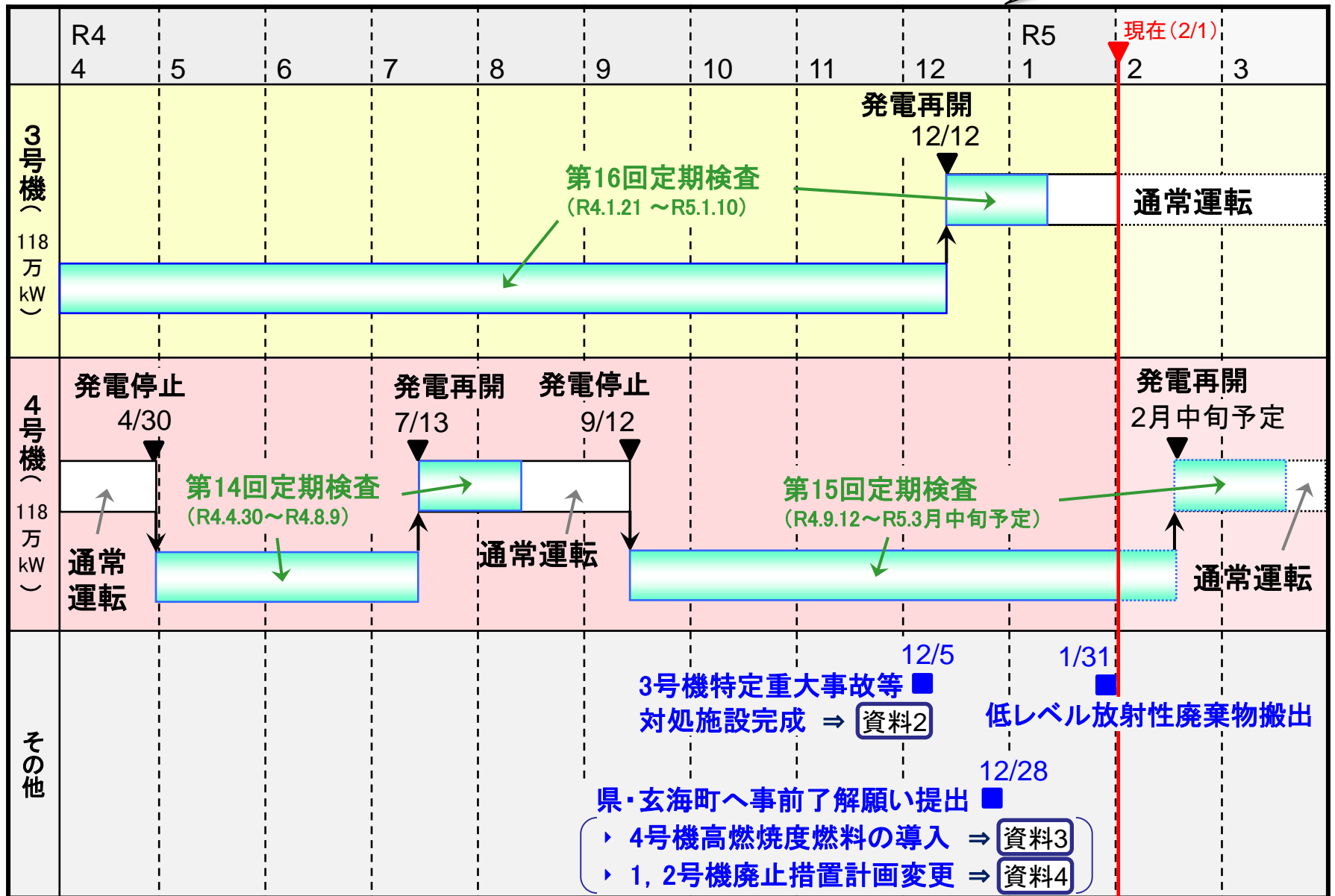


# 玄海原子力発電所の運転状況等について

令和5年2月1日  
原子力安全対策課

# (1) 経過(令和4年4月～)

4月～12月の利用率  
 3号機 6.6 %  
 4号機 32.3 %



# 参考

## (1) 3、4号機の発電状況(令和4年4月～12月)

|                 | 3号機   | 4号機   | 合計    |
|-----------------|-------|-------|-------|
| 電気出力<br>(MW)    | 1,180 | 1,180 | 2,360 |
| 発電電力量<br>(億kWh) | 5.1   | 25.1  | 30.2  |
| 利用率※<br>(%)     | 6.6   | 32.3  | 19.4  |

$$\text{※ 利用率} = \frac{\text{(発電電力量)}}{\text{(暦時間)} \times \text{(設備容量)}} \times 100(\%)$$

## (2) 放射性廃棄物の管理状況(令和4年4月～12月)

## ① 気体・液体廃棄物の放出量

| 種類    | 放出量<br>(ベクレル) | 放出管理目標値<br>(ベクレル/年)  |
|-------|---------------|----------------------|
| 気体廃棄物 | 定量限界未満(※)     | $1.0 \times 10^{15}$ |
| 液体廃棄物 | 定量限界未満(※)     | $7.5 \times 10^{10}$ |

(※) 定量限界未満: 測定の結果、放射性物質の量が検出できる下限値未満

## ② 固体廃棄物の保管量(令和4年12月末時点)

|         | 貯蔵量<br>(200リットルドラム缶相当) | 貯蔵設備容量<br>(200リットルドラム缶相当) |
|---------|------------------------|---------------------------|
| 原子炉施設合計 | 39,742本                | 約49,000本                  |

### (3) 燃料輸送等の状況(令和4年4月～令和5年1月)

- ① 新燃料(取替用燃料)の搬入 該当なし
- ② 新燃料(未使用燃料)の搬出 該当なし
- ③ 使用済燃料の搬出 該当なし
- ④ 使用済燃料の構内運搬 該当なし
- ⑤ 低レベル放射性廃棄物の搬出

| 搬出年月日     | 搬出量<br>(200リットルドラム缶) | 搬出先     | 輸送手段 |
|-----------|----------------------|---------|------|
| 令和5年1月31日 | 1,720本               | 日本原燃(株) | 船舶   |