

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)

大気質・気象 環境基準値との対比表

測定期間:2019年3月1日～2019年3月31日

測定期間：平成31年3月1日（金）～平成31年3月31日（日）

測定結果：

1) 二氧化硫黄

月平均値は0.001ppm、日平均値の最高値は0.002ppm、1時間値の最高値は0.009ppmであり、**環境基準値を下回っていた。**

2) 二氧化硫素

月平均値は0.004ppm、日平均値の最高値は0.007ppm、1時間値の最高値は0.014ppmであった。

なお、二氧化硫素については、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0.015mg/m³、日平均値の最高値は0.031mg/m³、1時間値の最高値は0.065mg/m³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0.000ppmであり、**目標環境濃度を下回っていた。**

項目	測定局	
	測定局	高野口中学校
二氧化硫黄	有効測定日数	31
	測定時間数	735
	月平均値 (ppm)	0.001
	日平均値の最高値 (ppm)	0.002
	1時間値の最高値 (ppm)	0.009
	1時間値が ≥ 0.1 ppmを超えた時間数 日平均値が ≥ 0.04 ppmを超えた日数	0 0
二氧化硫素	有効測定日数	31
	測定時間数	734
	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)	0.008
二氧化硫素	有効測定日数	31
	測定時間数	734
	月平均値 (ppm)	0.004
	日平均値の最高値 (ppm)	0.007
	1時間値の最高値 (ppm)	0.014
	1時間値が ≥ 0.20 ppmを超えた時間数	0
	1時間値が ≥ 0.10 ppm以上 ≤ 0.20 ppm以下の時間数	0
	日平均値が ≥ 0.06 ppmを超えた日数 日平均値が ≥ 0.04 ppm以上 ≤ 0.06 ppm以下の日数	0 0
室素酸化物	有効測定日数	31
	測定時間数	734
	月平均値 (ppm)	0.004
	日平均値の最高値 (ppm)	0.007
	1時間値の最高値 (ppm)	0.015
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)	0.929
浮遊粒子状物質	有効測定日数	31
	測定時間数	742
	月平均値 (mg/m ³)	0.015
	日平均値の最高値 (mg/m ³)	0.031
	1時間値の最高値 (mg/m ³)	0.065
	1時間値が ≥ 0.20 mg/m ³ を超えた時間数	0
	日平均値が ≥ 0.10 mg/m ³ を超えた日数	0
	塩化水素	有効測定日数
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)		0.000
1時間値が ≥ 0.02 ppmを超えた日数と時間数		0 0
気象		有効測定日数
	測定時間数	744
	月平均風速 (m/s)	1.7
	月最大風速 (m/s)	7.1
	月最多風向 (16方位)	W