

定期水質検査結果(令和6年度)

採水区分		浄水		水質検査実施地点名称														
				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	1月8日	2月5日	3月5日	最 高	最 低	平 均	備 考	
	採 水 時 刻	9:20	9:11	9:02	9:28	8:54	9:01	9:11	9:14	8:50	9:23	9:11	8:44					
	天 候（前日）	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	曇	雪	曇					
	天 候（当日）	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	雪	雨					
	気 温（℃）	9.7	12.5	18.0	23.1	24.9	24.4	21.9	10.2	10.8	4.2	2.4	4.6					
	水 温（℃）	8.3	13.7	15.0	18.0	14.8	21.7	17.0	14.1	9.5	4.4	3.7	3.8					
残留塩素 (mg/L)		0.57	0.56	0.65	0.73	0.68	0.67	0.72	0.70	0.70	0.59	0.61	0.53	0.73	0.53	0.64		
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			<0.0003		<0.0003			<0.0003			<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			<0.00005			<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			<0.001			<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			<0.001			<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			<0.001			<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			<0.002			<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	<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	<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	0.3	0.2	0.2	0.3	<0.1		0.2
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	<0.08			<0.08		<0.08			<0.08			<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			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1		
14	四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002			<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			<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	0.04 以下	<0.002			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002		
17	ジクロロメタン	0.02 以下	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<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			<0.001			<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			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	0.01 以下	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.24	<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	<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	<0.001	<0.001	0.001	0.021	<0.001		0.005
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	<0.003	<0.003	<0.003	0.014	<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	0.001	<0.001	0.001	0.002	<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	<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	<0.004	<0.004	<0.004	0.026	<0.004		0.008
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	<0.003	<0.003	<0.003	0.010	<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	0.001	<0.001	0.001	0.005	<0.001		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	<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	<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			<0.01			<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			<0.01			0.02	<0.01	<0.01		
34	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.03			<0.03		<0.03			<0.03			<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			<0.01			<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			11			20	9.1	13		
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<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	15	15	16	35	11	17	無機物
39	カルシウム、マグネシウム等	300 以下	23			23		27			27			27	23	25	その他	
40	蒸発残留物	500 以下	61			66		100			73			100	61	75	有機物	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02			<0.02		<0.02			<0.02			<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	<0.000001	<0.000001	<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	<0.000001	<0.000001	<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			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
45	フェノール類	0.005 以下	<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005			<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	<0.3	<0.3	<0.3	0.6	<0.3	<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	7.3	7.4	7.2	7.5	7.0	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	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	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	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	<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	<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	適合	適合	適合				
検 査 機 関			2	2	2	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	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	1月8日	2月5日	3月5日	最 高	最 低	平 均	備 考	
	採 水 時 刻	10:03	11:39	10:49	12:28	9:43	9:38	9:50	9:48	9:25	10:04	10:08	9:23					
	天 候 (前日)	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	曇	雪	曇					
	天 候 (当日)	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	曇	雨	曇	雪	雨					
	気 温 (℃)	10.1	11.2	19.4	24.4	25.8	26.0	26.1	10.8	9.8	4.1	0.0	5.1					
	水 温 (℃)	8.2	13.1	14.5	18.7	15.9	20.5	18.3	15.8	12.1	6.6	6.2	5.4					
残留塩素 (mg/L)		0.54	0.54	0.58	0.63	0.65	0.61	0.70	0.63	0.66	0.58	0.53	0.51	0.70	0.51	0.60		
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			
3	カドミウム及びその化合物	0.003 以下	<0.0003			<0.0003		<0.0003			<0.0003			<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			<0.00005			<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			<0.001			<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			<0.001			<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			<0.001			<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			<0.002			<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	<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	<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	0.2	0.2	0.2	0.3	<0.1		0.2
