

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3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	4,146.44	773.09	3,878.62	3,668.10	4,437.98	4,214.51	3,670.45	2,281.66	停止中	停止中	3,492.51	4,281.48

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3年 5月14日	令和3年 6月4日	令和3年 7月12日	令和3年 8月10日	令和3年 9月9日	令和3年 10月6日	令和3年 11月26日	令和4年 1月6日	令和4年 1月26日	令和4年 3月3日	令和4年 3月24日	令和4年 4月5日
測定の結果(°C) <月平均値>	939	941.8	945.8	955	992	895	893	903	停止中	停止中	919	940

※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3年 5月14日	令和3年 6月4日	令和3年 7月12日	令和3年 8月10日	令和3年 9月9日	令和3年 10月6日	令和3年 11月26日	令和4年 1月6日	令和4年 1月26日	令和4年 3月3日	令和4年 3月24日	令和4年 4月5日
測定の結果(°C) <月平均値>	170	170	170	170	170	170	170	170	停止中	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3年 5月14日	令和3年 6月4日	令和3年 7月12日	令和3年 8月10日	令和3年 9月9日	令和3年 10月6日	令和3年 11月26日	令和4年 1月6日	令和4年 1月26日	令和4年 3月3日	令和4年 3月24日	令和4年 4月5日
測定の結果(ppm) <月平均値>	1.3	1.1	1.9	2.4	2.0	1.5	1.2	1.5	停止中	停止中	1.9	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3年8月13日	令和3年8月13日		
測定結果が得られた日	令和3年10月14日	令和3年10月14日		
測定の結果(ng-TEQ/m ³ N)	0.0013	0.00000033	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3年6月14日	令和3年8月30日	令和3年10月21日	令和4年3月4日			
測定結果が得られた日	令和3年8月2日	令和3年10月14日	令和3年11月26日	令和4年3月31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
	硫黄酸化物濃度(ppm)	3	3	3	5	20	430
	塩化水素濃度(ppm)	22	21	30	29	50	430
	窒素酸化物濃度(ppm)	35	43	31	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3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	停止中	停止中	停止中	3,730.98	4,404.56	4,103.54	4,067.90	4,056.27	4,307.85	980.39	2,567.74	2,872.92

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3年 5月14日	令和3年 6月4日	令和3年 7月12日	令和3年 8月10日	令和3年 9月9日	令和3年 10月6日	令和3年 11月26日	令和4年 1月6日	令和4年 1月26日	令和4年 3月3日	令和4年 3月24日	令和4年 4月5日
測定の結果(°C) <月平均値>	停止中	停止中	停止中	928	916	890	902	899	903	932	912	928

※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3年 5月14日	令和3年 6月4日	令和3年 7月12日	令和3年 8月10日	令和3年 9月9日	令和3年 10月6日	令和3年 11月26日	令和4年 1月6日	令和4年 1月26日	令和4年 3月3日	令和4年 3月24日	令和4年 4月5日
測定の結果(°C) <月平均値>	停止中	停止中	停止中	170	170	170	170	170	170	171	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3年 5月14日	令和3年 6月4日	令和3年 7月12日	令和3年 8月10日	令和3年 9月9日	令和3年 10月6日	令和3年 11月26日	令和4年 1月6日	令和4年 1月26日	令和4年 3月3日	令和4年 3月24日	令和4年 4月5日
測定の結果(ppm) <月平均値>	停止中	停止中	停止中	0.7	0.5	0.4	0.4	0.8	0.8	0.3	0.8	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3年11月25日	令和3年11月25日		
測定結果が得られた日	令和4年1月6日	令和4年1月6日		
測定の結果(ng-TEQ/m ³ N)	0.000037	0.000018	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3年8月5日	令和3年10月1日	令和3年11月26日	令和4年2月17日			
測定結果が得られた日	令和3年10月14日	令和3年11月26日	令和4年1月6日	令和4年3月24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
	硫黄酸化物濃度(ppm)	4	4	3	2	20	430
	塩化水素濃度(ppm)	38	47	26	29	50	430
	窒素酸化物濃度(ppm)	37	39	44	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3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	4,160.42	886.66	3,744.66	停止中	1,891.16	1,760.14	停止中	停止中	4,408.02	1,093.54	3,298.55	1,411.07

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3年 5月14日	令和3年 6月4日	令和3年 7月12日	令和3年 8月10日	令和3年 9月9日	令和3年 10月6日	令和3年 11月26日	令和4年 1月6日	令和4年 1月26日	令和4年 3月3日	令和4年 3月24日	令和4年 4月5日
測定の結果(°C) <月平均値>	960	961	965.9	停止中	885	900	停止中	停止中	943	1,014	919	922

