

新一般廃棄物最終処分場に係る
生活環境影響調査書

令和 7 年 1 月

一関地区広域行政組合

目 次

第1章 事業計画	1
1.1 計画概要・目的	1
1.2 事業者の名称及び所在地	1
1.3 施設の名称及び設置場所	1
1.4 事業の種類	1
1.5 施設の配置	1
1.6 施設において処理する廃棄物の種類	3
1.7 施設の処理能力	3
1.8 施設の稼働計画	4
1.9 公害防止対策	6
第2章 調査対象地域	7
2.1 調査範囲の設定	7
2.2 環境法令等による地域の指定状況	9
第3章 地域の概況	26
3.1 一関市の概要	26
3.2 気象、大気、騒音、振動	27
3.3 水象、水質、水底の底質	35
3.4 土壌及び地盤	42
3.5 地形及び地質	43
3.6 土地の利用状況	46
3.7 交通の状況	50
3.8 配慮が必要な施設の配置等	52
3.9 上下水道の整備の状況	58
3.10 公害苦情	59
第4章 生活環境影響調査項目の選定	60
第5章 環境の現況及び影響の予測と分析	62
5.1 大気質	62
5.1.1 現況把握	62
5.1.2 予測及び影響の分析（埋立作業による紛じん）	75
5.1.3 予測及び影響の分析（廃棄物運搬車両の走行による二酸化窒素及び浮遊粒子状物質）	81
5.2 騒音	90
5.2.1 現況把握	90
5.2.2 予測及び影響の分析（施設（浸出水処理施設）の稼働及び埋立作業に伴う影響）	94

5.2.3 予測及び影響の分析（廃棄物運搬車両の走行による影響）	102
5.3 振動	110
5.3.1 現況把握	110
5.3.2 予測及び影響の分析（施設（浸出水処理施設）の稼働及び埋め立て作業に伴う影響） .	115
5.3.3 予測及び影響の分析（廃棄物運搬車両の走行による影響）	122
5.4 臭気（悪臭）	128
5.4.1 現況把握	128
5.4.2 予測及び影響の分析（施設（埋立地）からの臭気の発生）	133
5.5 水質	136
5.5.1 現況把握	136
5.5.2 予測及び影響の分析（浸出水処理施設からの処理水の放流）	144
5.6 地下水	150
5.6.1 現況調査	150
5.6.2 予測及び影響の分析（最終処分場の存在による地下水の流れ）	164
第6章 総合的な評価	168