

女川原子力発電所  
第 1 号機  
第 1 回 定期事業者検査（廃止措置段階）  
報告書

令和 3 年 7 月  
東北電力株式会社

## 目 次

1. 定期事業者検査の概要	1
2. 定期事業者検査実績工程	1
3. 定期事業者検査の実績	1
4. 法令に基づく国への報告が必要となる事象	2
5. 法令に基づく国への報告を必要としない「ひび」、 「傷」等の軽度な事象	2
6. その他公表した情報	2
7. 定期事業者検査報告書（定期事業者検査終了時）	2

(別添)

別表－1 女川原子力発電所第1号機 第1回定期事業者検査 (廃止措置段階) 工程表	3
別表－2 女川原子力発電所第1号機 第1回定期事業者検査 (廃止措置段階) における定期事業者検査結果	5
別紙 定期事業者検査報告書（定期事業者検査終了時）	9
添付資料 女川原子力発電所第1号機 第1回定期事業者検査 (廃止措置段階) の実施状況以外として公表した情報	12

## 1. 定期事業者検査の概要

女川原子力発電所第1号機第1回定期事業者検査（廃止措置段階）は、令和3年3月19日から令和3年7月16日の間（定期事業者検査開始から終了まで120日間）に実施しました。

## 2. 定期事業者検査実績工程

### (1) 定期事業者検査の期間

女川原子力発電所第1号機第1回定期事業者検査（廃止措置段階）実績工程は、次表のとおりです。（詳細は別表－1参照）

	計 画	実 績
定期事業者検査開始日	令和3年 3月 4日	令和3年 3月 19日
定期事業者検査終了日	令和3年 6月 28日	令和3年 7月 16日
定期事業者検査終了 までの期間	117日間	120日間

### (2) 計画との相違

- a. 天候および燃料交換機<sup>※1</sup>関連設備の更新工事に伴う検査日程調整により定期事業者検査開始日を変更しました。
- b. 原子炉補機冷却海水系<sup>※2</sup>の設備点検に係る工程調整により定期事業者検査終了日を変更しました。

※1 原子炉建屋最上階床面に設置され、燃料交換のために原子炉内への燃料装荷や原子炉内からの燃料の取出し時に、燃料を所定の位置に移動させる機器

※2 原子炉建屋内にある常用系のポンプ・モーターなどを冷却する水を海水により冷却する系統

## 3. 定期事業者検査の実績

### (1) 定期事業者検査の対象範囲

- a. 原子炉本体
- b. 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設
- c. 放射性廃棄物の廃棄施設
- d. 放射線管理施設
- e. 原子炉格納施設
- f. その他原子炉の附属施設
- g. 建物及び構造物
- h. 原子炉補助設備
- i. 発電所補助設備
- j. 附属設備

(2) 定期事業者検査の実施状況

第1回定期事業者検査において実施した検査は、別表-2のとおりであり、定期事業者検査において異常は認められませんでした。

4. 法令に基づく国への報告が必要となる事象

該当する事象はありませんでした。

5. 法令に基づく国への報告を必要としない「ひび」、 「傷」等の軽度な事象

該当する事象はありませんでした。

6. その他公表した情報

No. 1 女川原子力発電所1号機の第1回定期事業者検査の実施について  
(令和3年1月29日公表)

No. 2 地震発生による女川原子力発電所の設備点検結果について  
(令和3年3月21日公表)

No. 3 女川原子力発電所における「放射性廃棄物でない廃棄物」の発電所外への搬出  
開始について (令和3年3月22日公表)

No. 4 女川原子力発電所1号機における「廃止措置計画変更認可申請」の補正に係る  
事前了解の受領について (令和3年3月29日公表)

No. 5 地震発生による女川原子力発電所の設備点検結果について  
(令和3年5月1日公表)

No. 6 女川および東通原子力発電所の原子炉施設保安規定変更認可について  
(令和3年5月18日公表)

7. 定期事業者検査報告書 (定期事業者検査終了時)

