

蕨戸田衛生センター基幹的設備改良事業に伴う
生活環境影響調査報告書

平成 30 年 9 月

蕨戸田衛生センター組合

目 次

第1章 基幹的設備改良事業に係わる計画等	1
第1節 事業の概要	1
1 事業の目的	1
2 事業者の名称及び住所	1
3 対象施設の概要	1
4 施設処理能力	4
第2節 変更の概要	6
1 ごみ焼却施設	6
2 し尿処理施設	8
第2章 地域の概況	10
第1節 社会環境	10
1 計画地周辺の状況	10
2 人口の状況	13
3 産業の状況	14
4 土地利用の状況	18
5 文化財等の状況	19
第2節 自然環境	23
1 地形・地質の状況	23
2 気象の状況	24
3 自然公園等の状況	26
第3節 環境関係法令等	29
1 大気汚染	29
2 ダイオキシン類	30
3 水質汚濁	31
4 騒音	35
5 振動	37
6 悪臭	37
第4節 対象施設の状況	40
1 排ガス	40
2 下水道放流水	46
3 騒音	49
4 振動	50
5 悪臭	51
第3章 生活環境影響調査項目の選定	54
第1節 環境影響要因の把握	54
第2節 影響の調査対象とする生活環境影響調査項目	54

第4章 生活環境影響調査の結果	56
第1節 大気質	56
1 現況調査	56
2 調査結果	66
3 予測	68
4 影響の分析	81
第2節 騒音（施設稼働）	82
1 現況調査	82
2 調査結果	84
3 予測	84
4 影響の分析	85
第3節 騒音（廃棄物運搬車両）	86
1 現況調査	86
2 調査結果	88
第4節 低周波音	91
1 現況調査	91
2 調査結果	93
第5節 振動（施設稼働）	97
1 現況調査	97
2 調査結果	99
3 予測	99
4 影響の分析	100
第6節 振動（廃棄物運搬車両）	101
1 現況調査	101
2 調査結果	103
第7節 悪臭	104
1 現況調査	104
2 調査結果	107
3 予測	109
4 影響の分析	109
第8節 水質	110
1 現況調査	110
2 調査結果	110
3 予測	112
4 影響の分析	112

第5章 総合的な評価	113
第1節 大気質	113
第2節 騒音	114
第3節 振動	115
第4節 悪臭	116
第5節 水質	117
第6節 総合評価	118