



出雲河川事務所からのお知らせ

記者発表資料	平成23年 5月17日
配布日	

■同時発表先：島根県政記者会
松江市政記者クラブ
出雲市政記者クラブ

『平成23年5月出水の対応』について

5月11日の降雨は出雲地点(気象庁)で日降水量(209.5mm)となり、観測史上最高の値を記録しました。時期外れの大きな出水となりましたが、河川巡視を行った結果、管内で大きな被害は確認されませんでした。(別紙-1)

また、志津見ダム・尾原ダムでも、ダムに洪水を貯留し、下流の水位を低減しました。(別紙-2, 3)

前回(5/11)の記者発表(第1報)でお知らせした護岸修繕箇所法の面崩れは、5月12日20時頃に応急復旧を完了し、引き続き、本工事を5月中に完了する予定です。(別紙-4)

今後も出雲河川事務所では『斐伊川水防演習(6/4予定)』等、出水期を迎えるにあたり準備を進めてまいります。

※ 出水時の河川情報は出雲河川事務所ホームページから閲覧することができます。

<http://www.cgr.mlit.go.jp/izumokasen/>

<問い合わせ先>

国土交通省中国地方整備局出雲河川事務所
T E L 0853-21-1850 (事務所代表)

副所長 : 坂本 泰正 (内線) 205

防災情報課長 : 服部 洋佑 (内線) 261

1. 降雨状況

山陰地方では、台風1号の湿った空気により停滞前線が活発となり、5月11日(0時～24時)の降雨は出雲地点(気象庁)で日降水量(209.5mm)となり、観測史上最高の値を記録しました。

このため島根県内では、学校の休校や道路の通行規制、土砂災害等の避難勧告が出されました。

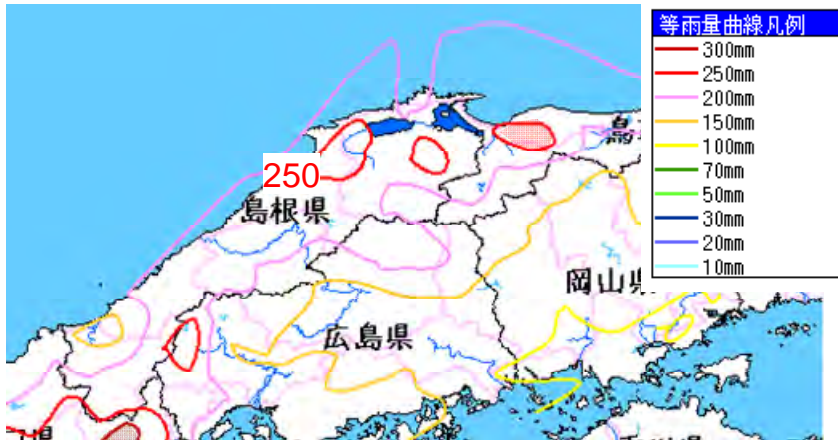


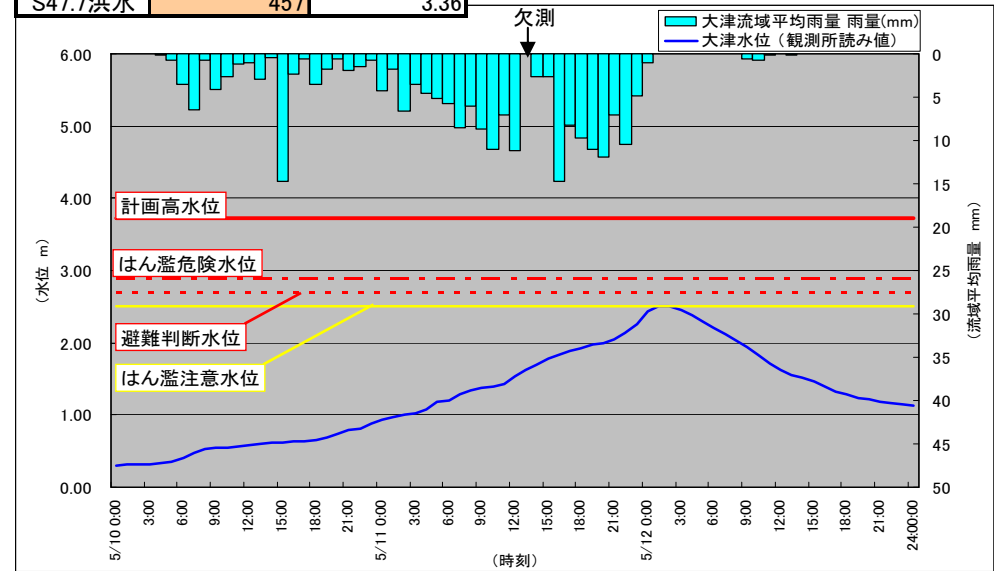
図.72時間等雨量曲線(2011/5/11 0:00～5/13 0:00)

