

定期水質検査結果（令和6年度）

		番号	水質検査実施地点名称											
採水区分		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	1月8日	最 高	最 低	平 均	備 考	
	採 水 時 間	9:20	9:11	9:02	9:28	8:54	9:01	9:11	9:23					
	天 候 (前日)	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇					
	天 候 (当日)	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇					
	気 温 (℃)	9.7	12.5	18.0	23.1	24.9	24.4	21.9	4.2					
	水 温 (℃)	8.3	13.7	15.0	18.0	14.8	21.7	17.0	4.4					
	残留塩素 (mg/L)	0.57	0.56	0.65	0.73	0.68	0.67	0.72	0.59					
水質管理目標設定項目		目標値 (mg/L)	検 査 結 果											
1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	金属類
2	ウラン及びその化合物	0.002 以下 (暫定)	<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
4	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	<0.0004			<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	有機物
5	トルエン	0.4 以下	<0.04			<0.04			<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 以下	<0.008			<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	
7	亜塩素酸	0.6 以下												消毒剤
8	二酸化塩素	0.6 以下												
9	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下 (暫定)	<0.001			0.001			<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	
10	抱水クロラール	0.02 以下 (暫定)	<0.002			0.002			<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	消毒副生成物
11	農薬類	1 以下 ※1		0.00		0.00		0.00			0.00	0.00	0.00	農薬
12	残留塩素	1 以下	0.57	0.56	0.65	0.73	0.68	0.67	0.72	0.59	0.73	0.56	0.65	消毒剤
13	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10 以上、100 以下	23			23			27	27	27	23	25	その他
14	マンガン及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	金属類
15	遊離炭酸	20 以下	1.7			2.6			1.6	1.6	2.6	1.6	1.9	無機物
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下	<0.001			<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	有機物
17	メチルtertブチルエーテル	0.02 以下	<0.002			<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
18	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	3 以下												
19	臭気強度 (TON)	3 以下	<1			<1			<1	<1	<1	<1	<1	その他
20	蒸発残留物	30 以上、200 以下	61			66			100	73	100	61	75	
21	濁度	1 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	
22	pH値	7.5 程度	7.3	7.4	7.5	7.4	7.0	7.5	7.5	7.3	7.5	7.0	7.4	
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上とし、極力0に近づける	-2.3			-2.0			-1.9	-2.3	-1.9	-2.3	-2.1	
24	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数2,000以下(暫定)	0			0			0	0	0	0	0	微生物
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下	<0.01			<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	有機物
26	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	<0.01			0.02			0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	金属類
27	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	0.00005 以下	<0.000001			<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	その他
そ の 他 項 目			検 査 結 果											
1	クリプトスポリジウム	-			0		0							原虫類
2	ジアルジア	-			0		0							
検 査 機 関			2	2	2	2	2	2	2	2				

※1 農薬類の目標値は、各農薬の検出値をそれぞれの目標値で除した値を合計として、その合計値が1以下であることを示す。

※2 検査機関 1：企業局酒田電気水道事務所 2：日本環境科学株式会社

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	7月3日	10月2日	1月8日	最 高	最 低	平 均	備 考
	採 水 時 間		10:03	12:28	9:50	10:04				
	天 候 (前日)		雨	晴	晴	曇				
	天 候 (当日)		晴	曇	曇	曇				
	気 温 (℃)		10.1	24.4	26.1	4.1				
	水 温 (℃)		8.2	18.7	18.3	6.6				
	残留塩素(mg/L)		0.54	0.63	0.70	0.58				
水質管理目標設定項目		目標値 (mg/L)	検 査 結 果							
1	アンチモン及びその化合物	0.02 以下		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	金属類
2	ウラン及びその化合物	0.002 以下 (暫定)		<0.0002			<0.0002	<0.0002	<0.0002	
3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	
4	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下		<0.0004			<0.0004	<0.0004	<0.0004	有機物
5	トルエン	0.4 以下		<0.04			<0.04	<0.04	<0.001	
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 以下		<0.008			<0.008	<0.008	<0.008	
7	亜塩素酸	0.6 以下								消毒剤
8	二酸化塩素	0.6 以下								
9	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下 (暫定)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	消毒副生成物
10	抱水クロラール	0.02 以下 (暫定)	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	
11	農薬類	1 以下 ※1								農薬
12	残留塩素	1 以下	0.54	0.63	0.70	0.58	0.70	0.54	0.61	消毒剤
13	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10 以上、100 以下	24	24	27	27	27	24	26	その他
14	マンガン及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	金属類
15	遊離炭酸	20 以下	1.6	2.2	1.8	2.0	2.2	1.6	1.9	無機物
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	有機物
17	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 以下		<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	
18	有機物質(過マンガン酸カリウム消費量)	3 以下								その他
19	臭気強度 (TON)	3 以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
20	蒸発残留物	30 以上、200 以下	62	66	100	75	100	62	76	
21	濁度	1 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
22	pH値	7.5 程度	7.3	7.4	7.5	7.3	7.5	0.0	5.6	
23	腐食性(ランゲリア指数)	-1 程度以上とし、極力0に近づける	-2.3	-2.0	-1.8	-2.3	-1.8	-2.3	-2.1	
24	従属栄養細菌	1mlの検水で形成される集落数2,000以下(暫定)	0	1	0	0	1	0	0	微生物
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下		<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	有機物
26	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	金属類
27	ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタノ酸	0.00005 以下		<0.000001			<0.000001	<0.000001	<0.000001	その他
検 査 機 関			2	2	2	2				

※1 農薬類の目標値は、各農薬の検出値をそれぞれの目標値で除した値を合計として、その合計値が1以下であることを示す。

※2 検査機関 1：企業局酒田電気水道事務所 2：日本環境科学株式会社