

六ヶ所村一般廃棄物最終処分場管理状況

施 設 名	六ヶ所村一般廃棄物最終処分場
設 置 場 所	六ヶ所村大字鷹架字道ノ上66-184
総 面 積	41,000㎡
埋 立 面 積	19,230㎡
埋 立 容 積	147,000㎡
残 余 容 量	64,490㎡（令和7年3月31日現在）
埋 立 対 象 物	不燃物、粗大ごみ、燃え殻、可燃物

掲載項目
1. 埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量
2. 水質検査結果
3. 採水地点
4. 水質検査基準

1. 埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量(令和7年度)

単位:kg

搬入月	不燃ごみ	焼却灰	その他	合計
4月	16,970	16,350	24,090	57,410
5月	17,090	0	1,180	18,270
6月	53,540	0	8,260	61,800
7月	8,470	15,680	300	24,450
8月	12,070	0	2,710	14,780
9月	33,900	0	80	33,980
10月	8,940	28,880	9,780	47,600
11月	13,600	31,380	8,360	53,340
12月	12,820	56,660	5,450	74,930
1月	6,030	44,620	0	50,650
2月	6,270	37,000	130	43,400
3月	17,820	60,010	0	77,830
合計	207,520	290,580	60,340	558,440

4. 水質検査結果(令和7年度)

◎ 放流水の水質

項 目	第 1 回	第 2 回	第 3 回	第 4 回	第 5 回	第 6 回
測定年月日	R7. 4. 9	R7. 5. 14	R7. 6. 11	R7. 7. 9	R7. 8. 6	R7. 9. 3
水素イオン濃度(PH)	7.1	7.9	7.5	6.9	6.7	7.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	2.0 mg/ℓ	2.2 mg/ℓ	2.8 mg/ℓ	2.4 mg/ℓ	2.3 mg/ℓ	2.6 mg/ℓ
化学的酸素要求量(CODMn)	5.8 mg/ℓ	5.7 mg/ℓ	6.0 mg/ℓ	5.5 mg/ℓ	5.3 mg/ℓ	5.6 mg/ℓ
浮遊物質濃度(SS)	9 mg/ℓ	3 mg/ℓ	10 mg/ℓ	6 mg/ℓ	2 mg/ℓ	1 mg/ℓ
窒素含有量	12.0 mg/ℓ	12.6 mg/ℓ	7.3 mg/ℓ	12.9 mg/ℓ	13.0 mg/ℓ	13.1 mg/ℓ

項 目	第 7 回	第 8 回	第 9 回	第 10 回	第 11 回	第 12 回
測定年月日	R7. 10. 1	R7. 11. 12	R7. 12. 10	R8. 1. 14	R8. 2. 4	R8. 3. 11
水素イオン濃度(PH)	7	6.8	6.8	6.7	7.1	7.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	3.3 mg/ℓ	2.5 mg/ℓ	0.5 mg/ℓ	2.1 mg/ℓ	2.7 mg/ℓ	2.0 mg/ℓ
化学的酸素要求量(COD)	5.6 mg/ℓ	5.3 mg/ℓ	4.1 mg/ℓ	5.8 mg/ℓ	6.1 mg/ℓ	5.5 mg/ℓ
浮遊物質濃度(SS)	10 mg/ℓ	4 mg/ℓ	6 mg/ℓ	10 mg/ℓ	6 mg/ℓ	3 mg/ℓ
窒素含有量	12.9 mg/ℓ	13.0 mg/ℓ	6.1 mg/ℓ	12.9 mg/ℓ	13.1 mg/ℓ	12.9 mg/ℓ

*採取場所は調整池。

◎ 地下水の水質

項 目	第 1 回	第 2 回	第 3 回	第 4 回	第 5 回	第 6 回
測定年月日	R7. 4. 9	R7. 5. 14	R7. 6. 11	R7. 7. 9	R7. 8. 6	R7. 9. 3
電気伝導率	18.8 mS/m	20.5 mS/m	19.3 mS/m	20.4 mS/m	18.5 mS/m	18.0 mS/m
塩化物イオン濃度	18.2 mg/ℓ	18.5 mg/ℓ	17.3 mg/ℓ	17.4 mg/ℓ	17.9 mg/ℓ	16.5 mg/ℓ

