

事業活動と環境のかかわり — 生産活動における環境負荷と環境保全の取り組み

工場における環境影響の全体像

生産活動

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
: 10019k l
電気 : 5937 k l
燃料 : 4082 k l
(原由換算)

水

使用量 : 381千m³

その他

化学物質(PRTR)取引量 :
88 t



太田工場 (群馬県)



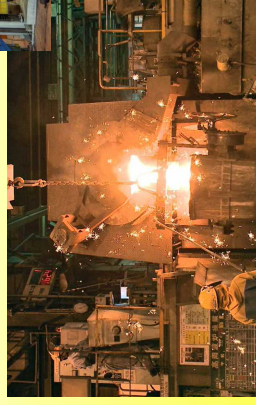
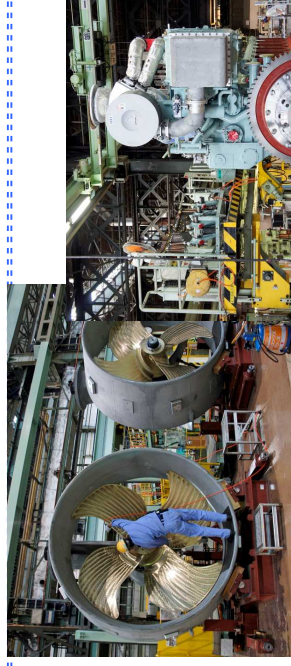
新潟内燃機・鑄造工場 (新潟県)



ガスタービン工場 (新潟県)



ニコ精密機器㈱ (新潟県)



上から
太田工場
新内工場
鑄造工場
GT工場
ニコ精密機器

OUTPUT

廃棄物

発生物総量 : 4384 t
再資源化量 : 4121 t
リサイクル率 : 94 %

大 気

CO₂排出量
: 24273 t-CO₂

水 域

排水量 : 381千m³

その他

PRTR対象物質排出量 :
32 t
移動量 : 10t