

平成31年度一般廃棄物処理施設
維持管理状況の公表について

(南越清掃組合 第1清掃センター)

1. 廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項に基づく
一般廃棄物処理施設（焼却施設）維持管理状況の公表について



廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項に基づく
一般廃棄物処理施設（焼却施設）維持管理状況の公表について

1 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号イに基づく資料

○処分した廃棄物の種類

施設名	処分した廃棄物の種類
南越清掃組合 第1清掃センター	可燃性一般廃棄物

○処分した一般廃棄物の各月ごとの数量（焼却量）

施設名	炉名	単位	平成31年									令和2年			合計
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
南越清掃組合 第1清掃センター	1号炉	t	1,584.46		1,343.43	715.41			1,434.52	609.81		1,260.05	1,234.47	239.55	8,421.70
	2号炉	t		1,509.29		739.64	1,420.34	1,396.81		893.82	1,285.59			1,018.89	8,264.38
	合計	t	1,584.46	1,509.29	1,343.43	1,455.05	1,420.34	1,396.81	1,434.52	1,503.63	1,285.59	1,260.05	1,234.47	1,258.44	16,686.08

2 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号ロに基づく資料

○燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん器に流入する燃焼ガス温度、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度の測定を行った位置

施設名	測定項目	測定位置
南越清掃組合 第1清掃センター	燃焼室中の燃焼ガス温度	各炉燃焼室出口
	集じん器に流入する燃焼ガス温度	各電気集じん器入口
	煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度	各炉電気集じん器出口

○燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん器に流入する燃焼ガス温度、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度の測定結果の得られた年月日

施設名	測定項目	測定結果の得られた年月日
南越清掃組合 第1清掃センター	燃焼室中の燃焼ガス温度	1ヶ月間の測定結果について、各炉測定を行った月の翌月の1日
	集じん器に流入する燃焼ガス温度	1ヶ月間の測定結果について、各炉測定を行った月の翌月の1日
	煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度	1ヶ月間の測定結果について、各炉測定を行った月の翌月の1日

○燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん器に流入する燃焼ガス温度、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度の測定結果（1ヶ月平均値）

施設名	炉名	項目	単位	平成31年									令和1年			令和2年			平均値
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
第1南越清掃センター組合	1号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	852			856			854	852		852	854	850	853			
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	277			281		268	280	283		282	283	278	279			
		煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	66			53		73	36	31		69	69	76	59			
	2号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃		852	855	824	856	853		846	857			853	850			
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃		282	283	281	287	285		283	284			283	284			
		煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm		55	49	59	35	33		27	59			66	48			

3 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号ハに基づく資料

○冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去を行った時期

施設名	設備名	堆積したばいじんの除去を行った時期
南越清掃組合 第1清掃センター	燃焼ガス冷却設備	各炉灰払い落とし設備により随時除去（一定回数）
	排ガス処理設備	各炉電気集じん器の時間制御により払い落とし除去（自動）

4 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第1号ニに基づく資料

○煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類濃度、ばい煙量又はばい煙濃度の測定に係る排ガスを採取した位置

施設名	測定項目	排ガスを採取した位置
南越清掃組合 第1清掃センター	ダイオキシン類濃度	煙突中間ステージ サンプルング口
	ばい煙量又はばい煙濃度	煙突中間ステージ サンプルング口

○煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類濃度の測定に係る排ガスを採取した年月日、測定結果の得られた年月日、測定結果

施設名	炉名	項目	単位	年月日・結果等	
				採取年月日	測定年月日・結果
南越清掃組合 第1清掃センター	1号炉	排ガスを採取した年月日	—	平成31年4月25日	令和1年11月7日
		測定結果の得られた年月日	—	令和1年6月3日	令和1年12月13日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm3	0.62	0.35
		基準値	ng-TEQ/Nm3	5	5
	2号炉	排ガスを採取した年月日	—	令和1年5月16日	令和1年12月19日
		測定結果の得られた年月日	—	令和1年6月25日	令和2年1月28日
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm3	1.60	1.80
		基準値	ng-TEQ/Nm3	5	5

○煙突から排出される排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度の測定に係る排ガスを採取した年月日、測定結果の得られた年月日、測定結果

施設名	炉名	項目	単位	測定年月日												平均値	基準値 (大防法)	
				平成31年			令和1年						令和2年					
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
南越清掃組合 第1清掃センター	1号炉	排ガスを採取した年月日	—	4月25日			7月11日			10月16日	11月7日		1月16日	2月6日			—	
		測定結果の得られた年月日	—	5月17日			7月26日			10月30日	11月22日		1月31日	2月21日				—
		ばいじん濃度	g/Nm3	0.024			0.025			0.039	0.038		0.039	0.031			0.033	0.15
		硫黄酸化物排出量	Nm3/h	0.16			0.25			0.17	0.11		0.12	0.076			0.148	40
		窒素酸化物濃度	ppm	150			160			140	150		150	140			148	250
		塩化水素濃度	mg/Nm3	29			76			51	24		36	27			41	700
		全水銀	mg/Nm3	50			11					5.7					22	50
	2号炉	排ガスを採取した年月日	—		5月16日	6月27日		8月29日	9月26日				12月19日			3月11日		—
		測定結果の得られた年月日	—		5月31日	7月12日		9月12日	10月11日				1月15日			3月27日		—
		ばいじん濃度	g/Nm3		0.05	0.025		0.016	0.026				0.022			0.032	0.029	0.15
		硫黄酸化物排出量	Nm3/h		0.20	0.30		0.25	0.27				0.11			0.20	0.222	40
		窒素酸化物濃度	ppm		170	160		140	140				150			140	150	250
		塩化水素濃度	mg/Nm3		59	95		70	74				24			75	66	700
		全水銀	mg/Nm3		5.5	3.6							15				8	50