

3. 水質管理目標設定項目(27項目・平均値)検査成績表

浄水場(原水・浄水)・受水場・末端給水栓

(平成24年度)

採水場所			浄水場								大阪広域水道企業団受水	末端給水栓										
			石川浄水場				壺井浄水場				西浦受水場	石川系		壺井系		高区上部系		高区下部系		低区系		
			原水	浄水	原水	浄水	平均値	回数	平均値	回数		平均値	回数	確井4丁目383番	壺井154番地	羽曳が丘9丁目123番地	植生野1121番地	広瀬309番地				
No.	検査項目	目標値	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	平均値	回数	平均値	回数		
1	アンチモン及びその化合物	0.015mg/l以下(注1)	—	0	0.0015未満	1	—	0	0.0015未満	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(注1)	—	0	0.0002未満	1	—	0	0.0002未満	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0
3	ニッケル及びその化合物	0.01mg/l以下(注1・暫定)	—	0	0.001未満	1	—	0	0.001未満	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0
4	亜硝酸態窒素	0.05mg/l以下(暫定)	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	0.005未満	2	0.005未満	2	0.005未満	2
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	—	0	0.0004未満	1	—	0	0.0004未満	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0
6	欠番																					
7	欠番																					
8	トルエン	0.4mg/l以下	—	0	0.04未満	1	—	0	0.04未満	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/l以下	—	0	0.01未満	1	—	0	0.01未満	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0
10	※ 亜塩素酸	0.6mg/l以下	二酸化塩素未使用により、検査の対象外とする。																			
11	欠番																					
12	※ 二酸化塩素	0.6mg/l以下	二酸化塩素未使用により、検査の対象外とする。																			
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	0	0	0	1	0	0	0.001未満	1	0.001未満	1	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.001	1	0.001未満	1
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	0	0	0.002未満	1	0	0	0.002未満	1	0.002未満	1	0.0	1	0.002	1	0.0	1	0.002	1	0.002	1
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	—	0	0.1未満	1	—	0	0.1未満	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0
16	残留塩素	1mg/l以下	0	0	0.65	354	0	0	0.74	365	0.66	365	0.54	365	0.37	365	0.46	365	0.32	365	0.49	365
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下	84.4	24	83.9	24	85.0	24	85.2	24	38.4	24	84.8	12	88.3	12	84.8	12	85.9	12	46.1	12
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下(注1)	0.001	24	0.001未満	24	0.007	24	0.001未満	24	0.001	24	0.001未満	12	0.001未満	12	0.001未満	12	0.001未満	12	0.001	12
19	遊離炭酸	20mg/l以下	16.7	2	9.9	2	19.8	2	6.6	2	2.1	2	9.1	2	5.8	2	6.7	2	6.7	2	2.5	2
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	—	0	0.03未満	1	—	0	0.03未満	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	—	0	0.002未満	1	—	0	0.002未満	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	1.7	2	1.3	2	1.6	2	1.3	2	1.0	2	1.3	2	1.2	2	1.2	2	1.2	2	1.0	2
23	臭気強度(TON)	3以下	1未満	1	1未満	1	1未満	1	1未満	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0
24	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下	165	24	165	24	166	24	167	24	100	24	167	12	173	12	167	12	170	12	113	12
25	濁度	1度以下	0.1未満	354	0.1未満	354	0.1未満	365	0.1未満	365	0.1未満	71	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
26	pH値	7.5程度	7.07	354	7.25	354	6.78	365	7.31	365	7.51	71	7.29	12	7.47	12	7.41	12	7.43	12	7.58	12
27	腐食性(ラングリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.1	2	-0.8	2	-1.3	2	-0.8	2	-1.3	2	-0.8	2	-0.6	2	-0.6	2	-0.6	2	-1.1	2
28	従属栄養細菌	2000個/ml以下	201	12	0	12	181	12	1	12	0	12	2	12	1	12	3	12	2	12	1	12
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	—	0	0.01未満	1	—	0	0.01未満	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/l以下	0.01未満	24	0.018	24	0.01未満	24	0.02	24	0.01未満	24	0.016	12	0.017	12	0.018	12	0.017	12	0.01未満	12
備考	水質管理目標項目の亜塩素酸(No.10)及び二酸化塩素(No.12)は、二酸化塩素未使用により、検査の対象外とする。																					