

一般廃棄物処理施設（焼却施設）の維持管理状況報告書（平成28年度）

1、施設概要

設置主体名	伊勢崎市
施設名称	清掃リサイクルセンター21
施設の所在地	伊勢崎市柴町954番地
炉形式	全連続燃焼（流動床式）燃焼炉
施設規模	210t/日（70t/24h×3炉）

2、施設の維持管理に関する計画 別紙のとおり

3、施設の維持管理の状況に関する情報

(1) 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

ごみ種類	年度計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
可燃ごみ	57,418.30	4,924.84	5,219.64	5,069.84	6,187.93	6,337.11	2,513.29	4,415.18	4,319.28	4,767.64	4,686.75	4,250.63	4,726.17

(2) 燃焼室中の燃焼ガスの温度

		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
A系炉	最大	℃	933	933	927	924	933	930	934	-	926	934	933	934
	最小	℃	886	881	895	898	892	904	915	-	895	895	892	903
B系炉	最大	℃	925	938	920	920	929	922	924	928	933	934	938	917
	最小	℃	893	893	899	871	892	902	906	900	906	914	907	900
C系炉	最大	℃	926	927	924	921	934	930	927	931	930	929	920	925
	最小	℃	898	896	892	891	900	910	902	904	890	924	911	885

(3) 集じん器に流入する燃焼ガスの温度

		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
A系炉	最大	℃	176	176	176	176	176	179	179	-	177	178	180	180
	最小	℃	175	175	175	175	175	177	177	-	175	175	175	178
B系炉	最大	℃	179	177	176	177	177	179	180	180	191	182	182	182
	最小	℃	175	175	175	174	175	175	177	177	178	177	177	179
C系炉	最大	℃	175	175	175	175	175	176	177	178	178	177	175	177
	最小	℃	175	175	175	175	174	175	175	174	173	176	175	175

(4) 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度

		単位	基準値	管理値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
A系炉	平均	ppm	100	30	8	-	14	21	-	2	-	-	-	5	5	-
B系炉	平均	ppm	100	30	19	-	-	3	-	-	17	4	-	5	5	-
C系炉	平均	ppm	100	30	-	13	6	-	7	-	15	14	-	-	-	11

\*管理値とは施設周辺5町（柴町、上之宮町、阿弥大寺町、葦塚町、今井町）との協定値です。

(5) 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った年月日

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
A系炉	-	-	-	-	-	-	-	11月2日	-	-	-	-
B系炉	-	-	6月4日	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C系炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1月30日	-	-

(6) 煙突から排出される排ガス中のばい煙濃度

		項目	単位	基準値	管理値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
A系炉	硫黄酸化物	K値	17.5	0.19	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.02	-	-	-	<0.02	<0.02	-	
	ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.15	0.02	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	<0.001	-	
	塩化水素	ppm	430	50	15	-	<11	20	-	-	18	-	-	-	16	17	-	
	窒素酸化物	ppm	250	100	74	-	51	63	-	-	72	-	-	-	48	75	-	
	採取日			-	-	4月25日	-	6月6日	7月11日	-	9月26日	-	-	-	-	1月11日	2月20日	-
	検査結果取得日			-	-	5月12日	-	6月29日	8月5日	-	10月14日	-	-	-	-	2月20日	3月15日	-
採取場所			-	-	A系煙突	-	A系煙突	A系煙突	-	A系煙突	-	-	-	-	A系煙突	A系煙突	-	
B系炉	硫黄酸化物	K値	17.5	0.19	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	-	
	ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.15	0.02	<0.001	-	-	0.002	-	-	-	<0.001	<0.001	-	0.002	<0.001	-	
	塩化水素	ppm	430	50	<12	-	-	10	-	-	-	22	16	-	21	31	-	
	窒素酸化物	ppm	250	100	48	-	-	52	-	-	-	99	45	-	46	50	-	
	採取日			-	-	4月18日	-	-	7月26日	-	-	-	10月11日	11月21日	-	1月10日	2月21日	-
	検査結果取得日			-	-	5月12日	-	-	8月5日	-	-	-	11月4日	12月14日	-	2月20日	3月15日	-
採取場所			-	-	B系煙突	-	-	B系煙突	-	-	-	B系煙突	B系煙突	-	B系煙突	B系煙突	-	
C系炉	硫黄酸化物	K値	17.5	0.19	-	<0.02	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	-	-	-	<0.02	
	ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.15	0.02	-	<0.001	0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	-	<0.001	
	塩化水素	ppm	430	50	-	25	<12	-	<12	-	<18	17	-	-	-	-	33	
	窒素酸化物	ppm	250	100	-	60	45	-	64	-	39	60	-	-	-	-	60	
	採取日			-	-	-	5月9日	6月15日	-	8月1日	-	10月12日	11月22日	-	-	-	-	3月17日
	検査結果取得日			-	-	-	6月1日	6月29日	-	8月24日	-	11月4日	12月14日	-	-	-	-	3月28日
採取場所			-	-	-	C系煙突	C系煙突	-	C系煙突	-	C系煙突	C系煙突	-	-	-	-	C系煙突	

