

平田浄水場原水サンプリング栓 原水 水質基準項目、水質管理目標設定項目、原水水質監視項目及び原虫類（令和5年4月）

試料採取時の記録事項	採水月日	4月12日
	採水時刻	8:40
	天候（前日）	晴
	天候（当日）	雨
	気温（℃）	10.3
	水温（℃）	7.8

水質基準項目	単位	検査結果	参考	
1 一般細菌	個/mL	14	病原微生物	
2 大腸菌		不検出		
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	金属類	
4 水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005		
5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		
6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		
8 六価クロム化合物	mg/L	<0.002		
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004		無機物
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	消毒副生成物	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	無機物	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08		
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1		
14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002		
15 1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	有機物	
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	<0.002		
17 ジクロロメタン	mg/L	<0.001		
18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001		
19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001		
20 ベンゼン	mg/L	<0.001		
21 塩素酸	mg/L			消毒副生成物
22 クロロ酢酸	mg/L			
23 クロロホルム	mg/L			
24 ジクロロ酢酸	mg/L			
25 ジブロモクロロメタン	mg/L			
26 臭素酸	mg/L			
27 総トリハロメタン	mg/L			
28 トリクロロ酢酸	mg/L			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L			
30 ブロモホルム	mg/L			
31 ホルムアルデヒド	mg/L		金属類	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.40		
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.52		
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01		
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.5	無機物	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	金属類	
38 塩化物イオン	mg/L	9.0	その他	
39 カルシウム、マグネシウム等	mg/L	22	無機物	
40 蒸発残留物	mg/L	59		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	有機物	
42 ジェオスミン ※1	mg/L	<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール ※1	mg/L	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005		
45 フェノール類	mg/L	<0.0005		
46 有機物（TOC：全有機炭素）	mg/L	0.7	その他	
47 pH値		7.0		
48 味				
49 臭気		微土臭		
50 色度	度	6.4		
51 濁度	度	8.7		

水質管理目標設定項目	単位	検査結果	参考
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	金属類
2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	有機物
8 トルエン	mg/L	<0.04	
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008	消毒副生成物等
10 亜塩素酸	mg/L		
12 二酸化塩素	mg/L		
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L		
14 抱水クロラール	mg/L		農薬
15 農薬類(項目別詳細は次ページ)			
16 残留塩素	mg/L		消毒の効果
17 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	22	
18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	味
19 遊離炭酸	mg/L	1.6	
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	有機物
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002	
22 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L		味
23 臭気強度(TON)		3	臭気
24 蒸発残留物	mg/L	59	味
25 濁度	度	8.7	基礎的性状
26 pH値		7.0	腐食
27 腐食性(ランゲリア指数)		-2.7	
28 従属栄養細菌	CFU/ml	2400	微生物
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	有機物
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.40	金属類
31 ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/L	<0.000001	その他
原水水質監視項目	単位	検査結果	
1 アンモニア態窒素	mg/L		
2 BOD	mg/L		
3 COD	mg/L		
4 UV吸光度	Abs		
5 SS	mg/L		
6 侵食性遊離炭酸	mg/L		
7 全窒素	mg/L		
8 全リン	mg/L		
9 トリハロメタン生成能	mg/L		
10 DO	mg/L		
11 大腸菌数	CFU/100mL		
12 糞便性大腸菌群数	CFU/100mL		
13 総アルカリ度	mg/L	17	
14 リン酸イオン	mg/L		
15 大腸菌	MPN/100mL	4.5	
16 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	
原虫類		検査結果	
1 クリプトスポリジウム			
2 ジアルジア			
検査機関		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

平田浄水場原水サンプリング栓 原水 水質基準項目、水質管理目標設定項目、原水水質監視項目及び原虫類（令和5年5月）

試料採取時の記録事項	採水月日	5月10日
	採水時刻	8:41
	天候（前日）	晴
	天候（当日）	晴
	気温（℃）	14.0
	水温（℃）	9.8

水質基準項目	単位	検査結果	参考	
1 一般細菌	個/mL	73	病原微生物	
2 大腸菌		検出		
3 カドミウム及びその化合物	mg/L		金属類	
4 水銀及びその化合物	mg/L			
5 セレン及びその化合物	mg/L			
6 鉛及びその化合物	mg/L			
7 ヒ素及びその化合物	mg/L			
8 六価クロム化合物	mg/L			
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004		無機物
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001		消毒副生成物
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1	無機物	
12 フッ素及びその化合物	mg/L			
13 ホウ素及びその化合物	mg/L		有機物	
14 四塩化炭素	mg/L			
15 1,4-ジオキサン	mg/L			
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			
17 ジクロロメタン	mg/L			
18 テトラクロロエチレン	mg/L			
19 トリクロロエチレン	mg/L			
20 ヘンゼン	mg/L			
21 塩素酸	mg/L			消毒副生成物
22 クロロ酢酸	mg/L			
23 クロロホルム	mg/L			
24 ジクロロ酢酸	mg/L			
25 ジブロモクロロメタン	mg/L			
26 臭素酸	mg/L			
27 総トリハロメタン	mg/L			
28 トリクロロ酢酸	mg/L			
29 プロモジクロロメタン	mg/L			
30 プロモホルム	mg/L			
31 ホルムアルデヒド	mg/L		金属類	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L			
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L			
34 鉄及びその化合物	mg/L			
35 銅及びその化合物	mg/L			
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L			無機物
37 マンガン及びその化合物	mg/L			金属類
38 塩化物イオン	mg/L	7.5		その他
39 カルシウム、マグネシウム等	mg/L		無機物	
40 蒸発残留物	mg/L			
41 陰イオン界面活性剤	mg/L		有機物	
42 ジェオスミン ※1	mg/L	0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール ※1	mg/L	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L			
45 フェノール類	mg/L			
46 有機物（TOC：全有機炭素）	mg/L	1.1		その他
47 pH値		7.3		
48 味				
49 臭気		微土臭		
50 色度	度	11		
51 濁度	度	20		

