

令和 8 年度 鶴岡浄化センター放流水 水質検査結果

採水場所：鶴岡浄化センター排水樋管

項目	採水日時	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		平均※1	最大	排水※2 基準値
		4/9 9:12	4/15 8:50	5/13 8:41	5/20 8:55	6/10 8:49	6/17 8:47	7/8 8:50	7/15 8:58	8/5 8:53	8/19 9:00																	
排水量	(㎡/日)	22,300	22,010	22,350	21,700	22,290	22,240																					
特定施設の使用状況		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																	
採水者		鶴東北サイエンス	鶴東北サイエンス	鶴東北サイエンス	鶴東北サイエンス	鶴東北サイエンス	鶴東北サイエンス	鶴東北サイエンス	鶴東北サイエンス	鶴東北サイエンス	鶴東北サイエンス																	
分析者		鶴岡市	鶴岡市	鶴岡市	鶴岡市	鶴岡市	鶴岡市	鶴岡市	鶴岡市	鶴岡市	鶴岡市																	
天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ																	
気温	(℃)	12.0	10.8	19.0	21.5	21.0	22.7	28.0	31.0	26.5	28.3																	
水温	(℃)	17.0	16.3	20.5	21.8	21.6	23.0	24.8	25.7	25.5	27.0																	
p H		7.25	7.25	7.24	7.22	7.32	7.30	7.18	7.11	7.13	7.18														7.22	7.32	5.8～8.6	
B O D	(mg/L)	2.0	2.8	1.8	1.6	2.4	1.8	2.4	1.8	2.5	4.6														2.4	4.6	15※3	
S S	(mg/L)	2.0	2.8	2.6	1.4	2.1	1	2.2	2.6	2.1	3.9														2.3	3.9	40※3	
大腸菌数	(CFU/mL)	1	0	1	5	1	0	4	19	3	77														0	0	800	
ノルマルヘキサン抽出物質 (動植物油)	(mg/L)	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0														<2.0	<2.0	5※4	
ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱物油)	(mg/L)	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0														<2.0	<2.0	10※4	
フェノール類	(mg/L)	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5															<0.5	<0.5	5	
銅	(mg/L)		<0.01	<0.01		<0.01		<0.01		0.011															0.011	0.011	1※4	
亜鉛	(mg/L)		0.031	0.030		0.028		0.025		0.034															0.030	0.034	2	
溶解性鉄	(mg/L)		0.051	0.050		0.044		0.069		0.051															0.053	0.069	10	
溶解性マンガン	(mg/L)		0.038	0.035		0.033		0.034		0.028															0.034	0.038	5※4	
総クロム	(mg/L)		<0.01	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01															<0.01	<0.01	2	
フッ素	(mg/L)		<0.1	<0.1		0.16		<0.1		<0.1															0.16	0.16	8	
カドミウム	(mg/L)		<0.003	<0.003		<0.003		<0.003		<0.003															<0.003	<0.003	0.03	
シアン	(mg/L)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01															<0.01	<0.01	1	
有機磷	(mg/L)					<0.1																					1	
鉛	(mg/L)		<0.01	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01															<0.01	<0.01	0.1	
6価クロム	(mg/L)		<0.01	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01															<0.01	<0.01	0.2	
ヒ素	(mg/L)		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001															<0.001	<0.001	0.1	
総水銀	(mg/L)		<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005															<0.0005	<0.0005	0.005	
アルキル水銀	(mg/L)		<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005															<0.0005	<0.0005	検出されないこと	
P C B	(mg/L)	<0.0005				<0.0005				<0.0005															<0.0005	<0.0005	0.003	
トリクロロエチレン	(mg/L)		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001															<0.001	<0.001	0.1	
テトラクロロエチレン	(mg/L)		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001															<0.001	<0.001	0.1	
ジクロロメタン	(mg/L)		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001															<0.001	<0.001	0.2	
四塩化炭素	(mg/L)		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001															<0.001	<0.001	0.02	
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001															<0.001	<0.001	0.04	
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001															<0.001	<0.001	1	
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001															<0.001	<0.001	0.4	
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001															<0.001	<0.001	3	
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001															<0.001	<0.001	0.06	
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001															<0.001	<0.001	0.02	
チウラム	(mg/L)						<0.006																				0.06	
シマジン	(mg/L)					<0.003																					0.03	
チオベンカルブ	(mg/L)					<0.02																					0.2	
ベンゼン	(mg/L)		<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001															<0.001	<0.001	0.1	
セレン	(mg/L)		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001															<0.001	<0.001	0.1	
ホウ素	(mg/L)		0.10		0.11		0.13		0.13		0.16														0.13	0.16	10	
1,4-ジオキサン	(mg/L)		<0.005	<0.005			<0.005	<0.005		<0.005															<0.005	<0.005	0.5	
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸	(mg/L)	27.8	28.6	29.9	30.4	30.6	29.4	30.6	28.9	25.0	28.5														29.0	30.6	100	

※1 定量限界未満を除いた平均値
※2 水質汚濁防止法に基づく一般排水基準
※3 下水道法
※4 山形県生活環境の保全等に関する条例