

## 標準災害シナリオ (案)

時間	事象	関係機関等に求められる対応								評価項目
		事業所 (自衛防災組織)	広域共同防災組織	公設消防機関	市町村	道府県(防災本部、 現地防災本部)	国	海上保安本部	警察	
1 日目										
9:00	地震発生 (震度6強)	<ul style="list-style-type: none"> <li>施設等の緊急停止措置</li> <li>通信体制、人員等の確保</li> <li>構内及び施設、設備状況等の点検</li> <li>情報収集(地震情報、被害状況等)</li> <li>情報共有(点検結果を消防機関に逐一報告)</li> <li>対策本部設置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報収集(地震情報、被害状況等)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報収集(地震情報、被害状況等)</li> <li>情報共有(事業所からの点検結果報告内容を市、防災本部等に連絡)</li> <li>警防本部設置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報収集(地震情報、被害状況等)</li> <li>情報共有(消防本部からの報告を受信)</li> <li>対策本部設置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報収集(地震情報、被害状況等)</li> <li>情報共有(消防本部からの報告を受信)</li> <li>防災本部の体制整備</li> <li>現地防災本部の設置及び設置場所の検討</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報収集(地震情報、被害状況等)</li> <li>対策本部設置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報収集(地震情報、被害状況等)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報収集(地震情報、被害状況等)</li> </ul>	
9:01	原油タンクの浮き屋根上に滞油発生									
9:02	津波注意報発表	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報収集(地震、津波情報等)</li> <li>情報共有(消防本部から津波注意報発表を受信)</li> <li>従業員等の避難検討</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報収集(地情、津波情報等)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報収集(地震、津波情報等)</li> <li>情報共有(防災本部から津波注意報の発表を受信、事業所に連絡)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報収集(地震、津波情報等)</li> <li>情報共有(防災本部から津波注意報の発表を受信)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報収集(地震、津波情報等)</li> <li>情報共有(地方気象台から伝達された津波注意報の発表を市、消防本部等に伝達)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報収集(地震、津波情報等)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報収集(地震、津波情報等)</li> <li>地方気象台から津波注意報発表を受信</li> <li>周辺海域航行中の船舶等に津波注意報を伝達</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報収集(地震、津波情報等)</li> <li>地方気象台から津波注意報発表を受信</li> </ul>	
9:15		<ul style="list-style-type: none"> <li>点検中に浮き屋根上の滞油発見</li> <li>119通報</li> <li>情報収集(被災タンクの状況、緊急停止措置の進捗状況等)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報収集(広域共同防災組織管轄内のコンビナート地区の被害状況、大容量泡放射システム輸送に係る道路の状況等)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>119通報受信</li> <li>情報収集(管轄区域内コンビナート地区の被害状況、道路状況等)</li> <li>情報共有(119通報の内容を市、防災本部、</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報収集(市町村内コンビナート地区の被害状況等)</li> <li>情報共有(消防本部からの報告を受信)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報収集(道府県内コンビナート地区の被害状況等)</li> <li>情報共有(消防本部からの報告内容を国等に報告)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報収集(各道府県コンビナート地区の被害状況等)</li> <li>情報共有(道府県防災本部からの報告を受信)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報収集(地震、津波情報、周辺海域における船舶等の状況)</li> <li>情報共有(消防本部からの報告を受信)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報収集(地震、津波情報、道路被害状況等)</li> <li>情報共有(消防本部からの報告を受信)</li> </ul>	

