

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9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	9月7日	9月7日			
	採水時間	8:53	11:21			
	天候（前日）	晴	晴			
	天候（当日）	晴	曇			
	気温(°C)	22.8	25.4			
	水温(°C)	18.1	19.0			
残留塩素(mg/L)		0.69	0.63			
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			金属類	
2	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002 以下 (暫定)				
3	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	0.02 以下				
5	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.004 以下			有機物	
8	トルエン (mg/L)	0.4 以下				
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08 以下			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)				
14	抱水クロラール (mg/L)	0.02 以下 (暫定)				
15	農薬類	1 以下 ※1		0.00	農薬	
16	残留塩素 (mg/L) ※3	1 以下		0.69	0.63	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				その他
18	マンガン及びその化合物 (mg/L) ※3	0.01 以下				金属類
19	遊離炭酸 (mg/L)	20 以下				無機物
20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3 以下				有機物
21	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.02 以下				
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				
24	蒸発残留物 (mg/L) ※3	30 以上、200 以下				
25	濁度(度) ※3	1 度以下		<0.1	<0.1	
26	pH値 ※3	7.5 程度		7.5	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				
28	従属栄養細菌 (CFU/mL)	2000 CFU/ml 以下(暫定)				微生物
29	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.1 以下				有機物
30	アルミニウム及びその化合物 (mg/L) ※3	0.1 以下				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)				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。

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10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	10月5日	10月5日	
	採水時間	9:13	10:47	
	天候（前日）	曇	曇	
	天候（当日）	曇	曇	
	気温(°C)	15.5	13.9	
	水温(°C)	17.2	18.3	
	残留塩素(mg/L)	0.63	0.60	
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	
2	ウラン及びその化合物 (mg/L)	0.002 以下（暫定）	<0.0002	金属類
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	
8	トルエン (mg/L)	0.4 以下	<0.04	有機物
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)	0.08 以下	<0.008	
10	亜塩素酸 (mg/L)	0.6 以下		消毒剤
12	二酸化塩素 (mg/L)	0.6 以下		
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	0.63	0.60
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度） (mg/L) ※3	10 以上、100 以下	29	30
18	マンガン及びその化合物 (mg/L) ※3	0.01 以下	<0.001	<0.001
19	遊離炭酸 (mg/L)	20 以下	2.6	2.2
20	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	0.3 以下	<0.001	
21	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	0.02 以下	<0.002	有機物
22	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量) (mg/L)	3 以下		
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	73	73
25	濁度(度) ※3	1 度以下	<0.1	<0.1
26	pH値 ※3	7.5 程度	7.5	7.4
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	-1.7	-1.7
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	
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
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	
原虫類			検査結果	参考
1	クリプトスポリジウム			
2	ジアリジア			原虫類
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。