

水質管理目標設定項目（26項目・平均値）検査成績表（令和元年度）

浄水場(原水・浄水)・受水場・末端給水栓

No.	採水場所 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	浄 水	原 水	浄 水	原 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
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/1以下	mg/1	/	/	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/1以下(暫定)	mg/1	/	/	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/1以下	mg/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	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
4	欠 番																										
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/1以下	mg/1	/	/	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/1以下	mg/1	/	/	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/1以下	mg/1	/	/	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/1以下	mg/1	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/1	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/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	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	抱水クローラル	0.02mg/1以下(暫定)	mg/1	/	/	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	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/1	/	/	0.75	366	/	/	0.73	366	0.79	366	0.80	366	0.37	366	0.44	366	0.34	366	0.52	366	0.58	366		
17	カルシウム、マグネシウム等 ( 硬 度 )	10mg/1以上100mg/1以下	mg/1	76.9	2	78.3	4	82.8	2	80.6	4	37.3	4	37.6	4	84.0	4	78.9	4	80.3	4	55.2	4	53.9	4		
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/1以下	mg/1	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	0.005未満	12		
19	遊 離 炭 酸	20mg/1以下	mg/1	/	/	7.0	1	-	-	6.2	1	3.3	1	3.3	1	6.0	1	6.0	1	5.7	1	4.8	1	5.5	1		
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/1以下	mg/1	/	/	0.03未満	1	/	/	0.03未満	1	0.03未満	1	0.03未満	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/1以下	mg/1	/	/	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/1	/	/	1.3	1	/	/	1.3	1	/	/	/	/	1.2	1	1.6	1	1.3	1	1.3	1	1.4	1		
23	臭 気 強 度 ( T O N )	3以下	-	/	/	1	1	/	/	1	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1		
24	蒸 発 残 留 物	30mg/1以上200mg/1以下	mg/1	142	2	150	4	146	2	151	4	92	4	97	4	156	4	147	4	147	4	113	4	114	4		
25	濁 度	1度以下	度	0.02	366	0.01未満	366	0.02	366	0.01未満	366	0.02	53	0.02	52	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	p H 値	7.5程度	-	7.08	366	7.37	366	6.89	366	7.35	366	7.32	53	7.32	52	7.5	12	7.5	12	7.5	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	-	/	/	-0.8	4	-	-	-0.8	4	-1.7	4	-1.7	4	-0.7	4	-0.8	4	-0.7	4	-1.1	4	-1.2	4		
28	従 属 栄 養 細 菌	2000個/ml以下	個/ml	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	2	1	49	1	0	1	0	1	2	1		
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/1以下	mg/1	/	/	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/1	0.02未満	2	0.02未満	2	0.02未満	2	0.04	2	0.02	1	0.02	1	0.03	4	0.02	4	0.03	4	0.02未満	2	0.02未満	2		

※二酸化塩素未使用により、検査の対象外とする。