

北 九 州 市

日明かんびん資源化センター

Hiagari Recycling Center for waste cans and bottles



北 九 州 市 環 境 局

Environment Bureau, City of Kitakyushu







## 施設概要

所在地	北九州市小倉北区西港町96番地2
敷地面積	33,933 m <sup>2</sup>
着工	平成4年11月
竣工	平成5年7月
工事費	約8億9千万円
処理能力	52.5 t/5 h (26.25 t/5 h × 2 系列)
建物規模	受入棟 鉄骨造平家建て 延床面積 1,044 m <sup>2</sup> 選別棟 鉄筋コンクリート造、 鉄骨造2階建て 延床面積 1,333 m <sup>2</sup>

## 施設の特長

- 粗大ごみ処理施設、焼却施設との併設  
本センターは日明工場敷地内に設置するもので、粗大ごみ処理施設及び焼却施設さらには平成5年度中に建設予定のリサイクル補修展示棟(リサイクルプラザ)と併せて、日明工場を総合的な廃棄物処理施設として整備するものです。  
このことにより、本センターから排出される処理不適物及び残さ等は工場内だけで処理できます。
- 焼却施設自家発電電力の活用  
本センターで使用する電力は、すべて焼却施設で発生するごみ発電電力(6,000 kW)でまかさないます。
- 作業環境対策の充実  
破袋機、スチールかん選別機、アルミかん選別機等の導入により作業の自動化を図るとともに、防音及び集じん等に配慮した施設としています。

## 工場全体配置図 ARRANGEMENT OF THE RECYCLING CENTER



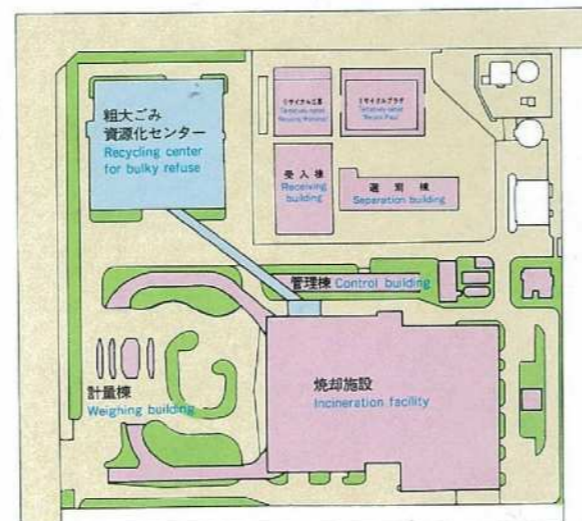
## OUTLINE OF FACILITY

Location : 96-2, Nishi-minato-machi, Kokurakita-ku Kitakyushu-city  
 Site area : 33,933 m<sup>2</sup>  
 Start of construction : November, 1992  
 Completion of construction : July, 1993  
 Total cost of construction : Approx. 890 million yen  
 Treatment capacity : 52.5 ton/5 hour (26.25 ton/5 hour & 2 systems)

Scale of building :  
 Building for receiving : One-storied reinforced concrete recyclable wastes construction with total floor area of 1,044 m<sup>2</sup>  
 Building for separating : Two-storied reinforced concrete construction with total floor area of 1,333 m<sup>2</sup>

