

東京外かく環状道路 本線トンネル（南行）大泉南工事
振動・騒音計測結果のお知らせ

【シールドマシン位置図】



【7月17日（水） 8：00～22：00 振動・騒音計測結果（確定値）】

	a1			a2			a3		
	停止中 最大	掘進中 最大(昼)	掘進中 最大(夜)	停止中 最大	掘進中 最大(昼)	掘進中 最大(夜)	停止中 最大	掘進中 最大(昼)	掘進中 最大(夜)
振動レベル L ₁₀ (dB)	45	46	40	49	49	44	48	49	42
騒音レベル L _{A5} (dB)	69	68	66	71	73	70	70	71	68
低周波レベル L ₅₀ (dB)	81	84	71						
低周波レベル L _{G5} (dB)	77	81	74						

* 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。

* 昼…19時まで 夜…19時以降

【振動レベルL₁₀】 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L₁₀と表します。

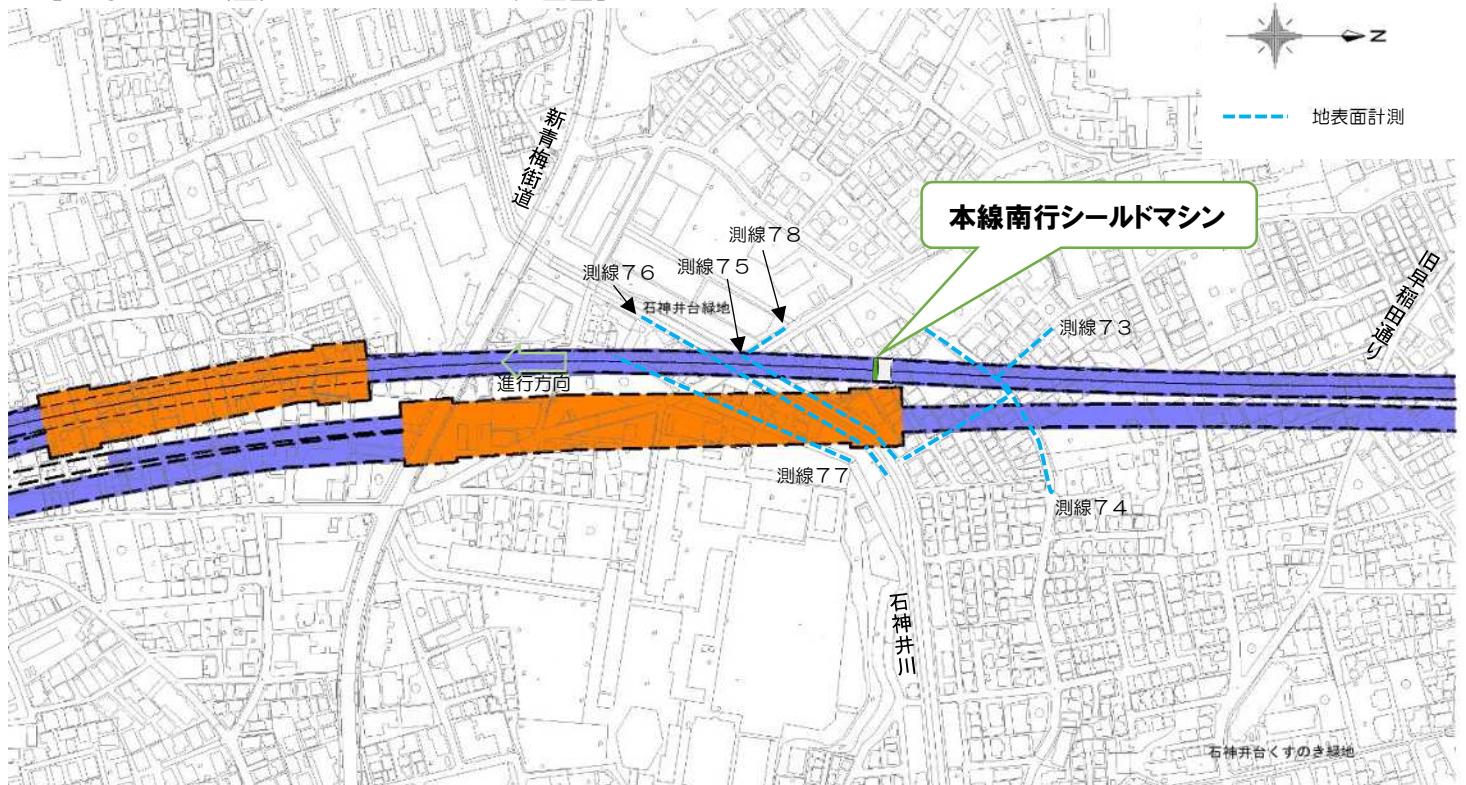
【騒音レベルL_{A5}】 騒音レベルをある時間測定したとき、全測定値の大きい方から5%目の値をL_{A5}と表します。

【低周波レベルL₅₀】 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L₅₀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 本線トンネル（南行）大泉南工事
地表面計測結果のお知らせ

【9月 6日（金） シールドマシン位置図】



【9月 6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 73	令和6年3月28日	0.2/1,000	-4
測線 74	令和6年3月28日	0.3/1,000	-5
測線 75	令和6年4月17日	0.1/1,000	-3
測線 76	令和6年4月17日	0.1/1,000	-2
測線 77	令和6年5月8日	0.1/1,000	-4
測線 78	令和6年5月17日	0.1/1,000	-1

※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

