

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									
						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							最高	最低	平均	備考
	採水時間	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									金属類
2	ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)	<0.0002			<0.0002									
3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下	<0.002			<0.002									
4	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下	<0.0004			<0.0004									有機物
5	トルエン	0.4 以下	<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									
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									消毒副生成物
10	抱水クロラール	0.02 以下(暫定)	<0.002			0.002									
11	農薬類	1 以下 ※1		0.00		0.00									農薬
12	残留塩素	1 以下	0.57	0.56	0.65	0.73									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									その他
14	マンガン及びその化合物	0.01 以下	<0.001			<0.001									金属類
15	遊離炭酸	20 以下	1.7			2.6									無機物
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下	<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									
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									
20	蒸発残留物	30 以上、200 以下	61			66									
21	濁度	1 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1									その他
22	pH値	7.5 程度	7.3	7.4	7.5	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									
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									微生物
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下	<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									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									その他
その他項目			検査結果												
1	クリプトスポリジウム	-			0										原虫類
2	ジアルジア	-			0										
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

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							最高	最低	平均	備考
	採水時間	10:03	12:28										
	天候(前日)	雨	晴										
	天候(当日)	晴	曇										
	気温(℃)	10.1	24.4										
	水温(℃)	8.2	18.7										
残留塩素(mg/l)	0.54	0.63											
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									金属類
2	ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)		<0.0002									
3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下	<0.002	<0.002									
4	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下		<0.0004									有機物
5	トルエン	0.4 以下		<0.04									
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 以下		<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									消毒副生成物
10	抱水コロラール	0.02 以下(暫定)	<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									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									その他
14	マンガン及びその化合物	0.01 以下	<0.001	<0.001									金属類
15	遊離炭酸	20 以下	1.6	2.2									無機物
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下		<0.001									有機物
17	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 以下		<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									
20	蒸発残留物	30 以上、200 以下	62	66									
21	濁度	1 度以下	<0.1	<0.1									その他
22	pH値	7.5 程度	7.3	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									
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									微生物
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下		<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									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ナ酸	0.00005 以下		<0.000001									その他
検査機関			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