

表11-4

平成19年度有害大気汚染モニタリング調査結果

〔平成20年12月12日環境省発表「平成19年度地方公共団体等における有害大気汚染物質モニタリング調査結果」より作成〕

トリクロロエチレン

(単位: $\mu\text{g}/\hat{\text{a}}$)

物質名	地域分類	年度	地点数	検体数	平均	最小	最大
トリクロロエチレン	一般環境	15	231 (252)	2,772 (2,898)	0.82 (0.80)	0.022 (0.022)	6.9 (6.9)
		16	224 (250)	2,688 (2,852)	0.79 (0.79)	0.0030 (0.0030)	10.0 (10.0)
		17	244 (271)	2,928 (3,063)	0.69 (0.66)	0.0045 (0.0045)	5.3 (5.3)
		18	239 (263)	2,868 (3,046)	0.81 (0.79)	0.0045 (0.0045)	10.0 (10.0)
		19	235 (259)	2,820 (3,001)	0.70 (0.66)	0.0042 (0.0042)	4.4 (4.4)
	発生源周辺	15	75 (79)	900 (922)	1.2 (1.2)	0.027 (0.027)	18 (18)
		16	73 (76)	876 (908)	1.5 (1.5)	0.020 (0.020)	22 (22)
		17	83 (84)	996 (1,007)	0.96 (0.96)	0.025 (0.025)	15 (15)
		18	79 (81)	948 (970)	1.1 (1.1)	0.032 (0.032)	13 (13)
		19	84 (88)	1,008 (1,051)	1.0 (0.92)	0.049 (0.049)	17 (17)
	沿道	15	67 (74)	804 (880)	0.93 (0.89)	0.025 (0.025)	9.9 (9.9)
		16	64 (72)	768 (846)	0.74 (0.78)	0.0045 (0.0045)	5.2 (5.2)
		17	79 (84)	948 (976)	0.70 (0.67)	0.0045 (0.0045)	5.0 (5.0)
		18	79 (86)	948 (995)	1.0 (0.91)	0.0045 (0.0045)	6.1 (6.1)
		19	80 (87)	960 (1,013)	0.75 (0.70)	0.0045 (0.0045)	5.4 (5.4)
	全体	15	373 (405)	4,476 (4,700)	0.92 (0.88)	0.022 (0.022)	18 (18)
		16	361 (398)	4,332 (4,606)	0.93 (0.93)	0.0030 (0.0030)	22 (22)
		17	406 (439)	4,872 (5,046)	0.75 (0.72)	0.0045 (0.0045)	15 (15)
		18	397 (430)	4,764 (5,011)	0.90 (0.88)	0.0045 (0.0045)	13 (13)
		19	399 (434)	4,788 (5,065)	0.76 (0.72)	0.0042 (0.0042)	17 (17)

(注) 括弧内は年平均値として評価することができないデータ等も含めた数値である。

(参考) トリクロロエチレンの環境基準は、年平均値 $200\mu\text{g}/\hat{\text{a}}$ 以下(平成9年2月設定)

テトラクロロエチレン

(単位：μg/â)

物質名	地域分類	年度	地点数	検体数	平均	最小	最大
テトラクロロエチレン	一般環境	1 5	234 (255)	2,808 (2,934)	0.37 (0.36)	0.025 (0.023)	2.5 (2.5)
		1 6	232 (252)	2,784 (2,888)	0.39 (0.38)	0.0078 (0.0078)	10.0 (10.0)
		1 7	243 (271)	2,916 (3,062)	0.27 (0.26)	0.0040 (0.0040)	1.6 (1.6)
		1 8	239 (263)	2,868 (3,046)	0.29 (0.28)	0.0075 (0.0075)	1.7 (1.7)
		1 9	233 (259)	2,796 (2,997)	0.25 (0.24)	0.0075 (0.0075)	1.9 (1.9)
	発生源周辺	1 5	74 (78)	888 (910)	0.38 (0.38)	0.024 (0.024)	3.1 (3.1)
		1 6	76 (77)	912 (923)	0.35 (0.34)	0.026 (0.026)	1.9 (1.9)
		1 7	84 (86)	1,008 (1,030)	0.29 (0.33)	0.025 (0.025)	2.1 (4.0)
		1 8	82 (84)	984 (1,006)	0.38 (0.37)	0.039 (0.039)	6.4 (6.4)
		1 9	85 (90)	1,020 (1,074)	0.26 (0.25)	0.022 (0.022)	2.7 (2.7)
	沿道	1 5	66 (73)	792 (868)	0.39 (0.39)	0.044 (0.044)	2.1 (2.1)
		1 6	66 (71)	792 (839)	0.38 (0.37)	0.039 (0.039)	2.1 (2.1)
		1 7	78 (83)	936 (964)	0.31 (0.30)	0.013 (0.013)	2.5 (2.5)
		1 8	78 (85)	936 (983)	0.31 (0.29)	0.024 (0.024)	1.5 (1.5)
		1 9	77 (87)	924 (1,009)	0.25 (0.23)	0.0075 (0.0075)	2.0 (2.0)
	全体	1 5	374 (406)	4,488 (4,712)	0.38 (0.37)	0.024 (0.023)	3.1 (3.1)
		1 6	374 (400)	4,488 (4,650)	0.38 (0.37)	0.0078 (0.0078)	10.0 (10.0)
		1 7	405 (440)	4,860 (5,056)	0.28 (0.28)	0.0040 (0.0040)	2.5 (4.0)
		1 8	399 (432)	4,788 (5,035)	0.31 (0.30)	0.0075 (0.0075)	6.4 (6.4)
		1 9	395 (436)	4,740 (5,080)	0.25 (0.24)	0.0075 (0.0075)	2.7 (2.7)

(注) 括弧内は年平均値として評価することができないデータ等も含めた数値である。

(参考) テトラクロロエチレンの環境基準は、年平均値200 μg/â 以下(平成9年2月設定)

