

1-1 焼却施設（ごみ質等）

市町村名	三戸地区環境整備事務組合	一般廃棄物処理施設の名称	三戸地区クリーンセンター
市町村担当者（職・氏名）	主事 久保 一将	技術管理者	奥 泰隆

◎ ごみ質

項目	単位	第1回	第2回	第3回	第4回	
測定年月日		R6. 5. 28	R6. 8. 1	R6. 11. 1	R7. 2. 19	
天候		雨	曇り	晴れ	晴れ	
気温	℃	19.1	29.8	17.8	4.1	
種類ごみの組成	紙、布類	%	37.53	40.46	39.26	41.58
	ビニール、合成樹脂、ゴム、皮革類	%	31.48	20.37	23.05	27.86
	木、竹、わら類	%	19.49	3.57	2.58	5.75
	ちゅう芥類	%	9.34	18.38	34.74	22.62
	不燃物類	%	0.21	0	0.27	0.64
	その他	%	1.95	17.22	0.1	1.55
単位容積重量	kg/m ³	102	150	177	122	
3ごみ成分の	水分	%	42.04	28.95	61.63	50.59
	灰分	%	7.6	14.1	4.58	5.67
	可燃物	%	50.36	56.95	33.79	43.74
低位発熱量（計算値）※	kcal/kg					
	kJ/kg		8400	11000	4800	7000
低位発熱量（実測値）※	kcal/kg					
	kJ/kg		12000			

※片方だけの記入で可

◎ 焼却灰熱しゃく減量、燃焼ガス温度等

項目	単位	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	第9回	第10回	第11回	第12回	基準値
測定年月日		R6. 4. 25	R6. 5. 29	R6. 6. 24	R6. 7. 1	R6. 8. 1	R6. 9. 2	R6. 10. 18	R6. 11. 1	R6. 12. 2	R7. 1. 8	R7. 2. 19	R7. 3. 3	
熱しゃく減量	%	8.80	7.00	6.20	5.20	4.40	4.80	6.10	5.80	6.70	7.20	7.40	6.20	≦10
燃焼室内燃焼ガス温度	℃	950	932	947	925	946	947	950	947	935	944	944	946	≧800
集じん器内燃焼ガス温度	℃	176	182	183	181	179	180	181	182	187	182	185	186	≦200
改質設備内ガス温度	℃													ガスの改質に必要な温度
除去設備内改質ガス温度	℃													≦200
焼成炉中温度	℃													≦1,000

◎ ばい煙

項目	単位	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	第9回	第10回	第11回	第12回	基準値
測定年月日		R6. 5. 28	R6. 10. 18											
一酸化炭素	ppm	1.00	1.00											≦100
硫黄酸化物	m ³ N/h	<0.05	0.01											57.38
ばいじん	g/m ³ N	0.002	0.002											0.25
塩化水素	mg/m ³ N	4	14											700
窒素酸化物	ppm	96	91											250
硫化水素	ppm													
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	1.40												10
排ガス中の水銀濃度	μg/m ³ N	2.70	1.60											50

※ばいじんの除去に関して、自動搬送のため定期的なばいじんの除去は行っていない。

※バグフィルター入口温度及び出口温度は、1号炉バグフィルター入口及び出口部で常時測定

※一酸化炭素は、1号バグフィルター出口で測定

1-1 焼却施設（ごみ質等）

市町村名	三戸地区環境整備事務組合	一般廃棄物処理施設の名称	三戸地区クリーンセンター
市町村担当者（職・氏名）	主事 久保 一将	技術管理者	奥 泰隆

◎ ごみ質

項目	単位	第1回	第2回	第3回	第4回	
測定年月日		R6. 5. 28	R6. 8. 1	R6. 11. 1	R7. 2. 19	
天候		雨	曇り	晴れ	晴れ	
気温	℃	19.1	29.8	17.8	4.1	
種類ごみの組成	紙、布類	%	37.53	40.46	39.26	41.58
	ビニール、合成樹脂、ゴム、皮革類	%	31.48	20.37	23.05	27.86
	木、竹、わら類	%	19.49	3.57	2.58	5.75
	ちゅう芥類	%	9.34	18.38	34.74	22.62
	不燃物類	%	0.21	0	0.27	0.64
	その他	%	1.95	17.22	0.1	1.55
単位容積重量	kg/m ³	102	150	177	122	
3ごみ成分の	水分	%	42.04	28.95	61.63	50.59
	灰分	%	7.6	14.1	4.58	5.67
	可燃物	%	50.36	56.95	33.79	43.74
低位発熱量（計算値）※	kcal/kg					
	kJ/kg		8400	11000	4800	7000
低位発熱量（実測値）※	kcal/kg					
	kJ/kg		12000			

※片方だけの記入で可

◎ 焼却灰熱しゃく減量、燃焼ガス温度等

項目	単位	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	第9回	第10回	第11回	第12回	基準値
測定年月日		R6. 4. 25	R6. 5. 29	R6. 6. 24	R6. 7. 1	R6. 8. 1	R6. 9. 2	R6. 10. 18	R6. 11. 1	R6. 12. 2	R7. 1. 8	R7. 2. 19	R7. 3. 3	
熱しゃく減量	%	8.80	7.00	6.20	5.20	4.40	4.80	6.10	5.80	6.70	7.20	7.40	6.20	≦10
燃焼室内燃焼ガス温度	℃	950	947	926	939	947	953	939	924	941	944	946	940	≧800
集じん器内燃焼ガス温度	℃	178	179	181	177	177	179	183	180	179	181	183	179	≦200
改質設備内ガス温度	℃													ガスの改質に必要な温度
除去設備内改質ガス温度	℃													≦200
焼成炉中温度	℃													≦1,000

◎ ばい煙

項目	単位	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	第9回	第10回	第11回	第12回	基準値
測定年月日		R6. 5. 28	R6. 10. 18											
一酸化炭素	ppm	2.00	2.00											≦100
硫黄酸化物	m ³ N/h	0.02	0.01											58.38
ばいじん	g/m ³ N	0.002	0.002											0.25
塩化水素	mg/m ³ N	13	9											700
窒素酸化物	ppm	150	98											250
硫化水素	ppm													
ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.53												10
排ガス中の水銀濃度	μg/m ³ N	6.00	3.30											50

※ばいじんの除去に関して、自動搬送のため定期的なばいじんの除去は行っていない。

※バグフィルター入口温度及び出口温度は、2号炉バグフィルター入口及び出口部で常時測定

※一酸化炭素は、2号バグフィルター出口で測定