

新たな「劔岳」の標高を表示した地形図を刊行 (最高地点の標高は2,998mから2,999mへ、三角点の記号と標高も併記)

国土地理院は、劔岳の新たな「三角点」と「最高地点の標高値」を表示した2万5千分の1地形図「劔岳」を平成17年3月1日に刊行しました。

劔岳の三角点の設置及び最高地点の標高の決定に伴い、2万5千分の1地形図「劔岳」を現況に即したものとするため、劔岳の三角点の記号・標高値(2,997.1m)及び最高地点の標高値(2,999m)を新たに表示しました。

また、山頂周辺については、山小屋の位置や名称についても現況に即したものとするため修正を行いました。

平成16年8月、劔岳に三等三角点を設置し、GPSにより位置(緯度、経度、標高)を測量するとともに、同年10月には最高地点の標高が2,999mであることを確認しました。

その結果をふまえ、地形図「劔岳」を刊行しました。

資料-1 劔岳周辺と2万5千分の1地形図「劔岳」の範囲

資料-2 劔岳の最高地点の標高を2,999mで表示した新刊図の一部

資料-3 劔岳の最高地点の標高を2,998mで表示している旧図の一部

資料-4 平成15年度2万5千分の1地形図販売ランキング

資料-5 平成16年度2万5千分の1地形図販売ランキング

<http://www.gsi.go.jp/MAP/RANKING/25hanbai.htm>

北アルプスの名峰・難峰「劔岳(2,999m)」の新たな地図とは

2万5千分の1地形図は、統一した内容と位置精度で国土全体をカバーしている最も縮尺の大きい基本的な地図です。一面の平均的な面積は約100km²で、全国を4,342面で覆っています。地形や土地利用が詳細に表現されているため、記号や等高線の読み方に慣れれば、その地域の状況がとても良くわかります。地域のいろいろな計画や調査、郷土の学習、あるいは観光や登山など幅広い使い方ができます。

劔岳の標高を正確に知るためには、劔岳に測量の基準となる三角点を設置し測量することが必要です。1907年(明治40年)に国土地理院の前身である参謀本部陸地測量部の柴崎測量官らが三角点を設置するために劔岳へ登頂したものの、設置にまで至りませんでした。その登頂から数え2007年(平成19年)で100年を迎えることから、国土地理院北陸地方測量部が事務局として推進する「劔岳測量100周年記念事業」の一環として、昨年8月に劔岳に三等三角点を設置し、GPSにより位置(緯度、経度、標高)を測量するとともに、最高地点の標高が2,999mであることを確認しました。3月1日に発行される地形図には、この測量の結果である劔岳の新たな三角点と最高地点の標高値を表示しました。

劔岳の地形図は、登山やハイキングの愛好家に人気で、昨年度は全国で7番目の販売実績があります。また、直木賞作家新田次郎の小説「劔岳・点の記」に描かれているように、約100年ほど前に三角点設置を拒んだ急峻な地形が、地形図に描かれている岩がけや密な等高線などから読み取ることができます。

劔岳の地形図を見ながら、3000mの大台に1m足りなくともその魅力は変わらない劔岳を眺望し、「岩と雪の殿堂」と呼ばれる劔岳に登頂した気分を味わって頂けたらと思います。地形図は、富山県内の主な書店で一枚270円(税込)で購入できます。