別紙参照

女川原子力発電所第1号機 第1回定期事業者検査（廃止措置段階）工程表

【凡例】  
●：検査実施日

年 月		2021年3月																															2021年4月																															2021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	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		/																																																																																															
主 要 工 程		▼定期事業者検査開始日																																																																																															
検 査 件 名																																																																																																	
原 子 炉 本 体	建物および構築物外観検査																																																																																																
	燃料取扱装置機能検査																			●																																																																													
	原子炉建屋クレーン機能検査																												●																																																																				
	核燃料物質取扱・貯蔵設備外観検査 (原子炉)																								●																																																																								
	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 核燃料物質取扱・貯蔵設備外観検査 (原子燃料)																													●																																																																			
	監視機能健全性検査																																																																																																
	燃料プール冷却浄化系機能検査																																																																																																
燃料プール補給水系外観検査																															●																																																																		
放 射 性 廃 棄 物 の 廃 棄 施 設	排気筒外観検査																																														●																																																		
	放射性廃棄物処理系外観検査																																																			●																																													
	放射性廃棄物処理系機能検査																																																								●																																								
	排水路外観検査																												●																																																																				
放 射 線 管 理 施 設	監視機能健全性検査																																																			●●●●																																													●●●●●●●●
原 子 炉 格 納 施 設	建物および構築物外観検査																																																																																																
	換気空調系機能検査																																																																																																
そ の 他 原 子 炉 の 附 属 施 設	非常用ディーゼル発電機定格容量検査																																																																																																
	直流電源系機能検査																												●																																																																				
建 物 及 び 構 築 物	建物および構築物外観検査																																																																																																
原 子 炉 補 助 設 備	補機冷却機能検査																																																			●																																													●●
発 電 所 補 助 設 備	換気空調系機能検査																																																																																																
	消火機能検査																															●																																																																	
附 帯 設 備	照明設備機能検査																																																																																																



別表—2 女川原子力発電所第1号機 第1回定期事業者検査（廃止措置段階）における定期事業者検査結果

施設名	検査名	検査項目	検査結果
原子炉本体	建物および構築物外観検査	1. 外観検査	<ul style="list-style-type: none"> <li>・機能に影響を及ぼすおそれのある損傷および変形がないことおよび形状の変化（壁厚が減少するような大きな割れ）がないことを確認した。</li> </ul>
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	燃料取扱装置機能検査	1. 機能・性能検査 (1) インターロック検査 (2) 動力源喪失検査	<ul style="list-style-type: none"> <li>・インターロックが正常に動作することを確認した。</li> <li>・燃料つかみ具の駆動用電源あるいは駆動用空気が喪失した場合においても、模擬燃料が保持されていることを確認した。</li> </ul>
	原子炉建屋クレーン機能検査	1. 機能・性能検査 (1) 動作検査 (2) 動力源喪失検査	<ul style="list-style-type: none"> <li>・リミットスイッチが作動することにより、主巻フックおよび補巻フックが稼動範囲内で停止することを確認した。</li> <li>・動力源喪失状態において、燃料集合体の重量相当のテストウェイトが保持されていることを確認した。</li> </ul>
	核燃料物質取扱・貯蔵設備外観検査(原子炉)	1. 外観検査	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ライニングプレートの傷、割れ、変形、腐食、浸食等がないことおよび水位監視機器廻り、漏えい目視箱廻りの配管について、機能に影響を及ぼすおそれのある損傷および変形がないことを確認した。</li> <li>・壁面および床面の傷、割れ、変形、腐食、浸食等がないことを確認した。</li> </ul>
	核燃料物質取扱・貯蔵設備外観検査(原子燃料)	1. 外観検査	<ul style="list-style-type: none"> <li>・新燃料の臨界防止に影響するような変形等の有意な損傷がない状態であることを確認した。</li> <li>・新燃料および使用済燃料の臨界防止に影響するような変形等の有意な損傷がない状態であることを確認した。</li> </ul>

