

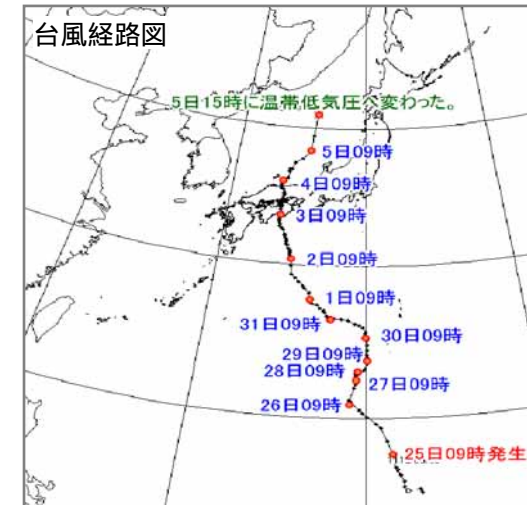
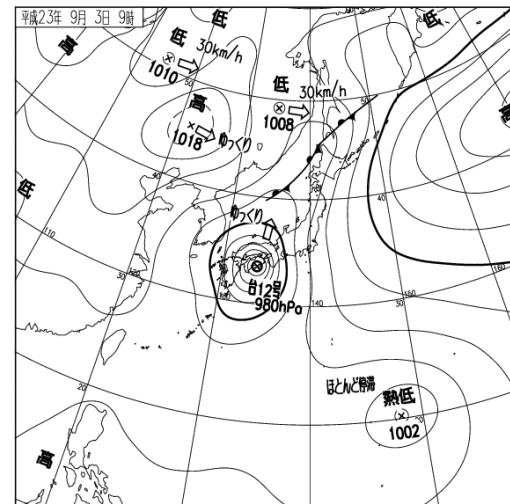
【高梁川】平成23年9月3日～5日『台風12号による出水』速報

1. 台風概要

8月25日9時にマリアナ諸島の西の海上で発生した台風12号は、発達しながらゆっくりとした速さで北上し、30日には中心気圧が965hPa、最大風速が35m/sの大型で強い台風となった。

台風は、ゆっくりとした速度で北上を続け、30日に小笠原諸島付近で進路を一旦西に変えた後、9月3日10時前に高知県東部に上陸し、ゆっくりと北上して四国地方、中国地方を縦断し、4日未明に日本海に進んだ。

台風が大型で、さらに台風の動きが遅かったため、長時間台風周辺の非常に湿った空気が流れ込み、西日本から北日本にかけて、山沿いを中心に広い範囲で記録的な大雨となった。

