

年平均値の単位：ng/m³

物質名	地域分類	地点数	検体数	年平均値	最小	最大
水銀及びその化合物 (指針値 40ngHg/m ³)	平成9年度	一般環境 (11)	(53)	(2.8)	(2.0)	(4.0)
	発生源周辺	(2)	(12)	(2.9)	(2.8)	(2.9)
	沿道					
	全体	(13)	(65)	(2.8)	(2.0)	(4.0)
	平成10年度	一般環境 (122)	(1,148)	(2.7)	(0.27)	(8.6)
	発生源周辺	(35)	(344)	(2.9)	(1.2)	(10)
	沿道	(22)	(205)	(2.9)	(1.7)	(6.7)
	全体	(179)	(1,697)	(2.8)	(0.27)	(10)
	平成11年度	一般環境 (173)	(1,798)	(3.1)	(0.050)	(50)
	発生源周辺	(56)	(582)	(2.5)	(0.83)	(6.4)
	沿道	(31)	(324)	(2.4)	(0.050)	(4.4)
	全体	(260)	(2,704)	(2.9)	(0.050)	(50)
	平成12年度	一般環境 (195)	(2,089)	(2.6)	(0.14)	(15)
	発生源周辺	(53)	(560)	(2.6)	(0.89)	(6.3)
	沿道	(35)	(354)	(2.9)	(1.0)	(15)
	全体	(283)	(3,003)	(2.6)	(0.14)	(15)
	平成13年度	一般環境 (197)	(2,147)	(2.2)	(0.22)	(4.3)
	発生源周辺	(51)	(548)	(2.4)	(0.45)	(4.1)
	沿道	(33)	(361)	(2.6)	(0.83)	(6.0)
全体	(281)	(3,056)	(2.3)	(0.22)	(6.0)	
平成14年度	一般環境 (203)	(2,258)	(2.0)	(0.32)	(3.8)	
発生源周辺	(53)	(579)	(2.2)	(1.2)	(3.5)	
沿道	(35)	(396)	(2.2)	(1.2)	(5.4)	
全体	(291)	(3,233)	(2.1)	(0.32)	(5.4)	
平成15年度	一般環境 (205)	(2,316)	(2.2)	(0.17)	(4.5)	
発生源周辺	(52)	(587)	(2.4)	(1.4)	(5.8)	
沿道	(39)	(431)	(2.1)	(1.1)	(4.1)	
全体	(296)	(3,334)	(2.2)	(0.17)	(5.8)	
平成16年度	一般環境 (211)	(2,401)	(2.2)	(0.94)	(3.8)	
発生源周辺	(55)	(632)	(2.5)	(1.3)	(4.6)	
沿道	(44)	(490)	(2.3)	(1.4)	(4.0)	
全体	(310)	(3,523)	(2.3)	(0.94)	(4.6)	
平成17年度	一般環境 (236)	(2,674)	(2.2)	(0.69)	(5.0)	
発生源周辺	(64)	(742)	(2.7)	(1.3)	(4.1)	
沿道	(56)	(622)	(2.2)	(1.3)	(3.5)	
全体	(356)	(4,038)	(2.3)	(0.69)	(19)	
平成18年度	一般環境 (233)	(2,615)	(2.2)	(0.73)	(4.8)	
発生源周辺	(63)	(727)	(2.5)	(1.1)	(7.6)	
沿道	(53)	(580)	(2.2)	(1.1)	(3.5)	
全体	(349)	(3,922)	(2.3)	(0.73)	(7.6)	
平成19年度	一般環境 (234)	(2,608)	(2.1)	(0.0019)	(4.2)	
発生源周辺	(68)	(773)	(2.3)	(0.80)	(5.2)	
沿道	(54)	(582)	(2.2)	(0.73)	(3.5)	
全体	(356)	(3,963)	(2.2)	(0.0019)	(5.7)	

(注) 括弧内は年平均値として評価することが出来ないデータも含めた数値である。

年平均値の単位：ng/m³

物質名	地域分類	地点数	検体数	年平均値	最小	最大	
ニッケル化合物 (指針値 25ngNi/m ³)	平成9年度	一般環境	16 (172)	192 (1,104)	6.5 (5.7)	1.3 (1.0)	24 (26)
		発生源周辺	6 (48)	72 (328)	11 (23)	4.0 (2.0)	29 (390)
		沿道	2 (28)	24 (176)	5.2 (10)	2.4 (2.4)	7.9 (54)
		全体	24 (248)	288 (1,608)	7.6 (9.5)	1.3 (1.0)	29 (390)
		一般環境	137 (183)	1,644 (1,892)	5.8 (5.8)	1.4 (1.4)	28 (36)
	平成10年度	発生源周辺	40 (55)	480 (577)	13 (12)	2.0 (2.0)	72 (72)
		沿道	22 (32)	264 (332)	8.3 (7.4)	2.6 (2.0)	23 (23)
		全体	199 (270)	2,388 (2,801)	7.4 (7.3)	1.4 (1.4)	72 (72)
		一般環境	142 (186)	1,704 (1,992)	5.1 (5.2)	1.4 (1.4)	17 (24)
		発生源周辺	48 (54)	576 (614)	8.4 (8.5)	1.3 (1.3)	43 (43)
	平成11年度	沿道	26 (34)	312 (366)	7.3 (6.6)	2.2 (2.2)	35 (35)
		全体	216 (274)	2,592 (2,972)	6.1 (6.0)	1.3 (1.3)	43 (43)
		一般環境	151 (196)	1,812 (2,096)	5.6 (5.4)	0.50 (0.50)	37 (37)
		発生源周辺	47 (54)	564 (603)	9.6 (9.5)	1.5 (1.5)	47 (47)
		沿道	26 (35)	312 (364)	7.4 (6.9)	3.0 (2.3)	36 (36)
	平成12年度	全体	224 (285)	2,688 (3,063)	6.6 (6.4)	0.50 (0.50)	47 (47)
		一般環境	152 (192)	1,825 (2,078)	5.4 (5.2)	0.15 (0.15)	23 (23)
		発生源周辺	40 (52)	480 (568)	10 (9.7)	1.5 (1.5)	44 (44)
		沿道	25 (31)	300 (348)	7.2 (6.7)	2.5 (2.1)	26 (26)
		全体	217 (275)	2,605 (2,994)	6.5 (6.2)	0.15 (0.15)	44 (44)
	平成13年度	一般環境	162 (198)	1,944 (2,186)	4.8 (4.7)	0.018 (0.018)	51 (51)
		発生源周辺	44 (54)	528 (594)	11 (9.7)	0.91 (0.91)	82 (82)
		沿道	32 (36)	384 (421)	6.2 (5.7)	1.2 (0.91)	29 (29)
		全体	238 (288)	2,856 (3,201)	6.1 (5.8)	0.018 (0.018)	82 (82)
		一般環境	182 (205)	2,184 (2,317)	4.5 (4.5)	0.80 (0.35)	36 (36)
	平成14年度	発生源周辺	52 (61)	624 (681)	10 (11)	0.79 (0.79)	55 (100)
		沿道	34 (39)	408 (449)	6.2 (5.9)	0.92 (0.92)	45 (45)
		全体	268 (305)	3,216 (3,447)	5.9 (6.0)	0.79 (0.35)	55 (100)
		一般環境	186 (216)	2,232 (2,436)	4.7 (4.8)	0.69 (0.69)	33 (33)
		発生源周辺	58 (67)	696 (757)	9.5 (9.1)	1.2 (1.2)	38 (38)
	平成15年度	沿道	36 (46)	432 (508)	5.9 (5.8)	1.0 (1.0)	38 (38)
		全体	280 (329)	3,360 (3,701)	5.9 (5.8)	0.69 (0.69)	38 (38)
		一般環境	206 (240)	2,472 (2,695)	4.3 (4.3)	0.90 (0.88)	23 (23)
		発生源周辺	66 (74)	792 (838)	7.7 (7.4)	1.1 (1.1)	27 (27)
		沿道	46 (55)	552 (617)	6.3 (5.8)	1.1 (1.1)	38 (38)
	平成16年度	全体	318 (369)	3,816 (4,150)	5.3 (5.1)	0.90 (0.88)	38 (38)
		一般環境	206 (234)	2,472 (2,648)	4.4 (4.3)	0.57 (0.57)	25 (25)
		発生源周辺	68 (77)	816 (879)	8.5 (8.1)	1.7 (1.7)	38 (38)
		沿道	43 (51)	516 (565)	6.8 (6.3)	1.6 (0.98)	35 (35)
		全体	317 (362)	3,804 (4,092)	5.6 (5.4)	0.57 (0.57)	38 (38)
	平成17年度	一般環境	202 (236)	2,424 (2,656)	4.0 (4.0)	0.26 (0.26)	19 (19)
		発生源周辺	72 (76)	864 (885)	7.5 (7.6)	0.38 (0.38)	33 (33)
沿道		43 (51)	516 (563)	5.8 (5.4)	0.45 (0.45)	38 (38)	
全体		317 (363)	3,804 (4,104)	5.1 (4.9)	0.26 (0.26)	38 (38)	

