

北 電 原 第 1 号
平成 3 0 年 4 月 2 日

原子力規制委員会原子力規制庁
緊急事案対策室長 殿

北海道電力株式会社
原子力部長  

泊発電所原子力事業者防災業務計画の読み替えについて（連絡）

弊社から平成29年10月30日付け北電原第97号にて届け出ました「泊発電所原子力事業者防災業務計画」につきましては、社内組織改正に伴い見直しが必要となりました。

つきましては、「原子力事業者防災業務計画の確認に係る視点等について」に基づく軽易な変更扱いとして、次回修正までの期間、添付のとおり読み替えることにより運用いたしますのでご連絡申し上げます。

以 上

添付資料

泊発電所原子力事業者防災業務計画 読み替え表

泊発電所原子力事業者防災業務計画 読み替え表（1／6）

泊発電所原子力事業者防災業務計画（読み替え前）

泊発電所原子力事業者防災業務計画（読み替え後）

備考

組織名称の変更による読み替え

別図 2-1-2（1／2） 本店原子力防災組織及び業務分掌

部門	班	係	原子力応急事態体制	原子力緊急事態体制	班員数 [※]
			主な職務	主な職務	
対策本部 本部長：社長 副本部長：副社長 常務執行役員	原子力部門	情報連絡運営係	〔情報連絡担当〕 1. 部門内取りまとめ 2. 本店対策本部の運営 3. 発電所対策本部との連絡調整 4. 東京支社との連絡調整 5. 社内外の情報収集及び関係箇所への連絡 6. 他の原子力事業者等への連絡	1. } 2. } 同左 3. } 4. } 5. } 6. 他の原子力事業者等への協力要請	20名
			〔運営担当〕 1. 本店対策本部他活動状況等記録作成 2. 実施業務の進行確認	1. } 2. } 同左	
		安全技術支援係	〔安全支援担当〕 1. 運転及び放射線管理に関する支援 2. 設備の応急復旧対策支援 3. 原子力災害医療（傷病者搬送対応） 4. 原子力事業所災害対策支援拠点との連絡	1. } 2. } 同左 3. } 4. }	22名
			〔技術支援担当〕 1. 応急・復旧状況等の確認 2. 記者会見対応（スポークスマン） 3. 各種資料作成 4. 原子力発電設備に関する中長期対策の検討	1. } 2. } 同左 3. } 4. } 5. グループ会社応援取りまとめ	
		支援拠点係 （原子力事業所災害対策支援拠点等被災避難拠点等）	1. 原子力事業所災害対策支援拠点等の設置・運営 2. 発電所への物資の輸送、要員の派遣 3. 輸送に付随する要員の入退城管理及び放射線管理 4. 他	1. } 2. } 同左 3. } 4. 他の原子力事業者等からの受入対応	91名 ^{※1}
流通部門	土木班	二	1. 土木建築構造物の応急復旧対策 2. 土木建築構造物に関する中長期対策の検討	1. } 2. } 同左	4名
	情報通信班	—	1. 通信設備及び関連施設の防護・復旧対策 2. 情報設備機器設置及び運営	1. } 2. } 同左	3名
	工務班	—	1. 電力系統事故概況の速報作成 2. 電力系統の復旧及び供給対策	1. } 2. } 同左	3名
	配電班	—	1. 配電設備及び関係設備の被害復旧状況の集約 2. 原子力事業所災害対策支援拠点等防災関連施設への電源供給	1. } 2. } 同左	3名

