

山辺・県北西部広域環境衛生組合
新ごみ処理施設建設に係る環境影響評価方法書

平成 29 年 9 月

天 理 市

目次

1.	都市計画決定権者の名称	1
2.	都市計画対象事業の目的及び内容	3
2.1	都市計画対象事業の目的	3
2.1.1	都市計画対象事業の背景	3
2.1.2	建設候補地の選定の経緯	6
2.2	都市計画対象事業の内容	7
2.2.1	都市計画対象事業の種類	7
2.2.2	都市計画対象事業の規模	7
2.2.3	都市計画対象事業実施区域の位置	7
2.2.4	工事計画の概要	10
2.2.5	都市計画対象事業の計画の概要	13
2.3	複数案からの絞り込み	28
2.3.1	配慮書で検討した複数案	28
2.3.2	複数案からの絞り込みの考え方	29
3.	都市計画対象事業に係る環境影響を受ける範囲と認められる地域	31
3.1	対象事業実施区域及び環境影響を受ける範囲と認められる地域	31
4.	対象事業実施区域及びその周囲の概況	33
4.1	自然的状況	33
4.1.1	大気環境の状況	33
4.1.2	水環境の状況	47
4.1.3	土壌及び地盤の状況	54
4.1.4	地形及び地質の状況	56
4.1.5	動植物の生息または生育、植生及び生態系の状況	59
4.1.6	景観並びに人と自然との触れ合いの活動の状況及び人と文化遺産との触れ合いの状況	75
4.2	社会的状況	88
4.2.1	人口及び産業の状況	88
4.2.2	土地の利用の状況	93
4.2.3	河川及び湖沼の利用並びに地下水の利用の状況	96
4.2.4	交通の状況	99
4.2.5	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	101
4.2.6	下水道の整備の状況	103
4.2.7	環境の保全を目的として法令等により指定された地域及び規制等の状況	104
5.	計画段階配慮事項の検討に係る調査、予測及び評価の結果	141
5.1	大気質	141
5.2	景観	146
5.3	環境影響の総合的な評価	157

6.	配慮書に対する意見の概要と事業者の見解	159
6.1	配慮書についての住民意見の概要及びそれに対する事業者の見解	159
6.2	配慮書についての知事意見及びそれに対する事業者の見解	169
7.	環境影響評価の項目及び調査・予測・評価の手法	171
7.1	環境影響要因の把握及び環境影響評価の項目	171
7.1.1	環境影響要因の把握	171
7.1.2	環境影響評価項目の選定及びその選定・非選定理由	172
7.2	調査・予測及び評価の手法	176
7.2.1	大気質	176
7.2.2	騒音	184
7.2.3	振動	190
7.2.4	低周波音	196
7.2.5	悪臭	199
7.2.6	水質	202
7.2.7	地盤・土壌	207
7.2.8	動物	211
7.2.9	植物	215
7.2.10	生態系	218
7.2.11	景観	220
7.2.12	人と自然との触れ合いの活動の場	224
7.2.13	廃棄物等	228
7.2.14	温室効果ガス等	229
8.	方法書に関する業務を委託した者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地	231
8.1	環境影響評価方法書作成の委託先	231
	用語の解説	233

資料編

「本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1地形図、電子地形図25000及び電子地形図20万を複製したものである。
(承認番号 平29情複、第640号)」