

時代	西暦 (×100年)	松之山大松山 周辺地域 (布施2005から図化)	中坪・橋詰 (布施未発表)	上布川地域 (布施、2006ほか)	妙高市羽山 (布施、2008)	気候	備 考
現代	20		(中坪) (橋詰) (越道川)	東 川 (左岸) (右岸) (五十子平 地区) ▲17.2 T F		小氷河期	
江戸				4			
室町	15			3			
鎌倉				▲13.0			
平安	10			2 ▲8.9		中世温暖期	平安海進
奈良				▲6.9 (東川地区)			
飛鳥				1 ▲4.3 E V ▲2.4		古墳寒冷期	弥生小海退
古墳	5			IV D (藤倉地区) ▲0.6 ▲-0.4 C ▲-1.6 B		弥生温暖期	
	0			(中尾地区) A	(古馬場川 関川水系) ▲-3.7 VI V IV	縄文寒冷期	縄文海退
弥生	-5		V ▲-9.0 ▲-14.2 ▲-11.2 IV ▲-39.0 III		▲-12.7 I		
	-10					温暖期	スギ前線が 新潟県を北上 対馬海流が 日本海に流入
縄文	-50		II (古中坪川)				
	-100	(古越道川)					
		VI V IV ▲335.6ybp III ▲430+ybp II I		III ▲264.6ybp II I			
ウルム氷期	-300		I (古東川)				関田山脈稜 線部に古期 崩壊発生 (竹内ほか(2000)から 推定)
	-500						