

3) 調査結果

一般環境及び施設振動に係る調査結果を表 4-3.2 に示す。

施設の影響を受けていない一般環境地点の振動レベル 80%レンジ上端値 L_{10} は、昼間 28dB、夜間 25dB 未満であった。

施設No.1～施設No.3 地点の振動レベル 80%レンジ上端値 L_{10} は、昼間 26～27dB、夜間 25dB 未満と一般環境地点と同程度のレベルであり、全地点で振動規制基準を下回った。

表 4-3.2 施設振動・一般環境振動 現地調査結果

| 区分 | 振動レベル 80%レンジ上端値 L_{10} | | | | 振動規制基準 (第1種区域) (dB) |
|--------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------------|
| | 一般環境 (dB) | 施設No.1 (dB) | 施設No.2 (dB) | 施設No.3 (dB) | |
| 昼間 (08-19 時) | 28 | 27 | 26 | 26 | 60 以下 |
| 夜間 (19-08 時) | < 25 | < 25 | < 25 | < 25 | 55 以下 |

注) 表中の「< 25」は計測機器の計測下限 (25dB) を下回ったことを示す。

【参考：振動レベル最大値】

| 区分 | 振動レベル最大値 L_{max} | | | |
|--------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| | 一般環境 (dB) | 施設No.1 (dB) | 施設No.2 (dB) | 施設No.3 (dB) |
| 昼間 (08-19 時) | 45 | 52 | 44 | 42 |
| 夜間 (19-08 時) | 50 | 48 | 40 | 38 |

注) 表中の値は各時間区分の最大値を示した。

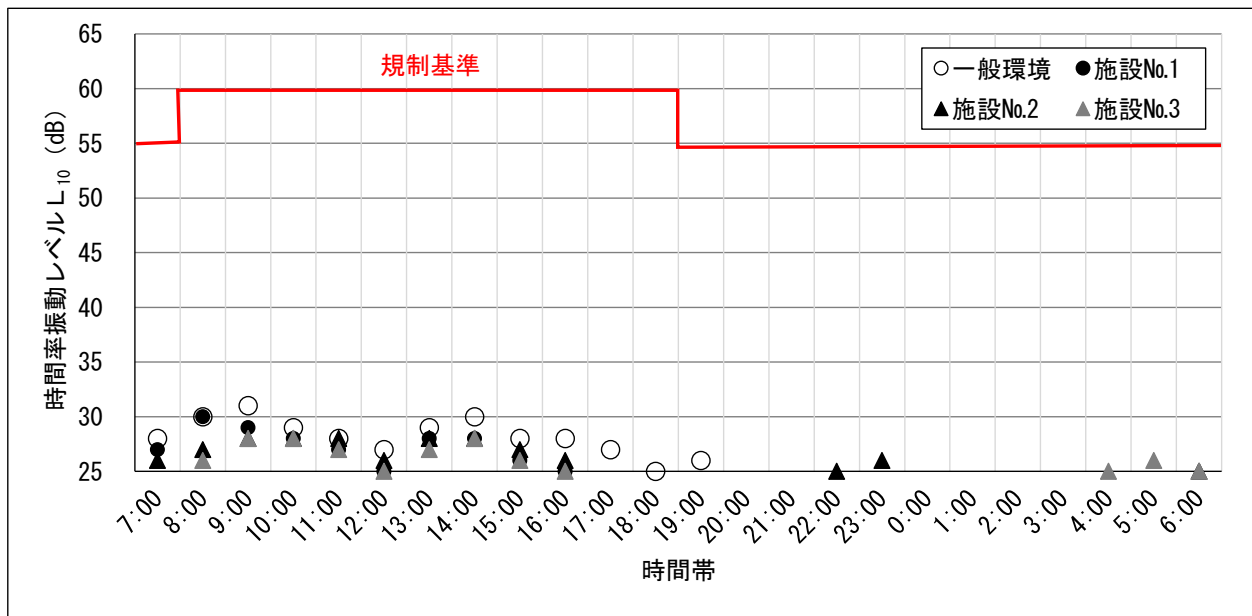


図 4-3.2 施設振動・一般環境振動 現地調査結果