2. 降雨と水位の関係(大津地点)

	大津流域	大津水位
	72時間雨量 (mm)	観測所読み値 (m)
H23.5出水	222	2.50
H18.7洪水	344	3.45
S47.7洪水	457	3.36

※数値等については速報のため暫定値

この度の出水は、日降水量は大きいものの、過去に被害をもたらした梅雨時期の出水と比較すると小さなものでした。



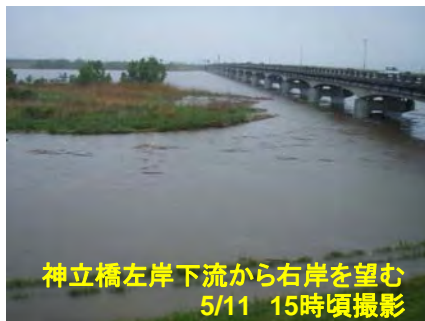
4. 自治体への情報共有

今回の出水に伴い、出雲河川事務所では5月11日0:50から『注意体制』、河川水位が上がり始めた14:30に『警戒体制』とし、出水対応を行いました。

また、水位上昇に伴い、5月11日21:30頃には雲南市、出雲市、斐川町に職員を派遣し、情報共有の強化に努めました。

3. 出水状況写真

洪水による増水により、斐伊川の高水敷にある河川公園等が冠水しました。また、宍道湖・大橋川周辺の水位上昇により、田畑の浸水等も見られました。



事務所体制履歴

降雨・河川水位(高潮含む)及び尾原ダム、志津見ダム等の状況に応じて、注意体制、警戒体制、非常体制を発令し、必要な人員等を確保します。

発令日時	体制	理由
平成23年5月11日 0:50	注意体制	尾原ダム流域内において流域平均累加雨量が50mmに達したため。
平成23年5月11日 6:20	注意体制	志津見ダム流域連続雨量が55mm以上かつ志津見ダム流入量が23m ³ /sを越えたため。
平成23年5月11日 14:30	警戒体制	(河川)灘分において水位がはん濫注意水位(2.80m)に達したため。

水防警報発表履歴

洪水や高潮による災害が発生する恐れがある場合に、水防団などに活動の目安となる水位等の情報を提供します。

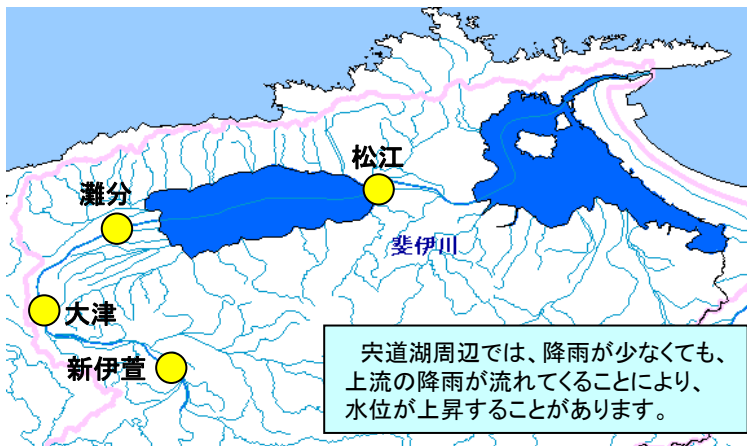
河川名	水位観測所名	待機	準備	出動	指示	待機	解除
斐伊川	木次	5月11日 20:50	-	-	-	-	5月12日 13:20
斐伊川	新伊萱	5月11日 15:00	5月11日 22:30	5月12日 0:10	-	5/12 4:40	5/12 8:50
斐伊川	大津	5月11日 12:50	5月11日 22:30	5月12日 1:00	-	5/12 5:50	5/12 13:00
斐伊川	灘分	5月11日 7:10	-	5月11日 14:30	-	5/12 15:30	5/13 13:50
大橋川・宍道湖	松江	5月11日 15:50	5月12日 9:30	-	-	-	5/13 18:00
中海・境水道	中海湖心	-	-	-	-	-	-
神戸川	馬木	-	-	-	-	-	-

