

令和 6 年 9 月 20 日からの大雨による被害状況等について

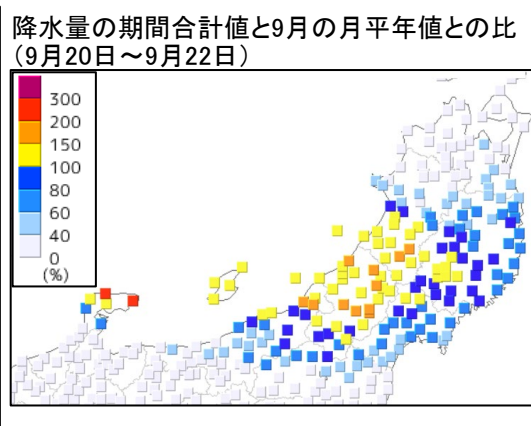
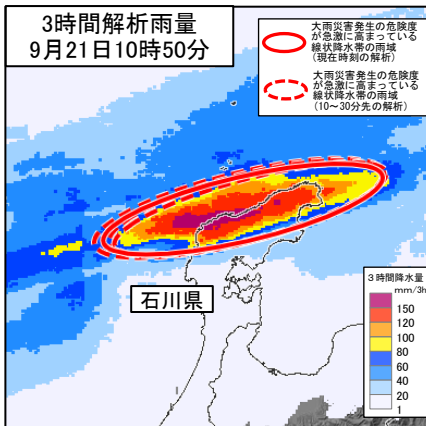
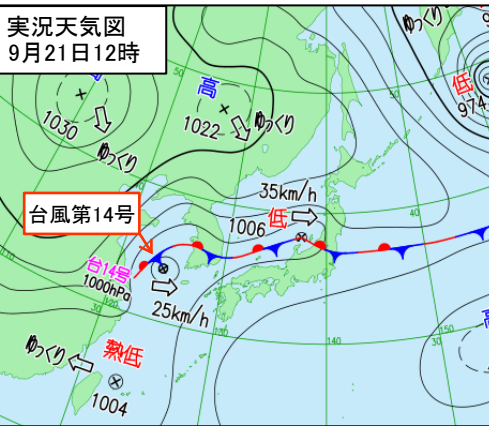


内閣府（防災担当）

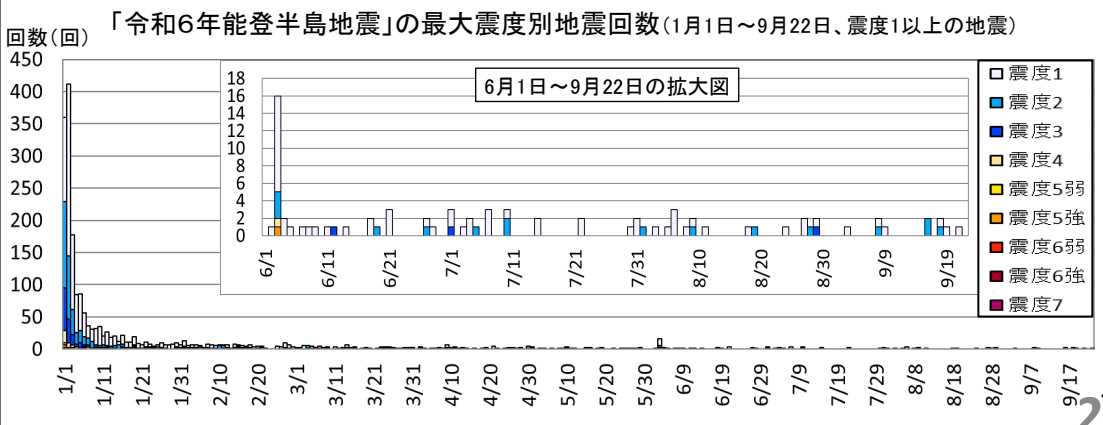
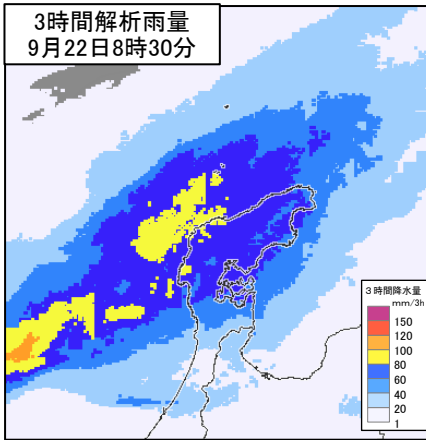
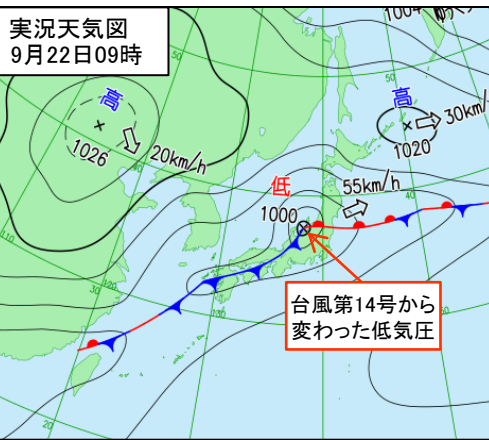
令和 6 年能登半島地震を踏まえた災害対応検討ワーキンググループ（第 7 回）
令和 6 年 10 月 7 日（月）