水質管理目標設定項目	単位	検査結果	参考
1 アンチモン及びその化合物	mg/L		金属類
2 ウラン及びその化合物	mg/L		
3 ニッケル及びその化合物	mg/L		
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L		有機物
8 トルエン	mg/L		
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		
10 亜塩素酸	mg/L		消毒副生成物等
12 二酸化塩素	mg/L		
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L		
14 抱水クロラール	mg/L		
15 農薬類(項目別詳細は次ページ)		0.00	農薬
16 残留塩素	mg/L		消毒の効果
17 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		味
18 マンガン及びその化合物	mg/L		
19 遊離炭酸	mg/L		有機物
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		
21 メチル tert-ブチルエーテル	mg/L		
22 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L		
23 臭気強度(TON)			臭気
24 蒸発残留物	mg/L		味
25 濁度	度	20	基礎的性状
26 pH値		7.3	腐食
27 腐食性(ランゲリア指数)			微生物
28 従属栄養細菌	CFU/ml		
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L		有機物
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L		金属類
31 ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/L		その他
原水水質監視項目	単位	検査結果	
1 アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	
2 BOD	mg/L	<0.5	
3 COD	mg/L	3.2	
4 UV吸光度	Abs	0.046	
5 SS	mg/L	11	
6 侵食性遊離炭酸	mg/L	1.4	
7 全窒素	mg/L	0.34	
8 全リン	mg/L	0.031	
9 トリハロメタン生成能	mg/L	0.029	
10 DO	mg/L	11	
11 大腸菌数	CFU/100mL	38	
12 糞便性大腸菌群数	CFU/100mL	29	
13 総アルカリ度	mg/L	18	
14 リン酸イオン	mg/L	<0.1	
15 大腸菌	MPN/100mL	26	
16 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	
原虫類		検査結果	
1 クリプトスポリジウム			
2 ジアルジア			
検査機関		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

平田浄水場原水サンプリング栓 原水 水質基準項目、水質管理目標設定項目、原水水質監視項目及び原虫類（令和5年6月）

試料採取時の記録事項	採水月日	6月7日
	採水時刻	8:33
	天候（前日）	晴
	天候（当日）	曇
	気温（℃）	21.4
	水温（℃）	15.1

水質基準項目	単位	検査結果	参考	
1 一般細菌	個/mL	290	病原微生物	
2 大腸菌		検出		
3 カドミウム及びその化合物	mg/L		金属類	
4 水銀及びその化合物	mg/L			
5 セレン及びその化合物	mg/L			
6 鉛及びその化合物	mg/L			
7 ヒ素及びその化合物	mg/L			
8 六価クロム化合物	mg/L			
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004		無機物
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001		消毒副生成物
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	無機物	
12 フッ素及びその化合物	mg/L			
13 ホウ素及びその化合物	mg/L		有機物	
14 四塩化炭素	mg/L			
15 1,4-ジオキサン	mg/L			
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			
17 ジクロロメタン	mg/L			
18 テトラクロロエチレン	mg/L			
19 トリクロロエチレン	mg/L			
20 ベンゼン	mg/L			
21 塩素酸	mg/L			消毒副生成物
22 クロロ酢酸	mg/L			
23 クロロホルム	mg/L			
24 ジクロロ酢酸	mg/L			
25 ジブロモクロロメタン	mg/L			
26 臭素酸	mg/L			
27 総トリハロメタン	mg/L			
28 トリクロロ酢酸	mg/L			
29 プロモジクロロメタン	mg/L			
30 プロモホルム	mg/L			
31 ホルムアルデヒド	mg/L		金属類	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L			
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L			
34 鉄及びその化合物	mg/L			
35 銅及びその化合物	mg/L			
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L			無機物
37 マンガン及びその化合物	mg/L			金属類
38 塩化物イオン	mg/L	7.8	その他	
39 カルシウム、マグネシウム等	mg/L		無機物	
40 蒸発残留物	mg/L			
41 陰イオン界面活性剤	mg/L		有機物	
42 ジェオスミン ※1	mg/L	<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール ※1	mg/L	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L			
45 フェノール類	mg/L			
46 有機物（TOC：全有機炭素）	mg/L	1.2	その他	
47 pH値		7.5		
48 味				
49 臭気		微土臭		
50 色度	度	7.1		
51 濁度	度	2.7		

水質管理目標設定項目	単位	検査結果	参考
1 アンチモン及びその化合物	mg/L		金属類
2 ウラン及びその化合物	mg/L		
3 ニッケル及びその化合物	mg/L		
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L		有機物
8 トルエン	mg/L		
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		
10 亜塩素酸	mg/L		消毒副生成物等
12 二酸化塩素	mg/L		
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L		
14 抱水クロラール	mg/L		
15 農薬類(項目別詳細は次ページ)			農薬
16 残留塩素	mg/L		消毒の効果
17 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		味
18 マンガン及びその化合物	mg/L		
19 遊離炭酸	mg/L		有機物
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		
21 メチル tert-ブチルエーテル	mg/L		
22 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L		臭気
23 臭気強度(TON)			味
24 蒸発残留物	mg/L		基礎的性状
25 濁度	度	2.7	
26 pH値		7.5	腐食
27 腐食性(ランゲリア指数)			微生物
28 従属栄養細菌	CFU/ml		
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L		有機物
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L		金属類
31 ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/L		その他

原水水質監視項目	単位	検査結果
1 アンモニア態窒素	mg/L	
2 BOD	mg/L	
3 COD	mg/L	
4 UV吸光度	Abs	
5 SS	mg/L	
6 侵食性遊離炭酸	mg/L	
7 全窒素	mg/L	
8 全リン	mg/L	
9 トリハロメタン生成能	mg/L	
10 DO	mg/L	
11 大腸菌数	CFU/100mL	
12 糞便性大腸菌群数	CFU/100mL	
13 総アルカリ度	mg/L	23
14 リン酸イオン	mg/L	
15 大腸菌	MPN/100mL	4.5
16 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0
原虫類		検査結果
1 クリプトスポリジウム		0
2 ジアルジア		0
検査機関		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

