

平成11年7月12日
原子力安全対策課
(11-53)
<9時15分諸報>

敦賀発電所2号機の原子炉手動停止について

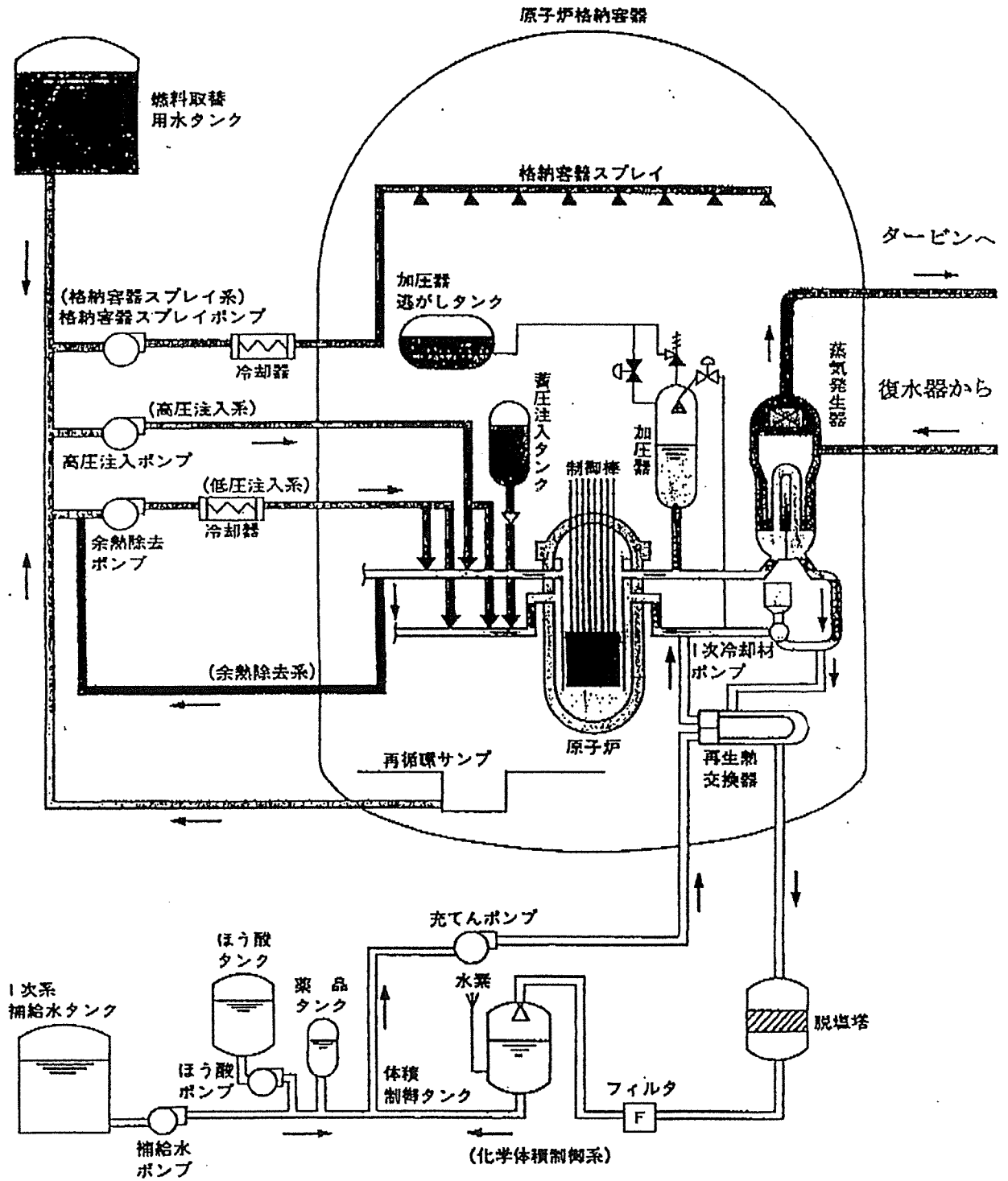
このことについて、日本原子力発電株式会社から下記のとおり連絡を受けた。

記

敦賀発電所2号機（加圧水型軽水炉；定格出力 116.0万kW）は、定格出力運転中のところ、7月12日、午前6時05分、原子炉格納容器内のCループ室前通路およびDループ室前通路に設置された火災報知器が発報するとともに、格納容器内サンプ水位上昇率高の警報が発信し、1次冷却水の充てん流量の増加や原子炉格納容器内じんあい放射線モニタ等の上昇が確認されたことから、格納容器内で1次冷却水が漏洩しているものと判断し、午前6時24分から手動で出力を降下、午前6時48分電気出力8.1万kWで原子炉を緊急停止した。

