

平田浄水場 浄水 水質基準項目 (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	酒田量水所	平田第2量水所	備考	
	採水月日	9月7日	9月7日	9月7日	9月7日		
	採水時刻	8:53	11:21	13:39	13:20		
	天候(前日)	晴	晴	晴	晴		
	天候(当日)	晴	曇	晴	晴		
	気温(℃)	22.8	25.4	26.0	25.0		
	水温(℃)	18.1	19.0	17.0	17.0		
残留塩素(mg/l)	0.69	0.63	0.67	0.66			
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					金属類
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005 以下					
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下					
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下					
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下					
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02 以下					
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04 以下	<0.004	<0.004			無機物
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			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下	0.1	0.1	<0.1	<0.1	
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 以下					
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下					有機物
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002 以下					
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下					
16	クロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチ	0.04 以下					
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下					
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下					
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下					
20	ベンゼン (mg/L)	0.01 以下					
21	塩素酸 (mg/L)	0.6 以下	0.10	0.10			
22	クロロ酢酸 (mg/L)	0.02 以下	<0.002	<0.002			
23	クロロホルム (mg/L)	0.06 以下	0.003	0.004			
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	0.003	0.004			
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1 以下	0.002	0.002			
26	臭素酸 (mg/L)	0.01 以下	<0.001	<0.001			
27	総トリハロメタン (mg/L)	0.1 以下	0.007	0.010			
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	<0.003	<0.003			
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下	0.002	0.004			
30	ブromホルム (mg/L)	0.09 以下	<0.001	<0.001			
31	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08 以下	<0.008	<0.008			
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下					
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2 以下					
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3 以下					
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下					
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下					
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下					
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	11	11	12	12	無機物
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下					その他
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下					有機物
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下					
42	ジオスミン (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					その他
45	フェノール類 (mg/L)	0.005 以下					
46	有機物 (TOC: 全有機炭素) (mg/L)	3 以下	0.4	0.4	0.5	0.5	
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.5	7.5	7.4	7.4	
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	その他
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	1	

※ 検査機関 1 : 企業局平田浄水場 2 : 日本環境科学株式会社

平田浄水場 浄水 水質基準項目 (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	酒田量水所	平田第2量水所	備考	
	採水月日	10月5日	10月5日	10月5日	10月5日		
	採水時刻	9:13	10:47	11:22	9:13		
	天候(前日)	曇	曇	曇	曇		
	天候(当日)	曇	曇	曇	曇		
	気温(℃)	15.5	13.9	15.4	15.5		
	水温(℃)	17.2	18.3	17.0	17.2		
残留塩素(mg/l)	0.63	0.60	0.64	0.63			
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			
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			無機物
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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
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			
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			消毒副生成物
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			
21	塩素酸 (mg/L)	0.6 以下	0.08	0.08	0.08	0.08	
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	0.004	0.005	0.005	0.005	
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	0.005	0.005	0.005	0.005	
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下	0.001	0.002	0.002	0.002	
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	0.008	0.011	0.011	0.011	
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	0.003	0.004	0.004	0.004	
30	ブロモホルム (mg/L)	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
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			金属類
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	13	12			無機物
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下	<0.001	<0.001			
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	13	13	14	14	その他
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下	29	30			
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下	73	73			有機物
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下	<0.02	<0.02			
42	ジエオスミン (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	0.4	0.4	0.5	0.5	その他
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.5	7.4	7.3	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