

湖 北 広 域 行 政 事 務 セ ン タ ー
新一般廃棄物処理施設整備事業に係る
環境影響評価書

令 和 4 年 1 月

湖北広域行政事務センター

はじめに

本図書は、滋賀県環境影響評価条例（平成 10 年滋賀県条例第 40 号）第 19 条第 2 項の規定に基づき作成した「湖北広域行政事務センター 新一般廃棄物処理施設整備事業に係る環境影響評価書（以下「評価書」という。）」である。

本書に掲載した7万5千分の1、5万分の1、3万5千分の1、2万5千分の1、1万5千分の1および1万分の1の地図は、国土地理院発行の電子地形図25000（国土地理院）を複製して情報を追記したものである。

また、本書に掲載した7,500分の1、5,000分の1および2,500分の1の地図は、長浜市発行の白地図を複製して情報を追記したものである。

— 目 次 —

第1章 事業者の名称、代表者の氏名および主たる事務所の所在地	1-1
1.1 事業者の名称等	1-1
1.2 対象事業の名称	1-1
第2章 対象事業の目的および内容	2-1
2.1 対象事業の目的	2-1
2.2 対象事業の内容	2-2
(1) 対象事業の種類	2-2
(2) 対象事業の規模	2-2
1) 条例対象事業の規模	2-2
2) 関連施設の規模	2-2
(3) 対象事業実施区域の位置および面積	2-2
(4) 施設整備に関する基本方針の策定	2-6
(5) 対象事業実施区域（施設位置）の検討経緯	2-7
(6) 施設整備基本計画の策定	2-8
(7) 対象事業の概要	2-9
1) 施設整備の基本概念・基本理念	2-9
2) 対象事業の規模等	2-10
3) 施設整備計画	2-12
4) 公害防止基準	2-17
5) 施設計画	2-20
6) 施設供用計画	2-21
7) 関係車両の主要走行計画	2-21
(8) 工事計画	2-23
1) 工事計画の概要	2-23
2) 各工種の概要および使用重機（建設機械）	2-24
3) 工事概要	2-26
4) 工事用車両の走行計画	2-26
(9) その他対象事業に関する事項	2-28
1) 環境配慮の方針	2-28

第3章 対象事業実施区域およびその周囲の概況	3-1
3.1 地域特性を把握する範囲	3-1
3.2 自然的状況	3-3
3.2.1 気象、大気質、騒音、振動その他の大気に係る環境の状況	3-3
(1)一般的な気象の概況	3-3
(2)大気質	3-10
(3)騒音	3-18
(4)振動	3-22
(5)悪臭	3-24
3.2.2 水象、水質、水底の底質その他の水に係る環境の状況	3-27
(1)一般的な水象の状況	3-27
(2)水質	3-30
(3)水底の底質	3-33
(4)地下水	3-33
3.2.3 土壌および地盤の状況	3-35
(1)一般的な土壌の状況	3-35
(2)土壌に係る環境の状況	3-35
(3)地盤の状況	3-35
3.2.4 地形および地質の状況	3-38
(1)一般的な地形の状況	3-38
(2)活断層の分布状況	3-38
(3)一般的な地質、堆積物の状況	3-38
(4)重要な地形および地質の分布および特性	3-38
3.2.5 動植物の生息または生育、植生および生態系の状況	3-43
(1)対象事業実施区域およびその周辺における既往調査結果(平成30年度)	3-43
(2)動物	3-47
(3)植物	3-56
(4)生態系	3-64
3.2.6 景観および人と自然との触れ合いの活動の状況	3-67
(1)景観の状況	3-67
(2)人と自然との触れ合いの活動の場の状況	3-69
3.2.7 一般環境中の放射性物質の状況	3-71

