

フェニックス 3 期神戸沖埋立処分場（仮称）
設置事業に係る計画段階環境配慮書

平成 29 年 2 月

大阪湾広域臨海環境整備センター

本図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 及び電子地形図 20 万を複製したものである。(承認番号 平 28 情複、第 249 号)

また、本図書に掲載した地図を第三者がさらに複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。

目次

第1章 第一種事業を実施しようとする者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地..	1-1
第2章 第一種事業の目的及び内容	2-1
2.1 第一種事業の目的	2-1
2.2 第一種最終処分場事業の内容	2-2
2.2.1 第一種最終処分場事業の名称	2-2
2.2.2 第一種最終処分場事業の種類の別	2-2
2.2.3 第一種最終処分場事業に係る最終処分場のうち埋立処分の用に供される場所の面積	2-2
2.2.4 第一種最終処分場事業が実施されるべき区域（事業実施想定区域）の位置及び面積	2-2
2.2.5 第一種最終処分場事業に係る埋立容量	2-6
2.2.6 第一種最終処分場事業に係る最終処分場において処分する廃棄物の種類	2-6
2.2.7 第一種最終処分場事業の工事計画の概要	2-6
2.2.8 第一種最終処分場事業に係る最終処分場において処分する廃棄物の量	2-7
2.2.9 第一種最終処分場事業に係る最終処分場の埋立処分の計画の概要	2-8
2.2.10 その他第一種最終処分場事業に関する事項	2-8
2.3 複数案等の設定に関する事項	2-14
2.3.1 位置及び規模	2-14
2.3.2 構造及び配置	2-16
2.3.3 設定した複数案	2-19
第3章 事業実施想定区域及びその周囲の概況	3-1
3.1 2期神戸沖埋立処分場の事後調査結果等に基づく自然的状況	3-2
3.1.1 大気環境の状況	3-2
3.1.2 水環境の状況	3-10
3.1.3 動植物の生息又は生育及び生態系の状況（周辺海域）	3-29
3.1.4 動植物の生息又は生育及び生態系の状況（2期神戸沖埋立処分場護岸）	3-53
3.1.5 一般環境中の放射性物質の状況	3-64
3.2 地方公共団体が有する文献等に基づく自然的状況	3-65
3.2.1 大気環境の状況	3-65
3.2.2 水環境の状況	3-97
3.2.3 土壌及び地盤の状況	3-132
3.2.4 地形及び地質の状況	3-134
3.2.5 動植物の生息又は生育、植生及び生態系の状況	3-144
3.2.6 景観及び人と自然との触れ合いの活動の場の状況	3-178
3.2.7 一般環境中の放射性物質の状況	3-184

3.3 社会的状況.....	3-185
3.3.1 人口及び産業の状況	3-185
3.3.2 土地利用の状況	3-192
3.3.3 河川、湖沼及び海域の利用並びに地下水の利用の状況.....	3-196
3.3.4 交通の状況.....	3-200
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及び住宅の配置の概況	3-203
3.3.6 下水道の整備状況.....	3-206
3.3.7 廃棄物の状況	3-206
3.3.8 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	3-211
第4章 第一種事業に係る計画段階配慮事項に関する調査、予測及び評価の結果をとりまとめたもの..	4-1
4.1 計画段階配慮事項の選定	4-1
4.1.1 計画段階配慮事項の選定.....	4-1
4.1.2 選定の理由.....	4-7
4.2 調査、予測及び評価手法の選定	4-13
4.3 調査、予測及び評価の結果.....	4-14
4.3.1 水質（水の濁り）	4-14
4.3.2 動物・植物・生態系	4-21
4.3.3 水質（水の汚れ）	4-29
4.4 総合評価	4-43
4.5 総括.....	4-46
第5章 計画段階環境配慮書についての専門家等からの助言	5-1
5.1 計画段階環境配慮書についての専門家等からの助言	5-1
参考資料	
大阪湾センターにおける環境保全措置	参-1