

平成23年度 長泉町塵芥焼却場の維持管理状況に関する情報

1 一般廃棄物の焼却処分量

	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
1号炉	トン	866.85	570.44	884.86	597.52	542.43	794.86	159.74	243.77	268.13	180.43	251.58	180.47
2号炉		0	0	0	0	0	0	479.49	459.77	310.88	470.34	390.29	408.16

2 燃焼室中の燃焼ガス温度(月平均)

測定位置:燃焼室出口	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
1号炉		926	908	910	910	898	905	927	912	902	909	907	905
2号炉		0	0	0	0	0	0	894	882	889	891	892	902

3 集塵器に流入する燃焼ガス温度(月平均)

測定位置:集塵器入口	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
1号炉		169	165	165	165	166	166	165	165	165	165	165	164
2号炉		0	0	0	0	0	0	164	162	163	163	162	163

4 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た日

1号炉	運転中は常時実施
2号炉	運転中は常時実施

5 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度(月平均)

測定位置:煙道	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
1号炉	4H平均	13	11	14	13	17	13	16	13	11	14	9	22
2号炉	ppm	0	0	0	0	0	0	7	7	7	13	5	3

平成23年度 長泉町塵芥焼却場の維持管理状況に関する情報

6 排ガス中のばい煙及びダイオキシン類の濃度

(1)ばい煙 排出ガスを採取した位置:煙突出口

測定日			4月21日	5月12日	6月16日	7月21日	9月1日	9月15日	10月20日	11月17日	12月21日	1月12日	2月16日	3月15日
測定結果の得られた日			4月27日	5月19日	6月23日	7月27日	9月8日	9月21日	10月26日	11月24日	1月6日	1月19日	2月24日	3月21日
測定項目	単位	基準値	1号炉	1号炉	1号炉	1号炉	1号炉	1号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉
ばいじん	g/m ³ N	0.02以下	0.01未満											
窒素酸化物	ppm	150以下	106	66	69	54	93	53	93	75	44	67	84	77
硫黄酸化物	ppm	50以下	-	5	-	-	1未満	-	-	1未満	-	-	1未満	-
塩化水素	ppm	50以下	8	6	2	17	5	2	3	2	2	4	2	1未満

(2)ダイオキシン類 排出ガスを採取した位置:煙突出口

	単位	基準値	測定結果	測定日	測定結果の得られた日
1号炉	ng-TEQ/m ³ N	0.1以下	0.0029	平成23年5月12日	平成23年6月3日
2号炉	ng-TEQ/m ³ N	0.1以下	0.0074	平成23年11月17日	平成23年12月28日

平成24年度 長泉町塵芥焼却場の維持管理状況に関する情報

1 一般廃棄物の焼却処分量

	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
1号炉	トン	165.80	509.02	338.66	307.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	630.57	557.36	261.58
2号炉		399.38	317.64	329.88	321.61	731.29	621.61	619.01	722.09	627.16	0.00	0.00	270.01

2 燃焼室中の燃焼ガス温度(月平均)

測定位置:燃焼室出口	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
1号炉		903	888	891	892	0	0	0	0	0	904	899	900
2号炉		904	896	906	897	891	887	906	893	895	0	0	890

3 集塵器に流入する燃焼ガス温度(月平均)

測定位置:集塵器入口	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
1号炉		168	164	164	164	0	0	0	0	0	161	159	164
2号炉		162	163	162	162	162	162	162	162	162	162	0	0

4 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た日

1号炉	運転中は常時実施
2号炉	運転中は常時実施

5 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度(月平均)

測定位置:煙道	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
1号炉	4H平均	43	10	18	9	0	0	0	0	0	6	4	3
2号炉	ppm	11	6	6	7	7	4	2	3	4	0	0	5

平成24年度 長泉町塵芥焼却場の維持管理状況に関する情報

6 排ガス中のばい煙及びダイオキシン類の濃度

(1)ばい煙 排出ガスを採取した位置 :煙突出口

測定日			4月26日	5月10日	6月14日	7月19日	8月23日	9月6日	10月11日	11月8日	12月13日	1月17日	2月14日	3月14日
測定結果の得られた日			5月2日	5月17日	6月25日	7月31日	8月29日	9月12日	10月19日	11月15日	12月20日	1月19日	2月23日	3月19日
測定項目	単位	基準値	2号炉	1号炉	1号炉	1号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	1号炉	1号炉	2号炉
ばいじん	g/m ³ N	0.02以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.01未満	0.01未満	0.02未満	0.02未満	0.01未満	0.02未満	0.11未満	0.02未満	0.02未満
窒素酸化物	ppm	150以下	74	67	64	52	93	53	86	68	64	71	83	68
硫黄酸化物	ppm	50以下	-	1未満	1未満	-	1未満	-	-	1未満	-	-	3	-
塩化水素	ppm	50以下	6.7	8.1	6.2	5.0	1.4	2.2	3.2	2.3	2.0	2.2	34.0	8.8

