

柏崎刈羽原子力発電所第7号機 工事計画審査資料	
資料番号	KK7 本文-003-5 改1
提出年月日	2020年4月16日

柏崎刈羽原子力発電所第7号機 工事計画審査資料  
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち  
使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備  
(原子炉建屋放水設備)

2020年4月

東京電力ホールディングス株式会社

#### 4.3 原子炉建屋放水設備

##### (2) ポンプ

- ・可搬型

大容量送水車（原子炉建屋放水設備用）（6, 7号機共用）

##### (8) 主配管

- ・可搬型

#### 4.3 原子炉建屋放水設備

(2) ポンプの名称，種類，容量，揚程又は吐出圧力，最高使用圧力，最高使用温度，主要寸法，材料，個数及び取付箇所並びに原動機の種類，出力，個数及び取付箇所（常設及び可搬型の別に記載すること。）

- ・可搬型

以下の設備は，原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備のうち原子炉格納容器安全設備（原子炉建屋放水設備）であり，核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（原子炉建屋放水設備）として本工事計画で兼用とする。

大容量送水車（原子炉建屋放水設備用）（6,7号機共用）

- (8) 主配管（スプレイヘッドを含む。）の名称，最高使用圧力，最高使用温度，外径，厚さ及び材料（常設及び可搬型の別に記載し，可搬型の場合は，取付箇所を付記すること。）

・可搬型

以下の設備は，原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備のうち原子炉格納容器安全設備（原子炉建屋放水設備）であり，核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備（原子炉建屋放水設備）として本工事計画で兼用とする。

原子炉建屋放水設備 大容量送水車（原子炉建屋放水設備用）吸込 20m ホース（6, 7号機共用）

原子炉建屋放水設備 大容量送水車吐出放水砲用 5m, 10m, 50m ホース（6, 7号機共用）

原子炉建屋放水設備 放水砲（6, 7号機共用）