

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(H29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	1,079.44	4,036.58	4,151.79	4,182.45	3,914.69	停止中	停止中	1,173.25	4,628.47	4,356.42	4,315.36

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29年 4月30日	平成29年 5月31日	平成29年 6月30日	平成29年 7月31日	平成29年 8月31日	平成29年 9月30日	平成29年 10月31日	平成29年 11月30日	平成29年 12月31日	平成30年 1月31日	平成30年 2月28日	平成30年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	停止中	889	896	917	925	926	停止中	停止中	908	957	969	978

※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29年 4月30日	平成29年 5月31日	平成29年 6月30日	平成29年 7月31日	平成29年 8月31日	平成29年 9月30日	平成29年 10月31日	平成29年 11月30日	平成29年 12月31日	平成30年 1月31日	平成30年 2月28日	平成30年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	停止中	170	170	170	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>	平成29年 4月30日	平成29年 5月31日	平成29年 6月30日	平成29年 7月31日	平成29年 8月31日	平成29年 9月30日	平成29年 10月31日	平成29年 11月30日	平成29年 12月31日	平成30年 1月31日	平成30年 2月28日	平成30年 3月31日
測定の結果(ppm) <月平均値>	停止中	3.2	2.5	2.7	2.8	2.8	停止中	停止中	2.5	2.6	2.8	3.3

※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	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28年11月18日	平成30年1月22日		
測定結果が得られた日	平成28年12月22日	平成30年3月1日		
測定の結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	0.0001	0.00051	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	煙突中間部	煙突中間部	煙突中間部	管理 規制値	法令等 規制値	
排ガスを採取した年月日	平成29年6月16日	平成29年8月10日	平成30年1月5日	平成30年2月27日			
測定結果が得られた日	平成29年7月20日	平成29年10月6日	平成30年3月1日	平成30年3月29日			
測定 の 結果	ばいじん濃度(g/m <sup>3</sup> N)	0.0015	0.0015	0.0015	0.0007	0.01	0.04
	硫酸化物濃度(ppm)	4	2	5	6	20	430
	塩化水素濃度(ppm)	21	27	13	29	50	430
	窒素酸化物濃度(ppm)	42	39	45	39	50	250

※測定結果は酸素濃度12%の換算値

[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	842.32	4,458.42	2,783.21	2,585.61	4,450.42	4,129.97	777.73	4,340.70	4,622.23	339.44	停止中	3,230.31

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29年 4月30日	平成29年 5月31日	平成29年 6月30日	平成29年 7月31日	平成29年 8月31日	平成29年 9月30日	平成29年 10月31日	平成29年 11月30日	平成29年 12月31日	平成30年 1月31日	平成30年 2月28日	平成30年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	916	917	918	879	908	911	927	931	973	952	停止中	925

※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29年 4月30日	平成29年 5月31日	平成29年 6月30日	平成29年 7月31日	平成29年 8月31日	平成29年 9月30日	平成29年 10月31日	平成29年 11月30日	平成29年 12月31日	平成30年 1月31日	平成30年 2月28日	平成30年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	170	170	170	170	170	170	170	170	171	170	停止中	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29年 4月30日	平成29年 5月31日	平成29年 6月30日	平成29年 7月31日	平成29年 8月31日	平成29年 9月30日	平成29年 10月31日	平成29年 11月30日	平成29年 12月31日	平成30年 1月31日	平成30年 2月28日	平成30年 3月31日
測定の結果(ppm) <月平均値>	4.8	5.3	5.5	5.4	6.0	6.3	8.2	6.4	5.2	5.0	停止中	6.3

※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	管理 規制値	法令等 規制値
排ガスを採取した年月日	平成29年6月2日		
測定結果が得られた日	平成29年7月20日		
測定の結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	0.00016	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	煙突中間部	煙突中間部	煙突中間部	管理 規制値	法令等 規制値	
排ガスを採取した年月日	平成29年5月12日	平成29年7月27日	平成29年9月11日	平成29年11月9日			
測定結果が得られた日	平成29年6月8日	平成29年8月15日	平成29年10月6日	平成29年12月21日			
測 定 の 結 果	ばいじん濃度(g/m <sup>3</sup> N)	0.0012	0.0012	0.002	0.0015	0.01	0.04
	硫黄酸化物濃度(ppm)	5	3	1	3	20	430
	塩化水素濃度(ppm)	33	21	17	34	50	430
	窒素酸化物濃度(ppm)	30	30	28	45	50	250

※測定結果は酸素濃度12%の換算値

[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	881.99	4,337.85	4,283.80	4,492.11	89.78	8月2日から停止中	860.86	4,343.90	4,398.98	4,630.48	4,395.50	2,269.22

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29年 4月30日	平成29年 5月31日	平成29年 6月30日	平成29年 7月31日	平成29年 8月31日	平成29年 9月30日	平成29年 10月31日	平成29年 11月30日	平成29年 12月31日	平成30年 1月31日	平成30年 2月28日	平成30年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	941	947	946	958	8月2日から停止中	8月2日から停止中	955	965	998	988	986	970

