

# 資料 3 - 1 - 1 泊発電所異常事態通報様式

警戒事態該当事象発生連絡

(第 報)

年 月 日

原子力規制委員会 殿

北海道電力株式会社 泊発電所 原子力防災管理者  
連絡者名  
連絡先

警戒事態該当事象連絡

警戒事態該当事象の発生について、原子力災害対策指針に基づき連絡します。

|                        |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|
| 原子力事業所の名称及び場所          | 名称:北海道電力株式会社 泊発電所(事業区分:電気事業)<br>場所:北海道古宇郡泊村大字堀株村字山ノ上219番地1 |  |  |
| 警戒事態該当事象の発生箇所          | 泊発電所 号機  |  |  |
| 警戒事態該当事象の発生時刻          | 年 月 日 時 分(24時間表示)  |  |  |
| 発生した警戒事態該当事象の概要        | 警戒事態該当事象の種類  | <input type="checkbox"/> (AL11)原子炉停止機能の異常又は異常のおそれ<br><input type="checkbox"/> (AL21)原子炉冷却材の漏えい<br><input type="checkbox"/> (AL24)蒸気発生器給水機能喪失のおそれ<br><input type="checkbox"/> (AL25)非常用交流高圧母線の喪失又は喪失のおそれ<br><input type="checkbox"/> (AL29)停止中の原子炉冷却機能の一部喪失<br><input type="checkbox"/> (AL30)使用済燃料貯蔵槽の冷却機能喪失のおそれ<br><input type="checkbox"/> (AL31)使用済燃料貯蔵槽の冷却機能喪失のおそれ<br><input type="checkbox"/> (AL42)単一障壁の喪失又は喪失のおそれ<br><input type="checkbox"/> (AL51)原子炉制御室他の機能喪失のおそれ<br><input type="checkbox"/> (AL52)所内外通信連絡機能の一部喪失<br><input type="checkbox"/> (AL53)重要区域での火災・溢水による安全機能の一部喪失のおそれ<br><input type="checkbox"/> 外的事象による影響( <input type="checkbox"/> 地震、 <input type="checkbox"/> 津波、 <input type="checkbox"/> 設計基準超過、 <input type="checkbox"/> 委員長判断)<br><input type="checkbox"/> 重要な故障等(オンサイト統括判断) |  |
|                        | 想定される原因  | 故障、誤操作、漏えい、火災、爆発、地震、調査中その他( )  |  |
|                        | 検出された放射線量の状況、検出された放射性物質の状況、主な施設・設備の状態等                     | 原子炉の運転状態<br>発生前(運転中、起動操作中、停止操作中、停止中)<br>発生後(状態継続、停止操作中、停止、停止失敗)<br>ECCSの作動状態<br>作動無し、作動有り(自動、手動)、作動失敗<br>排気筒<br>主排気筒モニタの指示値(3号機は排気筒モニタ)<br>確認中、変化無し、変化有り ( c p m → c p m )<br>非常用排気筒モニタの指示値(3号機は当該設備が無いため記入不要)<br>確認中、変化無し、変化有り ( c p m → c p m )<br>モニタリングポストの指示値<br>確認中、変化無し、変化有り (最大値: n Gy/h → n Gy/h)<br>放水口ポストの指示値<br>確認中、変化無し、変化有り ( c p m → c p m )<br>その他   |  |
| その他警戒事態該当事象の把握に参考となる情報 |  |  |  |

備考 この用紙の大きさは、日本産業規格A4とする。

特定事象発生通報(原子炉施設)

(第 報)

