

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5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	4,082.20	1,155.07	4,513.05	4,037.56	4,655.90	4,469.70	956.95	1,889.69				

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5年 4月30日	令和5年 5月31日	令和5年 6月30日	令和5年 7月31日	令和5年 8月31日	令和5年 9月30日	令和5年 10月31日	令和5年 11月30日				
測定の結果(°C) <月平均値>	933	923	933	915	922	938	936	927				

※測定結果はごみ処理前後の炉の立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5年 4月30日	令和5年 5月31日	令和5年 6月30日	令和5年 7月31日	令和5年 8月31日	令和5年 9月30日	令和5年 10月31日	令和5年 11月30日				
測定の結果(°C) <月平均値>	170	170	170	170	170	170	170	170				

※測定結果はごみ処理前後の炉の立ち上げ及び立ち下げ日を除く稼働日の平均値とする。

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5年 4月30日	令和5年 5月31日	令和5年 6月30日	令和5年 7月31日	令和5年 8月31日	令和5年 9月30日	令和5年 10月31日	令和5年 11月30日				
測定の結果(ppm) <月平均値>	2.2	1.8	1.3	0.2	0.2	0.2	2.5	1.4				

※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 焼却炉および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5年6月20日	令和5年6月20日		
測定結果が得られた日	令和5年7月19日	令和5年7月19日		
測定の結果(ng-TEQ/Nm3)	0.0021	0.000036	0.1	0.1

※測定結果は酸素濃度12%の換算値 ※煙突中間部測定孔は、稼働している灰溶融炉との混合ガス

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	管理 規制値	法令等 規制値	
排ガスを採取した年月日	令和5年4月17日	令和5年6月19日	令和5年8月9日			
測定結果が得られた日	令和5年4月28日	令和5年6月28日	令和5年8月31日			
測定 の 結 果	ばいじん濃度(g/Nm3)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01	0.04
	硫酸化物濃度(ppm)	4	3	3	20	430
	窒素酸化物濃度(ppm)	38	35	30	50	250
	塩化水素濃度(ppm)	27	15	22	50	430

※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)

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5年8月9日		
測定結果が得られた日	令和5年8月31日		
測定の結果(μg/Nm3)	0.038	50	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5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	3,931.96	3,402.09	停止中	1,579.90	4,508.38	4,493.51	782.70	3,817.89				

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5年 4月30日	令和5年 5月31日	令和5年 6月30日	令和5年 7月31日	令和5年 8月31日	令和5年 9月30日	令和5年 10月31日	令和5年 11月30日				
測定の結果(°C) <月平均値>	907	909	停止中	906	916	947	937	923				

※測定結果はごみ処理前後の炉の立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5年 4月30日	令和5年 5月31日	令和5年 6月30日	令和5年 7月31日	令和5年 8月31日	令和5年 9月30日	令和5年 10月31日	令和5年 11月30日				
測定の結果(°C) <月平均値>	170	170	停止中	170	170	170	170	170				

※測定結果はごみ処理前後の炉の立ち上げ及び立ち下げ日を除く稼働日の平均値とする。

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5年 4月30日	令和5年 5月31日	令和5年 6月30日	令和5年 7月31日	令和5年 8月31日	令和5年 9月30日	令和5年 10月31日	令和5年 11月30日				
測定の結果(ppm) <月平均値>	0.4	0.4	停止中	0.7	1.2	1.7	0.2	0.2				

※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 焼却炉および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				
測定結果が得られた日				
測定の結果 (ng-TEQ/Nm3)			0.1	0.1

※測定結果は酸素濃度12%の換算値

※煙突中間部測定孔は、稼働している灰溶融炉との混合ガス

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	管理 規制値	法令等 規制値	
排ガスを採取した年月日	令和5年4月18日	令和5年8月8日	令和5年11月28日			
測定結果が得られた日	令和5年4月27日	令和5年8月31日	令和5年12月11日			
測定 の 結 果	ばいじん濃度 (g/Nm3)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01	0.04
	硫酸化物濃度 (ppm)	6	3	4	20	430
	窒素酸化物濃度 (ppm)	46	36	43	50	250
	塩化水素濃度 (ppm)	39	34	29	50	430

※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)

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5年8月8日		
測定結果が得られた日	令和5年8月31日		
測定の結果 (μg/Nm3)	0.060	50	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5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	停止中	4,238.24	4,507.03	2,432.82	停止中	停止中	588.34	3,799.97				

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5年 4月30日	令和5年 5月31日	令和5年 6月30日	令和5年 7月31日	令和5年 8月31日	令和5年 9月30日	令和5年 10月31日	令和5年 11月30日				
測定の結果(°C) <月平均値>	停止中	945	948	921	停止中	停止中	964	956				

※測定結果はごみ処理前後の炉の立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5年 4月30日	令和5年 5月31日	令和5年 6月30日	令和5年 7月31日	令和5年 8月31日	令和5年 9月30日	令和5年 10月31日	令和5年 11月30日				
測定の結果(°C) <月平均値>	停止中	170	170	170	停止中	停止中	170	170				