9月20日からの大雨について

- 9月20日(金)頃から前線が日本海から東北地方付近に停滞し、21日(土)は前線上の低気圧が日本海を東に進んだ。また、22日(日)には台風第14号から変わった低気圧が日本海から三陸沖へ進んだ。
- 低気圧や前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだ影響で大気の状態が非常に不安定となり、東北地方から西日本にかけての広い範囲で雷を伴った大雨になった。
- 特に、秋田県では20日明け方、石川県では21日午前中に線状降水帯が発生した。石川県能登では、線状降水帯により大雨災害の危険度が急激に高まったことから、21日に輪島市、珠洲市及び能登町に大雨特別警報※を発表した。 ※21日10時50分発表、22日10時10分警報に切替
- 石川県の多いところでは20日から22日までの総降水量が500ミリを超え、9月1か月間の平年の降水量の2倍を上回るなど、北陸地方や東北地方の日本海側では記録的な大雨となった。
- 能登半島では、6月にも最大震度5強の地震が発生するなど地震活動は依然として継続しており、土砂災害等に注意。



順位	都道府県	市町村	地点	期間合計値 mm	平年比 %	9月平年値 mm
1	石川県	輪島市	輪島	501.0	234	214.5
2	石川県	珠洲市	珠洲	394.0	213	184.9
3	新潟県	村上市	三面	337.5	171	197.4
4	新潟県	村上市	村上	308.5	167	184.5
5	山形県	最上郡真室川町	差首鍋	304.5	154	198.2
6	山形県	西村山郡西川町	大井沢	298.0	166	179.4
7	新潟県	村上市	高根	296.0	143	206.5
8	山形県	酒田市	酒田大沢	279.5	///	///
9	山形県	鶴岡市	荒沢	278.0	131	211.5
10	山形県	酒田市	酒田	267.0	152	176.2



令和6年9月20日からの大雨(被害状況)

- 国管理 1 水系 1 河川、石川県管理21水系28河川において、氾濫等による浸水被害が発生。町野川水系町野川で 2 か所の堤防決壊、河原田川水系河原田川等で河岸浸食を確認、また、石川県を中心に土砂災害が多数発生。
- これらにより、死者15名等の人的被害、能登半島地震の仮設住宅を含む多数の住家において浸水被害が発生したほか、水道、電気、通信等のライフラインへの被害や道路の通行止めが発生。(令和6年10月4日15:30現在)
- 土砂崩れ等により、石川県で最大115カ所の孤立が発生したが、道路啓開等により9月27日に実質的に解消。

■人的被害

令和6年10月4日15:30現在

	死者	重傷者	軽傷者
石川	14	2	45
熊本	1		
合計	15	2	45

※石川県で安否不明者 1 名

■住家被害

令和6年10月4日15:30現在

	全壊	半壊	床上浸水	床下浸水	一部破損
石川	3		10	141	
その他				29	
合計	3		10	170	

※引き続き調査中

■ライフライン被害

	被害状況	備考
水道	石川県内の3事業者で1,869戸が断水 令和6年10月4日14:30現在	最大断水戸数 ^(※1) 5,216戸
電力	北陸電力管内で約720戸が停電 令和6年10月4日15:00現在	最大停電戸数 ^(※2) 約6,910戸
通信	固定電話:NTT西日本でサービスに影響(石川県輪島市、珠洲市) 携帯電話:一部エリアで支障あり(石川県輪島市、珠洲市)	最大支障 4市町 ^(※3) 令和6年10月4日15:00現在

(※1)各市町村の最大断水戸数の合計 (※2)北陸電力管内 (※3)石川県輪島市、珠洲市、能登町、志賀町

■災害派遣要請

要請日時	撤収日時	要請元	要請先	活動場所	活動内容
9月21日(土)11時18分		石川県知事	陸上自衛隊 第14普通科連隊長	石川県内	人命救助

令和6年9月20日からの大雨への対応

9月20日 15:00 関係省庁災害警戒会議、情報連絡室設置、内閣府情報対策室設置
9月21日 10:50 大雨特別警報の発表（石川県輪島市、珠洲市、能登町）、官邸連絡室改組、内閣府災害対策室設置
12:00 気象庁・国土交通省合同記者会見（大雨特別警報発表）
12:26 官邸対策室改組、総理指示

1. 国民に対し、避難や大雨・暴風・河川の状況等に関する情報提供を適時的確に行うこと。
2. 地方自治体とも緊密に連携し、浸水や土砂崩れ等が想定される地域の住民の避難が確実に行われるよう、避難支援等の事前対策に万全を期すること。
3. 被害状況を迅速に把握するとともに、人命第一の方針の下、政府一体となって、災害応急対策に全力で取り組むこと。

13:00 石川県は6市町に災害救助法の適用を決定（七尾市、輪島市、珠洲市、志賀町、穴水町、能登町）
17:00 関係省庁災害対策会議（第1回）

9月22日 09:32 総理追加指示

1. 今回の被災地が能登半島地震からの復旧復興の途上であることも踏まえつつ、引き続き被災状況を注視し、地元自治体のニーズをよく把握して対応すること。

10:10 大雨特別警報を警報へ切り替え

11:00 関係省庁災害対策会議（第2回）

9月23日 11:30 関係省庁災害対策会議（第3回）

9月25日 11:30 関係省庁災害対策会議（第4回）

9月26日 松村防災担当大臣現地視察（石川県）



珠洲市長との意見交換(9/26)



能登町長との意見交換(9/26)



輪島市長との意見交換(9/26)



馳知事との意見交換(9/26)

<石川県内の状況>

1. 石川県管理の21水系28河川において、氾濫による浸水被害を確認（浸水解消）。被害の詳細等調査中。
このうち町野川水系町野川で2箇所の堤防決壊を確認、緊急応急復旧工事を実施中。河原田川水系河原田川において国が権限代行により復旧工事中の区間で河岸侵食箇所の緊急応急復旧工事を実施中。
2. 石川県内では、県管理の北河内ダム（町野川水系）、小屋ダム（鶴飼川水系）、ハケ川ダム（ハケ川水系）で洪水調節を実施。

<全国の状況>

3. 国管理の最上川水系最上川（山形県戸沢村）で、本川からの逆流を防止するゲート設備の不具合により、農地浸水が発生（浸水解消）。ゲート設備の機能回復済。
4. 多目的ダム1ダムで事前放流を実施（15ダムで事前放流の基準に達したが、14ダムは既に水位が低下していた）。40ダムで洪水調節を実施 [うち0ダムで継続中]

