

## 騒音調査

**調査内容・方法** 調査項目は、騒音に係る環境基準に基づき、次の表のとおり道路交通騒音について実施しました。

	調査項目	地点数	調査頻度
道路交通騒音	等価騒音レベル (LAeq) 時間率騒音レベル (L <sub>5</sub> 、L <sub>50</sub> 、L <sub>95</sub> )	3 地点	1 日間 (作業時間内)

**調査の時期** 搬入出最盛期の廃棄物運搬車両等の搬入出時間を含めた環境基準の時間区分（昼間）に合わせて、平成 25 年 11 月 18 日に実施しています。

**調査地点** 三原、弦谷及び光都の沿道 3 地点で調査を行いました。

**調査の結果** いずれの地点とも昼間の時間区分で環境保全目標及び予測値（三原地区を除く）を下回る値でした。

**騒音調査結果表**

単位：dB

調査地点 時間	等価騒音レベル (LAeq)		
	三原地区	弦谷地区	光都地区
平均値	53	67	63
最小	43.9	60.4	57.4
最大	59.8	69.0	65.3
環境保全目標値	65	70	70

## 振動調査

**調査内容・方法** 調査項目は、「振動レベル測定方法」に準じて、次の表のとおり道路交通振動について実施しました。

	調査項目	地点数	調査頻度
道路交通振動	時間率振動レベル (L <sub>10</sub> 、L <sub>50</sub> 、L <sub>90</sub> )	3 地点	1 日間 (作業時間内)

**調査の時期** 騒音調査と同様に平成 25 年 11 月 18 日に実施しています。

**調査地点** 騒音調査と同様に三原、弦谷及び光都の沿道 3 地点で調査を行いました。

**調査の結果** 調査結果につきましては、三原・光都地区では、全ての時間帯で 30dB 未満 (<30) であり、弦谷地区については、最大で 33dB であった。

いずれの地点とも、環境保全目標（55dB）を下回る結果となりました。

**振動調査結果表**

単位：dB

調査地点 時間	時間率振動レベル (L10)		
	三原地区	弦谷地区	光都地区
平均値	<30	<30	<30
最小	<30	<30	<30
最大	<30	33	<30
環境保全目標値	55	55	55