

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組み



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）



ニコ精密機器株式会社（新潟県）

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
：8,417k l
電気：5,429k l
燃料：2,988k l
（原油換算）

水

使用量：384千m³

その他

化学物質（PRTR）取扱量：
26 t

工場における環境影響の全体像

生産活動

鑄 造



機 械 加 工



組 立 ・ 試 運 転



OUTPUT

廃棄物

発生物総量：4,421 t
再資源化量：4,200 t
リサイクル率：95 %

大 気

CO₂排出量
：17,590 t-CO₂
NOx排出量：86 t

水 域

排水量：366千m³

その他

PRTR対象物質排出量：
19.2 t
移動量：1.0 t