

平田浄水場 浄水 水質基準項目 (令和5年4月)

試料採取時の 記録事項	採水箇所	平田浄水場	松山山量水所	酒田量水所	平田第2量水所	備考		
	採水月日	4月12日	4月12日	4月12日	4月12日			
	採水時刻	9:17	9:58	10:35	11:08			
	天候(前日)	晴	晴	晴	晴			
	天候(当日)	雨	雨	雨	雨			
	気温(℃)	10.3	9.2	8.7	8.7			
	水温(℃)	7.4	8.5	8.4	8.9			
残留塩素(mg/l)	0.54	0.52	0.54	0.52				
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		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	<0.001	<0.001		消毒副生成物
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	無機物	
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				有機物
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				
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	消毒副生成物	
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		
25	ジブromoクロロメタン (mg/L)	0.1 以下	0.001	0.001	<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	<0.004	<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romoジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下	0.001	0.001	0.001	0.002		
30	ブromo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			無機物	
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下	9.8	9.7				
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下	<0.001	<0.001			金属類	
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	13	13	13	13	その他	
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下	21	21			無機物	
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下	61	60				
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	7.3	7.3	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

平田浄水場 浄水 水質基準項目 (令和5年5月)

試料採取時の 記録事項	採水箇所	平田浄水場	松山山量水所	酒田量水所	平田第2量水所	備考		
	採水月日	5月10日	5月10日	5月10日	5月10日			
	採水時刻	9:14	11:23	13:42	13:26			
	天候(前日)	晴	晴	晴	晴			
	天候(当日)	晴	晴	晴	晴			
	気温(℃)	14.0	19.3	17.0	18.1			
	水温(℃)	9.4	11.2	8.7	8.9			
	残留塩素(mg/l)	0.54	0.49	0.52	0.53			
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				消毒副生成物
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下	0.1	0.1	0.2	0.2	無機物	
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						
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	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						有機物
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	<0.06	<0.06				
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	0.002	0.003			消毒副生成物	
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	0.003	0.004				
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下	<0.001	0.001				
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	0.004	0.006				
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	<0.003	<0.003				
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下	0.002	0.002				
30	ブromo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						金属類
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					無機物	
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下					金属類	
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	12	12	13	13	その他	
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下					無機物	
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下						
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下						
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001 以下	0.000001	0.000001				有機物
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						
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	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	その他	
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.4	7.5	7.3	7.2		
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	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5年6月)

試料採取時の 記録事項	採水箇所	平田浄水場	松山山量水所	酒田量水所	平田第2量水所	備考		
	採水月日	6月7日	6月7日	6月7日	6月7日			
	採水時刻	8:53	10:30	13:27	13:10			
	天候(前日)	晴	晴	晴	晴			
	天候(当日)	曇	晴	曇	曇			
	気温(℃)	21.4	26.4	22.3	22.1			
	水温(℃)	15.2	15.4	13.8	13.8			
	残留塩素(mg/l)	0.63	0.56	0.56	0.59			
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				消毒副生成物
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	無機物	
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						
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	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						有機物
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	<0.06	<0.06				
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	0.004	0.005				
25	ジブromoクロロメタン (mg/L)	0.1 以下	0.001	0.001			消毒副生成物	
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	0.006	0.008				
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	<0.003	<0.003				
29	ブromoジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下	0.002	0.003				
30	ブromo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					金属類	
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					無機物	
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					金属類	
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	11	11	11	11	その他	
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下					無機物	
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下						
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下					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						
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	0.5	0.4	0.4	0.4	その他	
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.4	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		
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5年7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	7月5日	7月5日	7月5日	7月5日			
	採水時刻	9:29	12:33	13:14	13:29			
	天候(前日)	曇	曇	曇	曇			
	天候(当日)	晴	曇	曇	曇			
	気温(℃)	23.7	27.8	27.1	27.0			
	水温(℃)	18.9	18.7	18.1	19.0			
残留塩素(mg/l)	0.76	0.65	0.72	0.72				
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	<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	<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	<0.001	<0.001		
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.02 以下	<0.002	<0.002	<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		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	<0.001	<0.001		消毒副生成物
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	無機物	
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 以下	<0.08	<0.08	<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	<0.1	<0.1	有機物	
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下	<0.005	<0.005	<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	<0.002	<0.002		
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.02 以下	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001		
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
20	ベンゼン (mg/L)	0.01 以下	<0.001	<0.001	<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	0.005	0.007	0.005	0.005		
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	0.006	0.008	0.007	0.007		
25	ジブromo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	0.009	0.014	0.010	0.011		
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	0.003	0.005	0.004	0.004		
29	ブromoジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下	0.003	0.005	0.003	0.004		
30	ブromo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	<0.01	<0.01		
33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2 以下	0.03	0.03	0.03	0.03		
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3 以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	無機物	
35	銅及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200 以下	12	12	12	12	金属類	
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	その他	
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	10	10	10	10	無機物	
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下	25	25	25	24		
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下	74	72	71	71	有機物	
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
42	ジェオスミン (mg/L)	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<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	<0.000001	<0.000001		
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
45	フェノール類 (mg/L)	0.005 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
46	有機物 (TOC: 全有機炭素) (mg/L)	3 以下	0.6	0.6	0.6	0.6		
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.4	7.4	7.5	7.4	その他	
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	0.6	0.7	0.7	0.6		
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	2	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

