

川口市戸塚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

及び

環境に影響を及ぼす地域に関する基準に  
該当すると認められる地域を記載した書類

平成30年1月

川 口 市

川口市戸塚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

平成30年1月

川 口 市

# はじめに

本調査計画書は、川口市が実施する一般廃棄物（ごみ）処理施設の整備事業に係る環境影響評価について、「埼玉県環境影響評価条例」（平成6年埼玉県条例第61号）に基づき、対象事業の実施が環境に及ぼす影響を明らかにするために一般的に必要と認められる調査、予測及び評価の項目並びに都市計画対象事業等の実施による影響を明らかにするための合理的な調査等の技術的方法をとりまとめたものである。

目 次

	頁
第 1 章 事業者の名称及び住所 .....	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) 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 対象事業の概要 .....	2- 1
(1) 対象事業実施区域の位置 .....	2- 1
(2) 対象事業の規模 .....	2- 2
(3) 対象事業の実施期間 .....	2- 5
(4) 対象事業で整備する施設の概要 .....	2- 6
(5) 工事の概要 .....	2-32
第 3 章 対象事業実施区域及びその周囲の概況 .....	3- 1
3.1 社会的状況 .....	3-1- 1
(1) 人口及び産業の状況 .....	3-1- 1
(2) 土地利用の状況 .....	3-1- 4
(3) 河川及び湖沼の利用並びに地下水の利用状況 .....	3-1- 8
(4) 交通の状況 .....	3-1-11
(5) 学校、病院その他の環境保全についての配慮が特に必要な 施設及び住宅の分布状況 .....	3-1-16
(6) 下水道、し尿処理施設及びごみ処理施設の整備の状況 .....	3-1-27
(7) 環境の保全を目的とする法令、条例等により指定された地域その他 の対象及び当該対象に係る規制の内容その他の状況及び環境保全に 係る計画の内容 .....	3-1-31
3.2 自然的状況 .....	3-2- 1
(1) 大気質、騒音、振動、悪臭、気象その他の大気に係る環境の状況 .....	3-2- 1
(2) 水質、底質、水象その他の水に係る環境の状況 .....	3-2-16
(3) 土壌及び地盤の状況 .....	3-2-28
(4) 地形及び地質の状況 .....	3-2-33
(5) 動物の生息、植物の生育、植生、緑の量及び生態系の状況 .....	3-2-36

(6) 景観、自然とのふれあいの場の状況	3-2-64
(7) 文化財その他の生活環境の状況	3-2-68
(8) 一般環境中の放射性物質に係る環境の状況	3-2-71
(9) その他環境等への負荷の状況	3-2-73
<b>第4章 調査項目</b>	4- 1
4.1 環境影響要因の把握	4- 1
4.2 環境影響評価項目の選定	4- 1
4.3 環境影響評価項目の選定理由及び選定しない理由	4- 3
<b>第5章 選定項目ごとの調査、予測及び評価手法</b>	5- 1-1
5.1 大気質	5- 1-1
5.2 騒音・低周波音	5- 2-1
5.3 振動	5- 3-1
5.4 悪臭	5- 4-1
5.5 水質	5- 5-1
5.6 地下水	5- 6-1
5.7 土壌	5- 7-1
5.8 動物	5- 8-1
5.9 植物	5- 9-1
5.10 生態系	5-10-1
5.11 景観	5-11-1
5.12 自然とのふれあいの場	5-12-1
5.13 日照障害	5-13-1
5.14 電波障害	5-14-1
5.15 廃棄物等	5-15-1
5.16 温室効果ガス等	5-16-1
<b>第6章 環境保全についての配慮事項</b>	6- 1
6.1 公的な計画及び指針との整合	6- 1
6.2 回避または低減の配慮を図るべき地域または対象地域	6- 9
6.3 対象事業の立地の回避が困難な理由	6-13
6.4 対象事業による影響の回避または低減措置の検討	6-15