

一般廃棄物処理施設整備に係る

生活環境影響調査書

平成 29 年 3 月

香芝・王寺環境施設組合

目 次

第 1 章 事業の概要	1-1
1.1 事業者の氏名及び住所	1-1
1.2 事業予定地の位置及び立地	1-1
1.3 設置する施設の種類	1-1
1.4 施設において処理する廃棄物の種類	1-1
1.5 新ごみ処理施設整備に関する経緯	1-6
1.6 施設整備基本方針	1-6
1.7 施設の処理能力等	1-8
1.8 施設配置計画	1-11
1.9 車両計画	1-13
1.10 施工計画	1-16
1.11 環境保全対策	1-19
第 2 章 事業計画地及びその周囲の概況	2-1-1
第 1 節 自然的状況	2-1-1
1.1 大気環境の状況	2-1-1
1.2 水環境の状況	2-1-13
第 2 節 社会的状況	2-2-1
2.1 人口及び産業の状況	2-2-1
2.2 土地利用の状況	2-2-5
2.3 河川及びため池等の利用並びに地下水の利用の状況	2-2-8
2.4 交通の状況	2-2-9
2.5 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 及び住宅の配置の概況	2-2-11
2.6 下水道の整備の状況	2-2-14
2.7 廃棄物の状況	2-2-15
2.8 環境の保全を目的とする法令等により指定された地域その他の対象 及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	2-2-17
第 3 章 生活環境影響調査項目の選定	3-1
第 1 節 選定した項目及びその理由	3-1
第 2 節 選定しなかった項目及びその理由	3-2

第4章 環境影響評価の結果	4-1-1
第1節 大気質	4-1-1
1.1 現況調査	4-1-1
1.1.1 既存資料調査	4-1-1
1.1.2 現地調査	4-1-3
1.2 予測・影響の分析(工事の実施(建設機械の稼働)に伴う粉じん等)	4-1-20
1.2.1 予測	4-1-20
1.2.2 環境保全のための措置	4-1-27
1.2.3 影響の分析	4-1-28
1.3 予測・影響の分析(工事の実施(建設機械の稼働)に伴う大気質)	4-1-29
1.3.1 予測	4-1-29
1.3.2 環境保全のための措置	4-1-42
1.3.3 影響の分析	4-1-42
1.4 予測・影響の分析(工事の実施(工事用車両等の走行)に伴う大気質)	4-1-44
1.4.1 予測	4-1-44
1.4.2 環境保全のための措置	4-1-56
1.4.3 影響の分析	4-1-56
1.5 予測・影響の分析(施設の使用・供用(煙突排ガスの排出)に伴う大気質)	4-1-58
1.5.1 予測	4-1-58
1.5.2 環境保全のための措置	4-1-76
1.5.3 影響の分析	4-1-76
1.6 予測・影響の分析(施設の使用・供用(廃棄物運搬車両等の走行)に伴う大気質)	4-1-80
1.6.1 予測	4-1-80
1.6.2 環境保全のための措置	4-1-87
1.6.3 影響の分析	4-1-87
第2節 騒音	4-2-1
2.1 現況調査	4-2-1
2.1.1 既存資料調査	4-2-1
2.1.2 現地調査	4-2-2
2.2 予測・影響の分析(工事の実施(建設機械の稼働)に伴う騒音)	4-2-8
2.2.1 予測	4-2-8
2.2.2 環境保全のための措置	4-2-15
2.2.3 影響の分析	4-2-15
2.3 予測・影響の分析(工事の実施(工事用車両等の走行)に伴う騒音)	4-2-16
2.3.1 予測	4-2-16
2.3.2 環境保全のための措置	4-2-22
2.3.3 影響の分析	4-2-22
2.4 予測・影響の分析(施設の使用・供用(施設の稼働)に伴う騒音)	4-2-24
2.4.1 予測	4-2-24
2.4.2 環境保全のための措置	4-2-32
2.4.3 影響の分析	4-2-32

2.5	予測・影響の分析（施設の使用・供用（廃棄物運搬車両等の走行）に伴う騒音）	4-2-33
2.5.1	予測	4-2-33
2.5.2	環境保全のための措置	4-2-37
2.5.3	影響の分析	4-2-37
第3節	振動	4-3-1
3.1	現況調査	4-3-1
3.1.1	既存資料調査	4-3-1
3.1.2	現地調査	4-3-2
3.2	予測・影響の分析（工事の実施（建設機械の稼働）に伴う振動）	4-3-6
3.2.1	予測	4-3-6
3.2.2	環境保全のための措置	4-3-12
3.2.3	影響の分析	4-3-12
3.3	予測・影響の分析（工事の実施（工事用車両等の走行）に伴う振動）	4-3-13
3.3.1	予測	4-3-13
3.3.2	環境保全のための措置	4-3-17
3.3.3	影響の分析	4-3-17
3.4	予測・影響の分析（施設の使用・供用（施設の稼働）に伴う振動）	4-3-18
3.4.1	予測	4-3-18
3.4.2	環境保全のための措置	4-3-23
3.4.3	影響の分析	4-3-23
3.5	予測・影響の分析（施設の使用・供用（廃棄物運搬車両等の走行）に伴う振動）	4-3-24
3.5.1	予測	4-3-24
3.5.2	環境保全のための措置	4-3-28
3.5.3	影響の分析	4-3-28
第4節	悪臭	4-4-1
4.1	現況調査	4-4-1
4.1.1	既存資料調査	4-4-1
4.1.2	現地調査	4-4-2
4.2	予測・影響の分析（施設の使用・供用（施設からの悪臭の漏洩）に伴う悪臭）	4-4-5
4.2.1	予測	4-4-5
4.2.2	環境保全のための措置	4-4-9
4.2.3	影響の分析	4-4-9
第5節	水質	4-5-1
5.1	現況調査	4-5-1
5.1.1	既存資料調査	4-5-1
5.1.2	現地調査	4-5-2
5.2	予測・影響の分析（工事の実施（土地改変）に伴う水質）	4-5-10
5.2.1	予測	4-5-10
5.2.2	環境保全のための措置	4-5-15
5.2.3	影響の分析	4-5-15

第5章 総合的な評価	5-1
第1節 現地調査、予測、影響の分析の結果の整理	5-1
第2節 施設の設置に関する計画に反映する事項及びその内容	5-22
第3節 維持管理に関する計画に反映する事項及びその内容	5-23

本書に掲載した地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図 25000 を複製したものである。(承認番号 平28情複、第1319号)
なお、本書に掲載した地図をさらに複製する場合には、国土地理院長の承認を得なければならない。