年 月 日

内閣総理大臣、原子力規制委員会、都道府県知事、市町村長 殿

北海道電力株式会社 泊発電所 原子力防災管理者

第 1 0 条 通 報

通報者名

連絡先

特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づき通報します。

|  |  |   |                           |                           |  |   |                                      |  |     |                       |  |                         |                |           |                                  |                |           |               |                           |        |            |                |           |     |  |  |
|--|--|---|---------------------------|---------------------------|--|---|--------------------------------------|--|-----|-----------------------|--|-------------------------|----------------|-----------|----------------------------------|----------------|-----------|---------------|---------------------------|--------|------------|----------------|-----------|-----|--|--|
| 原子力事業所の名称及び場所                          | 名称：北海道電力株式会社 泊発電所（事業区分：電気事業）<br>場所：北海道古宇郡泊村大字堀株村字山ノ上219番地1   |   |                           |                           |  |   |                                      |  |     |                       |  |                         |                |           |                                  |                |           |               |                           |        |            |                |           |     |  |  |
| 特定事象の発生箇所                              | 泊発電所 号機  |   |                           |                           |  |   |                                      |  |     |                       |  |                         |                |           |                                  |                |           |               |                           |        |            |                |           |     |  |  |
| 特定事象の発生時刻                              | 年 月 日 時 分（24時間表示）  |   |                           |                           |  |   |                                      |  |     |                       |  |                         |                |           |                                  |                |           |               |                           |        |            |                |           |     |  |  |
| 発生した特定事象の概要                            | 特定事象の種類  | <table border="0"> <tr> <td style="border: 1px solid black;">原子力災害対策特別措置法第10条第1項に基づく基準</td> <td style="border: 1px solid black;">原子力災害対策特別措置法第15条第1項に基づく基準</td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ <input type="checkbox"/> (SE01) 敷地境界付近の放射線量の上昇</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (SE04) 火災爆発等による管理区域外での放射線の放出</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (SE05) 火災爆発等による管理区域外での放射性物質の放出</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (SE06) 施設内(原子炉外)臨界事故のおそれ</li> <li><input type="checkbox"/> (SE21) 原子炉冷却材漏えい時における非常用炉心冷却装置による一部注水不能</li> <li><input type="checkbox"/> (SE24) 蒸気発生器給水機能の喪失</li> <li><input type="checkbox"/> (SE25) 非常用交流高圧母線の30分間以上喪失</li> <li><input type="checkbox"/> (SE27) 直流電源の部分喪失</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (SE29) 停止中の原子炉冷却機能の喪失</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (SE30) 使用済燃料貯蔵槽の冷却機能喪失</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (SE31) 使用済燃料貯蔵槽の冷却機能喪失</li> <li><input type="checkbox"/> (SE41) 格納容器健全性喪失のおそれ</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (SE42) 2つの障壁の喪失又は喪失のおそれ</li> <li><input type="checkbox"/> (SE43) 原子炉格納容器圧力逃がし装置の使用</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (SE51) 原子炉制御室他の一部の機能喪失・警報喪失</li> <li><input type="checkbox"/> (SE52) 所内外通信連絡機能の全て喪失</li> <li><input type="checkbox"/> (SE53) 火災・溢水による安全機能の一部喪失</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (SE55) 防護措置の準備及び一部実施が必要な事象発生</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE01) 敷地境界付近の放射線量の上昇</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE02[SE02]) 通常放出経路での気体放射性物質の放出</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE03[SE03]) 通常放出経路での液体放射性物質の放出</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE04) 火災爆発等による管理区域外での放射線の異常放出</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE05) 火災爆発等による管理区域外での放射性物質の異常放出</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE06) 施設内(原子炉外)での臨界事故</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE11) 全ての原子炉停止操作の失敗</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE21) 原子炉冷却材漏えい時における非常用炉心冷却装置による注水不能</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE24) 蒸気発生器給水機能喪失後の非常用炉心冷却装置注水不能</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE25) 非常用交流高圧母線の1時間以上喪失</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE27) 全直流電源の5分間以上喪失</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE28) 炉心損傷の検出</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE29) 停止中の原子炉冷却機能の完全喪失</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE30) 使用済燃料貯蔵槽の冷却機能喪失・放射線放出</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE31) 使用済燃料貯蔵槽の冷却機能喪失・放射線放出</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE41) 格納容器圧力の異常上昇</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE42) 2つの障壁喪失及び1つの障壁の喪失又は喪失のおそれ</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE51) 原子炉制御室他の機能喪失・警報喪失</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE55) 住民の避難を開始する必要がある事象発生</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">(注記：※は電離放射線障害防止規則第7条の2第2項に該当する事象を示す)</td> </tr> </table> | 原子力災害対策特別措置法第10条第1項に基づく基準 | 原子力災害対策特別措置法第15条第1項に基づく基準 | <ul style="list-style-type: none"> <li>※ <input type="checkbox"/> (SE01) 敷地境界付近の放射線量の上昇</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (SE04) 火災爆発等による管理区域外での放射線の放出</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (SE05) 火災爆発等による管理区域外での放射性物質の放出</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (SE06) 施設内(原子炉外)臨界事故のおそれ</li> <li><input type="checkbox"/> (SE21) 原子炉冷却材漏えい時における非常用炉心冷却装置による一部注水不能</li> <li><input type="checkbox"/> (SE24) 蒸気発生器給水機能の喪失</li> <li><input type="checkbox"/> (SE25) 非常用交流高圧母線の30分間以上喪失</li> <li><input type="checkbox"/> (SE27) 