

蒸気供給事業の概要

1. 事業主体

川崎スチームネット株式会社

< 蒸気供給事業概要図 >



2. 蒸気供給先 (10 社)

- ・株式会社日本触媒
- ・旭化成ケミカルズ株式会社
- ・川崎化成工業株式会社
- ・昭和電気株式会社
- ・大同特殊鋼株式会社
- ・東京油槽株式会社
- ・日本ゼオン株式会社
- ・日本乳化剤株式会社
- ・日本ポリエチレン株式会社
- ・日本油脂株式会社

3. 蒸気供給量

年間 約 30 万トン

4. 蒸気供給開始時

平成 21 年度下期

5. 蒸気供給期間

15 年以上

6. 年間の省エネルギー効果

約 1.1 万キロリットル (原油換算)

(算出根拠)

- ・10 社の年間エネルギー使用量 (2005 年度実績): 約 28 万 kl
- ・本事業開始後のMACCからの蒸気のエネルギー量を含む 10 社の推定エネルギー使用量: 約 27 万 kl
- * 各社の燃料構成およびエネルギー使用量実績より推定

7. 年間のCO₂排出量削減効果

約 2.5 万トン

(算出根拠)

- ・10 社それぞれの燃料構成に基づき、地球温暖化対策の推進に関する法律 (温対法) に定められた排出係数より算出。

< 参考 > 一般家庭約 4,600 世帯分の年間CO₂排出量に相当。

(算出根拠)

- ・一般家庭一世帯あたりの年間CO₂排出量 (2004 年度 * 8月30日公表): 約 5.4t

(国立環境研究所 地球環境研究センター温室効果ガスインベントリオフィス「温室効果ガス排出量・吸収量データベース」より)

以 上