

身近な空気の汚れを調べ、環境とまちづくりを考えよう

# 次回(第89回)NO<sub>2</sub>全都いっせい測定

## 12月2日(木)18時~12月3日(金)18時

毎年6月と12月の第1木曜~金曜日は、測定カプセルを使って空気の汚れを測る“NO<sub>2</sub>(二酸化窒素)の全都いっせい測定日”木曜日の18時(帰宅時など)から、私達の身の回りにカプセルを取り付け、24時間後に回収してNO<sub>2</sub>濃度を調べます。



大気汚染測定運動  
東京連絡会ニュース

2021.10.2  
No.134

### 大気汚染測定運動 東京連絡会

〒160-0022 東京都新宿区新宿  
2-1-3 サニーシティ新宿御苑 10F  
TEL・FAX 03-3358-8489  
メール; taikisokutei@nifty.com  
http://taikisokutei03.o.oo7.jp

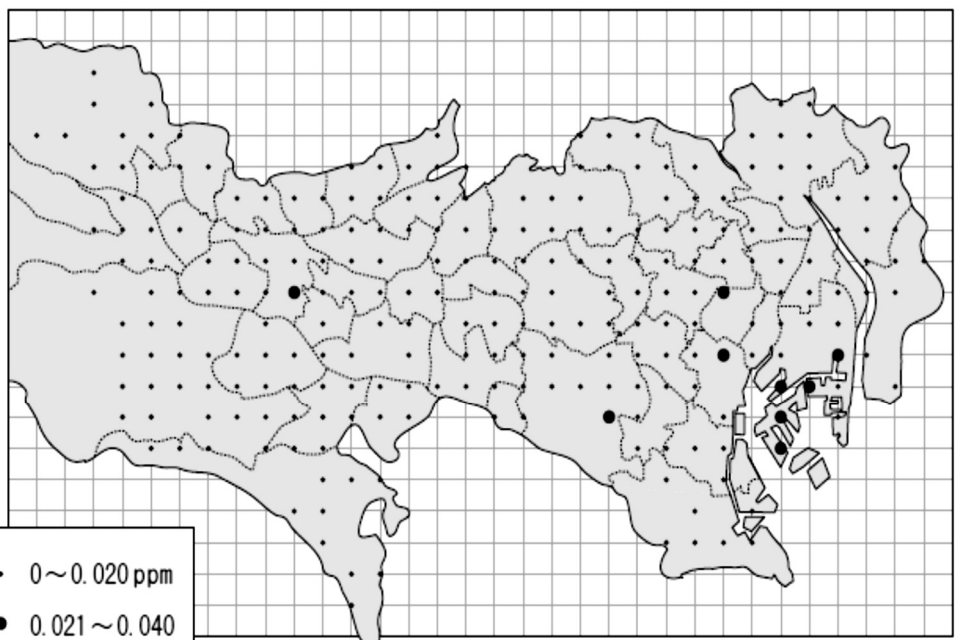
あした  
**青い空を未来へ**  
\*コロナを越えて  
\*ぜん息患者の  
たたかい 36分  
DVD(1,000円)

■**全国の医療費救済制度の創設と財政負担等を求める運動強化を!**  
都の公害等調整委員会では自動車メーカーのボイコットで「和解は容易でない」情勢です。また、国・環境省の前向きな回答も出てきていません。申請人・患者会・弁護団は、局面打開をめざし、新たに「公害の責任裁定」の制度も活用して、粘り強く運動を続けてゆく決意を固めています。

■**国連の気象変動に関する政府間パネル(IPCC)が最新の報告書!!**  
IPCCは、近年の地球温暖化の進行が原因となる豪雨や熱波など極端な気象現象が間違いなく増えていると指摘しています。私たちの身の回りにも起きていることがわかります。

■**今後も持続可能な社会(SDGs)をめざしましょう!!!**  
新型コロナウイルスの発生も、経済による自然破壊や地球温暖化の進行による野生生物と人類の接触が原因と言われています。政府の2050年までにCO<sub>2</sub>排出量をゼロにするために、100%再生可能エネルギーなどの対策を急ぎ、宣言を守らせましょう。

