

一般廃棄物処理施設の維持管理状況に関する情報の公表について(令和4年度)

[那覇・南風原クリーンセンター:焼却1号炉]

1 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

一般廃棄物の種類	焼却量(単位:ト)											
	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	4,250.81	3,671.08	1,961.55	4,323.18	4,177.03	4,326.91	停止中	2,795.71	3,829.29	停止中	598.07	4,291.03

2 燃焼室中の燃焼ガスの温度(連続的に測定し記録したもの)

測定を行った位置	燃焼室出口											
測定結果の得られた年月日 <稼働時は常時測定>	令和4年 5月27日	令和4年 6月6日	令和4年 7月6日	令和4年 8月8日	令和4年 9月5日	令和4年 10月5日	令和4年 11月7日	令和4年 12月6日	令和5年 1月10日	令和5年 2月6日	令和5年 3月6日	令和5年 4月6日
測定の結果(°C) <月平均値>	917	925	904	923	955	920	停止中	940	933	停止中	918	936

※測定結果はごみ処理前後の炉の起ち上げ及び立ち下げ日を除く稼働日の平均値とする。

3 集じん器に流入する燃焼ガスの温度(連続的に測定し記録したもの)

測定を行った位置	集じん器入口											
測定結果の得られた年月日 <稼働時は常時測定>	令和4年 5月27日	令和4年 6月6日	令和4年 7月6日	令和4年 8月8日	令和4年 9月5日	令和4年 10月5日	令和4年 11月7日	令和4年 12月6日	令和5年 1月10日	令和5年 2月6日	令和5年 3月6日	令和5年 4月6日
測定の結果(°C) <月平均値>	170	170	170	170	170	170	停止中	170	170	停止中	170	170

4 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度(連続的に測定し記録したもの)

測定を行った位置	煙突中間部											
測定結果の得られた年月日 <稼働時は常時測定>	令和4年 5月27日	令和4年 6月6日	令和4年 7月6日	令和4年 8月8日	令和4年 9月5日	令和4年 10月5日	令和4年 11月7日	令和4年 12月6日	令和5年 1月10日	令和5年 2月6日	令和5年 3月6日	令和5年 4月6日
測定の結果(ppm) <月平均値>	1.5	1.4	1.7	1.9	2.4	1.9	停止中	2.1	1.6	停止中	1.8	1.9

※測定結果は酸素濃度12%の換算値 ※法令等の基準値100ppm

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

ばいじんの除去を行った年月日	稼働時は常時機械除去
----------------	------------

6 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度

排ガスを採取した位置	触媒反応塔出口	煙突中間部測定孔	管理 規制値	法令等 規制値
排ガスを採取した年月日	令和4年7月21日	令和4年7月21日		
測定結果が得られた日	令和4年9月16日	令和4年9月16日		
測定の結果(ng-TEQ/m ³ N)	0.000055	0.000022	0.1	0.1

※測定結果は酸素濃度12%の換算値

7 ばい煙量又はばい煙濃度

排ガスを採取した位置	煙突中間部測定孔	煙突中間部測定孔	煙突中間部測定孔	煙突中間部測定孔	管理 規制値	法令等 規制値	
排ガスを採取した年月日	令和4年5月9日	令和4年7月20日	令和4年9月13日	令和5年3月7日			
測定結果が得られた日	令和4年6月6日	令和4年9月16日	令和4年10月25日	令和5年3月29日			
測 定 の 結 果	ばいじん濃度(g/m ³ N)	<0.0005	<0.0005	0.0004	0.0005	0.01	0.04
	硫酸化物濃度(ppm)	3	5	3	9	20	430
	塩化水素濃度(ppm)	31	44	34	40	50	430
	窒素酸化物濃度(ppm)	40	40	38	39	50	250

※測定結果は酸素濃度12%の換算値

一般廃棄物処理施設の維持管理状況に関する情報の公表について(令和4年度)

[那覇・南風原クリーンセンター:焼却2号炉]

