

東北地方太平洋沖地震に係る下水道施設被害状況調査隊の活動状況について（富山県）

（1）支援先自治体及び状況

宮城県 塩釜市

- ・津波被害を受けた塩釜湾周辺は、甚大な被害を受けている。
- ・電気、水道、ガスといったライフラインについては、順次復旧している状況であるが、下水道施設の被害があるため、節水が求められている。

（2）支援人数：5名

（内訳）

土木 4名（富山県1名、（財）富山県下水道公社1名、富山市2名）

運転手1名（富山県）

（3）支援期間、下水道管渠の状況、一次調査の活動状況

○3月22日：出発（移動日）

○3月23日

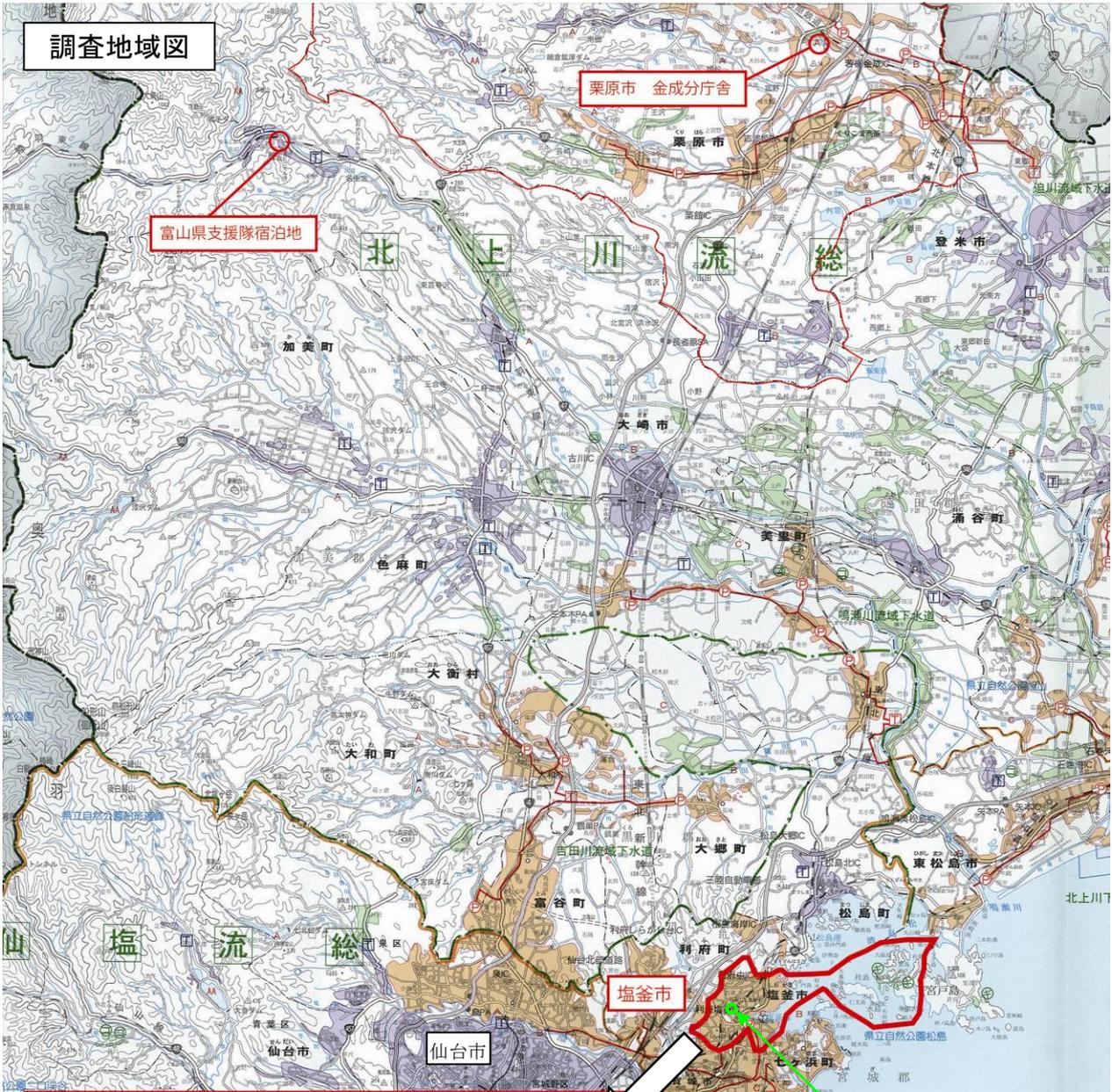
- ・中部ブロック先遣隊とし現地入りし、塩釜市と調整を実施し、塩釜市での調査前線基地をたちあげ、調査準備を行った。（今後のスケジュール、調査エリアの確認 等）

