

留寿都村一般廃棄物最終処分場維持管理状況 平成31年3月

処分した廃棄物（平成31年3月分）

種類	焼却灰	破碎不燃物	合計
台数(台)	0	3	3
重量(t)	0.00	5.11	5.11

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	平成31年3月7日	17	—	mS/m	平成31年3月12日
	塩化物イオン(Cl ⁻)	〃	7	—	mg/l	〃
	アルキル水銀化合物	平成30年8月20日	ND(<0.0005)	検出されないこと	mg/l	平成30年9月3日
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	〃	<0.0005	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	0.05	mg/l	〃
	砒(ヒ)素及びその化合物	〃	<0.002	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	〃	<0.001	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	平成31年3月7日	20	—	mS/m	平成31年3月12日
	塩化物イオン(Cl ⁻)	〃	12	—	mg/l	〃
	アルキル水銀化合物	平成30年8月20日	ND(<0.0005)	検出されないこと	mg/l	平成30年9月3日
	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	〃	<0.0005	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	〃	0.004	0.01	mg/l	〃
	六価クロム化合物	〃	<0.005	0.05	mg/l	〃
	砒(ヒ)素及びその化合物	〃	0.003	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	〃	<0.001	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℃)	平成30年11月16日	7.2(21.0)	5.8~8.6	—	平成30年12月3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)	〃	12	90	mg/l	〃
	浮遊物質量(SS)	〃	1	60	mg/l	〃
	全窒素	〃	78	120	mg/l	〃
	アルキル水銀化合物	平成30年11月16日	ND(<0.0005)	検出されないこと	mg/l	平成30年12月3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	〃	<0.001	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	〃	<0.005	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	〃	<0.02	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	〃	<0.03	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	〃	2.5	50	mg/l	〃
	ふっ素及びその化合物	〃	0.24	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	〃	66	200	mg/l	〃
	ヘキサン抽出物質(揮発性鉱物油類)	〃	<0.5	5	mg/l	〃
ヘキサン抽出物質(揮発性動植物油脂類)	〃	<0.5	30	mg/l	〃	
フェノール類含有量	〃	<0.1	5	mg/l	〃	
銅含有量	〃	<0.01	3	mg/l	〃	
亜鉛含有量	〃	0.02	2	mg/l	〃	
溶解性鉄含有量	〃	<0.3	10	mg/l	〃	
溶解性マンガン含有量	〃	<0.1	10	mg/l	〃	
クロム含有量	〃	0.006	2	mg/l	〃	
大腸菌群数	〃	0	3000	個/cm ³	〃	
燐含有量(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	0.078	平成30年8月20日	平成30年10月1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	0.075	平成30年8月20日	平成30年10月1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	0.23	平成30年7月25日	平成30年8月21日

