

丹波市クリーンセンター
排ガス測定結果

令和元年度

1号炉（煙道）

採取年月日					H31. 04. 23	R01. 07. 19	R01. 10. 23	R02. 01. 21
結果取得日					R01. 05. 21	R01. 08. 21	R01. 11. 19	R02. 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	1.9	－	<0.4	－
	排出量	m ³ N/h	－	－	0.011	－	<0.002	－
	排出基準	m ³ N/h	(K値規制)	－	34.0	－	33.3	－
ばいじん（酸素換算値）		g/m ³ N	0.15	0.01	<0.003	－	<0.004	－
塩化水素（酸素換算値）		ppm	(約430)	50	1.1	－	<0.4	－
		mg/m ³ N	700	－	1.8	－	<0.7	－
窒素酸化物（酸素換算値）		ppm	250	100	39	－	31	－
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	－	－	0.07	－	0.14	－
	濃度(酸素換算値)	μg/m ³ N	50	－	0.21	－	0.40	－
ダイオキシン類		ng-TEQ/m ³ N	5	0.01	0.0000020	0.00012	0.00025	0.00011

2号炉（煙道）

採取年月日					H31. 04. 23	R01. 07. 19	R01. 10. 23	R02. 01. 21
結果取得日					R01. 05. 21	R01. 08. 21	R01. 11. 19	R02. 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	<0.3	－	0.4	－
	排出量	m ³ N/h	－	－	<0.002	－	0.003	－
	排出基準	m ³ N/h	(K値規制)	－	33.7	－	32.7	－
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	1.1	－	5.0	－
		mg/m ³ N	700	－	1.8	－	8.1	－
窒素酸化物（酸素換算値）		ppm	250	100	23	－	24	－
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	－	－	0.09	－	2.1	－
	濃度(酸素換算値)	μg/m ³ N	50	－	0.26	－	6.1	－
ダイオキシン類		ng-TEQ/m ³ N	5	0.01	0.0000015	0.00014	0.00011	0.00011

※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。