No.073

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

第1	[:	章	事	業計画の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1-1
1	•	1	事業	きの名称 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1-1
1	•	2	事業	、 省の名称、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	きの種類・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1-1
1	• 4	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	. !	5	建設	と候補地選定の経過・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1-4
		1.	5.1	建設候補地選定の経過・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		1.	5.2	建設候補地の絞り込み・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1-6
1	. (6	対象	や事業の規模(処理能力)の設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1-8
1	. ′	7		きの内容・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		1.	7.1	施設整備の基本方針・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	-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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	-14
		1.	7.4	実施予定期間···········1-	-15
1	. 8	8	事業		-15
		1.	8.1	主要設備の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	-15
		1.	8.2	公害防止計画	-19
		1.	8.3	余熱利用計画····································	-19
		1.	8.4	給水計画	-19
		1.	8.5	排水処理計画····································	-19
		1.	8.6	受入計画 ····································	-19
		1.	8.7	焼却残渣処分計画····································	-19
		1.	8.8	啓発施設計画·················	-20
		1.	8.9	造成計画・施工計画	-20
		1.	8.10	防災計画 ····································	-20
		1.	8.11	主な環境保全対策・・・・・・ 1-	-21
第2	2	章	地	域の概況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2-1
2	•	1	地域	载の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2-1
2	•	2	社会	☆的状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2-3
	2.	. 2	.1	人口及び産業の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2-3
	2.	. 2	.2	交通の状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2-7
	2.	. 2	. 3	土地利用の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	-10
	2.	. 2	.4	環境保全についての配慮が必要な施設の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2-	-14
	2.	. 2	.5	水域の利用状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	-24
	2.	. 2	.6	環境整備の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	-28
	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

目 次

2.2.8		地域の環境に係る方針等の状況・・・・・ 2-63
2.3	自然	然的状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
2.3.	1	気象の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
2.3.2	2	水象の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
2.3.	3	地象の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
2.3.4	4	動植物の生息又は生育、植生及び生態系の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
2.3.	5	自然環境の総合的な状況・・・・・ 2-129
2.3.0	6	景観・文化財の状況
2.3.	7	触れ合い活動の場の状況······ 2-137
2.3.8	8	大気質・水質等の状況
第3章		境影響評価の項目並びに調査、予測及び評価の手法 3-1
		竟影響評価の項目の選定······ 3-1
3.2		定の理由 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3.2.		大気質
3.2.2		騒音
3.2.3		振動
3.2.4		低周波音
3.2.		悪臭
3.2.0		水質
3.2.	7	水象
3.2.8	8	土壌汚染
3.2.9	9	地盤沈下
3.2.	10	地形・地質
3.2.	11	植物
3.2.	12	動物
3.2.	13	生態系
3.2.		景観 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3.2.	15	触れ合い活動の場・・・・・ 3-17
3.2.		文化財
3.2.	17	廃棄物等
3.2.		温室効果ガス等・・・・・ 3-19
3.2.	19	日照阻害
3.2.2		電波障害 ······ 3-20
		査、予測及び評価手法の選定······3-21
3.3.		大気質 ······ 3-22
3. 3. 2		騒音 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3.3.3		振動 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3.3.4		低周波音 ······ 3-36
3. 3.		悪臭 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3.3.0		水質 ······ 3-42
3.3.′		水象 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3. 3. 8		土壤汚染 ····································
3. 3. 9		地盤沈下
3.3.	10	地形・地質

3.3.11	植物
3.3.12	動物 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3.3.13	生態系
3.3.14	景観 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3.3.15	触れ合い活動の場・・・・・ 3-69
3.3.16	廃棄物等
3.3.17	温室効果ガス等・・・・・ 3-73
3.3.18	日照阻害
3.3.19	電波障害 ······ 3-75
	法書作成までの経緯・・・・・・ 4-1
4.1 西己原	憲書の概要 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
4.2 西己原	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・・・・・ 4-1
4.2.2	知事意見と事業者の見解・・・・・ 4-11
4.2.3	関係市町村長の意見と事業者の見解・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
4.3 配属	
	北京市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市市
4.3.1	書における複数案の概要と予測・評価の結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
4. 3. 1 4. 3. 2	憲書における複数案の概要と予測・評価の結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

資料編

1	焸	无存	文献	調査	• • • •	• • • •	• • • •	• • •	 ••	 ••	•••	••	•••	•••	•••	 •••	••	••	 ••	••	 ••	• • • •	•	資-1
	1.	1	植物	文献	調査	確認	₩種-	·覧·	 •••	 ••		••		•••	•••	 •••		•••	 ••	••	 • •		•	資-1
	1. 1	2	動物	文献	調査	確認	《種一	·覧·	 •••	 •••	• • •	• •		•••	•••	 •••	• •	••	 • •	• •	 • •		ž	資-11