(注) 括弧内は年平均値として評価することが出来ないデータも含めた数値である。

年平均値の単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

物質名	地域分類	地点数	検体数	年平均値	最小	最大	
クロロホルム (指針値 18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	平成9年度	一般環境	21 (203)	252 (1,329)	0.55 (0.34)	0.090 (0.015)	2.7 (4.7)
		発生源周辺	13 (72)	156 (504)	0.83 (0.48)	0.083 (0.010)	3.3 (3.3)
		沿道	4 (50)	48 (314)	0.24 (0.30)	0.11 (0.015)	0.41 (3.0)
		全体	38 (325)	456 (2,147)	0.61 (0.36)	0.083 (0.010)	3.3 (4.7)
	平成10年度	一般環境	154 (216)	1,848 (2,244)	0.53 (0.47)	0.041 (0.041)	16 (16)
		発生源周辺	55 (70)	660 (753)	0.61 (0.54)	0.034 (0.034)	7.0 (7.0)
		沿道	32 (51)	384 (533)	0.32 (0.34)	0.030 (0.030)	0.87 (1.9)
		全体	241 (337)	2,892 (3,530)	0.52 (0.46)	0.030 (0.030)	16 (16)
	平成11年度	一般環境	163 (218)	1,957 (2,322)	0.35 (0.32)	0.052 (0.052)	4.8 (4.8)
		発生源周辺	58 (71)	696 (789)	0.47 (0.45)	0.045 (0.045)	3.5 (3.5)
		沿道	36 (52)	432 (556)	0.33 (0.30)	0.10 (0.095)	2.5 (2.5)
		全体	257 (341)	3,085 (3,667)	0.37 (0.34)	0.045 (0.045)	4.8 (4.8)
	平成12年度	一般環境	174 (222)	2,088 (2,434)	0.31 (0.31)	0.060 (0.019)	4.7 (4.7)
		発生源周辺	59 (69)	708 (778)	0.51 (0.49)	0.092 (0.024)	4.2 (4.2)
		沿道	41 (55)	492 (598)	0.31 (0.32)	0.098 (0.094)	1.8 (1.8)
		全体	274 (346)	3,288 (3,810)	0.35 (0.35)	0.060 (0.019)	4.7 (4.7)
	平成13年度	一般環境	174 (228)	2,089 (2,457)	0.26 (0.27)	0.056 (0.0060)	3.1 (3.1)
		発生源周辺	51 (69)	612 (732)	0.39 (0.36)	0.083 (0.051)	2.4 (2.4)
		沿道	41 (53)	492 (590)	0.26 (0.30)	0.046 (0.046)	1.3 (3.1)
		全体	266 (350)	3,193 (3,779)	0.28 (0.29)	0.046 (0.0060)	3.1 (3.1)
平成14年度	一般環境	196 (227)	2,352 (2,540)	0.27 (0.25)	0.039 (0.039)	2.0 (2.0)	
	発生源周辺	59 (71)	708 (779)	0.39 (0.37)	0.059 (0.044)	4.2 (4.2)	
	沿道	54 (56)	648 (663)	0.23 (0.23)	0.050 (0.050)	1.4 (1.4)	
	全体	309 (354)	3,708 (3,982)	0.28 (0.27)	0.039 (0.039)	4.2 (4.2)	
平成15年度	一般環境	216 (235)	2,592 (2,727)	0.22 (0.22)	0.027 (0.027)	1.1 (1.1)	
	発生源周辺	68 (73)	816 (836)	0.34 (0.34)	0.063 (0.063)	2.3 (2.3)	
	沿道	57 (63)	684 (750)	0.22 (0.22)	0.042 (0.042)	0.98 (0.98)	
	全体	341 (371)	4,092 (4,313)	0.25 (0.24)	0.027 (0.027)	2.3 (2.3)	
平成16年度	一般環境	203 (229)	2,436 (2,627)	0.24 (0.24)	0.069 (0.069)	1.7 (1.7)	
	発生源周辺	66 (72)	792 (849)	0.34 (0.34)	0.082 (0.082)	1.8 (1.8)	
	沿道	59 (65)	708 (763)	0.25 (0.24)	0.097 (0.063)	1.3 (1.3)	
	全体	328 (366)	3,936 (4,239)	0.26 (0.26)	0.069 (0.063)	1.8 (1.8)	
平成17年度	一般環境	220 (249)	2,640 (2,819)	0.37 (0.35)	0.032 (0.032)	39 (39)	
	発生源周辺	75 (78)	900 (925)	0.33 (0.33)	0.054 (0.054)	3.5 (3.5)	
	沿道	71 (75)	852 (879)	0.22 (0.21)	0.040 (0.040)	0.74 (0.74)	
	全体	366 (402)	4,392 (4,623)	0.33 (0.32)	0.032 (0.032)	39 (39)	
平成18年度	一般環境	216 (248)	2,592 (2,821)	0.20 (0.21)	0.0060 (0.0060)	1.0 (2.3)	
	発生源周辺	75 (77)	900 (915)	0.31 (0.32)	0.077 (0.077)	3.0 (3.0)	
	沿道	72 (77)	864 (899)	0.21 (0.21)	0.067 (0.067)	0.73 (0.73)	
	全体	363 (402)	4,356 (4,635)	0.23 (0.23)	0.0060 (0.0060)	3.0 (3.0)	
平成19年度	一般環境	221 (247)	2,652 (2,837)	0.19 (0.18)	0.0060 (0.0060)	1.3 (1.3)	
	発生源周辺	78 (85)	936 (1,002)	0.27 (0.26)	0.052 (0.052)	1.9 (1.9)	
	沿道	71 (81)	852 (932)	0.19 (0.18)	0.086 (0.039)	0.60 (0.60)	
	全体	370 (413)	4,440 (4,771)	0.21 (0.20)	0.0060 (0.0060)	1.9 (1.9)	

(注) 括弧内は年平均値として評価することが出来ないデータも含めた数値である。

年平均値の単位：μg/m³

物質名	地域分類	地点数	検体数	年平均値	最小	最大	
1, 2-ジクロロエタン (指針値 1.6 μg/m ³)	平成9年度	一般環境	14 (184)	168 (1, 171)	0.21 (0.20)	0.050 (0.017)	0.94 (2.7)
		発生源周辺	10 (65)	120 (440)	0.95 (0.40)	0.040 (0.020)	4.1 (4.1)
		沿道	3 (45)	36 (274)	0.10 (0.15)	0.050 (0.020)	0.16 (0.51)
		全体	27 (294)	324 (1, 885)	0.47 (0.24)	0.040 (0.017)	4.1 (4.1)
	平成10年度	一般環境	153 (212)	1, 836 (2, 224)	0.21 (0.19)	0.025 (0.025)	2.6 (2.6)
		発生源周辺	54 (69)	648 (742)	0.43 (0.39)	0.025 (0.025)	3.4 (3.4)
		沿道	32 (48)	384 (509)	0.20 (0.18)	0.020 (0.020)	0.60 (0.60)
		全体	239 (329)	2, 868 (3, 475)	0.26 (0.23)	0.020 (0.020)	3.4 (3.4)
	平成11年度	一般環境	171 (220)	2, 053 (2, 367)	0.16 (0.15)	0.010 (0.010)	2.0 (2.0)
		発生源周辺	59 (72)	708 (801)	0.23 (0.22)	0.010 (0.010)	1.6 (1.6)
		沿道	36 (50)	432 (535)	0.15 (0.13)	0.010 (0.010)	0.33 (0.33)
		全体	266 (342)	3, 193 (3, 703)	0.17 (0.16)	0.010 (0.010)	2.0 (2.0)
	平成12年度	一般環境	175 (216)	2, 100 (2, 371)	0.17 (0.16)	0.017 (0.0078)	2.1 (2.1)
		発生源周辺	56 (66)	672 (742)	0.35 (0.35)	0.023 (0.0088)	2.7 (2.7)
		沿道	41 (53)	492 (577)	0.13 (0.13)	0.043 (0.0075)	0.37 (0.45)
		全体	272 (335)	3, 264 (3, 690)	0.20 (0.19)	0.017 (0.0075)	2.7 (2.7)
	平成13年度	一般環境	173 (227)	2, 077 (2, 441)	0.11 (0.11)	0.0055 (0.0055)	1.1 (1.1)
		発生源周辺	50 (69)	600 (712)	0.22 (0.25)	0.031 (0.019)	1.9 (1.9)
		沿道	42 (53)	504 (586)	0.100 (0.10)	0.019 (0.010)	0.29 (0.31)
		全体	265 (349)	3, 181 (3, 739)	0.13 (0.14)	0.0055 (0.0055)	1.9 (1.9)
	平成14年度	一般環境	197 (228)	2, 364 (2, 557)	0.10 (0.10)	0.017 (0.017)	1.3 (1.3)
		発生源周辺	61 (72)	732 (793)	0.20 (0.23)	0.016 (0.016)	1.2 (1.2)
		沿道	52 (56)	624 (661)	0.099 (0.100)	0.017 (0.017)	0.25 (0.25)
		全体	310 (356)	3, 720 (4, 011)	0.12 (0.13)	0.016 (0.016)	1.3 (1.3)
	平成15年度	一般環境	215 (233)	2, 580 (2, 706)	0.10 (0.10)	0.0075 (0.0075)	0.96 (0.96)
		発生源周辺	66 (71)	792 (812)	0.27 (0.27)	0.018 (0.018)	4.4 (4.4)
		沿道	57 (63)	684 (750)	0.097 (0.094)	0.0075 (0.0075)	0.25 (0.25)
		全体	338 (367)	4, 056 (4, 268)	0.13 (0.13)	0.0075 (0.0075)	4.4 (4.4)
	平成16年度	一般環境	206 (229)	2, 472 (2, 620)	0.12 (0.13)	0.0045 (0.0045)	1.5 (1.7)
		発生源周辺	68 (71)	816 (838)	0.20 (0.24)	0.0047 (0.0047)	1.5 (2.7)
		沿道	59 (66)	708 (772)	0.11 (0.11)	0.0075 (0.0075)	0.33 (0.33)
		全体	333 (366)	3, 996 (4, 230)	0.13 (0.15)	0.0045 (0.0045)	1.5 (2.7)
	平成17年度	一般環境	224 (249)	2, 688 (2, 823)	0.11 (0.10)	0.0045 (0.0045)	0.74 (0.74)
		発生源周辺	77 (79)	924 (939)	0.23 (0.23)	0.026 (0.026)	2.7 (2.7)
		沿道	72 (75)	864 (880)	0.11 (0.11)	0.0075 (0.0075)	0.40 (0.40)
		全体	373 (403)	4, 476 (4, 642)	0.13 (0.13)	0.0045 (0.0045)	2.7 (2.7)
	平成18年度	一般環境	219 (247)	2, 628 (2, 814)	0.13 (0.12)	0.0045 (0.0045)	1.7 (1.7)
		発生源周辺	73 (76)	876 (902)	0.25 (0.24)	0.036 (0.036)	4.6 (4.6)
		沿道	73 (77)	876 (902)	0.13 (0.12)	0.0075 (0.0075)	0.44 (0.44)
		全体	365 (400)	4, 380 (4, 618)	0.15 (0.15)	0.0045 (0.0045)	4.6 (4.6)
	平成19年度	一般環境	222 (249)	2, 664 (2, 861)	0.12 (0.11)	0.0045 (0.0045)	1.7 (1.7)
		発生源周辺	78 (85)	936 (1, 002)	0.28 (0.27)	0.036 (0.036)	7.1 (7.1)
沿道		71 (82)	852 (943)	0.13 (0.13)	0.0075 (0.0075)	0.61 (0.61)	
全体		371 (416)	4, 452 (4, 806)	0.15 (0.15)	0.0045 (0.0045)	7.1 (7.1)	