平田浄水場原水サンプリング栓 原水 水質基準項目、水質管理目標設定項目、原水水質監視項目及び原虫類（令和5年7月）

試料採取時の記録事項	採水月日	7月5日
	採水時刻	8:36
	天候（前日）	曇
	天候（当日）	晴
	気温（℃）	23.7
	水温（℃）	19.1

水質基準項目	単位	検査結果	参考	
1 一般細菌	個/mL	130	病原微生物	
2 大腸菌		検出		
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	金属類	
4 水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005		
5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		
6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		
8 六価クロム化合物	mg/L	<0.002		
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.008		無機物
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001		消毒副生成物
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	無機物	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08		
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	有機物	
14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002		
15 1,4-ジオキサン	mg/L	<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	<0.002		
17 ジクロロメタン	mg/L	<0.001		
18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001		
19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001		
20 ヘンゼン	mg/L	<0.001		
21 塩素酸	mg/L			消毒副生成物
22 クロロ酢酸	mg/L			
23 クロロホルム	mg/L			
24 ジクロロ酢酸	mg/L			
25 ジブロモクロロメタン	mg/L			
26 臭素酸	mg/L			
27 総トリハロメタン	mg/L			
28 トリクロロ酢酸	mg/L			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L			
30 ブロモホルム	mg/L			
31 ホルムアルデヒド	mg/L		金属類	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.21		
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.38		
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01		
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.7		無機物
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.032		金属類
38 塩化物イオン	mg/L	7.3	その他	
39 カルシウム、マグネシウム等	mg/L	26	無機物	
40 蒸発残留物	mg/L	71		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	有機物	
42 ジェオスミン ※1	mg/L	<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール ※1	mg/L	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005		
45 フェノール類	mg/L	<0.0005		
46 有機物（TOC：全有機炭素）	mg/L	1.4		その他
47 pH値		7.5		
48 味				
49 臭気		微土臭		
50 色度	度	13		
51 濁度	度	4.1		

水質管理目標設定項目	単位	検査結果	参考
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	金属類
2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	有機物
8 トルエン	mg/L	<0.04	
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008	
10 亜塩素酸	mg/L		消毒副生成物等
12 二酸化塩素	mg/L		
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L		
14 抱水クロラール	mg/L		
15 農薬類(項目別詳細は次ページ)		0.00	農薬
16 残留塩素	mg/L		消毒の効果
17 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	26	味
18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.032	
19 遊離炭酸	mg/L	3.6	
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	有機物
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002	
22 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L		味
23 臭気強度(TON)		2	臭気
24 蒸発残留物	mg/L	71	味
25 濁度	度	4.1	基礎的性状
26 pH値		7.5	腐食
27 腐食性(ランゲリア指数)		-1.8	
28 従属栄養細菌	CFU/ml	280	微生物
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	有機物
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.21	金属類
31 ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/L	<0.000001	その他

原水水質監視項目	単位	検査結果
1 アンモニア態窒素	mg/L	<0.1
2 BOD	mg/L	0.9
3 COD	mg/L	3.5
4 UV吸光度	Abs	0.056
5 SS	mg/L	2
6 侵食性遊離炭酸	mg/L	3.4
7 全窒素	mg/L	0.42
8 全リン	mg/L	0.018
9 トリハロメタン生成能	mg/L	0.056
10 DO	mg/L	7.3
11 大腸菌数	CFU/100mL	5
12 糞便性大腸菌群数	CFU/100mL	8
13 総アルカリ度	mg/L	26
14 リン酸イオン	mg/L	<0.1
15 大腸菌	MPN/100mL	7.8
16 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0
原虫類		検査結果
1 クリプトスポリジウム		
2 ジアルジア		
検査機関		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

平田浄水場原水サンプリング栓 原水 水質基準項目、水質管理目標設定項目、原水水質監視項目及び原虫類（令和5年8月）

試料採取時の記録事項	採水月日	8月2日
	採水時刻	8:42
	天候（前日）	晴
	天候（当日）	曇
	気温（℃）	27.8
	水温（℃）	20.4

水質基準項目	単位	検査結果	参考	
1 一般細菌	個/mL	270	病原微生物	
2 大腸菌		検出		
3 カドミウム及びその化合物	mg/L		金属類	
4 水銀及びその化合物	mg/L			
5 セレン及びその化合物	mg/L			
6 鉛及びその化合物	mg/L			
7 砒素及びその化合物	mg/L			
8 六価クロム化合物	mg/L			
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004		無機物
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	消毒副生成物	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1	無機物	
12 フッ素及びその化合物	mg/L			
13 ホウ素及びその化合物	mg/L		有機物	
14 四塩化炭素	mg/L			
15 1,4-ジオキサン	mg/L			
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			
17 ジクロロメタン	mg/L			
18 テトラクロロエチレン	mg/L			
19 トリクロロエチレン	mg/L			
20 ベンゼン	mg/L			
21 塩素酸	mg/L			消毒副生成物
22 クロロ酢酸	mg/L			
23 クロロホルム	mg/L			
24 ジクロロ酢酸	mg/L			
25 ジプロモクロロメタン	mg/L			
26 臭素酸	mg/L			
27 総トリハロメタン	mg/L			
28 トリクロロ酢酸	mg/L			
29 プロモジクロロメタン	mg/L			
30 プロモホルム	mg/L			
31 ホルムアルデヒド	mg/L			
32 亜鉛及びその化合物	mg/L		金属類	
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L			
34 鉄及びその化合物	mg/L			
35 銅及びその化合物	mg/L			
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L			無機物
37 マンガン及びその化合物	mg/L		金属類	
38 塩化物イオン	mg/L	7.2	その他	
39 カルシウム、マグネシウム等	mg/L		無機物	
40 蒸発残留物	mg/L			
41 陰イオン界面活性剤	mg/L			
42 ジェオスミン ※1	mg/L	<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール ※1	mg/L	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L			
45 フェノール類	mg/L			
46 有機物（TOC：全有機炭素）	mg/L	1.3		
47 pH値		7.3		
48 味				その他
49 臭気		微土臭		
50 色度	度	11		
51 濁度	度	9.2		

