

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10月12日	平成29年11月10日	0.0050ng-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	平成29年7月25日	2号炉煙突	平成29年8月30日	≦1	0.014
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	平成29年7月25日	2号炉灰押出装置	平成29年8月30日	≦3	0.0029

平成29年度 折居清掃工場 搬入・焼却量記録簿

\	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
宇治市	t	1,879.84	2,232.94	2,024.72	2,045.74	2,113.40	1,920.16	2,099.64	1,590.86	420.16				16,327.46
城陽市	t	0.00	0.00	0.00	0.00	154.90	0.00	158.13	0.00	0.00				313.03
八幡市	t	565.50	949.38	420.97	281.28	823.91	232.55	461.09	301.75	874.22				4,910.65
久御山町	t	240.43	280.73	255.08	264.12	281.83	246.26	261.82	248.05	238.79				2,317.11
宇治田原町	t	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00
井手町	t	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00
事業系ごみ	t	120.84	143.54	130.15	131.51	135.85	123.43	134.97	102.26	27.01				1,049.56
破砕ごみ	t	248.09	259.53	226.92	185.73	160.63	160.23	152.89	161.87	203.56				1,759.45
災害廃棄物	t	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00
じゅうたん等	t	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00
搬入合計	t	3,054.70	3,866.12	3,057.84	2,908.38	3,670.52	2,682.63	3,268.54	2,404.79	1,763.74	0.00	0.00	0.00	26,677.26
焼却処理量	t	3,054.70	3,866.12	3,057.84	2,908.38	3,670.52	2,682.63	3,268.54	2,404.79	1,763.74	0.00	0.00	0.00	26,677.26

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)			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			

折居清掃工場 維持管理記録簿

平成29年9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	
			金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	
炉出口温度	800℃以上	℃																	
集じん器入口温度 (調温塔出口)	200℃以下	℃																	
C O 濃 度	100ppm以下	ppm																	
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
			日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土			
炉出口温度	800℃以上	℃				858	864	867	878	876	879	886	889	867	862	868			872
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
C O 濃 度	100ppm以下	ppm				15	13	14	12	15	16	16	18	10	11	11			14
排ガス冷却設備ばい塵除去(スートブロワ)						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			

折居清掃工場 維持管理記録簿

平成29年12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	
			金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	
炉出口温度	800℃以上	℃					850	863	849	862	878	860	862	868	866	873	883	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	
C O 濃 度	100ppm以下	ppm					25	20	25	18	19	20	22	19	18	25	18	20	
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	31		月平均
			日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日		
炉出口温度	800℃以上	℃	870	866	869	865	864	864	871	869	874	886							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
C O 濃 度	100ppm以下	ppm	16	17	20	22	26	29	22	19	19	14							21
排ガス冷却設備ばい塵除去(スートブロウ)			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○							

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
平成29年 10月12日	10月26日	<0.001	0.5	0.017	0.003	40	50	7.2	4.4
平成29年 11月13日	11月27日	0.001	<0.3	<0.0077	<0.001	42	50	3.4	2.1
平均		0.001	0.3	0.0092	0.002	42	52	3.0	1.8
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
平成29年 8月25日	9月8日	<0.001	1.6	0.047	0.009	43	51	1.8	1.1
平成29年 9月8日	9月22日	<0.001	0.4	0.012	0.002	49	62	2.0	1.2
平成29年 12月12日	12月22日	<0.001	0.3	0.0097	0.002	42	50	2.3	1.4
平均		0.001	0.5	0.0164	0.003	43	52	1.7	1.0
規制値		≦0.08		≦1.60	≦2.34		≦250	≦700	≦430
管理値		≦0.02	≦19			≦100			≦19