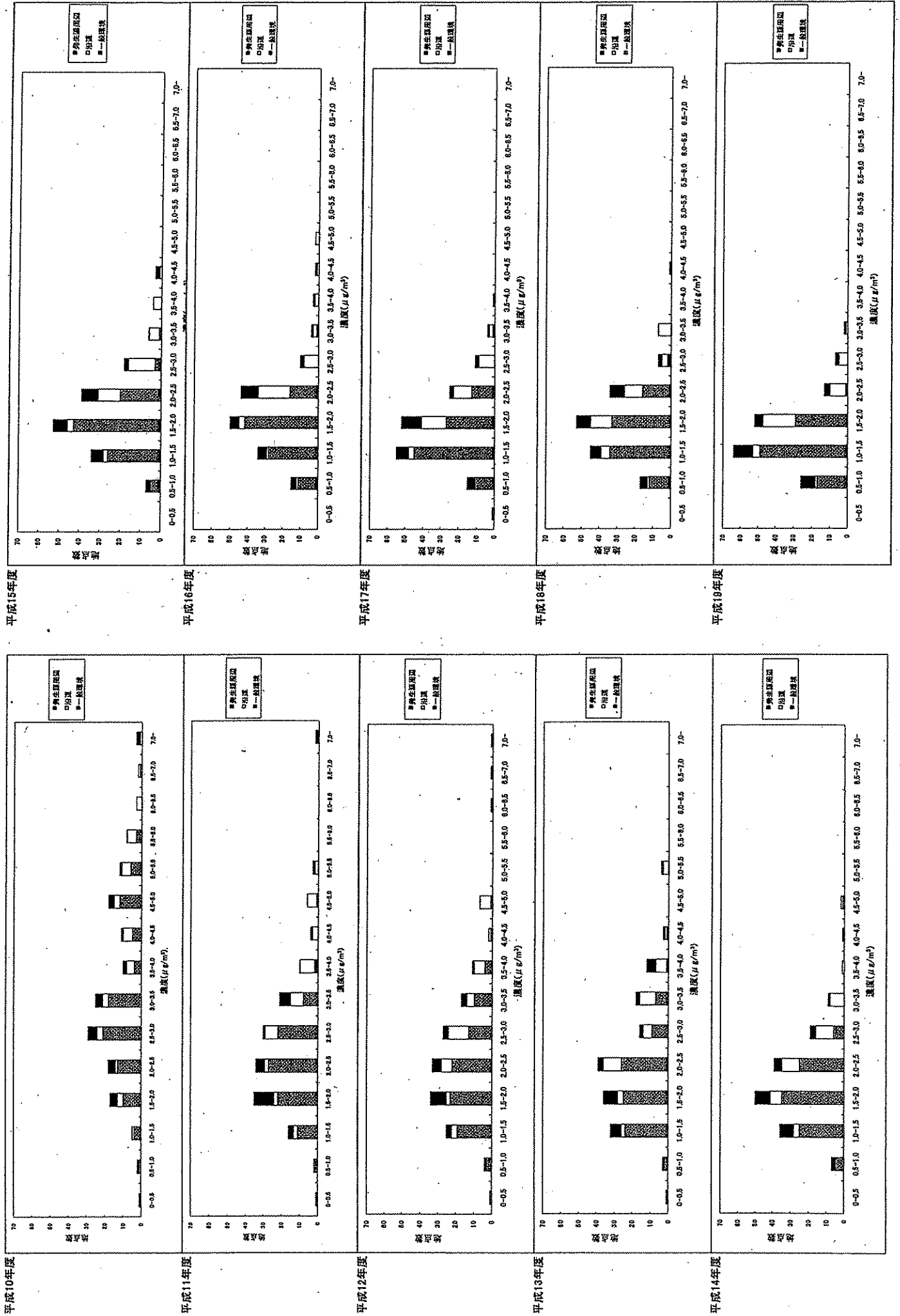
(注) 括弧内は年平均値として評価することが出来ないデータも含めた数値である。

年平均値の単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

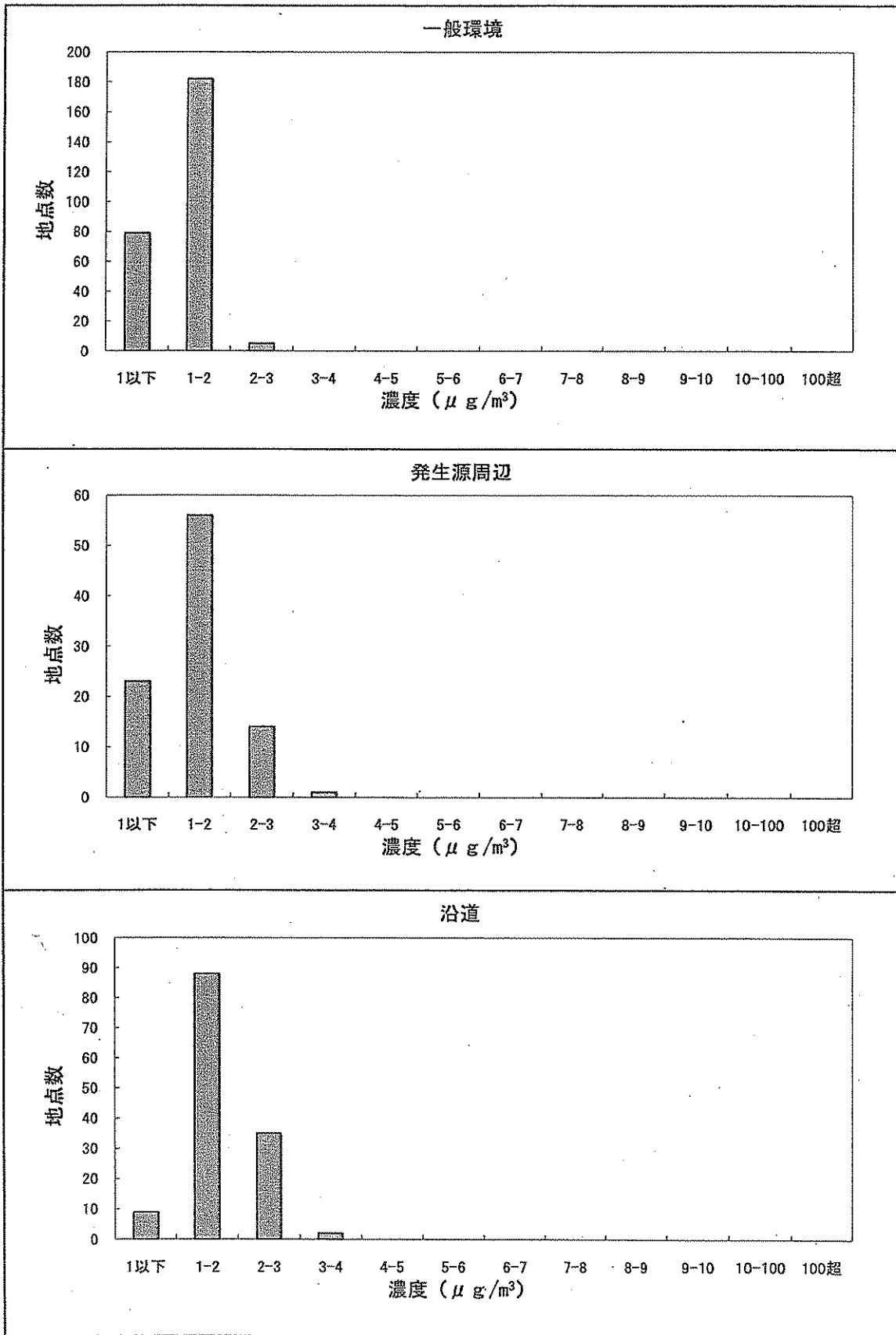
物質名	地域分類	地点数	検体数	年平均値	最小	最大	
1, 3-ブタジエン (指針値 $2.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	平成9年度	一般環境	9 (178)	108 (1,108)	0.31 (0.28)	0.031 (0.010)	0.77 (0.96)
		発生源周辺	7 (61)	84 (396)	0.41 (0.38)	0.11 (0.020)	0.82 (1.8)
		沿道	2 (63)	24 (368)	0.74 (0.59)	0.61 (0.030)	0.86 (2.0)
		全体	18 (302)	216 (1,870)	0.40 (0.36)	0.031 (0.010)	0.86 (2.0)
	平成10年度	一般環境	141 (204)	1,692 (2,129)	0.32 (0.28)	0.0034 (0.0034)	1.3 (1.3)
		発生源周辺	49 (65)	588 (685)	0.43 (0.37)	0.0060 (0.0038)	2.0 (2.0)
		沿道	52 (74)	624 (782)	0.62 (0.56)	0.024 (0.024)	1.8 (1.8)
		全体	242 (343)	2,904 (3,596)	0.41 (0.36)	0.0034 (0.0034)	2.0 (2.0)
	平成11年度	一般環境	156 (203)	1,873 (2,169)	0.25 (0.23)	0.0023 (0.0023)	1.1 (1.1)
		発生源周辺	55 (70)	660 (765)	0.37 (0.34)	0.027 (0.027)	2.6 (2.6)
		沿道	58 (77)	696 (818)	0.55 (0.52)	0.060 (0.060)	1.9 (1.9)
		全体	269 (350)	3,229 (3,752)	0.34 (0.32)	0.0023 (0.0023)	2.6 (2.6)
	平成12年度	一般環境	167 (204)	2,004 (2,238)	0.26 (0.25)	0.0039 (0.0039)	1.7 (1.7)
		発生源周辺	55 (64)	660 (720)	0.34 (0.32)	0.0041 (0.0041)	2.3 (2.3)
		沿道	66 (80)	792 (889)	0.53 (0.51)	0.0039 (0.0039)	1.4 (1.4)
		全体	288 (348)	3,456 (3,847)	0.34 (0.32)	0.0039 (0.0039)	2.3 (2.3)
	平成13年度	一般環境	173 (222)	2,077 (2,393)	0.26 (0.25)	0.0076 (0.0055)	1.2 (1.2)
		発生源周辺	52 (69)	624 (714)	0.34 (0.31)	0.049 (0.012)	3.3 (3.3)
		沿道	73 (87)	876 (980)	0.54 (0.53)	0.075 (0.0055)	1.4 (1.4)
		全体	298 (378)	3,577 (4,087)	0.34 (0.33)	0.0076 (0.0055)	3.3 (3.3)
	平成14年度	一般環境	190 (221)	2,280 (2,475)	0.20 (0.19)	0.0050 (0.0050)	1.3 (1.3)
		発生源周辺	59 (70)	708 (769)	0.26 (0.25)	0.0050 (0.0050)	1.6 (1.6)
		沿道	92 (97)	1,104 (1,135)	0.43 (0.43)	0.0050 (0.0050)	0.93 (0.93)
		全体	341 (388)	4,092 (4,379)	0.27 (0.26)	0.0050 (0.0050)	1.6 (1.6)
	平成15年度	一般環境	208 (227)	2,496 (2,632)	0.23 (0.22)	0.0060 (0.0060)	1.8 (1.8)
		発生源周辺	65 (70)	780 (800)	0.32 (0.31)	0.047 (0.047)	2.1 (2.1)
		沿道	95 (105)	1,140 (1,232)	0.42 (0.41)	0.0060 (0.0060)	1.0 (1.0)
		全体	368 (402)	4,416 (4,664)	0.29 (0.29)	0.0060 (0.0060)	2.1 (2.1)
	平成16年度	一般環境	206 (226)	2,472 (2,600)	0.19 (0.20)	0.0060 (0.0060)	1.5 (1.5)
		発生源周辺	66 (69)	792 (814)	0.30 (0.30)	0.030 (0.030)	1.5 (1.5)
		沿道	92 (102)	1,104 (1,186)	0.37 (0.37)	0.0065 (0.0065)	0.74 (1.0)
		全体	364 (397)	4,368 (4,600)	0.26 (0.26)	0.0060 (0.0060)	1.5 (1.5)
	平成17年度	一般環境	224 (249)	2,688 (2,832)	0.17 (0.17)	0.017 (0.0054)	1.5 (1.5)
		発生源周辺	77 (79)	924 (939)	0.22 (0.22)	0.023 (0.023)	1.7 (1.7)
		沿道	109 (118)	1,308 (1,363)	0.33 (0.32)	0.030 (0.030)	0.64 (0.64)
		全体	410 (446)	4,920 (5,134)	0.22 (0.22)	0.017 (0.0054)	1.7 (1.7)
	平成18年度	一般環境	217 (246)	2,604 (2,798)	0.17 (0.17)	0.0065 (0.0065)	0.48 (0.48)
		発生源周辺	71 (75)	852 (886)	0.25 (0.24)	0.011 (0.011)	1.4 (1.4)
		沿道	110 (121)	1,320 (1,393)	0.34 (0.33)	0.0065 (0.0065)	1.5 (1.5)
		全体	398 (442)	4,776 (5,077)	0.23 (0.23)	0.0065 (0.0065)	1.5 (1.5)
	平成19年度	一般環境	225 (251)	2,700 (2,886)	0.14 (0.14)	0.0017 (0.0017)	0.48 (0.48)
		発生源周辺	78 (85)	936 (1,001)	0.23 (0.22)	0.031 (0.0032)	1.7 (1.7)
沿道		112 (122)	1,344 (1,419)	0.27 (0.27)	0.0065 (0.0065)	0.89 (0.89)	
全体		415 (458)	4,980 (5,306)	0.19 (0.19)	0.0017 (0.0017)	1.7 (1.7)	

