# 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6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	2 1 0 t/日 (7 0 t/2 4 h×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) 机分した一般磨棄物の各月ごとの種類及び数量(単位: t)

_(1)処分しに一枚焼	来物の谷月ことの俚親及い	<b>以里 (甲</b> 位	.; t <i>)</i>										
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	42, 100. 65	4, 511. 59	4, 889. 30	4, 423. 86	5, 047. 10	4, 670. 10	4, 572. 63	4, 797. 52	4, 434. 48	4, 754. 07			

#### (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	<b>最</b> 大	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	922	931	899	892	919	893	897	885	898			
Aボル	最小	$^{\circ}$	884	859	804	863	866	868	851	879	876			
B系炉	最大	$^{\circ}$ C	888	888	885	903	908	886	907	919	919			
Dボ炉	最小	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	860	866	878	874	859	859	881	878	894			
C系炉	最大	$^{\circ}$	906	962	891	894	903	884	894	913	912			
しお炉	最小	$^{\circ}\mathbb{C}$	869	861	867	869	861	866	868	867	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	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	181	181	182	182	182	185	187	183	178			
$\Lambda\pi \mathcal{N}$	最小	$^{\circ}$	177	177	176	177	179	180	181	179	172			
B系炉	最大	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	184	182	174	177	180	178	183	180	185			
DAW	最小	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	181	180	172	174	174	176	176	175	177			
C玄恒	最大	$^{\circ}$	181	182	184	182	187	184	186	186	188			
C系炉	最小	$^{\circ}\mathbb{C}$	176	178	163	172	182	180	181	181	184			

# (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	ррт	100	30	14	19	18	14	13	9	22	7	8			
B系炉	平均	ррт	100	30	15	9	6	22	25	12	22	22	19			
C系炉	平均	ррт	100	30	19	29	24	17	18	14	20	20	16			

<sup>\*</sup>管理値とは施設周辺5町(柴町、上之宮町、阿弥大寺町、韮塚町、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20日	-			
B系炉	-	-	6月20日	-	-	-	-	-	-			
C系炉	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

(6) 煙突から排出される排ガス中のばい煙濃度

しひと)注:	矢かり排出さ.	410019FM		()) ()) () ()												
	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
	硫黄酸化物	K値	17. 5	0.19	-	0.02未満	-	0.02未満	-	0.02未満	0.02未満	1	-			
	ばいじん	g/m³N	0.15	0.02	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	1	-			
	塩化水素	ppm	430	50	-	6. 2	-	2.2	-	2. 9	4. 5	ı	1			
A系炉	窒素酸化物	ppm	250	100	-	55.0	-	36.0	-	83	56.0	-	ı			
		採取日		-	-	5月27日	-	7月5日	-	9月3日	10月25日	-	-			
		結果取得	日	ı	-	6月20日	-	8月20日	-	9月30日	11月8日	-	ı			
		採取場所		-	-	A系煙突	-	A系煙突	-	A系煙突	A系煙突	-	ı			
	硫黄酸化物	K値	17. 5	0. 19	0.02未満	-	-	0.02未満	-	0.02未満	-	0.02未満	-			
	ばいじん	g/m³N	0.15	0.02	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-			
	塩化水素	ppm	430	50	3	_	-	3	-	1.9未満	-	1.9未満	-			
B系炉	窒素酸化物	ppm	250	100	44	-	-	65	-	51	-	51	-			
	採取日			-	4月17日	-	-	7月19日	-	9月11日	-	11月15日	-			
		結果取得	日	-	5月8日	-	-	8月20日	-	9月30日	-	12月16日	-			
		取場所		-	B系煙突	-	-	B系煙突	-	B系煙突	-	B系煙突	-			
	硫黄酸化物	K値	17. 5	0.19	0.02未満	0.02未満	-	0.02未満	-	0.02未満	-	0.02未満	-			
	ばいじん	g/m³N	0.15	0.02	0.001未満	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-	0.001未満	-			
	塩化水素	ppm	430	50	16.0	0.9未満	-	4.7	-	1.9未満	-	1.9未満	-			
C系炉	窒素酸化物	ppm	250	100	66.0	32.0	-	46.0	-	92	-	51	-			
		採取日		-	4月1日	5月20日	-	8月5日	-	9月9日	-	11月15日	-			
		結果取得	目	-	5月8日	6月20日	-	8月20日	-	9月30日	-	12月16日	-			
	採	採取場所		-	C系煙突	C系煙突	-	C系煙突	-	C系煙突	-	C系煙突	-			