※測定結果はごみ処理前後の炉の立ち上げ及び立ち下げ日を除く稼働日の平均値とする。

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5年 4月30日	令和5年 5月31日	令和5年 6月30日	令和5年 7月31日	令和5年 8月31日	令和5年 9月30日	令和5年 10月31日	令和5年 11月30日				
測定の結果(ppm) <月平均値>	停止中	0.4	0.4	0.3	停止中	停止中	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 焼却炉および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5年7月14日	令和5年7月14日		
測定結果が得られた日	令和5年8月9日	令和5年8月9日		
測定の結果(ng-TEQ/Nm3)	0.0048	0.00011	0.1	0.1

※測定結果は酸素濃度12%の換算値 ※煙突中間部測定孔は、稼働している灰溶融炉との混合ガス

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5年5月16日	令和5年7月13日	令和5年11月6日	令和5年11月29日			
測定結果が得られた日	令和5年5月29日	令和5年8月7日	令和5年11月20日	令和5年12月11日			
測定の結果	ばいじん濃度(g/Nm3)	<0.0005	<0.0005	-----	<0.0005	0.01	0.04
	硫酸化物濃度(ppm)	7	----- ※1	5 ※2	4	20	430
	窒素酸化物濃度(ppm)	38	38	-----	36	50	250
	塩化水素濃度(ppm)	42	----- ※1	46 ※2	26	50	430

※測定結果は酸素濃度12%の換算値 ※1 第三者機関による測定の際に不備があり欠測。

※2 ※1に伴う再測定

8 排ガス中の水銀濃度(全水銀)

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5年7月13日		
測定結果が得られた日	令和5年8月7日		
測定の結果(μg/Nm3)	0.022	50	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5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
焼却灰(主灰)	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	48.68	458.14				

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>	令和5年 4月30日	令和5年 5月31日	令和5年 6月30日	令和5年 7月31日	令和5年 8月31日	令和5年 9月30日	令和5年 10月31日	令和5年 11月30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	立上中	846				

※測定結果はごみ処理前後の炉の立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5年 4月30日	令和5年 5月31日	令和5年 6月30日	令和5年 7月31日	令和5年 8月31日	令和5年 9月30日	令和5年 10月31日	令和5年 11月30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	立上中	200				

※測定結果はごみ処理前後の炉の立ち上げ及び立ち下げ日を除く稼働日の平均値とする。

4 灰溶融炉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5年 4月30日	令和5年 5月31日	令和5年 6月30日	令和5年 7月31日	令和5年 8月31日	令和5年 9月30日	令和5年 10月31日	令和5年 11月30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	立上中	7.9				

※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 灰溶融炉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/Nm3)	0.1	5.0

※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/Nm3)	0.01	0.04
	硫黄酸化物濃度(ppm)	20	430
	窒素酸化物濃度(ppm)	50	250
	塩化水素濃度(ppm)	50	430

※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)

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(μg/Nm3)	50	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5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
焼却灰(主灰)	274.97	454.96	416.04	394.45	475.11	229.6	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5年 4月30日	令和5年 5月31日	令和5年 6月30日	令和5年 7月31日	令和5年 8月31日	令和5年 9月30日	令和5年 10月31日	令和5年 11月30日				
測定の結果(°C) <月平均値>	818	845	852	849	849	848	停止中	停止中				

※測定結果はごみ処理前後の炉の立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5年 4月30日	令和5年 5月31日	令和5年 6月30日	令和5年 7月31日	令和5年 8月31日	令和5年 9月30日	令和5年 10月31日	令和5年 11月30日				
測定の結果(°C) <月平均値>	197	194	191	189	191	189	停止中	停止中				

※測定結果はごみ処理前後の炉の立ち上げ及び立ち下げ日を除く稼働日の平均値とする。

4 灰溶融炉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5年 4月30日	令和5年 5月31日	令和5年 6月30日	令和5年 7月31日	令和5年 8月31日	令和5年 9月30日	令和5年 10月31日	令和5年 11月30日				
測定の結果(ppm) <月平均値>	22.2	11.5	4.8	3.3	1.3	4.3	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 灰溶融炉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	令和5年6月13日	管理 規制値	法令等 規制値
測定結果が得られた日	令和5年7月11日		
測定の結果(ng-TEQ/Nm3)	0.00071	0.1	5.0

※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	令和5年6月13日	管理 規制値	法令等 規制値	
測定結果が得られた日	令和5年6月28日			
測定 の 結果	ばいじん濃度(g/Nm3)	<0.0005	0.01	0.04
	硫黄酸化物濃度(ppm)	<3	20	430
	窒素酸化物濃度(ppm)	26	50	250
	塩化水素濃度(ppm)	4	50	430

※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)

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	令和5年6月13日	管理 規制値	法令等 規制値
測定結果が得られた日	令和5年6月28日		
測定の結果(μg/Nm3)	3.9	50	50

※測定結果は酸素濃度12%の換算値