

2023年11月17日  
北海道電力株式会社

## 泊発電所 令和4年度上期放射線管理等報告書の一部訂正について

### 1. 概要

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67条第1項及び実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則第136条第1項の規定により報告しました令和4年度上期「放射線管理等報告書」（令和4年11月11日届出）に誤記を確認したため、報告書の記載を一部訂正させていただきます。

### 2. 事象発見の経緯

令和5年度上期「放射線管理等報告書」（令和5年11月13日届出）を原子力規制委員会に提出するにあたり、最終確認として令和4年度上期「放射線管理等報告書」の記載内容と比較したところ、令和4年度上期「放射線管理等報告書」の一部記載に誤記があることを確認しました。

### 3. 事象の内容

令和4年度上期「放射線管理等報告書」において、「3 放射線業務従事者の線量分布」のうち、「(2) 女子（妊娠不能と診断された者及び妊娠の意思のない旨を発電用原子炉設置者に書面で申し出た者を除く。）の放射線業務従事者の3月間の線量分布」は、対象集計期間に放射線業務従事者が存在しない場合は「－」と記載すべきところ、「後半の3月間（7月～9月）のその他」は放射線業務従事者が存在しないにもかかわらず「0」と記載し報告しておりました。

### 4. 訂正箇所

訂正箇所は以下のとおりです。

詳細は添付資料を参照願います。

- ・ 「3 放射線業務従事者の線量分布」のうち、「(2) 女子（妊娠不能と診断された者及び妊娠の意思のない旨を発電用原子炉設置者に書面で申し出た者を除く。）の放射線業務従事者の3月間の線量分布」の「後半の3月間（7月～9月）」の「その他」の「線量分布（人）」の各線量分布及び合計の記載。

## 5. 事象の発生原因

本事象が発生した原因としては以下が挙げられます。

- ・本報告書は社内規程類に定めた記載要領に基づき作成担当者が作成し、同規程類で定めたチェックシートにより作成者以外の2名による記載内容のダブルチェックを行っています。

しかし、当該報告箇所の記載方法について、記載要領には「-」と「0」の記載分けの考え方を記載していたものの、チェックシートにはこの記載分けの考え方が記載されていなかったため、確認項目として不足しており作成担当者による誤記をダブルチェックで見逃すことができませんでした。

## 6. 過去の報告書内容の確認結果

バックデータが存在する令和元年度上期から令和4年度下期までの放射線管理等報告書において、「3 放射線業務従事者の線量分布」のうち、「(2) 女子（妊娠不能と診断された者及び妊娠の意思のない旨を発電用原子炉設置者に書面で申し出た者を除く。）の放射線業務従事者の3月間の線量分布」及び平成21年度から平成30年度までの放射線業務従事者線量等報告書のうち「女子（妊娠不能と診断された者、妊娠の意思のない旨を事業者等に書面で申し出た者及び妊娠中の者を除く）の放射線業務従事者の線量」の記載内容を確認した結果、報告内容に誤りがないことを確認しました。

## 7. 再発防止対策

本事象に係る原因究明、再発防止対策等については、不適合管理の中で整理し、必要な処置を行ってまいります。

## 8. 添付資料

- ・令和4年度上期放射線管理等報告書 正誤表  
（「3 放射線業務従事者の線量分布」抜粋）

以 上

令和4年度上期放射線管理等報告書 正誤表 (「3 放射線業務従事者の線量分布」抜粋)

訂正前

(2) 女子 (妊娠不能と診断された者及び妊娠の意思のない旨を発電用原子炉設置者に書面で申し出た者を除く。) の放射線業務従事者の3月間の線量分布

放射線業務従事者		線量分布 (人)					
		0.1mSv 以下	0.1mSv を超え 1mSv 以下	1mSv を超え 2mSv 以下	2mSv を超え 5mSv 以下	5mSv を 超えるもの	合計
前半の 3月間 (4月~6月)	職員	11	0	0	0	0	11
	その他	1	0	0	0	0	1
	合計	12	0	0	0	0	12
後半の 3月間 (7月~9月)	職員	10	0	0	0	0	10
	その他	0	0	0	0	0	0
	合計	10	0	0	0	0	10

(続き)

放射線業務従事者		線量		
		総線量 (人・Sv)	平均線量 (mSv)	最大線量 (mSv)
前半の 3月間 (4月~6月)	職員	X	X	X
	その他	X	X	X
	合計	X	X	
後半の 3月間 (7月~9月)	職員	X	X	X
	その他	—	—	—
	合計	X	X	

訂正後

(2) 女子 (妊娠不能と診断された者及び妊娠の意思のない旨を発電用原子炉設置者に書面で申し出た者を除く。) の放射線業務従事者の3月間の線量分布

放射線業務従事者		線量分布 (人)					
		0.1mSv 以下	0.1mSv を超え 1mSv 以下	1mSv を超え 2mSv 以下	2mSv を超え 5mSv 以下	5mSv を 超えるもの	合計
前半の 3月間 (4月~6月)	職員	11	0	0	0	0	11
	その他	1	0	0	0	0	1
	合計	12	0	0	0	0	12
後半の 3月間 (7月~9月)	職員	10	0	0	0	0	10
	その他	—	—	—	—	—	—
	合計	10	0	0	0	0	10

(続き)

放射線業務従事者		線量		
		総線量 (人・Sv)	平均線量 (mSv)	最大線量 (mSv)
前半の 3月間 (4月~6月)	職員	X	X	X
	その他	X	X	X
	合計	X	X	
後半の 3月間 (7月~9月)	職員	X	X	X
	その他	—	—	—
	合計	X	X	

部は訂正箇所。「0」は当該線量の人数が0人であることを表すが、放射線業務従事者に指定された者がいない場合は「-」と表す。