水質管理目標設定項目	単位	検査結果	参考
1 アンチモン及びその化合物	mg/L		金属類
2 ウラン及びその化合物	mg/L		
3 ニッケル及びその化合物	mg/L		
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L		有機物
8 トルエン	mg/L		
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		
10 亜塩素酸	mg/L		
12 二酸化塩素	mg/L		消毒副生成物等
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L		
14 抱水クロラール	mg/L		
15 農薬類(項目別詳細は次ページ)			農薬
16 残留塩素	mg/L		消毒の効果
17 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		味
18 マンガン及びその化合物	mg/L		
19 遊離炭酸	mg/L		有機物
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L		
22 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L		味
23 臭気強度(TON)			臭気
24 蒸発残留物	mg/L		味
25 濁度	度	9.2	基礎的性状
26 pH値		7.3	腐食
27 腐食性(ランゲリア指数)			
28 従属栄養細菌	CFU/ml		微生物
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L		有機物
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L		金属類
31 ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/L		その他
原水水質監視項目	単位	検査結果	
1 アンモニア態窒素	mg/L		
2 BOD	mg/L		
3 COD	mg/L		
4 UV吸光度	Abs		
5 SS	mg/L		
6 侵食性遊離炭酸	mg/L		
7 全窒素	mg/L		
8 全リン	mg/L		
9 トリハロメタン生成能	mg/L	0.048	
10 DO	mg/L		
11 大腸菌数	CFU/100mL		
12 糞便性大腸菌群数	CFU/100mL		
13 総アルカリ度	mg/L	23	
14 リン酸イオン	mg/L		
15 大腸菌	MPN/100mL	350	
16 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	
原虫類		検査結果	
1 クリプトスポリジウム		0	
2 ジアルジア		0	
検査機関		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

平田浄水場原水サンプリング栓 原水 水質基準項目、水質管理目標設定項目、原水水質監視項目及び原虫類（令和5年9月）

試料採取時の記録事項	採水月日	9月6日
	採水時刻	8:43
	天候（前日）	曇
	天候（当日）	雨
	気温（℃）	24.5
	水温（℃）	14.5

水質基準項目	単位	検査結果	参考	
1 一般細菌	個/mL	62	病原微生物	
2 大腸菌		不検出		
3 カドミウム及びその化合物	mg/L		金属類	
4 水銀及びその化合物	mg/L			
5 セレン及びその化合物	mg/L			
6 鉛及びその化合物	mg/L			
7 ヒ素及びその化合物	mg/L			
8 六価クロム化合物	mg/L			
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004		無機物
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001		消毒副生成物
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.1	無機物	
12 フッ素及びその化合物	mg/L			
13 ホウ素及びその化合物	mg/L		有機物	
14 四塩化炭素	mg/L			
15 1,4-ジオキサン	mg/L			
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			
17 ジクロロメタン	mg/L			
18 テトラクロロエチレン	mg/L			
19 トリクロロエチレン	mg/L			
20 ヘンゼン	mg/L			
21 塩素酸	mg/L			消毒副生成物
22 クロロ酢酸	mg/L			
23 クロロホルム	mg/L			
24 ジクロロ酢酸	mg/L			
25 ジブロモクロロメタン	mg/L			
26 臭素酸	mg/L			
27 総トリハロメタン	mg/L			
28 トリクロロ酢酸	mg/L			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L			
30 ブロモホルム	mg/L			
31 ホルムアルデヒド	mg/L		金属類	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L			
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L			
34 鉄及びその化合物	mg/L			
35 銅及びその化合物	mg/L			
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L		無機物	
37 マンガン及びその化合物	mg/L		金属類	
38 塩化物イオン	mg/L	10	その他	
39 カルシウム、マグネシウム等	mg/L		無機物	
40 蒸発残留物	mg/L			
41 陰イオン界面活性剤	mg/L		有機物	
42 ジェオスミン ※1	mg/L	<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール ※1	mg/L	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L			
45 フェノール類	mg/L			
46 有機物（TOC：全有機炭素）	mg/L	1.1	その他	
47 pH値		6.8		
48 味				
49 臭気		微沼沢臭		
50 色度	度	15		
51 濁度	度	6.0		

水質管理目標設定項目	単位	検査結果	参考
1 アンチモン及びその化合物	mg/L		金属類
2 ウラン及びその化合物	mg/L		
3 ニッケル及びその化合物	mg/L		有機物
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L		
8 トルエン	mg/L		
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		消毒副生成物等
10 亜塩素酸	mg/L		
12 二酸化塩素	mg/L		
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L		
14 抱水クロラール	mg/L		0.00
15 農薬類(項目別詳細は次ページ)			
16 残留塩素	mg/L		消毒の効果
17 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		味
18 マンガン及びその化合物	mg/L		
19 遊離炭酸	mg/L		有機物
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L		味
22 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L		
23 臭気強度(TON)			臭気
24 蒸発残留物	mg/L		味
25 濁度	度	6.0	基礎的性状
26 pH値		6.8	腐食
27 腐食性(ランゲリア指数)			
28 従属栄養細菌	CFU/ml		微生物
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L		有機物
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L		金属類
31 ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/L		その他
原水水質監視項目	単位	検査結果	
1 アンモニア態窒素	mg/L	<0.1	
2 BOD	mg/L	1.9	
3 COD	mg/L	3.5	
4 UV吸光度	Abs	0.033	
5 SS	mg/L	4	
6 侵食性遊離炭酸	mg/L	8.9	
7 全窒素	mg/L	0.35	
8 全リン	mg/L	0.015	
9 トリハロメタン生成能	mg/L	0.023	
10 DO	mg/L	4.9	
11 大腸菌数	CFU/100mL	1	
12 糞便性大腸菌群数	CFU/100mL	2	
13 総アルカリ度	mg/L	28	
14 リン酸イオン	mg/L	<0.1	
15 大腸菌	MPN/100mL	2.0	
16 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0	
原虫類		検査結果	
1 クリプトスポリジウム			
2 ジアルジア			
検査機関		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

