

モニタリング調査結果

ベンゼン(環境基準3 μg/m³)

平均値の単位: μg/m³

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
平成9年度	31 (228)	382 (1,526)	3.0 (3.1)	0.77 (0.51)	6.3 (8.3)	14 (73)	168 (520)	3.6 (3.5)	1.8 (0.50)	11 (11)	8 (84)	106 (544)	4.8 (5.1)	2.8 (1.1)	10 (10)	— —	— —	— —	— —	— —	53 (385)	656 (2,590)	3.4 (3.6)	0.77 (0.50)	11 (11)
平成10年度	174 (237)	2,099 (2,545)	3.0 (2.9)	0.92 (0.80)	11 (11)	58 (76)	696 (826)	3.2 (3.1)	0.20 (0.20)	9.9 (9.9)	60 (84)	732 (921)	4.4 (4.4)	1.1 (1.1)	8.5 (11)	— —	— —	— —	— —	— —	292 (397)	3,527 (4,292)	3.3 (3.2)	0.20 (0.20)	11 (11)
平成11年度	198 (240)	2,388 (2,651)	2.1 (2.1)	0.44 (0.44)	4.8 (5.0)	68 (79)	816 (899)	2.5 (2.6)	0.93 (0.64)	8.3 (12)	74 (90)	899 (1,017)	3.3 (3.4)	1.2 (1.2)	7.0 (7.0)	— —	— —	— —	— —	— —	340 (409)	4,103 (4,567)	2.5 (2.5)	0.44 (0.44)	8.3 (12)
平成12年度	208 (245)	2,508 (2,739)	2.0 (2.0)	0.46 (0.16)	4.6 (4.6)	69 (78)	828 (901)	2.4 (2.5)	0.83 (0.25)	7.8 (14)	87 (98)	1,056 (1,135)	3.1 (3.1)	1.4 (1.4)	5.6 (5.6)	— —	— —	— —	— —	— —	364 (421)	4,392 (4,775)	2.4 (2.3)	0.46 (0.16)	7.8 (14)
平成13年度	208 (251)	2,533 (2,821)	1.9 (1.8)	0.49 (0.42)	4.3 (4.3)	66 (82)	792 (920)	2.2 (2.3)	0.52 (0.52)	5.1 (9.4)	94 (105)	1,140 (1,232)	2.9 (2.8)	1.0 (1.0)	5.2 (5.6)	— —	— —	— —	— —	— —	368 (438)	4,465 (4,973)	2.2 (2.2)	0.49 (0.42)	5.2 (9.4)
平成14年度	225 (252)	2,700 (2,884)	1.7 (1.7)	0.49 (0.49)	5.0 (5.0)	74 (83)	888 (950)	1.8 (1.9)	0.78 (0.78)	4.5 (4.5)	110 (114)	1,320 (1,354)	2.6 (2.6)	1.1 (1.1)	5.7 (5.7)	— —	— —	— —	— —	— —	409 (449)	4,908 (5,188)	2.0 (1.9)	0.49 (0.49)	5.7 (5.7)
平成15年度	236 (257)	2,832 (2,971)	1.6 (1.6)	0.49 (0.49)	3.4 (3.4)	77 (82)	924 (955)	1.9 (2.0)	0.43 (0.43)	4.3 (5.2)	111 (120)	1,332 (1,420)	2.5 (2.5)	0.76 (0.76)	4.2 (5.1)	— —	— —	— —	— —	— —	424 (459)	5,088 (5,346)	1.9 (1.9)	0.43 (0.43)	4.3 (5.2)
平成16年度	235 (257)	2,820 (2,962)	1.6 (1.6)	0.44 (0.44)	3.5 (3.5)	77 (79)	924 (946)	1.9 (1.9)	0.64 (0.64)	4.3 (4.3)	106 (115)	1,272 (1,353)	2.4 (2.4)	1.0 (0.95)	5.0 (5.0)	— —	— —	— —	— —	— —	418 (451)	5,016 (5,261)	1.8 (1.8)	0.44 (0.44)	5.0 (5.0)
平成17年度	253 (277)	3,036 (3,178)	1.4 (1.4)	0.47 (0.47)	3.3 (3.3)	86 (88)	1,032 (1,054)	1.7 (1.7)	0.67 (0.67)	3.7 (3.7)	119 (127)	1,428 (1,475)	2.1 (2.1)	0.82 (0.82)	3.5 (3.5)	— —	— —	— —	— —	— —	458 (492)	5,496 (5,707)	1.7 (1.6)	0.47 (0.47)	3.7 (3.7)
平成18年度	247 (277)	2,964 (3,185)	1.4 (1.4)	0.40 (0.40)	2.6 (2.6)	86 (89)	1,032 (1,065)	1.8 (1.8)	0.77 (0.77)	4.5 (4.5)	118 (131)	1,416 (1,514)	2.1 (2.0)	0.94 (0.88)	4.0 (4.0)	— —	— —	— —	— —	— —	451 (497)	5,412 (5,764)	1.7 (1.6)	0.40 (0.40)	4.5 (4.5)
平成19年度	244 (266)	2,928 (3,081)	1.3 (1.3)	0.45 (0.45)	2.6 (2.6)	90 (94)	1,080 (1,118)	1.5 (1.5)	0.49 (0.49)	3.1 (3.1)	125 (134)	1,500 (1,565)	1.8 (1.8)	0.80 (0.80)	3.9 (3.9)	— —	— —	— —	— —	— —	459 (494)	5,508 (5,764)	1.5 (1.4)	0.45 (0.45)	3.9 (3.9)
平成20年度	240 (261)	2,880 (3,026)	1.2 (1.2)	0.35 (0.35)	2.4 (2.4)	93 (96)	1,116 (1,141)	1.4 (1.4)	0.58 (0.58)	3.2 (3.2)	118 (128)	1,416 (1,484)	1.7 (1.6)	0.46 (0.46)	3.0 (3.0)	— —	— —	— —	— —	— —	451 (485)	5,412 (5,651)	1.4 (1.4)	0.35 (0.35)	3.2 (3.2)
平成21年度	236 (259)	2,832 (2,994)	1.1 (1.1)	0.52 (0.52)	2.3 (2.3)	87 (95)	1,056 (1,139)	1.3 (1.3)	0.54 (0.54)	3.0 (3.0)	113 (125)	1,356 (1,448)	1.5 (1.5)	0.68 (0.68)	3.5 (3.5)	— —	— —	— —	— —	— —	436 (479)	5,244 (5,581)	1.3 (1.2)	0.52 (0.52)	3.5 (3.5)
平成22年度	228 (257)	2,736 (2,960)	1.0 (1.0)	0.50 (0.48)	2.1 (2.3)	89 (96)	1,068 (1,129)	1.2 (1.1)	0.59 (0.53)	2.8 (2.8)	108 (125)	1,296 (1,435)	1.4 (1.4)	0.74 (0.74)	2.5 (2.8)	— —	— —	— —	— —	— —	425 (478)	5,100 (5,524)	1.1 (1.1)	0.50 (0.48)	2.8 (2.8)
平成23年度	219 (250)	2,628 (2,839)	1.0 (1.0)	0.33 (0.33)	2.0 (2.0)	85 (93)	1,032 (1,092)	1.4 (1.3)	0.53 (0.53)	5.7 (5.7)	107 (121)	1,284 (1,385)	1.4 (1.4)	0.63 (0.63)	2.5 (2.5)	— —	— —	— —	— —	— —	411 (464)	4,944 (5,316)	1.2 (1.2)	0.33 (0.33)	5.7 (5.7)
平成24年度	224 (251)	2,688 (2,873)	1.0 (1.0)	0.40 (0.40)	1.8 (1.8)	85 (92)	1,020 (1,077)	1.3 (1.2)	0.40 (0.40)	3.0 (3.0)	110 (121)	1,320 (1,394)	1.4 (1.3)	0.46 (0.46)	2.5 (2.5)	— —	— —	— —	— —	— —	419 (464)	5,028 (5,344)	1.2 (1.1)	0.40 (0.40)	3.0 (3.0)
平成25年度	219 (246)	2,628 (2,818)	0.95 (0.95)	0.39 (0.39)	1.8 (1.8)	89 (92)	1,076 (1,098)	1.2 (1.2)	0.48 (0.48)	5.7 (5.7)	108 (122)	1,296 (1,391)	1.3 (1.2)	0.57 (0.57)	2.8 (2.8)	— —	— —	— —	— —	— —	416 (460)	5,000 (5,307)	1.1 (1.1)	0.39 (0.39)	5.7 (5.7)
平成26年度	222 (249)	2,664 (2,853)	0.91 (0.91)	0.41 (0.40)	2.0 (2.0)	77 (85)	924 (992)	1.2 (1.1)	0.51 (0.41)	2.5 (2.5)	96 (113)	1,152 (1,280)	1.1 (1.1)	0.59 (0.59)	1.7 (1.7)	9 (9)	108 (108)	1.3 (1.3)	0.69 (0.69)	1.8 (1.8)	404 (456)	4,848 (5,233)	1.0 (1.0)	0.41 (0.40)	2.5 (2.5)
平成27年度	216 (253)	2,592 (2,836)	0.91 (0.89)	0.36 (0.36)	2.6 (2.6)	83 (89)	996 (1,028)	1.2 (1.2)	0.46 (0.45)	2.8 (2.8)	88 (105)	1,056 (1,179)	1.1 (1.1)	0.51 (0.51)	2.1 (2.1)	11 (12)	132 (142)	1.3 (1.3)	0.59 (0.59)	2.9 (2.9)	398 (459)	4,776 (5,185)	1.0 (1.0)	0.36 (0.36)	2.9 (2.9)
平成28年度	218 (251)	2,616 (2,819)	0.78 (0.78)	0.24 (0.24)	1.5 (1.5)	81 (82)	972 (978)	1.1 (1.1)	0.38 (0.38)	3.6 (3.6)	90 (105)	1,081 (1,187)	1.0 (1.0)	0.51 (0.51)	2.0 (2.0)	13 (14)	156 (167)	1.1 (1.1)	0.88 (0.88)	1.6 (1.6)	402 (452)	4,825 (5,151)	0.91 (0.90)	0.24 (0.24)	3.6 (3.6)
平成29年度	217 (241)	2,604 (2,745)	0.79 (0.78)	0.33 (0.33)	1.8 (1.8)	79 (86)	948 (983)	1.1 (1.1)	0.37 (0.37)	3.0 (3.0)	92 (105)	1,104 (1,181)	0.98 (0.97)	0.38 (0.38)	1.9 (1.9)	17 (17)	204 (204)	1.2 (1.2)	0.81 (0.81)	2.3 (2.3)	405 (449)	4,860 (5,113)	0.90 (0.89)	0.33 (0.33)	3.0 (3.0)
平成30年度	221 (246)	2,652 (2,812)	0.80 (0.79)	0.32 (0.32)	2.5 (2.5)	73 (80)	886 (940)	1.1 (1.0)	0.37 (0.37)	2.8 (2.8)	95 (105)	1,140 (1,190)	0.99 (0.98)	0.52 (0.52)	2.8 (2.8)	15 (16)	180 (191)	1.1 (1.1)	0.78 (0.72)	2.0 (2.0)	404 (447)	4,858 (5,133)	0.90 (0.89)	0.32 (0.32)	2.8 (2.8)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

ベンゼン(環境基準3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
令和元年度	217 (243)	2,605 (2,777)	0.74 (0.73)	0.24 (0.24)	2.0 (2.0)	78 (82)	948 (969)	1.1 (1.1)	0.32 (0.32)	3.0 (3.0)	90 (101)	1,080 (1,148)	0.92 (0.90)	0.40 (0.39)	1.9 (1.9)	14 (15)	168 (179)	0.99 (0.97)	0.48 (0.48)	2.6 (2.6)	399 (441)	4,801 (5,073)	0.86 (0.84)	0.24 (0.24)	3.0 (3.0)
令和2年度	218 (243)	2,616 (2,770)	0.68 (0.68)	0.34 (0.19)	3.0 (3.0)	72 (76)	876 (885)	1.0 (0.98)	0.38 (0.38)	2.7 (2.7)	93 (104)	1,116 (1,175)	0.83 (0.83)	0.44 (0.30)	2.0 (2.0)	15 (15)	180 (180)	0.93 (0.93)	0.49 (0.49)	1.8 (1.8)	398 (438)	4,788 (5,010)	0.79 (0.78)	0.34 (0.19)	3.0 (3.0)
令和3年度	225 (242)	2,700 (2,794)	0.71 (0.71)	0.21 (0.21)	2.0 (2.0)	73 (79)	888 (923)	0.91 (0.92)	0.26 (0.26)	2.5 (2.5)	87 (98)	1,044 (1,099)	0.89 (0.86)	0.42 (0.39)	1.8 (1.8)	15 (15)	180 (180)	0.92 (0.92)	0.46 (0.46)	2.1 (2.1)	400 (434)	4,812 (4,996)	0.80 (0.79)	0.21 (0.21)	2.5 (2.5)
令和4年度	228 (244)	2,736 (2,811)	0.62 (0.62)	0.18 (0.18)	2.1 (2.1)	73 (77)	889 (909)	0.89 (0.87)	0.23 (0.23)	2.2 (2.2)	91 (101)	1,092 (1,136)	0.78 (0.77)	0.29 (0.29)	1.6 (1.6)	14 (14)	168 (168)	0.86 (0.86)	0.43 (0.43)	2.2 (2.2)	406 (436)	4,885 (5,024)	0.71 (0.71)	0.18 (0.18)	2.2 (2.2)
令和5年度	215 (238)	2,580 (2,739)	0.65 (0.63)	0.33 (0.33)	1.8 (1.8)	75 (81)	912 (958)	0.87 (0.85)	0.34 (0.34)	2.0 (2.0)	85 (97)	1,020 (1,086)	0.78 (0.77)	0.32 (0.32)	1.5 (1.5)	14 (15)	168 (179)	0.86 (0.84)	0.61 (0.61)	1.4 (1.4)	389 (431)	4,680 (4,962)	0.73 (0.71)	0.32 (0.32)	2.0 (2.0)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

トリクロロエチレン(環境基準 130 μg/㎥) ※2018年11月19日より環境基準値を200 μg/㎥から130 μg/㎥に改定

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
平成9年度	34 (241)	418 (1,641)	1.2 (1.6)	0.063 (0.030)	6.6 (26)	16 (80)	192 (573)	4.7 (3.1)	0.19 (0.060)	39 (39)	5 (58)	70 (385)	1.1 (1.3)	0.20 (0.070)	2.4 (8.9)	— —	— —	— —	— —	— —	55 (379)	680 (2,599)	2.3 (1.8)	0.063 (0.030)	39 (39)
平成10年度	172 (237)	2,075 (2,540)	1.5 (1.6)	0.049 (0.020)	12 (47)	61 (81)	732 (875)	3.2 (5.2)	0.10 (0.039)	78 (130)	38 (56)	468 (607)	1.3 (1.3)	0.053 (0.030)	7.5 (7.5)	— —	— —	— —	— —	— —	271 (374)	3,275 (4,022)	1.9 (2.3)	0.049 (0.020)	78 (130)
平成11年度	196 (238)	2,364 (2,637)	1.5 (1.4)	0.018 (0.018)	60 (60)	72 (83)	864 (947)	3.2 (3.0)	0.029 (0.029)	57 (57)	45 (58)	551 (648)	1.1 (1.2)	0.020 (0.020)	10 (10)	— —	— —	— —	— —	— —	313 (379)	3,779 (4,232)	1.8 (1.7)	0.018 (0.018)	60 (60)
平成12年度	204 (241)	2,460 (2,720)	1.2 (1.1)	0.0039 (0.0039)	8.0 (16)	69 (80)	828 (929)	1.4 (1.9)	0.040 (0.040)	15 (26)	54 (62)	660 (718)	1.1 (1.0)	0.019 (0.0090)	5.6 (5.6)	— —	— —	— —	— —	— —	327 (383)	3,948 (4,367)	1.2 (1.3)	0.0039 (0.0039)	15 (26)
平成13年度	210 (259)	2,521 (2,815)	1.1 (1.0)	0.022 (0.0090)	9.5 (9.5)	68 (82)	816 (916)	2.1 (2.0)	0.024 (0.024)	26 (26)	54 (62)	648 (712)	0.96 (0.91)	0.026 (0.0090)	4.8 (4.8)	— —	— —	— —	— —	— —	332 (403)	3,985 (4,443)	1.3 (1.2)	0.022 (0.0090)	26 (26)
平成14年度	207 (250)	2,484 (2,782)	0.70 (0.76)	0.010 (0.010)	7.4 (7.4)	74 (82)	888 (935)	2.0 (1.9)	0.011 (0.011)	70 (70)	60 (64)	720 (755)	0.79 (0.87)	0.0012 (0.0012)	6.5 (6.5)	— —	— —	— —	— —	— —	341 (396)	4,092 (4,472)	1.0 (1.0)	0.0012 (0.0012)	70 (70)
平成15年度	231 (252)	2,772 (2,898)	0.82 (0.80)	0.022 (0.022)	6.9 (6.9)	75 (79)	900 (922)	1.2 (1.2)	0.027 (0.027)	18 (18)	67 (74)	804 (880)	0.93 (0.89)	0.025 (0.025)	9.9 (9.9)	— —	— —	— —	— —	— —	373 (405)	4,476 (4,700)	0.92 (0.88)	0.022 (0.022)	18 (18)
平成16年度	224 (250)	2,688 (2,852)	0.79 (0.79)	0.0030 (0.0030)	10 (10)	73 (76)	876 (908)	1.5 (1.5)	0.020 (0.020)	22 (22)	64 (72)	768 (846)	0.74 (0.78)	0.0045 (0.0045)	5.2 (5.2)	— —	— —	— —	— —	— —	361 (398)	4,332 (4,606)	0.93 (0.93)	0.0030 (0.0030)	22 (22)
平成17年度	244 (271)	2,928 (3,063)	0.69 (0.66)	0.0045 (0.0045)	5.3 (5.3)	83 (84)	996 (1,007)	0.96 (0.96)	0.025 (0.025)	15 (15)	79 (84)	948 (976)	0.70 (0.67)	0.0045 (0.0045)	5.0 (5.0)	— —	— —	— —	— —	— —	406 (439)	4,872 (5,046)	0.75 (0.72)	0.0045 (0.0045)	15 (15)
平成18年度	239 (263)	2,868 (3,046)	0.81 (0.79)	0.0045 (0.0045)	10 (10)	79 (81)	948 (970)	1.1 (1.1)	0.032 (0.032)	13 (13)	79 (86)	948 (995)	0.97 (0.91)	0.0045 (0.0045)	6.1 (6.1)	— —	— —	— —	— —	— —	397 (430)	4,764 (5,011)	0.90 (0.88)	0.0045 (0.0045)	13 (13)
平成19年度	235 (259)	2,820 (3,001)	0.70 (0.66)	0.0042 (0.0042)	4.4 (4.4)	84 (88)	1,008 (1,051)	0.96 (0.92)	0.0049 (0.0049)	17 (17)	80 (87)	960 (1,013)	0.75 (0.70)	0.0045 (0.0045)	5.4 (5.4)	— —	— —	— —	— —	— —	399 (434)	4,788 (5,065)	0.76 (0.72)	0.0042 (0.0042)	17 (17)
平成20年度	235 (256)	2,820 (2,973)	0.62 (0.60)	0.011 (0.011)	4.4 (4.4)	86 (88)	1,032 (1,047)	0.70 (0.85)	0.012 (0.012)	8.8 (14)	78 (84)	936 (980)	0.68 (0.64)	0.0086 (0.0086)	4.6 (4.6)	— —	— —	— —	— —	— —	399 (428)	4,788 (5,000)	0.65 (0.66)	0.0086 (0.0086)	8.8 (14)
平成21年度	245 (267)	2,940 (3,096)	0.47 (0.45)	0.0052 (0.0052)	4.1 (4.1)	81 (90)	972 (1,059)	0.67 (0.67)	0.019 (0.019)	14 (14)	78 (85)	936 (993)	0.57 (0.53)	0.0062 (0.0062)	6.4 (6.4)	— —	— —	— —	— —	— —	404 (442)	4,848 (5,148)	0.53 (0.51)	0.0052 (0.0052)	14 (14)
平成22年度	236 (266)	2,832 (3,072)	0.40 (0.40)	0.0081 (0.0080)	3.4 (3.4)	82 (90)	984 (1,048)	0.54 (0.61)	0.011 (0.0070)	10 (10)	74 (85)	888 (988)	0.44 (0.44)	0.0091 (0.0091)	4.3 (4.3)	— —	— —	— —	— —	— —	392 (441)	4,704 (5,108)	0.44 (0.45)	0.0081 (0.0070)	10 (10)
平成23年度	218 (271)	2,616 (3,022)	0.48 (0.44)	0.0074 (0.0038)	4.2 (4.2)	75 (92)	900 (1,045)	0.71 (0.67)	0.014 (0.010)	17 (17)	71 (85)	852 (959)	0.49 (0.48)	0.0086 (0.0086)	3.9 (3.9)	— —	— —	— —	— —	— —	364 (448)	4,368 (5,026)	0.53 (0.49)	0.0074 (0.0038)	17 (17)
平成24年度	219 (269)	2,628 (2,902)	0.44 (0.40)	0.010 (0.0055)	3.9 (3.9)	76 (93)	912 (1,010)	0.67 (25)	0.014 (0.014)	10 (2.0)	72 (86)	864 (942)	0.52 (0.52)	0.016 (0.013)	3.3 (4.1)	— —	— —	— —	— —	— —	367 (448)	4,404 (4,854)	0.50 (5.6)	0.010 (0.0055)	10 (2.0)
平成25年度	220 (241)	2,640 (2,770)	0.45 (0.45)	0.0059 (0.0059)	7.8 (7.8)	78 (83)	944 (988)	0.75 (0.74)	0.0094 (0.0094)	16 (16)	71 (79)	852 (901)	0.55 (0.54)	0.012 (0.0035)	4.3 (4.3)	— —	— —	— —	— —	— —	369 (403)	4,436 (4,659)	0.53 (0.53)	0.0059 (0.0035)	16 (16)
平成26年度	258 (289)	3,096 (3,309)	0.44 (0.43)	0.0078 (0.0044)	4.7 (4.7)	46 (49)	552 (580)	1.1 (1.3)	0.012 (0.012)	20 (20)	59 (64)	708 (742)	0.32 (0.32)	0.0088 (0.0088)	3.6 (3.6)	1 (1)	12 (12)	0.46 (0.46)	0.46 (0.46)	0.46 (0.46)	364 (403)	4,368 (4,643)	0.51 (0.52)	0.0078 (0.0044)	20 (20)
平成27年度	248 (291)	2,976 (3,256)	0.43 (0.41)	0.0060 (0.0060)	5.5 (5.5)	43 (45)	516 (532)	0.79 (0.79)	0.0068 (0.0068)	11 (11)	61 (70)	732 (810)	0.47 (0.42)	0.011 (0.011)	4.6 (4.6)	1 (2)	12 (18)	0.71 (0.91)	0.71 (0.71)	0.71 (1.1)	353 (408)	4,236 (4,616)	0.48 (0.49)	0.0060 (0.0060)	11 (11)
平成28年度	254 (287)	3,048 (3,260)	0.37 (0.36)	0.0060 (0.0060)	5.0 (5.0)	39 (41)	468 (474)	0.64 (0.69)	0.011 (0.011)	11 (11)	63 (69)	757 (802)	0.37 (0.38)	0.0080 (0.0080)	3.1 (3.1)	— (1)	— (11)	— (0.74)	— (0.74)	— (0.74)	356 (398)	4,273 (4,547)	0.40 (0.40)	0.0060 (0.0060)	11 (11)
平成29年度	252 (282)	3,024 (3,199)	0.39 (0.37)	0.0045 (0.0045)	6.9 (6.9)	38 (41)	456 (473)	0.57 (0.69)	0.0030 (0.0030)	8.0 (8.0)	64 (70)	768 (804)	0.40 (0.38)	0.0080 (0.0080)	3.0 (3.0)	4 (4)	48 (48)	0.75 (0.75)	0.047 (0.047)	2.2 (2.2)	358 (397)	4,296 (4,524)	0.42 (0.41)	0.0030 (0.0030)	8.0 (8.0)
平成30年度	256 (287)	3,072 (3,284)	0.40 (0.37)	0.0043 (0.0030)	6.3 (6.3)	28 (31)	336 (353)	0.98 (0.98)	0.0063 (0.0020)	16 (16)	62 (67)	744 (775)	0.42 (0.41)	0.0070 (0.0070)	3.0 (3.0)	5 (5)	60 (60)	0.87 (0.87)	0.17 (0.17)	3.0 (3.0)	351 (390)	4,212 (4,472)	0.46 (0.43)	0.0043 (0.0020)	16 (16)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

トリクロロエチレン(環境基準 130 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) ※2018年11月19日より環境基準値を200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ から130 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ に改定

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
令和元年度	252 (281)	3,025 (3,217)	0.34 (0.32)	0.0035 (0.0028)	6.3 (6.3)	37 (39)	456 (462)	8.8 (8.4)	0.0053 (0.0053)	100 (100)	62 (68)	744 (793)	0.30 (0.30)	0.0055 (0.0040)	2.9 (2.9)	2 (2)	24 (24)	2.0 (2.0)	1.1 (1.1)	3.0 (3.0)	353 (390)	4,249 (4,496)	1.2 (1.1)	0.0035 (0.0028)	100 (100)
令和2年度	257 (281)	3,084 (3,225)	0.26 (0.24)	0.0033 (0.0014)	4.5 (4.5)	28 (32)	336 (343)	13 (11)	0.0070 (0.0060)	130 (130)	62 (67)	744 (773)	0.28 (0.27)	0.0033 (0.0030)	2.0 (2.0)	4 (4)	48 (48)	1.0 (1.0)	0.30 (0.30)	2.7 (2.7)	351 (384)	4,212 (4,389)	1.3 (1.2)	0.0033 (0.0014)	130 (130)
令和3年度	259 (279)	3,108 (3,221)	0.33 (0.31)	0.0034 (0.0020)	4.0 (4.0)	32 (35)	384 (393)	9.1 (8.7)	0.0032 (0.0032)	110 (110)	58 (64)	696 (732)	0.33 (0.31)	0.0050 (0.0020)	2.0 (2.0)	5 (5)	60 (60)	0.80 (0.80)	0.066 (0.066)	3.0 (3.0)	354 (383)	4,248 (4,406)	1.1 (1.1)	0.0032 (0.0020)	110 (110)
令和4年度	261 (280)	3,133 (3,226)	0.29 (0.29)	0.0022 (0.0022)	5.1 (5.1)	33 (35)	396 (402)	6.5 (6.5)	0.0037 (0.0037)	96 (96)	59 (64)	708 (733)	0.31 (0.29)	0.0045 (0.0040)	1.9 (1.9)	5 (5)	60 (60)	1.6 (1.6)	0.055 (0.055)	7.2 (7.2)	358 (384)	4,297 (4,421)	0.89 (0.87)	0.0022 (0.0022)	96 (96)
令和5年度	249 (274)	2,988 (3,158)	0.27 (0.25)	0.0018 (0.0018)	2.1 (2.1)	33 (37)	396 (416)	6.7 (6.2)	0.0040 (0.0040)	89 (89)	57 (63)	684 (720)	0.28 (0.26)	0.0040 (0.0040)	1.6 (1.6)	5 (5)	60 (60)	1.9 (1.9)	0.030 (0.030)	8.3 (8.3)	344 (379)	4,128 (4,354)	0.91 (0.85)	0.0018 (0.0018)	89 (89)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

テトラクロロエチレン(環境基準 200 μg/m³)

平均値の単位: μg/m³

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
平成9年度	34 (241)	418 (1,641)	0.90 (0.82)	0.12 (0.050)	7.6 (7.6)	17 (81)	204 (584)	1.4 (2.1)	0.24 (0.10)	5.7 (82)	5 (58)	70 (384)	0.77 (1.0)	0.22 (0.12)	1.5 (15)	— —	— —	— —	— —	— —	56 (380)	692 (2,609)	1.1 (1.1)	0.12 (0.050)	7.6 (82)
平成10年度	174 (236)	2,099 (2,544)	1.0 (0.88)	0.056 (0.041)	11 (11)	61 (79)	732 (865)	0.96 (1.0)	0.057 (0.057)	5.7 (7.4)	37 (56)	456 (611)	1.0 (0.83)	0.10 (0.044)	7.3 (7.3)	— —	— —	— —	— —	— —	272 (371)	3,287 (4,020)	1.0 (0.90)	0.056 (0.041)	11 (11)
平成11年度	199 (238)	2,400 (2,645)	0.78 (0.75)	0.030 (0.030)	10 (10)	70 (82)	840 (927)	0.72 (0.71)	0.063 (0.063)	6.0 (6.0)	44 (58)	539 (647)	0.79 (0.76)	0.070 (0.063)	10 (10)	— —	— —	— —	— —	— —	313 (378)	3,779 (4,219)	0.77 (0.74)	0.030 (0.030)	10 (10)
平成12年度	208 (243)	2,508 (2,747)	0.70 (0.65)	0.018 (0.010)	5.8 (5.8)	65 (76)	780 (880)	0.55 (0.52)	0.054 (0.054)	3.6 (3.6)	53 (62)	648 (717)	0.66 (0.64)	0.076 (0.023)	3.0 (3.0)	— —	— —	— —	— —	— —	326 (381)	3,936 (4,344)	0.66 (0.62)	0.018 (0.010)	5.8 (5.8)
平成13年度	213 (254)	2,557 (2,826)	0.52 (0.49)	0.026 (0.026)	4.4 (4.4)	67 (81)	804 (904)	0.54 (0.54)	0.057 (0.057)	3.3 (3.3)	53 (62)	636 (711)	0.51 (0.48)	0.044 (0.044)	2.4 (2.4)	— —	— —	— —	— —	— —	333 (397)	3,997 (4,441)	0.52 (0.50)	0.026 (0.026)	4.4 (4.4)
平成14年度	224 (248)	2,688 (2,842)	0.44 (0.42)	0.031 (0.0062)	7.6 (7.6)	68 (77)	816 (874)	0.39 (0.40)	0.048 (0.048)	3.2 (3.2)	63 (65)	756 (771)	0.42 (0.42)	0.029 (0.029)	3.1 (3.1)	— —	— —	— —	— —	— —	355 (390)	4,260 (4,487)	0.43 (0.41)	0.029 (0.0062)	7.6 (7.6)
平成15年度	234 (255)	2,808 (2,934)	0.37 (0.36)	0.025 (0.023)	2.5 (2.5)	74 (78)	888 (910)	0.38 (0.38)	0.024 (0.024)	3.1 (3.1)	66 (73)	792 (868)	0.39 (0.39)	0.044 (0.044)	2.1 (2.1)	— —	— —	— —	— —	— —	374 (406)	4,488 (4,712)	0.38 (0.37)	0.024 (0.023)	3.1 (3.1)
平成16年度	232 (252)	2,784 (2,888)	0.39 (0.38)	0.0078 (0.0078)	10 (10)	76 (77)	912 (923)	0.35 (0.34)	0.026 (0.026)	1.9 (1.9)	66 (71)	792 (839)	0.38 (0.37)	0.039 (0.039)	2.1 (2.1)	— —	— —	— —	— —	— —	374 (400)	4,488 (4,650)	0.38 (0.37)	0.0078 (0.0078)	10 (10)
平成17年度	243 (271)	2,916 (3,062)	0.27 (0.26)	0.0040 (0.0040)	1.6 (1.6)	84 (86)	1,008 (1,030)	0.29 (0.33)	0.025 (0.025)	2.1 (4.0)	78 (83)	936 (964)	0.31 (0.30)	0.013 (0.013)	2.5 (2.5)	— —	— —	— —	— —	— —	405 (440)	4,860 (5,056)	0.28 (0.28)	0.0040 (0.0040)	2.5 (4.0)
平成18年度	239 (263)	2,868 (3,046)	0.29 (0.28)	0.0075 (0.0075)	1.7 (1.7)	82 (84)	984 (1,006)	0.38 (0.37)	0.039 (0.039)	6.4 (6.4)	78 (85)	936 (983)	0.31 (0.29)	0.024 (0.024)	1.5 (1.5)	— —	— —	— —	— —	— —	399 (432)	4,788 (5,035)	0.31 (0.30)	0.0075 (0.0075)	6.4 (6.4)
平成19年度	233 (259)	2,796 (2,997)	0.25 (0.24)	0.0075 (0.0075)	1.9 (1.9)	85 (90)	1,020 (1,074)	0.26 (0.25)	0.022 (0.022)	2.7 (2.7)	77 (87)	924 (1,009)	0.25 (0.23)	0.0075 (0.0075)	2.0 (2.0)	— —	— —	— —	— —	— —	395 (436)	4,740 (5,080)	0.25 (0.24)	0.0075 (0.0075)	2.7 (2.7)
平成20年度	235 (256)	2,820 (2,972)	0.23 (0.22)	0.0075 (0.0075)	1.8 (1.8)	86 (89)	1,032 (1,058)	0.22 (0.22)	0.022 (0.022)	1.3 (1.3)	78 (84)	936 (980)	0.23 (0.22)	0.0075 (0.0075)	1.8 (1.8)	— —	— —	— —	— —	— —	399 (429)	4,788 (5,010)	0.23 (0.22)	0.0075 (0.0075)	1.8 (1.8)
平成21年度	231 (253)	2,772 (2,929)	0.22 (0.20)	0.0075 (0.0075)	2.2 (2.2)	83 (91)	996 (1,079)	0.22 (0.21)	0.018 (0.018)	1.5 (1.5)	74 (81)	888 (945)	0.22 (0.20)	0.0075 (0.0075)	1.1 (1.1)	— —	— —	— —	— —	— —	388 (425)	4,656 (4,953)	0.22 (0.20)	0.0075 (0.0075)	2.2 (2.2)
平成22年度	224 (252)	2,688 (2,907)	0.16 (0.15)	0.0076 (0.0076)	0.92 (0.92)	84 (91)	1,008 (1,070)	0.18 (0.17)	0.010 (0.0091)	1.4 (1.4)	71 (81)	852 (940)	0.17 (0.17)	0.010 (0.010)	1.2 (1.2)	— —	— —	— —	— —	— —	379 (424)	4,548 (4,917)	0.17 (0.16)	0.0076 (0.0076)	1.4 (1.4)
平成23年度	214 (244)	2,568 (2,773)	0.16 (0.15)	0.016 (0.010)	0.98 (0.98)	79 (87)	948 (1,008)	0.21 (0.20)	0.013 (0.012)	1.8 (1.8)	70 (79)	840 (900)	0.18 (0.17)	0.019 (0.019)	1.2 (1.2)	— —	— —	— —	— —	— —	363 (410)	4,356 (4,681)	0.18 (0.17)	0.013 (0.010)	1.8 (1.8)
平成24年度	220 (246)	2,640 (2,818)	0.17 (0.16)	0.011 (0.011)	1.4 (1.4)	79 (86)	948 (1,005)	0.18 (0.18)	0.017 (0.017)	0.94 (0.94)	70 (78)	840 (901)	0.19 (0.18)	0.0075 (0.0075)	1.7 (1.7)	— —	— —	— —	— —	— —	369 (410)	4,428 (4,724)	0.18 (0.17)	0.0075 (0.0075)	1.7 (1.7)
平成25年度	220 (241)	2,640 (2,770)	0.14 (0.14)	0.011 (0.011)	1.3 (1.3)	81 (84)	980 (1,003)	0.16 (0.16)	0.011 (0.011)	1.0 (1.0)	71 (79)	852 (901)	0.16 (0.15)	0.017 (0.017)	0.85 (0.85)	— —	— —	— —	— —	— —	372 (404)	4,472 (4,674)	0.15 (0.15)	0.011 (0.011)	1.3 (1.3)
平成26年度	259 (290)	3,108 (3,323)	0.15 (0.15)	0.0095 (0.0080)	1.3 (1.3)	46 (48)	552 (569)	0.21 (0.21)	0.012 (0.012)	4.6 (4.6)	60 (64)	720 (744)	0.12 (0.12)	0.020 (0.020)	0.71 (0.71)	1 (1)	12 (12)	0.13 (0.13)	0.13 (0.13)	0.13 (0.13)	366 (403)	4,392 (4,648)	0.15 (0.15)	0.0095 (0.0080)	4.6 (4.6)
平成27年度	253 (295)	3,036 (3,306)	0.15 (0.14)	0.010 (0.010)	1.1 (1.1)	38 (39)	456 (462)	0.16 (0.16)	0.016 (0.016)	1.3 (1.3)	60 (70)	720 (804)	0.12 (0.12)	0.020 (0.020)	0.74 (0.74)	1 (1)	12 (12)	0.19 (0.19)	0.19 (0.19)	0.19 (0.19)	352 (405)	4,224 (4,584)	0.14 (0.14)	0.010 (0.010)	1.3 (1.3)
平成28年度	261 (293)	3,132 (3,323)	0.11 (0.11)	0.010 (0.010)	1.0 (1.0)	34 (35)	408 (412)	0.15 (0.15)	0.016 (0.016)	1.4 (1.4)	63 (70)	757 (813)	0.12 (0.11)	0.016 (0.015)	0.70 (0.70)	— —	— —	— —	— —	— —	358 (398)	4,297 (4,548)	0.12 (0.11)	0.010 (0.010)	1.4 (1.4)
平成29年度	256 (286)	3,072 (3,238)	0.10 (0.098)	0.010 (0.0070)	0.73 (0.73)	36 (38)	432 (447)	0.14 (0.13)	0.015 (0.015)	1.0 (1.0)	65 (71)	780 (816)	0.12 (0.12)	0.010 (0.010)	0.58 (0.58)	3 (3)	36 (36)	0.047 (0.047)	0.030 (0.030)	0.070 (0.070)	360 (398)	4,320 (4,537)	0.11 (0.10)	0.010 (0.0070)	1.0 (1.0)
平成30年度	259 (290)	3,108 (3,311)	0.10 (0.097)	0.0051 (0.0020)	1.1 (1.1)	28 (30)	336 (350)	0.20 (0.20)	0.010 (0.010)	1.6 (1.6)	62 (68)	744 (786)	0.12 (0.11)	0.0080 (0.0080)	0.71 (0.71)	4 (4)	48 (48)	0.066 (0.066)	0.032 (0.032)	0.090 (0.090)	353 (392)	4,236 (4,495)	0.11 (0.11)	0.0051 (0.0020)	1.6 (1.6)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

