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

第	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
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
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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1-1
1	. 4.	2 建設候補地選定と取組状況・・・・・・	1-3
1	. 4.	3 配慮書の結果を踏まえた事業計画の検討経緯・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1-6
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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1-8
1	. 5.	3 施設計画(規模及び処理方式等)の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	-11
1.6	;実	施予定期間······	-14
1.7	′事	業計画の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	-15
1	. 7.	1 対象事業実施区域・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	-15
1	. 7.	2 施設計画・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	-15
1	. 7.	3 受入計画·····	-20
1	. 7.	4 工事計画の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	-22
1.8	3 環	境保全の方針と主な環境保全措置の内容・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	-24
		対象事業実施区域及びその周囲の概況(地域の概況)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		域の概況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		然的状况 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		1 気象の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		2 水象の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		3 地象の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		4 動植物及び生態系の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		5 自然環境の総合的な状況・・・・・ 2	
		8 景観・文化財の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
2	2. 2.	7 触れ合い活動の場の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	-60
2	2.2.	8 大気質・水質等の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	-63

2.3 社会的状況
2.3.1 人口及び産業の状況・・・・・ 2-8
2.3.2 交通の状況・・・・・・ 2-89
2.3.3 土地利用の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
2.3.6 環境整備の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
第3章 環境影響評価項目並びに調査、予測及び評価の手法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
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・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3.2.2 騒音・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3.2.3 振動・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3.2.4 低周波音
3.2.5 悪臭・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3.2.6 水質・・・・・・ 3-10
3.2.7 水象・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3.2.8 土壤汚染
3.2.9 地盤沈下・・・・・ 3-1;
3.2.10 地形・地質・・・・・・ 3-14
3.2.11 植物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3.2.12 動物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3.2.13 生態系・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3.2.14 景観
3.2.15 触れ合い活動の場・・・・・ 3-19
3.2.16 文化財 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3.2.17 廃棄物等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
3.2.18 温室効果ガス等・・・・・・ 3-22
3.2.19 日照阻害 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3.2.20 電波障害・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

3.3 調査、予測及び評価の手法の選定・・・・・ 3-:	
3.3.1 大気質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	24
3.3.2 騷音	31
3.3.3 振動・・・・・・ 3-	34
3.3.4 低周波音	36
3.3.5 悪臭・・・・・・・・・・・・・・・・	39
3.3.6 水質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	42
3.3.7 水象	45
3.3.8 土壤汚染・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	48
3.3.9 地盤沈下・・・・・・ 3-	51
3.3.10 地形・地質 ····································	53
3.3.11 植物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	54
3.3.12 動物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	57
3.3.13 生態系・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	60
3.3.14 景観・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	62
3.3.15 触れ合い活動の場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	65
3.3.16 廃棄物等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	68
3.3.17 温室効果ガス等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	69
3.3.18 日照阻害・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	70
3.3.19 電波障害・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	71
第4章 方法書作成までの経緯・・・・・・4	-1
4.1 配慮書の概要······ 4	-1
4.2 配慮書に対する意見と事業者の見解····· 4··· 4····	-2
4.2.1 住民等の意見と事業者の見解 ······ 4····· 4······	-2
4.2.2 知事意見と事業者の見解 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	21
4.2.3 関係市町長の意見と事業者の見解 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	23
4.3 配慮書における複数案の概要と予測・評価の結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4-	24
4.3.1 複数案について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	24
4.3.2 複数案の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	25
4.3.3 環境保全の方針の検討結果・・・・・ 4	30