平田浄水場原水サンプリング栓 原水 水質基準項目、水質管理目標設定項目、原水水質監視項目及び原虫類（令和5年10月）

試料採取時の記録事項	採水月日	10月4日
	採水時刻	8:39
	天候（前日）	晴
	天候（当日）	曇
	気温（℃）	19.0
	水温（℃）	18.6

水質基準項目	単位	検査結果	参考
1 一般細菌	個/mL	160	病原微生物
2 大腸菌		検出	
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	金属類
4 水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	
5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	
6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	
8 六価クロム化合物	mg/L	<0.002	
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.4	無機物
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	有機物
14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002	
15 1,4-ジオキサン	mg/L	<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	<0.002	
17 ジクロロメタン	mg/L	<0.001	
18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	
19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	
20 ヘンゼン	mg/L	<0.001	
21 塩素酸	mg/L		
22 クロロ酢酸	mg/L		
23 クロロホルム	mg/L		
24 ジクロロ酢酸	mg/L		
25 ジブロモクロロメタン	mg/L		
26 臭素酸	mg/L		
27 総トリハロメタン	mg/L		
28 トリクロロ酢酸	mg/L		
29 プロモジクロロメタン	mg/L		
30 プロモホルム	mg/L		
31 ホルムアルデヒド	mg/L		
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	金属類
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.38	
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.68	
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.7	
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.043	金属類
38 塩化物イオン	mg/L	7.1	その他
39 カルシウム、マグネシウム等	mg/L	31	無機物
40 蒸発残留物	mg/L	76	
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	有機物
42 ジェオスミン ※1	mg/L	<0.000001	
43 2-メチルイソボルネオール ※1	mg/L	<0.000001	
44 非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005	
45 フェノール類	mg/L	<0.0005	
46 有機物（TOC：全有機炭素）	mg/L	1.9	その他
47 pH値		7.1	
48 味			
49 臭気		微土臭	
50 色度	度	18	
51 濁度	度	5.3	

水質管理目標設定項目	単位	検査結果	参考
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	金属類
2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	有機物
8 トルエン	mg/L	<0.04	
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008	
10 亜塩素酸	mg/L		消毒副生成物等
12 二酸化塩素	mg/L		
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L		
14 抱水クロラール	mg/L		
15 農薬類(項目別詳細は次ページ)			農薬
16 残留塩素	mg/L		消毒の効果
17 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	31	
18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.043	味
19 遊離炭酸	mg/L	2.4	
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	有機物
21 メチル・n-ブチルエーテル	mg/L	<0.002	
22 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L		味
23 臭気強度(TON)		3	臭気
24 蒸発残留物	mg/L	76	味
25 濁度	度	5.3	基礎的性状
26 pH値		7.1	
27 腐食性(ランゲリア指数)		-2.1	腐食
28 従属栄養細菌	CFU/ml	2700	微生物
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	有機物
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.38	金属類
31 ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/L	<0.000001	その他

原水水質監視項目	単位	検査結果
1 アンモニア態窒素	mg/L	
2 BOD	mg/L	
3 COD	mg/L	
4 UV吸光度	Abs	
5 SS	mg/L	
6 侵食性遊離炭酸	mg/L	
7 全窒素	mg/L	
8 全リン	mg/L	
9 トリハロメタン生成能	mg/L	0.049
10 DO	mg/L	
11 大腸菌数	CFU/100mL	
12 糞便性大腸菌群数	CFU/100mL	
13 総アルカリ度	mg/L	26
14 リン酸イオン	mg/L	
15 大腸菌	MPN/100mL	4.5
16 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0
原虫類		検査結果
1 クリプトスポリジウム		
2 ジアルジア		
検査機関		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

平田浄水場原水サンプリング栓 原水 水質基準項目、水質管理目標設定項目、原水水質監視項目及び原虫類（令和5年11月）

試料採取時の記録事項	採水月日	11月8日
	採水時刻	8:40
	天候（前日）	曇
	天候（当日）	曇
	気温（℃）	12.1
	水温（℃）	12.9

水質基準項目	単位	検査結果	参考	
1 一般細菌	個/mL	53	病原微生物	
2 大腸菌		検出		
3 カドミウム及びその化合物	mg/L		金属類	
4 水銀及びその化合物	mg/L			
5 セレン及びその化合物	mg/L			
6 鉛及びその化合物	mg/L			
7 ヒ素及びその化合物	mg/L			
8 六価クロム化合物	mg/L			
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.020		無機物
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001		消毒副生成物
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	無機物	
12 フッ素及びその化合物	mg/L			
13 ホウ素及びその化合物	mg/L		有機物	
14 四塩化炭素	mg/L			
15 1,4-ジオキサン	mg/L			
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			
17 ジクロロメタン	mg/L			
18 テトラクロロエチレン	mg/L			
19 トリクロロエチレン	mg/L			
20 ベンゼン	mg/L			
21 塩素酸	mg/L			消毒副生成物
22 クロロ酢酸	mg/L			
23 クロロホルム	mg/L			
24 ジクロロ酢酸	mg/L			
25 ジブロモクロロメタン	mg/L			
26 臭素酸	mg/L			
27 総トリハロメタン	mg/L			
28 トリクロロ酢酸	mg/L			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L			
30 ブロモホルム	mg/L			
31 ホルムアルデヒド	mg/L		金属類	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L			
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L			
34 鉄及びその化合物	mg/L			
35 銅及びその化合物	mg/L			
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L			無機物
37 マンガン及びその化合物	mg/L			金属類
38 塩化物イオン	mg/L	8.7	その他	
39 カルシウム、マグネシウム等	mg/L		無機物	
40 蒸発残留物	mg/L			
41 陰イオン界面活性剤	mg/L		有機物	
42 ジェオスミン ※1	mg/L	<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール ※1	mg/L	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L			
45 フェノール類	mg/L			
46 有機物（TOC：全有機炭素）	mg/L	1.1	その他	
47 pH値		7.3		
48 味				
49 臭気		微土臭		
50 色度	度	7.1		
51 濁度	度	2.3		

