

平成29年度 田原リサイクルセンター(炭生館)維持管理に関する記録

項目		基準値	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
ごみ受入量	一般ごみ	-	kg	880,710	979,840	909,020	963,290	950,330	810,250	808,570	794,080	827,130	905,720	600,730	777,870
	可燃性粗大ごみ	-	kg	25,780	30,380	27,270	29,480	30,980	24,480	27,020	28,340	29,060	30,190	28,980	29,540
	直接搬入可燃ごみ	-	kg	513,970	516,860	548,040	568,340	535,570	510,440	513,580	534,010	535,350	515,170	456,820	529,430
	合計	-	kg	1,420,460	1,527,080	1,484,330	1,561,110	1,516,880	1,345,170	1,349,170	1,356,430	1,391,540	1,451,080	1,086,530	1,336,840
炭化物搬出量		-	t	40.42	97.45	81.32	57.05	75.00	56.68	72.66	56.36	64.89	56.66	48.38	64.16

<1系>

連続測定	燃烧室温度(中段)	850℃<	℃	899	900	903	896	904	888	903	908	909	912	906	863
	ろ過式集じん器入口温度	200℃>	℃	191	191	191	192	192	190	191	191	190	191	192	186
	一酸化炭素濃度	30	ppm	20	23	22	22	24	23	24	24	22	23	23	21

ばいじん除去日	燃烧室下部煙道	日	11	27		12	23		21	
	熱交換器	日	11	27		12	23		21	
	冷却塔	日	13,14	27,28		11,12	21,22		20,21	
	ろ過式集じん器	日	17		3	18	24		26	

排ガス測定	測定日	日				7月26日						1月24日		
	結果取得日	日				9月8日						2月7日		
	ばいじん	0.01	g/m3N			0.0015						< 0.0014		
	硫黄酸化物	50	ppm			3.4						< 1.5		
	窒素酸化物	100	ppm			< 9.0						< 12		
	塩化水素	114	mg/m3N			3.4						9.0		
	結果取得日	日				9月11日								
	一酸化炭素	30	ppm			13.0								
	ダイオキシン類	0.01	ng-TEQ/m3N			0.0000031								

<2系>

連続測定	燃烧室温度(中段)	850℃<	℃	903	906	904	899	904	905	901	896	911	909	907	881
	ろ過式集じん器入口温度	200℃>	℃	190	190	191	191	191	191	190	190	190	192	191	189
	一酸化炭素濃度	30	ppm	23	24	23	23	24	23	22	21	23	23	21	22

ばいじん除去日	燃烧室下部煙道	日	12	28		13	21		20	
	熱交換器	日	12	28		13	21		20	
	冷却塔	日	14,15	29,30		12,13	22,23		21,22	
	ろ過式集じん器	日	17		3	18	24		26	

排ガス測定	測定日	日				7月27日						1月24日		
	結果取得日	日				9月8日						2月7日		
	ばいじん	0.01	g/m3N			0.0012						< 0.0013		
	硫黄酸化物	50	ppm			2.3						< 1.5		
	窒素酸化物	100	ppm			< 8.0						< 12		
	塩化水素	114	mg/m3N			< .2						5.9		
	結果取得日	日				9月11日								
	一酸化炭素	30	ppm			8.1								
	ダイオキシン類	0.01	ng-TEQ/m3N			0.0022								

連続測定
測定値は日平均値の月間平均値で、一酸化炭素は酸素濃度12%換算です
毎時の測定値は「田原リサイクルセンター・炭生館」で閲覧できます

排ガス測定
全ての項目、酸素濃度12%換算です