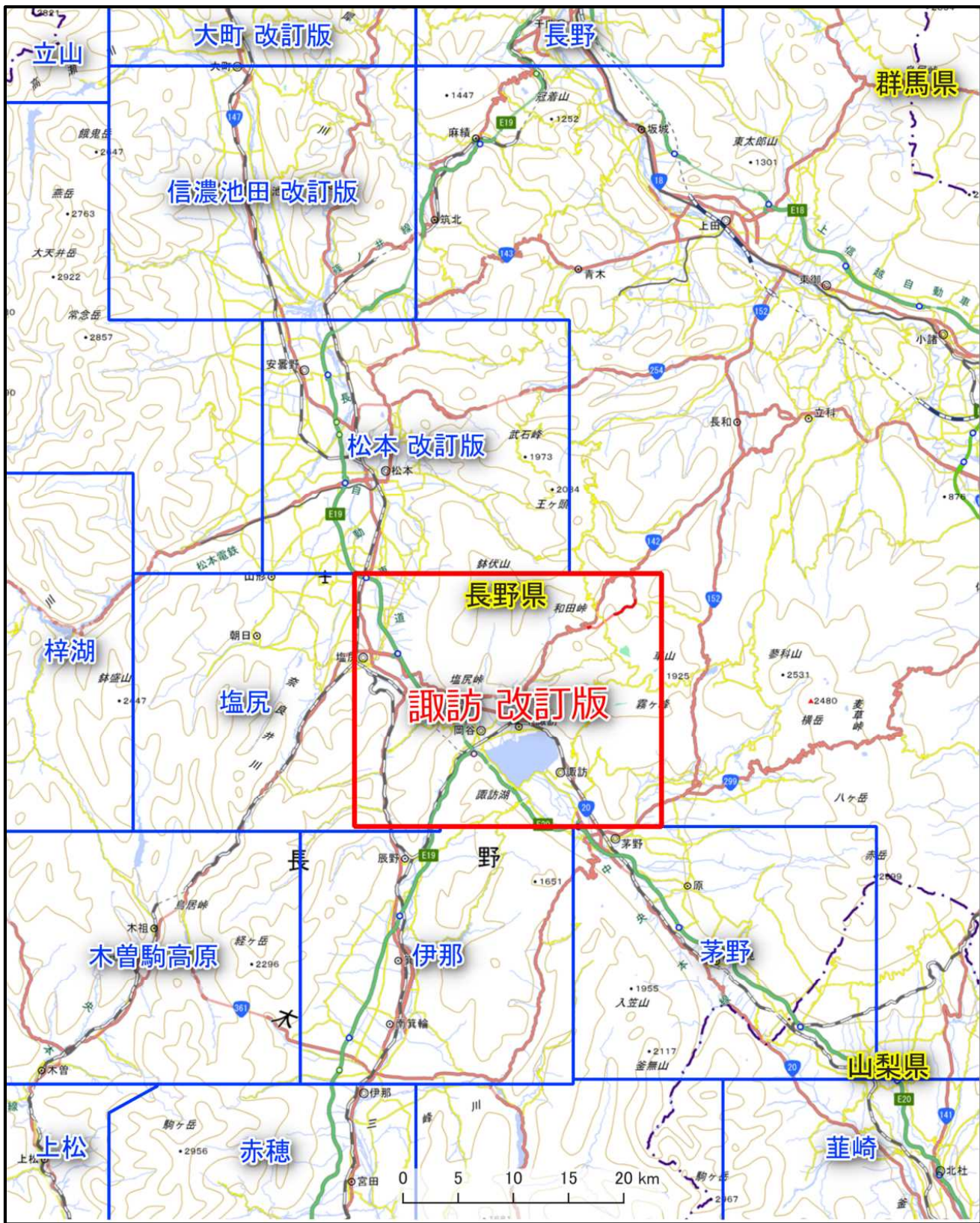


1:25,000 活断層図 糸魚川-静岡構造線断層帯及び境峠・神谷断層帯とその周辺 「諏訪 改訂版」



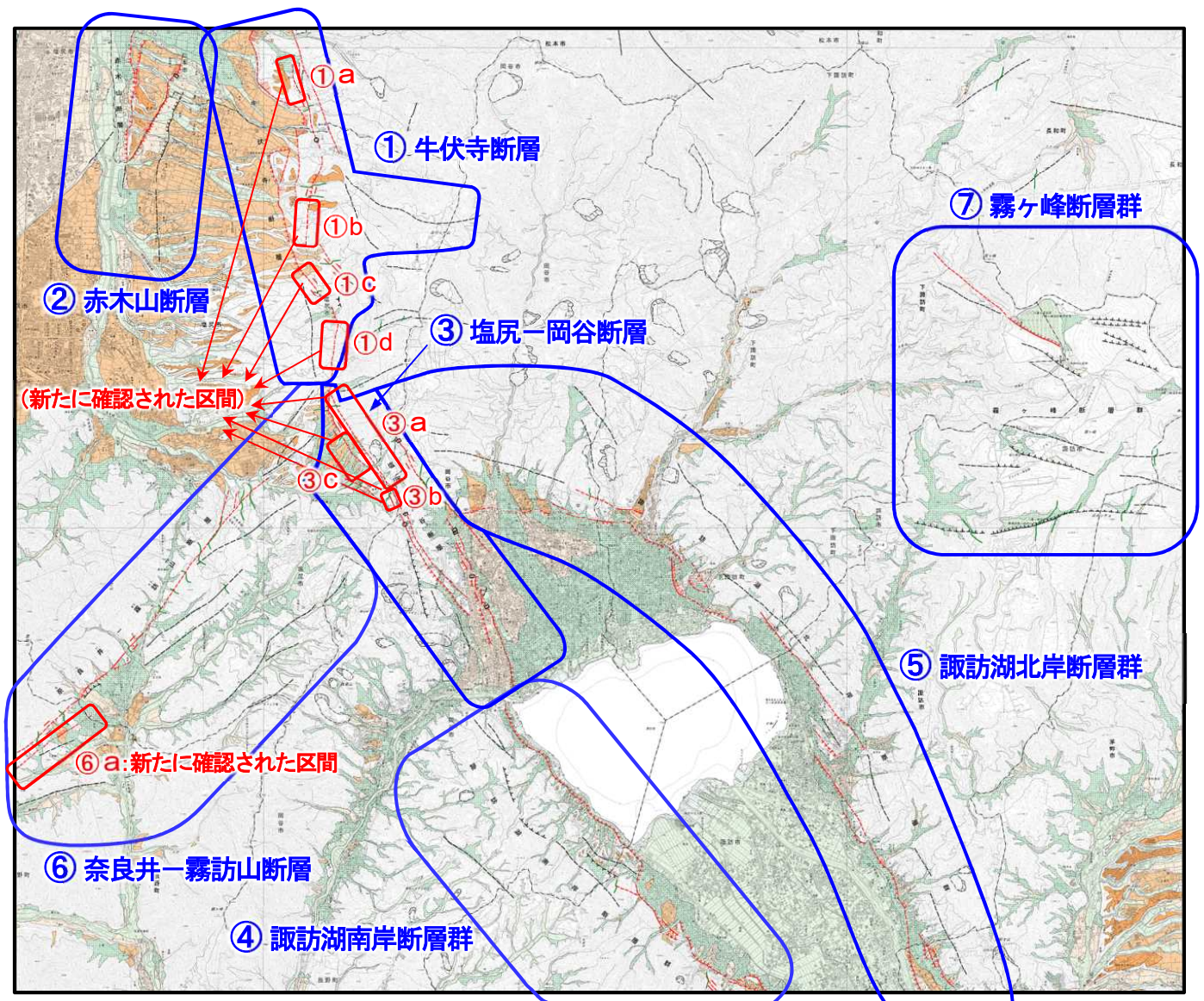
公開図郭



整備済図郭

概要

1. 1:25,000 活断層図 「諏訪 改訂版」



2. 今回の調査で得られたこと

「諏訪 改訂版」の図には、^{ごふくじ}牛伏寺断層約 7km、^{あかぎやま}赤木山断層約 4km、^{しおじり おかや}塩尻一岡谷断層約 7km、^{すわこなんがん}諏訪湖南岸断層群約 7km、^{すわこほくがん}諏訪湖北岸断層群約 15km、^{ならい きりとうやま}奈良井一霧訪山断層約 10km、^{きりがみね}霧ヶ峰断層群約 7km 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	ごふくじ 牛伏寺断層	<p>北側に隣接する「松本 改訂版」の図の松本市城山^{じょうやま}から連続し、本図においては松本市牧の内^{まきのうち}（図郭北端）から塩尻市旧塩尻^{きゅうしおじり}付近まで、北北西－南南東方向に延びる、図内の長さ約7kmの活断層です。</p> <p>左横ずれ[*]を主体とし、縦ずれ[*]変位を伴っています。また、断層の南部に数条の推定活断層を含んでいます。</p> <p><u>今回の調査で新たに4区間（図中①aから①d）の活断層が確認されました。</u></p> <p><u>そのうち①d区間については、塩尻市旧塩尻北方の山中に位置し、北北東－南南西方向に延びる、長さ約1kmの活断層区間であり、これにより牛伏寺断層と従来知られていた岡谷断層がほぼ連続していることが確認されました。</u></p>