輪島市（わじまし）内における石川県管理河川の状況

【浸水被害】 浸水解消

① 河原田川（かわらだがわ）水系 河原田川（かわらだがわ）

② 塚田川（つかたがわ）水系 塚田川（つかたがわ）

【施設等被害】

③ 緊急応急復旧工事中 町野川（まちのがわ）水系 町野川（まちのがわ）

④ 緊急応急復旧工事中 河原田川（かわらだがわ）水系 河原田川（かわらだがわ）



山形県内における国管理河川の状況

【浸水被害】 設備の機能回復済 浸水解消

⑪ 最上川（もがみがわ）水系 最上川（もがみがわ）

珠洲市（すずし）内における石川県管理河川の状況

【浸水被害】 浸水解消

⑥ 竹中川（たけなががわ）水系 竹中川（たけなががわ）

⑦ 鶴石川（はんにやがわ）水系 鶴石川（はんにやがわ）

七尾市（ななおい）内における石川県管理河川の状況

【浸水被害】 浸水解消

⑨ 衣川（ころもがわ）水系 衣川（ころもがわ）

⑩ 熊木川（くまきがわ）水系 熊木川（くまきがわ）

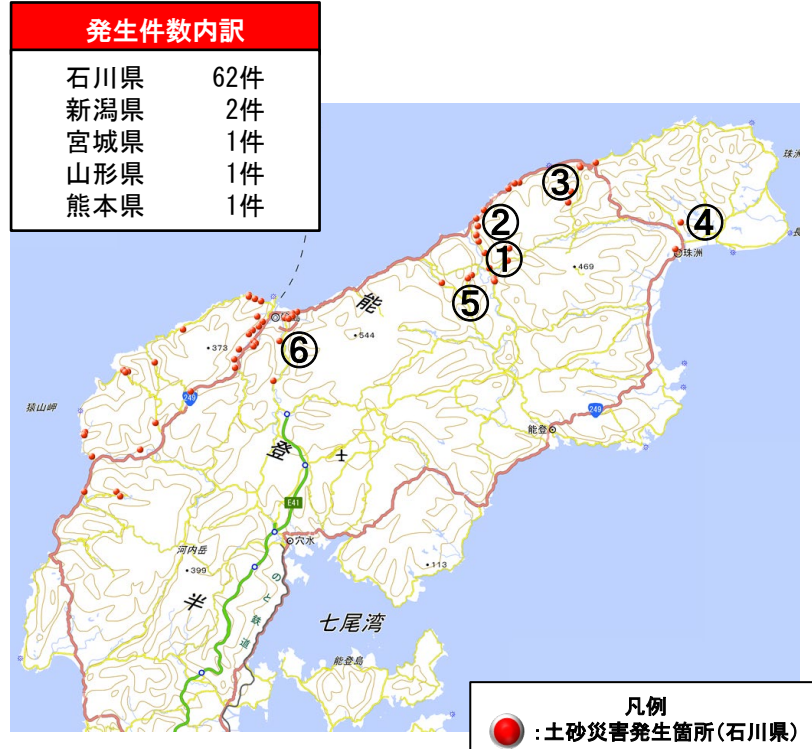
土砂災害発生件数

67件

土石流等 : 30件

地すべり : 11件

がけ崩れ : 26件

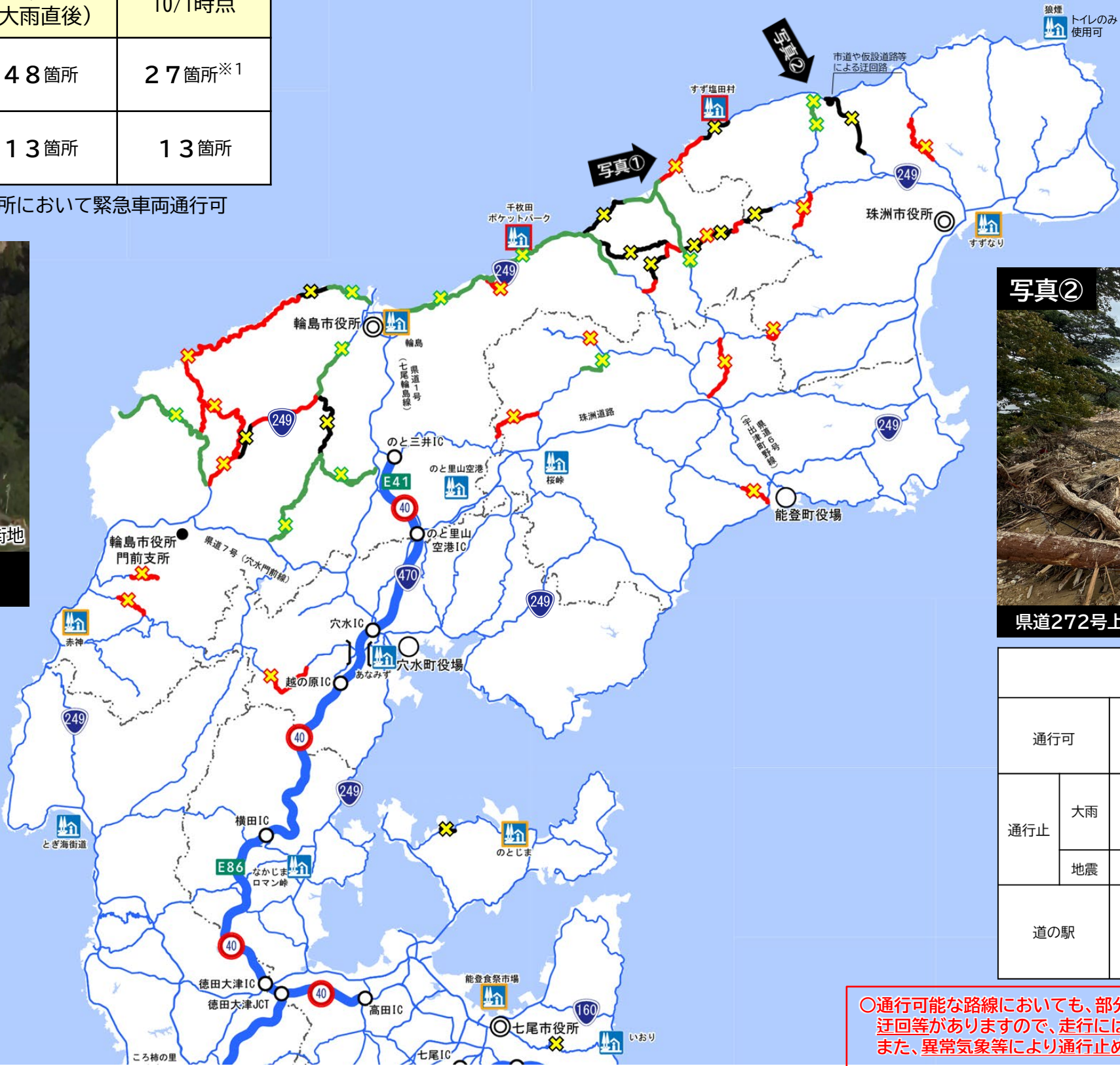


※これは速報であり、今後数値等が変わる可能性があります。

■県道以上の通行止め（被災）箇所数

	1/1 (地震直後)	9/22 (大雨直後)	10/1時点
大雨による通行止 (R6. 9. 20～)	—	4 8箇所	2 7箇所※1
震災による通行止 (R6. 1. 1)	8 7箇所	1 3箇所	1 3箇所