洪水予報発表履歴

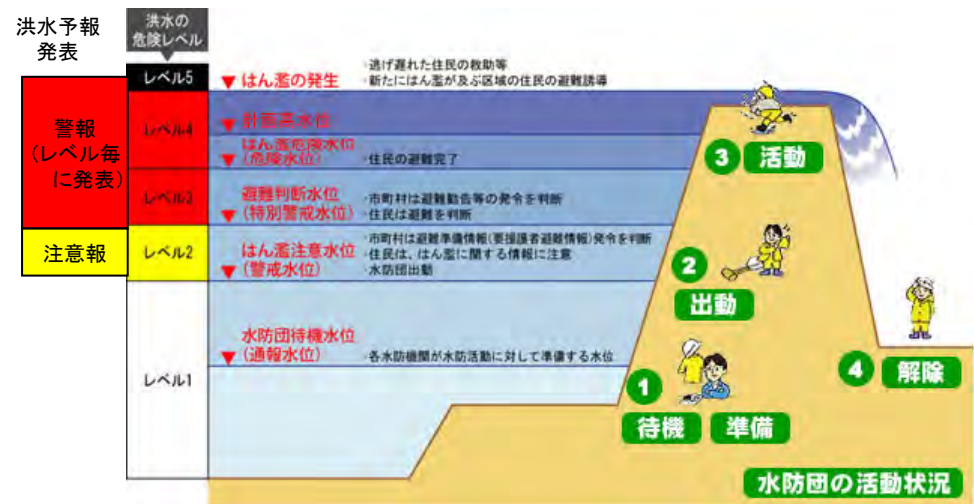
洪水が発生する恐れがある場合に、気象庁と国土交通省が共同で雨量や水位の情報を周知します。
この度の出水では、はん濫注意水位を超え、更に水位上昇の恐れがあったため、**はん濫注意情報**を発表しました。

予報番号	種類	発表日	発表時刻	河川名
1	注意報	5月11日	15:50	斐伊川
2	注意報(解除)	5月12日	16:50	斐伊川

はん濫注意水位を超過した観測所(国管理)



用語と水位情報等の解説

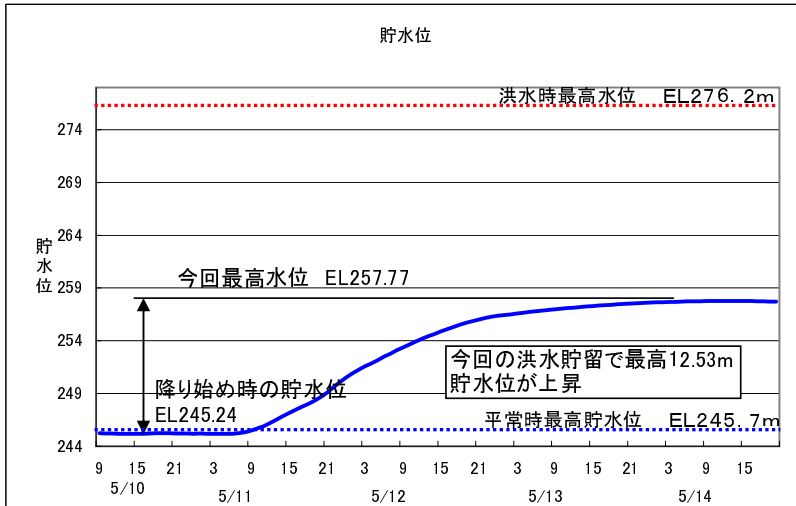
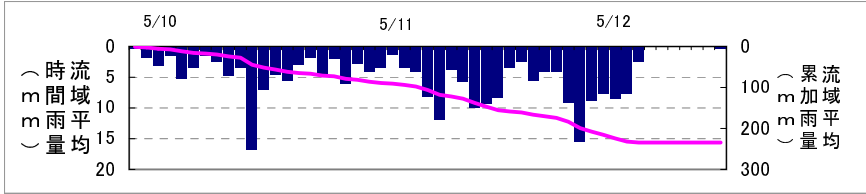


