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 3 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9日						1月7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29日						3月11日		
試料採取した年月日（※の物質4回／年）				4月9日	5月7日	6月4日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月5日	12月10日	1月7日	2月4日	3月4日
水質検査結果が得られた年月日（※の物質4回／年）				4月30日	6月11日	7月15日	8月18日	9月15日	10月12日	11月11日	12月8日	1月7日	2月7日	3月10日	4月13日
試料採取した年月日（●の物質1回／月）				4月9日	5月7日	6月4日	7月9日	8月6日	9月10日	10月8日	11月5日	12月10日	1月7日	2月4日	3月4日
水質検査結果が得られた年月日（●の物質1回／月）				4月30日	6月11日	7月15日	8月18日	9月15日	10月12日	11月11日	12月8日	1月7日	2月7日	3月10日	4月13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				0.0060						0.029		
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	<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
	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	<0.001			<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	1.1			1.1			0.92			1.3		
	26 ※ふっ素	mg/L	8以下	<0.05			<0.05			<0.05			<0.05		
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	4.41			7.76			6.33			6.21		
	2 ●pH	−	5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.8	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	7.0	7.3
	3 ●生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	60以下	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.7	1.4	1.1	0.8	1.0	1.1	0.6	0.5
	4 ●化学的酸素要求量（COD	mg/L	90以下	0.9	1.6	1.6	4.0	3.9	3.9	3.6	2.4	3.6	3.6	3.8	4.8
	5 ●浮遊物質量（SS）	mg/L	60以下	2	2	2	1	3	<1	5	1	4	2	1	5
	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	<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	15 ●窒素	mg/L	120以下 日間平均60以下	4.88	5.13	4.44	8.43	4.11	7.22	6.86	7.47	5.83	6.55	6.35	7.59
	16 ※燐	mg/L	16以下 日間平均8以下	0.06	0.06	0.06	<0.05	0.06	<0.05	0.60	<0.05	0.05	0.08	0.09	<0.05
生活環境（参考）	1 ●水温	℃		16.8	19.5	22.6	23.0	29.0	24.0	22.2	19.6	15.5	1.0	9.4	9.2