

山形市上野最終処分場第二期整備事業
環境影響評価書

令和 7 年 7 月

山 形 市

本書に掲載した地図は、国土地理院発行の1/20万地勢図及び電子地形図1/25,000を使用したものである。

目 次

第 1 章 事業者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地.....	1-1
第 2 章 事業の目的及び内容	2. 1-1
2. 1 事業の目的	2. 1-1
2. 2 事業の内容	2. 2-1
2. 2. 1 事業の名称.....	2. 2-1
2. 2. 2 条例に規定する対象事業の種類・内容.....	2. 2-1
2. 2. 3 対象事業実施区域の位置.....	2. 2-2
2. 2. 4 事業の概要.....	2. 2-5
2. 2. 5 事業検討の経緯について.....	2. 2-9
2. 2. 6 社会インフラ整備状況の確認.....	2. 2-11
2. 2. 7 法令等の制約を受ける場所の確認.....	2. 2-13
2. 2. 8 主な工事概要.....	2. 2-17
2. 2. 9 建築・工作物等.....	2. 2-21
2. 2. 10 廃棄物受入計画.....	2. 2-23
2. 2. 11 事業の給排水等設備計画.....	2. 2-23
2. 2. 12 整備後の燃料等使用計画.....	2. 2-29
2. 2. 13 整備後の環境保全計画等.....	2. 2-29
2. 2. 14 整備後の場内で発生した廃棄物の処理計画.....	2. 2-29
2. 2. 15 整備後の埋立計画.....	2. 2-30
2. 2. 16 工事の実施に係る期間及び工程計画の概要.....	2. 2-30
2. 2. 17 事業活動終了後の計画.....	2. 2-30
2. 3 対象事業の規模等を決定する過程における環境の保全の配慮に係る検討の 経緯等.....	2. 3-1
第 3 章 対象事業実施区域及びその周囲の概況	3. 1-1
3. 1 自然環境の把握.....	3. 1-1
3. 1. 1 気候及び気象.....	3. 1-1
3. 1. 2 水文及び水象.....	3. 1-4
3. 1. 3 大気質及び水質等.....	3. 1-6
3. 1. 4 土壌及び地盤.....	3. 1-28
3. 1. 5 地形及び地質.....	3. 1-30
3. 1. 6 植物、動物及び生態系.....	3. 1-34
3. 1. 7 景観及び人と自然とのふれあい活動及び地域文化の状況	3. 1-61

3.2 社会状況の把握.....	3.2-1
3.2.1 人口及び産業の状況.....	3.2-1
3.2.2 土地利用の状況.....	3.2-6
3.2.3 河川及び湖沼の利用並びに地下水の利用の状況.....	3.2-12
3.2.4 交通の状況.....	3.2-15
3.2.5 環境の保全についての配慮が必要な施設及び住宅の配置の概況.....	3.2-17
3.2.6 環境整備の状況.....	3.2-23
3.2.7 地域及び地域の文化の状況.....	3.2-27
3.2.8 各種計画等の策定状況.....	3.2-32
3.2.9 環境の保全を目的とした法令等による指定、規制等の状況.....	3.2-36
3.2.10 その他.....	3.2-80
第4章 計画段階配慮事項に関する調査、予測及び評価の結果.....	4.1-1
4.1 計画段階配慮事項の選定の結果.....	4.1-1
4.1.1 計画段階配慮事項の選定.....	4.1-1
4.1.2 計画段階配慮事項の選定理由.....	4.1-3
4.2 調査、予測及び評価の手法.....	4.2-1
4.3 調査、予測及び評価の結果.....	4.3-1
4.3.1 大気質.....	4.3-1
4.3.2 騒音.....	4.3-6
4.3.3 振動.....	4.3-8
4.3.4 悪臭.....	4.3-10
4.3.5 水質.....	4.3-12
4.3.6 地下水.....	4.3-15
4.3.7 植物.....	4.3-18
4.3.8 動物.....	4.3-28
4.3.9 生態系.....	4.3-36
4.3.10 景観.....	4.3-39
4.3.11 ふれあいの活動の場.....	4.3-46
4.3.12 地域及び文化.....	4.3-49
4.3.13 温室効果ガス等.....	4.3-52
4.4 総合的な評価.....	4.4-1
第5章 配慮書に対する意見及び事業者の見解.....	5-1
5.1 配慮書の公告・縦覧.....	5-1
5.2 配慮書に対する意見書の意見の概要.....	5-1
5.3 配慮書に対する知事の見解.....	5-1
5.4 配慮書に対する意見についての事業者の見解.....	5-3

