

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	サトウ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	64,430	12,750	77,180
5 月	64,210	16,680	80,890
6 月	48,270	13,730	62,000
7 月	35,070	10,900	45,970
8 月	16,930	2,790	19,720
9 月	—	—	—
10 月	—	—	—
11 月	—	—	—
12 月	—	—	—
1 月	—	—	—
2 月	—	—	—
3 月	—	—	—
合 計	223,590	56,850	280,440

擁壁、遮水工、調整池、浸出水処理設備の点検

[illegible]

【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	全リン mg/ℓ
4月11日	6.7	1 未満	6	5 未満	0	26	0.1 未満
5月9日	6.8	2	6	5 未満	0	20	0.1 未満
6月13日	7	1 未満	5	5 未満	0	20	0.1 未満
7月12日	6.7	2	7	5 未満	0	21	0.1 未満
8月1日	6	1 未満	5	5 未満	0	26	0.1 未満
9月13日	7.1	1	4	5 未満	1	27	0.1 未満
10月23日	7	1	4	5 未満	1	28	0.1 未満
11月14日	6.8	1	4	5 未満	0	28	0.1 未満
12月12日	6.9	1 未満	10	5 未満	0	25	0.1 未満
1月	浸出水処理設備工事のため放流停止						
2月							
3月27日	6.9	6	7	5 未満	0	26	0.1 未満
基準値	5.8～ 8.6	60	90	60	3,000	120	16

【放流水】水質精密検査（年1回検査）

検査年月日：令和5年9月13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	0.03
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	<0.05	mg/ℓ	0.5
砒素及びその化合物	<0.01	mg/ℓ	0.1
シアン化合物	<0.1	mg/ℓ	1
ポリ塩化ビフェニル	<0.0005	mg/ℓ	0.003
トリクロロエチレン	<0.01	mg/ℓ	0.1
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
1, 1, 1-トリクロロエタン	<0.01	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	<0.01	mg/ℓ	0.1
1, 4-ジオキサン	<0.005	mg/ℓ	0.5
ほう素含有量	0.8	mg/ℓ	50
弗素含有量	<0.5	mg/ℓ	15
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	27	mg/ℓ	200
ノルマルヘキサン抽出物含有量（鉱油類）	<5	mg/ℓ	5
ノルマルヘキサン抽出物含有量（動植物油類）	<5	mg/ℓ	30
フェノール類含有量	<0.1	mg/ℓ	5
銅含有量	<0.05	mg/ℓ	3
亜鉛含有量	<0.05	mg/ℓ	2
溶解性鉄含有量	<0.05	mg/ℓ	10
溶解性マンガン含有量	<0.05	mg/ℓ	10
クロム含有量	<0.05	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。
 ※「検出されないこと。」とは、第三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。

検査年月日：令和5年7月28日

ダイオキシン類濃度		0.019	pg-TEQ/ℓ	10
	PCDDs + PCDFs	0		
	Coplanar PCBs	0.019		

【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	4/11	5/9	6/13	7/12	8/1	9/13	10/23	11/14	12/12	1/9	2/13	3/27
電気伝導率	8.2	7.9	8.2	8.1	8.8	8.6	8.2	8.4	8.1	8.3	7.8	7.6
塩化物イオン (mg/l)	12	11	11	11	12	12	12	11	11	11	11	11

【地下水・上流】水質精密検査（年1回検査）

検査年月日：令和5年9月13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	0.003
鉛	<0.001	mg/ℓ	0.01
六価クロム	<0.02	mg/ℓ	0.05
砒素	<0.001	mg/ℓ	0.01

全シアン	<0.1	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	0.01
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	0.1
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	<0.001	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	0.002

検査年月日：令和5年7月28日

ダイオキシン類濃度		0.077	pg-TEQ/ℓ	1
	PCDDs + PCDFs	0.068		
	Coplanar PCBs	0.009		

【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	4/11	5/9	6/13	7/12	8/1	9/13	10/23	11/14	12/12	1/9	2/13	3/27
電気伝導率	7.8	8.5	8.1	8.2	9.3	8.8	8.7	8.7	9.1	8.3	8.1	8.6
塩化物イオン (mg/l)	12	11	11	11	12	12	11	11	13	11	11	14

【地下水下流】水質精密検査（年1回検査）

検査年月日：令和5年9月13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	0.003
鉛	<0.001	mg/ℓ	0.01
六価クロム	<0.02	mg/ℓ	0.05
砒素	<0.001	mg/ℓ	0.01
全シアン	<0.1	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	0.01
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	0.1
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	<0.001	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	0.002

検査年月日：令和5年7月28日

ダイオキシン類濃度		0.055	pg-TEQ/ℓ	1
	PCDD s +PCDF s	0.052		
	Coplanar PCB s	0.003		