(2/2)へ

別図 2-1-2（1／2） 本店原子力防災組織及び業務分掌

部門	班	係	原子力応急事態体制	原子力緊急事態体制	班員数 [※]
			主な職務	主な職務	
対策本部 本部長：社長 副本部長：副社長 常務執行役員	原子力部門	情報連絡運営係	〔情報連絡担当〕 1. 部門内取りまとめ 2. 本店対策本部の運営 3. 発電所対策本部との連絡調整 4. 東京支社との連絡調整 5. 社内外の情報収集及び関係箇所への連絡 6. 他の原子力事業者等への連絡	1. } 2. } 同左 3. } 4. } 5. } 6. 他の原子力事業者等への協力要請	20名
			〔運営担当〕 1. 本店対策本部他活動状況等記録作成 2. 実施業務の進行確認	1. } 2. } 同左	
		安全技術支援係	〔安全支援担当〕 1. 運転及び放射線管理に関する支援 2. 設備の応急復旧対策支援 3. 原子力災害医療（傷病者搬送対応） 4. 原子力事業所災害対策支援拠点との連絡	1. } 2. } 同左 3. } 4. }	22名
			〔技術支援担当〕 1. 応急・復旧状況等の確認 2. 記者会見対応（スポークスマン） 3. 各種資料作成 4. 原子力発電設備に関する中長期対策の検討	1. } 2. } 同左 3. } 4. } 5. グループ会社応援取りまとめ	
		支援拠点係 （原子力事業所災害対策支援拠点等被災避難拠点等）	1. 原子力事業所災害対策支援拠点等の設置・運営 2. 発電所への物資の輸送、要員の派遣 3. 輸送に付随する要員の入退城管理及び放射線管理 4. 他	1. } 2. } 同左 3. } 4. 他の原子力事業者等からの受入対応	91名 ^{※1}
流通部門	土木係	—	1. 土木建築構造物の応急復旧対策 2. 土木建築構造物に関する中長期対策の検討	1. } 2. } 同左	4名
	情報通信班	—	1. 通信設備及び関連施設の防護・復旧対策 2. 情報設備機器設置及び運営	1. } 2. } 同左	3名
	工務班	—	1. 電力系統事故概況の速報作成 2. 電力系統の復旧及び供給対策	1. } 2. } 同左	3名
	配電班	—	1. 配電設備及び関係設備の被害復旧状況の集約 2. 原子力事業所災害対策支援拠点等防災関連施設への電源供給	1. } 2. } 同左	3名

(2/2)へ

別図 2-1-2（2／2） 本店原子力防災組織及び業務分掌

部門	班	係	原子力応急事態体制	原子力緊急事態体制	班員数 [※]
			主な職務	主な職務	
業務部門	総括班	—	1. 部門内取りまとめ 2. 本店対策本部の庶務、その他全社大動員等の調整	1. } 2. } 同左 3. 原子力事業所災害対策支援拠点への要員手配	4名
	総務班	—	1. 派遣者用車両の確保及び緊急通行車両申請 2. 損害賠償対応準備 3. その他総務関係業務	1. } 2. } 同左 3. }	4名
	資材班	—	1. 必要資材の調達及び輸送	1. 同左	5名
	人事労務班	二	1. 災害救助（安否確認） 2. 食料対策、宿泊対策、傷病者対応 3. その他労務関係業務	1. } 2. } 同左 3. }	6名
	経理班	—	1. 緊急動員時の出金	1. 同左	3名
社外対応部門	営業班	—	1. お客様との電話対応 2. 支店との連携 3. 地域対応	1. 避難住民等対応（コールセンター開設） 2. } 3. } 同左	1名
	立地班	—	1. 地域社会における動向の調査 2. 風評被害準備対応	1. } 2. } 同左	10名
	広報班	—	1. 報道機関対応 2. 記者会見時の応援 3. 社内関係各所への連絡	1. } 2. } 同左 3. }	8名
東京支社部門	技術班	—	1. 緊急時対応センター（ERC）派遣 2. 官庁対応 3. 報道機関対応補助	1. } 2. } 同左 3. }	4名 ^{※1}
	総務班	—	1. 緊急時対応センター（ERC）派遣 2. 本店対策本部との連絡調整 3. 報道機関対応 4. 社内関係各所への連絡	1. } 2. } 同左 3. } 4. }	4名 ^{※1}

