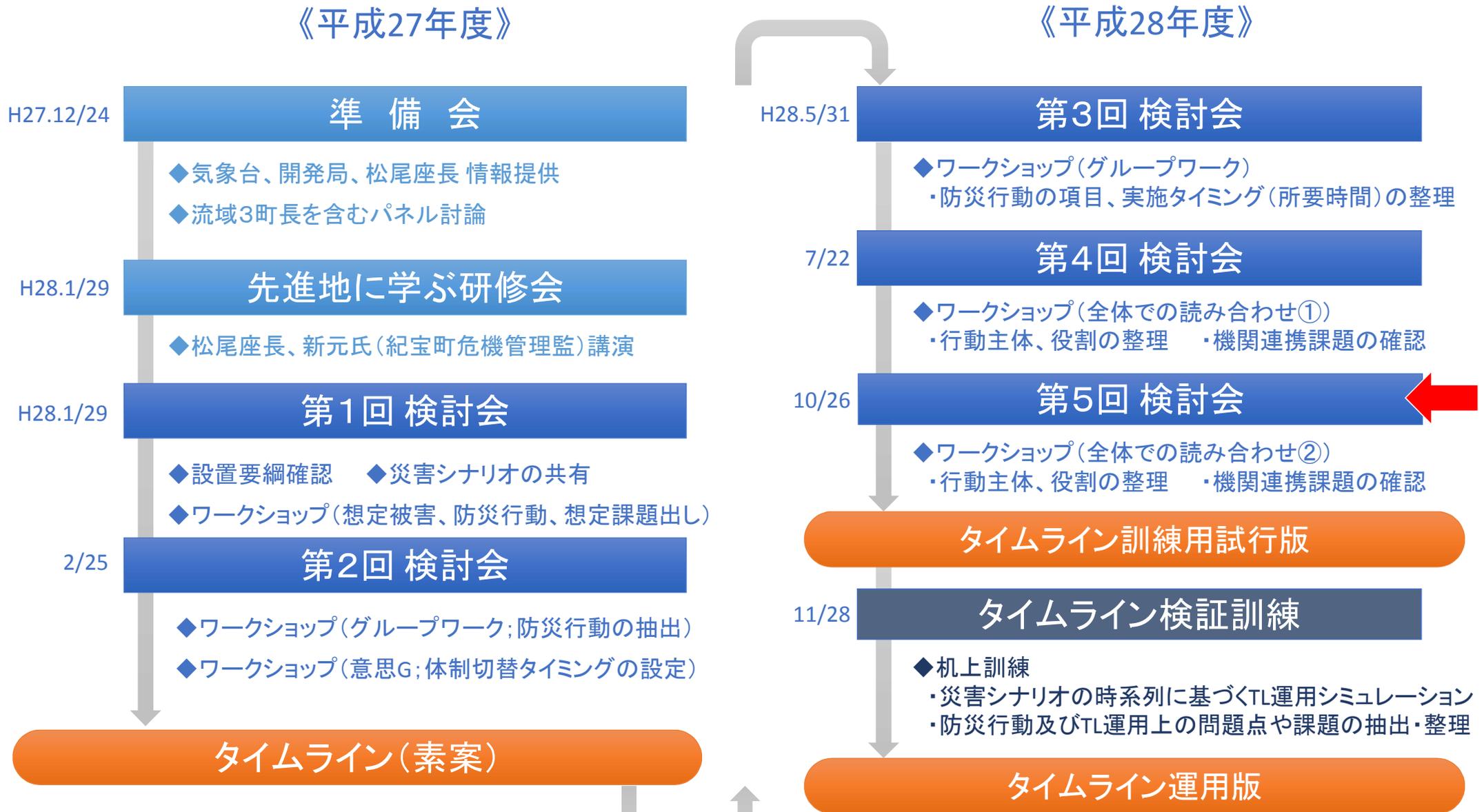


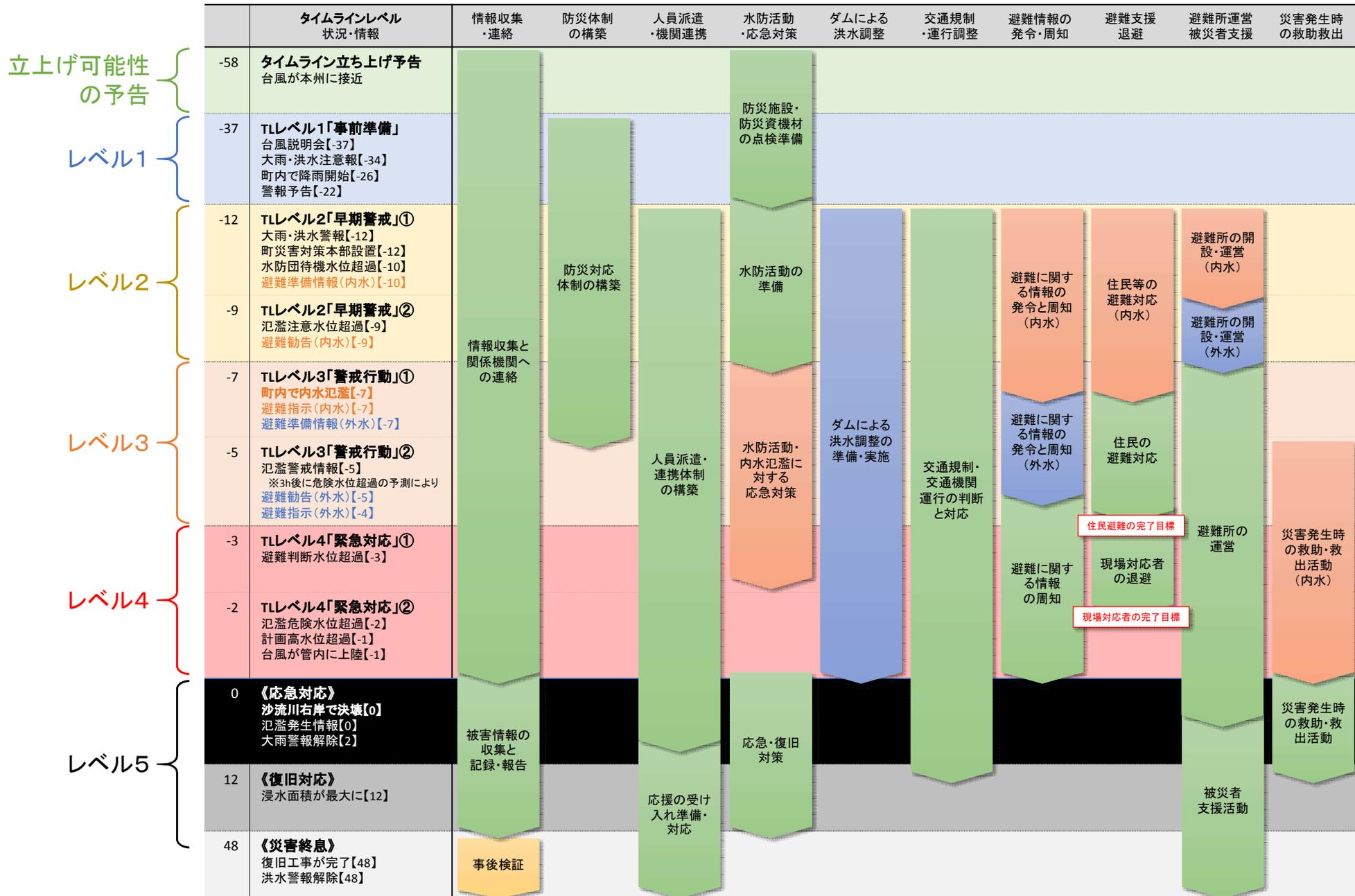
# 第5回 検討ワーキング

- (1) タイムライン一次案の修正について
- (2) ワーキングの進め方
- (3) 次回の予定について

# (1) 検討スケジュールと検討内容



# (3) 一次案修正に当たっての事務局整理 — ① TLLレベル



### (3) 一次案修正に当たっての事務局整理

#### ② タイムライン表に記載する防災行動の範囲について

他の関係機関と連携して実施する行動や他機関が共有しておくべき情報や行動を記載する。⇔ 機関内で完結する情報や行動は記載不要。

#### ③ 情報伝達に関する項目の役割記号について

タイムライン表の性格上、情報伝達系統までを示すことはできない。

◆本タイムラインでは「～の情報伝達」に以下の2つの記号を記載する。

○その情報を持っている機関    △その情報を受け取る機関

◆自ら情報を収集する(取りに行く)機関は、「～の情報収集」の項目に○を記載する。

### (3) 一次案修正に当たっての事務局整理

#### ④ 各TLレベル内の行動細目を時系列に並べることについて

同一TLレベル内の行動細目は同時並行で作業したり、機関によって優先順位が異なるなど多様であるため、時系列では並べずにカテゴリー分けで表示する。

#### ⑤ 各TLレベルで同じ行動を継続する場合の記載について

実施内容・対応機関が同一の行動細目は、「開始」「終了」を明確にした上で、途中の段階(レベル)での記載は省略する。

# (4) 検討ワーキング(読み合わせ)の説明

第4回  
確認事項

	タイムラインレベル 状況・情報	情報収集 ・連絡	防災体制 の構築	人員派遣 ・機関連携	水防活動 ・応急対策	ダムによる 洪水調整	交通規制 ・運行調整	避難情報の 発令・周知	避難支援 退避	避難所運営 被災者支援	災害発生時 の救助救出	
