

鷗川むかわ町水害タイムライン 第4回検討会（検証訓練）

検証訓練の進め方

平成31年2月15日(金) 13:00～16:00
むかわ町穂別町民センター 多目的ホール

検証訓練の位置付け

鷗川むかわ町水害タイムライン 試行版

実働や訓練で試行していない現状

実際の発災時に活用できるものにしていくためには？

現実場面に近い状況下で活用してみる = 検証訓練

現実と合っていない問題・課題の抽出

問題・課題の対応策を「試行版」に反映

鷗川むかわ町水害タイムライン 試行版 運用開始

実働や訓練で試行・検証・改善を繰り返す

鷗川むかわ町水害タイムライン

最終目標

真に効果的な活用ができるタイムラインに！

活用

検証訓練の目的

実際にむかわ町で水害が発生する想定シナリオの中で、

状況に応じた防災行動の流れと**他機関との情報連携内容**を確認し、
タイムライン試行版の改善点や防災対応上の問題点を抽出します。

3

訓練全体の進め方

進行側で、一定時間ごとに時間を進めていきます。

- ・ 台風説明会～タイムライン立上げ
- ・ ステージ3切り替え～ステージ6切り替えまで

進行

決められた時間に
進行側から状況を付
与します

事務局等

決められた時間に
气象台・河川管理者
から情報が発表され
ます

全機関

状況・情報に基づい
て防災行動を判断し
ていきます

4

訓練事項①

各状況下における各機関の防災行動の手順・流れを確認します。

事務局機関

タイムラインステージ切替の周知

全機関

そのステージにおける行動細目の実施タイミングの検討

行動細目の対応時刻や所要時間、情報伝達等を「検証チェックシート」に記入

5

訓練事項②

情報伝達のタイミングや流れ、伝達内容等を確認します。

全機関

他機関に伝達すべき情報

「情報連絡票」に記入し、伝達先に配付

受領した情報文書はクリアファイルに整理

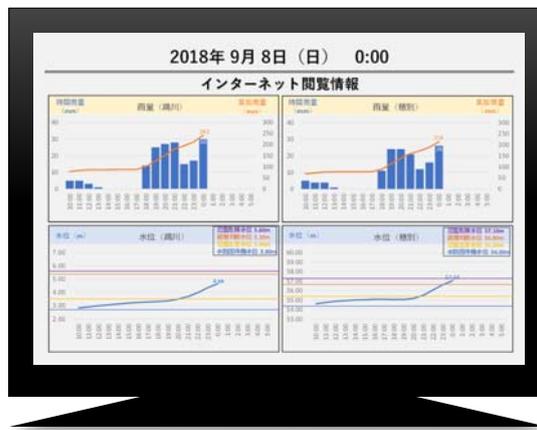
自機関の行動判断に必要な情報

その情報がどこにあるかを確認し、直接聞きに行く

情報を受け取り、行動確認を再開

6

具体的方法



《状況》 TLステージ5	
7日(土) 3:00	【気象台】大雨警報(浸水)
7日(土) 7:00	【気象台】洪水警報
7日(土) 16:00	【気象台】大雨警報(土砂災害)
7日(土) 20:00	【気象台】土砂災害警戒情報
7日(土) 22:00	【開発局/気象台】氾濫警戒情報(穂別地区)
8日(日) 0:00	【開発局/気象台】氾濫警戒情報(鶴川地区)
8日(日) 0:00	【全体】TLステージ5へ切り替え
【町的意思決定】	



状況や発表情報の伝達は、

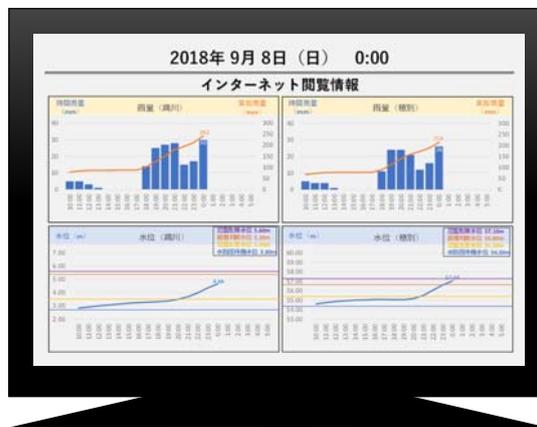
【マイクアナウンス(全体に対するもの)】か
【資料の配付(特定機関に対するもの)】に

