

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						最高	最低	平均	備考
試料採取時の記録事項	採水月日			4月10日	5月8日										
	採水時間			9:20	9:11										
	天候(前日)			雨	雨										
	天候(当日)			晴	曇										
	気温(°C)			9.7	12.5										
	水温(°C)			8.3	13.7										
残留塩素(mg/l)			0.57	0.56											
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												
2	ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)	<0.0002												金属類
3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下	<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												消毒副生成物
10	抱水クロラール	0.02 以下(暫定)	<0.002												
11	農薬類	1 以下 ※1		0.00											農薬
12	残留塩素	1 以下	0.57	0.56											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												その他
14	マンガン及びその化合物	0.01 以下	<0.001												金属類
15	遊離炭酸	20 以下	1.7												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												
20	蒸発残留物	30 以上、200 以下	61												
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												
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												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												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タン酸	0.00005 以下	<0.00001												その他
その他項目		検査結果													
1	クリプトスポリジウム	-													原虫類
2	ジアルジア	-													
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

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						最高	最低	平均		備考					
	採水時間	10:03															
	天候(前日)	雨															
	天候(当日)	晴															
	気温(℃)	10.1															
	水温(℃)	8.2															
残留塩素(mg/l)	0.54																
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														金属類	
2	ウラン及びその化合物	0.002 以下(暫定)															
3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下		<0.002													
4	1,2-ジクロロエタン	0.004 以下														有機物	
5	トルエン	0.4 以下															
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 以下															
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												消毒副生成物	
10	抱水コロラール	0.02 以下(暫定)		<0.002													
11	農薬類	1 以下 ※1														農薬	
12	残留塩素	1 以下		0.54												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												その他	
14	マンガン及びその化合物	0.01 以下		<0.001												金属類	
15	遊離炭酸	20 以下		1.6												無機物	
16	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 以下														有機物	
17	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 以下															
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													
20	蒸発残留物	30 以上、200 以下		62													
21	濁度	1 度以下		<0.1												その他	
22	pH値	7.5 程度		7.3													
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													
24	従属栄養細菌	1mlの水を形成される集落数2,000以下(暫定)		0												微生物	
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下														有機物	
26	アルミニウム及びその化合物	0.1 以下		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														その他	
検査機関				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