

令和4年度佐波川出水状況

①佐波川流域における降雨状況 ～台風第14号(9月18日～20日)～

- 佐波川流域内にある雨量観測所のうち、島地川合流点にある堀雨量観測所では時間雨量35mmを記録した。
- 島地川上流にある仁保津雨量観測所では2日間の総雨量338mmを記録し、佐波川中流にある真尾雨量観測所では2日間の総雨量276mmを記録した。

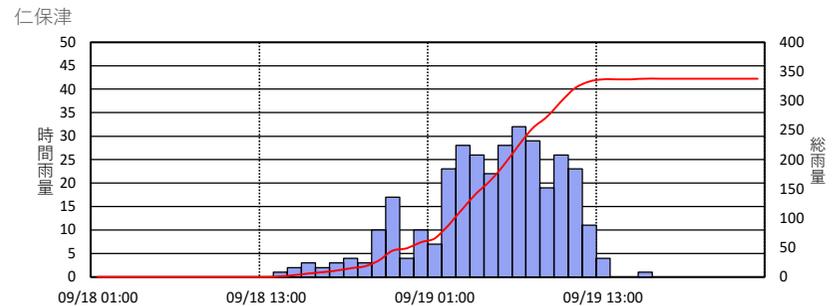
- 凡例
- 主要地点
 - 基準地点
 - 市町界
 - - - 県境界
 - ▭ 流域界
 - ▨ 想定氾濫区域 (直轄区間)
 - ↔ 直轄管理区間
 - ▬ 新幹線
 - 鉄道
 - 高速道路
 - 国道
 - ◎ 市役所
 - 支所
 - ◻ 駅
 - 事務所
 - 雨量観測所



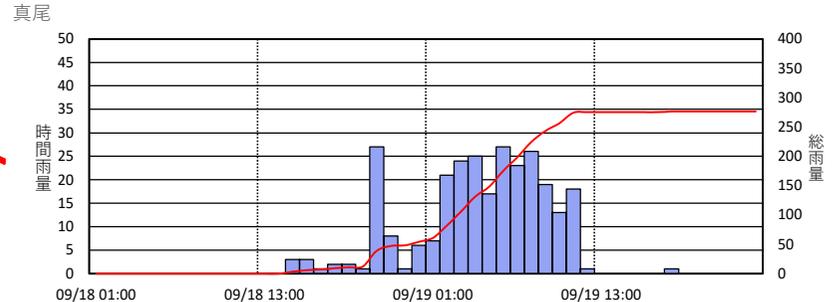
■雨量観測所ごとの時間雨量、日雨量、総雨量(mm)

水系名	河川名	観測所名	最大時間雨量			日雨量			総雨量
			9月18日	9月19日	9月20日	9月18日	9月19日	9月20日	
佐波川	佐波川	河内山	13	21	0	48	195	0	243
佐波川	佐波川	野谷	12	23	0	32	203	0	235
佐波川	佐波川	石ヶ岳	17	20	0	48	170	0	218
佐波川	佐波川	堀	9	35	0	27	238	0	265
佐波川	佐波川	真尾	27	27	0	54	222	0	276
佐波川	佐波川	防府	33	21	0	65	157	0	222
佐波川	島地川	仁保津	17	32	0	59	279	0	338
佐波川	島地川	高瀬	20	32	0	59	277	0	336
佐波川	島地川	和田	9	35	0	35	259	0	294
佐波川	三谷川	三谷	16	33	0	54	295	0	349

■仁保津雨量観測所における時間雨量、総雨量(mm)



■真尾雨量観測所における時間雨量、総雨量(mm)