\*管理値とは施設周辺5町（柴町、上之宮町、阿弥大寺町、葦塚町、今井町）との協定値です。

(7) 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度

	項目	単位	基準値	管理値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
A系炉	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	1	0.1	-	-	-	-	0.00011	-	-	-	-	-	-	-
	採取日		-	-	-	-	-	-	8月8日	-	-	-	-	-	-	-
	検査結果取得日		-	-	-	-	-	-	10月19日	-	-	-	-	-	-	-
	採取場所		-	-	-	-	-	-	A系煙突	-	-	-	-	-	-	-
B系炉	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	1	0.1	-	-	-	-	2.7E-06	-	-	-	-	-	-	-
	採取日		-	-	-	-	-	-	8月18日	-	-	-	-	-	-	-
	検査結果取得日		-	-	-	-	-	-	10月19日	-	-	-	-	-	-	-
	採取場所		-	-	-	-	-	-	B系煙突	-	-	-	-	-	-	-
C系炉	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	1	0.1	-	-	-	-	0.000076	-	-	-	-	-	-	-
	採取日		-	-	-	-	-	-	8月19日	-	-	-	-	-	-	-
	検査結果取得日		-	-	-	-	-	-	10月19日	-	-	-	-	-	-	-
	採取場所		-	-	-	-	-	-	C系煙突	-	-	-	-	-	-	-

\* 管理値とは施設周辺5町（柴町、上之宮町、阿弥大寺町、菰塚町、今井町）との協定値です。

一般廃棄物処理施設（焼却施設）の維持管理状況報告書（平成29年度）

1、施設概要

設置主体名	伊勢崎市
施設名称	清掃リサイクルセンター21
施設の所在地	伊勢崎市柴町954番地
炉形式	全連続燃焼（流動床式）燃焼炉
施設規模	210t/日（70t/24h×3炉）

2、施設の維持管理に関する計画 別紙のとおり

3、施設の維持管理の状況に関する情報

(1) 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量(単位：t)

ごみ種類	年度計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
可燃ごみ	59,523.63	5,390.44	4,517.94	4,613.80	6,500.99	5,542.17	3,324.96	5,342.87	5,180.32	4,669.84	5,690.93	3,910.67	4,838.70

(2) 燃焼室中の燃焼ガスの温度

		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
A系炉	最大	℃	924	927	926	920	915	918	918	915	925	925	915	938
	最小	℃	898	903	886	879	883	894	879	891	914	869	870	873
B系炉	最大	℃	920	925	906	917	916	921	927	939	945	936	935	927
	最小	℃	888	907	901	893	887	892	904	904	904	905	902	905
C系炉	最大	℃	915	926	920	923	921	916	925	934	937	940	-	936
	最小	℃	894	893	894	895	902	897	904	912	917	911	-	913

(3) 集じん器に流入する燃焼ガスの温度

		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
A系炉	最大	℃	178	180	181	178	177	180	191	183	176	182	182	181
	最小	℃	175	175	176	175	176	175	181	181	174	176	177	177
B系炉	最大	℃	181	179	173	176	177	177	181	179	182	183	183	181
	最小	℃	178	177	171	173	174	175	176	177	176	180	179	179
C系炉	最大	℃	177	179	180	178	177	178	181	184	184	184	-	181
	最小	℃	174	174	176	174	175	175	177	178	179	180	-	176

