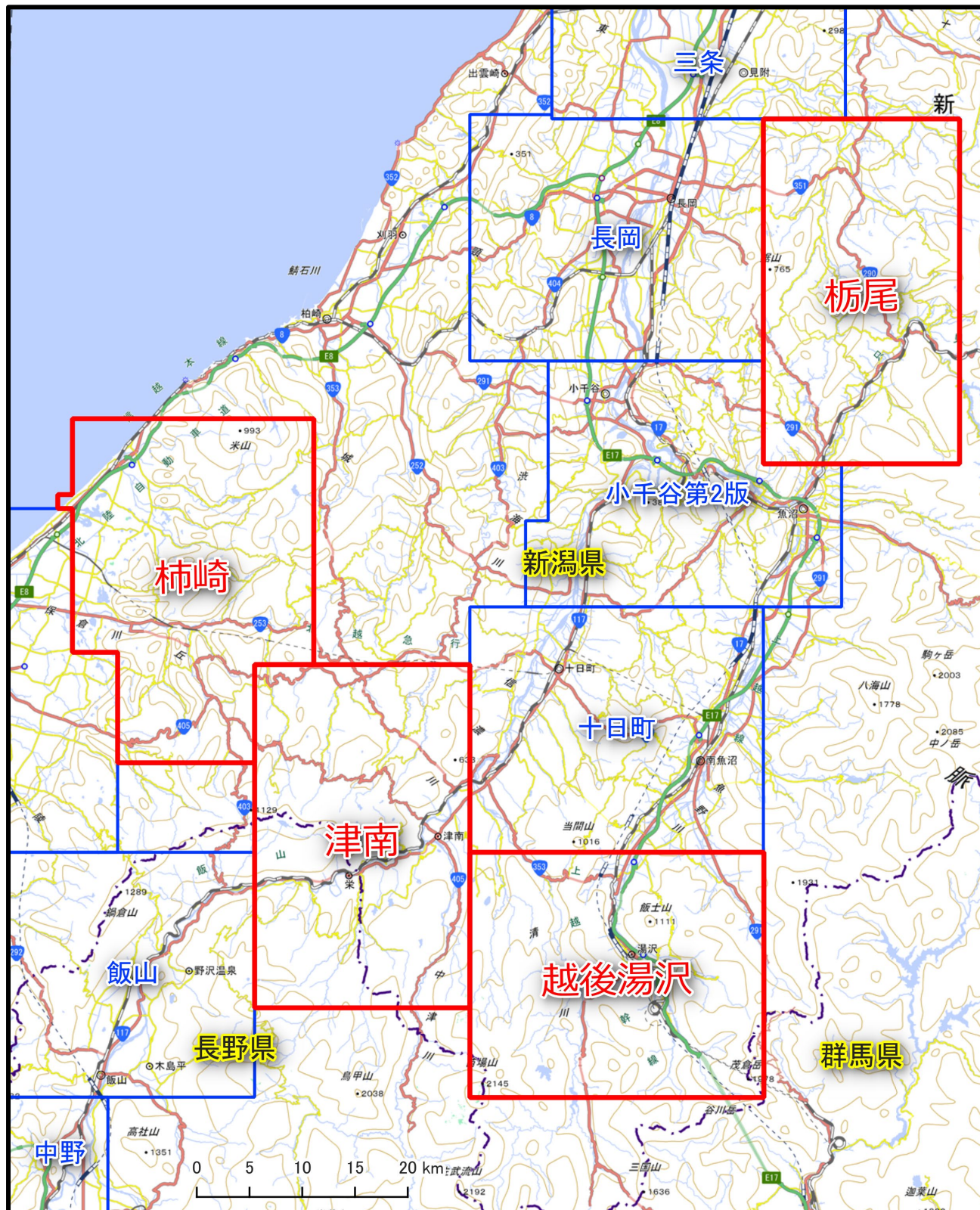


## 位置図

1:25,000 活断層図 六日町断層帯とその周辺 「栃尾」、「越後湯沢」

1:25,000 活断層図 十日町断層帯その周辺 「津南」

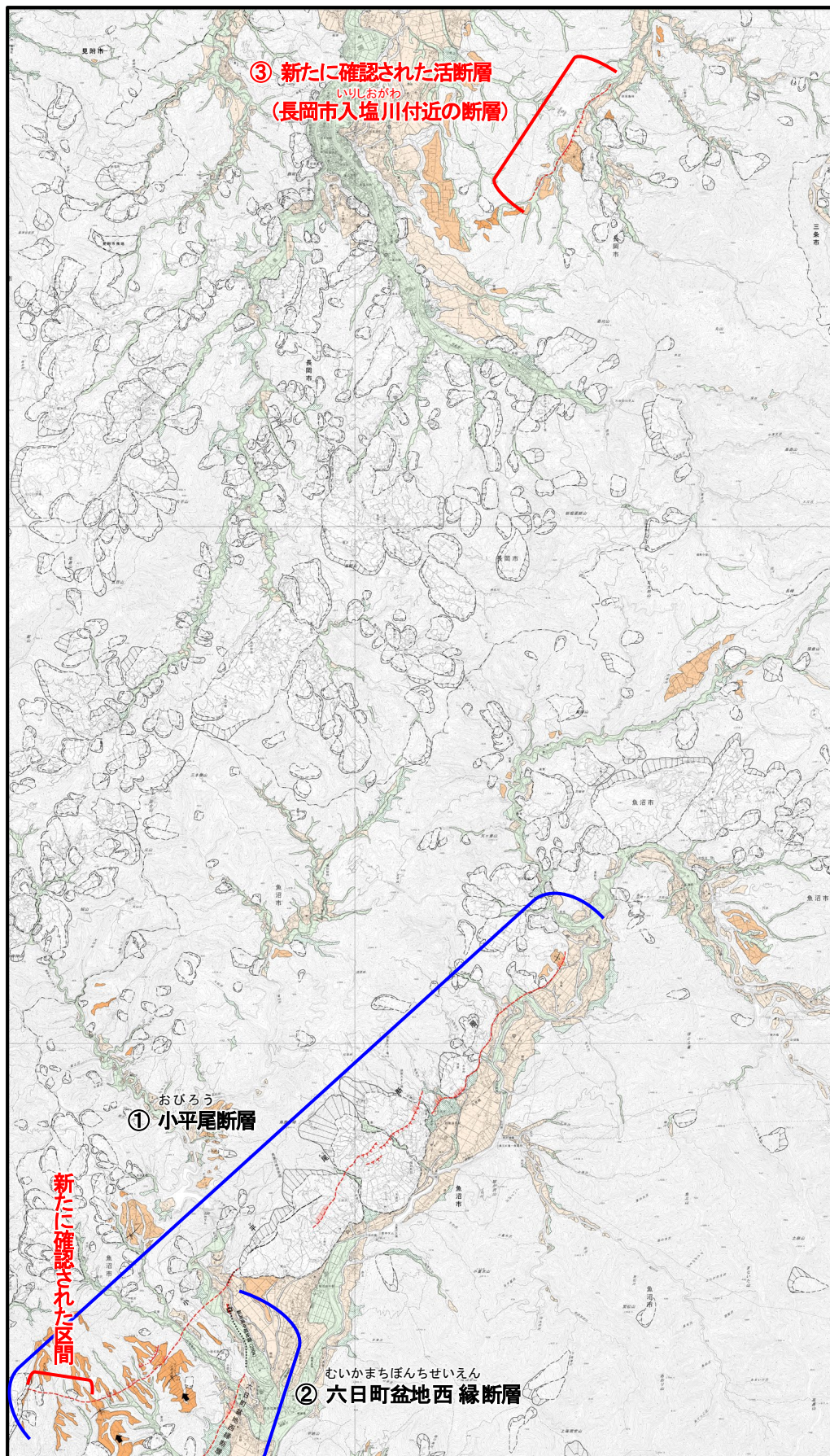
1:25,000 活断層図 高田平野断層帯その周辺 「柿崎」


 公開図郭

 整備済図郭

# 概要

1. 1:25,000 活断層図 「栃尾」



2. 今回の調査で得られたこと

「<sup>とちお</sup>栃尾」の図には、<sup>おびろう</sup>小平尾 断層約 12km、<sup>むいかまちぼんちせいえん</sup>六日町盆地西縁 断層約 3km と 新たに確認された<sup>いりしおがわ</sup>長岡市入塩川 付近の断層約 3km を表示しています。表示した活断層は、以下のとおりです。