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下	<0.08			<0.08		<0.08			<0.08			<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			<0.1			<0.1	<0.1	<0.1		
14	四塩化炭素	0.002 以下	<0.0002			<0.0002		<0.0002			<0.0002			<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			<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	0.04 以下	<0.002			<0.002		<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002		
17	ジクロロメタン	0.02 以下	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<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			<0.001			<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			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	0.01 以下	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<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	0.23	0.09	0.09	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.23	<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	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002		<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	0.001	<0.001	<0.001	0.021	<0.001		0.006
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	<0.003	<0.003	<0.003	0.015	<0.003		0.004
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	0.002	0.002	0.002	0.003	<0.001		0.002
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	<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	0.005	0.004	0.004	0.025	0.004		0.011
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	<0.003	<0.003	<0.003	0.012	<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	0.002	0.002	0.002	0.006	0.002		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	<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	<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			<0.01			<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			<0.01			0.02	<0.01	0.01		
34	鉄及びその化合物	0.3 以下	<0.03			<0.03		<0.03			<0.03			<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			<0.01			<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			11			19	9	12		
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<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	15	15	16	35	11	17	無機物
39	カルシウム、マグネシウム等	300 以下	24			24		27			27			27	24	26	その他	
40	蒸発残留物	500 以下	62			66		100			75			100	62	76		
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下	<0.02			<0.02		<0.02			<0.02			<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	<0.000001	<0.000001	<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	<0.000001	<0.000001	<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			<0.005			<0.005	<0.005	<0.005		<0.005
45	フェノール類	0.005 以下	<0.0005			<0.0005		<0.0005			<0.0005			<0.0005	<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	<0.3	<0.3	<0.3	0.6	<0.3	<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	7.3	7.4	7.2	7.5	7.0	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	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	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	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	<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	<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	適合	適合	適合				
検 査 機 関			2	2	2	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	水質検査実施地点名称												酒田量水所			
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	1月8日	2月5日	3月5日	最 高	最 低	平 均	備 考	
採水時刻		10:36	14:38	13:25	13:09	13:25	12:50	10:27	11:25	10:40	10:39	11:41	11:30					
天 候 (前日)		雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	曇	雪	曇					
天 候 (当日)		晴	曇	曇	雨	曇	晴	曇	曇	雨	曇	雪	曇					
気 温 (℃)		10.6	10.0	18.8	23.3	27.4	28.2	24.3	10.4	5.7	3.7	0.9	6.0					
水 温 (℃)		7.9	12.2	14.2	18.0	14.9	21.5	17.1	14.3	9.9	5.0	3.5	3.5					
残留塩素 (mg/L)		0.55	0.56	0.58	0.70	0.59	0.64	0.72	0.64	0.63	0.60	0.53	0.49	0.72	0.49	0.60		
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				
3	カドミウム及びその化合物	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	0.0005 以下				<0.00005								<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	<0.001		
6	鉛及びその化合物	0.01 以下				<0.001								<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	<0.001		
8	六価クロム化合物	0.02 以下				<0.002								<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	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		
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	<0.1	0.2		
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下				<0.08								<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	<0.1		
14	四塩化炭素	0.002 以下				<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002		
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下				<0.005								<0.005	<0.005	<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	0.04 以下				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002		
17	ジクロロメタン	0.02 以下				<0.001								<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	<0.001		
19	トリクロロエチレン	0.01 以下				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001		
20	ベンゼン	0.01 以下				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001		
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06			0.07		0.09			<0.06			0.09	<0.06	<0.06	消毒副生成物	
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<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	0.002			0.009		0.005			0.001			0.009	0.001	0.004		
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003			0.007		0.005			0.006			0.007	<0.003	0.005		
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	<0.001	<0.001		
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001		
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.005			0.013		0.010			0.004			0.013	0.004	0.008		
