

(仮称) 新南部工場施設整備に係る

生活環境影響調査書

平成 23 年 1 月

福岡都市圏南部環境事業組合

本誌に掲載の地図は、国土地理院発行の 1/25000 地形図、1/50000 地形図を複製したものです。

目 次

ページ

第1章 事業者の氏名及び住所.....	1-1
1.1 事業者の名称.....	1-1
1.2 代表者の氏名.....	1-1
1.3 主たる事務所の所在地.....	1-1
第2章 事業の目的及び内容.....	2-1
2.1 事業の目的.....	2-1
2.2 事業の内容.....	2-3
2.2.1 事業の種類.....	2-3
2.2.2 事業実施区域.....	2-3
2.2.3 事業の規模.....	2-4
2.2.4 事業計画の概要.....	2-5
第3章 対象事業実施区域及びその周囲の概況.....	3-1
3.1 自然的状況.....	3-1
3.1.1 気象、大気質、騒音、振動その他の大気に係る環境.....	3-1
3.1.2 水象、水質、水底の底質その他の水に係る環境.....	3-14
3.1.3 土壌及び地盤の状況.....	3-20
3.1.4 地形及び地質の状況.....	3-22
3.1.5 動植物の生息又は生育、植生及び生態系の状況.....	3-25
3.1.6 景観及び人と自然との触れ合いの活動の状況.....	3-34
3.2 社会的状況.....	3-37
3.2.1 人口及び産業の状況.....	3-37
3.2.2 土地利用の状況.....	3-39
3.2.3 河川、湖沼、海域の利用並びに地下水の利用の状況.....	3-42
3.2.4 交通の状況.....	3-43
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.....	3-45
3.2.6 上下水道の整備の状況.....	3-48
3.2.7 文化財の状況.....	3-50

3.2.8 環境の保全を目的として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状況.....	3-51
3.2.9 その他必要と認める事項.....	3-72

第4章 対象事業に係る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 生活環境影響調査の項目の選定.....	4-1
4.2 調査、予測及び評価の手法の選定並びにその選定理由.....	4-4
4.2.1 現況調査.....	4-4
4.2.2 予測の手法.....	4-16
4.2.3 評価の手法.....	4-19

第5章 調査、予測及び評価の結果..... 5.1-1

5.1 大気質.....	5.1-1
5.1.1 施設の稼働.....	5.1-1
5.1.2 廃棄物運搬車両及び工事車両の走行.....	5.1-62
5.1.3 工事中の粉じん発生.....	5.1-79
5.2 騒音.....	5.2-1
5.2.1 建設機械の稼働.....	5.2-1
5.2.2 施設の稼働.....	5.2-12
5.2.3 工事車両の走行.....	5.2-24
5.2.4 廃棄物運搬車両の走行.....	5.2-34
5.3 振動.....	5.3-1
5.3.1 建設機械の稼働.....	5.3-1
5.3.2 施設の稼働.....	5.3-9
5.3.3 工事車両の走行.....	5.3-14
5.3.4 廃棄物運搬車両の走行.....	5.3-20
5.4 悪臭.....	5.4-1
5.4.1 施設の稼働.....	5.4-1
5.5 水質.....	5.5-1
5.5.1 造成等の施工による一時的な影響.....	5.5-1
5.6 地盤沈下（地下水）.....	5.6-1
5.6.1 施設の稼働.....	5.6-1
5.7 土壌汚染.....	5.7-1
5.7.1 造成等の施工による一時的な影響.....	5.7-1

5.7.2	施設の稼働.....	5.7-9
5.8	植 物.....	5.8-1
5.8.1	地形改変及び施設の存在.....	5.8-1
5.9	動 物.....	5.9-1
5.9.1	地形改変及び施設の存在.....	5.9-1
5.10	生態系.....	5.10-1
5.10.1	地形改変及び施設の存在.....	5.10-1
5.11	景 観.....	5.11-1
5.11.1	施設の存在.....	5.11-1
5.12	廃棄物等.....	5.12-1
5.12.1	造成等の施工による一時的な影響.....	5.12-1
5.12.2	施設の稼働.....	5.12-8
5.13	温室効果ガス.....	5.13-1
5.13.1	施設の稼働.....	5.13-1
第6章	環境保全措置.....	6-1
第7章	事後調査計画.....	7-1
第8章	対象事業に係る環境影響の総合的な評価.....	8-1