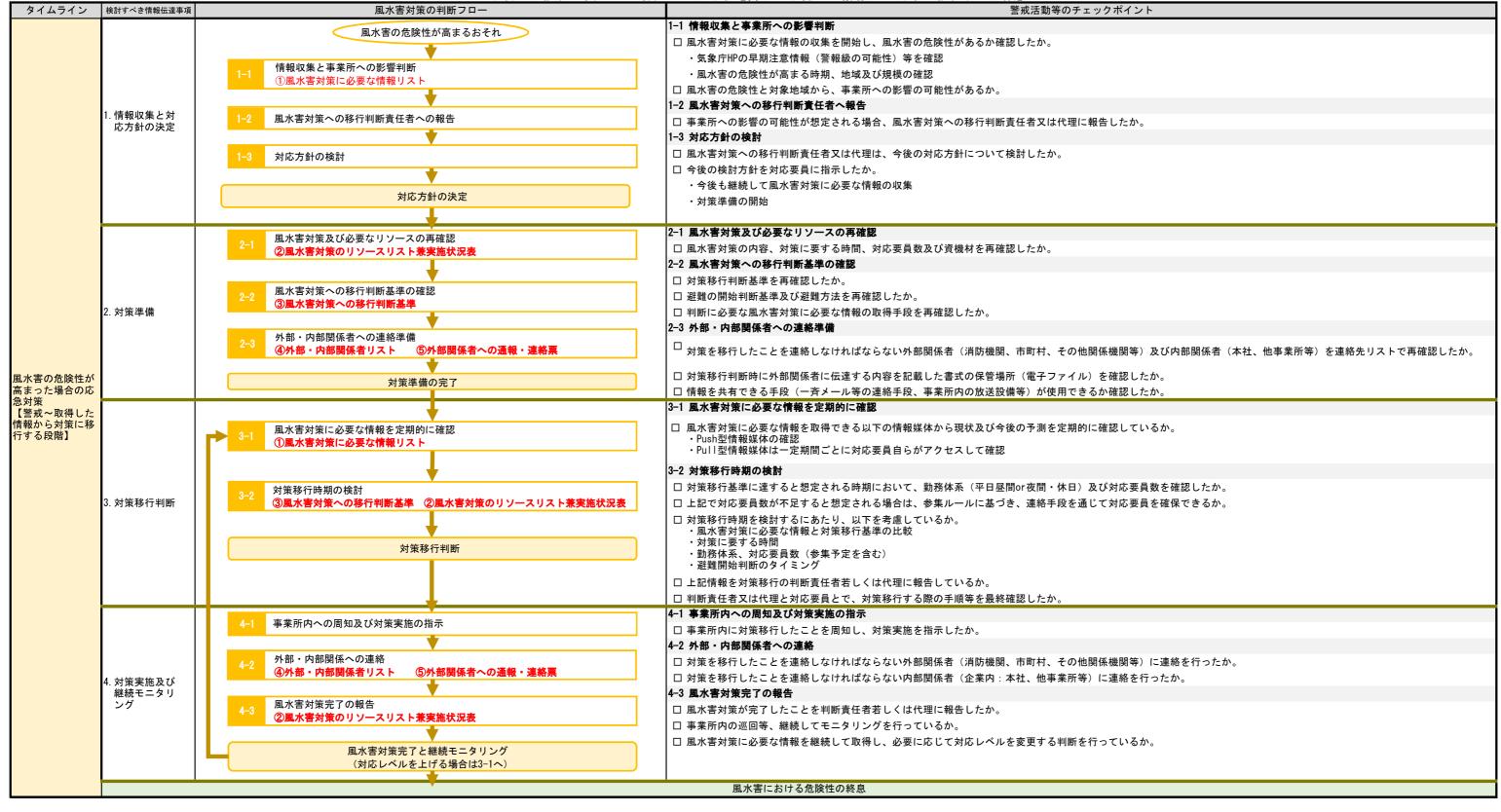


- ①風水害対策に必要な情報リスト(案)
- ②風水害対策のリソースリスト兼実施状況表 ③風水害対策への移行判断基準
- ④外部・内部関係者リスト
- ⑤外部関係者への通報・連絡票
- ⑥問合せ記録票