なお、排気筒モニタおよび環境の放射線モニタについては、変化は認められていないことから、周辺環境への放射能の影響はない。

系 統 概 要 図



NC-0013

汎用グラフ

データ種選択
10分値

検索開始日時
1999年07月12日05時10分

検索終了日時
1999年07月12日09時10分

指定観測局
電 敦賀発電所2号機

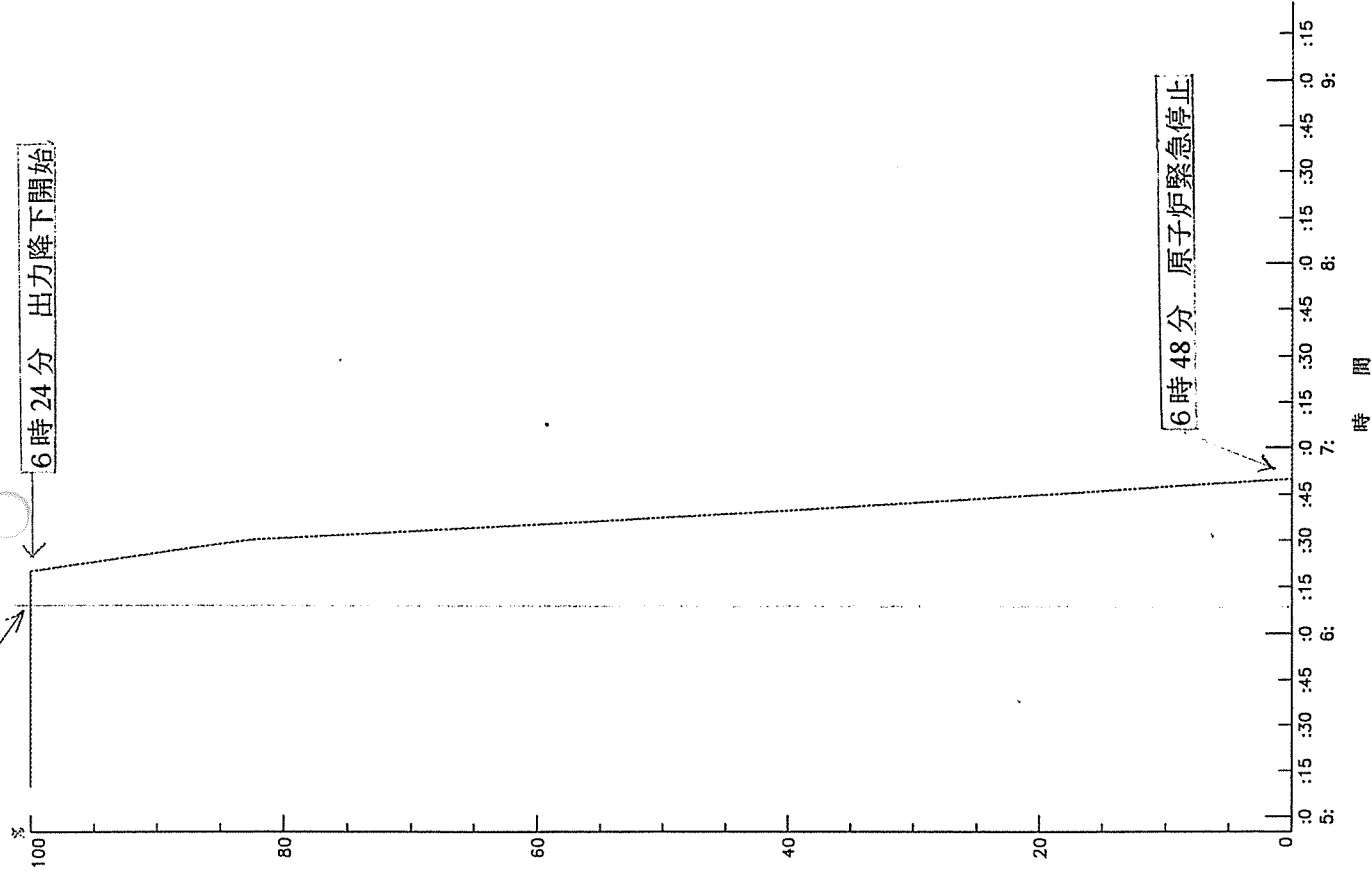
電気出力

敦賀発電所2号機

6時5分 火災報知器発報

6時24分 出力降下開始

6時48分 原子炉緊急停止



汎用グラフ

データ種選択

10分値

検索開始日時

1999年07月12日00時10分

検索終了日時

1999年07月12日09時00分

指定観測局

排 教賀2号排気筒
空 立石MP
空 猪ヶ池MP
空 浦底MP
降 教賀気象露場

排気筒モニタ

① 教賀2号排気筒

② 空間線量率

立石MP

③ 空間線量率

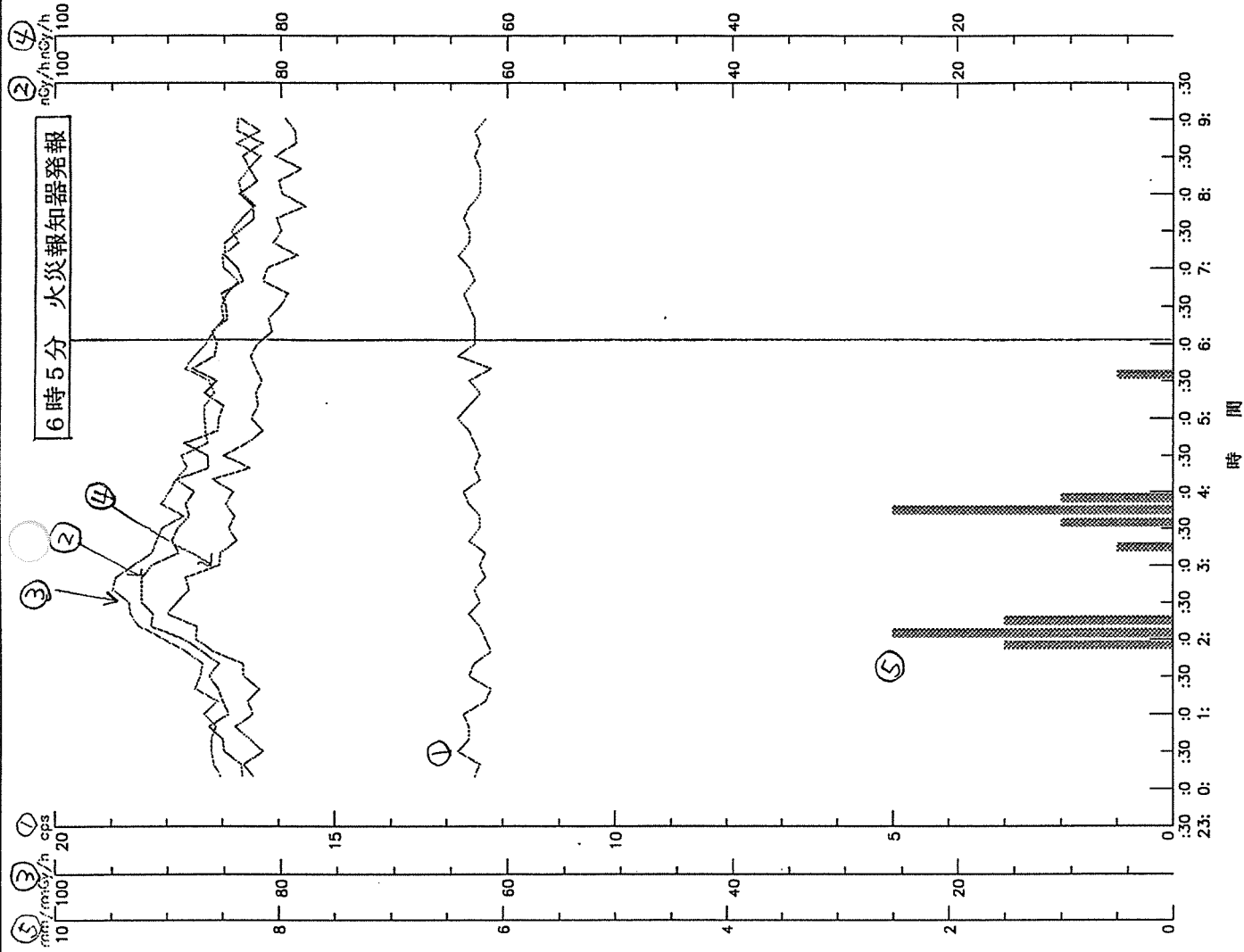
猪ヶ池MP

④ 空間線量率

浦底MP

⑤ 降雨量

教賀気象露場



日本原子力発電（株） 敦賀発電所 2 号機 の 手 動 停 止 に つ い て

平成 11 年 7 月 12 日
資源エネルギー庁

日本原子力発電(株)敦賀発電所 2 号機（加圧水型、定格出力 116 万キロワット）は、定格出力にて運転中のところ、本日午前 6 時 05 分に原子炉格納容器内の C ループ室前通路及び D ループ室前通路に設置されている火災報知器が動作するとともに、併せて格納容器内サンプ水位上昇率高を示す警報が発生し、原子炉格納容器内じんあい放射線モニタ等の指示値に上昇が確認された。

このため、点検、調査を実施することとし、本日午前 6 時 24 分から出力降下を開始し、同日午前 6 時 48 分に原子炉を手動停止した。

なお、外部に対する放射能の影響はない。

（ I N E S による暫定評価）

基 準 1	基 準 2	基 準 3	評価レベル
—	—	1	1

問合せ先：原子力発電運転管理室
内線 3807 直通 3501-1739