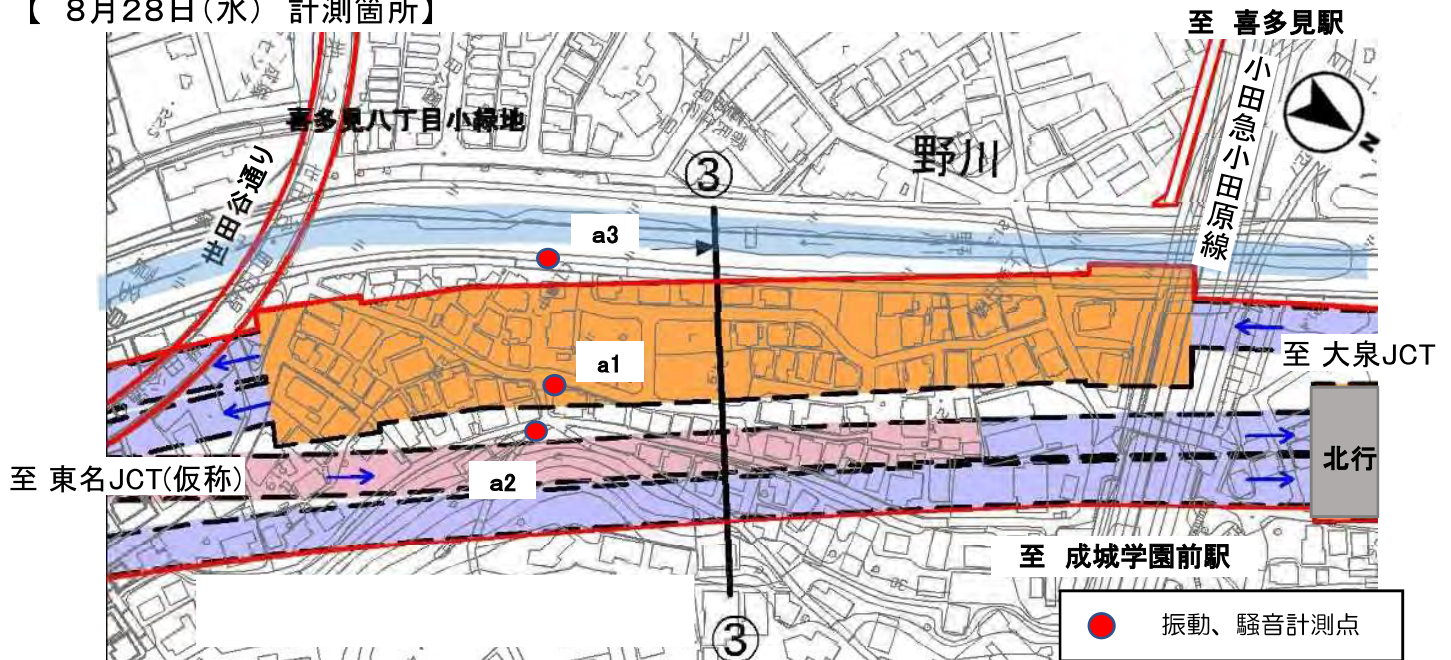


東京外かく環状道路 東名JCT 地中拡幅(南行)工事 振動・騒音計測結果のお知らせ

【 8月28日(水) 計測箇所】



【 8月28日(水) 10:00～翌4:00 振動・騒音計測結果(確定値)】

	a1			a2			a3		
	休止中 最大	施工中 最大(昼)	施工中 最大(夜)	休止中 最大	施工中 最大(昼)	施工中 最大(夜)	休止中 最大	施工中 最大(昼)	施工中 最大(夜)
振動レベル $L_{10}(\text{dB})$	28	31	27	36	30	29	30	33	27
騒音レベル $L_{A5}(\text{dB})$	59	64	60	60	62	62	60	63	57
低周波レベル $L_{50}(\text{dB})$	71	69	66						
低周波レベル $L_{G5}(\text{dB})$	76	73	79						