(4) 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度

		単位	基準値	管理値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
A系炉	平均	ppm	100	30	9	12	11	9	9	9	10	9	11	9	9	10
B系炉	平均	ppm	100	30	9	9	11	10	9	8	10	9	10	9	8	8
C系炉	平均	ppm	100	30	12	13	12	11	11	11	10	10	10	10	-	11

\*管理値とは施設周辺5町（柴町、上之宮町、阿弥大寺町、葦塚町、今井町）との協定値です。

(5) 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った年月日

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
A系炉	-	-	-	-	-	-	-	11月23日	-	-	-	-
B系炉	-	5月29日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C系炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2月5日	-

(6) 煙突から排出される排ガス中のばい煙濃度

		項目	単位	基準値	管理値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
A系炉	硫黄酸化物	K値	17.5	0.19	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	-	
	ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.15	0.02	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	
	塩化水素	ppm	430	50	20	-	13	<12	-	-	13	-	<12	-	-	<13	-	
	窒素酸化物	ppm	250	100	86	-	69	27	-	-	69	-	43	-	-	42	-	
	採取日			-	-	4月12日	-	6月2日	7月21日	-	9月7日	-	11月7日	-	-	2月14日	-	
	検査結果取得日			-	-	5月9日	-	7月24日	8月16日	-	10月4日	-	12月1日	-	-	3月16日	-	
	採取場所			-	-	A系煙突	-	A系煙突	A系煙突	-	A系煙突	-	A系煙突	-	-	A系煙突	-	
B系炉	硫黄酸化物	K値	17.5	0.19	-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	-	-	<0.02	
	ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.15	0.02	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	
	塩化水素	ppm	430	50	-	14	-	-	<13	-	13	-	<12	26	-	<12	-	
	窒素酸化物	ppm	250	100	-	85	-	-	66	-	62	-	38	67	-	66	-	
	採取日			-	-	-	5月8日	-	-	8月17日	-	10月19日	-	12月7日	1月26日	-	3月26日	-
	検査結果取得日			-	-	-	5月29日	-	-	9月13日	-	11月14日	-	1月23日	2月19日	-	3月30日	-
	採取場所			-	-	-	B系煙突	-	-	B系煙突	-	B系煙突	-	B系煙突	B系煙突	-	B系煙突	-
C系炉	硫黄酸化物	K値	17.5	0.19	-	<0.02	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	-	-	<0.02	
	ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.15	0.02	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	
	塩化水素	ppm	430	50	-	<12	25	-	<13	-	<13	-	12	-	-	<15	-	
	窒素酸化物	ppm	250	100	-	35	48	-	81	-	75	-	25	-	-	92	-	
	採取日			-	-	-	5月9日	6月28日	-	8月18日	-	10月20日	-	12月8日	-	-	3月13日	-
	検査結果取得日			-	-	-	5月29日	7月24日	-	9月13日	-	11月14日	-	1月23日	-	-	3月30日	-
	採取場所			-	-	-	C系煙突	C系煙突	-	C系煙突	-	C系煙突	-	C系煙突	-	-	C系煙突	-

\*管理値とは施設周辺5町（柴町、上之宮町、阿弥大寺町、葦塚町、今井町）との協定値です。

(7) 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度

	項目	単位	基準値	管理値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
A系炉	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	1	0.1	-	-	-	-	0.0012	-	-	-	-	-	-	-
	採取日		-	-	-	-	-	-	8月23日	-	-	-	-	-	-	-
	検査結果取得日		-	-	-	-	-	-	9月29日	-	-	-	-	-	-	-
	採取場所		-	-	-	-	-	-	A系煙突	-	-	-	-	-	-	-
B系炉	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	1	0.1	-	-	-	-	0.00034	-	-	-	-	-	-	-
	採取日		-	-	-	-	-	-	8月24日	-	-	-	-	-	-	-
	検査結果取得日		-	-	-	-	-	-	9月29日	-	-	-	-	-	-	-
	採取場所		-	-	-	-	-	-	B系煙突	-	-	-	-	-	-	-
C系炉	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	1	0.1	-	-	-	-	0.000066	-	-	-	-	-	-	-
	採取日		-	-	-	-	-	-	8月24日	-	-	-	-	-	-	-
	検査結果取得日		-	-	-	-	-	-	9月29日	-	-	-	-	-	-	-
	採取場所		-	-	-	-	-	-	C系煙突	-	-	-	-	-	-	-