テトラクロロエチレン(環境基準 200 μg/m³)

平均値の単位: μg/m³

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
令和元年度	254 (285)	3,048 (3,248)	0.097 (0.092)	0.0048 (0.0036)	0.80 (0.80)	29 (30)	348 (352)	0.16 (0.16)	0.010 (0.010)	1.5 (1.5)	63 (69)	756 (805)	0.096 (0.091)	0.0090 (0.0060)	0.60 (0.60)	1 (1)	12 (12)	0.090 (0.090)	0.090 (0.090)	0.090 (0.090)	347 (385)	4,164 (4,417)	0.10 (0.097)	0.0048 (0.0036)	1.5 (1.5)
令和2年度	259 (284)	3,108 (3,250)	0.078 (0.075)	0.0040 (0.0014)	0.55 (0.55)	24 (27)	288 (294)	0.14 (0.13)	0.0040 (0.0040)	0.73 (0.73)	63 (68)	756 (785)	0.098 (0.094)	0.0052 (0.0040)	0.73 (0.73)	3 (3)	36 (36)	0.075 (0.075)	0.057 (0.057)	0.087 (0.087)	349 (382)	4,188 (4,365)	0.086 (0.083)	0.0040 (0.0014)	0.73 (0.73)
令和3年度	261 (282)	3,132 (3,237)	0.087 (0.084)	0.0048 (0.0020)	0.60 (0.60)	29 (30)	348 (352)	0.11 (0.12)	0.0070 (0.0070)	0.90 (0.90)	60 (65)	720 (745)	0.090 (0.088)	0.0052 (0.0052)	0.48 (0.48)	4 (4)	48 (48)	0.053 (0.053)	0.016 (0.016)	0.074 (0.074)	354 (381)	4,248 (4,382)	0.090 (0.087)	0.0048 (0.0020)	0.90 (0.90)
令和4年度	262 (282)	3,145 (3,240)	0.076 (0.073)	0.0030 (0.0030)	0.73 (0.73)	29 (30)	348 (352)	0.10 (0.12)	0.0050 (0.0050)	0.61 (0.61)	61 (65)	732 (746)	0.11 (0.11)	0.0050 (0.0040)	1.8 (1.8)	4 (4)	48 (48)	0.036 (0.036)	0.0080 (0.0080)	0.060 (0.060)	356 (381)	4,273 (4,386)	0.084 (0.083)	0.0030 (0.0030)	1.8 (1.8)
令和5年度	249 (275)	2,988 (3,173)	0.076 (0.072)	0.0019 (0.0019)	0.49 (0.49)	31 (33)	372 (381)	0.11 (0.11)	0.0044 (0.0044)	0.74 (0.74)	57 (64)	684 (731)	0.11 (0.10)	0.0030 (0.0030)	1.1 (1.1)	4 (4)	48 (48)	0.042 (0.042)	0.011 (0.011)	0.060 (0.060)	341 (376)	4,092 (4,333)	0.084 (0.081)	0.0019 (0.0019)	1.1 (1.1)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

ジクロロメタン(環境基準 150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

平均値の単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
平成9年度	24 (197)	308 (1,256)	3.0 (2.9)	0.67 (0.070)	11 (24)	13 (70)	160 (471)	4.4 (4.7)	1.2 (0.50)	7.6 (29)	4 (49)	48 (294)	2.1 (4.5)	1.2 (0.12)	4.1 (65)	— —	— —	— —	— —	— —	41 (316)	516 (2,021)	3.3 (3.5)	0.67 (0.070)	11 (65)
平成10年度	148 (213)	1,776 (2,209)	3.9 (3.5)	0.088 (0.062)	110 (110)	53 (69)	636 (737)	3.6 (3.6)	0.078 (0.078)	13 (13)	32 (49)	384 (511)	3.4 (3.2)	0.31 (0.30)	9.6 (9.6)	— —	— —	— —	— —	— —	233 (331)	2,796 (3,457)	3.8 (3.5)	0.078 (0.062)	110 (110)
平成11年度	169 (221)	2,029 (2,380)	2.5 (2.6)	0.11 (0.095)	16 (16)	58 (73)	696 (806)	3.1 (3.4)	0.34 (0.34)	16 (16)	36 (52)	432 (556)	2.8 (2.9)	0.46 (0.46)	10 (11)	— —	— —	— —	— —	— —	263 (346)	3,157 (3,742)	2.7 (2.8)	0.11 (0.095)	16 (16)
平成12年度	176 (224)	2,112 (2,453)	2.9 (2.8)	0.092 (0.092)	12 (12)	58 (73)	696 (812)	3.5 (3.5)	0.27 (0.27)	17 (17)	42 (56)	504 (605)	2.9 (2.9)	0.35 (0.32)	11 (11)	— —	— —	— —	— —	— —	276 (353)	3,312 (3,870)	3.1 (3.0)	0.092 (0.092)	17 (17)
平成13年度	197 (246)	2,365 (2,653)	2.8 (2.7)	0.17 (0.17)	20 (20)	63 (80)	756 (859)	3.8 (3.4)	0.29 (0.29)	14 (14)	47 (58)	564 (649)	2.7 (2.6)	0.25 (0.25)	13 (13)	— —	— —	— —	— —	— —	307 (384)	3,685 (4,161)	3.0 (2.8)	0.17 (0.17)	20 (20)
平成14年度	217 (254)	2,604 (2,842)	2.2 (2.2)	0.16 (0.13)	12 (12)	73 (88)	876 (944)	5.2 (16)	0.31 (0.31)	190 (610)	61 (66)	732 (775)	2.7 (2.5)	0.16 (0.16)	27 (27)	— —	— —	— —	— —	— —	351 (408)	4,212 (4,561)	2.9 (5.2)	0.16 (0.13)	190 (610)
平成15年度	232 (253)	2,784 (2,909)	2.3 (2.2)	0.20 (0.20)	15 (15)	75 (83)	900 (949)	3.2 (3.3)	0.30 (0.30)	51 (51)	67 (74)	804 (881)	2.2 (2.2)	0.26 (0.26)	13 (13)	— —	— —	— —	— —	— —	374 (410)	4,488 (4,739)	2.4 (2.4)	0.20 (0.20)	51 (51)
平成16年度	228 (252)	2,736 (2,884)	2.3 (2.5)	0.19 (0.19)	12 (67)	77 (79)	924 (946)	3.7 (3.7)	0.27 (0.27)	66 (66)	65 (72)	780 (849)	2.5 (2.4)	0.34 (0.34)	11 (11)	— —	— —	— —	— —	— —	370 (403)	4,440 (4,679)	2.6 (2.7)	0.19 (0.19)	66 (67)
平成17年度	241 (270)	2,892 (3,045)	1.9 (1.9)	0.11 (0.11)	9.4 (10)	87 (88)	1,044 (1,055)	2.6 (2.6)	0.30 (0.30)	22 (22)	78 (84)	936 (971)	2.1 (2.0)	0.20 (0.20)	9.8 (9.8)	— —	— —	— —	— —	— —	406 (442)	4,872 (5,071)	2.1 (2.1)	0.11 (0.11)	22 (22)
平成18年度	231 (258)	2,772 (2,981)	2.3 (2.3)	0.18 (0.18)	14 (26)	81 (83)	972 (994)	4.7 (4.7)	0.34 (0.34)	180 (180)	76 (84)	912 (969)	2.5 (2.5)	0.22 (0.22)	12 (12)	— —	— —	— —	— —	— —	388 (425)	4,656 (4,944)	2.8 (2.8)	0.18 (0.18)	180 (180)
平成19年度	235 (259)	2,820 (2,996)	1.9 (2.0)	0.26 (0.21)	10 (26)	89 (93)	1,068 (1,111)	3.7 (3.5)	0.25 (0.25)	130 (130)	78 (87)	936 (1,011)	2.1 (2.0)	0.35 (0.33)	7.8 (7.8)	— —	— —	— —	— —	— —	402 (439)	4,824 (5,118)	2.3 (2.3)	0.25 (0.21)	130 (130)
平成20年度	233 (256)	2,796 (2,971)	1.9 (1.9)	0.27 (0.27)	11 (25)	87 (90)	1,044 (1,068)	3.6 (3.5)	0.43 (0.43)	110 (110)	77 (84)	924 (979)	2.0 (1.9)	0.33 (0.33)	11 (11)	— —	— —	— —	— —	— —	397 (430)	4,764 (5,018)	2.3 (2.2)	0.27 (0.27)	110 (110)
平成21年度	246 (268)	2,952 (3,109)	1.6 (1.7)	0.28 (0.28)	14 (46)	84 (97)	1,008 (1,111)	1.9 (1.8)	0.35 (0.35)	15 (15)	76 (85)	912 (991)	1.7 (1.7)	0.24 (0.24)	7.9 (7.9)	— —	— —	— —	— —	— —	406 (450)	4,872 (5,211)	1.7 (1.7)	0.24 (0.24)	15 (46)
平成22年度	236 (266)	2,832 (3,073)	1.5 (1.5)	0.31 (0.31)	11 (11)	86 (97)	1,032 (1,109)	1.9 (1.8)	0.34 (0.34)	16 (16)	74 (85)	888 (988)	1.6 (1.7)	0.28 (0.28)	6.5 (6.5)	— —	— —	— —	— —	— —	396 (448)	4,752 (5,170)	1.6 (1.6)	0.28 (0.28)	16 (16)
平成23年度	218 (271)	2,616 (3,022)	1.6 (1.5)	0.32 (0.13)	7.9 (7.9)	82 (98)	984 (1,118)	1.8 (2.1)	0.33 (0.33)	14 (33)	71 (85)	852 (959)	1.6 (1.6)	0.28 (0.28)	7.0 (7.0)	— —	— —	— —	— —	— —	371 (454)	4,452 (5,099)	1.6 (1.7)	0.28 (0.13)	14 (33)
平成24年度	218 (270)	2,616 (2,907)	1.5 (1.4)	0.27 (0.27)	6.8 (6.8)	78 (96)	936 (1,047)	2.0 (1.9)	0.31 (0.31)	13 (13)	70 (85)	840 (925)	1.6 (1.6)	0.26 (0.26)	7.3 (7.3)	— —	— —	— —	— —	— —	366 (451)	4,392 (4,879)	1.6 (1.5)	0.26 (0.26)	13 (13)
平成25年度	213 (241)	2,556 (2,757)	1.5 (1.5)	0.33 (0.33)	8.5 (8.5)	82 (87)	992 (1,037)	1.8 (1.7)	0.46 (0.46)	14 (14)	70 (80)	840 (909)	1.9 (1.8)	0.34 (0.34)	26 (26)	— —	— —	— —	— —	— —	365 (408)	4,388 (4,703)	1.6 (1.6)	0.33 (0.33)	26 (26)
平成26年度	242 (278)	2,904 (3,167)	1.4 (1.5)	0.27 (0.27)	16 (16)	63 (65)	756 (771)	2.1 (2.0)	0.48 (0.48)	24 (24)	57 (62)	684 (718)	1.3 (1.3)	0.38 (0.38)	5.0 (5.0)	4 (4)	48 (48)	1.3 (1.3)	0.78 (0.78)	2.5 (2.5)	366 (409)	4,392 (4,704)	1.5 (1.5)	0.27 (0.27)	24 (24)
平成27年度	235 (278)	2,820 (3,112)	1.5 (1.5)	0.19 (0.19)	29 (29)	58 (63)	696 (731)	2.6 (2.6)	0.38 (0.38)	28 (28)	57 (68)	684 (775)	1.5 (1.4)	0.27 (0.27)	6.2 (6.2)	5 (5)	60 (60)	1.3 (1.3)	1.0 (1.0)	2.0 (2.0)	355 (414)	4,260 (4,678)	1.7 (1.6)	0.19 (0.19)	29 (29)
平成28年度	241 (274)	2,892 (3,095)	1.2 (1.2)	0.26 (0.20)	4.4 (5.2)	58 (60)	696 (711)	1.6 (1.6)	0.46 (0.46)	9.0 (9.0)	60 (67)	721 (777)	1.3 (1.3)	0.38 (0.38)	4.2 (4.2)	4 (4)	48 (48)	1.6 (1.6)	1.0 (1.0)	2.9 (2.9)	363 (405)	4,357 (4,631)	1.3 (1.3)	0.26 (0.20)	9.0 (9.0)
平成29年度	239 (268)	2,868 (3,037)	1.3 (1.3)	0.28 (0.17)	6.0 (6.0)	58 (62)	696 (719)	2.2 (2.2)	0.51 (0.44)	24 (24)	62 (68)	744 (780)	1.5 (1.4)	0.46 (0.43)	4.9 (4.9)	7 (7)	84 (84)	1.6 (1.6)	0.94 (0.94)	2.6 (2.6)	366 (405)	4,392 (4,620)	1.5 (1.5)	0.28 (0.17)	24 (24)
平成30年度	238 (269)	2,856 (3,064)	1.4 (1.4)	0.21 (0.21)	6.3 (6.3)	51 (55)	612 (640)	2.7 (2.5)	0.39 (0.39)	34 (34)	57 (66)	684 (759)	1.5 (1.6)	0.40 (0.40)	5.8 (5.8)	7 (7)	84 (84)	2.1 (2.1)	0.82 (0.82)	4.1 (4.1)	353 (397)	4,236 (4,547)	1.6 (1.6)	0.21 (0.21)	34 (34)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

ジクロロメタン(環境基準 150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
令和元年度	237 (268)	2,845 (3,050)	1.3 (1.3)	0.26 (0.26)	7.8 (7.8)	51 (52)	612 (616)	2.7 (2.7)	0.46 (0.40)	39 (39)	60 (66)	720 (769)	1.5 (1.4)	0.36 (0.36)	7.3 (7.3)	6 (6)	72 (72)	1.9 (1.9)	0.98 (0.98)	3.3 (3.3)	354 (392)	4,249 (4,507)	1.6 (1.5)	0.26 (0.26)	39 (39)
令和2年度	239 (266)	2,868 (3,031)	1.1 (1.1)	0.024 (0.024)	5.6 (5.6)	47 (50)	564 (570)	1.6 (2.2)	0.56 (0.50)	8.7 (19)	60 (65)	720 (749)	1.3 (1.3)	0.45 (0.45)	5.6 (5.6)	8 (8)	96 (96)	1.9 (1.9)	0.75 (0.75)	5.9 (5.9)	354 (389)	4,248 (4,446)	1.3 (1.3)	0.024 (0.024)	8.7 (19)
令和3年度	244 (266)	2,928 (3,054)	1.3 (1.3)	0.34 (0.34)	6.7 (6.7)	51 (53)	612 (619)	1.9 (1.9)	0.46 (0.46)	11 (11)	58 (63)	696 (721)	1.7 (1.7)	0.50 (0.49)	5.2 (5.2)	8 (8)	96 (96)	2.2 (2.2)	0.98 (0.98)	5.6 (5.6)	361 (390)	4,332 (4,490)	1.5 (1.5)	0.34 (0.34)	11 (11)
令和4年度	248 (266)	2,976 (3,059)	1.3 (1.3)	0.24 (0.24)	9.6 (9.6)	50 (53)	601 (617)	1.7 (1.8)	0.54 (0.54)	7.9 (8.3)	59 (63)	708 (722)	1.6 (1.6)	0.38 (0.38)	7.6 (7.6)	8 (8)	96 (96)	2.0 (2.0)	0.93 (0.93)	6.2 (6.2)	365 (390)	4,381 (4,494)	1.4 (1.4)	0.24 (0.24)	9.6 (9.6)
令和5年度	235 (259)	2,820 (2,985)	1.3 (1.3)	0.37 (0.37)	6.0 (6.0)	51 (57)	612 (662)	2.5 (2.4)	0.52 (0.52)	14 (14)	53 (60)	636 (683)	1.3 (1.3)	0.38 (0.38)	3.8 (3.8)	10 (10)	120 (120)	2.9 (2.9)	0.96 (0.96)	6.0 (6.0)	349 (386)	4,188 (4,450)	1.5 (1.5)	0.37 (0.37)	14 (14)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

アクリロニトリル（指針値 2 μg/m³）

平均値の単位: μg/m³

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
平成9年度	9 (178)	108 (1,064)	0.17 (0.15)	0.030 (0.020)	0.40 (1.3)	7 (63)	84 (396)	0.57 (0.42)	0.060 (0.020)	2.7 (5.8)	1 (42)	12 (236)	0.15 (0.19)	0.15 (0.020)	0.15 (0.68)	— —	— —	— —	— —	— —	17 (283)	204 (1,696)	0.33 (0.21)	0.030 (0.020)	2.7 (5.8)
平成10年度	143 (209)	1,716 (2,157)	0.19 (0.18)	0.014 (0.0050)	1.1 (1.1)	47 (64)	564 (672)	0.40 (0.34)	0.011 (0.011)	2.6 (2.6)	28 (46)	336 (476)	0.24 (0.19)	0.048 (0.032)	1.1 (1.1)	— —	— —	— —	— —	— —	218 (319)	2,616 (3,305)	0.24 (0.21)	0.011 (0.0050)	2.6 (2.6)
平成11年度	163 (215)	1,957 (2,299)	0.15 (0.14)	0.0025 (0.0025)	2.5 (2.5)	53 (70)	636 (768)	0.30 (0.26)	0.0075 (0.0075)	1.5 (1.5)	31 (47)	372 (497)	0.18 (0.16)	0.0083 (0.0083)	0.80 (0.80)	— —	— —	— —	— —	— —	247 (332)	2,965 (3,564)	0.18 (0.17)	0.0025 (0.0025)	2.5 (2.5)
平成12年度	171 (215)	2,052 (2,347)	0.12 (0.12)	0.010 (0.010)	0.67 (0.67)	58 (70)	696 (778)	0.25 (0.24)	0.010 (0.010)	2.2 (2.2)	41 (53)	492 (576)	0.14 (0.15)	0.0047 (0.0047)	0.64 (0.64)	— —	— —	— —	— —	— —	270 (338)	3,240 (3,701)	0.15 (0.15)	0.0047 (0.0047)	2.2 (2.2)
平成13年度	176 (231)	2,113 (2,487)	0.11 (0.12)	0.0036 (0.0036)	0.68 (1.2)	51 (72)	612 (734)	0.23 (0.21)	0.021 (0.00015)	1.6 (1.6)	42 (56)	504 (619)	0.11 (0.11)	0.012 (0.010)	0.29 (0.29)	— —	— —	— —	— —	— —	269 (359)	3,229 (3,840)	0.13 (0.14)	0.0036 (0.00015)	1.6 (1.6)
平成14年度	196 (232)	2,352 (2,591)	0.11 (0.10)	0.00097 (0.00097)	1.3 (1.3)	58 (73)	696 (791)	0.17 (0.22)	0.0088 (0.0088)	0.93 (2.9)	53 (60)	636 (696)	0.12 (0.12)	0.0088 (0.0088)	0.87 (0.87)	— —	— —	— —	— —	— —	307 (365)	3,684 (4,078)	0.12 (0.13)	0.00097 (0.00097)	1.3 (2.9)
平成15年度	213 (235)	2,556 (2,731)	0.11 (0.11)	0.00081 (0.00081)	0.72 (0.72)	66 (73)	792 (834)	0.20 (0.24)	0.015 (0.015)	1.8 (3.2)	61 (67)	732 (797)	0.12 (0.11)	0.00083 (0.00083)	1.5 (1.5)	— —	— —	— —	— —	— —	340 (375)	4,080 (4,362)	0.13 (0.13)	0.00081 (0.00081)	1.8 (3.2)
平成16年度	216 (235)	2,592 (2,720)	0.094 (0.094)	0.00075 (0.00075)	1.2 (1.2)	67 (70)	804 (833)	0.17 (0.19)	0.015 (0.015)	1.3 (1.4)	61 (69)	732 (807)	0.092 (0.098)	0.0075 (0.0075)	0.49 (0.49)	— —	— —	— —	— —	— —	344 (374)	4,128 (4,360)	0.11 (0.11)	0.00075 (0.00075)	1.3 (1.4)
平成17年度	233 (257)	2,796 (2,939)	0.083 (0.084)	0.0075 (0.0075)	0.88 (0.88)	78 (80)	936 (958)	0.17 (0.17)	0.013 (0.013)	2.0 (2.0)	75 (80)	900 (928)	0.079 (0.082)	0.0075 (0.0075)	0.35 (0.35)	— —	— —	— —	— —	— —	386 (417)	4,632 (4,825)	0.10 (0.10)	0.0075 (0.0075)	2.0 (2.0)
平成18年度	229 (254)	2,748 (2,929)	0.086 (0.087)	0.0075 (0.0075)	0.75 (0.75)	75 (77)	900 (922)	0.18 (0.18)	0.010 (0.010)	1.4 (1.4)	76 (83)	912 (959)	0.099 (0.10)	0.0075 (0.0075)	0.67 (0.67)	— —	— —	— —	— —	— —	380 (414)	4,560 (4,810)	0.11 (0.11)	0.0075 (0.0075)	1.4 (1.4)
平成19年度	223 (251)	2,676 (2,884)	0.079 (0.076)	0.0087 (0.0065)	1.5 (1.5)	78 (85)	936 (1,001)	0.17 (0.16)	0.010 (0.010)	1.2 (1.2)	72 (83)	864 (955)	0.11 (0.10)	0.0042 (0.0042)	1.1 (1.1)	— —	— —	— —	— —	— —	373 (419)	4,476 (4,840)	0.10 (0.099)	0.0042 (0.0042)	1.5 (1.5)
平成20年度	221 (247)	2,652 (2,841)	0.064 (0.061)	0.0075 (0.0028)	0.39 (0.39)	80 (84)	960 (1,001)	0.19 (0.18)	0.011 (0.0092)	2.5 (2.5)	69 (80)	828 (911)	0.077 (0.074)	0.0075 (0.0075)	0.33 (0.33)	— —	— —	— —	— —	— —	370 (411)	4,440 (4,753)	0.093 (0.088)	0.0075 (0.0028)	2.5 (2.5)
平成21年度	219 (244)	2,628 (2,807)	0.060 (0.059)	0.0075 (0.0075)	0.31 (0.31)	75 (82)	900 (977)	0.14 (0.13)	0.0096 (0.0096)	1.6 (1.6)	68 (77)	816 (880)	0.081 (0.078)	0.0075 (0.0075)	0.50 (0.50)	— —	— —	— —	— —	— —	362 (403)	4,344 (4,664)	0.079 (0.077)	0.0075 (0.0075)	1.6 (1.6)
平成22年度	202 (240)	2,424 (2,700)	0.053 (0.054)	0.0075 (0.0056)	0.52 (0.52)	75 (82)	900 (960)	0.14 (0.13)	0.0091 (0.0091)	1.3 (1.3)	62 (77)	744 (866)	0.060 (0.056)	0.0075 (0.0059)	0.32 (0.32)	— —	— —	— —	— —	— —	339 (399)	4,068 (4,526)	0.072 (0.069)	0.0075 (0.0056)	1.3 (1.3)
平成23年度	199 (234)	2,388 (2,626)	0.063 (0.060)	0.0058 (0.0032)	0.72 (0.72)	73 (80)	876 (930)	0.16 (0.15)	0.0065 (0.0055)	2.0 (2.0)	61 (75)	732 (829)	0.088 (0.083)	0.0058 (0.0042)	1.0 (1.0)	— —	— —	— —	— —	— —	333 (389)	3,996 (4,385)	0.088 (0.083)	0.0058 (0.0032)	2.0 (2.0)
平成24年度	201 (232)	2,412 (2,630)	0.055 (0.053)	0.0075 (0.0075)	0.43 (0.43)	71 (78)	852 (913)	0.16 (0.15)	0.0085 (0.0085)	1.8 (1.8)	63 (74)	756 (833)	0.070 (0.066)	0.0075 (0.0075)	0.42 (0.42)	— —	— —	— —	— —	— —	335 (384)	4,020 (4,376)	0.080 (0.076)	0.0075 (0.0075)	1.8 (1.8)
平成25年度	203 (230)	2,436 (2,614)	0.064 (0.060)	0.0048 (0.0048)	0.93 (0.93)	76 (78)	920 (942)	0.11 (0.11)	0.0090 (0.0090)	0.94 (0.94)	61 (75)	732 (832)	0.076 (0.069)	0.0076 (0.0065)	0.46 (0.46)	— —	— —	— —	— —	— —	340 (383)	4,088 (4,388)	0.077 (0.073)	0.0048 (0.0048)	0.94 (0.94)
平成26年度	241 (271)	2,892 (3,093)	0.051 (0.049)	0.0037 (0.0030)	0.28 (0.28)	47 (49)	564 (576)	0.16 (0.17)	0.010 (0.010)	1.1 (1.1)	54 (61)	648 (690)	0.068 (0.062)	0.0096 (0.0032)	0.30 (0.30)	1 (1)	12 (12)	0.31 (0.31)	0.31 (0.31)	0.31 (0.31)	343 (382)	4,116 (4,371)	0.070 (0.067)	0.0037 (0.0030)	1.1 (1.1)
平成27年度	222 (266)	2,664 (2,962)	0.056 (0.052)	0.0060 (0.0050)	0.54 (0.54)	51 (56)	612 (634)	0.20 (0.20)	0.0098 (0.0098)	3.2 (3.2)	55 (68)	660 (762)	0.076 (0.070)	0.011 (0.0080)	0.78 (0.78)	1 (1)	12 (12)	0.24 (0.24)	0.24 (0.24)	0.24 (0.24)	329 (391)	3,948 (4,370)	0.083 (0.081)	0.0060 (0.0050)	3.2 (3.2)
平成28年度	229 (263)	2,748 (2,962)	0.046 (0.046)	0.0050 (0.0045)	0.30 (0.37)	47 (49)	564 (577)	0.16 (0.16)	0.011 (0.011)	1.4 (1.4)	53 (62)	636 (709)	0.059 (0.060)	0.011 (0.0065)	0.41 (0.41)	1 (1)	12 (12)	0.37 (0.37)	0.37 (0.37)	0.37 (0.37)	330 (375)	3,960 (4,260)	0.065 (0.063)	0.0050 (0.0045)	1.4 (1.4)
平成29年度	235 (264)	2,820 (2,994)	0.049 (0.046)	0.0029 (0.00030)	0.42 (0.42)	44 (48)	528 (549)	0.18 (0.18)	0.011 (0.011)	1.2 (1.2)	59 (66)	708 (750)	0.061 (0.056)	0.0030 (0.0030)	0.28 (0.28)	3 (3)	36 (36)	0.068 (0.068)	0.015 (0.015)	0.17 (0.17)	341 (381)	4,092 (4,329)	0.069 (0.064)	0.0029 (0.00030)	1.2 (1.2)
平成30年度	232 (263)	2,784 (3,001)	0.050 (0.046)	0.0032 (0.0032)	0.68 (0.68)	43 (45)	516 (520)	0.15 (0.15)	0.0090 (0.0090)	1.4 (1.4)	55 (62)	660 (708)	0.064 (0.059)	0.0050 (0.0050)	0.59 (0.59)	5 (5)	60 (60)	0.15 (0.15)	0.011 (0.011)	0.26 (0.26)	335 (375)	4,020 (4,289)	0.066 (0.062)	0.0032 (0.0032)	1.4 (1.4)

