

令和元年度 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	最大	基準値	
	3日 9:05	17日 8:55	8日 8:52	22日 9:00	5日 8:55	26日 8:51	3日 8:45	24日 9:00	7日 9:00	21日 8:50	4日 9:06	18日 8:50	2日 8:55	16日 8:50	6日 8:52	20日 8:58	4日 8:50	18日 9:05	8日 9:00	22日 9:00	5日 9:00	19日 8:50	4日 8:58	18日 8:52				
排水量	20,500	21,680	20,780	22,840	20,710	20,030	21,380	22,560	22,360	24,010	25,250	22,810	24,690	22,480														
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	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														
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	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨	曇り	雨	曇り	雨	雨	晴れ	曇り				
気温 (°C)	4.0	14.0	15.5	19.0	25.5	23.2	24.0	28.8	30.0	28.0	24.5	22.8	21.0	14.5	15.0	6.0	3.5	8.8	6.2	3.0	4.0	3.5	7.0	10.5				
水温 (°C)	14.8	17.0	17.3	19.8	22.3	22.8	23.3	25.5	26.8	26.8	25.5	25.0	23.5	23.0	21.5	19.0	17.5	17.0	15.5	15.5	15.5	14.8	15.8	16.0				
pH	7.25	7.20	7.20	7.25	7.17	7.17	7.15	7.10	7.27	7.06	7.16	7.16	7.18	7.10	7.13	7.05	7.01	7.19	7.28	7.15	7.22	7.15	7.24	7.20	7.17	7.28	5.8以上8.6以下	
BOD (mg/L)	3.3	5.1	3.5	3.0	2.4	1.6	2.1	1.5	1.5	2.6	1.9	3.9	2.3	1.7	2.3	2.0	2.0	2.2	2.9	2.4	2.8	2.9	3.4	3.3	2.6	5.1	20(25)※2	
SS (mg/L)	3.2	4.4	3.2	1.8	1.8	<1.0	<1.0	<1.0	1.8	<1.0	1.6	2.6	1.6	1.2	<1.0	<1.0	1.6	1.8	1.8	1.4	1.0	2.0	3.4	2.2	2.1	4.4	60(80)※2	
大腸菌群数 (個/mL)	3	1	12	5	14	2	1	2	20	18	16	4	8	11	4	1	5	27	2	1	3	13	0	0	7	27	3,000	
N-ヘキサキサン抽出物質 (mg/L)	<2	<2	<2	<2	<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	鉱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	5	
銅 (mg/L)	0.011		0.012		0.011		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		0.01		<0.01		0.011	0.012	1	
亜鉛 (mg/L)	0.028		0.031		0.023		0.022		0.018		0.024		0.016		0.025		0.024		0.028		0.031		0.03		0.025	0.031	2	
溶解性鉄 (mg/L)	0.053		0.076		0.062		0.058		0.062		0.063		0.07		0.049		0.032		0.068		0.055		0.057		0.059	0.08	10	
溶解性マンガン (mg/L)	0.022		0.027		0.029		0.022		0.028		0.028		0.033		0.026		0.032		0.034		0.028		0.027		0.028	0.034	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	2	
フッ素 (mg/L)	<0.1		<0.1		<0.1		0.16		0.25		0.27		<0.1		<0.1		0.51		<0.1		<0.1		<0.1		0.30	0.51	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	
有機燐 (mg/L)				<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	0.5	
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	0.1	
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	0.005	
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	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	<0.0005	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	<0.001	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		<0.001		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	<0.001	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	<0.001	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	<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	<0.001	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	<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	<0.001	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	<0.001	0.02	
チウラム (mg/L)				<0.006													<0.006								<0.006	<0.006	0.06	
シマジン (mg/L)				<0.003													<0.003								<0.003	<0.003	0.03	
チオベンカルブ (mg/L)				<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	<0.001	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		<0.001	<0.001	0.1	
ホウ素 (mg/L)		0.16		0.12		0.14		0.13		0.15		0.17		<0.1		0.13		0.12		0.15		0.12		0.10	0.14	0.17	10	
1,4-ジオキサソ (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		<0.005	<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化合物 (mg/L)	13.70																											