

# 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）

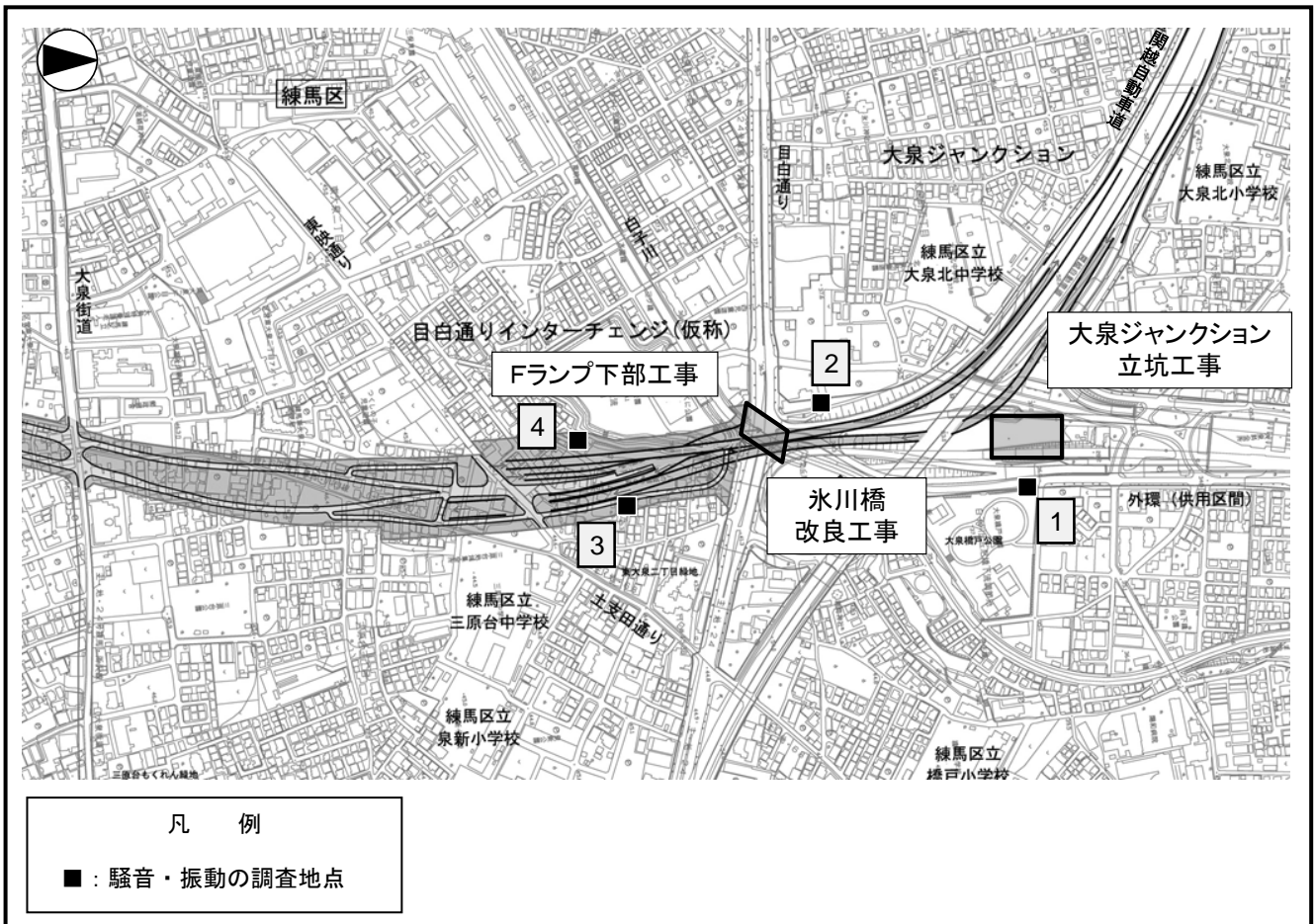
## 大泉 JCT・目白通り IC（仮称）周辺 騒音・振動調査

平成 27 年 6～8 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 27 年 6 月 11 日（木）、6 月 16 日（火）、6 月 29 日（月）、  
7 月 21 日（火）、7 月 24 日（金）、7 月 28 日（火）、  
8 月 5 日（水）、8 月 6 日（木）、8 月 25 日（火）

### ◆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 ( $L_{A5}$ )・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 $L_{A5}$ (dB)		振動レベル $L_{10}$ (dB)	
		工事中平均	工事中最大	工事中平均	工事中最大
1	6月16日	70	73	38	41
	7月24日	70	73	39	42
	8月6日	70	73	35	39
2	6月11日	61	65	44	46
	7月28日	62	64	44	47
	8月25日	65	71	43	44
3	6月16日	59	69	38	56
	7月21日	57	65	40	45
	8月6日	63	68	35	43
4	6月29日	58	66	38	49
	7月24日	60	70	39	46
	8月5日	65	69	34	44
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	

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。