\* 管理値とは施設周辺5町（柴町、上之宮町、阿弥大寺町、菰塚町、今井町）との協定値です。

一般廃棄物処理施設（焼却施設）の維持管理状況報告書（平成30年度）

1、施設概要

設置主体名	伊勢崎市
施設名称	清掃リサイクルセンター21
施設の所在地	伊勢崎市柴町954番地
炉形式	全連続燃焼（流動床式）燃焼炉
施設規模	210t/日（70t/24h×3炉）

2、施設の維持管理に関する計画 別紙のとおり

3、施設の維持管理の状況に関する情報

(1) 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量(単位：t)

ごみ種類	年度計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
可燃ごみ	61,169.53	5,302.02	4,810.46	4,644.91	6,440.87	5,463.09	4,009.01	5,377.38	4,951.71	4,983.39	5,023.12	4,257.07	5,906.50

(2) 燃焼室中の燃焼ガスの温度

		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
A系炉	最大	℃	923	936	927	927	917	921	928	926	933	938	933	925
	最小	℃	890	904	892	886	868	893	904	902	903	865	887	887
B系炉	最大	℃	931	929	911	919	925	923	922	924	936	938	914	915
	最小	℃	904	918	897	889	890	899	898	903	899	874	875	862
C系炉	最大	℃	939	922	920	915	918	922	922	924	938	920	901	919
	最小	℃	898	891	888	890	897	906	902	898	894	907	901	875

(3) 集じん器に流入する燃焼ガスの温度

		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
A系炉	最大	℃	180	179	179	179	178	177	181	181	177	179	181	181
	最小	℃	175	176	175	174	174	174	174	174	180	174	175	177
B系炉	最大	℃	180	179	175	178	178	179	177	179	181	182	182	181
	最小	℃	177	178	173	175	174	175	174	175	176	177	178	176
C系炉	最大	℃	182	182	181	180	179	178	181	182	186	184	176	182
	最小	℃	177	176	176	176	176	176	178	179	180	180	176	177

(4) 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度

		単位	基準値	管理値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
A系炉	平均	ppm	100	30	13	12	11	10	11	10	13	12	24	12	11	14
B系炉	平均	ppm	100	30	9	10	12	9	9	10	10	10	10	9	10	10
C系炉	平均	ppm	100	30	11	13	11	11	11	10	11	9	8	9	16	11

\*管理値とは施設周辺5町（柴町、上之宮町、阿弥大寺町、葦塚町、今井町）との協定値です。

(5) 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った年月日

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
A系炉	-	-	-	-	-	-	-	11月26日	-	-	-	-
B系炉	-	5月28日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C系炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2月2日	-

(6) 煙突から排出される排ガス中のばい煙濃度

		項目	単位	基準値	管理値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
A系炉	硫黄酸化物	K値	17.5	0.19	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	-
	ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.15	0.02	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-
	塩化水素	ppm	430	50	3.9	-	7.1	8.4	-	-	3.8	-	-	1.1	-	4.8	-
	窒素酸化物	ppm	250	100	66	-	49	75	-	-	66	-	-	35	-	80	-
	採取日			-	-	4月5日	-	6月7日	7月26日	-	9月12日	-	-	12月28日	-	2月15日	-
	検査結果取得日			-	-	5月15日	-	7月11日	8月30日	-	10月17日	-	-	1月29日	-	3月15日	-
	採取場所			-	-	A系煙突	-	A系煙突	A系煙突	-	A系煙突	-	-	A系煙突	-	A系煙突	-
B系炉	硫黄酸化物	K値	17.5	0.19	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	<0.02	-
	ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.15	0.02	0.001	-	-	0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	<0.001	-
	塩化水素	ppm	430	50	3.9	-	-	2.9	-	-	11	-	1.0	-	1.0	12	-
	窒素酸化物	ppm	250	100	96	-	-	39	-	-	83	-	57	-	57	95	-
	採取日			-	-	4月26日	-	-	7月27日	-	9月18日	-	11月15日	-	1月9日	2月28日	-
	検査結果取得日			-	-	5月15日	-	-	8月30日	-	10月17日	-	12月17日	-	2月5日	3月15日	-
	採取場所			-	-	B系煙突	-	-	B系煙突	-	B系煙突	-	B系煙突	-	B系煙突	B系煙突	-
C系炉	硫黄酸化物	K値	17.5	0.19	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-
	ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.15	0.02	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-
	塩化水素	ppm	430	50	4.2	-	-	9.6	-	-	4.7	-	2.7	-	2.7	-	1.8
	窒素酸化物	ppm	250	100	90	-	-	45	-	-	60	-	61	-	61	-	54
	採取日			-	-	4月27日	-	6月19日	-	-	9月11日	-	11月16日	-	1月10日	-	3月26日
	検査結果取得日			-	-	5月15日	-	7月11日	-	-	10月17日	-	12月17日	-	2月5日	-	3月29日
	採取場所			-	-	C系煙突	-	C系煙突	-	-	C系煙突	-	C系煙突	-	C系煙突	-	C系煙突