直流電源の部分喪失</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (SE29) 停止中の原子炉冷却機能の喪失</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (SE30) 使用済燃料貯蔵槽の冷却機能喪失</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (SE31) 使用済燃料貯蔵槽の冷却機能喪失</li> <li><input type="checkbox"/> (SE41) 格納容器健全性喪失のおそれ</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (SE42) 2つの障壁の喪失又は喪失のおそれ</li> <li><input type="checkbox"/> (SE43) 原子炉格納容器圧力逃がし装置の使用</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (SE51) 原子炉制御室他の一部の機能喪失・警報喪失</li> <li><input type="checkbox"/> (SE52) 所内外通信連絡機能の全て喪失</li> <li><input type="checkbox"/> (SE53) 火災・溢水による安全機能の一部喪失</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (SE55) 防護措置の準備及び一部実施が必要な事象発生</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE01) 敷地境界付近の放射線量の上昇</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE02[SE02]) 通常放出経路での気体放射性物質の放出</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE03[SE03]) 通常放出経路での液体放射性物質の放出</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE04) 火災爆発等による管理区域外での放射線の異常放出</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE05) 火災爆発等による管理区域外での放射性物質の異常放出</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE06) 施設内(原子炉外)での臨界事故</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE11) 全ての原子炉停止操作の失敗</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE21) 原子炉冷却材漏えい時における非常用炉心冷却装置による注水不能</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE24) 蒸気発生器給水機能喪失後の非常用炉心冷却装置注水不能</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE25) 非常用交流高圧母線の1時間以上喪失</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE27) 全直流電源の5分間以上喪失</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE28) 炉心損傷の検出</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE29) 停止中の原子炉冷却機能の完全喪失</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE30) 使用済燃料貯蔵槽の冷却機能喪失・放射線放出</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE31) 使用済燃料貯蔵槽の冷却機能喪失・放射線放出</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE41) 格納容器圧力の異常上昇</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE42) 2つの障壁喪失及び1つの障壁の喪失又は喪失のおそれ</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE51) 原子炉制御室他の機能喪失・警報喪失</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE55) 住民の避難を開始する必要がある事象発生</li> </ul> | (注記：※は電離放射線障害防止規則第7条の2第2項に該当する事象を示す) |  |     |                       |  |                         |                |           |                                  |                |           |               |                           |        |            |                |           |     |  |  |
|  | 原子力災害対策特別措置法第10条第1項に基づく基準  | 原子力災害対策特別措置法第15条第1項に基づく基準   |                           |                           |  |   |                                      |  |     |                       |  |                         |                |           |                                  |                |           |               |                           |        |            |                |           |     |  |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>※ <input type="checkbox"/> (SE01) 敷地境界付近の放射線量の上昇</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (SE04) 火災爆発等による管理区域外での放射線の放出</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (SE05) 火災爆発等による管理区域外での放射性物質の放出</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (SE06) 施設内(原子炉外)臨界事故のおそれ</li> <li><input type="checkbox"/> (SE21) 原子炉冷却材漏えい時における非常用炉心冷却装置による一部注水不能</li> <li><input type="checkbox"/> (SE24) 蒸気発生器給水機能の喪失</li> <li><input type="checkbox"/> (SE25) 非常用交流高圧母線の30分間以上喪失</li> <li><input type="checkbox"/> (SE27) 直流電源の部分喪失</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (SE29) 停止中の原子炉冷却機能の喪失</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (SE30) 使用済燃料貯蔵槽の冷却機能喪失</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (SE31) 使用済燃料貯蔵槽の冷却機能喪失</li> <li><input type="checkbox"/> (SE41) 格納容器健全性喪失のおそれ</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (SE42) 2つの障壁の喪失又は喪失のおそれ</li> <li><input type="checkbox"/> (SE43) 原子炉格納容器圧力逃がし装置の使用</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (SE51) 原子炉制御室他の一部の機能喪失・警報喪失</li> <li><input type="checkbox"/> (SE52) 所内外通信連絡機能の全て喪失</li> <li><input type="checkbox"/> (SE53) 火災・溢水による安全機能の一部喪失</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (SE55) 防護措置の準備及び一部実施が必要な事象発生</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE01) 敷地境界付近の放射線量の上昇</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE02[SE02]) 通常放出経路での気体放射性物質の放出</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE03[SE03]) 通常放出経路での液体放射性物質の放出</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE04) 火災爆発等による管理区域外での放射線の異常放出</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE05) 火災爆発等による管理区域外での放射性物質の異常放出</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE06) 施設内(原子炉外)での臨界事故</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE11) 全ての原子炉停止操作の失敗</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE21) 原子炉冷却材漏えい時における非常用炉心冷却装置による注水不能</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE24) 蒸気発生器給水機能喪失後の非常用炉心冷却装置注水不能</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE25) 非常用交流高圧母線の1時間以上喪失</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE27) 全直流電源の5分間以上喪失</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE28) 炉心損傷の検出</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE29) 停止中の原子炉冷却機能の完全喪失</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE30) 使用済燃料貯蔵槽の冷却機能喪失・放射線放出</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE31) 使用済燃料貯蔵槽の冷却機能喪失・放射線放出</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE41) 格納容器圧力の異常上昇</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE42) 2つの障壁喪失及び1つの障壁の喪失又は喪失のおそれ</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE51) 原子炉制御室他の機能喪失・警報喪失</li> <li>※ <input type="checkbox"/> (GE55) 住民の避難を開始する必要がある事象発生</li> </ul>   |                           |                           |  |   |                                      |  |     |                       |  |                         |                |           |                                  |                |           |               |                           |        |            |                |           |     |  |  |
