

令和3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
(エコクリーンセンター南越)

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	令和3年										令和4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 (南越前町上野)	1号炉	t	1,220.81	1,278.85	645.11	1,276.22	1,261.80	1,243.64	813.94	894.21	647.40	1,277.41	1,118.41	615.34	12,293.14	
	2号炉	t	1,205.47	546.07	1,223.81	1,269.37	1,253.87	1,242.67	813.55	1,252.94	1,296.05	1,043.47	173.03	1,168.32	12,488.62	
	合計	t	2,426.28	1,824.92	1,868.92	2,545.59	2,515.67	2,486.31	1,627.49	2,147.15	1,943.45	2,320.88	1,291.44	1,783.66	24,781.76	

令和3年1月に旧第1清掃センター（越前市北府）が終了し、エコクリーンセンター南越（南越前町上野）がごみの受け入れを開始した。

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 (越前市北府)	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	各炉ろ過式集じん器入口
	煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度	各炉ろ過式集じん器出口

○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 (越前市北府)	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
	ろ過式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	令和3年										令和4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	1号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	947	933	931	922	916	910	951	948	932	939	946	943	935	
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	170	170	171	171	170	171	170	171	170	171	173	171	171	
		煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	6	6	6	6	4	4	5	4	4	4	4	4	5	
	2号炉	燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	941	924	924	910	908	907	936	923	921	927	926	928	923	
		集じん器に流入する燃焼ガス温度	℃	170	170	170	170	170	170	170	171	171	171	170	170	170	
		煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	8	8	8	8	6	6	6	6	4	5	5	5	6	

令和3年1月は、旧第1清掃センター（越前市北府）が終了し、エコクリーンセンター南越（南越前町上野）がごみの受け入れを開始した。
エコクリーンセンター南越は1月4日～3月31日は工事期間であり、ごみを受け入れながらの試験調整のためデータなし。3月31日完成、4月1日から本格稼働。

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 (南越前町上野)	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
	排ガス処理設備	各炉ろ過式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	煙突採取口
	ばい煙量又はばい煙濃度	煙突採取口

○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										
				令和3年4月16日	令和3年6月9日	令和3年8月25日	令和3年10月29日	令和3年12月24日	令和4年2月17日	令和3年5月11日	令和3年7月8日	令和3年9月22日	令和3年11月22日	令和4年1月27日
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	-	令和3年4月16日	令和3年6月9日	令和3年8月25日	令和3年10月29日	令和3年12月24日	令和4年2月17日					
		測定結果の得られた年月日	-	令和3年5月11日	令和3年7月8日	令和3年9月22日	令和3年11月22日	令和4年1月27日	令和4年3月17日					
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm3	0	0.00002	0.00003	0.00002	0.000052	0.00005					
		基準値	ng-TEQ/Nm3	5	5	5	5	5	5					
	2号炉	排ガスを採取した年月日	-	令和3年5月12日	令和3年7月6日	令和3年9月2日	令和3年11月16日	令和4年1月14日	令和4年3月7日					
		測定結果の得られた年月日	-	令和3年5月31日	令和3年8月2日	令和3年10月1日	令和3年12月10日	令和4年2月10日	令和4年3月28日					
		ダイオキシン類濃度測定結果	ng-TEQ/Nm3	0.00003	0.000063	0.000063	0.00043	0.000062	0.00012					
		基準値	ng-TEQ/Nm3	5	5	5	5	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	令和3年												令和4年			平均値	基準値 (大防法)
				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16日		6月9日		8月25日		10月29日		12月24日		2月17日					-	
		測定結果の得られた年月日	-	5月12日		6月24日		9月6日		11月15日		1月17日		3月1日					-	
		ばいじん濃度	g/Nm3	0		0		0		0		0		0					0	0.15
		硫黄酸化物排出量	Nm3/h	0.250		0.180		1.190		0.250		0.250		0.075					0.366	78
		窒素酸化物濃度	ppm	46		42		22		24		41		35					35	250
		塩化水素濃度	mg/Nm3	21		22		26		22		29		15					23	700
		全水銀	µg/Nm3	0.037		1				0.86		0.79							1	30
	2号炉	排ガスを採取した年月日	-	4月15日	5月12日	6月8日	7月7日	8月26日		10月21日	11月16日	12月23日	1月14日						-	
		測定結果の得られた年月日	-	5月12日	5月26日	6月18日	7月21日	9月7日		11月2日	12月3日	1月12日	2月1日						-	
		ばいじん濃度	g/Nm3	0		0		0		0		0							0	0.15
		硫黄酸化物排出量	Nm3/h	0.260		0.240		0.170		0.190		0.120							0.196	78
		窒素酸化物濃度	ppm	47		27		33		32		37							35	250
		塩化水素濃度	mg/Nm3	21		21		21		21		21							21	700
		全水銀	mg/Nm3		0			2.5				2		0.95					1	30