

1 大気汚染濃度の上位局 2022(令和4)年度 (カッコ内の数値は2021年度のデータ)

(1) 二酸化窒素(NO₂)の年平均濃度及び1日平均値の年間98%値の上位局

ア 一般局

年平均濃度

順位	測定局名	濃度 (ppm)
1 (1)	文京区本駒込	0.019 (0.017)
2 (2)	中央区晴海	0.017 (0.016)
2 (2)	港区台場	0.017 (0.016)
2 (2)	大田区東糀谷	0.017 (0.016)
5 (5)	港区高輪	0.016 (0.015)
6 (5)	千代田区神田司町	0.015 (0.015)
6 (5)	渋谷区宇田川町	0.015 (0.015)
6 (5)	板橋区氷川町	0.015 (0.015)
6 (9)	江東区大島	0.015 (0.014)
6 (9)	足立区綾瀬	0.015 (0.014)
6 (9)	江戸川区南葛西	0.015 (0.014)

1日平均値の年間98%値

順位	測定局名	濃度 (ppm)	環境基準 達成状況
1 (1)	文京区本駒込	0.047 (0.038)	○
2 (4)	港区台場	0.038 (0.035)	○
3 (4)	中央区晴海	0.037 (0.035)	○
4 (4)	大田区東糀谷	0.036 (0.035)	○
5 (1)	江戸川区南葛西	0.035 (0.038)	○
6 (4)	江東区大島	0.034 (0.035)	○
6 (9)	港区高輪	0.034 (0.034)	○
6 (9)	品川区豊町	0.034 (0.034)	○
6 (9)	足立区西新井	0.034 (0.034)	○
10 (3)	千代田区神田司町	0.033 (0.036)	○
10 (4)	江戸川区春江町	0.033 (0.035)	○
10 (9)	渋谷区宇田川町	0.033 (0.034)	○
10 (14)	目黒区碑文谷	0.033 (0.033)	○

※ 環境基準の詳細は参考⑤のとおり。

イ 自排局

年平均濃度

順位	測定局名	濃度 (ppm)
1 (2)	中山道大和町	0.029 (0.029)
2 (1)	環七通り松原橋	0.028 (0.030)
3 (3)	山手通り大坂橋	0.022 (0.022)
4 (4)	永代通り新川	0.020 (0.020)
4 (4)	北品川交差点	0.020 (0.020)
4 (4)	中原口交差点	0.020 (0.020)
4 (4)	環七通り柿の木坂	0.020 (0.020)
4 (4)	甲州街道大原	0.020 (0.020)
4 (9)	三ツ目通り辰巳	0.020 (0.019)
10 (11)	日比谷交差点	0.019 (0.018)

1日平均値の年間98%値

順位	測定局名	濃度 (ppm)	環境基準 達成状況
1 (1)	環七通り松原橋	0.050 (0.051)	○
2 (2)	中山道大和町	0.045 (0.046)	○
3 (3)	三ツ目通り辰巳	0.041 (0.041)	○
3 (3)	山手通り大坂橋	0.041 (0.041)	○
5 (3)	甲州街道大原	0.040 (0.041)	○
5 (9)	北品川交差点	0.040 (0.038)	○
7 (3)	中原口交差点	0.039 (0.041)	○
7 (9)	環七通り亀有	0.039 (0.038)	○
9 (7)	環七通り柿の木坂	0.038 (0.039)	○
9 (9)	永代通り新川	0.038 (0.038)	○
9 (9)	日光街道梅島	0.038 (0.038)	○

(2) 浮遊粒子状物質(SPM)の年平均濃度及び1日平均値の年間2%除外値の上位局

ア 一般局

年平均濃度

順位	測定局名	濃度 (mg/m ³)
1 (1)	足立区綾瀬	0.016 (0.015)
1 (1)	葛飾区水元公園	0.016 (0.015)
1 (4)	板橋区氷川町	0.016 (0.014)
4 (4)	港区台場	0.015 (0.014)
4 (4)	江戸川区南葛西	0.015 (0.014)
4 (4)	武蔵野市関前	0.015 (0.014)
4 (13)	世田谷区成城	0.015 (0.013)
4 (13)	町田市能ヶ谷	0.015 (0.013)
4 (13)	清瀬市上清戸	0.015 (0.013)
4 (27)	国設東京新宿	0.015 (0.012)

