

朝日環境センター施設整備事業に係る
環境影響評価調査計画書

令和7年2月

川口市

目 次

1. 事業者の氏名及び住所

1.1.事業者の名称及び代表者	1-1
1.2.主たる所在地	1-1

2. 対象事業の目的及び概要

2.1.対象事業の名称	2-1
2.1.1.対象事業の名称	2-1
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	2-4
2.4.対象事業の規模	2-4
2.5.対象事業の実施期間	2-8
2.6.対象事業で整備する施設の概要	2-9
2.6.1.新施設の供用開始年次	2-9
2.6.2.施設配置計画	2-9
2.6.3.ごみ処理計画	2-11
2.6.4.ごみ処理施設の基本方針	2-15
2.6.5.ごみ焼却処理施設の概要	2-16
2.6.6.公害防止及び環境保全に関する計画	2-19
2.6.7.車両運行計画	2-23
2.6.8.工事計画	2-26

3. 地域特性

3.1.社会的状況	3-3
3.1.1.人口及び産業の状況	3-3
3.1.2.土地利用の状況	3-9
3.1.3.水の利用状況	3-16
3.1.4.交通の状況	3-22
3.1.5.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	3-28
3.1.6.下水道、し尿処理施設及びごみ処理施設の整備の状況	3-50
3.1.7.法令に拠る指定及び規制等の状況	3-57
3.2.自然的状況	3-103
3.2.1.大気質、騒音、振動、悪臭、気象等の状況	3-103
3.2.2.水質、底質、水象等の状況	3-125
3.2.3.土壌及び地盤の状況	3-136
3.2.4.地形及び地質の状況	3-146
3.2.5.動物の生息、植物の生育、植生、緑の量及び生態系の状況	3-151
3.2.6.景観、自然とのふれあいの場の状況	3-190
3.2.7.文化財その他の生活環境の状況	3-208

4. 環境の保全についての配慮事項

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	4-9
4.2.1.法律又は条例の規定により指定された地域	4-9
4.2.2.その他の配慮すべき地域.....	4-11
4.3.対象事業の立地回避が困難な理由.....	4-13
4.3.1.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.....	4-13
4.3.2.対象事業の実施区域の変更が困難な理由	4-13
4.4.対象事業による影響の回避又は低減措置の検討.....	4-14

5. 調査項目

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

6. 調査方法

6.1.大気質	6-1
6.2.騒音・低周波音	6-13
6.3.振動.....	6-22
6.4.悪臭.....	6-29
6.5.地下水	6-35
6.6.土壌.....	6-41
6.7.植物.....	6-48
6.8.景観.....	6-52
6.9.自然とのふれあいの場	6-57
6.10.日照阻害.....	6-62
6.11.電波障害.....	6-65
6.12.廃棄物等.....	6-68
6.13.温室効果ガス等	6-70