

令和6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	排水基準値※2	
		10日 8:40	17日 8:45	9日 9:00	22日 8:35	12日 8:47	19日 9:10	10日 8:51	17日 8:50	7日 8:44	21日 8:45	11日 8:45	18日 8:48	9日 8:47	16日 8:52	13日 8:47	20日 8:55	11日 8:45	18日 8:58	15日 8:55	22日 8:50	12日 9:00	19日 8:55	12日 8:48	19日 8:58				
排水量	m <sup>3</sup> /日	22,840	22,030	22,620	22,960	21,320	23,020	40,770	25,070	23,580	23,420	24,200	25,250	23,820	24,860	23,050	24,010	24,470	25,930	27,550	25,400	24,970	25,330						
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	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	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				
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				
天候		晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	雨	曇り	晴れ	曇り	雪	雪	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り				
気温	(°C)	9.5	16.0	13.0	15.0	27.0	24.5	22.5	24.3	28.2	27.5	28.5	25.5	16.0	19.5	9.8	6.5	7.5	2.5	1.0	4.7	4.0	1.5	10.8	5.0				
水温	(°C)	16.8	19.0	19.2	20.8	22.8	23.5	24.3	24.5	26.3	27.0	26.8	26.3	24.5	24.0	21.8	20.3	17.8	13.5	14.3	15.0	15.5	14.8	16.0	15.5				
pH		7.35	7.20	7.19	7.23	7.14	7.24	7.03	7.18	7.20	7.19	7.13	7.13	7.16	7.15	7.24	7.05	7.17	7.17	7.14	7.12	7.20	7.23	7.20	7.19	7.18	7.35	5.8~8.6	
BOD	(mg/L)	2.1	2.1	1.7	2.1	2.0	1.9	1.6	1.4	2.8	2.4	2.0	1.7	2.3	2.0	1.7	2.3	2.4	2.9	3.4	2.0	2.4	2.2	1.8	2.9	2.2	3.4	15※3	
SS	(mg/L)	1.8	1.9	1.6	1.8	1.5	1.4	1.1	1.8	1.5	2.0	<1.0	1.4	1.0	<1.0	1.3	2.3	<1.0	1.7	3.4	2.1	2.0	1.3	1.3	2.0	2.3	14.0	40※3	
大腸菌群数	(個/mL)	48	0	12	1	169	1	13	122	0	55	2	35	1	1	1	8	1	30	2	22	3	20	1	55	25	169	3,000	
N-ヘキサキサン抽出物質	(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	鉛油類5 動植物油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)	0.011		<0.01		<0.01			0.011	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.010		<0.01		0.011	0.011	1※4	
亜鉛	(mg/L)	0.036		0.033		0.027			0.032	0.033			0.022		0.034		0.033		0.025		0.029		0.029		0.030		0.030	0.036	2
溶解性鉄	(mg/L)	0.038		0.049		0.063			0.054	0.048			0.047		0.049		0.063		0.049		0.056		0.049		0.060		0.052	0.063	10
溶解性マンガン	(mg/L)	0.043		0.032		0.034			0.036	0.029			0.039		0.039		0.033		0.035		0.035		0.033		0.034		0.035	0.043	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)	0.12		0.11		0.22			0.11	0.21			0.10		<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		0.40			0.18	0.40	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	<0.003	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
有機磷	(mg/L)					<0.1									<0.1		<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	<0.001	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	0.005
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	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	<0.001	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	<0.001	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	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	0.0010	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	<0.001			<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	<0.001	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	<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	<0.001	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	<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	<0.001	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	<0.001	0.02
チウラム	(mg/L)					<0.006										<0.006		<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	<0.003	<0.003	0.03
チオベンカルブ	(mg/L)					<0.02										<0.02		<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	<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	<0.001	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	</					