1日平均値の年間2%除外値

順位	測定局名	濃度 (mg/m ³)	環境基準 達成状況
1 (6)	板橋区氷川町	0.040 (0.033)	○
1 (29)	八王子市片倉町	0.040 (0.028)	○
3 (4)	国設東京新宿	0.038 (0.035)	○
4 (6)	江戸川区南葛西	0.036 (0.033)	○
5 (24)	八王子市館町	0.035 (0.029)	○
6 (9)	武蔵野市関前	0.034 (0.032)	○
6 (18)	足立区綾瀬	0.034 (0.030)	○
6 (18)	葛飾区水元公園	0.034 (0.030)	○
9 (6)	江戸川区春江町	0.032 (0.033)	○
9 (9)	港区台場	0.032 (0.032)	○
9 (12)	町田市能ヶ谷	0.032 (0.031)	○
9 (12)	東大和市奈良橋	0.032 (0.031)	○
9 (12)	清瀬市上清戸	0.032 (0.031)	○

イ 自排局

年平均濃度

順位	測定局名	濃度 (mg/m ³)
1 (1)	日比谷交差点	0.020 (0.018)
2 (2)	中原口交差点	0.016 (0.015)
2 (2)	山手通り大坂橋	0.016 (0.015)
2 (2)	水戸街道東向島	0.016 (0.015)
2 (2)	中山道大和町	0.016 (0.015)
2 (9)	春日通り大塚	0.016 (0.014)
2 (9)	京葉道路亀戸	0.016 (0.014)
8 (2)	永代通り新川	0.015 (0.015)
8 (2)	明治通り大関横丁	0.015 (0.015)
8 (2)	環七通り松原橋	0.015 (0.015)
8 (9)	中原街道南千束	0.015 (0.014)
8 (9)	環八通り千鳥	0.015 (0.014)
8 (9)	環八通り八幡山	0.015 (0.014)
8 (9)	山手通り東中野	0.015 (0.014)
8 (9)	明治通り西巢鴨	0.015 (0.014)
8 (9)	日光街道梅島	0.015 (0.014)
8 (21)	三ツ目通り辰巳	0.015 (0.013)

1日平均値の年間2%除外値

順位	測定局名	濃度 (mg/m ³)	環境基準 達成状況
1 (3)	日比谷交差点	0.040 (0.047)	○
2 (3)	水戸街道東向島	0.038 (0.047)	○
3 (11)	春日通り大塚	0.037 (0.042)	○
4 (16)	環八通り八幡山	0.036 (0.038)	○
5 (2)	中原口交差点	0.035 (0.048)	○
5 (6)	山手通り東中野	0.035 (0.046)	○
7 (6)	明治通り西巢鴨	0.033 (0.046)	○
7 (9)	明治通り大関横丁	0.033 (0.043)	○
7 (12)	京葉道路亀戸	0.033 (0.040)	○
7 (16)	中原街道南千束	0.033 (0.038)	○
7 (16)	山手通り大坂橋	0.033 (0.038)	○
7 (16)	甲州街道八木町	0.033 (0.038)	○
7 (26)	環八通り千鳥	0.033 (0.037)	○

(3) 微小粒子状物質 (PM2.5) の年平均濃度及び1日平均値の年間98%値の上位局

ア 一般局

年平均濃度

順位	測定局名	濃度(μg/m ³)	環境基準 達成状況 (長期基準)
1 (1)	千代田区神田司町	11.5 (10.3)	○
2 (3)	荒川区南千住	10.5 (9.7)	○
3 (4)	練馬区北町	10.3 (9.6)	○
4 (2)	足立区西新井	10.0 (10.1)	○
4 (5)	足立区綾瀬	10.0 (9.5)	○
4 (14)	渋谷区宇田川町	10.0 (9.0)	○
7 (5)	品川区八潮	9.9 (9.5)	○
7 (7)	大田区東糀谷	9.9 (9.4)	○
7 (10)	青梅市東青梅	9.9 (9.1)	○
10 (8)	江戸川区鹿骨	9.8 (9.2)	○
10 (20)	中央区晴海	9.8 (8.7)	○

1日平均値の年間98%値

順位	測定局名	濃度(μg/m ³)	環境基準 達成状況 (短期基準)
1 (9)	品川区八潮	23.7 (21.8)	○
2 (12)	大田区東糀谷	23.4 (21.2)	○
3 (2)	千代田区神田司町	22.8 (23.5)	○
4 (1)	荒川区南千住	22.6 (24.3)	○
5 (10)	練馬区北町	22.5 (21.7)	○
6 (3)	足立区西新井	22.2 (23.3)	○
7 (5)	江東区大島	21.6 (22.8)	○
7 (13)	港区高輪	21.6 (21.1)	○
9 (5)	足立区綾瀬	21.5 (22.8)	○
9 (7)	中央区晴海	21.5 (22.5)	○