水質管理目標設定項目	単位	検査結果	参考
1 アンチモン及びその化合物	mg/L		金属類
2 ウラン及びその化合物	mg/L		
3 ニッケル及びその化合物	mg/L		
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L		有機物
8 トルエン	mg/L		
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		
10 亜塩素酸	mg/L		消毒副生成物等
12 二酸化塩素	mg/L		
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L		
14 抱水クロラール	mg/L		農薬
15 農薬類(項目別詳細は次ページ)			
16 残留塩素	mg/L		消毒の効果
17 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L		味
18 マンガン及びその化合物	mg/L		
19 遊離炭酸	mg/L		有機物
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L		
22 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L		
23 臭気強度(TON)			臭気
24 蒸発残留物	mg/L		味
25 濁度	度		基礎的性状
26 pH値			腐食
27 腐食性(ランゲリア指数)			
28 従属栄養細菌	CFU/ml		微生物
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L		有機物
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L		金属類
31 ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/L		その他

原水水質監視項目	単位	検査結果
1 アンモニア態窒素	mg/L	<0.1
2 BOD	mg/L	<0.5
3 COD	mg/L	2.9
4 UV吸光度	Abs	0.039
5 SS	mg/L	1
6 侵食性遊離炭酸	mg/L	2.5
7 全窒素	mg/L	0.31
8 全リン	mg/L	0.009
9 トリハロメタン生成能	mg/L	0.029
10 DO	mg/L	9.2
11 大腸菌数	CFU/100mL	3
12 糞便性大腸菌群数	CFU/100mL	4
13 総アルカリ度	mg/L	26
14 リン酸イオン	mg/L	<0.1
15 大腸菌	MPN/100mL	7.8
16 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0
原虫類		検査結果
1 クリプトスポリジウム		
2 ジアルジア		
検査機関		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

平田浄水場原水サンプリング栓 原水 水質基準項目、水質管理目標設定項目、原水水質監視項目及び原虫類（令和5年12月）

試料採取時の 記録事項	採水月日	12月6日
	採水時刻	8:58
	天候（前日）	曇
	天候（当日）	晴
	気温（℃）	6.5
	水温（℃）	8.4

水質基準項目	単位	検査結果	参考	
1 一般細菌	個/mL	42	病原微生物	
2 大腸菌		検出		
3 カドミウム及びその化合物	mg/L		金属類	
4 水銀及びその化合物	mg/L			
5 セレン及びその化合物	mg/L			
6 鉛及びその化合物	mg/L			
7 ヒ素及びその化合物	mg/L			
8 六価クロム化合物	mg/L			
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004		無機物
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001		消毒副生成物
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	無機物	
12 フッ素及びその化合物	mg/L			
13 ホウ素及びその化合物	mg/L		有機物	
14 四塩化炭素	mg/L			
15 1,4-ジオキサン	mg/L			
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			
17 ジクロロメタン	mg/L			
18 テトラクロロエチレン	mg/L			
19 トリクロロエチレン	mg/L			
20 ベンゼン	mg/L			
21 塩素酸	mg/L			消毒副生成物
22 クロロ酢酸	mg/L			
23 クロロホルム	mg/L			
24 ジクロロ酢酸	mg/L			
25 ジブロモクロロメタン	mg/L			
26 臭素酸	mg/L			
27 総トリハロメタン	mg/L			
28 トリクロロ酢酸	mg/L			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L			
30 ブロモホルム	mg/L			
31 ホルムアルデヒド	mg/L		金属類	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L			
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L			
34 鉄及びその化合物	mg/L			
35 銅及びその化合物	mg/L			
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L			無機物
37 マンガン及びその化合物	mg/L		金属類	
38 塩化物イオン	mg/L	11	その他	
39 カルシウム、マグネシウム等	mg/L		無機物	
40 蒸発残留物	mg/L			
41 陰イオン界面活性剤	mg/L		有機物	
42 ジェオスミン ※1	mg/L	<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール ※1	mg/L	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L			
45 フェノール類	mg/L			
46 有機物（TOC：全有機炭素）	mg/L	0.9	その他	
47 pH値		7.2		
48 味				
49 臭気		微土臭		
50 色度	度	8.3		
51 濁度	度	4.9		

水質管理目標設定項目	単位	検査結果	参考
1 アンチモン及びその化合物	mg/L		金属類
2 ウラン及びその化合物	mg/L		
3 ニッケル及びその化合物	mg/L		
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L		有機物
8 トルエン	mg/L		
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		
10 亜塩素酸	mg/L		消毒副生成物等
12 二酸化塩素	mg/L		
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L		
14 抱水クロラール	mg/L		
15 農薬類(項目別詳細は次ページ)			農薬
16 残留塩素	mg/L		消毒の効果
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		味
18 マンガン及びその化合物	mg/L		
19 遊離炭酸	mg/L		有機物
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		
21 メチル tert-ブチルエーテル	mg/L		
22 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L		臭気
23 臭気強度(TON)			味
24 蒸発残留物	mg/L		基礎的性状
25 濁度	度		
26 pH値			腐食
27 腐食性(ランゲリア指数)			
28 従属栄養細菌	CFU/ml		微生物
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L		有機物
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L		金属類
31 ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/L		その他

原水水質監視項目	単位	検査結果
1 アンモニア態窒素	mg/L	
2 BOD	mg/L	
3 COD	mg/L	
4 UV吸光度	Abs	
5 SS	mg/L	
6 侵食性遊離炭酸	mg/L	
7 全窒素	mg/L	
8 全リン	mg/L	
9 トリハロメタン生成能	mg/L	
10 DO	mg/L	
11 大腸菌数	CFU/100mL	
12 糞便性大腸菌群数	CFU/100mL	
13 総アルカリ度	mg/L	21
14 リン酸イオン	mg/L	
15 大腸菌	MPN/100mL	<1.8
16 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0
原虫類		検査結果
1 クリプトスポリジウム		
2 ジアルジア		
検査機関		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