○3月24日～27日

- ・調査方針、調査ブロック割を決定し、富山県隊は、津波被害のあった塩釜湾周辺8.3kmの管渠調査を実施した。
- ・調査した結果、液状化による被害箇所の一部で、管路が沈下し逆勾配となり、マンホール内の滞水がみられた。今後詳細な調査が必要な延長を、8.3kmのうち約2%の0.15kmと判定した。

○3月28日：到着（移動日）

調査地域図

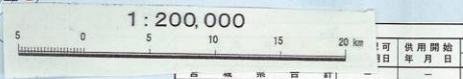
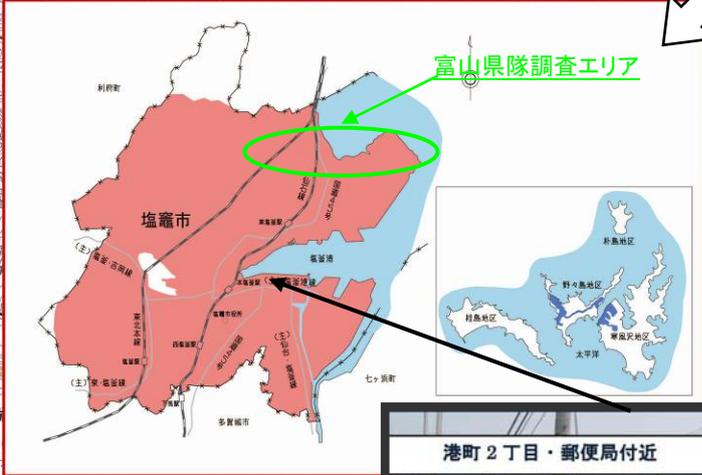


栗原市 金成分庁舎

富山県支援隊宿泊地

前線基地: 塩釜市役所下水道事業所

富山県隊調査エリア



市	町	村	計	1日	供用開始年月日
塩釜	下	水	計	—	—
塩釜	流	域	流	域	域
塩釜	流	域	下	水	道
仙台市	公	共	共	共	共
塩釜市	#	#	#	#	#
多賀城市	#	#	#	#	#
七ヶ浜町	#	#	#	#	#
利府町	#	#	#	#	#
大和町	#	#	#	#	#
阿武隈川下流流域下水道	#	#	#	#	#
仙台市	公	共	共	共	共
白石市	#	#	#	#	#
名取市	#	#	#	#	#
角田市	#	#	#	#	#

被害状況 3月12・13日



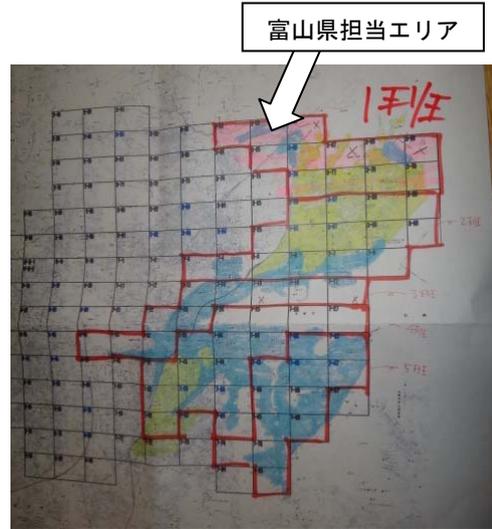
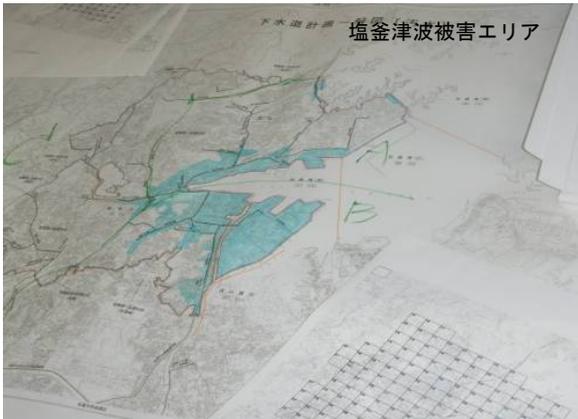
港町2丁目・郵便局付近

塩釜港西埠頭

現地調査写真



【中部ブロック打合せ】



【現地調査状況】

マンホールに損傷あり
管路縦断方向に路面陥没及びクラック発生



【現地調査状況】

マンホール内滞水状況の確認