

大気汚染の変化、地域によって「格差拡大」の時代?

— 昨年12月に比べ、全都平均はほぼ同じ濃度。しかし地域によって、「かなり改善」と「かなり悪化」の場所が同じくらい目立つ —

57回目のNO₂全都いっせい測定が2005年12月1日18時~12月2日18時に行なわれ、全都11,535ヶ所の濃度が測定されました。

今回の特徴は、地域・測定場所によって昨年12月からの変化が相当に違っているということです。集計の過程で、いくつかの地域から「こんなに高い濃度が出たのは久しぶり。東京全体ではどうなっているか」という問い合わせがありました。その一方、少なくとも地域で顕著な濃度低下が見られました。右の囲みは、両者の代表的な地域を示したものです。

全都で平均すると、改善と悪化が相殺されて「ほぼ横ばい」の結果になりました。これは区部・多摩それぞれの平均も同様です。

NO₂測定で身近な地域の環境変化を知り、まちづくりに活かそう

今回と昨年12月で、全都的に天気はほぼ同様、風速は今年の方がやや低い状況でした。しかし地域によって昨年からの変化に大きな差が出ています。社会的な「格差拡大」が問題になっている昨今ですが、地域による環境の変化も同じかもしれません。車の交通量、大型車の割合、再開発や道路建設などの工事、車を呼びこむ大型店、等々……今回の改善または悪化の要因を身近なところで探り、今後の環境対策やまちづくりに活かしていきましょう。



😊 昨年より「かなり改善」の地域

- ◆ 幹線道路 …… 文京、国分寺、西東京、東久留米
- ◆ 幹線および一般道路 …… 豊島、北
- ◆ 非沿道 …… 板橋、江東、杉並、日の出町
- ◆ 全ての区分 …… 中央、あきる野、多摩市

☹️ 昨年より「かなり悪化」の地域

- ◆ 幹線道路 …… 大田、江東、調布、武蔵村山
- ◆ 幹線および一般道路 …… 足立、墨田、練馬
- ◆ 非沿道 …… 小平、立川、府中
- ◆ 全ての区分 …… 品川、中野、日野、三鷹

👉 結果を報告書にまとめました。

第57回(2005年12月)
全都一斉NO₂測定報告書

B5版78ページ
1冊500円+送料実費

申し込み先: 東京連絡会
(住所・電話・Faxは1面参照)

▶ 共同分析会の会場は

4月になってから決まります。いつも参加されている方々にはご案内を発送しますが、新しく案内が必要な方はご連絡ください。

▶ ニュース第103号は

今号のように報告集会や測定の際に配布するものではなく、事務局から1部ずつ郵送するニュースです。主な地域連絡会・団体などに送っていますが、送付希望の方は発送名簿に登録しますのでご連絡ください。

今後の主な予定

- 5/1 (月) 6月測定のカプセル等発送開始
- 5/13 (土) 2006年度第1回幹事会(於 新宿公舎センター)
- 6/1(木)~2(金) 第58回いっせい測定**
- 6/18 (日) 共同分析会(10:00~16:00)
- 8月下旬~9月上旬 連絡会ニュース第103号発行
(2kmメッシュ結果の速報など)
- 9月中旬 第58回測定 集計作業完了(予定)
- 9/10 (金) 第58回測定 報告書の原稿締め切り
- 10/7 (土) 第58回測定 報告集会

いっせい測定に取り組んだら、結果や考察をまとめてみましょう。
測定結果報告書に掲載しますので、ぜひ東京連絡会にも送ってください。
次の報告書の原稿締め切りは9月10日(必着)です。