平田浄水場 浄水 水質基準項目 (令和5年8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	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日			
	採水時刻	9:08	11:01	14:24	14:10			
	天候(前日)	晴	晴	晴	晴			
	天候(当日)	曇	晴	曇	曇			
	気温(℃)	27.8	32.2	31.6	30.6			
	水温(℃)	20.0	20.7	20.0	20.0			
	残留塩素(mg/l)	0.75	0.67	0.69	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			消毒副生成物	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下	0.1	0.1	0.2	0.2	無機物	
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						
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	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						
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					有機物	
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	<0.06	<0.06				
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	0.004	0.007				
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	0.006	0.006				
25	ジプロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下	<0.001	0.001			消毒副生成物	
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	0.006	0.012				
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	<0.003	0.004				
29	ブromoジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下	0.002	0.004				
30	ブromo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					金属類	
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						無機物
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下						金属類
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	11	11	10	10		その他
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下					無機物	
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下						
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下						
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						
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	0.3	0.3	0.5	0.5	その他	
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.4	7.5	7.3	7.2		
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	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5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6日	9月6日	9月6日	9月6日			
	採水時刻	9:11	11:25	14:00	13:40			
	天候(前日)	曇	曇	曇	曇			
	天候(当日)	雨	雨	雨	雨			
	気温(℃)	24.5	25.3	24.2	24.0			
	水温(℃)	14.2	16.7	14.5	15.5			
残留塩素(mg/l)	0.69	0.64	0.64	0.62				
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			消毒副生成物	
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	無機物	
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						
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	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						
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					有機物	
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	0.14	0.14				
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romoクロロメタン (mg/L)	0.1 以下	0.002	0.003			消毒副生成物	
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	0.008	0.011				
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	<0.003	<0.003				
29	ブromoジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下	0.003	0.004				
30	ブromo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					金属類	
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						無機物
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05 以下						金属類
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	14	15	16	14		その他
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下					無機物	
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下						
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下						
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						
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	0.3	0.3	0.4	0.3	その他	
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.4	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	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5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4日	10月4日	10月4日	10月4日		
	採水時刻	9:42	11:14	11:52	12:22		
	天候(前日)	晴	晴	晴	晴		
	天候(当日)	曇	晴	晴	晴		
	気温(℃)	19.0	24.8	23.8	22.9		
	水温(℃)	19.2	20.9	19.4	18.9		
残留塩素(mg/l)	0.74	0.61	0.72	0.71			
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	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	<0.001	<0.001	消毒副生成物
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下	0.4	0.4	0.4	0.4	
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 以下	<0.08	<0.08			無機物
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			有機物
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			
21	塩素酸 (mg/L)	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	消毒副生成物
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	0.012	0.013	0.011	0.011	
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	0.010	0.011	0.011	0.011	
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1 以下	0.001	0.001	0.001	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	0.018	0.019	0.017	0.020	
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	0.006	0.008	0.007	0.007	
29	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下	0.005	0.005	0.005	0.007	
30	ブrom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	14			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			金属類
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	12	12	12	11	その他
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下	28	29			無機物
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下	75	76			
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	0.8	0.8	0.8	0.8	その他
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.4	7.4	7.2	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

