

# 東京外かく環状道路（関越～東名） 環境モニタリング調査（騒音・振動）の結果について（お知らせ）

## 大泉JCT・目白通りIC（仮称）周辺 騒音・振動調査

平成30年3月～平成30年5月に実施した騒音・振動調査の結果についてお知らせします。

### ◆調査期間

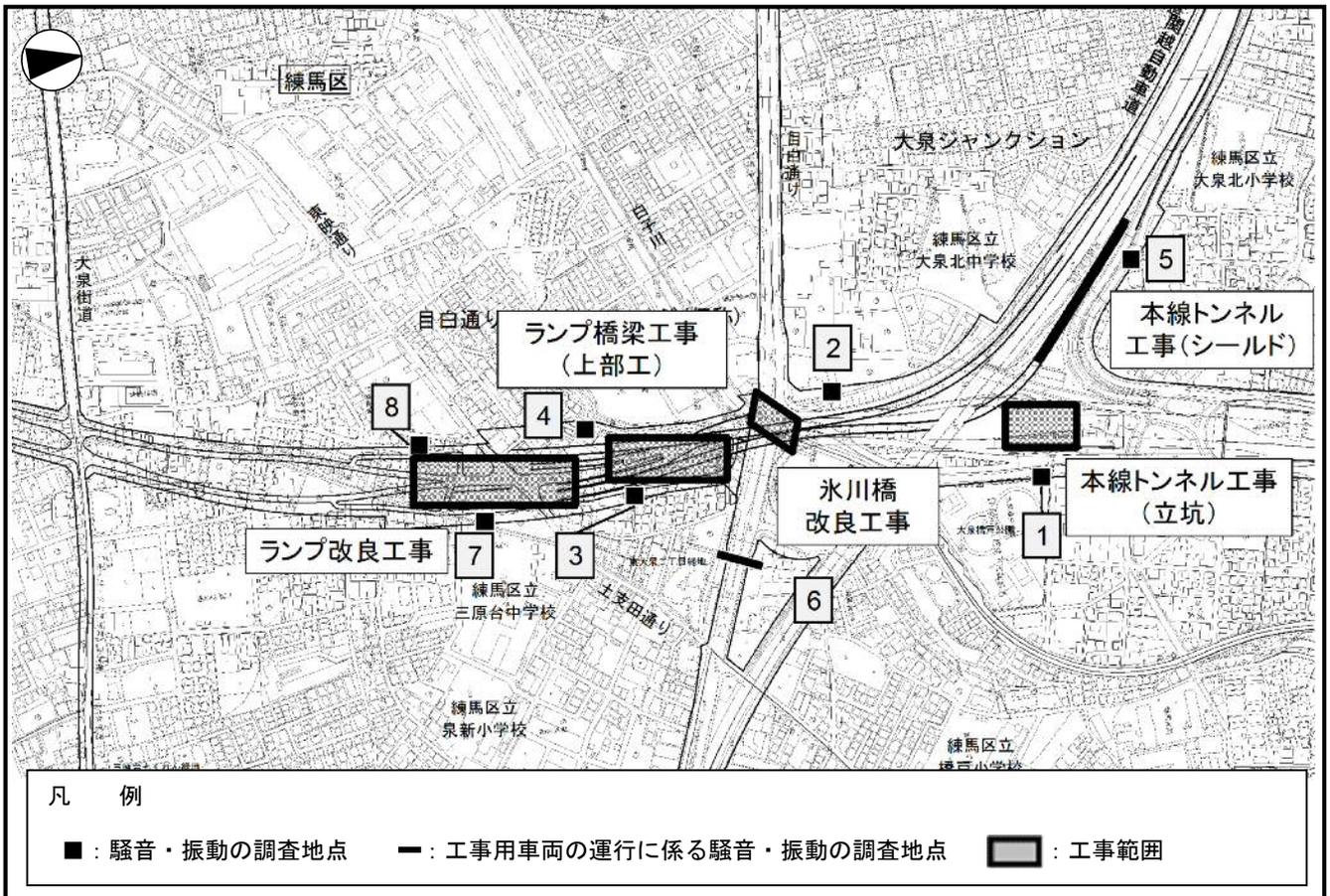
騒音・振動：平成30年 3月6日（火）、3月12日（月）、3月15日（木）、

平成30年 4月3日（火）、4月6日（金）、4月16日（月）、

4月19日（木）

平成30年 5月11日（金）、5月18日（金）、5月21日（月）、5月25日（金）

### ◆調査位置図



### ◆問い合わせ

担当窓口：国土交通省関東地方整備局 東京外かく環状国道事務所 計画課

電話番号：0120-34-1491（外環専用フリーダイヤル 平日9：15～18：00）

◆調査結果

○建設機械の稼働に係る騒音レベル（L<sub>A5</sub>）・振動レベル（L<sub>10</sub>）

・騒音、振動共に基準値を下回る結果となっています。

調査地点	調査日	騒音レベルL <sub>A5</sub> (dB)		振動レベルL <sub>10</sub> (dB)	
		工事中平均	工事中最大	工事中平均	工事中最大
1	3月6日	71	73	42	45
	4月6日	70	72	40	43
	5月21日	70	73	39	41
2	3月15日	63	68	47	50
	4月19日	62	65	46	48
	5月25日	63	66	46	48
3	3月12日	58	63	34	43
	4月19日	62	69	45	56
	5月11日	67	79	37	48
4	3月12日	60	66	40	47
	4月19日	59	68	40	45
	5月11日	62	68	41	44
5	4月16日	68	71	51	52
	5月11日	68	70	51	53
7	3月6日	71	73	45	50
	4月3日	69	72	47	57
	5月18日	69	72	46	50
8	3月6日	61	64	44	49
	4月3日	62	65	42	46
	5月18日	61	64	43	45
