

定期水質検査結果(令和6年度)

採水区分		水質検査実施地点名称															
浄水		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	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日							
	採水時刻	9:20	9:11	9:02	9:28	8:54	9:01	9:11	9:14	8:50							
	天候(前日)	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨							
	天候(当日)	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇							
	気温(°C)	9.7	12.5	18.0	23.1	24.9	24.4	21.9	10.2	10.8							
	水温(°C)	8.3	13.7	15.0	18.0	14.8	21.7	17.0	14.1	9.5							
残留塩素(mg/L)	0.57	0.56	0.65	0.73	0.68	0.67	0.72	0.70	0.70								
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	0	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						病原微生物
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下	<0.0003			<0.0003			<0.0003								金属類
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下	<0.00005			<0.00005			<0.00005								
5	セレン及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001								
6	鉛及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001								
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001								
8	六価クロム化合物	0.02 以下	<0.002			<0.002			<0.002								
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.2	<0.1	0.1	0.1	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.3						
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	<0.08			<0.08			<0.08								
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下	<0.1			<0.1			<0.1								
14	四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002			<0.0002			<0.0002							有機物	
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下	<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	0.04 以下	<0.002			<0.002			<0.002								
17	ジクロロメタン	0.02 以下	<0.001			<0.001			<0.001								
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001								
19	トリクロロエチレン	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001								
20	ベンゼン	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001							消毒副生成物	
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.24	0.09	0.09	<0.06	<0.06						
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	0.021	0.006	0.005	0.005	0.002						
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003	0.004	0.005	0.007	0.014	0.005	0.006	<0.003	<0.003						
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001						
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.026	0.013	0.010	0.009	0.004						
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003	<0.003	<0.003	0.004	0.010	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003						
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002						
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.008	<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			<0.01							金属類	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	<0.01			0.02			0.01								
34	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.03			<0.03			<0.03								
35	銅及びその化合物	1.0 以下	<0.01			<0.01			<0.01								
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下	9.1			10			20							無機物	
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001			<0.001			<0.001								
38	塩化物イオン	200 以下	13	12	12	11	35	14	26	20	20						
39	カルシウム、マグネシウム等	300 以下	23			23			27								
40	蒸発残留物	500 以下	61			66			100							その他	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02			<0.02			<0.02							有機物	
42	ジェオスミン	0.00001 以下	0.000001	0.000003	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<0.000001	<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			<0.005								
45	フェノール類	0.005 以下	<0.0005			<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	0.3	0.4	<0.3	0.4	0.3					その他	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.5	7.4	7.0	7.5	7.5	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	異常なし	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	異常なし	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	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						
基準の適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合						
検査機関			2	2	2	2	2	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													
					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	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日								
	採水時刻	10:03	11:39	10:49	12:28	9:43	9:38	9:50	9:48	9:25								
	天候(前日)	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨								
	天候(当日)	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	雨								
	気温(°C)	10.1	11.2	19.4	24.4	25.8	26.0	26.1	10.8	9.8								
	水温(°C)	8.2	13.1	14.5	18.7	15.9	20.5	18.3	15.8	12.1								
残留塩素(mg/L)		0.54	0.54	0.58	0.63	0.65	0.61	0.70	0.63	0.66								
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	0	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出						病原微生物	
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下	<0.0003			<0.0003			<0.0003								金属類	
4	水銀及びその化合物	0.0005 以下	<0.00005			<0.00005			<0.00005									
5	セレン及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001									
6	鉛及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001									
7	ヒ素及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001									
8	六価クロム化合物	0.02 以下	<0.002			<0.002			<0.002									
9	亜硝酸態窒素	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<0.001	<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	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.3							
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	<0.08			<0.08			<0.08									
13	ホウ素及びその化合物	1.0 以下	<0.1			<0.1			<0.1									
14	四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002			<0.0002			<0.0002									
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下	<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	0.04 以下	<0.002			<0.002			<0.002									
17	ジクロロメタン	0.02 以下	<0.001			<0.001			<0.001									
18	テトラクロロエチレン	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001									
19	トリクロロエチレン	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001									
20	ベンゼン	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001									
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.23	0.09	0.09	<0.06	<0.06							
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002							
23	クロロホルム	0.06 以下	0.002	0.004	0.007	0.011	0.021	0.008	0.006	0.006	0.003							
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003	0.005	0.005	0.008	0.015	0.006	0.004	0.006	<0.003							
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.003	0.002	0.002	0.001							
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	0.025	0.017	0.012	0.012	0.007							
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003	<0.003	0.004	0.006	0.012	0.004	<0.003	<0.003	<0.003							
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.006	0.004	0.004	0.003							
30	ブロモホルム	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.008	<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			<0.01									
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下	0.01			0.02			0.01									
34	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.03			<0.03			<0.03									
35	銅及びその化合物	1.0 以下	<0.01			<0.01			<0.01									
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下	9.3			10			19									
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001			<0.001			<0.001									
38	塩化物イオン	200 以下	13	12	12	11	35	14	25	20	21							
39	カルシウム、マグネシウム等	300 以下	24			24			27									
40	蒸発残留物	500 以下	62			66			100									
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02			<0.02			<0.02									
42	ジェオスミン	0.00001 以下	0.000001	0.000003	0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<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	<0.000001	<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			<0.005									
45	フェノール類	0.005 以下	<0.0005			<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	0.3	0.4	<0.3	0.3	0.3							
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.5	7.4	7.0	7.5	7.5	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	異常なし	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	異常なし	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	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
基準の適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合							
検査機関			2	2	2	2	2	2	2	2	2							

