

2019 年度 12 月大気汚染 (NO₂) 測定結果まとめ

1. 測定日時：12月5日(木)午後6時～12月6日(金)午後6時までの24時間
2. 天 候：曇り、 風：やや弱い
3. 配付カプセル数 608、回収数 565(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 450)、回収率 92.9%
4. 行政区別 NO₂ 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(NO₂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	0.021	0.021	0.021	小金井市	1	0.024	-	0.024
中央区	1	0.025	0.025	0.025	国分寺市	2	0.019	0.014	0.017
江東区	19	0.036	0.014	0.023	府中市	5	0.03	0.007	0.017
墨田区	4	0.03	0.019	0.022	西東京市	1	0.025	0.025	0.025
江戸川区	35	0.048	0.012	0.0255	小平市	4	0.022	0.014	0.017
葛飾区	7	0.055	0.021	0.0295	東久留米市	0	-	-	-
足立区	8	0.031	0.019	0.024	清瀬市	9	0.041	0.009	0.022
荒川区	5	0.017	0.027	0.021	東村山市	4	0.024	0.018	0.021
台東区	-	-	-	-	八王子市	5	0.02	0.01	0.015
文京区	3	0.017	0.034	0.024	日野市	9	0.021	0.01	0.0155
新宿区	6	0.022	0.017	0.02	町田市	20	0.022	0.010	0.0165
北区	5	0.03	0.014	0.021	多摩市	1	0.016	0.016	0.016
板橋区	5	0.029	0.02	0.027	稲城市	3	0.02	0.01	0.014
豊島区	3	0.025	0.016	0.02	東大和市	15	0.034	0.012	0.0178
練馬区	13	0.037	0.014	0.023	武蔵村山市	5	0.019	0.01	0.014
中野区	5	0.027	0.01	0.021	国立市	3	0.016	0.012	0.014
杉並区	3	0.025	0.020	0.021	立川市	6	0.026	0.01	0.0181
港区	11	0.04	0.022	0.032	昭島市	5	0.02	0.012	0.016
品川区	5	0.027	0.014	0.019	福生市	5	0.023	0.017	0.019
大田区	33	0.048	0.007	0.024	瑞穂町	3	0.03	0.022	0.026
世田谷区	38	0.047	0.016	0.0274	あきる野市	5	0.014	0.01	0.013
目黒区	35	0.054	0.011	0.032	羽村市	4	0.025	0.016	0.022
渋谷区	8	0.039	0.019	0.029	青梅市	6	0.020	0.01	0.011
武蔵野市	1	0.017	0.017	0.017	奥多摩町	-	-	-	-
三鷹市	2	0.022	0.017	0.02	日の出町	60	0.03	0.007	0.015
狛江市	8	0.025	0.012	0.019	檜原村	-	-	-	-
調布市	5	0.03	0.016	0.021	計	450	0.055	0.007	0.021

(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 0.055ppm(新宿 6)、最小値は 0.007ppm(西六郷 2、北山町 2、大久野)でした。基準値の 0.060ppm を上回る箇所はなく、安定した測定結果でした。しかし、場所によって空気が汚れている箇所もありますので引き続き測定をお願いいたします。

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。)