1 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

一般廃棄物の種類	焼却量(単位:ト)											
	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	4,191.60	4,525.16	2,219.73	停止中	3,753.91	4,237.38	710.90	4,535.00	4,670.11	4,497.56	3,293.90	3,065.97

2 燃焼室中の燃焼ガスの温度(連続的に測定し記録したもの)

測定を行った位置	燃焼室出口											
測定結果の得られた年月日 <稼働時は常時測定>	令和4年 5月27日	令和4年 6月6日	令和4年 7月6日	令和4年 8月8日	令和4年 9月5日	令和4年 10月5日	令和4年 11月7日	令和4年 12月6日	令和5年 1月10日	令和5年 2月6日	令和5年 3月6日	令和5年 4月6日
測定の結果(°C) <月平均値>	914	912	902	停止中	936	919	944	950	945	932	916	911

※測定結果はごみ処理前後の炉の起ち上げ及び立ち下げ日を除く稼働日の平均値とする。

3 集じん器に流入する燃焼ガスの温度(連続的に測定し記録したもの)

測定を行った位置	集じん器入口											
測定結果の得られた年月日 <稼働時は常時測定>	令和4年 5月27日	令和4年 6月6日	令和4年 7月6日	令和4年 8月8日	令和4年 9月5日	令和4年 10月5日	令和4年 11月7日	令和4年 12月6日	令和5年 1月10日	令和5年 2月6日	令和5年 3月6日	令和5年 4月6日
測定の結果(°C) <月平均値>	170	170	170	停止中	170	170	170	170	170	170	170	170

4 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度(連続的に測定し記録したもの)

測定を行った位置	煙突中間部											
測定結果の得られた年月日 <稼働時は常時測定>	令和4年 5月27日	令和4年 6月6日	令和4年 7月6日	令和4年 8月8日	令和4年 9月5日	令和4年 10月5日	令和4年 11月7日	令和4年 12月6日	令和5年 1月10日	令和5年 2月6日	令和5年 3月6日	令和5年 4月6日
測定の結果(ppm) <月平均値>	0.5	0.5	1.0	停止中	0.3	0.4	0.2	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4

※測定結果は酸素濃度12%の換算値 ※法令等の基準値100ppm

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

ばいじんの除去を行った年月日	稼働時は常時機械除去
----------------	------------

6 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度

排ガスを採取した位置	触媒反応搭出口	煙突中間部測定孔	管理 規制値	法令等 規制値
排ガスを採取した年月日	令和4年12月7日	令和4年12月7日		
測定結果が得られた日	令和5年2月27日	令和5年2月27日		
測定の結果(ng-TEQ/m ³ N)	0.00038	0.00004	0.1	0.1

※測定結果は酸素濃度12%の換算値

7 ばい煙量又はばい煙濃度

排ガスを採取した位置	煙突中間部測定孔	煙突中間部測定孔	煙突中間部測定孔	煙突中間部測定孔	管理 規制値	法令等 規制値	
排ガスを採取した年月日	令和4年4月21日	令和4年8月10日	令和4年11月10日	令和5年1月10日			
測定結果が得られた日	令和4年5月27日	令和4年9月16日	令和4年12月21日	令和5年2月27日			
測定 の 結 果	ばいじん濃度(g/m ³ N)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01	0.04
	硫酸酸化物濃度(ppm)	4	4	10	4	20	430
	塩化水素濃度(ppm)	33	40	20	45	50	430
	窒素酸化物濃度(ppm)	39	36	40	38	50	250

※測定結果は酸素濃度12%の換算値

一般廃棄物処理施設の維持管理状況に関する情報の公表について(令和4年度)

[那覇・南風原クリーンセンター:焼却3号炉]

1 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

一般廃棄物の種類	焼却量(単位:ト)											
	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	3,194.30	987.90	4,237.53	4,123.15	524.08	停止中	521.98	1,704.21	1,697.44	4,542.83	3,988.72	1,189.61

2 燃焼室中の燃焼ガスの温度(連続的に測定し記録したもの)

