

仏国原子力安全局で確認された原子炉容器等における炭素偏析の可能性に係る調査結果の報告について（概要）

1. 調査内容

当社原子力発電所（美浜発電所 1、2号機は調査対象外）における原子炉容器、蒸気発生器、加圧器の製造方法および製造メーカーについて確認した。

2. 調査方法

鋼材製造時の記録を調査し、製造方法および製造メーカーを確認した。

3. 調査結果

以下表のとおり。

<原子炉容器等の製造方法及び製造メーカー調査結果>

| プラント      | 原子炉容器 |          |      |          |      |          | 蒸気発生器 |          | 加圧器  |          |
|-----------|-------|----------|------|----------|------|----------|-------|----------|------|----------|
|           | 上蓋    |          | 下鏡   |          | 胴部   |          | 一次側鏡板 |          | 鏡板   |          |
|           | 製造方法  | 製造メーカー   | 製造方法 | 製造メーカー   | 製造方法 | 製造メーカー   | 製造方法  | 製造メーカー   | 製造方法 | 製造メーカー   |
| 美浜発電所 3号機 | 鍛造    | (株)日本製鋼所 | 鋼板   | (株)日本製鋼所 | 鍛造   | (株)日本製鋼所 | 鋼板    | 川崎製鉄(株)  | 鋼板   | (株)日本製鋼所 |
|           | 鋼板    |          |      |          | 鋼板   |          |       |          |      |          |
| 高浜発電所 1号機 | 鍛造    | (株)日本製鋼所 | 鋼板   | (株)日本製鋼所 | 鍛造   | (株)日本製鋼所 | 鋼板    | 川崎製鉄(株)  | 鋼板   | (株)日本製鋼所 |
|           | 鋼板    |          |      |          | 鋼板   |          |       |          |      |          |
| 高浜発電所 2号機 | 鍛造    | 日本铸鍛鋼(株) | 鋼板   | (株)日本製鋼所 | 鍛造   | (株)日本製鋼所 | 鋼板    | 川崎製鉄(株)  | 鋼板   | (株)日本製鋼所 |
|           | 鋼板    |          |      |          | 鋼板   |          |       |          |      |          |
| 高浜発電所 3号機 | 鍛造    | (株)日本製鋼所 | 鋼板   | (株)日本製鋼所 | 鍛造   | (株)日本製鋼所 | 铸造    | 日本铸鍛鋼(株) | 鋼板   | (株)日本製鋼所 |
|           | 鋼板    |          |      |          | 鋼板   |          |       |          |      |          |
| 高浜発電所 4号機 | 鍛造    | (株)日本製鋼所 | 鋼板   | (株)日本製鋼所 | 鍛造   | (株)日本製鋼所 | 铸造    | 日本铸鍛鋼(株) | 鋼板   | (株)日本製鋼所 |
|           | 鋼板    |          |      |          | 鋼板   |          |       |          |      |          |
| 大飯発電所 1号機 | 鍛造    | 日本铸鍛鋼(株) | 鋼板   | (株)日本製鋼所 | 鍛造   | (株)日本製鋼所 | 鋼板    | 川崎製鉄(株)  | 鋼板   | (株)日本製鋼所 |
|           | 鋼板    |          |      |          | 鋼板   |          |       |          |      |          |
| 大飯発電所 2号機 | 鍛造    | 日本铸鍛鋼(株) | 鋼板   | (株)日本製鋼所 | 鍛造   | (株)日本製鋼所 | 鋼板    | 川崎製鉄(株)  | 鋼板   | (株)日本製鋼所 |
|           | 鋼板    |          |      |          | 鋼板   |          |       |          |      |          |
| 大飯発電所 3号機 | 鍛造    | (株)日本製鋼所 | 鋼板   | (株)日本製鋼所 | 鍛造   | (株)日本製鋼所 | 鋼板    | 川崎製鉄(株)  | 鋼板   | 新日本製鐵(株) |
|           | 鋼板    |          |      |          | 鋼板   |          |       |          |      |          |
| 大飯発電所 4号機 | 鍛造    | (株)日本製鋼所 | 鋼板   | (株)日本製鋼所 | 鍛造   | (株)日本製鋼所 | 鋼板    | 川崎製鉄(株)  | 鋼板   | 新日本製鐵(株) |
|           | 鋼板    |          |      |          | 鋼板   |          |       |          |      |          |

以上