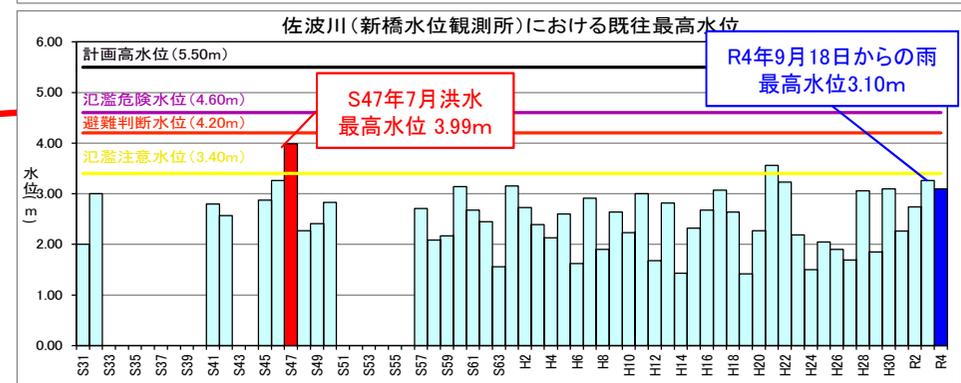
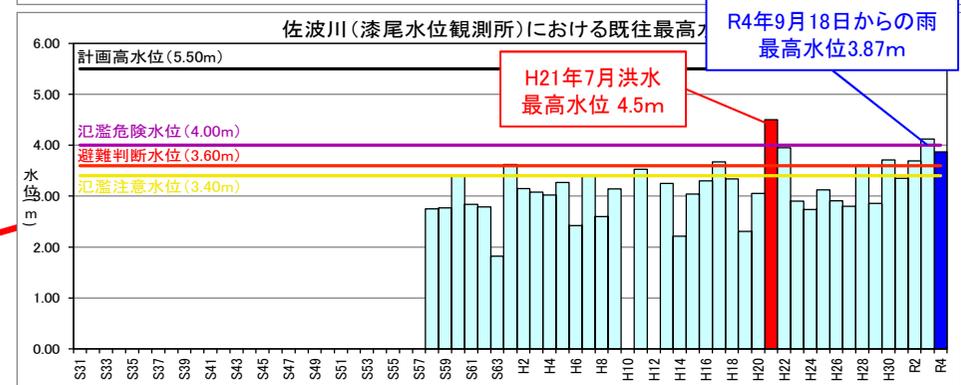
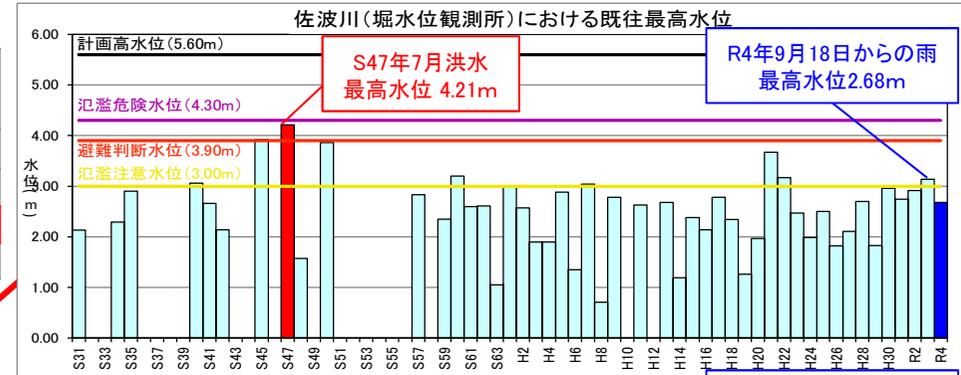


②佐波川の基準観測所における水位状況 ~台風第14号(9月18日~20日)~

- 漆尾観測所で避難判断水位(3.60m)を超過し、9月19日の13時30分に最高水位3.87mを観測した。
- 新橋観測所及び堀観測所では水防団待機水位を超過した。

■ 佐波川の基準観測所における今回の出水による観測水位と既往最高水位(m)

観測所名	水防団待機水位(m)	氾濫注意水位(m)	避難判断水位(m)	氾濫危険水位(m)	計画高水位(m)	R4年9月18日からの雨最高水位		既往最高水位	
						日時	水位(m)	年月日	水位(m)
堀	2.00	3.00	3.90	4.30	5.60	8.19 12:10	2.68	S47.7	4.21
漆尾	2.30	3.40	3.60	4.00	5.50	8.19 12:10	3.87	H21.7	4.50
新橋	2.70	3.40	4.20	4.60	5.50	8.19 13:30	3.10	S47.7	3.99



- 凡例
- 主要地点
 - 基準地点
 - 市町界
 - - - 県境界
 - ▨ 想定氾濫区域 (直轄区間)
 - ↔ 直轄管理区間
 - 新幹線
 - 鉄道
 - 高速道路
 - 国道
 - ◎ 市役所
 - 支所
 - ⊙ 駅
 - ⊙ 事務所
 - △ 基準観測所

