様式１

１－１　焼却施設（ごみ質等）

三戸地区クリーンセンターごみ焼却施設　１号炉維持管理検査結果

◎　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
ごみの種類組成	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
ごみの３成分	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			

※片方のみの記入で可

◎　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^3N/h	＜0.05	0.01											57.38
ばいじん	g/m^3N	0.002	0.002											0.25
塩化水素	mg/m^3N	4	14											700
窒素酸化物	ppm	96	91											250
硫化水素	ppm													
ダイオキシン類	$ng\text{-}TEQ/m^3N$	1.40												10
排ガス中の水銀濃度	$\mu g/m^3N$	2.70	1.60											50

様式１

１－１　焼却施設（ごみ質等）

三戸地区クリーンセンターごみ焼却施設　２号炉維持管理検査結果

◎　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
ごみの種類組成	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
ごみの３成分	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			

※片方のみの記入で可

◎　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^3N/h	0. 02	0. 01											58. 38
ばいじん	g/m^3N	0. 002	0. 002											0. 25
塩化水素	mg/m^3N	13	9											700
窒素酸化物	ppm	150	98											250
硫化水素	ppm													
ダイオキシン類	$ng\text{-}TEQ/m^3N$	0. 53												10
排ガス中の水銀濃度	$\mu g/m^3N$	6. 00	3. 30											50