大気汚染測定運動 東京連絡会ニュース

2006.4.1
No.102
次回(6月1日)は2日です。
第57回の結果がまとまりました。

大気汚染測定運動東京連絡会
〒160-0022
東京都新宿区新宿2-13-3 軽部ビル201
TEL・FAX 03(3358)8489

身近な空気の汚れを調べ、環境とまちづくりを考える

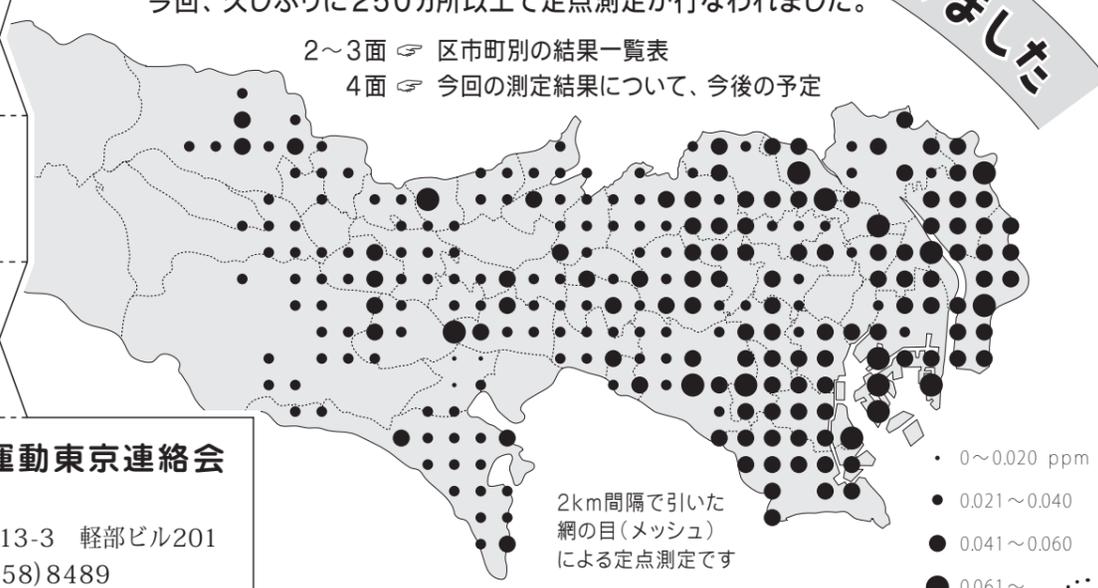
第58回NO₂全都いっせい測定 2006年6月1日(木)18時 ~2日(金)18時

毎年6月と12月、簡易測定カプセルを使って東京全域で空気の汚れぐあいを測る「NO₂(二酸化窒素)全都いっせい測定」。次回は6月1日~2日です。
6月1日(木)の夕方6時、一人ひとりが身近な所にカプセルを取り付け、24時間後に回収してNO₂濃度を測ります。空気中には様々な汚染物質がありますが、NO₂を測ることで、自動車、工場、建設機械などの排ガスから空気がどれくらい汚染されているか分かります。

昨年は、幹線道路沿いで汚染の減少が見られました。
この傾向は今年も続いているのか、それとも……
私たちの手で確かめ、東京の環境のこれからを考えましょう。

昨年6月は、東京全域で1万2千ヶ所以上の測定が行なわれました。1日だけの測定でも、東京全域でいっせいに測って地域どうして比較すると、いろいろな発見があります。ぜひ多くの方に測定に参加していただき、半年後、10月7日(土)の報告集会で各地の結果を交流したいと思います。

前回(2005年12月)の結果がまとまりました
下は2kmメッシュ定点測定の結果です。
今回、久しぶりに250ヶ所以上で定点測定が行なわれました。
2~3面 ☞ 区市町別の結果一覧表
4面 ☞ 今回の測定結果について、今後の予定



第57回(2005年12月1日~2日) NO₂全都一斉測定 結果一覧表

配布数 13,976 有効回収数 11,535 有効回収率 82.5%
23区

平均と最大値の単位 : ppm

道路種別 区	幹線道路		その他の道路		道路以外		合計		二階以上		最大値 の総計	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	49	0.064	168	0.049	38	0.042	255	0.051	26	0.048	0.144	281	東六1
荒川	19	0.059	30	0.045	4	0.042	34	0.045	7	0.053	0.077	41	荒川5-2
板橋	76	0.061	137	0.048	11	0.035	97	0.046	45	0.047	0.087	142	小豆沢3-9-2-301,環八
江戸川	144	0.072	705	0.051	27	0.043	240	0.052	74	0.045	0.091	314	臨海5-1幹線道路、近くにトラックミナル
大田	24	0.060	132	0.047	119	0.043	968	0.053	49	0.049	0.146	1017	山王4-13環七
葛飾	68	0.055	237	0.045	23	0.043	179	0.049	28	0.049	0.107	207	青戸7-24-1
北	45	0.072	37	0.056	12	0.044	317	0.048	26	0.041	0.081	343	神谷2-2環七
江東	60	0.057	314	0.047	8	0.043	90	0.063	19	0.044	0.146	109	東陽2-3-1四ツ目通り
品川	56	0.056	115	0.049	42	0.040	416	0.048	66	0.045	0.099	482	西五反田6-6-19第1小前
渋谷	114	0.052	167	0.044	9	0.039	180	0.051	19	0.041	0.091	199	初台1-47初台交差点甲州街道山手通り
新宿	196	0.056	448	0.043	21	0.039	302	0.047	45	0.048	0.128	347	原町3丁目原町公園前
杉並	22	0.060	31	0.053	87	0.037	731	0.046	28	0.039	0.142	759	堀ノ内1-12-16
墨田	68	0.058	304	0.046	4	0.030	57	0.054	4	0.035	0.073	61	明治通り
世田谷	16	0.056	49	0.046	83	0.038	455	0.047	47	0.039	0.095	502	野沢4-15-7
台東	88	0.055	155	0.052	10	0.038	75	0.047	8	0.045	0.081	83	谷中3-1-3三崎坂
中央	29	0.056	26	0.047	58	0.048	301	0.052	32	0.046	0.097	333	入船3-3-9
千代田	65	0.047	150	0.041	3	0.045	58	0.051	5	0.049	0.082	63	岩本町3明治通り靖国通り首都高
豊島	50	0.057	174	0.047	15	0.039	230	0.043	13	0.045	0.084	243	高田3-22明治通り
中野	50	0.055	250	0.042	17	0.041	241	0.049	8	0.043	0.086	249	弥生町1-46-2
練馬	66	0.047	169	0.042	70	0.036	370	0.043	55	0.040	0.089	425	関町南2-6-20コジマ動物病院青梅街道
文京	101	0.057	59	0.050	38	0.038	273	0.043	44	0.047	0.070	317	向丘2-29,根津1-27-2
目黒	35	0.058	143	0.047	20	0.047	180	0.053	21	0.038	0.099	201	レインボージュリッジ傍
区部合計	1441	0.058	4067	0.047	31	0.040	209	0.047	33	0.040	0.084	242	目黒通り新橋ざわ
全区合計					750	0.041	6258	0.049	702	0.044	0.146	6960	

