

主トレンチ(海水配管トレンチ)内汚染水の処理状況

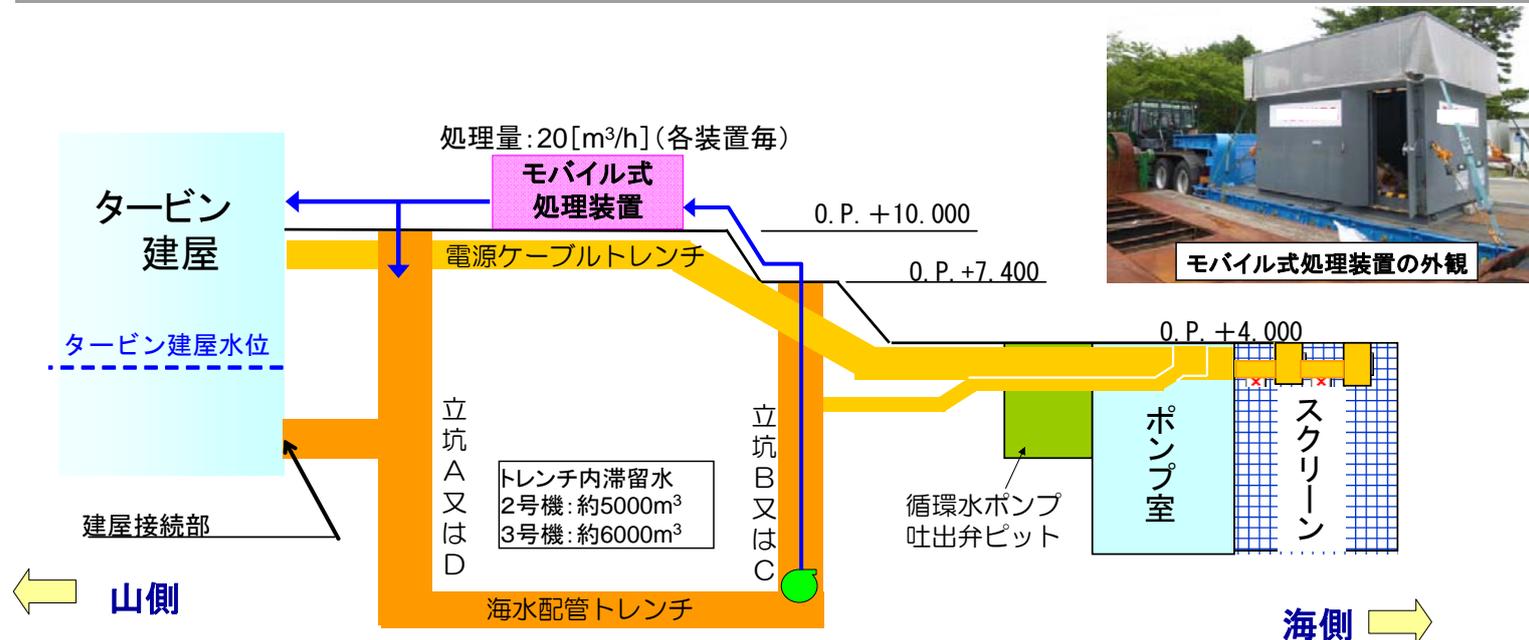
東京電力株式会社
H25.11.28



無断複写・転載禁止 東京電力株式会社

主トレンチ(海水配管トレンチ)内汚染水の処理状況(1/2)

- 2・3号機主トレンチ(海水配管トレンチ)の海側の立坑に水中ポンプを設置し、トレンチ内滞留水を汲み上げ、モバイル式の処理装置の処理済水を山側の立坑等へ移送。
- モバイル式の処理装置(吸着塔ユニット・弁ユニット)は、各号機毎に一式設置。
- 2号機 H25.11.14より処理運転開始
3号機 H25.11.15より処理運転開始



無断複写・転載禁止 東京電力株式会社

主トレンチ(海水配管トレンチ)内汚染水の処理状況(2/2)

トレンチ水のサンプリングデータ

・サンプリングポイント：モバイル式処理装置吸着塔入口（トレンチ滞留水）、吸着塔出口

| 号機 | | 2号機 | | 3号機 | |
|------------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | 吸着塔入口 | 吸着塔出口 | 吸着塔入口 | 吸着塔出口 |
| 放射能濃度 (処理開始時) | 日付 | H25.11.14 | | H25.11.15 | |
| | ^{134}Cs (Bq/cm ³) | 6.69×10^4 | 1.60×10^1 | 1.05×10^4 | 1.57×10^0 |
| | ^{137}Cs (Bq/cm ³) | 1.74×10^5 | 3.54×10^1 | 2.28×10^4 | 3.89×10^0 |
| 放射能濃度 (現状) | 日付 | H25.11.22 | | H25.11.22 | |
| | ^{134}Cs (Bq/cm ³) | 2.32×10^4 | 6.23×10^1 | 1.93×10^3 | 6.23×10^0 |
| | ^{137}Cs (Bq/cm ³) | 5.83×10^4 | 1.45×10^2 | 3.78×10^3 | 1.45×10^1 |

2号機:吸着塔切替のため、11/22より一時停止中。 3号機:12月第1週吸着塔切替予定
2, 3号機ともに、約1週間程度の処理の結果、トレンチ滞留水の放射能濃度の低下が確認されている。引き続き処理を継続するとともに、サンプリングを行い処理傾向を確認していく。