令和元年度 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	847,000	882,890	800,000	951,940	869,430	737,030	762,310	723,270	838,880	792,690	697,100	801,160
	可燃性粗大ごみ	-	kg	18,430	29,440	21,740	29,760	27,250	26,520	30,340	26,640	27,610	28,190	18,870	23,980
	直接搬入可燃ごみ	-	kg	474,270	534,000	495,370	577,420	533,140	477,450	517,080	464,030	487,010	456,610	424,720	468,840
	合計	-	kg	1,339,700	1,446,330	1,317,110	1,559,120	1,429,820	1,241,000	1,309,730	1,213,940	1,353,500	1,277,490	1,140,690	1,293,980
炭化物搬出量	-	t	70.03	62.90	73.23	65.29	72.82	56.55	64.49	56.48	50.92	40.47	56.59	80.08	

<1系>

連続測定	燃焼室温度(中段)	850℃<	℃	926	930	919	904	904	911	903	902	916	913	908	914
	ろ過式集じん器入口温度	200℃>	℃	184	189	186	181	183	185	184	182	181	181	180	180
	一酸化炭素濃度	30	ppm	33	34	37	39	48	22	24	24	10	14	16	18

ばいじん除去日	燃焼室下部煙道	日	29		24				9	21	25		14	17	25
	熱交換器	日	29		24				9	21	25		14	17	25
	冷却塔	日			26,27,28				13,14		28,29,30		19,20,21,23		
	ろ過式集じん器	日			29				13			2		21	

排ガス測定	測定日	日				7月17日							1月29日		
	結果取得日	日				8月16日							2月17日		
	ばいじん	0.01	g/m3N			<0.00079							<0.0008		
	硫黄酸化物	50	ppm			<0.9							<0.84		
	窒素酸化物	100	ppm			<7.0							<7		
	塩化水素	114	mg/m3N			<1.0							2.7		
	全水銀	50	μg/m3N			41							8.3		
	結果取得日	日				8月26日									
	一酸化炭素	30	ppm			8.7									
ダイオキシン類	0.01	ng-TEQ/m3N			0.00029										

<2系>

連続測定	燃焼室温度(中段)	850℃<	℃	933	928	915	908	901	913	893	909	914	912	908	913
	ろ過式集じん器入口温度	200℃>	℃	181	188	185	184	187	185	182	182	181	181	181	181
	一酸化炭素濃度	30	ppm	34	34	38	28	32	15	21	13	9	10	14	12

ばいじん除去日	燃焼室下部煙道	日	29		23				9	21	22		14	17	25
	熱交換器	日	29		23				9	21	22		14	17	25
	冷却塔	日			25,26				11,12		27,28		18,19		
	ろ過式集じん器	日			27				13			2		21	

排ガス測定	測定日	日				7月18日							1月29日		
	結果取得日	日				8月16日							2月17日		
	ばいじん	0.01	g/m3N			<0.00085							<0.00072		
	硫黄酸化物	50	ppm			<0.9							<0.8		
	窒素酸化物	100	ppm			11.0							8		
	塩化水素	114	mg/m3N			<1.1							2.4		
	全水銀	50	μg/m3N			24							6.1		
	結果取得日	日				8月26日									
	一酸化炭素	30	ppm			14.3									
ダイオキシン類	0.01	ng-TEQ/m3N			0.0019										

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