

【公開版】

日本原燃株式会社	
資料番号	火防 11 R0
提出年月日	令和3年6月30日

設工認に係る補足説明資料

火災及び爆発の防止に関する

火災感知器の種類及び配置を明示した図面

(再処理施設)

目 次

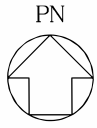
1. 概要	1
2. 内容	1

1. 概要

本資料は、火災及び爆発に関する説明書に示す火災区域の配置を示すために、補足説明資料として添付するものである。

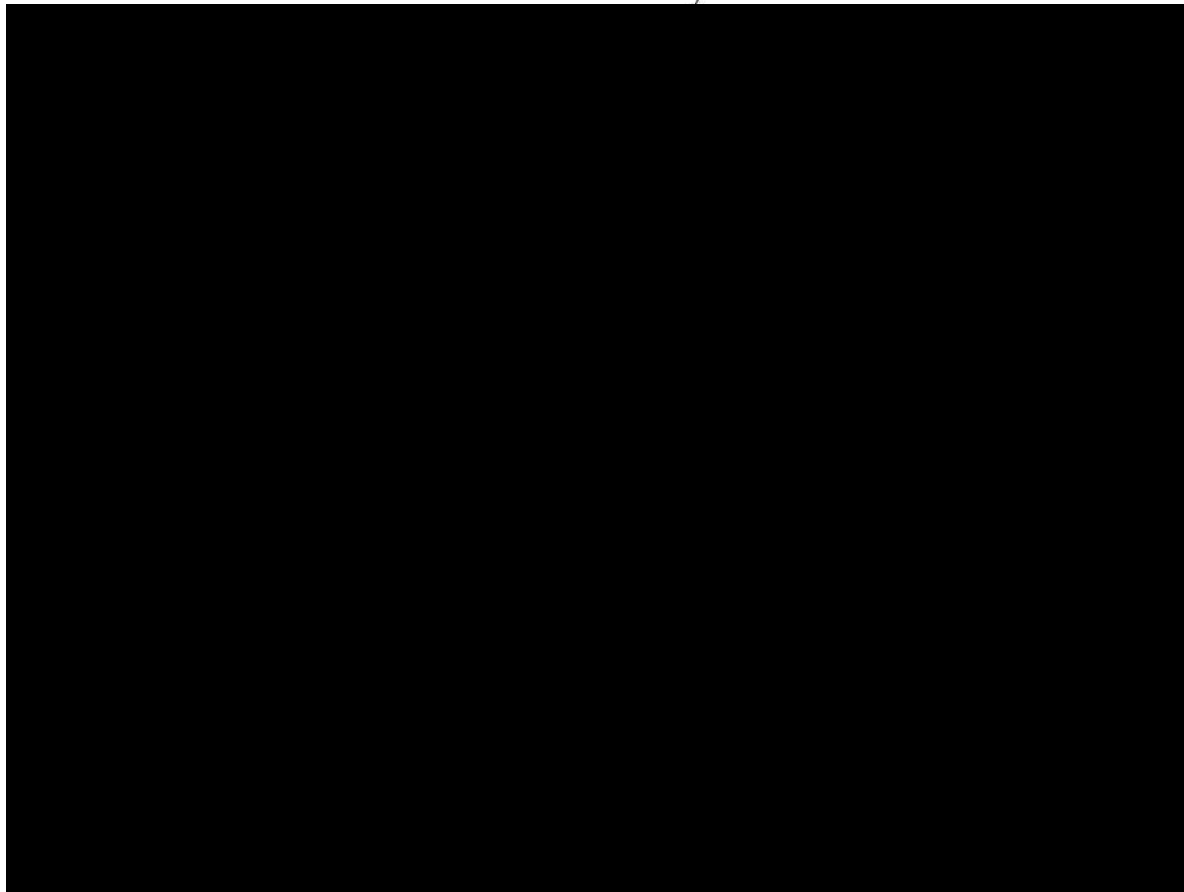
2. 内容

火災感知器の配置図を次頁に示す。



- : Bケーブルトレイ
- ◻ : 熱感知カメラ(サーモカメラ)
- ◻ : 炎感知器(防水型)

