

# 令和3年度ごみ焼却施設

表1 施設諸元

1	設置主体名	利根東部衛生施設組合					
2	施設名	尾瀬クリーンセンター					
3	処理方式(該当に○)	全連・准連・機バ(ス)・カ・流動床					
4	規模	t/日	30t/日				
5	施設の炉数	2					
6	各炉の能力	t/日	15t/8h				
7	焼却灰	搬出前	処理方法	セメント 薬剤 溶融 未処理 その他( )			
8		搬出先	名称	一般廃棄物最終処分場	処理方法		
9	ばいじん	搬出前	処理方法	セメント(薬剤) 溶融 未処理 その他( )			
10		搬出先	名称	一般廃棄物最終処分場	処理方法		
11	その他(混合灰等)	搬出前	処理方法	セメント 薬剤 溶融 未処理 その他( )			
12		搬出先	名称		処理方法		
13	放流水	有 (無)					
14	放射能汚染対処特措法の義務	有 (免除) 免除年月日(平成24年4月 )					
15	敷地境界の空間放射線量(μSv/h)	測定日	BG	地点1	地点2	地点3	地点4
16							
17	精密機能検査の前回実施年度	平成30年度					
18	精密機能検査の次回予定年度	令和3年度					
19	施設の構造や維持管理に係る工事や変更	現在実施中(期間と内容)					
20		今後実施予定(期間と内容)					

表2 処理実績等

炉の名称(番号など)	測定項目	単位	実績																								上期		
			4月				5月				6月				7月				8月				9月						
			1	2	3	全体	1	2	3	全体	1	2	3	全体	1	2	3	全体	1	2	3	全体	1	2	3	全体			
1	ごみ投入量	日最大	t	13.1	11.5		24.1	12.6	11.7		24.3	12.6	12.1		23.4	12.3	11.6		23.6	13.6	13		24.9	13.8	12.6		26.5		
2	(炉への投入量)	月計	t	250.5	172.8		423.3	196.9	144.1		341	194.7	164.8		359.5	167.7	170		337.7	179.3	183.4		362.7	235.5	195.1		430.6	2254.8	
3	焼却灰	月計	t				28.6				23.5				22.8				19.8				15.4				23.8	133.9	
4	焼却残渣	ばいじん	t				10.3				8.3				9.2				8.6				10.2				12.4	59	
5	その他(混合灰等)	月計	t																									0	
6	熱灼減量	日平均	%	2.6	2.6		2.6	2.9	2.9		2.9	2.8	2.8		2.8	5.7	5.7		5.7	4.5	4.5		4.5	2.8	2.8		2.8		
7	施設稼働時間	日最大	h	8.7	8.6		8.7	8.5			8.8	8.7			8.7	8.8			8.6	8.7			8.8	8.7			8.7		
8		月計	h	175.1	142.7		138.2	111.8			151.2	122.6			122.9	122.5			121.1	129.9			157.7	140.5			157.7	0	
9	稼働日数	月計	日	21	16		21	17	14		17	17	15		22	15	15		19	15	16		18	19	17		17	97	
10	燃焼ガス温度	日最大	°C	979	968		949	950			969	946			951	947			942	904			958	938					
11		日最小	°C	850	807		808	807			805	814			884	801			815	825			808	815					
12		日平均	°C	904	9225		889	892			904	907			926	891			902	858			893	880					
13	集塵機入口温度	日最大	°C	196	196		194	185			198	189			205	196			190	196			205	185					
14		日平均	°C	183	184		184	175			168	179			189	182			182	184			180	180					
15	煙突から排出されるCO濃度	日最大	ppm	26	30		30	30			30	30			30	30			30	11			30	30					
16		日平均	ppm	8	5		9	10			13	11			7	8			8	3			4	8					
17		測定年月日	年月日				5月21日	5月21日							7月7日								9月2日	9月3日					
18	ばい煙等	SOx	Nm <sup>3</sup> /hr																				0.078	0.0074					
19		ばいじん	g/Nm <sup>3</sup>																				0.003	0.003					
20		HCl	mg/Nm <sup>3</sup>				7.9	6.3							3	7.3							3.7	4.8					
21		NOx	ppm				26	26							22	27							24	24					
22		測定年月日	年月日																				9月2日	9月3日					
23	ダイオキシン類	排ガス中の濃度	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>																				0.95	0.18					
24		ばいじん	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>																				14	6.7					
25		焼却灰その他燃えがら	ng-TEQ/g																								0.16		
26	放射性物質濃度	排ガス	測定日	年月日																									
27			濃度	Bq/Nm <sup>3</sup>																									
28		放流水	測定日	年月日																									
29			濃度	Bq/l																									
30			焼却灰	測定日	年月日																								
31			濃度	Bq/kg																									
32		ばいじん	測定日	年月日																									
33		濃度	Bq/kg																										
34	放流水量	日平均	m <sup>3</sup> /日																										
35	排出ガス中の水銀濃度	測定日	年月日				5月21日	5月21日															9月2日	9月3日					
		全水銀濃度	μg/m <sup>3</sup>				20	1.9															0.27	0.05					
36	備考																												