※1：通行止27箇所のうち、11箇所において緊急車両通行可

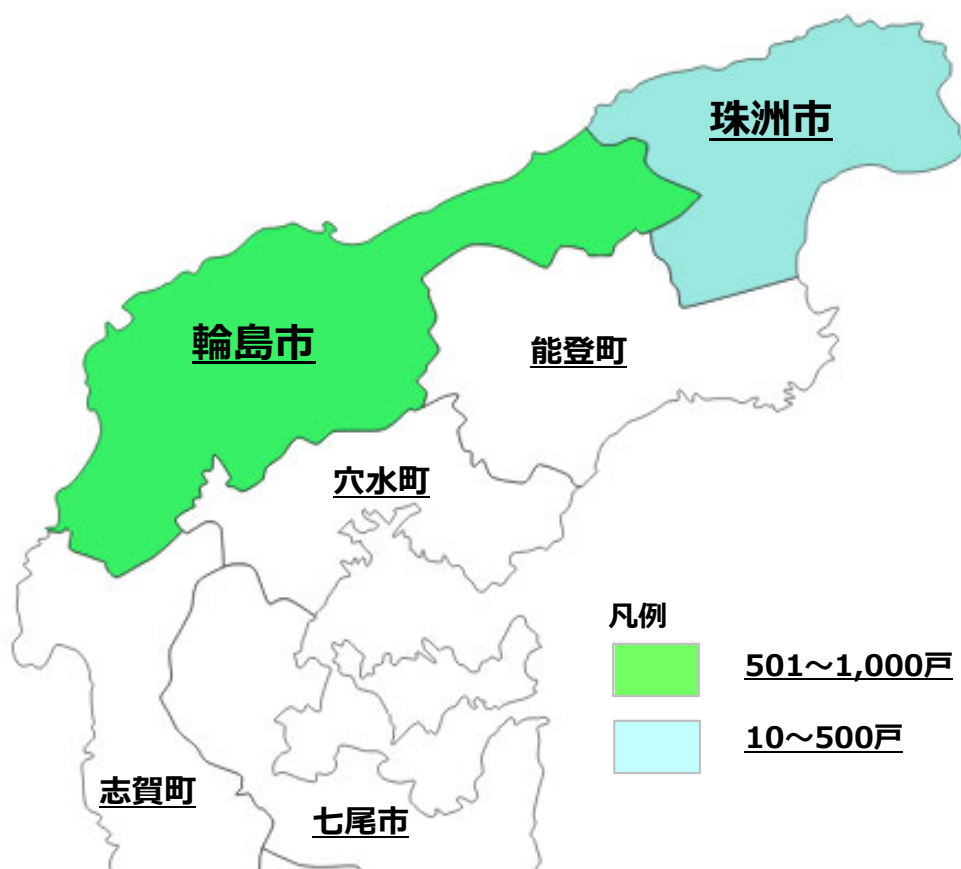


凡 例		
通行可		自動車専用道路
		一般道
通行止	大雨	一般道(緊急車両のみ通行可)
		一般道
	地震	一般道
		一般道
道の駅		営業中、トイレ使用可
		時短営業、トイレ使用可
		休業中、トイレ使用不可

○通行可能な路線においても、部分的に段差、道路幅が狭い箇所、迂回等がありますので、走行には十分注意してください。
また、異常気象等により通行止めになる場合があります。

○道路復旧見える化マップもご覧下さい。
<https://www.mlit.go.jp/road/r6noto/index4.html>

- 土砂災害により道路啓開中の箇所以外では、停電は概ね復旧。
- 自治体、関係省庁、事業者間で道路啓開の優先順位を調整の上で、引き続き復旧を継続。



最大停電戸数

<9/21 16:00時点>
(※北陸電力管内)

約6,910戸



停電戸数

<10/4 15:00時点>

約720戸

輪島市 … 約550戸

珠洲市 … 約170戸

能登町 … 10戸未満

令和6年9月20日からの大雨における水道施設の被害と対応状況等について

- 2市1町の主要な浄水場自体は稼働可能な状況であり、順次、水道本管の通水状況を確認中。
- 停電については、北陸電力と現地確認をしながら復旧を行い、順次断水解消を進める。
- 道路啓開が必要な箇所は、関係部局・機関と連携して住居の多い所から行き、順次断水解消を進める。