-58	<b>タイムライン立ち上げ予告</b> 台風が本州に接近	情報収集と 関係機関へ の連絡	防災対応 体制の構築	人員派遣・ 連携体制 の構築	水防活動・ 内水氾濫に 対する 応急対策	ダムによる 洪水調整の 準備・実施	交通規制・ 交通機関 運行の判断 と対応	避難に関する 情報の 発令と周知 (内水)	住民等の 避難対応 (内水)	避難所の開設・ 運営 (内水)	災害発生時 の救助・救 出活動 (内水)	
-37	<b>TLレベル1「事前準備」</b> 台風説明会【-37】 大雨・洪水注意報【-34】 町内で降雨開始【-26】 警報予告【-22】											防災施設・ 防災資機材 の点検準備
-12	<b>TLレベル2「早期警戒」①</b> 大雨・洪水警報【-12】 町災害対策本部設置【-12】 水防団待機水位超過【-10】 避難準備情報(内水)【-10】											水防活動の 準備
-9	<b>TLレベル2「早期警戒」②</b> 氾濫注意水位超過【-9】 避難勧告(内水)【-9】											避難所の開設・ 運営 (外水)
-7	<b>TLレベル3「警戒行動」①</b> 町内で内水氾濫【-7】 避難指示(内水)【-7】 避難準備情報(外水)【-7】											避難に関する 情報の 発令と周知 (外水)
-5	<b>TLレベル3「警戒行動」②</b> 氾濫警戒情報【-5】 ※3h後に危険水位超過の予測により 避難勧告(外水)【-5】 避難指示(外水)【-4】											住民の 避難対応
-3	<b>TLレベル4「緊急対応」①</b> 避難判断水位超過【-3】											住民避難の完了目標
-2	<b>TLレベル4「緊急対応」②</b> 氾濫危険水位超過【-2】 計画高水位超過【-1】 台風が管内に上陸【-1】	現場対応者 の退避										
0	<b>《応急対応》</b> 沙流川右岸で決壊【0】 氾濫発生情報【0】 大雨警報解除【2】	被害情報の 収集と 記録・報告	避難所の 運営	災害発生時 の救助・救 出活動 (内水)								
12	<b>《復旧対応》</b> 浸水面積が最大【12】	被災者 支援活動	被災者 支援活動									
48	<b>《災害終息》</b> 復旧工事が完了【48】 洪水警報解除【48】	事後検証	被災者 支援活動									

