

2024年11月4日（概要）

- 11月4日19時21分にM4.2、深さ2kmの地震で高山市で震度2を観測。以降、山頂付近のやや深部を震源とする地震が増加。
- 地震は4日は335回、5日は98回、6日は17回、7日は52回、8日は22回観測。9日以降は日回数0～7回と減少。
- 山頂付近ごく浅部の火山性地震や火山性微動の発生はなかった。
- 白山ではこれまでも一時的な地震活動の活発化がみられている。

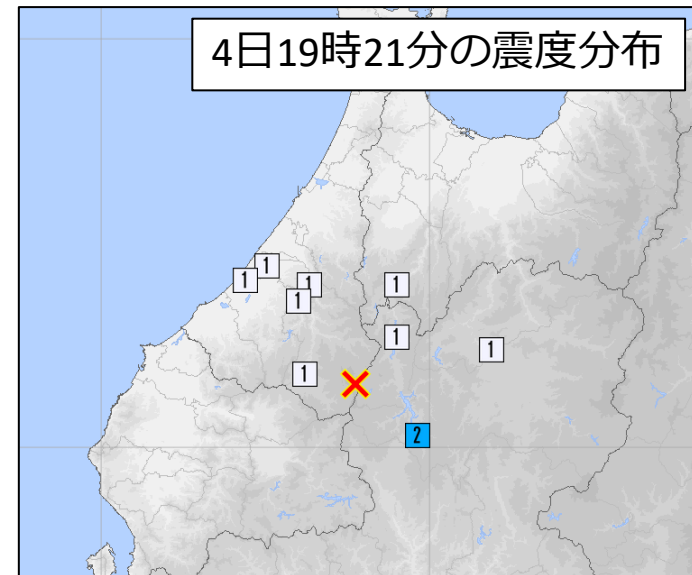
2024年11月4日（地震活動）

◎ 4日19時21分にM4.2、深さ2kmの地震が発生

※地震の規模は2005年10月3日M4.5に次ぐ大きさ

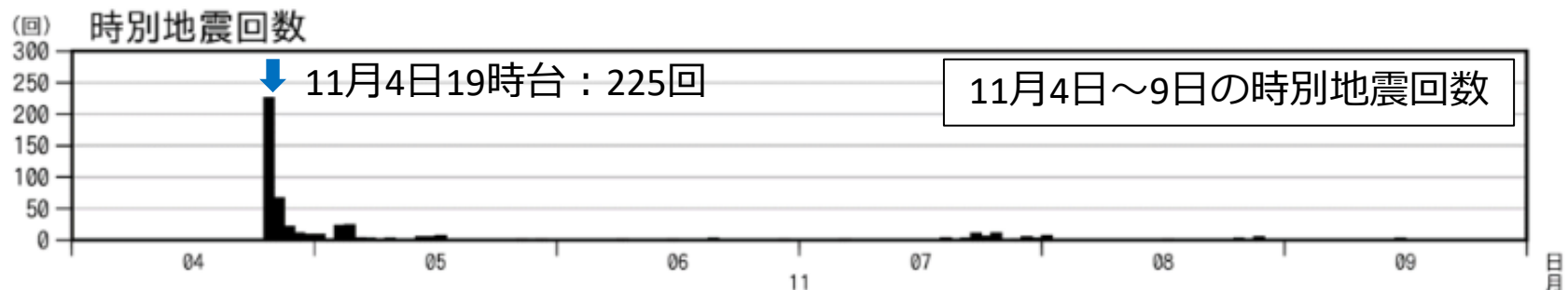
各観測点の震度

岐阜県 震度 2：高山市荘川町＊
震度 1：白川村鳩谷＊、飛騨市古川町＊
石川県 震度 1：小松市小馬出町、白山市別宮町＊、白山市白峰＊、
白山市河内町口直海＊、能美市寺井町＊



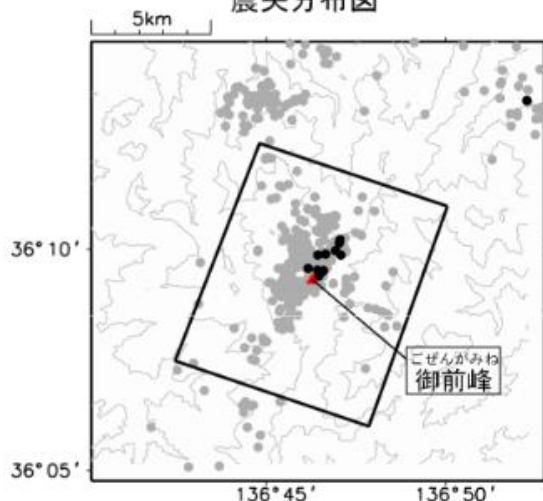
◎ その後、地震回数が一時的に増加

- ・ 4日は335回の地震を観測。（19時台：225回、20時台：67回・・・）
- ・ 5日は98回、6日は17回、7日は52回、8日は22回、9日以降は0～7回と減少