第 6 章 方法書に対する意見及び事業者の見解	6-1
6.1 方法書の公告・縦覧.....	6-1
6.2 方法書に対する意見書の意見の概要.....	6-1
6.3 方法書に対する知事の意見.....	6-1
6.4 方法書に対する意見についての事業者の見解.....	6-3
第 7 章 準備書に対する意見及び事業者の見解	7-1
7.1 準備書の公告・縦覧.....	7-1
7.2 準備書に対する意見書の意見の概要.....	7-1
7.3 準備書に対する知事の意見.....	7-1
7.4 準備書に対する意見についての事業者の見解.....	7-3
第 8 章 環境影響評価項目の選定	8-1
8.1 影響要因の把握.....	8-1
8.2 環境影響評価項目の選定.....	8-2
8.3 環境影響評価項目の選定理由.....	8-4
第 9 章 環境影響評価の項目並びに調査、予測及び評価の手法.....	9. 1-1
9.1 大気環境	9. 1-1
9.1.1 大気質	9. 1-1
9.1.2 騒音	9. 1-6
9.1.3 振動	9. 1-10
9.1.4 悪臭	9. 1-14
9.2 水環境	9. 2-1
9.2.1 水質	9. 2-1
9.2.2 地下水	9. 2-5
9.3 土壌環境・その他の環境.....	9. 3-1
9.3.1 地形及び地質.....	9. 3-1
9.4 植物	9. 4-1
9.4.1 重要な種及び群落.....	9. 4-1
9.5 動物	9. 5-1
9.5.1 重要な種及び注目すべき生息地.....	9. 5-1
9.6 生態系	9. 6-1
9.6.1 地域を特徴づける生態系.....	9. 6-1
9.7 景観	9. 7-1
9.7.1 主要な眺望点及び景観資源並びに主要な眺望景観.....	9. 7-1
9.8 ふれあい活動の場.....	9. 8-1
9.8.1 主要な人と自然とのふれあい活動の場.....	9. 8-1

9.9 地域及び文化.....	9.9-1
9.9.1 地域の成り立ちと地域文化.....	9.9-1
9.10 廃棄物等	9.10-1
9.10.1 建設工事に伴う副産物.....	9.10-1
9.11 温室効果ガス等.....	9.11-1
9.11.1 二酸化炭素・メタン.....	9.11-1
第10章 環境影響評価の結果	10.1-1
10.1 大気環境	10.1-1
10.1.1 大気質.....	10.1-1
10.1.2 騒音	10.1-57
10.1.3 振動	10.1-82
10.1.4 悪臭	10.1-103
10.2 水環境	10.2-1
10.2.1 水質	10.2-1
10.2.2 地下水.....	10.2-24
10.3 土壌環境・その他の環境.....	10.3-1
10.3.1 地形及び地質.....	10.3-1
10.4 植物	10.4-1
10.5 動物	10.5-1
10.6 生態系	10.6-1
10.7 景観	10.7-1
10.7.1 主要な眺望点及び景観資源並びに主要な眺望景観.....	10.7-1
10.8 ふれあい活動の場.....	10.8-1
10.8.1 主要な人と自然とのふれあい活動の場.....	10.8-1
10.9 地域及び文化.....	10.9-1
10.9.1 地域の成り立ちと地域文化.....	10.9-1
10.10 廃棄物等	10.10-1
10.10.1 建設工事に伴う副産物.....	10.10-1
10.11 温室効果ガス等.....	10.11-1
10.11.1 二酸化炭素・メタン.....	10.11-1

第 11 章 環境保全のための措置	11-1
11.1 工事中の環境保全措置	11-1
11.1.1 大気質	11-1
11.1.2 騒音・振動	11-2
11.1.3 水質	11-2
11.1.4 地下水	11-2
11.1.5 植物・動物・生態系	11-3
11.1.6 ふれあい活動の場	11-3
11.1.7 廃棄物等	11-3
11.1.8 温室効果ガス等	11-3
11.2 埋立中の環境保全措置	11-4
11.2.1 大気質	11-4
11.2.2 騒音・振動	11-4
11.2.3 悪臭	11-5
11.2.4 水質	11-5
11.2.5 地下水	11-5
11.2.6 地形及び地質	11-5
11.2.7 植物・動物・生態系	11-6
11.2.8 景観	11-6
11.2.9 ふれあい活動の場	11-6
11.2.10 地域及び文化	11-6
11.2.11 温室効果ガス等	11-6
11.3 環境保全措置の検討経緯及びその効果	11-8
11.3.1 方法書及び準備書意見に対する環境保全措置	11-8
11.3.2 最終処分場の増設により生じる浸出水量の増加に係る対策	11-8
11.3.3 カラス等の鳥獣被害対策検討の経緯及びその方法	11-93
第 12 章 事後調査計画	12-1
12.1 工事中	12-1
12.2 存在・供用時	12-1
第 13 章 総合評価	13-1
第 14 章 環境影響評価書を委託した事業者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地	14-1
第 15 章 その他	15-1
15.1 準備書から評価書への変更内容	15-1