別表—2 女川原子力発電所第1号機 第1回定期事業者検査（廃止措置段階）における定期事業者検査結果

施設名	検査名	検査項目	検査結果
核燃料物質の 取扱施設及び 貯蔵施設	監視機能健全性検査	1. 特性検査 (1) 設定値確認検査	・試験装置を用いて検出要素の動作に必要な模擬信号を与え、その時の動作が許容範囲内であること、および警報の発生、表示灯の点灯が正しく動作することを確認した。
	燃料プール冷却浄化系機能検査	1. 機能・性能検査	・燃料プール冷却浄化系の運転状態において、燃料プールポンプおよび電動機の振動、異音、異臭がないことを確認した。 ・燃料プール冷却浄化系の運転状態において、ろ過脱塩器出口流量、ろ過脱塩器入口導電率、および熱交換器出入口温度に異常がないことを確認した。
	燃料プール補給水系外観検査	1. 外観検査	・復水貯蔵タンク表面の傷、割れ、変形、腐食、浸食および漏えい跡がないことを確認した。 ・補給水配管表面の傷、き裂、変形、摩耗、腐食、浸食および漏えい跡がないことを確認した。
放射性廃棄物の 廃棄施設	排気筒外観検査	1. 外観検査	・筒身表面に機能・性能に影響を及ぼすおそれのあるき裂ならびに腐食がないことを確認した。
	放射性廃棄物処理系外観検査	1. 外観検査	・放射性廃棄物処理系の各機器において機能・性能に影響を及ぼすおそれのある漏えいまたはその形跡、き裂、変形等がないことを確認した。
	放射性廃棄物処理系機能検査	1. 機能・性能検査	・濃縮装置の運転状態において測定値が制限値を満足していることおよび測定値が異常なく安定していることを確認した。
	排水路外観検査	1. 外観検査	・放射性液体廃棄物の放出に影響するような閉塞・損傷がないことを確認した。



別表—2 女川原子力発電所第1号機 第1回定期事業者検査（廃止措置段階）における定期事業者検査結果

施設名	検査名	検査項目	検査結果
放射線管理施設	監視機能健全性検査	1. 特性検査 (1) 線源校正検査 (2) 設定値確認検査	<ul style="list-style-type: none"> <li>各検出器の校正が正しいことを確認した。</li> <li>各装置の動作値が判定基準を満足すること、警報の発生および表示灯の点灯に問題のないことを確認した。</li> </ul>
原子炉格納施設	建物および構築物外観検査	1. 外観検査	<ul style="list-style-type: none"> <li>機能に影響を及ぼすおそれのある損傷および変形がないことおよび形状の変化（壁厚が減少するような大きな割れ）がないことを確認した。</li> </ul>
	換気空調系機能検査	1. 機能・性能検査	<ul style="list-style-type: none"> <li>ファン・電動機の運転状態において、振動、異音、異臭がないことを確認した。</li> <li>システムの運転状態においてフィルタ差圧の確認を行い、異常がないことを確認した。</li> </ul>
その他原子炉の附属施設	非常用ディーゼル発電機定格容量検査	1. 機能・性能検査	<ul style="list-style-type: none"> <li>非常用ディーゼル発電機の負荷試験時に、必要な容量が確保されていることを確認した。</li> </ul>
	直流電源系機能検査	1. 機能・性能検査	<ul style="list-style-type: none"> <li>所内直流電源母線に接続している性能維持施設へ電源を供給できる状態であることを確認した。</li> </ul>
建物及び構築物	建物および構築物外観検査	1. 外観検査	<ul style="list-style-type: none"> <li>機能に影響を及ぼすおそれのある損傷および変形がないことおよび形状の変化（壁厚が減少するような大きな割れ）がないことを確認した。</li> </ul>

別表—2 女川原子力発電所第1号機 第1回定期事業者検査（廃止措置段階）における定期事業者検査結果

施設名	検査名	検査項目	検査結果
原子炉補助設備	補機冷却機能検査	1. 機能・性能検査	・システムの運転状態において、振動、異音、異臭がないことを確認した。
発電所補助設備	換気空調系機能検査	1. 機能・性能検査	・ファン・電動機の運転状態において、振動、異音、異臭がないことを確認した。 ・システムの運転状態においてフィルタ差圧の確認を行い、異常がないことを確認した。
	消火機能検査	1. 機能・性能検査	・消火装置が使用できる状態であることを確認した。
附帯設備	照明設備機能検査	1. 機能・性能検査 2. 外観検査	・非常用照明設備が常用運転時およびバッテリー運転時に点灯できる状態であることを確認した。 ・誘導灯（表示板・標識・器具本体）に外傷・汚れがないことを確認した。

(写)

## 定期事業者検査報告書

(定期事業者検査終了時)

東北電原運第16号

2021年 7月27日

原子力規制委員会 殿

仙台市青葉区本町一丁目7番1号  
 東北電力株式会社  
 取締役社長 社長執行役員  
 樋口 康二郎

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第43条の3の16第3項の規定により次のとおり定期事業者検査について報告します。