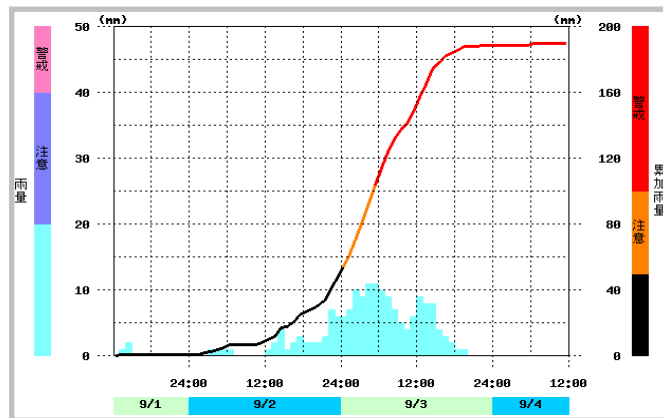


出典：岡山地方気象台HP

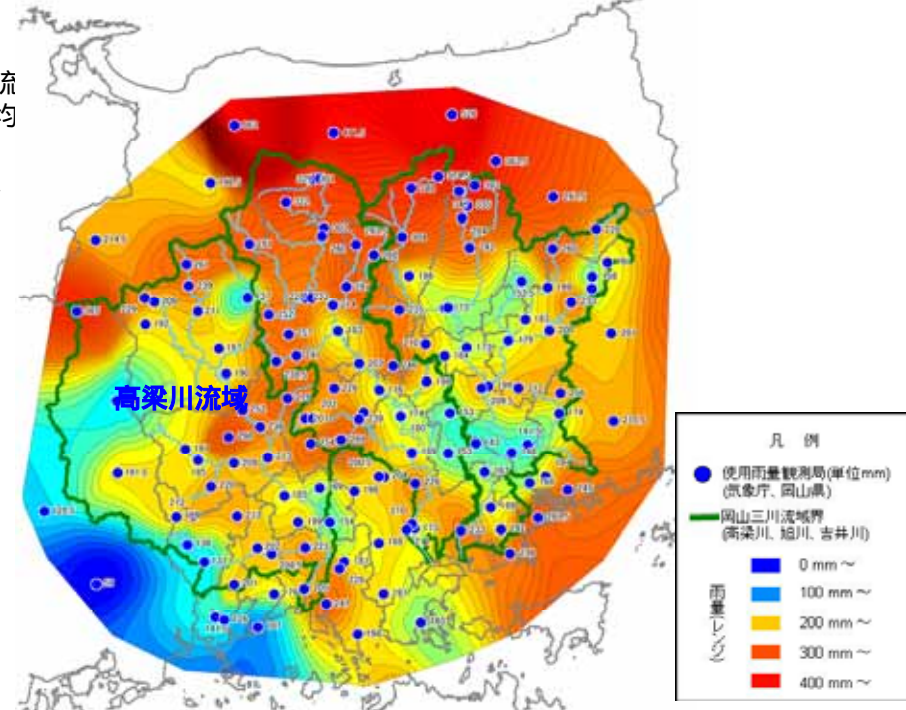
2. 降雨状況

岡山県内の降雨状況は、上流部で多雨となっており、吉井川流域、旭川流域の上流で2日雨量300mmを超過、高梁川流域で2日雨量200mmを超過した。高梁川流域平均では、1日14時から雨が降り始め、5日13時までに191mmの雨量を記録した。

この影響で、岡山県内では軽傷者4名、住宅全壊1棟、半壊29棟、一部損壊5棟、住宅の床上浸水704棟、床下浸水8,452棟などの被害が発生した。
(岡山県調べ：9月12日09時00現在)