## (4) 検討ワーキング（読み合わせ）の説明

《本ワーキングの目的》 ※第4回検討会の続き

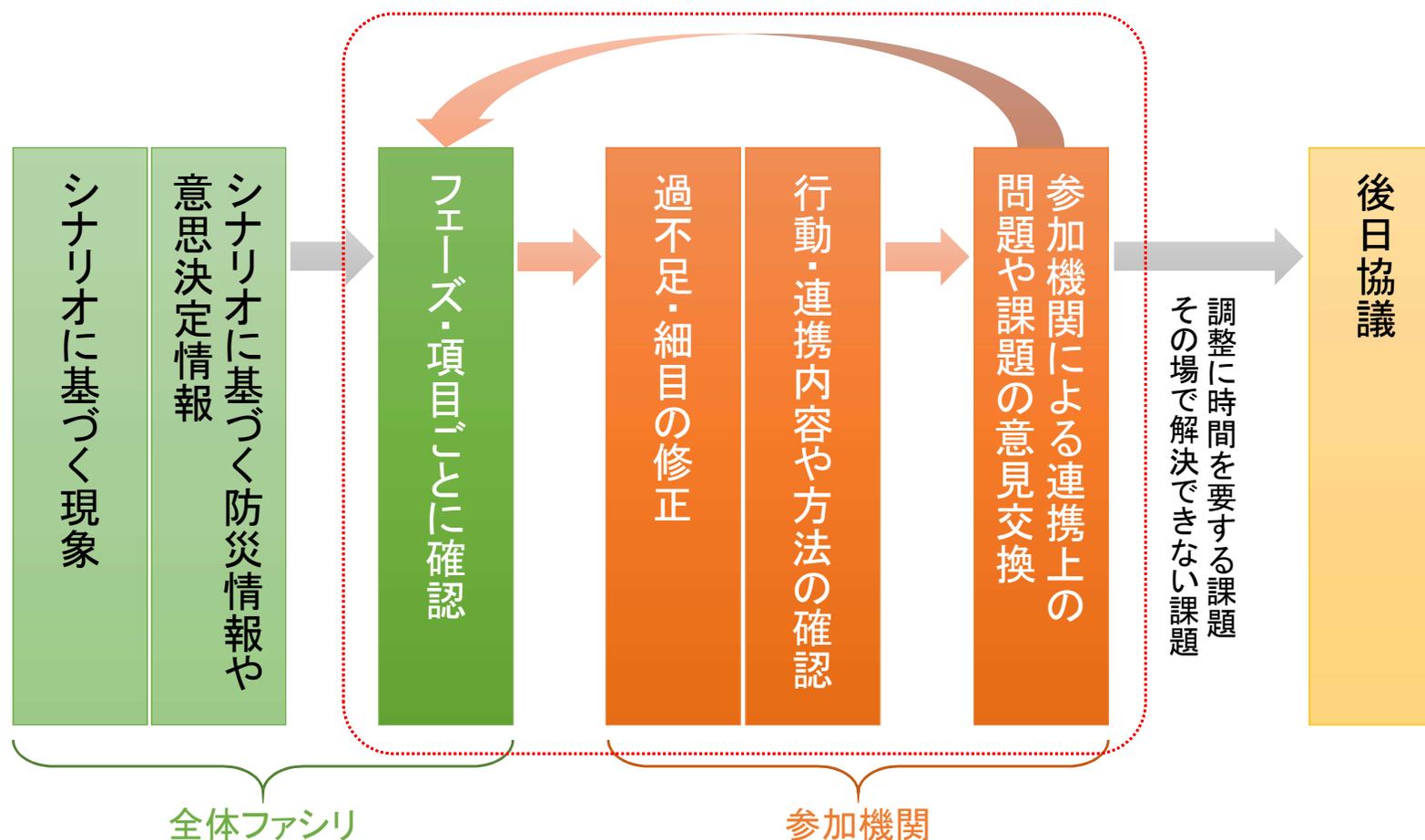
行動項目・細目の内容を、参加機関で「認識共有」することが目的です。

- 行動項目・細目の実施主体と連携先の確認
- 行動項目・細目の具体的内容の理解・共有
- 連携先や連携・連絡の方法、そのタイミングの確認・共有
- 情報伝達や連携上の課題の発見と解決方法の検討  
(⇒調整に時間を要するものは別に個別検討等を行う)

## (4) 検討ワーキング(読み合わせ)の説明

### 《本ワーキングの方法》

本日は、参加機関全体でタイムライン素案を読み上げながら、防災行動の内容やタイミング、他機関との連携内容や方法について情報共有を行います。



# 第5回検討ワーキング(読み合わせ) シナリオ

※雨量・水位は平取観測所の実績値(一部改変)

