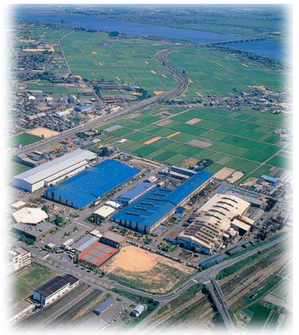
事業活動と環境のかかわり　ー　生産活動における環境負荷と環境保全の取組み

太田工場（群馬県）


新潟内燃機・鋳造工場（新潟県）

ガスタービン工場（新潟県）

ニコ精密機器㈱（新潟県）

工場における環境影響の全体像

INPUT

材　料

金属材料
（鉄・アルミ等）
非金属材料
（樹脂・塗料）

エネルギー

総エネルギー量
：9774ｋｌ
電気：5774ｋｌ
燃料：4000ｋｌ
（原油換算）

水

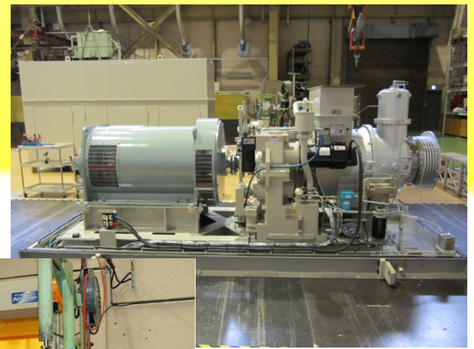
使用量：　363千m^3

その他

化学物質(PRTR)取扱量：
75ｔ

生産活動

《組立工程》
エンジン
Ｚペラ
ガスタービン
燃料噴射ポンプ



OUTPUT

廃棄物

発生物総量：　4785ｔ
再資源化量：　4556ｔ
リサイクル率：　95 ％

大　気

CO_2排出量
：　19,584ｔ-CO_2

水　域

排水量：　363　千m^3

その他

PRTR対象物質排出量：
25ｔ
移動量：10t