平田浄水場原水サンプリング栓 原水 水質基準項目、水質管理目標設定項目、原水水質監視項目及び原虫類（令和6年1月）

試料採取時の 記録事項	採水月日	1月10日
	採水時刻	8:47
	天候（前日）	雪
	天候（当日）	雪
	気温（℃）	0.5
	水温（℃）	5.4

水質基準項目	単位	検査結果	参考	
1 一般細菌	個/mL	29	病原微生物	
2 大腸菌		不検出		
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	金属類	
4 水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005		
5 セレン及びその化合物	mg/L	<0.001		
6 鉛及びその化合物	mg/L	<0.001		
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001		
8 六価クロム化合物	mg/L	<0.002		
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004		無機物
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001		消毒副生成物
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	無機物	
12 フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08		
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	有機物	
14 四塩化炭素	mg/L	<0.0002		
15 1,4-ジオキサン	mg/L	<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	<0.002		
17 ジクロロメタン	mg/L	<0.001		
18 テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001		
19 トリクロロエチレン	mg/L	<0.001		
20 ヘンゼン	mg/L	<0.001		
21 塩素酸	mg/L			消毒副生成物
22 クロロ酢酸	mg/L			
23 クロロホルム	mg/L			
24 ジクロロ酢酸	mg/L			
25 ジブロモクロロメタン	mg/L			
26 臭素酸	mg/L			
27 総トリハロメタン	mg/L			
28 トリクロロ酢酸	mg/L			
29 プロモジクロロメタン	mg/L			
30 プロモホルム	mg/L			
31 ホルムアルデヒド	mg/L		金属類	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01		
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.21		
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.28		
35 銅及びその化合物	mg/L	<0.01		
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.0		無機物
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.011		金属類
38 塩化物イオン	mg/L	14	その他	
39 カルシウム、マグネシウム等	mg/L	26	無機物	
40 蒸発残留物	mg/L	64		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.02	有機物	
42 ジェオスミン ※1	mg/L	<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール ※1	mg/L	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L	<0.005		
45 フェノール類	mg/L	<0.0005		
46 有機物（TOC：全有機炭素）	mg/L	0.7	その他	
47 pH値		7.1		
48 味				
49 臭気		微土臭		
50 色度	度	5.4		
51 濁度	度	4.9		

水質管理目標設定項目	単位	検査結果	参考
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	金属類
2 ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	有機物
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	
8 トルエン	mg/L	<0.04	
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	<0.008	消毒副生成物等
10 亜塩素酸	mg/L		
12 二酸化塩素	mg/L		
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L		
14 抱水クロラール	mg/L		農薬
15 農薬類(項目別詳細は次ページ)			
16 残留塩素	mg/L		消毒の効果
17 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	26	味
18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	
19 遊離炭酸	mg/L	2.6	有機物
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.001	
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	<0.002	味
22 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L		
23 臭気強度(TON)		1	臭気
24 蒸発残留物	mg/L	64	味
25 濁度	度	4.9	基礎的性状
26 pH値		7.1	腐食
27 腐食性(ランゲリア指数)		-2.5	
28 従属栄養細菌	CFU/ml	820	微生物
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	有機物
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.21	金属類
31 ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/L	<0.000001	その他

原水水質監視項目	単位	検査結果
1 アンモニア態窒素	mg/L	
2 BOD	mg/L	
3 COD	mg/L	
4 UV吸光度	Abs	
5 SS	mg/L	
6 侵食性遊離炭酸	mg/L	
7 全窒素	mg/L	
8 全リン	mg/L	
9 トリハロメタン生成能	mg/L	
10 DO	mg/L	
11 大腸菌数	CFU/100mL	
12 糞便性大腸菌群数	CFU/100mL	
13 総アルカリ度	mg/L	21
14 リン酸イオン	mg/L	
15 大腸菌	MPN/100mL	<1.8
16 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0

※検査機関 1：企業局平田浄水場 2：日本環境科学株式会社

平田浄水場原水サンプリング栓 原水 水質基準項目、水質管理目標設定項目、原水水質監視項目及び原虫類（令和6年2月）

試料採取時の記録事項	採水月日	2月7日
	採水時刻	8:35
	天候（前日）	曇
	天候（当日）	曇
	気温（℃）	1.4
	水温（℃）	3.8

水質基準項目	単位	検査結果	参考	
1 一般細菌	個/mL	22	病原微生物	
2 大腸菌		不検出		
3 カドミウム及びその化合物	mg/L		金属類	
4 水銀及びその化合物	mg/L			
5 セレン及びその化合物	mg/L			
6 鉛及びその化合物	mg/L			
7 ヒ素及びその化合物	mg/L			
8 六価クロム化合物	mg/L			
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004		無機物
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001		消毒副生成物
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	無機物	
12 フッ素及びその化合物	mg/L			
13 ホウ素及びその化合物	mg/L		有機物	
14 四塩化炭素	mg/L			
15 1,4-ジオキサン	mg/L			
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			
17 ジクロロメタン	mg/L			
18 テトラクロロエチレン	mg/L			
19 トリクロロエチレン	mg/L			
20 ベンゼン	mg/L			
21 塩素酸	mg/L			消毒副生成物
22 クロロ酢酸	mg/L			
23 クロロホルム	mg/L			
24 ジクロロ酢酸	mg/L			
25 ジブロモクロロメタン	mg/L			
26 臭素酸	mg/L			
27 総トリハロメタン	mg/L			
28 トリクロロ酢酸	mg/L			
29 プロモジクロロメタン	mg/L			
30 プロモホルム	mg/L			
31 ホルムアルデヒド	mg/L		金属類	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L			
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L			
34 鉄及びその化合物	mg/L			
35 銅及びその化合物	mg/L			
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L		無機物	
37 マンガン及びその化合物	mg/L		金属類	
38 塩化物イオン	mg/L	12	その他	
39 カルシウム、マグネシウム等	mg/L		無機物	
40 蒸発残留物	mg/L			
41 陰イオン界面活性剤	mg/L		有機物	
42 ジェオスミン ※1	mg/L	<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール ※1	mg/L	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L			
45 フェノール類	mg/L			
46 有機物（TOC：全有機炭素）	mg/L	0.5	その他	
47 pH値		7.4		
48 味				
49 臭気		微土臭		
50 色度	度	3.6		
51 濁度	度	3.2		