項 目	第 7 回	第 8 回	第 9 回	第 10 回	第 11 回	第 12 回
測定年月日	R7. 10. 1	R7. 11. 12	R7. 12. 10	R8. 1. 14	R8. 2. 4	R8. 3. 11
電気伝導率	18.1 mS/m	18.4 mS/m	17.6 mS/m	16.2 mS/m	15.9 mS/m	15.6 mS/m
塩化物イオン濃度	16.5 mg/ℓ	16.5 mg/ℓ	17.6 mg/ℓ	16.0 mg/ℓ	16.6 mg/ℓ	15.3 mg/ℓ

*採取場所は下流。

◎ 放流水の水質（Ⅱ）及び 地下水の水質（Ⅱ）

項 目	放流水の水質
測定年月日(放流水)	R7.9.3
ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱油類)	1 mg/l未満
ノルマルヘキサン抽出物質 (動植物油脂類)	1 mg/l未満
フェノール類含有量	0.05 mg/l未満
銅含有量	0.01 mg/l未満
亜鉛含有量	0.005 mg/l未満
溶解性鉄含有量	0.03 mg/l未満
溶解性マンガン含有量	0.05 mg/l
クロム含有量	0.005 mg/l未満
大腸菌群数	0 個/cm3
窒素含有量	13.1 mg/l
燐含有量	0.008 mg/l
カドミウム及びその化合物	0.001 mg/l未満
シアン化合物	0.01 mg/l未満
有機燐化合物	0.005 mg/l未満
鉛及びその化合物	0.005 mg/l未満
六価クロム化合物	0.005 mg/l未満
砒素及びその化合物	0.001 mg/l未満
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.0005 mg/l未満
アルキル水銀化合物	0.0005 mg/l未満
P C B	0.0005 mg/l未満
トリクロロエチレン	0.001 mg/l未満
テトラクロロエチレン	0.001 mg/l未満
ジクロロメタン	0.02 mg/l未満
四塩化炭素	0.002 mg/l未満
1・2－ジクロロエタン	0.004 mg/l未満
1・1－ジクロロエチレン	0.02 mg/l未満
シス－1・2ジクロロエチレン	0.04 mg/l未満
1・1・1－トリクロロエタン	0.001 mg/l未満
1・1・2－トリクロロエタン	0.006 mg/l未満
1・3－ジクロロプロペン	0.002 mg/l未満
チウラム	0.006 mg/l未満
シマジン	0.003 mg/l未満
チオベンカルブ	0.02 mg/l未満
ベンゼン	0.01 mg/l未満
セレン及びその化合物	0.001 mg/l未満
ほう素及びその化合物	0.83 mg/l
ふっ素及びその化合物	0.18 mg/l
アンチニア、アンモニア化合物等	6.64 mg/l
1・4－ジオキサン	0.05 mg/l未満

項 目	放流水の水質
測定年月日	管理型
ダイオキシン類	45931 Pg-TEQ/L

項 目	地下水の水質
測定年月日(地下水)	R7.9.3
カドミウム	0.001 mg/l未満
全シアン	0.01 mg/l未満
鉛	0.005 mg/l未満
六価クロム	0.005 mg/l未満
砒素	0.001 mg/l未満
総水銀	0.0005 mg/l未満
アルキル水銀	0.0005 mg/l未満
P C B	0.0005 mg/l未満
ジクロロメタン	0.002 mg/l未満
四塩化炭素	0.0002 mg/l未満
塩化ビニルモノマー	0.0002 mg/l未満
1・2－ジクロロエタン	0.0004 mg/l未満
1・1－ジクロロエチレン	0.002 mg/l未満
シス－1・2ジクロロエチレン	0.004 mg/l未満
1・1・1－トリクロロエタン	0.0005 mg/l未満
1・1・2－トリクロロエタン	0.0006 mg/l未満
トリクロロエチレン	0.001 mg/l未満
テトラクロロエチレン	0.0005 mg/l未満
1・3－ジクロロプロペン	0.0002 mg/l未満
チウラム	0.0006 mg/l未満
シマジン	0.0003 mg/l未満
チオベンカルブ	0.002 mg/l未満
ベンゼン	0.001 mg/l未満
セレン	0.001 mg/l未満
1・4－ジオキサン	0.005 mg/l未満