\*管理値とは施設周辺5町（柴町、上之宮町、阿弥大寺町、葦塚町、今井町）との協定値です。



(7) 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度

	項目	単位	基準値	管理値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
A系炉	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	1	0.1	-	-	-	-	-	0.0017	-	-	-	-	-	-
	採取日		-	-	-	-	-	-	-	9月12日	-	-	-	-	-	-
	検査結果取得日		-	-	-	-	-	-	-	11月1日	-	-	-	-	-	-
	採取場所		-	-	-	-	-	-	-	A系煙突	-	-	-	-	-	-
B系炉	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	1	0.1	-	-	-	-	-	0.00049	-	-	-	-	-	-
	採取日		-	-	-	-	-	-	-	9月13日	-	-	-	-	-	-
	検査結果取得日		-	-	-	-	-	-	-	11月1日	-	-	-	-	-	-
	採取場所		-	-	-	-	-	-	-	B系煙突	-	-	-	-	-	-
C系炉	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	1	0.1	-	-	-	-	-	0.00032	-	-	-	-	-	-
	採取日		-	-	-	-	-	-	-	9月13日	-	-	-	-	-	-
	検査結果取得日		-	-	-	-	-	-	-	11月1日	-	-	-	-	-	-
	採取場所		-	-	-	-	-	-	-	C系煙突	-	-	-	-	-	-

\* 管理値とは施設周辺5町（柴町、上之宮町、阿弥大寺町、菰塚町、今井町）との協定値です。

一般廃棄物処理施設（焼却施設）の維持管理状況報告書（平成31年度）

1、施設概要

設置主体名	伊勢崎市
施設名称	清掃リサイクルセンター21
施設の所在地	伊勢崎市柴町954番地
炉形式	全連続燃焼（流動床式）燃焼炉
施設規模	210t/日（70t/24h×3炉）

2、施設の維持管理に関する計画 別紙のとおり

3、施設の維持管理の状況に関する情報

(1) 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量(単位：t)

ごみ種類	年度計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
可燃ごみ	60,938.50	5,668.13	4,876.02	4,687.70	6,291.73	6,174.55	3,024.82	4,597.37	5,064.34	4,941.38	5,455.48	3,973.75	6,183.23

(2) 燃焼室中の燃焼ガスの温度

		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
A系炉	最大	℃	925	917	916	920	911	913	918	915	923	928	930	918
	最小	℃	895	898	880	884	885	895	890	887	913	893	880	876
B系炉	最大	℃	900	875	911	923	915	917	922	936	937	943	937	919
	最小	℃	861	850	898	882	882	894	877	908	902	913	897	872
C系炉	最大	℃	924	926	919	924	908	909	929	921	933	933	921	927
	最小	℃	896	865	887	881	871	879	902	902	906	916	912	881

(3) 集じん器に流入する燃焼ガスの温度

		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
A系炉	最大	℃	180	182	183	177	178	177	181	179	176	187	185	182
	最小	℃	177	176	175	174	174	174	176	178	171	175	178	177
B系炉	最大	℃	183	175	173	175	178	177	180	179	181	184	185	185
	最小	℃	173	173	171	173	172	173	176	176	177	178	180	178
C系炉	最大	℃	181	183	183	180	182	182	184	185	186	186	181	182
	最小	℃	178	176	178	177	176	178	180	178	172	181	175	177

(4) 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度

		単位	基準値	管理値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
A系炉	平均	ppm	100	30	11	11	13	13	15	16	11	11	15	9	10	13
B系炉	平均	ppm	100	30	12	13	10	10	12	13	12	14	14	14	15	11
C系炉	平均	ppm	100	30	10	12	12	12	14	16	11	12	10	9	10	9