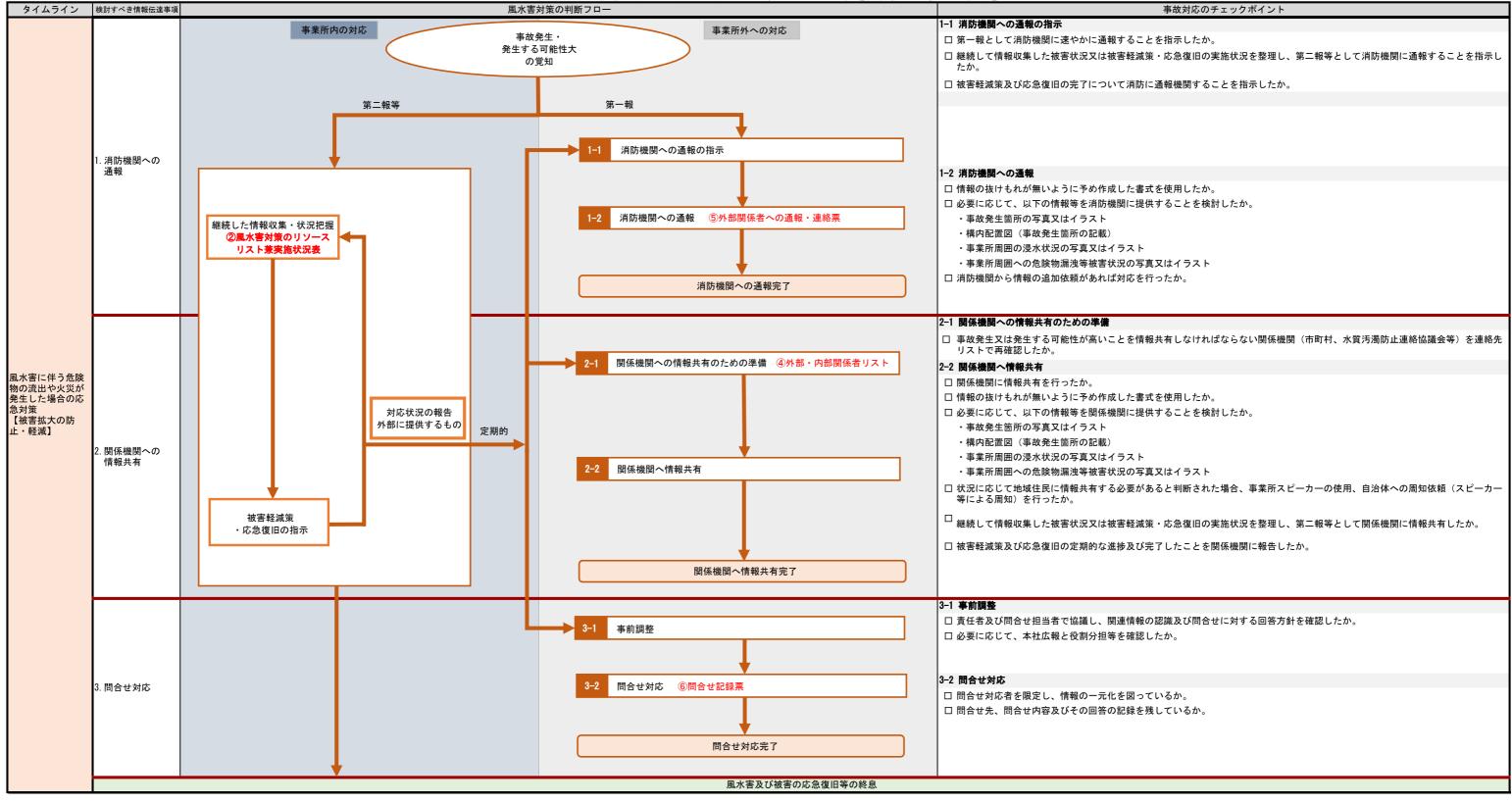
風水害の危険性が高まった場合の応急対策【警戒~取得した情報から対策に移行する段階】



