

## 綾部市一般廃棄物最終処分場の維持管理に関する記録(令和3年度)

施設設置者名	綾部市				
施設名	綾部市第2最終処分場	施設所在地	綾部市野田町須知山33番地1ほか6筆		
埋立地面積	8,900m <sup>2</sup>	埋立容量	46,000m <sup>3</sup>	浸出水処理施設規模	30m <sup>3</sup> /日
許可(届出)年月日	平成24年8月1日	埋立対象物	不燃物ごみ、処理残渣		

### 1. 埋め立てた一般廃棄物の各月毎の種類、数量

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
不燃ごみ	t	100.37	119.16	95.45	77.79	69.75	93.15	79.74	71.20	92.77	47.93	66.50	97.56	1,011.37
処理残渣	t	9.83	10.94	5.78	3.48	4.88	7.13	9.03	9.24	12.43	14.07	55.60	63.31	205.72
埋立量合計	t	110.20	130.10	101.23	81.27	74.63	100.28	88.77	80.44	105.20	62.00	122.10	160.87	1,217.09

### 2. 擁壁、遮水工、調整池、浸出水処理設備の点検

#### (1) 擁壁等の点検

点検月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検日	15	13	16	14	12	15	14	15	15	12	15	15
点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
備考 (是正処置等)												

#### (2) 遮水工の点検

点検月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検日	15	13	16	14	12	15	14	15	15	12	15	15
点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
備考 (是正処置等)												

#### (3) 調整池の点検

点検月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検日	15	13	16	14	12	15	14	15	15	12	15	15
点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
備考 (是正処置等)												

(4) 浸出水処理設備の点検

点検月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検日	15	13	16	14	12	15	14	15	15	12	15	15
点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
備考 (是正処置等)												

(5) 防凍状況の点検

点検月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検日	15	13	16	14	12	15	14	15	15	12	15	15
点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
備考 (是正処置等)												

3. 水質検査結果 ※定量下限値未満については、NDと表示します。

(1) 1回/月 測定項目(生活環境項目)

ア. 放流水

測定項目	基準値	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
採取日	-	-	1	6	3	1	5	2	7	4	2	12	3	3
報告日	-	-	14	20	7/7	29	26	22	28	19	28	31	21	25
pH	5.8~8.6	-	7.6	7.5	7.5	7.4	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.4	7.6	7.5
BOD	60	mg/l	2	3	1	1	ND	2	1	ND	ND	20	ND	1
SS	60	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
大腸菌群	3000	個/ml	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
備考 (是正処置等)														

イ. 地下水(処分場側上流)

測定項目	基準値	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
採取日	-	-	1	6	3	1	5	2	7	4	2	12	3	3
報告日	-	-	14	20	7/7	29	26	22	28	19	28	31	21	25
電気伝導率	-	mS/m	80	74	76	81	48	34	34	35	71	68	69	72
備考 (是正処置等)														

ウ. 地下水(森林側上流)

測定項目	基準値	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
採取日	-	-	1	6	3	1	5	2	7	4	2	12	3	3
報告日	-	-	14	20	7/7	29	26	22	28	19	28	31	21	25
電気伝導率	-	mS/m	16	15	15	22	17	19	21	22	23	26	20	21
備考 (是正処置等)														

エ. 地下水(下流)

測定項目	基準値	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
採取日	-	-	1	6	3	1	5	2	7	4	2	12	3	3
報告日	-	-	14	20	7/7	29	26	22	28	19	28	31	21	25
電気伝導率	-	mS/m	15	16	16	15	16	15	16	15	16	13	12	13
備考 (是正処置等)														

(2)2回/年 測定項目(生活環境項目及び有害項目)

ア. 放流水

測定項目	基準値	単位			備考(是正処置等)
採取日	-	-	6月3日	12月2日	
報告日	-	-	7月7日	12月28日	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	5	mg/l	ND	ND	
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	30	mg/l	ND	ND	
フェノール類含有量	5	mg/l	ND	ND	
銅含有量	3	mg/l	ND	ND	
亜鉛含有量	2	mg/l	ND	ND	
溶解性鉄含有量	10	mg/l	ND	ND	
溶解性マンガン含有量	10	mg/l	ND	0.14	
クロム含有量	2	mg/l	ND	ND	
カドミウム及びその化合物	0.03	mg/l	ND	ND	
シアン化合物	1	mg/l	ND	ND	
有機燐化合物	1	mg/l	ND	ND	

鉛及びその化合物	0.1	mg/l	ND	ND	
六価クロム化合物	0.5	mg/l	ND	ND	
砒素及びその化合物	0.1	mg/l	ND	ND	
水銀及びアルキル水銀 及びその化合物	0.005	mg/l	ND	ND	
アルキル水銀化合物	検出されないこと	-	ND	ND	
ポリ塩化ビフェニル	0.003	mg/l	ND	ND	
トリクロロエチレン	0.1	mg/l	ND	ND	
テトラクロロエチレン	0.1	mg/l	ND	ND	
ジクロロメタン	0.2	mg/l	ND	ND	
四塩化炭素	0.02	mg/l	ND	ND	
1, 2-ジクロロエタン	0.04	mg/l	ND	ND	
1, 1-ジクロロエチレン	1	mg/l	ND	ND	
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.4	mg/l	ND	ND	
1, 1, 1-トリクロロエタン	3	mg/l	ND	ND	
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.06	mg/l	ND	ND	
1, 3-ジクロロプロペン	0.02	mg/l	ND	ND	
チウラム	0.06	mg/l	ND	ND	
シマジン	0.03	mg/l	ND	ND	
チオベンカルプ	0.2	mg/l	ND	ND	
ベンゼン	0.1	mg/l	ND	ND	
セレン及びその化合物	0.1	mg/l	ND	ND	
1, 4-ジオキサン	0.5	mg/l	ND	ND	
ほう素及びその化合物	50	mg/l	0.5	0.5	
ふっ素及びその化合物	15	mg/l	ND	ND	
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	200	mg/l	13	ND	

