

(仮称) 福岡都市圏南部最終処分場

生 活 環 境 影 響 調 査 書

(案)

福岡都市圏南部環境事業組合

目 次

Page

第1章 事業計画の概要	1-1
1.1 事業の名称	1-1
1.2 事業の種類	1-1
1.3 事業者の名称及び所在地	1-1
1.3.1 事業者の名称	1-1
1.3.2 事業者の所在地	1-1
1.4 事業者の目的	1-1
1.5 事業予定地の状況	1-1
1.6 事業の内容	1-3
1.6.1 事業の規模	1-3
1.6.2 施設配置計画	1-3
1.6.3 埋立計画	1-5
1.6.4 浸出水の集排水計画	1-7
1.6.5 雨水排水計画	1-8
1.6.6 モニタリング設備	1-10
1.6.7 搬入道路計画	1-11
1.6.8 飛散防止設備	1-13
1.6.9 工事計画	1-13
1.6.10 環境保全対策	1-14
第2章 生活環境影響調査の進め方	2-1
2.1 生活環境影響調査とは	2-1
2.2 生活環境影響調査の進め方	2-2
第3章 地域の概況	3-1
3.1 地域の自然的状況	3-1
3.1.1 大気環境の状況	3-3
3.1.2 水環境の状況	3-8
3.1.3 土壌及び地盤の状況	3-15
3.1.4 地形及び地質の状況	3-15
3.1.5 動植物の生息又は生育、植生及び生態系の状況	3-17
3.1.6 景観及び人と自然との触れ合い活動の状況	3-24

3.2 地域の社会的状況	3-26
3.2.1 人口及び産業の状況	3-27
3.2.2 土地利用の状況	3-30
3.2.3 河川水及び地下水の利用の状況	3-34
3.2.4 交通の状況	3-36
3.2.5 環境保全の配慮が必要な施設及び住宅の配置状況	3-38
3.2.6 上下水道施設の整備状況	3-40
3.2.7 一般廃棄物の処理状況	3-44
3.3 環境保全を目的として法令等により指定された地域の状況及び規制等の状況	3-45
3.3.1 公害関係法令に基づく基準等	3-45
3.3.2 自然環境関係法令に基づく指定状況	3-66
 第4章 生活環境影響調査の項目並びに調査、予測及び評価の手法	4-1
4.1 生活環境影響調査を行う項目及びその選定理由	4-1
4.1.1 生活環境影響調査を行う項目の選定結果	4-1
4.1.2 選定理由または不選定理由	4-3
4.2 調査の手法	4-6
4.3 予測の手法	4-28
4.4 評価の手法	4-40
 第5章 環境影響評価の結果	5-1
5.1 大気質	5-1
5.1.1 現地調査の結果	5-1
5.1.2 予測及び評価の結果	5-19
5.2 騒 音	5-35
5.2.1 現地調査の結果	5-35
5.2.2 予測及び評価の結果	5-43
5.3 振 動	5-70
5.3.1 現地調査の結果	5-70
5.3.2 予測及び評価の結果	5-75
5.4 悪 臭	5-94
5.4.1 現地調査の結果	5-94
5.4.2 予測及び評価の結果	5-98

5.5 水 質	5-102
5.5.1 現地調査の結果	5-102
5.5.2 予測及び評価の結果	5-111
5.6 地下水	5-116
5.6.1 現地調査の結果	5-116
5.6.2 予測及び評価の結果	5-138
5.7 土 壤	5-146
5.7.1 現地調査の結果	5-146
5.8 動 物	5-149
5.8.1 現地調査の結果	5-149
5.8.2 予測及び評価の結果	5-219
5.9 植 物	5-226
5.9.1 現地調査の結果	5-226
5.9.2 予測及び評価の結果	5-244
5.10 生態系	5-247
5.10.1 現地調査の結果	5-247
5.10.2 予測及び評価の結果	5-252
5.11 景 観	5-257
5.11.1 現地調査の結果	5-257
5.11.2 予測及び評価の結果	5-261
5.12 廃棄物等	5-265
5.12.1 予測及び評価の結果	5-265
第6章 環境保全のための措置	6-1
6.1 実施主体	6-1
6.2 環境保全対策の概要	6-1
第7章 事後調査計画	7-1
7.1 事後調査計画	7-1
第8章 環境影響の総合的な評価	8-1