②	あかぎやま 赤木山断層	<p>「松本 改訂版」の図の松本市寿北^{ことぶきた}から連続し、本図においては松本市小池^{こいけ}（図郭北端）から塩尻市町村^{まちむら}まで、ほぼ南北方向に延びる、図内の長さ約4kmの活断層です。</p> <p>縦ずれ[*]変位を主体とし、一部に活撓曲[*]を伴い、断層の南部に数条の推定活断層を含んでいます。</p>
③	しおじり おかや 塩尻－岡谷断層	<p>塩尻市旧塩尻付近から岡谷市湖畔^{こはん}まで、北北西－南南東方向に延びる、長さ約7kmの活断層です。</p> <p>左横ずれ[*]を主体とし縦ずれ[*]変位を伴い、一部に活撓曲[*]を伴う活断層です。また、断層の西側の山麓に数条の推定活断層を含んでいます。</p> <p><u>今回の調査で新たに3区間（図中③aから③c）の活断層が確認されました。</u></p> <p><u>これらの区間が新たに確認されたことにより、従来岡谷断層のメインだと考えられていた断層線の西側で、これと並走する形で断層線が塩尻方面の牛伏寺断層へと連続することが確認されたため、名称を塩尻－岡谷断層としました。</u></p>
④	すわこなんがん 諏訪湖南岸断層群	<p>岡谷市湊^{みなと}から諏訪市大熊^{おおぐま}（図郭南端）まで、北西－南東方向に延びる、図内の長さ約7kmの活断層です。</p> <p>相対的に南西側隆起（北東側落ち）の縦ずれ[*]及び一部に左横ずれ[*]変位を伴い、断層の西部の山間部に多数の推定活断層を含んでいます。</p>