				警察等に報告)							
9:16				<ul style="list-style-type: none"> <li>公設消防隊出場 (警戒出場・化学車1)</li> <li>情報共有 (警戒出場した旨を市、防災本部、警察等に報告)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報共有 (消防本部からの報告を受信)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報共有 (消防本部からの報告内容を国等に報告)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報共有 (道府県防災本部からの報告を受信)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報共有 (消防本部からの報告を受信)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報共有 (消防本部からの報告を受信)</li> </ul>		
9:22	地震発生 (震度5強)										
9:24	火災発生 (リム火災)										
9:25		<ul style="list-style-type: none"> <li>火災発見</li> <li>119通報</li> <li>消火設備作動</li> <li>共同防災組織、隣接事業所へ通報</li> <li>広域共同防災組織へ状況報告</li> <li>情報収集 (火災状況、設備の作動状況等)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>大容量泡放射システムの輸送経路等検討</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>119通報受信</li> <li>情報収集 (管轄区域内コンビナート地区の被害状況、道路状況等)</li> <li>情報共有 (119通報の内容を市、防災本部、警察等に報告)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報収集 (市町村内コンビナート地区の被害状況等)</li> <li>情報共有 (消防本部からの報告を受信)</li> <li>住民等への広報</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報収集 (道府県内コンビナート地区の被害状況等)</li> <li>情報共有 (消防本部からの報告内容を国等に報告)</li> <li>住民等への広報</li> <li>報道対応</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報収集 (各道府県コンビナート地区の被害状況等)</li> <li>情報共有 (道府県防災本部からの報告を受信)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報共有 (消防本部からの報告を受信)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報共有 (消防本部からの報告を受信)</li> </ul>		
9:26		<ul style="list-style-type: none"> <li>自衛防災組織出動</li> </ul>									
9:26				<ul style="list-style-type: none"> <li>公設消防隊出場 (火災出場)</li> <li>情報共有 (火災出場した旨を市、防災本部、警察等に報告)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報共有 (消防本部からの報告を受信)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報共有 (消防本部からの報告内容を国等に報告)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報共有 (道府県防災本部からの報告を受信)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報共有 (消防本部からの報告を受信)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報共有 (消防本部からの報告を受信)</li> </ul>		
9:27		<ul style="list-style-type: none"> <li>自衛防災組織到着</li> <li>防消火活動</li> <li>事業所現地指揮本部の設置</li> </ul>									
	地震の影響により固定泡消火設備										

	に不具合発生、稼働率が50%まで低下											
9:30				・情報共有（現地防災本部設置報告を受現地防災本部設置信）	・情報共有（現地防災本部設置報告を受信）	・現地防災本部設置 ・情報共有（現地防災本部を設置した旨を消防機関、市、国、警察等に報告）	・情報共有（現地防災本部設置報告を受信）	・情報共有（現地防災本部設置報告を受信）	・情報共有（現地防災本部設置報告を受信）			
9:35		・固定消火設備の不具合を確認 ・119通報（状況報告）		・119通報受信								
	地震の影響により交通渋滞が発生											
9:40	リング火災に進展	・119通報 ・防消火活動 ・情報収集 ・他タンクへの内容物移送を検討 ・広域共同防災組織への状況報告 ・泡消火薬剤等の資機材調達（近隣事業所等）	・大容量泡放射システムの輸送準備（輸送車両の確保、輸送経路の状況確認等）	・119通報受信 ・情報提供（119通報の内容を現地防災本部に報告）	・情報収集（災害発生、対応状況等） ・情報共有（現地防災本部からの報告受信） ・住民等への広報	・情報収集（災害発生、対応状況等） ・情報共有（消防本部からの報告内容を市、国、警察等に報告） ・警察、海上保安部に交通規制及び航行規制等依頼 ・住民等への広報 ・報道対応	・情報収集（災害発生、対応状況等） ・情報共有（道府県防災本部からの報告を受信） ・緊急消防援助隊の派遣検討、調整	・情報共有（現地防災本部からの報告を受信） ・周辺海域における航行規制	・情報共有（現地防災本部からの報告を受信） ・周辺道路における交通規制			
9:42		・公設消防隊の誘導 ・火災状況、負傷者状況等の報告（→公設消防隊）		・公設消防隊到着（警戒出場・化学車1） ・防消火活動 ・救助救急活動 ・情報共有（到着した旨及び火災状況等を現地防	・情報共有（現地防災本部からの報告受信）	・情報共有（消防本部からの報告内容を市、国、警察等に報告）	・情報共有（道府県防災本部からの報告を受信）	・情報共有（現地防災本部からの報告を受信）	・情報共有（現地防災本部からの報告を受信）			

