

平成27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	993,790	955,430	993,500	1,066,040	986,030	900,210	850,770	856,360	1,019,130	873,170	819,710	933,580
	可燃性粗大ごみ	-	kg	26,890	21,060	25,290	27,840	27,990	35,710	36,680	24,220	26,520	28,520	22,900	28,820
	直接搬入可燃ごみ	-	kg	512,970	524,880	554,870	590,160	559,070	549,370	525,110	501,550	547,670	462,810	467,740	546,900
	合計	-	kg	1,533,650	1,501,370	1,573,660	1,684,040	1,573,090	1,485,290	1,412,560	1,382,130	1,593,320	1,364,500	1,310,350	1,509,300
炭化物搬出量		-	t	64.85	81.29	81.24	48.78	57.66	72.83	56.80	64.88	48.57	56.67	56.56	80.93

<1系>

連続測定	燃烧室温度(中段)	850℃<	℃	904	920	872	907	892	896	907	909	893	896	895	901
	ろ過式集じん器入口温度	200℃>	℃	190	190	186	190	188	189	190	190	191	191	191	191
	一酸化炭素濃度	30	ppm	21	17	21	19	19	20	20	21	21	23	22	21

ばいじん除去日	燃烧室下部煙道	日		15		30			2	13	25				9
	熱交換器	日		15		30			2	13	25				9
	冷却塔	日		18			3		1	13	26			13,14	
	ろ過式集じん器	日					5				30				16

排ガス測定	測定日	日					7月29日							1月20日	
	結果取得日	日					8月20日							2月12日	
	ばいじん	0.01	g/m3N				<0.00093							<0.0011	
	硫黄酸化物	50	ppm				<1.1							<1.3	
	窒素酸化物	100	ppm				<8.6							25	
	塩化水素	114	mg/m3N				2.6							3.0	
	結果取得日	日					9月14日								
	一酸化炭素	30	ppm				7.9								
ダイオキシン類	0.01	ng-TEQ/m3N				0.0000019									

<2系>

連続測定	燃烧室温度(中段)	850℃<	℃	895	911	884	900	898	903	906	906	897	897	895	890
	ろ過式集じん器入口温度	200℃>	℃	190	191	191	190	189	190	190	190	190	190	190	189
	一酸化炭素濃度	30	ppm	22	23	23	22	24	24	23	22	24	24	22	22

ばいじん除去日	燃烧室下部煙道	日		16			1		1	13	24				10
	熱交換器	日		16			1		1	13	24				8
	冷却塔	日		17			3		2	14	27			11,12	
	ろ過式集じん器	日					4				30				16

排ガス測定	測定日	日					7月30日							1月20日	
	結果取得日	日					8月20日							2月12日	
	ばいじん	0.01	g/m3N				<0.00090							<0.00098	
	硫黄酸化物	50	ppm				<1.1							<1.2	
	窒素酸化物	100	ppm				<8.6							<10	
	塩化水素	114	mg/m3N				1.5							10.0	
	結果取得日	日					9月14日								
	一酸化炭素	30	ppm				8.7								
ダイオキシン類	0.01	ng-TEQ/m3N				0.0000012									

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