項 目	地下水の水質
測定年月日	管理型
ダイオキシン類	0.000 Pg-TEQ/L

4. 地下水及び放流水の水質基準

項 目	放流水の水質
アルキル水銀化合物	検出されないこと
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005mg/l以下
カドミウム及びその化合物	0.1mg/l以下
鉛及びその化合物	0.1mg/l以下
六価クロム化合物	0.5mg/l以下
砒素及びその化合物	0.1mg/l以下
シアン化合物	1mg/l以下
ポリ塩化ビフェニル（P C B）	0.003mg/l以下
トリクロロエチレン	0.3mg/l以下
テトラクロロエチレン	0.1mg/l以下
ジクロロメタン	0.2mg/l以下
四塩化炭素	0.02mg/l以下
1・2-ジクロロエタン	0.04mg/l以下
1・1-ジクロロエチレン	1mg/l以下
シス-1・2ジクロロエチレン	0.4mg/l以下
1・1・1-トリクロロエタン	3mg/l以下
1・1・2-トリクロロエタン	0.06mg/l以下
1・3-ジクロロプロペン	0.02mg/l以下
チウラム	0.06mg/l以下
シマジン	0.03mg/l以下
チオベンカルブ	0.2mg/l以下
ベンゼン	0.1mg/l以下
セレン及びその化合物	0.1mg/l以下
1・4-ジオキサン	0.5mg/l以下
有機燐化合物	1mg/l以下
ダイオキシン類	10pg-TEQ/l以下
水素イオン濃度（水素指数）	5.8以上8.6以下
生物化学的酸素要求量（BOD）	60mg/l以下
化学的酸素要求量（COD）	90mg/l以下
浮遊物質（SS）	60mg/l以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 （鉱油類含有量）	5mg/l以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 （動植物油脂類含有量）	30mg/l以下
フェノール類含有量	5mg/l以下
銅含有量	3mg/l以下
亜鉛含有量	2mg/l以下
溶解性鉄含有量	10mg/l以下
溶解性マンガン含有量	10mg/l以下
クロム含有量	2mg/l以下
大腸菌群数	3,000個/cm ³ 以下
窒素含有量	120mg/l以下
燐含有量	16mg/l以下
ほう素及びその化合物	50mg/l以下
ふっ素及びその化合物	15mg/l以下
アンチニア、アンモニア化合物、亜硝酸 化合物及び硝酸化合物	200mg/l以下

項 目	地下水の水質
アルキル水銀	検出されないこと
総水銀	0.0005mg/l以下
カドミウム	0.01mg/l以下
鉛	0.01mg/l以下
六価クロム	0.05mg/l以下
砒素	0.01mg/l以下
全シアン	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル（P C B）	検出されないこと
トリクロロエチレン	0.03mg/l以下
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下
ジクロロメタン	0.02mg/l以下
四塩化炭素	0.002mg/l以下
1・2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下
1・1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下
1・2ジクロロエチレン	0.04mg/l以下
1・1・1-トリクロロエタン	1mg/l以下
1・1・2-トリクロロエタン	0.006mg/l以下
1・3-ジクロロプロペン	0.002mg/l以下
チウラム	0.006mg/l以下
シマジン	0.003mg/l以下
チオベンカルブ	0.02mg/l以下
ベンゼン	0.01mg/l以下
セレン	0.01mg/l以下
1・4-ジオキサン	0.05mg/l以下
塩化ビニルモノマー	0.002mg/l以下
ダイオキシン類	1pg-TEQ/l以下

備考：「検出されないこと」とは、「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」
 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。

3. 採水地点

