霧谷管理型最終処分場　維持管理に関する記録（令和2年度）

○埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量

単位:t

種類および数量	年度計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
焼却灰	0.00	埋立て終了								冬季閉鎖	冬季閉鎖	冬季閉鎖	冬季閉鎖
ばいじん	0.00												
埋立てごみ	0.00												
混在（焼却灰、ばいじん、埋立てごみ）※前年度冬期間保管分	761.30	685.38	75.92										

【放流水水質検査結果】

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
				5月27日	6月24日	7月20日	8月20日	9月16日	10月15日	11月12日			上段は採水日	
				6月2日	7月6日	7月30日	8月31日	9月30日	10月23日	11月25日		下段は結果が得られた日		
水素イオン濃度（pH）	－	5.8～8.6	冬季閉鎖	7.0	7.4	6.5	7.5	7.7	7.3	6.7	冬季閉鎖	冬季閉鎖	冬季閉鎖	冬季閉鎖
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/L	60 以下		0.5未満	1.5	1.1	0.6	0.5未満	0.5未満	0.7				
化学的酸素要求量（COD）	mg/L	90 以下		0.7	3.6	5.3	5.9	8.1	5.5	5.5				
浮遊物質量（SS）	mg/L	60 以下		1未満	2	3	1未満	1未満	1未満	1未満				
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（鉱油類）	mg/L	5 以下			0.5未満									
ノルマルヘキサン抽出物質含有量（動植物油脂類）	mg/L	30 以下			0.5未満									
フェノール類化合物	mg/L	5 以下			0.05未満									
銅含有量	mg/L	3 以下			0.01未満									
亜鉛含有量	mg/L	2 以下			0.04									
溶解性鉄含有量	mg/L	10 以下			0.13									
溶解性マンガン含有量	mg/L	10 以下			0.96									
クロム含有量	mg/L	2 以下			0.01未満									
大腸菌群数	個/cm3	3000 以下		0	0	0	0	0	0	0				
窒素含有量	mg/L	120 以下		24	13	4.2	2.0	3.0	1.3	15				
りん含有量	mg/L	16 以下			0.04									
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと			0.0005未満									
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.05 以下		0.0002未満	0.0002未満					0.0002未満				
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03 以下			0.003未満									
鉛及びその化合物	mg/L	0.1 以下			0.01未満									
有機りん化合物	mg/L	1 以下			0.1未満									
六価クロム化合物	mg/L	0.5 以下			0.02未満									
ひ素及びその化合物	mg/L	0.1 以下			0.01未満									
シアン化合物	mg/L	1 以下			0.1未満									
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	0.003 以下			0.0005未満									
トリクロロエチレン	mg/L	0.1 以下			0.001未満									
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1 以下			0.001未満									
ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下			0.02未満									
四塩化炭素	mg/L	0.02 以下			0.002未満									
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下			0.004未満									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	1 以下			0.02未満									
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4 以下			0.04未満									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3 以下			0.001未満									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06 以下			0.006未満									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02 以下			0.002未満									
チウラム	mg/L	0.06 以下			0.006未満									
シマジン	mg/L	0.03 以下			0.003未満									
チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下			0.02未満									
ベンゼン	mg/L	0.1 以下			0.01未満									
セレン及びその化合物	mg/L	0.1 以下			0.01未満									
ほう素及びその化合物	mg/L	50 以下			0.16									
ふっ素及びその化合物	mg/L	15 以下			0.5未満									
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	mg/L	200 以下			6									
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5 以下			0.05未満									

【地下水水質検査結果：シート下（上部）】

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
				5月27日	6月24日	7月20日	8月20日	9月16日	10月15日	11月12日			上段は採水日	
				6月3日	7月3日	7月27日	8月26日	9月25日	10月21日	11月18日		下段は結果が得られた日		
塩化物イオン	mg/L	－	冬季閉鎖	52	28	27	19	30	30	49	冬季閉鎖	冬季閉鎖	冬季閉鎖	冬季閉鎖
電気伝導率	μS/cm	－		303	221	220	181	236	234	331				
過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	－			0.4									
カドミウム	mg/L	0.003 以下			0.0003未満									
全シアン	mg/L	検出されないこと			0.1未満									
鉛	mg/L	0.01 以下			0.005未満									
六価クロム	mg/L	0.05 以下			0.02未満									
ひ素	mg/L	0.01 以下			0.001		0.001未満			0.001未満				
総水銀	mg/L	0.0005 以下			0.0002未満									
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと			0.0005未満									
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	検出されないこと			0.0005未満									
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			0.002未満									
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			0.0002未満									
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下			0.0004未満									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下			0.002未満									
1,2-ジクロロエチレン（cis体とtrans体の和）	mg/L	0.04 以下			0.004未満									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下			0.001未満									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下			0.0006未満									
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下			0.0002未満									
チウラム	mg/L	0.006 以下			0.0006未満									
シマジン	mg/L	0.003 以下			0.0003未満									
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下			0.002未満									
ベンゼン	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
セレン	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
クロロエチレン	mg/L	0.002 以下			0.0002未満									
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下			0.005未満									

【地下水水質検査結果：井戸水（下部）】

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
				5月27日	6月24日	7月20日	8月20日	9月16日	10月15日	11月12日			上段は採水日	
				6月3日	7月3日	7月27日	8月26日	9月16日	10月21日	11月18日		下段は結果が得られた日		
塩化物イオン	mg/L	－	冬季閉鎖	27	29	36	30	30	31	38	冬季閉鎖	冬季閉鎖	冬季閉鎖	冬季閉鎖
電気伝導率	μS/cm	－		338	334	367	302	354	313	365				
過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	－			0.9									
カドミウム	mg/L	0.003 以下			0.0003未満									
全シアン	mg/L	検出されないこと			0.1未満									
鉛	mg/L	0.01 以下			0.005未満									
六価クロム	mg/L	0.05 以下			0.02未満									
ひ素	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
総水銀	mg/L	0.0005 以下			0.0002未満									
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと			0.0005未満									
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	mg/L	検出されないこと			0.0005未満									
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			0.002未満									
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			0.0002未満									
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下			0.0004未満									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下			0.002未満									
1,2-ジクロロエチレン（cis体とtrans体の和）	mg/L	0.04 以下			0.004未満									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下			0.001未満									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下			0.0006未満									
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下			0.0002未満									
チウラム	mg/L	0.006 以下			0.0006未満									
シマジン	mg/L	0.003 以下			0.0003未満									
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下			0.002未満									
ベンゼン	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
セレン	mg/L	0.01 以下			0.001未満									
クロロエチレン	mg/L	0.002 以下			0.0002未満									
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下			0.005未満									

【ダイオキシン類検査結果】

試料採取箇所	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
					6月24日								上段は採水日	
					8月12日							下段は結果が得られた日		
放流水	pg-TEQ/L	10 以下	冬季閉鎖		0						冬季閉鎖	冬季閉鎖	冬季閉鎖	冬季閉鎖
地下水シート下（下部）	pg-TEQ/L	1 以下			0.063									
地下水井戸水（下部）	pg-TEQ/L	1 以下			0.063									