西いぶり広域連合 新中間処理施設整備 生活環境影響調査書

令和2年3月

西いぶり広域連合

## 目 次

第1章 施設の設置に関する計画・・・・・・・・・・・・1-1
1.1 施設の設置者の氏名及び住所 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1-1
1.2 施設の設置目的 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.3 施設の種類 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.4 建設予定地の位置 ・・・・・・・・・・・・・・・ 1-1
1.5 施設の概要 · · · · · · · · · 1-1
1.6 施設配置計画 · · · · · · · · · · · 1-2
1.7 主要な設備・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1-2
1.8 環境保全計画 · · · · · · · · 1-4
第2章 建設予定地及びその周辺の概況・・・・・・・・・・2-1
2.1建設予定地及びその周辺の概況を把握する地域 ・・・・・・・・・・ 2-1
2.2 建設予定地及びその周囲の概況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2-1
2.2.1 自然的状況 · · · · · · · 2-1
2. 2. 2 社会的状況 · · · · · · · 2-23
第3章 生活環境影響調査項目の選定・・・・・・・・・・・・3-1
3.1 選定した項目及びその理由 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-2
3.2 選定しなかった項目及びその理由 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-2
第4章 生活環境調査の結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4-1
4.1 大気質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4-1
4.1.1 現地調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4-1
4. 1. 2 予測 · · · · · · · · · 4-28
4.1.3 影響の分析・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4-57
4.2 騒音 · · · · · · · · · 4-60
4.2.1 現地調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4-60
4. 2. 2 予測 · · · · · · · · · · 4-71
4.2.3 影響の分析・・・・・・・・・・・・・・・・・・4-82
4.3 振動 · · · · · · · · 4-85
4.3.1 現地調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4-85
4. 3. 2 予測 · · · · · · · · · 4-88
4.3.3 影響の分析・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4-97
4. 4 悪臭 · · · · · · · · · 4-99
4.4.1 現地調査 · · · · · · · 4-99
4. 4. 2 予測 · · · · · · · · · 4-104
4.4.3 影響の分析・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4-108
4.5 水質(現地調査のみ実施)・・・・・・・・・・・・・・・・ 4-111
4.5.1 現地調査 · · · · · · · · 4-111
第5章 総合的な評価・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5-1