

平成29年度 ばいじん処理物ダイオキシン類濃度測定結果

折居清掃工場

ばいじん処理物

採取日	計量証明発行日	ダイオキシン類濃度測定結果	基準値
平成29年4月25日	平成29年5月10日	0.0067ng-TEQ/g	酸抽出により適用除外
平成29年7月4日	平成29年7月27日	0.0084ng-TEQ/g	酸抽出により適用除外

平成29年度 折居清掃工場ダイオキシン類年度別測定結果

項目	単位	採取日	採取場所	検査結果日	基準値	検査結果
排ガス(1号炉)	ng-TEQ/m ³ N	平成29年7月4日	1号炉煙突	平成29年7月28日	≦1	0.016
排ガス(2号炉)	ng-TEQ/m ³ N		2号炉煙突		≦1	
ばいじん処理物	ng-TEQ/g	平成29年7月4日	灰ピット入口	平成29年7月27日	酸抽出により適用除外	0.0084
焼却灰(1号炉)	ng-TEQ/g	平成29年7月4日	1号炉灰押出装置	平成29年7月27日	≦3	0
焼却灰(2号炉)	ng-TEQ/g		2号炉灰押出装置		≦3	

折居清掃工場 維持管理記録簿

平成29年4月

(2号炉)

測定項目	管理値	単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
			土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	
炉出口温度	800℃以上	℃	882	873	875	876	879	879	875	868	866	880	859	860	866	862	866	867	
集じん器入口温度 (調温塔出口)	200℃以下	℃	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	
C O 濃 度	100ppm以下	ppm	15	14	14	16	17	18	20	15	18	21	16	14	15	15	14	16	
排ガス冷却設備ばい塵除去(スートブロウ)			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

測定項目	管理値	単位	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			月平均
			月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	土			
炉出口温度	800℃以上	℃	871	866	866	869	872	867	868	870	874	863	862	862	871	869			869
集じん器入口温度 (調温塔出口)	200℃以下	℃	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175			175
C O 濃 度	100ppm以下	ppm	16	17	19	16	16	19	19	18	18	16	18	20	15	15			17
排ガス冷却設備ばい塵除去(スートブロウ)			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			

折居清掃工場 維持管理記録簿

平成29年6月

(1号炉)

測定項目	管理値	単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
			木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	
炉出口温度	800℃以上	℃	872	871	875	870	867	873	877	865	871	866	863	873	871	867	873	876	
集じん器入口温度 (調温塔出口)	200℃以下	℃	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	
C O 濃 度	100ppm以下	ppm	15	17	11	10	18	12	14	16	10	10	11	11	11	15	13	12	
排ガス冷却設備ばい塵除去(スートブロワ)			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

測定項目	管理値	単位	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			月平均
			土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金			
炉出口温度	800℃以上	℃	868	866	864	865	871	865	866	871	880	875	866	868	868	873			870
集じん器入口温度 (調温塔出口)	200℃以下	℃	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175			175
C O 濃 度	100ppm以下	ppm	16	19	18	14	14	13	12	9	9	13	12	15	11	12			13
排ガス冷却設備ばい塵除去(スートブロワ)			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			

平成29年度折居清掃工場 排ガス測定結果一覧表

1号炉

採取日	検査結果日	ばいじん濃度	硫黄酸化物			窒素酸化物濃度		塩化水素濃度	
		12%酸素換算	濃度	排出量	K値	12%酸素換算		12%酸素換算	
		g/m ³ N	volppm	m ³ N/h		volppm		mg/m ³ N	volppm
						湿ベース	乾ベース		
平成29年 6月15日	6月29日	<0.001	0.3	0.0092	0.002	40	50	0.9	0.5
平成29年 7月10日	7月24日	<0.001	0.1	0.0029	0.001	45	59	0.5	0.3
平均		0.001	0.2	0.0061	0.002	43	55	0.7	0.4
規制値		≦0.08		≦1.60	≦2.34		≦250	≦700	≦430
管理値		≦0.02	≦19			≦100			≦19

2号炉

採取日	検査結果日	ばいじん濃度	硫黄酸化物			窒素酸化物濃度		塩化水素濃度	
		12%酸素換算	濃度	排出量	K値	12%酸素換算		12%酸素換算	
		g/m ³ N	volppm	m ³ N/h		volppm		mg/m ³ N	volppm
						湿ベース	乾ベース		
平成29年 4月20日	5月2日	<0.001	0.1	0.0034	0.001	49	60	2.2	1.3
平成29年 5月11日	5月24日	<0.001	0.3	0.010	0.002	30	37	0.4	0.2
平均		0.001	0.2	0.0067	0.002	40	49	1.3	0.8
規制値		≦0.08		≦1.60	≦2.34		≦250	≦700	≦430
管理値		≦0.02	≦19			≦100			≦19