上田地域広域連合資源循環型施設整備事業 に係る環境影響評価方法書

令和4年4月

上田地域広域連合

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務所の所在地・・・・・・・・ 1-1
1.2.1 事業者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地・・・・・・・・・・ 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務所の所在地・・・・・・・ 1-
1.2.3 方法書作成業務受託者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地・・・・・・・ 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 事業の目的及び必要性
1.4.2 建設候補地選定と取組状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.4.3 配慮書の結果を踏まえた事業計画の検討経緯・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1-0
1.5 事業の内容・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1-8
1.5.1 資源循環型施設整備の基本方針・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1-8
1.5.2 対象事業実施区域の位置及び予備調査(地域の概況)の範囲・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.5.3 施設計画 (規模及び処理方式等) の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1-1
1.6 実施予定期間・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.7 事業計画の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1-15
1.7.1 対象事業実施区域・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.7.2 施設計画・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1-1€
1.7.3 受入計画・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1-20
1.7.4 工事計画の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1-22
1.8 環境保全の方針と主な環境保全措置の内容・・・・・・・・・・・・ 1-24
第2章 対象事業実施区域及びその周囲の概況(地域の概況)・・・・・・・・・・・・2-1
2.1 地域の概況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2-1
2.2 自然的状况······ 2-3
2.2.1 気象の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2-3
2.2.2 水象の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2-6
2.2.3 地象の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2-10
2.2.4 動植物及び生態系の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2-25
2.2.5 自然環境の総合的な状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2-53
2.2.6 景観・文化財の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2-54
2.2.7 触れ合い活動の場の状況・・・・・・・・・・・・・・・・ 2-60
2.2.8 大気質・水質等の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2-63

2. 3	社会	会的状況
2	. 3. 1	人口及び産業の状況・・・・・・・・2-83
2	. 3. 2	交通の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2-89
2	. 3. 3	土地利用の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2-93
2	. 3. 4	環境の保全についての配慮が特に必要な施設の配置の状況・・・・・・・・・ 2-100
2	. 3. 5	水域の利用の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2-105
2	. 3. 6	環境整備の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2-107
2	. 3. 7	法令による指定及び規制等の状況・・・・・・・・・・・・ 2-110
2	. 3. 8	地域の環境に係る方針等の状況・・・・・・・・・・・・・・・・ 2-151
		環境影響評価項目並びに調査、予測及び評価の手法3-1
		竟影響評価の項目の選定····· 3-1
		它の理由・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
		大気質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3-5
		騒音・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
		振動・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3-7
		低周波音3-8
		悪臭・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3-9
		水質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
		水象・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
		土壤汚染・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3-12
3	2. 9	地盤沈下・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-13
3	. 2. 1	0 地形・地質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-14
3	5. 2. 1	1 植物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-15
3	. 2. 1	2 動物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-16
3	. 2. 1	3 生態系・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-17
3	. 2. 1	4 景観・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-18
3	. 2. 1	5 触れ合い活動の場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-19
3	. 2. 1	6 文化財・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-20
3	. 2. 1	7 廃棄物等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-20
3	. 2. 1	8 温室効果ガス等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-21
3	. 2. 1	9 日照阻害・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-22
3	. 2. 2	0 電波障害・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3-23

3.	. 3. 1	大约	気質						• • • • •	 	 • • • • • •	 3-24
3.	. 3. 3	振動	動							 	 	 3-34
3.	. 3. 4	低原	司波音…			• • • • •			• • • • •	 	 	 3-36
3.	. 3. 5	悪	臭							 	 	 3-39
3.	. 3. 6	冰雪	質							 	 	 3-42
3.	. 3. 7	/ 水纟	象							 	 	 3-45
3.	. 3. 8	土地	襄汚染‥				 .			 	 	 3-48
3.	. 3. 9) 地型	盤沈下…				 .			 	 	 3-51
3.	. 3. 1	0 地	形・地質	Í · · · · ·			· · · · ·			 	 	 3-53
3.	. 3. 1	1 植	物				· · · · ·			 	 	 3-54
3.	. 3. 1	2 動	物							 	 	 3-57
3.	. 3. 1	3 生	態系・・・							 	 	 3-60
3.	. 3. 1	4 景	:観							 	 	 3-62
3.	. 3. 1	5 触	れ合い活	動の場	<u> </u>					 	 	 3-65
3.	. 3. 1	6 廃	棄物等・							 	 	 3-68
3.	. 3. 1	7 温	室効果カ	iス等・			 .			 	 	 3-69
3.	. 3. 1	.8 日	照阻害·				 .			 	 	 3-70
3.	. 3. 1	9 電	波障害・							 	 	 3-71
第4	章	方法	書作成	までの約	圣緯…					 	 	 • 4-1
4. 1	配原	書(書	の概要・・							 	 	 • 4-1
4. 2	配原	書割	に対する	意見と	事業者	の見解	‡····			 	 	 • 4-2
4.	. 2. 1	住具	民等の意	見と事	業者の	見解	 .			 	 	 • 4-2
4.	. 2. 2	知	事意見と	事業者	の見解	• • • •	· · · · ·			 	 	 4-21
4	. 2. 3	関係	系市町長	の意見	と事業	者の見	L解··			 	 	 4-23
4. 3	配原	直書!	における	複数案	の概要	と予測	小評値	価の結	果…	 	 	 4-24
4.	. 3. 1	複数	数案につ	いて・						 	 	 4-24
4.	. 3. 2	沒複数	数案の概	要・・・・						 	 	 4-25
4.	. 3. 3	環境	竟保全の	方針の	検討結	果・・・・	 .			 	 	 4-30