今回(2021年6月)の結果がまとまりました。  
2~3面に全都の結果一覧表 4面に結果についてのまとめ



- ・ 0~0.020 ppm
- 0.021~0.040
- 0.041~0.060
- 0.061~

NO<sub>2</sub>カプセル測定 東京2kmメッシュマップ  
【2021年6/3~6/4】 大気汚染測定運動東京連絡会

# NO<sub>2</sub>測定結果一覧表

2021年6月3日～6月4日

配布数 5,913 有効回収数 5,147 有効回収率 87.0 %

23区

平均と最大値の単位 : ppm

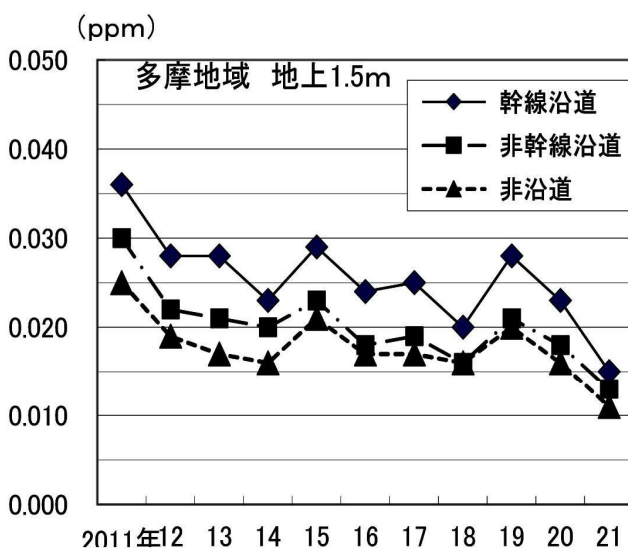
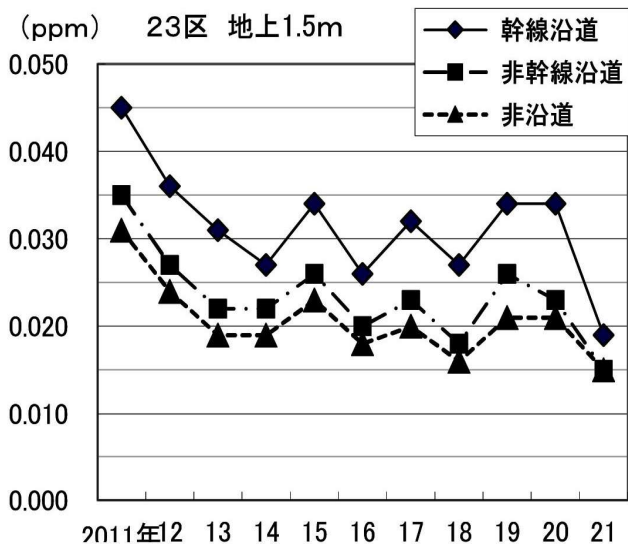
道路種別	幹線道路		その他の道路		道路以外		地上1.5m合計		二階以上		測定数の総数	最大値	最大値の測定場所	取組数
	測定数	平均	測定数	平均	測定数	平均	測定数	平均	測定数	平均				
足立	20	0.020	47	0.015	12	0.015	79	0.016	8	0.015	87	0.029	竹ノ塚3-8 日光街道	123
荒川	3	0.018	15	0.019	2	0.010	20	0.018	1	0.015	21	0.026	南千住2-55 日光街道	23
板橋	18	0.016	54	0.014	5	0.017	77	0.015	22	0.015	99	0.024	相生町10 環状8号線	118
江戸川	9	0.019	90	0.014	37	0.013	136	0.014	27	0.014	163	0.032	南葛西7-2 葛西橋通り	213
大田	12	0.018	76	0.014	15	0.016	103	0.015	20	0.015	123	0.026	多摩川1-7 環状8号線	145
葛飾	19	0.016	101	0.014	6	0.013	126	0.014	13	0.011	139	0.036	東新小岩4-2 西井掘緑道	154
北	10	0.017	27	0.015	3	0.015	40	0.015	0		40	0.025	上十条5-2 環状7号線	53
江東	188	0.021	27	0.019	2	0.015	217	0.021	1	0.015	218	0.039	辰巳3-2 湾岸道路*三ッ目通	232
品川	30	0.019	111	0.016	23	0.017	164	0.017	37	0.017	201	0.034	東中延1-4 第2京浜	230
渋谷	3	0.018	33	0.015	7	0.015	43	0.015	14	0.015	57	0.024	千駄ヶ谷4 明治通*高速4号	60
新宿	69	0.018	127	0.015	17	0.016	213	0.016	11	0.015	224	0.027	北新宿2-20 青梅街道	243
杉並	8	0.018	24	0.015	7	0.012	39	0.015	0		39	0.027	桃井2-3 青梅街道	52
墨田	4	0.017	13	0.015	2	0.015	20	0.016	2	0.010	22	0.020	墨田4 水戸街道	26
世田谷	26	0.023	78	0.014	19	0.014	123	0.016	6	0.011	129	0.030	八幡山3 世田谷通り	161
台東	21	0.017	39	0.015	3	0.011	63	0.015	5	0.015	68	0.026	橋場2-22 明治通り	95
中央	65	0.019	90	0.018	43	0.017	198	0.018	13	0.018	211	0.039	月島4-2 清澄通り	234
千代田	0		3	0.018	0		3	0.018	1	0.015	4	0.023	富士見2-14 早稲田通り	6
豊島	39	0.017	92	0.015	15	0.015	146	0.015	10	0.016	156	0.030	雑司ヶ谷3-7 明治通り	226
中野	31	0.016	22	0.012	1	0.010	54	0.014	1	0.015	55	0.024	大和1-1 環状7号線	59
練馬	49	0.016	236	0.014	63	0.013	348	0.014	51	0.018	399	0.027	貫井4-2 目白通り	431
文京	49	0.018	146	0.015	36	0.014	231	0.015	35	0.015	266	0.025	大塚5-8 春日通り	319
港	34	0.020	22	0.018	9	0.017	65	0.019	11	0.016	76	0.033	台場1-3 レインボーブリッジ通り	82
目黒	25	0.021	34	0.020	13	0.022	72	0.021	4	0.022	76	0.040	大橋2-16玉川通りジャンクション前	85
区部合計	732	0.019	1507	0.015	340	0.015	2580	0.016	293	0.016	2873	0.040	目黒区大橋2-16玉川通りJC前	3370

