

平成30年度

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）維持管理状況記録資料

年 度	平成30年度
施設名	上越市クリーンセンター
所 在	上越市大字東中島2963番地

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号のイに関する資料

炉名	処分した 廃棄物の種類	単位	平成30年									平成31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		
1号炉	可燃性 一般廃棄物	t	2475.59	2353.10												4828.69
2号炉	可燃性 一般廃棄物	t	2495.10	2034.90												4530.00
合 計			4970.69	4388.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9358.69

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号のロに関する資料

測 定 項 目	測 定 位 置	測定結果の得られた日
燃焼室中の燃焼ガス温度	各炉燃焼室	連続測定（日平均の月平均値） のため翌月の1日
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	各炉煙突内	

【1号炉：燃焼ガス温度等】

測 定 項 目	単位	平成30年									平成31年			基準値	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	896	899												800℃ 以上
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	℃	163	162												200℃ 以下
煙突から排出される 排ガス中の 一酸化炭素濃度	ppm	8	7												30ppm 以下 (4h)
		8	7												100ppm 以下 (1h)

【2号炉：燃焼ガス温度等】

測 定 項 目	単位	平成30年									平成31年			基準値	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	895	887												800℃ 以上
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	℃	164	162												200℃ 以下
煙突から排出される 排ガス中の 一酸化炭素濃度	ppm	8	7												30ppm 以下 (4h)
		8	7												100ppm 以下 (1h)

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号のハに関する資料

設 備 名	堆積したばいじんの除去をおこなった時期
冷 却 設 備	各炉スートフロアにより、毎日除去
排ガス処理設備	各炉ろ過式集塵器の差圧による自動逆洗を常時実施

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号の二に関する資料

【1号炉：排ガス中のダイオキシン類】

測定項目	単位	平成30年										平成31年			基準値	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
排ガス中のダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	0.00079	-		-		-		-		-		-		-	0.1以下
排ガス採取日		4/11	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	
結果が得られた日		5/10	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	
測定位置		1号炉煙突内														

※定量下限値以下はNDと表示。また排ガス中のダイオキシン類の測定は年1回以上。

【2号炉：排ガス中のダイオキシン類】

測定項目	単位	平成30年										平成31年			基準値	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
排ガス中のダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	0.00080	-		-		-		-		-		-		-	0.1以下
排ガス採取日		4/12	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	
結果が得られた日		5/10	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	
測定位置		2号炉煙突内														

※定量下限値以下はNDと表示。また排ガス中のダイオキシン類の測定は年1回以上。

【1号炉：排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度】

測定項目	単位	平成30年										平成31年			基準値	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
窒素酸化物	ppm	68	-		-		-		-		-		-		-	100以下
硫黄酸化物	ppm	10	-		-		-		-		-		-		-	50以下
塩化水素	ppm	15	-		-		-		-		-		-		-	30以下
ばいじん	g/m ³ N	ND	-		-		-		-		-		-		-	0.02以下
排ガス採取日		4/11	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	
結果が得られた日		4/26	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	
測定位置		1号炉煙突内														

※定量下限値以下はNDと表示。また排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度の測定は年6回以上。

【2号炉：排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度】

測定項目	単位	平成30年										平成31年			基準値	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
窒素酸化物	ppm	73	-		-		-		-		-		-		-	100以下
硫黄酸化物	ppm	11	-		-		-		-		-		-		-	50以下
塩化水素	ppm	16	-		-		-		-		-		-		-	30以下
ばいじん	g/m ³ N	ND	-		-		-		-		-		-		-	0.02以下
排ガス採取日		4/12	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	
結果が得られた日		4/26	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	/	-	
測定位置		2号炉煙突内														

※定量下限値以下はNDと表示。また排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度の測定は年6回以上。

平成29年度

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）維持管理状況記録資料

年度	平成29年度
施設名	上越市クリーンセンター
所在	上越市大字東中島2963番地

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号のイに関する資料

炉名	処分した 廃棄物の種類	単位	平成29年									平成30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	
1号炉	可燃性 一般廃棄物	t	-	-	-	-	-	-	2593.70	1425.16	2556.56	2584.44	1823.80	201.00	11184.66
2号炉	可燃性 一般廃棄物	t	-	-	-	-	-	-	2578.12	2451.08	0.00	1290.00	2345.96	2584.29	11249.45
合計			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5171.82	3876.24	2556.56	3874.44	4169.76	2785.29	22434.11

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号のロに関する資料

測定項目	測定位置	測定結果の得られた日
燃焼室中の燃焼ガス温度	各炉燃焼室	連続測定（日平均の月平均値） のため翌月の1日
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	各炉煙突内	