より行います。

インターネットに掲載される情報等は、時間になったら前方のインターネット席に資料を置きますので、必要な機関は情報を取りに来てください。



具体的方法



《状況》 TLステージ5	
7日(土) 3:00	【気象台】大雨警報(浸水)
7日(土) 7:00	【気象台】洪水警報
7日(土) 16:00	【気象台】大雨警報(土砂災害)
7日(土) 20:00	【気象台】土砂災害警戒情報
7日(土) 22:00	【開発局/気象台】氾濫警戒情報(穂別地区)
8日(日) 0:00	【開発局/気象台】氾濫警戒情報(鶴川地区)
8日(日) 0:00	【全体】TLステージ5へ切り替え
【町的意思決定】	

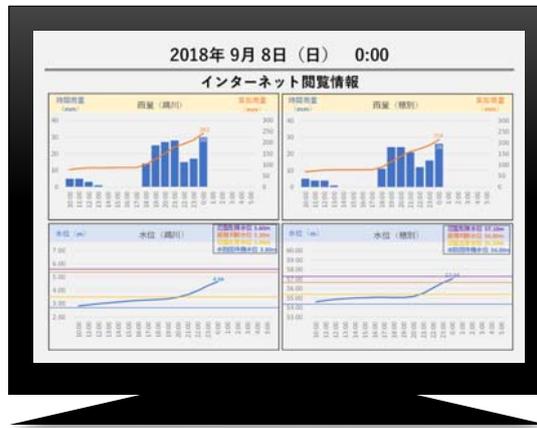


タイムラインステージの切替は、

むかわ町総務企画課から全体にマイクで周知します。

(今後の運用ではメーリングリストを用いて行う予定です)

具体的方法



《状況》 **TLステージ5**

- 7日(土) 3:00【気象台】大雨警報(浸水)
- 7日(土) 7:00【気象台】洪水警報
- 7日(土) 16:00【気象台】大雨警報(土砂災害)
- 7日(土) 20:00【気象台】土砂災害警戒情報
- 7日(土) 22:00【開発局/気象台】氾濫警戒情報(穂川地区)
- 8日(日) 0:00【開発局/気象台】氾濫警戒情報(鶏川地区)
- 8日(日) 0:00【全体】TLステージ5へ切り替え

