

北海道防災訓練評価項目

資料 2 別紙 2

時間	事項	関係機関	対応	評価項目
12:55	・ 訓練開始 (第 1 部)			
13:00	・ 釧路沖地震発生 ・ 緊急地震速報	①釧路市	・ コンビナート地区に緊急地震速報を周知 (訓練開始のきっかけとするもの。)	
		②事業所	・ 構内従業員に緊急措置等の実施を指示	<ul style="list-style-type: none"> ・ 地震発生後、速やかに緊急措置等の実施を構内従業員に周知しているか。 ・ 地震発生後、速やかに事業所災害対策本部を設置し、人員、通信等の体制を整備しているか。 ・ 事業所災害対策本部の設置、緊急措置の実施結果等を消防機関に報告しているか。
13:03	・ 大津波警報①「巨大」	①釧路総合振興局	・ 地方気象台から大津波警報を受信	・ 地方気象台から大津波警報を受信できているか。
		②釧路市	<ul style="list-style-type: none"> ・ 地方気象台から大津波警報を受信 ・ コンビナート地区に大津波警報を伝達 ・ 住民等に対する避難勧告又は指示 ・ 警察に対する避難誘導依頼 ・ 避難場所の管理者への連絡調整 ・ 避難状況を防災本部 (釧路総合振興局経由) に報告 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 地方気象台から大津波警報を受信後、速やかにコンビナート地区に伝達し、避難を促しているか。 ・ 広報車、放送設備等を活用し、防災区域及び隣接地区の住民等に対する避難勧告又は指示をしているか。 ・ 住民等に対して避難場所及び経路等を具体的に示しているか。 ・ 避難対象区域、避難場所等を明示した上で、警察に住民等の誘導を依頼しているか。 ・ 避難場所の管理者に対して連絡し、住民等を避難させる旨を伝達しているか。 ・ 住民等の避難状況を速やかに防災本部 (釧路総合振興局経由) に報告しているか。
		③事業所	<ul style="list-style-type: none"> ・ 釧路市から大津波警報を受信 ・ 構内従業員に大津波警報を周知し、避難を指示 ・ 構内従業員は、緊急措置等の作業を止め、所定の避難場所へ避難 	<ul style="list-style-type: none"> ・ 釧路市から大津波警報を受信後、速やかに構内従業員に周知しているか。 ・ 構内従業員に対して避難の指示をしているか。 ・ 避難場所を具体的に示しているか。 ・ 構内従業員に対して避難を指示したことを速やかに釧路市に報告しているか。
		④消防	・ 地方気象台から大津波警報を受信	・ 地方気象台から大津波警報を受信できているか。

	・津波到達予想時刻・予想される津波に関する情報	①釧路総合振興局	・地方気象台から津波に関する情報を受信	・地方気象台から津波に関する情報を受信できているか。
		②釧路市	・地方気象台から津波に関する情報を受信 ・コンビナート地区に津波に関する情報を伝達	・地方気象台から津波に関する情報を受信後、速やかにコンビナート地区に伝達しているか。
		③事業所	・釧路市から津波に関する情報を受信 ・構内従業員に津波に関する情報を周知	・釧路市から津波に関する情報を受信後、構内従業員に周知しているか。
		④消防	・地方気象台から津波に関する情報を受信	・地方気象台から津波に関する情報を受信できているか。
13:09	・津波対策通報	①釧路総合振興局	・北海道危機対策課から津波対策通報を受信 ・釧路市へ津波対策通報を伝達	・北海道危機対策課から津波対策通報を受信後、速やかに釧路市へ伝達しているか。
		②釧路市	・釧路総合振興局から津波対策通報を受信	・釧路総合振興局から津波対策通報を受信できているか。
13:11	・各地の震度に関する情報	①釧路総合振興局	・地方気象台から各地の震度情報を受信	・地方気象台から各地の震度情報を受信できているか。
		②釧路市	・地方気象台から各地の震度情報を受信	・地方気象台から各地の震度情報を受信できているか。
		③消防	・地方気象台から各地の震度情報を受信	・地方気象台から各地の震度情報を受信できているか。
13:15	・大津波警報②「5m」 【警報の発表がされなかった。】	①釧路総合振興局	・地方気象台から大津波警報を受信	・地方気象台から大津波警報を受信できているか。
		②釧路市	・地方気象台から大津波警報を受信 ・住民等に対する避難勧告又は指示 ・住民等の避難状況の確認	・地方気象台から大津波警報を受信できているか。 ・放送設備等を活用し、防災区域及び隣接地区の住民等に対する避難勧告又は指示を継続しているか。 ・住民等の避難の進捗状況を随時確認しているか。
		③消防	・地方気象台から大津波警報を受信	・地方気象台から大津波警報を受信できているか。
13:25	・訓練終了（第1部）	①事業所		・避難完了後、人員の確認を実施しているか。 ・避難状況を釧路市に報告しているか。