				災本部に報告							
9:55		<ul style="list-style-type: none"> <li>・公設消防隊の誘導</li> <li>・火災状況、負傷者状況等の報告（→公設消防隊）</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>・公設消防隊到着（火災出場）</li> <li>・現場指揮本部設置</li> <li>・防消火活動</li> <li>・救助救急活動</li> <li>・情報収集</li> <li>・情報共有（部隊配備状況、火災状況等を現地防災本部に報告）</li> <li>・泡消化薬材等の資機材調達（近隣消防本部等）</li> <li>・大容量泡放射システムの出動判断</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報収集（災害発生、対応状況等）</li> <li>・情報共有（現地防災本部からの報告受信）</li> <li>・住民等への広報</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報収集（災害発生、対応状況等）</li> <li>・情報共有（消防本部からの報告内容を市、国、警察等に報告）</li> <li>・住民等への広報</li> <li>・報道対応</li> <li>・泡消火薬剤等の資機材調達（近隣消防本部等との連絡調整）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報収集（災害発生、対応状況等）</li> <li>・情報共有（道府県防災本部からの報告受信）</li> <li>・緊急消防援助隊の派遣検討、調整</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報共有（現地防災本部からの報告を受信）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報共有（現地防災本部からの報告を受信）</li> </ul>		
9:58		<ul style="list-style-type: none"> <li>・大容量泡放射システムの出動を広域共同防災組織に要請</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・大容量泡放射システム輸送準備（輸送車両の手配、輸送経路選定、緊急通行車両の手続き等）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報提供（大容量泡放射システムの出動要請を現地防災本部に報告）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報収集（災害発生、対応状況等）</li> <li>・情報共有（現地防災本部からの報告受信）</li> <li>・住民等への広報</li> <li>・住民等の避難誘導検討</li> <li>・避難場所の選定、手配等（→避難指定場所の管理機関）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報収集（災害発生、対応状況等）</li> <li>・情報共有（消防本部からの報告内容を市、国、警察等に報告）</li> <li>・大容量泡放射システムの輸送に伴う先導依頼（→警察）</li> <li>・大容量泡放射システムの輸送に伴う先導、緊急通行車両としての手続き等について調整（→広域共同防災組織）</li> <li>・道府県内消防広域応援隊の出動</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報収集（災害発生、対応状況等）</li> <li>・情報共有（道府県防災本部からの報告受信）</li> <li>・緊急消防援助隊の派遣検討、調整</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報共有（現地防災本部からの報告を受信）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報共有（現地防災本部からの報告を受信）</li> <li>・大容量泡放射システムの輸送に伴う先導要領等検討、広域共同防災組織との連絡調整</li> </ul>		

						<ul style="list-style-type: none"> <li>を検討・調整</li> <li>・住民等への広報</li> <li>・報道対応</li> </ul>					
10:05	浮き屋根が沈降し、全面火災に進展	<ul style="list-style-type: none"> <li>・防消火活動</li> <li>・他タンクへの内容物移送</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・大容量泡放射システム輸送準備（輸送車両の手配、輸送経路選定、緊急通行車両の手続き等）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・防消火活動</li> <li>・情報共有（全面火災に進展した旨を現地防災本部に報告）</li> <li>・救助救急活動</li> <li>・火災警戒区域の設定等</li> <li>・応援要請（現場指揮本部→警防本部）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報収集（災害発生、対応状況等）</li> <li>・情報共有（現地防災本部からの報告を受信）</li> <li>・住民等への広報</li> <li>・住民等の避難誘導検討</li> <li>・避難場所の選定、手配等（→避難指定場所の管理機関）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報収集（災害発生、対応状況等）</li> <li>・情報共有（消防本部からの報告内容を市、国、警察等に報告）</li> <li>・道府県内消防広域応援隊の出動調整</li> <li>・緊急消防援助隊の出動要請（→国）</li> <li>・海上保安部に海上からの放水の可否、海上への危険物の漏洩等調査依頼</li> <li>・住民等への広報</li> <li>・報道対応</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報収集（災害発生、対応状況等）</li> <li>・情報共有（道府県防災本部からの報告を受信）</li> <li>・緊急消防援助隊の派遣調整</li> <li>・泡消火薬材等の資機材調達検討</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報共有（現地防災本部からの報告を受信）</li> <li>・海上からの放水可否の判断、危険物の海上への漏洩等調査</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報共有（現地防災本部からの報告を受信）</li> </ul>		
10:06				<ul style="list-style-type: none"> <li>・公設消防隊出場（増強隊）</li> </ul>							
10:40				<ul style="list-style-type: none"> <li>・公設消防隊到着（増強隊）</li> <li>・情報共有（災害状況、部隊配備状況等を現地防災本部に報告）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報共有（現地防災本部からの報告を受信）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報共有（消防本部からの報告内容を市、国、警察等に報告）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報共有（道府県防災本部からの報告を受信）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報共有（現地防災本部からの報告を受信）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報共有（現地防災本部からの報告を受信）</li> </ul>		
11:00				<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報共有（現地防災本部から受信した情報を現地指揮本部等に報告）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報共有（現地防災本部からの報告を受信）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報共有（国から受信した情報を消防本部、市、警察等に報告）</li> <li>・緊急消防援助隊の調整本部設置</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報共有（緊急消防援助隊の出場を道府県防災本部に報告）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報共有（現地防災本部からの報告を受信）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報共有（現地防災本部からの報告を受信）</li> </ul>		
11:30				<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報共有（現地防災本部から受</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報共有（現地防災本部からの</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報共有（広域応援隊の出場を</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報共有（道府県防災本部から</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報共有（現地防災本部からの</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報共有（現地防災本部からの</li> </ul>		