※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3年 5月14日	令和3年 6月4日	令和3年 7月12日	令和3年 8月10日	令和3年 9月9日	令和3年 10月6日	令和3年 11月26日	令和4年 1月6日	令和4年 1月26日	令和4年 3月3日	令和4年 3月24日	令和4年 4月5日
測定の結果(°C) <月平均値>	170	170	170	停止中	170	170	停止中	停止中	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3年 5月14日	令和3年 6月4日	令和3年 7月12日	令和3年 8月10日	令和3年 9月9日	令和3年 10月6日	令和3年 11月26日	令和4年 1月6日	令和4年 1月26日	令和4年 3月3日	令和4年 3月24日	令和4年 4月5日
測定の結果(ppm) <月平均値>	0.7	0.6	1.4	停止中	0.8	0.6	停止中	停止中	0.6	0.9	0.4	0.5

※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3年12月9日	令和3年12月9日		
測定結果が得られた日	令和4年1月26日	令和4年1月26日		
測定の結果(ng-TEQ/m ³ N)	0.00000022	0	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3年6月14日	令和3年8月30日	令和3年12月10日	令和4年2月17日		
測定結果が得られた日	令和3年8月2日	令和3年10月14日	令和4年1月6日	令和4年3月24日		
測 定 の 結 果	ばいじん濃度(g/m ³ N)	<0.0003	<0.0005	<0.0005	0.0005	0.01
	硫黄酸化物濃度(ppm)	6	8	4	4	20
	塩化水素濃度(ppm)	41	13	44	18	50
	窒素酸化物濃度(ppm)	38	38	46	34	50

※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3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	422.75	77.36	停止中	240.99	436.82	597.86	78.44	停止中	停止中	停止中	498.43	605.86

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3年 5月14日	令和3年 6月4日	令和3年 7月12日	令和3年 8月10日	令和3年 9月9日	令和3年 10月6日	令和3年 11月26日	令和4年 1月6日	令和4年 1月26日	令和4年 3月3日	令和4年 3月24日	令和4年 4月5日
測定の結果(°C) <月平均値>	875	874.4	停止中	856	862	868	886	停止中	停止中	停止中	848	870

※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3年 5月14日	令和3年 6月4日	令和3年 7月12日	令和3年 8月10日	令和3年 9月9日	令和3年 10月6日	令和3年 11月26日	令和4年 1月6日	令和4年 1月26日	令和4年 3月3日	令和4年 3月24日	令和4年 4月5日
測定の結果(°C) <月平均値>	189	190	停止中	193	189	189	187	停止中	停止中	停止中	190	187

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3年 5月14日	令和3年 6月4日	令和3年 7月12日	令和3年 8月10日	令和3年 9月9日	令和3年 10月6日	令和3年 11月26日	令和4年 1月6日	令和4年 1月26日	令和4年 3月3日	令和4年 3月24日	令和4年 4月5日
測定の結果(ppm) <月平均値>	0.5	0.2	停止中	0.5	0.3	0.5	0.3	停止中	停止中	停止中	0.1	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3年9月21日			
測定結果が得られた日	令和3年11月4日			
測定の結果(ng-TEQ/m ³ N)	0.00013		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3年9月21日			
測定結果が得られた日	令和3年11月4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)	<7	20	430
	塩化水素濃度(ppm)	11	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

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3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: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	停止中	停止中	284.39	停止中	停止中	停止中	387.12	停止中	628.80	125.07	停止中	停止中