\*管理値とは施設周辺5町（柴町、上之宮町、阿弥大寺町、葦塚町、今井町）との協定値です。

(5) 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った年月日

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
A系炉	-	-	-	-	-	-	-	11月25日	-	-	-	-
B系炉	-	5月27日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C系炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2月12日	-

(6) 煙突から排出される排ガス中のばい煙濃度

		項目	単位	基準値	管理値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
A系炉	硫黄酸化物	K値	17.5	0.19	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	-	-	<0.095	-	<0.120	
	ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.15	0.02	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	
	塩化水素	ppm	430	50	<1.4	-	17	-	10	-	13	-	-	-	6.2	-	14	
	窒素酸化物	ppm	250	100	76	-	72	-	43	-	67	-	-	-	62	-	71	
	採取日				-	4月26日	-	6月14日	-	8月2日	-	10月15日	-	-	-	1月15日	-	3月3日
	検査結果取得日				-	5月30日	-	7月12日	-	9月17日	-	11月5日	-	-	-	2月17日	-	3月30日
	採取場所				-	A系煙突	-	A系煙突	-	A系煙突	-	A系煙突	-	-	-	A系煙突	-	A系煙突
B系炉	硫黄酸化物	K値	17.5	0.19	<0.02	-	-	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.120	-	<0.130	
	ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.15	0.02	<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	
	塩化水素	ppm	430	50	1.6	-	-	-	1.3	-	9.2	-	10	-	24	-	21	
	窒素酸化物	ppm	250	100	77	-	-	-	85	-	66	-	77	-	87	-	71	
	採取日				-	4月19日	-	-	7月23日	-	9月6日	-	11月19日	-	-	1月7日	-	3月12日
	検査結果取得日				-	5月30日	-	-	8月29日	-	10月21日	-	12月23日	-	-	2月17日	-	3月30日
	採取場所				-	B系煙突	-	-	B系煙突	-	B系煙突	-	B系煙突	-	B系煙突	-	B系煙突	
C系炉	硫黄酸化物	K値	17.5	0.19	-	<0.02	-	<0.02	<0.02	-	-	-	<0.02	-	<0.100	-	<0.090	
	ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.15	0.02	-	<0.001	-	<0.001	<0.001	-	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	
	塩化水素	ppm	430	50	-	10	-	2.3	5.0	-	-	-	14	-	3.7	-	29	
	窒素酸化物	ppm	250	100	-	89	-	46	24	-	-	-	51	-	66	-	67	
	採取日				-	-	5月15日	-	7月4日	8月30日	-	-	11月20日	-	-	1月6日	-	3月17日
	検査結果取得日				-	-	6月7日	-	8月9日	10月7日	-	-	12月23日	-	-	2月17日	-	3月30日
	採取場所				-	-	C系煙突	-	C系煙突	C系煙突	-	-	C系煙突	-	-	C系煙突	-	C系煙突

\*管理値とは施設周辺5町（柴町、上之宮町、阿弥大寺町、葦塚町、今井町）との協定値です。

(7) 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度

	項目	単位	基準値	管理値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
A系炉	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	1	0.1	-	-	-	-	-	0.00022	-	-	-	-	-	-
	採取日		-	-	-	-	-	-	-	9月2日	-	-	-	-	-	-
	検査結果取得日		-	-	-	-	-	-	-	10月15日	-	-	-	-	-	-
	採取場所		-	-	-	-	-	-	-	A系煙突	-	-	-	-	-	-
B系炉	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	1	0.1	-	-	-	-	-	0.0051	-	-	-	-	-	-
	採取日		-	-	-	-	-	-	-	9月3日	-	-	-	-	-	-
	検査結果取得日		-	-	-	-	-	-	-	10月15日	-	-	-	-	-	-
	採取場所		-	-	-	-	-	-	-	B系煙突	-	-	-	-	-	-
C系炉	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	1	0.1	-	-	-	-	-	0.0009	-	-	-	-	-	-
	採取日		-	-	-	-	-	-	-	9月4日	-	-	-	-	-	-
	検査結果取得日		-	-	-	-	-	-	-	10月15日	-	-	-	-	-	-
	採取場所		-	-	-	-	-	-	-	C系煙突	-	-	-	-	-	-

