

◆ 大気質調査 24時間連続7日間測定（平成24年12月14日～20日）

調査項目

【大気質】 二酸化硫黄、浮遊粒子状物質、塩化水素、二酸化窒素他、ダイオキシン類  
 【気象】 地上気象4項目：気温、湿度、風向、風速

大気質(5項目)の基準値

二酸化硫黄 (SO <sub>2</sub> )	浮遊粒子状物質 (SPM)	塩化水素 (HCL)	二酸化窒素 (NO <sub>2</sub> )	ダイオキシン類 (DXN <sub>S</sub> )
1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ1時間値が0.1ppm以下であること。	1時間値の1日平均値が0.10mg/m <sup>3</sup> 以下であり、かつ1時間値が0.20mg/m <sup>3</sup> 以下であること。	0.02ppm以下【目標値】 ※塩化水素の基準値については、法的基準ではなく、排出口の基準を設定する際の根拠となった環境中濃度の値であり、一般的に目標環境濃度に設定されている。	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内 またはそれ以下であること。	1年平均値が0.6pg-TEQ/m <sup>3</sup> 以下であること。

4ヶ所の調査地点すべてにおいて、環境基準値を満足する結果でした。

栄公民館		単位	期間平均値	日平均値の日最高	1時間値の時間最高	基準
大気質	二酸化硫黄	ppm	0.000	0.001	0.002	適合
	浮遊粒子状物質	mg/m <sup>3</sup>	0.013	0.022	0.051	適合
	塩化水素	ppm	<0.002	<0.002	-	適合
	一酸化窒素	ppm	0.009	0.014	0.037	-
	二酸化窒素	ppm	0.013	0.021	0.072	適合
	窒素酸化物	ppm	0.004	0.007	0.036	-
	ダイオキシン類	pg-TEQ/m <sup>3</sup>	0.014	-	-	適合
気象	期間平均気温	℃	0.9	4.0	9.1	-
	期間平均湿度	%	89.0	92.0	96.0	-
	期間平均風速	m/秒	1.1	1.7	4.3	-
	期間最多風向	16方位	北西	-	-	-

ふるさと村近傍		単位	期間平均値	日平均値の日最高	1時間値の時間最高	基準
大気質	二酸化硫黄	ppm	0.000	0.000	0.000	適合
	浮遊粒子状物質	mg/m <sup>3</sup>	0.013	0.025	0.048	適合
	塩化水素	ppm	<0.002	<0.002	-	適合
	一酸化窒素	ppm	0.005	0.01	0.017	-
	二酸化窒素	ppm	0.008	0.019	0.044	適合
	窒素酸化物	ppm	0.003	0.009	0.029	-
	ダイオキシン類	pg-TEQ/m <sup>3</sup>	0.017	-	-	適合
気象	期間平均気温	℃	0.7	3.6	6.0	-
	期間平均湿度	%	91.0	94.0	96.0	-
	期間平均風速	m/秒	1.0	1.7	3.4	-
	期間最多風向	16方位	北西	-	-	-

新藤地内		単位	期間平均値	日平均値の日最高	1時間値の時間最高	基準
大気質	二酸化硫黄	ppm	0.000	0	0.001	適合
	浮遊粒子状物質	mg/m <sup>3</sup>	0.014	0.027	0.055	適合
	塩化水素	ppm	<0.002	<0.002	-	適合
	一酸化窒素	ppm	0.008	0.011	0.017	-
	二酸化窒素	ppm	0.012	0.024	0.047	適合
	窒素酸化物	ppm	0.004	0.012	0.034	-
	ダイオキシン類	pg-TEQ/m <sup>3</sup>	0.013	-	-	適合
気象	期間平均気温	℃	0.9	4.0	7.2	-
	期間平均湿度	%	90.6	93.0	96.0	-
	期間平均風速	m/秒	1.4	3.4	7.2	-
	期間最多風向	16方位	西南西	-	-	-

赤谷地住宅地内		単位	期間平均値	日平均値の日最高	1時間値の時間最高	基準
大気質	二酸化硫黄	ppm	0.000	0	0.001	適合
	浮遊粒子状物質	mg/m <sup>3</sup>	0.015	0.025	0.043	適合
	塩化水素	ppm	<0.002	<0.002	-	適合
	一酸化窒素	ppm	0.011	0.021	0.036	-
	二酸化窒素	ppm	0.014	0.031	0.071	適合
	窒素酸化物	ppm	0.003	0.011	0.038	-
	ダイオキシン類	pg-TEQ/m <sup>3</sup>	0.017	-	-	適合
気象	期間平均気温	℃	1.0	3.8	6.6	-
	期間平均湿度	%	92.0	95.0	97.0	-
	期間平均風速	m/秒	1.8	3.6	6.4	-
	期間最多風向	16方位	西北西	-	-	-