

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(平成30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	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	3,139.71	4,691.14	4,294.74	3,092.14

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30年 4月30日	平成30年 5月31日	平成30年 6月30日	平成30年 7月31日	平成30年 8月31日	平成30年 9月30日	平成30年 10月31日	平成30年 11月30日	平成30年 12月31日	平成31年 1月31日	平成31年 2月28日	平成31年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	停止中	停止中	867	896	931	953						

※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30年 4月30日	平成30年 5月31日	平成30年 6月30日	平成30年 7月31日	平成30年 8月31日	平成30年 9月30日	平成30年 10月31日	平成30年 11月30日	平成30年 12月31日	平成31年 1月31日	平成31年 2月28日	平成31年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	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30年 4月30日	平成30年 5月31日	平成30年 6月30日	平成30年 7月31日	平成30年 8月31日	平成30年 9月30日	平成30年 10月31日	平成30年 11月30日	平成30年 12月31日	平成31年 1月31日	平成31年 2月28日	平成31年 3月31日
測定の結果(ppm) <月平均値>	停止中	停止中	2.1	2.4	3.1	5.2						

※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	平成31年1月18日		
測定結果が得られた日	平成31年3月5日		
測定の結果(ng-TEQ/m ³ N)	0.000074	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	平成30年12月21日	平成31年3月5日			
測定結果が得られた日	平成31年1月18日	平成31年3月29日			
測 定 の 結 果	ばいじん濃度(g/m ³ N)	<0.0008	<0.0004	0.01	0.04
	硫酸化物濃度(ppm)	8	4	20	430
	塩化水素濃度(ppm)	44	24	50	430
	窒素酸化物濃度(ppm)	38	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(平成30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	4,436.86	4,673.42	4,406.70	4,594.77	4,666.67	4,140.41	1,223.24	4,468.74	4,655.94	4,831.24	52.06	1,578.76

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30年 4月30日	平成30年 5月31日	平成30年 6月30日	平成30年 7月31日	平成30年 8月31日	平成30年 9月30日	平成30年 10月31日	平成30年 11月30日	平成30年 12月31日	平成31年 1月31日	平成31年 2月28日	平成31年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	949	954	936	931	939	945	914	924	922	942	2/1炉立 下げ開始	952

※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30年 4月30日	平成30年 5月31日	平成30年 6月30日	平成30年 7月31日	平成30年 8月31日	平成30年 9月30日	平成30年 10月31日	平成30年 11月30日	平成30年 12月31日	平成31年 1月31日	平成31年 2月28日	平成31年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	170	170	170	170	171	171	170	170	170	171	2/1炉立 下げ開始	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30年 4月30日	平成30年 5月31日	平成30年 6月30日	平成30年 7月31日	平成30年 8月31日	平成30年 9月30日	平成30年 10月31日	平成30年 11月30日	平成30年 12月31日	平成31年 1月31日	平成31年 2月28日	平成31年 3月31日
測定の結果(ppm) <月平均値>	6.1	6.2	6.1	6.0	6.0	5.9	1.2	2.7	2.6	2.7	2/1炉立 下げ開始	2.6

※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	平成30年5月28日		
測定結果が得られた日	平成30年7月17日		
測定の結果(ng-TEQ/m ³ N)	0.00034	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	平成30年4月13日	平成30年6月11日	平成30年8月10日	平成30年11月7日	平成31年1月8日			
測定結果が得られた日	平成30年5月7日	平成30年7月17日	平成30年9月6日	平成30年12月13日	平成31年3月5日			
測定 の 結果	ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.0013	<0.0003	0.0021	<0.0004	<0.0003	0.01	0.04
	硫酸化物濃度(ppm)	5	5	1	6	2	20	430
	塩化水素濃度(ppm)	30	20	15	1	35	50	430
	窒素酸化物濃度(ppm)	49	47	49	48	36	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(平成30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	4426.92	4,659.70	4,410.97	4,570.68	4,653.74	4,069.42	1,104.75	4,408.62	2,226.06	399.82	4,325.06	4,692.79

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30年 4月30日	平成30年 5月31日	平成30年 6月30日	平成30年 7月31日	平成30年 8月31日	平成30年 9月30日	平成30年 10月31日	平成30年 11月30日	平成30年 12月31日	平成31年 1月31日	平成31年 2月28日	平成31年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	946	954	935	927	943	975	977	981	992	905	943	960

