

女川原子力発電所の状況（平成28年5月分）

女川原子力発電所は1号機および3号機が通常運転中、2号機が原子炉起動中のところ、平成23年3月11日14時46分に発生した東北地方太平洋沖地震により全号機の原子炉が設計どおり自動停止しました。

（平成23年3月11日お知らせ済み）

現在、設備の点検や安全対策に関する工事等を進めております。

女川原子力発電所の状況については、以下のとおりです。

1. 定期検査の実施状況

（1）女川原子力発電所1号機

女川原子力発電所1号機は、平成23年9月10日より第20回定期検査を実施しております。

平成28年5月31日現在、主な作業としてプロセス計算機更新工事等を行っております。

（添付－1 女川原子力発電所1号機 第20回定期検査 主要点検工程表 参照）

a. 主要機器の点検状況

主な機器の点検状況は以下のとおりです。

（a）プロセス計算機更新工事

計算機システム機器の経年劣化に伴う故障を未然に防止し、システムの安定稼働を維持するため、プロセス計算機システムの更新を行っております。

（2）女川原子力発電所2号機

女川原子力発電所2号機は、平成22年11月6日より第11回定期検査を実施しております。

平成28年5月31日現在、主な作業として耐震工事等を行っております。

（添付－2 女川原子力発電所2号機 第11回定期検査 主要点検工程表 参照）

(3) 女川原子力発電所3号機

女川原子力発電所3号機は、平成23年9月10日より第7回定期検査を実施しております。

平成28年5月31日現在、主な作業としてプラント停止中の安全維持点検および復水器細管の点検等を行っております。

(添付－3 女川原子力発電所3号機 第7回定期検査 主要点検工程表 参照)

a. 主要機器の点検状況

主な機器の点検状況は以下のとおりです。

(a) プラント停止中の安全維持点検

原子炉停止中においてもプラントの安全性を維持するために必要な系統について、点検を行っております。

(b) 復水器細管の点検

約27,000本ある復水器細管全数について点検を行っております。

(4) 定期検査に係るトラブルに該当しないひび、傷等の状況について

a. 平成28年5月の主要機器の点検状況は、以下のとおりです。

(a) 1号機

トラブルに該当しない「ひび」、「傷」等の軽度な事象はありませんでした。

(b) 2号機

トラブルに該当しない「ひび」、「傷」等の軽度な事象はありませんでした。

(c) 3号機

トラブルに該当しない「ひび」、「傷」等の軽度な事象はありませんでした。

以 上

女川原子力発電所1号機 第20回定期検査 主要点検工程表

[illegible]

※添付以外の主要点検工程表については、前月分以前のお知らせ参照

[illegible]

[illegible]

[illegible]

- 7 -

添付-2

※添付以外の主要点検工程表については、前月分以前のお知らせ参照

年 月	平成28年2月																															平成28年3月																															平成28年4月																													
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																															
延 日	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003		
主 要 工 程																																安全維持点検																																																												
原 子 炉 本 体 原 子 炉 格 納 施 設																																																																																												
燃 料 設 備																																燃料健全性確認																																																												
																																																															チャンネルボックス点検																													
原 子 炉 冷 却 系 統 設 備																																																																																												
	原子炉再循環ポンプ分解点検																																																																																											
	主蒸気逃がし安全弁分解点検																																																																																											
計 測 制 御 系 統 設 備																																																																																												
	主要計測機器および一般計測機器点検																																																																																											
放 射 線 管 理 設 備																																																																																												
	エリア・プロセス放射線モニタ点検																																																																																											
廃 棄 設 備																																																																																												
	液体廃棄物処理系および気体廃棄物処理系機器点検																																																																																											
非 常 用 予 備 発 電 装 置																																																																																												
	非常用予備発電装置点検																																																																																											
蒸 気 ター ビ ン 設 備																																																																																												
	蒸気タービンおよび復水器点検																																																																																											
電 気 設 備																																																																																												
	主変圧器および起動変圧器点検																																																																																											
供 用 期 間 中 検 査																																																																																												
そ の 他																																																																																												
	耐震工事																																																																																											

[illegible]