3.2.8 文化財および伝承文化の状況	3-73
(1)指定文化財等の状況	3-73
(2)埋蔵文化財の状況	3-77
(3)伝承文化の状況	3-82
3.3 社会的状況	3-84
3.3.1 人口および産業の状況	3-84
(1)人口の状況	3-84
(2)人口動態	3-84
(3)産業の状況	3-85
3.3.2 土地利用の状況	3-89
(1)現在の土地利用	3-89
(2)土地利用計画	3-89
3.3.3 河川および湖沼の利用ならびに地下水の利用の状況	3-90
(1)水面利用、その他の水利用の状況	3-90
(2)漁業権の設定状況	3-92
3.3.4 交通の状況	3-94
(1)道路の状況	3-94
(2)鉄道の状況	3-98
3.3.5 学校、病院その他の環境の保全についての配慮が 特に必要な施設の配置の状況および住宅の配置の概況	3-100
(1)学校等	3-100
(2)病院、保健医療施設、福祉施設、文化施設	3-102
(3)住宅等	3-102
3.3.6 上下水道、し尿処理施設およびごみ処理施設の整備の状況	3-104
(1)上下水道の整備の状況	3-104
(2)し尿処理施設の設置の状況	3-106
(3)ごみ処理施設の設置の状況	3-107
(4)廃棄物等の状況	3-109
3.3.7 法令、条例等の規定により環境の保全を目的として指定された地域 その他の対象および当該対象に係る規制の内容その他の環境の保全に 関する施策の内容	3-111
(1)都市計画法に基づく地域地区等の 決定状況およびその他の土地利用計画	3-111
(2)環境法令等による地域・区域等の指定状況	3-115

(3)公害の防止に係る規制の状況	3-134
(4)環境保全に関する計画等	3-174
3.3.8 その他対象事業に関し必要な事項	3-181
(1)一般廃棄物の処理に関する計画等	3-181
(2)建設廃材等のリサイクル計画	3-183
第4章 計画段階配慮事項に係る調査、予測および評価の結果	4-1
4.1 大気質（土地または工作物の存在および供用：施設の稼働）	4-1
4.2 景観（土地または工作物の存在および供用：施設の使用）	4-10
第5章 計画段階環境配慮書に対する意見と事業者の見解	5-1
5.1 知事意見およびそれに対する事業者の見解	5-1
5.2 長浜市長の意見およびそれに対する事業者の見解	5-3
5.3 一般意見およびそれに対する事業者の見解	5-3
第6章 環境影響評価方法書に対する意見と事業者の見解	6-1
6.1 知事意見およびそれに対する事業者の見解	6-1
6.2 長浜市長の意見およびそれに対する事業者の見解	6-6
6.3 一般意見およびそれに対する事業者の見解	6-7
第7章 対象事業に係る環境影響評価の項目	
ならびに調査、予測および評価の手法	7-1
7.1 環境影響評価の対象事業	7-1
7.2 環境影響要因の区分	7-1
7.3 環境影響評価の対象とした環境要素	7-2
7.4 環境影響評価の対象としなかった環境要素	7-4
7.5 現況調査の実施計画および予測・評価の手法	7-6
7.5.1 大気質	7-7
7.5.2 騒音	7-14
7.5.3 超低周波音	7-22
7.5.4 振動	7-24
7.5.5 悪臭	7-30
7.5.6 水質	7-33
7.5.7 動物	7-36

7.5.8 植物	7-39
7.5.9 生態系	7-40
7.5.10 景観	7-41
7.5.11 廃棄物等	7-43
7.5.12 温室効果ガス	7-44
7.5.13 文化財	7-45
7.5.14 伝承文化	7-47
7.5.15 その他の環境要素に係る現況調査	7-49
7.6 評価手法の選定	7-51
 第8章 環境影響評価の調査の結果の概要ならびに予測および評価の結果	8.1-1
8.1 大気質	8.1-1
8.1.1 現況調査	8.1-1
8.1.2 予測・評価	8.1-40
(1) 重機の稼働に伴う大気質への影響（工事の実施）	8.1-40
(2) 工事用車両の走行に伴う大気質への影響（工事の実施）	8.1-65
(3) 重機の稼働に伴う粉じん等の影響（工事の実施）	8.1-85
(4) 施設の稼働に伴う大気質への影響（存在・供用）	8.1-95
(5) 施設関連車両の走行に伴う大気質への影響（存在・供用）	8.1-152
(6) 施設の稼働に伴う粉じん等の影響（存在・供用）	8.1-171
8.2 騒音	8.2-1
8.2.1 現況調査	8.2-1
8.2.2 予測・評価	8.2-10
(1) 重機の稼働に伴う騒音の影響（工事の実施）	8.2-10
(2) 工事用車両の走行に伴う騒音の影響（工事の実施）	8.2-20
(3) 施設の稼働に伴う騒音の影響（存在・供用）	8.2-31
(4) 施設関連車両の走行に伴う騒音の影響（存在・供用）	8.2-48
8.3 超低周波音	8.3-1
8.3.1 現況調査	8.3-1
8.3.2 予測・評価	8.3-5
(1) 施設の供用に伴う超低周波音の影響（存在・供用）	8.3-5

