

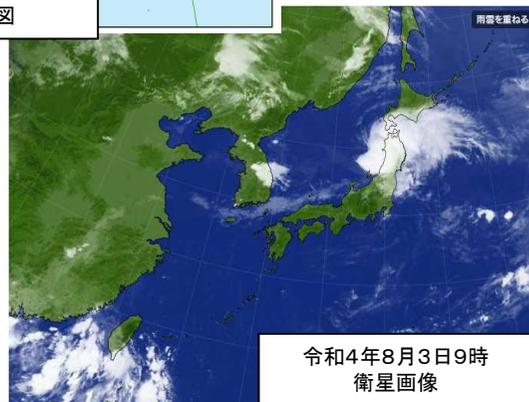
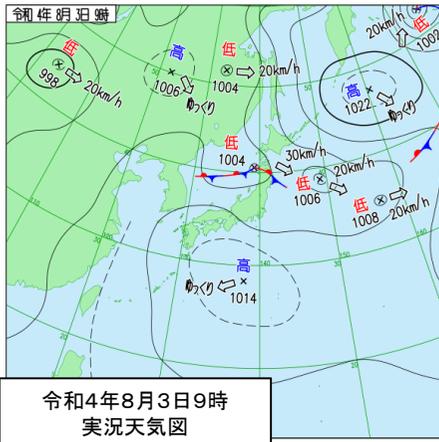
## 馬淵川流域における降雨の概要

### ■ 降雨状況

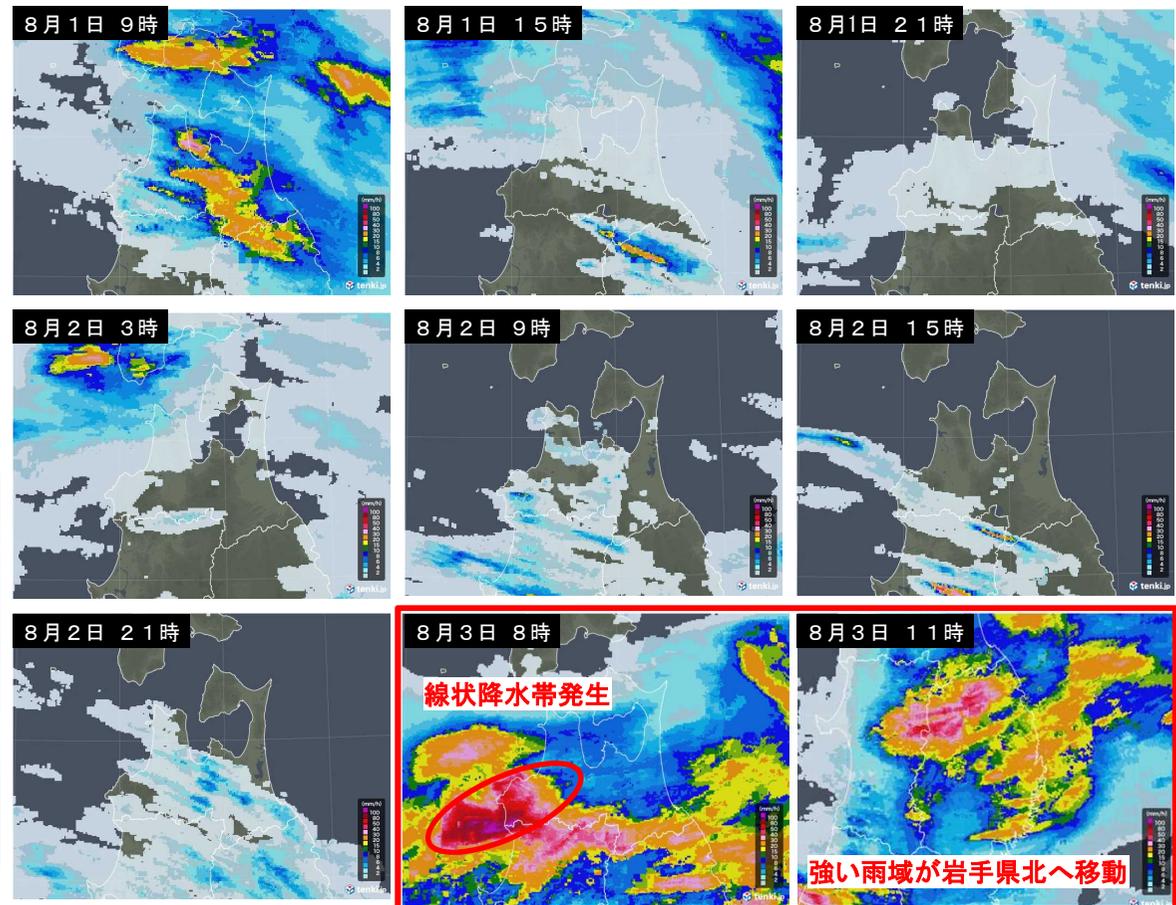
7月末から8月にかけて北日本には前線が停滞し、その上を周期的に低気圧が通過した。前線や低気圧の影響で3日は青森県や秋田県で記録的な大雨となり、**青森県の津軽では線状降水帯の発生が確認**され、気象庁が「**顕著な大雨情報**」を発表するなどの大雨となった。