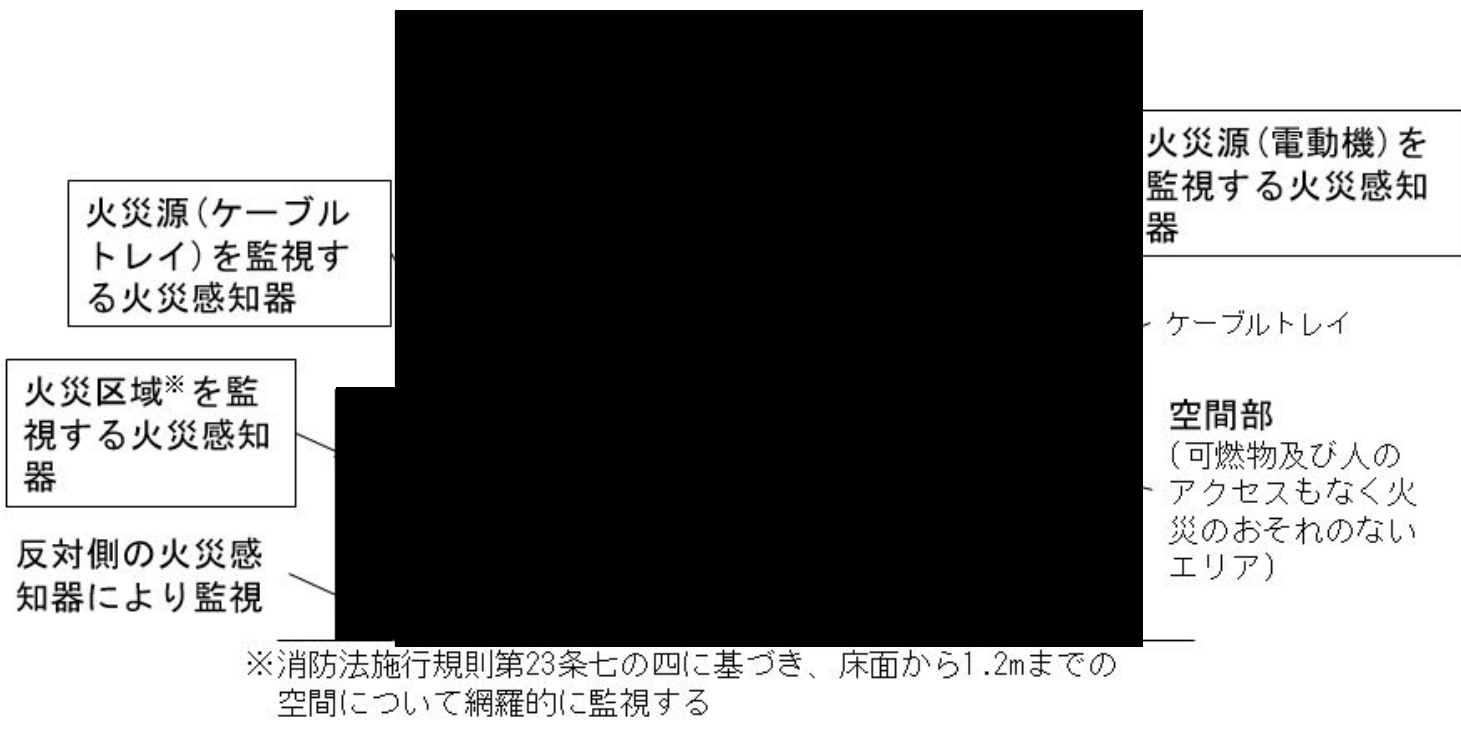
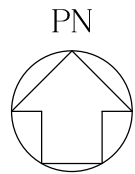
安全冷却水B冷却塔