平成23年5月洪水

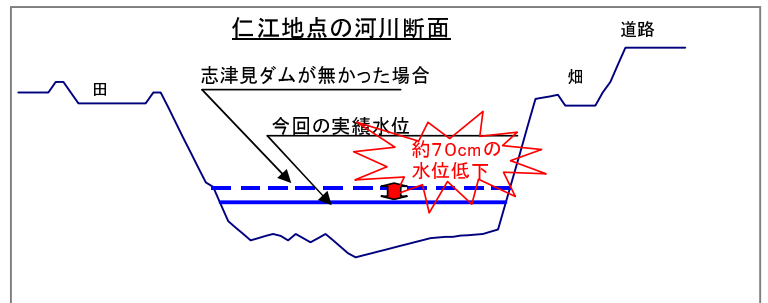
志津見ダム 速報

停滞前線の影響による大雨により、各地で大きな被害をもたらしました。
志津見ダム流域において降り始めからの雨量は、流域平均雨量で234.1ミリに達し、志津見ダムではこの間約9,700,000m³の洪水を貯留しました。
その結果、志津見ダムより下流12.9kmの仁江地点において、志津見ダムが無かった場合の河川水位（想定）より約70cmの水位低減が図られました。
【※各数値は速報値です。今後解析により数値を変更する場合があります。】

雨量グラフ 平成23年5月10日～12日

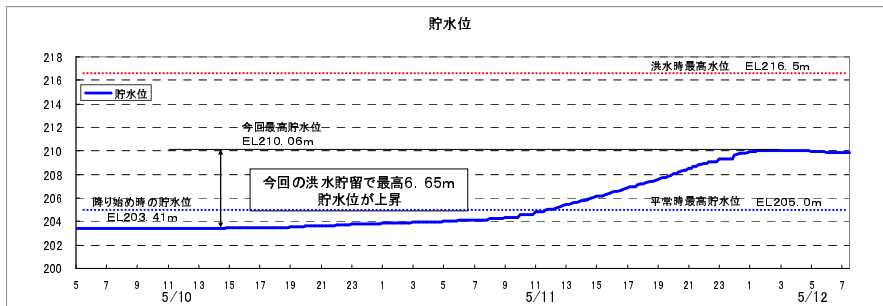
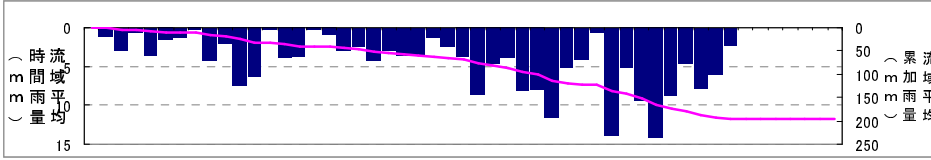


