

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	8月7日	9月4日	10月2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						
	天候(前日)	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴						
	天候(当日)	晴	曇	曇	曇	曇	晴	曇						
	気温(℃)	9.7	12.5	18.0	23.1	24.9	24.4	21.9						
	水温(℃)	8.3	13.7	15.0	18.0	14.8	21.7	17.0						
	残留塩素(mg/l)	0.57	0.56	0.65	0.73	0.68	0.67	0.72						
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					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						
3	ニッケル及びその化合物	0.02 以下	<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					有機物	
5	トルエン	0.4 以下	<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					消毒剤	
7	亜塩素酸	0.6 以下												
8	二酸化塩素	0.6 以下											消毒副生成物	
9	ジクロロアセトニトリル	0.01 以下(暫定)	<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						
11	農薬類	1 以下 ※1		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				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				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				金属類	
15	遊離炭酸	20 以下	1.7			2.6			1.6				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				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					
18	有機物質(過マンガノ酸カリウム消費量)	3 以下											その他	
19	臭気強度(TON)	3 以下	<1			<1			<1					
20	蒸発残留物	30 以上、200 以下	61			66			100					
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	7.4	7.0	7.5	7.5					
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					
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				微生物	
25	1,1-ジクロロエチレン	0.1 以下	<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				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				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		最高	最低	平均	備考
	採水時間	10:03	12:28	9:50					
	天候(前日)	雨	晴	晴					
	天候(当日)	晴	曇	曇					
	気温(℃)	10.1	24.4	26.1					
	水温(℃)	8.2	18.7	18.3					
	残留塩素(mg/l)	0.54	0.63	0.70					
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	<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	<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	<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				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				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				金属類
15	遊離炭酸	20 以下	1.6	2.2	1.8				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	<1				その他
20	蒸発残留物	30 以上、200 以下	62	66	100				
21	濁度	1 度以下	<0.1	<0.1	<0.1				
22	pH値	7.5 程度	7.3	7.4	7.5				
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				
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				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	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					その他
検査機関			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