

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	2509.80											7338.49
2号炉	可燃性 一般廃棄物	t	2495.10	2034.90	1930.02											6460.02
合 計			4970.69	4388.00	4439.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13798.51

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	897										800℃ 以上
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	℃	163	162	163										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	6										30ppm 以下 (4h)
		8	7	6										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	886										800℃ 以上
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	℃	164	162	163										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	5										30ppm 以下 (4h)
		8	7	5										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	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100以下	
硫黄酸化物	ppm	10	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50以下	
塩化水素	ppm	15	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30以下	
ばいじん	g/m ³ N	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02以下	
排ガス採取日		4/11	-	6/20	-	/	-	/	-	/	-	/	-		
結果が得られた日		4/26	-	6/27	-	/	-	/	-	/	-	/	-		
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	-	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100以下	
硫黄酸化物	ppm	11	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50以下	
塩化水素	ppm	16	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30以下	
ばいじん	g/m ³ N	ND	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02以下	
排ガス採取日		4/12	-	6/21	-	/	-	/	-	/	-	/	-		
結果が得られた日		4/26	-	6/27	-	/	-	/	-	/	-	/	-		
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