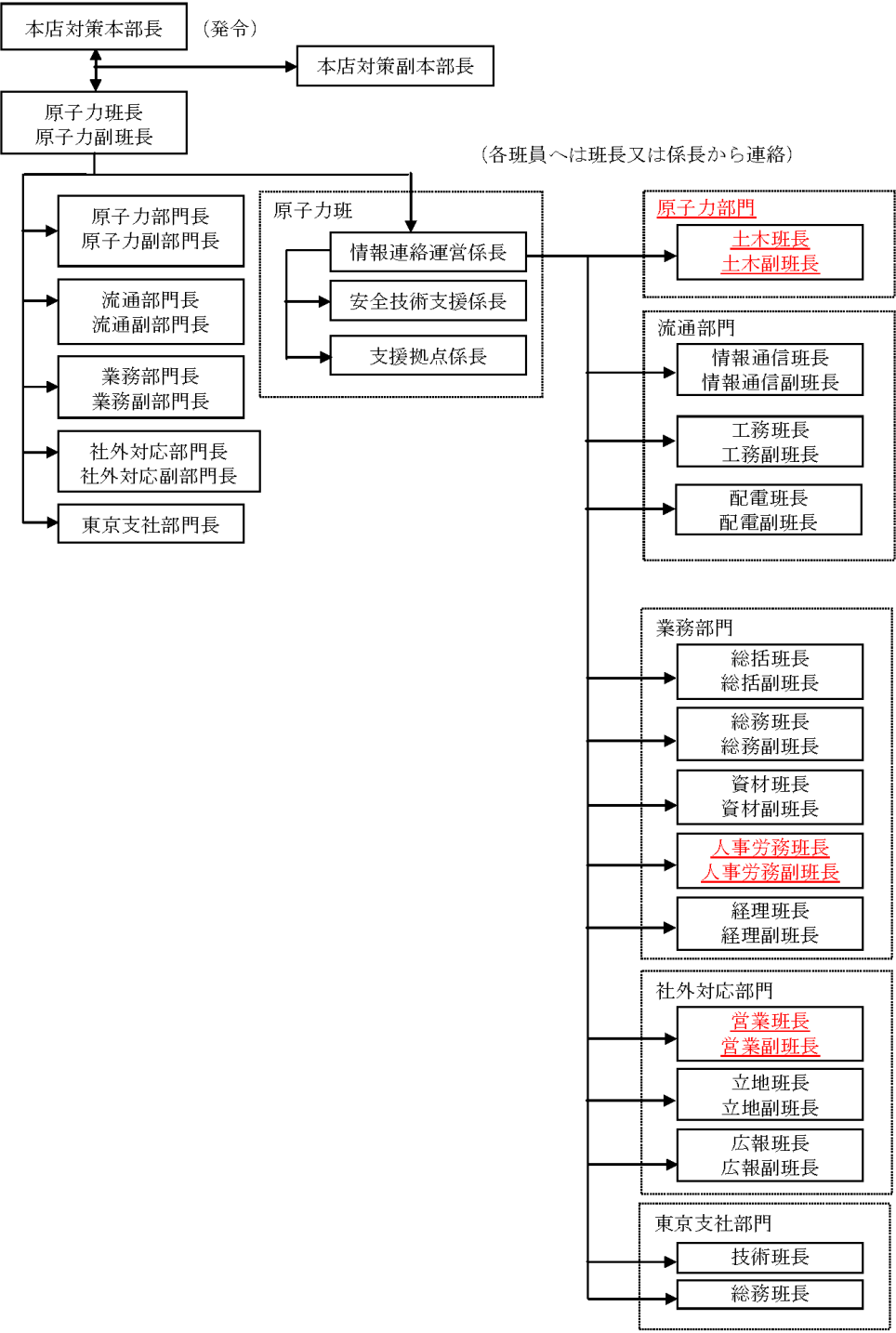