水質管理目標設定項目	単位	検査結果	参考
1 アンチモン及びその化合物	mg/L		金属類
2 ウラン及びその化合物	mg/L		
3 ニッケル及びその化合物	mg/L		
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L		有機物
8 トルエン	mg/L		
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		
10 亜塩素酸	mg/L		消毒副生成物等
12 二酸化塩素	mg/L		
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L		
14 抱水クロラール	mg/L		農薬
15 農薬類(項目別詳細は次ページ)			
16 残留塩素	mg/L		消毒の効果
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		味
18 マンガン及びその化合物	mg/L		
19 遊離炭酸	mg/L		有機物
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		
21 メチル tert-ブチルエーテル	mg/L		
22 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L		
23 臭気強度(TON)			臭気
24 蒸発残留物	mg/L		味
25 濁度	度		基礎的性状
26 pH値			腐食
27 腐食性(ランゲリア指数)			
28 従属栄養細菌	CFU/ml		微生物
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L		有機物
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L		金属類
31 ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/L		その他

原水水質監視項目	単位	検査結果
1 アンモニア態窒素	mg/L	
2 BOD	mg/L	
3 COD	mg/L	
4 UV吸光度	Abs	
5 SS	mg/L	
6 侵食性遊離炭酸	mg/L	
7 全窒素	mg/L	
8 全リン	mg/L	
9 トリハロメタン生成能	mg/L	
10 DO	mg/L	
11 大腸菌数	CFU/100mL	
12 糞便性大腸菌群数	CFU/100mL	
13 総アルカリ度	mg/L	20
14 リン酸イオン	mg/L	
15 大腸菌	MPN/100mL	<1.8
16 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0

原虫類	検査結果
1 クリプトスポリジウム	
2 ジアルジア	

検査機関	検査結果
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

平田浄水場原水サンプリング栓 原水 水質基準項目、水質管理目標設定項目、原水水質監視項目及び原虫類（令和6年3月）

試料採取時の記録事項	採水月日	3月6日
	採水時刻	8:43
	天候（前日）	曇
	天候（当日）	曇
	気温（℃）	5.3
	水温（℃）	6.2

水質基準項目	単位	検査結果	参考	
1 一般細菌	個/mL	14	病原微生物	
2 大腸菌		不検出		
3 カドミウム及びその化合物	mg/L		金属類	
4 水銀及びその化合物	mg/L			
5 セレン及びその化合物	mg/L			
6 鉛及びその化合物	mg/L			
7 ヒ素及びその化合物	mg/L			
8 六価クロム化合物	mg/L			
9 亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004		無機物
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.001		消毒副生成物
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.2	無機物	
12 フッ素及びその化合物	mg/L			
13 ホウ素及びその化合物	mg/L		有機物	
14 四塩化炭素	mg/L			
15 1,4-ジオキサン	mg/L			
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			
17 ジクロロメタン	mg/L			
18 テトラクロロエチレン	mg/L			
19 トリクロロエチレン	mg/L			
20 ベンゼン	mg/L			
21 塩素酸	mg/L			消毒副生成物
22 クロロ酢酸	mg/L			
23 クロロホルム	mg/L			
24 ジクロロ酢酸	mg/L			
25 ジブロモクロロメタン	mg/L			
26 臭素酸	mg/L			
27 総トリハロメタン	mg/L			
28 トリクロロ酢酸	mg/L			
29 ブロモジクロロメタン	mg/L			
30 ブロモホルム	mg/L			
31 ホルムアルデヒド	mg/L		金属類	
32 亜鉛及びその化合物	mg/L			
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L			
34 鉄及びその化合物	mg/L			
35 銅及びその化合物	mg/L			
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L		無機物	
37 マンガン及びその化合物	mg/L		金属類	
38 塩化物イオン	mg/L	12	その他	
39 カルシウム、マグネシウム等	mg/L		無機物	
40 蒸発残留物	mg/L			
41 陰イオン界面活性剤	mg/L		有機物	
42 ジェオスミン ※1	mg/L	<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール ※1	mg/L	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L			
45 フェノール類	mg/L			
46 有機物（TOC：全有機炭素）	mg/L	0.6	その他	
47 pH値		7.4		
48 味				
49 臭気		微土臭		
50 色度	度	3.8		
51 濁度	度	3.3		

水質管理目標設定項目	単位	検査結果	参考
1 アンチモン及びその化合物	mg/L		金属類
2 ウラン及びその化合物	mg/L		
3 ニッケル及びその化合物	mg/L		
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L		有機物
8 トルエン	mg/L		
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		
10 亜塩素酸	mg/L		消毒副生成物等
12 二酸化塩素	mg/L		
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L		
14 抱水クロラール	mg/L		
15 農薬類(項目別詳細は次ページ)			農薬
16 残留塩素	mg/L		消毒の効果
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L		味
18 マンガン及びその化合物	mg/L		
19 遊離炭酸	mg/L		有機物
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		
21 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L		
22 有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L		味
23 臭気強度(TON)			臭気
24 蒸発残留物	mg/L		味
25 濁度	度		基礎的性状
26 pH値			腐食
27 腐食性(ランゲリア指数)			
28 従属栄養細菌	CFU/ml		微生物
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L		有機物
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L		金属類
31 ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/L		その他

原水水質監視項目	単位	検査結果
1 アンモニア態窒素	mg/L	
2 BOD	mg/L	
3 COD	mg/L	
4 UV吸光度	Abs	
5 SS	mg/L	
6 侵食性遊離炭酸	mg/L	
7 全窒素	mg/L	
8 全リン	mg/L	
9 トリハロメタン生成能	mg/L	
10 DO	mg/L	
11 大腸菌数	CFU/100mL	
12 糞便性大腸菌群数	CFU/100mL	
13 総アルカリ度	mg/L	21
14 リン酸イオン	mg/L	
15 大腸菌	MPN/100mL	<1.8
16 嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	0
原虫類		検査結果
1 クリプトスポリジウム		
2 ジアルジア		
検査機関		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