【町の意思決定】



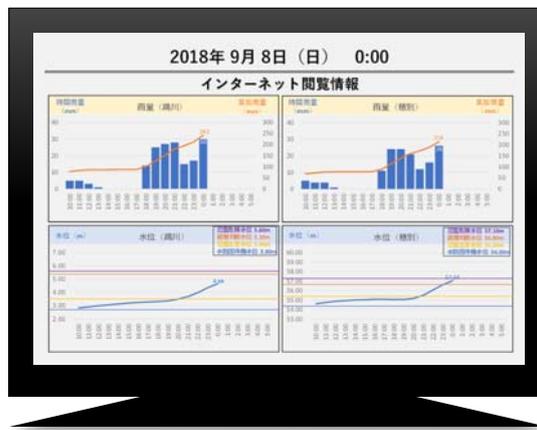
各機関は、タイムラインステージの変更を受けて、

【資料4・検証チェックシート】に行動細目の実施時刻や具体的な対応内容の書き込みを行ってください。

具体的方法

■ 鹿川むかわ町水害タイムライン(案) 検証訓練 検証チェックシート				むかわ町総括部総括指揮班			
状況・気象・河川情報 むかわ町意思決定	目安時間	行動目標	行動項目	通し番号	特記事項	タイムラインでの役割	対応時の問題点や交付したいこと
00	00h	防災体制の構築	むかわ町の体制構築	01 1 行動 各担当・各部署の配置確認	警報時の対応準備を確認	●	
01	01h	防災体制の構築	むかわ町の体制構築	02 2 行動 気象・水文情報の収集	03 3 情報 気象・水文情報の収集	○	
02	02h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	04 4 情報 気象・水文情報の収集	05 5 情報 気象・水文情報の収集	○	
03	03h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	06 6 情報 気象・水文情報の収集	07 7 情報 気象・水文情報の収集	○	
04	04h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	08 8 情報 気象・水文情報の収集	09 9 情報 気象・水文情報の収集	○	
05	05h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	10 10 情報 気象・水文情報の収集	11 11 情報 気象・水文情報の収集	○	
06	06h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	12 12 情報 気象・水文情報の収集	13 13 情報 気象・水文情報の収集	○	
07	07h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	14 14 情報 気象・水文情報の収集	15 15 情報 気象・水文情報の収集	○	
08	08h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	16 16 情報 気象・水文情報の収集	17 17 情報 気象・水文情報の収集	○	
09	09h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	18 18 情報 気象・水文情報の収集	19 19 情報 気象・水文情報の収集	○	
10	10h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	20 20 情報 気象・水文情報の収集	21 21 情報 気象・水文情報の収集	○	
11	11h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	22 22 情報 気象・水文情報の収集	23 23 情報 気象・水文情報の収集	○	
12	12h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	24 24 情報 気象・水文情報の収集	25 25 情報 気象・水文情報の収集	○	
13	13h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	26 26 情報 気象・水文情報の収集	27 27 情報 気象・水文情報の収集	○	
14	14h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	28 28 情報 気象・水文情報の収集	29 29 情報 気象・水文情報の収集	○	
15	15h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	30 30 情報 気象・水文情報の収集	31 31 情報 気象・水文情報の収集	○	
16	16h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	32 32 情報 気象・水文情報の収集	33 33 情報 気象・水文情報の収集	○	
17	17h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	34 34 情報 気象・水文情報の収集	35 35 情報 気象・水文情報の収集	○	
18	18h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	36 36 情報 気象・水文情報の収集	37 37 情報 気象・水文情報の収集	○	
19	19h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	38 38 情報 気象・水文情報の収集	39 39 情報 気象・水文情報の収集	○	
20	20h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	40 40 情報 気象・水文情報の収集	41 41 情報 気象・水文情報の収集	○	
21	21h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	42 42 情報 気象・水文情報の収集	43 43 情報 気象・水文情報の収集	○	
22	22h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	44 44 情報 気象・水文情報の収集	45 45 情報 気象・水文情報の収集	○	
23	23h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	46 46 情報 気象・水文情報の収集	47 47 情報 気象・水文情報の収集	○	
24	24h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	48 48 情報 気象・水文情報の収集	49 49 情報 気象・水文情報の収集	○	
25	25h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	50 50 情報 気象・水文情報の収集	51 51 情報 気象・水文情報の収集	○	
26	26h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	52 52 情報 気象・水文情報の収集	53 53 情報 気象・水文情報の収集	○	
27	27h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	54 54 情報 気象・水文情報の収集	55 55 情報 気象・水文情報の収集	○	
28	28h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	56 56 情報 気象・水文情報の収集	57 57 情報 気象・水文情報の収集	○	
29	29h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	58 58 情報 気象・水文情報の収集	59 59 情報 気象・水文情報の収集	○	
30	30h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	60 60 情報 気象・水文情報の収集	61 61 情報 気象・水文情報の収集	○	
31	31h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	62 62 情報 気象・水文情報の収集	63 63 情報 気象・水文情報の収集	○	
32	32h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	64 64 情報 気象・水文情報の収集	65 65 情報 気象・水文情報の収集	○	
33	33h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	66 66 情報 気象・水文情報の収集	67 67 情報 気象・水文情報の収集	○	
34	34h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	68 68 情報 気象・水文情報の収集	69 69 情報 気象・水文情報の収集	○	
35	35h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	70 70 情報 気象・水文情報の収集	71 71 情報 気象・水文情報の収集	○	
36	36h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	72 72 情報 気象・水文情報の収集	73 73 情報 気象・水文情報の収集	○	
37	37h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	74 74 情報 気象・水文情報の収集	75 75 情報 気象・水文情報の収集	○	
38	38h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	76 76 情報 気象・水文情報の収集	77 77 情報 気象・水文情報の収集	○	
39	39h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	78 78 情報 気象・水文情報の収集	79 79 情報 気象・水文情報の収集	○	
40	40h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	80 80 情報 気象・水文情報の収集	81 81 情報 気象・水文情報の収集	○	
41	41h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	82 82 情報 気象・水文情報の収集	83 83 情報 気象・水文情報の収集	○	
42	42h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	84 84 情報 気象・水文情報の収集	85 85 情報 気象・水文情報の収集	○	
43	43h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	86 86 情報 気象・水文情報の収集	87 87 情報 気象・水文情報の収集	○	
44	44h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	88 88 情報 気象・水文情報の収集	89 89 情報 気象・水文情報の収集	○	
45	45h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	90 90 情報 気象・水文情報の収集	91 91 情報 気象・水文情報の収集	○	
46	46h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	92 92 情報 気象・水文情報の収集	93 93 情報 気象・水文情報の収集	○	
47	47h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	94 94 情報 気象・水文情報の収集	95 95 情報 気象・水文情報の収集	○	
48	48h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	96 96 情報 気象・水文情報の収集	97 97 情報 気象・水文情報の収集	○	
49	49h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	98 98 情報 気象・水文情報の収集	99 99 情報 気象・水文情報の収集	○	
50	50h	ステージ1 立ち上げ	ステージ1 立ち上げ	100 100 情報 気象・水文情報の収集	101 101 情報 気象・水文情報の収集	○	

