

## モニタリング結果の概要

### プロジェクト名

#### 「梶原町木質バイオマス地域資源循環事業」

- ・モニタリング対象期間

2008年6月1日～2010年3月31日

- ・ベースライン排出量の算定 ( $BE_{木,化,y}$ )

| 項目                     | 排出量[t-CO2] |
|------------------------|------------|
| ベースライン排出量 $BE_{木,化,y}$ | 366.51     |
| 合計                     | 366.51     |

- ・プロジェクト排出量の算定 ( $PE_{事,y}$ )

| 項目                                   | 排出量[t-CO2] |
|--------------------------------------|------------|
| 木質ペレットの車両運搬に伴うプロジェクト排出量 $PE_{運,材,y}$ | 0.08       |
| 木質ペレット製造に伴うプロジェクト排出量 $PE_{製,y}$      | 79.10      |
| うち破砕等に係るもの（軽油）( $PE_{製,化,y}$ )       | (48.10)    |
| うち成形等に係るもの（電気）( $PE_{製,電,y}$ )       | (31.00)    |
| 木質ペレット焚機器の使用に伴うプロジェクト排出量 $PE_{補,y}$  | 7.57       |
| 合計                                   | 86.75      |

- ・排出削減量

排出削減量： $ER_y$

$$= BE_{木,化,y} - (PE_{運,化,y} + PE_{製,y} + PE_{補,y})$$

$$= 366.51 - (0.08 + 79.10 + 7.57)$$

$$= 279 \text{ tCO}_2$$