

今治市新ごみ処理施設整備事業
に係る環境影響評価

事後調査報告書

令和5年3月

今 治 市

はじめに

本報告書は、「今治市新ごみ処理施設整備事業」（以下、「本事業」という。）の実施に当たり、「今治市新ごみ処理施設整備事業に係る環境影響評価 評価書」（平成 26 年 3 月、今治市。以下、「評価書」という。）に示した事後調査計画に基づき工事中（平成 26 年度～平成 29 年度）及び供用時（平成 30 年度～令和 3 年度）に実施した調査結果をとりまとめたものである。

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	1-1
第2章 事業の概要	2-1
第1節 事業の名称	2-1
第2節 事業の目的	2-1
第3節 事業の種類	2-1
第4節 事業の規模	2-2
第5節 事業実施区域	2-2
第6節 工事の進捗状況	2-5
第7節 供用等の状況	2-25
第3章 対象事業実施区域及びその周辺の概況	3-1
第1節 自然的状況	3-1
第2節 社会的状況	3-55
第4章 事後調査計画	4-1
第5章 環境影響評価準備書のうち、事後調査計画に対する住民意見の概要及び知事の意見と 事業者の見解	5-1
第1節 環境影響評価準備書に対する意見の概要と都市計画決定権者の見解	5-1
第2節 準備書に対する知事意見と都市計画決定権者の見解	5-3
第6章 事後調査の結果	6-1
第1節 大気質（土地又は工作物の存在及び供用）	6-2
第2節 騒音	6-7
2-1 建設機械の稼働に伴う騒音	6-7
2-2 施設の稼働に伴う騒音	6-12
第3節 振動	6-18
3-1 建設機械の稼働に伴う振動	6-18
3-2 施設の稼働に伴う振動	6-20
第4節 悪臭	6-22
4-1 埋設廃棄物の掘削・除去に伴う悪臭	6-22
4-2 施設の稼働に伴う悪臭	6-24
第5節 水質（工事の実施）	6-29
5-1 沈砂設備から排出される水の濁り	6-29
5-2 埋設廃棄物対策等工事区域で発生した水の汚れ	6-38

第6節	地下水	6-40
6-1	埋設廃棄物の掘削・除去に伴う地下水の水の汚れ	6-40
6-2	地形改変及び施設の存在に伴う地下水の流れの状況及び水位	6-56
第7節	土壌（工事の実施）	6-61
第8節	景観（土地又は工作物の存在及び供用）	6-68
第9節	文化財（土地又は工作物の存在及び供用）	6-74
第10節	廃棄物等（工事の実施）	6-78
10-1	埋設廃棄物の掘削・除去に伴う廃棄物	6-78
10-2	建設工事に伴う副産物	6-81
第7章	環境保全措置の実施状況	7-1
第1節	工事中の環境保全措置の実施状況	7-1
第2節	供用後の環境保全措置の実施状況	7-12
第8章	事後調査の総合的な評価	8-1
第9章	事後調査の委託を受けた者の名称、代表者の氏名及び 主たる事務所の所在地	9-1
資料編		
1.	今治市環境化学工学専門委員規程及び見解	資-1
2.	埋設廃棄物対策等工事完了時における地下水分析結果	資-5
3.	埋設廃棄物対策等工事完了時における表層土壌分析結果	資-6
4.	埋設廃棄物対策等工事における埋戻し覆土材分析結果	資-9
5.	埋設廃棄物対策等工事における埋戻し材（覆土以外の現地発生土）分析結果	資-10