（注）下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

アクリロニトリル（指針値 2 μg/m³）

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
令和元年度	230 (261)	2,760 (2,970)	0.049 (0.046)	0.0028 (0.00060)	0.77 (0.77)	44 (45)	528 (530)	0.15 (0.15)	0.0055 (0.0055)	0.98 (0.98)	56 (63)	672 (727)	0.057 (0.053)	0.0049 (0.00060)	0.42 (0.42)	2 (2)	24 (24)	0.059 (0.059)	0.020 (0.020)	0.098 (0.098)	332 (371)	3,984 (4,251)	0.064 (0.060)	0.0028 (0.00060)	0.98 (0.98)
令和2年度	237 (264)	2,844 (3,007)	0.038 (0.037)	0.0014 (0.0010)	0.30 (0.30)	35 (38)	420 (423)	0.13 (0.12)	0.0026 (0.0026)	0.95 (0.95)	57 (63)	684 (719)	0.051 (0.048)	0.0014 (0.0010)	0.43 (0.43)	4 (4)	48 (48)	0.080 (0.080)	0.020 (0.020)	0.12 (0.12)	333 (369)	3,996 (4,197)	0.050 (0.048)	0.0014 (0.0010)	0.95 (0.95)
令和3年度	239 (262)	2,868 (3,001)	0.046 (0.045)	0.0012 (0.0010)	0.62 (0.62)	39 (40)	468 (470)	0.14 (0.14)	0.0042 (0.0042)	1.3 (1.3)	54 (60)	648 (679)	0.062 (0.059)	0.0030 (0.0010)	0.57 (0.57)	5 (5)	60 (60)	0.11 (0.11)	0.0058 (0.0058)	0.19 (0.19)	337 (367)	4,044 (4,210)	0.061 (0.058)	0.0012 (0.0010)	1.3 (1.3)
令和4年度	243 (262)	2,916 (3,016)	0.041 (0.040)	0.0015 (0.0015)	0.34 (0.34)	37 (40)	445 (459)	0.11 (0.14)	0.0055 (0.0055)	0.68 (1.4)	55 (60)	660 (680)	0.056 (0.053)	0.0031 (0.0031)	0.68 (0.68)	5 (5)	60 (60)	0.046 (0.046)	0.0041 (0.0041)	0.13 (0.13)	340 (367)	4,081 (4,215)	0.051 (0.053)	0.0015 (0.0015)	0.68 (1.4)
令和5年度	233 (259)	2,796 (2,954)	0.041 (0.042)	0.00080 (0.00080)	0.38 (0.38)	39 (41)	468 (481)	0.10 (0.098)	0.0017 (0.0017)	0.65 (0.65)	51 (58)	612 (650)	0.057 (0.053)	0.0019 (0.00080)	0.60 (0.60)	6 (6)	72 (72)	0.089 (0.089)	0.0031 (0.0031)	0.22 (0.22)	329 (364)	3,948 (4,157)	0.052 (0.051)	0.00080 (0.00080)	0.65 (0.65)

（注）下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

アセトアルデヒド(指針値 120 μg/m³)

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
平成9年度	13 (158)	158 (1,003)	2.7 (3.2)	1.3 (0.50)	7.6 (21)	6 (49)	72 (318)	3.3 (3.7)	1.2 (1.2)	6.1 (14)	4 (60)	48 (369)	3.7 (3.5)	1.9 (0.70)	6.3 (9.9)	— —	— —	— —	— —	— —	23 (267)	278 (1,690)	3.0 (3.4)	1.2 (0.50)	7.6 (21)
平成10年度	95 (179)	1,140 (1,760)	2.9 (2.9)	0.53 (0.53)	10 (10)	31 (54)	372 (547)	3.4 (3.1)	1.3 (0.70)	7.9 (7.9)	38 (62)	456 (632)	3.7 (3.6)	0.78 (0.78)	16 (16)	— —	— —	— —	— —	— —	164 (295)	1,968 (2,939)	3.2 (3.1)	0.53 (0.53)	16 (16)
平成11年度	133 (185)	1,596 (1,939)	2.6 (2.6)	0.29 (0.28)	9.2 (9.2)	41 (53)	492 (580)	2.9 (2.9)	1.2 (1.1)	6.5 (6.5)	45 (69)	540 (705)	2.9 (2.8)	0.68 (0.64)	7.4 (8.6)	— —	— —	— —	— —	— —	219 (307)	2,628 (3,224)	2.8 (2.7)	0.29 (0.28)	9.2 (9.2)
平成12年度	143 (191)	1,716 (2,039)	2.6 (2.6)	0.21 (0.21)	11 (11)	42 (53)	504 (578)	2.7 (2.6)	1.1 (1.1)	4.3 (4.3)	56 (75)	672 (792)	3.0 (3.0)	0.77 (0.68)	9.3 (9.3)	— —	— —	— —	— —	— —	241 (319)	2,892 (3,409)	2.7 (2.7)	0.21 (0.21)	11 (11)
平成13年度	150 (201)	1,801 (2,100)	2.5 (2.5)	0.16 (0.15)	6.1 (6.9)	38 (50)	456 (545)	2.7 (2.7)	1.1 (1.1)	4.6 (5.3)	65 (82)	780 (905)	3.0 (3.0)	1.2 (0.15)	5.6 (6.8)	— —	— —	— —	— —	— —	253 (333)	3,037 (3,550)	2.6 (2.7)	0.16 (0.15)	6.1 (6.9)
平成14年度	152 (199)	1,824 (2,136)	2.5 (2.4)	0.83 (0.23)	6.5 (6.5)	45 (56)	540 (622)	2.4 (2.4)	0.97 (0.97)	4.0 (4.0)	74 (87)	888 (982)	2.9 (2.9)	0.94 (0.23)	7.9 (7.9)	— —	— —	— —	— —	— —	271 (342)	3,252 (3,740)	2.6 (2.5)	0.83 (0.23)	7.9 (7.9)
平成15年度	158 (202)	1,896 (2,212)	2.7 (2.6)	0.21 (0.21)	7.7 (7.7)	48 (57)	576 (651)	2.6 (2.5)	0.97 (0.97)	7.7 (7.7)	76 (93)	912 (1,063)	2.9 (2.9)	0.97 (0.24)	7.1 (7.1)	— —	— —	— —	— —	— —	282 (352)	3,384 (3,926)	2.7 (2.6)	0.21 (0.21)	7.7 (7.7)
平成16年度	169 (203)	2,028 (2,261)	2.9 (2.9)	0.14 (0.14)	9.3 (9.3)	51 (57)	612 (654)	2.7 (2.7)	0.66 (0.66)	5.2 (6.2)	79 (95)	948 (1,066)	3.3 (3.2)	1.0 (0.19)	8.3 (8.3)	— —	— —	— —	— —	— —	299 (355)	3,588 (3,981)	3.0 (2.9)	0.14 (0.14)	9.3 (9.3)
平成17年度	197 (225)	2,364 (2,533)	2.7 (2.7)	0.76 (0.38)	6.7 (6.7)	60 (63)	720 (738)	2.7 (2.7)	0.92 (0.92)	6.3 (6.3)	94 (108)	1,128 (1,223)	3.0 (3.0)	1.1 (1.1)	5.9 (5.9)	— —	— —	— —	— —	— —	351 (396)	4,212 (4,494)	2.8 (2.8)	0.76 (0.38)	6.7 (6.7)
平成18年度	187 (225)	2,244 (2,498)	2.6 (2.6)	0.74 (0.74)	8.8 (8.8)	62 (65)	744 (763)	2.7 (2.7)	1.0 (1.0)	7.0 (7.0)	90 (109)	1,080 (1,220)	3.1 (2.9)	0.72 (0.72)	6.5 (6.5)	— —	— —	— —	— —	— —	339 (399)	4,068 (4,481)	2.7 (2.7)	0.72 (0.72)	8.8 (8.8)
平成19年度	180 (225)	2,160 (2,454)	2.5 (2.4)	0.16 (0.16)	7.4 (7.4)	63 (67)	756 (772)	2.4 (2.4)	0.94 (0.39)	5.7 (5.7)	94 (112)	1,128 (1,245)	2.7 (2.7)	0.15 (0.15)	7.5 (7.5)	— —	— —	— —	— —	— —	337 (404)	4,044 (4,471)	2.1 (2.5)	0.15 (0.15)	7.5 (7.5)
平成20年度	173 (213)	2,076 (2,324)	2.4 (2.4)	0.37 (0.37)	6.2 (6.2)	62 (64)	744 (752)	2.4 (2.4)	0.93 (0.93)	4.9 (4.9)	92 (111)	1,104 (1,235)	2.9 (2.8)	0.62 (0.62)	8.1 (8.1)	— —	— —	— —	— —	— —	327 (388)	3,924 (4,311)	2.5 (2.5)	0.37 (0.37)	8.1 (8.1)
平成21年度	163 (208)	1,956 (2,249)	2.2 (2.2)	0.71 (0.71)	4.4 (4.4)	59 (64)	708 (753)	2.1 (2.1)	0.86 (0.86)	8.4 (8.4)	87 (107)	1,044 (1,187)	2.5 (2.4)	1.0 (1.0)	6.3 (6.3)	— —	— —	— —	— —	— —	309 (379)	3,708 (4,189)	2.3 (2.2)	0.71 (0.71)	8.4 (8.4)
平成22年度	160 (209)	1,920 (2,236)	1.9 (1.9)	0.53 (0.51)	4.5 (4.5)	60 (69)	721 (787)	1.9 (1.8)	0.92 (0.76)	4.4 (4.4)	85 (106)	1,020 (1,169)	2.2 (2.6)	1.1 (0.85)	5.2 (41)	— —	— —	— —	— —	— —	305 (384)	3,661 (4,192)	2.0 (2.1)	0.53 (0.51)	5.2 (41)
平成23年度	150 (200)	1,800 (2,120)	2.2 (2.1)	0.45 (0.45)	7.9 (7.9)	54 (60)	648 (688)	2.0 (2.0)	0.91 (0.91)	4.8 (6.8)	79 (103)	948 (1,122)	2.4 (2.3)	1.1 (0.88)	7.0 (7.0)	— —	— —	— —	— —	— —	283 (363)	3,396 (3,930)	2.2 (2.2)	0.45 (0.45)	7.9 (7.9)
平成24年度	158 (202)	1,896 (2,150)	1.9 (1.9)	0.53 (0.43)	4.3 (4.3)	52 (60)	625 (687)	2.3 (2.1)	0.91 (0.53)	10 (10)	88 (106)	1,056 (1,173)	2.3 (2.2)	0.55 (0.55)	7.5 (7.5)	— —	— —	— —	— —	— —	298 (368)	3,577 (4,010)	2.1 (2.1)	0.53 (0.43)	10 (10)
平成25年度	160 (200)	1,920 (2,147)	2.1 (2.1)	0.48 (0.48)	5.8 (5.8)	56 (62)	672 (702)	2.0 (1.9)	0.74 (0.74)	5.8 (5.8)	88 (108)	1,056 (1,178)	2.4 (2.3)	0.59 (0.59)	10 (10)	— —	— —	— —	— —	— —	304 (370)	3,648 (4,027)	2.2 (2.1)	0.48 (0.48)	10 (10)
平成26年度	181 (232)	2,172 (2,500)	2.1 (2.0)	0.63 (0.57)	7.6 (7.6)	26 (32)	312 (354)	2.1 (2.1)	1.0 (1.0)	4.5 (4.5)	86 (109)	1,032 (1,190)	2.2 (2.2)	0.78 (0.78)	8.9 (8.9)	3 (3)	36 (36)	3.5 (3.5)	2.0 (2.0)	5.7 (5.7)	296 (376)	3,552 (4,080)	2.1 (2.1)	0.63 (0.57)	8.9 (8.9)
平成27年度	188 (236)	2,256 (2,502)	2.1 (2.1)	0.52 (0.52)	8.3 (8.3)	27 (33)	324 (353)	2.2 (2.2)	0.60 (0.60)	4.5 (6.8)	88 (106)	1,056 (1,162)	2.4 (2.4)	0.88 (0.88)	12 (12)	2 (3)	24 (28)	5.4 (4.0)	3.7 (1.2)	7.0 (7.0)	305 (378)	3,660 (4,045)	2.2 (2.2)	0.52 (0.52)	12 (12)
平成28年度	191 (244)	2,292 (2,583)	2.0 (2.0)	0.41 (0.41)	9.1 (9.1)	21 (27)	252 (292)	2.3 (2.2)	0.58 (0.58)	5.2 (5.2)	90 (112)	1,080 (1,215)	2.2 (2.2)	0.41 (0.41)	8.2 (8.2)	3 (3)	36 (36)	5.2 (5.2)	2.8 (2.8)	6.7 (6.7)	305 (386)	3,660 (4,126)	2.1 (2.1)	0.41 (0.41)	9.1 (9.1)
平成29年度	193 (238)	2,316 (2,577)	2.1 (2.0)	0.37 (0.37)	7.5 (7.5)	23 (29)	276 (304)	2.0 (2.2)	1.3 (1.1)	4.5 (5.7)	95 (115)	1,140 (1,261)	2.4 (2.3)	0.33 (0.33)	7.0 (7.0)	3 (4)	36 (40)	4.3 (3.6)	2.2 (1.7)	7.4 (7.4)	314 (386)	3,768 (4,182)	2.2 (2.1)	0.33 (0.33)	7.5 (7.5)
平成30年度	191 (234)	2,292 (2,537)	2.3 (2.2)	0.31 (0.31)	15 (15)	20 (24)	240 (253)	2.4 (2.3)	0.89 (0.89)	6.5 (6.5)	91 (109)	1,092 (1,193)	2.5 (2.6)	0.81 (0.81)	8.5 (8.5)	4 (5)	48 (52)	3.7 (3.3)	1.8 (1.7)	7.1 (7.1)	306 (372)	3,672 (4,035)	2.4 (2.4)	0.31 (0.31)	15 (15)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

アセトアルデヒド(指針値 120 μg/m³)

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
令和元年度	189 (238)	2,268 (2,559)	2.1 (2.1)	0.62 (0.45)	16 (16)	21 (24)	252 (262)	2.0 (2.2)	0.98 (0.98)	5.0 (5.0)	90 (107)	1,080 (1,177)	2.2 (2.2)	0.57 (0.57)	9.0 (9.0)	3 (4)	36 (40)	3.1 (2.7)	2.4 (1.4)	3.8 (3.8)	303 (373)	3,636 (4,038)	2.2 (2.2)	0.57 (0.45)	16 (16)
令和2年度	198 (238)	2,376 (2,598)	1.9 (1.9)	0.64 (0.64)	14 (14)	16 (18)	192 (200)	1.8 (1.9)	0.68 (0.68)	2.8 (3.5)	85 (105)	1,020 (1,130)	2.1 (2.2)	0.64 (0.64)	8.2 (8.3)	5 (6)	60 (64)	3.0 (2.7)	2.6 (1.5)	3.7 (3.7)	304 (367)	3,648 (3,992)	2.0 (2.0)	0.64 (0.64)	14 (14)
令和3年度	209 (239)	2,508 (2,680)	2.1 (2.1)	0.47 (0.47)	13 (13)	19 (23)	228 (242)	2.1 (2.2)	0.69 (0.69)	4.5 (4.5)	87 (100)	1,044 (1,114)	2.2 (2.2)	0.71 (0.71)	3.8 (8.2)	4 (5)	48 (54)	2.6 (2.4)	1.9 (1.6)	3.6 (3.6)	319 (367)	3,828 (4,090)	2.1 (2.1)	0.47 (0.47)	13 (13)
令和4年度	211 (241)	2,532 (2,693)	1.9 (1.9)	0.55 (0.55)	8.6 (8.6)	18 (22)	216 (230)	2.2 (2.1)	0.95 (0.95)	6.3 (6.3)	90 (104)	1,080 (1,150)	2.2 (2.2)	0.86 (0.85)	6.9 (6.9)	4 (5)	48 (54)	2.2 (2.1)	2.0 (1.6)	2.5 (2.5)	323 (372)	3,876 (4,127)	2.0 (2.0)	0.55 (0.55)	8.6 (8.6)
令和5年度	205 (234)	2,460 (2,638)	2.1 (2.0)	0.67 (0.67)	4.9 (5.0)	19 (23)	228 (246)	2.2 (2.2)	0.69 (0.69)	4.3 (4.3)	87 (103)	1,044 (1,143)	2.2 (2.2)	0.80 (0.74)	5.8 (5.8)	4 (5)	48 (54)	2.4 (2.3)	2.0 (1.9)	2.7 (2.7)	315 (365)	3,780 (4,081)	2.1 (2.1)	0.67 (0.67)	5.8 (5.8)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

塩化ビニルモノマー(指針値 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					平均値の単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
平成9年度	11 (180)	132 (1,136)	0.21 (0.13)	0.012 (0.0077)	0.90 (3.9)	9 (64)	108 (428)	1.3 (0.45)	0.050 (0.011)	8.5 (8.5)	1 (43)	12 (251)	0.068 (0.082)	0.068 (0.012)	0.068 (0.69)	— —	— —	— —	— —	— —	21 (287)	252 (1,815)	0.66 (0.19)	0.012 (0.0077)	8.5 (8.5)
平成10年度	152 (209)	1,824 (2,200)	0.13 (0.11)	0.0091 (0.0091)	2.2 (2.2)	51 (70)	612 (737)	0.68 (0.63)	0.011 (0.011)	9.7 (9.7)	30 (45)	360 (485)	0.11 (0.10)	0.016 (0.016)	0.34 (0.34)	— —	— —	— —	— —	— —	233 (324)	2,796 (3,422)	0.25 (0.22)	0.0091 (0.0091)	9.7 (9.7)
平成11年度	162 (209)	1,945 (2,257)	0.10 (0.10)	0.0079 (0.0079)	1.8 (1.8)	58 (74)	696 (812)	0.48 (0.42)	0.0089 (0.0089)	7.0 (7.0)	35 (47)	420 (506)	0.075 (0.074)	0.012 (0.012)	0.31 (0.31)	— —	— —	— —	— —	— —	255 (330)	3,061 (3,575)	0.18 (0.17)	0.0079 (0.0079)	7.0 (7.0)
平成12年度	169 (212)	2,028 (2,321)	0.082 (0.077)	0.0022 (0.0022)	1.1 (1.1)	59 (71)	708 (787)	0.57 (0.50)	0.0070 (0.0055)	12 (12)	41 (53)	492 (578)	0.068 (0.066)	0.0050 (0.0050)	0.31 (0.32)	— —	— —	— —	— —	— —	269 (336)	3,228 (3,686)	0.19 (0.16)	0.0022 (0.0022)	12 (12)
平成13年度	184 (234)	2,209 (2,530)	0.065 (0.062)	0.0025 (0.0025)	1.6 (1.6)	52 (72)	624 (738)	0.24 (0.33)	0.0025 (0.0025)	5.2 (7.0)	44 (54)	528 (601)	0.043 (0.047)	0.0061 (0.0061)	0.20 (0.20)	— —	— —	— —	— —	— —	280 (360)	3,361 (3,869)	0.095 (0.11)	0.0025 (0.0025)	5.2 (7.0)
平成14年度	197 (230)	2,364 (2,567)	0.070 (0.068)	0.0023 (0.0023)	2.7 (2.7)	60 (73)	720 (793)	0.29 (0.27)	0.0023 (0.0023)	5.9 (5.9)	54 (58)	648 (671)	0.048 (0.051)	0.0023 (0.0023)	0.20 (0.26)	— —	— —	— —	— —	— —	311 (361)	3,732 (4,031)	0.11 (0.11)	0.0023 (0.0023)	5.9 (5.9)
平成15年度	218 (235)	2,616 (2,736)	0.052 (0.052)	0.0015 (0.0015)	1.4 (1.4)	67 (73)	804 (834)	0.14 (0.15)	0.0071 (0.0071)	2.2 (2.2)	59 (66)	708 (784)	0.035 (0.038)	0.0045 (0.0045)	0.16 (0.27)	— —	— —	— —	— —	— —	344 (374)	4,128 (4,354)	0.066 (0.069)	0.0015 (0.0015)	2.2 (2.2)
平成16年度	219 (236)	2,628 (2,738)	0.059 (0.065)	0.0031 (0.0010)	1.8 (1.8)	70 (72)	840 (858)	0.19 (0.19)	0.0065 (0.0065)	3.3 (3.3)	61 (67)	732 (783)	0.052 (0.050)	0.0045 (0.0010)	0.38 (0.38)	— —	— —	— —	— —	— —	350 (375)	4,200 (4,379)	0.083 (0.087)	0.0031 (0.0010)	3.3 (3.3)
平成17年度	227 (255)	2,724 (2,911)	0.044 (0.044)	0.0017 (0.0012)	0.58 (0.58)	79 (82)	948 (981)	0.17 (0.16)	0.0027 (0.0027)	2.4 (2.4)	72 (78)	864 (903)	0.040 (0.039)	0.0045 (0.0012)	0.15 (0.15)	— —	— —	— —	— —	— —	378 (415)	4,536 (4,795)	0.069 (0.066)	0.0017 (0.0012)	2.4 (2.4)
平成18年度	226 (254)	2,712 (2,923)	0.051 (0.049)	0.0029 (0.0013)	1.5 (1.5)	77 (81)	924 (965)	0.19 (0.19)	0.0029 (0.0013)	4.0 (4.0)	74 (81)	888 (933)	0.046 (0.043)	0.0029 (0.0013)	0.49 (0.49)	— —	— —	— —	— —	— —	377 (416)	4,524 (4,821)	0.078 (0.075)	0.0029 (0.0013)	4.0 (4.0)
平成19年度	217 (249)	2,604 (2,854)	0.039 (0.037)	0.0033 (0.0033)	1.3 (1.3)	76 (86)	912 (1,010)	0.24 (0.21)	0.0023 (0.0023)	9.9 (9.9)	69 (81)	828 (929)	0.041 (0.038)	0.0034 (0.0034)	0.33 (0.33)	— —	— —	— —	— —	— —	362 (416)	4,344 (4,793)	0.081 (0.073)	0.0023 (0.0023)	9.9 (9.9)
平成20年度	223 (246)	2,676 (2,833)	0.034 (0.033)	0.0020 (0.0020)	0.89 (0.89)	84 (86)	1,008 (1,026)	0.12 (0.12)	0.0020 (0.0020)	1.4 (1.4)	71 (78)	852 (902)	0.031 (0.031)	0.0020 (0.0020)	0.18 (0.18)	— —	— —	— —	— —	— —	378 (410)	4,536 (4,761)	0.053 (0.051)	0.0020 (0.0020)	1.4 (1.4)
平成21年度	219 (242)	2,628 (2,785)	0.041 (0.040)	0.0038 (0.0038)	1.2 (1.2)	76 (83)	912 (989)	0.16 (0.15)	0.0050 (0.0050)	4.6 (4.6)	67 (75)	804 (867)	0.036 (0.035)	0.0045 (0.0045)	0.22 (0.22)	— —	— —	— —	— —	— —	362 (400)	4,344 (4,641)	0.066 (0.062)	0.0038 (0.0038)	4.6 (4.6)
平成22年度	210 (240)	2,520 (2,742)	0.031 (0.030)	0.0014 (0.0014)	0.78 (0.78)	77 (85)	924 (1,001)	0.14 (0.13)	0.0015 (0.0015)	1.7 (1.7)	65 (75)	780 (864)	0.031 (0.030)	0.0014 (0.0014)	0.13 (0.13)	— —	— —	— —	— —	— —	352 (400)	4,224 (4,607)	0.055 (0.051)	0.0014 (0.0014)	1.7 (1.7)
平成23年度	200 (232)	2,400 (2,608)	0.044 (0.041)	0.0023 (0.0023)	0.97 (0.97)	71 (79)	852 (916)	0.097 (0.089)	0.0028 (0.0028)	1.2 (1.2)	62 (73)	744 (821)	0.035 (0.033)	0.0045 (0.0018)	0.18 (0.18)	— —	— —	— —	— —	— —	333 (384)	3,996 (4,345)	0.053 (0.049)	0.0023 (0.0018)	1.2 (1.2)
平成24年度	204 (232)	2,448 (2,636)	0.040 (0.038)	0.0036 (0.0036)	0.88 (0.88)	73 (80)	876 (938)	0.087 (0.082)	0.0046 (0.0046)	0.74 (0.74)	64 (72)	768 (824)	0.026 (0.027)	0.0050 (0.0050)	0.074 (0.074)	— —	— —	— —	— —	— —	341 (384)	4,092 (4,398)	0.047 (0.045)	0.0036 (0.0036)	0.88 (0.88)
平成25年度	205 (227)	2,460 (2,590)	0.027 (0.026)	0.0028 (0.0028)	0.55 (0.55)	76 (79)	920 (948)	0.054 (0.053)	0.0040 (0.0040)	0.43 (0.43)	64 (73)	768 (822)	0.022 (0.021)	0.0050 (0.0040)	0.062 (0.062)	— —	— —	— —	— —	— —	345 (379)	4,148 (4,360)	0.032 (0.031)	0.0028 (0.0028)	0.55 (0.55)
平成26年度	241 (273)	2,892 (3,107)	0.039 (0.036)	0.0017 (0.0017)	1.4 (1.4)	47 (47)	564 (564)	0.096 (0.096)	0.0051 (0.0051)	0.97 (0.97)	55 (60)	660 (690)	0.035 (0.033)	0.0017 (0.0017)	0.40 (0.40)	— —	— —	— —	— —	— —	343 (380)	4,116 (4,361)	0.046 (0.043)	0.0017 (0.0017)	1.4 (1.4)
平成27年度	227 (270)	2,724 (2,996)	0.031 (0.030)	0.0022 (0.0020)	0.26 (0.26)	47 (48)	564 (566)	0.11 (0.11)	0.0022 (0.0022)	1.3 (1.3)	56 (67)	672 (762)	0.028 (0.027)	0.0026 (0.0026)	0.26 (0.26)	— —	— —	— —	— —	— —	330 (385)	3,960 (4,324)	0.041 (0.040)	0.0022 (0.0020)	1.3 (1.3)
平成28年度	241 (273)	2,892 (3,085)	0.022 (0.023)	0.0021 (0.0021)	0.38 (0.38)	39 (41)	468 (481)	0.094 (0.11)	0.0030 (0.0030)	1.2 (1.2)	57 (65)	685 (747)	0.019 (0.020)	0.0050 (0.0050)	0.050 (0.050)	— —	— —	— —	— —	— —	337 (379)	4,045 (4,313)	0.030 (0.031)	0.0021 (0.0021)	1.2 (1.2)
平成29年度	241 (272)	2,892 (3,074)	0.030 (0.030)	0.0019 (0.0019)	0.44 (0.44)	36 (38)	432 (445)	0.20 (0.23)	0.0024 (0.0024)	2.0 (2.0)	60 (67)	720 (762)	0.026 (0.024)	0.0025 (0.0025)	0.12 (0.12)	2 (2)	24 (24)	0.016 (0.016)	0.012 (0.012)	0.020 (0.020)	339 (379)	4,068 (4,305)	0.048 (0.048)	0.0019 (0.0019)	2.0 (2.0)
平成30年度	243 (274)	2,916 (3,125)	0.032 (0.031)	0.0023 (0.0019)	0.76 (0.76)	30 (31)	360 (362)	0.16 (0.16)	0.0021 (0.0021)	2.1 (2.1)	57 (63)	684 (721)	0.021 (0.020)	0.0023 (0.0022)	0.077 (0.077)	4 (4)	48 (48)	0.035 (0.035)	0.0048 (0.0048)	0.091 (0.091)	334 (372)	4,008 (4,256)	0.042 (0.040)	0.0021 (0.0019)	2.1 (2.1)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

塩化ビニルモノマー(指針値 10 μg/m³)

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
令和元年度	237 (267)	2,844 (3,044)	0.035 (0.034)	0.0025 (0.0018)	1.2 (1.2)	33 (34)	396 (398)	0.11 (0.14)	0.0027 (0.0027)	0.76 (1.0)	57 (64)	684 (739)	0.022 (0.021)	0.0028 (0.0026)	0.18 (0.18)	1 (1)	12 (12)	0.020 (0.020)	0.020 (0.020)	0.020 (0.020)	328 (366)	3,936 (4,193)	0.041 (0.041)	0.0025 (0.0018)	1.2 (1.2)
令和2年度	240 (269)	2,880 (3,061)	0.023 (0.022)	0.0019 (0.0015)	0.30 (0.30)	24 (27)	288 (291)	0.18 (0.16)	0.0054 (0.0040)	1.1 (1.1)	58 (64)	696 (731)	0.023 (0.021)	0.0022 (0.0022)	0.19 (0.19)	3 (3)	36 (36)	0.059 (0.059)	0.020 (0.020)	0.091 (0.091)	325 (363)	3,900 (4,119)	0.035 (0.033)	0.0019 (0.0015)	1.1 (1.1)
令和3年度	245 (266)	2,940 (3,053)	0.037 (0.042)	0.0018 (0.0018)	2.7 (2.7)	29 (31)	348 (354)	0.11 (0.10)	0.0018 (0.0018)	0.65 (0.65)	55 (61)	660 (691)	0.024 (0.023)	0.0020 (0.0020)	0.41 (0.41)	4 (4)	48 (48)	0.021 (0.021)	0.0050 (0.0050)	0.034 (0.034)	333 (362)	3,996 (4,146)	0.041 (0.044)	0.0018 (0.0018)	2.7 (2.7)
令和4年度	245 (266)	2,940 (3,047)	0.027 (0.026)	0.00090 (0.00090)	0.41 (0.41)	29 (31)	349 (355)	0.14 (0.14)	0.00090 (0.00090)	1.3 (1.3)	56 (61)	672 (692)	0.017 (0.016)	0.00090 (0.00090)	0.17 (0.17)	4 (4)	48 (48)	0.021 (0.021)	0.0040 (0.0040)	0.035 (0.035)	334 (362)	4,009 (4,142)	0.035 (0.034)	0.00090 (0.00090)	1.3 (1.3)
令和5年度	239 (264)	2,868 (3,040)	0.026 (0.025)	0.0015 (0.0015)	0.39 (0.39)	29 (31)	348 (358)	0.16 (0.15)	0.0017 (0.0017)	1.7 (1.7)	52 (59)	624 (666)	0.024 (0.023)	0.0022 (0.0022)	0.15 (0.15)	5 (5)	60 (60)	0.021 (0.021)	0.018 (0.018)	0.027 (0.027)	325 (359)	3,900 (4,124)	0.037 (0.035)	0.0015 (0.0015)	1.7 (1.7)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

