

定期水質検査結果(令和6年度)

採水区分		浄水		番号	水質検査実施地点名称										最高	最低	平均	備考	
					平田浄水場														
試料採取時の記録事項	採水月日	4月10日		5月8日	6月5日	7月3日													
	採水時刻	9:20		9:11	9:02	9:28													
	天候(前日)	雨		雨	晴	晴													
	天候(当日)	晴		曇	曇	曇													
	気温(℃)	9.7		12.5	18.0	23.1													
	水温(℃)	8.3		13.7	15.0	18.0													
残留塩素(mg/l)	0.57		0.56	0.65	0.73														
水質基準項目	基準値(mg/L)	検査結果																	
1 一般細菌	100個/mL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	0.003 以下	<0.0003			<0.0003														
4 水銀及びその化合物	0.0005 以下	<0.00005			<0.00005														
5 セレン及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001													金属類	
6 鉛及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001														
7 ヒ素及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001														
8 六価クロム化合物	0.02 以下	<0.002			<0.002														
9 亜硝酸態窒素	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	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	10 以下	0.2	<0.1	0.1	0.1														
12 フッ素及びその化合物	0.8 以下	<0.08			<0.08														
13 ホウ素及びその化合物	1.0 以下	<0.1			<0.1														
14 四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002			<0.0002														
15 1,4-ジオキサン	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	0.04 以下	<0.002			<0.002													有機物	
17 ジクロロメタン	0.02 以下	<0.001			<0.001														
18 テトラクロロエチレン	0.01 以下	<0.001			<0.001														
19 トリクロロエチレン	0.01 以下	<0.001			<0.001														
20 ベンゼン	0.01 以下	<0.001			<0.001														
21 塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06	0.07														
22 クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002														
23 クロロホルム	0.06 以下	0.001	0.003	0.005	0.008													消毒副生成物	
24 ジクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003	0.004	0.005	0.007														
25 ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.001	0.001	<0.001	<0.001														
26 臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001														
27 総トリハロメタン	0.1 以下	0.004	0.006	0.008	0.011														
28 トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003	<0.003	<0.003	0.004														
29 ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002	0.002	0.003	0.003														
30 プロモホルム	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001														
31 ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008														
32 亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.01			<0.01														
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	<0.01			0.02													金属類	
34 鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.03			<0.03														
35 銅及びその化合物	1.0 以下	<0.01			<0.01														
36 ナトリウム及びその化合物	200 以下	9.1			10														
37 マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001			<0.001													無機物	
38 塩化物イオン	200 以下	13	12	12	11														
39 カルシウム、マグネシウム等	300 以下	23			23													その他	
40 蒸発残留物	500 以下	61			66														
41 陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02			<0.02														
42 ジェオスミン	0.00001 以下	0.000001	0.000003	0.000001	<0.000001													有機物	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
44 非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.005			<0.005														
45 フェノール類	0.005 以下	<0.0005			<0.0005														
46 有機物(TOC:全有機炭素)	3 以下	<0.3	<0.3	0.4	0.6														
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.5	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	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5														
51 濁度	2度 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														

定期水質検査結果(令和6年度)