平田浄水場 浄水 水質基準項目 (令和5年11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	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日		
	採水時刻	9:03	11:16	14:17	13:58		
	天候(前日)	曇	曇	曇	曇		
	天候(当日)	曇	曇	晴	晴		
	気温(℃)	12.1	13.3	13.0	13.1		
	水温(℃)	13.1	14.0	12.0	12.1		
	残留塩素(mg/l)	0.71	0.65	0.70	0.67		
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			
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			消毒副生成物
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下	0.2	0.2	0.3	0.2	無機物
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	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	—				
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	—				消毒副生成物
21	塩素酸 (mg/L)	0.6 以下	<0.06	<0.06			
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	0.004	0.005			
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	0.006	0.006			
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下	0.001	0.001			
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	0.008	0.010			
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	0.005	0.006			
29	ブromoジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下	0.003	0.004			
30	ブromo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					金属類
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					無機物
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					金属類
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	12	12	11	11	その他
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下					無機物
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下					
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下					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					
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	0.5	0.5	0.6	0.5	その他
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.4	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	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5年12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	12月6日	12月6日	12月6日	12月6日		
	採水時刻	9:08	9:48	11:07	10:50		
	天候(前日)	曇	曇	曇	曇		
	天候(当日)	晴	晴	晴	晴		
	気温(℃)	6.5	8.6	9.8	10.5		
	水温(℃)	8.2	9.9	7.9	7.8		
	残留塩素(mg/l)	0.69	0.67	0.66	0.67		
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			
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			消毒副生成物
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10 以下	0.2	0.3	0.2	0.2	
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8 以下					無機物
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下					
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002 以下					有機物
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下					
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					
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	<0.06	<0.06			消毒副生成物
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	0.001	0.002			
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	<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			
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	0.004	0.006			
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	<0.003	<0.003			
29	ブromoジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下	0.002	0.002			
30	ブromo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					金属類
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					無機物
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					金属類
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	14	15	14	14	その他
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下					無機物
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下					
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下					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					
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	0.3	0.4	0.4	0.4	その他
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.4	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	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6年1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	1月10日	1月10日	1月10日	1月10日		
	採水時刻	9:21	10:00	10:37	10:58		
	天候(前日)	雪	雪	雪	雪		
	天候(当日)	雪	雪	雪	雪		
	気温(℃)	0.5	0.8	1.2	1.8		
	水温(℃)	5.6	6.7	5.3	5.5		
	残留塩素(mg/l)	0.54	0.52	0.54	0.54		
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	消毒副生成物
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	無機物
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			
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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	消毒副生成物
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romクロロメタン (mg/L)	0.1 以下	0.001	0.001	<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	<0.004	<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romジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下	0.001	0.001	<0.001	0.001	
30	ブrom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			無機物
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			金属類
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	16	16	14	14	その他
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下	26	27			無機物
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下	65	66			
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	7.4	7.2	7.2	
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

平田浄水場 浄水 水質基準項目 (令和6年2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	2月7日	2月7日	2月7日	2月7日		
	採水時刻	8:45	9:25	11:02	10:35		
	天候(前日)	曇	曇	曇	曇		
	天候(当日)	曇	曇	曇	曇		
	気温(℃)	1.4	2.3	3.4	2.7		
	水温(℃)	3.7	5.2	2.5	2.6		
残留塩素(mg/l)	0.57	0.52	0.55	0.55			
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			
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			消毒副生成物
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					無機物
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下					
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002 以下					有機物
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下					
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					
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	<0.06	<0.06			消毒副生成物
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	<0.001	<0.001			
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	<0.003	<0.003			
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下	<0.001	0.001			
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	<0.004	<0.004			
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	<0.003	<0.003			
29	ブromoジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下	<0.001	0.001			
30	ブromo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					無機物
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					金属類
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	16	16	15	15	その他
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下					無機物
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下					
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下					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					
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	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	その他
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.4	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	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6年3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	3月6日	3月6日	3月6日	3月6日		
	採水時刻	8:52	9:44	11:12	10:53		
	天候(前日)	曇	曇	曇	曇		
	天候(当日)	曇	曇	曇	曇		
	気温(℃)	5.3	3.8	2.2	2.3		
	水温(℃)	5.5	7.9	3.1	3.2		
	残留塩素(mg/l)	0.54	0.51	0.52	0.51		
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			
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			消毒副生成物
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					無機物
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0 以下					
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.002 以下					有機物
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05 以下					
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					
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	<0.06	<0.06			消毒副生成物
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	0.001	0.001			
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	<0.003	<0.003			
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1 以下	0.001	0.001			
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	0.004	0.004			
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03 以下	<0.003	<0.003			
29	ブromoジクロロメタン (mg/L)	0.03 以下	0.002	0.002			
30	ブromo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					無機物
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					金属類
38	塩化物イオン (mg/L)	200 以下	15	15	15	15	その他
39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	300 以下					無機物
40	蒸発残留物 (mg/L)	500 以下					
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2 以下					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					
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	<0.3	<0.3	0.4	0.3	その他
47	pH値	5.8以上、8.6以下	7.3	7.3	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	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