

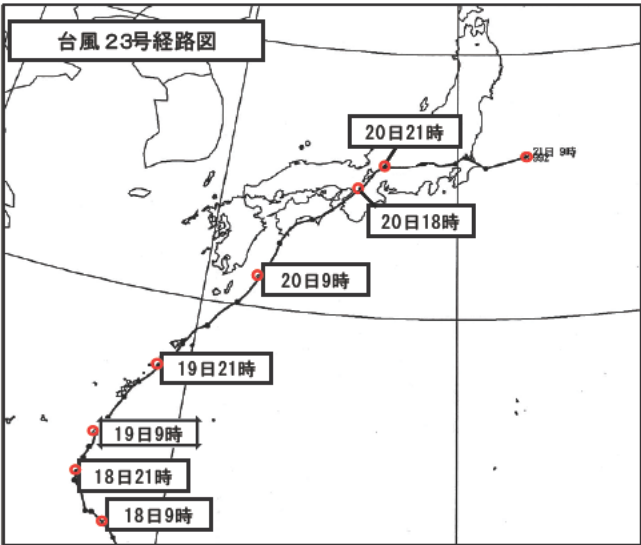
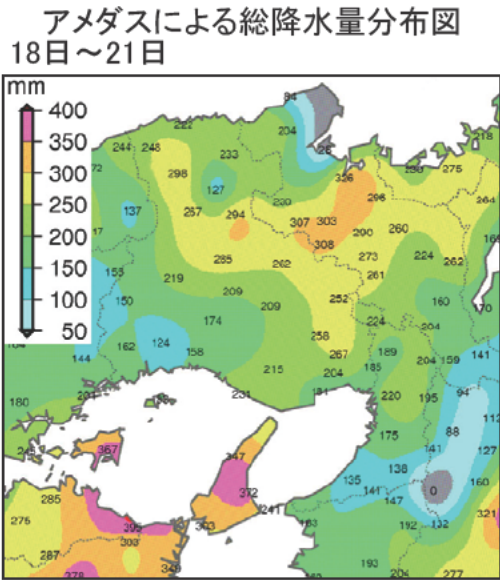
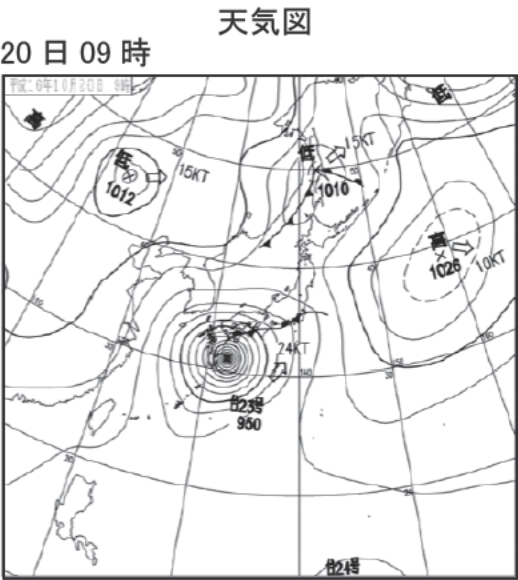
洪水名 平成16年10月20日(台風23号)

1. 気象概要

10月13日9時にマリアナ諸島近海で発生した台風第23号は、18日18時に大型で強い勢力となって沖縄の南海上を北上した。台風は、19日に沖縄本島から奄美諸島沿いに進み、20日13時頃、大型の強い勢力で高知県土佐清水市付近に上陸した後、15時過ぎ、高知県室戸市付近に再上陸した。その後、18時前、大阪府泉佐野市付近に再上陸して、近畿地方、東海地方に進み21日3時に関東の東海上で温帯低気圧となった。

淀川流域では前線の影響により19日3時頃より降り始め、台風の接近に伴って豪雨となり21日11時頃まで降り続いた。桂川上流域においては20日14時～18時にかけて時間雨量20mm程度の強い雨が降り、特に亀岡雨量観測所では20日17時～18時の1時間に41mm、降り始めから2日間の雨量は250mmに達した。

桂川流域平均雨量207mm、宇治川流域平均雨量146mm、木津川流域平均雨量130mm、淀川流域平均雨量162mmを記録した。



台風23号は20日18時、大阪府泉佐野市付近に上陸・桂川流域では日雨量が亀岡観測所で204mm、園部観測所で201mmを記録

2. 出水概要

桂川基準地点の桂地点では20日17時に指定水位2.8mを上回り、同19時には警戒水位3.8mを超え、同22時に最高水位4.22mを記録した。なお、最大流量は同日21時観測の約2,300m³/sであった。

この他、亀岡、天竜寺、納所の3地点において警戒水位を超え、木津川では飯岡、八幡の2地点において指定水位を上回った。

また、桂地点では21日3時に警戒水位、同15時に指定水位を下回った。

3. 被害概要

〈桂川溢水被害〉
溢水箇所：桂川左岸18.2km付近 京都市右京区嵯峨天竜寺芒ノ馬場町地先 平成16年10月20日19:00～溢水
浸水面積：約1.53ha
被害：床上1戸 床下9戸



路地に浸水した泥を21日朝から片づけをする住民



道路冠水に伴い自主的に防水板・土のうで防備



遊歩道(臨川寺公園)の浸水状況(20日19:20撮影)

〈桂川痕跡写真〉



右岸7.0K



左岸7.0K



堤防天端近くまで達したことが分かる水位の痕跡