| (注記：※は電離放射線障害防止規則第7条の2第2項に該当する事象を示す)   |  |   |                           |                           |  |   |                                      |  |     |                       |  |                         |                |           |                                  |                |           |               |                           |        |            |                |           |     |  |  |
| 想定される原因                                | 故障、誤操作、漏えい、火災、爆発、地震、調査中その他( )  |   |                           |                           |  |   |                                      |  |     |                       |  |                         |                |           |                                  |                |           |               |                           |        |            |                |           |     |  |  |
| 検出された放射線量の状況、検出された放射性物質の状況、主な施設・設備の状態等 | <table border="0"> <tr> <td>原子炉の運転状態</td> <td colspan="2">発生前(運転中、起動操作中、停止操作中、停止中)</td> </tr> <tr> <td>ECCSの作動状態</td> <td colspan="2">発生後(状態継続、停止操作中、停止、停止失敗)</td> </tr> <tr> <td>排気筒</td> <td colspan="2">作動無し、作動有り(自動、手動)、作動失敗</td> </tr> <tr> <td>主排気筒モニタの指示値(3号機は排気筒モニタ)</td> <td>確認中、変化無し、変化有り(</td> <td>cpm→ cpm)</td> </tr> <tr> <td>非常用排気筒モニタの指示値(3号機は当該設備が無いため記入不要)</td> <td>確認中、変化無し、変化有り(</td> <td>cpm→ cpm)</td> </tr> <tr> <td>モニタリングポストの指示値</td> <td>確認中、変化無し、変化有り(最大値: nGy/h→</td> <td>nGy/h)</td> </tr> <tr> <td>放水口ポストの指示値</td> <td>確認中、変化無し、変化有り(</td> <td>cpm→ cpm)</td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>   |   | 原子炉の運転状態                  | 発生前(運転中、起動操作中、停止操作中、停止中)  |  | ECCSの作動状態   | 発生後(状態継続、停止操作中、停止、停止失敗)              |  | 排気筒 | 作動無し、作動有り(自動、手動)、作動失敗 |  | 主排気筒モニタの指示値(3号機は排気筒モニタ) | 確認中、変化無し、変化有り( | cpm→ cpm) | 非常用排気筒モニタの指示値(3号機は当該設備が無いため記入不要) | 確認中、変化無し、変化有り( | cpm→ cpm) | モニタリングポストの指示値 | 確認中、変化無し、変化有り(最大値: nGy/h→ | nGy/h) | 放水口ポストの指示値 | 確認中、変化無し、変化有り( | cpm→ cpm) | その他 |  |  |
| 原子炉の運転状態                               | 発生前(運転中、起動操作中、停止操作中、停止中)   |   |                           |                           |  |   |                                      |  |     |                       |  |                         |                |           |                                  |                |           |               |                           |        |            |                |           |     |  |  |
| ECCSの作動状態                              | 発生後(状態継続、停止操作中、停止、停止失敗)  |   |                           |                           |  |   |                                      |  |     |                       |  |                         |                |           |                                  |                |           |               |                           |        |            |                |           |     |  |  |
| 排気筒                                    | 作動無し、作動有り(自動、手動)、作動失敗  |   |                           |                           |  |   |                                      |  |     |                       |  |                         |                |           |                                  |                |           |               |                           |        |            |                |           |     |  |  |
| 主排気筒モニタの指示値(3号機は排気筒モニタ)                | 確認中、変化無し、変化有り(   | cpm→ cpm)   |                           |                           |  |   |                                      |  |     |                       |  |                         |                |           |                                  |                |           |               |                           |        |            |                |           |     |  |  |
| 非常用排気筒モニタの指示値(3号機は当該設備が無いため記入不要)       | 確認中、変化無し、変化有り(   | cpm→ cpm)   |                           |                           |  |   |                                      |  |     |                       |  |                         |                |           |                                  |                |           |               |                           |        |            |                |           |     |  |  |
| モニタリングポストの指示値                          | 確認中、変化無し、変化有り(最大値: nGy/h→  | nGy/h)  |                           |                           |  |   |                                      |  |     |                       |  |                         |                |           |                                  |                |           |               |                           |        |            |                |           |     |  |  |
| 放水口ポストの指示値                             | 確認中、変化無し、変化有り(   | cpm→ cpm)   |                           |                           |  |   |                                      |  |     |                       |  |                         |                |           |                                  |                |           |               |                           |        |            |                |           |     |  |  |
| その他                                    |  |   |                           |                           |  |   |                                      |  |     |                       |  |                         |                |           |                                  |                |           |               |                           |        |            |                |           |     |  |  |
| その他特定事象の把握に参考となる情報                     |  |   |                           |                           |  |   |                                      |  |     |                       |  |                         |                |           |                                  |                |           |               |                           |        |            |                |           |     |  |  |

