

# 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）

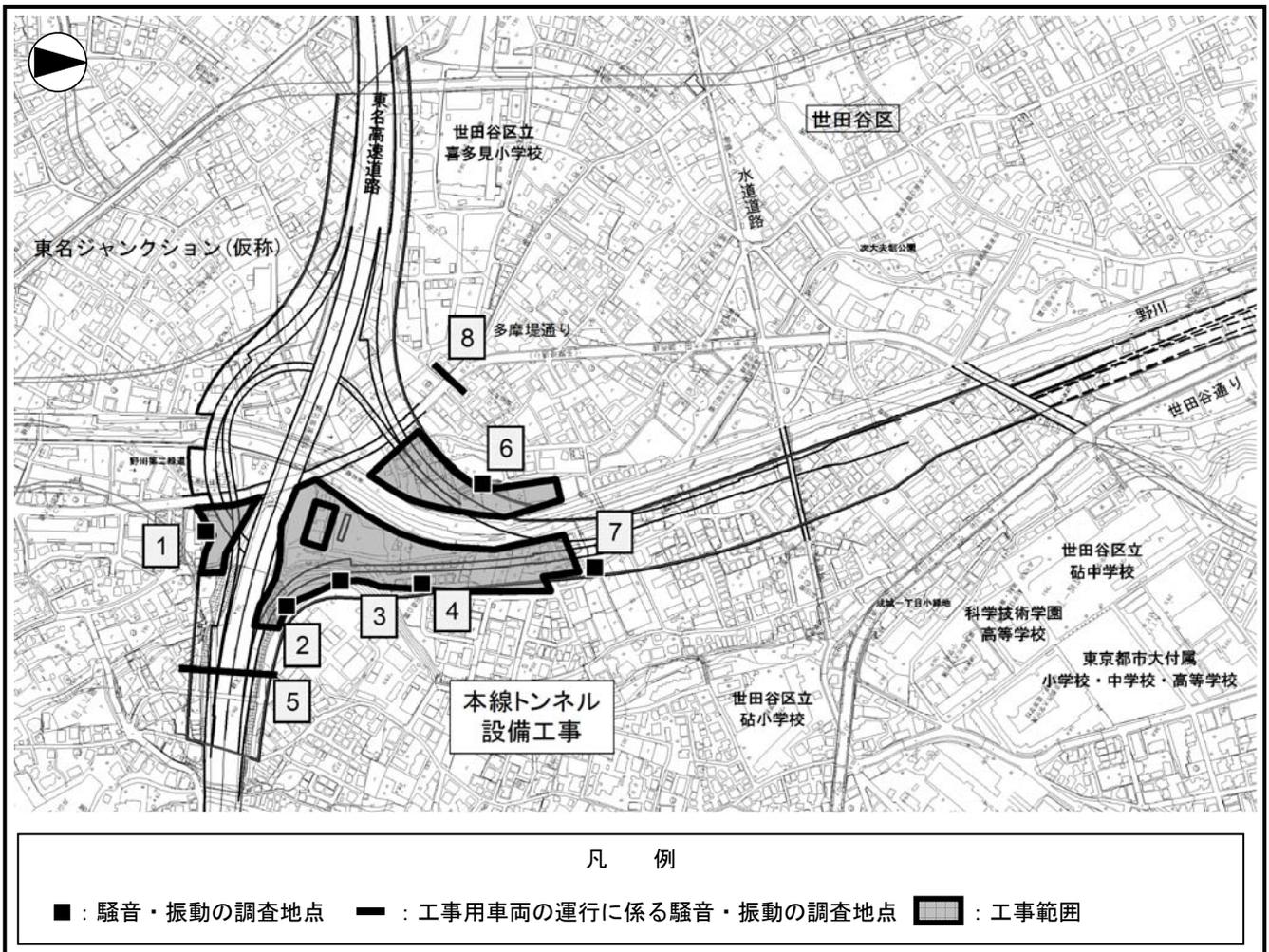
## 東名 JCT（仮称）周辺 騒音・振動調査

平成 28 年 6 月～平成 28 年 8 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 28 年 6 月 9 日（木）、6 月 10 日（金）、6 月 15 日（水）、6 月 16 日（木）、  
6 月 24 日（金）  
平成 28 年 7 月 12 日（火）、7 月 14 日（木）、7 月 21 日（木）  
平成 28 年 8 月 3 日（水）、8 月 4 日（木）、8 月 19 日（金）、8 月 29 日（月）

### ◆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	6月10日	59	62	37	53
	7月21日	62	74	36	39
	8月3日	61	69	36	44
2	6月24日	69	70	33	39
	7月21日	66	70	30	34
	8月3日	65	68	31	35
3	6月24日	63	64	36	52
	7月21日	59	62	31	35
	8月3日	60	63	33	36
4	6月16日	67	72	41	52
	7月14日	64	69	38	45
	8月4日	67	71	39	47
6	6月15日	70	79	47	55
	7月12日	67	77	39	61
	8月29日	62	69	37	50
7	6月16日	63	70	35	46
	7月14日	60	66	34	43
	8月4日	58	62	33	41
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	

○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
5	6月9日	67	37	45
	7月21日	67	37	46
	8月19日	66	36	44
8	6月15日	67	39	42
	7月12日	67	39	42
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。