定期水質検査結果(令和6年度)

採水区分		量水所		酒田量水所											最高	最低	平均	備考			
採水月日		採水時刻		天候(前日)		天候(当日)		気温(°C)		水温(°C)		残留塩素(mg/L)									
4月10日		5月8日		6月5日		7月3日		8月7日		9月4日		10月2日		11月6日		12月4日					
10:36		14:38		13:25		13:09		13:25		12:50		10:27		11:25		10:40					
雨		雨		晴		晴		晴		晴		晴		曇		雨					
晴		曇		曇		雨		曇		晴		曇		曇		雨					
10.6		10.0		18.8		23.3		27.4		28.2		24.3		10.4		5.7					
7.9		12.2		14.2		18.0		14.9		21.5		17.1		14.3		9.9					
0.55		0.56		0.58		0.70		0.59		0.64		0.72		0.64		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	0	0	0	0	0	0	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	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														金属類
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				<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										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	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2					
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														有機物
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				0.09										
22	クロロ酢酸	0.02 以下		<0.002			<0.002				<0.002										
23	クロロホルム	0.06 以下		0.002			0.009				0.005										
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下		<0.003			0.007				0.005										
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下		0.001			<0.001				0.001										
26	臭素酸	0.01 以下		<0.001			<0.001				<0.001										消毒副生成物
27	総トリハロメタン	0.1 以下		0.005			0.013				0.010										
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下		<0.003			0.005				<0.003										
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下		0.002			0.004				0.004										
30	ブロモホルム	0.09 以下		<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										
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下					<0.01														金属類
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	35	13	24	18	18									無機物
39	カルシウム、マグネシウム等	300 以下					24														その他
40	蒸発残留物	500 以下					66														
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														有機物
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	0.5	0.4	<0.3	0.4	0.5									
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.2	7.4	7.4	7.3	7.0	7.3	7.3	7.4	7.1									
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	異常なし	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	異常なし	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5									
51	濁度	2度 以下		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									
基準の適合状況				適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合									
検査機関				1及び2	1	1	2	1	1	1及び2	1	1									

定期水質検査結果(令和6年度)

採水区分		量水所		水質検査実施地点名称												備考		
		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	8月7日	9月4日	10月2日	11月6日	12月4日								
	採水時刻	11:06	14:23	13:50	13:25	13:00	12:26	11:00	11:08	10:31								
	天候(前日)	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨								
	天候(当日)	晴	曇	曇	雨	曇	晴	曇	曇	雨								
	気温(°C)	10.5	10.1	18.9	22.9	27.2	27.6	25.6	10.0	5.4								
	水温(°C)	7.2	12.1	14.4	18.0	14.7	21.3	17.5	14.5	10.1								
	残留塩素(mg/L)	0.55	0.51	0.59	0.69	0.57	0.61	0.70	0.63	0.60								
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	0	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出							金属類
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			<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								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	0.2	<0.1	0.2	0.2	0.2							
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											有機物	
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			0.09									
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<0.002			<0.002			<0.002									消毒副生成物
23	クロロホルム	0.06 以下	0.002			0.009			0.006									
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003			0.008			0.005									
25	ジブロモクロロメタン	0.1 以下	0.001			<0.001			0.001									
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001									
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.005			0.013			0.011									
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003			0.005			<0.003									
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002			0.004			0.004									
30	ブロモホルム	0.09 以下	<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									
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下				<0.01											金属類	
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	35	14	24	18	18							無機物
39	カルシウム、マグネシウム等	300 以下				24												その他
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												有機物
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	0.5	0.5	<0.3	0.3	0.4						その他	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.4	7.4	7.3	6.9	7.3	7.3	7.4	7.1							
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	異常なし	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	異常なし	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5							
51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1							
基準の適合状況			適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合							
検査機関			1及び2	1	1	1	1	1	1及び2	1	1							