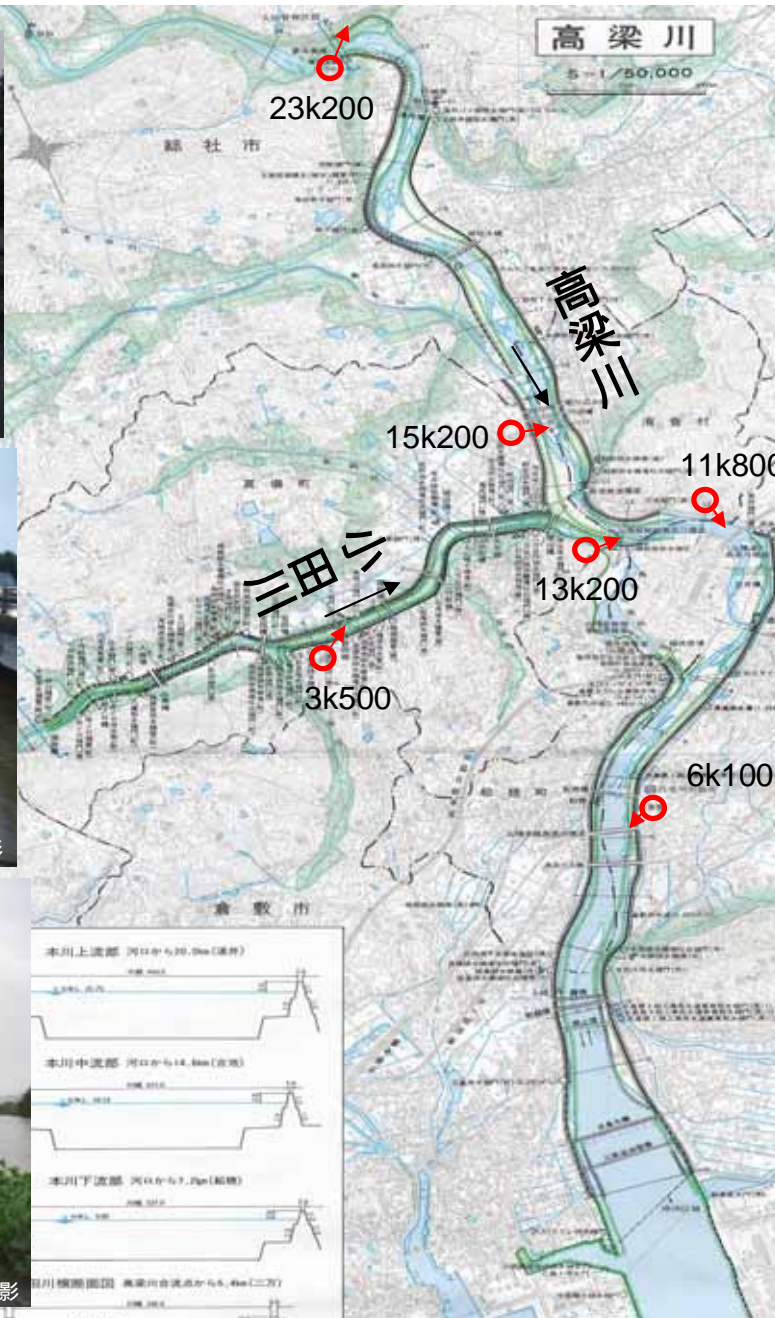
高梁川流域平均



岡山県内の等雨量線図(2日雨量) [9月2日9時～4日9時]

