

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(2019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	焼却処理量(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	3,241.10	4,426.04	4,339.47	4,213.04	4,517.58	3,902.48	1,114.72	4,420.14	1,727.77	停止中	3,123.53	4,167.36

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>	平成31年 4月30日	令和元年 5月31日	令和元年 6月30日	令和元年 7月31日	令和元年 8月31日	令和元年 9月30日	令和元年 10月31日	令和元年 11月30日	令和元年 12月31日	令和2年 1月31日	令和2年 2月28日	令和2年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	893	924	903	904	904	898	894	927	939	停止中	898	900

※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>	平成31年 4月30日	令和元年 5月31日	令和元年 6月30日	令和元年 7月31日	令和元年 8月31日	令和元年 9月30日	令和元年 10月31日	令和元年 11月30日	令和元年 12月31日	令和2年 1月31日	令和2年 2月28日	令和2年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	170	170	170	170	172	173	170	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>	平成31年 4月30日	令和元年 5月31日	令和元年 6月30日	令和元年 7月31日	令和元年 8月31日	令和元年 9月30日	令和元年 10月31日	令和元年 11月30日	令和元年 12月31日	令和2年 1月31日	令和2年 2月28日	令和2年 3月31日
測定の結果(ppm) <月平均値>	7.3	1.8	3.0	3.4	3.0	2.7	4.5	3.2	2.7	停止中	2.4	2.3

※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	触媒反応搭出口	管理 規制値	法令等 規制値
排ガスを採取した年月日	令和元年11月13日		
測定結果が得られた日	令和元年12月19日		
測定の結果(ng-TEQ/m ³ N)	0.00072	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	令和元年5月9日	令和元年7月4日	令和元年9月2日	令和元年11月13日	令和2年2月26日		
測定結果が得られた日	令和元年6月19日	令和元年9月2日	令和元年10月17日	令和元年12月19日	令和2年3月31日		
測定 の 結果	ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.0015	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0021	0.01
	硫酸化物濃度(ppm)	7	3	3	5	9	20
	塩化水素濃度(ppm)	17	12	27	32	42	50
	窒素酸化物濃度(ppm)	39	40	44	39	37	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(2019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	焼却処理量(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	4,272.17	4,507.83	4,485.65	4,427.11	4,730.11	4,022.31	1,263.19	4,413.63	4,563.62	4,674.97	1,197.83	3,135.27

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>	平成31年 4月30日	令和元年 5月31日	令和元年 6月30日	令和元年 7月31日	令和元年 8月31日	令和元年 9月30日	令和元年 10月31日	令和元年 11月30日	令和元年 12月31日	令和2年 1月31日	令和2年 2月28日	令和2年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	917	934	937	939	954	942	958	985	1,005	1,009	1015	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>	平成31年 4月30日	令和元年 5月31日	令和元年 6月30日	令和元年 7月31日	令和元年 8月31日	令和元年 9月30日	令和元年 10月31日	令和元年 11月30日	令和元年 12月31日	令和2年 1月31日	令和2年 2月28日	令和2年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	170	170	170	170	173	175	170	170	171	171	172	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>	平成31年 4月30日	令和元年 5月31日	令和元年 6月30日	令和元年 7月31日	令和元年 8月31日	令和元年 9月30日	令和元年 10月31日	令和元年 11月30日	令和元年 12月31日	令和2年 1月31日	令和2年 2月28日	令和2年 3月31日
測定の結果(ppm) <月平均値>	2.9	2.8	3.2	3.3	3.3	3.0	2.9	2.7	2.6	3.0	3.1	2.5

