一般廃棄物処理施設の維持管理に関する情報の公表について
（令和３年度　最終処分場）

廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2に基づき、最終処分場の維持管理に関する情報を公表致します。

１．埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量

■規則　第4条の5の2第1項第4号　イ　関係

区　　分	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合　計
焼　却　灰	t	244.69	198.88	228.79	195.50	199.86	214.43	188.89	202.66	247.24	241.41	113.27	214.03	2,489.65
埋　立　ご　み	t	59.31	24.86	38.47	33.34	133.01	59.63	34.95	32.09	432.82	86.07	74.04	40.35	1,048.94
合　　計	t	304.00	223.74	267.26	228.84	332.870	274.06	223.84	234.75	680.06	327.48	187.31	254.38	3,538.59

（埋立ごみ：陶器及びガラスのコップ、皿、茶わん、り災ごみ、リサイクル残渣など）

２．施設区域点検結果

■規則　第4条の5の2第1項第4号　ロ、ハ、ヘ、ト、チ　関係

測定項目＼点検日	4月23日	5月25日	6月25日	7月29日	8月26日	9月28日	10月25日	11月29日	12月21日	1月28日	2月28日	3月24日
擁壁等の点検	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
遮水工の点検	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
調整池の点検	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
浸出液処理設備の機能の点検	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
施設配管凍結の点検	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

３．埋立残余容量

■規則　第4条の5の2第1項第4号　リ　関係

項　　目	単位	令和3年度	令和2年度
計　測　日	－	令和4年3月17日	令和3年3月18日
残 余 容 量	m^3	115,977	119,676

４．山鹿植木広域行政事務組合　最終処分場　地下水（上流側・下流側）、放流水水質分析

■規則　第4条の5の2第1項第4号　ニ　関係

○ 地下水（上流側・下流側）水質検査結果

【地下水測定場所】　上流側：別紙図上の〔上流モニタリング井戸〕にて測定

下流側：別紙図上の〔下流モニタリング井戸〕にて測定

【水質検査に係る採水日及び結果が得られた日】

項　　目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水質検査に係る採水日	4月21日	5月19日	6月16日	7月21日	8月25日	9月15日	10月20日	11月17日	12月15日	1月26日	2月16日	3月16日
水質検査の結果が得られた日	5月10日	6月10日	7月6日	8月17日	9月13日	9月28日	11月2日	12月8日	1月7日	2月8日	3月8日	3月23日

【水質検査結果(地下水)】

項目	基準値	区分	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
電気伝導率 (mS/m)	—	上流側	24.0	23.0	28.0	24.0	23.0	23.0	22.0	23.0	22.0	21.0	22.0	22.0
		下流側	8.2	8.1	8.4	8.2	8.0	8.1	8.0	8.2	8.9	7.8	7.9	8.0
塩化物イオン (mg/ℓ)	－	上流側	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.0	11.0	11.0	12.0	12.0	12.0
		下流側	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0	4.0	4.0
過マンガン酸カリウム消費量 (mg/ℓ)	－	上流側	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3未満	－
		下流側	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	0.3未満	－
気温 (℃)	－	上流側	27.1	24.0	26.1	31.6	31.0	31.0	25.9	19.8	11.0	14.0	4.2	24.7
		下流側	27.1	24.0	26.1	31.6	31.0	31.0	25.9	19.8	11.0	14.0	4.2	24.7
水温 (℃)	－	上流側	20.0	19.0	20.2	20.6	20.3	21.0	19.8	19.7	17.0	19.0	18.3	19.5
		下流側	19.0	18.5	18.5	19.5	19.5	18.3	23.5	18.0	18.6	17.2	17.0	18.2