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003			0.005		<0.003			<0.003			0.005	<0.003	<0.003		
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002			0.004		0.004			0.002			0.004	0.002	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		
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		
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下				<0.01								<0.001	<0.001	<0.001		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下				0.02								0.02	0.02	0.02	金属類	
34	鉄及びその化合物	0.3 以下				<0.03								<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	<0.01		
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下				10								10	10	10		
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001		
38	塩化物イオン	200 以下	13	11	11	11	35	13	24	18	18	13	14	15	35	11		16
39	カルシウム、マグネシウム等	300 以下				24								24	24	24	その他	
40	蒸発残留物	500 以下				66								66	66	66	有機物	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下				<0.02								<0.02	<0.02	<0.02		
42	ジェオスミン	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	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	<0.005	<0.005		
45	フェノール類	0.005 以下				<0.0005								<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	0.5	0.4	<0.3	0.4	0.5	<0.3	<0.3	0.3	0.6	<0.3	<0.3	その他
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	7.1	7.1	7.2	7.4	7.0	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	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	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	<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	<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	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	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												番号			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	1月8日	2月5日	3月5日	最 高	最 低	平 均	備 考			
	採 水 時 刻	11:06	14:23	13:50	13:25	13:00	12:26	11:00	11:08	10:31	11:05	11:19	11:15							
	天 候 (前日)	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	曇	雪	曇							
	天 候 (当日)	晴	曇	曇	雨	曇	晴	曇	曇	雨	曇	雪	曇							
	気 温 (℃)	10.5	10.1	18.9	22.9	27.2	27.6	25.6	10.0	5.4	3.2	-0.1	5.9							
	水 温 (℃)	7.2	12.1	14.4	18.0	14.7	21.3	17.5	14.5	10.1	4.6	3.6	3.6							
残留塩素 (mg/L)		0.55	0.51	0.59	0.69	0.57	0.61	0.70	0.63	0.60	0.60	0.54	0.47	0.70	0.47	0.59				
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					
3	カドミウム及びその化合物	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	0.0005 以下				<0.00005								<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	<0.001				
6	鉛及びその化合物	0.01 以下				<0.001								<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	<0.001				
8	六価クロム化合物	0.02 以下				<0.002								<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	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				
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	<0.1	0.2				
12	フッ素及びその化合物	0.8 以下				<0.08								<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	<0.1				
14	四塩化炭素	0.002 以下				<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002				
15	1,4-ジオキサン	0.05 以下				<0.005								<0.005	<0.005	<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	0.04 以下				<0.002								<0.002	<0.002	<0.002				
17	ジクロロメタン	0.02 以下				<0.001								<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	<0.001				
19	トリクロロエチレン	0.01 以下				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001				
20	ベンゼン	0.01 以下				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001				
21	塩素酸	0.6 以下	<0.06			0.07		0.09			<0.06			0.09	<0.06	<0.06	消毒副生成物			
22	クロロ酢酸	0.02 以下	<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	0.002			0.009		0.006			0.001			0.009	0.001	0.005				
24	ジクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003			0.008		0.005			<0.003			0.008	<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	<0.001	<0.001				
26	臭素酸	0.01 以下	<0.001			<0.001		<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001				
27	総トリハロメタン	0.1 以下	0.005			0.013		0.011			<0.004			0.013	<0.004	0.007				
28	トリクロロ酢酸	0.03 以下	<0.003			0.005		<0.003			<0.003			0.005	<0.003	<0.003				
29	ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.002			0.004		0.004			0.001			0.004	0.001	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				
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				
32	亜鉛及びその化合物	1.0 以下				<0.01								<0.001	<0.001	<0.001				
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 以下				0.02								0.02	0.02	0.02	金属類			
34	鉄及びその化合物	0.3 以下				<0.03								<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	<0.01				
36	ナトリウム及びその化合物	200 以下				10								10	10	10				
37	マンガン及びその化合物	0.05 以下				<0.001								<0.001	<0.001	<0.001				
38	塩化物イオン	200 以下	13	11	11	11	35	14	24	18	18	13	14	15	35	11		16		
39	カルシウム、マグネシウム等	300 以下				24								24	24	24	その他			
40	蒸発残留物	500 以下				65								65	65	65	有機物			
41	陰イオン界面活性剤	0.2 以下				<0.02								<0.02	<0.02	<0.02				
42	ジェオスミン	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	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	<0.005	<0.005				
45	フェノール類	0.005 以下				<0.0005								<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	0.5	0.5	<0.3	0.3	0.4	<0.3	<0.3	0.3	0.6	<0.3	<0.3	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	7.1	7.1	7.2	7.4	6.9	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	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	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	<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	<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	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	1及び2	1	1						