■については商業機密の観点から公開できません。

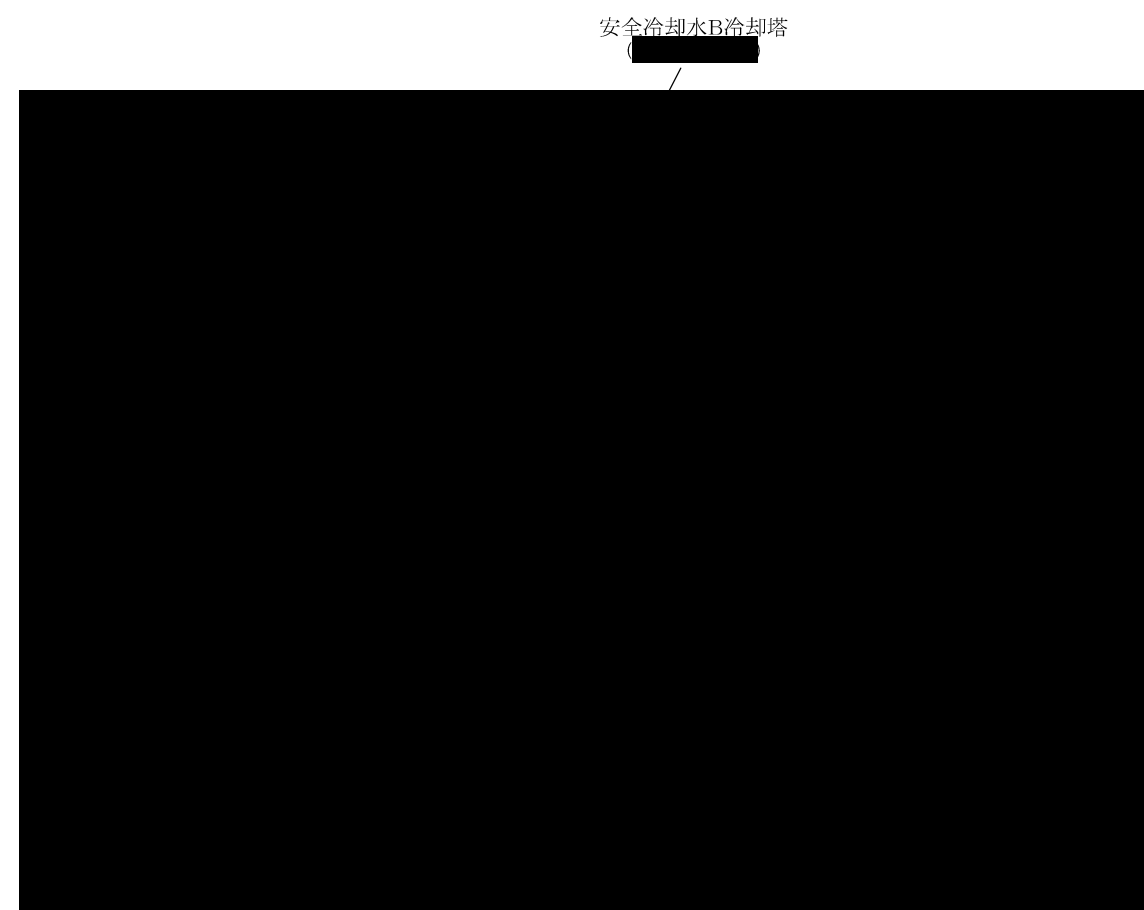
屋外 (EL. ■) (単位:m)

火災感知器配置図
(安全冷却水B冷却塔)



