

令和5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	775,150	868,620	826,870	826,820	846,130	737,170	751,400	733,170	783,600	802,130	691,670	717,860
	可燃性粗大ごみ	-	kg	19,770	21,410	30,460	27,330	25,670	20,510	24,850	20,400	23,010	16,660	15,300	18,330
	直接搬入可燃ごみ	-	kg	432,460	490,980	513,480	465,640	468,800	457,450	444,790	437,850	451,960	398,410	386,160	421,780
	合計	-	kg	1,227,380	1,381,010	1,370,810	1,319,790	1,340,600	1,215,130	1,221,040	1,191,420	1,258,570	1,217,200	1,093,130	1,157,970
炭化物搬出量		-	t	48.21	63.26	57.27	39.15	54.21	45.43	39.32	54.39	45.26	39.14	57.21	27.08

<1系>

連続測定	燃焼室温度(中段)	850℃<	℃	908	907	907	905	905	906	904	907	903	907	899	902
	ろ過式集じん器入口温度	200℃>	℃	180	181	181	183	182	183	180	181	180	180	180	180
	一酸化炭素濃度	30	ppm	7	9	8	10	12	11	9	7	5	6	8	8
ばいじん除去日	燃焼室下部煙道	日			10	29			1	9	21		24		8
	熱交換器	日				29		29		11	20		24		8
	冷却塔	日			8	27		29		12	20		23		6
	ろ過式集じん器	日								16	24		25		11
排ガス測定	測定日	日					7月19日						1月10日		
	結果取得日	日					8月8日						1月30日		
	ばいじん	0.01	g/m3N				<0.003						<0.004		
	硫黄酸化物	50	ppm				<0.8						<0.9		
	窒素酸化物	100	ppm				<6						<7		
	塩化水素	114	mg/m3N				6.5						5.2		
	全水銀	50	μg/m3N				2.9						3.90		
	結果取得日	日					8月28日								
	一酸化炭素	30	ppm				28								
	ダイオキシン類	0.01	ng-TEQ/m3N				0.00055								

<2系>

連続測定	燃焼室温度(中段)	850℃<	℃	905	906	865	896	906	901	902	904	905	902	906	898
	ろ過式集じん器入口温度	200℃>	℃	182	181	177	184	183	182	180	181	180	180	181	180
	一酸化炭素濃度	30	ppm	6	8	11	15	14	8	10	8	7	7	8	13
ばいじん除去日	燃焼室下部煙道	日			10	27			1	9	20		22		5
	熱交換器	日				27		29		10	21		23		7
	冷却塔	日			8	26		29		9	21		24		7
	ろ過式集じん器	日								16			25		11
排ガス測定	測定日	日					7月20日						1月10日		
	結果取得日	日					8月8日						1月30日		
	ばいじん	0.01	g/m3N				<0.004						<0.004		
	硫黄酸化物	50	ppm				<0.8						<0.8		
	窒素酸化物	100	ppm				22						31		
	塩化水素	114	mg/m3N				4.3						2.8		
	全水銀	50	μg/m3N				0.52						0.71		
	結果取得日	日					8月28日								
	一酸化炭素	30	ppm				<8								
	ダイオキシン類	0.01	ng-TEQ/m3N				0.000014								

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