

4. 基準項目検査成績表（浄・受水場・末端給水栓 令和4年度）

No.	採 水 場 所	検 査 項 目	基 準 値	浄 水 場										大阪広域水道企業団受水			
				石 川 浄 水 場				壺 井 浄 水 場						伊 賀 受 水 場		西 浦 受 水 場	
				原 水		浄 水		原 水（伏流水）		原 水（浅層地下水）		浄 水		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	平 均 値	回 数	平 均 値	回 数				
1	一 般 細 菌	100個/mL以下	1	4	0	4	1	4	1	4	0	4	0	1	0	1	
2	大 腸 菌	検出されないこと	不検出	4	不検出	4	不検出	4	不検出	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	4	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	4	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	4	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	4	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	4	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	4	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	4	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	4	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	4	1未満	4	1未満	4	1未満	4	1未満	4	1未満	1	1未満	1	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.14	2	0.15	4	0.14	2	0.15	2	0.16	4	0.08	4	0.09	4	
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下	0.1	2	0.1	4	0.1	2	0.1	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	4	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	4	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	4	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	4	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	4	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	4	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	4	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	0.12	1	0.06	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	0.009	1	0.012	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	0.004	1	0.002	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	0.03	1	0.02	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	0.009	1	0.008	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	0.03	2	0.02未満	2	0.02未満	2	0.03	2	0.02未満	1	0.02未満	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	18.3	2	20.6	4	16.3	2	16.1	2	16.6	4	15.6	2	14.7	2	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	4	0.005未満	4	0.005未満	4	0.009	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	19.5	4	20.1	4	17.9	4	16.8	4	17.7	4	17.1	1	13.4	1	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬 度）	300mg/L以下	89.7	2	91.6	4	87.8	2	88.9	2	90.0	4	41.0	4	40.7	4	
40	蒸 発 残 留 物	500mg/L以下	161	2	161	4	152	2	155	2	155	4	94	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	4	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	0.01未満	2	0.01未満	4	0.01未満	2	0.01未満	2	0.01未満	4	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	2	0.0005未満	2	0.0005未満	2	0.0005未満	2	0.0005未満	4	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	0.7	4	0.7	4	0.7	4	0.7	4	0.6	4	0.8	1	0.9	1	
47	p H 値	5.8以上8.6以下	7.2	4	7.6	4	7.1	4	6.9	4	7.4	4	7.3	4	7.3	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	異常でないこと	異常なし	4	異常なし	4	異常なし	4	異常なし	4	異常なし	4	異常なし	1	異常なし	1	
50	色 度	5度以下	1.5	4	0.5未満	4	0.9	4	1.0	4	0.5未満	4	0.5	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	残 留 塩 素	0.1mg/L以上	/	/	0.7	4	/	/	/	/	0.7	4	0.7	4	0.6	4	
一	水 温	(℃)	17.8	4	17.8	4	18.2	4	18.0	4	17.9	4	19.0	4	18.8	4	

採水場	検査項目	基準値	末端給水栓									
			高区上部系		高区下部系		壺井系		低区系			
			羽曳が丘	西浦6丁目	駒ヶ谷	広瀬		島泉				
		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	4	0.001未満	4	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	六価クロム化合物	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
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	1未満	12	1未満	12	1未満	12	1未満	12	1未満	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rom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未満	4	0.001未満	4	0.001未満	4	0.001	4	0.002	4
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.02	4	0.02	4	0.02	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romジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006	4	0.006	4	0.006	4	0.006	4	0.005	4
30	ブrom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	4	0.1未満	4	0.1未満	4	0.1未満	4
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	4	0.02	4	0.02	4	0.02未満	4	0.02未満	4
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	4	0.1未満	4	0.1未満	4	0.1未満	4
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	20.1	12	20.0	12	18.4	12	18.4	12	18.5	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	90.8	4	89.9	4	77.3	4	61.5	4	60.7	4
40	蒸発残留物	500mg/L以下	156	4	158	4	143	4	121	4	120	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	ジェオスミン	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	フェノール類	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	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	12	7.6	12	7.5	12	7.4	12	7.4	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	色度	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	濁度	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
-	残留塩素	0.1mg/L以上	0.4	12	0.4	12	0.4	12	0.5	12	0.5	12
-	水温	(℃)	19.9	12	19.0	12	19.6	12	19.3	12	19.6	12