訓練

原子力規制委員会・内閣府原子力事故合同警戒本部

※これは速報であり、数値等は今後変わることがある。

北海道西方沖を震源とする地震による被害情報について
（第１報：令和８年１１月６日１５時００分現在）

令和８年１１月６日に発生した地震による、現時点で把握している施設の状況及び政府の対応状況等の概要は、以下のとおりです。
原子力施設の状況
（１）北海道電力（株）泊発電所（泊村震度７）
１号機：停止中（定検）
２号機：停止中（定検）
３号機：定格熱出力一定運転中
○プラントの状態：
＜３号機＞
１４：００　原子炉自動停止
○排気筒モニタ、モニタリングポスト：現時点で異常なし
（２）東北電力・東通原子力発電所（東通村震度５弱）
１号機：停止中（定検）
○プラントの状態、排気筒モニタ、モニタリングポスト：現時点で異常なし
（３）リサイクル燃料貯蔵（むつ市震度５弱）
○プラントの状態、排気筒モニタ、モニタリングポスト：現時点で異常なし

【1. 総括関係】

１．地震の概要について

（１）発生日時・場所

令和８年１１月６日

１４：００　北海道西方沖（北緯４３．５度、東経１４０．０度）

震源の深さ　約１０ｋｍ、マグニチュード８．０（推定）

（２）原子力施設所在地域における主な震度

震度７：北海道泊村

震度５弱：青森県むつ市、青森県東通村

津波注意報　発表中

訓練

2. 政府の主な対応

（１）会議等の設置

令和８年１１月６日

１４：００　北海道における地震に関する官邸対策室設置
緊急参集チーム・各省庁リエゾンを招集

１４：０５　泊発電所に係る原子力規制委員会・内閣府事故合同警戒本部を設置

１４：０８　泊発電所に係る原子力規制委員会・内閣府事故合同現地警戒本部を設置

１４：００　総理指示

１．早急に被害状況を把握すること
２．地方自治体とも緊密に連携し、人命第一の方針の下、政府一体となって、被災者の救命・救助等の災害応急対策に全力で取り組むこと
３．国民に対し、避難や被害等に関する情報提供を適時的確に行うこと
４．人命と財産への被害、経済・物流への影響が想定されることから、非常災害対策本部の設置に向け準備等を進めること

（２）政務・幹部等参集状況

【官邸】

原子力規制庁　児嶋次長、大島技監

【原子力規制庁緊急時対応センター（ERC）】

【内閣府】

内閣府（原子力防災）森下統括官

【泊オフサイトセンター（OFC）】

【北海道電力（株）事態即応センター】

【２．原子力施設の被害状況に関する情報】

１．　北海道電力（株）　泊発電所

（１）事象発生前のプラントの状況

訓練

１号機	定期検査停止中
２号機	定期検査停止中
３号機	運転中

（２）トラブルの経過

【共通】

令和８年１１月６日

14:00　泊幹線及び後志幹線停止中

15:01　【警戒事態】3 号機において、原子炉冷却材の漏えい（AL21）及び単一障壁の喪失又は喪失のおそれ（AL42）に該当すると事業者判断

【１号機】

令和８年１１月６日

14：00　外部電源 66kV(泊支線)により受電中

【２号機】

令和８年１１月６日

14：00　外部電源 66kV(泊支線)により受電中

【３号機】

令和８年１１月６日

14：00　原子炉自動停止（上部水平方向加速度大）
タービン動補助給水ポンプ、A,B-電動補助給水ポンプ起動
外部電源喪失、A,B-ディーゼル発電機起動
後備変圧器停止
一次冷却材漏えい発生（0.23m^3/h）

14:25　漏えい量低減のため、一次冷却系の先行減圧開始

14:45　一次冷却系の先行減圧停止

14:48　A-使用済燃料ピットポンプ起動

14:58　A,B-高圧注入ポンプ起動

訓練

15:01　　警戒事態（AL21:原子炉冷却材の漏えい）及び警戒事態（AL42：単一障壁の喪失又は喪失のおそれ）に該当すると事業者判断

（３）施設の現在の状況

①　止める

１号機	定期検査停止中
２号機	定期検査停止中
３号機	原子炉自動停止

②　冷やす

１号機	定期検査停止中
２号機	定期検査停止中
３号機	タービン動及びA,B-電動補助給水ポンプによる冷却 A,B-高圧注入ポンプによる注水 A,C-充てんポンプによる注水