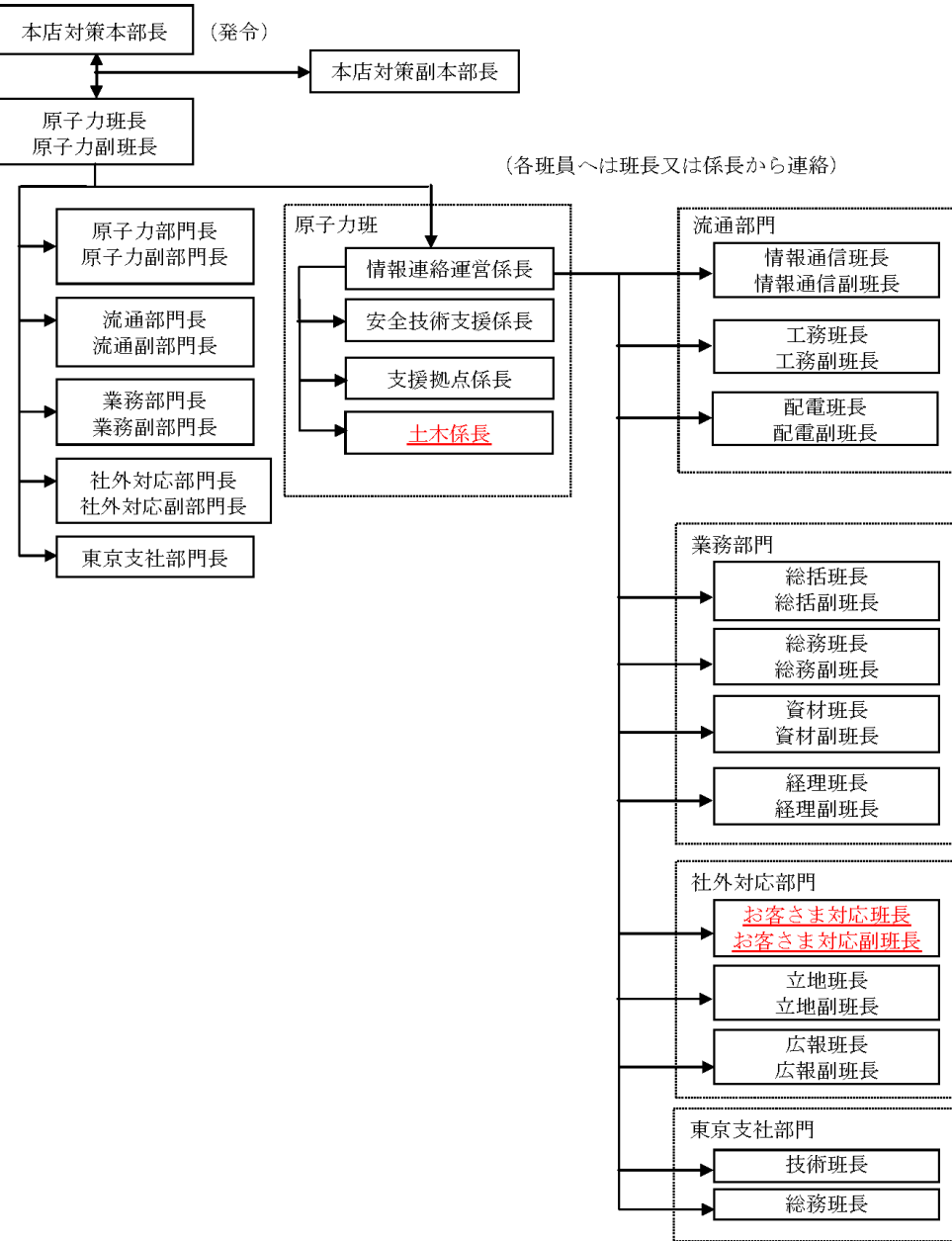
※ 班員数は、※1を除き即応センターに参集する人数を記載