(2)ダイオキシン類 排出ガスを採取した位置 :煙突出口

	単位	基準値	測定結果	測定日	測定結果の得られた日
1号炉	ng-TEQ/m ³ N	0.1以下	0.0035	平成24年6月14日	平成24年7月18日
2号炉	ng-TEQ/m ³ N	0.1以下	0.0011	平成24年11月8日	平成24年12月10日

1 一般廃棄物の焼却処分量

	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
1号炉	トン	314.36	163.77	495.7	497.74	700.83	441.49	849.49	623.57	124.97	364.07	119.53	258.59
2号炉		291.36	594.76		367.18					474.88	324.12	395.70	276.41

2 燃焼室中の燃焼ガス温度(月平均)

測定位置:燃焼室出口	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
1号炉		890	897	890	901	885	883	903	902	900	902	910	902
2号炉		898	900		893					889	892	898	899

3 集塵器に流入する燃焼ガス温度(月平均)

測定位置:集塵器入口	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
1号炉		164	165	164	164	164	163	164	165	164	164	164	164
2号炉		163	162		162					163	165	165	165

4 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た日

1号炉	運転中は常時実施
2号炉	運転中は常時実施

5 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度(月平均)

測定位置:煙道	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
1号炉	4H平均	4	8	11	11	9	5	4	5	6	2	3	4
2号炉	ppm	9	7		9					7	6	5	6

基準値:30ppm以下(4時間平均)

2号炉大規模修繕工事の為、1号炉をメインに焼却を実施した。

平成25年度 長泉町塵芥焼却場の維持管理状況に関する情報 http://japan.nagaizumi.org/seisou/pdf/shoukyaku_data.pdf

6 排ガス中のばい煙及びダイオキシン類の濃度

(1) ばい煙 排出ガスを採取した位置: 煙突出口

測定日			4月25日	5月16日	6月6日	7月25日	8月15日	9月12日	10月10日	11月7日	12月12日	1月23日	2月13日	3月6日
測定結果の得られた日			5月7日	5月23日	6月13日	7月30日	8月22日	9月19日	10月18日	11月13日	12月18日	1月30日	2月19日	3月12日
測定項目	単位	基準値	2号炉	2号炉	1号炉	1号炉	1号炉	1号炉	1号炉	1号炉	2号炉	2号炉	2号炉	1号炉
ばいじん	g/m ³ N	0.02以下	0.01未満	0.06	0.01未満	0.01未満	0.01未満							
窒素酸化物	ppm	150以下	52	60	86	70	95	88	128	90	110	82	55	108
硫黄酸化物	ppm	50以下	-	7	1未満	-	-	-	-	2	1	1未満	-	-
塩化水素	ppm	50以下	4	16	2	1.0	3	1未満	1未満	1	2.0	2	4.0	3

12月12日のばいじん濃度0.06は、測定中に駿河平地区(焼却場)が停電となり、バグフィルター内の煙道がパイプスロットに切り替わった為、規制値を超えたものである。

(2) ダイオキシン類 排出ガスを採取した位置: 煙突出口

	単位	基準値	測定結果	測定日	測定結果の得られた日
1号炉	ng-TEQ/m ³ N	0.1以下	0.00046	平成25年11月7日	平成25年12月12日
2号炉	ng-TEQ/m ³ N	0.1以下	0.00093	平成26年1月23日	平成26年3月6日

2号炉大規模修繕工事の為、1号炉をメインに焼却を実施した。

平成26年度 長泉町塵芥焼却場の維持管理状況に関する情報

1 一般廃棄物の焼却処分量

	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
1号炉	トン	291.99	319.38	276.77	—	—	—	—	—	312.19	129.57	420.90	139.73
2号炉		381.69	380.76	355.52	822.05	617.77	566.98	768.74	594.69	319.78	538.68	—	489.16

2 燃焼室中の燃焼ガス温度(月平均)

測定位置:燃焼室出口	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
1号炉	℃	925	905	900	—	—	—	—	—	797	907	903	917
2号炉		893	890	896	888	882	885	893	888	895	905	—	900

3 集塵器に流入する燃焼ガス温度(月平均)

測定位置:集塵器入口	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
1号炉	℃	165	164	164	—	—	—	—	—	165	167	166	169
2号炉		164	165	164	164	163	165	165	164	165	165	—	166

4 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た日

1号炉	運転中は常時実施
2号炉	運転中は常時実施

5 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度(月平均)

測定位置:煙道	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
1号炉	4H平均	3	3	7	—	—	—	—	—	6	5	11	7
2号炉	ppm	6	5	6	8	8	7	6	6	7	4	—	4

基準値:30ppm以下(4時間平均)