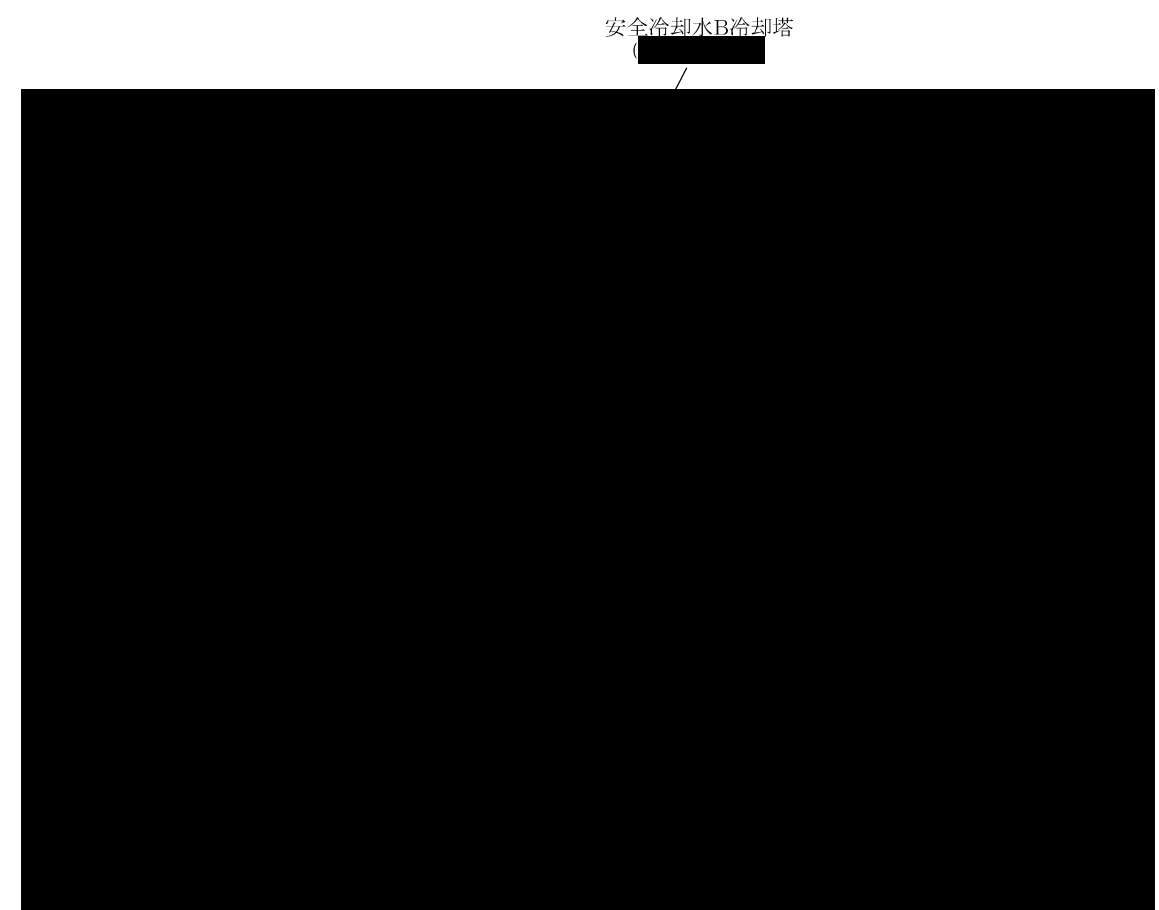
- : Bケーブルトレイ
- ◻ : 熱感知カメラ(サーモカメラ)
- ◻ : 炎感知器(防水型)
- ◻ ◻ : 熱感知カメラ(サーモカメラ)監視範囲
- ◻ ◻ : 炎感知器(防水型)監視範囲
- : ファン
- ◻ : 遮熱板

A-A
熱感知カメラの監視例 (炎感知器も同様)



- 監視対象
- ◻ : 電動機
 - ◻ : ケーブル
 - ◻ : 火災区域

熱感知カメラ (サーモカメラ) の監視範囲を示した図



- 監視対象
- ◻ : 電動機
 - ◻ : ケーブル
 - ◻ : 火災区域

炎感知器 (防水型) の監視範囲を示した図

■については商業機密の観点から公開できません。