

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25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			碓井4丁目383番	壺井154番地	羽曳が丘9丁目123番地		埴生野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。								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。								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	0.001未満	1	—	0	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1
14	抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	—	0	0.002未満	1	—	0	0.002未満	1	0.002未満	1	0.002未満	1	0.002未満	1	0.002未満	1	0.002未満	1	0.002未満	1
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	—	0	0.00	1	—	0	0.00	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0
16	残留塩素	1mg/l以下	—	0	0.64	365	—	0	0.76	365	0.65	365	0.53	365	0.38	365	0.47	365	0.33	365	0.47	365
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/l以上100mg/l以下	84.1	4	85.0	4	87.1	4	86.9	4	40.2	3	88.9	4	92.7	4	88.0	4	89.2	4	50.0	4
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/l以下(注1)	0.005未満	12	0.005未満	12	0.008	12	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	0.005未満	12	0.005未満	12
19	遊離炭酸	20mg/l以下	14.2	2	9.3	2	20.4	2	8.1	2	2.2	2	8.4	2	5.8	2	6.7	2	5.1	2	3.7	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-t-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	2.3	2	1.4	2	1.9	2	1.3	2	0.9	2	1.2	2	1.0	2	1.1	2	1.1	2	0.9	2
23	臭気強度(TON)	3以下	2	1	2	1	2	1	4	1	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	0
24	蒸発残留物	30mg/l以上200mg/l以下	162	4	167	4	168	4	167	4	98	3	170	4	175	4	169	4	172	4	113	4
25	濁度	1度以下	0.1未満	365	0.1未満	365	0.1未満	365	0.1未満	365	0.1未満	64	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	7.09	365	7.28	365	6.79	365	7.34	365	7.51	64	7.34	12	7.46	12	7.42	12	7.43	12	7.56	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.2	2	-1.0	2	-1.4	2	-0.8	2	-1.3	2	-0.8	2	-0.7	2	-0.8	2	-0.8	2	-1.0	2
28	従属栄養細菌	2000個/ml以下	27	2	0	2	17	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
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	0.02未満	12	0.03	12	0.02未満	12	0.02	12	0.02未満	12	0.02	12	0.02	12	0.03	12	0.02	12	0.02未満	12

※二酸化塩素未使用により、検査の対象外とする。