塩化メチル(指針値 94 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

平均値の単位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
平成21年度	4 (5)	48 (59)	1.3 (1.3)	1.2 (1.2)	1.5 (1.5)	4 (4)	48 (48)	2.1 (2.1)	1.2 (1.2)	4.5 (4.5)	4 (4)	48 (48)	1.4 (1.4)	1.2 (1.2)	1.5 (1.5)	— —	— —	— —	— —	— —	12 (13)	144 (155)	1.6 (1.6)	1.2 (1.2)	4.5 (4.5)
平成22年度	25 (27)	300 (322)	1.4 (1.4)	1.1 (1.1)	1.9 (1.9)	11 (11)	132 (132)	1.7 (1.7)	1.2 (1.2)	3.1 (3.1)	5 (8)	60 (92)	1.2 (1.3)	1.2 (1.2)	1.3 (1.5)	— —	— —	— —	— —	— —	41 (46)	492 (546)	1.4 (1.4)	1.1 (1.1)	3.1 (3.1)
平成23年度	110 (127)	1,320 (1,441)	1.4 (1.4)	0.98 (0.98)	1.9 (4.6)	43 (49)	516 (563)	1.5 (1.5)	1.1 (1.1)	3.5 (3.5)	34 (38)	408 (438)	1.4 (1.5)	1.0 (1.0)	2.4 (2.4)	— —	— —	— —	— —	— —	187 (214)	2,244 (2,442)	1.4 (1.4)	0.98 (0.98)	3.5 (4.6)
平成24年度	184 (222)	2,208 (2,456)	1.5 (1.5)	0.11 (0.11)	5.6 (5.6)	71 (78)	852 (907)	1.5 (1.5)	1.1 (1.1)	3.0 (3.0)	58 (63)	696 (737)	1.5 (1.5)	0.12 (0.12)	2.7 (2.7)	— —	— —	— —	— —	— —	313 (363)	3,756 (4,100)	1.5 (1.5)	0.11 (0.11)	5.6 (5.6)
平成25年度	192 (223)	2,304 (2,484)	1.5 (1.5)	0.12 (0.12)	6.3 (6.3)	73 (77)	884 (916)	1.6 (1.6)	0.93 (0.93)	5.9 (5.9)	59 (68)	708 (769)	1.5 (1.5)	0.13 (0.13)	2.6 (2.6)	— —	— —	— —	— —	— —	324 (368)	3,896 (4,169)	1.5 (1.5)	0.12 (0.12)	6.3 (6.3)
平成26年度	231 (276)	2,772 (3,077)	1.5 (1.5)	0.13 (0.13)	3.8 (3.8)	40 (40)	480 (480)	1.7 (1.7)	1.0 (1.0)	8.5 (8.5)	52 (57)	624 (650)	1.5 (1.5)	0.18 (0.18)	3.2 (3.2)	— (1)	— (4)	— (1.4)	— (1.4)	— (1.4)	323 (374)	3,876 (4,211)	1.5 (1.5)	0.13 (0.13)	8.5 (8.5)
平成27年度	226 (275)	2,712 (3,002)	1.5 (1.5)	0.11 (0.11)	5.4 (5.4)	39 (39)	468 (468)	1.7 (1.7)	1.1 (1.1)	8.0 (8.0)	53 (64)	636 (722)	1.5 (1.5)	0.16 (0.16)	3.3 (3.3)	— —	— —	— —	— —	— —	318 (378)	3,816 (4,192)	1.5 (1.5)	0.11 (0.11)	8.0 (8.0)
平成28年度	241 (282)	2,892 (3,118)	1.5 (1.5)	0.37 (0.37)	4.6 (4.6)	33 (33)	396 (396)	1.6 (1.6)	1.1 (1.1)	5.2 (5.2)	56 (63)	673 (719)	1.4 (1.4)	0.40 (0.40)	2.4 (2.4)	— —	— —	— —	— —	— —	330 (378)	3,961 (4,233)	1.5 (1.5)	0.37 (0.37)	5.2 (5.2)
平成29年度	240 (276)	2,880 (3,073)	1.4 (1.4)	0.36 (0.36)	4.9 (4.9)	35 (35)	420 (420)	1.6 (1.6)	1.1 (1.1)	4.8 (4.8)	57 (64)	684 (724)	1.3 (1.3)	0.47 (0.47)	3.0 (3.0)	2 (2)	24 (24)	1.3 (1.3)	1.2 (1.2)	1.4 (1.4)	334 (377)	4,008 (4,241)	1.4 (1.4)	0.36 (0.36)	4.9 (4.9)
平成30年度	241 (278)	2,892 (3,121)	1.4 (1.4)	0.041 (0.041)	2.6 (3.7)	29 (29)	348 (348)	1.6 (1.6)	1.1 (1.1)	4.2 (4.2)	54 (60)	648 (683)	1.4 (1.4)	0.52 (0.52)	3.6 (3.6)	4 (4)	48 (48)	1.4 (1.4)	1.2 (1.2)	1.6 (1.6)	328 (371)	3,936 (4,200)	1.4 (1.4)	0.041 (0.041)	4.2 (4.2)
令和元年度	233 (270)	2,797 (3,023)	1.4 (1.4)	0.077 (0.077)	3.6 (3.9)	31 (31)	372 (372)	1.6 (1.6)	1.1 (1.1)	3.1 (3.1)	54 (62)	648 (705)	1.4 (1.4)	0.62 (0.62)	2.9 (2.9)	1 (1)	12 (12)	1.4 (1.4)	1.4 (1.4)	1.4 (1.4)	319 (364)	3,829 (4,112)	1.4 (1.4)	0.077 (0.077)	3.6 (3.9)
令和2年度	238 (271)	2,856 (3,034)	1.4 (1.4)	0.32 (0.32)	3.0 (3.0)	23 (25)	276 (278)	1.5 (1.5)	1.1 (1.0)	4.1 (4.1)	55 (62)	660 (697)	1.3 (1.3)	0.32 (0.32)	1.8 (1.8)	3 (3)	36 (36)	1.4 (1.4)	1.4 (1.4)	1.4 (1.4)	319 (361)	3,828 (4,045)	1.4 (1.4)	0.32 (0.32)	4.1 (4.1)
令和3年度	246 (269)	2,952 (3,073)	1.4 (1.4)	0.016 (0.016)	8.7 (8.7)	28 (29)	336 (340)	1.6 (1.6)	1.1 (1.1)	5.7 (5.7)	53 (59)	636 (667)	1.4 (1.4)	0.35 (0.35)	3.8 (3.8)	4 (4)	48 (48)	1.3 (1.3)	1.2 (1.2)	1.3 (1.3)	331 (361)	3,972 (4,128)	1.4 (1.4)	0.016 (0.016)	8.7 (8.7)
令和4年度	248 (269)	2,977 (3,076)	1.4 (1.3)	0.31 (0.31)	3.0 (3.0)	28 (30)	336 (350)	1.6 (1.8)	1.0 (1.0)	4.5 (8.3)	54 (59)	648 (668)	1.3 (1.3)	0.31 (0.31)	2.7 (2.7)	4 (4)	48 (48)	1.3 (1.3)	1.1 (1.1)	1.6 (1.6)	334 (362)	4,009 (4,142)	1.4 (1.4)	0.31 (0.31)	4.5 (8.3)
令和5年度	237 (263)	2,844 (3,022)	1.4 (1.4)	0.30 (0.30)	3.2 (3.2)	30 (32)	360 (370)	1.6 (1.5)	1.1 (1.1)	4.2 (4.2)	50 (57)	600 (642)	1.4 (1.3)	0.36 (0.36)	2.1 (2.1)	5 (5)	60 (60)	1.3 (1.3)	1.1 (1.1)	1.4 (1.4)	322 (357)	3,864 (4,094)	1.4 (1.4)	0.30 (0.30)	4.2 (4.2)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

クロロホルム(指針値 18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
平成9年度	21 (203)	252 (1,329)	0.55 (0.34)	0.090 (0.015)	2.7 (4.7)	13 (72)	156 (504)	0.83 (0.48)	0.083 (0.010)	3.3 (3.3)	4 (50)	48 (314)	0.24 (0.30)	0.11 (0.015)	0.41 (3.0)	— —	— —	— —	— —	— —	38 (325)	456 (2,147)	0.61 (0.36)	0.083 (0.010)	3.3 (4.7)
平成10年度	154 (216)	1,848 (2,244)	0.53 (0.47)	0.041 (0.041)	16 (16)	55 (70)	660 (753)	0.61 (0.54)	0.034 (0.034)	7.0 (7.0)	32 (51)	384 (533)	0.32 (0.34)	0.030 (0.030)	0.87 (1.9)	— —	— —	— —	— —	— —	241 (337)	2,892 (3,530)	0.52 (0.46)	0.030 (0.030)	16 (16)
平成11年度	163 (218)	1,957 (2,322)	0.35 (0.32)	0.052 (0.052)	4.8 (4.8)	58 (71)	696 (789)	0.47 (0.45)	0.045 (0.045)	3.5 (3.5)	36 (52)	432 (556)	0.33 (0.30)	0.10 (0.095)	2.5 (2.5)	— —	— —	— —	— —	— —	257 (341)	3,085 (3,667)	0.37 (0.34)	0.045 (0.045)	4.8 (4.8)
平成12年度	174 (222)	2,088 (2,434)	0.31 (0.31)	0.060 (0.019)	4.7 (4.7)	59 (69)	708 (778)	0.51 (0.49)	0.092 (0.024)	4.2 (4.2)	41 (55)	492 (598)	0.31 (0.32)	0.098 (0.094)	1.8 (1.8)	— —	— —	— —	— —	— —	274 (346)	3,288 (3,810)	0.35 (0.35)	0.060 (0.019)	4.7 (4.7)
平成13年度	174 (228)	2,089 (2,457)	0.26 (0.27)	0.056 (0.0060)	3.1 (3.1)	51 (69)	612 (732)	0.39 (0.36)	0.083 (0.051)	2.4 (2.4)	41 (53)	492 (590)	0.26 (0.30)	0.046 (0.046)	1.3 (3.1)	— —	— —	— —	— —	— —	266 (350)	3,193 (3,779)	0.28 (0.29)	0.046 (0.0060)	3.1 (3.1)
平成14年度	196 (227)	2,352 (2,540)	0.27 (0.25)	0.039 (0.039)	2.0 (2.0)	59 (71)	708 (779)	0.39 (0.37)	0.059 (0.044)	4.2 (4.2)	54 (56)	648 (663)	0.23 (0.23)	0.050 (0.050)	1.4 (1.4)	— —	— —	— —	— —	— —	309 (354)	3,708 (3,982)	0.28 (0.27)	0.039 (0.039)	4.2 (4.2)
平成15年度	216 (235)	2,592 (2,727)	0.22 (0.22)	0.027 (0.027)	1.1 (1.1)	68 (73)	816 (836)	0.34 (0.34)	0.063 (0.063)	2.3 (2.3)	57 (63)	684 (750)	0.22 (0.22)	0.042 (0.042)	0.98 (0.98)	— —	— —	— —	— —	— —	341 (371)	4,092 (4,313)	0.25 (0.24)	0.027 (0.027)	2.3 (2.3)
平成16年度	203 (229)	2,436 (2,627)	0.24 (0.24)	0.069 (0.069)	1.7 (1.7)	66 (72)	792 (849)	0.34 (0.34)	0.082 (0.082)	1.8 (1.8)	59 (65)	708 (763)	0.25 (0.24)	0.097 (0.063)	1.3 (1.3)	— —	— —	— —	— —	— —	328 (366)	3,936 (4,239)	0.26 (0.26)	0.069 (0.063)	1.8 (1.8)
平成17年度	220 (249)	2,640 (2,819)	0.37 (0.35)	0.032 (0.032)	39 (39)	75 (78)	900 (925)	0.33 (0.33)	0.054 (0.054)	3.5 (3.5)	71 (75)	852 (879)	0.22 (0.21)	0.040 (0.040)	0.74 (0.74)	— —	— —	— —	— —	— —	366 (402)	4,392 (4,623)	0.33 (0.32)	0.032 (0.032)	39 (39)
平成18年度	216 (248)	2,592 (2,821)	0.20 (0.21)	0.0060 (0.0060)	1.0 (2.3)	75 (77)	900 (915)	0.31 (0.32)	0.077 (0.077)	3.0 (3.0)	72 (77)	864 (899)	0.21 (0.21)	0.067 (0.067)	0.73 (0.73)	— —	— —	— —	— —	— —	363 (402)	4,356 (4,635)	0.23 (0.23)	0.0060 (0.0060)	3.0 (3.0)
平成19年度	221 (247)	2,652 (2,837)	0.19 (0.18)	0.0060 (0.0060)	1.3 (1.3)	78 (85)	936 (1,002)	0.27 (0.26)	0.052 (0.052)	1.9 (1.9)	71 (81)	852 (932)	0.19 (0.18)	0.086 (0.039)	0.60 (0.60)	— —	— —	— —	— —	— —	370 (413)	4,440 (4,771)	0.21 (0.20)	0.0060 (0.0060)	1.9 (1.9)
平成20年度	219 (243)	2,628 (2,797)	0.20 (0.20)	0.0060 (0.0060)	1.4 (1.4)	79 (81)	948 (965)	0.25 (0.25)	0.089 (0.089)	1.1 (1.1)	69 (77)	828 (888)	0.22 (0.23)	0.051 (0.051)	1.7 (1.7)	— —	— —	— —	— —	— —	367 (401)	4,404 (4,650)	0.22 (0.21)	0.0060 (0.0060)	1.7 (1.7)
平成21年度	219 (243)	2,628 (2,796)	0.19 (0.19)	0.0060 (0.0060)	3.5 (3.5)	76 (83)	912 (988)	0.25 (0.24)	0.085 (0.085)	1.9 (1.9)	66 (75)	792 (866)	0.20 (0.20)	0.065 (0.065)	0.94 (0.94)	— —	— —	— —	— —	— —	361 (401)	4,332 (4,650)	0.21 (0.20)	0.0060 (0.0060)	3.5 (3.5)
平成22年度	209 (239)	2,508 (2,730)	0.17 (0.18)	0.0060 (0.0060)	1.5 (1.5)	78 (84)	936 (991)	0.24 (0.23)	0.021 (0.021)	1.0 (1.0)	66 (76)	792 (875)	0.19 (0.19)	0.039 (0.039)	1.1 (1.1)	— —	— —	— —	— —	— —	353 (399)	4,236 (4,596)	0.19 (0.19)	0.0060 (0.0060)	1.5 (1.5)
平成23年度	201 (232)	2,412 (2,611)	0.19 (0.19)	0.048 (0.048)	0.57 (0.57)	73 (80)	876 (930)	0.28 (0.27)	0.047 (0.047)	1.5 (1.5)	64 (74)	768 (834)	0.19 (0.18)	0.046 (0.046)	0.67 (0.67)	— —	— —	— —	— —	— —	338 (386)	4,056 (4,375)	0.21 (0.20)	0.046 (0.046)	1.5 (1.5)
平成24年度	201 (231)	2,412 (2,623)	0.18 (0.18)	0.018 (0.018)	1.9 (1.9)	70 (79)	840 (922)	0.26 (0.26)	0.068 (0.068)	1.3 (1.3)	63 (73)	756 (834)	0.19 (0.19)	0.081 (0.081)	0.60 (0.60)	— —	— —	— —	— —	— —	334 (383)	4,008 (4,379)	0.20 (0.20)	0.018 (0.018)	1.9 (1.9)
平成25年度	205 (228)	2,460 (2,598)	0.18 (0.18)	0.044 (0.044)	0.77 (0.77)	78 (81)	944 (972)	0.28 (0.28)	0.041 (0.041)	2.0 (2.0)	65 (74)	780 (835)	0.20 (0.19)	0.091 (0.091)	0.75 (0.75)	— —	— —	— —	— —	— —	348 (383)	4,184 (4,405)	0.21 (0.20)	0.041 (0.041)	2.0 (2.0)
平成26年度	238 (269)	2,856 (3,060)	0.22 (0.22)	0.037 (0.031)	1.9 (1.9)	53 (54)	636 (647)	0.32 (0.31)	0.064 (0.064)	1.6 (1.6)	53 (58)	636 (666)	0.18 (0.18)	0.064 (0.064)	0.40 (0.40)	3 (3)	36 (36)	0.17 (0.17)	0.12 (0.12)	0.20 (0.20)	347 (384)	4,164 (4,409)	0.23 (0.22)	0.037 (0.031)	1.9 (1.9)
平成27年度	230 (272)	2,760 (3,031)	0.22 (0.22)	0.0090 (0.0090)	1.1 (1.1)	50 (53)	600 (615)	0.44 (0.44)	0.12 (0.12)	4.8 (4.8)	54 (65)	648 (738)	0.24 (0.23)	0.10 (0.023)	0.52 (0.52)	3 (3)	36 (36)	0.15 (0.15)	0.11 (0.11)	0.20 (0.20)	337 (393)	4,044 (4,420)	0.26 (0.25)	0.0090 (0.0090)	4.8 (4.8)
平成28年度	235 (269)	2,820 (3,035)	0.21 (0.20)	0.042 (0.015)	1.1 (1.1)	47 (49)	564 (577)	0.35 (0.36)	0.10 (0.10)	3.2 (3.2)	54 (63)	649 (722)	0.24 (0.23)	0.068 (0.019)	0.88 (0.88)	3 (3)	36 (36)	0.20 (0.20)	0.076 (0.076)	0.43 (0.43)	339 (384)	4,069 (4,370)	0.23 (0.23)	0.042 (0.015)	3.2 (3.2)
平成29年度	239 (270)	2,868 (3,061)	0.23 (0.22)	0.056 (0.023)	0.71 (0.71)	43 (46)	516 (531)	0.37 (0.37)	0.12 (0.12)	3.2 (3.2)	60 (67)	720 (762)	0.25 (0.24)	0.12 (0.063)	0.85 (0.85)	3 (3)	36 (36)	0.31 (0.31)	0.17 (0.17)	0.43 (0.43)	345 (386)	4,140 (4,390)	0.25 (0.24)	0.056 (0.023)	3.2 (3.2)
平成30年度	240 (270)	2,880 (3,087)	0.23 (0.22)	0.016 (0.016)	3.2 (3.2)	38 (41)	456 (471)	0.39 (0.39)	0.11 (0.11)	2.9 (2.9)	58 (64)	696 (733)	0.23 (0.22)	0.065 (0.021)	1.1 (1.1)	4 (4)	48 (48)	0.27 (0.27)	0.16 (0.16)	0.50 (0.50)	340 (379)	4,080 (4,339)	0.25 (0.24)	0.016 (0.016)	3.2 (3.2)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

クロロホルム(指針値 18 μg/m³)

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
令和元年度	235 (267)	2,821 (3,043)	0.21 (0.20)	0.011 (0.011)	1.3 (1.3)	40 (41)	480 (482)	0.28 (0.28)	0.096 (0.096)	1.3 (1.3)	57 (64)	684 (739)	0.21 (0.20)	0.12 (0.060)	1.2 (1.2)	2 (2)	24 (24)	0.51 (0.51)	0.20 (0.20)	0.82 (0.82)	334 (374)	4,009 (4,288)	0.22 (0.21)	0.011 (0.011)	1.3 (1.3)
令和2年度	244 (270)	2,928 (3,081)	0.27 (0.26)	0.0040 (0.0040)	13 (13)	31 (34)	372 (375)	0.42 (0.39)	0.15 (0.10)	3.2 (3.2)	59 (65)	708 (743)	0.18 (0.18)	0.076 (0.076)	0.58 (0.58)	3 (3)	36 (36)	0.30 (0.30)	0.20 (0.20)	0.37 (0.37)	337 (372)	4,044 (4,235)	0.27 (0.26)	0.0040 (0.0040)	13 (13)
令和3年度	248 (270)	2,976 (3,100)	0.24 (0.23)	0.024 (0.024)	10 (10)	34 (35)	408 (410)	0.47 (0.46)	0.10 (0.076)	6.0 (6.0)	56 (62)	672 (703)	0.19 (0.18)	0.11 (0.068)	0.42 (0.42)	4 (4)	48 (48)	0.37 (0.37)	0.12 (0.12)	1.0 (1.0)	342 (371)	4,104 (4,261)	0.25 (0.24)	0.024 (0.024)	10 (10)
令和4年度	244 (265)	2,929 (3,050)	0.19 (0.18)	0.058 (0.040)	1.7 (1.7)	37 (40)	444 (458)	0.25 (0.39)	0.059 (0.059)	1.3 (5.5)	55 (60)	660 (680)	0.16 (0.16)	0.081 (0.046)	0.37 (0.37)	6 (6)	72 (72)	0.41 (0.41)	0.10 (0.10)	1.7 (1.7)	342 (371)	4,105 (4,260)	0.19 (0.20)	0.058 (0.040)	1.7 (5.5)
令和5年度	239 (264)	2,868 (3,040)	0.24 (0.23)	0.063 (0.024)	5.7 (5.7)	36 (37)	432 (437)	0.33 (0.32)	0.069 (0.069)	4.3 (4.3)	54 (61)	648 (690)	0.17 (0.17)	0.071 (0.020)	0.47 (0.47)	4 (4)	48 (48)	0.68 (0.68)	0.12 (0.12)	1.1 (1.1)	333 (366)	3,996 (4,215)	0.24 (0.23)	0.063 (0.020)	5.7 (5.7)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

1, 2－ジクロロエタン(指針値 1.6 μg/m³)

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
平成9年度	14 (184)	168 (1,171)	0.21 (0.20)	0.050 (0.017)	0.94 (2.7)	10 (65)	120 (440)	0.95 (0.40)	0.040 (0.020)	4.1 (4.1)	3 (45)	36 (274)	0.10 (0.15)	0.050 (0.020)	0.16 (0.51)	— —	— —	— —	— —	— —	27 (294)	324 (1,885)	0.47 (0.24)	0.040 (0.017)	4.1 (4.1)
平成10年度	153 (212)	1,836 (2,224)	0.21 (0.19)	0.025 (0.025)	2.6 (2.6)	54 (69)	648 (742)	0.43 (0.39)	0.025 (0.025)	3.4 (3.4)	32 (48)	384 (509)	0.20 (0.18)	0.020 (0.020)	0.60 (0.60)	— —	— —	— —	— —	— —	239 (329)	2,868 (3,475)	0.26 (0.23)	0.020 (0.020)	3.4 (3.4)
平成11年度	171 (220)	2,053 (2,367)	0.16 (0.15)	0.010 (0.010)	2.0 (2.0)	59 (72)	708 (801)	0.23 (0.22)	0.010 (0.010)	1.6 (1.6)	36 (50)	432 (535)	0.15 (0.13)	0.010 (0.010)	0.33 (0.33)	— —	— —	— —	— —	— —	266 (342)	3,193 (3,703)	0.17 (0.16)	0.010 (0.010)	2.0 (2.0)
平成12年度	175 (216)	2,100 (2,371)	0.17 (0.16)	0.017 (0.0078)	2.1 (2.1)	56 (66)	672 (742)	0.35 (0.35)	0.023 (0.0088)	2.7 (2.7)	41 (53)	492 (577)	0.13 (0.13)	0.043 (0.0075)	0.37 (0.45)	— —	— —	— —	— —	— —	272 (335)	3,264 (3,690)	0.20 (0.19)	0.017 (0.0075)	2.7 (2.7)
平成13年度	173 (227)	2,077 (2,441)	0.11 (0.11)	0.0055 (0.0055)	1.1 (1.1)	50 (69)	600 (712)	0.22 (0.25)	0.031 (0.019)	1.9 (1.9)	42 (53)	504 (586)	0.10 (0.10)	0.019 (0.010)	0.29 (0.31)	— —	— —	— —	— —	— —	265 (349)	3,181 (3,739)	0.13 (0.14)	0.0055 (0.0055)	1.9 (1.9)
平成14年度	197 (228)	2,364 (2,557)	0.10 (0.10)	0.017 (0.017)	1.3 (1.3)	61 (72)	732 (793)	0.20 (0.23)	0.016 (0.016)	1.2 (1.2)	52 (56)	624 (661)	0.099 (0.10)	0.017 (0.017)	0.25 (0.25)	— —	— —	— —	— —	— —	310 (356)	3,720 (4,011)	0.12 (0.13)	0.016 (0.016)	1.3 (1.3)
平成15年度	215 (233)	2,580 (2,706)	0.10 (0.10)	0.0075 (0.0075)	0.96 (0.96)	66 (71)	792 (812)	0.27 (0.27)	0.018 (0.018)	4.4 (4.4)	57 (63)	684 (750)	0.097 (0.094)	0.0075 (0.0075)	0.25 (0.25)	— —	— —	— —	— —	— —	338 (367)	4,056 (4,268)	0.13 (0.13)	0.0075 (0.0075)	4.4 (4.4)
平成16年度	206 (229)	2,472 (2,620)	0.12 (0.13)	0.0045 (0.0045)	1.5 (1.7)	68 (71)	816 (838)	0.20 (0.24)	0.0047 (0.0047)	1.5 (2.7)	59 (66)	708 (772)	0.11 (0.11)	0.0075 (0.0075)	0.33 (0.33)	— —	— —	— —	— —	— —	333 (366)	3,996 (4,230)	0.13 (0.15)	0.0045 (0.0045)	1.5 (2.7)
平成17年度	224 (249)	2,688 (2,823)	0.11 (0.10)	0.0045 (0.0045)	0.74 (0.74)	77 (79)	924 (939)	0.23 (0.23)	0.026 (0.026)	2.7 (2.7)	72 (75)	864 (880)	0.11 (0.11)	0.0075 (0.0075)	0.40 (0.40)	— —	— —	— —	— —	— —	373 (403)	4,476 (4,642)	0.13 (0.13)	0.0045 (0.0045)	2.7 (2.7)
平成18年度	219 (247)	2,628 (2,814)	0.13 (0.12)	0.0045 (0.0045)	1.7 (1.7)	73 (76)	876 (902)	0.25 (0.24)	0.036 (0.036)	4.6 (4.6)	73 (77)	876 (902)	0.13 (0.12)	0.0075 (0.0075)	0.44 (0.44)	— —	— —	— —	— —	— —	365 (400)	4,380 (4,618)	0.15 (0.15)	0.0045 (0.0045)	4.6 (4.6)
平成19年度	222 (249)	2,664 (2,861)	0.12 (0.11)	0.0045 (0.0045)	1.7 (1.7)	78 (85)	936 (1,002)	0.28 (0.27)	0.036 (0.036)	7.1 (7.1)	71 (82)	852 (943)	0.13 (0.13)	0.0075 (0.0075)	0.61 (0.61)	— —	— —	— —	— —	— —	371 (416)	4,452 (4,806)	0.15 (0.15)	0.0045 (0.0045)	7.1 (7.1)
平成20年度	225 (247)	2,700 (2,848)	0.13 (0.13)	0.0045 (0.0045)	1.0 (1.0)	80 (82)	960 (979)	0.24 (0.24)	0.038 (0.038)	1.8 (1.8)	71 (78)	852 (902)	0.14 (0.15)	0.018 (0.018)	0.86 (0.86)	— —	— —	— —	— —	— —	376 (407)	4,512 (4,729)	0.16 (0.16)	0.0045 (0.0045)	1.8 (1.8)
平成21年度	221 (245)	2,652 (2,820)	0.13 (0.13)	0.0045 (0.0045)	1.2 (1.2)	75 (82)	900 (976)	0.32 (0.31)	0.064 (0.064)	4.1 (4.1)	67 (75)	804 (867)	0.14 (0.14)	0.0075 (0.0075)	0.30 (0.30)	— —	— —	— —	— —	— —	363 (402)	4,356 (4,663)	0.17 (0.17)	0.0045 (0.0045)	4.1 (4.1)
平成22年度	213 (243)	2,556 (2,778)	0.14 (0.14)	0.0045 (0.0045)	0.71 (0.71)	79 (85)	948 (1,003)	0.21 (0.20)	0.056 (0.050)	1.2 (1.2)	66 (76)	792 (875)	0.15 (0.15)	0.0075 (0.0075)	0.79 (0.79)	— —	— —	— —	— —	— —	358 (404)	4,296 (4,656)	0.16 (0.15)	0.0045 (0.0045)	1.2 (1.2)
平成23年度	200 (234)	2,400 (2,624)	0.14 (0.14)	0.058 (0.050)	0.45 (0.45)	72 (79)	864 (918)	0.32 (0.31)	0.066 (0.066)	3.5 (3.5)	64 (74)	768 (834)	0.14 (0.14)	0.075 (0.051)	0.29 (0.29)	— —	— —	— —	— —	— —	336 (387)	4,032 (4,376)	0.18 (0.17)	0.058 (0.050)	3.5 (3.5)
平成24年度	209 (235)	2,508 (2,675)	0.15 (0.15)	0.058 (0.058)	0.92 (0.92)	73 (80)	876 (938)	0.24 (0.28)	0.069 (0.069)	1.8 (4.4)	65 (73)	780 (836)	0.15 (0.15)	0.069 (0.069)	0.37 (0.37)	— —	— —	— —	— —	— —	347 (388)	4,164 (4,449)	0.17 (0.18)	0.058 (0.058)	1.8 (4.4)
平成25年度	206 (228)	2,472 (2,601)	0.16 (0.16)	0.052 (0.052)	1.1 (1.1)	75 (78)	908 (936)	0.21 (0.28)	0.051 (0.051)	1.2 (6.1)	65 (74)	780 (835)	0.15 (0.15)	0.054 (0.054)	0.30 (0.30)	— —	— —	— —	— —	— —	346 (380)	4,160 (4,372)	0.17 (0.18)	0.051 (0.051)	1.2 (6.1)
平成26年度	239 (270)	2,868 (3,072)	0.15 (0.15)	0.033 (0.033)	0.66 (0.66)	55 (56)	660 (671)	0.48 (0.47)	0.086 (0.086)	8.2 (8.2)	57 (62)	684 (714)	0.14 (0.14)	0.071 (0.049)	0.30 (0.30)	— —	— —	— —	— —	— —	351 (388)	4,212 (4,457)	0.20 (0.20)	0.033 (0.033)	8.2 (8.2)
平成27年度	225 (268)	2,700 (2,972)	0.15 (0.15)	0.034 (0.023)	0.50 (0.50)	55 (57)	660 (671)	0.38 (0.38)	0.081 (0.081)	5.9 (5.9)	57 (68)	684 (774)	0.14 (0.14)	0.061 (0.023)	0.31 (0.31)	— —	— —	— —	— —	— —	337 (393)	4,044 (4,417)	0.19 (0.18)	0.034 (0.023)	5.9 (5.9)
平成28年度	239 (273)	2,868 (3,084)	0.12 (0.12)	0.030 (0.014)	0.36 (0.36)	47 (48)	564 (566)	0.33 (0.35)	0.060 (0.060)	4.3 (4.3)	57 (66)	673 (746)	0.13 (0.12)	0.058 (0.014)	0.22 (0.22)	1 (1)	12 (12)	0.14 (0.14)	0.14 (0.14)	0.14 (0.14)	344 (388)	4,129 (4,420)	0.15 (0.15)	0.030 (0.014)	4.3 (4.3)
平成29年度	236 (266)	2,832 (3,004)	0.14 (0.15)	0.068 (0.0050)	0.47 (0.47)	44 (46)	528 (541)	0.43 (0.45)	0.077 (0.077)	7.5 (7.5)	62 (69)	744 (786)	0.15 (0.15)	0.074 (0.0050)	0.36 (0.36)	3 (3)	36 (36)	0.15 (0.15)	0.10 (0.10)	0.17 (0.17)	345 (384)	4,140 (4,367)	0.18 (0.18)	0.068 (0.0050)	7.5 (7.5)
平成30年度	234 (265)	2,808 (3,017)	0.16 (0.16)	0.030 (0.030)	0.45 (0.81)	42 (43)	504 (506)	0.41 (0.41)	0.11 (0.11)	5.6 (5.6)	58 (64)	696 (733)	0.16 (0.16)	0.069 (0.046)	0.42 (0.42)	5 (5)	60 (60)	0.20 (0.20)	0.15 (0.15)	0.37 (0.37)	339 (377)	4,068 (4,316)	0.19 (0.19)	0.030 (0.030)	5.6 (5.6)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

1, 2－ジクロロエタン(指針値 1.6 μg/m³)

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
令和元年度	232 (262)	2,785 (2,985)	0.14 (0.14)	0.036 (0.012)	0.53 (0.88)	42 (43)	504 (506)	0.22 (0.26)	0.097 (0.097)	0.95 (2.0)	57 (64)	684 (739)	0.14 (0.14)	0.050 (0.050)	0.28 (0.28)	3 (3)	36 (36)	0.20 (0.20)	0.12 (0.12)	0.36 (0.36)	334 (372)	4,009 (4,266)	0.15 (0.16)	0.036 (0.012)	0.95 (2.0)
令和2年度	235 (261)	2,820 (2,973)	0.14 (0.14)	0.017 (0.017)	0.56 (0.75)	37 (40)	444 (447)	0.33 (0.31)	0.10 (0.057)	4.0 (4.0)	58 (64)	696 (731)	0.14 (0.15)	0.060 (0.060)	0.27 (0.59)	5 (5)	60 (60)	0.19 (0.19)	0.11 (0.11)	0.30 (0.30)	335 (370)	4,020 (4,211)	0.16 (0.16)	0.017 (0.017)	4.0 (4.0)
令和3年度	240 (261)	2,880 (2,993)	0.12 (0.13)	0.030 (0.030)	0.62 (0.62)	38 (39)	456 (458)	0.27 (0.27)	0.071 (0.071)	2.8 (2.8)	56 (62)	672 (703)	0.13 (0.13)	0.071 (0.039)	0.27 (0.27)	6 (6)	72 (72)	0.16 (0.16)	0.072 (0.072)	0.37 (0.37)	340 (368)	4,080 (4,226)	0.14 (0.14)	0.030 (0.030)	2.8 (2.8)
令和4年度	242 (262)	2,904 (3,005)	0.11 (0.11)	0.033 (0.012)	0.30 (0.30)	38 (39)	457 (459)	0.31 (0.32)	0.063 (0.063)	2.6 (2.6)	56 (61)	672 (692)	0.12 (0.11)	0.044 (0.044)	0.34 (0.34)	6 (6)	72 (72)	0.16 (0.16)	0.032 (0.032)	0.58 (0.58)	342 (368)	4,105 (4,228)	0.13 (0.13)	0.032 (0.012)	2.6 (2.6)
令和5年度	233 (258)	2,796 (2,968)	0.14 (0.14)	0.055 (0.028)	0.97 (0.97)	46 (47)	552 (557)	0.58 (0.57)	0.076 (0.076)	11 (11)	52 (59)	624 (666)	0.15 (0.14)	0.067 (0.029)	0.61 (0.61)	7 (7)	84 (84)	0.16 (0.16)	0.083 (0.083)	0.38 (0.38)	338 (371)	4,056 (4,275)	0.20 (0.19)	0.055 (0.028)	11 (11)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

水銀及びその化合物(指針値 40 ngHg/m³)

