

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															
排水量 (m ³ /日)																	
特定施設の使用状況	異常なし	異常なし															
採水者	鶴岡北サイエンス	鶴岡北サイエンス															
分析者	鶴岡市	鶴岡市															
天候	晴れ	晴れ															
気温 (°C)	12.0	10.8															
水温 (°C)	17.0	16.3															
pH	7.25	7.25													7.25	7.25	5.8~8.6
BOD (mg/L)	2.0	2.8													2.4	2.8	15 ^{※3}
SS (mg/L)	2.0	2.8													2.4	2.8	40 ^{※3}
大腸菌数 (CFU/mL)	1	0													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	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	10 ^{※4}
フェノール類 (mg/L)	<0.5														<0.5	<0.5	5
銅 (mg/L)		<0.01													<0.01	<0.01	1 ^{※4}
亜鉛 (mg/L)		0.031													0.031	0.031	2
溶解性鉄 (mg/L)		0.510													0.510	0.510	10
溶解性マンガン (mg/L)		0.038													0.038	0.038	5 ^{※4}
総クロム (mg/L)		<0.01													<0.01	<0.01	2
フッ素 (mg/L)		<0.1													<0.1	<0.1	8
カドミウム (mg/L)		<0.003													<0.003	<0.003	0.03
シアン (mg/L)	<0.01														<0.01	<0.01	1
有機燐 (mg/L)																	1
鉛 (mg/L)		<0.01													<0.01	<0.01	0.1
6価クロム (mg/L)		<0.01													<0.01	<0.01	0.2
ヒ素 (mg/L)		<0.001													<0.001	<0.001	0.1
総水銀 (mg/L)		<0.0005													<0.0005	<0.0005	0.005
アルキル水銀 (mg/L)		<0.0005													<0.0005	<0.0005	検出されないこと
PCB (mg/L)	<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	0.1
テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.001													<0.001	<0.001	0.1
ジクロロメタン (mg/L)		<0.001													<0.001	<0.001	0.2
四塩化炭素 (mg/L)		<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	0.04
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)		<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	0.4
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)		<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	0.06
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)		<0.001													<0.001	<0.001	0.02
チウラム (mg/L)																	0.06
シマジン (mg/L)																	0.03
チオベンカルブ (mg/L)																	0.2
ベンゼン (mg/L)		<0.001													<0.001	<0.001	0.1
セレン (mg/L)		<0.001													<0.001	<0.001	0.1
ホウ素 (mg/L)		0.10													0.10	0.10	10
1,4-ジオキサン (mg/L)		<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		27.8	28.6												28.2	28.6	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