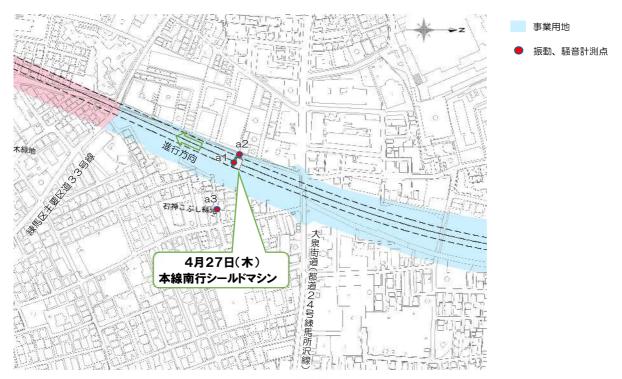
## 東京外かく環状道路 本線トンネル(南行)大泉南工事 振動・騒音計測結果のお知らせ

#### 【シールドマシン位置図】

 $L_{G5}$  (dB)



【 4月27日(木) 8:00~20:00 振動・騒音計測結果(確定値)]

1										
		a1		a2			аЗ			
		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 <sub>10</sub> (dB)	37	46	_	44	48	_	37	41	_
	騒音レベル L <sub>A5</sub> (dB)	57	59	_	57	58	_	56	56	_
	低周波レベル L <sub>50</sub> (dB)	91	90	_						
	低周波レベル	00	00							

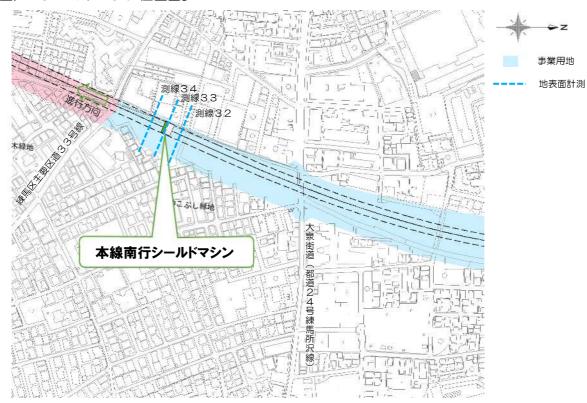
<sup>\*</sup>振動レベル、騒音レベル、低周波レベルの測定はシールドマシン通過時にその直上付近で実施しています。計測点はシールドマシン中心および影響範囲端部を基本とし、事業用地や公道などで実施しています。 \*上表は、特異値(例:大型車両通過に伴う振動、緊急車両サイレンなど)を除外した数値を示しています。 \*昼…19時まで 夜…19時以降 (測定日当日、19時以降の掘進は行っておりません。)

【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 Las】 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Lasと表します。 【低周波レベルLso】 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Lsoと表します 【低周波レベルLso】 1~20Hz の周波数範囲内をある時間測定したとき、全測定値の中央値をLso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

### 【6月16日(金) シールドマシン位置図】



### 【6月16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32	令和4年10月25日	0.1/1,000	-4	
測線33	令和3年9月22日	0.0/1,000	-1	
測線34	令和3年10月5日	0.0/1,000	±Ο	

※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