## 三多摩（全都合計／平均） 2021年6月4日～6月5日

道路種別	幹線道路		その他の道路		道路以外		地上1.5m合計		二階以上		測定数の総数	最大値	最大値の測定場所	取組数
	測定数	平均	測定数	平均	測定数	平均	測定数	平均	測定数	平均				
あきる野	33	0.011	47	0.008	14	0.007	94	0.009	1	0.015	95	0.027	牛沼 圏央道あきる野インター	113
昭島	15	0.017	71	0.014	11	0.015	97	0.015	0		97	0.024	小荷田 新奥多摩街道	106
稲城	10	0.015	26	0.015	3	0.015	39	0.015	5	0.015	44	0.017	矢野口 鶴川街道	46
青梅	17	0.014	17	0.012	1	0.015	35	0.013	0		35	0.023	今寺 物見塚通=中央道青梅トンネル	38
清瀬	19	0.016	44	0.011	3	0.008	66	0.013	2	0.010	68	0.026	野塩4-93 志木街道	77
国立	23	0.018	48	0.015	6	0.015	77	0.016	0		77	0.035	谷保6781 甲州街道*3・3・15線	88
小金井	20	0.016	121	0.013	9	0.010	150	0.013	0		150	0.025	貫井南町3 新小金井街道貫井トンネル	158
国分寺	24	0.016	65	0.014	24	0.012	113	0.014	0		113	0.024	東恋ヶ窪5-6 府中街道	122
小平	17	0.022	33	0.011	5	0.011	55	0.014	7	0.012	62	0.035	花小金井1 青梅街道	68
狛江	0		52	0.013	0		52	0.013	0		52	0.023	中和泉 上和泉通*品川通	55
立川	21	0.018	54	0.014	10	0.010	85	0.014	3	0.011	88	0.035	砂川町1 南北道路	104
西東京	63	0.019	90	0.016	32	0.012	185	0.016	2	0.010	187	0.032	西原町1-1 新青梅*所沢街道	205
多摩	19	0.015	47	0.012	23	0.011	89	0.012	12	0.015	101	0.020	一の宮 川崎街道	114
調布	15	0.015	41	0.013	4	0.012	60	0.013	0		60	0.019	小島町1-1 甲州街道	67
八王子	73	0.015	93	0.010	25	0.009	191	0.012	14	0.009	205	0.028	北野町592 16号バス	212
羽村	1	0.025	8	0.020	0		9	0.020	0		9	0.025	小作台5-20 新奥多摩街道	10
東久留米	0		26	0.014	4	0.012	30	0.014	0		30	0.023	八幡町 小金井街道*本村通り	31
東村山	19	0.020	71	0.015	8	0.020	98	0.017	0		98	0.038	萩山町1-10 江戸街道	120
東大和	18	0.018	20	0.013	4	0.015	42	0.015	0		42	0.030	奈良橋6-73 新青梅街道	52
日野	74	0.013	149	0.010	22	0.010	245	0.011	26	0.011	271	0.033	万願寺4 日野バス	316
福生	3	0.018	6	0.015	0		9	0.016	0		9	0.023	福生1991-13 東京環状線	9
府中	21	0.015	62	0.013	4	0.012	87	0.014	8	0.015	95	0.019	新町1-73 東八道路	108
町田	6	0.015	64	0.011	12	0.010	82	0.011	14	0.012	96	0.021	本町田850 鶴川街道	122
三鷹	18	0.015	25	0.013	2	0.015	45	0.014	3	0.015	48	0.020	上連雀6-11 連雀通り	47
武蔵野	0		8	0.011	1	0.015	9	0.011	0		9	0.016	西久保3-4 五日市街道	12
武蔵村山	5	0.017	40	0.015	1	0.015	46	0.015	4	0.015	50	0.023	中央1-122 新青梅街道	53
日の出	24	0.010	46	0.010	0		70	0.010	0		70	0.020	平井 永田橋通り	76
瑞穂	8	0.017	5	0.015	0		13	0.016	0		13	0.024	箱根ヶ崎 16号瑞穂バス	14
八丈島	0		0		0		0		0		0			0
多摩合計	566	0.015	1379	0.013	228	0.011	2173	0.013	101	0.012	2274	0.038	東村山市萩山町1-10江戸街道	2543
全都合計	1298	0.017	2886	0.014	568	0.013	4753	0.015	394	0.015	5147	0.040	目黒区大橋2-16玉川通りJC前	5913

