

令和6年4月23日

設置者名	東邦亜鉛株式会社
施設名称	最終処分場(安定型)
設置場所	群馬県安中市野殿字北浦445番 外7筆
問合せ先	027-382-1551

1. 廃棄物処理施設の維持管理に関する計画
別紙 処理施設の維持管理に関する計画(最終処分場)のとおり

2. 廃棄物処理施設の維持管理の状況に関する情報

(1)埋め立てた産業廃棄物の各月ごとの種類及び数量 (m³/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
廃プラスチック類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ゴムくず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金属くず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
がれき類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ガラスくず												
コンクリートくず	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
陶磁器くず												
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(2)施設の点検

点検日	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
掲示板	R5.4.28	R5.5.31	R5.6.30	R5.7.31	R5.8.31	R5.9.29	R5.10.30	R5.11.30	R5.12.27	R6.1.31	R6.2.29	R6.3.29
側溝	R5.4.28	R5.5.31	R5.6.30	R5.7.31	R5.8.31	R5.9.29	R5.10.30	R5.11.30	R5.12.27	R6.1.31	R6.2.29	R6.3.29
フェンス・ロープ	R5.4.28	R5.5.31	R5.6.30	R5.7.31	R5.8.31	R5.9.29	R5.10.30	R5.11.30	R5.12.27	R6.1.31	R6.2.29	R6.3.29
保護マット	R5.4.28	R5.5.31	R5.6.30	R5.7.31	R5.8.31	R5.9.29	R5.10.30	R5.11.30	R5.12.27	R6.1.31	R6.2.29	R6.3.29
搬入路	R5.4.28	R5.5.31	R5.6.30	R5.7.31	R5.8.31	R5.9.29	R5.10.30	R5.11.30	R5.12.27	R6.1.31	R6.2.29	R6.3.29
採水井戸	R5.4.28	R5.5.31	R5.6.30	R5.7.31	R5.8.31	R5.9.29	R5.10.30	R5.11.30	R5.12.27	R6.1.31	R6.2.29	R6.3.29
集水マス	R5.4.28	R5.5.31	R5.6.30	R5.7.31	R5.8.31	R5.9.29	R5.10.30	R5.11.30	R5.12.27	R6.1.31	R6.2.29	R6.3.29
排水処理施設	R5.4.28	R5.5.31	R5.6.30	R5.7.31	R5.8.31	R5.9.29	R5.10.30	R5.11.30	R5.12.27	R6.1.31	R6.2.29	R6.3.29
措置内容 (月日)	側溝掃除 4/7	周囲草刈り 5/18	側溝掃除 6/23	周囲草刈り 7/4	周囲草刈り 側溝掃除 8/8,31	周囲草刈り 側溝掃除 9/28,29		周囲草刈り 側溝掃除 11/22,24	周囲草刈り 側溝掃除 12/5,22	側溝掃除 1/30	枯葉、枝除去 入口チェーン補修 2/29	

(3) 残余の埋立容量の測定

	測定年月日	測定結果
残余埋立容量の測定	令和5年4月11日	12,747 m ³

(4) 展開検査

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
実施回数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
付着物、 混入が認め られた日												

(5) 水質検査

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
浸出水採水日	R5.4.13	R5.5.12	R5.6.16	R5.7.11	R5.8.4	R5.9.14	R5.10.12	R5.11.17	R5.12.7	R6.1.12	R6.2.9	R6.3.8
結果日	R5.4.20	R5.5.19	R5.6.22	R5.7.21	R5.8.10	R5.10.5	R5.10.19	R5.11.27	R5.12.15	R6.1.22	R6.2.16	R6.4.1
処理水採水日	R5.4.13	R5.5.12	R5.6.16	R5.7.11	R5.8.4	R5.9.14	R5.10.12	R5.11.17	R5.12.7	R6.1.12	R6.2.9	R6.3.8
結果日	R5.4.20	R5.5.19	R5.6.22	R5.7.21	R5.8.10	R5.10.5	R5.10.19	R5.11.27	R5.12.15	R6.1.22	R6.2.16	R6.4.1
地下水(南)採水日	R5.4.13	R5.5.12	R5.6.16	R5.7.11	R5.8.4	R5.9.14	R5.10.12	R5.11.17	R5.12.7	R6.1.12	R6.2.9	R6.3.8
結果日	R5.4.20	R5.5.19	R5.6.22	R5.7.21	R5.8.10	R5.10.5	R5.10.19	R5.11.27	R5.12.15	R6.1.22	R6.2.16	R6.4.1
地下水(北東)採水日	R5.4.13	R5.5.12	R5.6.16	R5.7.11	R5.8.4	R5.9.14	R5.10.12	R5.11.17	R5.12.7	R6.1.12	R6.2.9	R6.3.8
結果日	R5.4.20	R5.5.19	R5.6.22	R5.7.21	R5.8.10	R5.10.5	R5.10.19	R5.11.27	R5.12.15	R6.1.22	R6.2.16	R6.4.1

