

綾部市一般廃棄物最終処分場の維持管理に関する記録(平成31年度／令和元年度)

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 ²	埋立容量	46,000m ³	浸出水処理施設規模	30m ³ /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	28.10	38.10	42.02	92.01	46.49	75.36	76.12	87.86	90.60	110.83	59.30	81.20	827.99
処理残渣	t	26.63	34.71	21.72	30.13	19.33	21.09	16.66	18.65	15.92	14.14	12.85	14.14	245.97
埋立量合計	t	54.73	72.81	63.74	122.14	65.82	96.45	92.78	106.51	106.52	124.97	72.15	95.34	1073.96

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	16	14	13	18	15	18	17	13	17	16	13	17
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	16	14	13	18	15	18	17	13	17	16	13	17
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	16	14	13	18	15	18	17	13	17	16	13	17
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	16	14	13	18	15	18	17	13	17	16	13	17
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	16	14	13	18	15	18	17	13	17	16	13	17
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	-	-	4	9	6	4	1	5	3	7	5	9	6	5
報告日	-	-	16	23	7/2	17	10	18	16	21	24	22	21	24
pH	5.8~8.6	-	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	7.5	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4
BOD	60	mg/l	1	15	2	2	5	1	ND	1	ND	ND	ND	ND
SS	60	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
大腸菌群	3000	個/ml	0	0	42	0	0	9	0	2	80	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	-	-	4	9	6	4	1	5	3	7	5	9	6	5
報告日	-	-	11	16	11	11	9	30	9	13	11	15	12	11
電気伝導率	-	mS/m	92	92	96	100	100	110	100	100	100	100	99	95
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	-	-	4	9	6	4	1	5	3	7	5	9	6	5
報告日	-	-	11	16	11	11	9	30	9	13	11	15	12	11
電気伝導率	-	mS/m	15	13	10	13	11	12	9.6	14	16	13	11	17
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	-	-	4	9	6	4	1	5	3	7	5	9	6	5
報告日	-	-	11	16	11	11	9	30	9	13	11	15	12	11
電気伝導率	-	mS/m	16	18	20	23	22	21	23	17	20	18	16	17
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6日	12月5日	
報告日	-	-	7月2日	12月24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	0.24	
溶解性マンガン含有量	10	mg/l	ND	ND	
クロム含有量	2	mg/l	ND	ND	
カドミウム及びその化合物	0.1	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	0.3	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	0.1	0.2	
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	5	5	

(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14日	
報告日	-	-	3月23日	
ダイオキシン類	10	pg-TEQ/l	0.0056	

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5日	11月14日	
報告日	-	-	9月30日	3月23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	0.009	-	
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	-	0.000021	

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5日	11月14日	
報告日	-	-	9月30日	3月23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	0.018	-	採水時、地下水水位が低下しており、井戸底部の泥巻き上げにより検出された、土壌由来の基準超過だと考えられる。 10月から12月採水結果 10月3日採水分 結果ND 11月7日採水分 結果ND 12月5日採水分 結果0.001
六価クロム	0.05	mg/l	ND	-	
砒素	0.01	mg/l	0.005	-	
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	-	0.0024	

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5日	11月14日	
報告日	-	-	9月30日	3月23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	-	0.0032	