⑤	すわこほくがん 諏訪湖北岸断層群	<p>岡谷市と塩尻市の境界に位置する東^{ひがしやま}山の南から茅野市ちの（図郭南端）まで、北西－南東方向に延びる、図内の長さ約15kmの活断層です。</p> <p>相対的に北東側隆起（南西側落ち）の縦ずれ[*]及び一部に活撓曲[*]を伴い、山地部分に多数の推定活断層を含んでいます。</p>
⑥	ならい きりとうやま 奈良井－霧訪山断層	<p>塩尻市旧塩尻付近から辰野町^{おの}小野付近（図郭西端）まで、北東－南西方向に延びる、図内の長さ約10kmの活断層です。</p> <p>右横ずれ[*]を主体とし、一部に対相的に北西側隆起（南東側落ち）の縦ずれ[*]変位と活撓曲[*]を伴っています。また、断層の南側の山地及び谷底部分に多数の推定活断層を含んでいます。</p> <p><u>図中⑥a区間は、今回の調査で新たに確認された区間であり、辰野町^{はるみや}春宮から同町小野付近（図郭西端）まで、北東－南西方向に延びる、長さ約2kmの活断層です。</u></p>
⑦	きりがみね 霧ヶ峰断層群	<p>長和町と下諏訪町の境界に位置する^{わしがみね}霧ヶ峰の西から茅野市と諏訪市の境界に位置する^{くるまやま}車山付近（図郭東端）まで、ほぼ東西方向に延びる、図内の長さ約7kmの活断層です。</p> <p>縦ずれ[*]変位を伴い、山地部分に多数の推定活断層を含んでいます。</p>

*印は、参考資料2の「7.用語の説明」を参照