

# 留寿都村一般廃棄物最終処分場維持管理状況 令和3年9月

## 処分した廃棄物（令和3年9月分）

種類	焼却灰	破砕不燃物	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3年9月8日	24	—	mS/m	令和3年9月15日
	塩化物イオン(C1-)	〃	9.7	—	mg/l	〃
	アルキル水銀化合物	令和3年8月11日	ND(<0.0005)	検出されないこと	mg/l	令和3年9月2日
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	〃	<0.00005	0.00005	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	0.05	mg/l	〃
	砒(び)素及びその化合物	〃	0.005	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3年9月8日	20	—	mS/m	令和3年9月15日
	塩化物イオン(C1-)	〃	6.0	—	mg/l	〃
	アルキル水銀化合物	令和3年8月11日	ND(<0.0005)	検出されないこと	mg/l	令和3年9月2日
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	〃	<0.00005	0.00005	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	0.05	mg/l	〃
	砒(び)素及びその化合物	〃	0.004	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3年9月8日	7.8(24)	5.8~8.6	—	令和3年9月15日
	生物化学的酸素要求量(BOD)	〃	0.9	60	mg/l	〃
	化学的酸素要求量(COD)	〃	7.7	90	mg/l	〃
	浮遊物質(SS)	〃	<1	60	mg/l	〃
	全窒素	〃	34	120	mg/l	〃
	アルキル水銀化合物	令和3年7月13日	ND(<0.0005)	検出されないこと	mg/l	令和3年7月30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	0.1	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(び)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	0.3	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	〃	1.6	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	〃	31	200	mg/l	〃
	ヘキサン抽出物質(不揮発性鉱物油類)	〃	<1.0	5	mg/l	〃
	ヘキサン抽出物質(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	〃	0.04	2	mg/l	〃
	溶解性鉄含有量	〃	0.02	10	mg/l	〃
	溶解性マンガン含有量	〃	<0.01	10	mg/l	〃
クロム含有量	〃	<0.01	2	mg/l	〃	
大腸菌群数	〃	0	3000	個/cm3	〃	
リン含有量(全りん)	〃	0.44	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	0.062	令和3年8月11日	令和3年9月16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	0.070	令和3年8月11日	令和3年9月16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	0.068	令和3年7月13日	令和3年8月18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3年8月11日
二酸化炭素	%	<0.1	—	〃
アンモニア	ppm	0.2	—	〃
窒素	%	78.0	—	〃
酸素	%	21.0	—	〃
硫化水素	ppm	<0.5	—	〃

### 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 <sup>3</sup>	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						
	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						
	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						
	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						
	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						
	異常があった場合の措置内容	—	—	—	—	—	—						