

長野広域連合B焼却施設建設事業に係る令和2年度事後調査報告書の概要について

2 長野広域連合B焼却施設建設事業

(1) 事業の概要

① 事業者	長野広域連合
② 事業実施区域	千曲市
③ 事業の内容	廃棄物焼却施設の建設
④ 事業の規模	処理能力 100 t/日
⑤ 条例該当	第1種事業：ごみ焼却施設（処理能力4 t/時（96 t/日）以上）
⑥ 関係地域	長野市及び千曲市

(2) 事業の経過

H24. 2	環境影響評価方法書公告
H26. 9	環境影響評価準備書公告
H27. 4	環境影響評価書公告
R 1. 6	対象事業着手報告書の提出

(3) 事後調査報告書の概要

- 令和2年度は、建築工事、体験学習棟等工事、プラント工事等を実施。工事中における大気質、騒音、振動の調査結果を報告。
- 大気質
 - ・工場棟建築工事、体験学習棟工事、プラント工事が並行し、大型重機が複数稼働していた工事の最盛期中に実施。

調査項目※1	調査地点	事後調査結果	環境保全目標
二酸化窒素 (日平均値)	南側敷地境界	予測結果を下回った※2	満足した
	東側敷地境界		
浮遊粒子状物質 (日平均値)	南側敷地境界	予測結果を下回った※2	満足した
	東側敷地境界		
粉じん (降下ばいじん量)	南側敷地境界	予測結果をやや下回った※2	満足した
	東側敷地境界	予測結果と同等であった※2	

※1 そのほかに一酸化窒素、地上気象を調査。

※2 評価書時点から敷地境界や施設配置の変更を行ったため、作業場所や建設機械等の動線を考慮して、当初の計画から事後調査地点を変更している。

- 騒音
 - ・工場棟建築工事とプラント工事が並行し、大型重機が複数稼働していた工事の最盛期中の1日に実施。

調査項目	調査地点	事後調査結果	環境保全目標
建設作業騒音 (L_{A5})	南側敷地境界	予測結果を下回った※2	満足した
	東側敷地境界		
総合騒音 (L_{Aeq})	南側敷地境界	予測結果を下回った※2	満足した
	M 県営高ヶ原団地	予測結果を下回った	

- 振動
 - ・工場棟建築工事とプラント工事が並行し、大型重機が複数稼働していた工事の最盛期中の1日に実施。

調査項目	調査地点	事後調査結果	環境保全目標
建設作業振動 (L_{10})	南側敷地境界	予測結果を下回った※2	満足した
	東側敷地境界		
総合振動 (L_{10})	南側敷地境界	予測結果を上回る時間帯があった※2, 3	満足した
	M 県営高ヶ原団地	予測結果を下回った	

※3 評価書の予測地点は敷地境界から大きく離れているため、事後調査結果が予測結果を上回ったと考えられる。