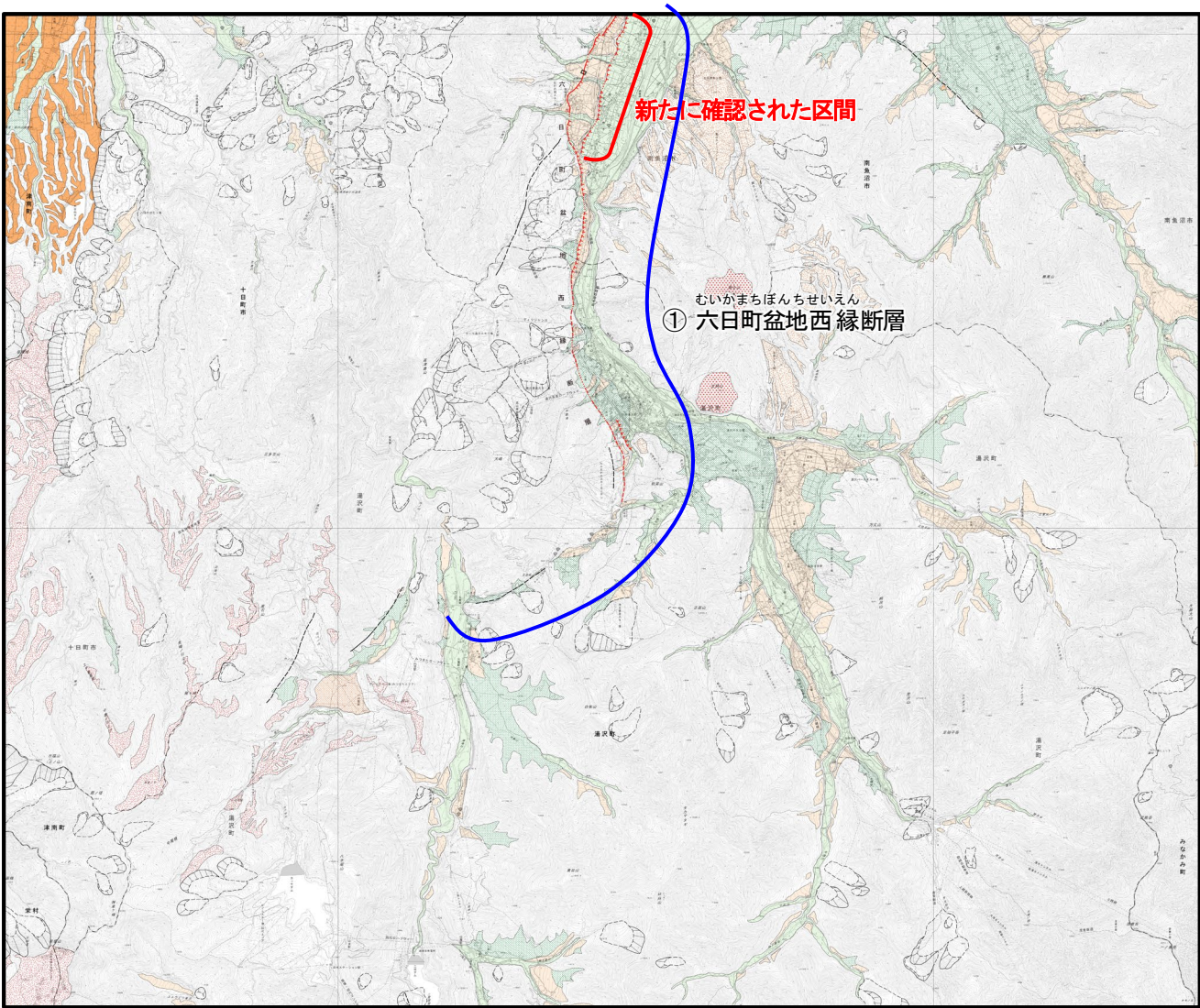
| 番号 | 断層名                                | 断層について                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①  | <sup>おびろう</sup> 小平尾 断層             | <p>魚沼市 <sup>ながとり</sup>長鳥 から南西方向に延びる図内の長さ約 12km の活断層です。一部に縦ずれ*の変位や撓曲*、褶曲*変形、傾動（隆起により地表が傾く運動）を伴い、魚沼市 <sup>すはら</sup>須原 から同市 <sup>みふちさわ</sup>三 沢 までは複数の活断層が <sup>がんこう</sup>雁行*しています。</p> <p><u>今回の調査で断層の南西端部分、約 1km が新たに活断層であることが確認されました。</u></p> |
| ②  | <sup>むいかまちぼんちせいえん</sup> 六日町盆地西縁 断層 | <p>魚沼市 <sup>おびろう</sup>小平尾 から「越後湯沢」の図の湯沢町 <sup>やぎさわ</sup>八木沢 まで、北北東－南南西に延びる活断層です。本図には、魚沼市小平尾から同市 <sup>やまぐち</sup>山口 （図郭南端）まで、北北東－南南西方向に緩やかな弧状を描いて延びる図内の長さ約 3km の区間が表示されており、一部に縦ずれの変位や撓曲変位を伴っています。</p>                                           |
| ③  | ( <sup>いりしおがわ</sup> 長岡市入塩川 付近の断層)  | <p>長岡市入塩川付近に位置し、北北東－南南西方向に延びる図内の長さ約 3km の一部に縦ずれの変位を伴う活断層です。<u>本断層は今回の調査で新たに確認された活断層です。</u></p>                                                                                                                                                |

