

与謝野町一般廃棄物岩滝最終処分場
維持管理に関する記録

施設設置者名	与謝野町		
施設名	与謝野町一般廃棄物岩滝最終処分場		
施設所在地	京都府与謝郡与謝野町字男山 3353 番地		
埋立面積	4,600 m ²	埋立容量	29,000 m ³
処理方法	サトイッチ及びセル方式	浸出水処理量	20 m ³ /日

埋め立てた一般廃棄物の各月毎の種類、数量

単位：k g

区分	焼却灰(飛灰含む)	処理残渣	埋立合計
4月	—	—	—
5月	—	—	—
6月	—	—	—
7月	20,080	4,390	24,470
8月	35,670	7,750	43,420
9月	0	25,420	25,420
10月	0	5,840	5,840
11月	—	—	—
12月	—	—	—
1月	—	—	—
2月	—	—	—
3月	—	—	—
合計	55,750	43,940	99,150

【放流水】水質検査（毎月検査）

検査月日	PH	BOD mg/l	COD mg/l	SS mg/l	大腸菌群 個/c m ³	全窒素 mg/l	全磷 mg/l
4月8日	7.1	0.5未満	8.3	1未満	0	35	0.01未満
5月6日	7.1	0.5未満	7.3	1未満	0	34	0.007
6月1日	7.1	0.5未満	8.1	1未満	0	30	0.014
7月1日	7.0	0.5未満	7.7	2	0	34	0.008
8月3日	7.2	1.5	8.1	1未満	0	33	0.008
9月1日	7.4	0.5未満	7.8	1未満	0	31	0.021
10月7日	7.2	0.5	11.0	1未満	0	27	0.022
11月1日	7.4	0.5未満	8.5	1未満	0	27	0.021
12月1日	7.4	0.5未満	7.1	1未満	0	28	0.017
1月5日	7.1	0.5未満	9	1未満	0	26	0.013
2月1日	7.4	0.6	8.8	1未満	0	27	0.013
3月2日	7.4	0.5未満	9.1	1未満	0	24	0.017
基準値	5.8～8.6	90	60	60	3,000	120	16

※『ND』は当該検査方法の定量限界量を下回っていることを示しています。

【放流水】水質精密検査（年1回検査）

検査年月日：令和3年9月1日

検査項目	測定値	単位	排水基準
アルキル水銀化合物	<0.0005	mg/l	検出されないこと
水銀及びその化合物	<0.0005	mg/l	0.005
カドミウム及びその化合物	<0.003	mg/l	0.1
鉛及びその化合物	<0.01	mg/l	0.1
有機リン化合物	<0.1	mg/l	1
六価クロム	<0.01	mg/l	0.5
砒素及びその化合物	<0.005	mg/l	0.1
シアン化合物（CN）	<0.1	mg/l	1
ポリ塩化ビフェニル（PCB）	<0.0005	mg/l	0.003
トリクロロエチレン	<0.01	mg/l	0.3
テトラクロロエチレン	<0.01	mg/l	0.1
ジクロロメタン	<0.02	mg/l	0.2
四塩化炭素	<0.002	mg/l	0.02
1, 2-ジクロロエタン	<0.004	mg/l	0.04
1, 1-ジクロロエチレン	<0.02	mg/l	1
シス-1, 2-ジクロロエチレン	<0.04	mg/l	0.4

検査項目	測定値	単位	排水基準
1, 1, 1-トリクロロエタン	<0.3	mg/l	3
1, 1, 2-トリクロロエタン	<0.006	mg/l	0.06
1, 3-ジクロロプロペン	<0.002	mg/l	0.02
チウラム	<0.006	mg/l	0.06
シマジン	<0.003	mg/l	0.03
チオベンカルブ	<0.02	mg/l	0.2
ベンゼン	<0.01	mg/l	0.1
セレン及びその化合物 (Se)	<0.005	mg/l	0.1
1, 4-ジオキサン	<0.005	mg/l	0.5
ほう素含有量 (B)	0.95	mg/l	10
弗素含有量 (F)	<0.1	mg/l	8
アモニア、アモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	38	mg/l	200
ノルマルヘキサン抽出物含有量 (鉱油類)	<0.5	mg/l	5
ノルマルヘキサン抽出物含有量 (動植物油類)	<0.5	mg/l	30
フェノール類含有量	<0.1	mg/l	5
銅含有量	0.01	mg/l	3
亜鉛含有量	<0.01	mg/l	2
溶解性鉄含有量	0.04	mg/l	10
溶解性マンガン含有量	0.05	mg/l	10
クロム含有量	<0.01	mg/l	2

