

1 大気汚染濃度の上位局 2021(令和3)年度 (カッコ内の数値は2020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 (2)	文京区本駒込	0.017 (0.017)
2 (1)	大田区東糀谷	0.016 (0.018)
2 (2)	港区台場	0.016 (0.017)
2 (4)	中央区晴海	0.016 (0.016)
5 (4)	千代田区神田司町	0.015 (0.016)
5 (4)	港区高輪	0.015 (0.016)
5 (4)	板橋区氷川町	0.015 (0.016)
5 (8)	渋谷区宇田川町	0.015 (0.015)
9 (8)	江東区大島	0.014 (0.015)
9 (8)	品川区豊町	0.014 (0.015)
9 (8)	目黒区碑文谷	0.014 (0.015)
9 (8)	江戸川区南葛西	0.014 (0.015)
9 (8)	足立区西新井	0.014 (0.015)
9 (8)	足立区綾瀬	0.014 (0.015)
9 (8)	江戸川区春江町	0.014 (0.015)
9 (16)	練馬区北町	0.014 (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 (2)	文京区本駒込	0.038 (0.041)	○
1 (11)	江戸川区南葛西	0.038 (0.038)	○
3 (7)	千代田区神田司町	0.036 (0.039)	○
4 (1)	大田区東糀谷	0.035 (0.044)	○
4 (4)	港区台場	0.035 (0.040)	○
4 (4)	江東区大島	0.035 (0.040)	○
4 (7)	中央区晴海	0.035 (0.039)	○
4 (7)	江戸川区春江町	0.035 (0.039)	○
9 (2)	港区高輪	0.034 (0.041)	○
9 (4)	品川区豊町	0.034 (0.040)	○
9 (11)	足立区綾瀬	0.034 (0.038)	○
9 (14)	渋谷区宇田川町	0.034 (0.037)	○
9 (14)	足立区西新井	0.034 (0.037)	○

※ 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 (1)	環七通り松原橋	0.030 (0.031)
2 (2)	中山道大和町	0.029 (0.030)
3 (3)	山手通り大坂橋	0.022 (0.023)
4 (5)	北品川交差点	0.020 (0.021)
4 (5)	中原口交差点	0.020 (0.021)
4 (5)	環七通り柿の木坂	0.020 (0.021)
4 (8)	永代通り新川	0.020 (0.020)
4 (8)	甲州街道大原	0.020 (0.020)
9 (8)	三ツ目通り辰巳	0.019 (0.020)
9 (8)	日光街道梅島	0.019 (0.020)

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	0.051 (0.053)	○
2 (2)	中山道大和町	0.046 (0.049)	○
3 (4)	山手通り大坂橋	0.041 (0.046)	○
3 (8)	中原口交差点	0.041 (0.043)	○
3 (8)	甲州街道大原	0.041 (0.043)	○
3 (12)	三ツ目通り辰巳	0.041 (0.042)	○
7 (6)	環七通り柿の木坂	0.039 (0.044)	○
7 (8)	京葉道路亀戸	0.039 (0.043)	○
9 (5)	北品川交差点	0.038 (0.045)	○
9 (6)	永代通り新川	0.038 (0.044)	○
9 (8)	環七通り亀有	0.038 (0.043)	○
9 (12)	明治通り大関横丁	0.038 (0.042)	○
9 (14)	春日通り大塚	0.038 (0.041)	○
9 (14)	日光街道梅島	0.038 (0.041)	○
9 (18)	北本通り王子	0.038 (0.039)	○

(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)	文京区本駒込	0.015 (0.017)
1 (1)	足立区綾瀬	0.015 (0.017)
1 (1)	葛飾区水元公園	0.015 (0.017)
4 (1)	大田区東糀谷	0.014 (0.017)
4 (5)	港区高輪	0.014 (0.016)
4 (5)	品川区豊町	0.014 (0.016)
4 (5)	江戸川区南葛西	0.014 (0.016)
4 (5)	渋谷区宇田川町	0.014 (0.016)
4 (5)	杉並区久我山	0.014 (0.016)
4 (13)	板橋区氷川町	0.014 (0.015)
4 (13)	港区台場	0.014 (0.015)
4 (13)	武蔵野市関前	0.014 (0.015)

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)	大田区東糀谷	0.037 (0.042)	○
2 (5)	文京区本駒込	0.036 (0.043)	○
2 (27)	港区高輪	0.036 (0.038)	○
4 (40)	国設東京新宿	0.035 (0.035)	○
5 (8)	品川区豊町	0.034 (0.041)	○
6 (8)	江戸川区南葛西	0.033 (0.041)	○
6 (27)	江戸川区春江町	0.033 (0.038)	○
6 (27)	板橋区氷川町	0.033 (0.038)	○
9 (13)	港区台場	0.032 (0.040)	○
9 (13)	武蔵野市関前	0.032 (0.040)	○
9 (23)	渋谷区宇田川町	0.032 (0.039)	○