# 令和3年度ごみ焼却施設

## 施設諸元

設置主体名	
施設名	
処理方式(該当に○)	
規模	t/日
施設の炉数	
各炉の能力	t/日
焼却灰	搬出前
	搬出先
ばいじん	搬出前
	搬出先
その他(混合灰等)	搬出前
	搬出先
放流水	
放射能汚染対処特措法の義務	
敷地境界の空間放射線量(μSv/h)	
精密機能検査の前回実施年度	
精密機能検査の次回予定年度	
施設の構造や維持管理に係る工事や変更	現在実施中(期間と内容)
	今後実施予定(期間と内容)

## 処理実績等

炉の名称(番号など)			実績																								下期	度内累
			10月				11月				12月				1月				2月				3月					
			1	2	3	全体	1	2	3	全体	1	2	3	全体	1	2	3	全体	1	2	3	全体	1	2	3	全体		
ごみ投入量 (炉への投入量)	日最大	t	12.1	11.3		23.5	12.7	12.0		24	15.6	13.8		25.8	13.1	13.0		25.9	12.1	12.4		23.7	13.3	13.1		26.5		
	月計	t	207.4	151.9		359.4	207.9	169.0		376.9	261.5	142.6		404.2	192.7	157.9		350.6	125.7	159.6		285.3	172.2	202.2		374.4	2150.8	4405.6
焼却残渣	焼却灰 月計	t				22.1				23.5				17.4				20.2				14.7				13.8	111.63	245.53
	ばいじん 月計	t				8.0				11.0				8.1				9.2				13.1				13.3	62.73	121.73
	その他(混合灰等) 月計	t																									0	0
熱灼減量	日平均	%	5	5		5	4.2	4.2		4.2	2.8	2.8		2.8	4.5	4.5		4.5	4.2	4.2		4.2	5.7	5.7		5.7		
施設稼働時間	日最大	h	8.7	8.7		8.7	8.4			8.9	8.6			8.8	8.6			8.8	8.7			8.9	8.9					
	月計	h	150.2	131.7		148.5	128.2			176.3	98.7			132.3	109.3			92.7	116.8			125.6	140.4				0	0
稼働日数	月計	日	18	15		18	18	16		18	21	12		23	16	13		19	11	14		18	15	17		21	117	214
燃焼ガス温度	日最大	℃	965	928		992	951			979	930			962	921			909	930			940	983					
	日最小	℃	796	793		767	802			836	852			788	806			797	776			792	796					
	日平均	℃	903	872		799	759			908	885			889	874			873	884			806	905					
集塵機入口温度	日最大	℃	193	185		179	175											208	208			220	205					
	日平均	℃	184	174		166	150			193	179			200	192			199	196			175	192					
煙突から排出されるCO濃度	日最大	ppm	30	25		30	30			30	30			30	30			30	25			30	21					
	日平均	ppm	2	5		10	13			3	9			8	6			1	4			1	5					
ばい煙等	測定年月日	年月日				11月12日	11月12日							1月21日	1月21日							3月4日	3月4日					
	SOx	Nm <sup>3</sup> /hr																				0.081	0.080					
	ばいじん	g/Nm <sup>3</sup>																				0.003	0.003					
	HCl	mg/Nm <sup>3</sup>				12	4.6							3.0	3.0							3.8	4.2					
	NOx	ppm				25	16							23	23							17	25					
ダイオキシン類	測定年月日	年月日																										
	排ガス中の濃度	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>																										
	ばいじん	ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>																										
焼却灰その他燃えがら	ng-TEQ/g																											
放射性物質濃度	排ガス	測定日	年月日																									
		濃度	Bq/Nm <sup>3</sup>																									
	放流水	測定日	年月日																									
		濃度	Bq/l																									
	焼却灰	測定日	年月日																									
		濃度	Bq/kg																									
ばいじん	測定日	年月日																										
	濃度	Bq/kg																										
放流水量	日平均	m <sup>3</sup> /日																										
排出ガス中の水銀濃度	測定日	年月日												1月21日	1月21日													
	全水銀濃度	μg/m <sup>3</sup>												1.1	1.5													
備考																												