				信した情報を現地指揮本部等に報告)	報告を受信)	消防本部、市、国、警察等に報告)	の報告を受信)	報告を受信)	報告を受信)		
12:20				・情報共有(広域応援隊の到着を現地防災本部に報告)	・情報共有(現地防災本部からの報告を受信)	・情報共有(消防本部からの報告内容を市、国、警察等に報告)	・情報共有(道府県防災本部からの報告を受信)	・情報共有(現地防災本部からの報告を受信)	・情報共有(現地防災本部からの報告を受信)		
14:30				・情報共有(緊急消防援助隊の到着を現地防災本部に報告)	・情報共有(現地防災本部からの報告を受信)	・情報共有(消防本部からの報告内容を市、国、警察等に報告)	・情報共有(道府県防災本部からの報告を受信)	・情報共有(現地防災本部からの報告を受信)	・情報共有(現地防災本部からの報告を受信)		
15:00		・情報共有(広域共同防災組織からの報告内容を現地指揮本部経由で消防本部に報告) ・システムの設定位置の検討	・大容量泡放射システム輸送開始 ・情報共有(大容量泡放射システムの輸送を開始したことを事業所、道府県に報告)	・情報共有(大容量泡放射システム輸送開始を現地防災本等に報告) ・システムの設定位置の検討	・情報共有(現地防災本部からの報告を受信)	・情報共有(広域共同防災組織からの報告内容を市、国、警察等に報告)	・情報共有(道府県防災本部からの報告を受信)	・情報共有(現地防災本部からの報告を受信)	・情報共有(現地防災本部からの報告を受信) ・大容量泡放射システムの輸送に伴う先導		
17:00		・情報共有(広域共同防災組織からの報告内容を現地指揮本部経由で消防本部に報告) ・システムの設定	・大容量泡放射システム到着 ・情報共有(大容量泡放射システムの到着を事業所、道府県に報告)	・情報共有(大容量泡放射システムの到着を現地防災本部に報告) ・活動方針の共有(現地防災本部を介して海上保安部)	・情報共有(現地防災本部からの報告を受信)	・情報共有(広域共同防災組織からの報告内容を市、国、警察等に報告)	・情報共有(道府県防災本部からの報告を受信)	・情報共有(現地防災本部からの報告を受信) ・活動方針の共有(現地本部を介して消防現地指揮本部から受信)	・情報共有(現地防災本部からの報告を受信)		
2日目											
5:20	ボイルオーバー発生の兆候	・退避及び退避命令の周知 ・事業所指揮本部の移設検討		・退避及び退避命令の周知 ・現地指揮本部の移設検討 ・情報共有(ボイルオーバーの発生兆候、活動隊の退避について現地防災本部に報告)	・情報共有(現地防災本部からの報告を受信) ・住民等への広報 ・住民等の避難誘導、現地防災本部への報告 ・避難勧告の検討	・情報共有(消防本部からの報告内容を市、国、警察等に報告) ・情報共有(市からの住民等の避難誘導報告を受信、警察に避難誘導依頼) ・住民等への広報	・情報共有(道府県防災本部からの報告を受信)	・退避及び退避命令の周知 ・情報共有(現地防災本部からの報告を受信)	・情報共有(現地防災本部からの報告を受信) ・住民等の避難誘導		