氏名又は名称及び住所並びに法人にあっては、その代表者の氏名	名 称 東北電力株式会社 住 所 仙台市青葉区本町一丁目7番1号 代表者の氏名 樋口 康二郎
発電用原子炉を設置した工場又は事業所の名称及び所在地	名 称 女川原子力発電所 所在地 宮城県牡鹿郡女川町および石巻市
検査に係る発電用原子炉施設の種類及び施設番号	第1号機 当該発電用原子炉施設の種類は、別紙-1のとおり
検査の実績又は予定の概要	実 績 自 2021年 3月19日 至 2021年 7月16日 検査の実績については、別紙-2のとおり

別紙－1 当該発電用原子炉施設の種類

発電用原子炉施設の 種類及び施設番号	第1号機 原子炉本体 〃 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 〃 放射性廃棄物の廃棄施設 〃 放射線管理施設 〃 原子炉格納施設 〃 その他原子炉の附属施設 〃 建物及び構築物 〃 原子炉補助設備 〃 発電所補助設備 〃 附帯設備
-----------------------	---

別紙－２ 定期事業者検査の実績

定期事業者検査名	今回の実績		備考
	※1	※2	
建物および構築物外観検査	—	●	終了日：2021年7月13日
燃料取扱装置機能検査	—	●	終了日：2021年3月19日
原子炉建屋クレーン機能検査	—	●	終了日：2021年3月26日
核燃料物質取扱・貯蔵設備外観検査(原子炉)	—	●	終了日：2021年3月25日
核燃料物質取扱・貯蔵設備外観検査(原子燃料)	—	●	終了日：2021年3月29日
監視機能健全性検査	—	●	終了日：2021年6月9日
燃料プール冷却浄化系機能検査	—	●	終了日：2021年7月16日
燃料プール補給水系外観検査	—	●	終了日：2021年3月31日
排気筒外観検査	—	●	終了日：2021年4月6日
放射性廃棄物処理系外観検査	—	●	終了日：2021年5月21日
放射性廃棄物処理系機能検査	—	●	終了日：2021年5月20日
排水路外観検査	—	●	終了日：2021年3月25日
換気空調系機能検査	—	●	終了日：2021年6月9日
非常用ディーゼル発電機定格容量検査	—	●	終了日：2021年6月9日
直流電源系機能検査	—	●	終了日：2021年5月26日
補機冷却機能検査	—	●	終了日：2021年7月15日
消火機能検査	—	●	終了日：2021年4月21日
照明設備機能検査	—	●	終了日：2021年7月12日

今回の定期事業者検査実績（●：実績 —：計画・実績なし）

※1：先行実施検査（2020年4月1日以降当該検査開始までに実施した検査）

※2：当該検査開始～当該検査終了までの期間

女川原子力発電所第1号機 第1回 定期事業者検査  
(廃止措置段階) の実施状況以外として公表した情報

# お 知 ら せ

2021年1月29日  
東北電力株式会社

## 女川原子力発電所1号機の第1回定期事業者検査の実施について

女川原子力発電所1号機は、2021年3月4日より約4カ月の予定で、第1回定期事業者検査を実施いたします。

今回の定期事業者検査は、核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律（以下、「原子炉等規制法」）に基づき、廃止措置期間中においても性能を維持すべき発電用原子炉施設（性能維持施設）について、健全性を確認するものです。

また、原子炉等規制法に基づき、本日、女川原子力発電所1号機の定期事業者検査報告書（定期事業者検査開始時）を原子力規制委員会へ提出いたしました。

今回の定期事業者検査の概要は別紙のとおりです。

以 上

（別紙）

女川原子力発電所1号機 第1回定期事業者検査の概要

## 女川原子力発電所1号機 第1回定期事業者検査の概要

1. 定期事業者検査の目的  
廃止措置期間中に性能を維持すべき、使用済燃料プールや非常用ディーゼル発電機等の発電用原子炉施設（性能維持施設）について、外観検査や機能・性能検査等を行い、健全性を確認するものです。
2. 定期事業者検査の期間  
2021年3月4日からの約4カ月間
3. 定期事業者検査を実施する主な設備
  - (1) 原子炉本体  
(原子炉容器の外側のしゃへい壁等)
  - (2) 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設  
(使用済燃料プール、燃料交換機等)
  - (3) 放射性廃棄物の廃棄施設  
(排気筒等)
  - (4) 放射線管理施設  
(排気筒の放射線モニタ等)
  - (5) 原子炉格納施設  
(原子炉建屋等)
  - (6) その他原子炉の附属施設  
(非常用ディーゼル発電機等)
  - (7) 建物及び構築物  
(放射性廃棄物処理建屋等)
  - (8) 原子炉補助設備  
(原子炉補機冷却水ポンプ、非常用補機冷却海水ポンプ等)
  - (9) 発電所補助設備  
(換気空調設備、消火栓等)
  - (10) 附帯設備  
(非常用照明設備)

