

台風第19号に伴う災害時における大気中アスベスト濃度の調査結果（第4回）

環境部環境保全温暖化対策課

「アスベストモニタリングマニュアル」に基づき被災地周辺部で実施した大気中のアスベスト濃度の調査結果は、次のとおりです。

1. 被災地家屋の周辺部

名 称	年月日	捕集時間	調査結果（本/リットル）	
		開始～時刻	総繊維数濃度	アスベスト繊維数
長野市長沼支所	R02.1.14	8:55～10:55	0.2未満	—
		8:56～10:56	0.2未満	—

2. 災害廃棄物仮置場

名 称	年月日	捕集時間	調査結果（本/リットル）	
		開始～時刻	総繊維数濃度	アスベスト繊維数
豊野東山第1・第2運動場	R02.1.14	9:45～11:45	0.2未満	—
		9:47～11:47	0.22	—
アクアパル千曲	R02.1.15	8:50～10:50	0.22	—
		9:10～11:10	0.34	—
青垣公園運動場	R02.1.15	9:50～11:50	0.34	—
		9:59～11:59	0.51	—
篠ノ井運動場	R02.1.17	8:30～10:30	0.34	—
		8:37～10:37	0.2未満	—
飯綱高原第2グラウンド 第3グラウンド	R02.1.14	14:29～16:29	0.2未満	—
		14:41～16:41	0.2未満	—
国道18号バイパス建設地	R02.1.17	8:43～10:43	0.22	—
		8:45～10:45	0.34	—
長沼保育園南	R02.1.14	11:27～13:27	0.2未満	—
		11:28～13:28	0.34	—

注 総繊維数濃度とは、アスベスト及びアスベスト以外の繊維状物質の全てを計測したもの

アスベスト繊維数は、総繊維数が1本/リットルを超えた時に実施する詳細調査で、アスベスト繊維に特化して計測したもの

全ての地点において総繊維数濃度が1本/リットルを下回ったことから、通常の一般大気環境とほぼ変わりませんでした。