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
平成9年度	— (11)	— (53)	— (2.8)	— (2.0)	— (4.0)	— (2)	— (12)	— (2.9)	— (2.8)	— (2.9)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (13)	— (65)	— (2.8)	— (2.0)	— (4.0)
平成10年度	68 (122)	816 (1,148)	2.8 (2.7)	0.86 (0.27)	8.6 (8.6)	16 (35)	192 (344)	2.8 (2.9)	1.2 (1.2)	5.0 (10)	10 (22)	120 (205)	3.3 (2.9)	1.7 (1.7)	6.7 (6.7)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	94 (179)	1,128 (1,697)	2.9 (2.8)	0.86 (0.27)	8.6 (10)
平成11年度	127 (173)	1,524 (1,798)	3.4 (3.1)	1.1 (0.050)	50 (50)	41 (56)	492 (582)	2.7 (2.5)	1.0 (0.83)	6.4 (6.4)	22 (31)	264 (324)	2.6 (2.4)	1.6 (0.050)	4.4 (4.4)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	190 (260)	2,280 (2,704)	3.2 (2.9)	1.0 (0.050)	50 (50)
平成12年度	155 (195)	1,860 (2,089)	2.7 (2.6)	0.14 (0.14)	15 (15)	40 (53)	480 (560)	2.8 (2.6)	1.2 (0.89)	6.3 (6.3)	24 (35)	288 (354)	3.1 (2.9)	1.0 (1.0)	15 (15)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	219 (283)	2,628 (3,003)	2.8 (2.6)	0.14 (0.14)	15 (15)
平成13年度	157 (197)	1,885 (2,147)	2.3 (2.2)	0.22 (0.22)	4.3 (4.3)	40 (51)	480 (548)	2.5 (2.4)	1.3 (0.45)	4.1 (4.1)	24 (33)	288 (361)	2.5 (2.6)	1.7 (0.83)	5.4 (6.0)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	221 (281)	2,653 (3,056)	2.3 (2.3)	0.22 (0.22)	5.4 (6.0)
平成14年度	170 (203)	2,040 (2,258)	2.0 (2.0)	0.32 (0.32)	3.8 (3.8)	44 (53)	528 (579)	2.3 (2.2)	1.2 (1.2)	3.5 (3.5)	30 (35)	360 (396)	2.2 (2.2)	1.2 (1.2)	5.4 (5.4)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	244 (291)	2,928 (3,233)	2.1 (2.1)	0.32 (0.32)	5.4 (5.4)
平成15年度	177 (205)	2,124 (2,316)	2.3 (2.2)	0.17 (0.17)	4.5 (4.5)	46 (52)	552 (587)	2.5 (2.4)	1.4 (1.4)	5.8 (5.8)	30 (39)	360 (431)	2.3 (2.1)	1.3 (1.1)	4.1 (4.1)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	253 (296)	3,036 (3,334)	2.3 (2.2)	0.17 (0.17)	5.8 (5.8)
平成16年度	185 (211)	2,220 (2,401)	2.3 (2.2)	0.94 (0.94)	3.8 (3.8)	45 (55)	540 (632)	2.6 (2.5)	1.3 (1.3)	4.6 (4.6)	37 (44)	444 (490)	2.4 (2.3)	1.5 (1.4)	4.0 (4.0)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	267 (310)	3,204 (3,523)	2.3 (2.3)	0.94 (0.94)	4.6 (4.6)
平成17年度	212 (236)	2,544 (2,674)	2.2 (2.2)	0.69 (0.69)	5.0 (5.0)	59 (64)	708 (742)	2.5 (2.7)	1.3 (1.3)	4.1 (19)	49 (56)	588 (622)	2.3 (2.2)	1.3 (1.3)	3.5 (3.5)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	320 (356)	3,840 (4,038)	2.3 (2.3)	0.69 (0.69)	5.0 (19)
平成18年度	200 (233)	2,400 (2,615)	2.2 (2.2)	0.73 (0.73)	4.8 (5.9)	57 (63)	684 (727)	2.5 (2.5)	1.1 (1.1)	4.2 (7.6)	45 (53)	540 (580)	2.3 (2.2)	1.1 (1.1)	3.5 (3.5)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	302 (349)	3,624 (3,922)	2.2 (2.3)	0.73 (0.73)	4.8 (7.6)
平成19年度	204 (234)	2,448 (2,608)	2.1 (2.1)	0.56 (0.0019)	4.2 (5.7)	61 (68)	732 (773)	2.4 (2.3)	0.80 (0.80)	5.2 (5.2)	43 (54)	516 (582)	2.3 (2.2)	1.0 (0.73)	3.5 (3.5)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	308 (356)	3,696 (3,963)	2.2 (2.2)	0.56 (0.0019)	5.2 (5.7)
平成20年度	193 (224)	2,316 (2,517)	2.1 (2.1)	0.73 (0.38)	3.8 (3.9)	58 (64)	696 (746)	2.2 (2.2)	1.5 (1.5)	4.4 (4.4)	42 (52)	504 (573)	2.2 (2.2)	0.050 (0.050)	8.7 (16)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	293 (340)	3,516 (3,836)	2.1 (2.1)	0.050 (0.050)	8.7 (16)
平成21年度	193 (219)	2,316 (2,467)	2.0 (2.0)	0.98 (0.98)	4.6 (4.6)	62 (67)	744 (785)	2.1 (2.1)	0.90 (0.90)	3.5 (3.5)	39 (48)	468 (526)	2.0 (2.0)	1.3 (1.2)	3.5 (3.5)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	294 (334)	3,528 (3,778)	2.0 (2.0)	0.90 (0.90)	4.6 (4.6)
平成22年度	186 (221)	2,232 (2,480)	2.0 (2.0)	0.98 (0.98)	4.0 (4.0)	58 (67)	696 (771)	2.0 (2.0)	0.79 (0.79)	3.3 (3.3)	36 (48)	432 (521)	2.0 (2.0)	0.89 (0.89)	3.0 (3.0)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	280 (336)	3,360 (3,772)	2.0 (2.0)	0.79 (0.79)	4.0 (4.0)
平成23年度	175 (214)	2,100 (2,347)	2.1 (2.0)	0.74 (0.73)	4.6 (4.6)	51 (59)	612 (666)	2.2 (2.2)	0.96 (0.96)	5.3 (5.3)	35 (46)	420 (482)	2.0 (2.0)	0.87 (0.80)	3.2 (3.2)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	261 (319)	3,132 (3,495)	2.1 (2.0)	0.74 (0.73)	5.3 (5.3)
平成24年度	183 (215)	2,196 (2,379)	2.0 (2.0)	0.82 (0.81)	6.1 (6.1)	51 (57)	612 (651)	2.1 (2.1)	1.2 (1.2)	3.6 (3.6)	36 (45)	432 (485)	2.0 (2.0)	1.2 (0.90)	4.0 (4.0)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	270 (317)	3,240 (3,515)	2.1 (2.0)	0.82 (0.81)	6.1 (6.1)
平成25年度	174 (208)	2,088 (2,312)	2.0 (1.9)	0.84 (0.84)	5.4 (5.4)	52 (55)	624 (638)	2.1 (2.1)	1.2 (1.2)	3.7 (3.7)	35 (46)	420 (478)	2.1 (2.0)	1.2 (1.1)	6.1 (6.1)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	261 (309)	3,132 (3,428)	2.0 (2.0)	0.84 (0.84)	6.1 (6.1)
平成26年度	204 (244)	2,448 (2,721)	2.0 (1.9)	0.95 (0.95)	4.9 (4.9)	24 (24)	288 (288)	2.0 (2.0)	1.0 (1.0)	2.9 (2.9)	32 (38)	384 (425)	1.8 (1.8)	1.2 (1.2)	2.4 (2.6)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	260 (306)	3,120 (3,434)	2.0 (1.9)	0.95 (0.95)	4.9 (4.9)
平成27年度	202 (245)	2,424 (2,684)	1.9 (1.9)	0.91 (0.77)	3.7 (4.1)	21 (21)	252 (252)	2.1 (2.1)	1.2 (1.2)	3.6 (3.6)	39 (44)	468 (498)	1.9 (1.9)	1.3 (1.2)	3.3 (3.3)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	262 (310)	3,144 (3,434)	1.9 (1.9)	0.91 (0.77)	3.7 (4.1)
平成28年度	214 (251)	2,568 (2,779)	1.9 (1.9)	0.78 (0.78)	12 (12)	18 (18)	216 (216)	2.0 (2.0)	1.4 (1.4)	4.1 (4.1)	39 (49)	468 (552)	1.8 (1.9)	1.4 (1.4)	2.4 (2.5)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	271 (318)	3,252 (3,547)	1.9 (1.9)	0.78 (0.78)	12 (12)
平成29年度	217 (252)	2,604 (2,789)	1.9 (1.9)	0.91 (0.91)	13 (13)	20 (23)	240 (258)	1.9 (1.9)	1.2 (1.2)	3.1 (3.1)	44 (50)	528 (565)	1.7 (1.7)	1.3 (1.3)	2.2 (2.2)	1 (1)	12 (12)	1.7 (1.7)	1.7 (1.7)	1.7 (1.7)	282 (326)	3,384 (3,624)	1.9 (1.9)	0.91 (0.91)	13 (13)
平成30年度	215 (249)	2,580 (2,768)	1.8 (1.8)	0.66 (0.66)	4.6 (4.6)	27 (31)	324 (347)	2.2 (2.2)	1.3 (1.3)	10 (10)	40 (47)	480 (522)	1.8 (1.8)	1.2 (1.2)	2.7 (2.7)	3 (3)	36 (36)	1.8 (1.8)	1.8 (1.8)	1.8 (1.8)	285 (330)	3,420 (3,673)	1.9 (1.9)	0.66 (0.66)	10 (10)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

水銀及びその化合物(指針値 40 ngHg/m³)

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
令和元年度	212 (246)	2,544 (2,734)	1.8 (1.8)	0.70 (0.060)	8.2 (8.2)	28 (31)	336 (354)	2.1 (2.1)	1.2 (1.2)	8.3 (8.3)	41 (47)	492 (529)	1.7 (1.7)	1.1 (1.1)	2.3 (2.3)	— —	— —	— —	— —	— —	281 (324)	3,372 (3,617)	1.8 (1.8)	0.70 (0.060)	8.3 (8.3)
令和2年度	216 (251)	2,592 (2,788)	1.7 (1.7)	0.17 (0.17)	2.8 (4.3)	23 (27)	276 (305)	2.1 (2.1)	0.89 (0.89)	5.7 (5.7)	38 (46)	456 (501)	1.7 (1.7)	1.4 (1.4)	2.4 (2.4)	2 (2)	24 (24)	1.9 (1.9)	1.9 (1.9)	1.9 (1.9)	279 (326)	3,348 (3,618)	1.7 (1.7)	0.17 (0.17)	5.7 (5.7)
令和3年度	215 (249)	2,580 (2,795)	1.7 (1.7)	0.50 (0.50)	2.8 (2.8)	27 (30)	324 (342)	2.1 (2.1)	0.91 (0.91)	11 (11)	35 (42)	420 (464)	1.7 (1.7)	1.3 (1.3)	2.1 (3.3)	3 (3)	36 (36)	1.5 (1.5)	1.3 (1.3)	1.6 (1.6)	280 (324)	3,360 (3,637)	1.7 (1.7)	0.50 (0.50)	11 (11)
令和4年度	219 (251)	2,628 (2,803)	1.6 (1.7)	0.50 (0.50)	4.0 (4.4)	27 (30)	324 (342)	2.0 (2.0)	1.1 (1.1)	7.1 (7.1)	34 (42)	408 (465)	1.7 (1.7)	1.1 (1.1)	3.1 (3.1)	3 (3)	36 (36)	1.4 (1.4)	1.3 (1.3)	1.4 (1.4)	283 (326)	3,396 (3,646)	1.7 (1.7)	0.50 (0.50)	7.1 (7.1)
令和5年度	216 (239)	2,592 (2,707)	1.7 (1.7)	1.0 (0.71)	4.4 (7.9)	29 (36)	348 (393)	2.0 (2.0)	1.2 (1.2)	5.6 (5.6)	36 (43)	432 (472)	1.7 (1.7)	1.2 (1.0)	2.9 (2.9)	3 (3)	36 (36)	2.0 (2.0)	1.5 (1.5)	2.2 (2.2)	284 (321)	3,408 (3,608)	1.7 (1.7)	1.0 (0.71)	5.6 (7.9)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

ニッケル化合物(指針値 25 ngNi/ｍ³)

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
平成9年度	16 (172)	192 (1,104)	6.5 (5.7)	1.3 (1.0)	24 (26)	6 (48)	72 (328)	11 (23)	4.0 (2.0)	29 (390)	2 (28)	24 (176)	5.2 (10)	2.4 (2.4)	7.9 (54)	— —	— —	— —	— —	— —	24 (248)	288 (1,608)	7.6 (9.5)	1.3 (1.0)	29 (390)
平成10年度	137 (183)	1,644 (1,892)	5.8 (5.8)	1.4 (1.4)	28 (36)	40 (55)	480 (577)	13 (12)	2.0 (2.0)	72 (72)	22 (32)	264 (332)	8.3 (7.4)	2.6 (2.0)	23 (23)	— —	— —	— —	— —	— —	199 (270)	2,388 (2,801)	7.4 (7.3)	1.4 (1.4)	72 (72)
平成11年度	142 (186)	1,704 (1,992)	5.1 (5.2)	1.4 (1.4)	17 (24)	48 (54)	576 (614)	8.4 (8.5)	1.3 (1.3)	43 (43)	26 (34)	312 (366)	7.3 (6.6)	2.2 (2.2)	35 (35)	— —	— —	— —	— —	— —	216 (274)	2,592 (2,972)	6.1 (6.0)	1.3 (1.3)	43 (43)
平成12年度	151 (196)	1,812 (2,096)	5.6 (5.4)	0.50 (0.50)	37 (37)	47 (54)	564 (603)	9.6 (9.5)	1.5 (1.5)	47 (47)	26 (35)	312 (364)	7.4 (6.9)	3.0 (2.3)	36 (36)	— —	— —	— —	— —	— —	224 (285)	2,688 (3,063)	6.6 (6.4)	0.50 (0.50)	47 (47)
平成13年度	152 (192)	1,825 (2,078)	5.4 (5.2)	0.15 (0.15)	23 (23)	40 (52)	480 (568)	10 (9.7)	1.5 (1.5)	44 (44)	25 (31)	300 (348)	7.2 (6.7)	2.5 (2.1)	26 (26)	— —	— —	— —	— —	— —	217 (275)	2,605 (2,994)	6.5 (6.2)	0.15 (0.15)	44 (44)
平成14年度	162 (198)	1,944 (2,186)	4.8 (4.7)	0.018 (0.018)	51 (51)	44 (54)	528 (594)	11 (9.7)	0.91 (0.91)	82 (82)	32 (36)	384 (421)	6.2 (5.7)	1.2 (0.91)	29 (29)	— —	— —	— —	— —	— —	238 (288)	2,856 (3,201)	6.1 (5.8)	0.018 (0.018)	82 (82)
平成15年度	182 (205)	2,184 (2,317)	4.5 (4.5)	0.80 (0.35)	36 (36)	52 (61)	624 (681)	10 (11)	0.79 (0.79)	55 (100)	34 (39)	408 (449)	6.2 (5.9)	0.92 (0.92)	45 (45)	— —	— —	— —	— —	— —	268 (305)	3,216 (3,447)	5.9 (6.0)	0.79 (0.35)	55 (100)
平成16年度	186 (216)	2,232 (2,436)	4.7 (4.8)	0.69 (0.69)	33 (33)	58 (67)	696 (757)	9.5 (9.1)	1.2 (1.2)	38 (38)	36 (46)	432 (508)	5.9 (5.8)	1.0 (1.0)	38 (38)	— —	— —	— —	— —	— —	280 (329)	3,360 (3,701)	5.9 (5.8)	0.69 (0.69)	38 (38)
平成17年度	206 (240)	2,472 (2,695)	4.3 (4.3)	0.90 (0.88)	23 (23)	66 (74)	792 (838)	7.7 (7.4)	1.1 (1.1)	27 (27)	46 (55)	552 (617)	6.3 (5.8)	1.1 (1.1)	38 (38)	— —	— —	— —	— —	— —	318 (369)	3,816 (4,150)	5.3 (5.1)	0.90 (0.88)	38 (38)
平成18年度	206 (234)	2,472 (2,648)	4.4 (4.3)	0.57 (0.57)	25 (25)	68 (77)	816 (879)	8.5 (8.1)	1.7 (1.7)	38 (38)	43 (51)	516 (565)	6.8 (6.3)	1.6 (0.98)	35 (35)	— —	— —	— —	— —	— —	317 (362)	3,804 (4,092)	5.6 (5.4)	0.57 (0.57)	38 (38)
平成19年度	202 (236)	2,424 (2,656)	4.0 (4.0)	0.26 (0.26)	19 (19)	72 (76)	864 (885)	7.5 (7.6)	0.38 (0.38)	33 (33)	43 (51)	516 (563)	5.8 (5.4)	0.45 (0.45)	38 (38)	— —	— —	— —	— —	— —	317 (363)	3,804 (4,104)	5.1 (4.9)	0.26 (0.26)	38 (38)
平成20年度	197 (228)	2,364 (2,559)	4.0 (3.9)	0.34 (0.34)	20 (20)	66 (73)	792 (852)	7.2 (7.1)	0.72 (0.72)	27 (27)	39 (50)	468 (548)	5.1 (5.4)	1.3 (0.91)	15 (23)	— —	— —	— —	— —	— —	302 (351)	3,624 (3,959)	4.9 (4.8)	0.34 (0.34)	27 (27)
平成21年度	192 (226)	2,304 (2,541)	3.6 (3.4)	0.53 (0.53)	10 (10)	70 (74)	840 (870)	5.4 (5.4)	1.1 (1.1)	14 (14)	38 (47)	456 (516)	5.3 (5.0)	1.2 (0.74)	29 (29)	— —	— —	— —	— —	— —	300 (347)	3,600 (3,927)	4.2 (4.0)	0.53 (0.53)	29 (29)
平成22年度	190 (223)	2,280 (2,509)	3.4 (3.3)	0.48 (0.48)	18 (18)	69 (77)	828 (891)	5.3 (5.3)	1.1 (1.1)	16 (16)	36 (47)	432 (514)	4.6 (4.2)	1.4 (1.4)	21 (21)	— —	— —	— —	— —	— —	295 (347)	3,540 (3,914)	4.0 (3.9)	0.48 (0.48)	21 (21)
平成23年度	173 (213)	2,076 (2,328)	3.6 (3.4)	0.57 (0.29)	16 (16)	58 (66)	696 (751)	6.4 (6.0)	0.98 (0.78)	16 (16)	34 (45)	408 (471)	5.3 (4.9)	1.4 (1.3)	22 (22)	— —	— —	— —	— —	— —	265 (324)	3,180 (3,550)	4.4 (4.2)	0.57 (0.29)	22 (22)
平成24年度	186 (215)	2,232 (2,399)	3.4 (3.3)	0.41 (0.38)	20 (20)	61 (66)	732 (760)	5.9 (5.8)	0.50 (0.50)	24 (24)	35 (44)	420 (474)	4.8 (4.4)	0.69 (0.69)	20 (20)	— —	— —	— —	— —	— —	282 (325)	3,384 (3,633)	4.1 (4.0)	0.41 (0.38)	24 (24)
平成25年度	181 (212)	2,172 (2,363)	3.6 (3.5)	0.68 (0.68)	22 (22)	60 (65)	720 (755)	6.5 (6.4)	0.96 (0.96)	28 (28)	35 (46)	420 (478)	4.8 (4.5)	1.2 (1.0)	19 (19)	— —	— —	— —	— —	— —	276 (323)	3,312 (3,596)	4.3 (4.2)	0.68 (0.68)	28 (28)
平成26年度	207 (240)	2,484 (2,685)	3.5 (3.3)	0.15 (0.056)	15 (15)	39 (42)	468 (490)	7.9 (7.9)	0.98 (0.98)	45 (45)	33 (38)	396 (426)	3.5 (3.3)	0.70 (0.70)	14 (14)	1 (1)	12 (12)	15 (15)	15 (15)	15 (15)	280 (321)	3,360 (3,613)	4.1 (3.9)	0.15 (0.056)	45 (45)
平成27年度	202 (235)	2,424 (2,613)	3.0 (2.9)	0.13 (0.13)	12 (12)	41 (45)	492 (504)	6.3 (6.3)	0.29 (0.29)	53 (53)	39 (44)	468 (498)	3.5 (3.3)	0.96 (0.86)	13 (13)	3 (3)	36 (36)	8.6 (8.6)	6.6 (6.6)	12 (12)	285 (327)	3,420 (3,651)	3.6 (3.4)	0.13 (0.13)	53 (53)
平成28年度	208 (242)	2,509 (2,687)	2.6 (2.5)	0.089 (0.0)	12 (12)	40 (41)	480 (482)	6.5 (6.5)	1.7 (1.7)	32 (32)	35 (43)	420 (471)	3.0 (2.8)	1.1 (0.0)	6.9 (6.9)	4 (4)	48 (48)	8.0 (8.0)	4.4 (4.4)	14 (14)	287 (330)	3,457 (3,688)	3.3 (3.1)	0.089 (0.0)	32 (32)
平成29年度	201 (233)	2,424 (2,601)	2.8 (2.8)	0.19 (0.19)	20 (20)	41 (49)	492 (540)	5.9 (5.5)	1.5 (1.4)	26 (26)	37 (43)	444 (480)	3.2 (3.0)	0.80 (0.80)	9.4 (9.4)	5 (6)	60 (70)	8.0 (7.6)	1.4 (1.4)	14 (14)	284 (331)	3,420 (3,691)	3.4 (3.3)	0.19 (0.19)	26 (26)
平成30年度	197 (235)	2,376 (2,614)	2.9 (2.8)	0.29 (0.29)	17 (17)	38 (43)	456 (478)	6.4 (5.9)	0.80 (0.80)	30 (30)	35 (42)	420 (468)	3.2 (3.0)	0.99 (0.38)	9.2 (9.2)	4 (5)	48 (58)	9.5 (9.6)	1.3 (1.3)	18 (18)	274 (325)	3,300 (3,618)	3.5 (3.3)	0.29 (0.29)	30 (30)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

ニッケル化合物(指針値 25 ngNi/m³)

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
令和元年度	197 (231)	2,377 (2,572)	2.7 (2.6)	0.11 (0.11)	20 (20)	44 (49)	528 (559)	5.3 (5.2)	0.81 (0.81)	23 (23)	37 (42)	444 (472)	2.6 (2.5)	0.68 (0.46)	8.0 (8.0)	3 (3)	36 (36)	9.5 (9.5)	5.6 (5.6)	14 (14)	281 (325)	3,385 (3,639)	3.2 (3.0)	0.11 (0.11)	23 (23)
令和2年度	199 (235)	2,388 (2,612)	2.1 (2.0)	0.13 (0.13)	12 (12)	37 (44)	444 (471)	4.3 (4.1)	0.46 (0.46)	14 (14)	36 (44)	432 (477)	2.3 (2.3)	0.60 (0.60)	7.8 (7.8)	2 (2)	24 (24)	9.4 (9.4)	6.8 (6.8)	12 (12)	274 (325)	3,288 (3,584)	2.5 (2.4)	0.13 (0.13)	14 (14)
令和3年度	203 (234)	2,436 (2,619)	2.1 (2.1)	0.085 (0.085)	18 (18)	38 (44)	456 (489)	4.0 (4.0)	0.46 (0.46)	14 (14)	35 (40)	420 (444)	2.7 (2.5)	1.1 (0.52)	7.8 (7.8)	3 (3)	36 (36)	5.9 (5.9)	0.91 (0.91)	8.4 (8.4)	279 (321)	3,348 (3,588)	2.5 (2.4)	0.085 (0.085)	18 (18)
令和4年度	205 (234)	2,473 (2,636)	2.1 (2.0)	0.11 (0.11)	15 (15)	39 (45)	468 (494)	4.8 (5.1)	0.21 (0.21)	14 (17)	35 (40)	420 (444)	2.3 (2.2)	1.0 (1.0)	10 (10)	3 (3)	36 (36)	4.7 (4.7)	1.2 (1.2)	7.0 (7.0)	282 (322)	3,397 (3,610)	2.5 (2.5)	0.11 (0.11)	15 (17)
令和5年度	209 (232)	2,520 (2,630)	2.2 (2.1)	0.053 (0.053)	29 (29)	38 (43)	456 (484)	4.1 (4.1)	0.48 (0.48)	17 (17)	35 (41)	420 (455)	2.8 (2.6)	0.60 (0.42)	12 (12)	3 (3)	36 (36)	4.5 (4.5)	1.2 (1.2)	7.0 (7.0)	285 (319)	3,432 (3,605)	2.5 (2.4)	0.053 (0.053)	29 (29)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

ヒ素及びその化合物(指針値 6 ngAs/ｍ³)

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
平成9年度	11 (166)	132 (1,039)	3.7 (2.0)	1.5 (0.050)	8.2 (18)	2 (40)	24 (254)	1.3 (2.0)	0.20 (0.20)	2.3 (6.1)	1 (25)	12 (147)	4.7 (2.0)	4.7 (0.22)	4.7 (5.9)	— —	— —	— —	— —	— —	14 (231)	168 (1,440)	3.4 (2.0)	0.20 (0.050)	8.2 (18)
平成10年度	135 (181)	1,620 (1,871)	2.1 (2.0)	0.22 (0.22)	15 (15)	38 (53)	456 (554)	3.3 (2.9)	0.70 (0.32)	34 (34)	22 (30)	264 (311)	2.4 (2.4)	0.57 (0.57)	4.9 (4.9)	— —	— —	— —	— —	— —	195 (264)	2,340 (2,736)	2.4 (2.2)	0.22 (0.22)	34 (34)
平成11年度	143 (184)	1,716 (1,967)	1.5 (1.5)	0.11 (0.10)	9.0 (9.0)	45 (51)	540 (579)	2.1 (1.9)	0.46 (0.18)	17 (17)	23 (31)	276 (330)	1.7 (1.7)	0.66 (0.63)	3.9 (3.9)	— —	— —	— —	— —	— —	211 (266)	2,532 (2,876)	1.7 (1.6)	0.11 (0.10)	17 (17)
平成12年度	158 (202)	1,896 (2,167)	2.1 (1.9)	0.11 (0.061)	10 (10)	41 (49)	492 (532)	2.7 (2.5)	0.36 (0.36)	9.2 (9.2)	26 (36)	312 (370)	2.1 (1.9)	0.65 (0.32)	4.1 (4.1)	— —	— —	— —	— —	— —	225 (287)	2,700 (3,069)	2.2 (2.0)	0.11 (0.061)	10 (10)
平成13年度	167 (204)	2,005 (2,223)	1.7 (1.7)	0.12 (0.12)	6.3 (9.7)	39 (53)	468 (568)	2.6 (2.4)	0.20 (0.20)	20 (20)	26 (32)	312 (356)	1.8 (1.7)	0.70 (0.70)	4.0 (4.0)	— —	— —	— —	— —	— —	232 (289)	2,785 (3,147)	1.8 (1.8)	0.12 (0.12)	20 (20)
平成14年度	170 (207)	2,040 (2,288)	1.5 (1.5)	0.23 (0.18)	4.6 (5.8)	44 (57)	528 (618)	2.9 (2.6)	0.44 (0.33)	39 (39)	33 (39)	396 (450)	1.7 (1.6)	0.32 (0.30)	4.4 (4.4)	— —	— —	— —	— —	— —	247 (303)	2,964 (3,356)	1.8 (1.7)	0.23 (0.18)	39 (39)
平成15年度	189 (212)	2,268 (2,406)	1.6 (1.5)	0.17 (0.17)	6.6 (6.6)	49 (56)	588 (633)	2.7 (2.5)	0.55 (0.55)	40 (40)	36 (41)	432 (473)	1.5 (1.6)	0.28 (0.28)	2.6 (5.0)	— —	— —	— —	— —	— —	274 (309)	3,288 (3,512)	1.8 (1.7)	0.17 (0.17)	40 (40)
平成16年度	181 (209)	2,172 (2,354)	1.7 (1.7)	0.22 (0.22)	6.9 (6.9)	54 (57)	648 (667)	2.5 (2.4)	0.47 (0.47)	15 (15)	35 (42)	420 (468)	1.8 (1.8)	0.24 (0.24)	5.9 (5.9)	— —	— —	— —	— —	— —	270 (308)	3,240 (3,489)	1.9 (1.8)	0.22 (0.22)	15 (15)
平成17年度	198 (229)	2,376 (2,562)	1.8 (1.7)	0.34 (0.23)	15 (15)	60 (63)	720 (739)	2.8 (2.8)	0.58 (0.58)	18 (18)	45 (51)	540 (589)	1.7 (1.6)	0.63 (0.36)	3.0 (3.0)	— —	— —	— —	— —	— —	303 (343)	3,636 (3,890)	2.0 (1.9)	0.34 (0.23)	18 (18)
平成18年度	192 (229)	2,304 (2,515)	1.6 (1.6)	0.17 (0.17)	8.1 (8.1)	63 (72)	756 (812)	4.4 (4.5)	0.27 (0.27)	70 (70)	43 (48)	516 (539)	1.8 (1.8)	0.14 (0.14)	6.8 (6.8)	— —	— —	— —	— —	— —	298 (349)	3,576 (3,866)	2.2 (2.2)	0.14 (0.14)	70 (70)
平成19年度	190 (228)	2,280 (2,521)	1.6 (1.5)	0.20 (0.14)	6.3 (6.3)	65 (68)	780 (799)	3.2 (3.1)	0.29 (0.29)	31 (31)	43 (48)	516 (547)	1.9 (1.8)	0.29 (0.29)	9.0 (9.0)	— —	— —	— —	— —	— —	298 (344)	3,576 (3,867)	1.7 (1.9)	0.20 (0.14)	31 (31)
平成20年度	183 (221)	2,196 (2,409)	1.3 (1.3)	0.16 (0.14)	8.8 (8.8)	61 (66)	732 (768)	2.7 (2.6)	0.26 (0.26)	30 (30)	42 (47)	504 (535)	1.5 (1.5)	0.30 (0.30)	9.6 (9.6)	— —	— —	— —	— —	— —	286 (334)	3,432 (3,712)	1.6 (1.6)	0.16 (0.14)	30 (30)
平成21年度	176 (218)	2,112 (2,358)	1.3 (1.3)	0.27 (0.27)	5.9 (5.9)	64 (69)	768 (797)	2.2 (2.1)	0.48 (0.45)	16 (16)	40 (45)	480 (504)	1.4 (1.4)	0.60 (0.48)	3.3 (3.3)	— —	— —	— —	— —	— —	280 (332)	3,360 (3,659)	1.5 (1.5)	0.27 (0.27)	16 (16)
平成22年度	177 (215)	2,124 (2,368)	1.2 (1.1)	0.16 (0.16)	8.4 (8.4)	63 (70)	756 (811)	2.0 (2.2)	0.26 (0.26)	38 (38)	36 (43)	432 (485)	1.3 (1.2)	0.20 (0.20)	6.3 (6.3)	— —	— —	— —	— —	— —	276 (328)	3,312 (3,664)	1.4 (1.4)	0.16 (0.16)	38 (38)
平成23年度	173 (211)	2,076 (2,295)	1.2 (1.2)	0.19 (0.084)	6.9 (6.9)	55 (65)	660 (713)	2.8 (2.6)	0.18 (0.18)	34 (34)	37 (45)	444 (485)	1.4 (1.4)	0.34 (0.34)	8.2 (8.2)	— —	— —	— —	— —	— —	265 (321)	3,180 (3,493)	1.6 (1.5)	0.18 (0.084)	34 (34)
平成24年度	185 (214)	2,220 (2,382)	1.3 (1.4)	0.16 (0.16)	13 (24)	59 (66)	708 (745)	2.2 (2.1)	0.34 (0.34)	15 (15)	36 (45)	432 (486)	1.3 (1.2)	0.29 (0.29)	3.9 (3.9)	— —	— —	— —	— —	— —	280 (325)	3,360 (3,613)	1.5 (1.5)	0.16 (0.16)	15 (24)
平成25年度	179 (210)	2,148 (2,335)	1.3 (1.3)	0.15 (0.15)	19 (19)	58 (64)	696 (728)	3.0 (2.8)	0.28 (0.28)	47 (47)	36 (46)	432 (484)	1.3 (1.3)	0.42 (0.42)	2.8 (2.8)	— —	— —	— —	— —	— —	273 (320)	3,276 (3,547)	1.7 (1.6)	0.15 (0.15)	47 (47)
平成26年度	213 (246)	2,556 (2,749)	1.2 (1.2)	0.18 (0.061)	8.7 (8.7)	34 (38)	408 (433)	4.8 (4.9)	0.22 (0.22)	31 (31)	34 (39)	408 (438)	1.1 (1.1)	0.28 (0.28)	2.8 (2.8)	— —	— —	— —	— —	— —	281 (323)	3,372 (3,620)	1.6 (1.6)	0.18 (0.061)	31 (31)
平成27年度	207 (245)	2,484 (2,692)	1.1 (1.1)	0.071 (0.071)	8.2 (8.2)	34 (39)	408 (448)	4.6 (4.6)	0.15 (0.15)	29 (29)	41 (46)	492 (522)	1.1 (1.1)	0.25 (0.25)	3.1 (3.1)	— —	— —	— —	— —	— —	282 (330)	3,384 (3,662)	1.6 (1.5)	0.071 (0.071)	29 (29)
平成28年度	214 (247)	2,581 (2,746)	0.99 (0.98)	0.064 (0.061)	5.3 (5.3)	32 (33)	384 (388)	3.8 (3.8)	0.34 (0.34)	28 (28)	40 (47)	480 (531)	1.1 (1.1)	0.36 (0.26)	2.6 (2.6)	— —	— —	— —	— —	— —	286 (327)	3,445 (3,665)	1.3 (1.3)	0.064 (0.061)	28 (28)
平成29年度	213 (247)	2,568 (2,747)	0.97 (0.96)	0.0080 (0.0080)	5.2 (5.2)	30 (36)	360 (395)	5.4 (4.8)	0.29 (0.29)	60 (60)	42 (48)	504 (540)	1.0 (1.0)	0.61 (0.58)	2.5 (2.5)	1 (1)	12 (12)	0.73 (0.73)	0.73 (0.73)	0.73 (0.73)	286 (332)	3,444 (3,694)	1.4 (1.4)	0.0080 (0.0080)	60 (60)
平成30年度	209 (244)	2,520 (2,705)	1.1 (1.0)	0.20 (0.11)	4.6 (4.6)	29 (34)	348 (381)	4.3 (3.9)	0.24 (0.24)	32 (32)	38 (47)	456 (520)	1.1 (1.1)	0.34 (0.34)	2.5 (2.5)	1 (1)	12 (12)	0.64 (0.64)	0.64 (0.64)	0.64 (0.64)	277 (326)	3,336 (3,618)	1.4 (1.3)	0.20 (0.11)	32 (32)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

