

### 横須賀火力発電所のリプレース計画概要

1. 所在地：神奈川県横須賀市久里浜9丁目2番1号

2. リプレース後の発電設備

| 発電設備 | 出力<br>(万 kW) | 原動機の種類 | 燃料 | 運転開始予定 |
|------|--------------|--------|----|--------|
| 新1号機 | 約 65         | 汽力     | 石炭 | 2023年  |
| 新2号機 | 約 65         |        |    | 2024年  |
| 合計   | 約 130        |        |    |        |

(参考) 現在の発電設備

| 発電設備     | 出力<br>(万 kW) | 原動機の種類 | 燃料         | 運転開始年月  |
|----------|--------------|--------|------------|---------|
| 3号機      | 35           | 汽力     | 重油<br>原油   | 1964年5月 |
| 4号機      | 35           |        |            | 1964年7月 |
| 5号機      | 35           |        |            | 1966年7月 |
| 6号機      | 35           |        |            | 1967年1月 |
| 7号機      | 35           |        |            | 1969年9月 |
| 8号機      | 35           |        |            | 1970年1月 |
| 1号ガスタービン | (3) ※        | ガスタービン | 軽油         | 1971年7月 |
| 2号ガスタービン | 14.4         |        | 都市ガス<br>軽油 | 2007年9月 |
| 合計       | 224.4        |        |            |         |

※ 1号ガスタービンは非常用設備のため合計出力には含めない。

3. 位置

