

## 平和の森公園におけるバーベキュー実証実験の結果について

平和の森公園の再整備に伴い新設したバーベキューサイトについて、発生する騒音・臭気・煙を把握するための実証実験を行った。調査については、専門的な知見を有する業者へ委託した。

その結果、騒音・臭気については規制基準値に収まる結果となり、煙については風下地点において確認されなかった。

（調査地点については別紙参照）

### 1 実証実験の概要

#### (1) 日時

7月13日（月）12:00～13:00

#### (2) 調査概要

全5サイトが利用されている状況で、騒音・臭気・煙の状況を測定・確認した。

##### ①騒音調査

- ・騒音計により測定
- ・測定はバーベキューサイト近傍、近隣住居側の公園敷地境界の計2地点
- ・バーベキュー実施前・実施中で測定

##### ②臭気調査

- ・臭気判定士が臭気を確認できた地点で試料を採取し測定
- ・試料はバーベキューサイト近傍1地点、風下2地点の計3地点で採取

##### ③煙調査

- ・発生有無を目視で確認
- ・バーベキュー近傍1地点、風下2地点の計3地点で確認

#### (3) 実証実験従事者

中野区職員11名、指定管理者アクティブなかのグループ職員16名 計27名

#### (4) 使用した器具・食材

器具：カセットガススタンドBBQグリル×5台

食材：肉（牛肉、鶏肉、豚肉で計5kg）、野菜（タマネギ、ピーマン、ニンジン、カボチャ、しいたけ、ナス）、焼きそば

## 2 調査結果

### (1) 騒音調査 (単位：d B (デシベル))

騒音は、「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例」別表第13に定める敷地境界線上の規制基準値と比較した。

場所及び状況		騒音レベル	敷地境界線上の規制基準値
バーベキューサイト近傍	バーベキュー実施前	50	
	バーベキュー実施中	55	
近隣住居側 公園敷地境界付近 (最寄サイトまで約20m)	バーベキュー実施前	46	50
	バーベキュー実施中	48	

### (2) 臭気調査

臭気は、「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例」別表第7に定める敷地境界線上の規制基準値と比較した。

場所	臭気指数	敷地境界線上の規制基準値
バーベキューサイト近傍	31	
風下地点① (最寄サイトまで約15m)	14	
風下地点② (最寄サイトまで約20m)	10未満	10

※なお、近隣住居側の公園敷地境界付近にて、臭気判定士が臭気を確認したところ、臭気は確認できなかったため、試料の採取を行わなかった。

### (3) 煙調査

シャボン玉発生器を用いて気流の流れを観察したところ、シャボン玉は斜面に沿って下降し、北西～北方向へ拡散していった。このため、風下地点①②付近で目視したところ、煙は確認されなかった。

## 3 今後の予定

バーベキューの利用ルール・マナーの啓発等を行う事業を実施した後、一般利用を開始する。

