

丹波市クリーンセンター
排ガス測定結果

平成30年度

1号炉（煙道）

採取年月日					H30.04.24	H30.07.20	H30.10.19	H31.01.25
結果取得日					H30.05.21	H30.08.28	H30.11.12	H31.02.13
測定項目		単位	基準値	保証値	測定結果			
硫黄酸化物	濃度（酸素換算値）	ppm	－	50	0.5	－	2.5	－
	排出量	m ³ N/h	－	－	0.003	－	0.014	－
	排出基準	m ³ N/h	(K値規制)	－	33.4	－	32.9	－
ばいじん（酸素換算値）		g/m ³ N	0.15	0.01	<0.003	－	<0.003	－
塩化水素（酸素換算値）		ppm	(約430)	50	0.5	－	2.7	－
		mg/m ³ N	700	－	0.8	－	4.4	－
窒素酸化物（酸素換算値）		ppm	250	100	38	－	44	－
水銀及びその化合物 (粒子状及びガス状)	濃度(実測値)	μg/m ³ N	－	－	<0.06	－	<0.03	－
	濃度(酸素換算値)	μg/m ³ N	50	－	<0.19	－	<0.09	－
ダイオキシン類		ng-TEQ/m ³ N	5	0.01	0.0000032	0.0000036	0.00014	0.00000033

2号炉（煙道）

採取年月日					H30.04.24	H30.07.20	H30.10.19	H31.01.25
結果取得日					H30.05.21	H30.08.28	H30.11.12	H31.02.13
測定項目		単位		保証値	測定結果			
硫黄酸化物	濃度（酸素換算値）	ppm	－	50	1.2	－	1.3	－
	排出量	m ³ N/h	－	－	0.008	－	0.008	－
	排出基準	m ³ N/h	(K値規制)	－	34.0	－	33.2	－
ばいじん（酸素換算値）		g/m ³ N	0.15	0.01	<0.003	－	<0.003	－
塩化水素（酸素換算値）		ppm	(約430)	50	3.7	－	1.3	－
		mg/m ³ N	700	－	6	－	2.1	－
窒素酸化物（酸素換算値）		ppm	250	100	35	－	44	－
水銀及びその化合物 (粒子状及びガス状)	濃度(実測値)	μg/m ³ N	－	－	0.22	－	0.04	－
	濃度(酸素換算値)	μg/m ³ N	50	－	0.61	－	0.11	－
ダイオキシン類		ng-TEQ/m ³ N	5	0.01	0.00013	0.0000034	0.00011	0.00000048

※基準値とは、関係法令で定められた値。

※保証値とは、施設運営協定書で定められた値。

※酸素換算値とは、排ガス中に含まれる物質の濃度を酸素濃度12%の状態に換算したもの。

※硫黄酸化物の排出基準は、地域ごとに定められたK値(17.5)を用いて算出。