以上



# お知らせ

2021年3月21日  
東北電力株式会社

## 地震発生による女川原子力発電所の設備点検結果について

昨日（3月20日）18時09分頃、宮城県内で最大震度5強の地震が発生しました。女川原子力発電所では、安全上重要な設備に異常はなく、周辺への放射性物質の影響もありませんでした。

地震後に行った現場パトロールにおいて、以下の軽微な被害を確認しております。今後、復旧に努めてまいります。

### ■変圧器避圧弁<sup>\*</sup>の油面揺動に伴う動作

- ・地震の揺れの影響により変圧器内の油が揺動し、計4台の変圧器避圧弁が動作した。
- ・なお、今回、避圧弁が動作した変圧器は運転に必要な油量が確保されており、使用可能な状態であることから、本事象による発電所の安全性への影響はない。

※避圧弁:変圧器の内部故障による器内圧力上昇時、機器の損傷を防止するため内部の圧力を低減する安全弁。

### ■3号機原子炉建屋の使用済燃料プール等への小さな落下物

- ・3号機の使用済燃料プール内と原子炉建屋最上階の床面に、点検用足場の構成部材と思われる小さな落下物（各1個）を確認した。
- ・なお、落下物が小さいことから、使用済燃料プール内の燃料集合体への影響はない。
- ・また、2021年2月13日の福島県沖を震源とする地震の影響（2021年3月12日お知らせ済み）により、3号機の使用済燃料プール内に落下したボルト類のうち、1個が目視で確認できない状態となったことから、今後確認していく。

（その他確認されたごく軽微な被害）

- ・2、3号機タービン建屋天井の建設時に使用した仮設部材の損傷
- ・1、2号機主要建屋へアクセスする屋外通路における天井ガラスのひび

### <参考／女川原子力発電所の状況>

1号機：運転停止中（廃止措置中）

2号機：運転停止中（定期事業者検査中）

3号機：運転停止中（定期事業者検査中）

女川原子力発電所で記録した地震加速度は185ガル

以上

2021年3月22日  
東北電力株式会社

## 女川原子力発電所における「放射性廃棄物でない廃棄物」の 発電所外への搬出開始について

当社原子力発電所における「放射性廃棄物でない廃棄物<sup>※1</sup>」の取り扱いについては、原子炉施設保安規定<sup>※2</sup>に定め、2020年3月18日に原子力規制委員会より認可を受けております。

当社は、女川原子力発電所における「放射性廃棄物でない廃棄物」について、2021年3月23日から発電所外への搬出を開始いたします。

「放射性廃棄物でない廃棄物」は、使用履歴の記録等により、放射性物質による汚染がないことを確認したうえで発電所外に搬出し、産業廃棄物として適切に処分、または資源として有効利用されます。

当社といたしましては、今後も原子力発電所で発生する廃棄物の管理を適切に行い、地域の皆さまに安心していただけるよう努めてまいります。

以上

### ※1 放射性廃棄物でない廃棄物

原子力施設の管理区域内で発生する廃棄物のうち、放射性物質によって汚染されていない廃棄物

### ※2 原子炉施設保安規定

「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律」に基づき、原子力発電所を安全に運転・管理するために遵守すべき事項（保安に関する組織、保安措置等）を規定しているもので、原子炉設置者が原子力発電所ごとに定めている

# お 知 ら せ

2021年3月29日  
東北電力株式会社

## 女川原子力発電所1号機における 「廃止措置計画変更認可申請」の補正に係る事前了解の受領について

当社は、女川原子力発電所1号機の廃止措置計画変更認可申請<sup>※1</sup>について、他社の廃止措置計画に関する審査会合における、原子力規制委員会からの指摘事項を踏まえ、廃止措置対象施設として「使用済燃料輸送容器」を追加するため、同変更認可申請に関する補正書を原子力規制委員会へ提出することとし、補正書の提出にあたり、2021年1月28日、「女川原子力発電所周辺の安全確保に関する協定書（安全協定）」第12条<sup>※2</sup>に基づき、宮城県ならびに女川町、石巻市へ事前協議の申し入れを行いました。