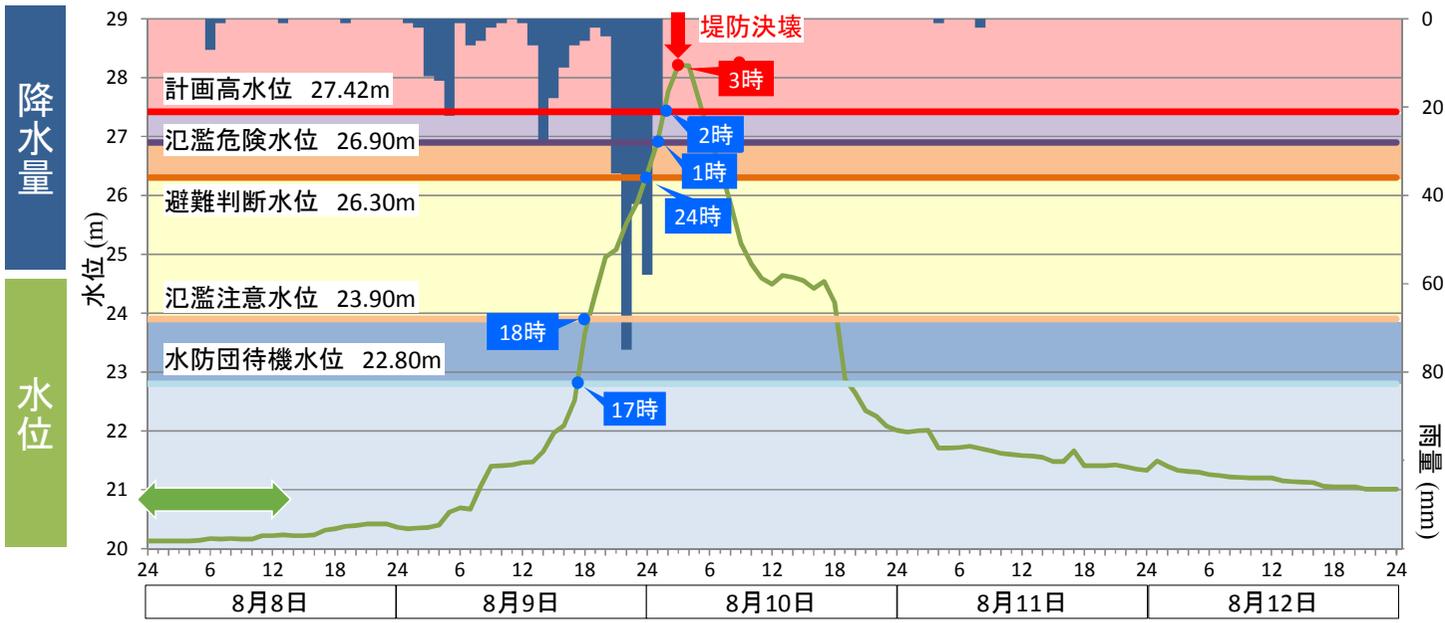
TLレベル	目安	状況	情報	町の体制・避難判断	時間雨量(mm)	累積雨量(mm)	水位(m)
立上げ予告	-58h	台風が本州接近、日高地方に影響する恐れ	府県気象情報		0		20.11
Lv.1事前準備	-37h		台風説明会の開催		0		20.22
	-34h		大雨・洪水注意報		0		20.31
	-26h	町内で降雨開始			0	0	20.34
	-22h		大雨・洪水注意報(警報予告)		6	37	20.62
Lv.2 早期警戒 ①	-12h		大雨・洪水警報	平取町災害対策本部設置	6	70	21.96
	-10h	水防団待機水位(22.80m)超過	水防警報(準備)	避難準備情報(内水)の発令	3	88	22.81
Lv.2 早期警戒 ②	-9h	氾濫注意水位(23.90m)超過	氾濫注意情報 水防警報(出動)	避難勧告(内水)の発令	3	91	23.96
Lv.3 警戒行動 ①	-7h	町内で内水氾濫発生		避難指示(内水)の発令 避難準備情報(外水)の発令	6	117	24.95
Lv.3 警戒行動 ②	-5h		氾濫警戒情報	避難勧告(外水)の発令	30	163	25.53
	-4h			避難指示(外水)の発令	42	205	25.86
Lv.4 緊急対応 ①	-3h	避難判断水位(26.30m)超過		一般住民の避難完了(目標)	37	242	26.38
Lv.4 緊急対応 ②	-2h	氾濫危険水位(26.90m)超過	氾濫危険情報	現地対応者の退避(目標)	7	249	26.92
	-1h	計画高水位(27.42m)超過 管内に台風が上陸			1	250	27.76
Lv.5 応急対応	0h	沙流川右岸(15.6KP)決壊	氾濫発生情報		0	250	28.21
	2h		大雨警報を解除		1	251	—
復旧対応	12h	浸水面積が最大となる			0	251	—
災害終息	48h	復旧工事が完了する	洪水警報を解除		0	253	—

## — タイムラインの立ち上げ予告 —

- 気象情報で「今後、台風が日高地方に影響する恐れがある」との発表。
- 管内にかかりつつある前線が刺激を受けて大雨になる可能性の指摘。
- 事務局機関による協議の結果、今後、タイムラインを立ち上げて対応に当たる可能性があることを確認し、立ち上げ予告を行うことにした。
- タイムライン立ち上げ可能性の予告について、事務局から関係機関に伝達。

# — タイムラインの立ち上げ予告 —

TL段階	目安	状況	情報	町の体制・避難判断	時間雨量(mm)	累積雨量(mm)	水位(m)
TL立ち上げ	-58h	台風が本州接近、日高地方に影響する恐れ	府県気象情報		0		20.11
事前準備	-37h		台風説明会の開催		0		20.22
	-34h		大雨・洪水注意報		0		20.31
	-26h	町内で降雨開始			0	0	20.34
	-22h		大雨・洪水注意報(警報予告)		6	37	20.62



