

地震被害想定調査及び津波シミュレーション調査の実施について

今後起こりうる地震や津波が「想定外」のものとならないよう、海域活断層や海域と陸域にまたがる断層に加え、複数の断層が同時に活動する連動型地震なども含め、最大のリスクを想定した地震被害想定調査及び津波シミュレーション調査を実施

1 調査期間

令和6年11月から令和8年7月まで

2 調査対象断層について

調査対象の断層は、地震については（１）の12ケースとし、津波については（２）の3ケースとする。（調査対象断層図については別紙1のとおり）

（１）地震

- ①呉羽山断層帯
- ②跡津川断層帯
- ③邑知潟断層帯
- ④森本・富樫断層帯
- ⑤七尾湾東方断層帯＋飯田海脚南縁断層＋高岡断層＋砺波平野断層帯西部
- ⑥魚津沖の断層＋魚津断層帯＋上越沖断層帯（親不知沖区間）＋糸魚川沖の断層
- ⑦砺波平野断層帯東部＋射水断層
- ⑧牛首断層帯＋早乙女岳断層
- ⑨庄川断層帯
- ⑩能登半島地震の震源断層
- ⑪糸魚川－静岡構造線断層帯
- ⑫南海トラフ地震

（２）津波

- ①七尾湾東方断層帯＋飯田海脚南縁断層＋高岡断層＋砺波平野断層帯西部
- ②魚津沖の断層＋魚津断層帯＋上越沖断層帯（親不知沖区間）＋糸魚川沖の断層
- ③邑知潟断層帯

3 被害想定項目について

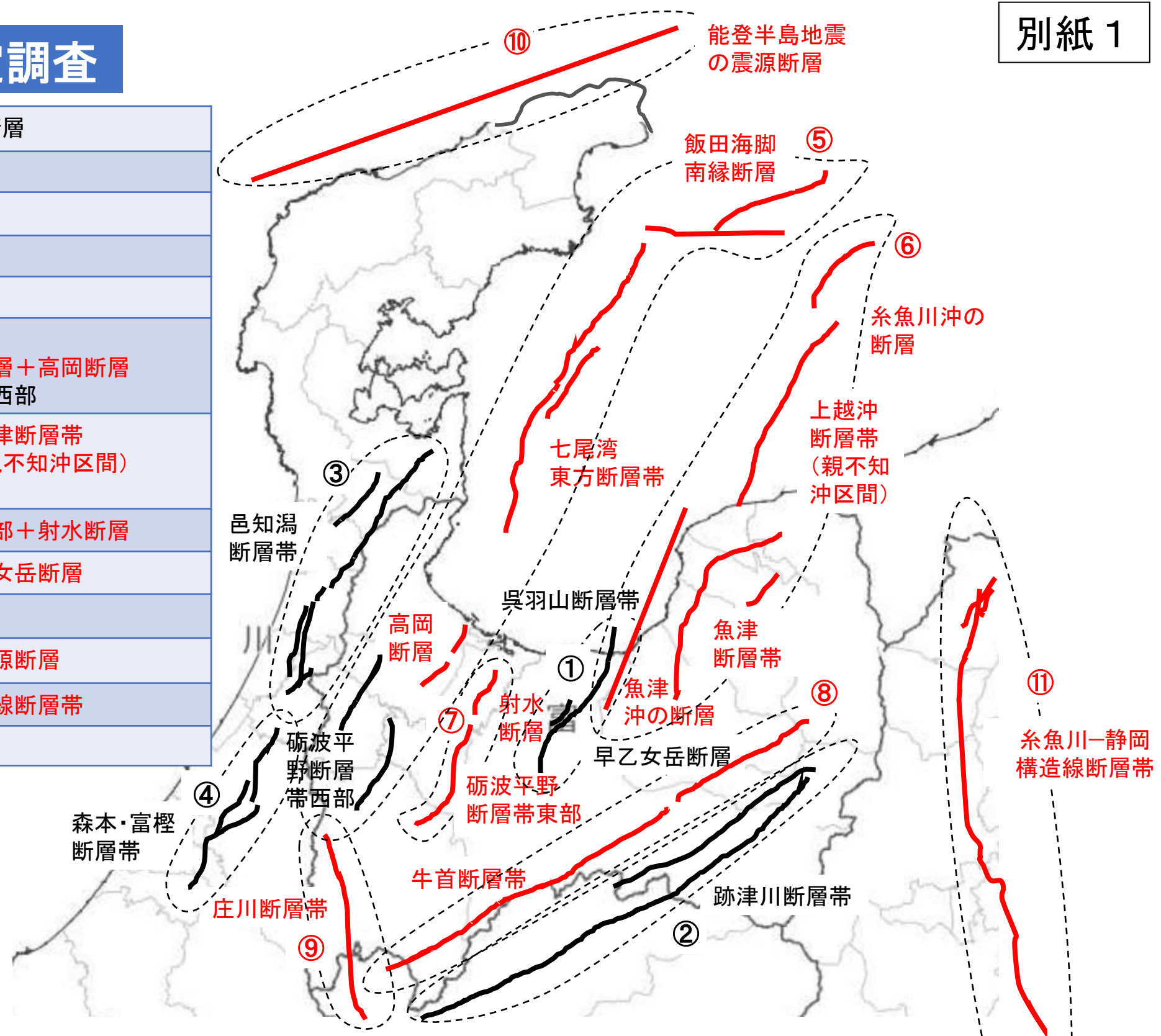
地震被害想定調査における被害想定項目は、富山県が従来実施してきた人的被害、建物被害などの13項目に加え、ライフライン被害や交通施設被害等、生活への影響など新たに30項目を追加して合計43項目とする。（被害想定項目一覧については別紙2のとおり）

