

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91回）NO₂全都いっせい測定

12月1日(木)18時～12月2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“NO₂(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NO₂濃度を調べます。

■自動車 NO_x・PM 法の指定が解除されると汚染増加が心配！

4月に、中央環境審議会が「今後の自動車排ガス総合対策の在り方」について環境省に答申しました。窒素酸化物(NO_x)と粒子状物質(PM)の大気環境基準がほぼ達成されたと評価しています。これは首都圏など「対策指定地域」の解除を進める布石です。これからも注意が必要です。

■日野自動車の排ガス／燃費データの改ざんが20年前から！

8月にトラック、バスや工事車両など、排ガス／燃費データの不正が明らかになりました。約70万台のディーゼルエンジンが対象です。NO_x・PM法をパスするため20年間も改ざんしてきました。

都内では、巨大物流センターの建設が新たに計画され、住宅地にも大型車などが走り回ります。私たちの測定が、環境悪化の監視の役割を發揮しています。

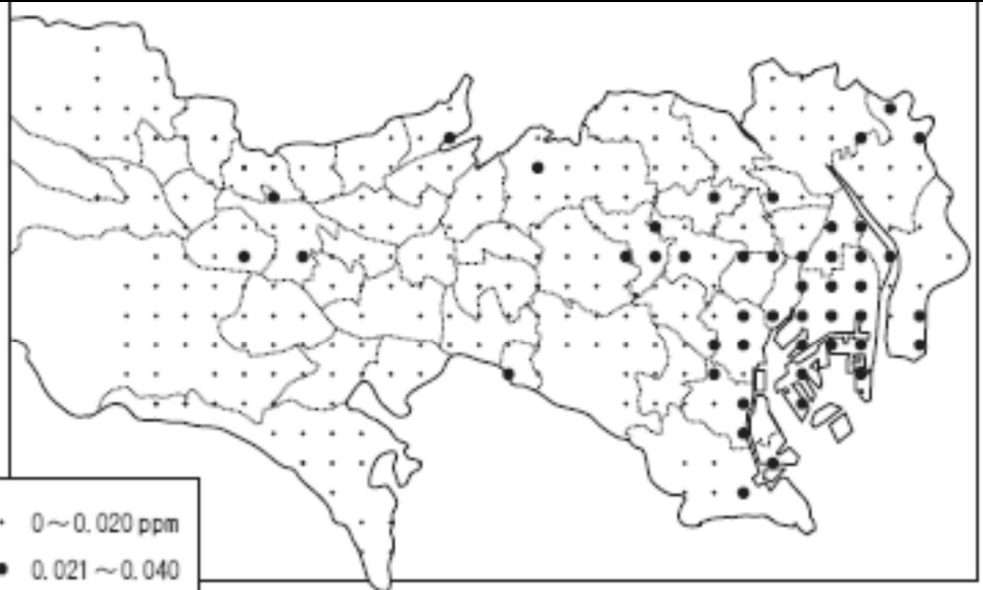
■6月28日公害等調整委員会へ責任裁定の申請を行いました。

自動車の排ガスでぜん息を発症した首都圏や愛知、大阪の153人が国と自動車メーカー7社を相手に損害賠償を求める「責任裁定」を申請しました。全国的医療費助成制度の創設をめざしています。引き続き、新規申請人を拡大して運動を強めています。ご支援ください。

■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。持続可能な開発目標(SDGs)で、気候危機に立ち向かいましょう。

