

留寿都村一般廃棄物最終処分場維持管理状況 令和5年11月

処分した廃棄物（令和5年11月分）

種類	焼却灰	破碎不燃物	合計
台数(台)	0	0	0
重量(t)	0.00	0.00	0.00

地下水の水質

採取場所	項目	採取年月日	測定値	基準値 (許容値)	単位	測定結果の 得られた年月日
st.1 孔 下流側	電気伝導率	令和5年11月13日	20	—	mS/m	令和5年12月4日
	塩化物イオン(C1-)	〃	5.6	—	mg/l	〃
	アルキル水銀化合物	令和5年8月8日	ND(<0.0005)	検出されないこと	mg/l	令和5年9月1日
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	〃	<0.00005	0.0005	mg/l	〃
	カドミウム及びその化合物	〃	<0.0003	0.003	mg/l	〃
	鉛及びその化合物	〃	<0.001	0.01	mg/l	〃
	六価クロム化合物	〃	<0.005	0.02	mg/l	〃
	砒(び)素及びその化合物	〃	<0.001	0.01	mg/l	〃
	シアン化合物	〃	ND(<0.1)	検出されないこと	mg/l	〃
	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	〃	ND(<0.0005)	検出されないこと	mg/l	〃
	トリクロロエチレン	〃	<0.001	0.01	mg/l	〃
	テトラクロロエチレン	〃	<0.001	0.01	mg/l	〃
	ジクロロメタン	〃	<0.002	0.02	mg/l	〃
	四塩化炭素	〃	<0.0002	0.002	mg/l	〃
	1,2-ジクロロエタン	〃	<0.0004	0.004	mg/l	〃
	1,1-ジクロロエチレン	〃	<0.01	0.1	mg/l	〃
	1,2-ジクロロエチレン	〃	<0.004	0.04	mg/l	〃
	1,1,1-トリクロロエタン	〃	<0.1	1	mg/l	〃
	1,1,2-トリクロロエタン	〃	<0.0006	0.006	mg/l	〃
	1,3-ジクロロプロペン	〃	<0.0002	0.002	mg/l	〃
	チウラム	〃	<0.0006	0.006	mg/l	〃
	シマジン	〃	<0.0003	0.003	mg/l	〃
	チオベンカルブ	〃	<0.002	0.02	mg/l	〃
	ベンゼン	〃	<0.001	0.01	mg/l	〃
	セレン及びその化合物	〃	<0.001	0.01	mg/l	〃
	1,4-ジオキサン	〃	<0.005	0.05	mg/l	〃
クロロエチレン	〃	<0.0002	0.002	mg/l	〃	
st.2 孔 上流側	電気伝導率	令和5年11月13日	20	—	mS/m	令和5年12月4日
	塩化物イオン(C1-)	〃	5.6	—	mg/l	〃
	アルキル水銀化合物	令和5年8月8日	ND(<0.0005)	検出されないこと	mg/l	令和5年9月1日
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	〃	0.00006	0.0005	mg/l	〃
	カドミウム及びその化合物	〃	<0.0003	0.003	mg/l	〃
	鉛及びその化合物	〃	<0.001	0.01	mg/l	〃
	六価クロム化合物	〃	<0.005	0.02	mg/l	〃
	砒(び)素及びその化合物	〃	<0.001	0.01	mg/l	〃
	シアン化合物	〃	ND(<0.1)	検出されないこと	mg/l	〃
	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	〃	ND(<0.0005)	検出されないこと	mg/l	〃
	トリクロロエチレン	〃	<0.001	0.01	mg/l	〃
	テトラクロロエチレン	〃	<0.001	0.01	mg/l	〃
	ジクロロメタン	〃	<0.002	0.02	mg/l	〃
	四塩化炭素	〃	<0.0002	0.002	mg/l	〃
	1,2-ジクロロエタン	〃	<0.0004	0.004	mg/l	〃
	1,1-ジクロロエチレン	〃	<0.01	0.1	mg/l	〃
	1,2-ジクロロエチレン	〃	<0.004	0.04	mg/l	〃
	1,1,1-トリクロロエタン	〃	<0.1	1	mg/l	〃
	1,1,2-トリクロロエタン	〃	<0.0006	0.006	mg/l	〃
	1,3-ジクロロプロペン	〃	<0.0002	0.002	mg/l	〃
	チウラム	〃	<0.0006	0.006	mg/l	〃
	シマジン	〃	<0.0003	0.003	mg/l	〃
	チオベンカルブ	〃	<0.002	0.02	mg/l	〃
	ベンゼン	〃	<0.001	0.01	mg/l	〃
	セレン及びその化合物	〃	<0.001	0.01	mg/l	〃
	1,4-ジオキサン	〃	<0.005	0.05	mg/l	〃
クロロエチレン	〃	<0.0002	0.002	mg/l	〃	