地震被害想定調査

番号	断層
①	呉羽山断層帯
②	跡津川断層帯
③	邑知潟断層帯
④	森本・富樫断層帯
⑤	七尾湾東方断層帯 + 飯田海脚南縁断層 + 高岡断層 + 砺波平野断層帯西部
⑥	魚津沖の断層 + 魚津断層帯 + 上越沖断層帯(親不知沖区間) + 糸魚川沖の断層
⑦	砺波平野断層帯東部 + 射水断層
⑧	牛首断層帯 + 早乙女岳断層
⑨	庄川断層帯
⑩	能登半島地震の震源断層
⑪	糸魚川－静岡構造線断層帯
⑫	南海トラフ地震

— 調査済
— 未実施

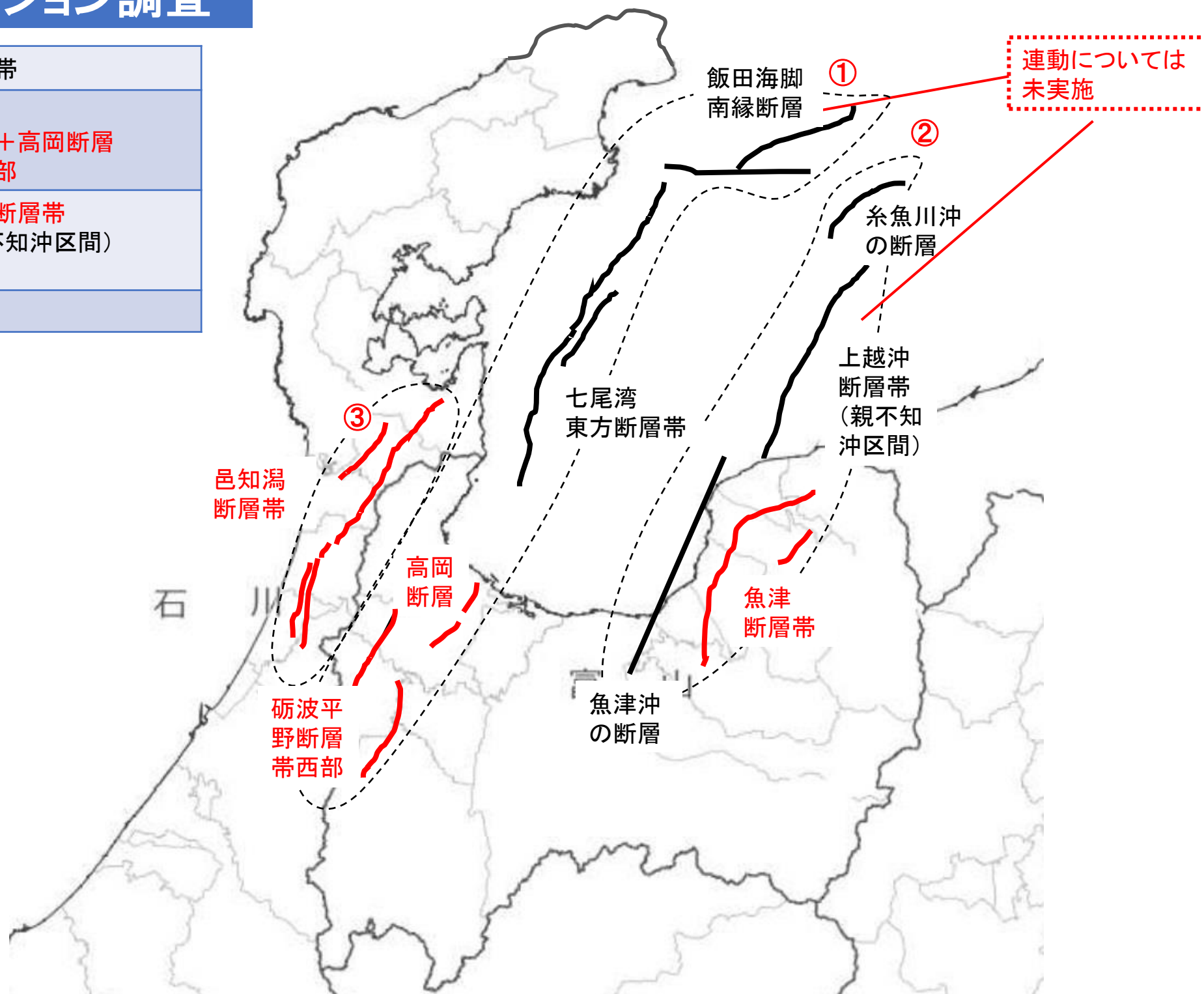
⑫ 南海トラフ地震



津波シミュレーション調査

番号	断層帯
①	七尾湾東方断層帯 + 飯田海脚南縁断層 + 高岡断層 + 砺波平野断層帯西部
②	魚津沖の断層 + 魚津断層帯 + 上越沖断層帯(親不知沖区間) + 糸魚川沖の断層
③	邑知潟断層帯

— 調査済
— 未実施



想定項目(大)		想定項目(小)	今回の調査	(参考) H23調査 H29調査
1	建物被害	1.1 揺れによる被害	○	○
		1.2 液状化による被害（全壊・半壊棟数）	○	○
		1.3 急傾斜地崩壊による被害	○	○
		1.4 地震火災による被害	○	○
2	物的被害	2.1 ブロック塀の転倒による被害	○	○
		2.2 自動販売機等の転倒による被害	○	○
		2.3 屋外落下物の発生	○	○
		2.4 宅地の液状化被害（宅地面積に対する液状化面積の割合）	○	
