

平成24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	948,920	1,044,350	981,970	1,080,840	1,048,880	871,130	934,340	874,370	936,790	902,090	745,510	912,410
	可燃性粗ごみ	-	kg	19,220	26,390	25,820	18,590	34,300	27,600	28,820	31,450	24,480	21,410	18,800	17,060
	直接搬入可燃ごみ	-	kg	550,480	540,450	548,100	562,020	534,980	464,920	527,210	448,950	490,190	462,260	413,630	494,760
	合計	-	kg	1,518,620	1,611,190	1,555,890	1,661,450	1,618,160	1,363,650	1,490,370	1,354,770	1,451,460	1,385,760	1,177,940	1,424,230
炭化物搬出量	-	t	88.86	89.02	97.18	56.89	62.48	89.88	56.72	72.65	64.48	72.53	56.39	70.11	

<1系>

連続測定	燃烧室温度(中段)	850℃<	℃	897	895	897	887	883	890	909	898	903	896	894	895
	ろ過式集じん器入口温度	200℃>	℃	191	191	192	192	192	193	198	196	196	196	194	192
	一酸化炭素濃度	30	ppm	17	18	18	22	22	20	22	23	22	23	22	24

ばいじん除去日	燃烧室下部煙道	日		10	28					3	29			6	18
	熱交換器	日		10	28					3	29			6	18
	冷却塔	日			29、30					6		1		9	19
	ろ過式集じん器	日				3				10		1		12	20

排ガス測定	測定日	日					7月26日						1月22日		
	結果取得日	日					8月17日						2月15日		
	ばいじん	0.01	g/m3N				0.00098						0.0005		
	硫黄酸化物	50	ppm				<1.3						<1.2		
	窒素酸化物	100	ppm				<10						<9		
	塩化水素	114	mg/m3N				2.5						<1.4		
	結果取得日	日					9月10日								
	一酸化炭素	30	ppm				5.8								
ダイオキシン類	0.01	ng-TEQ/m3N				1.5E-07									

<2系>

連続測定	燃烧室温度(中段)	850℃<	℃	895	890	887	877	880	862	905	896	906	899	895	869
	ろ過式集じん器入口温度	200℃>	℃	191	191	191	192	193	190	198	196	194	194	192	189
	一酸化炭素濃度	30	ppm	21	23	22	19	21	21	18	20	19	19	21	23

ばいじん除去日	燃烧室下部煙道	日		11	27					4	28			7	24
	熱交換器	日		11	27					4	28			7	24
	冷却塔	日				1、2				5	30			9	23
	ろ過式集じん器	日				29				10		1		12	26

排ガス測定	測定日	日					7月30日						1月24日		
	結果取得日	日					8月17日						2月15日		
	ばいじん	0.01	g/m3N				0.00095						0.00045		
	硫黄酸化物	50	ppm				<1.4						<1.1		
	窒素酸化物	100	ppm				13						17		
	塩化水素	114	mg/m3N				3.2						2.1		
	結果取得日	日					9月10日								
	一酸化炭素	30	ppm				8.6								
ダイオキシン類	0.01	ng-TEQ/m3N				0									

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