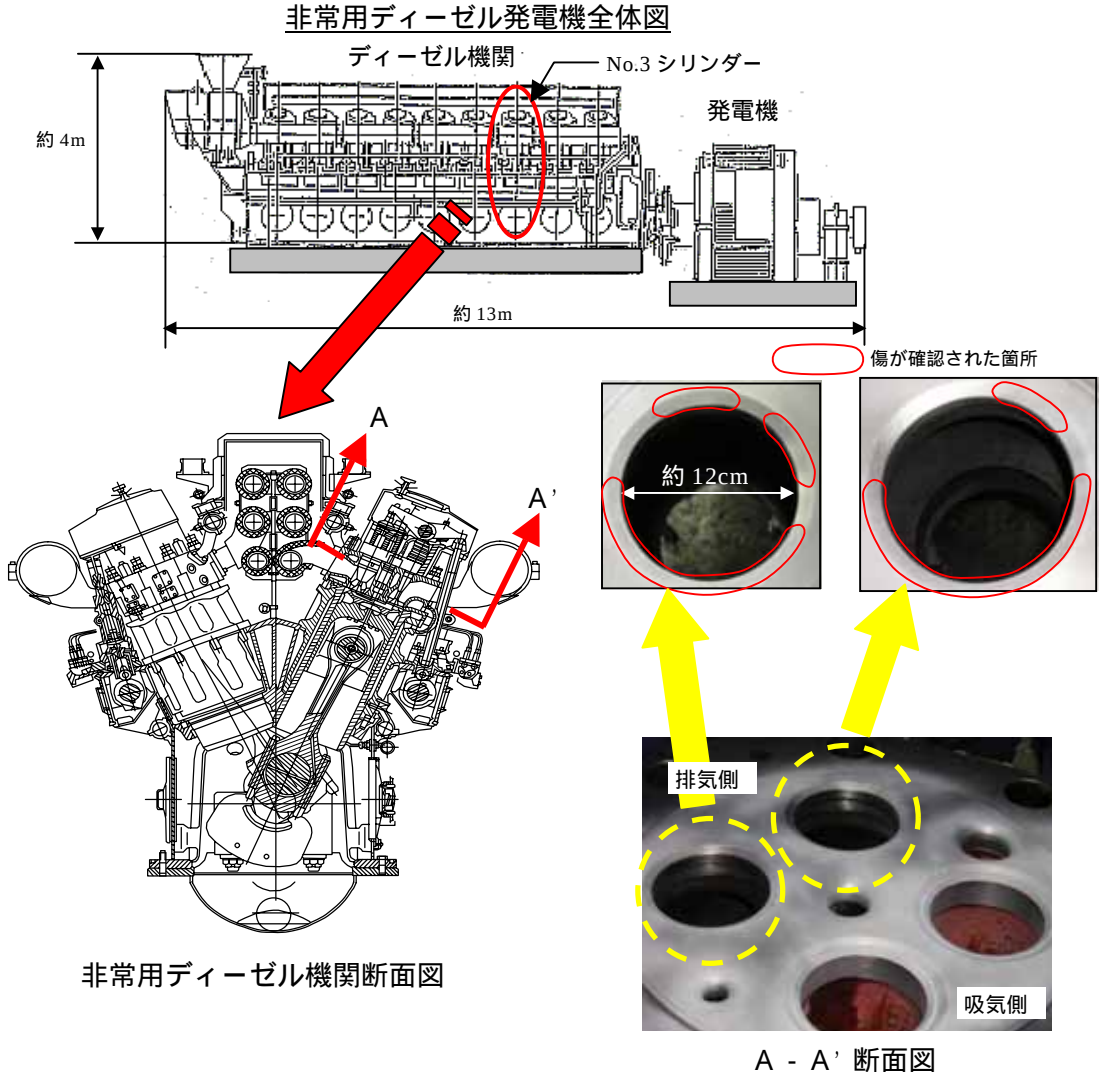


女川原子力発電所 定期検査・主要機器点検情報

No. 3

(平成17年3月分)

号 機	2 号機		定 期 検 査	第 7 回定期検査	
件 名	非常用ディーゼル機関（ B ）シリンダーヘッドの傷について				
月 日	平成 17 年 3 月 17 日（木）		発 生	発 見	確 認
場 所	原子炉建屋	設 備	非常用ディーゼル発電機	設備区分	安全上重要な系統
設備概要	非常用ディーゼル発電機は、外部電源喪失時、安全に原子炉を停止させるために必要となる非常用電源を供給する電源設備で、3 台設置されています。				
所 見	・ 非常用ディーゼル発電機（ B ）のディーゼル機関の分解検査において、シリンダーヘッドの浸透探傷検査（ 18 気筒中 2 気筒 ）を行ったところ、そのうち 1 気筒（ No . 3 ）のシリンダーヘッドに傷が確認されました。（ 3 月 17 日 ） ・ 傷は、最大でも直径 1 . 5 mm 程度の微小なもので、通常の手入れで除去できる範囲のものであり、ディーゼル機関の機能に影響を与えるものではありませんが、念のため、予備品と交換しました。（ 3 月 24 日 ）				
	非常用ディーゼル発電機全体図  非常用ディーゼル機関断面図 A - A' 断面図				