

折居清掃工場更新事業に係る

環境影響評価方法書

平成24年12月

城南衛生管理組合



## 目 次

第1章 事業計画の概要	1
1.1 事業者の氏名及び住所	1
1.2 対象事業の名称	1
1.3 対象事業の目的及び内容	1
1.3.1 対象事業の目的	1
1.3.2 対象事業の内容	2
(1) 対象事業の種類	2
(2) 対象事業の規模	2
(3) 対象事業実施区域の位置	2
(4) 対象事業の計画の策定に至った検討の状況	4
(5) 事業計画の概要	10
第2章 環境影響評価を実施しようとする地域及びその地域の概況	17
2.1 環境影響評価を実施しようとする地域	17
2.2 環境影響評価を実施しようとする地域の概況	19
2.2.1 自然的状況	19
(1) 気象、大気質、騒音、振動その他の大気に係る環境の状況	19
(2) 水象、水質、水底の底質その他水に係る環境の状況	40
(3) 土壌及び地盤の状況	46
(4) 地形及び地質の状況	47
(5) 動植物の生息または生育、植生及び生態系の状況	54
(6) 景観及び人と自然との触れ合い活動の状況	62
(7) その他の事項	65
2.2.2 社会的・文化的状況	66
(1) 人口及び産業の状況	66
(2) 行政区画の状況	73
(3) 土地利用の状況	76
(4) 河川、湖沼及び海域の利用並びに地下水の利用状況	77
(5) 交通の状況	78
(6) 学校、病院その他の環境の保全についての配慮が特に必要な施設の配置 の状況及び住宅の配置の概況	81
(7) 下水道の整備状況	85
(8) 都市計画法に基づく地域地区等の決定状況及びその他の土地利用計画	86
(9) 文化財及び埋蔵文化包蔵地の状況	90
(10) 環境の保全を目的とする法令、条例又は行政手続法第36条に規定する 行政指導その他の措置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	93

第3章 環境影響評価の項目の選定 .....	132
3.1 環境影響要因の抽出 .....	132
3.2 環境影響評価の項目の選定 .....	132
第4章 調査、予測及び評価の手法 .....	136
4.1 大気環境 .....	136
4.1.1 大気質 .....	136
(1) 調査の手法 .....	136
(2) 予測の手法 .....	142
(3) 評価の手法 .....	149
4.1.2 騒音 .....	150
(1) 調査の手法 .....	150
(2) 予測の手法 .....	153
(3) 評価の手法 .....	156
4.1.3 振動 .....	157
(1) 調査の手法 .....	157
(2) 予測の手法 .....	159
(3) 評価の手法 .....	162
4.1.4 悪臭 .....	163
(1) 調査の手法 .....	163
(2) 予測の手法 .....	166
(3) 評価の手法 .....	168
4.2 水環境 .....	169
4.2.1 水質 .....	169
(1) 調査の手法 .....	169
(2) 予測の手法 .....	171
(3) 評価の手法 .....	172
4.3 地質・土壌環境 .....	173
4.3.1 土壌 .....	173
(1) 調査の手法 .....	173
(2) 予測の手法 .....	176
(3) 評価の手法 .....	176
4.4 その他の環境（日照阻害） .....	177
(1) 調査の手法 .....	177
(2) 予測の手法 .....	178
(3) 評価の手法 .....	178
4.5 景観 .....	179
(1) 調査の手法 .....	179
(2) 予測の手法 .....	182
(3) 評価の手法 .....	182

4.6	廃棄物等	183
(1)	予測の手法	183
(2)	評価の手法	183
4.7	温室効果ガス等	184
(1)	予測の手法	184
(2)	評価の手法	184
第5章	その他規則で定める事項	189
5.1	対象事業を実施するために必要な許認可等	189
5.2	環境影響評価を実施しようとする地域の概況の調査を行った場合で、当該調査の全部又は一部を他の者に委託して実施した場合には、その者の氏名及び住所	189

参考資料