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3年 5月14日	令和3年 6月4日	令和3年 7月12日	令和3年 8月10日	令和3年 9月9日	令和3年 10月6日	令和4年 1月6日	令和4年 1月6日	令和4年 1月26日	令和4年 3月3日	令和4年 3月24日	令和4年 4月5日
測定の結果(°C) <月平均値>	停止中	停止中	858.1	停止中	停止中	停止中	859	停止中	859	860	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3年 5月14日	令和3年 6月4日	令和3年 7月12日	令和3年 8月10日	令和3年 9月9日	令和3年 10月6日	令和4年 1月6日	令和4年 1月6日	令和4年 1月26日	令和4年 3月3日	令和4年 3月24日	令和4年 4月5日
測定の結果(°C) <月平均値>	停止中	停止中	189.9	停止中	停止中	停止中	189	停止中	190	190	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3年 5月14日	令和3年 6月4日	令和3年 7月12日	令和3年 8月10日	令和3年 9月9日	令和3年 10月6日	令和4年 1月6日	令和4年 1月6日	令和4年 1月26日	令和4年 3月3日	令和4年 3月24日	令和4年 4月5日
測定の結果(ppm) <月平均値>	停止中	停止中	7.3	停止中	停止中	停止中	0.96	停止中	1.0	0.0	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		管理 規制値	法令等 規制値
排ガスを採取した年月日	令和3年12月3日			
測定結果が得られた日	令和4年1月26日			
測定の結果(ng-TEQ/m ³ N)	0.0002		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3年12月3日			
測定結果が得られた日	令和4年1月26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)	<7	20	430
	塩化水素濃度(ppm)	<7	50	430
	窒素酸化物濃度(ppm)	40	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3年4月	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月	令和3年10月	令和3年11月	令和3年12月	令和4年1月	令和4年2月	令和4年3月	法令等規制値
焼却 1号炉	排ガスを採取した位置	煙突中間部測定孔												50 ($\mu\text{g}/\text{Nm}^3$) 測定結果は 酸素濃度 12%の換算 値です。
	排ガスを採取した年月日	稼働中	5/6から停止	6/4から稼働 6/29から停止	7/8から稼働	令和3年8月30日	稼働中	稼働中	11/18から停止	停止中	停止中	2/4から稼働	令和4年3月4日	
	測定結果が得られた日			令和3年10月14日									令和4年3月31日	
	測定の結果($\mu\text{g}/\text{Nm}^3$)			0.04										
炉	測定月	令和3年4月	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月	令和3年10月	令和3年11月	令和3年12月	令和4年1月	令和4年2月	令和4年3月	
焼却 2号炉	排ガスを採取した位置	煙突中間部測定孔												50 ($\mu\text{g}/\text{Nm}^3$) 測定結果は 酸素濃度 12%の換算 値です。
	排ガスを採取した年月日	停止中	停止中	停止中	7/7から稼働	稼働中	稼働中	令和3年10月1日	稼働中	稼働中	1/7から停止	令和4年2月17日	稼働中	
	測定結果が得られた日							令和3年11月26日				令和4年3月24日		
	測定の結果($\mu\text{g}/\text{Nm}^3$)							0.05				0.12		
炉	測定月	令和3年4月	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月	令和3年10月	令和3年11月	令和3年12月	令和4年1月	令和4年2月	令和4年3月	
焼却 3号炉	排ガスを採取した位置	煙突中間部測定孔												50 ($\mu\text{g}/\text{Nm}^3$) 測定結果は 酸素濃度 12%の換算 値です。
	排ガスを採取した年月日	稼働中	5/7から停止	6/5から稼働 6/29から停止	停止中	令和3年8月30日	9/13から停止	停止中	11/16から稼働	稼働中	1/7から停止	令和4年2月17日	稼働中	
	測定結果が得られた日			令和3年10月14日								令和4年3月24日		
	測定の結果($\mu\text{g}/\text{Nm}^3$)			0.06								0.16		
炉	測定月	令和3年4月	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月	令和3年10月	令和3年11月	令和3年12月	令和4年1月	令和4年2月	令和4年3月	
灰溶融 1号炉	排ガスを採取した位置	触媒反応塔出口												50 ($\mu\text{g}/\text{Nm}^3$) 測定結果は 酸素濃度 12%の換算 値です。
	排ガスを採取した年月日	稼働中	5/6から停止	停止中	7/17から稼働	稼働中	令和3年9月21日	10/5から停止	停止中	停止中	停止中	2/5から稼働	稼働中	
	測定結果が得られた日						令和3年11月4日							
	測定の結果($\mu\text{g}/\text{Nm}^3$)						6.6							
炉	測定月	令和3年4月	令和3年5月	令和3年6月	令和3年7月	令和3年8月	令和3年9月	令和3年10月	令和3年11月	令和3年12月	令和4年1月	令和4年2月	令和4年3月	
灰溶融 2号炉	排ガスを採取した位置	触媒反応塔出口												50 ($\mu\text{g}/\text{Nm}^3$) 測定結果は 酸素濃度 12%の換算 値です。
	排ガスを採取した年月日	停止中	停止中	6/8から稼働 6/25から停止	停止中	停止中	停止中	停止中	11/16から稼働	令和3年12月3日	1/7から停止	停止中	停止中	
	測定結果が得られた日			令和4年1月26日						令和4年1月26日				
	測定の結果($\mu\text{g}/\text{Nm}^3$)									16				