備考 この用紙の大きさは、日本産業規格A4とする。

特定事象発生通報(事業所外運搬)

(第 報)

年 月 日

内閣総理大臣、原子力規制委員会、国土交通大臣、都道府県知事、市町村長 殿

北海道電力株式会社 泊発電所 原子力防災管理者

第 1 0 条 通 報

通報者名

連絡先

事業所外運搬に係る特定事象の発生について、原子力災害対策特別措置法第10条第1項の規定に基づき通報します。

|                           |  |
|---------------------------|--|
| 原子力事業所の名称及び場所             | 名称:北海道電力株式会社 泊発電所(事業区分:電気事業)<br>場所:北海道古宇郡泊村大字堀株村字山ノ上219番地1   |
| 特定事象の発生箇所                 |  |
| 特定事象の発生時刻                 | 年 月 日 時 分(24時間表示)  |
| 発生した特定事象の概要               | <p>特定事象の種類</p> <p><u>原子力災害対策特別措置法第10条第1項に基づく基準</u></p> <p>※ <input type="checkbox"/> (XSE61) 事業所外運搬での放射線量率の上昇</p> <p>※ <input type="checkbox"/> (XSE62) 事業所外運搬での放射性物質漏えい</p> <p><u>原子力災害対策特別措置法第15条第1項に基づく基準</u></p> <p>※ <input type="checkbox"/> (XGE61) 事業所外運搬での放射線量率の異常上昇</p> <p>※ <input type="checkbox"/> (XGE62) 事業所外運搬での放射性物質の異常漏えい</p> <p>(注記: ※は電離放射線障害防止規則第7条の2第2項に該当する事象を示す)</p> |
|                           | <p>想定される原因</p> <p>火災、爆発、沈没、衝突、交通事故、調査中<br/>その他( )</p>  |
|                           | <p>検出された放射線量の状況、検出された放射性物質の状況、主な施設・設備の状態等</p>  |
| <p>その他特定事象の把握に参考となる情報</p> |  |

