

# 7班 若松におけるリサイクル



～昔の北九州市、今の北九州市～



煙に覆われた空  
多数のぜん息患者が  
現われた



澄み渡った青空



死の海  
大腸菌も棲めない



よみがえった洞海湾



川沿いに密集する  
違法建築  
汚水は川へ流された



街のシンボルとなった紫川

## ～世界に誇る環境都市～

- ・最先端の学術研究都市「教育・研究機能」
- ・響灘エリア 「実証研究機能」
- 「事業化機能」

この三機能が  
若松区に集積!!!

## 北九州エコタウン事業の推進



北九州市エコタウンセンター

【循環型社会の構築を図る北九州】  
環境・リサイクル産業の振興を柱とする「北九州  
エコタウンプラン」を策定し、平成9年に国から  
承認を受ける。基礎研究から技術開発・実証実  
験・事業化に至るまでを行っている。

### 【ゼロ・エミッション】

あらゆる廃棄物を他の産業  
分野の原料として活用し、  
最終的に廃棄物をゼロに  
すること



## 福岡大学 資源循環・環境制御システム研究所



【廃棄物大型立体実験槽】  
汚染された土壌を地中で浄化させる装置



廃棄物処理技術、資源リサイ  
クル、新エネルギーなどの幅  
広い環境関連技術を実証的に  
研究する施設

## JESCO (PCB廃棄物処理施設)



高濃度PCB廃棄物は、国の主導の下、  
JESCOが全国5ヵ所(北九州、豊田、  
東京、大阪、北海道)の処理施設で  
処理を行っている。

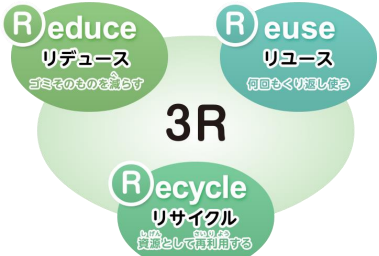
北九州PCB処理事業所では周辺環境  
に配慮し、安全を最優先に処理を  
行っている。

### ※PCB※

Poly Chlorinated Biphenyl (ポリ塩化ビフェニル)の略称  
特性…水に溶けない(脂溶性)、化学的に安定(難分解性)、電気を通さない(絶縁性) 等  
変圧器、コンデンサー、蛍光灯用安定器などの電気機器の絶縁油、熱媒体、感光複写紙  
などに幅広く使用されている



★私たちにできる身近な取組★



- リデュース  
できるだけ「もの」が「ごみ」になることを押えること
- リユース  
「燃やす」「埋め立てる」「リサイクルする」などの処理の量を減らすこと
- リサイクル  
ごみを分別し新しい資源として利用すること

3Rを実現するために、

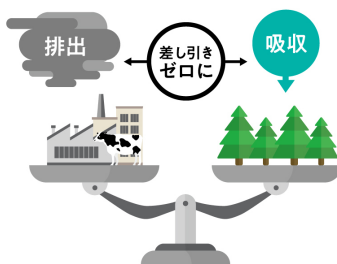
- ◆ 分別してゴミを出す
- ◆ 必要のないものは買わない

CO<sub>2</sub>を排出しないために、

- ◆ マイバッグの持参
- ◆ 集団回収に出す  
などに取り組む。

カーボンニュートラル  
温室効果ガスの排出量と吸収量の差し引きをゼロに  
すること

世界では気温が徐々に上がっており、その原因は二  
酸化炭素の排出量の増加にある。  
カーボンニュートラルを目指すことで、気候危機を  
回避することに繋がるため、この取組は世界的に行  
われている。



～今後の課題～  
2つの視点から  
私たちにできることは  
何か?を考える