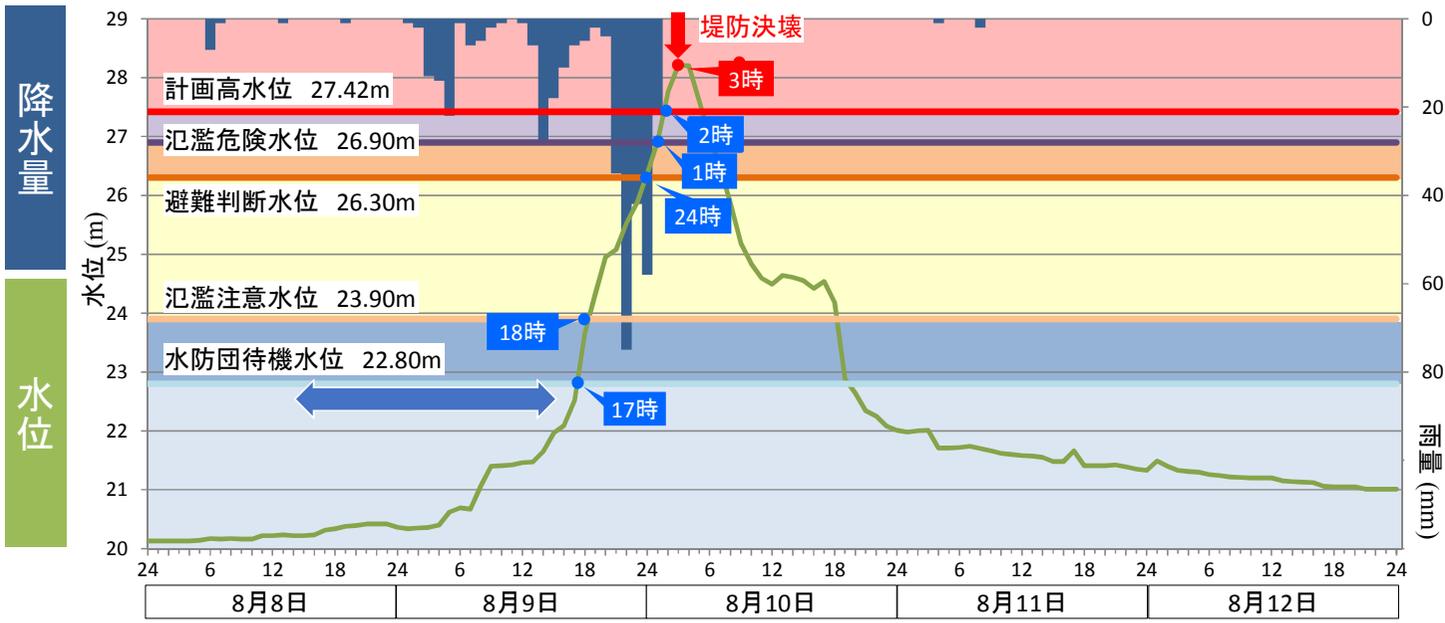
発表中の防災情報	
( な し )	

## — Lv.1「事前準備」への移行判断 —

- 台風説明会で、今後の降雨や警報可能性等の予測が示される。
- 今後、台風の刺激を受けた前線による大雨が予想される。
- 事務局機関による協議の結果、「事前準備」の段階に移行し、対応に当たることとした。
- 「事前準備」段階への移行について、事務局から関係機関に伝達。

# — Lv.1 「事前準備」 段階 —

TL段階	目安	状況	情報	町の体制・避難判断	時間雨量(mm)	累積雨量(mm)	水位(m)
		影響する恐れ			0	0	20.11
事前準備	-37h		台風説明会の開催		0		20.22
	-34h		大雨・洪水注意報		0		20.31
	-26h	町内で降雨開始			0	0	20.34
	-22h		大雨・洪水注意報(警報予告)		6	37	20.62
早期警戒①	-12h		大雨・洪水警報	平取町災害対策本部設置	6	70	21.96



発表中の防災情報

大雨・洪水注意報【-34】

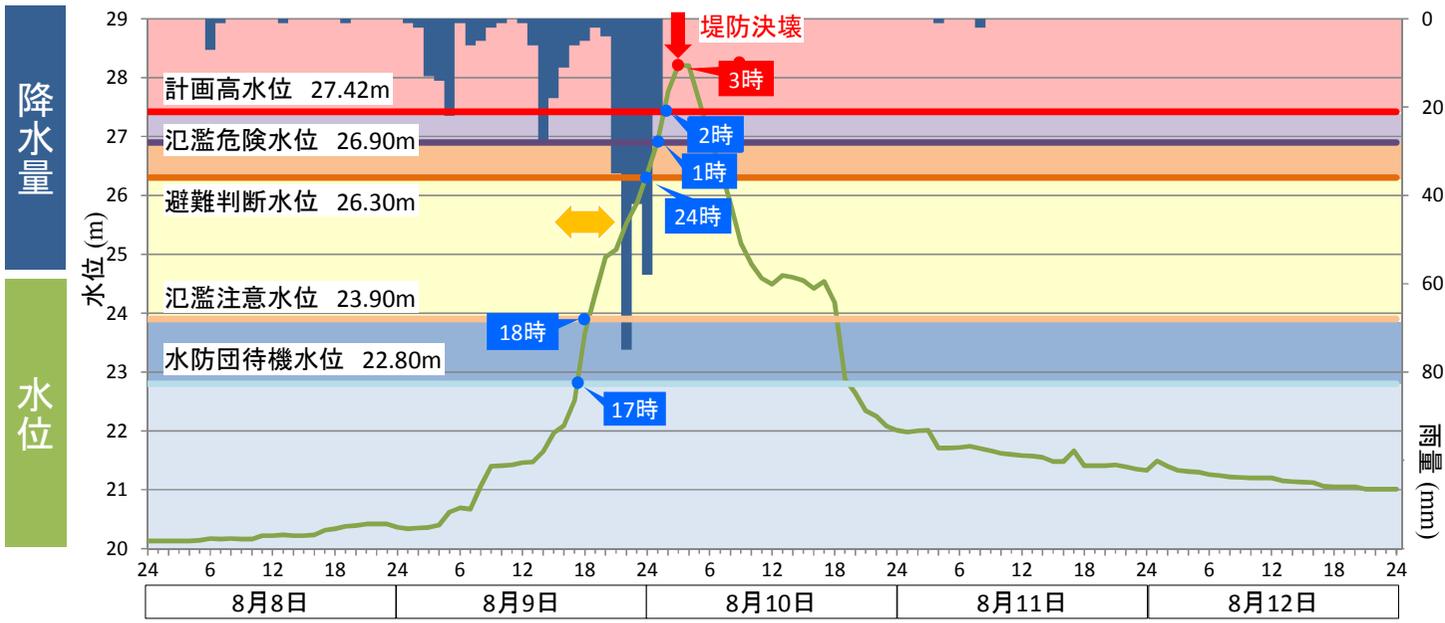
大雨・洪水注意報(警報予告)【-22】

## — Lv.2 「早期警戒」 への移行判断 —

- 大雨・洪水警報が発表される。
- 気象台の解説で総雨量が300mmを越える可能性が示される。
- 事務局機関による協議の結果、「早期警戒」の段階に移行し、対応に当たることとした。
- 「早期警戒」段階への移行について、事務局から関係機関に伝達。