県	市町村	断水戸数（戸）		断水期間	応急給水状況
		最大	現在		
石川県	わがまし 輪島市	3,236	1,052	9/21～	5台稼働中
	すずし 珠洲市	1,750	815	9/21～	6台稼働中
	のとちよう 能登町	230	2	9/22～	2台稼働中
合計		5,216	1,869		13台稼働中



＜珠洲市大谷町＞
大谷浄水場沈砂池への土砂流入

珠洲市大谷地区
浄水場沈砂池への土砂流入
水道管破損
復旧方法検討中

珠洲市高屋・折戸地区
停電で取水ポンプ停止
土砂崩れによる水道管破損
道路啓開、復電作業中

珠洲市三崎地区
水道管破損
順次通水試験中



輪島市鶴巣地区
停電により配水池停止
土砂崩れによる水道管破損
復電次第、順次通水試験中

輪島市町野・南志見地区
停電によりポンプ施設停止
土砂崩れによる水道管破損
復電次第、順次通水試験中



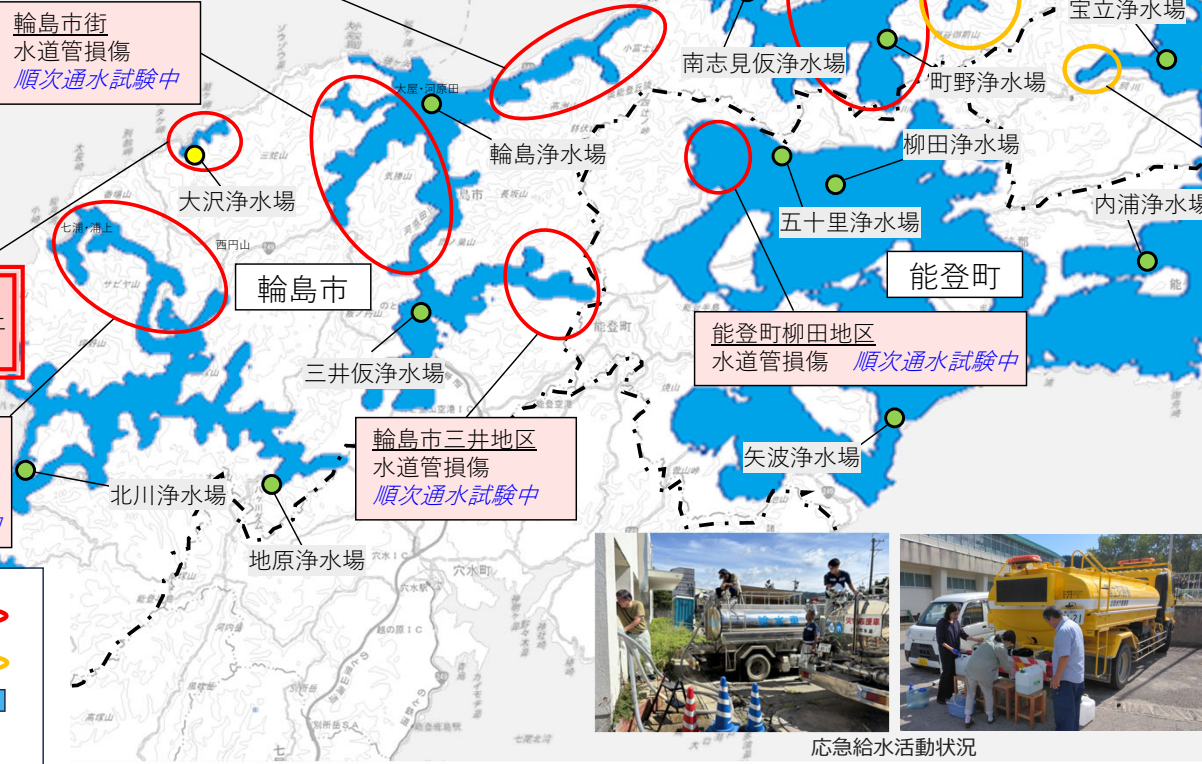
輪島市街
水道管損傷
順次通水試験中

＜輪島市河井町＞仮設管抜け

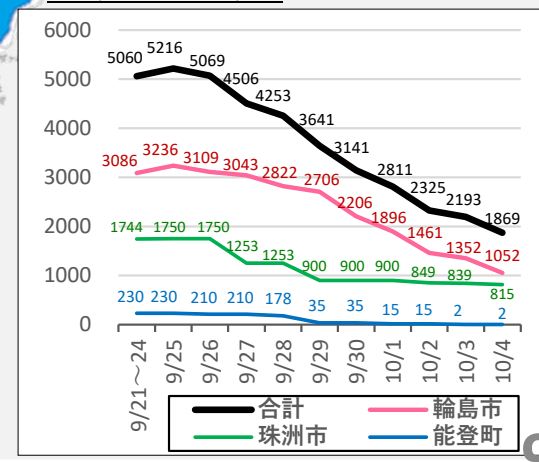
輪島市大沢地区
停電によりポンプ施設停止
（住民2次避難中）

輪島市門前地区
停電によりポンプ施設停止
水道管破損
復電次第、順次通水試験中

＜凡例＞
大雨による断水 ○
地震による断水 △
※建物倒壊地域等
給水エリア ■
浄水場（復旧中） ●
浄水場（稼働中） ●



●断水戸数の推移 ※各時点での断水戸数



応急給水活動状況