別図 2-1-2（2／2） 本店原子力防災組織及び業務分掌

部門	班	係	原子力応急事態体制	原子力緊急事態体制	班員数 [※]
			主な職務	主な職務	
業務部門	総括班	—	1. 部門内取りまとめ 2. 本店対策本部の庶務、その他全社大動員等の調整 3. 災害救助（安否確認） 4. 食料対策、宿泊対策、傷病者対応 5. その他労務関係業務	1. } 2. } 同左 3. } 4. } 5. } 6. 原子力事業所災害対策支援拠点への要員手配	10名
	総務班	—	1. 派遣者用車両の確保及び緊急通行車両申請 2. 損害賠償対応準備 3. その他総務関係業務	1. } 2. } 同左 3. }	4名
	資材班	—	1. 必要資材の調達及び輸送	1. 同左	5名
	経理班	—	1. 緊急動員時の出金	1. 同左	3名
	お客さま対応班	—	1. お客様との電話対応 2. 支店との連携 3. 地域対応	1. 避難住民等対応（コールセンター開設） 2. } 3. } 同左	1名
社外対応部門	立地班	—	1. 地域社会における動向の調査 2. 風評被害準備対応	1. } 2. } 同左	10名
	広報班	—	1. 報道機関対応 2. 記者会見時の応援 3. 社内関係各所への連絡	1. } 2. } 同左 3. }	8名
東京支社部門	技術班	—	1. 緊急時対応センター（ERC）派遣 2. 官庁対応 3. 報道機関対応補助	1. } 2. } 同左 3. }	4名 ^{※1}
	総務班	—	1. 緊急時対応センター（ERC）派遣 2. 本店対策本部との連絡調整 3. 報道機関対応 4. 社内関係各所への連絡	1. } 2. } 同左 3. } 4. }	4名 ^{※1}

※ 班員数は、※1を除き即応センターに参集する人数を記載

泊発電所原子力事業者防災業務計画 読み替え表 (2 / 6)

泊発電所原子力事業者防災業務計画（読み替え前）	泊発電所原子力事業者防災業務計画（読み替え後）	備 考
別図 2 - 2 - 2 本店原子力災害対策要員の非常召集連絡経路  別図 2 - 2 - 2 本店原子力災害対策要員の非常召集連絡経路	別図 2 - 2 - 2 本店原子力災害対策要員の非常召集連絡経路  別図 2 - 2 - 2 本店原子力災害対策要員の非常召集連絡経路	組織名称の変更による読み替え

泊発電所原子力事業者防災業務計画 読み替え表 (3 / 6)

泊発電所原子力事業者防災業務計画（読み替え前）	泊発電所原子力事業者防災業務計画（読み替え後）	備 考
別図 2 - 2 - 3 原子力防災体制発令後の社内の体制及び連絡経路 ※1：原子力防災要員等を派遣している場合。 ※2：原子力事業所災害対策支援拠点が設置されている場合。	別図 2 - 2 - 3 原子力防災体制発令後の社内の体制及び連絡経路 ※1：原子力防災要員等を派遣している場合。 ※2：原子力事業所災害対策支援拠点が設置されている場合。	組織名称の変更による読み替え

