

平成15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。

検体採取年月日		H15.10.17 & H16. 2 .19	H16. 2 .27	H16. 3 .19
施 設		固体燃料ボイラー	液体燃料ボイラー	廃棄物焼却炉
ばいじん	n	2	1	1
(g/m ³ N) ^{*1}	R	<0.03~0.19	0.005	0.08
SOx	n	2	1	
(K値) ^{*2}	R	<0.44~<1.9	<0.04	
(ppm) ^{*3}		<30	<30	
NOx	n	2	1	
(cm ³ /m ³ N)	R	29~48	95	
(ppm)		—	64	
HCl	n	2		
(mg/m ³ N)	R	<230		
(ppm) ^{*3}		—		
O ₂ (%)		7.5~7.6	9.6	126
温度(℃)		58.9~202	225	72
平均流速(m/s)		3.6~5.9	6.3	3.8
水分量(%)		15.0~17.9	6.3	33
On値		6	4	12

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