

表2-1-1 被災地の環境モニタリングの実施状況

調査機関	測定地点数	測定項目	日平均値・測定値	環境基準・指針値	単位	
宮城県	9	環境基準が設定されている常時監視項目	二酸化窒素	0.000 ~ 0.026	0.04	ppm
		浮遊粒子状物質	0.001 ~ 0.075	0.1	mg/m3	
		光化学オキシダント	0.000 ~ 0.058	0.06	ppm	
	7	有害大気汚染物質のうち重金属類	水銀及びその化合物	1.2 ~ 13.0	40	ng/m3
			ニッケル化合物	0.97 ~ 4.1	25	ng/m3
			ヒ素及びその化合物	0.13 ~ 4.1	6	ng/m3
			ベリリウム及びその化合物	<0.075	—	ng/m3
			クロム及びその化合物	0.83 ~ 8	—	ng/m3
		マンガン及びその化合物	2.9 ~ 30.0	—	ng/m3	
	10		ダイオキシン類	0.010 ~ 0.020	0.6	pg-TEQ/m3
46		アスベスト(無機繊維数濃度)	<0.056 ~ 9.3	—	本/L	
仙台市	8		ダイオキシン類	0.010 ~ 0.016	0.6	pg-TEQ/m3
	210		アスベスト繊維濃度	<0.10 ~ 1.0	—	本/L
			発生源を除く	<0.10 ~ 0.21		
環境省	343		アスベスト(総繊維数濃度)	<0.056 ~ 300	—	本/L
			アスベスト繊維濃度	<0.056 ~ 260		