放流水の水質

採取場所	項目	採取年月日	測定値	基準値 (許容値)	単位	測定結果の 得られた年月日
消毒槽	水素イオン濃度(pH)(測定水温℃)	令和5年11月13日	8.0(17)	5.8~8.6	—	令和5年12月4日
	生物化学的酸素要求量(BOD)	〃	<0.5	60	mg/l	〃
	化学的酸素要求量(COD)	〃	4.6	90	mg/l	〃
	浮遊物質(SS)	〃	1	60	mg/l	〃
	全窒素	〃	21	120	mg/l	〃
	アルキル水銀化合物	令和5年11月13日	ND(<0.0005)	検出されないこと	mg/l	令和5年12月4日
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	〃	<0.0005	0.005	mg/l	〃
	カドミウム及びその化合物	〃	<0.003	0.03	mg/l	〃
	鉛及びその化合物	〃	<0.01	0.1	mg/l	〃
	有機燐(りん)化合物	〃	<0.1	1	mg/l	〃
	六価クロム化合物	〃	<0.05	0.5	mg/l	〃
	砒(ひ)素及びその化合物	〃	<0.01	0.1	mg/l	〃
	シアン化合物	〃	<0.1	1	mg/l	〃
	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	〃	<0.0005	0.003	mg/l	〃
	トリクロロエチレン	〃	<0.01	0.1	mg/l	〃
	テトラクロロエチレン	〃	<0.01	0.1	mg/l	〃
	ジクロロメタン	〃	<0.02	0.2	mg/l	〃
	四塩化炭素	〃	<0.002	0.02	mg/l	〃
	1,2-ジクロロエタン	〃	<0.004	0.04	mg/l	〃
	1,1-ジクロロエチレン	〃	<0.1	1	mg/l	〃
	シス-1,2-ジクロロエチレン	〃	<0.04	0.4	mg/l	〃
	1,1,1-トリクロロエタン	〃	<0.3	3	mg/l	〃
	1,1,2-トリクロロエタン	〃	<0.006	0.06	mg/l	〃
	1,3-ジクロロプロペン	〃	<0.002	0.02	mg/l	〃
	チウラム	〃	<0.006	0.06	mg/l	〃
	シマジン	〃	<0.003	0.03	mg/l	〃
	チオベンカルブ	〃	<0.02	0.2	mg/l	〃
	ベンゼン	〃	<0.01	0.1	mg/l	〃
	セレン及びその化合物	〃	<0.01	0.1	mg/l	〃
	1,4-ジオキサン	〃	<0.05	0.5	mg/l	〃
	ほう素及びその化合物	〃	1.4	50	mg/l	〃
	ふっ素及びその化合物	〃	<0.1	15	mg/l	〃
	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	〃	21	200	mg/l	〃
ヘキシル抽出物質(不揮発性鉱物油類)	〃	<1.0	5	mg/l	〃	
ヘキシル抽出物質(不揮発性動植物油脂類)	〃	<1.0	30	mg/l	〃	
フェノール類含有量	〃	<0.5	5	mg/l	〃	
銅含有量	〃	<0.01	3	mg/l	〃	
亜鉛含有量	〃	0.40	2	mg/l	〃	
溶解性鉄含有量	〃	<0.01	10	mg/l	〃	
溶解性マンガン含有量	〃	0.02	10	mg/l	〃	
クロム含有量	〃	0.04	2	mg/l	〃	
大腸菌群数	〃	0	3000	個/cm3	〃	
磷含有量(全りん)	〃	<0.05	16	mg/l	〃	

ダイオキシン類の測定

計量の対象	単位	計量の結果		採取年月日	測定結果の 得られた年月日
		最終処分場 No.1孔井戸(下流側)			
ダイオキシン類濃度	毒性当量	pg-TEQ/L	0.063	令和5年8月8日	令和5年9月14日

計量の対象	単位	計量の結果		採取年月日	測定結果の 得られた年月日
		最終処分場 No.2孔井戸(上流側)			
ダイオキシン類濃度	毒性当量	pg-TEQ/L	0.063	令和5年8月8日	令和5年9月14日

計量の対象	単位	計量の結果		採取年月日	測定結果の 得られた年月日
		最終処分場 プラント放流水			
ダイオキシン類濃度	毒性当量	pg-TEQ/L	0.15	令和5年7月24日	令和5年8月28日

湧出ガス調査

項目	単位	湧出ガス測定箇所	基準値(許容)	測定日
メタン	%	<0.1	—	令和5年8月8日
二酸化炭素	%	<0.1	—	〃
アンモニア	ppm	<0.1	—	〃
窒素	%	78.9	—	〃
酸素	%	21.1	—	〃
硫化水素	ppm	<0.05	—	〃

残余の埋立容量

規定項目	測定年月日	測定結果	測定頻度
残余の埋立容量	令和3年3月12日	303.8m ³	1年に1回

施設の点検

項目	異常の有無・結果	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
		擁壁	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	
	異常があった場合の措置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
遮水工	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			
	異常があった場合の措置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
調整池	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			
	異常があった場合の措置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
浸出液処理設備	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			
	異常があった場合の措置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
導水管	異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			
	異常があった場合の措置内容	—	—	—	—	—	—	—	—	—			