※2号炉大規模修繕工事の為、1号炉をメインに焼却を実施した。

平成26年度 長泉町塵芥焼却場の維持管理状況に関する情報

6 排ガス中のばい煙及びダイオキシン類の濃度

(1)ばい煙 ※排出ガスを採取した位置:煙突出口

測定日			4月17日	5月15日	6月12日	7月17日	8月20日	9月11日	10月31日	11月20日	12月18日	1月29日	2月5日	3月12日
測定結果の得られた日			4月24日	5月22日	6月18日	7月25日	8月28日	9月17日	11月13日	11月28日	12月26日	2月6日	2月13日	3月20日
測定項目	単位	基準値	2号炉	1号炉	1号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	1号炉	1号炉	1号炉	2号炉
ばいじん	g/m ³ N	0.02以下	0.01未満	0.06	0.01未満	0.01未満	0.01未満							
窒素酸化物	ppm	150以下	120	103	78	74	70	71	52	35	72	70	92	90
硫黄酸化物	ppm	50以下	3	—	1未満	—	—	—	2	—	1	—	—	—
塩化水素	ppm	50以下	5	2	3	3	2未満	1未満	6	2	2未満	2未満	2未満	3

※12月18日のばいじん濃度0.06は、測定中に駿河平地区(焼却場)が停電となり、バグフィルター内の煙道がバイパスルートに切り替わった為、規制値を超えたものである。

(2)ダイオキシン類 ※排出ガスを採取した位置:煙突出口

	単位	基準値	測定結果	測定日	測定結果の得られた日
1号炉	ng-TEQ/m ³ N	0.1以下	0.00045	平成26年6月12日	平成26年7月24日
2号炉	ng-TEQ/m ³ N	0.1以下	0	平成26年8月20日	平成26年9月26日

※1号炉大規模修繕工事の為、2号炉をメインに焼却を実施した。

平成27年度 長泉町塵芥焼却場の維持管理状況に関する情報

排ガス中のばい煙及びダイオキシン類の濃度

(1) ばい煙 ※排出ガスを採取した位置:煙突出口

報告日			4月22日	5月20日	6月23日	7月15日	9月3日	9月9日	10月14日	11月11日	1月5日	2月10日	3月2日	3月16日
測定日			4月16日	5月14日	6月18日	7月9日	8月27日	9月3日	10月8日	11月5日	12月24日	2月4日	2月25日	3月10日
測定項目	単位	基準値	2号炉	2号炉	2号炉	2号炉	1号炉	1号炉	1号炉	1号炉	2号炉	1号炉	2号炉	1号炉
ばいじん濃度	g/m ³ N	0.02以下	0.01未満											
窒素酸化物	ppm	150以下	36	29	20	29	25	23	23	55	20	19	51	34
硫黄酸化物	ppm	50以下	—	—	1	—	3	—	—	—	2	1未満	—	—
塩化水素濃度 実測濃度	ppm	50以下	1	2	2	1未満	3	3	1	3	9	1	2	2

(2) ダイオキシン類 :排出ガスを採取した位置:煙突出口

	単位	基準値	測定結果	測定日	報告日
1号炉	ng-TEQ/m ³ N	0.1以下	0.0086	2月4日	3月4日
2号炉	ng-TEQ/m ³ N	0.1以下	0.0000007	6月18日	7月23日

平成27年度 長泉町塵芥焼却場の維持管理状況に関する情報

一般廃棄物の焼却量及び燃焼ガス温度

1 一般廃棄物の焼却処分量

	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	合計	平均	最大	最小
1号炉	t	296.64	—	302.27	308.38	559.21	701.17	350.30	584.23	305.22	297.88	119.44	261.80	4,086.54	371.50	701.17	119.44
2号炉	t	418.79	605.43	326.72	456.21	—	—	284.82	—	307.00	384.92	376.36	382.24	3,542.49	393.61	605.43	284.82
月合計	t	715.43	605.43	628.99	764.59	559.21	701.17	635.12	584.23	612.22	682.80	495.80	644.04	7,629.03	635.75	764.59	495.80

2 燃焼室中の燃焼ガス温度(月平均)

燃焼室出口	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	平均	最大	最小
1号炉	℃	904	—	899	901	895	895	903	902	905	908	905	908	902	908	895
2号炉	℃	924	924	908	902	—	—	919	—	908	909	910	914	913	924	902

3 集塵機に流入する燃焼ガス温度(月平均)

燃焼室出口	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	平均	最大	最小
1号炉	℃	166	—	168	166	167	167	172	167	165	164	166	165	167	172	164
2号炉	℃	167	166	165	164	—	—	167	—	167	166	164	167	166	167	164

4 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た日

1号炉	運転中は常時実施
2号炉	運転中は常時実施

5 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度(月平均)

燃焼室出口	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	平均	最大	最小
1号炉	4H平均	5	—	10	7	5	6	7	6	3	5	3	7	6	10	3
2号炉	ppm	5	6	6	9	—	—	7	—	6	3	3	2	5	9	2

基準値:30ppm以下(4時間平均)