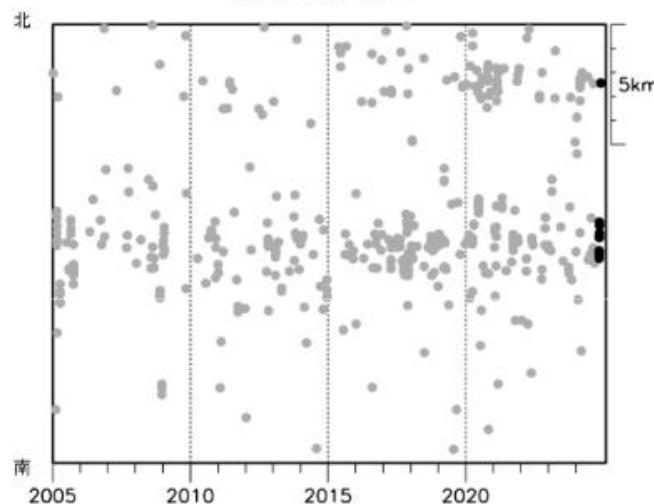


2024年11月4日（震源分布）

震央分布図



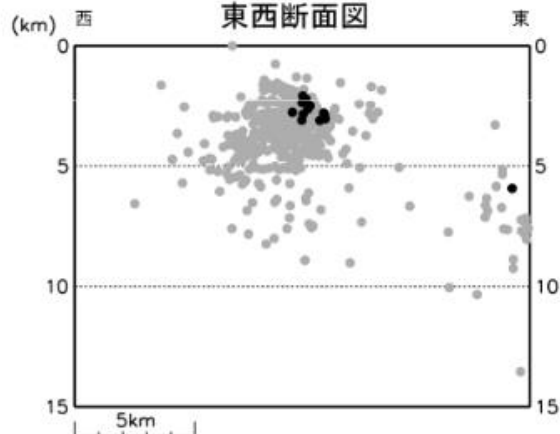
時空間分布図



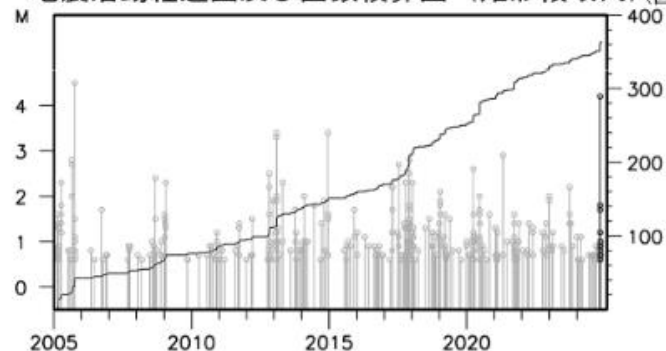
◎ 2024年11月 の震源分布

- ・地震は山頂付近の深さ2 km 前後に分布
- ・ごく浅部の火山性地震や火山性微動の発生はなかった
- ・これまでも活動がみられている領域

東西断面図



地震活動経過図及び回数積算図（矩形領域内）(回)



● : 2005年1月1日～2024年10月31日

● : 2024年11月1日～11月30日

火山の状況に関する解説情報

火山の状況に関する解説情報(白山第1号)令和6年11月5日09時00分発表

火山名 白山 火山の状況に関する解説情報 第1号
令和6年11月5日09時00分 気象庁

(見出し)

<噴火予報(噴火警戒レベル1、活火山であることに留意)が継続>

白山では、昨日(4日)19時21分頃から山頂付近のやや深部を震源とする地震が増加しています。白山は活火山であることに留意してください。

(本文)

1. 火山活動の状況

白山では、昨日(4日)19時21分頃に、山頂付近のやや深部を震源とするマグニチュード4.2(速報値)の地震が発生し、最大震度2(高山市荘川町)を観測しました。その後、地震は増加し4日は335回観測しました。本日(5日)は08時までに69回(いずれも速報値)と、昨日より発生回数は減少しています。この領域では、これまでも時々地震活動が活発化することがありました。

火山性微動や、ごく浅部を震源とする火山性地震は観測されていません。

2. 防災上の警戒事項等

白山では時々地震活動が活発化することがあります。
活火山であることに留意してください。

火山の状況に関する解説情報とは、

噴火警戒レベルの引き上げ基準に現状達していないが、今後の活動の推移によっては噴火警戒レベルを引き上げる可能性がある
と判断した場合、または判断に迷う場合に、
「火山の状況に関する解説情報(臨時)」
を発表します。

また、現時点では、噴火警戒レベルを引き上げる可能性は低い
が、火山活動に変化がみられるなど、火山活動の状況を伝える必要
があると判断した場合には、
「火山の状況に関する解説情報」を発表
します。

本情報の白山での発表は2021(令和3)年9月21日以来