

平成20年度芽室町環境調査結果公表（大気）

大気測定（二酸化硫黄濃度測定結果）

※二酸化硫黄は、主に硫黄分を含む重油や石炭等を燃料とする工場などのばい煙発生施設から発生し、呼吸器系に対して影響を与え、気管支炎やぜんそく等を引き起こす原因となります。また、大気中で硫黄塩に変換され酸性雨の原因となると言われています。

測定地点	測定月		SO ₂ 濃度	SO ₂ 濃度
	平成20年8月	平成21年2月	平均値	換算値
東芽室工業団地	0.028	0.029	0.029	0.001
芽室西工業団地	0.025	0.026	0.026	0.001
株北海道エコシス北側	0.030	0.030	0.030	0.001

なお、環境基準は二酸化硫黄濃度が『1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であること』となっています。

○今回の測定結果は3地点とも0.001ppmですので、環境基準を満たす結果となりました。昨年度と比較しても、ほぼ同様の水準となっています。