

平成30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	808,440	869,110	832,480	911,650	857,240	726,680	802,140	735,550	819,000	797,030	675,860	784,920
	可燃性粗大ごみ	-	kg	20,740	26,880	25,350	28,600	32,890	22,010	32,020	22,830	25,360	24,430	17,870	23,830
	直接搬入可燃ごみ	-	kg	508,790	515,940	528,090	547,860	544,280	558,200	587,860	500,770	509,830	474,570	439,270	477,410
	合計	-	kg	1,337,970	1,411,930	1,385,920	1,488,110	1,434,410	1,306,890	1,422,020	1,259,150	1,354,190	1,296,030	1,133,000	1,286,160
炭化物搬出量	-	t	56.87	65.04	56.86	32.65	49.02	57.55	40.89	57.02	61.86	48.68	48.72	45.72	

<1系>

連続測定	燃焼室温度(中段)	850℃<	℃	901	898	896	897	903	898	902	899	895	898	894	906
	ろ過式集じん器入口温度	200℃>	℃	191	190	189	191	192	191	192	192	191	190	190	184
	一酸化炭素濃度	30	ppm	22	21	21	22	24	23	23	24	22	22	23	39

ばいじん除去日	燃焼室下部煙道	日	16	10	25					12	26		28		11
	熱交換器	日	16	10	25					12	26		28		11
	冷却塔	日		11,12	26,27					16,17			29,30		14,15
	ろ過式集じん器	日			28						29				18

排ガス測定	測定日	日					7月25日							1月24日	
	結果取得日	日					8月13日							2月12日	
	ばいじん	0.01	g/m3N				0.0011							<0.0012	
	硫黄酸化物	50	ppm				<1.1							<1.3	
	窒素酸化物	100	ppm				<9.0							<10	
	塩化水素	114	mg/m3N				<1.3							5.5	
	全水銀	50	μg/m3N				14							14	
	結果取得日	日					9月3日								
	一酸化炭素	30	ppm				13.0								
	ダイオキシン類	0.01	ng-TEQ/m3N				0.000042								

<2系>

連続測定	燃焼室温度(中段)	850℃<	℃	904	900	896	899	906	901	896	908	907	874	901	910
	ろ過式集じん器入口温度	200℃>	℃	191	191	188	191	191	190	190	190	190	186	190	183
	一酸化炭素濃度	30	ppm	22	22	22	23	24	24	24	24	24	20	19	35

ばいじん除去日	燃焼室下部煙道	日	16	14	25					12	26		28		11
	熱交換器	日	16	14	25					12	26		28		11
	冷却塔	日		17,18	27,28					15,16			30,31		13,14
	ろ過式集じん器	日			28						29				18

排ガス測定	測定日	日					7月26日							1月24日	
	結果取得日	日					8月13日							2月24日	
	ばいじん	0.01	g/m3N				0.0013							<0.0012	
	硫黄酸化物	50	ppm				<1.2							<1.2	
	窒素酸化物	100	ppm				<9.0							<9.0	
	塩化水素	114	mg/m3N				<1.4							6.8	
	全水銀	50	μg/m3N				8.4							2.5	
	結果取得日	日					9月3日								
	一酸化炭素	30	ppm				8.9								
	ダイオキシン類	0.01	ng-TEQ/m3N				0.002								

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