* 振動レベル、騒音レベル、低周波レベルの測定は施工箇所直上付近で実施しています。

計測点は施工箇所直上および影響範囲端部を基本とし、事業用地や公道などで実施しています。

* 上表は、特異値(例:大型車両通過に伴う振動、緊急車両サイレンなど)を除外した数値を示しています。

* 昼・・・19時まで 夜・・・19時以降

【振動レベル L_{10} 】 振動レベルをある時間測定したとき、全測定値の大きい方から10%目の値を L_{10} と表します。

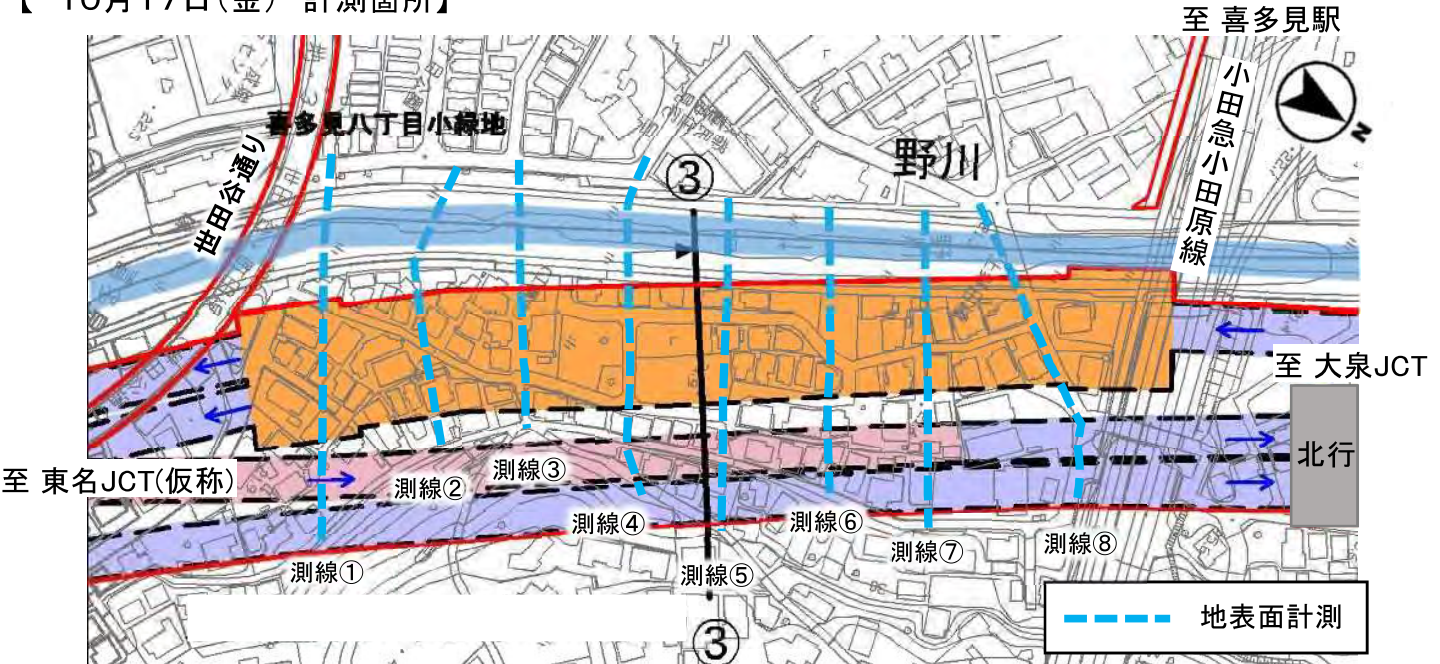
【騒音レベル L_{A5} 】 騒音レベルをある時間測定したとき、全測定値の大きい方から5%目の値を L_{A5} と表します。

【低周波レベル L_{50} 】 1～80Hzの周波数範囲内をある時間測定したとき、全測定値の中央値を L_{50} と表します。

【低周波レベル L_{G5} 】 1～20Hzの周波数範囲内をある時間測定したとき、全測定値の大きい方から5%目の値を L_{G5} と表します。

東京外かく環状道路 東名JCT 地中拡幅(南行)工事
地表面計測結果のお知らせ

【 10月17日(金) 計測箇所】



【 10月17日(金) 地表面変位計測結果】

至 成城学園前駅

測線	基準日	最大傾斜角 (rad)	最大鉛直変位 (mm)
測線①	令和7年1月27日	0.4/1000	－2
測線②	令和7年1月27日	0.0/1000	2
測線③	令和7年1月27日	0.3/1000	－9
測線④	令和7年1月27日	0.2/1000	－3
測線⑤	令和7年1月27日	0.5/1000	－9
測線⑥	令和7年1月27日	0.2/1000	－10
測線⑦	令和7年1月27日	0.3/1000	－5
測線⑧	令和7年1月27日	0.1/1000	－4

※最大傾斜角は、計測地点間の傾斜角の最大値を示しています。

