

平田浄水場 浄水 水質管理目標設定項目及び原虫類（令和4年4月）

試料採取時の 記録事項	採水箇所	平田浄水場	松山量水所	備考	
	採水月日	4月13日	4月13日		
	採水時間	9:29	10:14		
	天候（前日）	晴	晴		
	天候（当日）	曇	晴		
	気温(°C)	16.1	17.4		
	水温(°C)	7.3	7.2		
	残留塩素(mg/L)	0.57	0.56		
水質管理目標設定項目		目標値	検査結果	参考	
1	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	0.02 以下	<0.002		金属類
2	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002 以下 (暫定)	<0.0002		
3	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02 以下	<0.002	<0.002	
5	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004 以下	<0.0004		有機物
8	トルエン (mg/L)	0.4 以下	<0.04		
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08 以下	<0.008		消毒剤
10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6 以下			
12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6 以下			消毒副生成物
13	ジクロロアセトニトリル (mg/L)	0.01 以下 (暫定)	<0.001	<0.001	
14	抱水クロラール (mg/L)	0.02 以下 (暫定)	<0.002	<0.002	
15	農薬類	1 以下 ※1			農薬
16	残留塩素 (mg/L) ※3	1 以下	0.57	0.56	消毒剤
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L) ※3	10 以上、100 以下	23	24	その他
18	マンガン及びその化合物 (mg/L) ※3	0.01 以下	<0.001	<0.001	金属類
19	遊離炭酸 (mg/L)	20 以下	2.2	2.1	無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3 以下	<0.001		有機物
21	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.02 以下	<0.002		
22	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3 以下			その他
23	臭気強度(TON) (mg/L)	3 以下	<1	<1	
24	蒸発残留物 (mg/L) ※3	30 以上、200 以下	64	65	
25	濁度(度) ※3	1 度以下	<0.1	<0.1	
26	pH値 ※3	7.5 程度	7.4	7.5	
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	-2.2	-2.1	
28	従属栄養細菌 (CFU/ml)	2000 CFU/ml 以下(暫定)	0	0	
29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1 以下	<0.01		有機物
30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L) ※3	0.1 以下	<0.01	<0.01	金属類
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) (mg/L)	PFOS及びPFOAの量の和として 0.00005以下(暫定)	<0.000001		その他
原虫類		検査結果		参考	
1	クリプトスポリジウム			原虫類	
2	ジアリジア				
検査機関		2	2		

※1 農薬類の目標値は、各農薬の検出値をそれぞれの目標値で除した値を合計として、その合計値が1以下であることを示す。

※2 検査機関 1：企業局平田浄水場 2：日本環境科学株式会社

※3 水質基準項目又は衛生上の措置と重複した項目である。