		②釧路市		<ul style="list-style-type: none"> ・住民等の避難状況を把握しているか。 ・事業所従業員及び住民等の避難状況を釧路総合振興局に報告しているか。
		③釧路総合 振興局		<ul style="list-style-type: none"> ・釧路市から避難状況の報告を受信しているか。

時間	事項	関係機関	対応	評価項目
13:25	・訓練開始（油漏洩防止、負傷者救護・搬送訓練）			
13:30	・コンビナート地区の被災状況の調査	①事業所	・装置関係（施設基礎、配管、ポンプ等）、貯槽施設関係（タンク屋根、側板、底板、法面、防油堤等）の点検	
		②警察	・パトカーでコンビナート地区の被災状況を調査	
		③自衛隊	・バイク、軽装甲車でコンビナート地区の被災状況を調査	
13:40	・防油堤の亀裂発見の連絡	①事業所	・点検作業員から防油堤の亀裂発見についての無線連絡を受け、消防及び防災センターに通報、連絡	<ul style="list-style-type: none"> ・点検作業員は、防油堤の亀裂を発見後、速やかに事業所災害対策本部に連絡しているか。 ・事業所災害対策本部は、点検作業員から亀裂発見の連絡を受信後、速やかに消防及び防災センターに通報、連絡しているか。 ・消防及び防災センターへの通報、連絡に際し、亀裂の発生箇所、状況、油の種類及び漏洩量等について具体的に報告しているか。 ・事業所災害対策本部は、油漏洩防止措置の実施を指示しているか。
		②消防	・事業所からの通報を受け、海上保安部、北海道危機対策課、釧路総合振興局、警察本部、釧路市に情報伝達	<ul style="list-style-type: none"> ・事業所からの通報を受信後、速やかに関係機関に情報を伝達しているか。 ・亀裂の発生箇所、状況、油の種類及び漏洩量等について具体的に伝達しているか。（事業所からの通報受信時に詳細に聴取できているか。）
		③釧路総合振興局	・釧路市消防本部から防油堤の亀裂発見について情報を受信	<ul style="list-style-type: none"> ・釧路市消防本部から防油堤の亀裂発見について情報を受信できているか。
13:45	・油漏洩防止措置の実施	①事業所	・土嚢により漏洩防止措置を実施	<ul style="list-style-type: none"> ・事業所災害対策本部は、漏洩防止措置の実施状況を適宜消防機関に報告しているか。
14:00	・防油堤内で発生した爆発事故の連絡及び応援要請	①事業所	・点検作業員から貯槽タンクから漏洩していた航空機燃料油に引火、爆発し、負傷者が発生した旨の無線連絡を受け、消防及び防災センターに通報、連	<ul style="list-style-type: none"> ・点検作業員は、爆発及び負傷者の発生を確認後、速やかに事業所災害対策本部に連絡しているか。 ・事業所災害対策本部は、点検作業員から爆発及び負傷者発生の連絡を受信後、速やかに消防及び防災センターに通報、連絡しているか。

			絡	<ul style="list-style-type: none"> 消防及び防災センターへの通報、連絡に際し、災害の発生箇所及び負傷者の状況等について具体的に報告しているか。
		②消防	<ul style="list-style-type: none"> 事業所からの通報を受け、海上保安部、北海道危機対策課、釧路総合振興局、警察本部、釧路市に情報伝達 	<ul style="list-style-type: none"> 事業所からの通報を受信後、速やかに関係機関に情報を伝達しているか。 災害の発生箇所及び負傷者の状況等について具体的に伝達しているか。(事業所からの通報受信時に詳細に聴取できているか。)
		③釧路総合振興局	<ul style="list-style-type: none"> 釧路市消防本部から爆発事故の発生について情報を受信 	<ul style="list-style-type: none"> 釧路市消防本部から爆発事故の発生について情報を受信できているか。
14:05	・火災警戒、救急搬送、応急救護	①消防	<ul style="list-style-type: none"> 火災警戒 負傷者の一次トリアージ及び搬送 	<ul style="list-style-type: none"> 現場到着時、事業所からの情報提供を受けているか。 情報提供で得られた危険性を踏まえ災害対応しているか。 負傷者の救護・搬送状況を適宜防災本部に報告しているか。 現地指揮本部を立ち上げているか。
		②北海道(防災航空室)	<ul style="list-style-type: none"> 重症患者をヘリコプターにより搬送 	
		③医療機関	<ul style="list-style-type: none"> 応急救護所の設置等 	
14:35	・訓練終了(油漏洩防止、負傷者救護・搬送訓練)			