採水区分		量水所		番号		水質検査実施地点名称														
採水区分		量水所				松山量水所														
試料採取時の 記録事項	採水月日	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日															
	採水時刻	10:03	11:39	10:49	12:28															
	天候(前日)	雨	雨	晴	晴															
	天候(当日)	晴	曇	曇	曇															
	気温(℃)	10.1	11.2	19.4	24.4															
	水温(℃)	8.2	13.1	14.5	18.7															
	残留塩素(mg/l)	0.54	0.54	0.58	0.63															
水質基準項目		基準値(mg/L)	検査結果																	
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0														
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	0.003 以下	<0.0003			<0.0003														
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下	<0.00005			<0.00005														
5	セレン及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001														
6	鉛及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001														
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001														
8	六価クロム化合物	0.02 以下	<0.002			<0.002														
9	亜硝酸態窒素	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	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	10 以下	0.1	<0.1	0.1	0.1														
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	<0.08			<0.08														
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下	<0.1			<0.1														
14	四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002			<0.0002														
15	1,4-ジオキサン	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	0.04 以下	<0.002			<0.002														
17	ジクロロメタン	0.02 以下	<0.001			<0.001														
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下	<0.001			<0.001														
19	トリクロロエチレン	0.01 以下	<0.001			<0.001														
20	ベンゼン	0.01 以下	<0.001			<0.001														
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06	0.07														
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002														
23	クロロホルム	0.06 以下	0.002	0.004	0.007	0.011														
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003	0.005	0.005	0.008														
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.001	0.002	0.001	0.001														
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001														
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.005	0.009	0.012	0.017														
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003	<0.003	0.004	0.006														
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002	0.003	0.004	0.005														
30	プロモホルム	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001														
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008														
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下	<0.01			<0.01														
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.01			0.02														
34	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.03			<0.03														
35	銅及びその化合物	1.0 以下	<0.01			<0.01														
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下	9.3			10														
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001			<0.001														
38	塩化物イオン	200 以下	13	12	12	11														
39	カルシウム、マグネシウム等	300 以下	24			24														
40	蒸発残留物	500 以下	62			66														
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02			<0.02														
42	ジェオスミン	0.00001 以下	0.000001	0.000003	0.000001	<0.000001														
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001														
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下	<0.005			<0.005														
45	フェノール類	0.005 以下	<0.0005			<0.0005														
46	有機物(TOC:全有機炭素)	3 以下	<0.3	<0.3	0.4	0.6														
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.5	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	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5														
51	濁度	2度 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														



定期水質検査結果(令和6年度)

採水区分		量水所		番号		水質検査実施地点名称																
						平田第2量水所																
試料採取時の 記録事項	採水月日	4月10日	5月8日	6月5日	7月3日																	
	採水時刻	11:06	14:23	13:50	13:25																	
	天候(前日)	雨	雨	晴	晴																	
	天候(当日)	晴	曇	曇	雨																	
	気温(℃)	10.5	10.1	18.9	22.9																	
	水温(℃)	7.2	12.1	14.4	18.0																	
残留塩素(mg/l)	0.55	0.51	0.59	0.69																		
水質基準項目		基準値(mg/L)	検査結果										最高	最低	平均	備考						
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0																
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	0.003 以下				<0.0003																
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下				<0.00005																
5	セレン及びその化合物	0.01 以下				<0.001																
6	鉛及びその化合物	0.01 以下				<0.001																
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下				<0.001																
8	六価クロム化合物	0.02 以下				<0.002																
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004			<0.004																
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 以下	<0.001			<0.001																
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 以下	0.2	<0.1	0.1	0.1																
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下				<0.08																
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下				<0.1																
14	四塩化炭素	0.002 以下				<0.0002																
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下				<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	0.04 以下				<0.002																
17	ジクロロメタン	0.02 以下				<0.001																
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下				<0.001																
19	トリクロロエチレン	0.01 以下				<0.001																
20	ベンゼン	0.01 以下				<0.001																
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06			0.07																
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002			<0.002																
23	クロロホルム	0.06 以下	0.002			0.009																
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003			0.008																
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.001			<0.001																
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001			<0.001																
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.005			0.013																
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003			0.005																
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002			0.004																
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001			<0.001																
31	ホルムアルデヒド	0.08 以下	<0.008			<0.008																
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下				<0.01																
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下				0.02																
34	鉄及びその化合物	0.3 以下				<0.03																
35	銅及びその化合物	1.0 以下				<0.01																
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下				10																
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下				<0.001																
38	塩化物イオン	200 以下	13	11	11	11																
39	カルシウム、マグネシウム等	300 以下				24																
40	蒸発残留物	500 以下				65																
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下				<0.02																
42	ジェオスミン	0.00001 以下				<0.000001																
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下				<0.000001																
44	非イオン界面活性剤	0.02 以下				<0.005																
45	フェノール類	0.005 以下				<0.0005																
46	有機物(TOC:全有機炭素)	3 以下	<0.3	0.3	0.4	0.6																
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	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	5度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5																
51	濁度	2度 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			1及び2	1	1	1																