\* 管理値とは施設周辺5町（柴町、上之宮町、阿弥大寺町、菰塚町、今井町）との協定値です。

一般廃棄物処理施設（焼却施設）の維持管理状況報告書（令和2年度）

1、施設概要

設置主体名	伊勢崎市
施設名称	清掃リサイクルセンター21
施設の所在地	伊勢崎市柴町954番地
炉形式	全連続燃焼（流動床式）燃焼炉
施設規模	210t/日（70t/24h×3炉）

2、施設の維持管理に関する計画 別紙のとおり

3、施設の維持管理の状況に関する情報

(1) 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量(単位：t)

ごみ種類	年度計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
可燃ごみ	57,168.63	4,812.21	5,073.73	4,777.88	5,971.51	4,381.99	4,850.79	3,278.78	5,101.20	4,848.46	5,185.09	3,392.99	5,494.00

(2) 燃焼室中の燃焼ガスの温度

		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
A系炉	最大	℃	917	902	908	912	971	915	917	920	914	923	922	917
	最小	℃	32	862	865	879	773	866	889	833	591	548	893	885
B系炉	最大	℃	907	910	899	903	917	914	924	938	916	914	929	916
	最小	℃	24	813	620	855	868	867	813	896	668	262	899	838
C系炉	最大	℃	918	912	918	889	917	911	919	934	916	922	停止中	911
	最小	℃	882	872	869	861	852	876	888	711	889	703	停止中	619

(3) 集じん器に流入する燃焼ガスの温度

		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
A系炉	最大	℃	181	180	179	179	186	185	187	185	181	184	185	183
	最小	℃	44	176	176	175	166	178	180	181	167	150	180	177
B系炉	最大	℃	183	182	177	180	181	180	183	180	179	181	182	180
	最小	℃	42	175	163	173	173	175	172	175	156	132	175	173
C系炉	最大	℃	182	182	182	181	186	186	186	188	185	184	停止中	181
	最小	℃	177	177	177	176	184	180	183	161	180	165	停止中	159

(4) 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度

		単位	基準値	管理値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
A系炉	平均	ppm	100	30	10	15	12	11	15	8	9	7	6	12	11	12
B系炉	平均	ppm	100	30	13	13	6	15	14	14	12	20	25	15	14	18
C系炉	平均	ppm	100	30	11	16	14	14	7	13	10	16	18	9	1	17

\*管理値とは施設周辺5町（柴町、上之宮町、阿弥大寺町、葦塚町、今井町）との協定値です。

(5) 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った年月日

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
A系炉	-	-	-	-	-	-	-	11月27日	-	-	-	-
B系炉	-	5月23日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C系炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1月29日	-	-

(6) 煙突から排出される排ガス中のばい煙濃度

		項目	単位	基準値	管理値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
A系炉	硫黄酸化物	K値	17.5	0.19	-	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	-	
	ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.15	0.02	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	
	塩化水素	ppm	430	50	-	3.7	7	2.8	-	1.2	-	-	-	1.7	-	3.2	-	
	窒素酸化物	ppm	250	100	-	39	69	69	-	91	-	-	-	81	-	51	-	
	採取日				-	-	5月1日	6月11日	7月31日	-	9月18日	-	-	-	12月28日	-	2月16日	-
	検査結果取得日				-	-	5月21日	7月14日	8月19日	-	10月12日	-	-	-	1月18日	-	3月5日	-
	採取場所				-	-	A系煙突	A系煙突	A系煙突	-	A系煙突	-	-	-	A系煙突	-	A系煙突	-
B系炉	硫黄酸化物	K値	17.5	0.19	-	-	<0.02	-	<0.02	-	<0.02	-	-	<0.02	<0.02	-	<0.02	
	ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.15	0.02	-	-	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	-	<0.001	
	塩化水素	ppm	430	50	-	-	8.8	-	2.5	-	12	-	-	12	10	-	28	
	窒素酸化物	ppm	250	100	-	-	74	-	64	-	99	-	-	39	98	-	49	
	採取日				-	-	-	6月30日	-	8月19日	-	10月23日	-	-	12月11日	1月29日	-	3月4日
	検査結果取得日				-	-	-	7月14日	-	9月15日	-	1月5日	-	-	1月18日	2月13日	-	3月24日
	採取場所				-	-	-	B系煙突	-	B系煙突	-	B系煙突	-	-	B系煙突	B系煙突	-	B系煙突
C系炉	硫黄酸化物	K値	17.5	0.19	-	-	<0.02	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-	<0.02	-	
	ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.15	0.02	-	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	<0.001	-	
	塩化水素	ppm	430	50	-	-	5.7	6.7	-	-	4.1	-	-	3.5	-	6.3	-	
	窒素酸化物	ppm	250	100	-	-	57	69	-	-	58	-	-	66	-	44	-	
	採取日				-	-	5月7日	6月25日	-	-	9月17日	-	-	11月20日	-	1月8日	-	3月19日
	検査結果取得日				-	-	5月21日	7月14日	-	-	10月12日	-	-	12月2日	-	2月13日	-	3月24日
	採取場所				-	-	-	C系煙突	C系煙突	-	-	C系煙突	-	-	C系煙突	-	C系煙突	-

