

令和 7 年 11 月 13 日

東北電力株式会社

令和 6 年度第 1 ～ 4 四半期報の気象観測装置更新の連絡漏れについて

1. 事象概要（前回報告済）

令和 6 年度女川原子力発電所環境放射能調査結果（年度報）をとりまとめていた際、令和 6 年度に更新した気象観測装置について、四半期報の資料編に反映されていなかったことを確認した。

反映されていなかったのは、令和 6 年度に更新した当社モニタリングステーション 3 局（塚浜局、寺間局、江島局）の気象観測装置であり、機器の型番および製造会社名が対象である。（別紙参照）

なお、更新後の測定機器は、更新前に使用していた測定機器と同等の機器であり、点検も適切に実施しているため、測定値の連続性は確保されており、測定結果の評価に影響を与えるものではないと考えている。

2. 連絡漏れに至った経緯（原因）

担当者は、気象観測装置の「測定方法及び測定機器等」に関する記載が資料編にあることについて配慮が足りておらず、気象観測装置の更新があった際には宮城県環境放射線監視センターに連絡する必要があるという考えに至らなかった。

また、四半期報の測定値に関するデータと関連する「測定方法及び測定機器等」については、チェックシートを使用して作成者およびチェック者の二人でチェックを行っているが、気象に関する「測定方法及び測定機器等」について確認することになっていなかったため、連絡していなかったことを認識できなかった。

3. 再発防止対策

四半期報作成時のチェックシートに以下の事項を追加し、再発を防止する。

- ・「測定方法及び測定機器等」について変更がないか確認する項目
- ・「測定方法及び測定機器等」が変更となった場合に宮城県環境放射線監視センターに連絡したか確認する項目

(2) 気象観測装置更新の未反映

ア 江島局

・ 令和6年度第1四半期報 34ページ

正			誤			備考
ヌ 気象観測			ヌ 気象観測			江島局分の更新を反映するもの。
調査機関	観 測 方 法	観 測 装 置	調査機関	観 測 方 法	観 測 装 置	
宮 城 県	主に「発電用原子炉施設の安全解析に関する気象指針(平成13年一部改訂 原子力安全委員会)」による。	風向風速計 ANEOS (株) WS-BN6型 雨雪量計 ANEOS (株) RS-A52型 感雨雪計 ANEOS (株) NS-131型 温 度 計 ANEOS (株) TS-3D1型 日 射 計 ANEOS (株) MS-60C型 放射収支計 ANEOS (株) MF-11型 土壌水分計 ANEOS (株) DIK-321B-BS2型	宮 城 県	主に「発電用原子炉施設の安全解析に関する気象指針(平成13年一部改訂 原子力安全委員会)」による	風向風速計 ANEOS (株) WS-BN6型 雨雪量計 ANEOS (株) RS-A52型 感雨雪計 ANEOS (株) NS-131型 温 度 計 ANEOS (株) TS-3D1型 日 射 計 ANEOS (株) MS-60C型 放射収支計 ANEOS (株) MF-11型 土壌水分計 ANEOS (株) DIK-321B-BS2型	
東北電力㈱		風向風速計 小笠原計器 WS-BN6型 <u>ANEOS (株) WS-BN6型*</u> (江島局) 雨雪量計 小笠原計器 RS-222A型 <u>ANEOS (株) RS-A52型*</u> (江島局) 感雨雪計 小笠原計器 NS-100型 <u>ANEOS (株) NS-131型*</u> (江島局)			風向風速計 小笠原計器 WS-BN6型 雨雪量計 小笠原計器 RS-222A型 感雨雪計 小笠原計器 NS-100型	
* 令和6年6月25日に江島局の測定器を更新した。						

