

ばい煙測定結果

(平成30年度)

	採取年月日	結果判明日	ばいじん g/m ³ (N)	硫黄酸化物 (基準)		窒素 酸化物 cm ³ /m ³ (N)	塩化水素 mg/m ³ (N)	全水銀 μg/m ³ (N)	ダイオキ シン類 (ng-TEQ/m ³ (N))	排 出 ガ ス						焼却量 t/日	備 考
				m ³ (N)/h						ガス量湿り m ³ (N)/h	ガス量乾き m ³ (N)/h	水分量 V/V%	温度 ℃	流速 m/s	O ₂ V/V%		
				0.08	K=14.5												
排出基準			0.08	K=14.5		250	700	50	1								
1号炉	H30.5.29	H30.6.11	<0.003	0.24	(120)					29,500	22,500	23.5	167	12.6	8.7	124.81	
	H30.7.4	H30.7.10	<0.005	0.12	(129)	81	6.2		0	35,900	26,700	25.7	161	15.1	8.8	118.15	
	H30.7.24	H30.8.7	<0.003	0.15	(120)	80	8.7	0.27		28,200	21,600	23.4	163	12.2	8.7	125.24	
2号炉	H30.4.24	H30.5.14	<0.003	0.18	(120)	96	0.8	0.18		29,100	22,000	24.5	167	12.4	8.9	123.71	
	H30.7.4	H30.7.10	<0.005	0.19	(134)	93	15		0	42,000	31,400	25.3	165	17.8	8.9	120.82	
	H30.9.10	H30.9.26	<0.003	0.034	(120)	94	0.9	<0.14		28,600	21,700	23.8	167	12.1	8.6	118.40	
3号炉	H30.4.24	H30.5.14	<0.003	0.32	(120)	92	1.6	0.23		33,300	25,200	24.3	165	14.2	9.3	119.26	
	H30.6.18	H30.7.2	<0.005	0.22	(129)	90	22		0	35,700	26,700	25.3	163	15.0	10.2	118.58	
	H30.9.10	H30.9.26	<0.003	0.057	(120)	85	3.4	<0.15		29,100	22,200	23.6	166	12.3	9.4	113.97	
	H30.10.1	H30.10.12	<0.003	0.13	(120)					27,600	20,900	24.2	166	11.9	9.1	103.01	
測定位置			IDF(誘引通風機)手前 測定口														

※ ばい煙測定: (株) 科学技術開発センター

※ 硫黄酸化物の基準について: K値規制といわれ、地域ごとに定められたK値(長野市は14.5)と排出口の高さ、排出ガスの量、速度及び温度から定められた式により規制濃度が算出される。

※ 全水銀については、平成30年4月1日施行の大気汚染防止法改正により、排出基準が適用されました。

長野市清掃センター