

日本環境設計

1

設立

2007

2

資本金

158 M RMB

3

社員数

80

4

工場

2



JEPLAN
Japan Environment PLANning

Recycling

リサイクル



原料



石油掘削



精製



TPA,MEG
生産



重合



PET树脂



紡糸



衣服

4.27 kg as CO₂/KG-PET



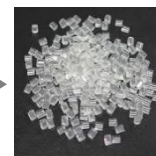
回収



解重合



重合



PET树脂



紡糸



衣服

1.93 kg as CO₂/KG-PET

Clothes Recycling



石油



PET 樹脂

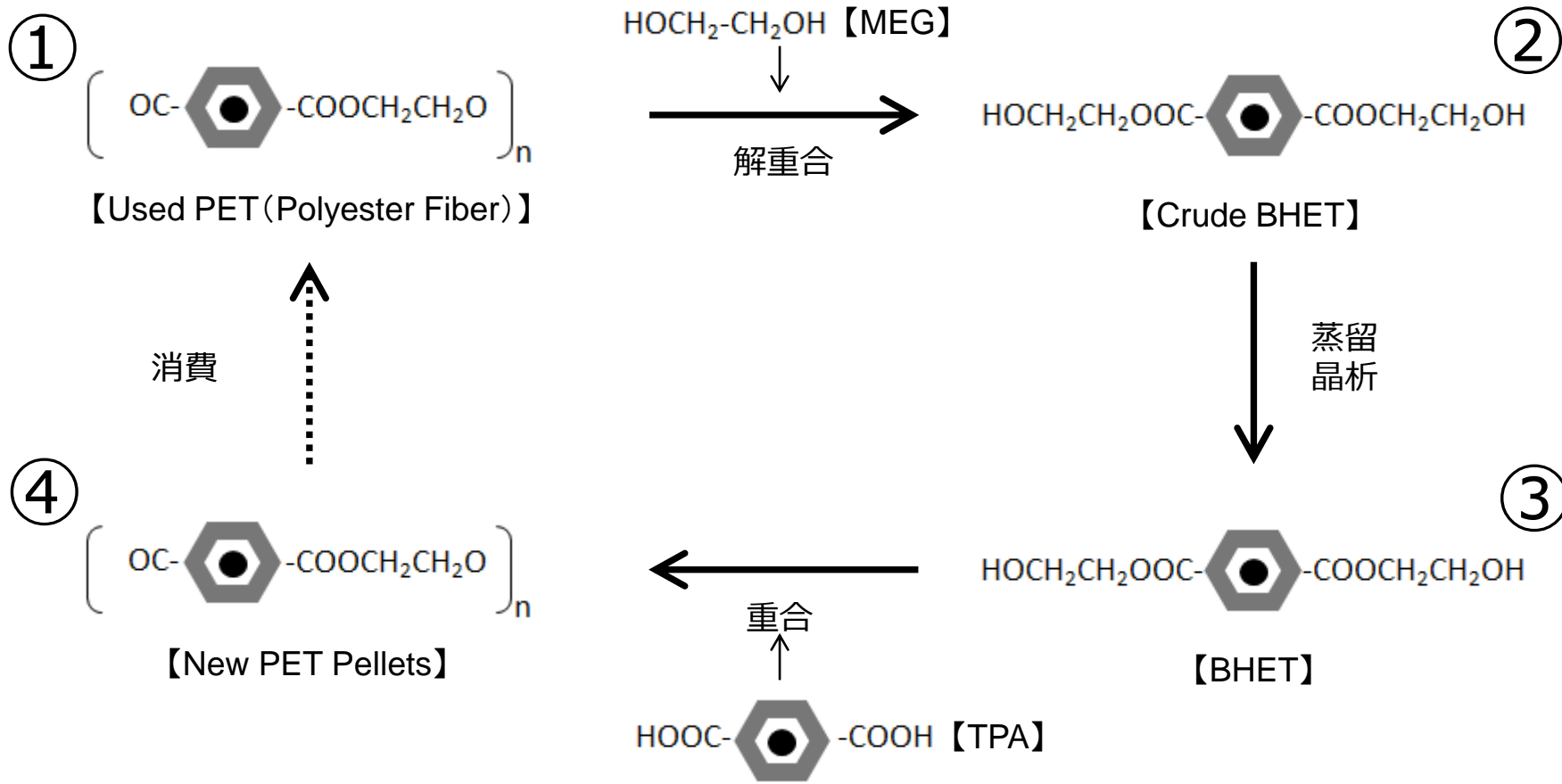


衣服



使用済み衣服

リサイクル技術



Polyester Recycling Facility

Production capacity: 2,000 ton/year

Launched: December 2017

Textile & PET bottle Recycling



Pet Refine Technology

Space: 50,000 m²

Started: 2004

Function: PET bottle recycling

Production capacity: 22,000 ton/year



Expanding





● 既存のポリエステル工場

ライセンス

合併企業