(注) 括弧内は年平均値として評価することが出来ないデータも含めた数値である。

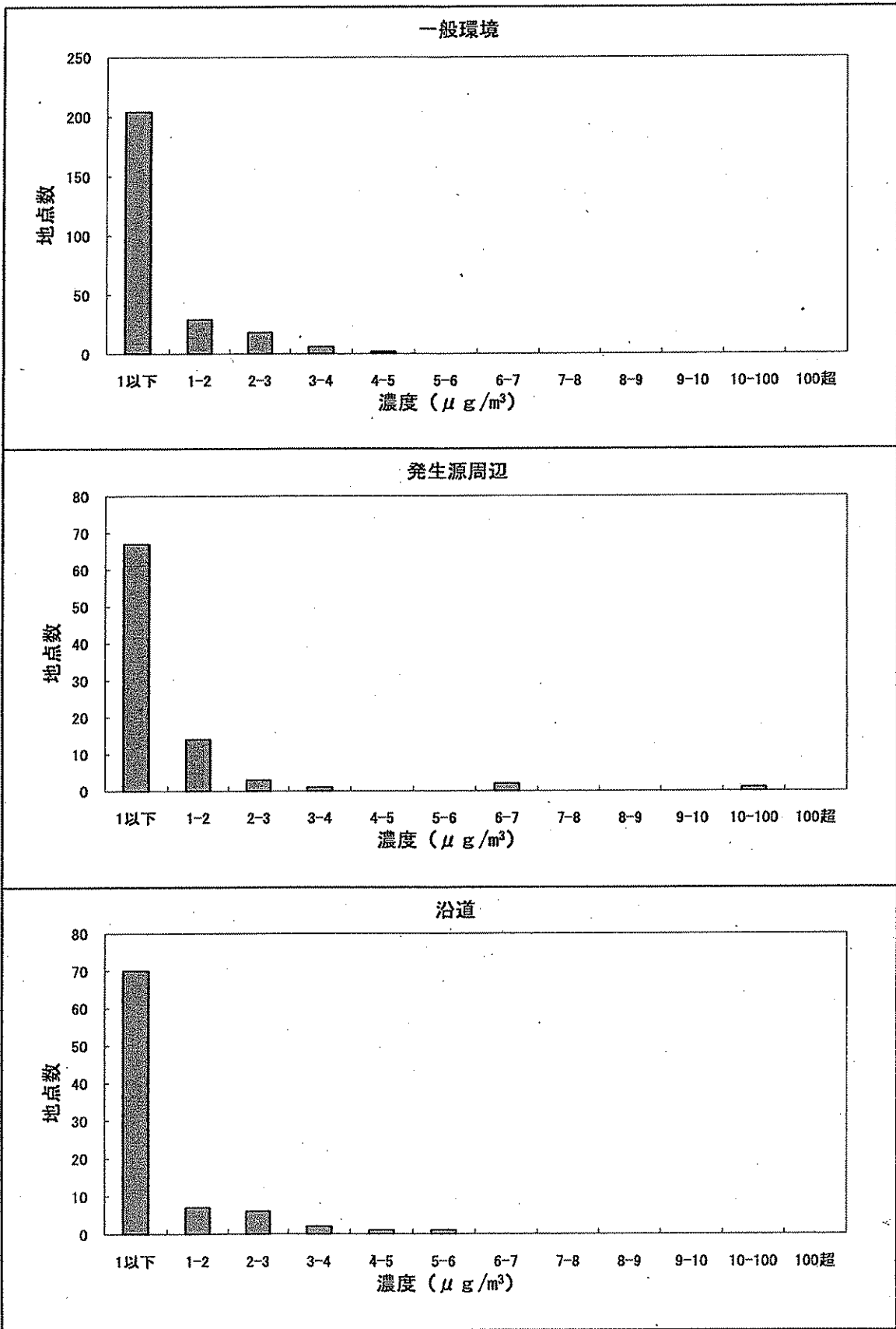
継続測定地点におけるベンゼンの大気中濃度分布の推移



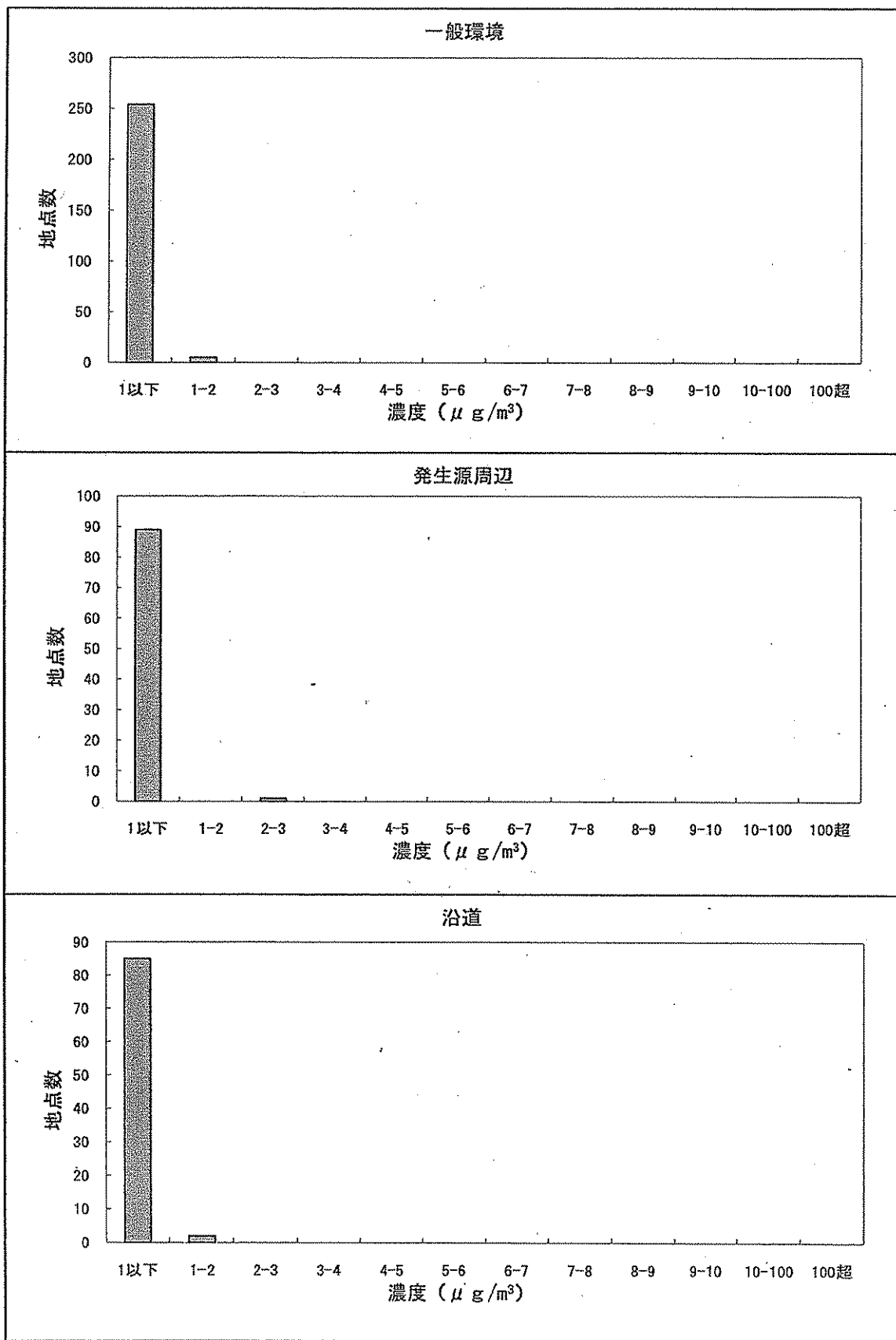
ベンゼンの大気環境中濃度分布



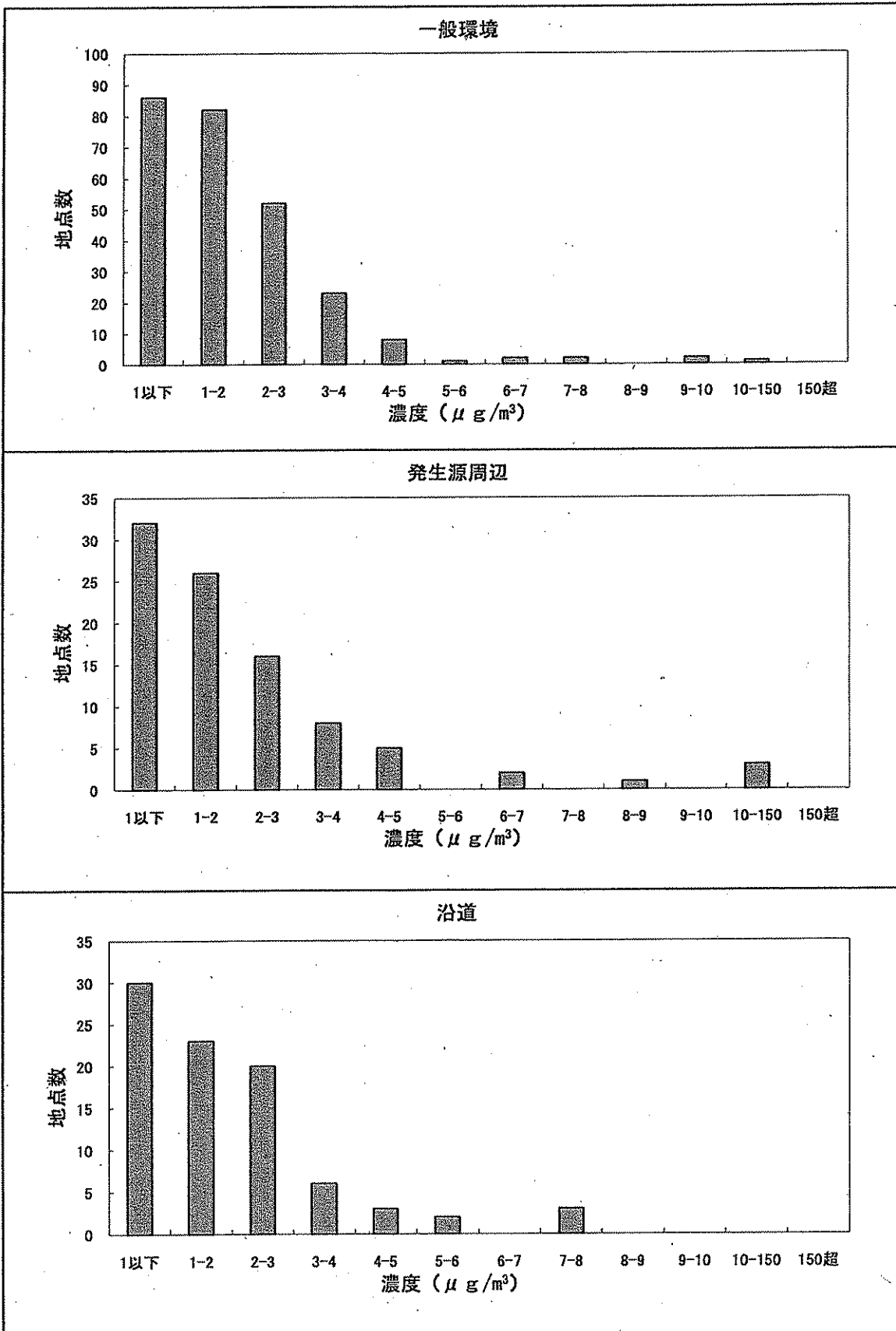
トリクロロエチレンの大気環境中濃度分布



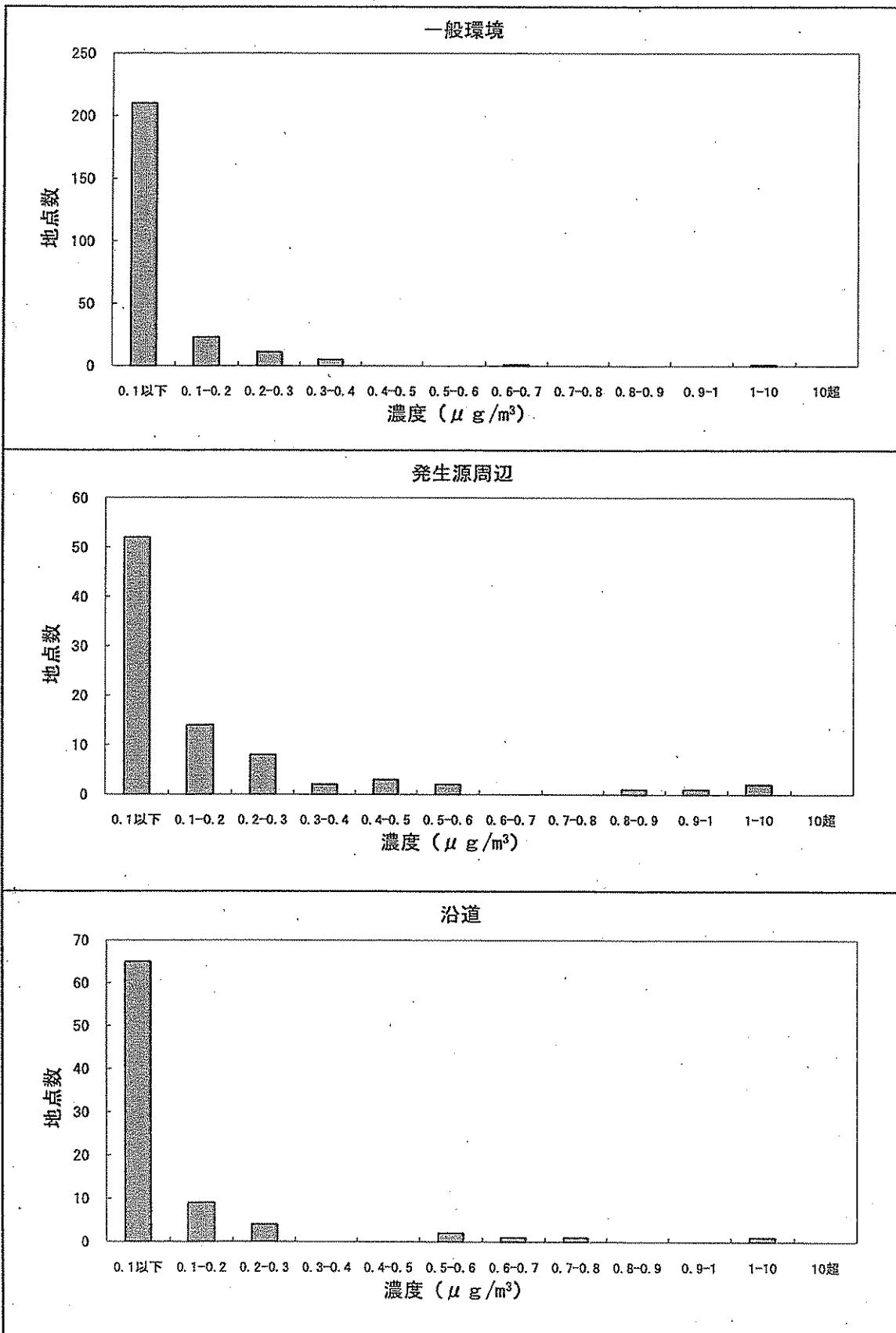
テトラクロロエチレンの大気環境中濃度分布



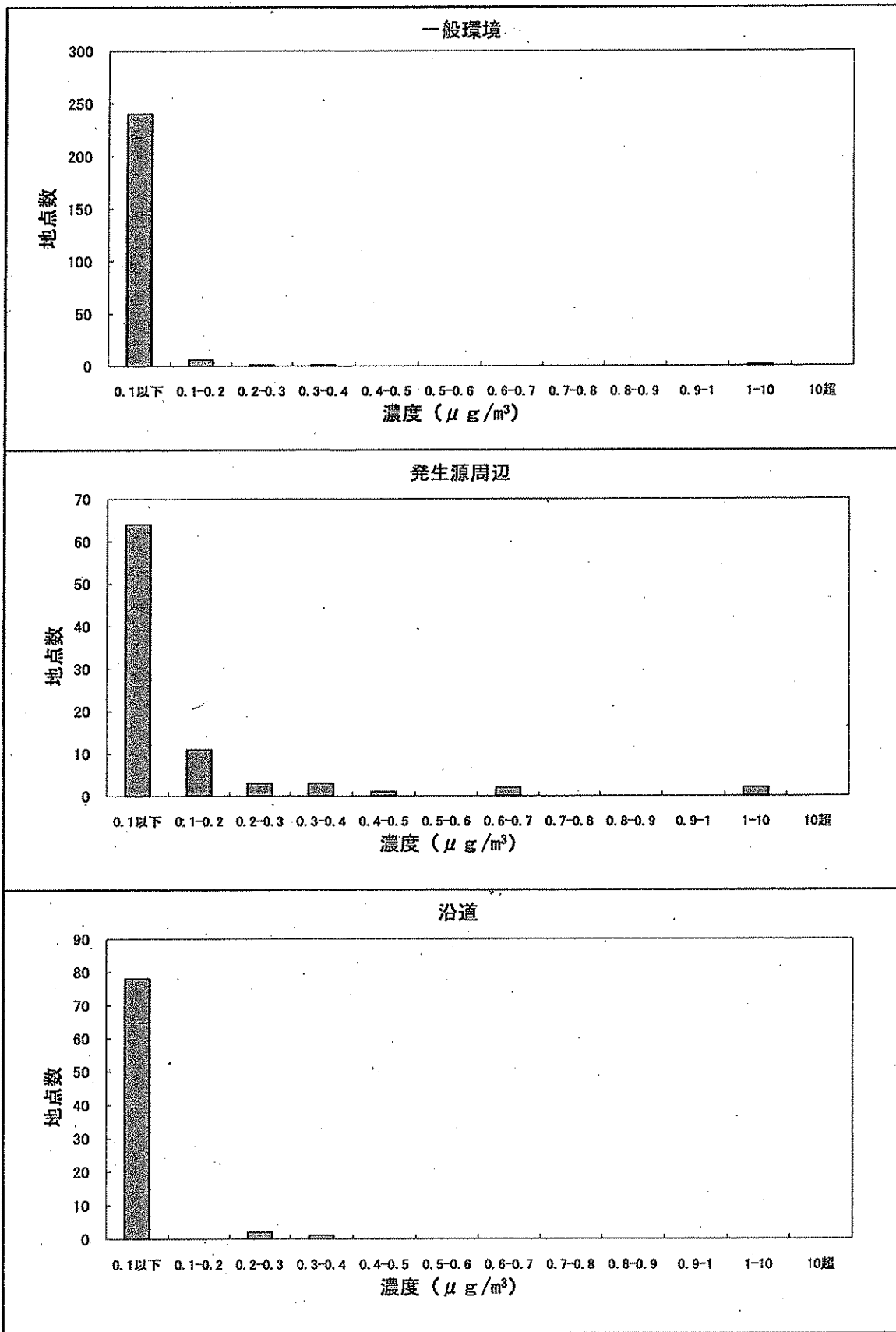
ジクロロメタンの大気環境中濃度分布



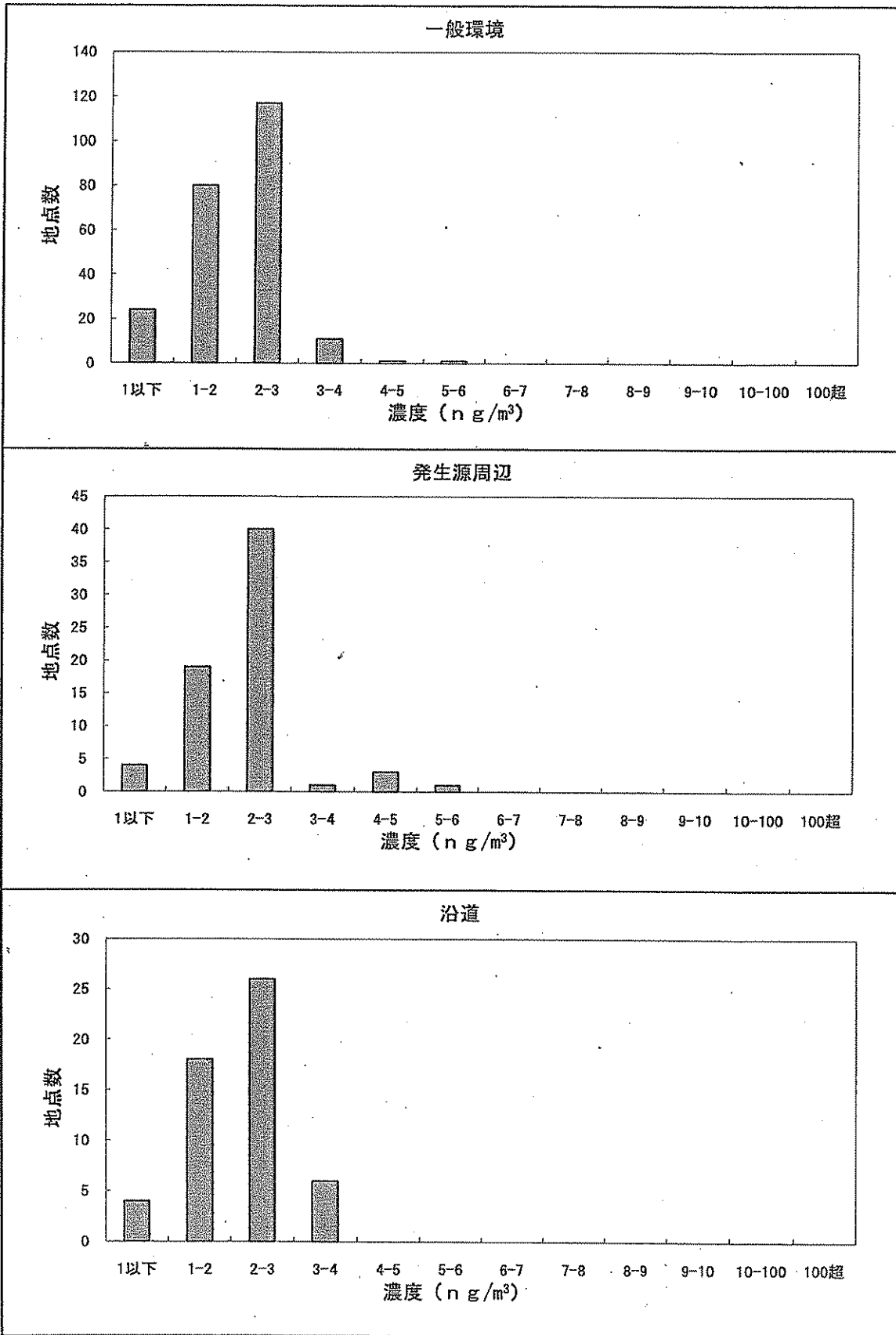
アクリロニトリルの大気環境中濃度分布



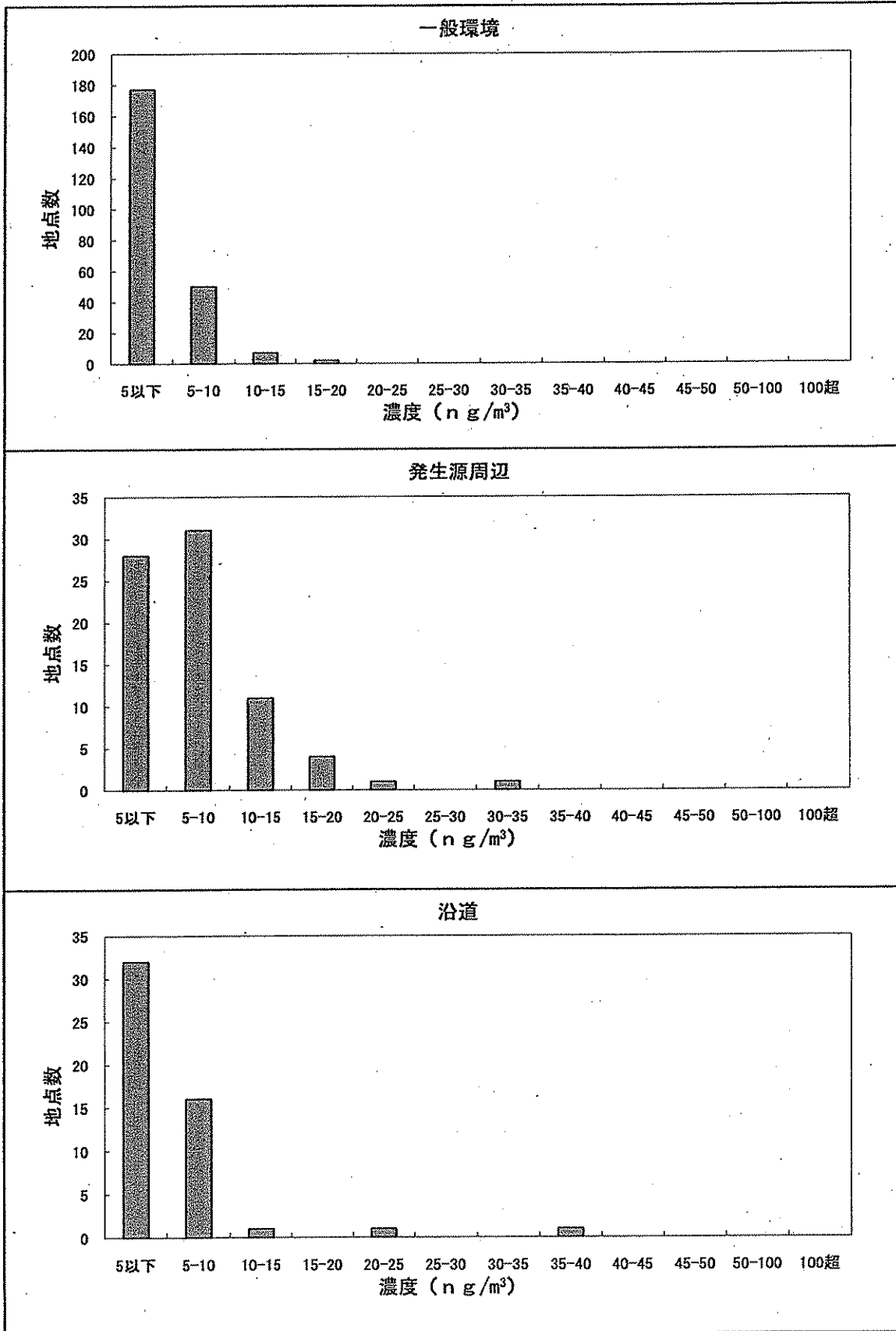
塩化ビニルモノマーの大気環境中濃度分布



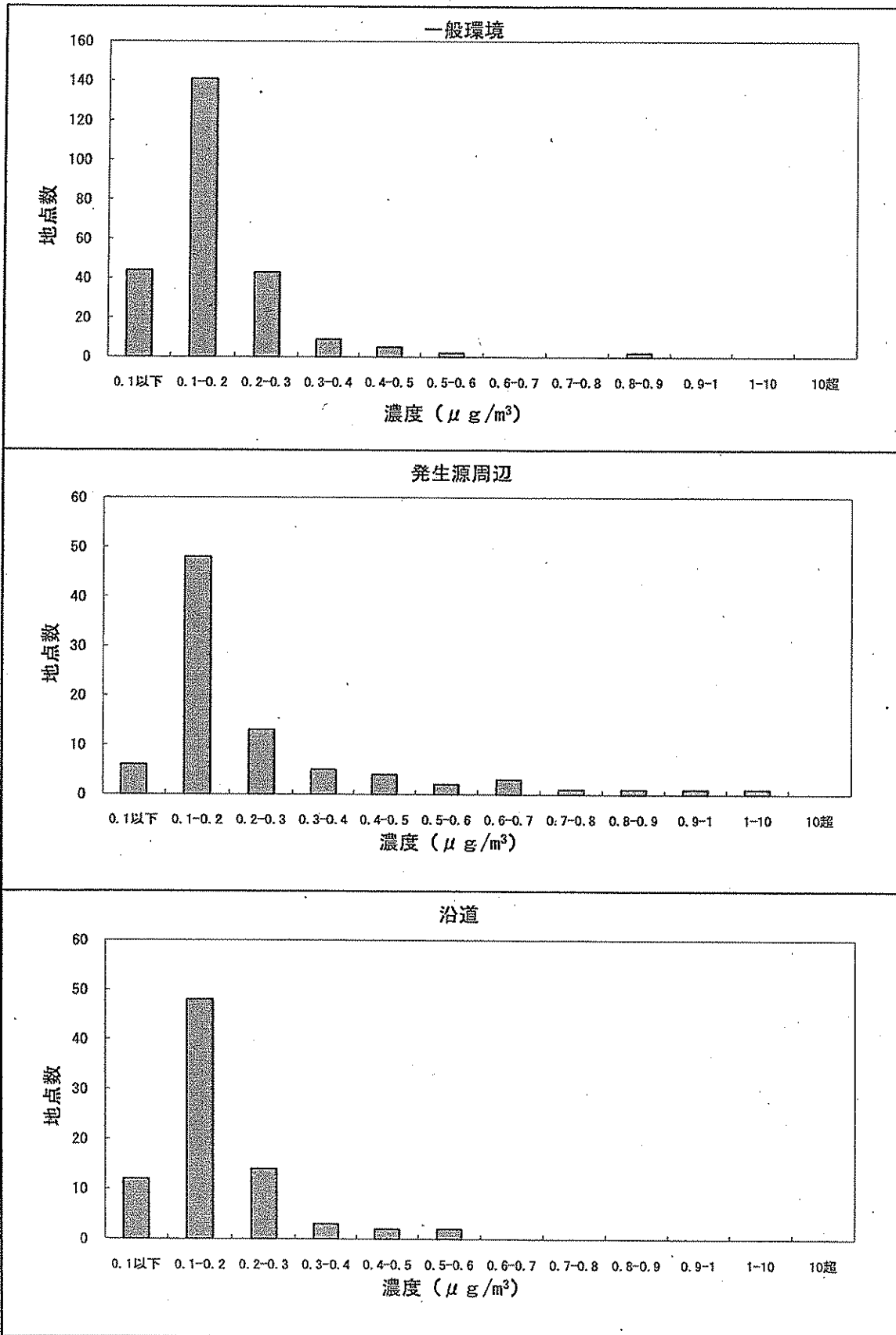
水銀及びその化合物の大気環境中濃度分布



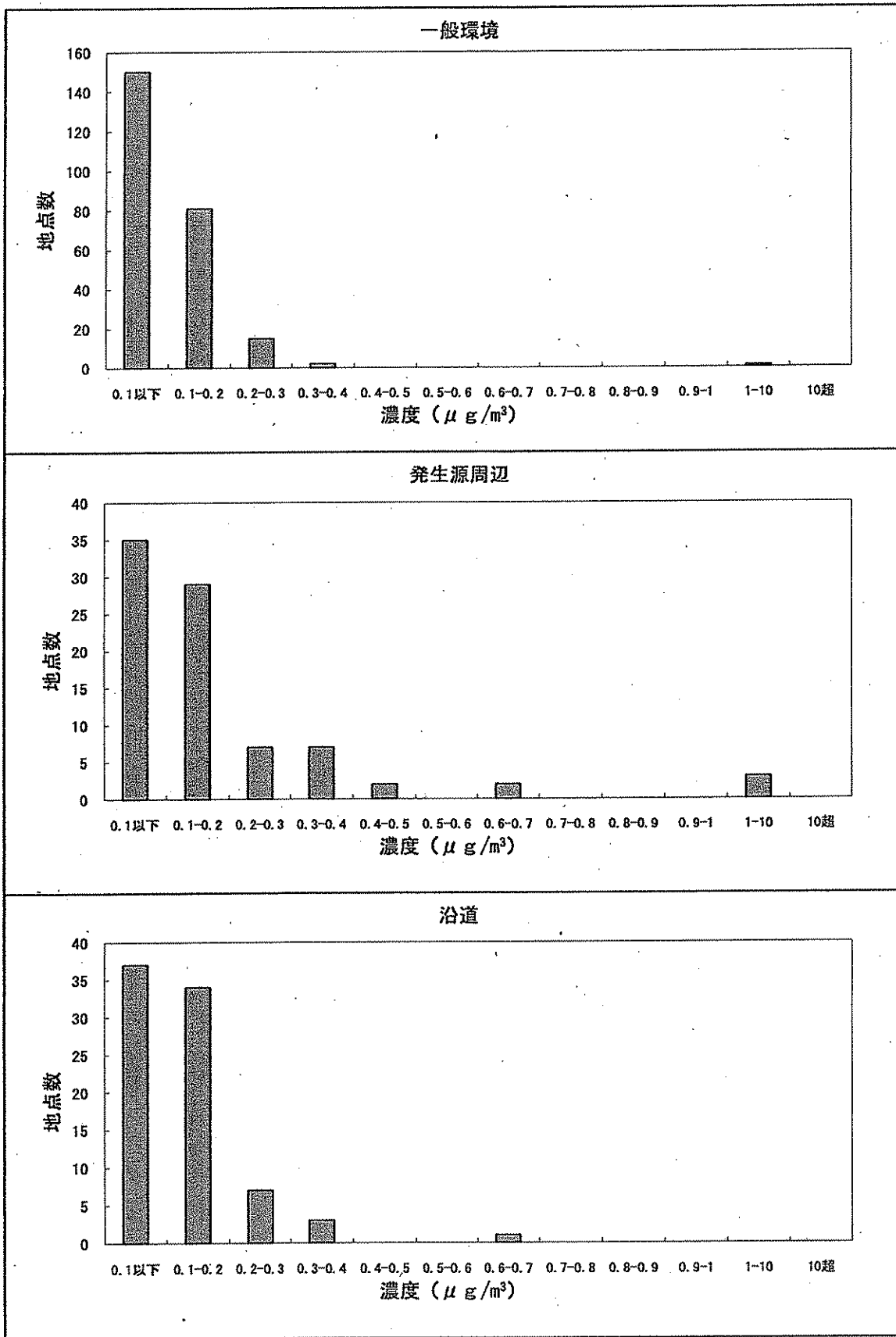
ニッケル化合物の大気環境中濃度分布



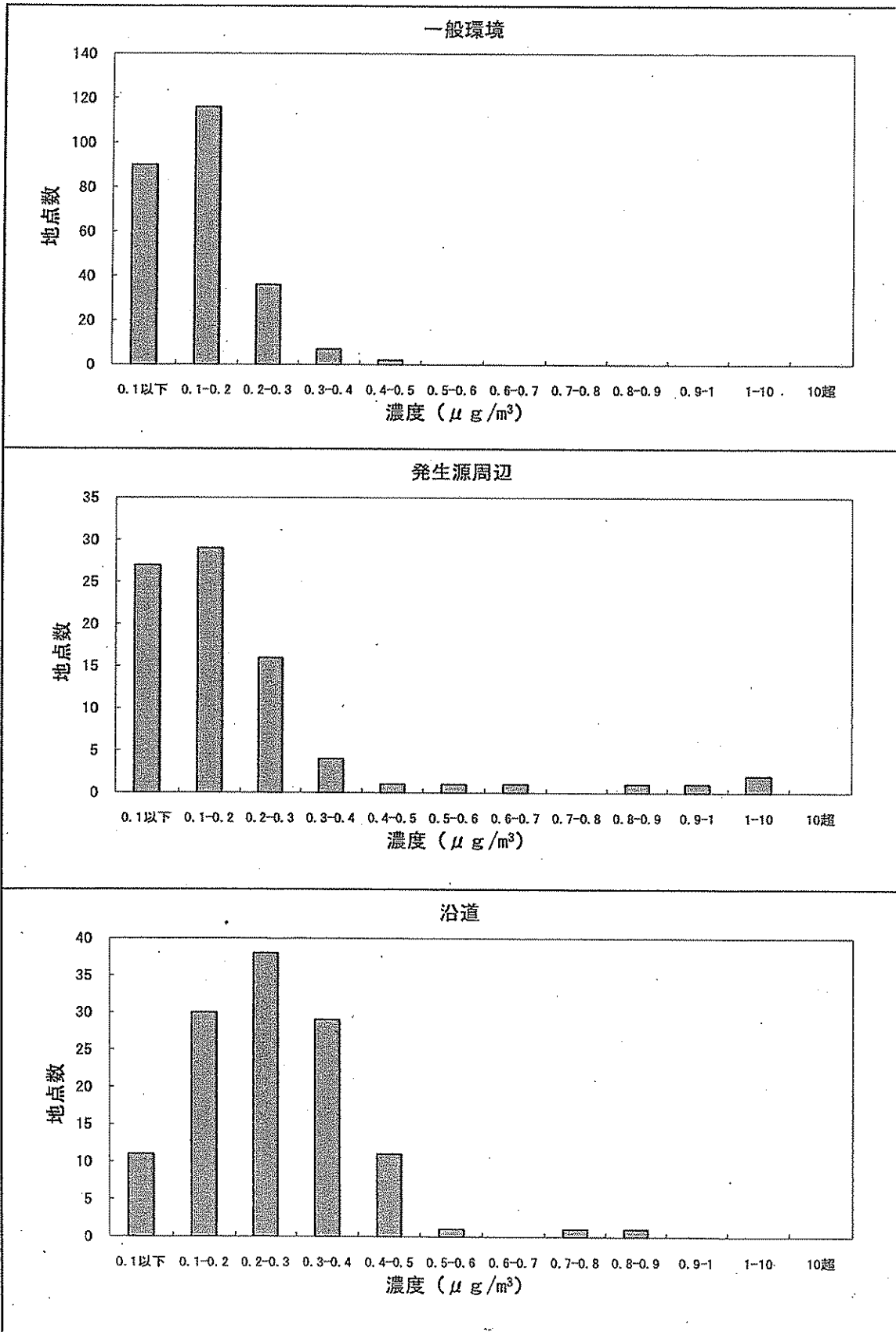
クロロホルムの大気環境中濃度分布



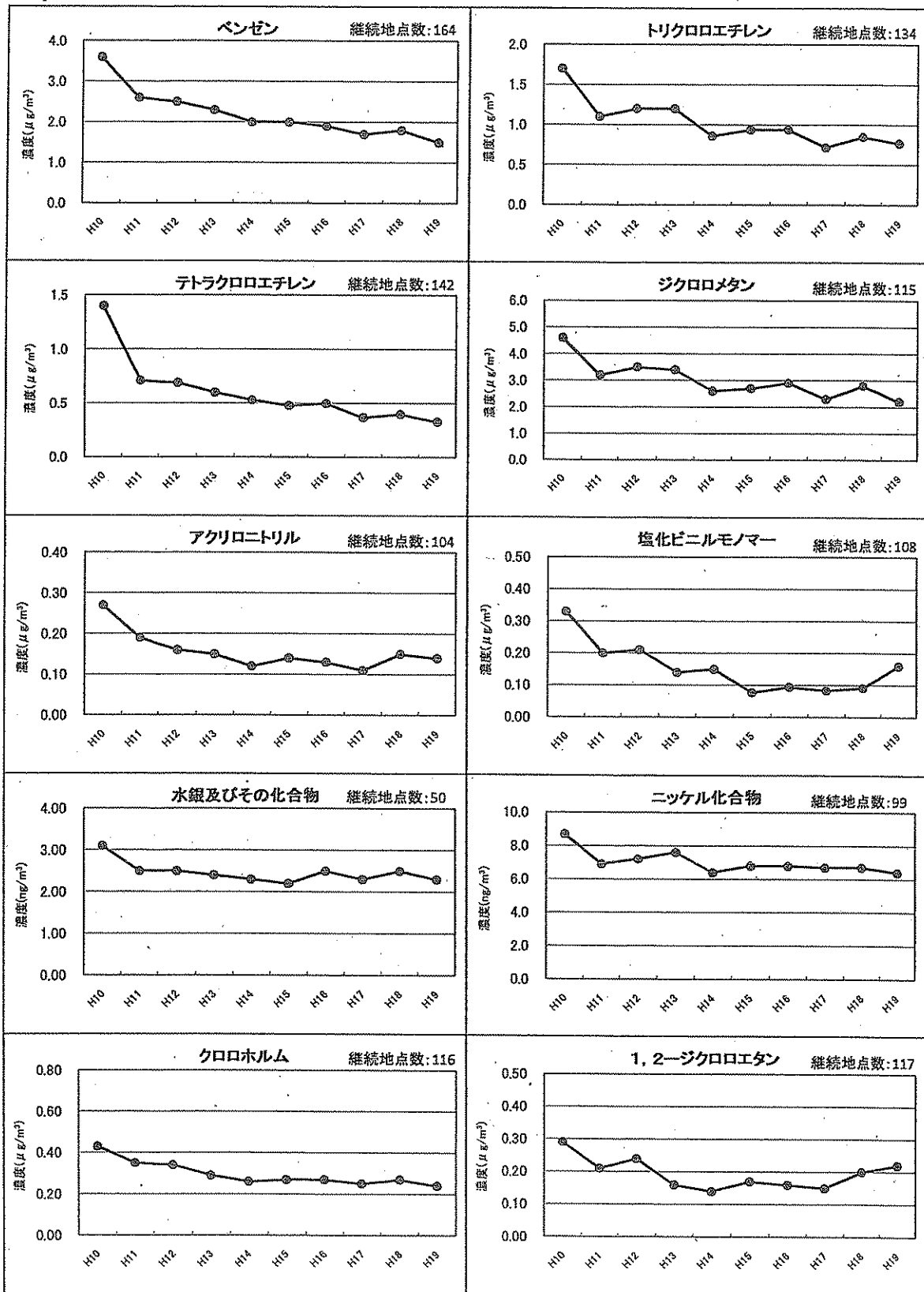
1,2-ジクロロエタンの大気環境中濃度分布

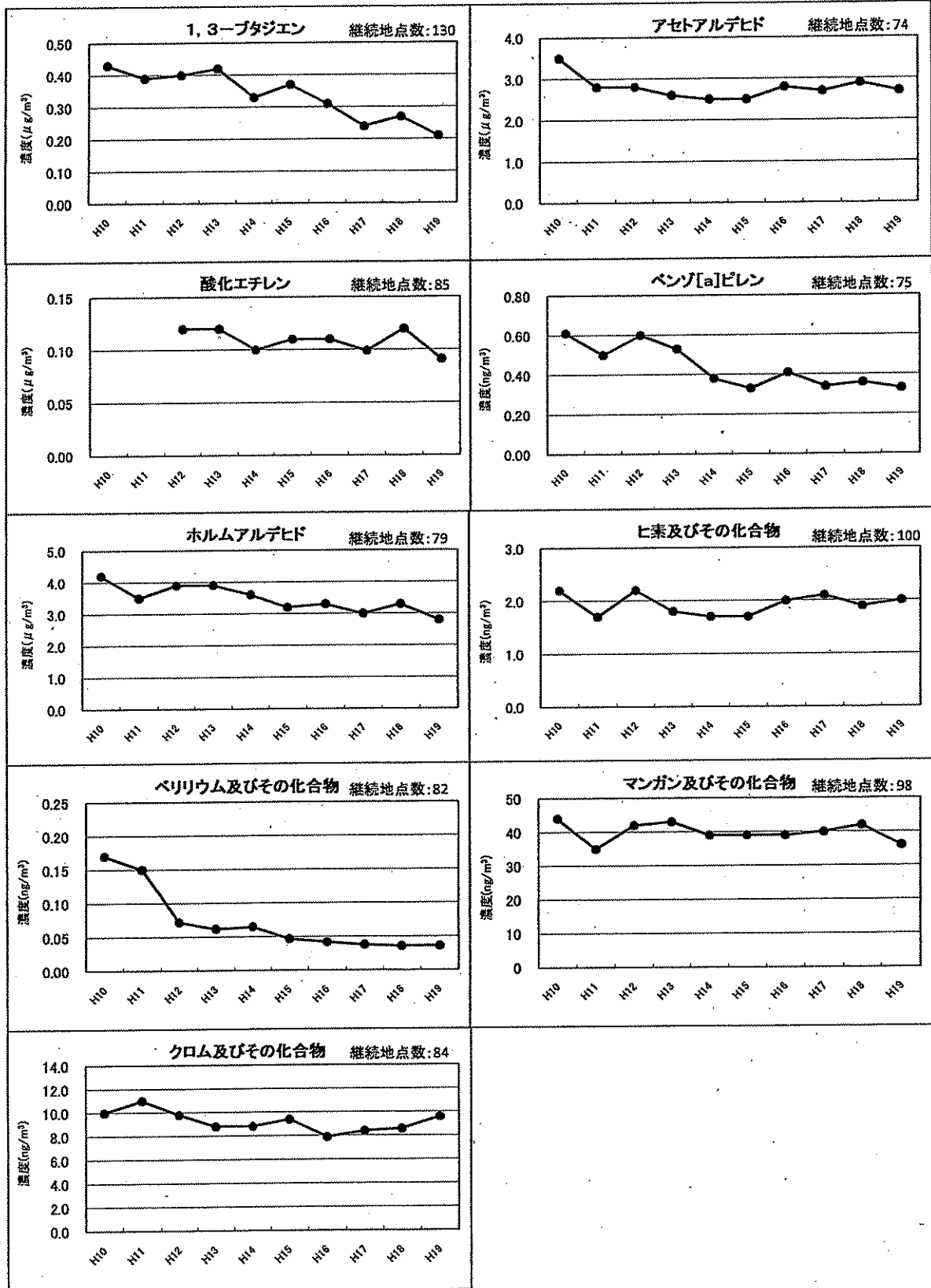


1,3-ブタジエンの大気環境中濃度分布



継続測定地点における年平均値の推移





環境基準及び指針値について

○環境基準

物質	環境上の条件
ベンゼン	1年平均値が $3\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。
トリクロロエチレン	1年平均値が $200\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。