③　閉じ込める

１号機	モニタリングポスト指示値に変化なし
２号機	モニタリングポスト指示値に変化なし
３号機	モニタリングポスト指示値に変化なし

④　使用済燃料プール

１号機	冷却中
２号機	冷却中
３号機	A-使用済燃料ピットポンプによる冷却

（４）進展予測と対応戦略

【共通】

＜進展予測＞　―

＜対応戦略＞

①電源　：　―

②冷却　：　―

③その他：　―

訓練

【1 号機】
＜進展予測＞　―
＜対応戦略＞
①電源　：　―
②冷却　：　―
③その他：　―

【2 号機】
＜進展予測＞　―
＜対応戦略＞
①電源　：　―
②冷却　：　―
③その他：　―

【3 号機】
＜進展予測＞　―
＜対応戦略＞
①電源　：　―
②冷却　：　―
③その他：　―

【3. 住民防護関係】

○ オフサイトの直近の対応状況	
令和8年11月6日	
14:05	関係地方公共団体に連絡体制の確立等を要請（AL1）
＜避難状況等＞	
・現在のところなし	

1.　住民避難に関する情報

（1） 避難準備要請状況

現在のところなし

訓練

（2）避難要請・指示状況

現在のところなし

（3）屋内退避準備要請状況

現在のところなし

（4）屋内退避指示状況

現在のところなし

（5）住民避難状況

現在のところなし

（6）周辺の被害状況

令和8年11月6日	
14：35	泊村、共和町、岩内町、寿都町、神恵内村、積丹町、古平町、仁木町　←　北海道災害対策本部 PAZ内及びUPZ内の放射線防護対策施設の被害状況について確認するよう指示
14：35	【高速道路】 ・後志自動車道（仁木 IC～小樽 JCT）点検通行止め ・札樽自動車道（小樽 IC～銭函 IC）点検通行止め 【一般道路】 国道229号：津波警報発表に伴い通行止め 国道276号：点検中 国道5号：津波警報発表に伴い通行止め 【鉄道】 JR 函館本線は長万部～札幌間が運転を休止中 【空港】 ・新千歳空港　緊急点検使用不可 ・札幌丘珠空港　緊急点検使用不可 【港湾】 ・小樽港　点検使用不可 ・余市港　点検使用不可 ・岩内港　点検使用不可 ・その他漁港等　点検使用不可 ・各臨時ヘリポート　点検使用不可

訓練

	・北海道開発局　防災ヘリによる主要河川及び道路の現状確認を実施 【水道】 ・道央地方後志地域内において断水が発生している模様。現在確認中 ・現在、水道などの細部の被害状況について情報収集中

【４．医療関係】

○　オフサイトの直近の対応状況
・安定ヨウ素剤：備蓄場所の被災状況　健全/確認中
・原子力災害医療：被ばく傷病者　~~あり（○名、処置完了）/なし~~/確認中
・原子力災害拠点病院：一部受入れ不可/確認中

１．安定ヨウ素剤の服用に関する情報

令和８年１１月６日

１５：００　安定ヨウ素剤備蓄場所の被災状況：確認中

２．原子力災害医療に関する情報（安定ヨウ素剤の服用に関する情報を除く）

（１）基本情報

令和８年１１月６日

１５：００　弘前大学　自施設の被災状況、被ばく傷病者等受入可否
自施設被害なし。
被ばく傷病者受け入れ可能。

QST　自施設の被災状況、被ばく傷病者等受入可否
自施設被害なし。
被ばく傷病者受け入れ可能。

福島医大　自施設の被災状況、被ばく傷病者等受入可否
自施設被害なし。
被ばく傷病者受け入れ可能。

福井大学　自施設の被災状況、被ばく傷病者等受入可否
自施設被害なし。
被ばく傷病者受け入れ可能。

訓練

広島大学　自施設の被災状況、被ばく傷病者等受入可否
自施設被害なし。
被ばく傷病者受け入れ可能。
長崎大学　確認中

（２）負傷者関連
令和８年１１月６日
１５：００：傷病者３名（傷病者Ａ：２０歳代、傷病者Ｂ、Ｃ：６０歳代）
傷病者Ａ：管理区域内（３号機使用済み燃料ピット）
意識有り　ふらつきあり　階段からの落下　頭部、肩、首を強打　左足出血有　外傷有
汚染確認中
傷病者Ｂ：管理区域内（３号機使用済み燃料ピット）
意識有り　右肩裂傷出血有　右肩強打　外傷有
配管に躓き転倒　右足首ひねり　歩行困難
汚染確認中
傷病者Ｃ：管理区域内（３号機使用済み燃料ピット）
意識有り　傷病者Ｂを支えようとして転倒
右腕裂傷部出血有　汚染確認中
左足首腫れあり　歩行困難

（３）避難退域時検査関連
令和８年１１月６日
１５：００　情報なし

（４）人員派遣関連
令和８年１１月６日
１５：００　ＥＲＣ医療班　８／１０名参集済み
官邸医療班　４名参集済み
弘前大学　４名参集済み
QST　１６名参集済み
福島医大　２名参集済み
福井大学　６名参集済み
広島大学　３名参集済み
長崎大学　２名参集済み
JAEA　１６名参集済み

訓練

【５．放射線防護関係】

○　放射性物質の外部への影響関係
・原子力施設外での放射性物質による影響 ①ＯＩＬ１を超過したモニタリングポスト：なし ②ＯＩＬ２を超過したモニタリングポスト：なし ③飲食物のスクリーニング基準を超過したモニタリングポスト：なし
・飲食物の出荷・摂取制限 現在のところなし
・原子力施設外のモニタリングポスト稼働状況：欠測あり