※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29年 4月30日	平成29年 5月31日	平成29年 6月30日	平成29年 7月31日	平成29年 8月31日	平成29年 9月30日	平成29年 10月31日	平成29年 11月30日	平成29年 12月31日	平成30年 1月31日	平成30年 2月28日	平成30年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	170	170	170	170	8月2日から停止中	8月2日から停止中	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>	平成29年 4月30日	平成29年 5月31日	平成29年 6月30日	平成29年 7月31日	平成29年 8月31日	平成29年 9月30日	平成29年 10月31日	平成29年 11月30日	平成29年 12月31日	平成30年 1月31日	平成30年 2月28日	平成30年 3月31日
測定の結果(ppm) <月平均値>	3.6	2.3	2.6	2.7	8月2日から停止中	8月2日から停止中	7.6	3.6	4.1	3.8	3.4	3.5

※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	平成29年7月11日		
測定結果が得られた日	平成29年8月15日		
測定の結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	0.000057	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	煙突中間部	煙突中間部	煙突中間部	煙突中間部	管理 規制値	法令等 規制値
	排ガスを採取した年月日	平成29年5月12日	平成29年7月3日	平成29年11月9日	平成30年1月5日		
測定結果が得られた日	平成29年6月8日	平成29年8月15日	平成29年12月21日	平成30年3月1日	平成30年3月29日		
測 定 の 結 果	ばいじん濃度(g/m <sup>3</sup> N)	0.0014	0.0012	0.0016	0.0008	0.0018	0.01
	硫黄酸化物濃度(ppm)	5	4	6	4	4	20
	塩化水素濃度(ppm)	25	25	40	25	49	50
	窒素酸化物濃度(ppm)	38	35	46	39	44	50

※測定結果は酸素濃度12%の換算値

[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	32.29	500.85	477.45	482.32	393.61	337.90	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29年 4月30日	平成29年 5月31日	平成29年 6月30日	平成29年 7月31日	平成29年 8月31日	平成29年 9月30日	平成29年 10月31日	平成29年 11月30日	平成29年 12月31日	平成30年 1月31日	平成30年 2月28日	平成30年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	808	825	831	846	886	855	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29年 4月30日	平成29年 5月31日	平成29年 6月30日	平成29年 7月31日	平成29年 8月31日	平成29年 9月30日	平成29年 10月31日	平成29年 11月30日	平成29年 12月31日	平成30年 1月31日	平成30年 2月28日	平成30年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	199	195	191	188	193	193	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29年 4月30日	平成29年 5月31日	平成29年 6月30日	平成29年 7月31日	平成29年 8月31日	平成29年 9月30日	平成29年 10月31日	平成29年 11月30日	平成29年 12月31日	平成30年 1月31日	平成30年 2月28日	平成30年 3月31日
測定の結果(ppm) <月平均値>	11.3	4.5	3.4	1.5	1.2	1.0	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	平成29年6月9日		
測定結果が得られた日	平成29年7月20日		
測定の結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	0.000018	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	平成29年6月9日		
測定結果が得られた日	平成29年7月20日		
測 定 の 結 果	ばいじん濃度(g/m <sup>3</sup> N)	0.0038	0.01
	硫黄酸化物濃度(ppm)	<4	20
	塩化水素濃度(ppm)	6	50
	窒素酸化物濃度(ppm)	28	50

※測定結果は酸素濃度12%の換算値

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	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	31.67	494.34	473.95	537.81	423.89	488.59

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29年 4月30日	平成29年 5月31日	平成29年 6月30日	平成29年 7月31日	平成29年 8月31日	平成29年 9月30日	平成29年 10月31日	平成29年 11月30日	平成29年 12月31日	平成30年 1月31日	平成30年 2月28日	平成30年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	836	867	863	871	873	884

※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29年 4月30日	平成29年 5月31日	平成29年 6月30日	平成29年 7月31日	平成29年 8月31日	平成29年 9月30日	平成29年 10月31日	平成29年 11月30日	平成29年 12月31日	平成30年 1月31日	平成30年 2月28日	平成30年 3月31日
測定の結果(°C) <月平均値>	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	200	197	199	193	193	191

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29年 4月30日	平成29年 5月31日	平成29年 6月30日	平成29年 7月31日	平成29年 8月31日	平成29年 9月30日	平成29年 10月31日	平成29年 11月30日	平成29年 12月31日	平成30年 1月31日	平成30年 2月28日	平成30年 3月31日
測定の結果(ppm) <月平均値>	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	5.9	9.4	8.6	2.0	3.0	8.4

※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	平成29年1月6日	平成29年12月21日		
測定結果が得られた日	平成29年2月27日	平成30年2月5日		
測定の結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	0.0000075	0.00044	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29年1月6日	平成29年12月21日			
測定結果が得られた日	平成29年2月27日	平成30年2月5日			
測 定 の 結 果	ばいじん濃度(g/m <sup>3</sup> N)	0.0031	0.0012	0.01	0.04
	硫黄酸化物濃度(ppm)	<4	<4	20	430
	塩化水素濃度(ppm)	8	7	50	430
	窒素酸化物濃度(ppm)	31	8	50	250

※測定結果は酸素濃度12%の換算値