# — Lv.2 「早期警戒」 段階 —

TL段階	目安	状況	情報	町の体制・避難判断	時間雨量(mm)	累積雨量(mm)	水位(m)
	-22h		大雨・洪水注意報(警報予告)		6	37	20.62
早期警戒①	-12h		大雨・洪水警報	平取町災害対策本部設置	6	70	21.96
	-10h	水防団待機水位(22.80m)超過	水防警報(準備)	避難準備情報(内水)の発令	3	88	22.81
早期警戒②	-9h	氾濫注意水位(23.90m)超過	氾濫注意情報 水防警報(出動)	避難勧告(内水)の発令	3	91	23.96
警戒行動①	-7h	町内で内水氾濫発生		避難指示(内水)の発令 避難準備情報(外水)の発令	6	117	24.95



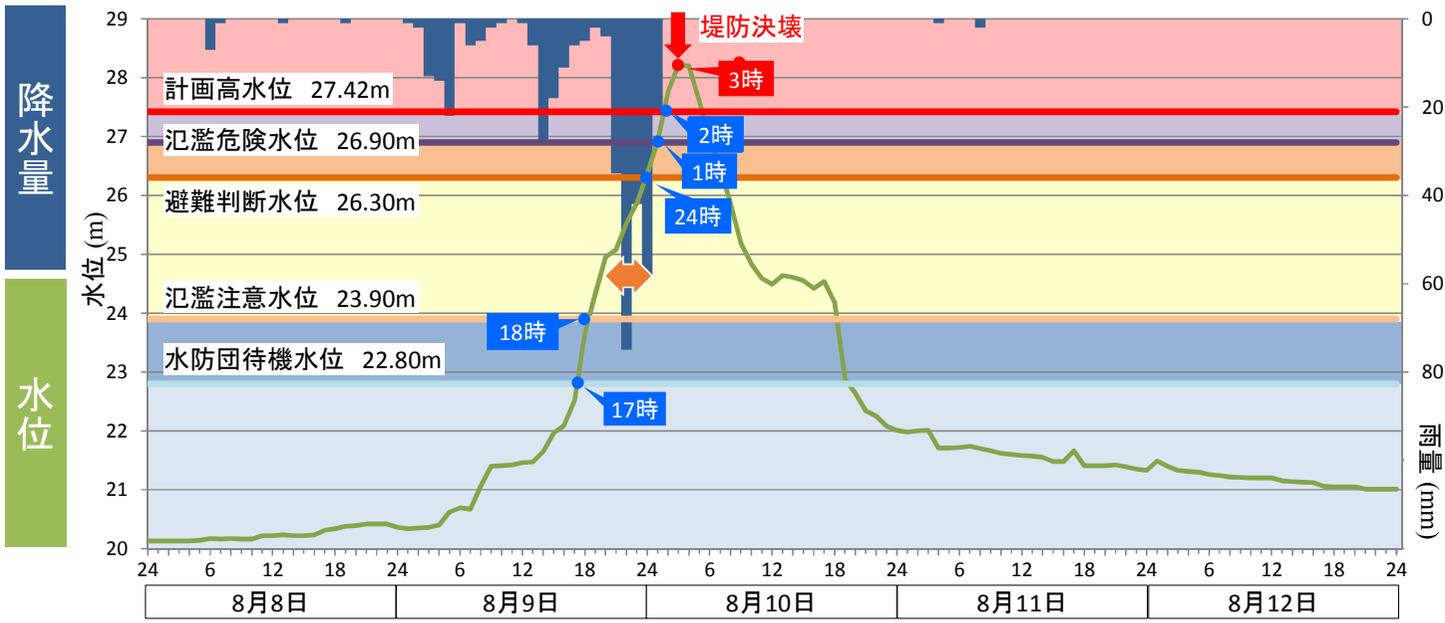
発表中の防災情報	
大雨・洪水警報	【-12】
水防警報(準備)	【-10】
避難準備情報(内水)	【-10】
氾濫注意情報	【-9】
水防警報(出動)	【-9】
避難勧告(内水)	【-9】

## — Lv.3 「警戒行動」への移行判断 —

- 町内で内水氾濫が発生。
- 気象台から、今後も降雨が継続するとの説明。
- 事務局機関による協議の結果、「警戒行動」の段階に移行し、対応に当たることとした。
- 「警戒行動」段階への移行について、事務局から関係機関に伝達。

# — Lv.3 「警戒行動」 段階 —

TL段階	目安	状況	情報	町の体制・避難判断	時間雨量(mm)	累積雨量(mm)	水位(m)
早期警戒②	-9h	氾濫注意水位(23.90m)超過	氾濫注意情報 水防警報(出動)	避難勧告(内水)の発令	3	91	23.96
警戒行動①	-7h	町内で内水氾濫発生		避難指示(内水)の発令 避難準備情報(外水)の発令	6	117	24.95
警戒行動②	-5h		氾濫警戒情報	避難勧告(外水)の発令	30	163	25.53
	-4h			避難指示(外水)の発令	42	205	25.86
緊急対応①	-3h	避難判断水位(26.30m)超過		一般住民の避難完了(目標)	37	242	26.38



