

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2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	4,266.91	4,323.19	3,591.28	4,366.76	4,585.49	3,643.84	1,183.54	4,438.60	4,633.68	4,717.41	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2年 4月22日	令和2年 5月19日	令和2年 6月22日	令和2年 7月16日	令和2年 8月19日	令和2年 9月11日	令和2年 11月4日	令和2年 11月20日	令和3年 2月2日	令和3年 2月24日	令和3年 3月11日	令和3年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	922	926	884	904	921	907	882	946	945	937	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2年 4月22日	令和2年 5月19日	令和2年 6月22日	令和2年 7月16日	令和2年 8月19日	令和2年 9月11日	令和2年 11月4日	令和2年 11月20日	令和3年 2月2日	令和3年 2月24日	令和3年 3月11日	令和3年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	170	170	170	171	173	170	170	170	170	170	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	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2年 4月22日	令和2年 5月19日	令和2年 6月22日	令和2年 7月16日	令和2年 8月19日	令和2年 9月11日	令和2年 11月4日	令和2年 11月20日	令和3年 2月2日	令和3年 2月24日	令和3年 3月11日	令和3年 3月31日
測定の結果(ppm) <月平均値>	2.6	3.0	3.9	3.7	3.8	3.6	2.0	1.6	1.5	1.3	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	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2年7月28日	令和2年7月28日		
測定結果が得られた日	令和2年9月28日	令和2年9月28日		
測定の結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	0.00018	0.00055	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	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2年4月22日	令和2年6月22日	令和2年8月19日	令和2年11月20日			令和3年1月18日
測定結果が得られた日	令和2年4月30日	令和2年7月6日	令和2年9月28日	令和2年12月11日	令和3年1月29日			
測 定 の 結 果	ばいじん濃度(g/m <sup>3</sup> N)	0.0016	0.0003	0.0005	0.0005	0.0018	0.01	0.04
	硫酸化物濃度(ppm)	2	6	2	2	2	20	430
	塩化水素濃度(ppm)	31	31	35	28	22	50	430
	窒素酸化物濃度(ppm)	37	32	38	39	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2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	3,427.35	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	2,866.26	4,509.85	4,208.25	3,770.85

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2年 4月22日	令和2年 5月19日	令和2年 6月22日	令和2年 7月16日	令和2年 8月19日	令和2年 9月11日	令和2年 11月4日	令和2年 11月20日	令和3年 2月2日	令和3年 2月24日	令和3年 3月11日	令和3年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	978	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	927	932	932	942

※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2年 4月22日	令和2年 5月19日	令和2年 6月22日	令和2年 7月16日	令和2年 8月19日	令和2年 9月11日	令和2年 11月4日	令和2年 11月20日	令和3年 2月2日	令和3年 2月24日	令和3年 3月11日	令和3年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	170	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	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2年 4月22日	令和2年 5月19日	令和2年 6月22日	令和2年 7月16日	令和2年 8月19日	令和2年 9月11日	令和2年 11月4日	令和2年 11月20日	令和3年 2月2日	令和3年 2月24日	令和3年 3月11日	令和3年 3月31日
測定の結果(ppm) <月平均値>	2.6	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	0.9	0.7	0.7	7.0

※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	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	令和元年11月13日	令和2年1月14日	令和2年1月14日		
測定結果が得られた日	令和元年12月19日	令和2年2月4日	令和2年2月4日		
測定の結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	0.00072	0.0064	0.000076	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	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1月7日	令和3年3月8日			
測定結果が得られた日	令和3年2月5日	令和3年3月31日			
測定 の 結 果	ばいじん濃度(g/m <sup>3</sup> N)	<0.0004	0.0007	0.01	0.04
	硫黄酸化物濃度(ppm)	2	2	20	430
	塩化水素濃度(ppm)	20	16	50	430
	窒素酸化物濃度(ppm)	40	40	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2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	2,031.20	4,341.77	3,646.40	4,300.14	4,468.42	3,496.50	1,335.90	4,461.83	停止中	停止中	4,193.83	4,553.02