具体的方法



《状況》 TLステージ5	
7日(土) 3:00	【気象台】大雨警報(浸水)
7日(土) 7:00	【気象台】洪水警報
7日(土) 16:00	【気象台】大雨警報(土砂災害)
7日(土) 20:00	【気象台】土砂災害警戒情報
7日(土) 22:00	【開発局/気象台】氾濫警戒情報(穂別地区)
8日(日) 0:00	【開発局/気象台】氾濫警戒情報(鶏川地区)
8日(日) 0:00	【全体】TLステージ5へ切り替え
【町的意思決定】	



各機関は、
他機関に伝えるべき情報が生じた場合、
〔全体に周知〕 マイクで
〔個別に伝達〕 情報連絡票で
対象機関に情報を伝達してください。



具体的方法

《情報伝達に関する本訓練独自ルール》

- ◆ 同機関内の情報伝達や指示は口頭で行い、情報連絡票の作成は不要です。
- ◆ 日頃活用されている「様式」をご持参された機関は、様式をご活用ください。
- ◆ 今回の訓練では、パトロール結果の報告等の情報伝達は行いません。行動整理表でパトロール結果を伝達した旨のみ記載してください。
- ◆ 複数機関に同様の情報伝達を行う場合は、記入した情報連絡票を前方のコピー機でコピーして配布してください。

《情報連絡票》 ※むかわ町TL検証訓練用	
実際の連絡方法	FAX ・ メール ・ 電話 ・ その他
発信日時	9 月 7 日 16 時 20 分 ※訓練上の時刻をお書きください。
発信者	むかわ町 総括指揮班
件名	□□□□□の要請について
内容	〇〇××に関し、 □□の危険が予想されるため、 ▲▲▲から△△△△の派遣を 要請します。

具体的方法

情報伝達の方法は3種類あります。

① 全体に周知

TLステージの切替
避難に関する情報
その他



マイクで全体にアナウンス
してください。

マイクが必要な方は進行側に合
図をお願いします。

② 個別に伝達

応援・水防活動の要請
本部設置等の報告
ダム放流等の伝達
その他



様式または情報連絡票に
伝達事項を記入し手渡し
してください。

複数枚必要な場合は、前方の
コピー機をご活用ください。

③ インターネット等で公表 される情報

気象情報・通行止め情報
その他



公表される時間になったら
インターネット席に資料を
置きますので、取りに来て
ください。

13

訓練結果について

本日訓練で記入頂いた「検証チェックシート」と「情報連絡票」は
事務局で回収し、修正課題の整理とりまとめを行います。

検証チェックシート



受領した情報連絡票（クリアファイルに入れる）



事務局で回収しますのでテーブルに置いてお帰り下さい。

とりまとめ結果は参加機関の皆様に共有させて頂くとともに、
必要に応じて試行版の修正・改善についてご連絡させて頂く場合が
ございますので、ご対応お願いいたします。

14