

平成28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28年4月14日	平成28年5月16日	0.000074ng-TEQ/g	酸抽出により適用除外
平成28年7月19日	平成28年8月2日	0.0067ng-TEQ/g	酸抽出により適用除外
平成28年10月14日	平成28年11月8日	0.0017ng-TEQ/g	酸抽出により適用除外
平成29年1月20日	平成29年2月13日	0.0012ng-TEQ/g	酸抽出により適用除外

平成28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28年7月5日	1号炉煙突	平成28年8月2日	≦1	0.025
排ガス(2号炉)	ng-TEQ/m ³ N	平成28年6月2日	2号炉煙突	平成28年7月5日	≦1	0.0022
ばいじん処理物	ng-TEQ/g	平成28年7月19日	灰ピット入口	平成28年8月2日	酸抽出により適用除外	0.0067
焼却灰(1号炉)	ng-TEQ/g	平成28年7月5日	1号炉灰押出装置	平成28年8月2日	≦3	0.0056
焼却灰(2号炉)	ng-TEQ/g	平成28年6月2日	2号炉灰押出装置	平成28年7月5日	≦3	0.014

平成28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	2,028.37	2,280.75	1,999.44	1,999.49	2,067.55	2,018.97	2,003.66	1,967.12	2,263.11	1,977.03	1,641.04	1,921.18	24,167.71
城陽市	t	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
八幡市	t	461.98	737.71	175.70	863.40	847.15	452.31	326.50	0.00	314.99	261.68	296.97	324.35	5,062.74
久御山町	t	245.11	268.05	240.31	250.55	266.97	253.36	239.91	240.81	275.62	246.24	205.27	243.03	2,975.23
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	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	0.00	0.00	0.00
事業系ごみ	t	130.39	146.61	128.53	128.53	132.91	129.79	128.80	126.45	145.48	127.09	105.49	123.50	1,553.57
破砕ごみ	t	282.48	254.02	216.14	200.18	224.54	231.94	222.16	238.08	238.76	222.57	190.75	252.04	2,773.66
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	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	0.00	0.00	0.00
搬入合計	t	3,148.33	3,687.14	2,760.12	3,442.15	3,539.12	3,086.37	2,921.03	2,572.46	3,237.96	2,834.61	2,439.52	2,864.10	36,532.91
焼却処理量	t	3,148.33	3,687.14	2,760.12	3,442.15	3,539.12	3,086.37	2,921.03	2,572.46	3,237.96	2,834.61	2,439.52	2,864.10	36,532.91

※黄色部分（宇治市、搬入合計及び焼却処理量5月・6月・8月、事業系ごみ5・8月）は誤りがありましたので訂正しています。

折居清掃工場 維持管理記録簿

平成28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	
			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
			日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土			
炉出口温度	800℃以上	℃				866	868	860	859	857	865	867	860	854	860	855			861
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				16	16	16	16	22	21	14	16	18	18	18			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28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	
			水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	
炉出口温度	800℃以上	℃							850	844	848	851	847	845	858	854	852	849	
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	
C O 濃 度	100ppm以下	ppm							21	21	21	21	18	13	16	16	15	15	
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
			金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木			
炉出口温度	800℃以上	℃	865	862	852	861	861	849	859	851	850	852	852	855	859	856			853
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	19	16	19	14	22	25	16	20	17	18	18	18	15	17			18
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28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	
			木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	
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
			土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金			
炉出口温度	800℃以上	℃												837	848	860			848
集じん器入口温度 (調温塔出口)	200℃以下	℃												175	175	175			175
C O 濃 度	100ppm以下	ppm												19	21	14			18
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28年9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	
			木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	
炉出口温度	800℃以上	℃	860	863	862	864	859	865	862	848	862	857	860	873	865	862	865	868	
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	17	15	17	20	22	13	19	21	15	17	18	18	14	14	16	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
			土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金			
炉出口温度	800℃以上	℃	866	867	864	871	874	878	873	866	866	868	869	871	875				866
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
C O 濃 度	100ppm以下	ppm	17	16	15	12	12	13	12	13	14	12	15	11	12				15
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28年11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	
			火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	
炉出口温度	800℃以上	℃												859	859	861	861	862	
集じん器入口温度 (調温塔出口)	200℃以下	℃												175	175	175	175	175	
C O 濃 度	100ppm以下	ppm												11	17	21	16	13	
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
			木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水			
炉出口温度	800℃以上	℃	864	867	863	855	864	861	863	869	865	865	865	864	864	870			863
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	17	10	15	8	15	11	15	12	15	9	12	16	14	12			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28年11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	
			火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	
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
			木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水			
炉出口温度	800℃以上	℃														859			859
集じん器入口温度 (調温塔出口)	200℃以下	℃														175			175
C O 濃 度	100ppm以下	ppm														11			11
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28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	
			木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	
炉出口温度	800℃以上	℃	853	865	874	875	885	883	888	896	890	872	874	885	883	879	878	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	17	16	16	21	19	16	14	16	12	13	13	13	11	12	15	17	
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
			土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土		
炉出口温度	800℃以上	℃	869	870	877	869	877	871	874	876	878	884	887	889					878
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
C O 濃 度	100ppm以下	ppm	15	17	16	17	16	13	14	11	13	12	11	14					15
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2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	
			水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	
炉出口温度	800℃以上	℃			863	862	870	859	858	867	854	862	862	870	862	867	875	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	
C O 濃度	100ppm以下	ppm			36	23	25	22	23	21	21	20	22	20	21	20	18	13	
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					月平均
			金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火					
炉出口温度	800℃以上	℃	870	870	873	868	874	879	871	877	872	867	872	875					868
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
C O 濃度	100ppm以下	ppm	14	14	13	17	10	15	13	14	16	15	13	11					18
排ガス冷却設備ばい塵除去(スートブロワ)			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					

平成28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28年 6月8日	6月22日	<0.001	1.0	0.032	0.006	58	69	1.3	0.8
平成28年 7月28日	8月17日	<0.001	0.1	0.0038	0.001	44	55	1.6	1.0
平成28年 10月18日	10月28日	<0.001	0.1	0.0042	0.001	38	46	1.3	0.8
平成28年 11月14日	11月25日	<0.001	0.3	0.011	0.002	33	40	1.2	0.8
平成29年 2月16日	3月10日	<0.001	5.2	0.18	0.034	45	55	7.8	4.7
平成29年 3月14日	3月29日	<0.001	0.1	0.0034	0.001	55	66	2.0	1.3
平均		0.001	1.1	0.0391	0.008	46	55	2.5	1.6
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28年 4月21日	4月28日	0.003	0.5	0.016	0.003	56	66	5.0	3.1
平成28年 5月10日	5月24日	<0.001	5.7	0.20	0.038	53	61	2.3	1.4
平成28年 8月29日	9月12日	<0.001	0.2	0.0070	0.001	33	41	1.5	0.9
平成28年 9月13日	9月27日	<0.001	0.3	0.0079	0.002	38	47	0.9	0.6
平成28年 12月15日	1月5日	<0.001	0.6	0.021	0.004	58	70	2.6	1.6
平成29年 1月17日	2月7日	<0.001	<0.1	<0.0023	<0.001	42	52	<0.5	<0.3
平均		0.001	1.2	0.0424	0.008	47	56	2.1	1.3
規制値		≦0.08		≦1.60	≦2.34		≦250	≦700	≦430
管理値		≦0.02	≦19			≦100			≦19