備考 用紙の大きさは、日本産業規格A4とする。

## 警戒事態該当事象発生後の経過連絡

(第 報)

年 月 日

原子力規制委員会 殿

警戒事態該当事象  
発生後の経過連絡北海道電力株式会社 泊発電所 原子力防災管理者  
連絡者名  
連絡先

原子力災害対策指針に基づき、警戒事態該当事象発生後の経過を以下のとおり連絡します。

|                       |  |
|-----------------------|--|
| 原子力事業所の名称<br>及び場所     | 名称:北海道電力株式会社 泊発電所(事業区分:電気事業)<br>場所:北海道古宇郡泊村大字堀株村字山ノ上219番地1 |
| 警戒事態該当事象の発生<br>箇所(注1) | 泊発電所 号機  |
| 警戒事態該当事象の発生<br>時刻(注1) | 年 月 日 時 分(24時間表示)  |
| 警戒事態該当事象の種<br>類(注1)   |  |
| 発生事象と対応の概要<br>(注2)    |  |
| その他事項の対応<br>(注3)      |  |

備考 この用紙の大きさは、日本産業規格A4とする。

(注1) 最初に発生した警戒事態該当事象の発生箇所、発生時刻、種類について記載する。

(注2) 設備機器の状況、故障機器の応急復旧、拡大防止措置等の時刻、場所、内容について発生時刻順に記載する。

(注3) 発電所対策本部の設置状況、被ばく患者発生状況等について記載する。



## 応急措置の概要（泊発電所 号機）

（原子炉施設）

| 1. プラント状況                              |            | (確認時刻： 月 日 時 分) |       |       |       |        |       |             |       |     |  |
|--|------------|-----------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------------|-------|-----|--|
| 原子炉出力(中性子束)                            | %          | 外部電源受電          |       |       |       | 有・無    |       |             |       |     |  |
| 1次冷却材圧力                                | MPa (gage) | 非常用交流発電機受電      |       |       |       | 有・無・不要 |       |             |       |     |  |
| 加圧器水位                                  | %          | 蒸気発生器による冷却      |       |       |       | 有・無・不要 |       |             |       |     |  |
| 原子炉水位                                  | %          | 原子炉容器注水         |       |       |       | 有・無・不要 |       |             |       |     |  |
| 格納容器圧力                                 | kPa (gage) | 格納容器注水          |       |       |       | 有・無・不要 |       |             |       |     |  |
| 炉心出口温度 (最高値)                           | ℃          |                 |       |       |       |        |       |             |       |     |  |
| 格納容器内水素濃度 (ドライ値)                       | Vol%       |                 |       |       |       |        |       |             |       |     |  |
| 炉心損傷                                   |            | 有・無             |       |       |       |        |       |             |       |     |  |
| 格納容器最高使用圧力                             |            | 未満・以上・2倍以上      |       |       |       |        |       |             |       |     |  |
| 2. 放射性物質放出見通し                          |            | (評価時刻： 月 日 時 分) |       |       |       |        |       |             |       |     |  |
| 放出開始予測時刻                               |            | 月 日 時 分頃        |       |       |       |        |       |             |       |     |  |
| 特記事項                                   |            |                 |       |       |       |        |       |             |       |     |  |
| 3. 放射性物質放出状況 (放出有りの場合に記載)              |            | (評価時刻： 月 日 時 分) |       |       |       |        |       |             |       |     |  |
| 放出開始時刻                                 | 月 日 時 分頃   | 放出箇所            |       |       |       |        |       |             |       |     |  |
| 放出停止時刻                                 | 月 日 時 分頃   | 放出高さ (地上高)      |       | m     |       |        |       |             |       |     |  |
| 放出実績評価                                 | 評価時点の放出率   | 評価時刻までの放出量      |       |       |       |        |       |             |       |     |  |
| 希ガス                                    | Bq/h       | Bq              |       |       |       |        |       |             |       |     |  |
| ヨウ素                                    | Bq/h       | Bq              |       |       |       |        |       |             |       |     |  |
| その他 (核種： )                             | Bq/h       | Bq              |       |       |       |        |       |             |       |     |  |
| 4. モニタ・気象情報                            |            | (確認時刻： 月 日 時 分) |       |       |       |        |       |             |       |     |  |
| 排気筒ガスモニタ                               |            | 主排気筒 (注1)       |       |       |       | cpm    |       | 非常用排気筒 (注2) |       | cpm |  |
| モニタリング<br>ポスト・ステーション                   | 名称         | EPO-1           | EPO-2 | EPO-3 | EPO-4 | EMS-1  | EPO-5 | EPO-6       | EPO-7 |     |  |
|  | $\mu$ Sv/h |                 |       |       |       |        |       |             |       |     |  |
| 気象情報                                   |            | 天候              |       |       |       | 風向     |       |             |       |     |  |
|  |            | 風速              |       |       |       | m/s    |       | 大気安定度       |       |     |  |
| (注1) 3号機は排気筒モニタ、(注2) 3号機は当該設備が無いため記入不要 |            |                 |       |       |       |        |       |             |       |     |  |
| 5. その他                                 |            |                 |       |       |       |        |       |             |       |     |  |