※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	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5月16日		
測定結果が得られた日	令和元年6月19日		
測定の結果(ng-TEQ/m ³ N)	0.000040	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	令和元年5月8日	令和元年7月4日	令和元年9月3日	令和元年11月12日	令和2年1月8日		
測定結果が得られた日	令和元年6月19日	令和元年9月2日	令和元年10月17日	令和元年12月19日	令和2年2月28日		
測 定 の 結 果	ばいじん濃度(g/m ³ N)	<0.0003	0.0007	<0.0003	<0.0003	0.01	0.04
	硫黄酸化物濃度(ppm)	6	3	3	4	20	430
	塩化水素濃度(ppm)	31	24	24	37	50	430
	窒素酸化物濃度(ppm)	35	38	41	37	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(2019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	焼却処理量(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	3435.01	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	2,881.69	4,543.19	4,382.90	2,832.46

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>	平成31年 4月30日	令和元年 5月31日	令和元年 6月30日	令和元年 7月31日	令和元年 8月31日	令和元年 9月30日	令和元年 10月31日	令和元年 11月30日	令和元年 12月31日	令和2年 1月31日	令和2年 2月28日	令和2年 3月31日	
測定の結果(°C) <月平均値>	907	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	930	969	958	964

※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>	平成31年 4月30日	令和元年 5月31日	令和元年 6月30日	令和元年 7月31日	令和元年 8月31日	令和元年 9月30日	令和元年 10月31日	令和元年 11月30日	令和元年 12月31日	令和2年 1月31日	令和2年 2月28日	令和2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	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>	平成31年 4月30日	令和元年 5月31日	令和元年 6月30日	令和元年 7月31日	令和元年 8月31日	令和元年 9月30日	令和元年 10月31日	令和元年 11月30日	令和元年 12月31日	令和2年 1月31日	令和2年 2月28日	令和2年 3月31日	
測定の結果(ppm) <月平均値>	2.8	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	2.6	2.1	2.1	2.4

※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	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1月9日		
測定結果が得られた日	令和2年2月28日		
測定の結果(ng-TEQ/m ³ N)	0.00039	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	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20日			
測定結果が得られた日	令和2年3月31日			
測 定 の 結 果	ばいじん濃度(g/m ³ N)	<0.0009	0.01	0.04
	硫黄酸化物濃度(ppm)	3	20	430
	塩化水素濃度(ppm)	28	50	430
	窒素酸化物濃度(ppm)	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(2019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	焼却処理量(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	546.32	134.69	停止中	停止中	停止中	停止中	74.22	489.54	491.91	439.89	443.94	576.85

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>	平成31年 4月30日	令和元年 5月31日	令和元年 6月30日	令和元年 7月31日	令和元年 8月31日	令和元年 9月30日	令和元年 10月31日	令和元年 11月30日	令和元年 12月31日	令和2年 1月31日	令和2年 2月28日	令和2年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	863	825	停止中	停止中	停止中	停止中	839	844	857	870	869	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>	平成31年 4月30日	令和元年 5月31日	令和元年 6月30日	令和元年 7月31日	令和元年 8月31日	令和元年 9月30日	令和元年 10月31日	令和元年 11月30日	令和元年 12月31日	令和2年 1月31日	令和2年 2月28日	令和2年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	176	165	停止中	停止中	停止中	停止中	196	193	193	190	188	192

