

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	燃烧室温度(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	燃烧室下部煙道	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	燃烧室温度(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	20	19	22	35

ばいじん除去日	燃烧室下部煙道	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