

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	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	6/11 8:55	6/18 8:55	7/9 8:48	7/16 8:53	8/6 8:52	8/20 8:50	9/10 8:55	9/17 8:50	10/1 9:32	10/15 8:48	11/5 8:51	11/19 8:48	12/10 8:35	12/17 8:50	1/7 8:55	1/21 8:50	2/4 8:55	2/18 8:50	3/4 8:55	3/11 8:50				
排水量 (m <sup>3</sup> /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	大雨増水	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	鶴岡北サイエンス	鶴岡北サイエンス	鶴岡北サイエンス	鶴岡北サイエンス	鶴岡北サイエンス	鶴岡北サイエンス	鶴岡北サイエンス	鶴岡北サイエンス	鶴岡北サイエンス	鶴岡北サイエンス	鶴岡北サイエンス	鶴岡北サイエンス	鶴岡北サイエンス	鶴岡北サイエンス	鶴岡北サイエンス	鶴岡北サイエンス	鶴岡北サイエンス	鶴岡北サイエンス	鶴岡北サイエンス	鶴岡北サイエンス	鶴岡北サイエンス	鶴岡北サイエンス	鶴岡北サイエンス	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	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	雨	晴れ	曇り	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	雨	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	11.0	6.0	4.6	6.5	4.5	-2.5	4.5	4.0	5.5	4.0				
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	20.8	19.0	16.0	16.5	15.5	15.0	15.5	15.0	16.0	15.8				
pH	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	7.17	7.35	7.23	7.18	7.13	7.19	7.19	7.19	7.28	7.21	7.21	7.35	5.8~8.6	
BOD (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	1.9	2.4	1.8	2.1	2.0	2.4	3.0	2.4	1.8	1.6	2.4	4.3	15※3	
SS (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	<1.0	2.1	1.1	1.9	1.6	1.9	2.6	1.2	1.5	<1.0	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	1	0	10	0	1	0	4	1	10	0	0	800	
ノルマルヘキササン抽出物質 (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	5※4	
ノルマルヘキササン抽出物質 (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	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	5	
銅 (mg/L)	0.010		<0.01		<0.01		0.010		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.010	<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		0.031		0.028		0.029		0.029	0.034		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		0.050		0.054		0.005		0.048	0.063		0.049	0.063	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		0.033		0.028		0.026	0.042		0.031	0.042	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		<0.1		0.10		0.25		<0.1	<0.1		0.14	0.25	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	<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	<0.01	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	<0.01	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	<0.001	<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		<0.0005		<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		<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			<0.0005	<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		<0.001		<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		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.1	
ジクロロメタン (mg/L)		<0.001	0.003		0.001		<0.001		<0.001		<0.001		0.002		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001		0.0020	0.003	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		<0.001		<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		<0.001		<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		<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		<0.001		<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		<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		<0.001		<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		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.02	
チウラム (mg/L)					<0.006														<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0.06	
シマジン (mg/L)					<0.003													<0.003						<0.003	<0.003	<0.003	0.03	
チオベンカルブ (mg/L)					<0.02													<0.02						<0.02	<0.02	<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		<0.001		<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		<0.001		<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.1	
ホウ素 (mg/L)		0.13	0.11			0.17		0.15		0.14		0.12		0.18		0.10		0.10		<0.1	<0.1		0.12	0.13	0.18	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		<0.005		<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)	34.2	32.6	31.6	31.8	30.8	36.1	31.6	30.9	33.6	27.1	25.1	28.2	24.5	23.5	21.8	25.6	24.9	21.5	20.9	23.5	28.8	31.6	32.8	32.5	28.6	36.1	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