測定を行った位置	燃焼室出口											
測定結果の得られた年月日 <稼働時は常時測定>	令和4年 5月27日	令和4年 6月6日	令和4年 7月6日	令和4年 8月8日	令和4年 9月5日	令和4年 10月5日	令和4年 11月7日	令和4年 12月6日	令和5年 1月10日	令和5年 2月6日	令和5年 3月6日	令和5年 4月6日
測定の結果(°C) <月平均値>	907	919	914	912	934	停止中	926	959	971	952	940	936

※測定結果はごみ処理前後の炉の起ち上げ及び立ち下げ日を除く稼働日の平均値とする。

3 集じん器に流入する燃焼ガスの温度(連続的に測定し記録したもの)

測定を行った位置	集じん器入口											
測定結果の得られた年月日 <稼働時は常時測定>	令和4年 5月27日	令和4年 6月6日	令和4年 7月6日	令和4年 8月8日	令和4年 9月5日	令和4年 10月5日	令和4年 11月7日	令和4年 12月6日	令和5年 1月10日	令和5年 2月6日	令和5年 3月6日	令和5年 4月6日
測定の結果(°C) <月平均値>	170	170	170	170	171	停止中	170	170	170	170	170	170

4 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度(連続的に測定し記録したもの)

測定を行った位置	煙突中間部											
測定結果の得られた年月日 <稼働時は常時測定>	令和4年 5月27日	令和4年 6月6日	令和4年 7月6日	令和4年 8月8日	令和4年 9月5日	令和4年 10月5日	令和4年 11月7日	令和4年 12月6日	令和5年 1月10日	令和5年 2月6日	令和5年 3月6日	令和5年 4月6日
測定の結果(ppm) <月平均値>	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	停止中	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3

※測定結果は酸素濃度12%の換算値 ※法令等の基準値100ppm

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

ばいじんの除去を行った年月日	稼働時は常時機械除去
----------------	------------

6 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度

排ガスを採取した位置	触媒反応塔出口	煙突中間部測定孔	管理 規制値	法令等 規制値
排ガスを採取した年月日	令和4年6月21日	令和4年6月21日		
測定結果が得られた日	令和4年8月16日	令和4年8月16日		
測定の結果(ng-TEQ/m ³)	0.000043	0.000032	0.1	0.1

※測定結果は酸素濃度12%の換算値

7 ばい煙量又はばい煙濃度

排ガスを採取した位置	煙突中間部測定孔	煙突中間部測定孔	煙突中間部測定孔	煙突中間部測定孔	管理 規制値	法令等 規制値	
排ガスを採取した年月日	令和4年4月15日	令和4年6月10日	令和5年1月10日	令和5年2月27日			
測定結果が得られた日	令和4年5月27日	令和4年8月16日	令和5年2月27日	令和5年3月22日			
測 定 の 結 果	ばいじん濃度(g/m ³)	<0.0003	<0.0005	<0.0005	0.01	0.04	
	硫黄酸化物濃度(ppm)	3	5	5	20	430	
	塩化水素濃度(ppm)	38	21	45	37	50	430
	窒素酸化物濃度(ppm)	34	38	40	44	50	250

※測定結果は酸素濃度12%の換算値

一般廃棄物処理施設の維持管理状況に関する情報の公表について(令和4年度)

[那覇・南風原クリーンセンター: 灰溶融1号炉]

1 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

一般廃棄物の種類	灰投入量(単位:ト)											
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
主灰、飛灰	589.33	577.28	133.29	停止中	停止中	停止中	停止中	424.38	441.58	455.01	390.97	413.05

2 燃焼室中の燃焼ガスの温度(連続的に測定し記録したもの)

測定を行った位置	燃焼室出口											
測定結果の得られた年月日 <稼働時は常時測定>	令和4年 5月27日	令和4年 6月6日	令和4年 7月6日	令和4年 8月8日	令和4年 9月5日	令和4年 10月5日	令和4年 11月7日	令和4年 12月6日	令和5年 1月10日	令和5年 2月6日	令和5年 3月6日	令和5年 4月6日
測定の結果(°C) <月平均値>	888	903	901	停止中	停止中	停止中	停止中	802	819	845	852	835