【1号炉：燃焼ガス温度等】

測定項目	単位	平成29年									平成30年			基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	-	-	-	-	-	-	901	891	890	896	893	903	800℃ 以上
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	℃	-	-	-	-	-	-	171	171	169	166	162	164	200℃ 以下
煙突から排出される 排ガス中の 一酸化炭素濃度	ppm	-	-	-	-	-	-	8	8	9	7	6	4	30ppm 以下 (4h)
		-	-	-	-	-	-	8	8	9	7	6	4	100ppm 以下 (1h)

【2号炉：燃焼ガス温度等】

測定項目	単位	平成29年									平成30年			基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	-	-	-	-	-	-	906	893	-	903	899	910	800℃ 以上
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	℃	-	-	-	-	-	-	169	171	-	167	161	162	200℃ 以下
煙突から排出される 排ガス中の 一酸化炭素濃度	ppm	-	-	-	-	-	-	8	9	-	8	9	8	30ppm 以下 (4h)
		-	-	-	-	-	-	8	9	-	8	9	8	100ppm 以下 (1h)

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号のハに関する資料

設備名	堆積したばいじんの除去をおこなった時期
冷却設備	各炉スートフロアにより、毎日除去
排ガス処理設備	各炉ろ過式集塵器の差圧による自動逆洗を常時実施

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号の二に関する資料

【1号炉：排ガス中のダイオキシン類】

測定項目	単位	平成29年									平成30年			基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
排ガス中のダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	-	-	-	-	-	-	0.0022	-	0.00084	-	0.00011	-	0.1以下
排ガス採取日		-	-	-	-	-	-	10/10	-	12/12	-	2/13	-	
結果が得られた日		-	-	-	-	-	-	11/7	-	1/15	-	3/12	-	
測定位置		1号炉煙突内												

※定量下限値以下はNDと表示。また排ガス中のダイオキシン類の測定は年1回以上。

【2号炉：排ガス中のダイオキシン類】

測定項目	単位	平成29年									平成30年			基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
排ガス中のダイオキシン類	ng-TEQ/m ³	-	-	-	-	-	-	0.0013	-	-	-	0.00066	0.00080	0.1以下
排ガス採取日		-	-	-	-	-	-	10/11	-	-	-	2/14	3/6	
結果が得られた日		-	-	-	-	-	-	11/7	-	-	-	3/12	3/29	
測定位置		2号炉煙突内												

※定量下限値以下はNDと表示。また排ガス中のダイオキシン類の測定は年1回以上。

【1号炉：排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度】

測定項目	単位	平成29年									平成30年			基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
窒素酸化物	ppm	-	-	-	-	-	-	64	-	70	-	57	-	100以下
硫黄酸化物	ppm	-	-	-	-	-	-	11	-	9	-	4	-	50以下
塩化水素	ppm	-	-	-	-	-	-	9	-	13	-	16	-	30以下
ばいじん	g/m ³ N	-	-	-	-	-	-	ND	-	ND	-	ND	-	0.02以下
排ガス採取日		-	-	-	-	-	-	10/10	-	12/12	-	2/13	-	
結果が得られた日		-	-	-	-	-	-	10/23	-	12/28	-	3/2	-	
測定位置		1号炉煙突内												

※定量下限値以下はNDと表示。また排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度の測定は年6回以上。

【2号炉：排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度】

測定項目	単位	平成29年									平成30年			基準値
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
窒素酸化物	ppm	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-	63	60	100以下
硫黄酸化物	ppm	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	5	4	50以下
塩化水素	ppm	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	13	10	30以下
ばいじん	g/m ³ N	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	-	ND	ND	0.02以下
排ガス採取日		-	-	-	-	-	-	10/11	-	-	-	2/14	3/6	
結果が得られた日		-	-	-	-	-	-	10/23	-	-	-	3/2	3/16	
測定位置		2号炉煙突内												

※定量下限値以下はNDと表示。また排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度の測定は年6回以上。

◆平成29年度ばいじん除去の実施年月日記録表

実施年月日	実施場所
H29.11.6	1号ボイラ、1号エコノマイザ
H29.11.7	1号減温塔、1号ろ過式集じん器
H29.12.4	2号ボイラ、2号エコノマイザ
H29.12.5	2号減温塔、2号ろ過式集じん器
H30.2.26	1号ボイラ、1号エコノマイザ
H30.2.27	1号エコノマイザ、1号減温塔、1号ろ過式集じん器