テトラクロロエチレン	1年平均値が $200\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。
ジクロロメタン	1年平均値が $150\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。

環境基準とは、環境基本法に基づき設定される、人の健康を保護し、及び生活環境を保全する上で維持されることが望ましい基準である。

○有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るための指針となる数値
(指針値)

物質	環境上の条件
アクリロニトリル	1年平均値が $2\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。
塩化ビニルモノマー	1年平均値が $10\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。
水銀	1年平均値が $40\text{ng Hg}/\text{m}^3$ 以下であること。
ニッケル化合物	1年平均値が $25\text{ng Ni}/\text{m}^3$ 以下であること。
クロロホルム	1年平均値が $18\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。
1,2-ジクロロエタン	1年平均値が $1.6\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。
1,3-ブタジエン	1年平均値が $2.5\mu\text{g}/\text{m}^3$ 以下であること。

指針値とは、有害性評価に係るデータの科学的信頼性において制約がある場合も含めて検討された、環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るための指針となる数値であり、現に行われている大気モニタリングの評価にあたっての指標や事業者による排出抑制努力の指標としての機能を果たすことが期待されるものである。

平成19年度の測定地点数

物質名	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	アクリロニトリル	アセトアルデヒド	塩化ビニルモノマー	クロロホルム	酸化エチレン	1,2-ジクロロエタン	1,3-ブタジエン	ベンゾ「a」ピレン	ホルムアルデヒド	水銀及びその化合物	ニッケル化合物	ヒ素及びその化合物	ベリリウム及びその化合物	マンガン及びその化合物	クロム及びその化合物
都道府県名																			
1 北海道	21	16	16	16	15	11	15	11	5	15	15	8	11	10	10	7	5	8	7
2 青森県	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3
3 岩手県	9	9	9	9	9	9	9	9	1	9	9	6	6	1	4	4	4	4	4
4 宮城県	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
5 秋田県	6	6	6	6	4	1	4	4	1	4	4	1	1	4	4	4	4	4	4
6 山形県	3	2	2	2	2	3	2	2	0	2	2	0	3	2	2	2	2	2	2
7 福島県	9	7	6	9	7	7	4	4	2	4	8	3	7	6	7	7	3	3	3
8 茨城県	9	9	9	9	9	4	9	9	4	9	9	4	4	4	4	4	4	4	4
9 栃木県	8	8	8	8	8	8	8	8	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
10 群馬県	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
11 埼玉県	26	20	20	20	20	16	20	20	11	20	26	15	16	10	13	13	12	12	12
12 千葉県	32	26	26	26	21	26	21	21	17	21	26	24	26	17	19	19	19	19	19
13 東京都	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
14 神奈川県	24	23	23	23	23	24	23	23	23	23	24	24	24	23	22	22	22	22	22
15 新潟県	11	11	11	11	11	10	11	11	9	11	11	11	10	10	12	9	6	12	9
