

稜線の気温の一年

標高2839mの浄土山山頂には富山大学立山施設があり、ここで気象や環境など様々な研究が行われています。図1-14は浄土山山頂で観測された2008年10月1日から2009年3月31日までの気温の変化で、図1-15は2009年4月1日から9月31日までの気温の変化を示しています。

冬の期間は平地と比べて長く、10月初旬には最低気温が0℃以下を示すようになりました。冬の間の最低気温は-23℃程度にもなりました（図1-14）。

春から夏では、気温が0℃以下にならなくなるのが6月中旬ころで、9月上旬には0℃以下の気温が見られるようになります。この期間では最高に気温が上がっても16℃程度でした（図1-15）。

図1-16は2008年10月～2009年9月までの期間について富山市の平均気温と浄土山山頂の平均気温とを比較したものです。浄土山山頂の月平均気温で見ると、2009年8月が最も高い10.0℃で、1月が最も低い-14.7℃でした。平地の富山市と比べると気温差は15℃～19℃ほどもありました。

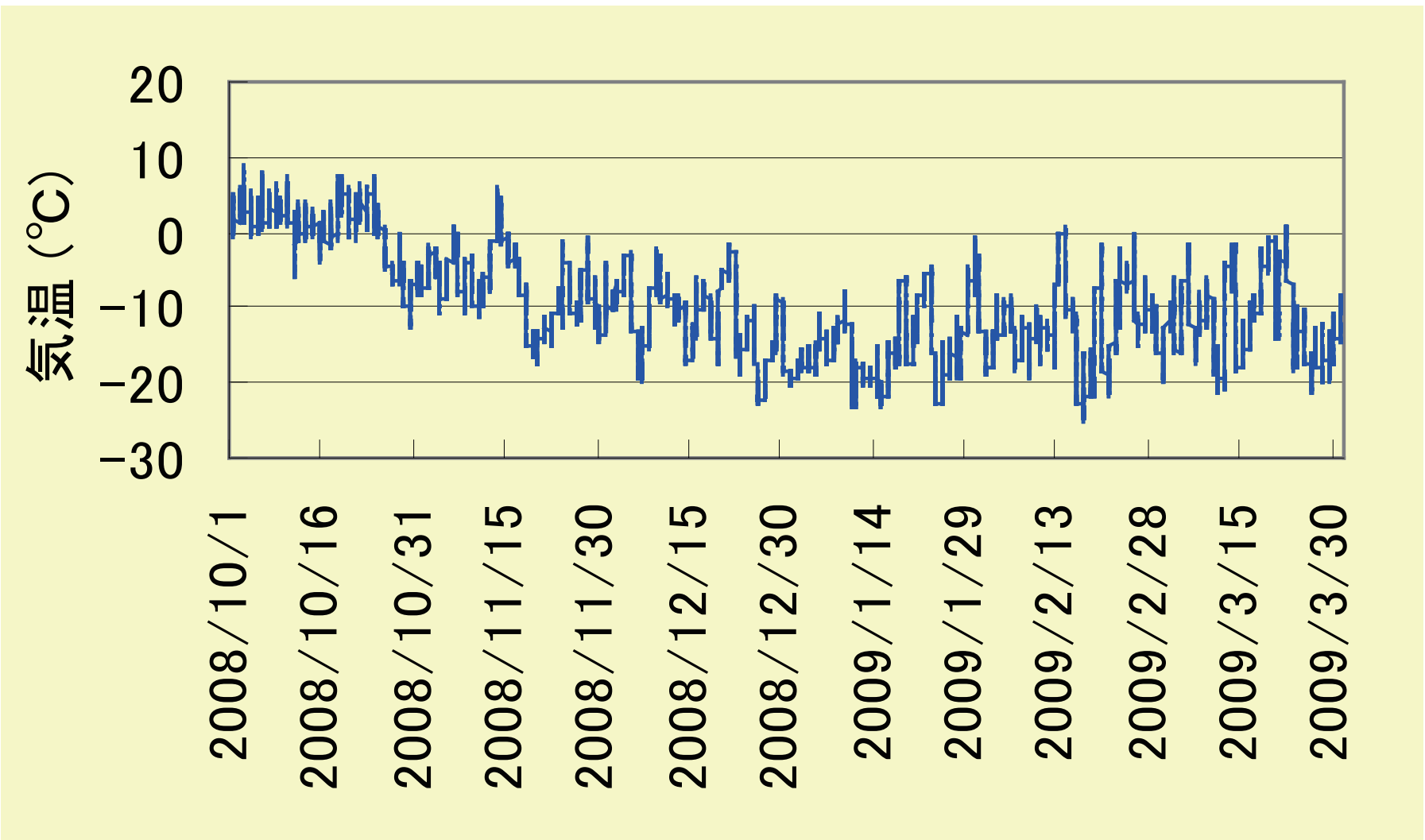


図1-14 浄土山山頂の秋から冬の気温

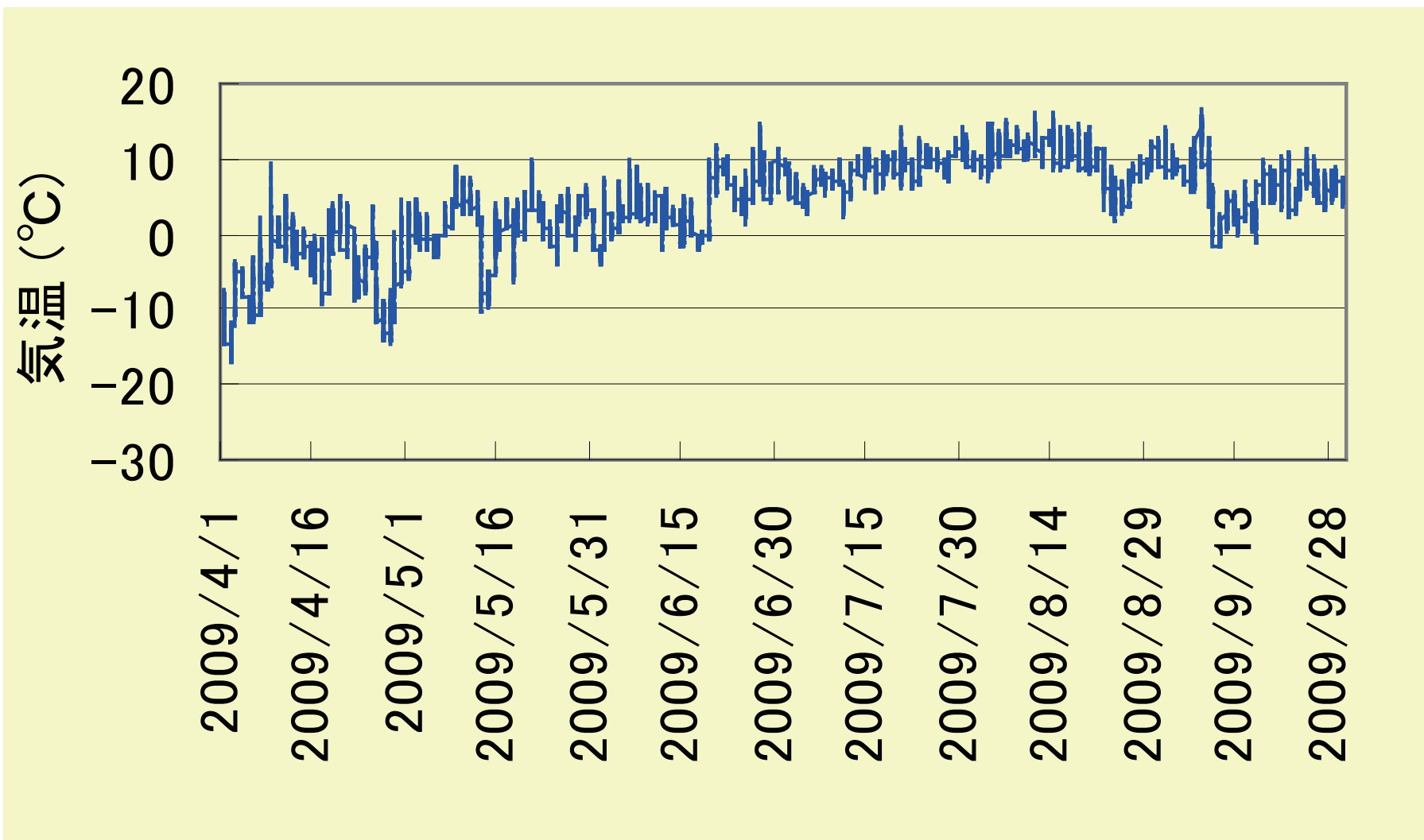


図1-15 浄土山山頂の春から夏の気温

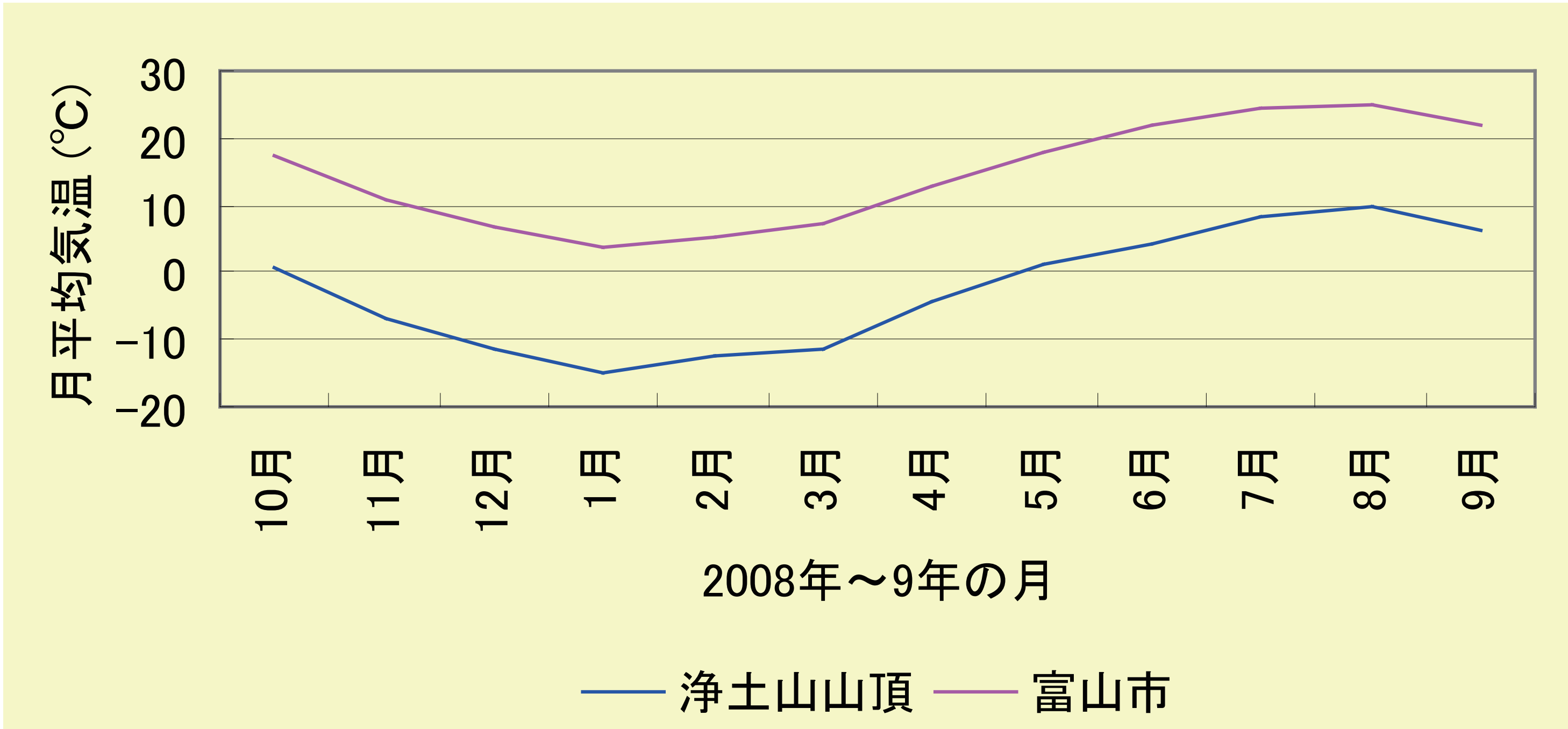


図1-16 浄土山山頂の秋から冬の気温