時間	事項	関係機関	対応	評価項目
14:35	・訓練開始（火災防御訓練）			
	・コンビナート地区の被災状況の調査	①国（北海道開発局）	<ul style="list-style-type: none"> ・ヘリコプターにより上空からコンビナート地区の被災状況を調査 ・ヘリコプターによる上空からの映像を現地指揮本部等へ配信 	<ul style="list-style-type: none"> ・上空からの映像を現地指揮本部等へ配信するとともに、適宜被災状況の報告をしているか。
	・余震の影響によりタンク火災発生の連絡	①事業所	<ul style="list-style-type: none"> ・余震の影響により貯蔵タンクで火災発生及びがれき等により消火が困難である旨を消防及び防災センターに通報、連絡（防災センターは、近隣事業所に火災発生を伝達し、消火活動の応援を要請） 	<ul style="list-style-type: none"> ・事業所災害対策本部は、火災発生後、速やかに消防及び防災センターに通報、連絡しているか。 ・火災発生タンク、障害物の発生箇所等について具体的に報告しているか。
		②消防	<ul style="list-style-type: none"> ・事業所からの火災通報を受信 ・広域消防相互応援協定に基づく、消防活動の応援を要請 ・釧路市救助協会にがれき等の除去を要請 ・事業所からの通報を受け、海上保安部、北海道危機対策課、釧路総合振興局、警察本部、釧路市に情報伝達 ・釧路総合振興局にがれき等の除去支援を要請 	<ul style="list-style-type: none"> ・火災通報を受信後、速やかに関係機関に情報伝達しているか。 ・関係機関に対する応援要請等を実施し、連絡調整を図っているか。 ・障害物除去の要請に際し、現場の状況、障害物の発生箇所等について具体的に示しているか。（事業所からの通報受信時に詳細に聴取できているか。） ・連絡調整した結果を事業所災害対策本部及び現地指揮本部等に伝達しているか。
		③釧路総合振興局	<ul style="list-style-type: none"> ・消防本部から火災発生の報告を受信 ・自衛隊に障害物の除去を要請 ・釧路建設管理部に火災発生を伝達し、危険区域進入防止のための交通規制を要請 	<ul style="list-style-type: none"> ・消防から火災発生の報告を受信後、速やかに関係機関に情報伝達しているか。 ・関係機関に対する応援要請等を実施し、連絡調整を図っているか。 ・障害物除去の要請に際し、現場の状況、障害物の発生箇所等について具体的に示しているか。（消防からの報告時に詳細に聴取できているか。） ・交通規制の要請に際し、危険区域、交通規制箇所等を具体的に示しているか。（消防からの報告時に詳細に聴取できているか。）

				<ul style="list-style-type: none"> ・連絡調整した結果を消防機関に伝達しているか。
		④警察	<ul style="list-style-type: none"> ・消防本部から火災発生の報告を受信 ・警察本部から釧路署に火災発生を伝達し、危険区域進入防止のための交通規制を指示 	<ul style="list-style-type: none"> ・警察本部は、消防から火災発生の報告を受信後、速やかに釧路署に情報伝達し、交通規制の実施を指示しているか。 ・交通規制の実施を防災本部に報告するとともに、危険区域及び交通規制実施箇所について協議を実施しているか。
14:40	・がれき等の除去、タンク火災の消火	①事業所	<ul style="list-style-type: none"> ・消防機関、近隣事業所等とともに消火活動を実施 	<ul style="list-style-type: none"> ・消火活動の状況を適宜事業所災害対策本部に報告しているか。 ・公設消防隊の到着時に誘導員を配置しているか。 ・公設消防隊の到着時に情報提供を実施しているか。
		②消防	<ul style="list-style-type: none"> ・発災事業所、近隣事業所等とともに消火活動を実施 	<ul style="list-style-type: none"> ・現場到着時、事業所からの情報提供を受けているか。 ・情報提供で得られた危険性を踏まえ災害対応をしているか。 ・現地指揮本部を立ち上げているか。 ・消火活動の状況を適宜防災本部等に報告しているか。
		③警察	<ul style="list-style-type: none"> ・人命検索 	<ul style="list-style-type: none"> ・人命検索の状況を適宜現地指揮本部及び防災本部等に報告しているか。
		④自衛隊	<ul style="list-style-type: none"> ・警察の人命検索後、釧路市救助協力会とともにタンク周辺のがれき等の障害物除去を実施 	<ul style="list-style-type: none"> ・釧路市救助協力会と連絡調整の上、障害物除去を実施しているか。 ・障害物の除去状況を適宜現地指揮本部及び防災本部等に報告しているか。
14:45	・危険区域進入防止のための交通規制	①警察	<ul style="list-style-type: none"> ・釧路建設管理部とともに交通規制を実施 	<ul style="list-style-type: none"> ・釧路署は、釧路総合振興局及び釧路建設管理部等と連絡調整の上、交通規制を実施しているか。 ・交通規制の実施状況を現地指揮本部及び防災本部等に報告しているか。 ・道路交通情報センター等を通じ、交通規制の実施状況を全道に周知しているか。
14:55	・訓練終了（火災防御訓練）			