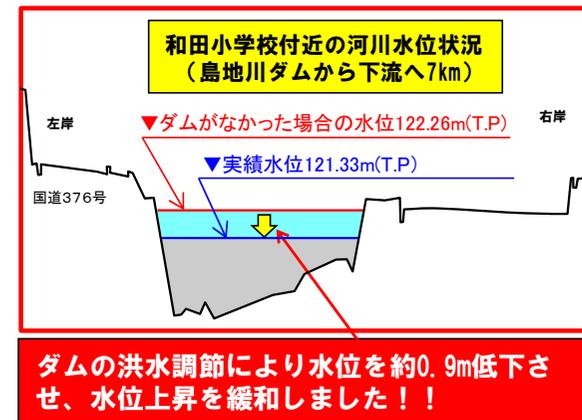
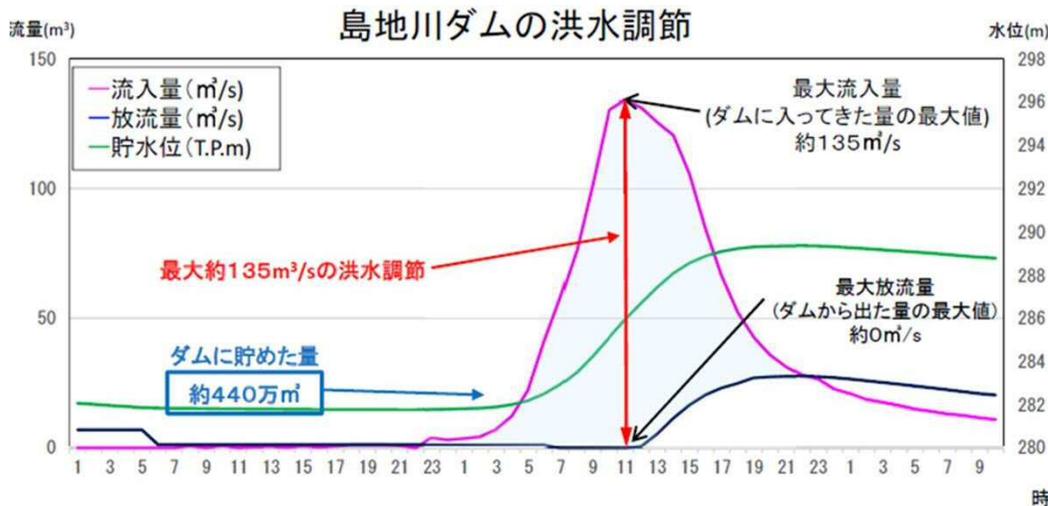
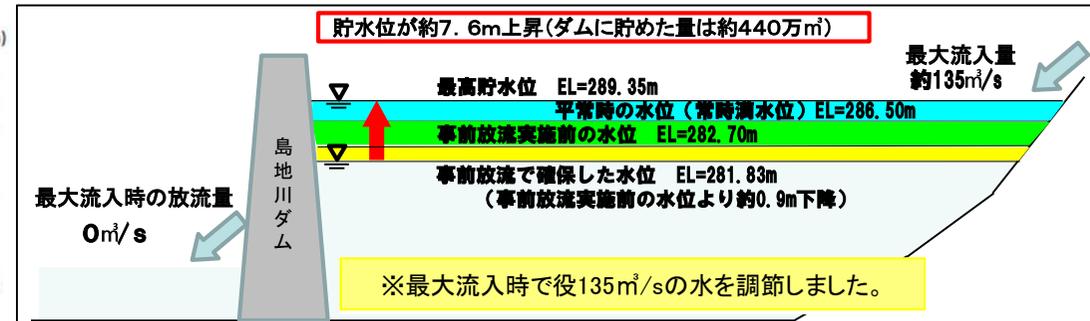


佐波川流域図

※数値等は速報値のため、今後の精査等により変更する場合があります。

③ 島地川ダム防災操作の効果 ~台風第14号(9月18日~20日)~

- 気象庁が発表する長期降雨予測において、島地川ダムでは貯留できる量を超える降雨が予想されたため、9月17日5時26分よりダムの貯水位を下げるための事前放流を実施しました。
- 事前放流実施前の水位は、平常時の水位(常時満水位)より約3.8m低い状況でしたが、事前放流により貯水位をさらに約0.9m下降させ、台風に備えました。
- 18日14時から降り始めた雨は、台風が過ぎた20日1時迄で島地川ダム流域で300ミリとなりました。島地川ダムへの流入量は最大で約135m³/sとなり島地川ダムの管理を開始して4番目の洪水となり、近年では平成21年7月21日の洪水を上回りましたが、最大流入時の放流量が0m³/sと全量をダムに貯留する事ができました。



※数値等は速報値のため、今後の精査等により変更する場合があります。

④佐波川の出水時の様子(CCTV映像) ～台風第14号(9月18日～20日)～

■佐波川水系佐波川(佐波川出張所)平常時 11/9 11:00



台風第14号 9/19 13:00



■佐波川水系佐波川(新橋水位観測所)平常時 11/9 11:00



台風第14号 9/19 13:00



⑥佐波川の出水時の様子(CCTV映像) ～ 台風第14号(9月18日～20日) ～

■佐波川水系佐波川(漆尾水位観測所)平常時 11/9 11:00



台風第14号 9/19 12:00



■佐波川水系佐波川(堀水位観測所)平常時 11/9 11:00



台風第14号 9/19 12:00