（2021年1月28日お知らせ済み）

女川原子力発電所1号機の廃止措置計画変更認可申請の補正について、本日、宮城県ならびに女川町、石巻市より、安全協定に基づく事前了解をいただきました。

なお、同変更認可申請の補正については、2021年1月29日に、補正書を原子力規制委員会へ提出し、同年2月26日に認可されております。

当社といたしましては、引き続き、廃止措置計画に基づき、安全確保を最優先に、廃止措置に取り組むとともに、廃止措置の実施状況について、当社ホームページ等により、地域の皆さまをはじめ、より多くの皆さまに分かりやすい情報提供に努めてまいります。

以 上

※1 女川原子力発電所1号機の廃止措置計画変更認可申請

「実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則」の改正（2020年4月1日施行）に伴い、2020年9月4日、女川原子力発電所1号機の廃止措置計画について、原子力規制委員会に変更認可申請を行った。

※2 安全協定第12条

乙は、原子炉施設及びこれと関連する施設等を新增設しようとするとき又は変更しようとするときは、事前に甲に協議し、了解を得るものとする。

（甲：宮城県及び女川町・石巻市、乙：東北電力株式会社）

# お知らせ

2021年5月1日  
東北電力株式会社

## 地震発生による女川原子力発電所の設備点検結果について

本日（5月1日）10時27分頃、宮城県内で最大震度5強の地震が発生しました。

女川原子力発電所では、安全上重要な設備に異常はなく、周辺への放射性物質の影響もありませんでした。

なお、地震後に行った現場パトロールにおいて、以下の軽微な被害を確認したことから、今後、復旧に努めてまいります。

### ■変圧器避圧弁<sup>※</sup>の油面揺動に伴う動作

- ・地震の揺れの影響により変圧器内の油が揺動し、計5台の変圧器の避圧弁が動作しました。
- ・なお、今回、避圧弁が動作した変圧器は運転に必要な油量が確保されており、使用可能な状態であることから、本事象による発電所の安全性への影響はありません。

※変圧器避圧弁：変圧器の内部故障による器内圧力上昇時、機器の損傷を防止するため内部の圧力を低減する安全弁。

（その他確認されたごく軽微な被害）

- ・1号機 除塵装置室内の高圧電源盤の電源停止（本日16時18分に復旧）
- ・1、2号機 給排水処理設備<sup>※1</sup>のタンク類の基礎部の剥離
- ・3号機 起動用変圧器<sup>※2</sup>からの油のにじみ
- ・1、2号機 主要建屋へアクセスする屋外通路における窓ガラスのひび
- ・環境放射能測定センターのゲルマニウム半導体検出器<sup>※3</sup>の遮蔽体の扉の留め具損傷

※1 ろ過水や純水を造水する設備

※2 プラントの起動、停止時に発電所にて必要となる電力を送電線から受電するための変圧器

※3 環境試料中のガンマ線を放出する放射性核種の種類と放射能濃度を測定する装置

### <参考／女川原子力発電所の状況>

1号機：運転停止中（廃止措置中）

2号機：運転停止中（定期事業者検査中）

3号機：運転停止中（定期事業者検査中）

女川原子力発電所で記録した地震加速度は149.7ガル

以上

2021年5月18日  
東北電力株式会社

女川および東通原子力発電所の原子炉施設保安規定変更認可について

当社は、女川原子力発電所および東通原子力発電所における、「原子炉施設保安規定\*」の変更認可申請を、2021年2月19日、原子力規制委員会へ行いました。

(2021年2月19日お知らせ済み)

本日、女川原子力発電所および東通原子力発電所の原子炉施設保安規定の変更について、原子力規制委員会より認可をいただきました。

今回の申請における主な変更内容は以下のとおりです。

●**当社原子力部門（本店、原子力発電所）の組織整備に伴う変更**

2021年7月に計画している当社原子力部門（本店、原子力発電所）の組織整備における、一部組織の組織名称や業務所掌の変更に伴い、原子炉施設保安規定の関連する条文の記載内容を変更するもの。

以 上

※ 原子炉施設保安規定

「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律」に基づき、原子力発電所を安全に運転・管理するために遵守すべき事項（保安に関する組織、保安措置等）を規定しているもので、原子炉設置者が原子力発電所ごとに定めている。