## 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準備書

## 令和6年4月

## 上田地域広域連合

目	次
	シン

第1編 環境影響評価
第1章 事業計画の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.1 事業の名称・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
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
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
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
1.2.3 準備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
1.3 事業の種類・・・・・・ 1.1-1
1.4 事業の目的及び必要性・・・・・ 1.1-2
1.4.1 上田地域のごみ処理の現状・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.4.2 広域化(施設集約化)の必要性・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.4.3 本事業の目的・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.4.4 ごみ処理体制・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.5 建設候補地選定と取組状況・・・・・・ 1.1-6
1.6 施設規模(焼却処理能力)の算定・・・・・ 1.1-9
1.6.1 人口 1.1-9
1.6.2 可燃ごみ搬入量・・・・・・ 1.1-10
1.6.3 焼却処理能力の算定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.7 事業の内容・・・・・・ 1.1-12
1.7.1 資源循環型施設整備の基本方針・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.7.2 対象事業実施区域及び関係地域範囲・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.7.3 実施予定期間・・・・・・ 1.1-12
1.7.4 施設計画・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.7.5 受入計画・・・・・・ 1.1-27
1.7.6 環境教育・活動拠点計画・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.7.7 工事計画の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.7.8 環境配慮事項の内容・・・・・・ 1.1-32
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 地域の概況・・・・・ 1.2-1
2.2 自然的状况
2.2.1 気象の状況・・・・・・ 1.2-3
2.2.2 水象の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
2.2.3 地象の状況・・・・・・ 1.2-10
2.2.4 動植物及び生態系の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
2.2.5 自然環境の総合的な状況・・・・・ 1.2-51
2.2.6 景観・文化財の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
2.2.7 触れ合い活動の場の状況・・・・・ 1.2-58
2.2.8 大気質・水質等の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

2.3 社会的状况	2-85
2.3.1 人口及び産業の状況・・・・・ 1.1	2-85
2.3.2 交通の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2-91
2.3.3 土地利用の状況・・・・・・ 1.1	2-94
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・・・・・・・・・・・・ 1.2	-101
2.3.5 水域の利用の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	-106
2.3.6 環境整備の状況・・・・・・ 1.2	-108
<ol> <li>3.7 法令による指定及び規制等の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ol>	-111
2.3.8 地域の環境に係る方針等の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	-151
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
3.1 環境影響評価の項目の選定	. 3-1
3.2 選定の理由・・・・・・1	
3.2.1 大気質・・・・・・・・・・	
3.2.2 騒音	. 3-6
3.2.3 振動・・・・・・・・・・・・1	
3.2.4 低周波音	
3.2.5 悪臭・・・・・・・・・・・・・・1	
3.2.6 水質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.2.7 水象・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.2.8 土壤汚染	
3.2.9 地盤沈下・・・・・・・	
3.2.10 地形・地質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.2.11 植物・・・・・・・・・・・・・1.:	
3.2.12 動物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.2.13 生態系	
3.2.14 景観・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3-18
3.2.15 触れ合い活動の場・・・・・・1.:	3-19
3.2.16 文化財	
3.2.17 廃棄物等・・・・・・・・・・・・1.:	3-20
3.2.18 温室効果ガス等・・・・・・1.:	
3.2.19 日照阻害 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3-22
3.2.20 電波障害 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3-23
<ol> <li>3.3 調査・予測・環境保全措置・評価の手法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ol>	
3.3.1 調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.3.2 予測・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3.3.3 環境保全措置 ······ 1.3	
3.3.4 評価・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3-24

第4章 調査・予測・環境保全措置・評価	· 1.4-1
4.1 大気質・・・・・	· 1.4-1
4.1.1 調査	· 1.4-1
4.1.2 予測及び評価の結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1.4-30
4.2 騒音	1.4-100
4.2.1 調査	1.4-100
4.2.2 予測及び評価の結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1.4-109
4.3 振動・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1.4-147
4.3.1 調査	1.4-147
4.3.2 予測及び評価の結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1.4-150
4.4 低周波音	1.4-184
4.4.1 調査	1.4-184
4.4.2 予測及び評価の結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1.4-190
4.5 悪臭・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1.4-196
4.5.1 調査	1.4-196
4.5.2 予測及び評価の結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1.4-200
4.6 水質・・・・・	1.4-215
4.6.1 調査	1.4-215
4.6.2 予測及び評価の結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1.4-221
4.7 水象	1.4-228
4.7.1 調査	1.4-228
4.7.2 予測及び評価の結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1.4-234
4.8 土壤汚染	1.4-248
4.8.1 調査	1.4-248
4.8.2 予測及び評価の結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
4.9 地盤沈下・・・・・	1.4-261
4.9.1 調査	1.4-261
4.9.2 予測及び評価の結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1.4-263
4.10地形・地質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1.4-276
4.10.1 調査 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1.4-276
4.10.2 予測及び評価の結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1.4-285
4.11植物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1.4-290
4.11.1 調査	1.4-290
4.11.2 予測及び評価の結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1.4-307
4.12動物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1.4-321
4.12.1 調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1.4-321
4.12.2 予測及び評価の結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1.4-354
4.13生態系・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1.4-399
4.13.1 調査	1.4-399
4.13.2 予測及び評価の結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1.4-410

4.14景観・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
4.14.1 調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
4.14.2 予測及び評価の結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
4.15触れ合い活動の場・・・・・・ 1.4-440
4.15.1 調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
4.15.2 予測及び評価の結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
4.16廃棄物等
4.16.1 予測及び評価の結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
4.17温室効果ガス等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
4.17.1 予測及び評価の結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
4.18日照阻害
4.18.1 調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
4.18.2 予測及び評価の結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
4.19電波障害・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
4.19.1 調査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
4.19.2 予測及び評価の結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
第5章 総合評価
第6章 事後調査計画 ······ 1.6-1
6.1 事後調査項目の選定・・・・・・ 1.6-1
6.2 事後調査計画・・・・・・ 1.6-12
6.3 事後調査結果の報告等・・・・・ 1.6-29
第2編 方法書作成までの経緯
第1章 配慮書手続の概要 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
第2章 配慮書に対する意見と事業者の見解
第3章 配慮書における複数案の概要と予測・評価の結果
第3編 準備書作成までの経緯

第1章	方法書手続の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3.1
第2章	方法書に対する意見と事業者の見解・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3.1