

平田浄水場 浄水 水質基準項目（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	酒田量水所	平田第2量水所	備考	
	採水月日	4月13日	4月13日	4月13日	4月13日		
	採水時刻	9:29	10:14	10:45	11:07		
	天候(前日)	晴	晴	晴	晴		
	天候(当日)	曇	晴	晴	曇		
	気温(℃)	16.1	17.4	19.9	19.4		
	水温(℃)	7.3	7.2	6.5	8.0		
	残留塩素(mg/l)	0.57	0.56	0.57	0.56		
水質基準項目		基準値	検査結果				参考
1	一般細菌(CFU/ml)	100以下	0	0	0	0	病原微生物
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物(mg/L)	0.003以下	<0.0003	<0.0003			金属類
4	水銀及びその化合物(mg/L)	0.0005以下	<0.00005	<0.00005			
5	セレン及びその化合物(mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001			
6	鉛及びその化合物(mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001			
7	ヒ素及びその化合物(mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001			
8	六価クロム化合物(mg/L)	0.02以下	<0.002	<0.002			
9	亜硝酸態窒素(mg/L)	0.04以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	無機物
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	10以下	0.2	0.2	0.2	0.2	
12	フッ素及びその化合物(mg/L)	0.8以下	<0.08	<0.08			
13	ホウ素及びその化合物(mg/L)	1.0以下	<0.1	<0.1			有機物
14	四塩化炭素(mg/L)	0.002以下	<0.0002	<0.0002			
15	1,4-ジオキサン(mg/L)	0.05以下	<0.005	<0.005			
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	0.04以下	<0.002	<0.002			
17	ジクロロメタン(mg/L)	0.02以下	<0.001	<0.001			
18	テトラクロロエチレン(mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001			
19	トリクロロエチレン(mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001			
20	ベンゼン(mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001			消毒副生成物
21	塩素酸(mg/L)	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	
22	クロロ酢酸(mg/L)	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
23	クロロホルム(mg/L)	0.06以下	<0.001	0.001	0.001	0.001	
24	ジクロロ酢酸(mg/L)	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
25	ジブロモクロロメタン(mg/L)	0.1以下	0.001	0.002	0.001	0.001	
26	臭素酸(mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
27	総トリハロメタン(mg/L)	0.1以下	<0.004	0.005	<0.004	0.004	
28	トリクロロ酢酸(mg/L)	0.03以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	
29	ブロモジクロロメタン(mg/L)	0.03以下	0.001	0.002	0.001	0.002	
30	ブロモホルム(mg/L)	0.09以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	金属類
31	ホルムアルデヒド(mg/L)	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
32	亜鉛及びその化合物(mg/L)	1.0以下	<0.01	<0.01			
33	アルミニウム及びその化合物(mg/L)	0.2以下	<0.01	<0.01			
34	鉄及びその化合物(mg/L)	0.3以下	<0.03	<0.03			
35	銅及びその化合物(mg/L)	1.0以下	<0.01	<0.01			
36	ナトリウム及びその化合物(mg/L)	200以下	10	11			
37	マンガン及びその化合物(mg/L)	0.05以下	<0.001	<0.001			無機物
38	塩化物イオン(mg/L)	200以下	15	15	14	14	
39	カルシウム、マグネシウム等(mg/L)	300以下	23	24			その他
40	蒸発残留物(mg/L)	500以下	64	65			
41	陰イオン界面活性剤(mg/L)	0.2以下	<0.02	<0.02			有機物
42	ジェオスミン(mg/L)	0.00001以下	<0.000001	<0.000001			
43	2-メチルイソボルネオール(mg/L)	0.00001以下	<0.000001	<0.000001			
44	非イオン界面活性剤(mg/L)	0.02以下	<0.005	<0.005			
45	フェノール類(mg/L)	0.005以下	<0.0005	<0.0005			
46	有機物(TOC:全有機炭素)(mg/L)	3以下	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	その他
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.4	7.5	7.4	7.3	
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50	色度(度)	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
51	濁度(度)	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
基準の適合状況			適合	適合	適合	適合	
検査機関			2	2	1及び2	1及び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