今回（2022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



NO₂カプセル測定 東京2kmメッシュマップ

【2022年6/2～6/3】

大気汚染測定運動東京連絡会



大気汚染測定運動
東京連絡会ニュース

2022.10.1
No.136

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

「責任裁定」審問日

第1回 11月2日

14時～16時

中央合同庁舎4号館

支援集合

NO₂測定結果一覧表

2022年6月2日～6月3日

取り組み数配布数 5,644 有効回収数 5,022 有効回収率 89.0 %

23区

平均と最大値の単位 : ppm

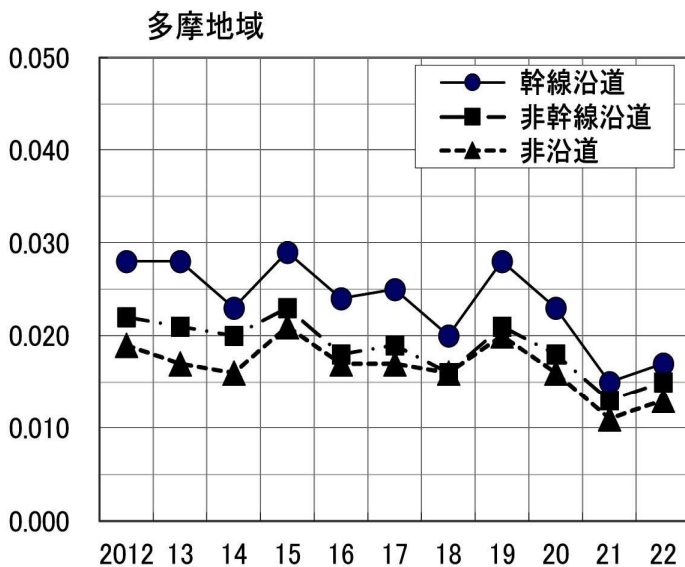
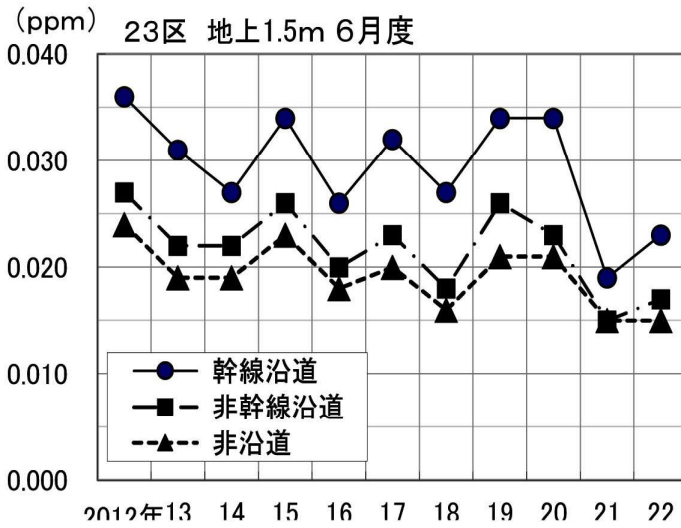
道路種別	幹線道路		その他の道路		道路以外		地上1.5m合計		二階以上		測定数の総数	最大値	最大値の測定場所
	測定数	平均	測定数	平均	測定数	平均	測定数	平均	測定数	平均			
足立	12	0.023	47	0.015	12	0.014	71	0.016	5	0.015	76	0.030	竹ノ塚3-16 日光街道
荒川	2	0.025	17	0.016	0		19	0.017	1	0.015	20	0.024	西尾久2-4 王子千住夢の島線
板橋	14	0.018	50	0.014	7	0.012	71	0.015	17	0.014	88	0.027	大山金井町 川越街道
江戸川	15	0.023	83	0.018	37	0.017	135	0.018	51	0.017	186	0.032	東葛西4 環状7号線
大田	7	0.023	21	0.018	4	0.015	32	0.019	1	0.015	33	0.029	大森本町2-4 第1京浜
葛飾	19	0.021	81	0.018	0		100	0.019	9	0.016	109	0.030	青戸3-1 環状7号線
北	10	0.022	29	0.017	5	0.015	44	0.018	0		44	0.033	十条仲原2-15 環状7号線
江東	185	0.028	26	0.026	1	0.015	212	0.027	1	0.015	213	0.045	南砂3-3 明治通り
品川	33	0.023	95	0.018	16	0.017	144	0.019	28	0.017	172	0.032	北品川4-10 山手通り
渋谷	4	0.022	25	0.016	8	0.016	37	0.017	18	0.017	55	0.024	恵比寿3-43 恵比寿通り
新宿	58	0.021	117	0.015	13	0.014	188	0.017	16	0.012	204	0.034	中落合3-9 新目白通り
杉並	26	0.019	78	0.015	23	0.015	127	0.016	9	0.016	136	0.030	清水3-9 環状8号線
墨田	4	0.017	12	0.022	1	0.015	17	0.020	4	0.022	21	0.027	緑町3-11 京葉道路
世田谷	35	0.026	93	0.016	16	0.015	144	0.018	16	0.015	160	0.040	上馬2-14 環7*高速3号線
台東	25	0.020	37	0.014	3	0.018	65	0.016	3	0.018	68	0.029	橋場1-31 石浜通り
中央	66	0.023	91	0.020	45	0.021	202	0.021	13	0.009	215	0.036	豊海町10 清澄通り
千代田	1	0.025	3	0.021	0		4	0.022	3	0.015	7	0.022	神田駿河台4 本郷通り
豊島	34	0.020	83	0.015	17	0.013	134	0.016	11	0.015	145	0.031	東池袋1-31 高速5号線
中野	30	0.019	23	0.013	2	0.015	55	0.016	1	0.015	56	0.027	大和1-1 陸橋 環状7号線
練馬	50	0.018	224	0.020	66	0.013	340	0.018	40	0.014	380	0.040	向山1 ガート下 目白通り
文京	48	0.018	124	0.015	59	0.012	231	0.015	14	0.014	245	0.029	根津2-34 不忍通り
港	32	0.020	24	0.017	3	0.015	59	0.019	14	0.016	73	0.031	東麻布 桜田通り
目黒	22	0.025	21	0.017	7	0.015	50	0.020	2	0.015	52	0.035	大橋1 高速3号=玉川通り
区部合計	732	0.023	1404	0.017	345	0.015	2481	0.018	277	0.015	2758	0.045	江東区南砂3-3 明治通り

