

# 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）

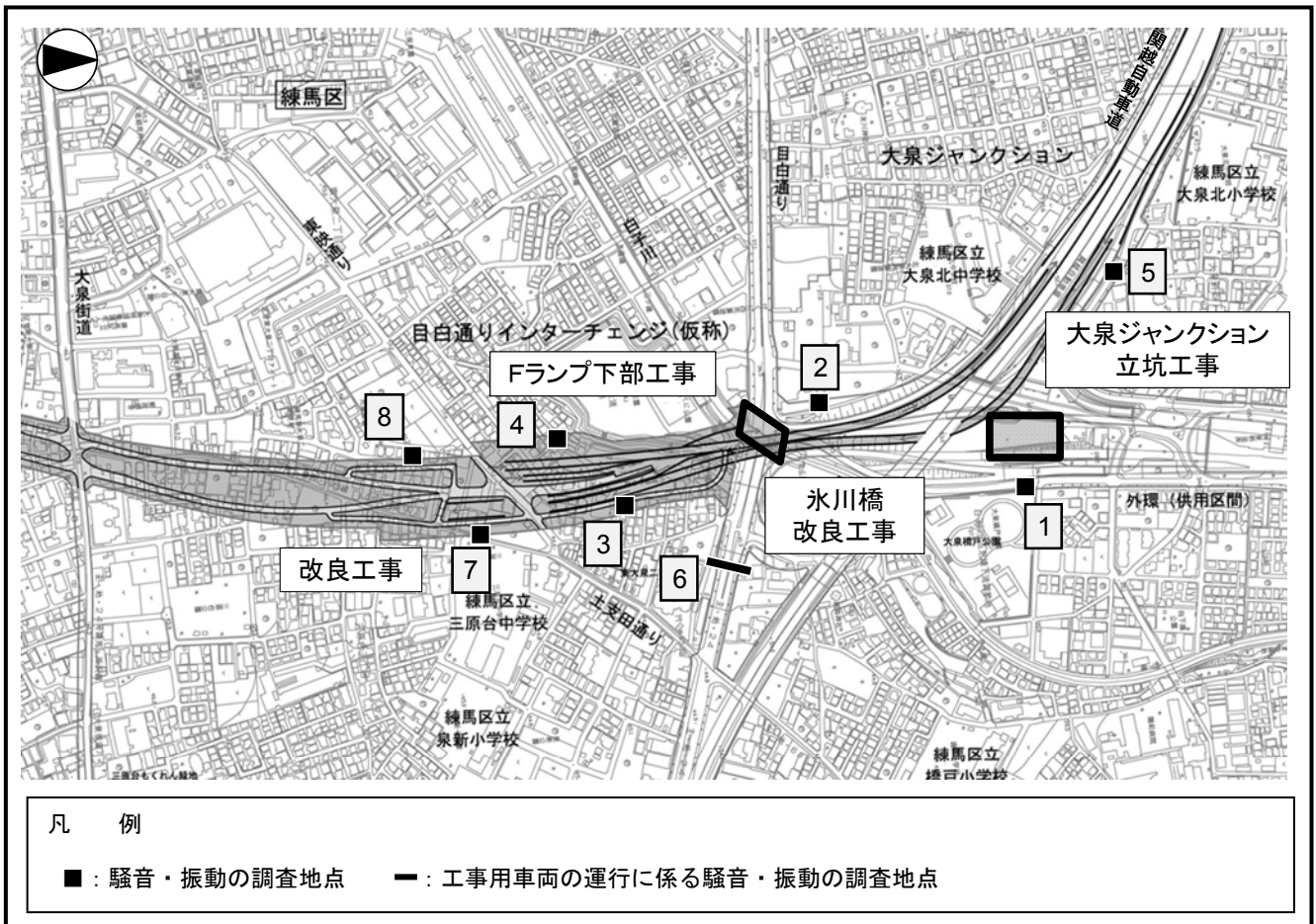
## 大泉 JCT・目白通り IC（仮称）周辺 騒音・振動調査

平成 28 年 3 月～平成 28 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 28 年 3 月 8 日（火）、3 月 16 日（水）、3 月 24 日（木）、3 月 29 日（火）  
平成 28 年 4 月 12 日（火）、4 月 21 日（木）  
平成 28 年 5 月 23 日（月）、5 月 26 日（木）

### ◆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、振動とも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29日	71	77	44	48
	4月12日	70	73	48	53
	5月26日	70	73	41	45
2	3月8日	63	67	45	47
	4月12日	63	68	44	46
	5月26日	62	68	44	46
3	3月24日	65	73	39	44
	4月21日	64	70	44	50
	5月23日	62	72	39	46
4	3月16日	59	68	40	49
	4月21日	56	64	40	48
	5月23日	57	64	40	46
5	3月29日	70	74	52	55
	4月12日	69	72	51	53
	5月26日	69	71	51	54
7*	5月26日	71	72	47	53
8*	5月26日	60	67	46	59
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7、8は、新たな工事の開始に伴い5月から調査を開始した地点。

○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、振動とも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16日	67	52	54
	4月21日	67	52	54
	5月23日	66	52	55
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。