

令和3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	836,400	863,710	857,390	894,200	875,190	769,930	729,130	769,050	843,260	773,500	676,330	815,870
	可燃性粗大ごみ	-	kg	23,210	27,920	32,250	30,530	25,240	25,710	27,800	23,110	28,800	19,530	19,740	27,370
	直接搬入可燃ごみ	-	kg	447,190	455,060	463,680	514,120	471,000	440,850	468,380	452,400	481,060	412,100	373,750	480,360
	合計	-	kg	1,306,800	1,346,690	1,353,320	1,438,850	1,371,430	1,236,490	1,225,310	1,244,560	1,353,120	1,205,130	1,069,820	1,323,600
炭化物搬出量		-	t	18.00	12.00	12.00	6.00	6.00	12.00	3.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<1系>

連続測定	燃焼室温度(中段)	850℃<	℃	910	911	913	912	914	914	916	913	909	908	906	910
	ろ過式集じん器入口温度	200℃>	℃	180	180	181	182	183	183	182	181	182	182	181	183
	一酸化炭素濃度	30	ppm	18	20	16	18	20	16	15	12	11	12	11	11
ばいじん除去日	燃焼室下部煙道		日		18日				15日		24日				
	熱交換器		日		18日				15日		24日				
	冷却塔		日		18,19,20日				14,15,17日		23,24,26日				
	ろ過式集じん器		日		20日					25日					
排ガス測定	測定日		日					8月11日					1月13日		
	結果取得日		日					9月28日					2月3日		
	ばいじん	0.01	g/m3N					<0.00066					<0.00072		
	硫黄酸化物	50	ppm					<0.8					<0.9		
	窒素酸化物	100	ppm					<6					8		
	塩化水素	114	mg/m3N					4.4					3.0		
	全水銀	50	μg/m3N					0.36					2.1		
	結果取得日		日					9月28日							
	一酸化炭素	30	ppm					15							
ダイオキシン類	0.01	ng-TEQ/m3N					0.00011								

<2系>

連続測定	燃焼室温度(中段)	850℃<	℃	909	911	913	914	912	915	917	910	913	913	910	909
	ろ過式集じん器入口温度	200℃>	℃	180	180	180	180	181	182	181	180	182	182	182	183
	一酸化炭素濃度	30	ppm	16	15	16	16	20	17	13	7	6	7	6	7
ばいじん除去日	燃焼室下部煙道		日		20日				14日		23日				
	熱交換器		日		20日				14日		23日				
	冷却塔		日		19,20,21日				15,16,17日		23,24,25日				
	ろ過式集じん器		日		20日					26日					
排ガス測定	測定日		日			6月10日		8月27日					1月13日		
	結果取得日		日			7月6日		9月28日					2月3日		
	ばいじん	0.01	g/m3N			<0.00075		<0.00077					<0.00068		
	硫黄酸化物	50	ppm			<0.9		<0.8					<0.9		
	窒素酸化物	100	ppm			<7		<7					10		
	塩化水素	114	mg/m3N			1.0		1.7					1.9		
	全水銀	50	μg/m3N			0.43		7.8					6.8		
	結果取得日		日			7月21日		9月28日							
	一酸化炭素	30	ppm			15		17							
ダイオキシン類	0.01	ng-TEQ/m3N			0.000066		0.000023								

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