施設名	西秋川衛生組合第2御前石最終処分場（第1御前石最終処分場含む）	放流水の水質検査結果
施設住所	あきる野市網代483	

令和 2 年度				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
放流水 試料採取した場所				御前石浸出水処理施設放流水槽											
試料採取した年月日（ダイオキシン類1回／年）							7月10日						1月8日		
水質検査結果が得られた年月日（ダイオキシン類1回／年）							9月3日						2月25日		
試料採取した年月日（※の物質4回／年）				4月10日			7月10日			10月9日			1月8日		
水質検査結果が得られた年月日（※の物質4回／年）				4月28日			7月30日			10月30日			1月27日		
試料採取した年月日（●の物質1回／月）				4月10日	5月8日	6月5日	7月10日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日
水質検査結果が得られた年月日（●の物質1回／月）				4月28日	5月28日	6月25日	7月30日	9月3日	9月23日	10月30日	11月26日	12月23日	1月27日	2月25日	3月24日
放流水 水質検査結果		単位	維持管理上の基準値												
その他	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	10以下				0.0012						0.000060		
有害物質	1 ※アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
	2 ※総水銀	mg/L	0.005以下	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
	3 ※カドミウム	mg/L	0.1以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
	4 ※鉛	mg/L	0.1以下	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
	5 ※有機燐	mg/L	1以下	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
	6 ※六価クロム	mg/L	0.5以下	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		
	7 ※砒素	mg/L	0.1以下	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
	8 ※シアン	mg/L	1以下	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		
	9 ※ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.003以下	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
	10 ※トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	11 ※テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	12 ※ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		
	13 ※四塩化炭素	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
	14 ※1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04以下	<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		
	15 ※1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2以下	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		
	16 ※シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4以下	<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		
	17 ※1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
	18 ※1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06以下	<0.006			<0.006			<0.006			<0.006		
	19 ※1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		
	20 ※チウラム	mg/L	0.06以下	<0.006			<0.006			<0.006			<0.006		
	21 ※シマジン	mg/L	0.03以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
	22 ※チオベンカルブ	mg/L	0.2以下	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		
	23 ※ベンゼン	mg/L	0.1以下	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
	24 ※セレン	mg/L	0.1以下	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
	25 ※ほう素	mg/L	10以下	1.6			1.4			1.1			1.0		
	26 ※ふっ素	mg/L	8以下	0.06			0.07			0.22			0.28		
環境項目	1 ※アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	mg/L	100以下	3.90			3.95			4.58			5.42		
	2 ●pH	−	5.8以上8.6以下	8.1	7.1	7.4	7.1	7.4	8.0	7.9	7.8	7.9	7.6	8.0	8.3
	3 ●生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	60以下	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.9	1.0	1.0	1.0
	4 ●化学的酸素要求量（COD	mg/L	90以下	0.7	1.1	1.1	0.7	2.1	3.3	2.5	3.0	2.4	3.1	2.6	0.6
	5 ●浮遊物質量（SS）	mg/L	60以下	2	2	2	4	1	<1	2	<1	1	<1	11	7
	6 ※n-ヘキサン抽出物質（鉱油）	mg/L	5以下	<5			<5			<5			<5		
	7 ※n-ヘキサン抽出物質（動植物油）	mg/L	30以下	<5			<5			<5			<5		
	8 ※フェノール類	mg/L	5以下	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
	9 ※銅	mg/L	3以下	<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
	10 ※亜鉛	mg/L	2以下	0.14			0.03			0.03			0.04		
	11 ※鉄（溶解性）	mg/L	10以下	<0.2			<0.2			<0.2			<0.2		
	12 ※マンガン（溶解性）	mg/L	10以下	<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		
	13 ※クロム	mg/L	2以下	<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		
	14 ●大腸菌群数	個/cm^3	3000以下	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5	11	<1	<1	<1	<1
	15 ●窒素	mg/L	120以下 日間平均60以下	4.06	4.25	3.66	4.04	4.79	4.49	4.75	6.36	7.32	5.50	5.86	5.01
	16 ※燐	mg/L	16以下 日間平均8以下	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05		
生活環境（参考）	1 ●水温	℃		17.3	20.5	18.0	23.5	25.5	29.4	21.4	18.5	17.5	10.6	10.5	12.6