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 4 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8日						1月6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9日						2月14日		
試料採取した年月日（※の物質4回／年）				4月8日	5月6日	6月10日	7月8日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日	12月9日	1月6日	2月10日	3月10日
水質検査結果が得られた年月日（※の物質4回／年）				5月13日	6月2日	7月8日	8月12日	9月16日	10月25日	11月18日	12月13日	1月5日	2月14日	3月20日	3月30日
試料採取した年月日（●の物質1回／月）				4月8日	5月6日	6月10日	7月8日	8月5日	9月9日	10月7日	11月4日	12月9日	1月6日	2月10日	3月10日
水質検査結果が得られた年月日（●の物質1回／月）				5月13日	6月2日	7月8日	8月12日	9月16日	10月25日	11月18日	12月13日	1月5日	2月14日	3月20日	3月30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				0.057						0.037		
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		
	2 ※総水銀	mg/L	0.005以下	<0.0005			<0.0005						<0.0005		
	3 ※カドミウム	mg/L	0.1以下	<0.005			<0.005						<0.005		
	4 ※鉛	mg/L	0.1以下	<0.01			<0.01						<0.01		
	5 ※有機燐	mg/L	1以下	<0.01			<0.01						<0.01		
	6 ※六価クロム	mg/L	0.5以下	<0.02			<0.02						<0.02		
	7 ※砒素	mg/L	0.1以下	<0.01			<0.01						<0.01		
	8 ※シアン	mg/L	1以下	<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		
	10 ※トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	<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		
	12 ※ジクロロメタン	mg/L	0.2以下	<0.02			<0.02						<0.02		
	13 ※四塩化炭素	mg/L	0.02以下	<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		
	15 ※1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2以下	<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		
	17 ※1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3以下	<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		
	19 ※1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02以下	<0.002			<0.002						<0.002		
	20 ※チウラム	mg/L	0.06以下	<0.006			<0.006						<0.006		
	21 ※シマジン	mg/L	0.03以下	<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		
	23 ※ベンゼン	mg/L	0.1以下	<0.01			<0.01						<0.01		
	24 ※セレン	mg/L	0.1以下	<0.01			<0.01						<0.01		
	25 ※ほう素	mg/L	10以下	1.2			1.0						0.96		
	26 ※ふっ素	mg/L	8以下	<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	5.03			5.50						5.77		
	2 ●pH	−	5.8以上8.6以下	7.6	6.9	7.1	7.8	7.3	7.0	7.3	7.3	6.9	7.3	6.9	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		1.1	<0.5	1.2	<0.5
	4 ●化学的酸素要求量（COD	mg/L	90以下	1.2	2.0	1.8	1.8	1.9	2.4	2.4	1.6	3.5	2.6	2.6	1.8
	5 ●浮遊物質量（SS）	mg/L	60以下	6	3	8	4	1	1	<1	<1	4	4	1	8
	6 ※n-ヘキサン抽出物質（鉱油）	mg/L	5以下	<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		
	8 ※フェノール類	mg/L	5以下	<0.01			<0.01						<0.01		
	9 ※銅	mg/L	3以下	<0.01			<0.01						<0.01		
	10 ※亜鉛	mg/L	2以下	<0.03			<0.03						<0.03		
	11 ※鉄（溶解性）	mg/L	10以下	<0.2			<0.2						<0.2		
	12 ※マンガン（溶解性）	mg/L	10以下	0.4			0.2						<0.1		
	13 ※クロム	mg/L	2以下	<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	5.95	7.88	6.98	6.12	7.16	6.09	8.08	6.28	7.50	6.50	5.42	6.06
	16 ※燐	mg/L	16以下 日間平均8以下	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.06	0.08	0.08
生活環境（参考）	1 ●水温	℃		16.0	20.0	22.0	26.1	25.7	25.5	21.0	19.2	15.8	10.7	10.5	13.8