

【上田地域広域連合 上田クリーンセンター 維持管理情報】

(令和元年度)
令和2年3月末現在

○上田クリーンセンター

項目	測定位置	基準	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		平均		
			炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉				
処分した一般廃棄物 (月合計)	種類		可 燃 ご み																										
	焼却量	100トン/ 日・炉×2 炉(24h)	トン	609.98	1,855.07	2,485.50	354.38	/	2,409.19	2,422.20	191.02	1,398.55	1,529.72	1,114.66	1,459.65	2,578.01	/	2,552.09	/	883.89	1,764.78	306.47	2,221.56	367.29	1,633.80	1,450.67	1,150.27	(合計) 30,738.75	
燃焼室中の焼却ガス温度	焼却室 上部	800以上	℃	932.9	928.90	925.7	934.9	/	932.7	920.1	930.40	912.4	916.9	926.4	930.5	931.9	/	931.3	/	926.6	939.7	925.4	935.20	934.3	935.50	946.9	947	930.7	
集じん器流入焼却ガス	集じん器 入口	200以下	℃	180.5	183.80	180.7	180.1	/	180.1	182.2	180.20	181.7	180.2	183.6	180.4	180.1	/	180.4	/	180.2	180.2	180.1	180.10	180.0	180.10	180.0	181.1	180.8	
一酸化炭素 (CO)	集じん器 出口	100以下	ppm	6.2	8.30	7.8	14.3	/	5.3	2.2	3.30	0.6	3.6	2.6	4.0	3	/	3.9	/	2.3	9.6	5.0	8.30	6.5	7.90	3.3	12.8	5.8	
ばいじん		0.08以下	g/m ³ N	/	<5	<0.005	/	<0.005	<0.005	/	<0.005	/	/	/	<0.005	<0.005	/	<0.005	/	<0.005	/	/	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
硫黄酸化物 (SOX)		110以下	ppm	/	17.00	44.00	/	/	20.0	20.00	/	14.00	/	/	17.00	14.00	/	<10	/	12.0	/	/	<10	<10	<10	20	/	19.8	
窒素酸化物 (NOX)		250以下	ppm	/	93.00	88.00	/	/	92.0	91.00	/	51.00	/	/	69.00	51.00	/	60.0	/	61.0	/	/	78.00	/	58.00	69.0	/	71.8	
塩化水素 (HCL)		700以下	mg/m ³ N	/	51.00	55.00	/	/	14.0	17.00	/	<5	/	/	9.0	<5	/	9.0	/	8.0	/	/	<5	<5	6.00	33.0	/	22.4	
水銀		50以下	μg/m ³ N	/	1.30	/	/	/	/	1.60	/	/	/	/	/	4.40	/	/	/	/	/	/	2.20	/	/	/	/	2.4	

- ※1 表示温度は炉の立上げ、立下げ時を除いた平均温度、一酸化炭素(CO)は計測時中の平均数値
- ※2 ばいじん、硫黄酸化物(SOX)、窒素酸化物(NOX)及び塩化水素(HCL)は月1回の計量結果数値
- ※3 排ガス中の一酸化炭素、硫黄酸化物、窒素酸化物、塩化水素、水銀は酸素濃度12%換算値
- ※4 測定結果における「<(未満)」は、定量下限値を示します。
- ※5 H29年度から塩化水素の単位を「mg/m³N」に変更しました。

冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去した年月日	毎日実施
--------------------------------	------

