CNP(カーボンニュートラルプロジェクト)通信

2023/1/25

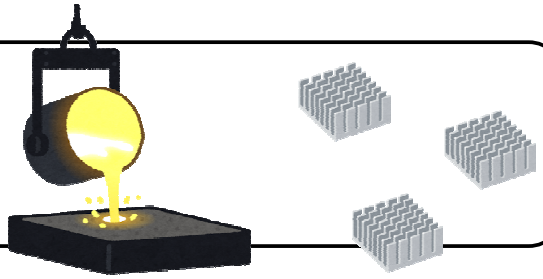
通信No.6

目標→「年間CO2排出量44ｔの1割（4ｔ）を削減し、40ｔの排出量とする」

CO2削減目標達成に向けて、ルミナスとしてどのように対応していくか。
下記3つを中心に対応していく予定です。

①鋳造工場での削減

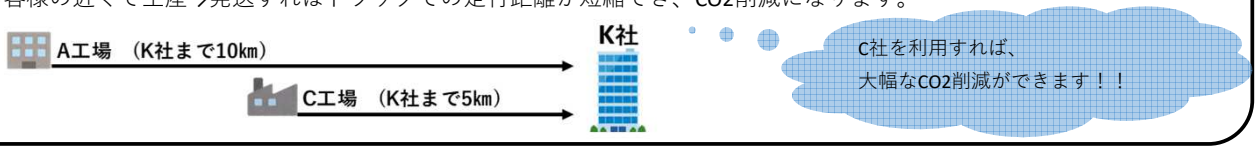
鋳造工場では大量の電気、ガスを使います。
省エネすることでCO2排出量を減らします。
また、工場で出る熱を再利用できないか検討します。



②輸送の短縮

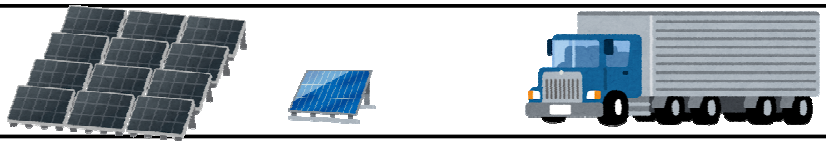
輸送ルートの見直しでルート短縮をおこない、CO2を削減します。
製品を届ける際、お客様の近くで生産→発送すればトラックでの走行距離が短縮でき、CO2削減になります。

例えば…



③太陽光発電

太陽光パネルを設置し、電力を賄います。



ココ見て！！

二刀流！！奥多摩湖

奥多摩湖は東京都西多摩郡にあり、昭和23年に完成した小河内ダムによって出現した人造湖です。
正式名は「小河内貯水池」で周囲45.4km、都民が利用する水の2割を供給する貴重な水源です。
ここは東京都交通局の水力発電施設が併設されており、その電気は東京電力へ売却され、東京多摩地域に電力供給しています。
そんな奥多摩湖では、水力発電の他に駐車場に大きな陸上設置太陽光発電設備があります（駐車場屋根部分/下記写真）。
太陽電池発電電力 は125kWで、面積は約970㎡です。
ここで得られた電力は、電動船の蓄電池充電、ふれいあい館の補助電源、災害時の非用電源としても使用されます。
また電力が余った場合は電力会社に売電もしていて、**水力発電と太陽光発電の両方**があります。

再エネ電気のＪクレジット金額

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
再エネクレジット	¥5,421	¥6,345	¥4,523	¥4,304	¥3,140	¥3,613	¥5,344	¥5,932	¥5,038	¥2,905	¥3,154	¥0	¥49,719
換算3890/t-co2	1.39	1.63	1.16	1.11	0.81	0.93	1.37	1.52	1.30	0.75	0.81	0.00	12.78