※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30年 4月30日	平成30年 5月31日	平成30年 6月30日	平成30年 7月31日	平成30年 8月31日	平成30年 9月30日	平成30年 10月31日	平成30年 11月30日	平成30年 12月31日	平成31年 1月31日	平成31年 2月28日	平成31年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	170	170	170	170	170	171	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>	平成30年 4月30日	平成30年 5月31日	平成30年 6月30日	平成30年 7月31日	平成30年 8月31日	平成30年 9月30日	平成30年 10月31日	平成30年 11月30日	平成30年 12月31日	平成31年 1月31日	平成31年 2月28日	平成31年 3月31日
測定の結果(ppm) <月平均値>	3.8	3.7	3.2	3.1	3.6	5.6	3.1	3.2	4.2	3.4	3.2	3.1

※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	平成30年7月20日		
測定結果が得られた日	平成30年9月6日		
測定の結果(ng-TEQ/m ³ N)	0.00059	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	平成30年4月13日	平成30年6月12日	平成30年8月10日	平成30年11月8日	平成31年3月11日			
測定結果が得られた日	平成30年5月7日	平成30年7月17日	平成30年9月6日	平成30年12月13日	平成31年3月29日			
測 定 の 結 果	ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.0015	<0.0003	0.0012	<0.0003	<0.0003	0.01	0.04
	硫酸化物濃度(ppm)	7	5	1	4	4	20	430
	塩化水素濃度(ppm)	29	39	14	12	20	50	430
	窒素酸化物濃度(ppm)	50	46	48	37	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(平成30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: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	43.92	476.87	440.25	449.51	421.75	403.49	停止中	停止中	136.86	474.05	446.36	436.31

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30年 4月30日	平成30年 5月31日	平成30年 6月30日	平成30年 7月31日	平成30年 8月31日	平成30年 9月30日	平成30年 10月31日	平成30年 11月30日	平成30年 12月31日	平成31年 1月31日	平成31年 2月28日	平成31年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	811	846	866	864	874	883	停止中	停止中	849	877	873	875

※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30年 4月30日	平成30年 5月31日	平成30年 6月30日	平成30年 7月31日	平成30年 8月31日	平成30年 9月30日	平成30年 10月31日	平成30年 11月30日	平成30年 12月31日	平成31年 1月31日	平成31年 2月28日	平成31年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	210	198	195	191	188	189	停止中	停止中	196	193	190	188

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30年 4月30日	平成30年 5月31日	平成30年 6月30日	平成30年 7月31日	平成30年 8月31日	平成30年 9月30日	平成30年 10月31日	平成30年 11月30日	平成30年 12月31日	平成31年 1月31日	平成31年 2月28日	平成31年 3月31日
測定の結果(ppm) <月平均値>	21.7	5.9	0.6	0.6	0.3	0.4	停止中	停止中	0.4	0.4	1.7	0.6

※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	平成30年6月15日		
測定結果が得られた日	平成30年7月17日		
測定の結果(ng-TEQ/m ³ N)	0.000023	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	平成30年6月15日	平成31年1月17日			
測定結果が得られた日	平成30年7月17日	平成31年3月5日			
測 定 の 結 果	ばいじん濃度(g/m ³ N)	<0.0019	<0.0016	0.01	0.04
	硫黄酸化物濃度(ppm)	<4	<3	20	430
	塩化水素濃度(ppm)	<7	<6	50	430
	窒素酸化物濃度(ppm)	30	24	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(平成30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:トン)											
	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	323.88	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	65.41	468.16	254.28	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30年 4月30日	平成30年 5月31日	平成30年 6月30日	平成30年 7月31日	平成30年 8月31日	平成30年 9月30日	平成30年 10月31日	平成30年 11月30日	平成30年 12月31日	平成31年 1月31日	平成31年 2月28日	平成31年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	930	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	803	862	856	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30年 4月30日	平成30年 5月31日	平成30年 6月30日	平成30年 7月31日	平成30年 8月31日	平成30年 9月30日	平成30年 10月31日	平成30年 11月30日	平成30年 12月31日	平成31年 1月31日	平成31年 2月28日	平成31年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	193	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	197	194	193	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30年 4月30日	平成30年 5月31日	平成30年 6月30日	平成30年 7月31日	平成30年 8月31日	平成30年 9月30日	平成30年 10月31日	平成30年 11月30日	平成30年 12月31日	平成31年 1月31日	平成31年 2月28日	平成31年 3月31日
測定の結果(ppm) <月平均値>	8.6	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	2.8	1.7	0.7	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	管理 規制値	法令等 規制値
測定結果が得られた日		
測定の結果(ng-TEQ/m ³ N)	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	管理 規制値	法令等 規制値	
測定結果が得られた日			
測 定 の 結 果	ばいじん濃度(g/m ³ N)	0.01	0.04
	硫黄酸化物濃度(ppm)	20	430
	塩化水素濃度(ppm)	50	430
	窒素酸化物濃度(ppm)	50	250

※測定結果は酸素濃度12%の換算値