泊発電所原子力事業者防災業務計画 読み替え表（4／6）

泊発電所原子力事業者防災業務計画（読み替え前）		泊発電所原子力事業者防災業務計画（読み替え後）		備	考																																				
別表 2－1－7 派遣要員の職務と人員（防災センター内）		別表 2－1－7 派遣要員の職務と人員（防災センター内）		役職名称の変更による読み替え 順位番号誤記訂正																																					
<table><tr><th></th><th>派遣要員の職務</th><th>人 員</th></tr><tr><td>合同対策会議 （全体会議）</td><td>・緊急事態対応方針決定会議の調整事項の連絡 ・緊急事態対応方針の確認 ・緊急事態応急対策の実施状況に関する情報の共有 ・放射線モニタリング状況及び予測の報告 ・プラント状況及び予測の報告 ・広報内容の確認（主要なもの） ・住民広報内容の確認（主要なもの） ・関係地方公共団体及び関係機関からの要望の取りまとめ ・その他、原子力災害現地対策本部長が必要と認めた事項の協議、報告</td><td>1 名</td></tr><tr><td>広報班</td><td>報道機関等対応、住民等への広報 ・報道機関等への対応 ・住民等への対応</td><td>1 名</td></tr><tr><td>プラントチーム</td><td>事故状況の把握、事故の推移予測 ・プラント情報の収集 ・事故の推移予測</td><td>2 名</td></tr><tr><td>事業者プース</td><td>・発電所対策本部との連絡調整 ・防災センターへの当社派遣要員の助勢</td><td>2 名</td></tr><tr><td>合計</td><td></td><td>6 名</td></tr></table>			派遣要員の職務			人 員	合同対策会議 （全体会議）	・緊急事態対応方針決定会議の調整事項の連絡 ・緊急事態対応方針の確認 ・緊急事態応急対策の実施状況に関する情報の共有 ・放射線モニタリング状況及び予測の報告 ・プラント状況及び予測の報告 ・広報内容の確認（主要なもの） ・住民広報内容の確認（主要なもの） ・関係地方公共団体及び関係機関からの要望の取りまとめ ・その他、原子力災害現地対策本部長が必要と認めた事項の協議、報告	1 名	広報班	報道機関等対応、住民等への広報 ・報道機関等への対応 ・住民等への対応	1 名	プラントチーム	事故状況の把握、事故の推移予測 ・プラント情報の収集 ・事故の推移予測	2 名	事業者プース	・発電所対策本部との連絡調整 ・防災センターへの当社派遣要員の助勢	2 名	合計		6 名	<table><tr><th></th><th>派遣要員の職務</th><th>人 員</th></tr><tr><td>合同対策会議 （全体会議）</td><td>・緊急事態対応方針決定会議の調整事項の連絡 ・緊急事態対応方針の確認 ・緊急事態応急対策の実施状況に関する情報の共有 ・放射線モニタリング状況及び予測の報告 ・プラント状況及び予測の報告 ・広報内容の確認（主要なもの） ・住民広報内容の確認（主要なもの） ・関係地方公共団体及び関係機関からの要望の取りまとめ ・その他、原子力災害現地対策本部長が必要と認めた事項の協議、報告</td><td>1 名</td></tr><tr><td>広報班</td><td>報道機関等対応、住民等への広報 ・報道機関等への対応 ・住民等への対応</td><td>1 名</td></tr><tr><td>プラントチーム</td><td>事故状況の把握、事故の推移予測 ・プラント情報の収集 ・事故の推移予測</td><td>2 名</td></tr><tr><td>事業者プース</td><td>・発電所対策本部との連絡調整 ・防災センターへの当社派遣要員の助勢</td><td>2 名</td></tr><tr><td>合計</td><td></td><td>6 名</td></tr></table>			派遣要員の職務	人 員	合同対策会議 （全体会議）	・緊急事態対応方針決定会議の調整事項の連絡 ・緊急事態対応方針の確認 ・緊急事態応急対策の実施状況に関する情報の共有 ・放射線モニタリング状況及び予測の報告 ・プラント状況及び予測の報告 ・広報内容の確認（主要なもの） ・住民広報内容の確認（主要なもの） ・関係地方公共団体及び関係機関からの要望の取りまとめ ・その他、原子力災害現地対策本部長が必要と認めた事項の協議、報告	1 名	広報班	報道機関等対応、住民等への広報 ・報道機関等への対応 ・住民等への対応	1 名	プラントチーム	事故状況の把握、事故の推移予測 ・プラント情報の収集 ・事故の推移予測	2 名	事業者プース	・発電所対策本部との連絡調整 ・防災センターへの当社派遣要員の助勢	2 名	合計		6 名
	派遣要員の職務	人 員																																							
合同対策会議 （全体会議）	・緊急事態対応方針決定会議の調整事項の連絡 ・緊急事態対応方針の確認 ・緊急事態応急対策の実施状況に関する情報の共有 ・放射線モニタリング状況及び予測の報告 ・プラント状況及び予測の報告 ・広報内容の確認（主要なもの） ・住民広報内容の確認（主要なもの） ・関係地方公共団体及び関係機関からの要望の取りまとめ ・その他、原子力災害現地対策本部長が必要と認めた事項の協議、報告	1 名																																							
広報班	報道機関等対応、住民等への広報 ・報道機関等への対応 ・住民等への対応	1 名																																							
プラントチーム	事故状況の把握、事故の推移予測 ・プラント情報の収集 ・事故の推移予測	2 名																																							
事業者プース	・発電所対策本部との連絡調整 ・防災センターへの当社派遣要員の助勢	2 名																																							