劔岳周辺と2万5千分の1地形図「劔岳」の範囲

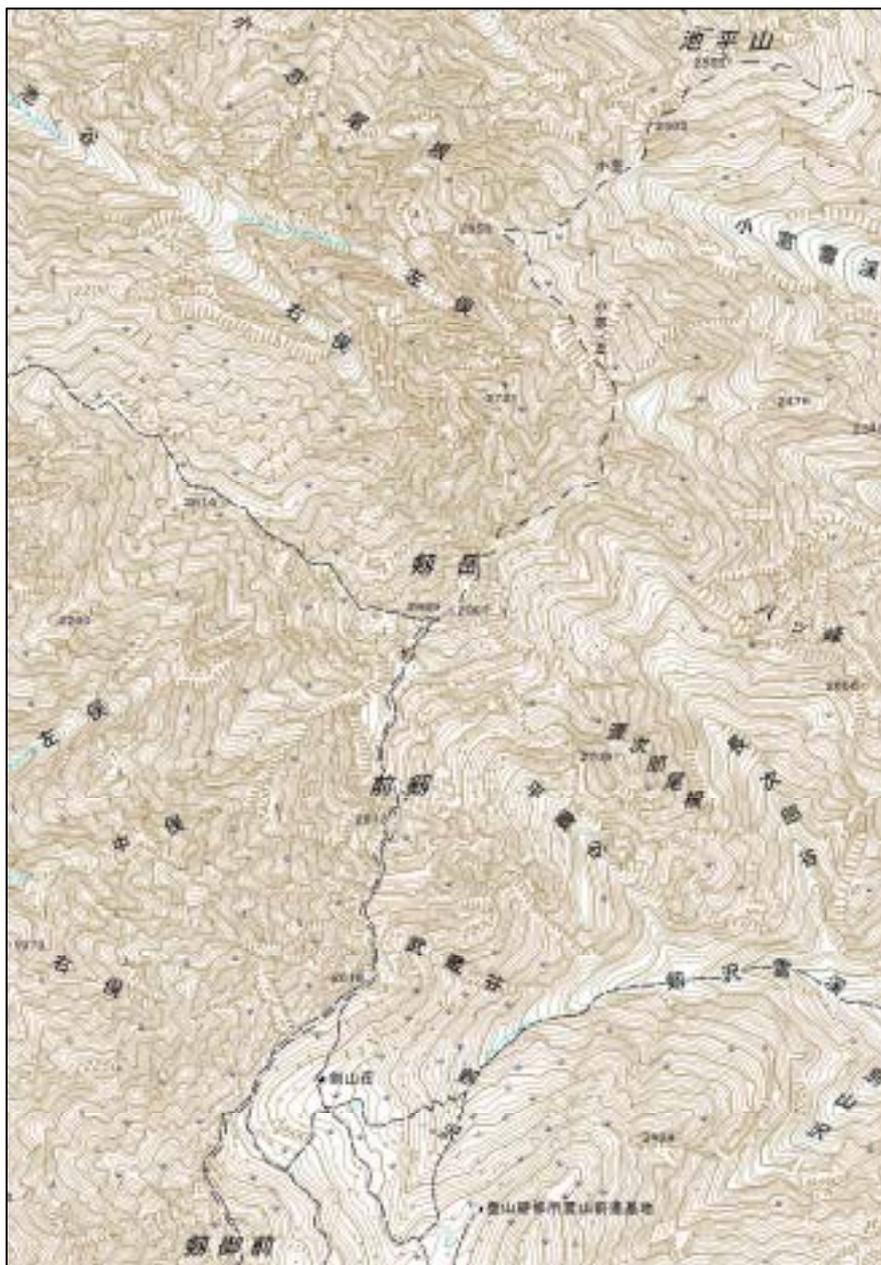


20万分の1地勢図「富山」「高山」を接合

劔岳の最高地点の標高を2,999mで

表示した新刊図の一部

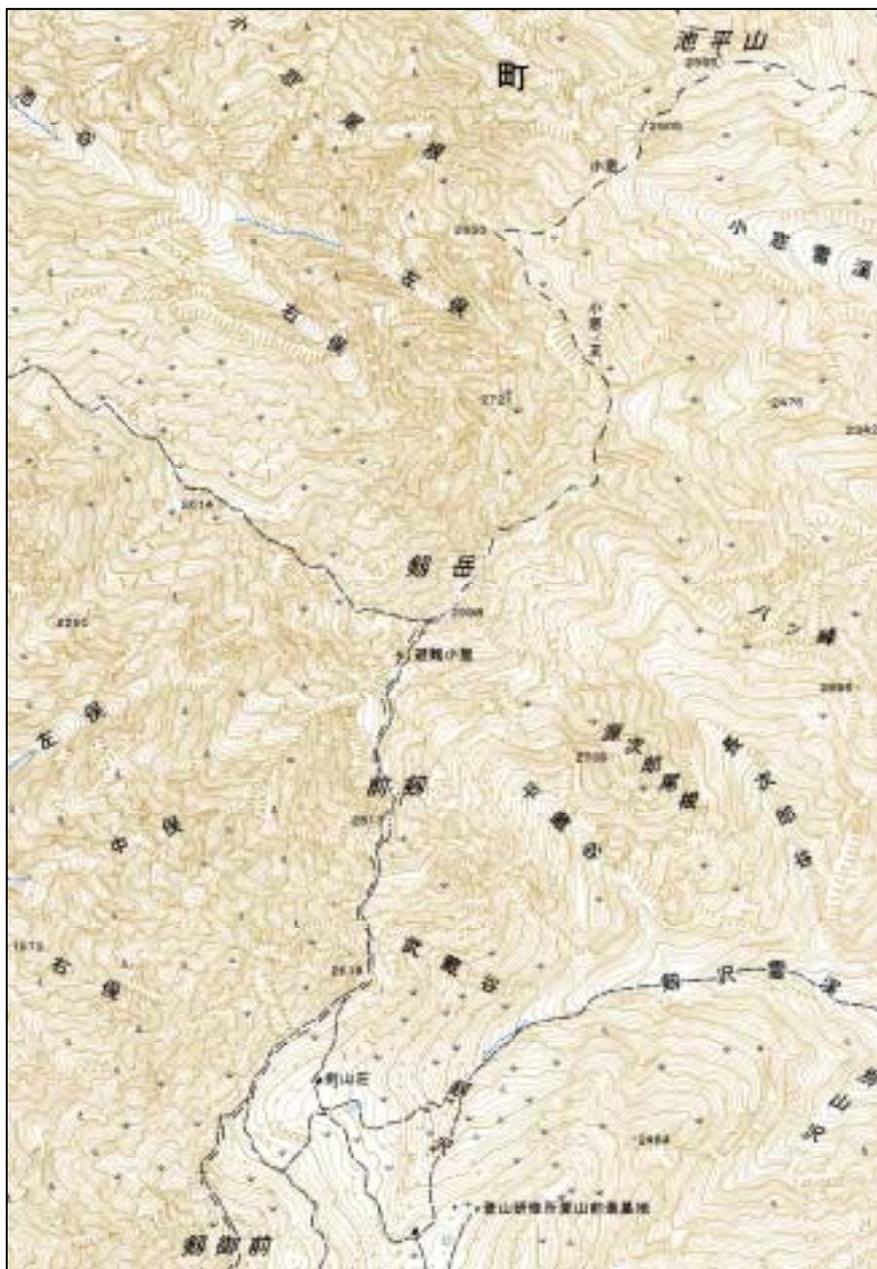
(三角点の記号と標高(2,997.1m)も併記)



平成16年更新

平成17年3月1日刊行

劔岳の最高地点の標高を2,998mで
表示している旧図の一部



平成15年更新

平成16年1月1日刊行

1:25,000地形図 販売ランキング

平成15年度(平成15年4月～平成16年3月)

順位	枚数	2万5千分の1地形図の図名	総図名
1	5,156	穂高岳	高山
2	4,284	白馬町	富山
3	3,394	八ヶ岳西部	甲府
4	3,392	槍ヶ岳	高山
5	3,299	大山	東京
6	3,272	信貴山	和歌山
7	3,236	劔岳	高山
8	2,996	蓼科	長野
9	2,986	仙丈ヶ岳	甲府
10	2,985	八ヶ岳東部	甲府
11	2,941	武蔵御岳	東京
12	2,864	与瀬	東京
13	2,842	八王子	東京
14	2,806	奈良	京都及大阪
15	2,776	飯能	東京