\*管理値とは施設周辺5町（柴町、上之宮町、阿弥大寺町、葦塚町、今井町）との協定値です。

(7) 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度

	項目	単位	基準値	管理値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
A系炉	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	1	0.1	-	-	-	-	0.0016	-	-	-	-	-	-	-
	採取日		-	-	-	-	-	-	8月12日	-	-	-	-	-	-	-
	検査結果取得日		-	-	-	-	-	-	9月14日	-	-	-	-	-	-	-
	採取場所		-	-	-	-	-	-	A系焼却炉	-	-	-	-	-	-	-
B系炉	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	1	0.1	-	-	-	-	0.0017	-	-	-	-	-	-	-
	採取日		-	-	-	-	-	-	8月13日	-	-	-	-	-	-	-
	検査結果取得日		-	-	-	-	-	-	9月25日	-	-	-	-	-	-	-
	採取場所		-	-	-	-	-	-	B系焼却炉	-	-	-	-	-	-	-
C系炉	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	1	0.1	-	-	-	-	0.00009	-	-	-	-	-	-	-
	採取日		-	-	-	-	-	-	8月24日	-	-	-	-	-	-	-
	検査結果取得日		-	-	-	-	-	-	9月24日	-	-	-	-	-	-	-
	採取場所		-	-	-	-	-	-	C系焼却炉	-	-	-	-	-	-	-

\* 管理値とは施設周辺5町（柴町、上之宮町、阿弥大寺町、菰塚町、今井町）との協定値です。

(別 紙)

一般廃棄物処理施設（焼却施設）の維持管理に関する計画

- 1.施設へのごみ投入は、施設の処理能力を超えないように行うものとします。
- 2.燃焼室にごみを投入する場合には、常時、ごみを均一に混合します。
- 3.燃焼室へのごみの投入は、外気と遮断した状態で、定量ずつ連続的に行うものとします。
- 4.燃焼室中の燃焼ガスの温度を摂氏800度以上に保ちごみを焼却します。
- 5.焼却灰の熱しゃく減量が10%以下になるように焼却します。
- 6.運転を開始する場合には、助燃装置を作動させる等により、炉温を速やかに上昇させます。
- 7.運転を停止する場合には、炉温を高温に保ち、ごみを燃焼し尽します。
- 8.燃焼室中の燃焼ガスの温度を連続的に測定し、かつ、記録します。
- 9.集塵機に流入する燃焼ガスの温度を摂氏200度以下に冷却します。
- 10.集塵機に流入する燃焼ガスの温度を連続的に測定し、かつ、記録します。
- 11.冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんを除去します。
- 12.煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度が30ppm以下となるようにごみを焼却します。
- 13.煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度を連続的に測定し、かつ、記録します。
- 14.煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度が0.1ng-TEQ/m<sup>3</sup>N以下となるようにごみを焼却します。
- 15.煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度を毎年一回以上、ばい煙量又はばい煙濃度（硫黄酸化物、ばいじん、塩化水素及び窒素酸化物に係るものに限る。）を六ヶ月に一回以上測定し、かつ、記録します。
- 16.排ガスによる生活環境保全上の支障が生じないようにします。
- 17.ばいじんを固化して排出し、処分場に埋め立てます。
- 18.火災の発生を防止するために必要な措置を講ずるとともに、消火器その他の消火設備を備えます。