2	153	4	160	2	160	2	155	4	93	4	95	4
41	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.2mg/L以下	0.02未満	2	0.02未満	2	0.02未満	2	0.02未満	2	0.02未満	2	0.02未満	2	0.02未満	2
42	ジ エ オ ス ミ ン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	1	0.000001未満	1	0.000001未満	1	0.000001未満	1	0.000001未満	1	0.000001未満	1	0.000001未満	1
43	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	0.000001未満	1	0.000001未満	1	0.000001未満	1	0.000001未満	1	0.000001未満	1
44	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.02mg/L以下	0.005未満	2	0.005未満	4	0.005未満	2	0.005未満	2	0.005未満	4	0.005未満	4	0.005未満	4
45	フ ェ ノ ー ル 類	0.005mg/L以下	0.0005未満	2	0.0005未満	2	0.0005未満	2	0.0005未満	2	0.0005未満	2	0.0005未満	2	0.0005未満	2
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.9	4	0.9	4	0.7	4	0.6	4	0.6	4	0.8	1	0.8	1
47	p H 値	5.8以上8.6以下	7.4	4	7.6	4	7.1	4	7.2	4	7.5	4	7.5	4	7.5	4
48	味	異常でないこと	-	-	異常なし	4	-	-	-	-	異常なし	4	異常なし	1	異常なし	1
49	臭 気	異常でないこと	無臭	4	異常なし	4	無臭	4	無臭	4	異常なし	4	異常なし	1	異常なし	1
50	色 度	5度以下	2.0	4	0.7	4	0.8	4	0.8	4	0.5未満	4	0.5未満	1	0.5未満	1
51	濁 度	2度以下	0.1未満	4	0.1未満	4	0.1未満	4	0.1未満	4	0.1未満	4	0.1未満	1	0.1未満	1
一	水 温	(℃)	18.9	4	18.7	4	18.2	4	17.5	4	18.0	4	19.3	4	19.8	4

	採 水 場 所		末端給水栓									
			壺 井 系		高 区 上 部 系		高 区 下 部 系		低 区 系			
			駒 ケ 谷		羽 曳 が 丘		西 浦 6 丁 目		広 瀬		島 泉	
	検 査 項 目	基 準 値	平 均 値	回 数	平 均 値	回 数	平 均 値	回 数	平 均 値	回 数	平 均 値	回 数
1	一 般 細 菌	100個/mL以下	0	12	0	12	0	12	0	12	0	12
2	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	12	不検出	12	不検出	12	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	水 銀 及 び そ の 化 合 物	0.0005mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	セ レ ン 及 び そ の 化 合 物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	鉛 及 び そ の 化 合 物	0.01mg/L以下	0.001未満	4	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2	0.001未満	2
7	ヒ 素 及 び そ の 化 合 物	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	六 価 ク ロ ム 化 合 物	0.02mg/L以下	0.002未満	4	0.002未満	2	0.002未満	2	0.002未満	2	0.002未満	2
9	亜 硝 酸 態 窒 素	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4
11	硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素	10mg/L以下	0.84	12	0.86	12	0.86	12	0.85	12	0.85	12
12	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	0.8mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物	1mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	四 塩 化 炭 素	0.002mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1,4- ジ オ キ サ ン	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	ベ ン ゼ ン	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	塩 素 酸	0.6mg/L以下	0.06未満	4	0.06未満	4	0.06未満	4	0.06未満	4	0.06未満	4
22	ク ロ ロ 酢 酸	0.02mg/L以下	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満	4	0.002未満	4
23	ク ロ ロ ホ ル ム	0.06mg/L以下	0.006未満	4	0.006未満	4	0.006未満	4	0.006未満	4	0.006未満	4
24	ジ ク ロ ロ 酢 酸	0.03mg/L以下	0.003未満	4	0.003未満	4	0.003未満	4	0.003未満	4	0.003未満	4
25	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.1mg/L以下	0.01未満	4	0.01未満	4	0.01未満	4	0.01未満	4	0.01未満	4
26	臭 素 酸	0.01mg/L以下	0.001	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001	4	0.001	4
27	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.1mg/L以下	0.02	4	0.03	4	0.03	4	0.02	4	0.02	4
28	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	0.03mg/L以下	0.003未満	4	0.003未満	4	0.003未満	4	0.003未満	4	0.003未満	4
29	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.03mg/L以下	0.005	4	0.008	4	0.009	4	0.006	4	0.006	4
30	ブ ロ モ ホ ル ム	0.09mg/L以下	0.009未満	4	0.009未満	4	0.009未満	4	0.009未満	4	0.009未満	4
31	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	0.08mg/L以下	0.008未満	4	0.008未満	4	0.008未満	4	0.008未満	4	0.008未満	4
32	亜 鉛 及 び そ の 化 合 物	1mg/L以下	0.1未満	4	0.1未満	2	0.1未満	2	0.1未満	2	0.1未満	2
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	4	0.04	4	0.04	4	0.02未満	4	0.02未満	2
34	鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3mg/L以下	0.03未満	12	0.03未満	12	0.03未満	12	0.03未満	12	0.03未満	12
35	銅 及 び そ の 化 合 物	1mg/L以下	0.1未満	4	0.1未満	2	0.1未満	2	0.1未満	2	0.1未満	2
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	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	0.005未満	12	0.005未満	12	0.005未満	12
38	塩 化 物 イ オ ン	200mg/L以下	17.4	12	18.2	12	18.1	12	17.1	12	17.1	12
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	77.8	4	93.0	4	92.7	4	64.8	4	65.8	4
40	蒸 発 残 留 物	500mg/L以下	138	4	160	4	158	4	120	4	123	4
41	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	ジ エ オ ス ミ ン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	1	0.000001未満	1	0.000001未満	1	0.000001未満	1	0.000001未満	1
43	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	0.000001未満	1	0.000001未満	1	0.000001未満	1
44	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	フ エ ノ ー ル 類	0.005mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L以下	0.7	12	0.7	12	0.7	12	0.8	12	0.8	12
47	p H 値	5.8以上8.6以下	7.5	12	7.5	12	7.6	12	7.5	12	7.5	12
48	味	異常でないこと	異常なし	12	異常なし	12	異常なし	12	異常なし	12	異常なし	12
49	臭	異常でないこと	異常なし	12	異常なし	12	異常なし	12	異常なし	12	異常なし	12
50	色	5度以下	0.5未満	12	0.5未満	12	0.5未満	12	0.5未満	12	0.5未満	12
51	濁	2度以下	0.1未満	12	0.1未満	12	0.1未満	12	0.1未満	12	0.1未満	12
一	水 温	(℃)	21.1	12	21.0	12	19.4	12	20.1	12	20.0	12