第一工場ごみ処理施設プラント更新事業

環境影響評価調査計画書

令和6年9月

東埼玉資源環境組合

目 次

第1章	事業者の名称及び住所・・・		 	 1–1
<i>*</i> * 0 * ±				0 1
	対象事業の目的及び概要・			
2. 1	対象事業の名称・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		 	 2-1
2.	.1.1 名称 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		 	 2-1
2.	.1.2 対象事業の種類・・・・		 	 2-1
	対象事業の目的 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	→対象事業の美施区域・・・・・ ・対象事業の規模・・・・・・・			
2.4	対象事業の規模・・・・・・・・ 対象事業の実施期間・・・・		 	 2-4
	対象事業の実施方法・・・・			
	. 6.1 設備更新計画 · · · · · ·			
	. 6. 2 処理計画 · · · · · · · · ·			
	.6.3 公害防止に関する計画			
	. 6. 4 廃棄物等運搬車両の計			2-21
	工事計画 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	. 7.1 工事工程 · · · · · · · ·			
	· . 7.2 資材運搬等車両の主な			
	.7.3 工事中における環境保			
第3章	調査項目・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		 	 3-1
	環境影響要因の把握・・・・・			
	調査・予測・評価の項目・			
3. 3	環境影響評価項目の選定理	由 · · · · · · · · · · · · · · ·	 	 3-3
佐山土				
第4章	調査、予測及び評価の方法		 	 4-1
4. 1	大気質 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		 	 4-1 4-3
4. 1 4.	大気質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		 	 4-1 4-3 4-3
4. 1 4. 4.	大気質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		 	 4-1 4-3 4-3 4-8
4. 1 4. 4. 4. 2	大気質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			 4-1 4-3 4-3 4-8 4-10
4. 1 4. 4. 4. 2 4.	大気質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			 4-1 4-3 4-3 4-8 4-10 4-10
4. 1 4. 4. 4. 2 4. 4.	大気質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			 4-1 4-3 4-3 4-8 4-10 4-10 4-13
4. 1 4. 4. 4. 2 4. 4. 4. 3	大気質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			 4-1 4-3 4-3 4-8 4-10 4-13 4-16
4. 1 4. 4. 4. 2 4. 4. 4. 3 4. 3	大気質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			 4-1 4-3 4-3 4-8 4-10 4-13 4-16 4-16
4. 1 4. 4 4. 2 4. 4 4. 3 4. 3	大気質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			 4-1 4-3 4-8 4-10 4-13 4-16 4-16 4-19
4. 1 4. 2 4. 2 4. 3 4. 3 4. 4. 4	大気質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			4-1 4-3 4-8 4-10 4-13 4-16 4-16 4-19 4-21
4. 1 4. 2 4. 3 4. 4 4. 4 4. 4	大気質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			4-1 4-3 4-8 4-10 4-13 4-16 4-19 4-21 4-21 4-23
4. 1 4. 2 4. 4 4. 3 4. 4 4. 4 4. 4 4. 5	大気質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			4-1 4-3 4-3 4-8 4-10 4-13 4-16 4-16 4-19 4-21 4-21 4-23 4-24
4. 1 4. 2 4. 3 4. 3 4. 4 4. 4 4. 5 4. 5	大気質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			4-1 4-3 4-8 4-10 4-10 4-13 4-16 4-19 4-21 4-23 4-24 4-24
4. 1 4. 2 4. 3 4. 4 4. 4 4. 5 4. 4	大気質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			4-1 4-3 4-8 4-10 4-13 4-16 4-16 4-19 4-21 4-21 4-24 4-24 4-24
4. 1 4. 2 4. 4 4. 3 4. 4 4. 4 4. 5 4. 4 4. 6	大気質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			4-1 4-3 4-3 4-8 4-10 4-10 4-16 4-16 4-16 4-21 4-21 4-23 4-24 4-24 4-27 4-28
4. 1 4. 2 4. 4 4. 3 4. 4 4. 4 4. 5 4. 6 4. 6	大気質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			4-1 4-3 4-8 4-10 4-10 4-13 4-16 4-19 4-21 4-23 4-24 4-24 4-27 4-28 4-28
4. 1 4. 2 4. 3 4. 3 4. 4 4. 4 4. 5 4. 6 4. 6 4. 4	大気間である。 1.1 1 調査の方法のの方法のの方法のの方法のの方法のの方法のの方法のの方法のの方法のの言語を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を表示を			4-1 4-3 4-8 4-10 4-13 4-16 4-16 4-19 4-21 4-21 4-24 4-24 4-24 4-28 4-28 4-29
4. 1 4. 2 4. 4 4. 3 4. 4 4. 4 4. 5 4. 6 4. 6 4. 7	大.1.1 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.3 1.3 1.4 1.5 1.5 1.5 1.6 1.6 1.7 1.7 1.7 1.8 1.8 1.9 1.			4-1 4-3 4-3 4-10 4-10 4-13 4-16 4-16 4-19 4-21 4-21 4-24 4-24 4-24 4-24 4-28 4-28 4-29 4-30
4. 1 4. 2 4. 4 4. 3 4. 4 4. 4 4. 5 4. 6 4. 7 4. 7	1.1.1 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1			4-1 4-3 4-3 4-10 4-10 4-13 4-16 4-16 4-19 4-21 4-23 4-24 4-27 4-28 4-29 4-30 4-30
4. 1 4. 2 4. 4 4. 3 4. 4 4. 4 4. 5 4. 6 4. 6 4. 7 4. 7 4. 4	大1.1 1 1 2 音の方法			4-1 4-3 4-8 4-10 4-13 4-16 4-19 4-21 4-23 4-24 4-24 4-27 4-28 4-29 4-30 4-30 4-34
4. 1 4. 2 4. 4 4. 3 4. 4 4. 4 4. 5 4. 4 4. 6 4. 7 4. 7 4. 8	大1.1 騒1.2 動1.2 東1.2 動1.2 動1.3 悪4.1 2 質1.2 動1.3 悪4.1 2 質1.3 下の方評波方評・方評・方評・方評・方語・方語・方語・方語・方語・方語・方語・方語・方語・方語・方語・方語・方語・			4-1 4-3 4-3 4-8 4-10 4-10 4-16 4-16 4-16 4-19 4-21 4-21 4-23 4-24 4-24 4-27 4-28 4-29 4-30 4-30 4-30 4-30