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2年 4月22日	令和2年 5月19日	令和2年 6月22日	令和2年 7月16日	令和2年 8月19日	令和2年 9月11日	令和2年 11月4日	令和2年 11月20日	令和3年 2月2日	令和3年 2月24日	令和3年 3月11日	令和3年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	933	945	908	934	940	910	869	945	停止中	停止中	942	943

※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2年 4月22日	令和2年 5月19日	令和2年 6月22日	令和2年 7月16日	令和2年 8月19日	令和2年 9月11日	令和2年 11月4日	令和2年 11月20日	令和3年 2月2日	令和3年 2月24日	令和3年 3月11日	令和3年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	170	170	170	170	170	170	170	171	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2年 4月22日	令和2年 5月19日	令和2年 6月22日	令和2年 7月16日	令和2年 8月19日	令和2年 9月11日	令和2年 11月4日	令和2年 11月20日	令和3年 2月2日	令和3年 2月24日	令和3年 3月11日	令和3年 3月31日
測定の結果(ppm) <月平均値>	2.7	2.7	2.2	2.5	2.9	3.6	4.5	1.0	停止中	停止中	0.8	0.7

※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	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	令和元年11月13日	令和2年11月19日	令和2年11月19日		
測定結果が得られた日	令和元年12月19日	令和2年12月14日	令和2年12月14日		
測定の結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> )	0.00072	0.000030	0.00000057	0.1	0.1

※測定結果は酸素濃度12%の換算値

管理 規制値	法令等 規制値
0.01	0.04
20	430
50	430
50	250

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	煙突中間部測定孔	煙突中間部測定孔
排ガスを採取した年月日	令和2年5月19日	令和2年7月16日	令和2年9月11日	令和2年11月20日	令和3年2月12日	令和3年3月22日
測定結果が得られた日	令和2年5月25日	令和2年9月28日	令和2年9月30日	令和2年12月11日	令和3年3月3日	令和3年3月31日
測定 の 結果	ばいじん濃度(g/m <sup>3</sup> )	<0.0003	<0.0004	0.0016	0.0005	0.0006
	硫酸化物濃度(ppm)	5	4	3	2	9
	塩化水素濃度(ppm)	28	29	6	28	21
	窒素酸化物濃度(ppm)	30	34	33	39	40

※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2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	474.08	195.18	停止中	停止中	停止中	停止中	21.22	509.97	512.09	503.35	473.35	511.71

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2年 4月22日	令和2年 5月19日	令和2年 6月22日	令和2年 7月16日	令和2年 8月4日	令和2年 10月2日	令和2年 11月4日	令和2年 12月2日	令和3年 2月2日	令和3年 2月24日	令和3年 3月11日	令和3年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	868	865	停止中	停止中	停止中	停止中	750	864	867	872	872	874

※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2年 4月22日	令和2年 5月19日	令和2年 6月22日	令和2年 7月16日	令和2年 8月4日	令和2年 10月2日	令和2年 11月4日	令和2年 12月2日	令和3年 2月2日	令和3年 2月24日	令和3年 3月11日	令和3年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	189	190	停止中	停止中	停止中	停止中	193	193	191	187	189	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2年 4月22日	令和2年 5月19日	令和2年 6月22日	令和2年 7月16日	令和2年 8月4日	令和2年 10月2日	令和2年 11月4日	令和2年 12月2日	令和3年 2月2日	令和3年 2月24日	令和3年 3月11日	令和3年 3月31日
測定の結果(ppm) <月平均値>	0.2	0.3	停止中	停止中	停止中	停止中	0.1	1.8	0.7	0.6	1.0	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	触媒反応塔出口	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2年2月25日	令和2年12月17日		
測定結果が得られた日	令和2年3月31日	令和3年1月14日		
測定の結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	0.00014	0.011	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	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2年2月25日	令和2年12月17日			
測定結果が得られた日	令和2年3月31日	令和3年1月25日			
測 定 の 結 果	ばいじん濃度(g/m <sup>3</sup> N)	0.0018	<0.0020	0.01	0.04
	硫黄酸化物濃度(ppm)	4	<4	20	430
	塩化水素濃度(ppm)	5	<5	50	430
	窒素酸化物濃度(ppm)	23	<22	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2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	238.11	248.05	404.87	551.72	437.16	停止中	停止中	停止中	停止中	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2年 4月22日	令和2年 5月19日	令和2年 6月22日	令和2年 7月16日	令和2年 8月4日	令和2年 10月2日	令和2年 11月4日	令和2年 12月2日	令和3年 2月2日	令和3年 2月24日	令和3年 3月11日	令和3年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	停止中	855	863	855	873	879	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2年 4月22日	令和2年 5月19日	令和2年 6月22日	令和2年 7月16日	令和2年 8月4日	令和2年 10月2日	令和2年 11月4日	令和2年 12月2日	令和3年 2月2日	令和3年 2月24日	令和3年 3月11日	令和3年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	停止中	192	193	196	187	188	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2年 4月22日	令和2年 5月19日	令和2年 6月22日	令和2年 7月16日	令和2年 8月4日	令和2年 10月2日	令和2年 11月4日	令和2年 12月2日	令和3年 2月2日	令和3年 2月24日	令和3年 3月11日	令和3年 3月31日
測定の結果(ppm) <月平均値>	停止中	0.5	0.9	0.6	0.9	0.6	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	管理 規制値	法令等 規制値
排ガスを採取した年月日	令和2年8月4日		
測定結果が得られた日	令和元年9月28日		
測定の結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	0.0000055	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2年8月4日			
測定結果が得られた日	令和2年9月28日			
測定 の 結果	ばいじん濃度(g/m <sup>3</sup> N)	<0.0015	0.01	0.04
	硫黄酸化物濃度(ppm)	<5	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

