

2020年6月大気汚染(NO_2)測定結果まとめ

1. 測定日時：6月4日(木)午後6時～6月5日(金)午後6時までの24時間
2. 天候：曇、風：やや弱い
3. 配付カプセル数603、回収数563（測定忘れ、日にち違い、時間オーバー、家の中で測定等含む。それを除いた有効測定数494）、回収率93.4%
4. 行政区分別 NO_2 測定値

各行政区の測定数が限られており、少ない数の行政区もありますので、以下の表の値をもって各行政区の大気の汚れ(NO_2 濃度)と断定することはできません。あくまで参考値となります。

(単位: ppm)

行政区名	有効測定数	最大値	最小値	平均値	行政区名	有効測定数	最大値	最小値	平均値
千代田区	1	0.022	0.022	0.022	小金井市	3	0.014	0.012	0.013
中央区	2	0.025	0.022	0.023	国分寺市	36	0.021	0.011	0.015
江東区	12	0.046	0.021	0.033	府中市	9	0.027	0.014	0.019
墨田区	2	0.034	0.022	0.028	西東京市	1	0.017	-	0.017
江戸川区	51	0.034	0.01	0.024	小平市	6	0.028	0.007	0.0135
葛飾区	8	0.041	0.02	0.029	東久留米市	1	0.012	-	0.012
足立区	17	0.044	0.01	0.028	清瀬市	9	0.022	0.007	0.014
荒川区	4	0.03	0.021	0.025	東村山市	2	0.012	0.01	0.011
台東区	-	-	-	-	八王子市	5	0.025	0.014	0.019
文京区	1	0.025	-	0.025	日野市	6	0.019	0.01	0.014
新宿区	10	0.031	0.014	0.021	町田市	11	0.022	0.01	0.014
北区	6	0.024	0.016	0.019	多摩市	2	0.017	0.016	0.017
板橋区	6	0.028	0.017	0.021	稲城市	5	0.016	0.01	0.012
豊島区	5	0.024	0.012	0.019	東大和市	7	0.016	0.007	0.011
練馬区	12	0.025	0.012	0.017	武蔵村山市	4	0.016	-	0.016
中野区	6	0.017	0.012	0.014	国立市	2	0.016	0.012	0.014
杉並区	3	0.019	0.014	0.016	立川市	6	0.021	0.01	0.015
港区	11	0.041	0.024	0.03	昭島市	3	0.02	0.014	0.017
品川区	6	0.036	0.022	0.027	福生市	2	0.016	0.012	0.014
大田区	24	0.049	0.012	0.023	瑞穂町	2	0.03	0.025	0.028
世田谷区	38	0.043	0.07	0.020	あきる野市	6	0.022	0.01	0.016
目黒区	34	0.051	0.014	0.032	羽村市	5	0.019	0.014	0.018
渋谷区	4	0.022	0.014	0.018	青梅市	9	0.017	0.01	0.012
武蔵野市	9	0.021	0.01	0.015	奥多摩町	-	-	-	0
三鷹市	3	0.022	0.012	0.015	日の出町	60	0.024	0.01	0.014
狛江市	9	0.019	0.012	0.015	檜原村	-	-	-	0
調布市	8	0.021	0.012	0.018	計	494	0.051	0.007	0.007

(注) 日・時間の違い、家の中で測定された分等は上記から除いてあります。

【参考】測定結果の判断基準

0.020ppm以下···あまり汚れていない	0.021~0.040ppm···少し汚れている
0.041~0.060ppm···汚れている	0.061ppm以上···大変汚れている

5. まとめ

- ①今回の最大値は0.051pm(大橋2)、最小値は0.070pm(若林3、花小金井3、竹丘3、清水3)でした。天候により全体的に低い数値ではありますが道路状況や工事など環境の変化により、空気が汚れているエリアがあります。測定の継続をお願いします。また、測定にあたって公共物(電柱や標識)以外(壁や塀、樹木等)に取り付けるようお願いいたします。(公共物へ取り付ける際は持ち主の許可が必要です。)