

(仮称) 木更津市火葬場整備運営事業

環境影響調査業務

報 告 書

平成30年3月

木 更 津 市



# 目 次

第1章 事業者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地	1
第2章 事業の目的及び内容	1
2.1 事業の目的	1
2.2 事業の内容	1
2.3 周辺道路整備について	16
第3章 計画地及びその周囲の概況	17
3.1 自然的状況	17
3.1.1 大気質の状況	17
3.1.2 気象の状況	25
3.1.3 水質の状況	28
3.1.4 水象の状況	34
3.1.5 水底の底質の状況	34
3.1.6 騒音及び超低周波音の状況	35
3.1.7 振動の状況	36
3.1.8 悪臭の状況	39
3.1.9 地形及び地質等の状況	40
3.1.10 地盤の状況	43
3.1.11 土壌の状況	45
3.1.12 植物の生育及び植生の状況	49
3.1.13 動物の生息の状況	66
3.1.14 生態系の状況	81
3.1.15 景観の状況	81
3.1.16 人と自然との触れ合いの活動の状況	85
3.2 社会的状況	87
3.2.1 人口の状況	87
3.2.2 産業の状況	88
3.2.3 土地利用の状況	89
3.2.4 河川、湖沼及び海域の利用並びに地下水の利用の状況	93
3.2.5 交通の状況	96
3.2.6 学校、医療施設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	100
3.2.7 下水道の整備の状況	104
3.2.8 環境の保全を目的とする法令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	105
第4章 事業に係る環境影響評価の項目並びに調査、予測及び評価の手法	127
4.1 事業に係る環境影響評価の項目	127
4.2 事業に係る環境影響評価の調査、予測及び評価の手法	133

第5章 環境影響調査の結果	163
5.1 大気質	163
5.1.1 調査結果の概要	163
5.1.2 予測及び評価の結果	196
5.2 騒音	231
5.2.1 調査結果の概要	231
5.2.2 予測及び評価の結果	241
5.3 振動	259
5.3.1 調査結果の概要	259
5.3.2 予測及び評価の結果	268
5.4 悪臭	285
5.4.1 調査結果の概要	285
5.4.2 予測及び評価の結果	291
5.5 動物	293
5.5.1 調査結果の概要	293
5.5.2 予測及び評価の結果	324
5.6 植物	339
5.6.1 調査結果の概要	339
5.6.2 予測及び評価の結果	358
5.7 生態系	365
5.7.1 調査結果の概要	365
5.7.2 予測及び評価の結果	369
5.8 景観	373
5.8.1 調査結果の概要	373
5.8.2 予測及び評価の結果	376
第6章 環境影響の総合的な評価	381