8 排ガス中の水銀濃度(全水銀)

炉	測定月	令和2年4月	令和2年5月	令和2年6月	令和2年7月	令和2年8月	令和2年9月	令和2年10月	令和2年11月	令和2年12月	令和3年1月	令和3年2月	令和3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	稼働中	令和2年6月22日	稼働中	稼働中	稼働中	稼働中	令和2年11月20日	稼働中	稼働中	2/4から停止	停止中
	測定結果が得られた日			令和2年7月6日					令和2年12月11日				
	測定の結果(ug/Nm <sup>3</sup> )			0.031					0.11				
炉	測定月	令和2年4月	令和2年5月	令和2年6月	令和2年7月	令和2年8月	令和2年9月	令和2年10月	令和2年11月	令和2年12月	令和3年1月	令和3年2月	令和3年3月
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	4/24から停止	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	12/12から稼働	稼働中	稼働中	令和3年3月8日
	測定結果が得られた日												令和3年3月31日
	測定の結果(ug/Nm <sup>3</sup> )												0.074
炉	測定月	令和2年4月	令和2年5月	令和2年6月	令和2年7月	令和2年8月	令和2年9月	令和2年10月	令和2年11月	令和2年12月	令和3年1月	令和3年2月	令和3年3月
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	4/17から稼働	稼働中	稼働中	令和2年7月16日	稼働中	9/26から停止	10/26から稼働	稼働中	12/12から停止	停止中	令和3年2月12日	稼働中
	測定結果が得られた日				令和2年9月28日							令和3年3月3日	
	測定の結果(ug/Nm <sup>3</sup> )				0.050							0.059	
炉	測定月	令和2年4月	令和2年5月	令和2年6月	令和2年7月	令和2年8月	令和2年9月	令和2年10月	令和2年11月	令和2年12月	令和3年1月	令和3年2月	令和3年3月
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	5/13から停止	停止中	停止中	停止中	停止中	10/27から稼働	稼働中	令和2年12月17日	稼働中	稼働中	稼働中
	測定結果が得られた日									令和3年1月25日			
	測定の結果(ug/Nm <sup>3</sup> )									21			
炉	測定月	令和2年4月	令和2年5月	令和2年6月	令和2年7月	令和2年8月	令和2年9月	令和2年10月	令和2年11月	令和2年12月	令和3年1月	令和3年2月	令和3年3月
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	5/15から稼働	6/17から停止	7/4から稼働	令和2年8月4日	9/25から停止	停止中	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2年9月28日							
	測定の結果(ug/Nm <sup>3</sup> )					5.7							

50  
(ug/Nm<sup>3</sup>)

測定結果は  
酸素濃度  
12%の換算  
値です。