

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6月1日～2019年6月30日

測定期間：令和元年6月1日（土）～令和元年6月30日（日）

測定結果：

1) 二酸化硫黄

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0.005ppm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0.010ppm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0.017mg/m³、日平均値の最高値は0.037mg/m³、1時間値の最高値は0.059mg/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0.001ppmであり、**目標環境濃度を下回っていた。**

項目		測定局	高野口中学校	
二酸化硫黄	有効測定日数		30	
	測定時間数		706	
	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)		0.005	
	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		716	
	月平均値 (ppm)		0.000	
	日平均値の最高値 (ppm)		0.002	
	1時間値の最高値 (ppm)		0.003	
二酸化窒素	有効測定日数		30	
	測定時間数		716	
	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)		0.010	
	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		716	
	月平均値 (ppm)		0.003	
	日平均値の最高値 (ppm)		0.005	
	1時間値の最高値 (ppm)		0.011	
	月平均値 NO ₂ /(NO+NO ₂)		0.884	
浮遊粒子状物質	有効測定日数		30	
	測定時間数		717	
	月平均値 (mg/m ³)		0.017	
	日平均値の最高値 (mg/m ³)		0.037	
	1時間値の最高値 (mg/m ³)		0.059	
	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数		0	
	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数		0	
塩化水素	有効測定日数		30	
	測定時間数		715	
	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
気象	有効測定日数		30	
	測定時間数		720	
	月平均風速 (m/s)		1.3	
	月最大風速 (m/s)		4.8	
	月最多風向 (16方位)		W	