１．放射性物質の外部への影響に関する情報

（１）モニタリング情報

ア　原子力施設外での放射性物質による影響（１５：００現在）

現在のところ発出予定なし

イ　原子力施設外のモニタリングポスト稼働状況

５局欠測（疑い含む）（７２局／７７局：稼働中）

蘭越町御成ポスト（ＵＰＺ　南南西２２．８ｋｍ）

ニセコヘリポート（ＵＰＺ　南南東２６．３ｋｍ）

蘭越町育苗施設　（ＵＰＺ　南２２．２ｋｍ）

余市町朝日ポスト（ＵＰＺ　北東２８．１ｋｍ）

積丹町美国ポスト（ＵＰＺ　北北東２９．１ｋｍ）

上記５局については可搬型モニタリングポスト設置検討中

（２）緊急時モニタリング実施計画

現在のところ発出予定なし

（３）人員派遣・資機材関連

○JAEA に派遣要請（１４：２０）し、３名派遣可能

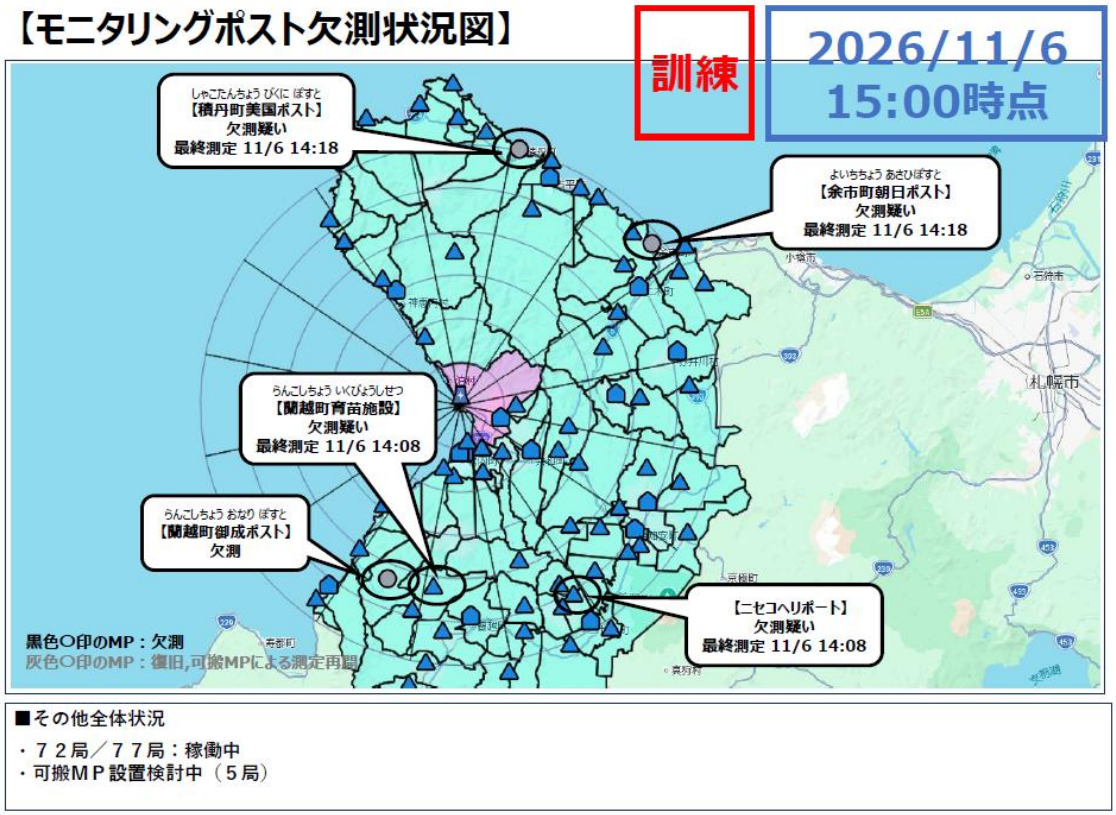
○QST に派遣要請（１４：２０）し、３名派遣可能

○上席放射線防災専門官１０名派遣待機中

（４）出荷制限・摂取制限関連

現在のところなし

訓練



【６．実動対処関係】

１．実動省庁による支援

令和８年１１月６日

（現地派遣関係）

１４：５０　防衛省へ航空自衛隊千歳基地の被災状況を確認し、使用可能であることを確認。

【７．広報関係】

１．プレス等公表の状況（国際関係を除く）

（１）情報提供

令和８年 11 月６日

15 時 30 分　記者ブリーフィング（第１回）（予定）

【８．国際関係】

訓練

１，プレス等公表の状況（国際関係）

（１）情報提供

令和８年１１月６日

１４：４３　ＩＡＥＡ通報第１報

（２）放射性物質の外部への影響に関する情報

現在のところなし

原子力規制委員会・内閣府原子力事故合同警戒本部
原子力規制庁緊急時対応センター（ERC）広報班