イ 塚浜局

・令和6年度第2四半期報 33ページ

正			誤			備考
ヌ 気象観測			ヌ 気象観測			塚浜局分の更新を反映するもの。
調査機関	観 測 方 法	観 測 装 置	調査機関	観 測 方 法	観 測 装 置	
宮 城 県	主に「発電用原子炉施設の安全解析に関する気象指針(平成13年一部改訂 原子力安全委員会)」による	風向風速計 ANEOS (株) WS-BN6型 雨雪量計 ANEOS (株) RS-A52型 感雨雪計 ANEOS (株) NS-131型 温 度 計 ANEOS (株) TS-3D1型 日 射 計 ANEOS (株) MS-60C型 放射収支計 ANEOS (株) MF-11型 土壌水分計 ANEOS (株) DIK-321B-BS2型	宮 城 県	主に「発電用原子炉施設の安全解析に関する気象指針(平成13年一部改訂 原子力安全委員会)」による	風向風速計 ANEOS (株) WS-BN6型 雨雪量計 ANEOS (株) RS-A52型 感雨雪計 ANEOS (株) NS-131型 温 度 計 ANEOS (株) TS-3D1型 日 射 計 ANEOS (株) MS-60C型 放射収支計 ANEOS (株) MF-11型 土壌水分計 ANEOS (株) DIK-321B-BS2型	
東北電力㈱		風向風速計 小笠原計器 WS-BN6型 ANEOS (株) WS-BN6型*1 (<u>塚浜局、江島局</u>) 雨雪量計 小笠原計器 RS-222A型 ANEOS (株) RS-A52型*2 (<u>江島局</u>) 感雨雪計 小笠原計器 NS-100型 ANEOS (株) NS-131型*2 (<u>江島局</u>)			東北電力㈱	
*1 令和6年6月25日に江島局及び令和6年8月27日に塚浜局の測定器を更新した。						
*2 令和6年6月25日に江島局の測定器を更新した。						

※令和6年度第3四半期報 34ページも同様

ウ 寺間局

・令和6年度第4四半期報 32ページ

正				誤				備考
ヌ 気象観測				ヌ 気象観測				寺間局分の更新を反映するもの。
調査機関	観 測 方 法	観 測 装 置		調査機関	観 測 方 法	観 測 装 置		
宮 城 県	主に「発電用原子炉施設の安全解析に関する気象指針(平成13年一部改訂 原子力安全委員会)」による	風向風速計	ANEOS (株) WS-BN6型	宮 城 県	主に「発電用原子炉施設の安全解析に関する気象指針(平成13年一部改訂 原子力安全委員会)」による	風向風速計	ANEOS (株) WS-BN6型	
		雨雪量計	ANEOS (株) RS-A52型			雨雪量計	ANEOS (株) RS-A52型	
		感雨雪計	ANEOS (株) NS-131型			感雨雪計	ANEOS (株) NS-131型	
		温 度 計	ANEOS (株) TS-3D1型			温 度 計	ANEOS (株) TS-3D1型	
		日 射 計	ANEOS (株) MS-60C型			日 射 計	ANEOS (株) MS-60C型	
東北電力㈱		放射収支計	ANEOS (株) MF-11型	東北電力㈱		放射収支計	ANEOS (株) MF-11型	
		土壌水分計	ANEOS (株) DIK-321B-BS2型			土壌水分計	ANEOS (株) DIK-321B-BS2型	
		風向風速計	小笠原計器 WS-BN6型			風向風速計	小笠原計器 WS-BN6型	
			ANEOS (株) WS-BN6型*1 (塚浜局、寺間局、江島局)			雨雪量計	小笠原計器 RS-222A型	
		雨雪量計	小笠原計器 RS-222A型			感雨雪計	小笠原計器 NS-100型	
		感雨雪計	ANEOS (株) RS-A52型*2					
			小笠原計器 NS-100型					
			ANEOS (株) NS-131型*2					
*1 令和6年6月25日に江島局、令和6年8月27日に塚浜局及び令和7年1月7日に寺間局の測定器を更新した。								
*2 令和6年6月25日に江島局及び令和7年1月7日に寺間局の測定器を更新した。								