## 東京外かく環状道路 東名JCT Aランプシールドトンネル工事 振動・騒音計測結果のお知らせ

### 【シールドマシン位置図】



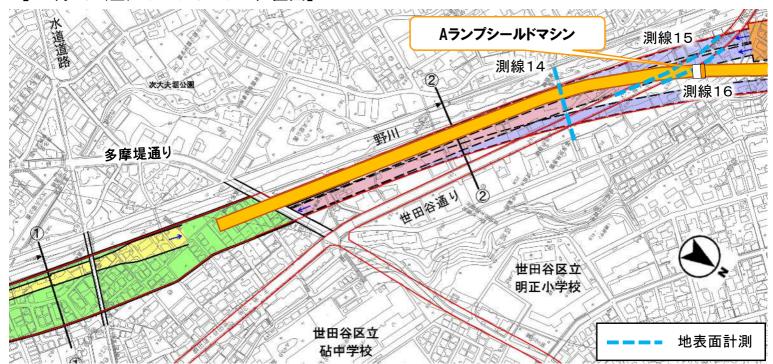
## 【10月14日(火) 12:50 ~ 21:00 振動騒音計測結果(確定版)】

- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
	a1		a2		a3		
	停止中 最大	掘進中 最大	停止中 最大	掘進中 最大	停止中 最大	掘進中 最大	
振動レベル L <sub>10</sub> (dB)	42	47	43	47	44	54	
騒音レベル L <sub>A5</sub> (dB)	74	74	73	74	72	73	
低周波レベル L <sub>50</sub> (dB)	92	92					
低周波レベル L <sub>G5</sub> (dB)	83	84					

- \*振動レベル、騒音レベル、低周波レベルの測定はシールドマシン通過時にその直上付近で実施しています。 計測点はシールド マシン中心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。 【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  $L_{45}$ 】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  $L_{45}$ と表します。 【低周波レベル  $L_{50}$ 】 $1\sim80$ Hz 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  $L_{65}$ 】 $1\sim20$ Hz 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  $L_{65}$ と表します

# 東京外かく環状道路 東名JCT Aランプシールドトンネル工事 地表面計測結果のお知らせ

## 【11月7日(金) シールドマシン位置図】



### 【11月7日(金) 地表面変位計測結果】

測線	基準日	最大傾斜角 (rad)	最大鉛直変位 (mm)
測線14	令和6年6月26日	0.2/1,000	-8
測線15	令和6年7月2日	0.3/1,000	<b>-</b> 6
測線16	令和6年9月3日	0.2/1,000	<b>-</b> 6

#### ※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