16 富山県	6	5	5	5	5	6	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5
17 石川県	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18 福井県	5	5	5	5	5	5	5	5	0	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0
19 山梨県	5	5	5	5	5	1	5	5	1	5	5	1	1	3	3	1	1	1	1
20 長野県	9	9	9	9	9	1	9	9	1	9	9	1	1	7	7	7	1	1	1
21 岐阜県	6	4	4	4	4	6	4	4	4	4	6	6	6	4	4	4	4	4	4
22 静岡県	15	15	15	15	15	13	15	15	12	15	15	9	13	13	9	9	9	9	9
23 愛知県	21	19	19	19	19	19	19	18	16	18	20	19	19	17	17	16	16	16	16
24 三重県	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
25 滋賀県	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	9	9	9	8	8	7	7	7	8
26 京都府	12	4	4	4	4	8	4	4	3	4	9	7	8	3	3	3	3	3	3
27 大阪府	33	24	24	24	23	28	23	23	19	23	29	24	28	20	20	18	18	20	20
28 兵庫県	23	21	21	21	20	19	20	20	15	20	22	18	19	15	15	15	15	15	15
29 奈良県	6	6	6	6	6	5	6	6	3	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5
30 和歌山県	6	6	6	6	6	5	6	6	4	6	6	3	5	6	6	4	4	4	4
31 鳥取県	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3