ヒ素及びその化合物(指針値 6 ngAs/m³)

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
令和元年度	208 (241)	2,509 (2,693)	0.97 (0.95)	0.081 (0.081)	4.2 (4.2)	33 (39)	396 (431)	3.1 (2.8)	0.19 (0.19)	20 (20)	40 (45)	480 (508)	1.1 (1.0)	0.29 (0.16)	2.4 (2.4)	— —	— —	— —	— —	— —	281 (325)	3,385 (3,632)	1.2 (1.2)	0.081 (0.081)	20 (20)
令和2年度	209 (246)	2,508 (2,714)	1.1 (1.1)	0.075 (0.075)	5.7 (5.7)	28 (33)	336 (359)	5.3 (4.7)	0.27 (0.27)	50 (50)	38 (46)	456 (501)	1.1 (1.1)	0.29 (0.29)	2.9 (2.9)	— —	— —	— —	— —	— —	275 (325)	3,300 (3,574)	1.5 (1.5)	0.075 (0.075)	50 (50)
令和3年度	213 (242)	2,556 (2,718)	0.82 (0.82)	0.050 (0.050)	3.9 (3.9)	28 (35)	336 (378)	3.2 (2.7)	0.16 (0.16)	20 (20)	37 (42)	444 (468)	0.93 (0.91)	0.28 (0.18)	1.9 (1.9)	1 (1)	12 (12)	0.36 (0.36)	0.36 (0.36)	0.36 (0.36)	279 (320)	3,348 (3,576)	1.1 (1.0)	0.050 (0.050)	20 (20)
令和4年度	220 (247)	2,653 (2,773)	0.91 (0.92)	0.050 (0.050)	3.2 (3.2)	28 (32)	336 (358)	3.2 (2.9)	0.11 (0.11)	13 (13)	37 (42)	444 (468)	0.97 (0.98)	0.39 (0.39)	1.9 (2.1)	1 (1)	12 (12)	0.46 (0.46)	0.46 (0.46)	0.46 (0.46)	286 (322)	3,445 (3,611)	1.1 (1.1)	0.050 (0.050)	13 (13)
令和5年度	214 (237)	2,580 (2,686)	0.93 (0.92)	0.043 (0.043)	4.4 (4.4)	29 (34)	348 (376)	2.9 (2.6)	0.069 (0.069)	15 (15)	37 (43)	444 (479)	1.0 (0.99)	0.46 (0.46)	2.2 (2.2)	1 (1)	12 (12)	0.57 (0.57)	0.57 (0.57)	0.57 (0.57)	281 (315)	3,384 (3,553)	1.2 (1.1)	0.043 (0.043)	15 (15)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

1, 3－ブタジエン(指針値 2.5 μg/m³)

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
平成9年度	9 (178)	108 (1,106)	0.31 (0.28)	0.031 (0.010)	0.77 (0.96)	7 (61)	84 (396)	0.41 (0.38)	0.11 (0.020)	0.82 (1.8)	2 (63)	24 (368)	0.74 (0.59)	0.61 (0.030)	0.86 (2.0)	— —	— —	— —	— —	— —	18 (302)	216 (1,870)	0.40 (0.36)	0.031 (0.010)	0.86 (2.0)
平成10年度	141 (204)	1,692 (2,129)	0.32 (0.28)	0.0034 (0.0034)	1.3 (1.3)	49 (65)	588 (685)	0.43 (0.37)	0.0060 (0.0038)	2.0 (2.0)	52 (74)	624 (782)	0.62 (0.56)	0.024 (0.024)	1.8 (1.8)	— —	— —	— —	— —	— —	242 (343)	2,904 (3,596)	0.41 (0.36)	0.0034 (0.0034)	2.0 (2.0)
平成11年度	156 (203)	1,873 (2,169)	0.25 (0.23)	0.0023 (0.0023)	1.1 (1.1)	55 (70)	660 (765)	0.37 (0.34)	0.027 (0.027)	2.6 (2.6)	58 (77)	696 (818)	0.55 (0.52)	0.060 (0.060)	1.9 (1.9)	— —	— —	— —	— —	— —	269 (350)	3,229 (3,752)	0.34 (0.32)	0.0023 (0.0023)	2.6 (2.6)
平成12年度	167 (204)	2,004 (2,238)	0.26 (0.25)	0.0039 (0.0039)	1.7 (1.7)	55 (64)	660 (720)	0.34 (0.32)	0.0041 (0.0041)	2.3 (2.3)	66 (80)	792 (889)	0.53 (0.51)	0.0039 (0.0039)	1.4 (1.4)	— —	— —	— —	— —	— —	288 (348)	3,456 (3,847)	0.34 (0.32)	0.0039 (0.0039)	2.3 (2.3)
平成13年度	173 (222)	2,077 (2,393)	0.26 (0.25)	0.0076 (0.0055)	1.2 (1.2)	52 (69)	624 (714)	0.34 (0.31)	0.049 (0.012)	3.3 (3.3)	73 (87)	876 (980)	0.54 (0.53)	0.075 (0.0055)	1.4 (1.4)	— —	— —	— —	— —	— —	298 (378)	3,577 (4,087)	0.34 (0.33)	0.0076 (0.0055)	3.3 (3.3)
平成14年度	190 (221)	2,280 (2,475)	0.20 (0.19)	0.0050 (0.0050)	1.3 (1.3)	59 (70)	708 (769)	0.26 (0.25)	0.0050 (0.0050)	1.6 (1.6)	92 (97)	1,104 (1,135)	0.43 (0.43)	0.0050 (0.0050)	0.93 (0.93)	— —	— —	— —	— —	— —	341 (388)	4,092 (4,379)	0.27 (0.26)	0.0050 (0.0050)	1.6 (1.6)
平成15年度	208 (227)	2,496 (2,632)	0.23 (0.22)	0.0060 (0.0060)	1.8 (1.8)	65 (70)	780 (800)	0.32 (0.31)	0.047 (0.047)	2.1 (2.1)	95 (105)	1,140 (1,232)	0.42 (0.41)	0.0060 (0.0060)	1.0 (1.0)	— —	— —	— —	— —	— —	368 (402)	4,416 (4,664)	0.29 (0.29)	0.0060 (0.0060)	2.1 (2.1)
平成16年度	206 (226)	2,472 (2,600)	0.19 (0.20)	0.0060 (0.0060)	1.5 (1.5)	66 (69)	792 (814)	0.30 (0.30)	0.030 (0.030)	1.5 (1.5)	92 (102)	1,104 (1,186)	0.37 (0.37)	0.0065 (0.0065)	0.74 (1.0)	— —	— —	— —	— —	— —	364 (397)	4,368 (4,600)	0.26 (0.26)	0.0060 (0.0060)	1.5 (1.5)
平成17年度	224 (249)	2,688 (2,832)	0.17 (0.17)	0.017 (0.0054)	1.5 (1.5)	77 (79)	924 (939)	0.22 (0.22)	0.023 (0.023)	1.7 (1.7)	109 (118)	1,308 (1,363)	0.33 (0.32)	0.030 (0.030)	0.64 (0.64)	— —	— —	— —	— —	— —	410 (446)	4,920 (5,134)	0.22 (0.22)	0.017 (0.0054)	1.7 (1.7)
平成18年度	217 (246)	2,604 (2,798)	0.17 (0.17)	0.0065 (0.0065)	0.48 (0.48)	71 (75)	852 (886)	0.25 (0.24)	0.011 (0.011)	1.4 (1.4)	110 (121)	1,320 (1,393)	0.34 (0.33)	0.0065 (0.0065)	1.5 (1.5)	— —	— —	— —	— —	— —	398 (442)	4,776 (5,077)	0.23 (0.23)	0.0065 (0.0065)	1.5 (1.5)
平成19年度	225 (251)	2,700 (2,886)	0.14 (0.14)	0.0017 (0.0017)	0.48 (0.48)	78 (85)	936 (1,001)	0.23 (0.22)	0.031 (0.0032)	1.7 (1.7)	112 (122)	1,344 (1,419)	0.27 (0.27)	0.0065 (0.0065)	0.89 (0.89)	— —	— —	— —	— —	— —	415 (458)	4,980 (5,306)	0.19 (0.19)	0.0017 (0.0017)	1.7 (1.7)
平成20年度	223 (246)	2,676 (2,832)	0.14 (0.13)	0.0055 (0.0055)	0.68 (0.68)	80 (82)	960 (978)	0.21 (0.20)	0.033 (0.033)	1.6 (1.6)	110 (121)	1,320 (1,399)	0.25 (0.25)	0.0065 (0.0065)	0.61 (0.61)	— —	— —	— —	— —	— —	413 (449)	4,956 (5,209)	0.18 (0.18)	0.0055 (0.0055)	1.6 (1.6)
平成21年度	222 (245)	2,664 (2,820)	0.12 (0.12)	0.0065 (0.0065)	0.69 (0.69)	75 (82)	900 (976)	0.17 (0.17)	0.023 (0.023)	1.2 (1.2)	109 (119)	1,308 (1,378)	0.24 (0.23)	0.0065 (0.0065)	1.2 (1.2)	— —	— —	— —	— —	— —	406 (446)	4,872 (5,174)	0.16 (0.16)	0.0065 (0.0065)	1.2 (1.2)
平成22年度	210 (240)	2,520 (2,741)	0.11 (0.10)	0.0052 (0.0052)	0.72 (0.72)	77 (83)	924 (979)	0.16 (0.15)	0.022 (0.012)	1.6 (1.6)	103 (119)	1,236 (1,364)	0.20 (0.19)	0.0065 (0.0065)	0.61 (0.61)	— —	— —	— —	— —	— —	390 (442)	4,680 (5,084)	0.14 (0.14)	0.0052 (0.0052)	1.6 (1.6)
平成23年度	200 (232)	2,400 (2,613)	0.11 (0.10)	0.0089 (0.0089)	0.53 (0.53)	72 (79)	864 (918)	0.19 (0.18)	0.027 (0.027)	1.9 (1.9)	100 (116)	1,200 (1,314)	0.20 (0.20)	0.055 (0.0042)	0.70 (0.70)	— —	— —	— —	— —	— —	372 (427)	4,464 (4,845)	0.15 (0.14)	0.0089 (0.0042)	1.9 (1.9)
平成24年度	203 (232)	2,436 (2,633)	0.10 (0.10)	0.0097 (0.0097)	0.32 (0.32)	68 (76)	816 (887)	0.18 (0.17)	0.013 (0.013)	2.0 (2.0)	103 (114)	1,236 (1,310)	0.18 (0.18)	0.030 (0.030)	0.45 (0.45)	— —	— —	— —	— —	— —	374 (422)	4,488 (4,830)	0.14 (0.13)	0.0097 (0.0097)	2.0 (2.0)
平成25年度	203 (229)	2,436 (2,610)	0.089 (0.088)	0.0052 (0.0052)	0.51 (0.51)	71 (78)	860 (932)	0.15 (0.14)	0.017 (0.0096)	2.3 (2.3)	101 (117)	1,212 (1,329)	0.16 (0.15)	0.021 (0.021)	0.53 (0.53)	— —	— —	— —	— —	— —	375 (424)	4,508 (4,871)	0.12 (0.12)	0.0052 (0.0052)	2.3 (2.3)
平成26年度	233 (260)	2,796 (2,964)	0.080 (0.078)	0.0062 (0.0062)	0.41 (0.41)	45 (45)	540 (540)	0.19 (0.19)	0.012 (0.012)	1.0 (1.0)	103 (117)	1,236 (1,331)	0.14 (0.14)	0.037 (0.0085)	0.38 (0.38)	2 (2)	24 (24)	0.35 (0.35)	0.046 (0.046)	0.65 (0.65)	383 (424)	4,596 (4,859)	0.11 (0.11)	0.0062 (0.0062)	1.0 (1.0)
平成27年度	226 (267)	2,712 (2,976)	0.084 (0.081)	0.010 (0.0070)	0.66 (0.66)	44 (46)	528 (532)	0.18 (0.18)	0.013 (0.013)	1.1 (1.1)	95 (112)	1,140 (1,262)	0.14 (0.14)	0.049 (0.0080)	0.78 (0.78)	2 (2)	24 (24)	0.25 (0.25)	0.040 (0.040)	0.46 (0.46)	367 (427)	4,404 (4,794)	0.11 (0.11)	0.010 (0.0070)	1.1 (1.1)
平成28年度	232 (265)	2,784 (2,988)	0.065 (0.063)	0.0020 (0.0020)	0.52 (0.52)	40 (41)	480 (482)	0.20 (0.20)	0.017 (0.017)	0.97 (0.97)	98 (114)	1,177 (1,294)	0.13 (0.12)	0.011 (0.011)	0.82 (0.82)	2 (2)	24 (24)	0.31 (0.31)	0.28 (0.28)	0.34 (0.34)	372 (422)	4,465 (4,788)	0.097 (0.094)	0.0020 (0.0020)	0.97 (0.97)
平成29年度	236 (263)	2,832 (2,985)	0.069 (0.066)	0.0060 (0.0060)	0.53 (0.53)	38 (41)	456 (471)	0.19 (0.19)	0.022 (0.017)	1.2 (1.2)	102 (115)	1,224 (1,301)	0.11 (0.11)	0.0090 (0.0090)	0.48 (0.48)	4 (4)	48 (48)	0.058 (0.058)	0.039 (0.039)	0.081 (0.081)	380 (423)	4,560 (4,805)	0.093 (0.089)	0.0060 (0.0060)	1.2 (1.2)
平成30年度	231 (261)	2,772 (2,982)	0.064 (0.061)	0.0063 (0.0055)	0.53 (0.53)	37 (40)	444 (459)	0.13 (0.15)	0.018 (0.018)	0.62 (1.0)	100 (113)	1,200 (1,283)	0.11 (0.10)	0.029 (0.020)	0.42 (0.42)	5 (5)	60 (60)	0.22 (0.22)	0.053 (0.053)	0.75 (0.75)	373 (419)	4,476 (4,784)	0.085 (0.083)	0.0063 (0.0055)	0.75 (1.0)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

1, 3－ブタジエン(指針値 2.5 μg/m³)

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
令和元年度	228 (258)	2,736 (2,940)	0.062 (0.060)	0.0026 (0.0026)	0.66 (0.66)	40 (41)	480 (482)	0.14 (0.15)	0.013 (0.013)	1.0 (1.0)	99 (111)	1,188 (1,267)	0.095 (0.091)	0.015 (0.015)	0.28 (0.28)	2 (2)	24 (24)	0.27 (0.27)	0.060 (0.060)	0.48 (0.48)	369 (412)	4,428 (4,713)	0.081 (0.078)	0.0026 (0.0026)	1.0 (1.0)
令和2年度	233 (259)	2,796 (2,953)	0.053 (0.051)	0.0018 (0.0018)	0.80 (0.80)	31 (34)	372 (375)	0.20 (0.19)	0.022 (0.0060)	1.4 (1.4)	101 (112)	1,212 (1,271)	0.075 (0.073)	0.010 (0.010)	0.27 (0.27)	4 (4)	48 (48)	0.23 (0.23)	0.060 (0.060)	0.42 (0.42)	369 (409)	4,428 (4,647)	0.074 (0.070)	0.0018 (0.0018)	1.4 (1.4)
令和3年度	237 (258)	2,844 (2,962)	0.058 (0.056)	0.0023 (0.0023)	0.64 (0.64)	34 (37)	408 (425)	0.15 (0.14)	0.012 (0.012)	1.1 (1.1)	94 (105)	1,128 (1,183)	0.087 (0.083)	0.0070 (0.0040)	0.50 (0.50)	5 (5)	60 (60)	0.17 (0.17)	0.040 (0.040)	0.54 (0.54)	370 (405)	4,440 (4,630)	0.075 (0.072)	0.0023 (0.0023)	1.1 (1.1)
令和4年度	238 (256)	2,856 (2,949)	0.062 (0.066)	0.0023 (0.0023)	1.7 (1.7)	36 (39)	433 (441)	0.18 (0.17)	0.0085 (0.0085)	1.2 (1.2)	97 (107)	1,164 (1,208)	0.081 (0.092)	0.0070 (0.0060)	0.31 (1.7)	5 (5)	60 (60)	0.17 (0.17)	0.021 (0.021)	0.68 (0.68)	376 (407)	4,513 (4,658)	0.079 (0.084)	0.0023 (0.0023)	1.7 (1.7)
令和5年度	225 (253)	2,700 (2,900)	0.060 (0.057)	0.0029 (0.0029)	0.63 (0.63)	35 (39)	420 (444)	0.14 (0.16)	0.010 (0.010)	0.61 (0.95)	90 (104)	1,080 (1,167)	0.077 (0.073)	0.0081 (0.0080)	0.40 (0.40)	5 (5)	60 (60)	0.17 (0.17)	0.026 (0.026)	0.60 (0.60)	355 (401)	4,260 (4,571)	0.074 (0.072)	0.0029 (0.0029)	0.63 (0.95)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

マンガン及びその化合物(指針値 140 ngMn/㎥)

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
平成9年度	17 (173)	214 (1,113)	35 (32)	4.8 (3.6)	100 (150)	5 (44)	60 (301)	73 (62)	25 (13)	160 (250)	2 (28)	24 (174)	48 (58)	29 (19)	67 (220)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	24 (245)	298 (1,588)	44 (40)	4.8 (3.6)	160 (250)
平成10年度	131 (185)	1,581 (1,862)	30 (30)	7.3 (3.1)	130 (160)	37 (52)	444 (542)	58 (55)	11 (7.0)	270 (270)	23 (32)	276 (334)	46 (43)	15 (15)	100 (100)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	191 (269)	2,301 (2,738)	37 (36)	7.3 (3.1)	270 (270)
平成11年度	144 (194)	1,740 (2,047)	24 (25)	5.7 (4.6)	190 (190)	46 (51)	552 (580)	42 (42)	7.2 (7.2)	160 (160)	26 (34)	312 (366)	39 (34)	15 (4.8)	150 (150)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	216 (279)	2,604 (2,993)	30 (29)	5.7 (4.6)	190 (190)
平成12年度	151 (201)	1,824 (2,119)	28 (28)	7.0 (7.0)	110 (110)	45 (52)	540 (579)	51 (50)	8.4 (8.4)	170 (170)	26 (35)	312 (364)	43 (41)	13 (13)	180 (180)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	222 (288)	2,676 (3,062)	35 (34)	7.0 (7.0)	180 (180)
平成13年度	152 (197)	1,837 (2,101)	29 (28)	0.90 (0.90)	140 (140)	43 (53)	516 (583)	54 (54)	10 (10)	200 (200)	26 (31)	312 (350)	41 (38)	15 (6.3)	240 (240)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	221 (281)	2,665 (3,034)	35 (34)	0.90 (0.90)	240 (240)
平成14年度	164 (203)	1,980 (2,209)	27 (27)	3.7 (3.7)	160 (160)	49 (57)	588 (633)	51 (50)	5.8 (5.8)	180 (180)	31 (35)	372 (409)	37 (34)	4.1 (4.1)	150 (150)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	244 (295)	2,940 (3,251)	33 (32)	3.7 (3.7)	180 (180)
平成15年度	182 (210)	2,196 (2,339)	25 (24)	4.6 (3.7)	85 (85)	54 (63)	648 (705)	52 (54)	3.3 (3.3)	200 (210)	34 (39)	408 (449)	37 (35)	4.0 (4.0)	260 (260)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	270 (312)	3,252 (3,493)	32 (31)	3.3 (3.3)	260 (260)
平成16年度	175 (207)	2,112 (2,288)	27 (26)	4.4 (4.4)	120 (120)	59 (65)	708 (739)	56 (58)	5.6 (5.6)	210 (210)	34 (41)	408 (456)	34 (32)	6.2 (6.2)	180 (180)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	268 (313)	3,228 (3,483)	34 (34)	4.4 (4.4)	210 (210)
平成17年度	194 (227)	2,338 (2,524)	27 (26)	2.9 (2.9)	100 (170)	65 (73)	780 (821)	47 (53)	8.5 (8.5)	170 (240)	43 (49)	516 (565)	35 (33)	9.5 (9.5)	120 (120)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	302 (349)	3,634 (3,910)	33 (33)	2.9 (2.9)	170 (240)
平成18年度	186 (220)	2,232 (2,431)	27 (27)	2.2 (2.2)	120 (120)	65 (75)	780 (847)	54 (53)	7.3 (7.3)	230 (240)	40 (45)	480 (508)	43 (40)	3.2 (3.2)	160 (160)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	291 (340)	3,492 (3,786)	35 (35)	2.2 (2.2)	230 (240)
平成19年度	184 (219)	2,208 (2,428)	23 (23)	0.55 (0.55)	110 (110)	68 (70)	816 (824)	53 (53)	0.73 (0.73)	390 (390)	40 (45)	480 (511)	36 (34)	1.8 (1.8)	170 (170)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	292 (334)	3,504 (3,763)	28 (31)	0.55 (0.55)	390 (390)
平成20年度	177 (212)	2,124 (2,319)	23 (22)	0.33 (0.33)	91 (91)	66 (70)	792 (822)	47 (46)	2.9 (2.9)	230 (230)	39 (44)	468 (499)	34 (33)	5.5 (5.5)	160 (160)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	282 (326)	3,384 (3,640)	30 (29)	0.33 (0.33)	230 (230)
平成21年度	171 (208)	2,052 (2,263)	21 (20)	0.92 (0.92)	70 (70)	67 (71)	804 (827)	39 (38)	3.0 (3.0)	230 (230)	37 (42)	444 (468)	36 (34)	3.7 (3.7)	390 (390)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	275 (321)	3,300 (3,558)	27 (26)	0.92 (0.92)	390 (390)
平成22年度	172 (206)	2,064 (2,284)	20 (20)	1.1 (1.1)	100 (100)	65 (71)	780 (829)	37 (38)	3.7 (3.7)	280 (280)	33 (40)	396 (449)	29 (28)	2.9 (2.9)	150 (150)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	270 (317)	3,240 (3,562)	25 (25)	1.1 (1.1)	280 (280)
平成23年度	165 (201)	1,980 (2,187)	20 (20)	1.7 (1.2)	59 (91)	55 (61)	660 (700)	38 (39)	5.0 (5.0)	160 (160)	32 (39)	384 (419)	29 (29)	10 (10)	90 (90)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	252 (301)	3,024 (3,306)	25 (25)	1.7 (1.2)	160 (160)
平成24年度	173 (204)	2,076 (2,242)	19 (19)	2.4 (2.4)	60 (77)	59 (64)	708 (730)	36 (35)	7.2 (7.2)	140 (140)	33 (39)	396 (425)	30 (29)	8.3 (8.3)	160 (160)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	265 (307)	3,180 (3,397)	24 (24)	2.4 (2.4)	160 (160)
平成25年度	169 (199)	2,028 (2,199)	20 (20)	1.2 (1.2)	97 (97)	59 (61)	708 (718)	36 (36)	7.5 (7.5)	150 (150)	32 (39)	384 (418)	33 (31)	7.1 (6.7)	190 (190)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	260 (299)	3,120 (3,335)	25 (25)	1.2 (1.2)	190 (190)
平成26年度	184 (217)	2,208 (2,399)	21 (20)	1.7 (1.3)	89 (89)	55 (60)	660 (682)	35 (35)	5.8 (5.8)	140 (140)	29 (34)	348 (376)	23 (23)	7.1 (6.8)	100 (100)	1 (1)	12 (12)	48 (48)	48 (48)	48 (48)	269 (312)	3,228 (3,469)	24 (23)	1.7 (1.3)	140 (140)
平成27年度	182 (214)	2,184 (2,368)	18 (17)	0.016 (0.016)	96 (96)	58 (66)	696 (724)	41 (41)	2.9 (1.5)	430 (430)	37 (40)	444 (462)	23 (23)	0.020 (0.020)	87 (87)	1 (2)	12 (18)	57 (44)	57 (32)	57 (57)	278 (322)	3,336 (3,572)	24 (22)	0.016 (0.016)	430 (430)
平成28年度	192 (223)	2,304 (2,460)	16 (16)	0.012 (0.012)	73 (73)	51 (56)	625 (643)	33 (32)	4.3 (4.3)	200 (200)	37 (43)	444 (489)	20 (20)	0.015 (0.015)	83 (83)	2 (2)	24 (24)	41 (41)	28 (28)	53 (53)	282 (324)	3,397 (3,616)	20 (19)	0.012 (0.012)	200 (200)
平成29年度	192 (226)	2,304 (2,493)	17 (16)	0.016 (0.016)	85 (85)	46 (54)	564 (600)	43 (40)	0.025 (0.025)	210 (210)	37 (42)	444 (476)	21 (21)	0.018 (0.018)	99 (99)	4 (4)	48 (48)	37 (37)	9.0 (9.0)	68 (68)	279 (326)	3,360 (3,617)	22 (21)	0.016 (0.016)	210 (210)
平成30年度	193 (227)	2,316 (2,511)	18 (17)	1.3 (1.3)	110 (110)	42 (50)	516 (559)	45 (40)	3.8 (1.2)	210 (210)	35 (41)	420 (463)	23 (25)	8.0 (4.9)	54 (120)	3 (3)	36 (36)	42 (42)	11 (11)	74 (74)	273 (321)	3,288 (3,569)	23 (22)	1.3 (1.2)	210 (210)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

マンガン及びその化合物(指針値 140 ngMn/m³)

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
令和元年度	189 (222)	2,269 (2,453)	18 (17)	0.81 (0.81)	100 (100)	51 (58)	624 (656)	39 (36)	2.2 (2.2)	250 (250)	36 (41)	432 (460)	20 (20)	5.9 (1.5)	50 (50)	2 (2)	24 (24)	46 (46)	38 (38)	55 (55)	278 (323)	3,349 (3,593)	22 (21)	0.81 (0.81)	250 (250)
令和2年度	186 (222)	2,232 (2,445)	17 (16)	1.2 (1.2)	97 (97)	47 (55)	564 (595)	32 (29)	3.7 (3.7)	130 (130)	34 (42)	408 (453)	19 (19)	5.0 (3.7)	74 (74)	2 (2)	24 (24)	38 (38)	34 (34)	43 (43)	269 (321)	3,228 (3,517)	20 (19)	1.2 (1.2)	130 (130)
令和3年度	192 (222)	2,304 (2,475)	15 (15)	0.53 (0.53)	110 (110)	47 (54)	564 (601)	35 (32)	1.8 (1.8)	190 (190)	33 (38)	396 (420)	21 (20)	8.5 (2.8)	82 (82)	3 (3)	36 (36)	31 (31)	7.9 (7.9)	46 (46)	275 (317)	3,300 (3,532)	20 (19)	0.53 (0.53)	190 (190)
令和4年度	198 (224)	2,376 (2,494)	16 (16)	0.015 (0.015)	120 (120)	47 (53)	577 (605)	37 (34)	0.021 (0.021)	150 (150)	32 (37)	384 (408)	20 (20)	0.018 (0.018)	97 (97)	4 (4)	48 (48)	29 (29)	9.6 (9.6)	43 (43)	281 (318)	3,385 (3,555)	20 (20)	0.015 (0.015)	150 (150)
令和5年度	196 (219)	2,352 (2,458)	16 (15)	0.38 (0.38)	60 (60)	45 (53)	552 (596)	36 (33)	1.4 (1.4)	140 (140)	33 (39)	396 (431)	22 (21)	8.4 (1.8)	70 (70)	3 (3)	36 (36)	30 (30)	13 (13)	41 (41)	277 (314)	3,336 (3,521)	20 (19)	0.38 (0.38)	140 (140)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

クロム及びその化合物

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
平成9年度	11 (147)	132 (925)	8.9 (7.0)	0.90 (0.30)	33 (46)	3 (39)	36 (253)	21 (38)	11 (0.80)	27 (630)	1 (23)	12 (140)	12 (20)	12 (0.70)	12 (160)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	15 (209)	180 (1,318)	12 (14)	0.90 (0.30)	33 (630)
平成10年度	130 (178)	1,560 (1,838)	5.7 (5.5)	0.43 (0.43)	29 (29)	41 (55)	492 (590)	16 (14)	1.0 (1.0)	78 (78)	21 (31)	252 (321)	11 (9.4)	2.3 (1.2)	49 (49)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	192 (264)	2,304 (2,749)	8.5 (7.7)	0.43 (0.43)	78 (78)
平成11年度	139 (183)	1,668 (1,941)	4.9 (5.1)	0.43 (0.43)	28 (28)	47 (56)	564 (619)	14 (14)	1.2 (1.2)	110 (110)	26 (33)	312 (355)	13 (11)	1.6 (1.6)	140 (140)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	212 (272)	2,544 (2,915)	7.8 (7.6)	0.43 (0.43)	140 (140)
平成12年度	140 (184)	1,680 (1,956)	5.6 (5.5)	0.82 (0.037)	30 (30)	46 (55)	552 (611)	11 (12)	0.87 (0.87)	66 (66)	25 (34)	300 (352)	12 (11)	2.6 (0.050)	77 (77)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	211 (273)	2,532 (2,919)	7.6 (7.4)	0.82 (0.037)	77 (77)
平成13年度	147 (186)	1,765 (2,010)	5.6 (5.5)	0.086 (0.086)	29 (42)	45 (57)	540 (628)	10 (10)	0.91 (0.91)	47 (47)	25 (30)	300 (338)	12 (11)	2.2 (2.2)	100 (100)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	217 (273)	2,605 (2,976)	7.3 (7.2)	0.086 (0.086)	100 (100)
平成14年度	152 (190)	1,824 (2,059)	5.0 (4.9)	0.26 (0.26)	31 (31)	49 (58)	588 (644)	13 (13)	0.92 (0.92)	110 (110)	30 (34)	360 (397)	10 (9.4)	1.2 (1.1)	80 (80)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	231 (282)	2,772 (3,100)	7.5 (7.1)	0.26 (0.26)	110 (110)
平成15年度	169 (196)	2,028 (2,205)	4.8 (4.5)	0.31 (0.31)	34 (34)	53 (63)	636 (712)	14 (13)	0.62 (0.62)	98 (98)	31 (37)	372 (424)	13 (12)	1.6 (1.1)	120 (120)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	253 (296)	3,036 (3,341)	7.8 (7.2)	0.31 (0.31)	120 (120)
平成16年度	170 (198)	2,040 (2,218)	5.3 (5.2)	0.21 (0.21)	33 (33)	58 (65)	696 (738)	15 (14)	0.28 (0.28)	90 (90)	32 (39)	384 (432)	11 (9.6)	0.90 (0.90)	94 (94)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	260 (302)	3,120 (3,388)	8.2 (7.8)	0.21 (0.21)	94 (94)
平成17年度	188 (218)	2,256 (2,434)	5.2 (5.1)	0.50 (0.20)	37 (37)	64 (71)	768 (810)	10 (11)	0.81 (0.81)	51 (51)	42 (48)	504 (553)	10 (9.7)	1.8 (1.6)	81 (81)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	294 (337)	3,528 (3,797)	7.0 (6.9)	0.50 (0.20)	81 (81)
平成18年度	176 (215)	2,112 (2,352)	5.1 (5.0)	0.30 (0.30)	32 (32)	63 (74)	756 (831)	11 (11)	0.49 (0.49)	67 (67)	37 (44)	444 (487)	9.4 (8.9)	0.76 (0.76)	48 (48)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	276 (333)	3,312 (3,670)	7.1 (6.8)	0.30 (0.30)	67 (67)
平成19年度	175 (215)	2,100 (2,370)	4.9 (4.7)	0.14 (0.14)	40 (40)	68 (71)	816 (835)	11 (11)	0.43 (0.43)	48 (48)	38 (44)	456 (498)	10 (9.7)	0.90 (0.90)	92 (92)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	281 (330)	3,372 (3,703)	6.0 (6.7)	0.14 (0.14)	92 (92)
平成20年度	167 (205)	2,004 (2,232)	4.6 (4.4)	0.50 (0.20)	26 (26)	65 (69)	780 (810)	9.3 (9.1)	0.61 (0.61)	36 (36)	37 (43)	444 (486)	8.6 (8.1)	1.9 (1.9)	63 (63)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	269 (317)	3,228 (3,528)	6.3 (5.9)	0.50 (0.20)	63 (63)
平成21年度	165 (205)	1,980 (2,221)	4.1 (3.8)	0.58 (0.15)	20 (20)	67 (72)	804 (838)	6.3 (6.3)	0.64 (0.64)	25 (25)	36 (41)	432 (456)	9.0 (8.3)	1.8 (0.95)	78 (78)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	268 (318)	3,216 (3,515)	5.3 (5.0)	0.58 (0.15)	78 (78)
平成22年度	167 (203)	2,004 (2,239)	4.1 (4.0)	0.36 (0.36)	37 (37)	64 (70)	768 (816)	7.5 (7.7)	0.94 (0.94)	34 (35)	32 (39)	384 (437)	9.7 (9.0)	1.0 (1.0)	93 (93)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	263 (312)	3,156 (3,492)	5.6 (5.5)	0.36 (0.36)	93 (93)
平成23年度	159 (200)	1,908 (2,156)	4.1 (4.0)	0.60 (0.38)	16 (16)	54 (61)	648 (699)	9.1 (8.8)	1.1 (1.1)	35 (35)	31 (38)	372 (407)	7.7 (7.3)	1.6 (1.6)	51 (51)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	244 (299)	2,928 (3,262)	5.7 (5.4)	0.60 (0.38)	51 (51)
平成24年度	168 (203)	2,016 (2,205)	4.3 (4.0)	0.28 (0.0050)	70 (70)	56 (62)	672 (706)	7.0 (6.7)	1.2 (1.2)	29 (29)	33 (39)	396 (426)	7.4 (6.8)	1.1 (1.1)	49 (49)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	257 (304)	3,084 (3,337)	5.3 (4.9)	0.28 (0.0050)	70 (70)
平成25年度	164 (200)	1,968 (2,188)	4.0 (3.9)	0.38 (0.38)	30 (30)	56 (61)	672 (715)	6.7 (7.6)	1.4 (1.4)	43 (43)	32 (39)	384 (418)	8.1 (7.5)	2.1 (1.8)	47 (47)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	— (—)	252 (300)	3,024 (3,321)	5.1 (5.1)	0.38 (0.38)	47 (47)
平成26年度	190 (228)	2,280 (2,500)	4.9 (4.5)	0.46 (0.011)	30 (30)	39 (43)	468 (495)	6.1 (7.6)	0.96 (0.96)	27 (37)	30 (36)	360 (392)	5.3 (5.2)	1.2 (1.2)	29 (29)	1 (1)	12 (12)	45 (45)	45 (45)	45 (45)	260 (308)	3,120 (3,399)	5.3 (5.2)	0.46 (0.011)	45 (45)
平成27年度	192 (232)	2,304 (2,520)	3.9 (3.6)	0.19 (0.12)	27 (27)	37 (41)	444 (458)	7.5 (7.5)	0.35 (0.35)	35 (35)	37 (43)	444 (476)	5.4 (5.2)	1.4 (1.4)	27 (27)	1 (1)	12 (12)	43 (43)	43 (43)	43 (43)	267 (317)	3,204 (3,466)	4.8 (4.5)	0.19 (0.12)	43 (43)
平成28年度	195 (236)	2,353 (2,576)	3.7 (3.9)	0.12 (0.12)	50 (100)	33 (35)	396 (402)	7.7 (8.9)	1.1 (1.1)	32 (39)	36 (43)	432 (473)	4.5 (4.5)	1.1 (0.71)	12 (12)	2 (2)	24 (24)	27 (27)	14 (14)	40 (40)	266 (316)	3,205 (3,475)	4.5 (4.7)	0.12 (0.12)	50 (100)
平成29年度	200 (236)	2,412 (2,599)	3.9 (3.7)	0.30 (0.30)	50 (50)	32 (37)	384 (408)	7.3 (7.2)	1.8 (1.8)	28 (28)	36 (43)	432 (472)	4.3 (4.6)	1.2 (1.2)	14 (14)	4 (4)	48 (48)	23 (23)	2.3 (2.3)	39 (39)	272 (320)	3,276 (3,527)	4.6 (4.4)	0.30 (0.30)	50 (50)
平成30年度	198 (238)	2,388 (2,621)	3.8 (3.6)	0.26 (0.10)	23 (23)	29 (34)	348 (379)	8.7 (7.9)	0.63 (0.55)	44 (44)	34 (42)	408 (459)	4.7 (5.1)	1.3 (0.74)	14 (29)	3 (3)	36 (36)	21 (21)	2.7 (2.7)	42 (42)	264 (317)	3,180 (3,495)	4.7 (4.4)	0.26 (0.10)	44 (44)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