3	人的被害	3.1 建物倒壊による被害	○	○
		3.2 急傾斜地崩壊による被害	○	○
		3.3 火災による被害	○	○
		3.4 ブロック塀の転倒による被害	○	○
		3.5 自動販売機等の転倒による被害	○	○
		3.6 屋内収容物移動・転倒・屋内落下物による被害	○	○
		3.7 揺れによる建物被害に伴う要救助者（自力脱出困難者）	○	
4	ライフライン被害	4.1 上水道	○	
		4.2 下水道	○	
		4.3 電力	○	
		4.4 通信	○	
		4.5 都市ガス	○	
		4.6 LPガス	○	
5	交通施設被害	5.1 道路（高速道路、一般道路）	○	
		5.2 鉄道	○	
		5.3 港湾・漁港施設	○	
		5.4 空港	○	
6	生活への影響	6.1 避難者	○	
		6.2 災害時要支援者	○	
		6.3 帰宅困難者	○	
		6.4 物資	○	
		6.5 医療機能	○	
		6.6 保健衛生、防疫、遺体処理等	○	
		6.7 介護・福祉機能	○	
		6.8 住宅機能	○	
7	災害廃棄物等	7.1 災害廃棄物等	○	
8	その他の被害	8.1 エレベーター内閉じ込め	○	
		8.2 文化財	○	
		8.3 孤立集落	○	
		8.4 河川、堰堤、ため池等の決壊	○	
		8.5 漁船・船舶、水産関連施設	○	
		8.6 観光	○	
9	被害額	9.1 資産等の被害	○	
		9.2 生産・サービス低下による影響	○	
		9.3 交通寸断による影響	○	
項目数			43	13