

平成16年度ばい煙測定結果

【大気・地球環境室】

県下におけるばい煙発生施設の測定を実施した。
測定対象施設すべてが基準値以内であった。

表 ばい煙測定結果

検体採取年月日		H17.1.28	H17.3.11	H17.3.30
施設		固体燃料ボイラー	液体燃料ボイラー	金属加熱炉
ばいじん ($\text{g} / \text{m}^3\text{N}$) ^{*1}	n	1	1	1
	R	0.26	<0.015	<0.02
SOx (K値) ^{*2} (ppm) ^{*3}	n	1	1	1
	R	<0.58	<0.015	<0.14
		<30	<30	<30
NOx ($\text{cm}^3 / \text{m}^3\text{N}$) (ppm)	n	1	1	1
	R	157	117	24
		65	103	12
HCl ($\text{mg} / \text{m}^3\text{N}$) (ppm) ^{*3}	n			
	R			
O ₂ (%)		14.8	9.2	5.0
温度 ()		200	56.1	246
平均流速 (m/s)		7.7	9.1	3.8
水分量 (%)		3.4	12.0	3.1
On値		6	4	11

注) n : 測定数 R : 範囲 *¹ : On換算値 *² : 鳥取県のK値 = 17.5 *³ : 実測値