\* 印は、参考資料 2 の「7. 用語の説明」を参照

※ 上記の表中の断層名欄の括弧書は命名されていない断層を示す

概要

1. 1:25, 000 活断層図 「越後湯沢」



2. 今回の調査で得られたこと

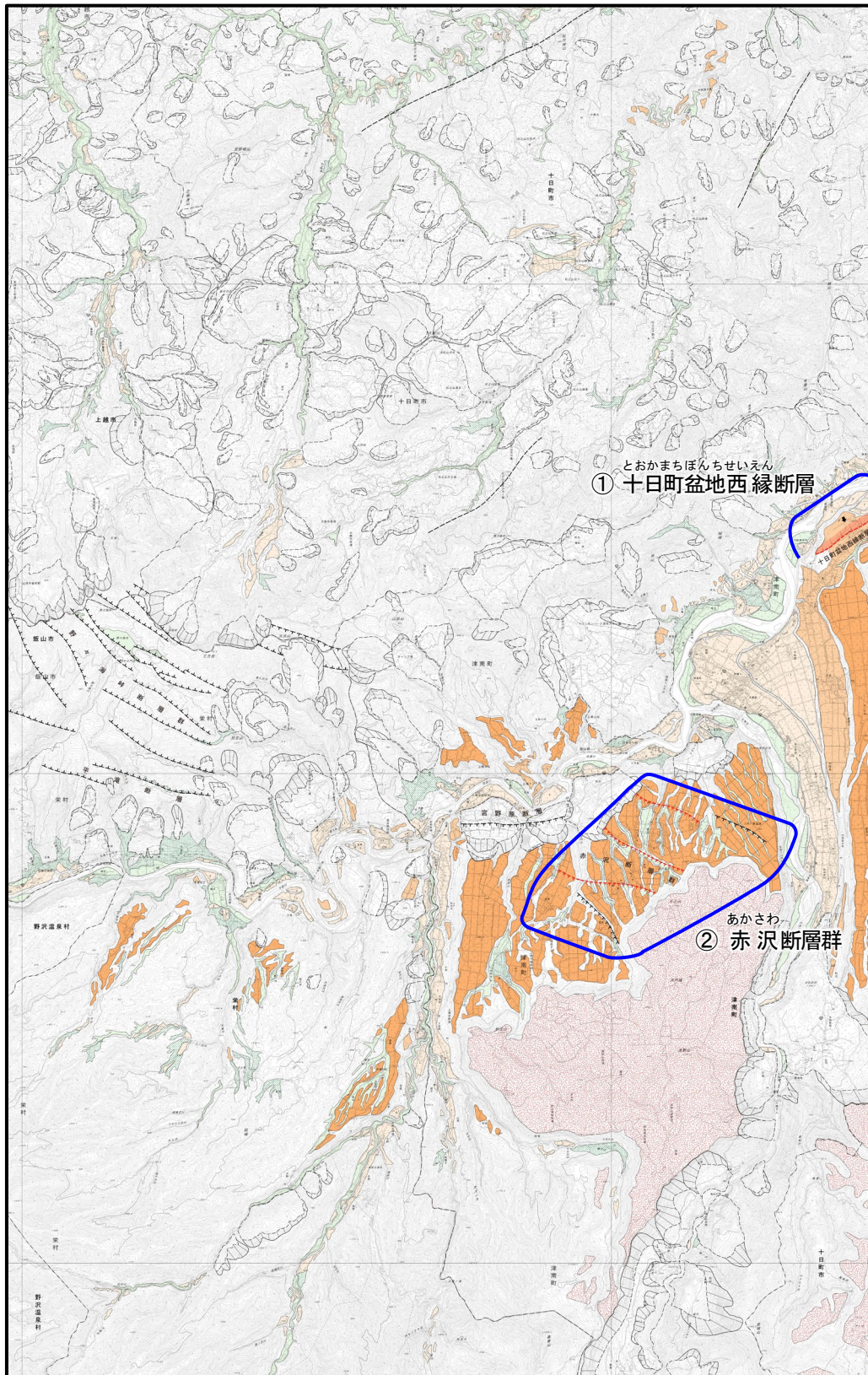
「越後 湯沢」の図には、六日町盆地西縁断層約 11km とその他の推定活断層を表示しています。

