

平成26年度 大月都留最終処分場保有水質調査結果

採取場所		浸出水集水管	浸出水集水管	浸出水集水管	浸出水集水管	排水基準	単位	点検回数
採取年月日		H26.7.22	H26.11.13	H27.1.13	H27.2.17			
測定結果が得られた年月日		H26.8.21	H26.11.27	H27.1.28	H27.2.24			
※うちダイオキシン類		H26.8.8		H27.2.6				
天 候		晴	晴	晴	雪			
気 温(°C)			14.8	7.5	5.6			
水 温(°C)		16	15.1	12	13.5			
測定項目	アルキル水銀化合物	不検出		不検出		検出されないこと	mg/L	2回/年
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.0005未満		0.0005未満		0.005	mg/L	2回/年
	カドミウム及びその化合物	0.005未満		0.005未満		0.1	mg/L	2回/年
	鉛及びその化合物	0.05未満		0.05未満		0.1	mg/L	2回/年
	有機燐化合物	0.02未満		0.02未満		1	mg/L	2回/年
	六価クロム化合物	0.02未満		0.02未満		0.5	mg/L	2回/年
	砒素及びその化合物	0.004未満		0.004未満		0.1	mg/L	2回/年
	シアン化合物	0.1未満		0.1未満		1	mg/L	2回/年
	ポリ塩化ビフェニル	0.0005未満		0.0005未満		0.003	mg/L	2回/年
	トリクロロエチレン	0.001未満		0.001未満		0.3	mg/L	2回/年
	テトラクロロエチレン	0.0005未満		0.0005未満		0.1	mg/L	2回/年
	ジクロロメタン	0.0005未満		0.0005未満		0.2	mg/L	2回/年
	四塩化炭素	0.0005未満		0.0005未満		0.02	mg/L	2回/年
	1,2-ジクロロエタン	0.0005未満		0.0005未満		0.04	mg/L	2回/年
	1,1-ジクロロエチレン	0.0005未満		0.0005未満		1	mg/L	2回/年
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.0005未満		0.0005未満		0.4	mg/L	2回/年
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満		0.0005未満		3	mg/L	2回/年
	1,1,2-トリクロロエタン	0.0005未満		0.0005未満		0.06	mg/L	2回/年
	1,3-ジクロロプロペン	0.0005未満		0.0005未満		0.02	mg/L	2回/年
	チラウム	0.006未満		0.006未満		0.06	mg/L	2回/年
	シマジン	0.003未満		0.003未満		0.03	mg/L	2回/年
	チオベンカルブ	0.003未満		0.003未満		0.2	mg/L	2回/年
	ベンゼン	0.0005未満		0.0005未満		0.1	mg/L	2回/年
	1,4-ジオキサン	0.05未満		0.05未満		0.5	mg/L	2回/年
	セレン及びその化合物	0.005未満		0.005未満		0.1	mg/L	2回/年
	ほう素及びその化合物	1.5		1.4		50	mg/L	2回/年
	ふっ素及びその化合物	0.2未満		0.2未満		15	mg/L	2回/年
	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	1.5		4.8		200	mg/L	2回/年
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	2未満		2未満		5	mg/L	2回/年
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	2未満		2未満		30	mg/L	2回/年
	フェノール類含有量	0.02未満		0.02未満		5	mg/L	2回/年
	銅含有量	0.02		0.05		3	mg/L	2回/年
	亜鉛含有量	0.016		0.040		2	mg/L	2回/年
溶解性鉄含有量	0.17		0.05未満		10	mg/L	2回/年	
溶解性マンガン含有量	0.19		0.06		10	mg/L	2回/年	
クロム含有量	0.02未満		0.02未満		2	mg/L	2回/年	
大腸菌群数	0		0		3,000	個/cm ³ ・d	2回/年	
磷含有量	0.21		0.4		16	mg/L	2回/年	
窒素含有量	3.8	4.0	5.7	5.6	120	mg/L	4回/年	
※ダイオキシン類	0.26		0.35		10	pg-TEQ/L	2回/年	
採取年月日		H26.4.24	H26.9.16	H26.10.16	H27.1.14	排水基準	単位	点検回数
測定結果が得られた年月日		H26.5.1	H26.9.25	H26.10.24	H27.1.23			
天 候					晴			
気 温(°C)					5.3			
水 温(°C)			15.5	15.5	14.2			
一般項目	pH	7.8	7.8	7.8	7.6	5.8~8.6	—	4回/年
	BOD	4.5	2.7	2.3	2.8	60	mg/L	4回/年
	SS	5.7	1.0未満	1.0未満	4.0	60	mg/L	4回/年