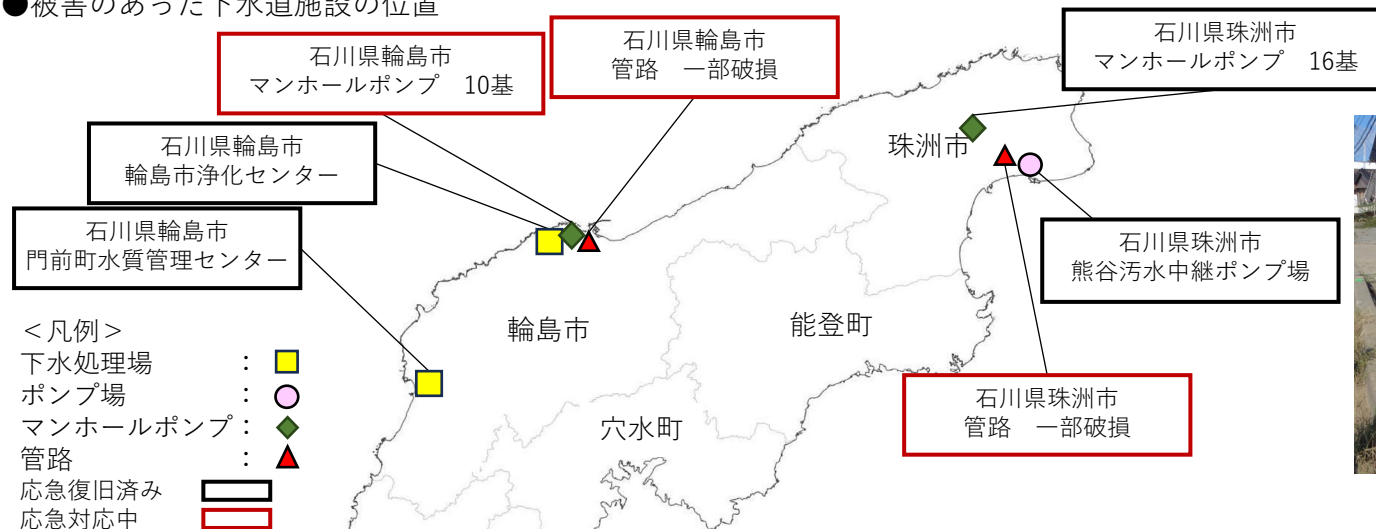
9月20日からの大雨による下水道施設の被害と対応状況等について

- 道路啓開や停電解消が必要な箇所については、関係部局・機関と連携して対応を実施し、機能停止した処理場・ポンプ場について、機能確保済み
- 被災自治体へ石川県および県内市町の職員による被害状況調査の支援に加え、国からTEC-FORCE(上下水)や上下水道復興支援室の職員を派遣し、水道の復旧に遅れないよう、早期機能確保に向けて技術的支援を実施

●被害のあった下水道施設

県	市町村名	施設名	被害時の状況	現在の対応状況
石川県	わじまし 輪島市	もんぜんまちすいしつかんり 門前町水質管理センター	浸水によりポンプ機能停止	機能確保済み（応急復旧完了）
石川県	わじまし 輪島市	わじましじょうか 輪島市浄化センター	停電により機能停止	機能確保済み（応急復旧完了）
石川県	わじまし 輪島市	管路	一部破損	機能確保済み（バキューム車による汚水の吸引・運搬）
石川県	わじまし 輪島市	マンホールポンプ 10基	浸水により機能停止	7基 機能確保済み（応急復旧完了） 3基 汚水の発生なし（仮設ポンプ等の手配中）
石川県	すずし 珠洲市	くまんたんおすいちゅうけい 熊谷汚水中継ポンプ場	機器の故障により機能停止	機能確保済み（応急復旧完了）
石川県	すずし 珠洲市	マンホールポンプ 16基	浸水により機能停止	機能確保済み（応急復旧完了）
石川県	すずし 珠洲市	管路	一部破損	機能確保済み（バキューム車による汚水の吸引・運搬）

