

浜松市西部清掃工場更新に係る

生活環境影響調査書

令和6年1月

浜 松 市

目 次

第1章 事業計画の概要	1-1
1.1 事業の名称	1-1
1.2 事業者の名称、代表者の氏名及び主たる事業所の所在地	1-1
1.3 事業の種類	1-1
1.4 事業の目的及び必要性	1-1
1.4.1 現工場の概要	1-1
1.4.2 事業の目的、必要性	1-3
1.5 事業予定地	1-3
1.6 更新工場の規模（処理能力）の設定	1-5
1.6.1 施設規模の算定式	1-5
1.6.2 施設規模の設定	1-5
1.7 事業の内容	1-6
1.7.1 施設整備の基本方針	1-6
1.7.2 事業予定地の位置及び地域の概況の調査範囲	1-6
1.7.3 更新工場の規模及び処理方式	1-8
1.7.4 事業スケジュール	1-8
1.8 事業計画の概要	1-9
1.8.1 主要設備の概要	1-9
1.8.2 収集運搬計画	1-9
1.8.3 受入計画	1-11
1.8.4 公害防止計画	1-11
1.8.5 余熱利用計画	1-13
1.8.6 排水処理計画	1-14
1.8.7 副生成物の処分、資源化計画	1-14
1.8.8 主な環境保全対策	1-14
1.8.9 啓発施設計画	1-14
1.8.10 防災計画	1-15
第2章 地域の概況	2-1
2.1 自然的状況	2-1
2.1.1 気象の状況	2-1
2.1.2 地象の状況	2-4
2.1.3 水象の状況	2-7
2.2 社会的状況	2-11
2.2.1 行政区画	2-11
2.2.2 人口・世帯数	2-12
2.2.3 集落	2-12
2.2.4 交通	2-14
2.2.5 土地利用	2-16
2.2.6 環境保全についての配慮が必要な施設等	2-20
2.2.7 水域とその利用	2-29
2.2.8 各種開発計画等の策定状況	2-32

2.3	環境関係法令等に係る項目	2-42
2.3.1	環境関係法令等による指定、規制等	2-42
2.3.2	生活環境の状況等	2-65
第3章	生活環境影響調査項目の選定	3-1
3.1	生活環境影響調査項目	3-1
3.2	選定した項目及びその理由	3-1
3.2.1	大気質	3-1
3.2.2	騒音・振動	3-1
3.2.3	悪臭	3-2
3.3	選定しなかった項目及びその理由	3-2
3.3.1	水質	3-2
第4章	生活環境影響調査の結果	4-1
4.1	大気質	4-1
4.1.1	調査	4-1
4.1.2	予測	4-15
4.1.3	影響の分析（評価）	4-46
4.2	騒音	4-49
4.2.1	調査	4-49
4.2.2	予測	4-54
4.2.3	影響の分析（評価）	4-68
4.3	振動	4-70
4.3.1	調査	4-70
4.3.2	予測	4-72
4.3.3	影響の分析（評価）	4-78
4.4	悪臭	4-80
4.4.1	調査	4-80
4.4.2	予測	4-85
4.4.3	影響の分析（評価）	4-88
第5章	総合評価	5-1
5.1	総合評価	5-1
5.2	影響要因ごとの評価	5-1
5.2.1	煙突排ガスの排出	5-1
5.2.2	施設の稼働	5-1
5.2.3	施設からの悪臭の漏洩	5-1
5.2.4	廃棄物運搬車両の走行	5-1
5.3	環境保全対策	5-2