平成26年度 大月都留最終処分場放流水質調査結果

採取場所		放流水槽		排水基準	単位	点検回数				
採取年月日		H26.7.22								
測定結果が得られた年月日		H26.8.21								
※うちダイオキシン類		H26.8.8								
天 候		晴								
気 温(°C)										
水 温(°C)		17								
測 定 項 目	アルキル水銀化合物		不検出		検出されないこと	mg/L	1回/年			
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物		0.0005未満		0.005	mg/L	1回/年			
	カドミウム及びその化合物		0.005未満		0.1	mg/L	1回/年			
	鉛及びその化合物		0.05未満		0.1	mg/L	1回/年			
	有機燐化合物		0.02未満		1	mg/L	1回/年			
	六価クロム化合物		0.02未満		0.5	mg/L	1回/年			
	砒素及びその化合物		0.004未満		0.1	mg/L	1回/年			
	シアン化合物		0.1未満		1	mg/L	1回/年			
	ポリ塩化ビフェニル		0.0005未満		0.003	mg/L	1回/年			
	トリクロロエチレン		0.001未満		0.3	mg/L	1回/年			
	テトラクロロエチレン		0.0005未満		0.1	mg/L	1回/年			
	ジクロロメタン		0.0005未満		0.2	mg/L	1回/年			
	四塩化炭素		0.0005未満		0.02	mg/L	1回/年			
	1,2-ジクロロエタン		0.0005未満		0.04	mg/L	1回/年			
	1,1-ジクロロエチレン		0.0005未満		1	mg/L	1回/年			
	シス-1,2-ジクロロエチレン		0.0005未満		0.4	mg/L	1回/年			
	1,1,1-トリクロロエタン		0.0005未満		3	mg/L	1回/年			
	1,1,2-トリクロロエタン		0.0005未満		0.06	mg/L	1回/年			
	1,3-ジクロロプロペン		0.0005未満		0.02	mg/L	1回/年			
	チラウム		0.006未満		0.06	mg/L	1回/年			
	シマジン		0.003未満		0.03	mg/L	1回/年			
	チオベンカルブ		0.003未満		0.2	mg/L	1回/年			
	ベンゼン		0.0005未満		0.1	mg/L	1回/年			
	セレン及びその化合物		0.005未満		0.1	mg/L	1回/年			
	1,4-ジオキサン		0.05未満		0.5	mg/L	1回/年			
	ほう素及びその化合物		1.5		50	mg/L	1回/年			
	ふっ素及びその化合物		0.2未満		15	mg/L	1回/年			
	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		2.7		200	mg/L	1回/年			
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)		2未満		5	mg/L	1回/年			
	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)		2未満		30	mg/L	1回/年			
	フェノール類含有量		0.02未満		5	mg/L	1回/年			
	銅含有量		0.02		3	mg/L	1回/年			
	亜鉛含有量		0.010		2	mg/L	1回/年			
	溶解性鉄含有量		0.05未満		10	mg/L	1回/年			
	溶解性マンガン含有量		0.01未満		10	mg/L	1回/年			
	クロム含有量		0.02未満		2	mg/L	1回/年			
	大腸菌群数		0		3,000	個/cm ³ ・d	1回/年			
	燐含有量		0.13		16	mg/L	1回/年			
	※ダイオキシン類		0.14		10	pg-TEQ/L	1回/年			
	一 般 項 目	採取場所	採取年月日	測定結果が得られた年月日	天候	気温 °C	水温 °C	PH 排水基準:5.8~8.6 (12回/年)	BOD 排水基準:60mg/L以下 (12回/年)	SS 排水基準:60mg/L以下 (12回/年)
放流水槽		H26.4.24	H26.5.1				7.8	1.0未満	2.0	
放流水槽		H26.5.19	H26.5.27				7.8	1.0未満	3.3	
放流水槽		H26.6.4	H26.6.16				7.7	1.0未満	5.0	
放流水槽		H26.7.16	H26.7.28				8.4	1.0未満	1.0未満	3.2
放流水槽		H26.8.20	H26.8.29				8.4	1.0未満	1.0	2.8
放流水槽		H26.9.16	H26.9.25				19.3	1.0未満	1.0未満	2.8
放流水槽		H26.10.16	H26.10.24				17.1	1.0未満	1.0未満	2.9
放流水槽		H26.11.13	H26.11.27	晴	14.8	16.5	8.3	1.1	1.0未満	4.2
放流水槽		H26.12.16	H26.12.25	曇一時雪	3.5	13.5	7.7	1.0未満	1.0未満	4.9
放流水槽		H27.1.14	H27.1.23	晴	6.8	11.9	7.8	1.0未満	1.0	5.6
放流水槽		H27.2.17	H27.2.24	雪	8.9	11.8	7.6	1.2	5.3	5.8
放流水槽		H27.3.11	H27.3.18	晴	6.9	13.0	7.8	1.4	1.0未満	5.1