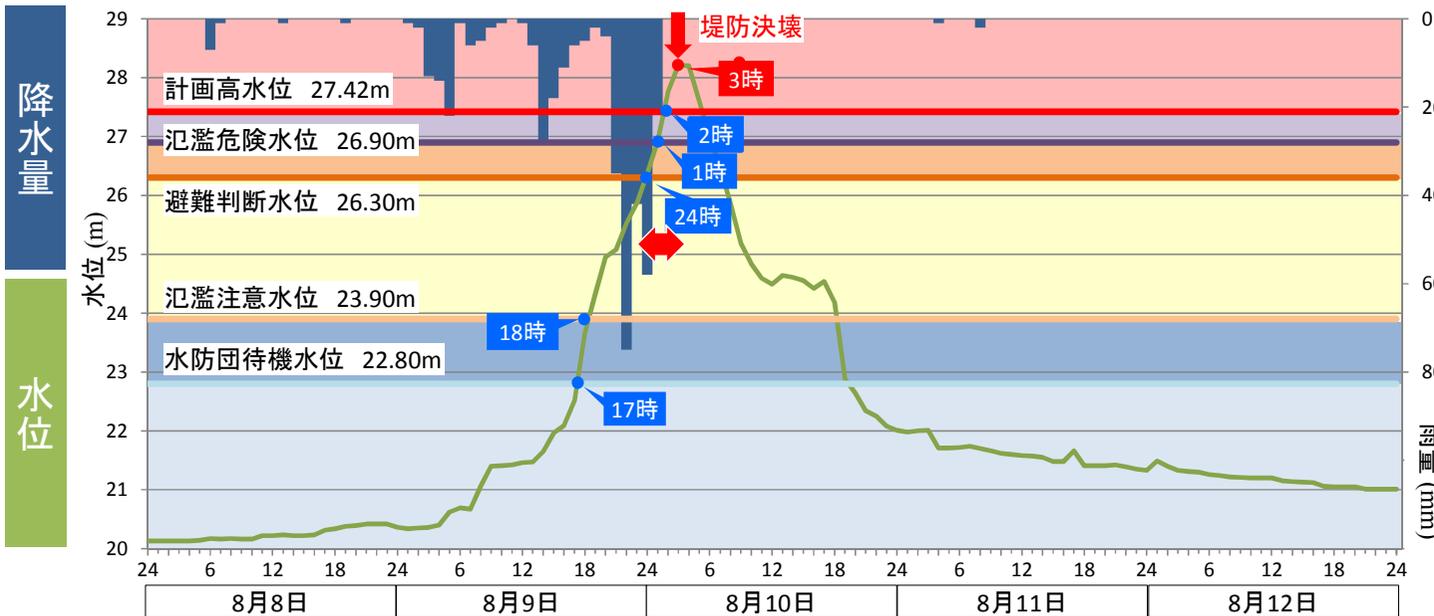
発表中の防災情報	
大雨・洪水警報	【-12 継続中】
水防警報(出動)	【-9 継続中】
避難指示(内水)	【-7】
避難準備情報(外水)	【-7】
氾濫警戒情報	【-5】
避難勧告(外水)	【-5】
避難指示(外水)	【-4】

## — Lv.4 「緊急対応」への移行判断 —

- 平取観測所の水位が「避難判断水位」を超過。
- 室蘭開発建設部から、「今後も水位の上昇が見込まれる」との説明。
- 事務局機関による協議の結果、「緊急対応」の段階に移行し、対応に当たることとした。
- 「緊急対応」段階への移行について、事務局から関係機関に伝達。

# — Lv.4 「緊急対応」 段階 —

TL段階	目安	状況	情報	町の体制・避難判断	時間雨量(mm)	累積雨量(mm)	水位(m)
	-4h			避難指示(外水)の発令	42	205	25.86
緊急対応①	-3h	避難判断水位(26.30m)超過		一般住民の避難完了(目標)	37	242	26.38
緊急対応②	-2h	氾濫危険水位(26.90m)超過	氾濫危険情報	現地対応者の退避(目標)	7	249	26.92
	-1h	計画高水位(27.42m)超過 管内に台風が上陸			1	250	27.76
応急対応	0h	沙流川右岸(15.6KP)決壊	氾濫発生情報		0	250	28.21



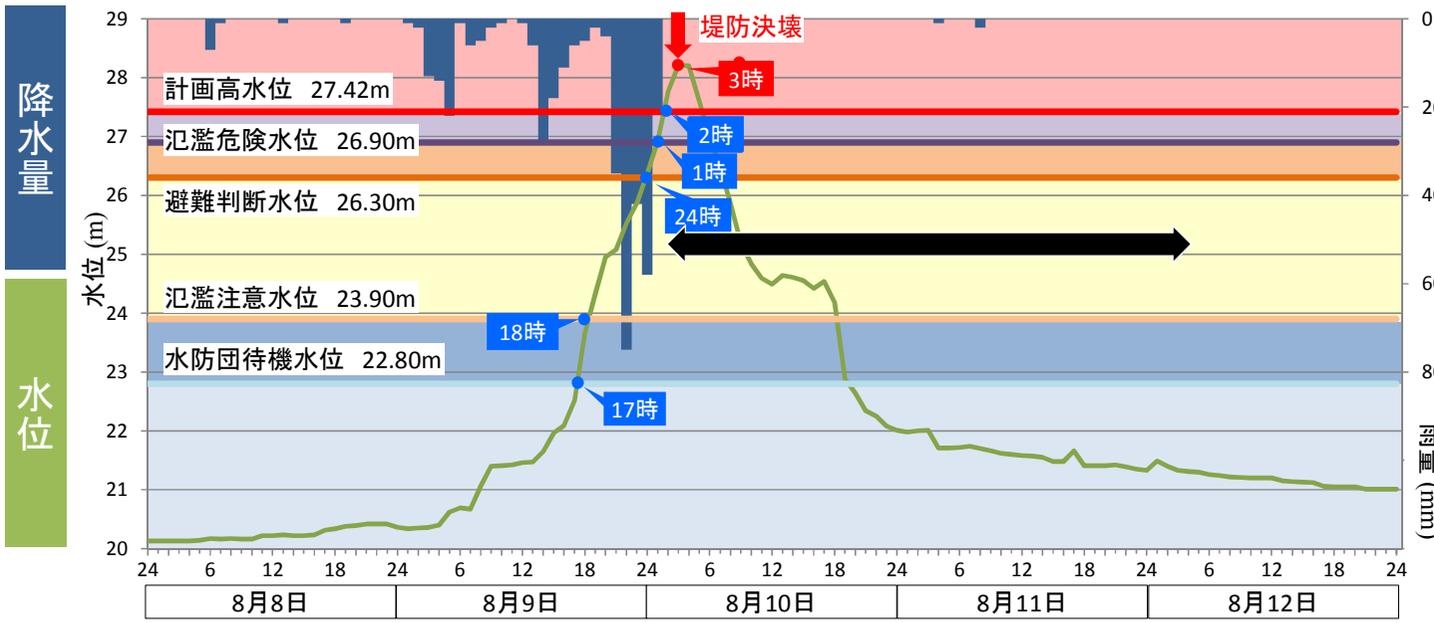
発表中の防災情報	
大雨・洪水警報【-12 継続中】	
水防警報(出動)【-9 継続中】	
避難指示(内水)【-7 継続中】	
避難指示(外水)【-4 継続中】	
<b>氾濫危険情報【-2】</b>	

