

水質管理目標設定項目（27項目・平均値）検査成績表（令和2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	単位	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		壺井系		高区上部系		高区下部系		低区系				
				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	アンチモン及びその化合物	0.02mg/1以下	mg/l	/	/	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/1以下(暫定)	mg/l	/	/	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/1以下	mg/l	/	/	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/1以下	mg/l	/	/	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/1以下	mg/l	/	/	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/1以下	mg/l	/	/	0.008未満	1	/	/	/	/	0.008未満	1	0.008未満	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
10	※亜塩素酸	0.6mg/1以下	mg/l	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/1以下	mg/l	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/1以下(暫定)	mg/l	/	/	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	
14	抱水クロラール	0.02mg/1以下(暫定)	mg/l	/	/	0.002未満	1	/	/	/	/	0.002未満	1	0.002	1	0.002	1	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	-	/	/	0.01未満	1	/	/	/	/	0.01未満	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
16	残留塩素	1mg/1以下	mg/l	/	/	0.74	365	/	/	/	/	0.73	363	0.79	365	0.78	365	0.36	365	0.42	365	0.34	365	0.51	365	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/1以上100mg/1以下	mg/l	86.5	2	87.6	4	86.7	2	88.0	2	88.5	4	39.0	4	39.5	4	88.4	4	86.4	4	86.7	4	59.0	4	
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/l	0.005未満	4	0.005未満	4	0.005未満	4	0.008	4	0.005未満	4	0.005未満	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	
19	遊離炭酸	20mg/1以下	mg/l	/	/	5.3	1	-	-	-	-	4.8	1	5.4	1	5.5	1	5.5	1	5.6	1	5.0	1	4.7	1	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/1以下	mg/l	/	/	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/1以下	mg/l	/	/	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/1以下	mg/l	/	/	1.4	1	/	/	/	/	1.4	1	/	/	/	/	1.3	1	1.4	1	1.2	1	1.5	1	
23	臭気強度(TON)	3以下	-	/	/	1	1	/	/	/	/	1	1	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	2	1	
24	蒸発残留物	30mg/1以上200mg/1以下	mg/l	165	2	169	4	161	2	166	2	166	4	92	4	94	4	164	4	161	4	160	4	127	4	
25	濁度	1度以下	度	0.01	365	0.01未満	365	0.01	4	0.02	363	0.01未満	363	0.02	52	0.02	52	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	365	7.46	365	7.08	4	6.87	363	7.32	363	7.21	52	7.23	52	7.5	12	7.5	12	7.6	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	-	/	/	-0.6	4	-	-	-	-	-0.8	4	-1.7	4	-1.7	4	-0.7	4	-0.6	4	-0.6	4	-1.1	4	
28	従属栄養細菌	2000個/ml以下	個/ml	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2	1	5	1	2	1	2	1	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/1以下	mg/l	/	/	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/1以下	mg/l	0.02未満	2	0.02未満	2	0.02未満	2	0.02未満	2	0.02	2	0.02未満	1	0.02	1	0.02	4	0.02	4	0.02	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/1以下(暫定)	mg/l	-	-	0.000013	1	-	-	-	-	0.000016	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

※二酸化塩素未使用により、検査の対象外とする。