## 応急措置の概要（輸送容器状況）

| 1. 輸送容器状況 (確認時刻： 月 日 時 分)                    |        |                |       |                |
|--|--------|----------------|-------|----------------|
| 事故発生時の状況                                     | 輸送物    |                | 使用容器  |                |
|  | 出発地    |                | 到着予定地 |                |
|  | 輸送手段   |                |       |                |
| 現在の状況  | 火災の有無  | 有・可能性有<br>無・不明 | 爆発の有無 | 有・可能性有<br>無・不明 |
|  | 漏えいの有無 | 有・可能性有<br>無・不明 |       |                |
|  | 特記事項   |                |       |                |
| 2. 放射線量状況 (確認時刻： 月 日 時 分)                    |        |                |       |                |
| 距離・場所  |        |                |       |                |
| nSv/h  |        |                |       |                |
| $\mu$ Sv/h                                   |        |                |       |                |
| 3. 放射性物質放出状況等（放出、漏えい有りの場合に記載）(確認時刻： 月 日 時 分) |        |                |       |                |
| 放出、漏えい<br>開始時刻                               | 日 : 頃  | 放出、漏えい<br>停止時刻 | 日 : 頃 |                |
| 放出、漏えい箇所                                     |        |                |       |                |
| 4. その他                                       |        |                |       |                |
| 気象・海象状況等                                     |        |                |       |                |