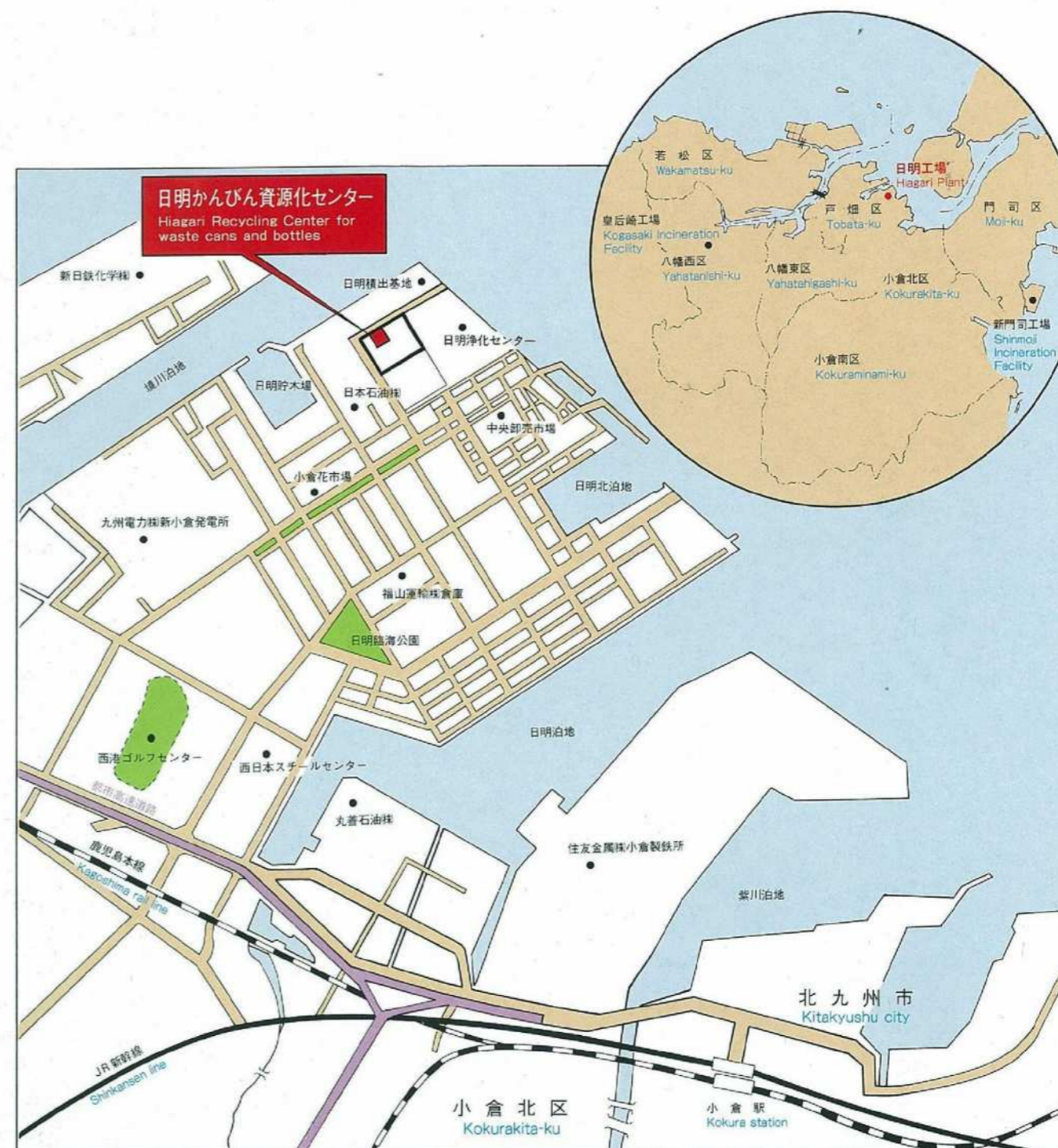
## FEATURES OF FACILITY

- Effective combination with existing bulky waste treatment and incineration facilities  
The recycling center is constructed in the site area of the Hiagari Incineration facility, enabling the incineration plant to be consolidated as an integrated waste treatment plant with effective combination use of existing bulky waste treatment and incineration equipment and the "Recycle Plaza" which will be constructed in 1993 to display repaired refuse for recycling.  
Thus, wastes that are unfit for treatment and remnants can be disposed only in the Hiagari facility.
- Utilization of non-utility power generation in the incineration plant.  
All electric power used in the plant is supplied from the electric power (6,000 kW) generated by the non-utility generator in the facility.
- By intensifying measures for improving working environments with introduction of bag tearing machine, steel and aluminum can separators, etc. most of the works in the center is automatically done, making the center to be perfect facility with taking full consideration for working environment such as sound-proofing and dust collection into consideration.



## 案内図

## MAP



北九州市環境局 ☎093-582-2173  
 Environment Bureau, City of Kitakyushu

日明工場 ☎093-581-7976  
 Hiagari Plant

日明かんびん資源化センター ☎093-583-7200  
 Hiagari Recycling Center for waste cans and bottles



北九州市環境局施設課 ☎582-2184  
 No. 0911014 B

「この施設は厚生年金国民年金預立金還元融資施設です」

このパンフレットは再生紙を使用しています。  
 Printed on recycled paper