

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

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
: 9,825kl(7,360kl)
電気: 4,591kl(4,550kl)
燃料: 5,234kl(2,810kl)
(原油換算)

水

使用量: 354.3千m³

その他

化学物質(PRTR)
取扱量: 87t

生産活動



太田工場



新潟内燃機工場



新潟ガスタービン工場



新潟鑄造工場



ニコ精密機器

注)「(カッコ内)」は総量からIPS新潟発電所分を除いた値です。

OUTPUT

廃棄物

発生物総量: 4,561t
再資源化量: 3,936t
(有価物含)
リサイクル率: 86.3%

大気

CO₂排出量: 21,095t-CO₂
(16,705t-CO₂)

水域

排水量: 354.3千m³

その他

PRTR対象物質
排出量: 11t
移動量: 10t



太田工場(群馬県)



新潟内燃機工場・新潟鑄造工場
(新潟県)



新潟ガスタービン工場
(新潟県)



ニコ精密機器株式会社
(新潟県)