表示した活断層は、以下のとおりです。

| 番号 | 断層名                       | 断層について                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①  | むいかまちぼんちせいえん<br>六日町盆地西縁断層 | <p>魚沼市 小平尾「栃尾」の図から本図の湯沢町 八木沢 まで、北北東—南南西方向に延びる活断層です。本図には、南魚沼市 下一日市（図郭北端）から湯沢町八木沢まで、ほぼ南北方向に緩いS字を描いて延びる図内の長さ約 11km が表示されています。これらの断層は縦ずれ※を主体とし、一部に活撓曲※を伴っています。</p> <p><u>今回の調査で新たに南魚沼市下一日市から同市石打までの図内の長さ約 3km の区間が活断層であることが確認されました。</u></p> |

※印は、参考資料 2 の「7. 用語の説明」を参照

### 1. 1:25,000 活断層図 「津南」



2. 今回の調査で得られたこと

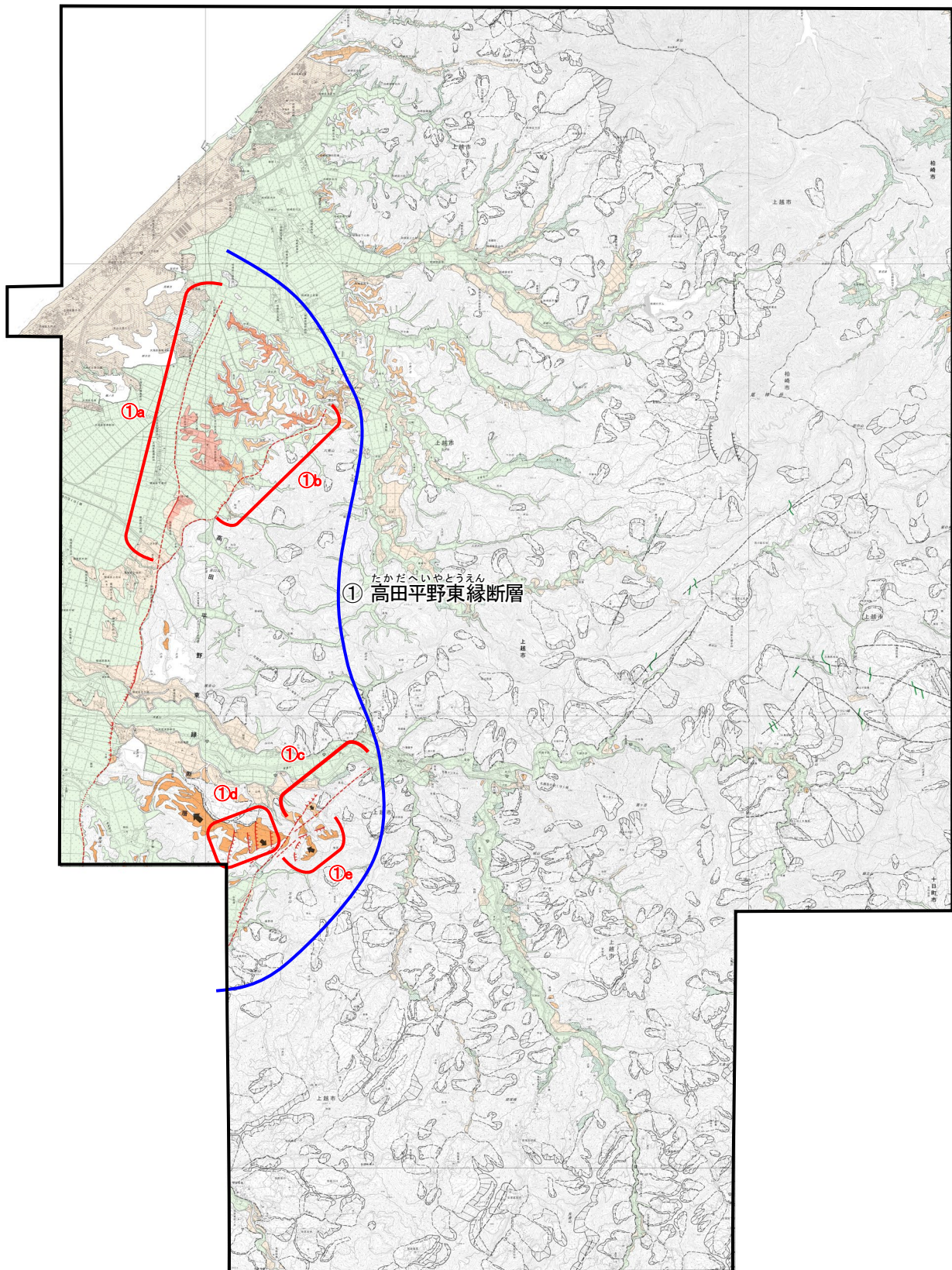
「津南」の図には十日町盆地西縁断層約1km、赤沢断層群約4km とその他の推定活断層を表示しています。表示した活断層は、以下のとおりです

| 番号 | 断層名                           | 断層について                                                                                                                                    |
|----|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①  | とおかまちぼんちせいえんだんそう<br>十日町盆地西縁断層 | 十日町盆地西縁断層は東側に隣接する「小千谷第2版」の図の十日町市野口から本図の津南町卯ノ木まで分布し、北北東－南南西方向に延びる活断層です。本図にはその南端部の図内の長さ約1kmの区間が表示されており、北東－南西方向の活撓曲*を伴う北西側に傾斜を持つ逆断層*と考えられます。 |
| ②  | あかさわ<br>赤沢断層群                 | 赤沢断層群は、津南町赤沢付近に西北西－東南東方向に延びる図内の長さ約4km、5条からなる活断層です。                                                                                        |

\*印は、参考資料2の「7. 用語の説明」を参照

# 概要

1. 1:25,000 活断層図 「柿崎」



2. 今回の調査で得られたこと

「柿崎」の図には、高田平野東縁断層約 12km と、その他の推定活断層を表示しています。  
表示した活断層は、以下のとおりです。

| 番号 | 断層名      | 断層について                                                                                                                                                                                                                         |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①  | 高田平野東縁断層 | <p>本図には、上越市 菱田 から上越市 桑曽根 （図郭西端）まで、北東－南西方向に延びる図内の長さ約 5km の活断層と同市吉川区 長峰 から同市の 藤塚山 （図郭西端）まで、北北東－南南西方向に延びる図内の長さ約 12km の活断層が表示されています。これらの断層は縦ずれ※の変位と一部に活撓曲※を伴っています。</p> <p><u>今回の調査で図中 1 a～1e の 5 つの区間が新たに活断層であることが確認されました。</u></p> |

※印は、参考資料 2 の「7. 用語の説明」を参照