

平成 23 年 4 月 4 日

環境大気中のアスベスト濃度モニタリング計画

環境局環境部環境対策課

1. 目的

仙台市内における環境大気中のアスベスト濃度を測定し、東日本大震災に伴うがれき撤去・倒壊家屋解体等による環境への影響を把握する。

2. 実施期間

平成 23 年 4 月～平成 26 年 3 月

3. 測定地点及び測定頻度等

区分	内容	測定地点（別添参照）	測定実績（のべ地点数）		
			H23 年度	H24 年度	H25 年度
定点測定	これまでの測定地点において、継続的に測定。 ※被害が大きかった地域の代表として、高砂中学校は連続して測定を行った。	青葉区 仙台市役所（H23～H25）	34	12	8
		宮城野区 榴岡公園（H23～H25）	32	12	8
		中野小学校（H23～H24）	32	14	
		高砂中学校（H23～H25）	98	18	8
		若林区 若林区役所（H23～H25）	32	12	8
		五橋局（H23～H24）	32	14	
		太白区 仙台市体育館（H23～H25）	32	12	8
		泉区 泉区役所（H24～H25）		12	8
面的測定	授業が行われている小学校の周辺等の、定点を補完する地点で測定。	市内必要な地点	40	256	240
発生源測定	アスベスト含有建材等による環境への影響を測定。 解体工事における環境影響を測定。	がれき搬入場周辺等	96	72	72
		解体工事現場等	19	38	28

別添 アスベスト調査地点図 (一般環境及び搬入場等)