【高梁川】平成23年9月3日～5日『台風12号による出水』速報

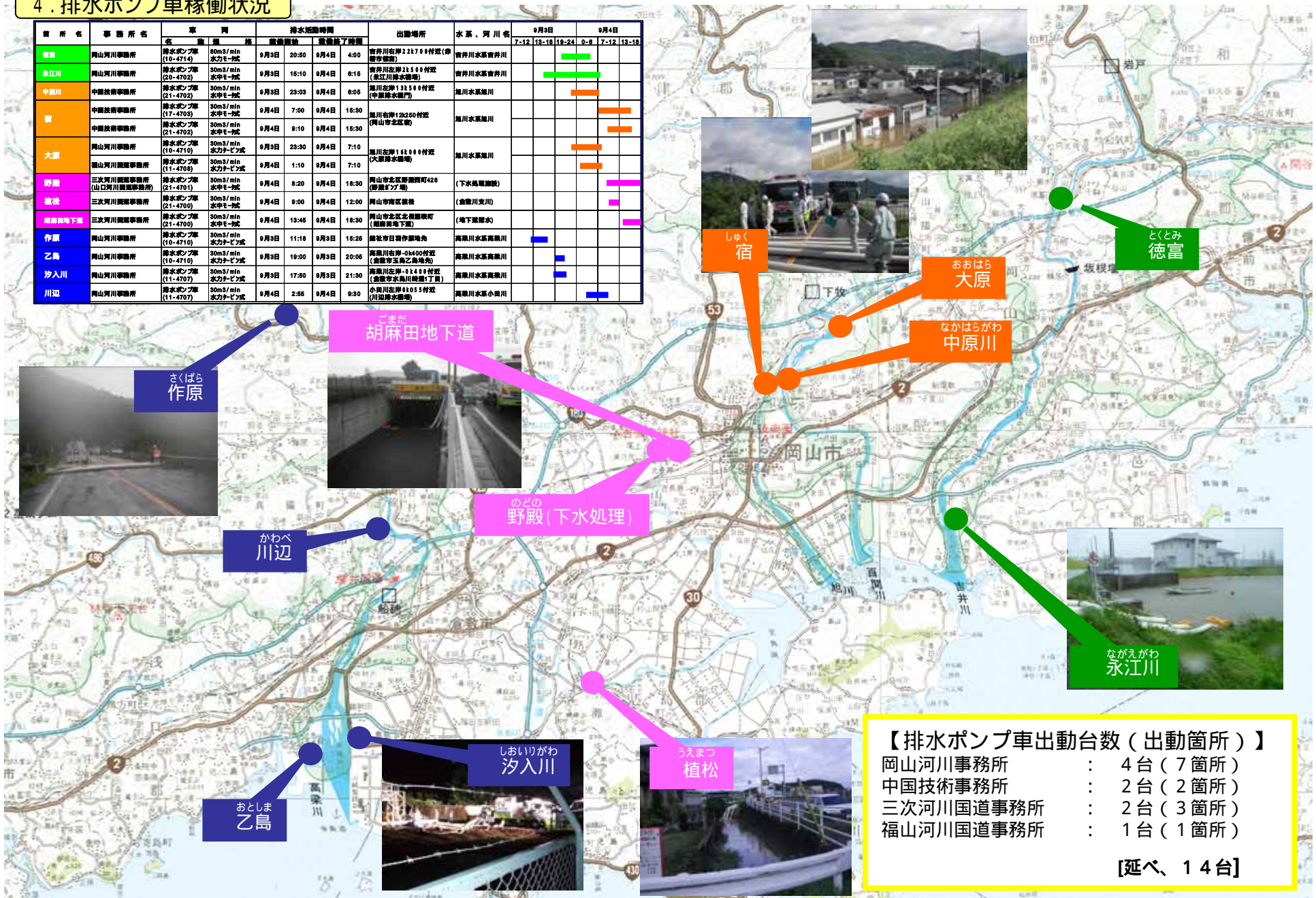
3. 出水状況写真



【高梁川】平成23年9月3日～5日『台風12号による出水』速報

4. 排水ポンプ車稼働状況

箇所名	事務所名	車名	容量	排水稼働時間		出動場所	水系、河川名	9月3日		9月4日	
				稼働開始	稼働終了時間			7-12	13-18	19-24	0-6
徳富	岡山河川事務所	排水ポンプ車 (10-4714)	90m ³ /min 水力キー式	9月3日 20:50	9月4日 4:00	青井川左岸212700付近(赤穂市徳富)	青井川水系青井川				
糸江川	岡山河川事務所	排水ポンプ車 (20-4702)	50m ³ /min 水中キー式	9月3日 16:10	9月4日 6:15	青井川左岸213500付近(糸江川排水機場)	青井川水系青井川				
中原川	中国技術事務所	排水ポンプ車 (21-4702)	50m ³ /min 水中キー式	9月3日 23:03	9月4日 6:05	旭川左岸131500付近(中原排水機場)	旭川水系旭川				
大原	中国技術事務所	排水ポンプ車 (17-4703)	50m ³ /min 水中キー式	9月4日 7:00	9月4日 16:30	旭川右岸126250付近(岡山市北区)	旭川水系旭川				
	中国技術事務所	排水ポンプ車 (21-4702)	50m ³ /min 水中キー式	9月4日 9:10	9月4日 15:30	旭川右岸146000付近(大原排水機場)	旭川水系旭川				
大原	岡山河川事務所	排水ポンプ車 (10-4710)	90m ³ /min 水力キー式	9月3日 23:30	9月4日 7:10	旭川左岸146000付近(大原排水機場)	旭川水系旭川				
野殿	三次河川国道事務所	排水ポンプ車 (山口河川国道事務所)	50m ³ /min 水中キー式	9月4日 8:20	9月4日 16:30	岡山市北区野殿町428(野殿排水機場)	(下水道施設)				
徳富	三次河川国道事務所	排水ポンプ車 (21-4702)	50m ³ /min 水中キー式	9月4日 9:00	9月4日 12:00	岡山市南区徳富	(倉敷川支流)				
胡麻田地下道	三次河川国道事務所	排水ポンプ車 (21-4702)	50m ³ /min 水中キー式	9月4日 13:45	9月4日 16:30	岡山市北区北瀬原町(胡麻田地下道)	(地下道排水)				
作原	岡山河川事務所	排水ポンプ車 (10-4710)	90m ³ /min 水力キー式	9月3日 11:18	9月3日 16:25	徳富右岸104000付近(高梁川左岸芝島地区)	高梁川水系高梁川				
乙島	岡山河川事務所	排水ポンプ車 (10-4710)	90m ³ /min 水力キー式	9月3日 19:00	9月3日 20:06	高梁川左岸014000付近(高梁川左岸芝島地区)	高梁川水系高梁川				
汐入川	岡山河川事務所	排水ポンプ車 (11-4707)	50m ³ /min 水力キー式	9月3日 17:50	9月3日 21:30	高梁川左岸014000付近(倉敷排水機場(丁目))	高梁川水系高梁川				
川原	岡山河川事務所	排水ポンプ車 (11-4707)	50m ³ /min 水力キー式	9月4日 2:55	9月4日 9:30	小川右岸010500付近(川原排水機場)	高梁川水系小川				