8.4 振動	8.4-1
8.4.1 現況調査	8.4-1
8.4.2 予測・評価	8.4-8
(1) 重機の稼働に伴う振動の影響（工事の実施）	8.4-8
(2) 工事用車両の走行に伴う振動の影響（工事の実施）	8.4-18
(3) 施設の稼働に伴う振動の影響（存在・供用）	8.4-29
(4) 施設関連車両の走行に伴う振動の影響（存在・供用）	8.4-42
8.5 悪臭	8.5-1
8.5.1 現況調査	8.5-1
8.5.2 予測・評価	8.5-11
(1) 施設の稼働に伴う悪臭の影響（存在・供用）	8.5-11
(2) 施設関連車両の走行に伴う悪臭の影響（存在・供用）	8.5-27
8.6 水質	8.6-1
8.6.1 現況調査	8.6-1
8.6.2 予測・評価	8.6-10
(1) 土地の改変に伴う水質（水の濁り、水の汚れ）への影響（工事の実施） ..	8.6-10
8.7 動物	8.7-1
8.7.1 現況調査	8.7-1
8.7.2 予測・評価	8.7-148
(1) 工事の実施に伴う動物への影響	8.7-148
8.8 植物	8.8-1
8.8.1 現況調査	8.8-1
8.8.2 予測・評価	8.8-20
(1) 工事の実施に伴う植物への影響	8.8-20
8.9 生態系	8.9-1
8.9.1 現況調査	8.9-1
8.9.2 予測・評価	8.9-11
(1) 工事の実施に伴う生態系への影響	8.9-11
8.10 景観	8.10-1
8.10.1 現況調査	8.10-1
8.10.2 予測・評価	8.10-16
(1) 施設の使用に伴う景観への影響	8.10-16

8.11 廃棄物等	8.11-1
8.11.1 現況調査	8.11-1
8.11.2 予測・評価	8.11-3
(1) 土地の改変に伴う廃棄物等の影響（工事の実施）	8.11-3
(2) 施設の供用に伴う廃棄物等の影響（存在・供用）	8.11-7
8.12 温室効果ガス	8.12-1
8.12.1 現況調査	8.12-1
8.12.2 予測・評価	8.12-3
(1) 重機の稼働および工事用車両の走行に伴う 温室効果ガス等の影響（工事の実施）	8.12-3
(2) 施設の稼働および施設関連車両の走行に伴う 温室効果ガス等の影響（存在・供用）	8.12-12
8.13 文化財	8.13-1
8.13.1 現況調査	8.13-1
8.13.2 予測・評価	8.13-67
(1) 工事の実施および存在・供用に伴う文化財への影響	8.13-67
8.14 伝承文化	8.14-1
8.14.1 現況調査	8.14-1
8.14.2 予測・評価	8.14-16
(1) 工事の実施および存在・供用に伴う伝承文化への影響	8.14-16
 第9章 環境保全措置	 9-1
 第10章 事後調査	 10-1
 第11章 環境影響の総合的な評価	 11-1
 第12章 環境影響評価準備書に対する意見と事業者の見解	 12-1
12.1 知事意見およびそれに対する事業者の見解	12-1
12.2 長浜市長の意見およびそれに対する事業者の見解	12-5
12.3 一般意見およびそれに対する事業者の見解	12-5
 第13章 環境影響評価準備書に記載した事項の主な修正内容等	 13-1

第14章 環境影響評価の委託先の名称、

代表者の氏名および主たる事務所の所在地 14-1

第15章 その他の事項 15-1

15.1 計画段階における環境の保全の配慮に係る検討の経緯およびその内容 15-1