※参照

- ①風水害対策に必要な情報リスト (案)
- ②風水害対策のリソースリスト兼実施状況表
- ③風水害対策への移行判断基準
- 4分外部・内部関係者リスト
- ⑤外部関係者への通報・連絡票

風水害に伴う危険物の流出や火災が発生した場合の応急対策【被害拡大の防止・軽減】



※参照

②風水害対策のリソースリスト兼実施状況表

④外部・内部関係者リスト

⑤外部関係者への通報・連絡票

⑥問合せ記録票

①風水害対策に必要な情報リスト(案)

《該当箇所》 フロー I 1-2 フロー II 1-1, 3-1

風水害対策			情報媒体	Pull型情報の取得
に必	必要な情報 	Push型	Pull型	(誰が・いつ)
	リアルタイム情報	ロTV・ラジオ	ロネット (気象庁HP) https://www.jma.go.jp/jma/index.html	
降雨量	予想情報	ロTV・ラジオ	ロネット(気象庁HP・早期注意情報) https://www.jma.go.jp/jma/kishou/keika/index.html ロネット(気象庁HP・大雨洪水警報の危険度分布「雨の様子・浸水害」) https://www.jma.go.jp/jp/kaikotan/index.html https://www.jma.go.jp/jp/suigaimesh/inund.html	
風速	リアルタイム情報	ロTV・ラジオ	ロネット (気象庁HP) https://www.jma.go.jp/jma/index.html	
黑 迷	予想情報	ロTV・ラジオ	ロネット(気象庁HP・台風情報) https://www.jma.go.jp/jp/typh/	
河川水位	リアルタイム情報	ロTV・ラジオ	<水位及びライブ映像> ロネット(国土交通省HP川の水位情報) ttps://k.river.go.jp/?zm=5&clat=35.04203271247672&clon=138.456457281 25004&t=0&dobs=1&drvr=1&dtv=1&dtmobs=1&dtmtv=1 ロネット(国土交通省地方整備局河川部)	
	予想情報		ロネット(気象庁HP・大雨洪水警報の危険度分布「洪水」) https://www.jma.go.jp/jp/suigaimesh/flood.html	
潮位	リアルタイム情報		ロネット	
料加	予想情報		ロネット	
防災気象情報	_	□TV・ラジオ □緊急速報メール(携帯会社各社が運用するサービス) □メール(危険度分布の通知サービス)	ロネット(気象庁HP) https://www.jma.go.jp/jma/index.html	
避難指示等	_	ロTV・ラジオ ロ市町村防災行政無線(屋外スピーカー、戸別受信機)	受信機) ロネット(各市町村IIP)	
その他				

②風水害対策のリソースリスト兼実施状況表

事業所名又は職場名	※事業所単位又は職場単位で作成			
作成日		作成者		

※事業所内の風水害対策の位置を以下に記す。

構内配置図

《該当箇所》 フロー I 2-1, 2-4 フロー II 2-1, 3-2, 4-3

平時に記載							危険性が 場合に記載
警戒レベル (対応レベル)	当該レベルで実施 する風水害対策名	資機材名	風水害対策に要する 時間(分)	風水害対策に必要な 対応要員数(人)	風水害対策 完了率(%)	資器材 の確認	風水害対策 完了確認

<u> </u>

③風水害対策への移行判断基準

No.	警戒レベル (対応レベル)	レベル移行判断のための条件	当該レベルで出社必須な対応要員	当該レベルで実施する風水害対策の概要
1				
2				
3				
4				
'				
5				
6				

