

富山新港火力発電所 1号機 発電機の不具合による補修について

平成24年7月9日
北陸電力株式会社

富山新港火力発電所 1号機（定格出力：50万kW）は、7月7日（土）20時に電力需要の低下に伴い、発電を停止しておりました。停止中に、発電機No.3水素クーラー 下部のドレン配管より微少の水素ガス漏洩を発見しました。

そのため、本日（7月9日）予定していた起動を延期し、補修作業を行うことといたしました。水素ガス漏洩の原因については、現在調査中ですが、補修作業には数日程度要する見込みです。

なお、水素ガスによる火災の発生および爆発の恐れはありません。

本日、起動を予定していた富山新港火力 1号機の代わりに、停止していた富山新港火力 2号機（定格出力：50万kW）を起動させることおよび、定期事業者検査中である敦賀火力 2号機（定格出力：70万kW）が定期事業者検査終了前の試運転を開始することから、本日（7月9日）の供給予備率は16%程度を確保できる見込みであり、電力の安定供給に支障はありません。

以上

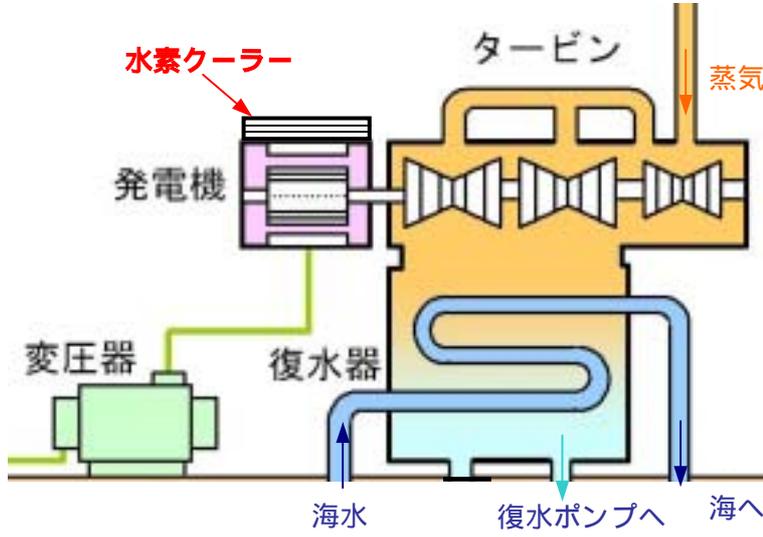
No.3水素クーラー

発電機内を冷却するための水素ガスを冷却する熱交換器の1つ

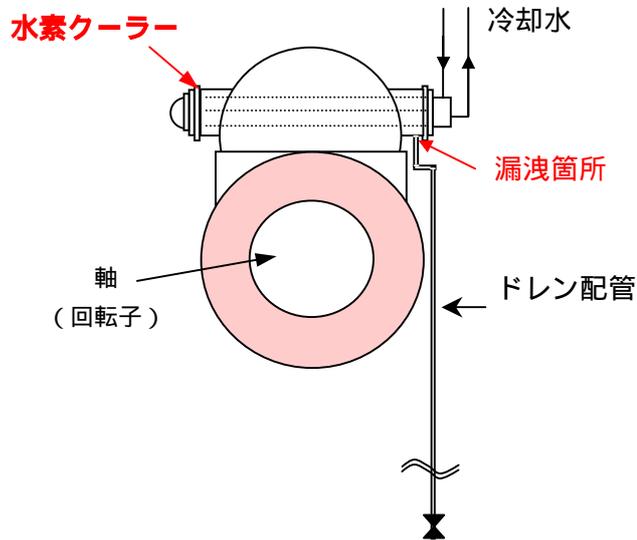
別紙 1 ; 水素クーラー概要

別紙 2 ; 電力需給バランス

【水素クーラー概要】



【水素クーラー概要】



【発電機 断面図】

需給バランス

	本日 (7/9)
供給力	460 万 kW
最大電力	395 万 kW
供給予備力	65 万 kW
供給予備率	16.5%

供給力内訳

	7/6(金)	7/9(月)	差異	差異理由
原子力	0	0	0	
火 力	335	317	19	富山新港火力 1 号機停止 50 敦賀火力 2 号機試運転 + 31
水 力	108	105	4	河川流量変動
他社受電	38	39	+ 1	河川流量変動
合 計	481	460	21	

富山新港火力は、7/6 は 2 機運転(100 万 kW)。7/9 は 1 号機のみ運転予定のところ、不具合を受け 2 号機を運転

でんき予報 (週間)

(万 kW ・ %)

	7/10(火)	7/11(水)	7/12(木)	7/13(金)
供給力	499	490	490	540
最大電力	410	405	420	410
供給予備率	21.7	21.0	16.7	31.7