

新国立競技場（オリンピックスタジアム）フォローアップ調査結果速報

- ◆ 工事中の建設機械及び工事用車両にかかる大気汚染、騒音・振動のフォローアップ調査について実施
- ◆ フォローアップ調査結果は、予測結果と概ね同様

■工事用車両の走行に係る大気汚染物質（簡易法）（平成 29 年 5 月 12 日）

項目	フォローアップ 調査結果	予測結果	(参考) 評価の指標
二酸化窒素 (ppm)	0.027~0.034	0.040~0.042	日平均値が0.04から 0.06ppmまでのゾー ン内又はそれ以下

■建設機械の稼動に係る大気汚染物質（公定法）（平成 29 年 5 月 12 日）

項目	フォローアップ 調査結果	予測結果	(参考) 評価の指標
二酸化窒素 (ppm)	0.037	0.054	日平均値が0.04から 0.06ppmまでのゾー ン内又はそれ以下
浮遊粒子状物質 (mg/m ³)	0.032	0.051	日平均値が 0.10 mg/m ³ 以下

■工事用車両の走行に係る騒音・振動（平成 29 年 5 月 12 日）

項目	フォローアップ 調査結果	予測結果	(参考) 評価の指標
騒音 (dB)	64~67	64~66	70
振動 (dB)	昼間	38~51	60~65
	夜間	32~49	55~60

■建設機械の稼動に係る騒音・振動（騒音：平成 29 年 5 月 12 日、
振動：平成 29 年 1 月 31 日）

項目	フォローアップ 調査結果	予測結果	(参考) 評価の指標
騒音 (dB)	61	65	80
振動 (dB)	53	57	70

※フォローアップ調査結果は速報値であり、値は今後変更の可能性がある。