

工事中の環境測定

清柳園焼却施設解体工事中において、令和7年7月7日に騒音、振動、7年7月7日から7月8日にかけて大気の状態について測定いたしました。

Ⅰ 概要

(1) 調査日

令和7年7月7日・8日

(2) 対象地概要

東京都清瀬市下宿二丁目554番7及び554番8(地番)

清柳園(旧ごみ焼却処理施設)敷地内

敷地面積 3,774.42m²(令和6年12月16日登記)

2 騒音及び振動測定について(解体工事中)

騒音、振動測定の位置は、図1に示します。

測定結果については、表1.1及び表1.2に示します。

【図1 騒音、振動測定の位置】

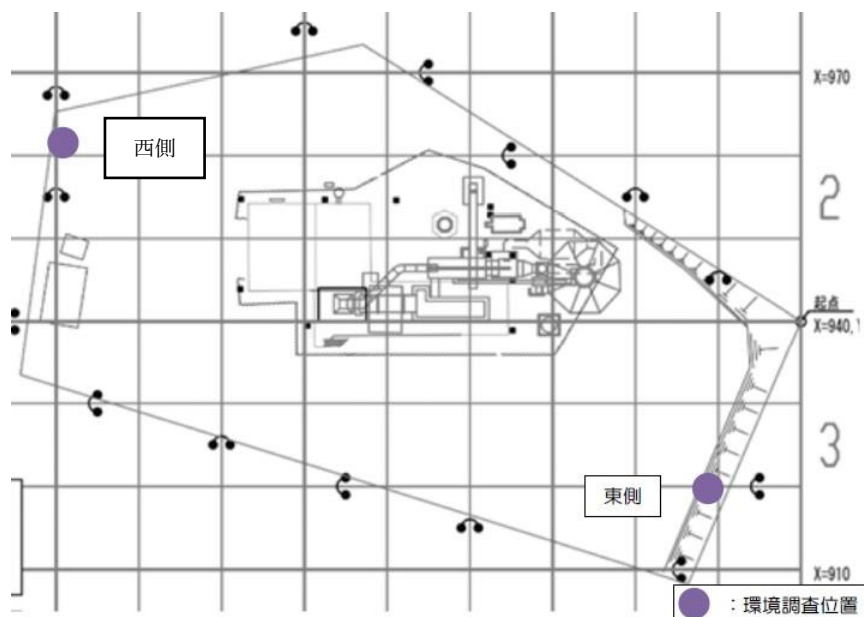


図 2-3 騒音振動調査 測定位置図

【表1.1 騒音測定値】

測定日	測定時刻	測定地点	規制基準値	騒音レベル 単位:db(A) L5※1	主要騒音源	マイクロホンの高さ (m)
2025. 7.7	10:12	敷地境界東	85	62	電車	1.2
	9:35	敷地境界西		74	電車	
	13:03	敷地境界東		64	電車・鳥	
	13:18	敷地境界西		69	電車・周辺施設稼働音	

※1 騒音の測定値は90%レンジの上端(L5)の数値とする。(測定は10分間)

【表1.2 振動測定値】

測定日	測定時刻	測定地点	規制基準値	振動レベル 単位:db(A) L10※2	主要振動源	接地面状況
2025. 7.7	10:12	敷地境界東	75	<30	所見なし	ブロック板
	9:35	敷地境界西		50	工事・電車	裸地
	13:03	敷地境界東		<30	所見なし	ブロック板
	13:18	敷地境界西		49	工事・電車	裸地

※2 振動の測定値は80%レンジの上端(L10)の数値とする。(測定は約10分間)
測定下限値は30dBです。

3 大気測定について(解体工事中)

大気測定の位置は、図2に示します。

測定結果については、表2に示します。

【図2 大気測定の位置】

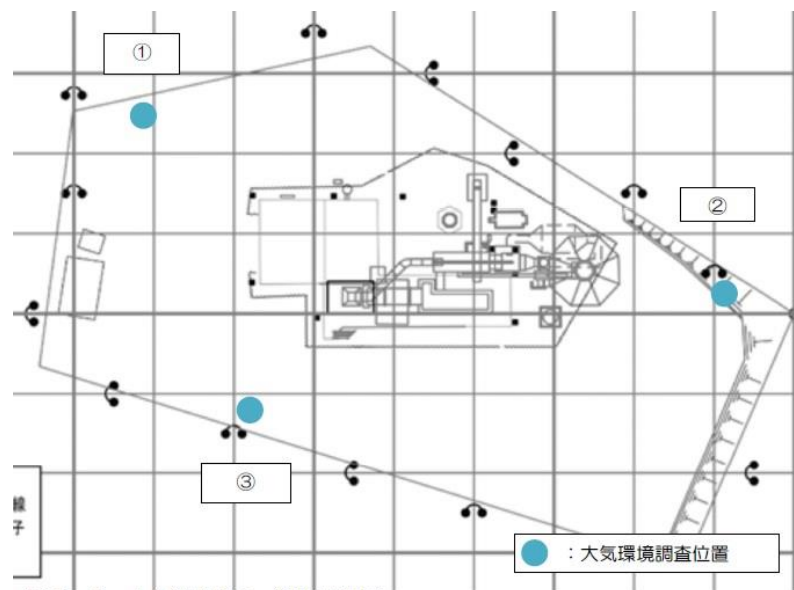


図2-2 大気環境調査 測定位置図

【表 2 大気環境測定値】

試料名	大 気 環 境		
	敷地境界付近①	敷地境界付近②	敷地境界付近③
採取日時	2025.7.7 10:00 ＼	2025.7.7 10:00 ＼	2025.7.7 10:00 ＼
	2025.7.8 10:00	2025.7.8 10:00	2025.7.8 10:00
ダイオキシン類 単位pg-TEQ/m ³	0.013	0.011	0.017
環境基準	0.6以下		

全地点で環境基準に適合しています。

全地点の平均値は約 0.0137 pg-TEQ/m³と環境基準の約 50 分の1でした。