

〔 振動検査結果 〕

単位：dB（デシベル）

測定地点	時間帯	基準値	1月29日			1月30日		
			L10	L50	L90	L10	L50	L90
南側 集落方向	昼間	65	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	夜間	55	<30	<30	<30	<30	<30	<30
西側 外部方向	昼間	65	<30	<30	<30	<30	<30	<30
	夜間	55	<30	<30	<30	<30	<30	<30
北側 築地区方向	昼間	65	<30	<30	<30	36	35	32
	夜間	55	<30	<30	<30	<30	<30	<30
東側 サンセット	昼間	65	<30	<30	<30	44	42	40
	夜間	55	<30	<30	<30	<30	<30	<30

* 参考

- ・ 時間は、昼間(8:00～20:00)・夜間(20:00～8:00)
- ・ L10 とは、測定時間内で高い値を示す 10% の時間内振動レベルの数値。L50 が標準となる。
- ・ デシベル (dB)
 - 40～50 dB = 常時微動 (人体に感じず、地震計に記録される程度)
 - 60 dB = 振動を感じ始めるが、ほとんど睡眠に影響はない。
 - 70 dB = 浅い睡眠に影響が出始める。
 - 80 dB = 深い睡眠にも影響が出る。
 - 90 dB = 人体に生理的影響が生じ始める。