16	2,772	奥多摩湖	東京
17	2,699	蓼科山	長野
18	2,696	神城	高山
19	2,693	白馬岳	富山
20	2,670	秦野	東京

※ 2万5千分の1地形図の全国の刊行面数は、4,342面です。(平成17年1月1日現在)

※ 総図名とは、当該地形図が含まれる20万分の1地勢図の名称です。

1 : 25, 000地形図 販売ランキング

総図名とは、当該地形図が含まれる20万分の1地勢図の名称です。

平成16年度

順位	枚数	2万5千分の1地形図	総図名
1	4,541	穂高岳	高山
2	3,741	白馬町	〃
3	3,356	劔岳	〃
4	3,240	槍ヶ岳	〃
5	3,104	大山	東京
6	2,999	蓼科	長野
7	2,991	奈良	京都及大阪
8	2,967	八ヶ岳西部	甲府
9	2,852	信貴山	和歌山
10	2,846	白馬岳	富山
11	2,836	八王子	東京
12	2,828	京都東北部	京都及大阪
13	2,821	八ヶ岳東部	甲府
14	2,711	東京首部	東京
15	2,707	飯能	〃
16	2,677	与瀬	〃
17	2,674	武蔵御岳	〃
18	2,658	笠ヶ岳	高山
19	2,556	石和	甲府
20	2,549	大和郡山	和歌山