三多摩（全都合計／平均） 2022年6月2日～6月3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
	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	27	0.013	43	0.009	15	0.013	85	0.011	2	0.015	87	0.021	小川 睦橋166号線
昭島	26	0.018	65	0.014	15	0.015	106	0.015	4	0.015	110	0.029	宮沢東 新奥多摩街道
稲城	9	0.016	30	0.015	2	0.015	41	0.015	3	0.011	44	0.022	矢野口 鶴川街道
青梅	17	0.017	15	0.015	1	0.015	33	0.015	0		33	0.026	新町9 新青梅街道
清瀬	26	0.019	41	0.016	3	0.015	70	0.017	3	0.015	73	0.029	下清戸2 志木街道
国立	25	0.021	50	0.016	6	0.015	81	0.017	2	0.015	83	0.031	谷保6781 甲州街道
小金井	25	0.017	126	0.015	9	0.015	160	0.015	0		160	0.038	貫井南町3 新小金井街道貫井JRTン祿
国分寺	20	0.016	81	0.016	20	0.015	121	0.016	0		121	0.038	南町3国分寺駅南口 多喜窪通り
小平	13	0.018	36	0.015	7	0.017	56	0.016	5	0.013	61	0.038	天神町 新小金井街道
狛江	0		25	0.015	0		25	0.015	1	0.015	26	0.033	和泉本町4-1 狛江通り
立川	14	0.019	62	0.015	5	0.015	81	0.016	4	0.015	85	0.024	富士見町6 新奥多摩街道
西東京	34	0.018	96	0.015	26	0.010	156	0.015	2	0.015	158	0.030	西原町2-2 新青梅街道
多摩	11	0.016	51	0.013	16	0.013	78	0.013	19	0.012	97	0.025	連光寺1-42御幸橋 川崎街道
調布	14	0.020	37	0.016	11	0.015	62	0.016	3	0.015	65	0.029	仙川12-5 甲州街道
八王子	72	0.018	96	0.013	19	0.011	187	0.015	14	0.013	201	0.036	大谷町48-5 16号パハス
羽村	1	0.015	8	0.017	0		9	0.017	0		9	0.023	小作台58 小作坂上通り
東久留米	0		25	0.016	1	0.025	26	0.016	1	0.015	27	0.023	滝山 新所沢街道*滝山通り
東村山	23	0.018	63	0.016	11	0.016	97	0.017	1	0.015	98	0.031	野口町45-1 府中街道
東大和	16	0.017	19	0.013	2	0.015	37	0.015	0		37	0.029	奈良橋6 新青梅街道
日野	69	0.015	145	0.013	26	0.014	240	0.014	42	0.013	282	0.025	万願寺2-24 甲州街道
福生	3	0.018	6	0.011	0		9	0.013	0		9	0.029	福生1991-13 16号線
府中	21	0.019	54	0.016	4	0.015	79	0.017	9	0.015	88	0.029	白糸台2-35 甲州街道
町田	3	0.021	48	0.015	14	0.014	65	0.015	16	0.012	81	0.018	忠生1-19 町田街道
三鷹	10	0.020	15	0.016	1	0.015	26	0.017	3	0.015	29	0.024	野崎1-23 東八道路
武蔵野	1	0.015	19	0.018	2	0.015	22	0.018	2	0.015	24	0.023	境1-1 武蔵境通り
武蔵村山	12	0.019	78	0.014	1	0.015	91	0.015	3	0.015	94	0.028	緑が丘1460 新青梅街道
日の出	21	0.014	48	0.012	1	0.005	70	0.012	0		70	0.022	平井 圏央道日の出インター入口
瑞穂	6	0.025	6	0.015	0		12	0.020	0		12	0.029	駒形富士山402 16号線パハス
多摩合計	519	0.017	1388	0.015	218	0.013	2125	0.015	139	0.013	2264	0.038	小金井市貫井南町3 新小金井街道
全都合計	1251	0.020	2792	0.016	563	0.014	4606	0.017	416	0.015	5022	0.045	江東区南砂3-3 明治通り

