

(仮称) 新熊谷衛生センター整備事業に係る

環境影響評価調査計画書

令和4年1月

大里広域市町村圏組合

目 次

第1章 事業者の氏名及び住所	1-1
1.1 事業者の名称及び代表者	1-1
1.2 主たる事務所の所在地	1-1
第2章 対象事業の目的及び概要	2-1
2.1 対象事業の名称	2-1
(1) 対象事業の名称	2-1
(2) 対象事業の種類	2-1
2.2 対象事業の目的	2-1
2.3 対象事業の実施区域	2-3
2.4 対象事業の規模	2-3
2.5 対象事業の実施期間	2-7
2.6 対象事業の実施方法	2-7
(1) 施設の供用開始年次	2-7
(2) 施設配置計画	2-7
(3) ごみ処理計画	2-9
(4) ごみ処理施設の整備方針	2-12
(5) ごみ焼却処理施設の概要	2-12
(6) 公害防止及び環境保全に関する計画	2-15
(7) 車両運行計画	2-20
(8) 工事計画	2-22
第3章 地域特性	3-1
3.1 社会的状況	3-1
(1) 人口及び産業の状況	3-1
(2) 土地利用の状況	3-4
(3) 河川及び湖沼の利用並びに地下水の利用状況	3-10
(4) 交通の状況	3-14
(5) 環境保全についての配慮が特に必要な施設及び住宅の状況	3-19
(6) 下水道、し尿処理施設及びごみ処理施設の整備の状況	3-27
(7) 法令に拠る指定及び規制等の状況	3-32
3.2 自然的状況	3-68
(1) 大気質、騒音、振動、悪臭、気象等の状況	3-68
(2) 水質、底質、水象等の状況	3-87
(3) 土壌及び地盤の状況	3-93
(4) 地形及び地質の状況	3-98

(5) 動物の生息、植物の生育、植生、緑の量及び生態系の状況.....	3-103
(6) 景観、自然とのふれあいの場の状況	3-128
(7) 文化財その他の生活環境の状況	3-135
第4章 環境の保全についての配慮事項.....	4-1
4.1 公的な計画及び指針との整合性	4-1
4.2 回避又は低減の配慮を図るべき地域及び対象地域	4-5
(1) 法律または条例の規定により指定された地域.....	4-5
(2) その他の配慮すべき地域.....	4-7
4.3 対象事業の立地回避が困難な理由	4-9
(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.....	4-9
(2) 対象事業の実施区域の変更が困難な理由.....	4-9
4.4 対象事業による影響の回避または低減措置の検討	4-10
第5章 調査項目	5-1
5.1 環境影響要因の把握.....	5-1
5.2 環境影響評価項目	5-1
5.3 項目選定の理由及び根拠.....	5-3
第6章 調査方法.....	6-1
6.1 大気質	6-1
6.2 騒音・低周波音	6-11
6.3 振動.....	6-20
6.4 悪臭.....	6-27
6.5 水質.....	6-33
6.6 土壌.....	6-38
6.7 動物.....	6-43
6.8 植物.....	6-48
6.9 生態系.....	6-53
6.10 景観.....	6-57
6.11 自然とのふれあいの場.....	6-62
6.12 史跡・文化財	6-67
6.13 日照障害	6-70
6.14 電波障害	6-73
6.15 廃棄物等	6-76
6.16 温室効果ガス等.....	6-78