大気常時監視測定局での測定結果【報告】

（橋本市立高野口中学校）

測定期間：令和６年１２月１日（日）～令和６年１２月３１日（火）

測定結果：

1）二酸化硫黄

月平均値は0.000ppm、日平均値の最高値は0.001ppm、１時間値の最高値は0.003ppmであり、**環境基準値を下回っていた。**

2）二酸化窒素

月平均値は0.002ppm、日平均値の最高値は0.004ppm、１時間値の最高値は0.008ppmであった。

なお、二酸化窒素については、評価の方法が年間の日平均値のうち低い方から98%に相当する日平均値で行うこととされているため、現時点では環境基準の評価は行えないが、**日平均値が環境基準値0.06ppmを超えた日はなかった。**

3）浮遊粒子状物質

月平均値は 0.007mg/m^3、日平均値の最高値は 0.013mg/m^3、1 時間値の最高値は0.046mg/m^{3}であり、**環境基準値を下回っていた**。

4）塩化水素

月平均値は0.000ppm、日平均値の最高値は0.000ppm、１時間値の最高値は0.001ppmであり、**目標環境濃度を下回っていた。**

大気質･気象　環境基準値との対比表

測定期間:2024年12月1日～2024年12月31日

項目 ＼ 測定局		高野口中学校
二酸化硫黄	有効測定日数	31
	測定時間数	733
	月平均値　（ppm）	0.000
	日平均値の最高値（ppm）	0.001
	1時間値の最高値（ppm）	0.003
	1時間値が0.1ppmを超えた時間数	0
	日平均値が0.04ppmを超えた日数	0
一酸化窒素	有効測定日数	30
	測定時間数	730
	月平均値　（ppm）	0.000
	日平均値の最高値（ppm）	0.001
	1時間値の最高値（ppm）	0.007
二酸化窒素	有効測定日数	30
	測定時間数	730
	月平均値　（ppm）	0.002
	日平均値の最高値（ppm）	0.004
	1時間値の最高値（ppm）	0.008
	1時間値が0.20ppmを超えた時間数	0
	1時間値が0.10ppm以上0.20ppm以下の時間数	0
	日平均値が0.06ppmを超えた日数	0
	日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数	0
窒素酸化物	有効測定日数	30
	測定時間数	730
	月平均値　（ppm）	0.002
	日平均値の最高値（ppm）	0.005
	1時間値の最高値（ppm）	0.014
	月平均値 NO2/(NO+NO2)	0.915
浮遊粒子状物質	有効測定日数	31
	測定時間数	740
	月平均値　（mg/m3）	0.007
	日平均値の最高値（mg/m3）	0.013
	1時間値の最高値（mg/m3）	0.046
	1時間値が0.20mg/m3を超えた時間数	0
	日平均値が0.10mg/m3を超えた日数	0
塩化水素	有効測定日数	31
	測定時間数	740
	月平均値　（ppm）	0.000
	日平均値の最高値（ppm）	0.000
	1時間値の最高値（ppm）	0.001
	1時間値が0.02ppmを超えた日数と時間数	0 0
気象	有効測定日数	31
	測定時間数	744
	月平均風速（m/s）	1.4
	月最大風速（m/s）	7.0
	月最多風向（16方位）	W