

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）

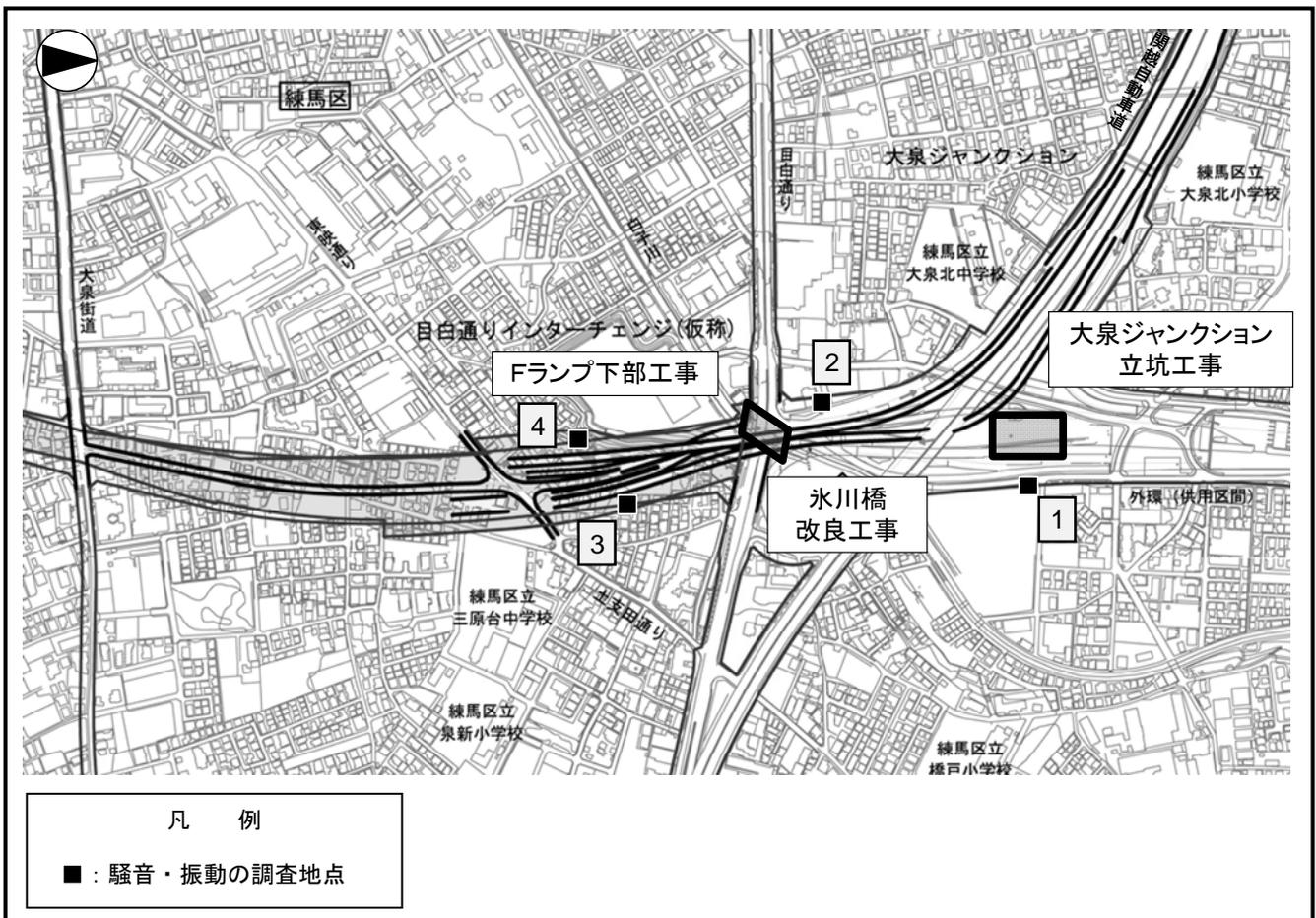
大泉 JCT・目白通り IC（仮称）周辺 騒音・振動調査

平成 27 年 1～5 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 27 年 1 月 27 日（火）、2 月 17 日（火）、3 月 11 日（水）、3 月 13 日（金）、
4 月 8 日（水）、4 月 16 日（木）、5 月 8 日（金）、5 月 20 日（水）

◆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	1月27日	71	74	40	42
	2月17日	72	76	38	40
	3月11日	70	73	37	39
	4月16日	70	72	38	40
	5月20日	70	73	36	38
2	1月27日	62	70	43	46
	2月17日	62	66	44	46
	3月11日	63	75	43	46
	4月8日	62	64	43	45
	5月20日	61	64	45	46
3	3月13日	50	61	33	38
	4月16日	59	70	36	47
	5月8日	57	63	36	43
4	3月13日	56	66	32	49
	4月8日	59	66	30	35
	5月8日	57	64	36	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	

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。