クロム及びその化合物

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
令和元年度	199 (238)	2,401 (2,620)	4.0 (3.8)	0.077 (0.077)	45 (45)	35 (39)	420 (440)	6.1 (6.3)	0.78 (0.78)	32 (32)	35 (42)	420 (456)	4.2 (4.2)	1.1 (0.50)	12 (12)	2 (2)	24 (24)	26 (26)	15 (15)	38 (38)	271 (321)	3,265 (3,540)	4.5 (4.3)	0.077 (0.077)	45 (45)
令和2年度	199 (238)	2,388 (2,608)	3.4 (3.2)	0.19 (0.19)	24 (24)	32 (38)	384 (407)	6.7 (6.3)	1.1 (0.99)	26 (26)	33 (43)	396 (449)	3.6 (3.6)	1.2 (0.72)	11 (11)	2 (2)	24 (24)	20 (20)	17 (17)	23 (23)	266 (321)	3,192 (3,488)	3.9 (3.7)	0.19 (0.19)	26 (26)
令和3年度	199 (237)	2,388 (2,611)	3.7 (3.6)	0.051 (0.051)	27 (32)	32 (37)	384 (413)	7.4 (7.5)	0.81 (0.81)	24 (24)	32 (39)	384 (416)	4.4 (4.3)	1.6 (0.61)	13 (13)	3 (3)	36 (36)	14 (14)	2.4 (2.4)	26 (26)	266 (316)	3,192 (3,476)	4.3 (4.2)	0.051 (0.051)	27 (32)
令和4年度	212 (244)	2,557 (2,710)	3.7 (3.6)	0.079 (0.079)	29 (29)	29 (33)	348 (368)	7.0 (8.0)	0.37 (0.37)	27 (50)	35 (42)	420 (452)	4.9 (4.8)	1.7 (1.2)	23 (23)	2 (2)	24 (24)	9.4 (9.4)	2.8 (2.8)	16 (16)	278 (321)	3,349 (3,554)	4.2 (4.2)	0.079 (0.079)	29 (50)
令和5年度	208 (236)	2,508 (2,639)	3.6 (3.4)	0.059 (0.059)	25 (25)	28 (34)	336 (372)	5.0 (4.4)	0.54 (0.54)	19 (19)	35 (43)	420 (463)	5.3 (4.9)	1.1 (0.33)	30 (30)	2 (2)	24 (24)	8.3 (8.3)	2.6 (2.6)	14 (14)	273 (315)	3,288 (3,498)	4.0 (3.7)	0.059 (0.059)	30 (30)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

酸化エチレン

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
平成11年度	9 (23)	108 (203)	0.065 (0.088)	0.034 (0.034)	0.10 (0.17)	1 (6)	12 (50)	0.11 (0.22)	0.11 (0.058)	0.11 (0.62)	1 (6)	12 (52)	0.069 (0.16)	0.069 (0.069)	0.069 (0.35)	— —	— —	— —	— —	— —	11 (35)	132 (305)	0.070 (0.12)	0.034 (0.034)	0.11 (0.62)
平成12年度	100 (146)	1,200 (1,493)	0.093 (0.092)	0.0050 (0.0050)	0.23 (0.38)	26 (40)	312 (398)	0.15 (0.14)	0.013 (0.013)	0.90 (0.90)	14 (26)	168 (246)	0.14 (0.14)	0.017 (0.017)	0.27 (0.27)	— —	— —	— —	— —	— —	140 (212)	1,680 (2,137)	0.11 (0.11)	0.0050 (0.0050)	0.90 (0.90)
平成13年度	119 (160)	1,429 (1,691)	0.10 (0.098)	0.014 (0.014)	0.68 (0.68)	28 (40)	336 (402)	0.12 (0.12)	0.033 (0.033)	0.39 (0.55)	20 (29)	240 (301)	0.14 (0.13)	0.063 (0.060)	0.46 (0.46)	— —	— —	— —	— —	— —	167 (229)	2,005 (2,394)	0.11 (0.11)	0.014 (0.014)	0.68 (0.68)
平成14年度	135 (172)	1,620 (1,846)	0.093 (0.090)	0.020 (0.0016)	0.27 (0.27)	31 (41)	372 (427)	0.12 (0.15)	0.025 (0.025)	0.65 (1.8)	23 (30)	276 (323)	0.14 (0.14)	0.054 (0.037)	0.49 (0.49)	— —	— —	— —	— —	— —	189 (243)	2,268 (2,596)	0.10 (0.11)	0.020 (0.0016)	0.65 (1.8)
平成15年度	147 (173)	1,764 (1,938)	0.10 (0.098)	0.021 (0.021)	0.36 (0.36)	37 (41)	444 (462)	0.14 (0.13)	0.025 (0.025)	0.58 (0.58)	28 (34)	336 (388)	0.14 (0.13)	0.045 (0.036)	0.67 (0.67)	— —	— —	— —	— —	— —	212 (248)	2,544 (2,788)	0.11 (0.11)	0.021 (0.021)	0.67 (0.67)
平成16年度	146 (176)	1,752 (1,915)	0.092 (0.093)	0.012 (0.012)	0.30 (0.30)	36 (40)	432 (457)	0.14 (0.14)	0.027 (0.027)	0.99 (0.99)	29 (36)	348 (396)	0.12 (0.11)	0.034 (0.034)	0.32 (0.32)	— —	— —	— —	— —	— —	211 (252)	2,532 (2,768)	0.10 (0.10)	0.012 (0.012)	0.99 (0.99)
平成17年度	168 (204)	2,016 (2,223)	0.087 (0.086)	0.0077 (0.0077)	0.27 (0.27)	49 (54)	588 (610)	0.11 (0.10)	0.0087 (0.0087)	0.52 (0.52)	41 (49)	492 (544)	0.11 (0.11)	0.014 (0.014)	0.40 (0.41)	— —	— —	— —	— —	— —	258 (307)	3,096 (3,377)	0.094 (0.093)	0.0077 (0.0077)	0.52 (0.52)
平成18年度	167 (200)	2,004 (2,187)	0.093 (0.092)	0.026 (0.026)	0.37 (0.37)	47 (50)	564 (578)	0.13 (0.13)	0.039 (0.039)	0.97 (0.97)	41 (47)	492 (527)	0.12 (0.11)	0.041 (0.041)	0.60 (0.60)	— —	— —	— —	— —	— —	255 (297)	3,060 (3,292)	0.10 (0.10)	0.026 (0.026)	0.97 (0.97)
平成19年度	157 (198)	1,884 (2,118)	0.083 (0.084)	0.018 (0.018)	0.38 (0.38)	47 (51)	564 (589)	0.11 (0.10)	0.027 (0.027)	0.59 (0.59)	42 (48)	504 (537)	0.098 (0.095)	0.030 (0.030)	0.31 (0.31)	— —	— —	— —	— —	— —	246 (297)	2,952 (3,244)	0.090 (0.090)	0.018 (0.018)	0.59 (0.59)
平成20年度	157 (198)	1,884 (2,126)	0.088 (0.085)	0.017 (0.016)	0.25 (0.25)	48 (53)	576 (598)	0.11 (0.11)	0.040 (0.040)	0.41 (0.41)	42 (47)	504 (528)	0.099 (0.099)	0.010 (0.010)	0.20 (0.29)	— —	— —	— —	— —	— —	247 (298)	2,964 (3,252)	0.095 (0.092)	0.010 (0.010)	0.41 (0.41)
平成21年度	149 (190)	1,788 (2,040)	0.083 (0.083)	0.020 (0.020)	0.28 (0.46)	48 (52)	576 (603)	0.10 (0.10)	0.022 (0.022)	0.36 (0.36)	37 (41)	444 (464)	0.11 (0.10)	0.043 (0.019)	0.43 (0.43)	— —	— —	— —	— —	— —	234 (283)	2,808 (3,107)	0.091 (0.089)	0.020 (0.019)	0.43 (0.46)
平成22年度	139 (190)	1,668 (2,011)	0.080 (0.080)	0.018 (0.018)	0.42 (0.42)	45 (55)	540 (621)	0.11 (0.11)	0.040 (0.040)	0.46 (0.46)	30 (40)	360 (441)	0.099 (0.098)	0.054 (0.042)	0.36 (0.36)	— —	— —	— —	— —	— —	214 (285)	2,568 (3,073)	0.088 (0.087)	0.018 (0.018)	0.46 (0.46)
平成23年度	135 (184)	1,622 (1,925)	0.084 (0.080)	0.019 (0.012)	0.25 (0.25)	41 (51)	492 (551)	0.12 (0.11)	0.044 (0.035)	0.61 (0.61)	30 (40)	361 (417)	0.10 (0.094)	0.052 (0.021)	0.30 (0.30)	— —	— —	— —	— —	— —	206 (275)	2,475 (2,893)	0.094 (0.088)	0.019 (0.012)	0.61 (0.61)
平成24年度	150 (184)	1,800 (1,986)	0.079 (0.080)	0.030 (0.030)	0.22 (0.57)	45 (50)	540 (567)	0.13 (0.12)	0.036 (0.036)	0.77 (0.77)	34 (40)	408 (441)	0.091 (0.090)	0.033 (0.033)	0.22 (0.22)	— —	— —	— —	— —	— —	229 (274)	2,748 (2,994)	0.090 (0.089)	0.030 (0.030)	0.77 (0.77)
平成25年度	148 (183)	1,776 (1,977)	0.078 (0.077)	0.019 (0.019)	0.23 (0.23)	44 (49)	528 (561)	0.11 (0.11)	0.037 (0.037)	0.76 (0.76)	34 (43)	408 (457)	0.084 (0.077)	0.043 (0.025)	0.15 (0.15)	— —	— —	— —	— —	— —	226 (275)	2,712 (2,995)	0.085 (0.083)	0.019 (0.019)	0.76 (0.76)
平成26年度	175 (224)	2,100 (2,396)	0.078 (0.077)	0.032 (0.0018)	0.44 (0.44)	21 (23)	252 (264)	0.14 (0.13)	0.045 (0.045)	1.0 (1.0)	31 (37)	372 (408)	0.078 (0.079)	0.037 (0.037)	0.13 (0.13)	— —	— —	— —	— —	— —	227 (284)	2,724 (3,068)	0.083 (0.082)	0.032 (0.0018)	1.0 (1.0)
平成27年度	174 (217)	2,088 (2,292)	0.080 (0.078)	0.020 (0.017)	0.74 (0.74)	23 (24)	276 (287)	0.11 (0.11)	0.034 (0.034)	0.59 (0.59)	38 (44)	456 (493)	0.077 (0.079)	0.036 (0.036)	0.17 (0.17)	— —	— —	— —	— —	— —	235 (285)	2,820 (3,072)	0.083 (0.081)	0.020 (0.017)	0.74 (0.74)
平成28年度	183 (230)	2,196 (2,439)	0.067 (0.066)	0.016 (0.016)	0.44 (0.44)	17 (21)	204 (237)	0.12 (0.11)	0.032 (0.032)	0.49 (0.49)	39 (47)	468 (513)	0.068 (0.070)	0.033 (0.033)	0.18 (0.18)	— —	— —	— —	— —	— —	239 (298)	2,868 (3,189)	0.071 (0.070)	0.016 (0.016)	0.49 (0.49)
平成29年度	180 (226)	2,160 (2,416)	0.080 (0.075)	0.025 (0.0088)	1.0 (1.0)	21 (21)	252 (252)	0.12 (0.12)	0.027 (0.027)	0.68 (0.68)	40 (48)	480 (525)	0.068 (0.068)	0.040 (0.040)	0.12 (0.13)	1 (1)	12 (12)	0.073 (0.073)	0.073 (0.073)	0.073 (0.073)	242 (296)	2,904 (3,205)	0.081 (0.077)	0.025 (0.0088)	1.0 (1.0)
平成30年度	182 (224)	2,184 (2,411)	0.069 (0.067)	0.012 (0.012)	0.30 (0.30)	17 (17)	204 (204)	0.18 (0.18)	0.048 (0.048)	0.78 (0.78)	36 (44)	433 (477)	0.080 (0.078)	0.030 (0.025)	0.25 (0.25)	1 (1)	12 (12)	0.093 (0.093)	0.093 (0.093)	0.093 (0.093)	236 (286)	2,833 (3,104)	0.079 (0.075)	0.012 (0.012)	0.78 (0.78)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

酸化エチレン

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
令和元年度	183 (227)	2,196 (2,436)	0.070 (0.069)	0.013 (0.013)	0.33 (0.33)	15 (17)	180 (202)	0.17 (0.16)	0.044 (0.044)	0.63 (0.63)	36 (43)	432 (465)	0.076 (0.074)	0.041 (0.035)	0.18 (0.18)	— —	— —	— —	— —	— —	234 (287)	2,808 (3,103)	0.078 (0.076)	0.013 (0.013)	0.63 (0.63)
令和2年度	190 (232)	2,280 (2,513)	0.066 (0.064)	0.016 (0.016)	0.72 (0.72)	13 (13)	156 (156)	0.14 (0.14)	0.044 (0.044)	0.40 (0.40)	34 (44)	408 (458)	0.071 (0.069)	0.034 (0.024)	0.14 (0.14)	— —	— —	— —	— —	— —	237 (289)	2,844 (3,127)	0.070 (0.068)	0.016 (0.016)	0.72 (0.72)
令和3年度	217 (246)	2,604 (2,766)	0.061 (0.060)	0.011 (0.011)	0.22 (0.22)	16 (17)	192 (196)	0.13 (0.12)	0.037 (0.037)	0.43 (0.43)	43 (47)	516 (529)	0.068 (0.067)	0.037 (0.034)	0.15 (0.15)	1 (1)	12 (12)	0.072 (0.072)	0.072 (0.072)	0.072 (0.072)	277 (311)	3,324 (3,503)	0.066 (0.064)	0.011 (0.011)	0.43 (0.43)
令和4年度	229 (259)	2,748 (2,917)	0.061 (0.061)	0.012 (0.012)	0.31 (0.31)	24 (26)	289 (302)	0.21 (0.20)	0.039 (0.039)	1.9 (1.9)	42 (48)	504 (542)	0.068 (0.068)	0.025 (0.025)	0.18 (0.18)	1 (1)	12 (12)	0.054 (0.054)	0.054 (0.054)	0.054 (0.054)	296 (334)	3,553 (3,773)	0.074 (0.072)	0.012 (0.012)	1.9 (1.9)
令和5年度	230 (255)	2,760 (2,884)	0.067 (0.066)	0.015 (0.015)	1.9 (1.9)	21 (25)	252 (274)	0.18 (0.16)	0.042 (0.038)	1.8 (1.8)	41 (47)	492 (529)	0.065 (0.065)	0.031 (0.031)	0.13 (0.13)	2 (2)	24 (24)	0.084 (0.084)	0.072 (0.072)	0.096 (0.096)	294 (329)	3,528 (3,711)	0.075 (0.073)	0.015 (0.015)	1.9 (1.9)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

トルエン

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
平成21年度	59 (63)	708 (731)	11 (10)	1.9 (1.9)	34 (34)	14 (16)	168 (183)	9.5 (9.4)	1.4 (1.4)	25 (25)	21 (21)	252 (252)	16 (16)	4.1 (4.1)	34 (34)	— —	— —	— —	— —	— —	94 (100)	1,128 (1,166)	12 (11)	1.4 (1.4)	34 (34)
平成22年度	80 (92)	960 (1,064)	8.0 (7.8)	1.0 (0.89)	65 (65)	26 (30)	312 (342)	8.2 (7.8)	1.2 (1.2)	34 (34)	25 (29)	300 (343)	11 (11)	3.4 (3.4)	34 (34)	— —	— —	— —	— —	— —	131 (151)	1,572 (1,749)	8.7 (8.5)	1.0 (0.89)	65 (65)
平成23年度	124 (163)	1,488 (1,810)	7.6 (7.5)	0.77 (0.71)	22 (22)	44 (59)	528 (653)	8.1 (7.8)	1.1 (1.1)	36 (36)	54 (62)	648 (721)	11 (10)	1.4 (1.4)	26 (26)	— —	— —	— —	— —	— —	222 (284)	2,664 (3,184)	8.5 (8.2)	0.77 (0.71)	36 (36)
平成24年度	185 (241)	2,220 (2,499)	7.7 (7.2)	0.77 (0.77)	43 (43)	71 (89)	852 (951)	9.1 (8.5)	0.74 (0.74)	29 (29)	87 (103)	1,044 (1,130)	9.4 (9.0)	1.3 (1.3)	33 (33)	— —	— —	— —	— —	— —	343 (433)	4,116 (4,580)	8.4 (8.0)	0.74 (0.74)	43 (43)
平成25年度	193 (224)	2,316 (2,499)	7.1 (7.0)	0.50 (0.50)	32 (32)	79 (84)	956 (985)	7.3 (7.3)	0.50 (0.50)	30 (30)	93 (108)	1,116 (1,211)	9.1 (8.8)	1.3 (1.3)	34 (34)	— —	— —	— —	— —	— —	365 (416)	4,388 (4,695)	7.6 (7.5)	0.50 (0.50)	34 (34)
平成26年度	198 (240)	2,376 (2,665)	6.6 (6.6)	0.71 (0.71)	42 (42)	63 (70)	756 (816)	8.4 (8.1)	0.49 (0.49)	44 (44)	90 (108)	1,080 (1,210)	8.2 (8.1)	1.8 (1.3)	70 (70)	4 (6)	48 (58)	8.1 (6.8)	5.2 (2.8)	14 (14)	355 (424)	4,260 (4,749)	7.4 (7.2)	0.49 (0.49)	70 (70)
平成27年度	199 (241)	2,388 (2,641)	7.4 (6.8)	0.65 (0.40)	52 (52)	57 (63)	684 (716)	7.3 (7.3)	0.49 (0.49)	25 (25)	80 (98)	960 (1,086)	8.4 (8.1)	1.0 (1.0)	30 (30)	5 (7)	60 (70)	8.0 (7.0)	5.0 (2.2)	11 (11)	341 (409)	4,092 (4,513)	7.6 (7.2)	0.49 (0.40)	52 (52)
平成28年度	212 (251)	2,544 (2,747)	5.6 (5.3)	0.53 (0.53)	29 (29)	60 (63)	720 (753)	7.9 (7.8)	0.42 (0.42)	58 (58)	86 (105)	1,033 (1,154)	7.2 (6.8)	1.1 (1.1)	32 (32)	7 (8)	84 (95)	6.6 (6.4)	4.4 (4.4)	10 (10)	365 (427)	4,381 (4,749)	6.3 (6.1)	0.42 (0.42)	58 (58)
平成29年度	214 (248)	2,568 (2,758)	5.7 (5.5)	0.49 (0.49)	29 (29)	62 (65)	744 (755)	7.4 (7.3)	0.34 (0.34)	32 (32)	90 (106)	1,080 (1,169)	7.1 (6.9)	1.3 (1.2)	37 (37)	9 (10)	108 (118)	14 (14)	4.8 (4.8)	63 (63)	375 (429)	4,500 (4,800)	6.5 (6.4)	0.34 (0.34)	63 (63)
平成30年度	214 (252)	2,568 (2,800)	6.0 (6.1)	0.47 (0.47)	29 (29)	57 (59)	684 (694)	8.5 (8.4)	0.30 (0.30)	35 (35)	85 (102)	1,020 (1,117)	8.2 (8.7)	1.1 (1.1)	45 (67)	13 (13)	156 (156)	10 (10)	3.6 (3.6)	30 (30)	369 (426)	4,428 (4,767)	7.1 (7.1)	0.30 (0.30)	45 (67)
令和元年度	215 (249)	2,581 (2,792)	6.0 (5.7)	0.19 (0.19)	170 (170)	60 (62)	720 (725)	7.6 (7.4)	0.15 (0.15)	28 (28)	88 (104)	1,056 (1,151)	9.5 (9.0)	0.85 (0.85)	280 (280)	6 (6)	72 (72)	9.3 (9.3)	3.3 (3.3)	31 (31)	369 (421)	4,429 (4,740)	7.1 (6.8)	0.15 (0.15)	280 (280)
令和2年度	219 (251)	2,628 (2,803)	5.7 (5.3)	0.33 (0.33)	180 (180)	52 (55)	624 (629)	7.5 (7.2)	1.2 (0.16)	43 (43)	90 (104)	1,080 (1,151)	5.3 (8.3)	1.3 (1.3)	28 (320)	8 (9)	96 (107)	5.7 (7.6)	3.6 (3.6)	12 (23)	369 (419)	4,428 (4,690)	5.8 (6.4)	0.33 (0.16)	180 (320)
令和3年度	221 (246)	2,652 (2,792)	5.4 (5.2)	0.39 (0.39)	79 (79)	58 (60)	696 (701)	6.0 (5.8)	0.25 (0.25)	20 (20)	83 (97)	996 (1,063)	8.5 (8.1)	1.1 (1.1)	210 (210)	10 (10)	120 (120)	6.6 (6.6)	3.9 (3.9)	14 (14)	372 (413)	4,464 (4,676)	6.2 (6.0)	0.25 (0.25)	210 (210)
令和4年度	228 (252)	2,737 (2,838)	4.6 (4.5)	0.061 (0.061)	28 (28)	50 (52)	600 (621)	6.2 (6.2)	0.29 (0.29)	20 (20)	84 (98)	1,008 (1,070)	6.2 (6.1)	1.3 (1.2)	37 (37)	11 (11)	132 (132)	6.7 (6.7)	3.4 (3.4)	21 (21)	373 (413)	4,477 (4,661)	5.2 (5.1)	0.061 (0.061)	37 (37)
令和5年度	219 (246)	2,628 (2,799)	4.6 (4.5)	0.46 (0.46)	31 (31)	49 (54)	588 (627)	5.9 (6.1)	0.34 (0.34)	25 (25)	82 (97)	984 (1,058)	6.3 (6.2)	0.93 (0.93)	36 (36)	9 (9)	108 (108)	7.5 (7.5)	2.7 (2.7)	18 (18)	359 (406)	4,308 (4,592)	5.3 (5.2)	0.34 (0.34)	36 (36)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

ベリリウム及びその化合物

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
平成9年度	11 (152)	132 (971)	0.094 (0.17)	0.017 (0.0060)	0.56 (0.70)	0 (37)	0 (230)	0.0 (0.10)	0.0 (0.011)	0.0 (0.69)	1 (25)	12 (145)	0.053 (0.087)	0.053 (0.042)	0.053 (0.19)	— —	— —	— —	— —	— —	12 (214)	144 (1,346)	0.091 (0.15)	0.017 (0.0060)	0.56 (0.70)
平成10年度	129 (172)	1,548 (1,772)	0.16 (0.19)	0.0071 (0.0069)	0.53 (0.53)	36 (48)	432 (511)	0.23 (0.21)	0.016 (0.0055)	0.57 (0.57)	22 (30)	264 (312)	0.21 (0.20)	0.017 (0.017)	0.24 (0.24)	— —	— —	— —	— —	— —	187 (250)	2,244 (2,595)	0.18 (0.19)	0.0071 (0.0055)	0.57 (0.57)
平成11年度	136 (178)	1,632 (1,889)	0.12 (0.15)	0.010 (0.0059)	2.0 (2.0)	41 (49)	492 (539)	0.20 (0.22)	0.0079 (0.0079)	2.0 (2.0)	23 (31)	276 (330)	0.17 (0.20)	0.017 (0.0091)	2.0 (2.0)	— —	— —	— —	— —	— —	200 (258)	2,400 (2,758)	0.14 (0.17)	0.0079 (0.0059)	2.0 (2.0)
平成12年度	145 (185)	1,740 (1,977)	0.065 (0.071)	0.0030 (0.0030)	0.59 (0.70)	39 (46)	468 (497)	0.075 (0.087)	0.014 (0.014)	0.36 (0.53)	26 (35)	312 (364)	0.065 (0.058)	0.015 (0.011)	0.20 (0.20)	— —	— —	— —	— —	— —	210 (266)	2,520 (2,838)	0.067 (0.072)	0.0030 (0.0030)	0.59 (0.70)
平成13年度	155 (192)	1,861 (2,089)	0.059 (0.054)	0.00039 (0.00039)	0.66 (0.66)	34 (43)	408 (464)	0.053 (0.053)	0.014 (0.013)	0.16 (0.16)	26 (31)	312 (350)	0.056 (0.052)	0.017 (0.017)	0.16 (0.16)	— —	— —	— —	— —	— —	215 (266)	2,581 (2,903)	0.058 (0.053)	0.00039 (0.00039)	0.66 (0.66)
平成14年度	154 (191)	1,848 (2,091)	0.055 (0.11)	0.0020 (0.0020)	0.64 (5.0)	38 (46)	456 (501)	0.054 (0.16)	0.0085 (0.0085)	0.16 (5.0)	30 (34)	360 (397)	0.051 (0.19)	0.0020 (0.0020)	0.17 (5.0)	— —	— —	— —	— —	— —	222 (271)	2,664 (2,989)	0.054 (0.13)	0.0020 (0.0020)	0.64 (5.0)
平成15年度	176 (197)	2,112 (2,233)	0.042 (0.041)	0.0026 (0.0026)	0.61 (0.61)	42 (47)	504 (537)	0.057 (0.054)	0.0071 (0.0071)	0.47 (0.47)	33 (37)	396 (431)	0.049 (0.046)	0.0075 (0.0050)	0.30 (0.30)	— —	— —	— —	— —	— —	251 (281)	3,012 (3,201)	0.045 (0.044)	0.0026 (0.0026)	0.61 (0.61)
平成16年度	170 (195)	2,040 (2,193)	0.041 (0.052)	0.00098 (0.00098)	0.30 (2.3)	48 (55)	576 (616)	0.051 (0.049)	0.0056 (0.0056)	0.49 (0.49)	34 (39)	408 (441)	0.041 (0.041)	0.0015 (0.0015)	0.20 (0.20)	— —	— —	— —	— —	— —	252 (289)	3,024 (3,250)	0.043 (0.050)	0.00098 (0.00098)	0.49 (2.3)
平成17年度	188 (218)	2,256 (2,428)	0.041 (0.041)	0.0034 (0.0018)	1.0 (1.0)	52 (61)	624 (674)	0.052 (0.050)	0.0052 (0.0052)	0.30 (0.30)	43 (50)	516 (569)	0.039 (0.039)	0.0044 (0.0044)	0.20 (0.20)	— —	— —	— —	— —	— —	283 (329)	3,396 (3,671)	0.043 (0.042)	0.0034 (0.0018)	1.0 (1.0)
平成18年度	181 (213)	2,172 (2,358)	0.030 (0.031)	0.0024 (0.0024)	0.24 (0.24)	52 (60)	624 (683)	0.044 (0.042)	0.0054 (0.0054)	0.52 (0.52)	39 (44)	468 (498)	0.040 (0.039)	0.0062 (0.0062)	0.15 (0.15)	— —	— —	— —	— —	— —	272 (317)	3,264 (3,539)	0.034 (0.034)	0.0024 (0.0024)	0.52 (0.52)
平成19年度	177 (214)	2,124 (2,366)	0.029 (0.028)	0.0010 (0.0010)	0.33 (0.33)	56 (59)	672 (691)	0.038 (0.038)	0.0035 (0.0035)	0.34 (0.34)	39 (45)	468 (510)	0.040 (0.037)	0.0035 (0.0035)	0.20 (0.20)	— —	— —	— —	— —	— —	272 (318)	3,264 (3,567)	0.028 (0.031)	0.0010 (0.0010)	0.34 (0.34)
平成20年度	167 (207)	2,004 (2,237)	0.023 (0.026)	0.0015 (0.0015)	0.20 (0.20)	51 (58)	612 (661)	0.032 (0.032)	0.0020 (0.0020)	0.20 (0.20)	39 (45)	468 (503)	0.038 (0.036)	0.0069 (0.0069)	0.20 (0.20)	— —	— —	— —	— —	— —	257 (310)	3,084 (3,401)	0.027 (0.028)	0.0015 (0.0015)	0.20 (0.20)
平成21年度	166 (203)	1,992 (2,217)	0.027 (0.028)	0.0035 (0.0035)	0.80 (0.80)	55 (57)	660 (675)	0.044 (0.044)	0.0044 (0.0044)	0.80 (0.80)	36 (41)	432 (463)	0.052 (0.050)	0.0082 (0.0071)	0.80 (0.80)	— —	— —	— —	— —	— —	257 (301)	3,084 (3,355)	0.034 (0.034)	0.0035 (0.0035)	0.80 (0.80)
平成22年度	171 (205)	2,052 (2,269)	0.026 (0.025)	0.0022 (0.0022)	0.62 (0.62)	53 (59)	636 (685)	0.038 (0.037)	0.0030 (0.0030)	0.62 (0.62)	33 (40)	396 (449)	0.043 (0.040)	0.0028 (0.0028)	0.62 (0.62)	— —	— —	— —	— —	— —	257 (304)	3,084 (3,403)	0.030 (0.029)	0.0022 (0.0022)	0.62 (0.62)
平成23年度	161 (201)	1,932 (2,166)	0.022 (0.022)	0.0037 (0.0033)	0.11 (0.11)	46 (54)	552 (598)	0.027 (0.028)	0.0039 (0.0039)	0.10 (0.10)	32 (40)	384 (423)	0.024 (0.026)	0.0052 (0.0052)	0.10 (0.10)	— —	— —	— —	— —	— —	239 (295)	2,868 (3,187)	0.023 (0.024)	0.0037 (0.0033)	0.11 (0.11)
平成24年度	168 (197)	2,016 (2,174)	0.022 (0.022)	0.00064 (0.00064)	0.17 (0.17)	48 (51)	576 (591)	0.029 (0.029)	0.0010 (0.0010)	0.17 (0.17)	33 (38)	396 (421)	0.027 (0.027)	0.0047 (0.0047)	0.14 (0.14)	— —	— —	— —	— —	— —	249 (286)	2,988 (3,186)	0.024 (0.024)	0.00064 (0.00064)	0.17 (0.17)
平成25年度	167 (197)	2,004 (2,175)	0.021 (0.021)	0.00067 (0.00067)	0.16 (0.16)	51 (53)	612 (622)	0.028 (0.028)	0.0035 (0.0035)	0.16 (0.16)	32 (39)	384 (418)	0.024 (0.025)	0.0063 (0.0063)	0.13 (0.13)	— —	— —	— —	— —	— —	250 (289)	3,000 (3,215)	0.023 (0.023)	0.00067 (0.00067)	0.16 (0.16)
平成26年度	204 (242)	2,448 (2,656)	0.020 (0.020)	0.0021 (0.00080)	0.15 (0.15)	20 (20)	240 (240)	0.022 (0.022)	0.0038 (0.0038)	0.15 (0.15)	30 (35)	360 (386)	0.023 (0.024)	0.0055 (0.0055)	0.15 (0.15)	— —	— —	— —	— —	— —	254 (297)	3,048 (3,282)	0.020 (0.021)	0.0021 (0.00080)	0.15 (0.15)
平成27年度	206 (249)	2,472 (2,696)	0.021 (0.021)	0.0020 (0.0010)	0.40 (0.40)	16 (16)	192 (192)	0.017 (0.017)	0.0045 (0.0045)	0.030 (0.030)	38 (43)	456 (482)	0.033 (0.031)	0.0062 (0.0058)	0.40 (0.40)	— —	— —	— —	— —	— —	260 (308)	3,120 (3,370)	0.023 (0.022)	0.0020 (0.0010)	0.40 (0.40)
平成28年度	213 (252)	2,569 (2,755)	0.016 (0.016)	0.0020 (0.0018)	0.10 (0.10)	13 (13)	156 (156)	0.018 (0.018)	0.0053 (0.0053)	0.040 (0.040)	38 (44)	456 (491)	0.021 (0.020)	0.0053 (0.0037)	0.10 (0.11)	— —	— —	— —	— —	— —	264 (309)	3,181 (3,402)	0.017 (0.017)	0.0020 (0.0018)	0.10 (0.11)
平成29年度	212 (249)	2,556 (2,742)	0.017 (0.017)	0.0029 (0.0020)	0.10 (0.10)	15 (18)	180 (198)	0.020 (0.023)	0.0060 (0.0060)	0.039 (0.040)	39 (45)	468 (502)	0.023 (0.022)	0.0070 (0.0036)	0.10 (0.10)	1 (1)	12 (12)	0.0089 (0.0089)	0.0089 (0.0089)	0.0089 (0.0089)	267 (313)	3,216 (3,454)	0.018 (0.018)	0.0029 (0.0020)	0.10 (0.10)
平成30年度	208 (246)	2,508 (2,717)	0.019 (0.019)	0.0023 (0.0014)	0.083 (0.083)	14 (17)	168 (186)	0.017 (0.019)	0.0035 (0.0035)	0.035 (0.035)	36 (43)	432 (477)	0.025 (0.028)	0.0060 (0.0018)	0.062 (0.22)	1 (1)	12 (12)	0.011 (0.011)	0.011 (0.011)	0.011 (0.011)	259 (307)	3,120 (3,392)	0.020 (0.020)	0.0023 (0.0014)	0.083 (0.22)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

