

高松市次期ごみ処理施設整備に係る
環境影響評価方法書

令和6年4月

高 松 市

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
1.1 事業者の名称	1
1.2 代表者の氏名	1
1.3 主たる事務所の所在地	1
第 2 章 対象事業の目的及び内容	3
2.1 対象事業の目的	3
2.2 対象事業の名称	3
2.3 対象事業の種類	3
2.4 対象事業の規模	3
2.4.1 対象事業の規模	3
2.4.2 関連事業の規模	3
2.5 対象事業実施区域	4
2.5.1 対象事業実施区域の位置	4
2.5.2 施設整備に関する基本方針	8
2.5.3 対象事業実施区域の検討経緯	9
2.6 対象事業の工事計画の概要	12
2.6.1 工事の概要	12
2.6.2 工事工程	12
2.6.3 工事用資材等の搬出入車両の走行ルート計画	12
2.7 施設計画等	15
2.7.1 施設の概要	15
2.7.2 給水計画	27
2.7.3 排水処理計画	27
2.7.4 廃棄物の搬出及び処理計画	27
2.7.5 廃棄物の搬出入車両の走行ルート計画	27
2.8 その他対象事業に関する事項	29
2.8.1 環境配慮の方針	29
2.8.2 既存施設及び新施設の諸元	30
第 3 章 対象事業実施区域及びその周囲の概況	31
3.1 自然的状況	33
3.1.1 大気環境の状況	33
3.1.2 水環境の状況	59
3.1.3 土壌及び地盤の状況	72

3.1.4	地形及び地質の状況	76
3.1.5	動植物の生息又は生育、植生及び生態系の状況	82
3.1.6	景観及び人と自然との触れ合いの活動の場の状況	119
3.1.7	一般環境中の放射性物質の状況	123
3.1.8	歴史的、文化的状況	125
3.2	社会的状況	130
3.2.1	人口及び産業の状況	130
3.2.2	土地利用の状況	139
3.2.3	河川、湖沼及び海域の利用並びに地下水の利用の状況	144
3.2.4	交通の状況	151
3.2.5	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	154
3.2.6	上下水道の整備の状況	159
3.2.7	環境の保全を目的として法令又は条例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	164
3.2.8	廃棄物の状況	260
第4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		
		267
4.1	環境影響評価を行う項目の選定及び理由	267
4.1.1	環境影響要因の抽出	267
4.1.2	環境影響評価の項目	268
4.2	調査及び予測、評価手法の選定	272
4.2.1	大気質	272
4.2.2	騒音・超低周波音	289
4.2.3	振動	304
4.2.4	悪臭	320
4.2.5	水質	324
4.2.6	植物	328
4.2.7	動物	333
4.2.8	生態系	346
4.2.9	景観	348
4.2.10	廃棄物等	351
4.2.11	温室効果ガス	353
第5章 環境影響評価の委託先の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在 地		
		355

【 資 料 編 】

第 1 章 その他の調査計画	資 1
1.1 大気質	資 1
1.2 土壌	資 2
第 2 章 用語集	資 3