

新東工場建設事業に係る 環境影響評価書

2022 年（令和 4 年）5 月

長 崎 市

目 次

第1章 事業者の名称、代表者の氏名	1-1
1.1. 事業者の名称及び代表者の氏名	1-1
1.2. 事業者の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(事業特性)	2-1
2.1. 事業の名称	2-1
2.2. 対象事業の目的	2-1
2.3. 対象事業計画の検討の経緯（建設候補地選定の経緯）	2-1
2.4. 事業の内容	2-4
2.4.1 事業の種類及び規模	2-4
2.4.2 建設予定区域の位置	2-4
2.5. 事業計画の概要	2-6
2.5.1 施設規模の設定根拠	2-6
2.5.2 事業方式	2-6
2.5.3 施設配置計画(案)	2-7
2.5.4 施設計画	2-10
2.6. 工事計画の概要	2-18
2.6.1 工事工程	2-18
2.6.2 工事関係車両	2-19
2.7. 配慮事項	2-27
2.7.1 環境保全計画	2-27
2.7.2 防災計画	2-29
第3章 対象事業実施区域及びその周辺の概況(地域特性)	3-1
3.1. 社会的状況	3-2
3.1.1 行政区画	3-2
3.1.2 人口	3-3
3.1.3 産業	3-3
3.1.4 土地利用	3-4
3.1.5 環境保全についての配慮が必要な施設の状況	3-11
3.1.6 水利用	3-18
3.1.7 交通	3-21
3.1.8 環境整備	3-23
3.1.9 温室効果ガス	3-30
3.1.10 環境法令等の指定、規制等	3-31
3.2. 自然的状況	3-78

3.2.1 大気環境	3-78
3.2.2 土壌及び地盤環境	3-93
3.2.3 水環境	3-98
3.2.4 植物、動物及び生態系	3-104
3.2.5 景観	3-121
3.2.6 人と自然との触れ合い活動の場	3-123
3.2.7 歴史的文化的環境	3-125
第4章 環境影響評価実施地域	4-1
第5章 方法書及び準備書についての意見及び事業者の見解	5-1
5.1. 方法書についての環境の保全の見地からの意見を有する者の意見の概要及び事業者の見解	5-1
5.2. 方法書についての知事意見及び事業者の見解	5-1
5.3. 準備書についての環境の保全の見地からの意見を有する者の意見の概要及び事業者の見解	5-3
5.4. 準備書についての知事意見等及び事業者の見解	5-3
第6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	6-1
6.1. 環境影響要因の抽出	6-1
6.2. 環境影響評価項目の選定	6-2
6.3. 調査、予測及び評価の手法のまとめ	6-6
第7章 対象事業に係る環境影響評価の調査、予測及び評価の結果	7.1-1
7.1. 大気汚染	7.1-1
7.1.1 調査	7.1-1
7.1.2 予測及び評価	7.1-43
7.2. 騒音	7.2-1
7.2.1 調査	7.2-1
7.2.2 予測及び評価	7.2-18
7.3. 振動	7.3-1
7.3.1 調査	7.3-1
7.3.2 予測及び評価	7.3-5
7.4. 低周波音	7.4-1
7.4.1 調査	7.4-1
7.4.2 予測及び評価	7.4-5
7.5. 悪臭	7.5-1
7.5.1 調査	7.5-1
7.5.2 予測及び評価	7.5-8
7.6. 水質汚濁	7.6-1

7.6.1 調査	7.6-1
7.6.2 予測及び評価	7.6-9
7.7. 土壌汚染	7.7-1
7.7.1 調査	7.7-1
7.7.2 予測及び評価	7.7-5
7.8. 植物	7.8-1
7.8.1 調査	7.8-1
7.8.2 予測及び評価	7.8-29
7.9. 動物	7.9-1
7.9.1 調査	7.9-1
7.9.2 予測及び評価	7.9-50
7.10. 生態系	7.10-1
7.10.1 調査	7.10-1
7.10.2 予測及び評価	7.10-8
7.11. 景観	7.11-1
7.11.1 調査	7.11-1
7.11.2 予測及び評価	7.11-10
7.12. 人と自然との触れ合い活動の場	7.12-1
7.12.1 調査	7.12-1
7.12.2 予測及び評価	7.12-8
7.13. 廃棄物等	7.13-1
7.13.1 調査	7.13-1
7.13.2 予測及び評価	7.13-4
7.14. 温室効果ガス	7.14-1
7.14.1 調査	7.14-1
7.14.2 予測及び評価	7.14-3
第8章 環境保全措置	8-1
第9章 対象事業に係る環境影響の総合的な評価	9-1
第10章 準備書に記載した事項との相違箇所及び内容	10-1
第11章 環境影響評価の委託先	11-1

資料編

本図書に使用した地図は、「国土地理院発行の電子地形図 25000」及び「国土地理院ウェブサイト 基盤地図情報」(<https://fgd.gsi.go.jp/download/terms.html>)を使用したものである。