マベチガワ  
ナツ  
サカ  
コイワイ  
馬淵川流域においても8月1日の6時頃から3日の13時頃まで断続的に雨が降り続き、降り始めからの総雨量は夏坂雨量観測所で200mmを記録した。また、最大時間降雨量は小祝雨量観測所で8月1日11時に40mmを記録した。

出典：気象庁（防災情報）



出典：日本気象協会



現況レーダ雨量の推移

出典：日本気象協会

# 馬淵川流域における降雨の概要

## ■ 今回の降雨の特徴

マベチガワ

馬淵川流域全域に1日6時から3日13時頃までの間に

総雨量160mm以上(国設置雨量観測所平均)の降雨が断続的に降った。

ナツサカ

また、夏坂雨量観測所では総雨量が既往最大を上回る200mmを記録した。

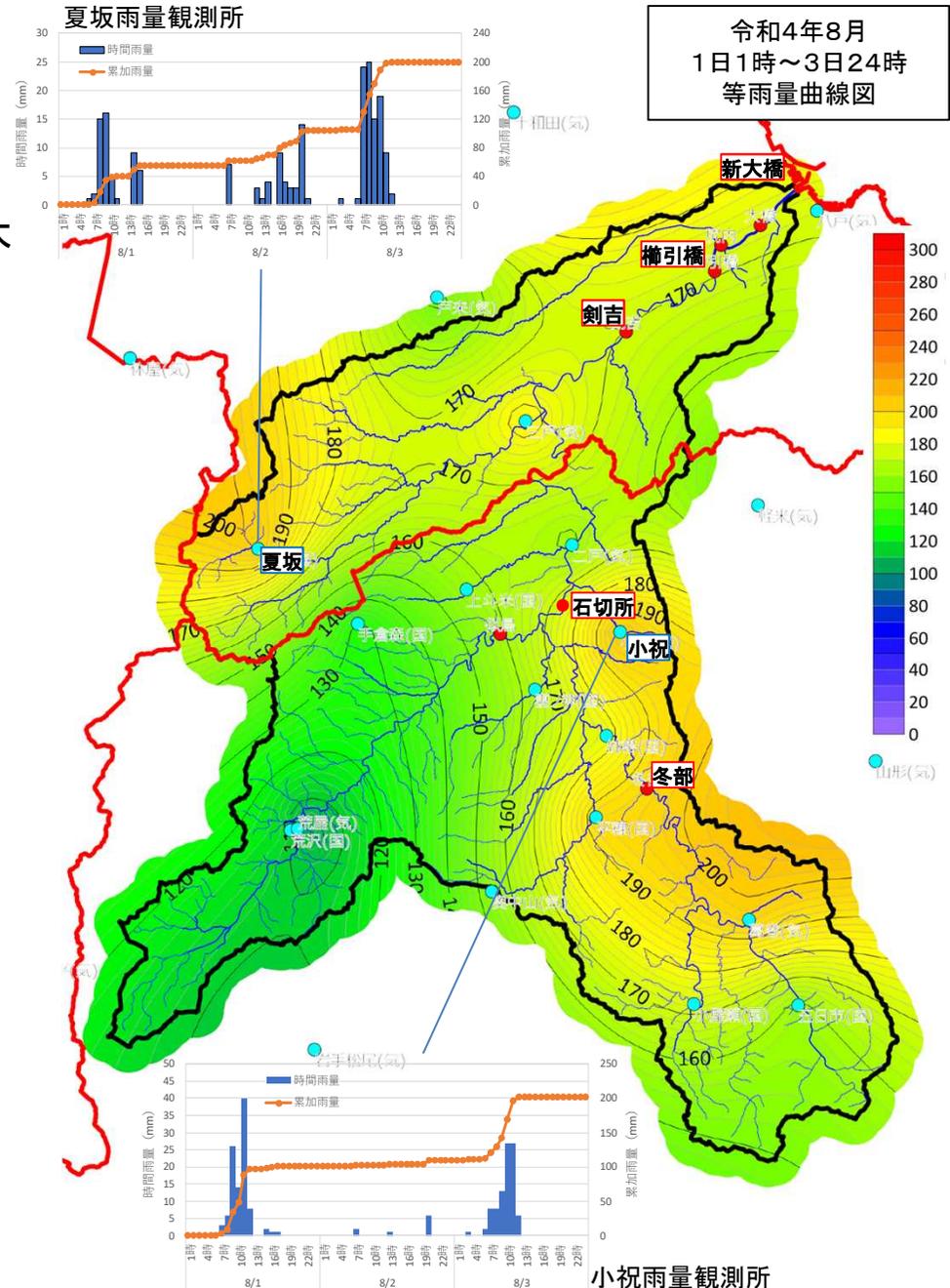
単位：mm

水系名	河川名	観測所名	所属	標高 (TP. m)	日降水量		既往最大日降水量		既往最大総降水量	
					8月2日	連続雨量	年月日	降水量	年月日	降水量
馬淵川 マベチガワ	マベチガワ 馬淵川	イツカイチ 五日市	国	480	96	158	H11.10.28	227	H18.10.6~8	228
	ヤマガタガワ 山形川	コヤセ 小屋瀬	国	510	111	173	H18.10.7	145	H18.10.6~8	212
	マベチガワ 馬淵川	アネタイ 姉帯	国	196	103	176	S33.7.29	278	S33.7.27~31	625
	ヒラスカガワ 平糠川	ヒラスカ 平糠	国	280	105	194	H18.10.7	159	H18.10.6~8	222
	フタ イシガワ ニツ石川	サイ カミ 妻の神	国	250	89	163	H25.9.16	163	H18.10.6~8	208
	アツビガワ 安比川	アラサワ 荒沢	国	380	81	114	H25.9.16	138	S22.7.26~8.7	301
