

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

## 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 / 時以上 (96 t / 日以上) に該当
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の提出
H31. 3	対象事業完了報告書の提出

## (3) 事後調査報告書の概要

- 平成 31 年 3 月から供用を開始。施設の存在による日照阻害の調査結果等を報告。
- 日照阻害
  - ・ 評価書時点では建物等の想定配置や形状を用いて予測を行ったため、実際の配置や形状を用いて日影範囲を確認した。

調査項目	調査内容	調査結果			
		地点	天空率	日照時間	
天空写真	・ 施設稼働後の冬至日 ・ 北側敷地境界の 1 地点において、施設竣工時の天空写真を撮影	評価書	St. 1	90.5%	568 分 / 568 分
			St. 2	99.7%	568 分 / 568 分
		事後調査	St. 3	85.1%	451 分 / 568 分
		※日照時間： 冬至日の実際の日照時間 / 太陽が遮られない場合の日照時間			
		・ 施設がない場合 天空率：85.9%、日照時間(冬至日)：470 分 / 568 分			
日影図	・ 施設の竣工図面をもとに、時刻別日影図、等時間別日影図を作成	評価書時点と比較すると、事後調査結果は、時刻別日影図では朝と夕方の施設による日影が長くなっているが、等時間別日影図では大きな違いはなく、施設により 1 時間以上日影になる区域は、敷地境界外にはほとんど存在しない。			

- ・ 日影を生じさせる建築物や煙突を敷地南側に配置したことにより、冬至日の日影時間が 2 時間以上となる範囲は、隣接する長野市清掃センターの敷地を含む公共施設の敷地内におさまっており、北側住宅地への影響は低減されている。