合計		6 名																																							
	派遣要員の職務	人 員																																							
合同対策会議 （全体会議）	・緊急事態対応方針決定会議の調整事項の連絡 ・緊急事態対応方針の確認 ・緊急事態応急対策の実施状況に関する情報の共有 ・放射線モニタリング状況及び予測の報告 ・プラント状況及び予測の報告 ・広報内容の確認（主要なもの） ・住民広報内容の確認（主要なもの） ・関係地方公共団体及び関係機関からの要望の取りまとめ ・その他、原子力災害現地対策本部長が必要と認めた事項の協議、報告	1 名																																							
広報班	報道機関等対応、住民等への広報 ・報道機関等への対応 ・住民等への対応	1 名																																							
プラントチーム	事故状況の把握、事故の推移予測 ・プラント情報の収集 ・事故の推移予測	2 名																																							
事業者プース	・発電所対策本部との連絡調整 ・防災センターへの当社派遣要員の助勢	2 名																																							
合計		6 名																																							
別表 2－1－8 原子力防災管理者の代行順位		別表 2－1－8 原子力防災管理者の代行順位																																							
<table><tr><th>順位</th><th>副原子力防災管理者</th></tr><tr><td>1</td><td>所長代理</td></tr><tr><td>2</td><td>発電所次長（技術系担当）</td></tr><tr><td>3</td><td>発電所次長（保修担当）</td></tr><tr><td>4</td><td>発電所次長（安全対策推進担当）</td></tr><tr><td>6</td><td>品質保証室長</td></tr><tr><td>7</td><td>発電室長</td></tr><tr><td>8</td><td>防災・安全対策室長</td></tr><tr><td>9</td><td>技術系課長※</td></tr></table>		順位	副原子力防災管理者	1	所長代理	2	発電所次長（技術系担当）	3	発電所次長（保修担当）	4	発電所次長（安全対策推進担当）	6	品質保証室長	7	発電室長	8	防災・安全対策室長	9	技術系課長※	<table><tr><th>順位</th><th>副原子力防災管理者</th></tr><tr><td>1</td><td>所長代理</td></tr><tr><td>2</td><td>発電所次長（技術系担当）</td></tr><tr><td>3</td><td>発電所次長（保修担当）</td></tr><tr><td>4</td><td>発電所次長（安全対策推進担当）</td></tr><tr><td>5</td><td>原子力安全・品質保証室長</td></tr><tr><td>6</td><td>発電室長</td></tr><tr><td>7</td><td>防災・安全対策室長</td></tr><tr><td>8</td><td>技術系課長※</td></tr></table>		順位	副原子力防災管理者	1	所長代理	2	発電所次長（技術系担当）	3	発電所次長（保修担当）	4	発電所次長（安全対策推進担当）	5	原子力安全・品質保証室長	6	発電室長	7	防災・安全対策室長	8	技術系課長※		
順位	副原子力防災管理者																																								
1	所長代理																																								
2	発電所次長（技術系担当）																																								
3	発電所次長（保修担当）																																								
4	発電所次長（安全対策推進担当）																																								
6	品質保証室長																																								
7	発電室長																																								
8	防災・安全対策室長																																								
9	技術系課長※																																								
順位	副原子力防災管理者																																								
1	所長代理																																								
2	発電所次長（技術系担当）																																								
3	発電所次長（保修担当）																																								
4	発電所次長（安全対策推進担当）																																								
5	原子力安全・品質保証室長																																								
6	発電室長																																								
7	防災・安全対策室長																																								
8	技術系課長※																																								
※ 副原子力防災管理者を複数名選任している場合の代行順位は、あらかじめ定めるところによる。		※ 副原子力防災管理者を複数名選任している場合の代行順位は、あらかじめ定めるところによる。																																							