●被害のあった下水道施設の位置



●石川県輪島市対応状況

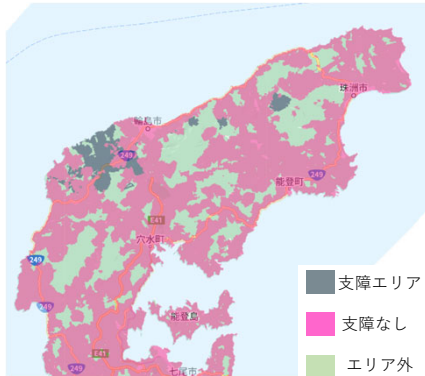


バキューム車による汚水の吸引・運搬

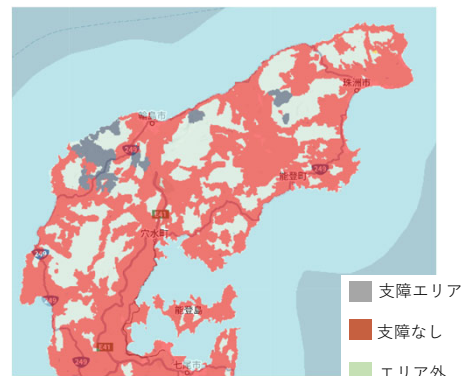
通信サービスの被害状況及び対応

令和 6 年 10 月 4 日
総務省総合通信基盤局

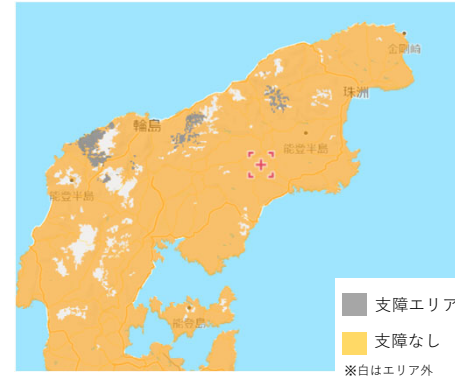
NTTドコモの支障エリア



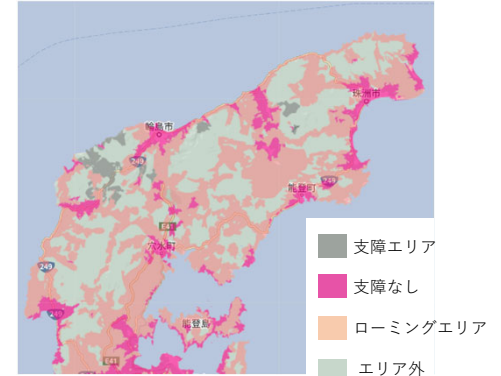
KDDIの支障エリア



ソフトバンクの支障エリア



楽天モバイルの支障エリア



事業者		被害状況 (4日15時)	停波局数・ 影響回線数 (最大時)	停波局数・ 影響回線数 (4日15時)	対応状況
携帯電話等	NTTドコモ	支障エリア: 1 市の一部 (役場エリアに支障なし) 石川県: 輪島市	88局	17局	● 現場への立入が可能な地域から 現地確認を実施の上、移動基地 局や可搬型発電機等を設置し、 復旧を進めている。
	KDDI	支障エリア: 2 市の一部 (役場エリアに支障なし) 石川県: 輪島市、珠洲市	104局	26局	
	ソフトバンク	支障エリア: 1 市の一部 (役場エリアに支障なし) 石川県: 輪島市	81局	17局	
	楽天モバイル	支障エリア: 2 市の一部 (役場エリアに支障なし) 石川県: 輪島市、珠洲市	19局	10局	
固定	NTT西日本	支障エリア: 2 市の一部 (役場エリアに支障なし) 石川県: 輪島市、珠洲市	・インターネット 約430回線 ・アナログ電話 約740回線	・インターネット 約80回線 ・アナログ電話 約260回線	

携帯電話等不通地域における通信確保

石川県庁、通信事業者との連携の下、利用できない携帯電話事業者が 1 社でもある避難所（輪島市河原田公民館等）12カ所に衛星インターネットを輸送設置済。その他の避難所約30カ所にはWi-Fiルーターや充電ステーションを設置。

（1）輪島市における仮設住宅の被害状況 → 床上浸水：5団地（205戸）

	団地名	浸水区分	浸水戸数	復旧工事の進捗状況	
				工事着手	備考
①	浦上第1団地 (門前浦上グラウンドゴルフ場)(79戸)	床上	32戸	○(9/24～)	10/5説明会 実施予定
②	宅田町第2団地 (宅田町大型商業施設横)(142戸)	床上	142戸	○(10/2～)	説明会実施 済(9/29)
③	宅田町第3団地 (宅田町商業施設跡地)(16戸)	床上	11戸		説明会実施 済(9/29)
④	山岸町第2団地 (市立輪島病院南側広大農地)(175戸)	床上	19戸		10/5説明会 実施予定
⑤	稲屋町第1団地 (稲屋町農地(田中組前))(91戸)	床上	1戸	○(9/27～)	10/5説明会 実施予定
計	5団地		205戸	—	

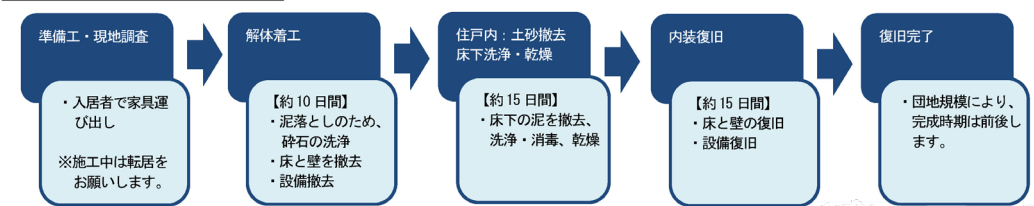
※14団地（494戸：詳細は以下参照）で床下浸水が発生
① 宅田町商業施設跡地：5戸、② 市立輪島病院南側広大農地：169戸、③ 門前浦上グラウンドゴルフ場：47戸、④ 稲屋町農地（田中組前）：90戸、⑤ 健康ふれあい広場：16戸、⑥ 門前西小学校グラウンド：7戸、⑦ 小伊勢町大屋公民館前：26戸、⑧ 市立輪島病院南側広大農地（一部）：46戸、⑨ あての木園用地：4戸、⑩ サンアリーナ駐車場：21戸、⑪ 河原田小学校グラウンド：14戸、⑫ 農村ふれあい広場：6戸、⑬ 門前総合運動公園：28戸、⑭ 市立輪島病院第5駐車場：15戸）

（2）珠洲市における仮設住宅の被害状況 → 床上浸水：1団地（17戸）

	団地名	浸水区分	浸水戸数	復旧工事の進捗状況	
				工事着手	備考
⑥	上戸町第2団地 (上戸小学校グラウンド) (30戸)	床上	17戸		説明会実施 (9/29)
計	1団地		17戸	—	

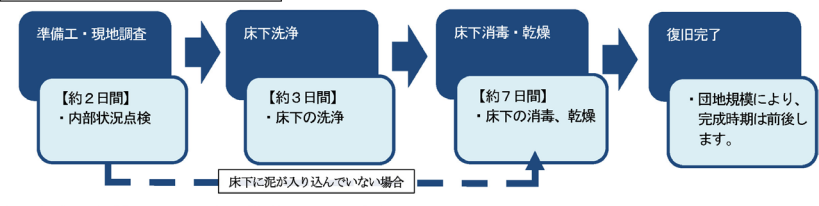
※4団地（139戸：詳細は以下参照）で床下浸水、断水が発生
① 上戸小学校グラウンド：13戸、② 宝立民有地：43戸、③ みさき小学校グラウンド：50戸、④ 上戸多目的広場(G G)：33戸）