—
II
—

添付—3

※添付以外の主要点検工程表については、前月分以前のお知らせ参照

年 月	平成２７年９月																														平成２７年１０月																														平成２７年１１月																														
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																															
延 日	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496	1497	1498	1499	1500	1501	1502	1503	1504	1505	1506	1507	1508	1509	1510	1511	1512	1513	1514	1515	1516	1517	1518	1519	1520	1521	1522	1523	1524	1525	1526	1527	1528	1529	1530	1531	1532	1533	1534	1535	1536	1537	1538	1539	1540	1541	1542	1543
主 要 工 程	安全維持点検																																																																																										
原 子 炉 本 体																																																																																											
原 子 炉 格 納 施 設																																																																																											
燃 料 設 備																																																																																											
原 子 炉 冷 却 系 統 設 備	主蒸気隔離弁点検																																																																																										
	主蒸気逃がし安全弁分解点検																																																																																										
計 測 制 御 系 統 設 備	主要計測機器および一般計測機器点検																																																																																										
放 射 線 管 理 設 備	エリア・プロセス放射線モニタ点検																																																																																										
廃 棄 設 備	液体廃棄物処理系および気体廃棄物処理系機器点検																																																																																										
非 常 用 予 備 発 電 装 置	非常用予備発電装置点検																																																																																										
蒸 気 タ ー ビ ン 設 備	蒸気タービンおよび復水器点検																																																																																										
電 気 設 備	発電機および変圧器点検																																																																																										
供 用 期 間 中 検 査	クラス１機器供用期間中検査																																																																																										
そ の 他	耐震工事																																																																																										

年 月	平成27年12月																															平成28年1月																															平成28年2月																															
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29																																		
延 日	1544	1545	1546	1547	1548	1549	1550	1551	1552	1553	1554	1555	1556	1557	1558	1559	1560	1561	1562	1563	1564	1565	1566	1567	1568	1569	1570	1571	1572	1573	1574	1575	1576	1577	1578	1579	1580	1581	1582	1583	1584	1585	1586	1587	1588	1589	1590	1591	1592	1593	1594	1595	1596	1597	1598	1599	1600	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	1608	1609	1610	1611	1612	1613	1614	1615	1616	1617	1618	1619	1620	1621	1622	1623	1624	1625	1626	1627	1628	1629	1630	1631	1632	1633	1634			
主 要 工 程																																																																																														
	安全維持点検																																																																																													
原 子 炉 本 体 原 子 炉 格 納 施 設																																																																																														
燃 料 設 備																																																																																														
原 子 炉 冷 却 系 統 設 備																																																																																														
	主蒸気隔離弁点検																																																																																													
計 測 制 御 系 統 設 備																																																																																														
	主蒸気逃がし安全弁分解点検																																																																																													
放 射 線 管 理 設 備																																																																																														
	主要計測機器および一般計測機器点検																																																																																													
廃 棄 設 備																																																																																														
	エリア・プロセス放射線モニタ点検																																																																																													
非 常 用 予 備 発 電 装 置																																																																																														
	液体廃棄物処理系および気体廃棄物処理系機器点検																																																																																													
蒸 気 ター ビン 設 備																																																																																														
	非常用予備発電装置点検																																																																																													
電 気 設 備																																																																																														
	蒸気タービンおよび復水器点検																																																																																													
供 用 期 間 中 検 査																																																																																														
	発電機および変圧器点検																																																																																													
そ の 他																																																																																														
	クラス1機器供用期間中検査																																																																																													
	耐震工事																																																																																													

年 月	平成28年3月																															平成28年4月																															平成28年5月																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
延 日	1635	1636	1637	1638	1639	1640	1641	1642	1643	1644	1645	1646	1647	1648	1649	1650	1651	1652	1653	1654	1655	1656	1657	1658	1659	1660	1661	1662	1663	1664	1665	1666	1667	1668	1669	1670	1671	1672	1673	1674	1675	1676	1677	1678	1679	1680	1681	1682	1683	1684	1685	1686	1687	1688	1689	1690	1691	1692	1693	1694	1695	1696	1697	1698	1699	1700	1701	1702	1703	1704	1705	1706	1707	1708	1709	1710	1711	1712	1713	1714	1715	1716	1717	1718	1719	1720	1721	1722	1723	1724	1725	1726	1727	1728																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
主 要 工 程																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</