

令和2年度 放流水の水質検査結果

施設名: 鱒ヶ沢一般廃棄物最終処分場

			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採取日			4月16日	5月14日	6月11日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月14日	2月4日	3月4日
測定結果取得日			4月27日	5月25日	6月23日	7月29日	8月22日	9月28日	10月20日	11月27日	12月24日	1月26日	2月17日	3月18日
	単位	基準値												
気温	°C	—	14.0	20.0	29.0	27.3	28.8	23.4	20.0	10.0	6.4	7.0	3.0	8.0
水温	°C	—	16.0	18.0	21.0	22.8	22.1	23.0	20.0	15.0	12.7	13.0	10.0	13.0
pH	—	5.8以上8.6以下	7.2	7.6	6.9	7.7	7.1	8.2	7.5	7.0	6.9	7.4	7.1	7.5
BOD	mg/l	60以下	<0.5	0.6	1.0	2.3	1.6	2.6	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	1.3	1.8
COD	mg/l	90以下	5.1	3.5	3.0	3.2	3.2	2.9	3.2	3.1	3.1	3.6	2.8	2.9
SS	mg/l	60以下	3.0	4.0	2.0	7.0	1.0	1.0	8.0	1.0	4.0	1.0	6.0	11.0
窒素含有量	mg/l	200以下	1.9	2.0	2.0	2.0	1.9	1.6	1.6	1.8	1.7	2.0	1.8	2.1
カドミウム	mg/l	0.03以下				<0.0001					<0.0001			
シアン化合物	mg/l	1以下				<0.1					<0.1			
有機りん	mg/l	1以下				<0.1					<0.1			
鉛	mg/l	0.1以下				<0.005					<0.005			
六価クロム	mg/l	0.5以下				<0.05					<0.05			
ひ素	mg/l	0.1以下				<0.005					<0.005			
総水銀	mg/l	0.005以下				<0.0005					<0.0005			
アルキル水銀	mg/l	検出されないこと				不検出					不検出			
PCB	mg/l	0.003以下				<0.0005					<0.0005			
トリクロロエチレン	mg/l	0.3以下				<0.002					<0.002			
テトラクロロエチレン	mg/l	0.1以下				<0.0005					<0.0005			
ジクロロメタン	mg/l	0.2以下				<0.002					<0.002			
四塩化炭素	mg/l	0.02以下				<0.0002					<0.0002			
1,2-ジクロロエタン	mg/l	0.04以下				<0.0004					<0.0004			
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	0.2以下				<0.002					<0.002			
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.4以下				<0.004					<0.004			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	3以下				<0.0005					<0.0005			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	0.06以下				<0.0006					<0.0006			
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	0.02以下				<0.0002					<0.0002			
チラウム	mg/l	0.06以下				<0.0006					<0.0006			
シマジン	mg/l	0.03以下				<0.0003					<0.0003			
チオベンカルブ	mg/l	0.2以下				<0.002					<0.002			
ベンゼン	mg/l	0.1以下				<0.001					<0.001			
セレン	mg/l	0.1以下				<0.005					<0.005			
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下				<0.005					<0.005			
ぼう素	mg/l	50以下				0.6					0.5			
ふっ素	mg/l	15以下				<0.08					<0.08			
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	200以下				1.9					1.7			
n-ヘキサン抽出物質 (鉱油類)	mg/l	5以下				<0.5					<0.5			
n-ヘキサン抽出物質 (動植物油脂類)	mg/l	30以下				1.8					1.9			
フェノール類	mg/l	5以下				0.08					0.06			
銅	mg/l	3以下				<0.03					<0.03			
亜鉛	mg/l	2以下				<0.02					<0.02			
溶解性鉄	mg/l	10以下				<0.02					<0.02			
溶解性マンガン	mg/l	10以下				<0.02					<0.02			
全クロム	mg/l	2以下				<0.02					<0.02			
大腸菌群数	個/cm ³	3000以下	0			0.0					0.0			
全窒素	mg/l	120以下												
全りん	mg/l	16以下				1.0					6.5			
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10						0.00038						