床上浸水の場合

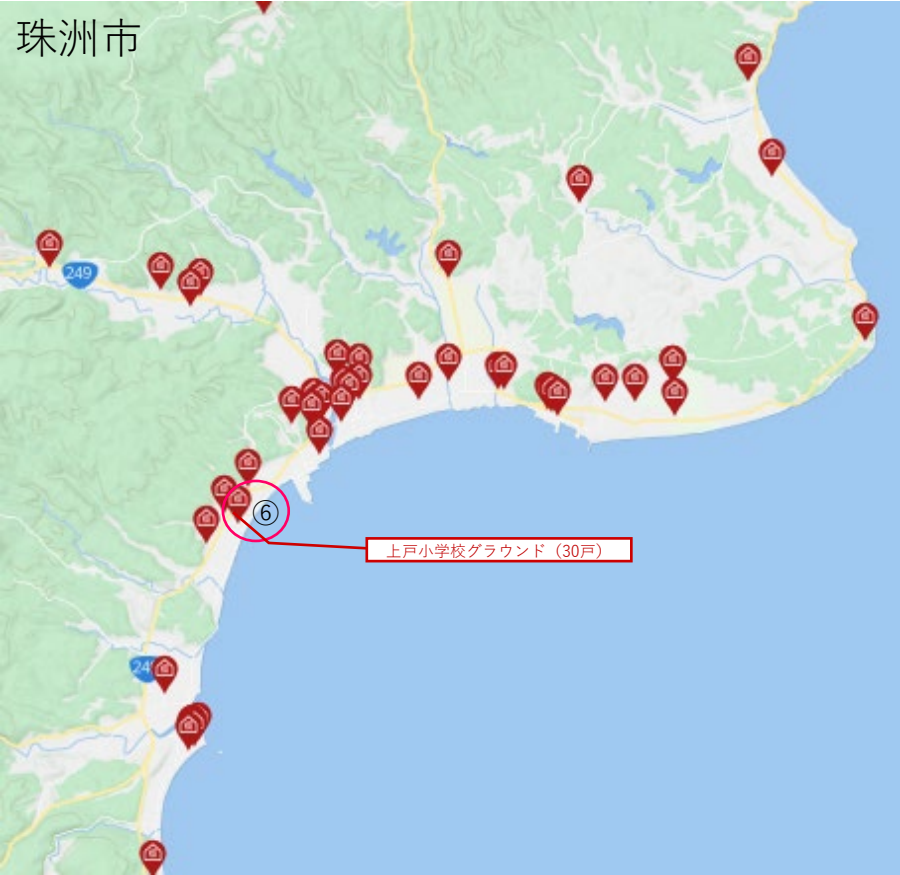
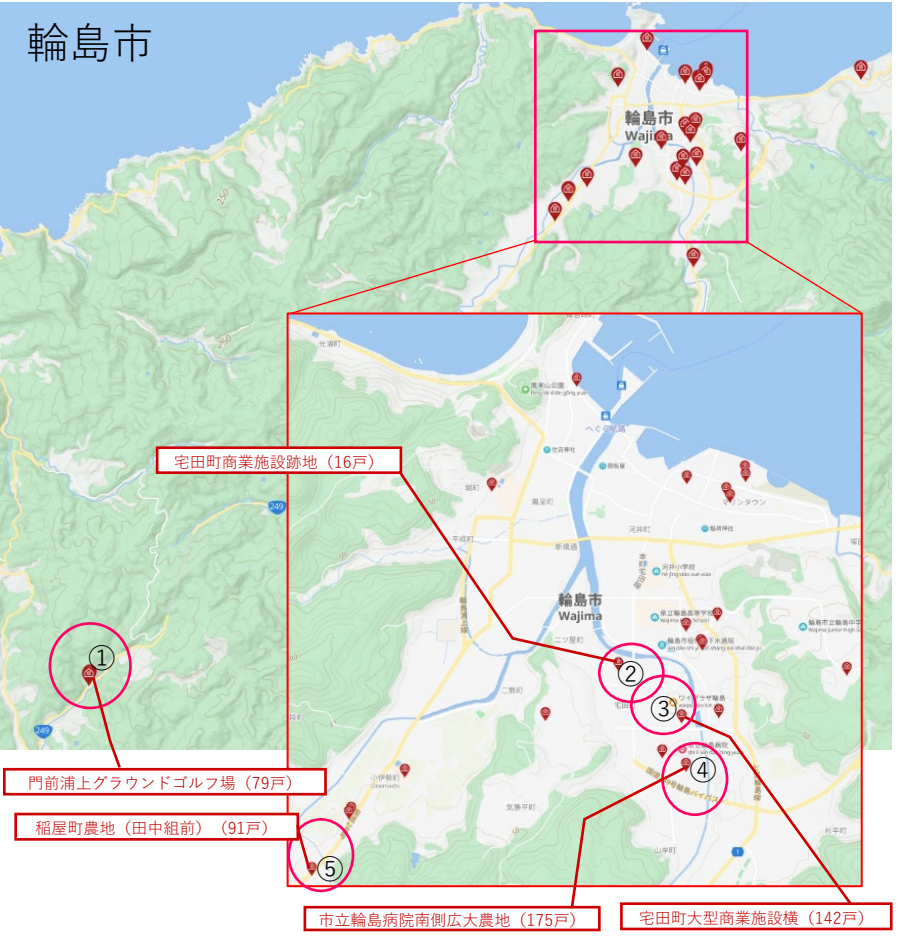


○1棟あたり約40日の施工期間としています。
※団地規模によって完成時期・施工日数は前後しますのでご了承ください。

床下浸水の場合



○1棟あたり約12日の施工期間としています。
※団地規模によって完成時期・施工日数は前後しますのでご了承ください。



報告書に記載すべきポイント

- ・ 今回の水害は復旧・復興が進められている地震の被災地域において発生したことから、後に発生するおそれがある水害リスクも踏まえた地震災害への対応について、報告書に追加する。