2021年6月測定は、昨年からのコロナ感染禍の影響もあり、参加数が十分回復していません。今回は雨と2日目の強風の影響もあり、NO<sub>2</sub>濃度の全都平均値は昨年よりは低く、6月ではこれまでで最もきれいな結果でした。

道路区分別の平均 NO<sub>2</sub> 濃度の経年比較 (6月度)

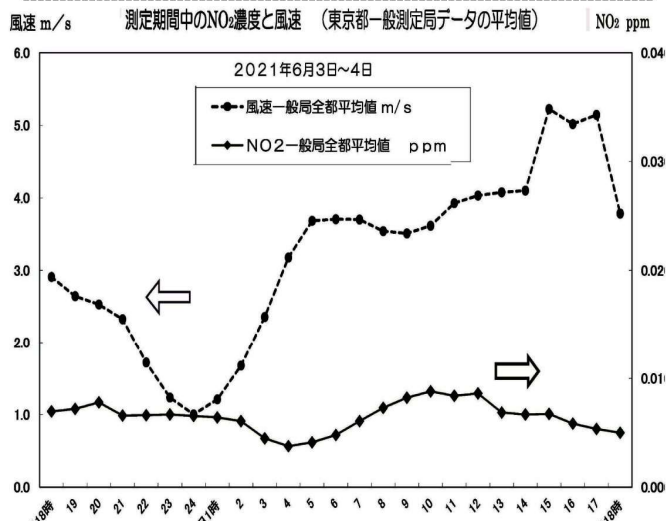


左の2つのグラフは、地上1.5mにおける3つの道路区分別 NO<sub>2</sub> 平均濃度を、23区部と多摩地域で集計した結果を過去11年間(6月測定)と比較したものです。

23区、多摩とも、幹線道路沿いの NO<sub>2</sub> 濃度が例外なく今回も高いことがわかります。11年間の傾向を見ても、少しずつ大気は改善されている傾向が表れています。23区では、NO<sub>2</sub> 濃度がこれまでの測定と比べて全都でもこれまでの6月測定で最小値を記録しました。コロナ感染による影響を含め、きれいな状況が継続するか見てゆく必要があります。

下図は、都内全域の東京都常時監視一般測定局における NO<sub>2</sub> 濃度と風速との平均値を時間毎に示したものです。

一般に NO<sub>2</sub> 濃度は、風が弱くなると高くなります。今回は2日目に風が強く、夕刻には5 m/秒以上に強くなり、NO<sub>2</sub> 濃度が低くなりました。このことが今回の低濃度の結果を招いたと思われます。



主な予定

- 11/ 1(月) カプセルなど発送開始
- 11/ 13(土) '21年度第2回幹事会
- 12/ 2(木)~12/3(金)  
第89回いっせい測定日
- 12/19(日) 共同分析会 9:30~14:00  
新宿区四谷地域センター11階 (予定)
- 3/11 (金) 報告書原稿×切
- 4/2(土) 第89回測定結果報告会  
渋谷区立消費者センター (予定)
- ☞測定結果を各地域・団体で考察し、  
まとめを東京連絡会に早めに送って  
ください。次の報告書に掲載します。

きれいな空気がほしい  
第88回  
大気汚染測定調査結果報告  
2021年6月3日~6月4日

2021.10.2  
大気汚染測定運動東京連絡会

👉前回の結果を報告書に  
まとめました。

第88回(2021年6月)  
全都いっせいNO<sub>2</sub>測定報告書

B5版 60ページ  
1冊 500円+送料実費  
申込み先:東京連絡会  
(住所・電話・Faxは1面参照)