

# 六ヶ所貯蔵燃料返送による発電所停止

日本原燃株式会社

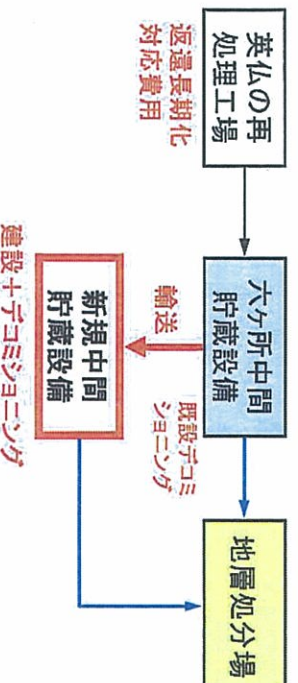
| 電力会社 | 発電所          | 発電出力<br>(MW) | 六ヶ所への燃料返送による燃料不足期間(予定) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------|--------------|--------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|      |              |              | 2012                   | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 北陸電力 | 岳            | 4,070        | 2026                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      | 安川           | 2,174        | 2019                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 京本電力 | 京通           | 1,100        | 2027                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      | 福島第一         | 1,894        | 2018                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      | 福島第二         | 4,400        | 2012                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 東京電力 | Fukushima 系列 | 8,312        | 2015                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      | 茨城           | 3,617        | 2019                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 北陸電力 | 志賀           | 1,889        | 2026                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      | 敦賀           | 1,696        | 2016                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 関西電力 | 高浜           | 3,992        | 2016                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      | 大飯           | 4,710        | 2017                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 中部電力 | 島根           | 1,280        | 2016                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      | 伊方           | 2,022        | 2017                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 四国電力 | 高海           | 3,478        | 2012                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      | 川内           | 1,780        | 2023                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      | 敦賀           | 1,817        | 2017                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 九州電力 | 美津           | 1,100        | 2013                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|      | 計            | 40,020       | 40,300                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

※：期間は4.5ヶ月間は、2014年から運転を再開した場合は考慮

# 返還廃棄物の中間貯蔵に係わる費用増

日本原燃株式会社

- 返還高レベル廃棄物の受入・貯蔵設備を新規建設（＋将来のデコミシヨニング）、当該新規施設への移送などが追加コスト



- 返還TRU廃棄物は、物量が少ないため、六ヶ所再処理工場用のTRU廃棄物貯蔵施設を共用する計画

◇ 六ヶ所再処理工場が使えなければ、新規建設＋操業＋将来のデコミシヨニングに要する費用が合理化できないなど、追加コストが発生