イ 自排局

年平均濃度

順位	測定局名	濃度 (mg/m ³)
1 (2)	日比谷交差点	0.018 (0.019)
2 (3)	永代通り新川	0.015 (0.017)
2 (3)	中原口交差点	0.015 (0.017)
2 (6)	明治通り大関横丁	0.015 (0.016)
2 (6)	水戸街道東向島	0.015 (0.016)
2 (6)	山手通り大坂橋	0.015 (0.016)
2 (6)	環七通り松原橋	0.015 (0.016)
2 (6)	中山道大和町	0.015 (0.016)
9 (3)	明治通り西巢鴨	0.014 (0.017)
9 (6)	新目白通り下落合	0.014 (0.016)
9 (6)	春日通り大塚	0.014 (0.016)
9 (6)	京葉道路亀戸	0.014 (0.016)
9 (6)	環七通り柿の木坂	0.014 (0.016)
9 (6)	中原街道南千束	0.014 (0.016)
9 (6)	甲州街道大原	0.014 (0.016)
9 (6)	山手通り東中野	0.014 (0.016)
9 (6)	日光街道梅島	0.014 (0.016)
9 (6)	環七通り亀有	0.014 (0.016)
9 (21)	環八通り千鳥	0.014 (0.015)
9 (21)	環八通り八幡山	0.014 (0.015)

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	0.037 (0.047)	○
1 (3)	水戸街道東向島	0.037 (0.047)	○
3 (2)	中原口交差点	0.036 (0.048)	○
3 (16)	中原街道南千束	0.036 (0.038)	○
5 (6)	山手通り東中野	0.034 (0.046)	○
5 (12)	京葉道路亀戸	0.034 (0.040)	○
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)	○
9 (8)	永代通り新川	0.032 (0.044)	○
9 (16)	山手通り大坂橋	0.032 (0.038)	○
9 (26)	環八通り千鳥	0.032 (0.037)	○
9 (26)	日光街道梅島	0.032 (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 (2)	千代田区神田司町	10.3 (11.3)	○
2 (2)	足立区西新井	10.1 (11.3)	○
3 (5)	荒川区南千住	9.7 (10.7)	○
4 (5)	練馬区北町	9.6 (10.7)	○
5 (4)	品川区八潮	9.5 (11.0)	○
5 (9)	足立区綾瀬	9.5 (10.6)	○
7 (16)	大田区東糀谷	9.4 (10.1)	○
8 (11)	練馬区練馬	9.2 (10.4)	○
8 (19)	江戸川区鹿骨	9.2 (10.0)	○
10 (9)	文京区本駒込	9.1 (10.6)	○
10 (11)	港区高輪	9.1 (10.4)	○
10 (14)	港区台場	9.1 (10.2)	○
10 (38)	青梅市東青梅	9.1 (8.8)	○

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 (6)	荒川区南千住	24.3 (27.5)	○
2 (6)	千代田区神田司町	23.5 (27.5)	○
3 (2)	足立区西新井	23.3 (28.3)	○
4 (8)	港区台場	23.1 (27.3)	○
5 (9)	足立区綾瀬	22.8 (27.1)	○
5 (12)	江東区大島	22.8 (26.2)	○
7 (15)	中央区晴海	22.5 (26.0)	○
8 (20)	江戸川区鹿骨	22.3 (25.3)	○
9 (10)	品川区八潮	21.8 (26.8)	○
10 (4)	練馬区北町	21.7 (27.7)	○

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 (4)	中山道大和町	10.1 (11.1)	○
1 (6)	日比谷交差点	10.1 (10.9)	○
3 (12)	日光街道梅島	9.9 (10.7)	○
4 (6)	北品川交差点	9.8 (10.9)	○
4 (8)	明治通り大関横丁	9.8 (10.8)	○
6 (12)	甲州街道大原	9.7 (10.7)	○
7 (5)	新目白通り下落合	9.6 (11.0)	○
7 (14)	永代通り新川	9.6 (10.6)	○
9 (19)	北本通り王子	9.5 (10.5)	○
10 (14)	中原口交差点	9.3 (10.6)	○
10 (14)	山手通り大坂橋	9.3 (10.6)	○
10 (30)	環七通り亀有	9.3 (9.6)	○

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 (4)	明治通り大関横丁	24.5 (27.8)	○
2 (5)	日光街道梅島	23.8 (27.5)	○
3 (9)	永代通り新川	23.4 (26.9)	○
4 (5)	北品川交差点	23.0 (27.5)	○
4 (7)	北本通り王子	23.0 (27.0)	○
6 (11)	京葉道路亀戸	22.6 (26.8)	○
7 (3)	中山道大和町	22.3 (27.9)	○
8 (11)	中原口交差点	22.2 (26.8)	○
9 (19)	日比谷交差点	22.1 (26.4)	○
9 (22)	環七通り亀有	22.1 (26.1)	○

(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	0.037 (0.035)	×
2 (6)	町田市能ヶ谷	0.036 (0.033)	×
2 (1)	小平市小川町	0.036 (0.035)	×
2 (3)	狛江市中和泉	0.036 (0.034)	×
5 (3)	武蔵野市関前	0.035 (0.034)	×
5 (3)	東大和市奈良橋	0.035 (0.034)	×
5 (6)	杉並区久我山	0.035 (0.033)	×
5 (6)	世田谷区世田谷	0.035 (0.033)	×
5 (6)	青梅市東青梅	0.035 (0.033)	×
5 (6)	多摩市愛宕	0.035 (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 (2)	武蔵野市関前	0.095 (0.095)	×
2 (1)	練馬区石神井町	0.094 (0.096)	×
3 (5)	町田市金森	0.093 (0.093)	×
4 (3)	世田谷区世田谷	0.092 (0.094)	×
4 (8)	小平市小川町	0.092 (0.091)	×
6 (5)	狛江市中和泉	0.091 (0.093)	×
6 (7)	杉並区久我山	0.091 (0.092)	×
6 (8)	東大和市奈良橋	0.091 (0.091)	×
6 (11)	福生市本町	0.091 (0.090)	×
10 (11)	町田市能ヶ谷	0.090 (0.090)	×

※ 「光化学オキシダントの環境改善効果を適切に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。