平成26年度 大月都留最終処分場地下水質調査結果

採取場所		地下水集水管			環境基準	単位	点検回数
採取年月日		H26.7.22					
測定結果が得られた年月日		H26.8.12					
※うちダイオキシン類		H26.8.8					
天 候		晴					
気 温							
水 温		14					
測 定 項 目	アルキル水銀化合物	不検出			検出されないこと	mg/L	1回/年
	総水銀	0.0005未満			0.0005	mg/L	1回/年
	カドミウム	0.0005未満			0.01	mg/L	1回/年
	鉛	0.005未満			0.01	mg/L	1回/年
	六価クロム	0.02未満			0.05	mg/L	1回/年
	砒素	0.004未満			0.01	mg/L	1回/年
	全シアン	不検出			検出されないこと	mg/L	1回/年
	ポリ塩化ビフェニル	不検出			検出されないこと	mg/L	1回/年
	トリクロロエチレン	0.0005未満			0.03	mg/L	1回/年
	テトラクロロエチレン	0.0005未満			0.01	mg/L	1回/年
	ジクロロメタン	0.0005未満			0.02	mg/L	1回/年
	四塩化炭素	0.0005未満			0.002	mg/L	1回/年
	1,2-ジクロロエタン	0.0005未満			0.004	mg/L	1回/年
	1,1-ジクロロエチレン	0.0005未満			0.1	mg/L	1回/年
	1,2-ジクロロエチレン	0.0005未満			0.04	mg/L	1回/年
	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005未満			1	mg/L	1回/年
	1,1,2-トリクロロエタン	0.0005未満			0.006	mg/L	1回/年
	1,3-ジクロロプロペン	0.0005未満			0.002	mg/L	1回/年
	チラウム	0.0006未満			0.006	mg/L	1回/年
	シマジン	0.0003未満			0.003	mg/L	1回/年
	チオベンカルブ	0.0003未満			0.02	mg/L	1回/年
	ベンゼン	0.0005未満			0.01	mg/L	1回/年
	セレン	0.005未満			0.01	mg/L	1回/年
	1,4-ジオキサン	0.005未満			0.05	mg/L	1回/年
塩化ビニルモノマー	0.0002未満			0.002	mg/L	1回/年	
※ダイオキシン類		0.19			10	pg-TEQ/L	1回/年
採取場所	採取年月日 ()内、測定結果 が得られた年月日	天気	気温 ℃	水温 ℃	電気伝導率 mS/m (12回/年)	塩化物イオン mg/L (12回/年)	
地下水集水管	h26.4.24(h26.5.1)				15.0	2.1	
地下水集水管	h26.5.19(h26.5.27)				14.6	1.9	
地下水集水管	h26.6.4(h26.6.16)				15.4	1.9	
地下水集水管	h26.7.16(h26.7.29)				14.7	2.0	
地下水集水管	h26.8.20(h26.8.29)				15.6	2.0	
地下水集水管	h26.9.16(h26.9.25)			16.0	15.9	2.0	
地下水集水管	h26.10.16(h26.10.24)			14.8	16.2	2.3	
地下水集水管	h26.11.13(h26.11.27)	晴	14.8	14.1	15.4	1.8	
地下水集水管	h26.12.16(h26.12.25)	曇一時雪	3.5	13.5	15.5	1.9	
地下水集水管	h27.1.14(h27.1.21)	晴	5.3	13.6	15.6	1.9	
地下水集水管	h27.2.17(h27.2.24)	雪	5.0	10.5	15.3	1.9	
地下水集水管	h27.3.11(h27.3.18)	晴	6.3	12.1	15.5	2.2	