※測定結果はごみ処理前後の炉の起ち上げ及び立ち下げ日を除く稼働日の平均値とする。

3 集じん器に流入する燃焼ガスの温度(連続的に測定し記録したもの)

測定を行った位置	集じん器入口											
測定結果の得られた年月日 <稼働時は常時測定>	令和4年 5月27日	令和4年 6月6日	令和4年 7月6日	令和4年 8月8日	令和4年 9月5日	令和4年 10月5日	令和4年 11月7日	令和4年 12月6日	令和5年 1月10日	令和5年 2月6日	令和5年 3月6日	令和5年 4月6日
測定の結果(°C) <月平均値>	187	189	190	停止中	停止中	停止中	停止中	201	197	196	194	189

4 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度(連続的に測定し記録したもの)

測定を行った位置	触媒反応塔出口											
測定結果の得られた年月日 <稼働時は常時測定>	令和4年 5月27日	令和4年 6月6日	令和4年 7月6日	令和4年 8月8日	令和4年 9月5日	令和4年 10月5日	令和4年 11月7日	令和4年 12月6日	令和5年 1月10日	令和5年 2月6日	令和5年 3月6日	令和5年 4月6日
測定の結果(ppm) <月平均値>	0.9	0.6	0.5	停止中	停止中	停止中	停止中	12.3	8.9	9.3	2.9	1.8

※測定結果は酸素濃度12%の換算値 ※法令等の基準値100ppm

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

ばいじんの除去を行った年月日	稼働時は常時機械除去
----------------	------------

6 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度

排ガスを採取した位置	触媒反応塔出口	管理 規制値	法令等 規制値
排ガスを採取した年月日	令和4年12月21日		
測定結果が得られた日	令和5年2月27日		
測定の結果(ng-TEQ/m ³ N)	0.000014	0.1	5

※測定結果は酸素濃度12%の換算値

7 ばい煙量又はばい煙濃度

排ガスを採取した位置	触媒反応塔出口	管理 規制値	法令等 規制値	
排ガスを採取した年月日	令和4年12月21日			
測定結果が得られた日	令和5年2月27日			
測 定 の 結 果	ばいじん濃度(g/m ³ N)	<0.0005	0.01	0.04
	硫黄酸化物濃度(ppm)	<3	20	430
	塩化水素濃度(ppm)	<5	50	430
	窒素酸化物濃度(ppm)	42	50	250

※測定結果は酸素濃度12%の換算値

一般廃棄物処理施設の維持管理状況に関する情報の公表について(令和4年度)

[那覇・南風原クリーンセンター: 灰溶融2号炉]

1 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

一般廃棄物の種類	灰投入量(単位: t)												
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
主灰、飛灰	停止中	停止中	283.50	404.51	377.68	434.39	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	令和5年 4月6日

2 燃焼室中の燃焼ガスの温度(連続的に測定し記録したもの)

測定を行った位置	燃焼室出口											
測定結果の得られた年月日 <稼働時は常時測定>	令和4年 5月27日	令和4年 6月6日	令和4年 7月6日	令和4年 8月8日	令和4年 9月5日	令和4年 10月5日	令和4年 11月7日	令和4年 12月6日	令和5年 1月10日	令和5年 2月6日	令和5年 3月6日	令和5年 4月6日
測定の結果(°C) <月平均値>	停止中	停止中	915	861	859	844	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中

※測定結果はごみ処理前後の炉の起ち上げ及び立ち下げ日を除く稼働日の平均値とする。

3 集じん器に流入する燃焼ガスの温度(連続的に測定し記録したもの)

測定を行った位置	集じん器入口											
測定結果の得られた年月日 <稼働時は常時測定>	令和4年 5月27日	令和4年 6月6日	令和4年 7月6日	令和4年 8月8日	令和4年 9月5日	令和4年 10月5日	令和4年 11月7日	令和4年 12月6日	令和5年 1月10日	令和5年 2月6日	令和5年 3月6日	令和5年 4月6日
測定の結果(°C) <月平均値>	停止中	停止中	188	188	190	191	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中

4 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度(連続的に測定し記録したもの)

