

資料 3 振動

資料3.1 環境振動・道路交通振動調査結果

表 3.1 環境振動・道路交通振動調査結果

測定日：令和 4 年 10 月 25 日（火） 6:00 ～ 令和 4 年 10 月 26 日（水） 6:00

測定場所：No. 1

時間帯	観測時間	最大振動レベル (dB)	時間率振動レベル (dB)				
		L _{max}	L ₅	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	L ₉₅
夜間	6～7	44.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
	7～8	39.7	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
昼間	8～9	45.1	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
	9～10	47.8	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
	10～11	48.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
	11～12	46.7	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
	12～13	45.1	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
	13～14	46.3	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
	14～15	44.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
	15～16	49.8	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
	16～17	41.3	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
	17～18	45.3	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
	18～19	36.4	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
	19～20	36.9	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
	20～21	40.1	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
	21～22	37.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
夜間	22～23	30.4	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
	23～24	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
	0～1	44.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
	1～2	33.5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
	2～3	32.6	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
	3～4	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
	4～5	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
	5～6	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0	<25.0
基準時間帯 平均振動レベル (dB)	昼間（11 時間） 8:00～19:00	50	<25	<25	<25	<25	<25
	夜間（13 時間） 19:00～8:00	45	<25	<25	<25	<25	<25

※1：基準時間帯平均振動レベルは、有効な観測時間振動レベルの、最大振動レベルは時間帯の最大値、時間率振動レベルは算術平均により求める。

※2：L₅：90％レンジの上端値、L₁₀：80％レンジの上端値、L₅₀：中央値、L₉₀：80％レンジの下端値、L₉₅：90％レンジの下端値

※3：観測時間平均値は、小数点第二位以下を切り捨て少数点第一位までを表記した。

※4：時間区分平均値の算出において、観測時間平均値が測定下限値 25dB 未満の場合は 25.0dB として計算した。