※基準値:一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令別表第二

項目	基準値	水質検査に係る採水日　:令和　4年　2月　16日	
		上流側	下流側
アルキル水銀	検出されないこと	不検出	不検出
総水銀	0.0005mg/ℓ	0．0005未満	0．0005未満
カドミウム	0.003mg/ℓ	0．0003未満	0．0003未満
鉛	0.01mg/ℓ	0．001未満	0．001未満
六価クロム	0.05mg/ℓ	0．005未満	0．005未満
砒素	0.01mg/ℓ	0．001未満	0.001
全シアン	検出されないこと	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	不検出	不検出
トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ	0．001未満	0．001未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ	0．001未満	0．001未満
ジクロロメタン	0.02mg/ℓ	0．002未満	0．002未満
四塩化炭素	0.002mg/ℓ	0．0002未満	0．0002未満
1，2－ジクロロエタン	0.004mg/ℓ	0．0004未満	0．0004未満
1，1－ジクロロエチレン	0.1mg/ℓ	0．01未満	0．01未満
シス－1，2－ジクロロエチレン	0.04mg/ℓ	0．004未満	0．004未満
1，1，1－トリクロロエタン	1mg/ℓ	0．1未満	0．1未満
1，1，2－トリクロロエタン	0.006mg/ℓ	0．0006未満	0．0006未満
1，3－ジクロロプロペン	0.002mg/ℓ	0．0002未満	0．0002未満
チウラム	0.006mg/ℓ	0．0006未満	0．0006未満
シマジン	0.003mg/ℓ	0．0003未満	0．0003未満
チオベンカルブ	0.02mg/ℓ	0．002未満	0．002未満
ベンゼン	0.01mg/ℓ	0．001未満	0．001未満
セレン	0.01mg/ℓ	0．001未満	0．001未満
1，4－ジオキサン	0.05mg/ℓ	0．005未満	0．005未満
クロロエチレン	0.002mg/ℓ	0．0002未満	0．0002未満

【ダイオキシン類分析結果(地下水)】

水質検査に係る採水日		令和　3　年　7 月　28　日	基準値	令和　2　年　7　月　30　日	基準値
結果が得られた日		令和　3　年　8　月　24　日		令和　2　年　9　月　2　日	
ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/ℓ)	上流側	0.058	1	0.052	1
	下流側	0.076	1	0.052	1

○ 放流水水質検査結果

【放流水測定場所】　別紙図上の〔放流水の採水箇所〕

【水質検査に係る採水日及び結果が得られた日】

項　　目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
水質検査に係る採水日	4月21日	5月19日	6月16日	7月21日	8月25日	9月15日	10月20日	11月17日	12月15日	1月26日	2月16日	3月16日
水質検査の結果が得られた日	5月10日	6月10日	7月6日	8月17日	9月13日	9月28日	11月2日	12月8日	1月7日	2月8日	3月8日	3月23日

【水質検査結果(放流水)】

※基準値:一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令別表第一
(浸出処理施設の維持管理基準)

項　目	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
水素イオン濃度	5.8～8.6	7.2	7.3	7.1	7.2	7.1	7.0	7.2	7.3	7.0	7.0	7.1	7.0
浮遊物質量	60mg/ℓ (10mg/ℓ)	1未満	1未満	1	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	3	2
生物化学的酸素要求量	60mg/ℓ (20mg/ℓ)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満
化学的酸素要求量	90mg/ℓ (20mg/ℓ)	1	1	3	3	2	3	3	2	1	2	3	1未満
塩化物イオン濃度	－ (mg/ℓ)	1,900	2,100	2,900	2,600	4,000	3,900	2,900	2,200	2,100	1,800	1,800	1,800
窒素含有量	60mg/ℓ以下 (20mg/ℓ)	6未満	6未満	6未満	6未満	6未満	6未満	6未満	6未満	6未満	6未満	6未満	6未満
カルシウム濃度	－ (mg/ℓ)	300	410	530	520	780	730	560	410	400	340	310	320
気温	－ (℃)	27.1	24	26.1	31.6	31	31.0	25.9	19.8	11.0	14.0	4.2	24.7
水温	－ (℃)	20.2	23.5	26	27.8	28.8	28	24.0	19.3	15.3	13.2	11.8	16.5

