

島根原子力発電所第2号機 審査資料	
資料番号	NS2-補-027-10-108
提出年月日	2023年3月15日

タービン補機海水系他放水ラインの
重要度分類の整理について

2023年3月

中国電力株式会社

1. 概要

本資料は、VI-2-1-4「重要度分類及び重大事故等対処施設の施設区分の基本方針」におけるタービン補機海水系他放水ラインについて、耐震重要度分類及び重大事故等対処施設の施設区分を説明するものである。

2. タービン補機海水系他放水ラインの重要度分類の整理について

屋外配管ダクト（タービン建物～放水槽）及びタービン建物に設置されているタービン補機海水系他放水ラインについて、耐震重要度分類及び重大事故等対処施設の施設区分を図1～図4に示す。

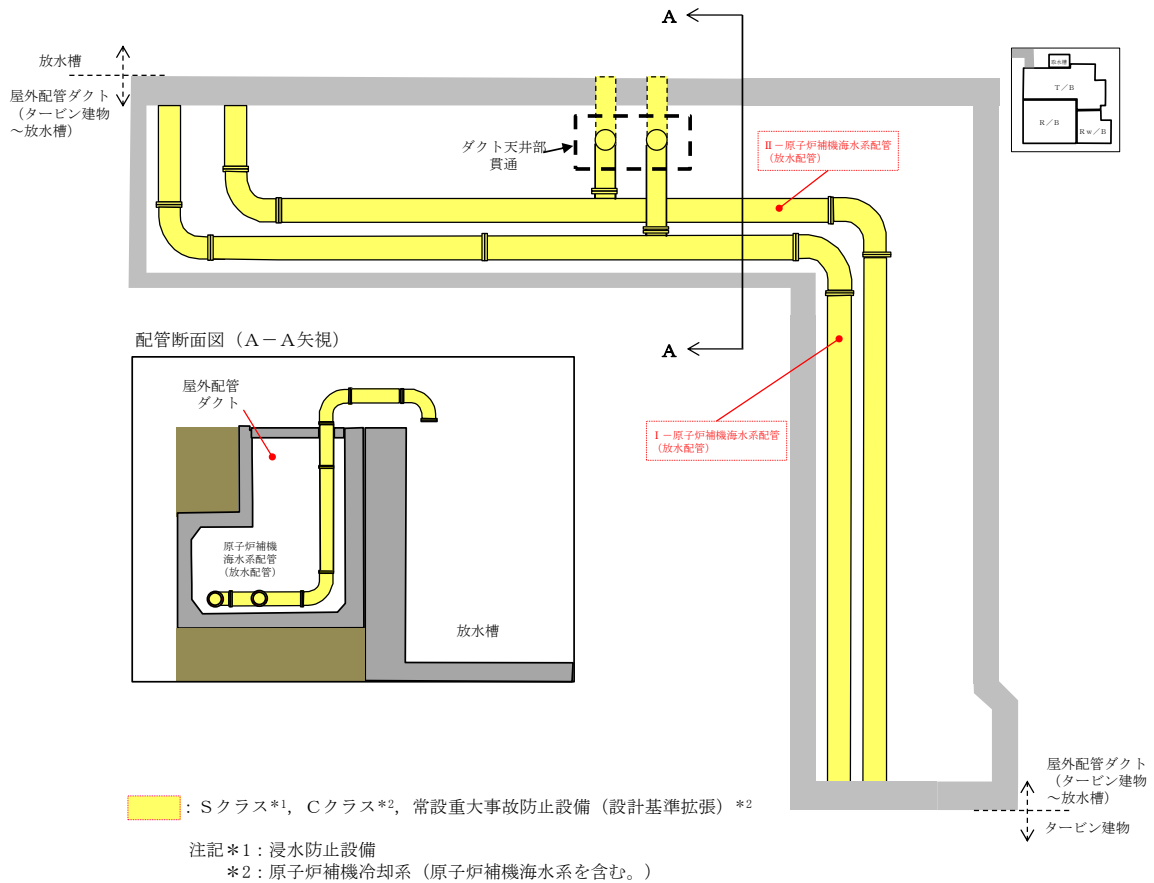
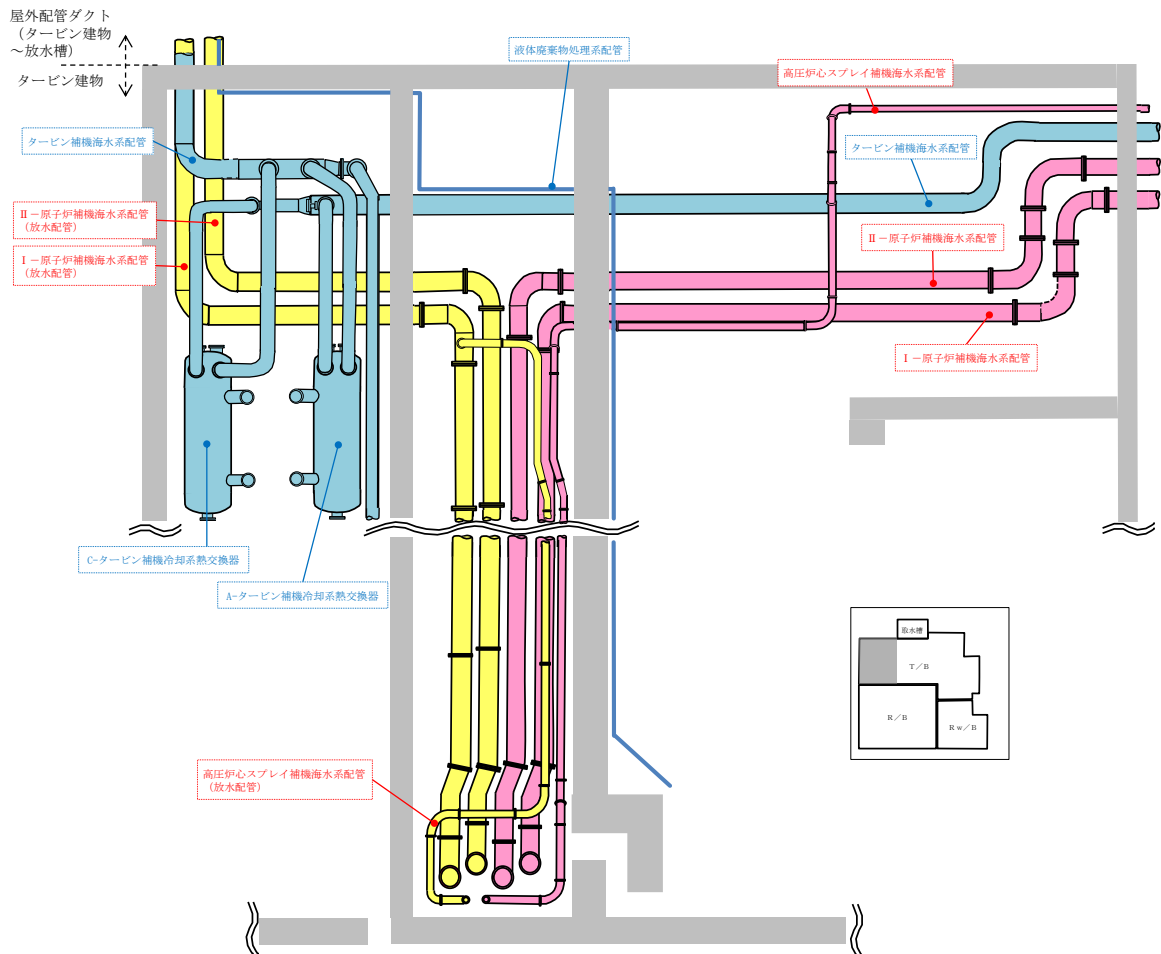


図1 原子炉補機海水系配管（放水ライン）の耐震重要度分類及び重大事故等対処施設の施設区分概要図（屋外配管ダクト（タービン建物～放水槽））



- : Sクラス*2, 常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) *2
- : Sクラス*1, Cクラス*2, 常設重大事故防止設備 (設計基準拡張) *2
- : Cクラス

注記*1: 浸水防止設備
*2: 原子炉補機冷却系 (原子炉補機海水系を含む。)

図4 タービン補機海水系配管 (放水ライン) 等の耐震重要度分類及び重大事故等対処施設の施設区分概要図 (タービン建物)