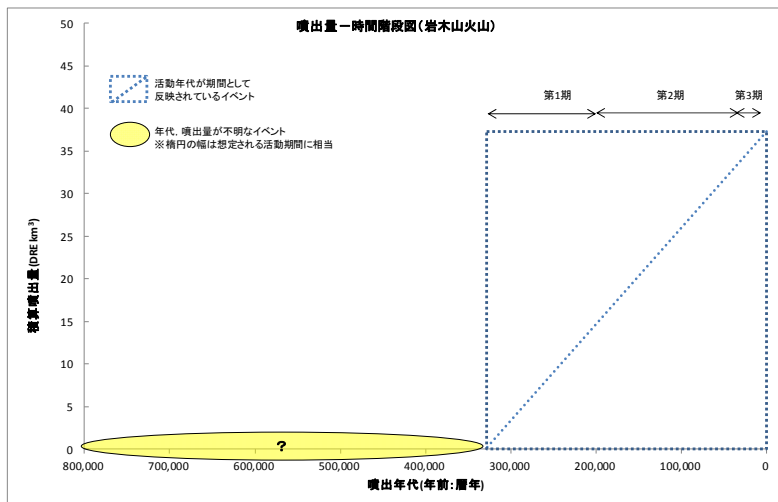


13. 岩木山火山



13.岩木山火山

噴出物	年代 (年前: 暦年)	噴出量 (DRE km ³)
1863年噴火	150	37.24
1845年44年噴火	169	
1782~83年噴火 - I 火山灰	231	
1672年噴火	341	
1618年噴火	395	
1600年噴火	413	
鳥の海	1950	
溶岩ドーム	3190	
山頂海溶岩ドーム - III 経石	6840	
山頂西側海溶岩ドーム - IV 経石	10,000	
鳥海山	10,000	
溶岩ドーム	-	
新法御	-	
岩屑なだれ	-	
西法寺森	不明	
溶岩ドーム	不明	
白川火砕流	不明	
湯段沢	不明	
溶岩流	不明	
文崎沢	100,000	
溶岩流	不明	
後長根	180,000	
上部溶岩流	不明	
岩見山	210,000	
溶岩流	不明	
赤倉沢	230,000	
上部溶岩流	不明	
黒森	不明	
溶岩ドーム	不明	
宮森山	不明	
溶岩ドーム	不明	
鍋森山	不明	
溶岩ドーム	不明	
水無沢	不明	
鉢石筋	不明	
海蛇沢	200,000	
溶岩流	不明	
紫崎沢	210,000	
溶岩流	不明	
赤倉沢	不明	
中部溶岩流	不明	
水無沢	不明	
溶岩流	不明	
赤倉沢	250,000	
下部溶岩流	不明	
後長根	330,000	
下部溶岩流	不明	
十箇内	650,000	
岩屑なだれ	不明	
岩屑なだれ	不明	
発生前の山体	不明	

注: 不明 - 岩屑なだれ

第 13-1 図 噴出量一時間階段図 (岩木山火山)

第 13-2 表 (2) 活動履歴帳票 (岩木山火山)

