

【揮発性有機化合物の東京都調査結果と本調査結果の比較】

東京都が実施した平成26年度の揮発性有機化合物の測定結果(年平均値)と、本調査結果との比較は、表-1に示すとおりです。

本調査結果は春季及び夏季の2季のみのため、年平均値である東京都の調査結果と直接の比較はできませんが、参考として比較すると、本調査の2季平均値は、各調査地点とも区部平均を下回り、多摩部平均と同程度もしくは下回っていました。

表-1 平成26年度 揮発性有機化合物の測定結果(年平均値)と
本調査結果との比較

調査地点		ベンゼン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	ジクロロメタン		
常時監視測定局(一般局)	中央区晴海	1.1	0.72	0.20	1.6		
	国設東京新宿	1.1	0.72	0.25	1.3		
	大田区東糀谷	1.3	3.6	0.28	1.8		
	世田谷区世田谷	1.1	0.72	0.52	1.4		
	板橋区本町	1.1	1.4	0.29	2.0		
	練馬区石神井町	0.99	1.0	0.33	1.7		
	足立区西新井	1.1	3.0	0.40	1.9		
	江戸川区春江町	1.3	0.91	0.18	1.5		
	区部平均	1.1	1.5	0.31	1.7		
	多摩部	八王子市片倉町	0.86	0.36	0.12	1.1	
		八王子市大楽寺町	0.90	0.71	0.17	1.4	
		小金井市本町	0.90	0.56	0.21	1.5	
		東大和市奈良橋	0.95	0.56	0.16	1.4	
		多摩部平均	0.90	0.55	0.16	1.4	
	都平均	1.1	1.2	0.26	1.6		
	本調査	No.1事業用地西側	春季	0.87	0.48	0.16	1.2
			夏季	0.79	0.52	0.097	1.5
			2季平均値	0.83	0.50	0.13	1.4
No.2事業用地内建物屋上		春季	0.80	0.48	0.16	1.2	
		夏季	0.78	0.52	0.097	1.5	
		2季平均値	0.79	0.50	0.13	1.4	
No.3森永乳業社宅敷地内		春季	0.85	0.47	0.16	1.2	
		夏季	0.82	0.51	0.096	1.5	
		2季平均値	0.84	0.49	0.13	1.3	
No.4東大和住宅敷地内		春季	0.83	0.47	0.16	1.2	
		夏季	0.79	0.53	0.10	1.5	
		2季平均値	0.81	0.50	0.13	1.4	
No.5東京都立東大和南公園内		春季	0.83	0.47	0.16	1.2	
		夏季	0.77	0.51	0.098	1.5	
		2季平均値	0.80	0.49	0.13	1.3	
環境基準		3	200	200	150		

注)測定値が検出下限値未満のときは、検出下限値の1/2として、平均値を算出した。

出典:「有害大気汚染物質のモニタリング調査 測定結果(平成26年度)」(東京都ホームページ)