## — Lv.5 「応急対応」 への移行判断 —

- 沙流川平取地区で外水氾濫が発生。
- 室蘭開発建設部から、氾濫発生情報が発表される。
- 事務局機関による協議の結果、「応急対応」の段階に移行し、対応に当たることとした。
- 「応急対応」段階への移行について、事務局から関係機関に伝達されるが、伝達がない場合でも上記情報を得たら自動的に移行判断する。

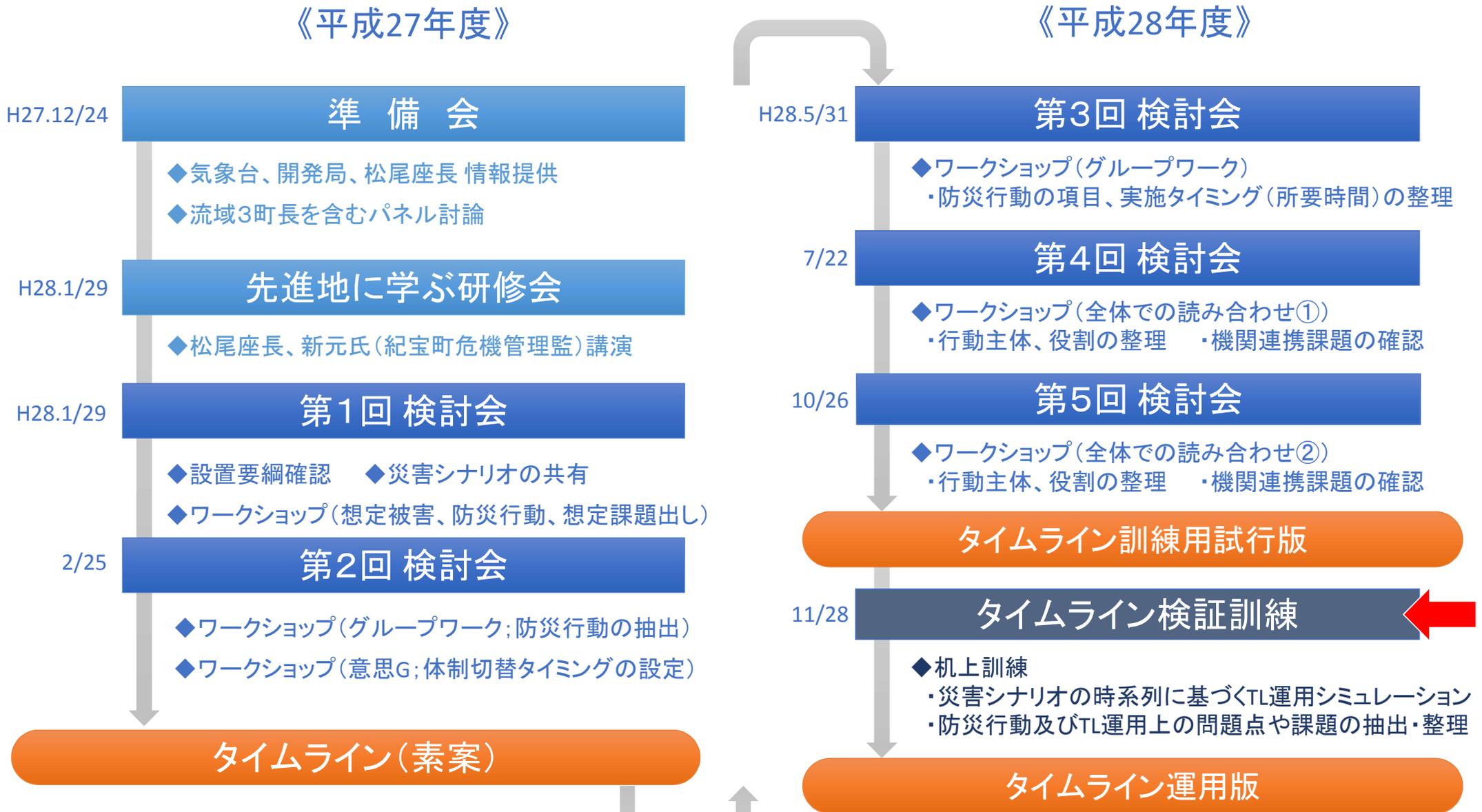
# — Lv.5 「応急対応」 段階 —

TL段階	目安	状況	情報	町の体制・避難判断	時間雨量(mm)	累積雨量(mm)	水位(m)
応急対応	0h	沙流川右岸(15.6KP)決壊	氾濫発生情報		0	250	28.21
	2h		大雨警報を解除		1	251	—
復旧対応	12h	浸水面積が最大となる			0	251	—
災害終息	48h	復旧工事が完了する	洪水警報を解除		0	253	—



発表中の防災情報	
大雨・洪水警報【-12 継続中】	
水防警報(出動)【-9 継続中】	
避難指示(内水)【-7 継続中】	
避難指示(外水)【-4 継続中】	
氾濫発生情報【0】	

# (5) 次回以降の予定【再掲】



## (6) おわりに

- 「振り返りシート」のご記入をお願い致します。
- 本日までの結果をまとめた「タイムライン訓練試行版」を作成し、次回検討会の前に各機関に送付します。  
⇒ 検証訓練の方法についても合わせて送付します。
- 各機関は予め試行版の行動内容を確認のうえ、検証訓練に臨むようお願い致します。