13. 岩木山火山

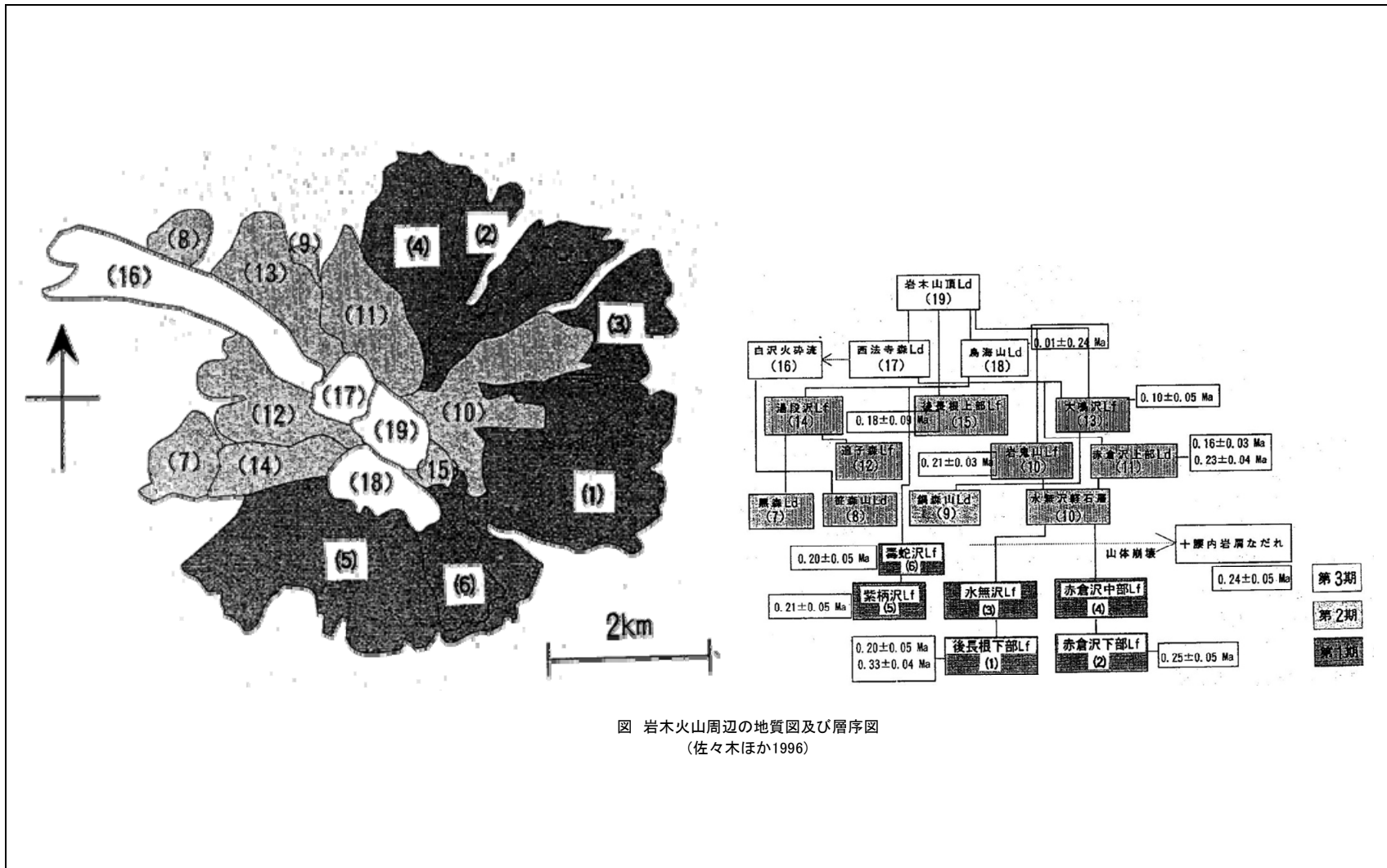


図 岩木山周辺の地質図及び層序図
(佐々木ほか1996)

第 13-3 表 収集文献リスト (岩木山火山)

13 岩木山火山

No	著者	発行年	題名	雑誌名	記載事項の有無										備考
					噴出量- 時間 階段図	噴出量 (体積)	方法	活動 年代	方法	層序	噴出物 分布	噴火 様式	マグマ 特性	その他	
13-a	井村隆介	1995	岩木山の噴火史	日本地質学会 講演要旨集	×	×	-	○	B	○	×	○	×	-	
13-b	佐々木実, 山本七代, 鎌田慎也	2009	岩木山, 最新期活動噴出物の岩石学的研究	日本火山学会 講演予稿集	×	×	-	○	F	×	×	○	○	-	
13-c	佐々木実, 小川洋, 斎藤憲二, 梅田浩司	1996	岩木山の形成史	日本火山学会 講演予稿集	×	×	-	○	A (K-Ar)	○	○	○	○	-	
13-d	三村弘二, 金谷弘	2001	東北日本, 岩木山北東麓の流れ山のK-Ar年代と岩木山の 火山体形成およびその崩壊時期	火山	×	○	e	○	A (K-Ar)	○	○	○	×	-	
13-e	小池一之, 田村俊和, 鎮西清高, 宮城豊彦	2005	3 東北	日本の地形	×	×	-	○	D	○	○	○	×	-	
13-f	佐々木実, 青森県史編さん自然部会	2000	岩木山	青森県史 自然編 地学	×	×	-	○	D	○	○	○	×	-	
13-g	Koji Umeda, Masao Ban, Shintaro Hayashi, Tomohiro Kusano	2013	Tectonic shortening and coeval volcanism during the Quaternary, Northeast Japan arc	J. Earth Syst. Sci	○	○	b, c	○	D	×	×	×	×	-	東北日本の火山一括
13-h	第四紀火山カタログ委員会	1999	第四紀火山カタログ		×	○	e	○	D	○	○	○	○	-	

◎: 記載あり (最良)
○: 記載あり
() : 噴出量の対象
●: 降下火砕物
■: 溶岩流
▲: 山体一括

a: 地質調査
b: 地質図等
c: 引用
d: その他
e: 不明

A: 放射年代
B: 層序
C: 古文書記載
D: 引用
E: その他
F: 不明