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	9/2 9:32	9/9 8:48	10/7 8:51	10/14 8:55													
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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし													
採水者		㈱東北サイエンス	㈱東北サイエンス	㈱東北サイエンス	㈱東北サイエンス	㈱東北サイエンス	㈱東北サイエンス	㈱東北サイエンス	㈱東北サイエンス	㈱東北サイエンス	㈱東北サイエンス	㈱東北サイエンス	㈱東北サイエンス	㈱東北サイエンス	㈱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	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	曇り	雨	晴れ	雨													
気温	(℃)	12.0	10.8	19.0	21.5	21.0	22.7	28.0	31.0	26.5	28.3	26.2	20.2	20.2	16.5													
水温	(℃)	17.0	16.3	20.5	21.8	21.6	23.0	24.8	25.7	25.5	27.0	26.4	26.2	24.0	24.5													
ｐＨ		7.25	7.25	7.24	7.22	7.32	7.30	7.18	7.11	7.13	7.18	7.05	7.00	7.29	7.19											7.19	7.32	5.8～8.6
ＢＯＤ	(mg/L)	2.0	2.8	1.8	1.6	2.4	1.8	2.4	1.8	2.5	4.6	2.3	2.1	2.5	2.3											2.4	4.6	15※3
ＳＳ	(mg/L)	2.0	2.8	2.6	1.4	2.1	1	2.2	2.6	2.1	3.9	2.4	3.0	<1.0	1.7											2.3	3.9	40※3
大腸菌数	(CFU/mL)	1	0	1	5	1	0	4	19	3	77	1	2	2	3											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	<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	<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												<0.5	<0.5	5
銅	(mg/L)		<0.01	<0.01		<0.01		<0.01		0.011		<0.01		<0.01												0.011	0.011	1※4
亜鉛	(mg/L)		0.031	0.030		0.028		0.025		0.034		0.029		0.024												0.029	0.034	2
溶解性鉄	(mg/L)		0.051	0.050		0.044		0.069		0.051		0.042		0.085												0.056	0.085	10
溶解性マンガン	(mg/L)		0.038	0.035		0.033		0.034		0.028		0.032		0.036												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												<0.01	<0.01	2
フッ素	(mg/L)		<0.1	<0.1		0.16		<0.1		<0.1		<0.1		0.13												0.15	0.16	8
カドミウム	(mg/L)		<0.003	<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003		<0.003												<0.003	<0.003	0.03
シアン	(mg/L)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01												<0.01	<0.01	1
有機燐	(mg/L)					<0.1																						1
鉛	(mg/L)		<0.01	<0.01		<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												<0.01	<0.01	0.2
ヒ素	(mg/L)		<0.001	<0.001		<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												<0.0005	<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												<0.0005	<0.0005	検出されないこと
ＰＣＢ	(mg/L)	<0.0005				<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												<0.001	<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												<0.001	<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												<0.001	<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												<0.001	<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												<0.001	<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												<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												<0.001	<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												<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												<0.001	<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												<0.001	<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												<0.001	<0.001	0.1
セレン	(mg/L)		<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001												<0.001	<0.001	0.1
ホウ素	(mg/L)		0.10		0.11		0.13		0.13		0.16		<0.1		<0.1											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												<0.005	<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	(㎎/L)	27.8	28.6	29.9	30.4	30.6	29.4	30.6	28.9	25.0	28.5	20.3	22.6	25.3	25.0											27.4	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