

問題 ②

明治 18 年（1885 年）の 6 月、長く雨が降り続けました。その後、2 つの低気圧の影響で雨はさらに強くなり、15 日の夜から大雨になりました。17 日の夜中までに、淀川流域では、合計でどれくらいの雨が降ったでしょう？

答えと解説

イ. 180mm

明治 18 年、6 月上旬より続いた降雨に加え、6 月 15 日には北朝鮮北部に現れた低気圧（748mm）が、17 日には瀬戸内海西部に現れた低気圧（753mm）が、相次いで大阪付近を襲いました。2 度にわたる低気圧で降り続いた雨は 15 日夜半から豪雨となり、17 日夜半までに淀川（大阪付近にて観測）で計 183.3mm に達する雨量となりました。

※近年では、2012年（平成24年）8月14日、近畿地方を中心に猛烈な雨が降り、枚方市でも降雨量257mm、最大1時間雨量108mmの観測史上1位の雨量を記録しました。床上浸水297戸、床下浸水約3200戸、道路冠水80件、土砂崩れなどの被害が発生し、交通機関への影響もでました。