

アスベスト気中濃度CFD解析結果(総括表)

CASE	風向	風速 (m/s)	AS発生源		AS1時間平均濃度 最大値 (f/L)	近接する教室での 最大値 (f/L)
			階	場所		
1	東北東	2.1	2	北面・東側	0.476	0.0749
2	西南西	2.7	3	北面・東側	0.534	0.0504
3	北	3.8	3	北面・西側	0.579	0.1050
4	北西	2.9	4	北面・西側	0.220	0.0958
5	西北西	1.9	4	北面・東側	0.613	0.1350
6	北北西	4.8	1	南面・西側	0.369	—
7	東	2.7	3	南面・西側	0.642	—
8	西北西	1.9	4	南面・東側	0.821	—
9	北西	2.3	4	南面・西側	0.257	—
10	西南西	2.7	2	北面・西側	0.290	0.0110
11	西南西	6.5	1	南面・東側	0.461	—
12	東北東	2.1	2	南面・東側	0.509	—

参考：平成26年度実施の大気拡散実験で得られたAS1時間平均濃度最大値

1.306 f/L (アスベスト飛散量2000 f/L)



0.653 f/L (アスベスト飛散量1000 f/L)