三多摩(全都合計/平均)

平均と最大値の単位 : ppm

道路種別 市町村	幹線道路		その他の道路		道路以外		合計		二階以上		最大値 の総計	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	63	0.037	88	0.030	26	0.026	177	0.032	3	0.028	0.065	180	草花7369-14
昭島	23	0.059	103	0.041	13	0.031	139	0.043	3	0.045	0.088	142	拝島町1-18新興多摩街道
稲城	14	0.056	44	0.043	6	0.036	64	0.045	8	0.037	0.130	72	大丸交差点：府中・川崎街道の交差点
青梅	52	0.040	99	0.033	16	0.025	167	0.034	4	0.030	0.079	171	東青梅3-9豊岡街道
清瀬	35	0.054	93	0.041	35	0.041	163	0.044	3	0.051	0.073	166	小金井街道清富士交差点&清瀬大踏切
国立	16	0.055	40	0.037	1	0.035	57	0.042	1	0.045	0.091	58	青柳1-3,甲州街道20号
小金井	8	0.045	117	0.048	6	0.038	131	0.047	8	0.042	0.098	139	貫井南町3-2
国分寺	35	0.044	98	0.041	25	0.038	158	0.041			0.091	158	南町2
小平	28	0.053	52	0.041	35	0.043	115	0.045	10	0.039	0.076	125	青梅街道府中街道交差点,
狛江			135	0.039	1	0.035	136	0.039			0.073	136	東和泉1-1-1いちよう通り小田急高架下
立川	52	0.051	86	0.041	15	0.041	153	0.044	4	0.040	0.079	157	幸町2-26
西東京	52	0.055	263	0.044	60	0.035	375	0.044	11	0.036	0.087	386	西原4-5-99
多摩	57	0.039	112	0.026	47	0.020	216	0.028	12	0.031	0.075	228	多摩東公園交差点尾根幹線
調布	60	0.060	181	0.045	48	0.042	289	0.047	30	0.041	0.079	319	深大寺東町2-22-29
八王子	120	0.048	244	0.038	36	0.029	400	0.040	30	0.032	0.097	430	大塚1473-11,野猿街道
羽村	18	0.045	48	0.040	4	0.040	70	0.041			0.067	70	長岡4-45青梅街道
東久留米	15	0.042	58	0.041	12	0.040	85	0.041	4	0.037	0.066	89	新青梅街道
東村山	31	0.047	93	0.035	23	0.038	147	0.038	9	0.038	0.088	156	久米川町4-29府中街道
東大和	18	0.053	37	0.040	2	0.045	57	0.045	2	0.045	0.076	59	向原6-1251-2
日野	29	0.052	153	0.043	36	0.040	218	0.044	32	0.040	0.081	250	日野台2-1
福生	5	0.053	17	0.043	2		24	0.041	5	0.043	0.068	29	熊川1296-1国道16号三益球殿前
府中	56	0.048	101	0.041	28	0.042	185	0.043	11	0.042	0.093	196	小柳町4-8-9-103
町田	3	0.055	172	0.039	24	0.031	199	0.038	19	0.036	0.071	218	町田ハステタ-
三鷹	24	0.056	196	0.049	18	0.038	238	0.049	10	0.041	0.130	248	下連雀3-41三鷹通り法専寺バス停
武蔵野	42	0.044	76	0.037	21	0.038	139	0.040	4	0.042	0.079	143	吉祥寺南町2-46-16中西工務店前
武蔵村山	11	0.055	92	0.045	10	0.039	113	0.046	4	0.037	0.072	117	三ツ藤2-26
奥多摩	2	0.030					2	0.030			0.034	2	川野トシ口R411
日の出	32	0.035	35	0.030			67	0.033			0.045	67	二ツ塚峠立石採石入口
瑞穂	16	0.053	46	0.048	1	0.035	63	0.049	1	0.055	0.080	64	箱根ヶ崎駅前
多摩合計	917	0.048	2879	0.041	551	0.035	4347	0.041	228	0.038	0.130	4575	
全都合計	2358	0.054	6946	0.044	1301	0.038	10605	0.046	930	0.043	0.146	11535	