ベリリウム及びその化合物

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
令和元年度	208 (246)	2,509 (2,710)	0.016 (0.015)	0.0016 (0.0016)	0.060 (0.060)	18 (21)	216 (234)	0.015 (0.017)	0.0025 (0.0025)	0.033 (0.033)	37 (43)	444 (474)	0.020 (0.020)	0.0044 (0.0044)	0.071 (0.071)	— —	— —	— —	— —	— —	263 (310)	3,169 (3,418)	0.016 (0.016)	0.0016 (0.0016)	0.071 (0.071)
令和2年度	208 (249)	2,496 (2,718)	0.018 (0.017)	0.0019 (0.0019)	0.10 (0.10)	12 (16)	144 (163)	0.016 (0.019)	0.0050 (0.0020)	0.030 (0.040)	35 (44)	420 (467)	0.019 (0.020)	0.0046 (0.0046)	0.050 (0.057)	— —	— —	— —	— —	— —	255 (309)	3,060 (3,348)	0.018 (0.017)	0.0019 (0.0019)	0.10 (0.10)
令和3年度	208 (247)	2,496 (2,722)	0.015 (0.015)	0.0016 (0.0015)	0.10 (0.10)	14 (18)	168 (190)	0.013 (0.016)	0.0040 (0.0040)	0.030 (0.030)	34 (40)	408 (434)	0.018 (0.017)	0.0056 (0.0036)	0.050 (0.050)	1 (1)	12 (12)	0.0065 (0.0065)	0.0065 (0.0065)	0.0065 (0.0065)	257 (306)	3,084 (3,358)	0.015 (0.015)	0.0016 (0.0015)	0.10 (0.10)
令和4年度	217 (249)	2,617 (2,762)	0.016 (0.016)	0.0010 (0.0010)	0.084 (0.084)	13 (17)	156 (178)	0.013 (0.017)	0.0030 (0.0030)	0.026 (0.030)	34 (40)	408 (434)	0.018 (0.018)	0.0040 (0.0040)	0.060 (0.060)	1 (1)	12 (12)	0.0053 (0.0053)	0.0053 (0.0053)	0.0053 (0.0053)	265 (307)	3,193 (3,386)	0.016 (0.016)	0.0010 (0.0010)	0.084 (0.084)
令和5年度	214 (242)	2,580 (2,701)	0.019 (0.020)	0.00080 (0.00080)	0.40 (0.40)	13 (18)	156 (184)	0.015 (0.018)	0.0020 (0.0020)	0.029 (0.030)	34 (41)	408 (445)	0.021 (0.020)	0.0030 (0.0030)	0.062 (0.062)	1 (1)	12 (12)	0.0075 (0.0075)	0.0075 (0.0075)	0.0075 (0.0075)	262 (302)	3,156 (3,342)	0.019 (0.020)	0.00080 (0.00080)	0.40 (0.40)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

ベンゾ[a]ピレン

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
平成9年度	1 (31)	12 (185)	0.78 (0.73)	0.78 (0.067)	0.78 (3.1)	1 (6)	12 (56)	2.9 (1.9)	2.9 (0.81)	2.9 (3.1)	0 (7)	0 (25)	0.0 (1.7)	0.0 (0.53)	0.0 (3.5)	— —	— —	— —	— —	— —	2 (44)	24 (266)	1.8 (1.0)	0.78 (0.067)	2.9 (3.5)
平成10年度	80 (127)	993 (1,279)	0.52 (0.76)	0.050 (0.050)	1.7 (8.1)	24 (37)	299 (400)	0.85 (0.83)	0.12 (0.12)	3.7 (3.7)	26 (44)	312 (426)	0.68 (0.79)	0.050 (0.050)	1.8 (4.5)	— —	— —	— —	— —	— —	130 (208)	1,604 (2,105)	0.61 (0.78)	0.050 (0.050)	3.7 (8.1)
平成11年度	139 (181)	1,668 (1,899)	0.39 (0.40)	0.058 (0.024)	1.3 (2.8)	42 (53)	504 (558)	0.62 (0.58)	0.11 (0.095)	2.8 (2.8)	42 (62)	504 (623)	0.58 (0.54)	0.067 (0.067)	1.7 (1.7)	— —	— —	— —	— —	— —	223 (296)	2,676 (3,080)	0.47 (0.46)	0.058 (0.024)	2.8 (2.8)
平成12年度	145 (182)	1,740 (1,932)	0.41 (0.42)	0.042 (0.042)	1.4 (1.4)	41 (50)	492 (536)	0.62 (0.61)	0.093 (0.085)	2.7 (2.7)	51 (66)	612 (694)	0.61 (0.62)	0.14 (0.082)	2.0 (2.2)	— —	— —	— —	— —	— —	237 (298)	2,844 (3,162)	0.49 (0.50)	0.042 (0.042)	2.7 (2.7)
平成13年度	152 (190)	1,825 (2,039)	0.37 (0.38)	0.013 (0.013)	0.98 (1.6)	35 (44)	420 (469)	0.50 (0.60)	0.10 (0.10)	2.2 (2.8)	62 (72)	744 (806)	0.50 (0.48)	0.10 (0.074)	1.4 (1.4)	— —	— —	— —	— —	— —	249 (306)	2,989 (3,314)	0.42 (0.44)	0.013 (0.013)	2.2 (2.8)
平成14年度	165 (193)	1,980 (2,118)	0.28 (0.28)	0.028 (0.014)	0.76 (0.95)	40 (47)	480 (512)	0.41 (0.42)	0.072 (0.072)	1.5 (1.5)	71 (79)	852 (905)	0.38 (0.37)	0.044 (0.044)	1.1 (1.1)	— —	— —	— —	— —	— —	276 (319)	3,312 (3,535)	0.32 (0.32)	0.028 (0.014)	1.5 (1.5)
平成15年度	165 (185)	1,980 (2,113)	0.28 (0.27)	0.047 (0.014)	0.90 (0.90)	41 (46)	492 (525)	0.46 (0.43)	0.057 (0.057)	3.0 (3.0)	71 (81)	852 (936)	0.36 (0.34)	0.068 (0.022)	0.86 (0.86)	— —	— —	— —	— —	— —	277 (312)	3,324 (3,574)	0.33 (0.31)	0.047 (0.014)	3.0 (3.0)
平成16年度	165 (193)	1,980 (2,162)	0.31 (0.30)	0.045 (0.033)	1.9 (2.5)	42 (49)	504 (557)	0.45 (0.42)	0.030 (0.030)	1.9 (1.9)	71 (82)	852 (928)	0.38 (0.36)	0.040 (0.040)	0.80 (0.80)	— —	— —	— —	— —	— —	278 (324)	3,336 (3,647)	0.35 (0.34)	0.030 (0.030)	1.9 (2.5)
平成17年度	187 (211)	2,244 (2,384)	0.26 (0.25)	0.024 (0.015)	1.0 (1.0)	54 (57)	648 (667)	0.44 (0.42)	0.048 (0.048)	2.3 (2.3)	84 (95)	1,008 (1,085)	0.35 (0.33)	0.059 (0.035)	1.2 (1.2)	— —	— —	— —	— —	— —	325 (363)	3,900 (4,136)	0.31 (0.30)	0.024 (0.015)	2.3 (2.3)
平成18年度	186 (211)	2,232 (2,376)	0.26 (0.25)	0.0096 (0.0080)	0.95 (0.95)	53 (56)	636 (655)	0.41 (0.40)	0.029 (0.029)	1.8 (1.8)	84 (95)	1,008 (1,081)	0.36 (0.35)	0.025 (0.025)	1.0 (1.0)	— —	— —	— —	— —	— —	323 (362)	3,876 (4,112)	0.31 (0.30)	0.0096 (0.0080)	1.8 (1.8)
平成19年度	184 (211)	2,208 (2,357)	0.23 (0.22)	0.011 (0.00055)	1.0 (1.0)	56 (58)	672 (680)	0.39 (0.39)	0.045 (0.045)	1.8 (1.8)	86 (97)	1,032 (1,096)	0.28 (0.27)	0.00038 (0.00038)	0.94 (0.94)	— —	— —	— —	— —	— —	326 (366)	3,912 (4,133)	0.24 (0.26)	0.00038 (0.00038)	1.8 (1.8)
平成20年度	175 (209)	2,100 (2,294)	0.24 (0.23)	0.0096 (0.0096)	1.3 (1.3)	56 (61)	672 (699)	0.36 (0.34)	0.048 (0.048)	2.8 (2.8)	87 (101)	1,044 (1,135)	0.27 (0.26)	0.00061 (0.00061)	0.79 (0.79)	— —	— —	— —	— —	— —	318 (371)	3,816 (4,128)	0.27 (0.26)	0.00061 (0.00061)	2.8 (2.8)
平成21年度	160 (198)	1,920 (2,169)	0.18 (0.17)	0.014 (0.014)	0.71 (1.0)	58 (60)	696 (711)	0.31 (0.30)	0.029 (0.029)	1.4 (1.4)	83 (96)	996 (1,083)	0.22 (0.21)	0.062 (0.062)	0.56 (0.56)	— —	— —	— —	— —	— —	301 (354)	3,612 (3,963)	0.22 (0.21)	0.014 (0.014)	1.4 (1.4)
平成22年度	160 (199)	1,920 (2,175)	0.17 (0.17)	0.020 (0.0059)	0.72 (0.72)	55 (62)	660 (719)	0.31 (0.30)	0.034 (0.034)	1.7 (1.7)	80 (96)	960 (1,074)	0.22 (0.21)	0.066 (0.045)	1.0 (1.0)	— —	— —	— —	— —	— —	295 (357)	3,540 (3,968)	0.21 (0.20)	0.020 (0.0059)	1.7 (1.7)
平成23年度	149 (193)	1,788 (2,033)	0.20 (0.18)	0.025 (0.021)	1.0 (1.0)	51 (58)	612 (649)	0.32 (0.30)	0.042 (0.042)	1.4 (1.4)	74 (92)	888 (999)	0.24 (0.22)	0.043 (0.043)	0.80 (0.80)	— —	— —	— —	— —	— —	274 (343)	3,288 (3,681)	0.23 (0.21)	0.025 (0.021)	1.4 (1.4)
平成24年度	152 (192)	1,824 (2,041)	0.18 (0.17)	0.0060 (0.0060)	1.1 (1.1)	52 (55)	624 (639)	0.32 (0.31)	0.022 (0.022)	2.7 (2.7)	79 (92)	948 (1,020)	0.21 (0.20)	0.072 (0.046)	1.0 (1.0)	— —	— —	— —	— —	— —	283 (339)	3,396 (3,700)	0.21 (0.20)	0.0060 (0.0060)	2.7 (2.7)
平成25年度	155 (188)	1,860 (2,041)	0.18 (0.17)	0.015 (0.0082)	1.2 (1.2)	53 (55)	636 (646)	0.36 (0.35)	0.051 (0.0050)	4.8 (4.8)	79 (93)	948 (1,022)	0.22 (0.21)	0.011 (0.0050)	1.2 (1.2)	— —	— —	— —	— —	— —	287 (336)	3,444 (3,709)	0.23 (0.21)	0.011 (0.0050)	4.8 (4.8)
平成26年度	188 (228)	2,256 (2,470)	0.17 (0.16)	0.022 (0.0030)	1.4 (1.4)	23 (23)	276 (276)	0.23 (0.23)	0.033 (0.033)	1.3 (1.3)	88 (104)	1,056 (1,145)	0.19 (0.18)	0.029 (0.029)	0.87 (0.87)	— (1)	— (4)	— (0.042)	— (0.042)	— (0.042)	299 (356)	3,588 (3,895)	0.18 (0.17)	0.022 (0.0030)	1.4 (1.4)
平成27年度	192 (236)	2,304 (2,517)	0.19 (0.17)	0.018 (0.018)	2.8 (2.8)	22 (22)	264 (264)	0.21 (0.21)	0.019 (0.019)	2.3 (2.3)	84 (100)	1,008 (1,094)	0.18 (0.16)	0.041 (0.020)	0.72 (0.72)	— (1)	— (4)	— (0.030)	— (0.030)	— (0.030)	298 (359)	3,576 (3,879)	0.19 (0.17)	0.018 (0.018)	2.8 (2.8)
平成28年度	196 (239)	2,365 (2,570)	0.17 (0.16)	0.0058 (0.0058)	2.8 (2.8)	21 (21)	252 (252)	0.30 (0.30)	0.047 (0.047)	0.86 (0.86)	88 (109)	1,056 (1,180)	0.18 (0.16)	0.015 (0.015)	1.4 (1.4)	— —	— —	— —	— —	— —	304 (369)	3,673 (4,002)	0.18 (0.17)	0.0058 (0.0058)	2.8 (2.8)
平成29年度	197 (236)	2,376 (2,560)	0.14 (0.13)	0.010 (0.010)	0.63 (1.5)	19 (20)	228 (239)	0.26 (0.25)	0.048 (0.038)	1.4 (1.4)	91 (108)	1,092 (1,179)	0.14 (0.13)	0.027 (0.022)	0.67 (0.67)	2 (3)	24 (28)	0.10 (0.091)	0.096 (0.068)	0.11 (0.11)	309 (367)	3,720 (4,006)	0.15 (0.14)	0.010 (0.010)	1.4 (1.5)
平成30年度	200 (235)	2,412 (2,581)	0.14 (0.13)	0.0078 (0.0051)	1.9 (1.9)	19 (19)	228 (228)	0.45 (0.45)	0.051 (0.051)	3.3 (3.3)	92 (108)	1,104 (1,180)	0.15 (0.14)	0.012 (0.0049)	0.63 (0.63)	3 (4)	36 (40)	0.16 (0.13)	0.092 (0.049)	0.20 (0.20)	314 (366)	3,780 (4,029)	0.16 (0.15)	0.0078 (0.0049)	3.3 (3.3)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

ベンゾ[a]ピレン

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
令和元年度	195 (238)	2,353 (2,597)	0.15 (0.14)	0.0085 (0.0060)	2.0 (2.0)	17 (17)	204 (204)	0.33 (0.33)	0.056 (0.056)	3.0 (3.0)	87 (104)	1,044 (1,131)	0.14 (0.13)	0.024 (0.0099)	1.4 (1.4)	— (1)	— (4)	— (0.0070)	— (0.0070)	— (0.0070)	299 (360)	3,601 (3,936)	0.16 (0.14)	0.0085 (0.0060)	3.0 (3.0)
令和2年度	201 (242)	2,412 (2,635)	0.15 (0.14)	0.0081 (0.0050)	2.0 (2.0)	12 (12)	144 (144)	0.43 (0.43)	0.043 (0.043)	3.1 (3.1)	83 (104)	996 (1,113)	0.13 (0.12)	0.020 (0.013)	0.78 (0.78)	2 (3)	24 (28)	0.64 (0.43)	0.53 (0.012)	0.76 (0.76)	298 (361)	3,576 (3,920)	0.16 (0.14)	0.0081 (0.0050)	3.1 (3.1)
令和3年度	204 (240)	2,448 (2,641)	0.15 (0.14)	0.0048 (0.0035)	2.3 (2.3)	13 (14)	156 (160)	0.20 (0.20)	0.045 (0.045)	0.89 (0.89)	78 (96)	936 (1,030)	0.13 (0.13)	0.022 (0.0050)	1.1 (1.1)	3 (4)	36 (40)	0.091 (0.070)	0.069 (0.0070)	0.11 (0.11)	298 (354)	3,576 (3,871)	0.15 (0.14)	0.0048 (0.0035)	2.3 (2.3)
令和4年度	213 (244)	2,557 (2,692)	0.15 (0.14)	0.0092 (0.0050)	1.9 (1.9)	13 (14)	156 (160)	0.40 (0.38)	0.042 (0.042)	3.2 (3.2)	81 (98)	972 (1,062)	0.15 (0.14)	0.026 (0.0065)	1.7 (1.7)	3 (4)	36 (40)	0.13 (0.099)	0.082 (0.0050)	0.19 (0.19)	310 (360)	3,721 (3,954)	0.16 (0.15)	0.0092 (0.0050)	3.2 (3.2)
令和5年度	209 (235)	2,508 (2,628)	0.13 (0.12)	0.0070 (0.0050)	1.3 (1.3)	14 (16)	168 (178)	0.17 (0.15)	0.055 (0.055)	0.79 (0.79)	83 (99)	996 (1,075)	0.11 (0.10)	0.025 (0.022)	0.56 (0.56)	3 (4)	36 (40)	0.21 (0.16)	0.099 (0.0050)	0.27 (0.27)	309 (354)	3,708 (3,921)	0.13 (0.12)	0.0070 (0.0050)	1.3 (1.3)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

ホルムアルデヒド

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
平成9年度	12 (160)	144 (1,023)	3.2 (3.5)	1.4 (0.90)	7.1 (22)	6 (49)	72 (322)	3.3 (3.8)	1.6 (0.15)	5.8 (14)	4 (60)	48 (372)	5.1 (5.4)	3.7 (1.4)	7.2 (31)	— —	— —	— —	— —	— —	22 (269)	264 (1,717)	3.6 (4.0)	1.4 (0.15)	7.2 (31)
平成10年度	100 (180)	1,200 (1,776)	3.3 (3.3)	0.74 (0.58)	9.9 (14)	32 (54)	384 (553)	3.8 (3.6)	1.4 (1.4)	8.3 (9.9)	39 (62)	468 (635)	4.8 (4.7)	0.90 (0.90)	23 (23)	— —	— —	— —	— —	— —	171 (296)	2,052 (2,964)	3.7 (3.6)	0.74 (0.58)	23 (23)
平成11年度	135 (187)	1,620 (1,967)	3.0 (2.9)	0.24 (0.24)	7.3 (8.7)	41 (53)	492 (586)	3.2 (3.1)	1.6 (1.1)	6.9 (6.9)	46 (69)	552 (708)	3.8 (3.6)	1.0 (0.80)	7.8 (7.8)	— —	— —	— —	— —	— —	222 (309)	2,664 (3,261)	3.2 (3.1)	0.24 (0.24)	7.8 (8.7)
平成12年度	144 (191)	1,728 (2,045)	3.2 (3.2)	0.40 (0.37)	8.9 (8.9)	41 (53)	492 (577)	3.6 (3.5)	1.7 (1.6)	8.2 (8.2)	56 (75)	672 (793)	4.2 (4.2)	1.3 (0.72)	14 (14)	— —	— —	— —	— —	— —	241 (319)	2,892 (3,415)	3.5 (3.5)	0.40 (0.37)	14 (14)
平成13年度	151 (203)	1,813 (2,123)	3.2 (3.3)	0.26 (0.26)	10 (10)	38 (49)	456 (534)	3.6 (3.7)	1.3 (1.3)	7.2 (7.9)	65 (82)	780 (903)	4.1 (4.2)	1.5 (0.29)	10 (10)	— —	— —	— —	— —	— —	254 (334)	3,049 (3,560)	3.5 (3.6)	0.26 (0.26)	10 (10)
平成14年度	158 (202)	1,896 (2,175)	3.1 (3.1)	0.94 (0.38)	8.6 (8.6)	44 (54)	528 (599)	3.3 (3.2)	1.7 (1.7)	5.8 (5.8)	75 (88)	900 (998)	4.0 (3.9)	1.1 (0.26)	10 (10)	— —	— —	— —	— —	— —	277 (344)	3,324 (3,772)	3.4 (3.4)	0.94 (0.26)	10 (10)
平成15年度	161 (207)	1,932 (2,260)	2.9 (2.9)	0.36 (0.36)	11 (11)	45 (57)	540 (638)	3.0 (2.8)	1.6 (0.86)	7.8 (7.8)	77 (94)	924 (1,070)	3.5 (3.5)	0.39 (0.39)	8.6 (8.6)	— —	— —	— —	— —	— —	283 (358)	3,396 (3,968)	3.1 (3.0)	0.36 (0.36)	11 (11)
平成16年度	172 (202)	2,064 (2,263)	3.1 (3.0)	0.39 (0.28)	11 (11)	50 (54)	600 (630)	3.2 (3.2)	0.48 (0.48)	8.6 (8.6)	81 (94)	972 (1,062)	3.6 (3.6)	0.83 (0.39)	7.0 (7.0)	— —	— —	— —	— —	— —	303 (350)	3,636 (3,955)	3.2 (3.2)	0.39 (0.28)	11 (11)
平成17年度	196 (226)	2,352 (2,543)	2.8 (2.8)	0.86 (0.55)	6.0 (6.0)	58 (62)	696 (725)	3.1 (3.1)	1.4 (1.1)	7.0 (7.0)	95 (108)	1,140 (1,224)	3.5 (3.4)	0.99 (0.99)	7.3 (7.3)	— —	— —	— —	— —	— —	349 (396)	4,188 (4,492)	3.0 (3.0)	0.86 (0.55)	7.3 (7.3)
平成18年度	190 (225)	2,280 (2,499)	2.9 (2.8)	0.53 (0.53)	8.8 (8.8)	63 (65)	756 (764)	3.2 (3.1)	1.2 (1.1)	7.4 (7.4)	91 (109)	1,092 (1,222)	3.7 (3.5)	1.4 (1.3)	7.2 (7.2)	— —	— —	— —	— —	— —	344 (399)	4,128 (4,485)	3.1 (3.1)	0.53 (0.53)	8.8 (8.8)
平成19年度	181 (225)	2,172 (2,458)	2.6 (2.6)	0.74 (0.45)	9.0 (9.0)	61 (65)	732 (748)	2.7 (2.6)	1.1 (0.90)	4.5 (4.5)	94 (113)	1,128 (1,256)	3.2 (3.1)	1.4 (1.4)	6.3 (6.3)	— —	— —	— —	— —	— —	336 (403)	4,032 (4,462)	2.3 (2.7)	0.74 (0.45)	9.0 (9.0)
平成20年度	156 (212)	1,872 (2,309)	2.5 (2.7)	0.49 (0.49)	7.6 (9.3)	55 (65)	660 (761)	2.8 (2.9)	0.49 (0.49)	6.9 (6.9)	86 (111)	1,032 (1,234)	3.1 (3.1)	0.58 (0.58)	6.0 (6.0)	— —	— —	— —	— —	— —	297 (388)	3,564 (4,304)	2.8 (2.8)	0.49 (0.49)	7.6 (9.3)
平成21年度	163 (208)	1,956 (2,252)	2.6 (2.6)	0.86 (0.86)	7.6 (7.6)	60 (66)	720 (770)	2.6 (2.6)	0.60 (0.60)	6.2 (6.2)	85 (107)	1,020 (1,185)	2.9 (2.9)	1.1 (1.1)	8.6 (8.6)	— —	— —	— —	— —	— —	308 (381)	3,696 (4,207)	2.7 (2.7)	0.60 (0.60)	8.6 (8.6)
平成22年度	160 (209)	1,920 (2,236)	2.3 (2.3)	0.42 (0.42)	5.2 (6.1)	61 (71)	733 (803)	2.4 (2.3)	0.68 (0.68)	5.3 (5.3)	85 (106)	1,020 (1,169)	2.7 (2.6)	1.1 (1.0)	5.2 (5.2)	— —	— —	— —	— —	— —	306 (386)	3,673 (4,208)	2.4 (2.4)	0.42 (0.42)	5.3 (6.1)
平成23年度	149 (200)	1,788 (2,119)	2.4 (2.4)	0.38 (0.38)	6.8 (6.8)	55 (62)	660 (704)	2.4 (2.4)	0.62 (0.62)	5.9 (5.9)	79 (103)	948 (1,122)	2.8 (2.7)	0.36 (0.36)	6.1 (6.1)	— —	— —	— —	— —	— —	283 (365)	3,396 (3,945)	2.5 (2.5)	0.36 (0.36)	6.8 (6.8)
平成24年度	159 (202)	1,908 (2,154)	2.4 (2.3)	0.51 (0.51)	5.1 (5.1)	53 (62)	637 (703)	2.5 (2.4)	1.1 (1.1)	5.2 (5.2)	88 (106)	1,056 (1,175)	2.8 (2.7)	0.93 (0.93)	5.9 (5.9)	— —	— —	— —	— —	— —	300 (370)	3,601 (4,032)	2.5 (2.4)	0.51 (0.51)	5.9 (5.9)
平成25年度	161 (200)	1,932 (2,145)	2.6 (2.5)	0.68 (0.68)	8.1 (8.1)	57 (63)	684 (714)	2.5 (2.5)	0.84 (0.84)	6.4 (6.4)	89 (108)	1,068 (1,177)	3.0 (2.8)	1.0 (0.87)	7.2 (7.2)	— —	— —	— —	— —	— —	307 (371)	3,684 (4,036)	2.7 (2.6)	0.68 (0.68)	8.1 (8.1)
平成26年度	182 (229)	2,184 (2,472)	2.5 (2.5)	0.91 (0.90)	10 (10)	30 (38)	360 (424)	2.5 (2.4)	1.2 (1.2)	5.0 (5.0)	86 (109)	1,032 (1,193)	2.7 (2.6)	1.0 (1.0)	6.1 (6.5)	3 (3)	36 (36)	2.7 (2.7)	1.9 (1.9)	3.6 (3.6)	301 (379)	3,612 (4,125)	2.6 (2.5)	0.91 (0.90)	10 (10)
平成27年度	182 (229)	2,184 (2,426)	2.4 (2.4)	0.95 (0.71)	6.3 (7.4)	37 (44)	444 (480)	2.6 (2.6)	1.1 (1.1)	5.2 (5.2)	88 (105)	1,056 (1,152)	2.8 (2.7)	1.2 (1.0)	7.2 (7.2)	3 (4)	36 (40)	3.0 (2.6)	2.6 (1.4)	3.3 (3.3)	310 (382)	3,720 (4,098)	2.6 (2.5)	0.95 (0.71)	7.2 (7.4)
平成28年度	183 (232)	2,196 (2,450)	2.4 (2.3)	0.47 (0.47)	9.7 (9.7)	30 (39)	360 (421)	2.5 (2.5)	0.92 (0.92)	6.0 (6.0)	89 (110)	1,068 (1,193)	2.7 (2.6)	0.52 (0.52)	6.4 (6.4)	4 (5)	48 (59)	3.7 (3.3)	1.9 (1.7)	5.8 (5.8)	306 (386)	3,672 (4,123)	2.5 (2.4)	0.47 (0.47)	9.7 (9.7)
平成29年度	191 (236)	2,292 (2,538)	2.4 (2.3)	0.36 (0.36)	7.8 (7.8)	31 (36)	372 (396)	2.6 (2.5)	1.3 (1.2)	3.9 (3.9)	91 (111)	1,092 (1,213)	2.7 (2.5)	0.26 (0.26)	7.4 (7.4)	7 (8)	84 (88)	2.8 (2.6)	2.0 (1.4)	3.4 (3.4)	320 (391)	3,840 (4,235)	2.5 (2.4)	0.26 (0.26)	7.8 (7.8)
平成30年度	181 (224)	2,172 (2,414)	2.5 (2.4)	0.69 (0.69)	12 (12)	34 (38)	408 (423)	2.5 (2.4)	1.2 (0.94)	4.4 (4.4)	86 (104)	1,032 (1,133)	2.7 (2.6)	0.74 (0.74)	8.2 (8.2)	9 (10)	108 (112)	3.3 (3.2)	1.7 (1.7)	5.9 (5.9)	310 (376)	3,720 (4,082)	2.6 (2.5)	0.69 (0.69)	12 (12)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。

モニタリング調査結果

ホルムアルデヒド

平均値の単位： $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	一般環境					固定発生源周辺					沿道					沿道かつ固定発生源周辺					全体				
	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値	地点数	検体数	平均値	最小値	最大値
令和元年度	184 (230)	2,208 (2,476)	2.5 (2.5)	0.88 (0.88)	11 (11)	32 (38)	384 (411)	2.6 (2.5)	1.3 (1.3)	4.5 (4.5)	89 (104)	1,068 (1,145)	2.7 (2.6)	0.43 (0.43)	7.5 (7.5)	6 (7)	72 (76)	2.7 (2.6)	1.3 (1.3)	3.8 (3.8)	311 (379)	3,732 (4,108)	2.6 (2.5)	0.43 (0.43)	11 (11)
令和2年度	192 (232)	2,304 (2,526)	2.3 (2.3)	0.92 (0.92)	11 (14)	28 (31)	336 (346)	2.5 (2.5)	1.4 (1.2)	3.9 (3.9)	81 (101)	972 (1,082)	2.6 (2.6)	0.96 (0.96)	7.0 (7.0)	9 (10)	108 (112)	2.9 (2.8)	1.3 (1.3)	5.8 (5.8)	310 (374)	3,720 (4,066)	2.4 (2.4)	0.92 (0.92)	11 (14)
令和3年度	202 (233)	2,424 (2,577)	2.4 (2.4)	0.64 (0.64)	10 (10)	27 (32)	324 (356)	2.5 (2.5)	1.0 (1.0)	4.6 (4.6)	80 (96)	960 (1,042)	2.6 (2.5)	0.58 (0.58)	6.4 (6.4)	8 (9)	96 (102)	3.0 (2.9)	1.4 (1.4)	4.4 (4.4)	317 (370)	3,804 (4,077)	2.5 (2.5)	0.58 (0.58)	10 (10)
令和4年度	193 (235)	2,316 (2,570)	2.4 (2.4)	0.69 (0.66)	11 (11)	28 (32)	336 (365)	2.4 (2.6)	1.2 (1.2)	4.6 (6.9)	80 (99)	960 (1,064)	2.6 (2.5)	0.81 (0.81)	5.6 (5.6)	9 (10)	108 (114)	3.1 (3.0)	1.6 (1.6)	5.3 (5.3)	310 (376)	3,720 (4,113)	2.5 (2.5)	0.69 (0.66)	11 (11)
令和5年度	200 (227)	2,400 (2,529)	2.4 (2.3)	0.27 (0.27)	5.2 (5.2)	31 (34)	372 (386)	2.5 (2.5)	0.60 (0.60)	5.3 (5.3)	81 (97)	972 (1,051)	2.6 (2.6)	1.0 (0.69)	7.3 (7.3)	10 (11)	120 (126)	2.6 (2.5)	1.6 (1.6)	4.3 (4.3)	322 (369)	3,864 (4,092)	2.5 (2.4)	0.27 (0.27)	7.3 (7.3)

(注) 下段の括弧内は、参考地点のデータを含めた数値である。