

## 長野広域連合 A 焼却施設建設事業に係る令和 4 年度事後調査報告書の概要

## 1 長野広域連合 A 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	長野市
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 405 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

## (2) 事業の経過

H20. 11	環境影響評価方法書公告
H23. 7	環境影響評価準備書公告
H24. 2	環境影響評価書公告
H28. 8	対象事業着手報告書提出
H31. 3	対象事業完了報告書提出（完了年月日：H31. 2. 28）

## (3) 事後調査報告書の概要

○ 令和 4 年度は、存在・供用時における大気質、騒音、振動、低周波音、悪臭、水象、景観、触れ合い活動の場の調査結果を報告。（令和 2 年度中の調査を計画していたが、R 元. 10 の「令和元年東日本台風」による災害廃棄物の受入のため、調査時期を変更）

## ○ 大気質

調査項目※1	調査地点	予測結果との比較	環境保全目標
二酸化硫黄	対象事業実施区域周辺 4 地点	下回った	満足した
二酸化窒素		下回った	満足した
浮遊粒子状物質		下回った	満足した
ダイオキシン類		下回った	満足した
塩化水素		下回った	満足した

※1 そのほかの一酸化窒素、地上気象を調査。

## ○ 騒音

調査項目	調査地点	予測結果との比較	環境保全目標
総合騒音	近接民家付近	下回った	満足した
工場騒音	西側敷地境界	上回った※2	満足した

※2 施設停止時のため、犀川の堤防道路の道路交通騒音によると考えられる。

## ○ 振動

調査項目	調査地点	予測結果との比較	環境保全目標
総合振動	近接民家付近	下回った	満足した
工場振動	西側敷地境界	下回った	満足した

## ○ 低周波音

調査項目	調査地点	予測結果との比較	環境保全目標
低周波音	西側敷地境界	下回った	満足した
	近接民家付近		

○ 悪臭

- ・煙突排ガスについて、4地点中1地点で臭気指数が12であり、予測結果を上回ったが、調査時の風向から排ガスに伴う影響ではないと判断。
- ・施設からの悪臭の漏洩について、特定悪臭物質は全ての調査地点で環境保全に関する目標を満足。臭気指数は4地点中1地点で14であったが、別日に再測定したところ10未満となり、施設の稼働に伴う影響はみられず、環境保全に関する目標を満足。

○ 水象

- ・対象事業実施区域内及び周辺4地点において地下水位を連続観測。1地点において、評価時や工事中の調査結果より水位が低い傾向にあったが、地下水は使用されておらず、地下水利用への影響なし。全ての地点で環境保全に関する目標を満足。

○ 景観

- ・景観資源及び構成要素、主要な景観について、繁茂季及び落葉季に7地点で調査を実施。
- ・施設建屋の高さが予測条件よりも低いことや、外壁の色彩等への配慮により建物の大きさの印象が緩和されている。また、色彩を検討することで、旧施設と比較して煙突による影響が小さくなっており、繁茂季と落葉季のいずれにおいても、施設による景観への影響は小さい。予測結果と比較して違和感が少なくなっており、環境保全目標を満足したと評価。

○ 触れ合い活動の場

- ・対象資源、利用環境の快適性・アクセスについて、春季及び夏季に3地点で調査を実施。
- ・犀川河川敷におけるバードウォッチングや釣りなどの活動は確認できなかったが、R2.10の台風19号災害により河畔林等の状況が大きく変化したためと考えられる。廃棄物搬入車両の通行による河川敷へのアクセスに対する影響も確認されず、環境保全目標を満足したと評価。