志津見ダムが無かった場合の河川状況の比較（仁江地点）

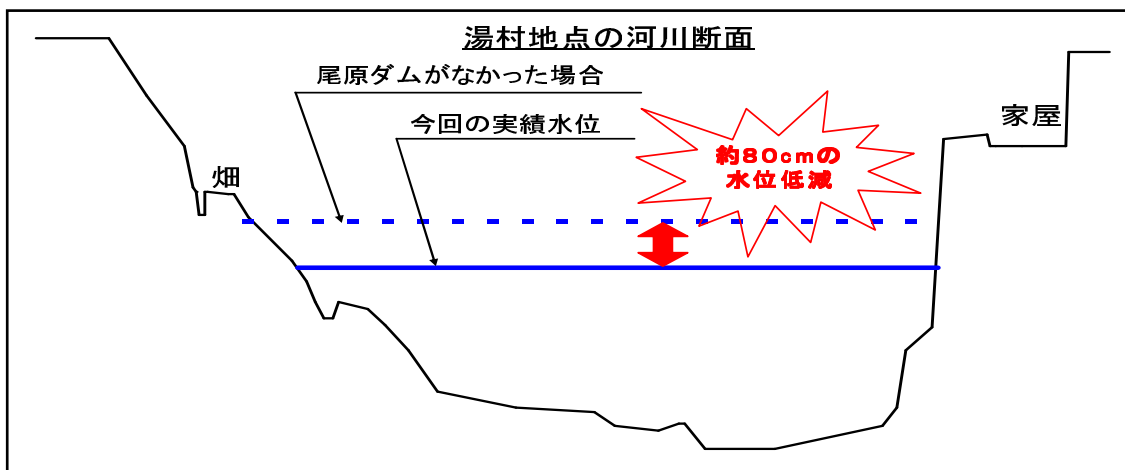


停滞前線の影響による大雨により各地で大きな被害をもたらしました。尾原ダム流域において降り始めからの雨量は流域平均雨量で、195.3ミリに達し、尾原ダムではこの間、約12,000,000m³の洪水を貯留しました。その結果、尾原ダムより下流6.7kmの湯村地点において、尾原ダムが無かった場合の河川水位（想定）より約80cmの水位低減が図れました。
 【※各数値は速報値です。今後解析により数値を変更する場合があります。】

平成23年5月10日～12日

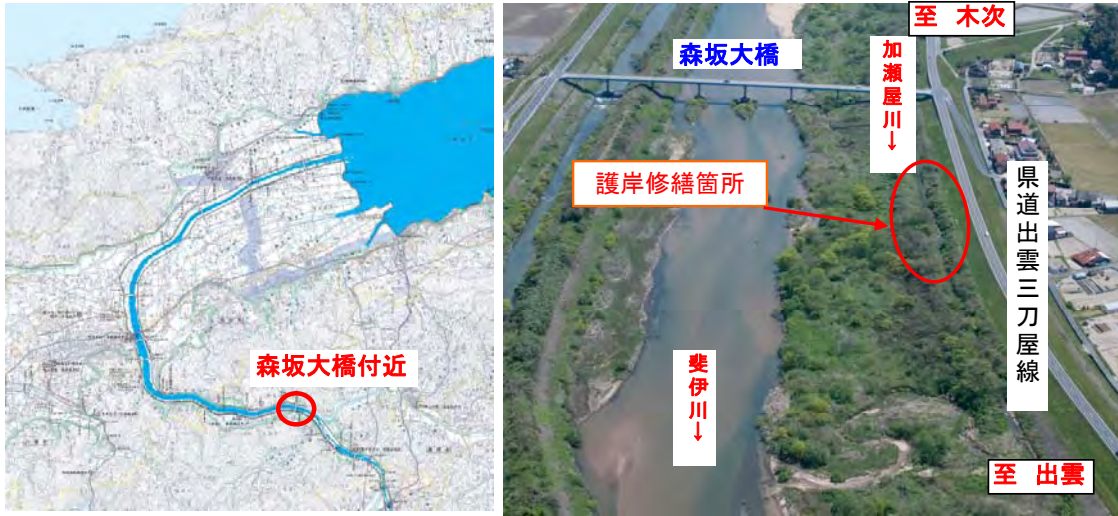


尾原ダムが無かった場合の河川状況の比較（湯村地点）



護岸修繕箇所付近（森坂大橋下流）の法面崩れの復旧状況について

<位置図>



<被災状況>



<現在の復旧状況>



H23.5.16 17時頃