

フェニックス3期神戸沖埋立処分場（仮称）
設置事業に係る環境影響評価方法書

平成29年9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、同院発行の同院発行の 20 万分 1 土地利用図、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 29 情複、第 472 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 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 対象事業の目的及び内容.....	2-1
2.1 対象事業の目的.....	2-1
2.2 対象事業の内容.....	2-2
2.2.1 対象最終処分場事業の名称.....	2-2
2.2.2 対象最終処分場事業の種類別の.....	2-2
2.2.3 対象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 対象最終処分場事業が実施されるべき区域（対象事業実施区域）の位置及び面積...2-2	
2.2.5 対象最終処分場事業に係る最終処分場の埋立容量.....	2-6
2.2.6 対象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 対象最終処分場事業の工事計画の概要.....	2-6
2.2.8 対象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 対象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 その他対象最終処分場事業に関する事項.....	2-8
第3章 対象事業実施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	計画段階配慮事項ごとに調査、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	計画段階環境配慮事項の選定等についての専門家等からの助言.....	5-1
5.1	計画段階環境配慮事項の選定等についての専門家等からの助言.....	5-1
第6章	計画段階環境配慮書についての環境大臣の意見、関係地方公共団体の長の意見及び一般の意見の概要並びに事業者の見解.....	6-1
6.1	計画段階環境配慮書についての環境大臣の意見及び事業者の見解.....	6-1
6.1.1	計画段階環境配慮書について述べられた環境大臣の意見.....	6-1
6.1.2	環境大臣の意見についての事業者の見解.....	6-5
6.2	計画段階環境配慮書についての兵庫県知事の意見及び事業者の見解.....	6-7
6.2.1	計画段階環境配慮書について述べられた兵庫県知事の意見.....	6-7
6.2.2	兵庫県知事の意見についての事業者の見解.....	6-12
6.3	計画段階環境配慮書についての神戸市長の意見並びに事業者の見解.....	6-15
6.3.1	計画段階環境配慮書について述べられた神戸市長の意見.....	6-15
6.3.2	神戸市長の意見についての事業者の見解.....	6-19
6.4	計画段階環境配慮書についての一般の意見の概要及び事業者の見解.....	6-21
6.4.1	計画段階環境配慮書の公告及び縦覧等.....	6-21

6.4.2 一般の意見の概要についての事業者の見解	6-24
第7章 対象事業に係る環境影響評価の項目並びに調査、予測及び評価の手法	7-1
7.1 環境影響評価の項目の選定	7-1
7.1.1 環境影響評価の項目	7-1
7.1.2 選定の理由	7-10
7.2 調査、予測及び評価手法の選定	7-16
7.2.1 調査、予測及び評価の手法	7-16
7.2.2 選定の理由	7-53
第8章 環境の保全の配慮に係る検討の経緯及びその内容	8-1
8.1 埋立処分場の位置等に係る複数案の検討結果	8-1
8.1.1 位置及び規模	8-1
8.1.2 構造及び配置	8-4
8.1.3 設定した複数案	8-7
8.2 埋立処分場の構造（排水口の位置）の検討結果	8-8
8.2.1 構造（排水口の位置）に係る検討内容	8-8
8.2.2 構造（排水口の位置）に係る検討結果	8-9
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の選定についての専門家等からの 助言	9-1
9.1 環境影響評価の項目並びに調査、予測及び評価の手法の選定についての専門家等からの 助言	9-1
参考資料	
参考資料1 大阪湾センターにおける環境保全措置	参 1-1
参考資料2 大阪湾センターにおける現行の廃棄物の受入体制	参 2-1