32 島根県	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5
33 岡山県	12	12	12	12	12	9	12	12	9	12	12	9	9	10	10	9	9	9	9
34 広島県	15	14	14	14	13	13	13	13	10	13	14	11	13	11	11	11	10	11	11
35 山口県	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4
36 徳島県	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
37 香川県	7	6	6	6	6	7	6	6	6	6	7	7	7	6	6	6	6	6	6
38 愛媛県	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
39 高知県	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
40 福岡県	22	17	17	17	17	18	19	17	17	17	18	14	19	17	17	17	17	17	17
41 佐賀県	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
42 長崎県	9	8	8	8	7	8	5	7	5	7	7	6	7	5	6	8	4	4	4
43 熊本県	5	4	5	5	4	4	4	4	1	4	4	3	3	5	3	3	3	3	1
44 大分県	10	6	8	8	6	8	6	7	5	6	9	9	8	6	7	8	7	9	10
45 宮崎県	4	3	3	3	3	4	3	3	1	3	4	4	4	3	3	3	1	3	3
46 鹿児島県	6	6	6	6	5	5	5	6	3	6	6	6	5	6	6	4	2	2	2
47 沖縄県	5	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5	3	5	3	3	3	3	3	3
合計	494	434	436	439	419	404	416	413	297	416	458	366	403	356	363	344	318	334	330

(注) 本表の測定地点数は、平成19年度に環境省及び政令市が測定したものも含まれる。