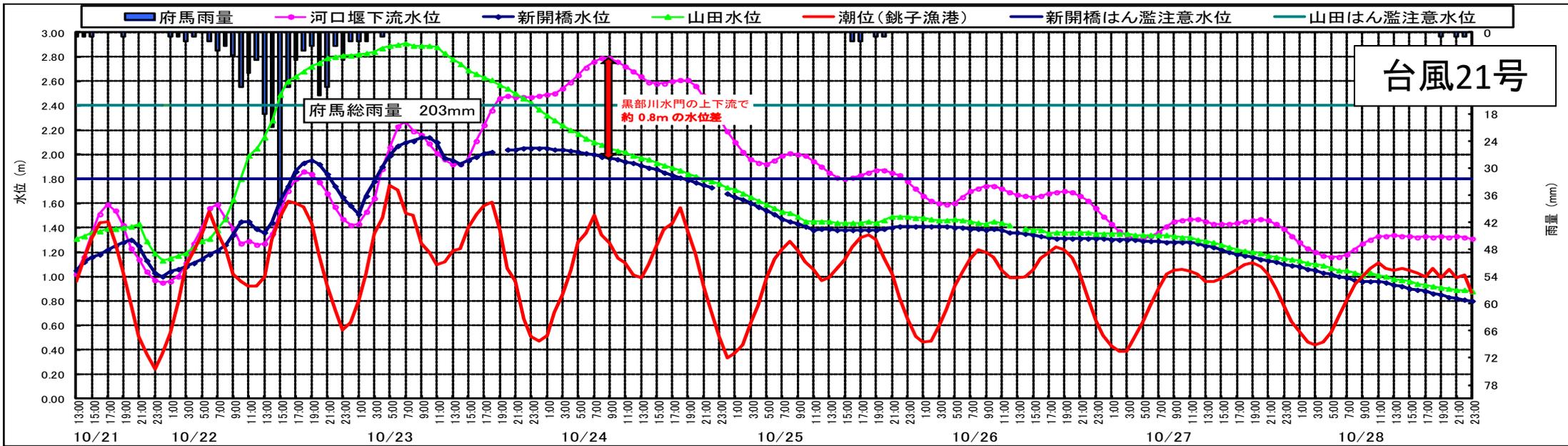
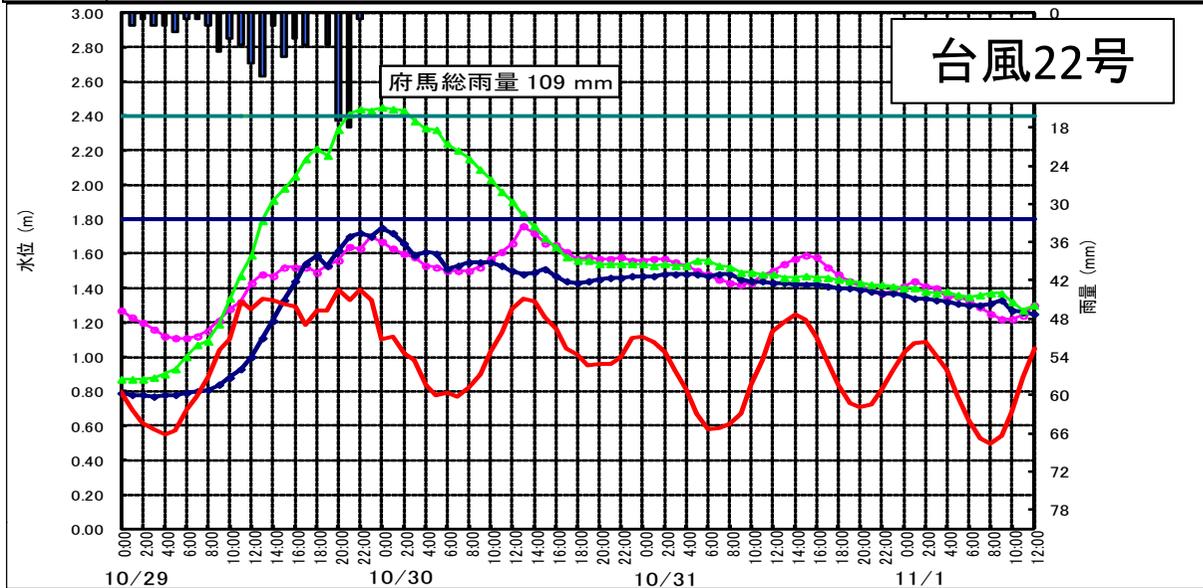


# 【黒部川での治水対応：台風21号・22号(H29.10.21～11.1)に対して】



ポンプ運転 (国・県)	15:00 21:00 3:00 9:00 15:00 21:00 3:00 9:00 15:00 21:00 3:00 9:00 15:00 21:00 3:00 9:00 15:00 21:00 3:00 9:00 15:00 21:00 3:00 9:00 15:00 21:00	備考
水門 運転		※堰下流水位が低いときに運転



ポンプ運転 (国・県)	2:00 8:00 14:00 20:00 2:00 8:00 14:00 20:00 2:00 8:00 14:00 20:00 2:00 8:00 14:00	備考
水門 運転		※堰下流水位が低いときに運転

○超大型かつ強い勢力で日本に上陸した台風21号、それに引き続き接近した台風22号に対して、**千葉県、国土交通省、水資源機構は連携して対応**しました。水資源機構では、台風接近前より延べ11日半にわたり防災態勢を執り、昼夜を問わず対応にあたりました。

○黒部川では、合流先の利根川の水位の方が高くなったため、水門を開けられる時間が限られましたが、**沿川のポンプ場と黒部川水門を可能な限り運転することで、黒部川の水位を大きく低下**させました。これにより、沿川の出水を防ぎ、黒部川の治水に大きく貢献することができました。