※『<』は当該検査方法の定量限界量を下回っていることを示しています。

検査年月日：令和3年7月26日

ダイオキシン類濃度	0.014	pg-TEQ/l	10
PCDDs + PCDFs	0.00		
Coplanar PCBs	0.014		

「検出されないこと」とは、排水基準省令第3条の規定に基づき環境大臣が定める方法により検査した場合において、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ることをいう。

【地下水上流】水質検査（毎月検査）

	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	第9回	第10回	第11回	第12回
測定日	4/8	5/6	6/1	7/1	8/3	9/1	10/7	11/1	12/1	1/5	2/1	3/2
電気伝導率	8.2	8.3	8.3	8.6	7.7	8.1	8.4	8.4	8.8	8.7	8.1	7.8
塩化物イオン (mg/l)	12	12	11	11	9.7	11	11	11	11	11	33	11

【地下水上流】水質精密検査（年1回検査）

検査年月日：令和3年9月1日

検査項目	測定値	単位	水質環境基準
アルキル水銀	<0.0005	mg/l	検出されないこと
総水銀	<0.0005	mg/l	0.0005
カドミウム	<0.0003	mg/l	0.01
鉛	<0.002	mg/l	0.01
六価クロム	<0.01	mg/l	0.05
砒素	<0.001	mg/l	0.01
全シアン	<0.01	mg/l	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	<0.0005	mg/l	検出されないこと
トリクロロエチレン	<0.001	mg/l	0.03
テトラクロロエチレン	<0.001	mg/l	0.01
ジクロロメタン	<0.002	mg/l	0.02
四塩化炭素	<0.0002	mg/l	0.002
1, 2-ジクロロエタン	<0.0004	mg/l	0.004
1, 1-ジクロロエチレン	<0.002	mg/l	0.02
1, 2-ジクロロエチレン	<0.004	mg/l	0.04
1, 1, 1-トリクロロエタン	<0.1	mg/l	1
1, 1, 2-トリクロロエタン	<0.0006	mg/l	0.006
1, 3-ジクロロプロペン	<0.0002	mg/l	0.002
チウラム	<0.0006	mg/l	0.006
シマジン	<0.0003	mg/l	0.003
チオベンカルブ	<0.002	mg/l	0.02
ベンゼン	<0.001	mg/l	0.01
セレン	<0.001	mg/l	0.01
1, 4-ジオキサン	<0.005	mg/l	0.05
塩化ビニルモノマー	<0.0002	mg/l	0.02

検査年月日：令和3年7月26日

ダイオキシン類濃度	0.15	pg-TEQ/l	1
PCDD _s + PCDF _s	0.13		
Coplanar PCB _s	0.020		

【地下水下流】水質検査（毎月検査）

	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	第9回	第10回	第11回	第12回
測定日	4/8	5/6	6/1	7/1	8/3	9/1	10/7	11/1	12/1	1/5	2/1	3/2
電気伝導率	18	18	18	18	35	31	31	19	18	19	18	18
塩化物イオン (mg/l)	12	12	12	12	40	34	39	12	10	12	34	12

【地下水下流】水質精密検査（年1回検査）

検査年月日：令和3年9月1日

検査項目	測定値	単位	水質環境基準
アルキル水銀	<0.0005	mg/l	検出されないこと
総水銀	<0.0005	mg/l	0.0005
カドミウム	<0.0003	mg/l	0.01
鉛	0.002	mg/l	0.01
六価クロム	<0.01	mg/l	0.05
砒素	<0.001	mg/l	0.01
全シアン	<0.01	mg/l	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	<0.0005	mg/l	検出されないこと
トリクロロエチレン	<0.001	mg/l	0.03
テトラクロロエチレン	<0.001	mg/l	0.01
ジクロロメタン	<0.002	mg/l	0.02
四塩化炭素	<0.0002	mg/l	0.002
1, 2-ジクロロエタン	<0.0004	mg/l	0.004
1, 1-ジクロロエチレン	<0.002	mg/l	0.02
1, 2-ジクロロエチレン	<0.004	mg/l	0.04
1, 1, 1-トリクロロエタン	<0.1	mg/l	1
1, 1, 2-トリクロロエタン	<0.0006	mg/l	0.006
1, 3-ジクロロプロペン	<0.0002	mg/l	0.002
チウラム	<0.0006	mg/l	0.006
シマジン	<0.0003	mg/l	0.003
チオベンカルブ	<0.002	mg/l	0.02
ベンゼン	<0.001	mg/l	0.01
セレン	<0.001	mg/l	0.01
1, 4-ジオキサン	<0.005	mg/l	0.05
塩化ビニルモノマー	<0.0002	mg/l	0.02

検査年月日：令和3年7月26日

ダイオキシン類濃度	0.064	pg-TEQ/l	1
PCDD _s + PCDF _s	0.060		
Coplanar PCB _s	0.0035		