

平成24年7月20日

関西電力株式会社

大飯4号機 タービンバランスング判断について

大飯4号機のタービンバランスングについては、添付に基づき本日14時25分に不要と判断いたしました。

この為、今後計画どおりに作業が進捗すれば、明日(7月21日)の7時頃に並列いたします。

以上

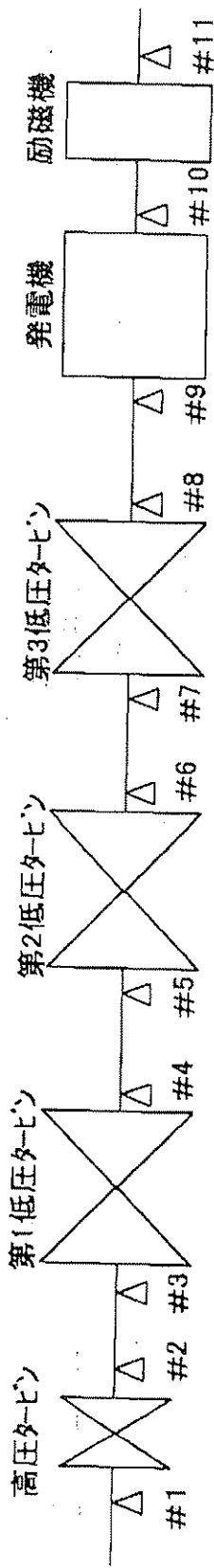
大飯発電所 4号機タービン・発電機の振動状況について

定格回転数での振動値は良好な状況であったためバランスング不要と判断した。

単位: 1/100mm

	タービン										発電機・励磁機			
	#1軸受	#2軸受	#3軸受	#4軸受	#5軸受	#6軸受	#7軸受	#8軸受	#9軸受	#10軸受	#11軸受	#9軸受	#10軸受	#11軸受
7/20 11:44 1800rpm	1.1	0.8	0.5	1.9	5.7	4.3	3.6	2.6	1.4	1.7	1.1			

限度値: 10/100mm以下 メーカー推奨値: 7.5mm/100mm以下



<参考: 大飯発電所 3号機タービン・発電機のバランスング結果>

単位: 1/100mm

	タービン										発電機・励磁機			
	#1軸受	#2軸受	#3軸受	#4軸受	#5軸受	#6軸受	#7軸受	#8軸受	#9軸受	#10軸受	#11軸受	#9軸受	#10軸受	#11軸受
7/3 1800rpm (ハ・バランスング前)	1.5	1.8	3.1	1.4	5.5	1.7	8.1	7.5	2.4	2.7	0.6			
7/4 1800rpm (ハ・バランスング後)	0.8	1.6	2.9	2.4	3.6	0.6	3.5	3.7	1.8	2.6	0.7			