

大飯発電所 3号機タービン・発電機の振動状況について

1. 定格回転数時の振動状況

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
11:46 1800rpm	1.5	1.8	3.1	1.4	5.5	1.7	8.1	7.5	2.4	2.7	0.6

限度値：10/100mm以下

2. 評価

定格回転数での振動値は、全ての軸受において 10/100mm 以下の値であるが、メーカーから推奨(7.5/100mm 以下)があることから、安全最優先の考え方にのっとり、今後の安定運転に万全を期するため、バランシングを実施する。

