

令和7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 8:40	4/16 8:43	5/14 8:45	5/21 8:47	11日 8:55	18日 8:55	9日 8:48	16日 8:53	6日 8:52	20日 8:50	10日 8:55	17日 8:50	1日 9:32	15日 8:48															
排水量 (m ³ /日)																													
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	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	㈱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	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	雨	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り				
気温 (°C)	9.5	10.8	17.5	27.7	22.8	26.7	29.0	27.8	28.5	32.0	24.2	23.5	21.5	17.5															
水温 (°C)	17.0	16.3	19.3	21.0	22.3	23.0	25.5	25.7	27.1	26.7	26.5	26.3	24.6	23.5															
p H	7.24	7.25	7.25	7.13	7.17	7.20	7.24	7.26	7.23	7.25	7.20	7.22	7.15	7.17													7.21	7.26	5.8~8.6
B O D (mg/L)	3.9	2.8	1.9	2.7	1.4	2.5	3.2	2.8	1.9	4.3	2.9	2.7	1.2	1.6													2.6	4.3	15 ^{※3}
S S (mg/L)	1.8	2.8	1.6	1.4	1.4	1	1.5	1.9	1.4	2.0	<1.0	1.5	1.0	1.2													1.6	2.8	40 ^{※3}
大腸菌数 (CFU/mL)	1	0	0	10	0	30	0	8	1	103	1	43	0	1													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	<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	<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		<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	<0.5	<0.5	5	
銅 (mg/L)	0.010		<0.01		<0.01		0.010		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.010	0.010	1 ^{※4}		
亜鉛 (mg/L)	0.033		0.030		0.033		0.030		0.023		0.035		0.035		0.035		0.035		0.035		0.031		0.035		0.031	0.035	2		
溶解性鉄 (mg/L)	0.058		0.056		0.045		0.058		0.046		0.053		0.053		0.053		0.053		0.053		0.053		0.053		0.053	0.058	10		
溶解性マンガン (mg/L)	0.036		0.032		0.030		0.032		0.031		0.027		0.027		0.027		0.027		0.027		0.031		0.036		0.031	0.036	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		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	2		
フッ素 (mg/L)	0.10		0.20		0.10		0.10		0.20		0.10		0.10		0.10		0.10		0.10		0.10		0.10		0.10	0.20	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		<0.003		<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		<0.01		<0.01		<0.01	<0.01	1			
有機燐 (mg/L)					<0.1																					<0.1	<0.1	1	
鉛 (mg/L)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<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		<0.01		<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		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	0.1				
総水銀 (mg/L)	<0.0005		<0.0005			<0.0005	<0.0005	</td																					