<sup>\*</sup>管理値とは施設周辺5町(柴町、上之宮町、阿弥大寺町、韮塚町、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
ダイオキシン類	ng-TEQ/m³N	1	0. 1	-	-	-	0.009	-	-	1	-	-			
採取日		1	-	-	-	-	7月10日	-	-	-	-	-			
	导日	ı	-	-	-	-	8月5日	-	-	-	-	-			
採取場所		1	ı	1	-	-	A系煙突	-	-	ı	-	-			
ダイオキシン類	ng-TEQ/m³N	1	0. 1	ı	-	ı	0.00017	-	-	ı	ı	-			
		1	ı	1	-	-	7月16日	-	-	-	-	-			
	导日	1	ı	ı	-	1	8月13日	-	-	ı	-	-			
採取場所		-	I	ı	-	ı	B系煙突	-	-	ı	ı	-			
ダイオキシン類	ng-TEQ/m³N	1	0. 1	-	-	-	0.000073	-	-	-	-	-			
採取日		1	I	ı	-	1	7月8日	-	-	ı	1	-			
	导日	-	ı	1	-	-	8月5日	-	-	1	-	-			
		-	-	1	-	-	C系煙突	-	-	ı	-	-			
	項目 ダイオキシン類 採取日 検取場所 ダイオキンン類 採取日 検証書果取行 様では、 様では、 様では、 がでする。 はでででです。 はでです。 はででする。 はででする。 はでででででででででででででででで	項目 単位 ダイオキシン類 ng-TEQ/miN 採取日 検査結果取得日 採取場所 ダイオキシン類 ng-TEQ/miN 採取日 検査結果取得日 検変結果取得日 採取場所 リカイオキシン類 ng-TEQ/miN 採取日 検査結果取得日 採取場所 リカー・ 採取日 検査結果取得日 採取場所 リカー・ 採取場所	項目     単位     基準値       ダイオキシン類     ng-TEQ/mN     1       採取日     -     -       検査結果取得日     -     -       ダイオキシン類     ng-TEQ/mN     1       採取日     -     -       検査結果取得日     -     -       採取場所     -     -       採取日     -     -       採取日     -     -       検査結果取得日     -     -       採取場所     -     -       採取場所     -     -	項目     単位     基準値     管理値       ダイオキシン類     ng-TEQ/mN     1     0.1       採取日     -     -       検査結果取得日     -     -       ダイオキシン類     ng-TEQ/mN     1     0.1       採取日     -     -       検査結果取得日     -     -       採取日     -     -       採取日     -     -       採取日     -     -       検査結果取得日     -     -       採取場所     -     -       採取場所     -     -	項目     単位     基準値     管理値     4月       ダイオキシン類     ng-TEQ/m²N     1     0.1     -       採取日     -     -     -       検査結果取得日     -     -     -       ダイオキシン類     ng-TEQ/m²N     1     0.1     -       採取日     -     -     -       検査結果取得日     -     -     -       採取日     -     -     -       採取日     -     -     -       採取日     -     -     -       採取日     -     -     -       検査結果取得日     -     -     -       採取場所     -     -     -       採取場所     -     -     -	項目     単位     基準値     管理値     4月     5月       ダイオキシン類     ng-TEQ/mN     1     0.1     -     -       検査結果取得日     -     -     -     -       ダイオキシン類     ng-TEQ/mN     1     0.1     -     -       採取日     -     -     -     -       検査結果取得日     -     -     -     -       採取場所     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -       検査結果取得日     -     -     -     -       採取場所     -     -     -     -	項目     単位     基準値     管理値     4月     5月     6月       ダイオキシン類     ng-TEQ/mN     1     0.1     -     -     -       検査結果取得日     -     -     -     -     -       ダイオキシン類     ng-TEQ/mN     1     0.1     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -       採取場所     -     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -       検査結果取得日     -     -     -     -     -       採取場所     -     -     -     -     -       -     -     -     -     -     -       -     -     -     -     -     -       -     -     -     -     -     -       -     -     -     -     -     -       -     -     -     -     -     -       -     -     -     -     -     -       -     -     -     -     -     -       -     -     -     -     -     -       -     -     <	項目     単位     基準値     管理値     4月     5月     6月     7月       ダイオキシン類     ng-TEQ/m²N     1     0.1     -     -     -     0.009       採取日     -     -     -     -     -     7月10日       検査結果取得日     -     -     -     -     -     A系煙突       ダイオキシン類     ng-TEQ/m²N     1     0.1     -     -     -     0.00017       採取日     -     -     -     -     -     B系煙突       ダイオキシン類     ng-TEQ/m²N     1     0.1     -     -     B系煙突       ダイオキシン類     ng-TEQ/m²N     1     0.1     -     -     0.000073       採取日     -     -     -     -     -     7月8日       検査結果取得日     -     -     -     -     -     7月8日       検査結果取得日     -     -     -     -     -     8月5日       「採取場所     -     -     -     -     -     -     -     -     -       「水取場所     - </td <td>項目     単位     基準値     管理値     4月     5月     6月     7月     8月       ダイオキシン類     ng-TEQ/mN     1     0.1     -     -     -     0.009     -       採取日     -     -     -     -     -     7月10日     -       採取場所     -     -     -     -     -     8月5日     -       ダイオキシン類     ng-TEQ/mN     1     0.1     -     -     -     0.00017     -       採取日     -     -     -     -     -     -     8月13日     -       採取日     -     -     -     -     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     -     7月8日     -       検査結果取得日     -     -     -     -     -     8月5日     -       採取場所     -     -     -     -     -     -     -     -</td> <td>項目     単位     基準値     管理値     4月     5月     6月     7月     8月     9月       ダイオキシン類     ng-TEQ/m²N     1     0.1     -     -     -     0.009     -     -       採取日     -     -     -     -     -     7月10日     -     -       採取場所     -     -     -     -     -     8月5日     -     -       採取日     -     -     -     -     -     0.00017     -     -       採取場所     -     -     -     -     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     -     -     -       検査結果取得日     -     -     -     -     -     -     -     -       採取場所     -     -     -     -     -     -     -     -       -     -     -     -     -     -     -     -     -       -     -     -     -     -     -     -     -     -</td> <td>項目     単位     基準値     管理値     4月     5月     6月     7月     8月     9月     1 0月       ダイオキシン類     ng-TEQ/niN     1     0.1     -     -     -     0.009     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     7月10日     -     -     -       採取場所     -     -     -     -     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     -     -     -       採取場所     -     -     -     -     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -       採取場所     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -       「水田東田東田東田東田東田東田東田東田東田東田東田東田東田東田東田東田東田東田東</td> <td>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       ダイオキシン類     ng-TEQ/mN     1     0.1     -     -     -     0.009     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     7月10日     -     -     -     -       採取場所     -     -     -     -     -     -     -     -       ダイオキシン類     ng-TEQ/mN     1     0.1     -     -     -     -     -     -       検査結果取得日     -     -     -     -     -     -     -     -     -       採取場所     -     -     -     -     -     -     -     -     -       採取場所     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -       採取場所     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -       「株取場所     -     &lt;</td> <td>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       ダイオキシン類     ng-TEQ/m²N     1     0.1     -     -     -     0.009     -     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     7月10日     -     -     -     -       採取場所     -     -     -     -     -     8月5日     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     -     -     -     -       採取場所     -     -     -     -     -     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -       検査結果取得日     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -</td> <td>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       採取日     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -       採取場所     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -       採取場所     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -       採取日     -</td> <td>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 7月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 7月 7月</td>	項目     単位     基準値     管理値     4月     5月     6月     7月     8月       ダイオキシン類     ng-TEQ/mN     1     0.1     -     -     -     0.009     -       採取日     -     -     -     -     -     7月10日     -       採取場所     -     -     -     -     -     8月5日     -       ダイオキシン類     ng-TEQ/mN     1     0.1     -     -     -     0.00017     -       採取日     -     -     -     -     -     -     8月13日     -       採取日     -     -     -     -     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     -     7月8日     -       検査結果取得日     -     -     -     -     -     8月5日     -       採取場所     -     -     -     -     -     -     -     -	項目     単位     基準値     管理値     4月     5月     6月     7月     8月     9月       ダイオキシン類     ng-TEQ/m²N     1     0.1     -     -     -     0.009     -     -       採取日     -     -     -     -     -     7月10日     -     -       採取場所     -     -     -     -     -     8月5日     -     -       採取日     -     -     -     -     -     0.00017     -     -       採取場所     -     -     -     -     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     -     -     -       検査結果取得日     -     -     -     -     -     -     -     -       採取場所     -     -     -     -     -     -     -     -       -     -     -     -     -     -     -     -     -       -     -     -     -     -     -     -     -     -	項目     単位     基準値     管理値     4月     5月     6月     7月     8月     9月     1 0月       ダイオキシン類     ng-TEQ/niN     1     0.1     -     -     -     0.009     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     7月10日     -     -     -       採取場所     -     -     -     -     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     -     -     -       採取場所     -     -     -     -     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -       採取場所     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -       「水田東田東田東田東田東田東田東田東田東田東田東田東田東田東田東田東田東田東田東	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       ダイオキシン類     ng-TEQ/mN     1     0.1     -     -     -     0.009     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     7月10日     -     -     -     -       採取場所     -     -     -     -     -     -     -     -       ダイオキシン類     ng-TEQ/mN     1     0.1     -     -     -     -     -     -       検査結果取得日     -     -     -     -     -     -     -     -     -       採取場所     -     -     -     -     -     -     -     -     -       採取場所     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -       採取場所     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -       「株取場所     -     <	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       ダイオキシン類     ng-TEQ/m²N     1     0.1     -     -     -     0.009     -     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     7月10日     -     -     -     -       採取場所     -     -     -     -     -     8月5日     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     -     -     -     -       採取場所     -     -     -     -     -     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -       検査結果取得日     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -	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       採取日     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -       採取場所     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -       採取場所     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -       採取日     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -       採取日     -	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 7月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 7月

<sup>\*</sup>管理値とは施設周辺5町(柴町、上之宮町、阿弥大寺町、韮塚町、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 0.1 ng-TEQ/m3N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。