

下北地域一般廃棄物等処理施設 アックス・グリーン

令和2年度

1. 処理量

一般廃棄物

(t)

号炉/月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
1号炉	2,507.110	2,328.570	2,156.018	2,492.124	1,273.540	1,548.228	0.000	0.000	0.000	0.000	939.306	1,843.094	15,087.990
2号炉	0.000	0.000	0.000	0.000	998.006	1,232.380	1,638.024	2,483.312	3,075.292	2,083.816	523.346	1,085.948	13,120.124
合計	2,507.110	2,328.570	2,156.018	2,492.124	2,271.546	2,780.608	1,638.024	2,483.312	3,075.292	2,083.816	1,462.652	2,929.042	28,208.114

2. 改質設備内のガスの温度

測定箇所: 炉頂

(°C)

号炉/月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	1190~1289	1178~1277	1177~1290	1141~1260	1157~1237	1130~1247	計画停止	計画停止	計画停止	計画停止	1190~1251	1158~1268
2号炉	計画停止	計画停止	計画停止	計画停止	1171~1249	1167~1266	1166~1265	1171~1259	1163~1264	1190~1265	1207~1253	1189~1264

3. 除去設備に流入する改質ガスの温度

測定箇所: 急冷塔出口

(°C)

号炉/月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	40~75	42~77	41~70	40~72	41~68	40~64	計画停止	計画停止	計画停止	計画停止	42~73	40~75
2号炉	計画停止	計画停止	計画停止	計画停止	42~67	40~65	40~64	44~76	46~78	42~71	45~71	42~74

4. ばいじんの除去を行った月日

酸洗浄塔①	2020/10/28
酸洗浄塔②	2021/2/11
第一脱硫塔	
第二脱硫塔	

※計画停止: ごみ量が少ないため計画的にごみ処理を停止していることをいう。

5.除去設備の出口における改質ガス中の窒素酸化物、硫黄酸化物、ばいじん、塩化水素、硫化水素及びダイオキシン類
 測定時期は年6回を想定しているが、計画停止中は測定を行わない。 令和2年度 1号炉

測定箇所	第一回			第二回			規制値	管理基準値
	排気筒A	排気筒B	排気筒C	排気筒A	排気筒B	排気筒C		
測定年月日	R2.4.20	R2.4.20	R2.4.20	R2.7.1	R2.7.1	R2.7.1	-	-
測定結果確定日	R2.6.8	R2.6.8	R2.6.8	R2.8.18	R2.8.18	R2.8.18	-	-
窒素酸化物 <i>volppm</i>	26	26	<10	<13	<11	<40	250	50
硫黄酸化物 <i>volppm</i>	10	5	6	<2	3	<4	1200	20
塩化水素 <i>mg/m³N</i>	5	4	<1	<2	<2	100	430	20
ばいじん <i>g/m³N</i>	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004	0.009	0.04	0.01
硫化水素※ <i>volppm</i>				93			-	-

測定箇所	第三回			第四回			規制値	管理基準値
	排気筒A	排気筒B	排気筒C	排気筒A	排気筒B	排気筒C		
測定年月日	R2.8.31	R2.8.31	R2.8.31				-	-
測定結果確定日	R2.9.30	R2.9.30	R2.9.30				-	-
窒素酸化物 <i>volppm</i>	31	<17	<43				250	50
硫黄酸化物 <i>volppm</i>	9	22	<5				1200	20
塩化水素 <i>mg/m³N</i>	9	4	85				430	20
ばいじん <i>g/m³N</i>	0.003	0.003	0.000				0.04	0.01
硫化水素※ <i>volppm</i>							-	-

測定箇所	第五回			規制値	管理基準値
	排気筒A	排気筒B	排気筒C		
測定年月日				-	-
測定結果確定日				-	-
窒素酸化物 <i>volppm</i>				250	50
硫黄酸化物 <i>volppm</i>				1200	20
塩化水素 <i>mg/m³N</i>				430	20
ばいじん <i>g/m³N</i>				0.04	0.01

測定箇所	排気筒A	排気筒B	排気筒C	規制値	管理基準値
測定年月日	R2.8.31	R2.8.31	R2.8.31	-	-
測定結果確定日	R2.10.16	R2.10.16	R2.10.16	-	-
ダイオキシン類 <i>ng-TEQ/m³</i>	0.00000017	0.0000011	0.0000061	1	0.01

※硫化水素は除湿塔出口にて測定を行っている。

令和2年度

2号炉

測定箇所	第一回			第二回			規制値	管理基準値
	排気筒A	排気筒B	排気筒C	排気筒A	排気筒B	排気筒C		
測定年月日	R2.11.9	R2.11.9	R2.11.9	R3.1.5	R3.1.5	R3.1.5	-	-
測定結果確定日	R2.12.24	R2.12.24	R2.12.24	R3.3.2	R3.3.2	R3.3.2	-	-
窒素酸化物 <i>volppm</i>	19	28	<38	<11	14	<70	250	50
硫黄酸化物 <i>volppm</i>	3	1	7	4	<2	<7	1200	20
塩化水素 <i>mg/m³N</i>	2	4	<4	<2	<2	<7	430	20
ばいじん <i>g/m³N</i>	0.005	0.003	0.010	0.004	0.003	0.009	0.04	0.01
硫化水素※ <i>volppm</i>							-	-

測定箇所	第三回			第四回			規制値	管理基準値
	排気筒A	排気筒B	排気筒C	排気筒A	排気筒B	排気筒C		
測定年月日							-	-
測定結果確定日							-	-
窒素酸化物 <i>volppm</i>							250	50
硫黄酸化物 <i>volppm</i>							1200	20
塩化水素 <i>mg/m³N</i>							430	20
ばいじん <i>g/m³N</i>							0.04	0.01
硫化水素※ <i>volppm</i>							-	-

測定箇所	第五回			第六回			規制値	管理基準値
	排気筒A	排気筒B	排気筒C	排気筒A	排気筒B	排気筒C		
測定年月日							-	-
測定結果確定日							-	-
窒素酸化物 <i>volppm</i>							250	50
硫黄酸化物 <i>volppm</i>							1200	20
塩化水素 <i>mg/m³N</i>							430	20
ばいじん <i>g/m³N</i>							0.04	0.01

測定箇所	排気筒A	排気筒B	排気筒C	規制値	管理基準値
測定年月日	R3.1.5	R3.1.5	R3.1.5	-	-
測定結果確定日	R3.3.2	R3.3.2	R3.3.2	-	-
ダイオキシン類 <i>ng-TEQ/m³</i>	0.00019	0.000096	0.00007	1	0.01

※硫化水素は除湿塔出口にて測定を行っている。