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>	平成31年 4月30日	令和元年 5月31日	令和元年 6月30日	令和元年 7月31日	令和元年 8月31日	令和元年 9月30日	令和元年 10月31日	令和元年 11月30日	令和元年 12月31日	令和2年 1月31日	令和2年 2月28日	令和2年 3月31日
測定の結果(ppm) <月平均値>	2.1	3.8	停止中	停止中	停止中	停止中	0.3	1.0	0.4	1.9	0.5	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	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		
測定結果が得られた日	令和2年3月31日		
測定の結果(ng-TEQ/m ³ N)	0.00014	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2月25日		
測定結果が得られた日	令和2年3月31日		
測定の 結果	ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.0018	0.01
	硫黄酸化物濃度(ppm)	4	20
	塩化水素濃度(ppm)	5	50
	窒素酸化物濃度(ppm)	23	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(2019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	焼却処理量(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	292.95	476.85	397.58	392.26	418.20	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>	平成31年 4月30日	令和元年 5月31日	令和元年 6月30日	令和元年 7月31日	令和元年 8月31日	令和元年 9月30日	令和元年 10月31日	令和元年 11月30日	令和元年 12月31日	令和2年 1月31日	令和2年 2月28日	令和2年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	停止中	857	861	859	869	871	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>	平成31年 4月30日	令和元年 5月31日	令和元年 6月30日	令和元年 7月31日	令和元年 8月31日	令和元年 9月30日	令和元年 10月31日	令和元年 11月30日	令和元年 12月31日	令和2年 1月31日	令和2年 2月28日	令和2年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	停止中	191	191	193	191	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>	平成31年 4月30日	令和元年 5月31日	令和元年 6月30日	令和元年 7月31日	令和元年 8月31日	令和元年 9月30日	令和元年 10月31日	令和元年 11月30日	令和元年 12月31日	令和2年 1月31日	令和2年 2月28日	令和2年 3月31日
測定の結果(ppm) <月平均値>	停止中	0.7	0.4	0.7	0.4	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	令和元年7月18日		
測定結果が得られた日	令和元年9月2日		
測定の結果(ng-TEQ/m ³ N)	0.000063	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	令和元年7月18日		
測定結果が得られた日	令和元年9月2日		
測 定 の 結 果	ばいじん濃度(g/m ³ N)	<0.0016	0.01
	硫酸化物濃度(ppm)	<4	20
	塩化水素濃度(ppm)	<5	50
	窒素酸化物濃度(ppm)	27	50

※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	平成31年4月	令和元年5月	令和元年6月	令和元年7月	令和元年8月	令和元年9月	令和元年10月	令和元年11月	令和元年12月	令和2年1月	令和2年2月	令和2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	4/7から稼働	令和元年5月9日	稼働中	稼働中	稼働中	令和元年9月2日	9/28から10/23まで停止、10/24から稼働	稼働中	12/12から停止	停止中	令和2年2月26日	稼働中
	測定結果が得られた日		令和元年6月19日				令和元年10月17日					令和2年3月31日	
	測定の結果(μg/Nm ³)		0.089				0.051					0.088	
炉	測定月	平成31年4月	令和元年5月	令和元年6月	令和元年7月	令和元年8月	令和元年9月	令和元年10月	令和元年11月	令和元年12月	令和2年1月	令和2年2月	令和2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	稼働中	令和元年5月8日	稼働中	稼働中	稼働中	令和元年9月3日	9/27から10/22まで停止、10/23から稼働	稼働中	稼働中	稼働中	令和2年1月8日	稼働中
	測定結果が得られた日		令和元年6月19日				令和元年10月17日					令和2年2月28日	
	測定の結果(μg/Nm ³)		0.082				0.020				0.12		
炉	測定月	平成31年4月	令和元年5月	令和元年6月	令和元年7月	令和元年8月	令和元年9月	令和元年10月	令和元年11月	令和元年12月	令和2年1月	令和2年2月	令和2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	4/26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2年3月20日か と停止
	測定結果が得られた日												令和2年3月31日
	測定の結果(μg/Nm ³)											0.081	
炉	測定月	平成31年4月	令和元年5月	令和元年6月	令和元年7月	令和元年8月	令和元年9月	令和元年10月	令和元年11月	令和元年12月	令和2年1月	令和2年2月	令和2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	5/9から停止	停止中	停止中	停止中	停止中	10/25から稼働	稼働中	稼働中	稼働中	稼働中	稼働中
	測定結果が得られた日												令和2年3月31日
	測定の結果(μg/Nm ³)											14	
炉	測定月	平成31年4月	令和元年5月	令和元年6月	令和元年7月	令和元年8月	令和元年9月	令和元年10月	令和元年11月	令和元年12月	令和2年1月	令和2年2月	令和2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	5/11から稼働	稼働中	稼働中	稼働中	稼働中	9/27から停止	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							令和元年10月17日					
	測定の結果(μg/Nm ³)							7.9					

50

(μg/Nm³)

測定結果は
酸素濃度
12%の換算
値です。