(3) 1回/年 測定項目(ダイオキシン及び地下水等検査項目)

ア. 放流水

測定項目	基準値	単位		備考(是正処置等)
採取日	-	-	11月26日	
報告日	-	-	3月16日	
ダイオキシン類	10	pg-TEQ/l	0.00052	

イ. 地下水(処分場側上流)

測定項目	基準値	単位			備考(是正処置等)
採取日	-	-	9月2日	11月26日	
報告日	-	-	9月22日	3月16日	
アルキル水銀	検出されないこと	-	ND	-	
総水銀	0.0005	mg/l	ND	-	
カドミウム	0.01	mg/l	ND	-	
鉛	0.01	mg/l	ND	-	
六価クロム	0.05	mg/l	ND	-	
砒素	0.01	mg/l	ND	-	
全シアン	検出されないこと	-	ND	-	
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	-	ND	-	
トリクロロエチレン	0.03	mg/l	ND	-	
テトラクロロエチレン	0.01	mg/l	ND	-	
ジクロロメタン	0.02	mg/l	ND	-	
四塩化炭素	0.002	mg/l	ND	-	
1, 2-ジクロロエタン	0.004	mg/l	ND	-	
1, 1-ジクロロエチレン	0.1	mg/l	ND	-	
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04	mg/l	ND	-	
1, 1, 1-トリクロロエタン	1	mg/l	ND	-	
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006	mg/l	ND	-	
1, 3-ジクロロプロペン	0.002	mg/l	ND	-	
チウラム	0.006	mg/l	ND	-	
シマジン	0.003	mg/l	ND	-	
チオベンカルブ	0.02	mg/l	ND	-	
ベンゼン	0.01	mg/l	ND	-	
セレン	0.01	mg/l	ND	-	
1, 4-ジオキサン	0.05	mg/l	ND	-	
塩化ビニルモノマー	0.002	mg/l	ND	-	
ダイオキシン類	1	pg-TEQ/l	-	0.042	

ウ. 地下水(森林側上流)

測定項目	基準値	単位			備考(是正処置等)
採取日	-	-	9月2日	11月26日	
報告日	-	-	9月22日	3月16日	
アルキル水銀	検出されないこと	-	ND	-	
総水銀	0.0005	mg/l	ND	-	

カドミウム	0.01	mg/l	ND	-	
鉛	0.01	mg/l	ND	-	
六価クロム	0.05	mg/l	ND	-	
砒素	0.01	mg/l	0.001	-	
全シアン	検出されないこと	-	ND	-	
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	-	ND	-	
トリクロロエチレン	0.03	mg/l	ND	-	
テトラクロロエチレン	0.01	mg/l	ND	-	
ジクロロメタン	0.02	mg/l	ND	-	
四塩化炭素	0.002	mg/l	ND	-	
1, 2-ジクロロエタン	0.004	mg/l	ND	-	
1, 1-ジクロロエチレン	0.1	mg/l	ND	-	
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04	mg/l	ND	-	
1, 1, 1-トリクロロエタン	1	mg/l	ND	-	
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006	mg/l	ND	-	
1, 3-ジクロロプロペン	0.002	mg/l	ND	-	
チウラム	0.006	mg/l	ND	-	
シマジン	0.003	mg/l	ND	-	
チオベンカルブ	0.02	mg/l	ND	-	
ベンゼン	0.01	mg/l	ND	-	
セレン	0.01	mg/l	ND	-	
1, 4-ジオキサン	0.05	mg/l	ND	-	
塩化ビニルモノマー	0.002	mg/l	ND	-	
ダイオキシン類	1	pg-TEQ/l	-	0.13	

## エ. 地下水(下流)

測定項目	基準値	単位			備考(是正処置等)
採取日	-	-	9月2日	11月26日	
報告日	-	-	9月22日	3月16日	
アルキル水銀	検出されないこと	-	ND	-	
総水銀	0.0005	mg/l	ND	-	
カドミウム	0.01	mg/l	ND	-	
鉛	0.01	mg/l	ND	-	
六価クロム	0.05	mg/l	ND	-	
砒素	0.01	mg/l	ND	-	
全シアン	検出されないこと	-	ND	-	
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと	-	ND	-	

トリクロロエチレン	0.03	mg/l	ND	-	
テトラクロロエチレン	0.01	mg/l	ND	-	
ジクロロメタン	0.02	mg/l	ND	-	
四塩化炭素	0.002	mg/l	ND	-	
1, 2-ジクロロエタン	0.004	mg/l	ND	-	
1, 1-ジクロロエチレン	0.1	mg/l	ND	-	
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.04	mg/l	ND	-	
1, 1, 1-トリクロロエタン	1	mg/l	ND	-	
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006	mg/l	ND	-	
1, 3-ジクロロプロペン	0.002	mg/l	ND	-	
チウラム	0.006	mg/l	ND	-	
シマジン	0.003	mg/l	ND	-	
チオベンカルプ	0.02	mg/l	ND	-	
ベンゼン	0.01	mg/l	ND	-	
セレン	0.01	mg/l	ND	-	
1, 4-ジオキサン	0.05	mg/l	ND	-	
塩化ビニルモノマー	0.002	mg/l	ND	-	
ダイオキシン類	1	pg-TEQ/l	-	0.070	

#### 4. 残余容量

測定日	残余容量 (m <sup>3</sup> )
3月31日	34,891