法令による規制基準		特定建設作業に伴って発生する騒音の規制に関する基準		特定建設作業に伴って発生する振動の規制に関する基準	
		85		75	
条例による勧告基準		指定建設作業に適用する勧告基準		指定建設作業に適用する勧告基準	
		80		70	

※ 調査地点5の周辺では、3月は工事が行われなかったため、調査を実施していません。

○工事用車両の運行に係る騒音レベル ( $L_{Aeq}$ )・振動レベル ( $L_{10}$ )

- 騒音、振動共に基準値を下回る結果となっています。

調査地点	調査日	騒音レベル $L_{Aeq}$ (dB)	振動レベル $L_{10}$ (dB)	
		昼間 <sup>※1</sup>	昼間 <sup>※2</sup>	工事中最大
6	3月6日	67	52	56
	4月3日	66	52	55
	5月18日	67	53	56
基準値		幹線道路に近接する空間の環境基準	道路交通振動の要請限度 (第1種区域)	
		70	65	

※1 騒音レベル $L_{Aeq}$ の昼間は6~22時の平均値

※2 振動レベル $L_{10}$ の昼間は8~19時の平均値

**参考**

◆解説◆

●騒音レベル $L_{A5}$

騒音の大きさを騒音レベルといい、dB(デシベル)という単位で表します。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。これは、「特定建設作業に伴って発生する騒音の規制に関する基準」及び「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例」に示された基準値と比較する値です。

●振動レベル $L_{10}$

騒音と同様に、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。これは、「振動規制法施行規則」及び「都民の健康と安全を確保する環境に関する条例」に示された基準値と比較する値です。

●騒音レベル $L_{Aeq}$

騒音の大きさを騒音レベルといい、dB(デシベル)という単位で表します。時間的に騒音レベルが変動している場合に、測定時間内に受けたエネルギーを時間平均した値を $L_{Aeq}$ と表します。これは、「騒音に係る環境基準」に示された基準値と比較する値です。