

水質管理目標設定項目（27項目・平均値）検査成績表（令和3年度）

浄水場（原水・浄水）・受水場・末端給水栓

No.	検査項目	目標値	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					伊賀受水場		西浦受水場		高区上部系		高区下部系		壺井系		低区系					
			原水		浄水			原水(伏流水)		原水(浅層地下水)			浄水						西浦4丁目		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	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	0.02mg/L以下	-	-	0.002未満	1	-	-	-	-	0.002未満	1	0.002未満	1	0.002未満	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)	-	-	0.0002未満	1	-	-	-	-	0.0002未満	1	0.0002未満	1	0.0002未満	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	-	-	0.002未満	1	-	-	-	-	0.002未満	1	0.002未満	1	0.002未満	1	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		
4	欠番		/																									
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	-	-	0.0004未満	1	-	-	-	-	0.0004未満	1	0.0004未満	1	0.0004未満	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	欠番		/																									
7	欠番		/																									
8	トルエン	0.4mg/L以下	-	-	0.04未満	1	-	-	-	-	0.04未満	1	0.04未満	1	0.04未満	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	-	-	0.008未満	1	-	-	-	-	0.008未満	1	0.008未満	1	0.008未満	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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)	/	/	0.001未満	1	/	/	/	/	0.001未満	1	0.001未満	1	0.001未満	1	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
14	抱水クロロール	0.02mg/L以下(暫定)	/	/	0.002未満	1	/	/	/	/	0.002未満	1	0.002未満	1	0.002未満	1	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
15	農薬類	検出値と目標値の比の和として、1以下	-	-	0.00	1	-	-	-	-	0.00	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	残留塩素	1mg/L以下	/	/	0.7	4	/	/	/	/	0.7	4	0.8	4	0.7	4	0.4	12	0.4	12	0.4	12	0.6	12	0.6	12	0.6	12
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	87.5	2	83.9	4	86.2	2	87.6	2	83.6	4	39.5	4	40.5	4	85.8	4	85.8	4	85.2	4	58.5	4	59.1	4	59.1	4
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.005未満	4	0.005未満	4	0.0005未満	4	0.010	4	0.005未満	4	0.002	1	0.005未満	1	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	-	-	4.8	1	-	-	-	-	5.7	1	-	-	-	-	4.4	1	5.9	1	6.2	1	4.0	1	3.8	1	3.8	1
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	-	-	0.03未満	1	-	-	-	-	0.03未満	1	0.03未満	1	0.03未満	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	-	-	0.002未満	1	-	-	-	-	0.002未満	1	0.002未満	1	0.002未満	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	-	-	1.5	1	-	-	-	-	1.6	1	-	-	-	-	1.4	1	1.5	1	1.5	1	1.3	1	1.2	1	1.2	1
23	臭気強度(TON)	3以下	-	-	2	1	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	
24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	147	2	150	4	147	2	151	2	149	4	91	4	90	4	155	4	153	4	152	4	116	4	118	4	118	4
25	濁度	1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	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	0.1未満	12
26	pH値	7.5程度	7.2	4	7.5	4	7.1	4	6.9	4	7.4	4	7.2	4	7.3	4	7.5	12	7.6	12	7.4	12	7.4	12	7.4	12	7.4	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	-	-	-0.7	4	-	-	-	-	-0.9	4	-1.7	4	-1.7	4	-0.6	4	-0.7	4	-0.8	4	-1.1	4	-1.1	4	-1.1	4
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	1	23	1	18	1	10	1	22	1	22	1
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	-	-	0.01未満	1	-	-	-	-	0.01未満	1	0.01未満	1	0.01未満	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.02未満	2	0.02	2	0.02未満	2	0.02未満	2	0.03	2	0.02未満	1	0.02未満	1	0.02	4	0.02	4	0.02	4	0.02未満	4	0.02未満	4	0.02未満	4
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下(暫定)	-	-	0.000018	1	-	-	-	-	0.000020	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

※No.10及び12は、二酸化塩素未使用により、検査の対象外とする。