

廃棄物削減・リサイクル

Waste Reduction and Recycling

廃棄物を再び活用するという、幅広い視野をもって

Adopting a broader vision to Promote the Reuse of Waste

生産時に資源を消費すると廃棄物が発生します。廃棄物の削減には、省資源化や、リユース、リサイクルが最も効果的です。当社は、産業廃棄物の発生量を削減すると共に、その再資源化を推進することで、最終埋立処分量を削減する取組みを継続的に実施しています。

その結果、2008年度の最終処分量は531 tに抑えられ、前年度対比で18.7%(2005年度比75%)の削減ができました。最終処分率が3.5%と増加している原因は、分母である産業廃棄物発生量が減少した事によります。

今後も、廃棄物発生量削減、最終処分量削減という継続的な目標を掲げ、国内の全事業所に対して再資源化に関する情報の共有化や、当社グループ内での再資源化支援を図るなどの埋立処分量削減活動を進めていきます。

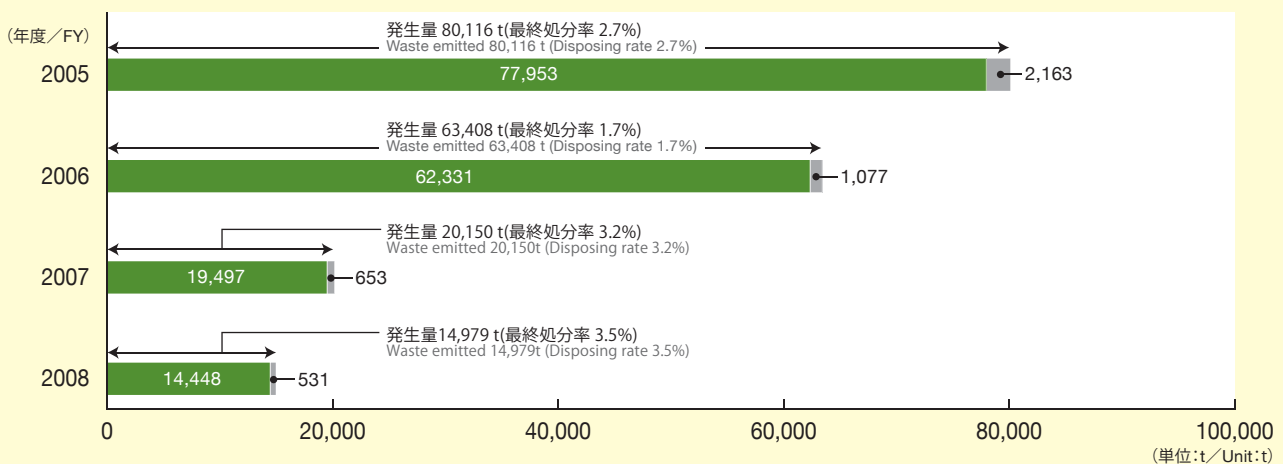
When production activities consume resources, waste is generated as a by-product. The most effective way to reduce resource consumption is reuse and recycling. The Nippon Chemi-Con Group has been continuously implementing waste reduction and resource recovery activities to reduce volume of final land disposal.

As a result of our activities, we have reduced final land disposal to 531 tons in the fiscal year 2008, which was 18.7% reduction from previous year.(Comparison to the FY 2005, 75% reduction was achieved) The reason for increase in final land disposal ratio to 3.5% in the FY 2008 was a change in total volume of final land disposal.

We will continue our activities for targeting waste and final land disposal reduction by sharing resource recovery information and supporting resource recovery programs.

発生量と処分量の関係

Relation between amount of generation and disposal



*2007年度から、汚泥発生量の算出方法を変更しました。(電機・電子4団体の産業廃棄物・有価廃棄物実態調査による)

* We have changed a sludge calculation method from FY 2007. (Based on an investigation on industrial wastes and wasted valuables conducted by "Electrical and Electronics Groups")

発生量内訳 (単位: t / Unit: t)

Total volume of waste and its breakdown by FY

年度 FY	2005	2006	2007	2008
総発生量 Total volume of waste	80,116	63,408	20,150	14,979
汚泥(無機、有機) Sludge (Organic, Inorganic)	73,909	56,612	13,106	9,026
金属くず(鉄、非鉄) Metal	2,719	2,490	3,245	2,528
廃プラスチック(含合成ゴムくず) Waste Plastics, include synthetic rubber	1,484	1,442	1,376	1,053
廃アルカリ Waste Alkaline	867	1,526	1,073	549
廃油 Waste Oil	508	676	656	659
木、紙くず Wood, Paper	520	605	657	794
廃酸 Waste Acid	6	0	0	329
焼却灰、土砂 Ash, Earth and Sand	54	3	0	0
生活ごみ(生ごみ等) Kitchen Refuse (Garbage)	25	28	5	16
その他(上記以外のもの) Other	24	26	33	24