<水質検査に係る水を採取する場所>

- ①浸出水：浸出水採取マス(年1回、BOD, pH, 全窒素, SS:月1回)
- ②処理水：排水処理施設二次中和槽後の放流路(年1回、BOD, pH, 全窒素, SS:月1回)
- ③地下水(南) 上流：地下水採水井戸(南)(年1回、塩化物イオン:月1回)
- ④地下水(北東) 下流：地下水採水井戸(北東)(年2回、塩化物イオン:月1回)

(6)水質検査結果

①BOD

(単位:mg/ℓ)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
浸出水	0.3	0.2	0.4	0.4	0.8	0.3	0.3	1.7	0.2	0.8	0.7	0.7
処理水	1.3	1.6	0.5	0.4	0.3	0.6	0.7	0.3	6.0	1.2	2.4	1.3

* BOD地下水基準:20mg/ℓ以下、排水基準:25mg/ℓ以下

②塩化物イオン

(単位:mg/ℓ)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
地下水(南)	9.6	3.9	5.0	6.9	7.7	5.7	2.5	5.9	1.5	5.8	6.6	6.0
地下水(北東)	14	12	12	10	13	11	13	10	11	14	11	13

③pH

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
浸出水	8.4	8.3	9.5	8.3	8.1	8.4	8.8	7.9	8.3	8.3	7.7	8.5
処理水	7.5	7.4	8.1	7.2	7.9	7.3	7.5	7.1	6.9	6.7	7.0	7.1

* pH排水基準:5.8~8.6

④窒素含有量

(単位:mg/ℓ)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
浸出水	0.5	0.6	0.5	0.5	0.8	0.9	1.2	1.4	0.5	0.6	1.1	0.8
処理水	52	70	25	7.9	36	7.0	45	23	32	28	30	36

* 窒素含有量排水基準:120mg/ℓ(日間平均60mg/ℓ)以下

⑤浮遊物質

(単位:mg/ℓ)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
浸出水	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	2.3	1.3	<1	<1
処理水	4	<1	1	<1	<1	3	<1	<1	<1	<1	<1	<1

* 浮遊物質排水基準:50mg/ℓ以下

⑥浸出水、処理水、地下水(南)、地下水(北東) 地下水の水質検査項目、DXN (単位:mg/ℓ)(ダイオキシン類:pg-TEQ/ℓ)

	排水基準	地下水基準	浸出水	処理水	地下水(南)	地下水(北東)	
			9月	9月	9月	9月	3月
アルキル水銀化合物	検出されないこと	検出されないこと	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
水銀及びその化合物	—	0.0005 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
ナトリウム及びその化合物	0.03 以下	0.003 以下	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.1 以下	0.01 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム化合物	0.5 以下	0.05 以下	0.01	<0.01	<0.005	<0.005	<0.005
砒素及びその化合物	0.1 以下	0.01 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
シアン化合物(全シアン)	1 以下	検出されないこと	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
ホリ塩化ビフェニル	0.003 以下	検出されないこと	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず
トリクロロエチレン	0.3 以下	0.03 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
テトラクロロエチレン	0.1 以下	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.2 以下	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
四塩化炭素	0.02 以下	0.002 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,2-ジクロロエタン	0.04 以下	0.004 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,1-ジクロロエチレン	0.2 以下	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	0.4 以下	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	3 以下	1 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
1,1,2-トリクロロエタン	0.06 以下	0.006以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,3-ジクロロプロペン	0.02 以下	0.002以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チウラム	0.06 以下	0.006以下	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006
シマジン	0.03 以下	0.003以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
チオベンカルブ	0.2 以下	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ベンゼン	0.1 以下	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
クロロエチレン(塩化ビニルモノマー)	0.02 以下	0.002 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
1,4-ジオキサン	0.5 以下	0.05 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
セレン及びその化合物	0.1 以下	0.01以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
ダイオキシン類	10 以下	—		0.00011	0.014	0.014	0.015
ダイオキシン類結果日				R5.10.3	R5.10.3	R5.10.3	R6.3.8