4. 9	温室効果ガス等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4-36
4.	9.1 予測・評価の方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4-36
第5章	地域の概況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5-1
5. 1	社会的状況 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5-3
5.	1.1 人口及び産業の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5-3
	1.2 土地利用の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	1.3 河川及び湖沼の利用並びに地下水の利用状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	1.4 交通の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	1.5 学校、病院その他の環境保全についての配慮が特に必要な施設及び住宅 ‥‥	
5.	1.6 下水道、し尿処理及びごみ処理施設の整備状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5-26
5.	1.7 法令による指定及び規制等の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5-29
5. 2	自然的状況 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5-54
	2.1 大気質、騒音、振動、悪臭、気象等の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	2.2 水質、底質、水象その他の水に係る環境の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
5.	2.3 土壌及び地盤の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5-72
	2.4 地形及び地質の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	2.5 動物の生息・種類、植物の生育、植生、緑の量及び生態系の状況・・・・・・・・	
5.	2.6 景観、自然とのふれあいの場の状況	5–96
	2.7 文化財その他の生活環境の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
5.	2.8 一般環境中の放射性物質に係る環境の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5–115
	環境の保全についての配慮事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	公的な計画及び指針との整合性・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	回避または低減の配慮を図るべき地域・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
6.	2.1 法律または条例の規定により指定された地域・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6–5
6.	2.2 その他の配慮すべき地域 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6–5
	対象事業の立地回避が困難な理由・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	3.1 当該予定地において対象事業を実施することが必要な理由 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	3.2 対象事業の実施区域の変更が困難な理由・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
6. 4	対象事業による影響の回避または低減措置の検討・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6–9