※基準値:一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令別表第一及び浸出水処理施設の維持管理基準
(水質汚濁防止法第3条第3項の規定に基づき排水基準を定める条例に基づく有害物質に係る上乗せ排水基準)

項目	基準値	水質検査に係る採水日	
		令和　3年　5月　19日	令和　3年　11月　17日
アルキル水銀化合物	検出されないこと	不検出	不検出
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	0.005mg/ℓ(0.0005mg/ℓ)	0.0005未満	0.0005未満
カドミウム及びその化合物	0.03mg/ℓ(0.01mg/ℓ)	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	0.1mg/ℓ(0.05mg/ℓ)	0.001未満	0.001未満
有機燐化合物	1mg/ℓ(0.1mg/ℓ)	0.01未満	0.01未満
六価クロム化合物	0.5mg/ℓ(0.05mg/ℓ)	0.005未満	0.005未満
砒素及びその化合物	0.1mg/ℓ(0.01mg/ℓ)	0.001未満	0.001未満
シアン化合物	1mg/ℓ(0.1mg/ℓ)	0.01未満	0.01未満
ポリ塩化ビフェニル	0.003mg/ℓ(0.0005mg/ℓ)	0.0003未満	0.0003未満
トリクロロエチレン	0.1mg/ℓ(0.03mg/ℓ)	0.003未満	0.003未満
テトラクロロエチレン	0.1mg/ℓ(0.01mg/ℓ)	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	0.2mg/ℓ(0.02mg/ℓ)	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	0.02mg/ℓ(0.002mg/ℓ)	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロメタン	0.04mg/ℓ(0.004mg/ℓ)	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	0.2mg/ℓ(0.02mg/ℓ)	0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/ℓ(0.04mg/ℓ)	0.004未満	0.004未満
1,1,1－トリクロロエタン	3mg/ℓ(0.3mg/ℓ)	0.03未満	0.03未満
1,1,2－トリクロロエタン	0.06mg/ℓ(0.006mg/ℓ)	0.0006未満	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/ℓ(0.002mg/ℓ)	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	0.06mg/ℓ(0.006mg/ℓ)	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	0.03mg/ℓ(0.003mg/ℓ)	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	0.2mg/ℓ(0.02mg/ℓ)	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	0.1mg/ℓ(0.01mg/ℓ)	0.001未満	0.001未満
セレン及びその化合物	0.1mg/ℓ	0.001未満	0.001未満

1,4-ジオキサン	0.5mg/ℓ	0.05未満	0.05未満
ほう素及びその化合物	50mg/ℓ	0.32	0.60
ふっ素及びその化合物	15mg/ℓ	0.8未満	0.8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物	100mg/ℓ以下	2.5	1.2
ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質含有量(鉱油類含有量)	5mg/ℓ以下	0.5未満	0.5未満
ﾉﾙﾏﾙﾍｷｻﾝ抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	30mg/ℓ以下	0.5未満	0.5未満
フェノール類含有量	5mg/ℓ以下	0.5未満	0.5未満
銅含有量	3mg/ℓ以下	0.3未満	0.3未満
亜鉛含有量	2mg/ℓ以下	0.2未満	0.2未満
溶解性鉄含有量	10mg/ℓ以下	1未満	1未満
溶解性マンガン含有量	10mg/ℓ以下	1未満	1未満
クロム含有量	2mg/ℓ以下	0.2未満	0.2未満
大腸菌群数	3000個/cm^3	0	0
燐含有量	5mg/ℓ以下	0.8未満	0.8未満

【ダイオキシン類分析結果(放流水)】

水質検査に係る採水日	令和 3 年 7 月 28 日	基準値	令和 2 年 7 月 30 日	基準値
結果が得られた日	令和 3 年 8 月 24 日		令和 2 年 9 月 2 日	
ダイオキシン類濃度 (pg-TEQ/ℓ)	0.00190	10	0.00010	10