参考 1 警戒事象、原災法第 10 条第 1 項及び原災法第 15 条第 1 項に該当する事象の整理表

| EAL No. | 警戒事象                        | 1、2、3号機への適用要否 | EAL No. | 原災法第 10 条第 1 項                   | 1、2、3号機への適用要否 | EAL No. | 原災法第 15 条第 1 項                 | 1、2、3号機への適用要否 |
|---------|-----------------------------|---------------|---------|----------------------------------|---------------|---------|--------------------------------|---------------|
| —       | —                           | —             | SE01    | 敷地境界付近の放射線量の上昇                   | ○             | GE01    | 敷地境界付近の放射線量の上昇                 | ○             |
| —       | —                           | —             | SE02    | 通常放出経路での気体放射性物質の放出               | ○             | GE02    | 通常放出経路での気体放射性物質の放出             | ○             |
| —       | —                           | —             | SE03    | 通常放出経路での液体放射性物質の放出               | ○             | GE03    | 通常放出経路での液体放射性物質の放出             | ○             |
| —       | —                           | —             | SE04    | 火災爆発等による管理区域外での放射線の放出            | ○             | GE04    | 火災爆発等による管理区域外での放射線の異常放出        | ○             |
| —       | —                           | —             | SE05    | 火災爆発等による管理区域外での放射性物質の放出          | ○             | GE05    | 火災爆発等による管理区域外での放射性物質の異常放出      | ○             |
| —       | —                           | —             | SE06    | 施設内(原子炉外)臨界事故のおそれ                | ○             | GE06    | 施設内(原子炉外)での臨界事故                | ○             |
| AL11    | 原子炉停止機能の異常又は異常のおそれ          | ×             | —       | —                                | —             | GE11    | 全ての原子炉停止操作の失敗                  | ×             |
| AL21    | 原子炉冷却材の漏えい                  | ×             | SE21    | 原子炉冷却材漏えい時における非常用炉心冷却装置による一部注水不能 | ×             | GE21    | 原子炉冷却材漏えい時における非常用炉心冷却装置による注水不能 | ×             |
| AL24    | 蒸気発生器給水機能喪失のおそれ             | ×             | SE24    | 蒸気発生器給水機能の喪失                     | ×             | GE24    | 蒸気発生器給水機能喪失後の非常用炉心冷却装置注水不能     | ×             |
| AL25    | 非常用交流高圧母線喪失又は喪失のおそれ         | ×             | SE25    | 非常用交流高圧母線の 30 分間以上喪失             | ×             | GE25    | 非常用交流高圧母線の 1 時間以上喪失            | ×             |
| —       | —                           | —             | SE27    | 直流電源の部分喪失                        | ×             | GE27    | 全直流電源の 5 分間以上喪失                | ×             |
| —       | —                           | —             | —       | —                                | —             | GE28    | 炉心損傷の検出                        | ×             |
| AL29    | 停止中の原子炉冷却機能の一部喪失            | ×             | SE29    | 停止中の原子炉冷却機能の喪失                   | ×             | GE29    | 停止中の原子炉冷却機能の完全喪失               | ×             |
| AL30    | 使用済燃料貯蔵槽の冷却機能喪失のおそれ         | ×             | SE30    | 使用済燃料貯蔵槽の冷却機能喪失                  | ×             | GE30    | 使用済燃料貯蔵槽の冷却機能喪失・放射線放出          | ×             |
| AL31    | 使用済燃料貯蔵槽の冷却機能喪失のおそれ         | ○             | SE31    | 使用済燃料貯蔵槽の冷却機能喪失                  | ○             | GE31    | 使用済燃料貯蔵槽の冷却機能喪失・放射線放出          | ○             |
| —       | —                           | —             | SE41    | 格納容器健全性喪失のおそれ                    | ×             | GE41    | 格納容器圧力の異常上昇                    | ×             |
| AL42    | 単一障壁の喪失又は喪失のおそれ             | ×             | SE42    | 2 つの障壁の喪失又は喪失のおそれ                | ×             | GE42    | 2 つの障壁喪失及び 1 つの障壁の喪失又は喪失のおそれ   | ×             |
| —       | —                           | —             | SE43    | 原子炉格納容器圧力逃がし装置の使用                | ×             | —       | —                              | —             |
| AL51    | 原子炉制御室他の機能喪失のおそれ            | ×             | SE51    | 原子炉制御室他の一部の機能喪失・警報喪失             | ×             | GE51    | 原子炉制御室他の機能喪失・警報喪失              | ×             |
| AL52    | 所内外通信連絡機能の一部喪失              | ×             | SE52    | 所内外通信連絡機能の全て喪失                   | ×             | —       | —                              | —             |
| AL53    | 重要区域での火災・溢水による安全機能の一部喪失のおそれ | ×             | SE53    | 火災・溢水による安全機能の一部喪失                | ×             | —       | —                              | —             |
| —       | —                           | —             | SE55    | 防護措置の準備及び一部実施が必要な事象発生            | ○             | GE55    | 住民の避難を開始する必要がある事象発生            | ○             |
| —       | 外的事象による影響(地震)               | ○             | —       | —                                | —             | —       | —                              | —             |
| —       | 外的事象による影響(津波)               | ○             | —       | —                                | —             | —       | —                              | —             |
| —       | 重要な故障等(オンサイト総括判断)           | ○             | —       | —                                | —             | —       | —                              | —             |
| —       | 外的事象による影響(設計基準超過)           | ×             | —       | —                                | —             | —       | —                              | —             |
| —       | 外的事象による影響(委員長判断)            | ○             | —       | —                                | —             | —       | —                              | —             |
| —       | —                           | —             | XSE61   | 事業所外運搬での放射線量率の上昇                 | ○             | XGE61   | 事業所外運搬での放射線量率の異常上昇             | ○             |
| —       | —                           | —             | XSE62   | 事業所外運搬での放射性物質漏えい                 | ○             | XGE62   | 事業所外運搬での放射性物質の異常漏えい            | ○             |

EAL No. はBWR及びPWR共通のため、BWR特有事象で使用する番号は、欠番となる。