イ 自排局

年平均濃度

順位	測定局名	濃度(μg/m ³)	環境基準 達成状況 (長期基準)
1 (1)	日比谷交差点	11.1 (10.1)	○
2 (1)	中山道大和町	10.7 (10.1)	○
3 (4)	明治通り大関横丁	10.6 (9.8)	○
3 (7)	永代通り新川	10.6 (9.6)	○
5 (7)	新目白通り下落合	10.5 (9.6)	○
6 (3)	日光街道梅島	10.4 (9.9)	○
7 (10)	中原口交差点	10.0 (9.3)	○
8 (4)	北品川交差点	9.9 (9.8)	○
8 (6)	甲州街道大原	9.9 (9.7)	○
8 (9)	北本通り王子	9.9 (9.5)	○
8 (10)	山手通り大坂橋	9.9 (9.3)	○

1日平均値の年間98%値

順位	測定局名	濃度(μg/m ³)	環境基準 達成状況 (短期基準)
1 (2)	日光街道梅島	22.8 (23.8)	○
1 (3)	永代通り新川	22.8 (23.4)	○
3 (7)	中山道大和町	22.7 (22.3)	○
4 (1)	明治通り大関横丁	22.5 (24.5)	○
5 (4)	北品川交差点	22.1 (23.0)	○
6 (8)	中原口交差点	22.0 (22.2)	○
7 (9)	日比谷交差点	21.9 (22.1)	○
8 (9)	環七通り亀有	21.6 (22.1)	○
8 (15)	新目白通り下落合	21.6 (20.3)	○
10 (13)	山手通り大坂橋	21.5 (20.6)	○

(4) 光化学オキシダントの年平均濃度及び年間4番目に高い日最高8時間値の3年平均値

ア 一般局

年平均濃度

順位	測定局名	濃度(ppm)	環境基準 達成状況
1 (1)	町田市金森	0.035 (0.037)	×
1 (5)	武蔵野市関前	0.035 (0.035)	×
3 (2)	町田市能ヶ谷	0.034 (0.036)	×
3 (2)	小平市小川町	0.034 (0.036)	×
3 (2)	狛江市中和泉	0.034 (0.036)	×
3 (5)	杉並区久我山	0.034 (0.035)	×
3 (5)	東大和市奈良橋	0.034 (0.035)	×
8 (5)	世田谷区世田谷	0.033 (0.035)	×
8 (5)	青梅市東青梅	0.033 (0.035)	×
8 (5)	多摩市愛宕	0.033 (0.035)	×
8 (11)	目黒区碑文谷	0.033 (0.034)	×
8 (11)	中野区若宮	0.033 (0.034)	×
8 (11)	練馬区石神井町	0.033 (0.034)	×
8 (11)	練馬区北町	0.033 (0.034)	×
8 (11)	清瀬市上清戸	0.033 (0.034)	×
8 (19)	品川区豊町	0.033 (0.033)	×

年間4番目に高い日最高8時間値の3年平均値

順位	測定局名	濃度(ppm)	東京都 政策目標 達成状況※
1 (1)	武蔵野市関前	0.091 (0.095)	×
1 (3)	町田市金森	0.091 (0.093)	×
3 (2)	練馬区石神井町	0.090 (0.094)	×
4 (6)	福生市本町	0.089 (0.091)	×
5 (4)	小平市小川町	0.088 (0.092)	×
5 (6)	狛江市中和泉	0.088 (0.091)	×
5 (6)	東大和市奈良橋	0.088 (0.091)	×
5 (10)	町田市能ヶ谷	0.088 (0.090)	×
9 (4)	世田谷区世田谷	0.087 (0.092)	×
9 (11)	中野区若宮	0.087 (0.089)	×
9 (11)	多摩市愛宕	0.087 (0.089)	×
9 (13)	青梅市東青梅	0.087 (0.088)	×

※ 「光化学オキシダントの環境改善効果を示すための指標に係る測定値の取り扱いについて」(平成28年2月17日付環水大大発第1602171号)に準じて求めた値。

東京都環境基本計画のあり方(答申)における政策目標では、オキシダント日最高8時間値の4位値の3年平均について、全局で0.07ppm以下とすることを目指している。

※ 光化学オキシダントは5時～20時の平均値である。