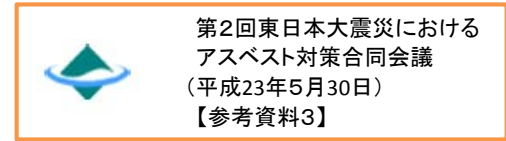


過去に発生した震災におけるアスベストの大気環境調査結果

1 阪神淡路大震災(平成7年1月17日発生)

表1 一般環境調査結果(商工業、住宅、幹線道路)



単位:本/リットル

地域区分	市町村名	地点名	第1次	第2次	第3次	第4次	第5次	第6次	第7次	第8次	第9次	第10次	第11次	第12次
			H7.2.6 ~2.12	H7.3.9 ~3.16	H7.4.24 ~4.28	H7.5.29 ~6.2	H7.6.26 ~6.30	H7.7.24 ~7.28	H7.8.28 ~9.1	H7.9.25 ~9.29	H7.10.23 ~10.27	H7.11.27 ~12.1	H7.12.20 ~12.25	H8.1.22 ~1.26
商工業	尼崎市	国設測定局	0.9	3.8	0.7	1.4	1.5	1.1	0.6	0.7	0.7	0.5	0.2	0.3
		小田南中学校	1.0	2.5	1.1	0.9	1.0	1.2	0.3	0.8	0.6	0.5	0.3	0.2
	川西市	加茂測定局	1.0	0.3	0.7	0.5	0.7	0.6	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
	伊丹市	市役所	0.5	0.5	0.8	0.8	1.2	0.7	0.6	0.6	0.5	0.2	0.2	0.2
	神戸市	東灘監視局	1.2	1.2	1.1	0.6	0.3	0.7	0.5	0.5	0.3	0.5	0.2	0.3
		灘保健所	1.4	2.0	1.4	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.3	0.5	0.2	0.1
		中央区役所	4.9 ※	2.1	2.0	0.9	1.1	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.9	0.6
		環境保健研究所	0.6	1.2	0.7	0.6	1.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.3	0.2
		兵庫保健所	1.7	0.6	0.9	1.2	1.2	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.2	0.2
		長田監視局	1.5	0.8	1.5	0.8	1.6	0.3	0.3	0.7	0.5	0.7	0.1	0.3
住宅	宝塚市	老人福祉センター	0.8	1.0	0.5	1.0	0.6	0.8	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2
	芦屋市	潮見小学校	1.3	0.6	1.0	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5
	神戸市	須磨監視局	0.2	0.7	0.7	1.0	1.1	0.8	0.5	0.6	0.5	0.2	0.5	0.5
	一宮町	群谷小学校	0.2	5.5	0.2	0.9	0.6	0.8	0.7	0.5	0.2	0.5	0.2	0.1
幹線道路	西宮市	六湛寺自排局	4.8 ※	6.0	2.1	1.4	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.3	0.1	0.1
		津門川自排局	0.7	0.6	1.0	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.5	0.7	0.6	0.6
	芦屋市	打出自排局	1.3	0.5	0.8	0.9	0.5	0.7	0.7	0.6	0.3	0.3	0.2	0.2
最大値			4.9	6.0	2.1	1.4	1.7	1.2	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	0.6
最小値			0.2	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1

○:アスベスト繊維数濃度の
上位10箇所

※アスベストは、4.9本/リットル(中央区役所(神戸市中央区))、4.8本/リットル「六湛寺局(西宮市)」が他より高かった。ビル解体の影響を受けているものと考えられる。

(兵庫県南部地震に係る環境安全性総点検調査報告書)