

令和2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

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	最小	最大	排水基準値		
	1日 9:00	15日 8:55	13日 8:47	20日 8:55	3日 8:55	17日 9:10	1日 9:13	15日 8:55	5日 9:00	19日 9:12	2日 9:00	16日 9:00	7日 9:05	21日 8:55	11日 9:07	25日 9:00	2日 9:05	16日 9:05	6日 8:56	20日 9:01	3日 9:13	17日 9:07	3日 8:56	17日 9:00						
排水量	m <sup>3</sup> /日	22610	22170	22070	23450	22270	21940	26260	29580	26780	24540	24280	27230	23980	23790	25080	23840	25190	26120	23960	23790	25060	25020	23950	22340					
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					
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		曇り	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	曇り	曇り	晴れ	雪	雪	雪	曇り	曇り					
気温	(°C)	13.2	11.8	17.2	14.2	21.2	19.7	23.0	22.5	28.3	25.5	27.7	24.2	18.5	14.7	8.0	9.5	8.0	0.0	-0.5	0.0	-1.5	-1.0	1.7	5.0					
水温	(°C)	16.0	16.0	19.5	18.0	21.2	21.7	23.8	23.3	25.5	25.5	26.8	25.8	22.7	22.0	17.0	18.0	17.0	13.0	13.5	12.0	12.5	12.0	12.5	11.5					
pH		7.22	7.20	7.18	7.27	7.15	7.20	7.15	7.02	7.18	7.13	7.22	7.12	7.31	7.24	7.20	7.23	7.33	7.26	7.26	7.19	7.21	7.15	7.29	7.24	7.21	7.02	7.33	5.8以上8.6以下	
BOD	(mg/ℓ)	2.4	3.2	3.1	2.2	2.9	2.7	2.7	1.5	1.9	2.3	2.3	2.8	4.5	2.2	2	1.1	2.3	1.5	2.5	2.3	3.2	1.9	2.1	2.3	2.4	1.1	4.5	20(25) ※2	
SS	(mg/ℓ)	1.8	1.6	<1.0	2.2	1.2	1.2	1.4	0.6	1.2	<1.0	1.6	1	2.6	1.8	<1.0	<1.0	1.2	1.6	1.2	1.8	3	1.2	<1.0	1.8	1.6	<1.0	3	60(80) ※2	
大腸菌群数	(個/ml)	1	3	17	0	4	18	25	19	14	9	2	5	23	8	6	12	4	6	3	4	19	2	9	10	9	0	25	3000	
N-ヘキサノール抽出物質	(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	<2.0	鉍5, 動10 ※3
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)	<0.01		<0.01		0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.013		0.0115	<0.01	0.013	1	
亜鉛	(mg/ℓ)	0.027		0.025		0.027		0.030		0.028		0.021		0.020		0.029		0.029		0.028		0.027		0.031		0.027	0.020	0.031	2	
溶解性鉄	(mg/ℓ)	0.064		0.076		0.05		0.051		0.051		0.058		0.10		0.044		0.044		0.045		0.060		0.050		0.058	0.044	0.10	10	
溶解性マンガン	(mg/ℓ)	0.029		0.029		0.025		0.026		0.033		0.029		0.036		0.031		0.031		0.033		0.032		0.031		0.030	0.025	0.036	5	
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	<0.01	2	
フッ素	(mg/ℓ)	<0.1		<0.1		<0.1		<0.1		0.20		<0.1			0.12		0.10		0.1	0.11		0.12		0.21		0.14	<0.1	0.21	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	<0.003	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	<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	<0.01	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	0.5	
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	<0.001	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		0.0010	<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		<0.001		<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-ジクロロプロパン	(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	0.06	
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	<0.001	0.1	
セレン	(mg/ℓ)		<0.001	<																										