測定を行った位置	触媒反応塔出口											
測定結果の得られた年月日 <稼働時は常時測定>	令和4年 5月27日	令和4年 6月6日	令和4年 7月6日	令和4年 8月8日	令和4年 9月5日	令和4年 10月5日	令和4年 11月7日	令和4年 12月6日	令和5年 1月10日	令和5年 2月6日	令和5年 3月6日	令和5年 4月6日
測定の結果(ppm) <月平均値>	停止中	停止中	3.3	2.4	2.4	4.4	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中

※測定結果は酸素濃度12%の換算値 ※法令等の基準値100ppm

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

ばいじんの除去を行った年月日	稼働時は常時機械除去
----------------	------------

6 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度

排ガスを採取した位置	触媒反応塔出口		
排ガスを採取した年月日	令和4年7月14日	管理 規制値	法令等 規制値
測定結果が得られた日	令和4年9月16日		
測定の結果(ng-TEQ/m ³ N)	0.0003	0.1	5

※測定結果は酸素濃度12%の換算値

7 ばい煙量又はばい煙濃度

排ガスを採取した位置	触媒反応塔出口			
排ガスを採取した年月日	令和4年7月14日	管理 規制値	法令等 規制値	
測定結果が得られた日	令和4年9月16日			
測定 の 結 果	ばいじん濃度(g/m ³ N)	<0.0005	0.01	0.04
	硫酸化物濃度(ppm)	<3	20	430
	塩化水素濃度(ppm)	12	50	430
	窒素酸化物濃度(ppm)	29	50	250

※測定結果は酸素濃度12%の換算値

8 排ガス中の水銀濃度(全水銀)

炉	測定月	令和4年4月	令和4年5月	令和4年6月	令和4年7月	令和4年8月	令和4年9月	令和4年10月	令和4年11月	令和4年12月	令和5年1月	令和5年2月	令和5年3月
煙突中間部測定孔													
焼却 1号炉	排ガスを採取した位置												
	排ガスを採取した年月日	稼働中	5/26から停止	6/17から稼働	令和4年7月20日	稼働中	稼働中 9/30から停止	停止中	11/13から稼働	12/27から停止	停止中	2/25から稼働	令和5年3月7日
	測定結果が得られた日				令和4年9月16日								令和5年3月29日
	測定の結果(μg/Nm ³)				0.088								0.16
煙突中間部測定孔													
焼却 2号炉	排ガスを採取した位置												
	排ガスを採取した年月日	稼働中	稼働中	6/17から停止	停止中	令和4年8月10日	稼働中	10/1から停止 10/28から稼働	稼働中	稼働中	令和5年1月10日	2/24から停止	3/10から稼働
	測定結果が得られた日					令和4年9月16日					令和5年2月27日		
	測定の結果(μg/Nm ³)					0.07					0.066		
煙突中間部測定孔													
焼却 3号炉	排ガスを採取した位置												
	排ガスを採取した年月日	4/6から稼働 4/28から停止	稼働中	5/26から稼働	稼働中	8/4から停止	停止中	10/28から稼働	11/13から停止	12/21から稼働	稼働中	令和5年2月27日	3/9から停止
	測定結果が得られた日			令和4年9月16日								令和5年3月22日	
	測定の結果(μg/Nm ³)			0.041								0.063	
触媒反応塔出口													
灰溶融 1号炉	排ガスを採取した位置												
	排ガスを採取した年月日	稼働中	稼働中	6/8から停止	停止中	停止中	停止中	停止中	11/1から稼働	稼働中	令和4年12月21日	稼働中	3/30から停止
	測定結果が得られた日										令和5年2月27日		
	測定の結果(μg/Nm ³)										1.6		
触媒反応塔出口													
灰溶融 2号炉	排ガスを採取した位置												
	排ガスを採取した年月日	停止中	停止中	6/14から稼働	令和4年7月14日	稼働中	稼働中	稼働中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中
	測定結果が得られた日				令和4年9月16日								
	測定の結果(μg/Nm ³)				11								

50
(μg/Nm³)

測定結果は
酸素濃度
12%の換算
値です。