時間	事項	関係機関	対応	評価項目
15:00	・訓練開始（会場流出油防除、タンカー火災消火訓練）			
15:05	・海上への油流出状況の調査	①海上保安部	<ul style="list-style-type: none"> ・第一管区海上保安部釧路航空基地は、ヘリコプターにより上空から海上の流出油状況を調査するとともに、映像を現地指揮本部等へ配信 ・釧路海上保安部は、海上から海上の流出油状況を調査 	<ul style="list-style-type: none"> ・海上の流出油の状況を適宜現地指揮本部及び防災本部等へ報告しているか。
15:08	・海上への油流出状況の報告	①海上保安部	<ul style="list-style-type: none"> ・第一管区海上保安部釧路航空基地は、上空からの海上の流出油状況を釧路海上保安部に無線報告 ・釧路海上保安部は、流出油状況の報告を受信後、消防、北海道危機対策課、釧路総合振興局、釧路市へ情報伝達 ・沿岸排出油等防除協議会構成事業所に連絡し、流出油防除活動の応援を要請 	<ul style="list-style-type: none"> ・釧路海上保安部は、海上への油流出の報告を受信後、速やかに関係機関に情報を伝達しているか。 ・流出油防除活動の応援要請に際し、災害状況、流出範囲等を具体的に示しているか。
		②釧路総合振興局	<ul style="list-style-type: none"> ・海上保安部から海上への油流出状況の報告を受信 	<ul style="list-style-type: none"> ・海上保安部から海上への油流出状況の報告を受信できているか。
		③釧路市	<ul style="list-style-type: none"> ・海上保安部から海上への油流出状況の報告を受信 	<ul style="list-style-type: none"> ・海上保安部から海上への油流出状況の報告を受信できているか。
		④消防	<ul style="list-style-type: none"> ・海上保安部から海上への油流出状況の報告を受信 	<ul style="list-style-type: none"> ・海上保安部から海上への油流出状況の報告を受信できているか。
15:10	<ul style="list-style-type: none"> ・流出区域への船舶の航行規制 ・オイルフェンス展張及び吸着マット、柄杓等による油回収、ガソリンポンプによる拡散 	①海上保安部	<ul style="list-style-type: none"> ・海上の危険区域への航行規制のため、海上警戒場所に巡視艇を配置 ・沿岸排出油等防除協議会構成機関等とともに、オイルフェンス展張、吸着マット敷設、柄杓等による回収等流出油 	<ul style="list-style-type: none"> ・海上警戒の状況を防災本部に報告しているか。 ・流出油防除活動に際し、沿岸排出油等防除協議会構成機関等と対応を協議し、連携を図っているか。 ・流出油防除活動の状況を適宜現地指揮本部及び防災本部等に報告しているか。

			防除活動を実施	
		②消防 (消防団)	・海上火災警戒を実施	
15:25	<ul style="list-style-type: none"> ・タンカー火災事故発生連絡 ・タンカー火災の消火 ・孤立要救助者の救助 	①海上保安部	<ul style="list-style-type: none"> ・活動中の隊員からタンカー火災発生及び棧橋に作業員が取り残されている旨の報告を受信 ・消防へ消火活動の応援、第一管区海上保安本部釧路航空基地に作業員の救助を要請 ・タンカー火災の状況を消防、北海道危機対策課、釧路総合振興局、釧路市へ情報伝達 	<ul style="list-style-type: none"> ・火災発生及び要救助者の報告を受信後、速やかに関係機関に情報伝達、応援要請を実施しているか。 ・消火活動及び要救助者の救助の応援要請に際し、災害の状況及び求める活動の内容を具体的に伝達しているか。 ・要救助者の救助活動状況、タンカー火災の消火活動状況を現地指揮本部及び防災本部等に適宜報告しているか。
		②消防	・海上保安部からタンカー火災発生及び消火活動への応援要請を受信	・海上保安部からタンカー火災発生及び消火活動への応援要請を受信できているか。
		③釧路総合振興局	・海上保安部からタンカー火災発生報告を受信	・海上保安部からタンカー火災発生報告を受信できているか。
		④釧路市	・海上保安部からタンカー火災発生報告を受信	・海上保安部からタンカー火災発生報告を受信できているか。
15:50	・訓練終了(会場流出油防除、タンカー火災消火訓練)			