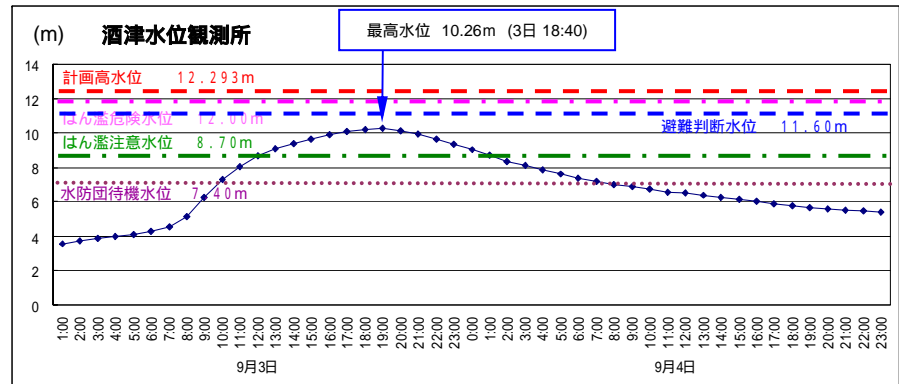
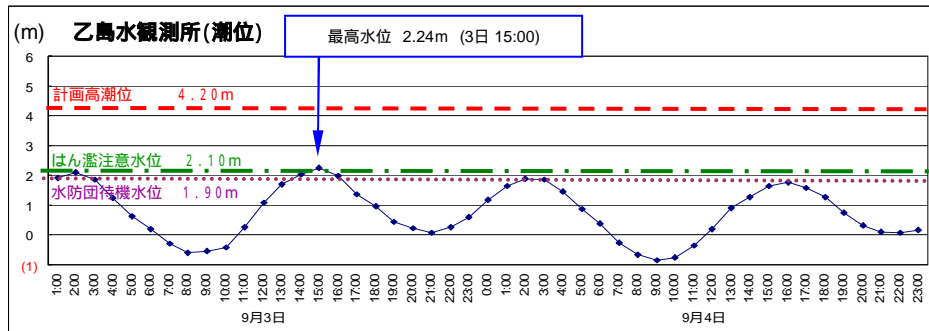
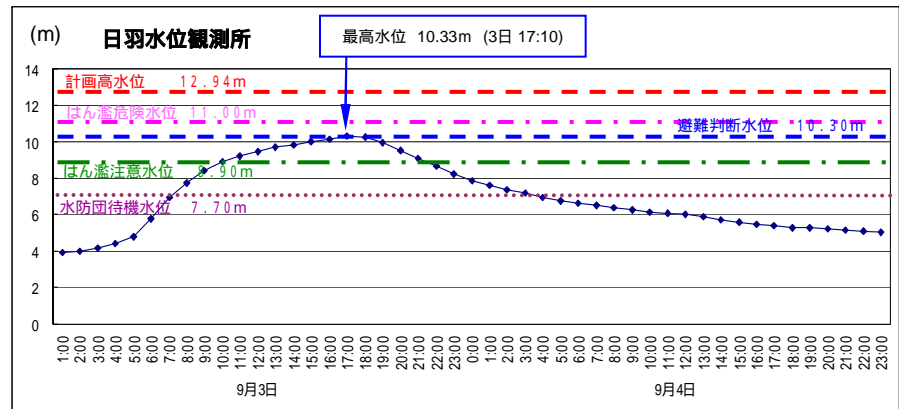
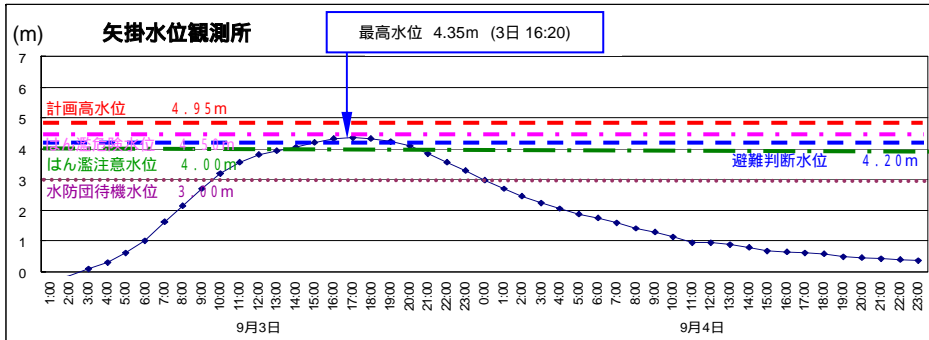
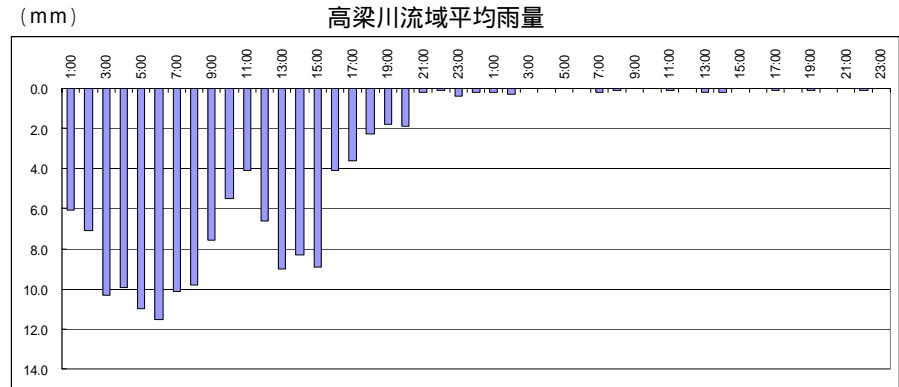
【排水ポンプ車出動台数(出動箇所)】

