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）
施設住所	あきる野市網代483

放流水の水質検査結果

平成 24 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6日						1月11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）							7月31日						2月21日		
試料採取した年月日（※の物質4回／年）				4月6日			7月6日			10月5日			1月11日		
水質検査結果が得られた年月日（※の物質4回／年）				4月27日			7月31日			9月28日			1月30日		
試料採取した年月日（●の物質1回／月）				4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月8日	3月8日
水質検査結果が得られた年月日（●の物質1回／月）				4月27日	5月30日	6月29日	7月31日	8月27日	9月28日	9月28日	11月23日	12月28日	1月30日	2月28日	3月28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				0.00049						0.00012		
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	<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
	10 ※トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		
	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			1.4			0.9			1.0		
	26 ※ふっ素	mg/L	8以下	0.21			0.12			0.09			0.13		
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	16			12.8			5.22			6.85		
	2 ●pH	−	5.8以上8.6以下	8.1	7.1	7.6	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.7	7.6	7.6	7.3
	3 ●生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	60以下	<0.5	1.2	0.9	0.9	<0.5	0.7	1.1	1.0	1.3	1.6	1.3	1.1
	4 ●化学的酸素要求量（COD	mg/L	90以下	6.8	3.9	5.6	4.8	4.2	3.1	3.3	3.5	5.1	4.6	3.8	4.0
	5 ●浮遊物質量（SS）	mg/L	60以下	<1	<1	2	<1	5	2	<1	1	4	6	5	3
	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			0.04			<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	0.7			0.5			<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	7	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	16.6	7.04	12.1	13.0	12.0	7.65	5.39	7.85	6.92	7.24	6.43	6.68
	16 ※燐	mg/L	16以下 日間平均8以下	0.13			<0.05			<0.05			<0.05		
生活環境（参考）	1 ●水温	℃		14.0	24.1	25.6	25.8	30.0	31.9	26.8	21.0	15.3	12.5	11.5	13.1