						・報道対応					
6:05	ボイルオーバー発生	・退避場所、距離等の適否判断 ・情報収集（被害状況等）		・退避場所、距離等の適否判断 ・情報収集（被害状況等） ・情報共有（ボイルオーバーの発生を現地防災本部に報告）・	・情報共有（現地防災本部からの報告を受信） ・情報収集（被害状況等） ・住民等への広報 ・住民等の避難誘導 ・避難勧告	・情報共有（消防本部からの報告内容を市、国、警察等に報告） ・情報収集（被害状況等） ・住民等への広報 ・報道対応	・情報共有（道府県防災本部からの報告を受信） ・情報収集（被害状況等）	・退避場所、距離等の適否判断 ・情報共有（現地防災本部からの報告を受信）	・情報共有（現地防災本部からの報告を受信）		
6:10	火災拡大	・情報収集（火災拡大状況等） ・活動方針の検討		・情報収集（火災拡大状況等） ・情報共有（火災拡大状況等を現地防災本部に報告） ・活動方針の検討	・情報共有（現地防災本部からの報告を受信） ・情報収集（火災拡大状況、被害状況等） ・住民等への広報 ・住民等の避難誘導 ・避難勧告	・情報共有（消防本部からの報告内容を市、国、警察等に報告） ・情報収集（火災拡大状況、被害状況等） ・住民等への広報 ・報道対応	・情報共有（道府県防災本部からの報告を受信） ・情報収集（火災拡大状況、被害状況等）	・情報収集（火災拡大状況等） ・情報共有（現地防災本部からの報告を受信）	・情報共有（現地防災本部からの報告を受信）		
7:00	ボイルオーバー終息	・情報収集（被害状況等）		・情報収集（被害状況等） ・情報共有（ボイルオーバーの終息、今後の活動方針等を現地防災本部に報告）	・情報共有（現地防災本部からの報告を受信） ・住民等への広報	・情報共有（消防本部からの報告内容を市、国、警察等に報告） ・住民等への広報 ・報道対応	・情報共有（道府県防災本部からの報告を受信）	・情報収集（被害状況等） ・情報共有（現地防災本部からの報告を受信）	・情報共有（現地防災本部からの報告を受信）		
11:00	鎮圧	・情報収集（内容物の移送状況、周辺施設の状況、漏洩状況等）		・情報収集（被害状況、残火処理状況等） ・情報共有（鎮圧した旨を現地防災本部に報告）	・情報共有（現地防災本部からの報告を受信） ・住民等への広報	・情報共有（消防本部からの報告内容を市、国、警察等に報告） ・海上保安部に周辺海域への危険物等の漏洩状況調査を依頼 ・住民等への広報 ・報道対応	・情報共有（道府県防災本部からの報告を受信）	・情報収集（被害状況、残火処理状況等） ・情報共有（現地防災本部からの報告を受信） ・海上への危険物等漏洩状況調査	・情報共有（現地防災本部からの報告を受信）		
12:30	鎮火	・情報収集（内容物の移送状況、		・情報収集（最終的な被害状況	・情報共有（現地防災本部からの	・情報共有（消防本部からの報告	・情報共有（道府県防災本部から	・情報共有（現地防災本部からの	・情報共有（現地防災本部からの		

		周辺施設の状況、漏洩状況等)		等) ・情報共有（鎮火した旨を現地防災本部に報告)	報告を受信) ・情報収集（最終的な被害状況) ・住民等への広報	内容を市、国、警察等に報告) ・情報収集（最終的な被害状況) ・住民等への広報 ・報道対応	の報告を受信) ・情報収集（最終的な被害状況等)	報告を受信) ・海上への危険物等の漏洩状況調査	報告を受信)		
--	--	----------------	--	------------------------------	---------------------------------------	--	-----------------------------	----------------------------	--------	--	--