④外部・内部関係者リスト

《該当箇所》 フロー I 2-4, 3-2 フロー II 2-3, 4-2 フロー III 2-1

分類	組織名	担当者名	連絡先(電話/FAX)	連絡先(メールアドレス)
外部関係者				
外部関係者 (消防機関、市町村、 その他関係機関等)				
内部関係者				

⑤外部関係者への通報・連絡票

《該当箇所》 フロー I 2-4, 3-1, 3-2 フロー II 2-3, 4-2 フロー II 1-2, 2-2

事業所名	通報・連絡日時	
部署名	外部関係者の対象	□消防機関、□市町村、□その他関係機関、□その他
担当者名	外部関係者名	
連絡先	外部関係者の担当者名	

【平時の情報共有】

【平時の情報共有】	
	被害想定
事業所で想定 されるハザード	□洪水、□内水、高潮、津波、土砂災害、□該当なし (具体的な内容)
事業所の被害想定 シナリオ	□建物・設備等の破損、□危険物の漏洩、□危険物の漏洩に伴う火災、 □高温設備(金属溶融炉等)が水に接触して水蒸気爆発、 □危険物(禁水性物質等)の水濡れ・停電に伴う温度管理不備等による火災、□その他 (具体的な内容)
	7. D. L.
危険物施設名、 品名、取扱量等	危険物情報 (危険物施設一覧表等)
危険物の 使用/保管場所	(構内配置図、危険物の使用・保管位置の図示)
主な製造工程 の概要	(危険物の取扱い、風水害により被害が想定される工程等)
	その他
風水害対策計画	(風水害の危険性が高まってきた場合に実施する主な風水害対策、風水害対策の移行判断基準等)
地図	(事業所周辺の状況が把握できる地図)

⑤外部関係者への通報・連絡票

《該当箇所》 フロー I 2-4, 3-1, 3-2 フロー II 2-3, 4-2 フロー II 1-2, 2-2

事業所名	通報・連絡日時	
部署名	外部関係者の対象	□消防機関、□市町村、□その他関係機関、□その他
担当者名	外部関係者名	
連絡先	外部関係者の担当者名	

【風水害の危険性が高まってきた場合】						
	伝達する情報					
口風水害対策の 実施判断	□風水害対策の実施判断開始(警戒レベル・対応レベルの開始) □風水害対策の警戒レベル・対応レベルの上位への移行 □風水害対策の実施状況 □避難予定等 □その他					
□事故発生・ 発生可能性大	□事故概要(□火災・爆発、□流出、□その他) □事故状況(流出の場合:物質名・流出量、流出範囲等) □事故発生箇所の写真 □構内配置図(事故発生箇所が把握できること) □事業所周囲の浸水状況の写真 □事業所周囲への危険物漏洩等の被害写真又は流出範囲のイラスト □河川等への流出の有無 □爆発により事業所周辺に影響を与える可能性 □その他					
	状況の詳細					

⑥問合せ記録票

問合せ日時	問合せ先	氏名	電話番号	メールアドレス	問合せ内容	回答内容

危険物施設の対応タイムラインに対応したフローチャートの活用



- チェックリストは、危険物施設の 区分ごとの留意点を重視
- フローチャートは、タイムライン に沿って実施する項目を重視
- チェックリスト確認しながら、フローチャートを作成することで各事業所で実効性のある手順、マニュアルが完成するイメージ
- フローチャートの作成の中で、市町村・消防本部等との情報共有も合わせて調整する

平時からの備え

風水害の危険性が高まった場合の応急対策 「警戒~取得した情報から

対策に移行する段階]

風水害に伴う危険物の流出 や火災が発生した場合の応 急対策

[被害拡大の防止・軽減]

事業者と市町村・消防本部等と情報連絡のタイミングや 共有情報等について調整