2022年6月測定は、一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1日目ならびに2日目の夕刻の風の影響もあり、NO₂濃度の全都平均値は低く、6月測定ではとてもきれいな結果でした。

道路区分別の平均 NO₂ 濃度の経年比較(6月度)

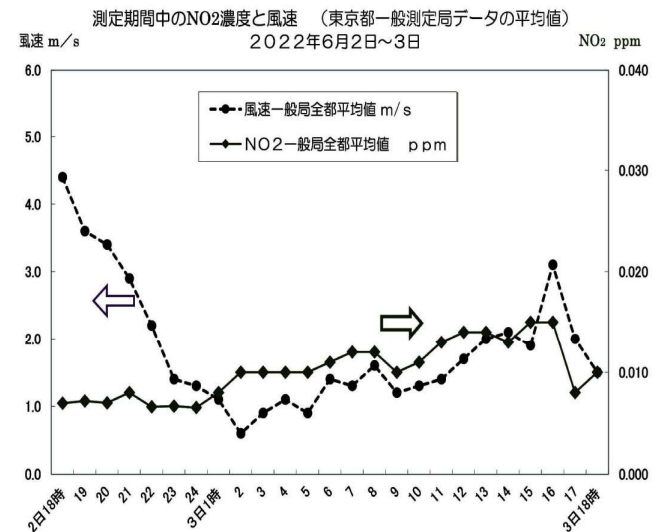


左の2つのグラフは、地上1.5mにおける3つの道路区分別 NO₂ 平均濃度を、23区部と多摩地域で集計した結果を過去11年間(6月測定)と比較したものです。

23区、多摩とも、幹線道路沿いの NO₂ 濃度が一般道路や道路以外に比べ高いことがわかります。11年間の傾向を見てみますと、少しずつ大気は改善されている傾向が認められます。NO₂ 濃度がこれまでよりきれいな状況でした。コロナ禍による経済活動の影響を含め、この状態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 NO₂ 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 NO₂ 濃度は、風が強くなると低くなります。今回は1日目の夕方の交通ラッシュ時に風が強く、4 m/秒以上に強くなり、NO₂ 濃度が低くなりました。これが2日目午後の小雨とともに今回の低濃度の結果に影響したと考えられます。



主な予定

- 11/ 1(火)カプセルなど発送開始
- 11/ 12(土)2022年度第2回幹事会
- 12/ 1(木)~12/2(金)
第91回いっせい測定日
- 12/18(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)
- 3/14(火) 報告書原稿〆切
- 4/1(土) 第91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90回
大気汚染測定調査結果報告
2022年6月2日~6月3日

2022.10.1
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90回(2022年6月)
全都いっせいNO₂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)