	アツビガワ 安比川	チクラモリ 手倉森	国	330	65	128	H19.9.17	155	H14.7.10~11	191
	シラトリガワ 白鳥川	コイワイ 小祝	国	200	92	202	H11.10.28	182	H18.10.6~8	214
	ジュウモンジガ 上文字川	カミトマイ 上斗米	国	80	70	158	H25.9.16	148	H18.10.6~8	180
	クマハラガワ 熊原川	ナツサカ 夏坂	国	232	96	200	H25.9.16	149	R2.7.10~12	173

日雨量観測所順位表

単位：mm

観測所名	第1位		第2位		第3位	
	年月日	日降水量	年月日	日降水量	年月日	日降水量
イツカイチ 五日市	H11.10.28	227.0	H12.7.8	178.0	H2.10.26	169.5
コヤセ 小屋瀬	H18.10.7	145.0	H1.9.6	122.5	R4.8.2	111.0
アネタイ 姉帯	S33.7.29	278.2	S62.8.16	215.0	H18.10.7	157.0
ヒラスカ 平糠	H18.10.7	159.0	H16.9.30	144.0	H1.9.6	132.0
サイ カミ 妻の神	H25.9.16	163.0	S61.8.5	156.5	H18.10.7	145.0
アラサワ 荒沢	H25.9.16	138.0	S33.9.18 H5.7.28	125.0	H7.8.5	118.7
チクラモリ 手倉森	H19.9.17	155.0	H25.9.16	151.0	H16.9.30	148.0
コイワイ 小祝	H11.10.28	182.0	H18.10.7	154.0	H2.10.26	132.0
カミトマイ 上斗米	H25.9.16	148.0	H11.10.28	147.0	H16.9.30	137.0
ナツサカ 夏坂	H25.9.16	149.0	H19.9.17	145.0	S61.8.5	134.5



