

環境大気中の石綿（アスベスト）濃度測定結果

単位：本/リットル

区分	測定場所	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	
一般環境	旧保健環境センター	0.30	0.20	0.41	0.16	0.14	0.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	吉野川保健所	0.37	0.37	0.23	0.14	0.09	0.07	0.056	0.087	0.070	—	—	—	0.20	—	—	—	—	0.087	
	一般環境大気測定局川内局	0.18	0.20	0.11	0.20	0.53	N.D.	0.056	0.056	—	—	0.081	—	—	—	0.15	—	—	—	
	一般環境大気測定局鳴門局	0.14	N.D.	0.16	0.11	0.16	N.D.	0.070	0.070	0.056	—	—	—	0.14	—	—	—	—	0.070	
	一般環境大気測定局脇町局	0.33	0.22	0.22	0.18	0.09	N.D.	0.056	0.070	0.070	0.087	0.10	0.12	0.10	0.12	0.19	0.11	0.14	0.056	
	一般環境大気測定局池田局	0.37	0.16	0.12	0.20	0.09	0.06	0.070	0.070	—	—	—	0.11	—	—	—	0.11	—	—	
	一般環境大気測定局由岐局	0.30	0.18	0.16	0.14	0.07	0.06	N.D.	0.070	—	—	0.10	—	—	—	—	0.070	—	—	
	一般環境大気測定局藍住局	0.30	0.20	0.14	—	—	0.06	—	—	—	0.087	—	—	—	—	0.12	—	—	—	
	一般環境大気測定局鷺敷局	0.33	0.18	—	—	—	N.D.	—	—	—	0.081	—	—	—	—	0.088	—	—	—	
	勝浦町役場	—	—	0.09	—	—	—	0.056	—	—	—	—	—	0.081	—	—	—	—	0.087	—
	牟岐町役場	—	—	—	0.16	—	—	—	0.056	—	—	—	—	0.056	—	—	—	—	0.056	—
	つるぎ町役場	—	—	—	0.11	—	—	—	0.056	—	—	—	—	—	0.11	—	—	—	—	
	海陽町穴喰庁舎	—	—	—	—	0.070	—	—	—	—	0.087	—	—	—	0.056	—	—	—	0.11	
	徳島保健所	—	—	—	—	—	—	N.D.	N.D.	0.056	0.087	0.14	0.15	0.14	0.20	0.13	0.070	0.140	0.087	
一般環境平均	0.29	0.20	0.18	0.16	0.16	0.062	0.060	0.066	0.063	0.085	0.11	0.12	0.13	0.12	0.14	0.090	0.11	0.082		
道路近傍	小松島市役所	0.26	0.22	0.18	0.26	0.20	0.08	N.D.	0.11	—	—	—	0.070	—	—	—	—	0.07	—	
	阿南保健所	0.26	0.26	0.18	0.09	0.07	0.06	N.D.	0.056	0.070	0.14	0.087	0.10	0.10	0.17	0.10	0.070	0.056	0.12	
	石井町水道課事務所	—	—	0.22	—	—	—	0.056	—	—	—	0.10	—	—	—	—	0.12	—	—	
	道の駅 温泉の里 神山	—	—	—	—	N.D.	—	—	—	N.D.	—	—	—	—	0.16	—	—	—	—	
	道路近傍平均	0.26	0.24	0.19	0.18	0.11	0.069	0.056	0.083	0.063	0.14	0.094	0.085	0.10	0.17	0.10	0.095	0.063	0.12	

測定結果は、大気1リットル中のアスベストの本数

ND: 大気の吸引量等により変動するが、概ね0.11本/リットル未満(H18年度まで)、H19年度以降は概ね0.056本/リットル未満。

環境省によれば、「健康影響面からの排出抑制の目標を定量的に設定するのは現時点では困難であるが、昭和61年発行のWHOの環境衛生クライテリアの評価(10本/リットル)によれば、現在の一般環境においては、石綿に起因する肺がん及び中皮腫のリスクは小さい。」といわれています。