【上田地域広域連合 丸子クリーンセンター 維持管理情報】

(令和元年度)
令和2年3月末現在

○丸子クリーンセンター

項目	測定位置	基準	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		平均			
			炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉																							
処分した一般廃棄物 (月合計)	種類		可燃ごみ																											
	焼却量	20トン/日・ 炉×2炉 (16h)	トン	256.61	277.38	152.95	380.58	251.35	268.65	142.01	379.03	303.07	354.78	266.94	281.88	134.38	309.33	132.69	448.95	272.99	285.81	291.29	294.27	281.36	0.00	370.44	182.32	(合計) 6,319.06		
燃焼室中の焼却ガス温度	焼却室 上部	800以上	℃	832	843	843	844	844	823	847	821	838	820	835	825	839	825	840	828	840	831	829	819	826	-	836	857	834.1		
集じん器流入焼却ガス	集じん器 入口	200以下	℃	177	179	177	179	177	179	177	179	177	179	177	179	177	179	177	179	178	179	178	179	180	-	186	180	178.6		
一酸化炭素 (CO)	集じん器 出口	100以下	ppm	47	44	42	46	34	46	27	47	26	51	31	42	30	37	35	43	40	47	48	49	50	-	44	41	41.2		
ばいじん		0.25以下	g/m ³ N					<0.005	<0.005																			<0.005	<0.005	
硫黄酸化物 (SOX)		250以下	ppm					28.0	<10																			11	10	16.3
窒素酸化物 (NOX)		250以下	ppm					130.0	130.0																			130.0	100.0	122.5
塩化水素 (HCL)		700以下	mg/m ³ N					19.0	13.0																			<10	<10	
水銀		50以下	μg/m ³ N					0.9	1.8																			2.0	0.5	1.3

※1 表示温度は炉の立上げ、立下げ時(各2時間)を除いた平均温度、一酸化炭素(CO)は計測時中の平均数値

※2 ばいじん、硫黄酸化物(SOX)、窒素酸化物(NOX)及び塩化水素(HCL)は年2回の計量結果数値

※3 排ガス中の一酸化炭素、硫黄酸化物、窒素酸化物、塩化水素は酸素濃度12%換算値

※4 測定結果における「<(未満)」は、定量下限値を示します。

※5 H29年度から塩化水素の単位を「mg/m³N」に変更しました。

冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去した年月日	毎日実施
--------------------------------	------

【上田地域広域連合 東部クリーンセンター 維持管理情報】

(令和元年度)
令和2年3月末現在

○東部クリーンセンター

項目	測定位置	基準	月	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月		平均	
			炉	1号炉	2号炉																								
処分した一般廃棄物 (月合計)	種類		可 燃 ご み																										
	焼却量	15トン/日・ 炉×2炉 (8h)	トン	159.14	156.13	148.16	146.68	173.07	114.05	193.08	142.56	252.57	110.59	157.62	128.56	123.07	233.67	164.72	140.61	166.09	141.03	132.57	166.57	171.39	111.17	149.11	152.11	(合計) 3,734.32	
燃焼室中の焼却ガス温度	焼却室 上部	800以上	℃	871	857	873	843	855	844	849	845	856	841	865	865	850	855	859	851	857	881	861	855	839	860	851	862	856.0	
集じん器流入焼却ガス	集じん器 入口	200以下	℃	189	186	189	186	189	186	189	186	190	186	189	185	189	186	189	186	189	186	189	187	189	187	189	186	187.6	
一酸化炭素 (CO)	集じん器 出口 または 煙突 中段	100以下	ppm	38	63	34	51	40	56	34	46	41	44	45	50	33	56	46	52	49	55	54	62	50	68	52	64	49.3	
ばいじん		0.25以下	g/m ³ N	<0.001	0.08	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	<0.001	0.017	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
硫黄酸化物 (SOX)		250以下	ppm	25	36	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	24.00	28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	28.3
窒素酸化物 (NOX)		250以下	ppm	83	63	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	88.00	95	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	82.3
塩化水素 (HCL)		700以下	mg/m ³ N	56	45	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	37.00	<27	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	46.0
水銀		50以下	μg/m ³ N	0.29	0.32	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.23	0.94	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.4

※1 表示温度は炉の立上げ、立下げ時(各2時間)を除いた平均温度、一酸化炭素(CO)は計測時中の平均数値

※2 ばいじん、硫黄酸化物(SOX)、窒素酸化物(NOX)及び塩化水素(HCL)は年2回の計量結果数値

※3 排ガス中の一酸化炭素、硫黄酸化物、窒素酸化物、塩化水素は酸素濃度12%換算値

※4 測定結果における「<(未満)」は、定量下限値を示します。

※5 H29年度から塩化水素の単位を「mg/m³N」に変更しました。

冷却設備及び排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去した年月日	毎日実施
--------------------------------	------