泊発電所原子力事業者防災業務計画 読み替え表（5／6）

泊発電所原子力事業者防災業務計画（読み替え前）					泊発電所原子力事業者防災業務計画（読み替え後）					備	考	
別表2－3－6 原子力事業所災害対策支援拠点の主な原子力防災関連資機材					別表2－3－6 原子力事業所災害対策支援拠点の主な原子力防災関連資機材					施設名称変更による読み替え		
分類	名 称	数 量	点検頻度	設置箇所・保管場所	分類	名 称	数 量	点検頻度	設置箇所・保管場所			
出入管理	放射線管理用作業者証発行機	1台	1回／年 (外観点検)	<u>札幌東電力センター</u>	出入管理	放射線管理用作業者証発行機	1台	1回／年 (外観点検)	<u>美しが丘保管庫（C）（旧管理棟）</u>			
計測器類	GM管式汚染サーベイメータ	20台	1回／年		計測器類	GM管式汚染サーベイメータ	20台	1回／年				
	NaIシンチレーションサーベイメータ	1台	1回／年			計測器類	NaIシンチレーションサーベイメータ	1台		1回／年		
	電離箱サーベイメータ	1台	1回／年				計測器類	電離箱サーベイメータ		1台	1回／年	
	個人線量計（PD）	420台	1回／年					計測器類		個人線量計（PD）	420台	1回／年
	ゲート型モニタ	3台	1回／年							計測器類	ゲート型モニタ	3台
放射線障害 防護用器具	保護衣類（タイベック）	3,000組	1回／年 (員数確認)	放射線障害 防護用器具	保護衣類（タイベック）				3,000組		1回／年 (員数確認)	<u>美しが丘保管庫（C）（旧管理棟）</u>
	保護具類（全面マスク）	880個	1回／年 (外観点検)		保護具類（全面マスク）	880個			1回／年 (外観点検)			
非 常 用 通信機器	衛星携帯電話	2台	1回／年 (通信確認)	本 店	非 常 用 通信機器	衛星携帯電話	2台		1回／年 (通信確認)		本 店	
	衛星電話（FAX機能付）	2台	1回／年 (通信確認)			衛星電話（FAX機能付）	2台	1回／年 (通信確認)				
	トランシーバー	4台	1回／年 (通信確認)			トランシーバー	4台	1回／年 (通信確認)				
その他	ヨウ化カリウム丸	4,800錠	1回／年 (員数確認)	<u>札幌東電力センター</u>	その他	ヨウ化カリウム丸	4,800錠	1回／年 (員数確認)	<u>美しが丘保管庫（C）（旧管理棟）</u>			
	除染用機材（シャワー設備等）	1式	1回／年 (外観点検)			除染用機材（シャワー設備等）	1式	1回／年 (外観点検)				
	屋外テント	3式	1回／年 (外観点検)			屋外テント	3式	1回／年 (外観点検)				

泊発電所原子力事業者防災業務計画 読み替え表（6／6）

泊発電所原子力事業者防災業務計画（読み替え前）		泊発電所原子力事業者防災業務計画（読み替え後）		備 考
別表２－５－５ 原子力事業所災害対策支援拠点の候補		別表２－５－５ 原子力事業所災害対策支援拠点の候補		施設名称変更による読み替え
１．倶知安町方面		１．倶知安町方面		
項 目	仕 様			
名 称	① 当社倶知安 <u>営業所</u>	②当社倶知安無線局	③ 社有地(旧変電所用地)	
所 在 地	北海道虻田郡 倶知安町南 1 条西 2	北海道虻田郡 倶知安町南 4 条西 3	北海道虻田郡 倶知安町字旭 2 8 4	
発電所からの 方位・距離	南東 約 2 5 k m		南東 約 2 2 k m	
敷 地 面 積	約 2, 1 0 0 m ²	約 3, 6 0 0 m ²	約 7, 5 8 0 m ²	
非常用電源	発災後に社有移動発電機車を配備			
そ の 他	消耗品類（燃料、食料、飲料水等）は最寄りの小売店より調達			
２．小樽市・余市町方面		２．小樽市・余市町方面		
項 目	仕 様			
名 称	④ 北海電気工事株式会社 小樽支店	⑤ 当社余市 <u>営業所</u>	⑥ 社有地(旧資材置場)	
所 在 地	北海道小樽市 塩谷 2 丁目 3 番 8 号	北海道余市郡 余市町大川町 1 3 丁目 1 番地	北海道余市郡 余市町栄町 2 4 3－3	
発電所からの 方位・距離	東北東 約 4 0 k m	東北東 約 3 0 k m	東北東 約 3 2 k m	
敷 地 面 積	約 2, 1 0 0 m ²	約 3, 3 4 0 m ²	約 1, 8 5 0 m ²	
非常用電源	発災後に社有移動発電機車を配備			
そ の 他	消耗品類（燃料、食料、飲料水等）は最寄りの小売店より調達			
