松塩地区広域施設組合 新ごみ処理施設整備に係る 環境影響評価方法書

令和4年12月

松塩地区広域施設組合

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
1.2.1 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
1.2.2 環境影響評価実施主体の名称、代表者の氏名及び主たる事業所の所在地	1-1
1.2.3 方法書作成業務委託者の名称、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 現施設の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1-1
1.4.2 事業の目的、必要性・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1-3
1.5 建設候補地選定の経過・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1-4
1.5.1 建設候補地選定の経過・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1-4
1.5.2 建設候補地の絞り込み・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1-6
1.6 対象事業の規模(処理能力)の設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1-8
1.7 事業の内容・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1-10
1.7.1 施設整備の基本方針・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1-10
1.7.2 対象事業実施区域の位置及び予備調査(地域の概況)の調査範囲・・・・・	1-11
1.7.3 処理施設の種類、規模及び処理方式・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1-14
1.7.4 実施予定期間・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1-15
1.8 事業計画の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1-15
1.8.1 主要設備の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1-15
1.8.2 公害防止計画・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1-19
1.8.3 余熱利用計画	1-19
1.8.4 給水計画	1-19
1.8.5 排水処理計画・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1-19
1.8.6 受入計画	1-19
1.8.7 焼却残渣処分計画・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1-19
1.8.8 啓発施設計画······	1-20
1.8.9 造成計画・施工計画・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1-20
1.8.10 防災計画 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1-20
1.8.11 主な環境保全対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1-21
第 2 章 地域の概況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	0 1
第2章 地域の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
2.2.4 環境保全についての配慮が必要な施設の状況······ 2.2.5 水域の利用状況·······	
2.2.7 環境の保全を目的とした関係法令等による指定、規制等の状況・・・・・・・	2-37

2. 2. 8	地域の環境に係る方針等の状況・・・・・・・・・・・・・・・・ 2-63
2.3 自	然的状況 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
2. 3. 1	気象の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2-89
2.3.2	水象の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2-92
2. 3. 3	地象の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2-94
2.3.4	動植物の生息又は生育、植生及び生態系の状況・・・・・・・・・・・ 2-115
2. 3. 5	自然環境の総合的な状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
2. 3. 6	景観・文化財の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2-130
2. 3. 7	触れ合い活動の場の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2-137
2.3.8	大気質・水質等の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2-139
第3章 琤	景境影響評価の項目並びに調査、予測及び評価の手法・・・・・・・・・・・・3-1
3.1 環	境影響評価の項目の選定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3.2 選	定の理由 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3. 2. 1	大気質3-3
3. 2. 2	騒音・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3-4
3. 2. 3	振動・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3-5
3. 2. 4	低周波音 · · · · · · · 3-6
3. 2. 5	悪臭 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-7
3. 2. 6	水質 · · · · · · 3-8
3. 2. 7	水象 · · · · · 3-9
3. 2. 8	土壌汚染・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3-10
3. 2. 9	地盤沈下 · · · · · · 3-11
3. 2. 10	地形・地質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3-12
3. 2. 11	植物 ・・・・・・・・・・・ 3-13
3. 2. 12	動物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-14
3. 2. 13	生態系・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-15
3. 2. 14	景観 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3. 2. 15	触れ合い活動の場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3. 2. 16	文化財 · · · · · · · · 3-18
3. 2. 17	廃棄物等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3. 2. 18	温室効果ガス等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3. 2. 19	日照阻害 · · · · · · 3-20
3. 2. 20	電波障害 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-20
3.3 調	査、予測及び評価手法の選定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-21
3. 3. 1	大気質 · · · · · · 3-22
3. 3. 2	騒音・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3-29
3. 3. 3	振動 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-34
3. 3. 4	低周波音 · · · · · · 3-36
3. 3. 5	悪臭3-39
3. 3. 6	水質
3. 3. 7	水象 · · · · · · 3-45
3. 3. 8	土壌汚染····· 3-48
3. 3. 9	地盤沈下 · · · · · · 3-52
3. 3. 10	地形・地質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3-54

3. 3. 11	植物
3. 3. 12	動物
3. 3. 13	生態系 · · · · · · · 3-64
3. 3. 14	景観
3. 3. 15	触れ合い活動の場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3. 3. 16	廃棄物等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-72
3. 3. 17	温室効果ガス等・・・・・・ 3-73
3. 3. 18	日照阻害 · · · · · · · · · · · · 3-74
3. 3. 19	電波障害 · · · · · · · · · · · 3-75
	7法書作成までの経緯······ 4-1
	慮書の概要 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4-1
4.2 配	慮書に対する意見と事業者の見解・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
4.2.1	住民等の意見と事業者の見解・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
4.2.2	知事意見と事業者の見解・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
4. 2. 3	関係市町村長の意見と事業者の見解・・・・・・・・・・・・・・・ 4-13
4.3 配	慮書における複数案の概要と予測・評価の結果・・・・・・・・・・・・ 4-15
4.3.1	複数案について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4-15
4.3.2	複数案の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4-16
4.3.3	環境保全の方針の検討結果・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4-19
資料編	
1 既存	『文献調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 資−1
1.1	植物 文献調査確認種一覧 資-1
1.2	動物 文献調査確認種一覧····································