No.064

長野広域連合B焼却施設建設事業に係る

環境影響評価方法書

平成 24 年 2 月

長 野 広 域 連 合

目	次
-	

第1章 事業計画の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.1 事業の名称・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.2 事業者の氏名及び住所 ・・・・・・ 1
1.3 事業の種類・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.4 事業の目的・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.5 建設候補地決定の経過・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.6 ごみ焼却施設の現況と統合計画及び施設規模の算定・・・・・・・・・・・・・・・2
1.7 事業の内容・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.7.1 ごみ焼却施設の基本方針・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.7.2 対象事業実施区域及び調査範囲・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.7.3 規模及び処理方式・・・・・・7
1.7.4 実施予定期間・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.7.5 事業計画・・・・・・7
第2章 地域の概況・・・・・・17
2.1 長野広域連合管内の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
2.2 社会的状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
2.2.1 人口及び産業の状況 ・・・・・ 18
2.2.2 交通の状況 ・・・・・・ 24
2.2.3 土地利用の状況 ・・・・・ 27
2.2.4 環境保全についての配慮が必要な施設の状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 31
2.2.5 水域の利用状況・・・・・・35
2.2.6 環境整備の状況・・・・・・41
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・・・・・・・ 48
2.2.8 地域の環境に係る方針等の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
2.3 自然的状況・・・・・・・
2.3.1 気象の状況・・・・・
2.3.2 水象の状況・・・・・.85
2.3.3 地象の状況・・・・・・89
2.3.4 動植物の状況・・・・・・105
2.3.5 景観、文化財の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

	.3.6 触れ合い活動の場の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	148
	.3.7 大気質・水質等の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	152
第 3	章 環境影響評価の項目並びに調査、予測及び評価の手法 ・・・・・・・・・・・・	183
3.	環境影響評価の項目の選定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	183
	.1.1 大気質 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	184
	.1.2 騒音・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	185
	.1.3 振動・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	186
	.1.4 低周波音 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	187
	.1.5 悪臭・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	187
	.1.6 水質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	188
	.1.7 水象・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	189
	.1.8 土壤汚染・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	190
	.1.9 地盤沈下・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	191
	.1.10 地形・地質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	192
	.1.11 植物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	192
	.1.12 動物・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	193
	.1.13 生態系・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	194
	.1.14 景観・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	195
	.1.15 触れ合い活動の場・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	196
	.1.16 文化財・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	196
	.1.17 廃棄物等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	197
	.1.18 温室効果ガス等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	198
	.1.19 日照阻害 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	198
3.	調査、予測及び評価の手法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	201
	.2.1 大気質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	201
	.2.2 騒音・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	210
	.2.3 振動・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	215
	.2.4 低周波音 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	220
	.2.5 悪臭・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	223
	.2.6 水質・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	228
	.2.7 水象・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	232
	.2.8 土壤汚染・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	234

3.2.9	地盤沈下 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3.2.10	植物
3.2.11	動物 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3.2.12	生態系
3.2.13	景観 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3.2.14	触れ合い活動の場・・・・・ 253
3.2.15	廃棄物等 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
3.2.16	温室効果ガス等・・・・・258
3.2.17	日照阻害 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

- 注意1 本方法書では、図面等の裏面は白紙としていますが、1ページとしてカウントして います。また、図面等の挿入位置により、その前に空白ページが入る場合も1ページ としてカウントしています。
- 注意 2 本方法書に掲載した地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の5万分の1地 形図を複製したものです。(承認番号 平23情複、第580号)