岡山河川事務所	: 4台(7箇所)
中国技術事務所	: 2台(2箇所)
三次河川国道事務所	: 2台(3箇所)
福山河川国道事務所	: 1台(1箇所)

[延べ、14台]

【高梁川】平成23年9月3日～5日『台風12号による出水』速報

5. 水位の状況



【高梁川】平成23年9月3日～5日『台風12号による出水』速報

6. 事務所体制履歴

台風等の状況、水防時の河川水位(高潮含む)及び坂根堰の状況等に応じて、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
9/2 13:00	注意体制	台風12号が、中国地方付近を通過するおそれがあるため
9/3 12:00	警戒体制	高梁川 日羽において、はん濫注意水位に達し、なお、水位上昇の恐れがあるため
9/3 19:00	非常体制	旭川 三野において、はん濫危険水位に達し、なお、水位上昇の恐れがあるため
9/4 3:10	警戒体制	旭川 三野において、はん濫危険水位を下回り、今後、水位上昇の恐れがなくなったため
9/4 8:00	注意体制	旭川 三野において、はん濫注意水位を下回り、今後、水位上昇の恐れがなくなったため

時間	2日												3日												4日																																			
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10												
事務所体制	13:00注意体制												12:00警戒体制												19:00非常体制												3:10警戒体制												8:00注意体制 ～9日13:00解除											
警報													21:18高潮警報												4:20解除												10:58高潮警報												17:45解除											
													23:25大雨(土砂災害・浸水害)洪水警報																								10:21大雨関連警報全て解除																							

8. 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、避難判断水位を超え、更に水位上昇の恐れがあったため、**はん濫警戒情報**を発表しました。

予報番号	種類	種類	発表日	発表時刻	水位観測所
高梁川 1号	注意報	はん濫注意水位	9/3	11時50分	日羽
高梁川 2号	注意報	はん濫注意水位	9/3	12時50分	酒津
高梁川 3号	注意報解除	水防団待機水位	9/4	1時43分	日羽・酒津
小田川 1号	注意報	はん濫注意水位	9/3	14時45分	矢掛
小田川 2号	警報	避難判断水位	9/3	16時05分	矢掛
小田川 3号	警報解除	はん濫注意水位	9/3	21時58分	矢掛
小田川 4号	注意報解除	水防団待機水位	9/3	22時40分	矢掛

7. 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	待機	準備	出動	解除
高梁川	日羽	9/3 8:00	9/3 10:00	9/3 10:10	9/3 21:30
高梁川	酒津	9/3 10:10	9/3 12:00	9/3 12:20	9/4 1:10
小田川	矢掛	9/3 9:40	9/3 12:00	9/3 13:40	9/3 20:30
高梁川	乙島(潮位)	9/3 13:00	9/3 14:40	9/3 15:00	9/3 16:30

乙島水位観測所の水防警報(潮位)は、気象庁による「高潮警報」が発表されて基準水位に達した場合に発表を行います。

9. 用語と水位情報等の解説