# 馬淵川流域における水位の概要

## ■水位状況

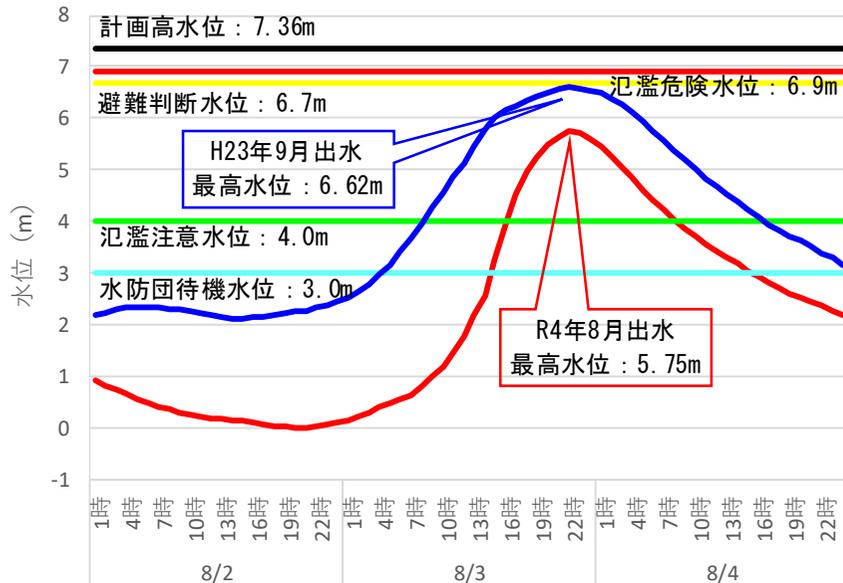
マベチガワ 馬淵川流域では県管理区間の石切所  
ケンヨシ と剣吉水位観測所で氾濫危険水位を越え、  
クシビキバシ シンオオハシ 国管理区間の櫛引橋と新大橋で氾濫  
注意水位を超過した。  
また、県管理区間の冬部で既往第2位  
(R2.7洪水と同値)、石切所で既往第3位  
を記録する出水となった。

単位：m

水系名	河川名	観測所名	水防団待機水位	氾濫注意水位	避難判断水位	氾濫危険水位	計画高水位	最高水位		既往最高水位		H25.9最高水位	
								日時	水位	年月日	水位	日時	水位
馬淵川	マベチガワ馬淵川	フユベ冬部						8/3 16:30	3.02	H18.10.7	3.14	9/16 20:40	2.08
	マベチガワ馬淵川	ニタドリ似鳥						8/3 14:00	3.48	H25.9.16	5.03	9/16 19:00	5.03
	マベチガワ馬淵川	イシキリドコロ石切所	1.80	2.60	2.70	3.00		8/3 13:10	4.93	H25.9.16	5.41	9/16 18:50	5.41
	マベチガワ馬淵川	ケンヨシ剣吉	3.00	4.00	4.60	5.90	7.76	8/3 18:10	6.94	S22.8.2	8.43	9/17 00:10	7.58
	マベチガワ馬淵川	クシビキバシ櫛引橋	3.00	4.00	6.70	6.90	7.36	8/3 22:00	5.75	S22.8.1	6.79	9/17 01:50	6.19
	マベチガワ馬淵川	シリウチバシ尻内橋					7.75	8/3 22:20	5.88	H23.9.22	6.45	9/17 02:40	6.40
	マベチガワ馬淵川	オオハシ大橋					6.68	8/3 23:20	3.56	S22.8.1	5.66	9/17 03:00	3.79
	マベチガワ馬淵川	シンオオハシ新大橋	2.20	2.50			4.85	8/3 22:50	2.98	H25.9.17	3.26	9/17 02:50	3.26

■ 氾濫注意水位超過
 ■ 氾濫危険水位超過

令和4年8月2～4日 馬淵川櫛引橋水位観測所

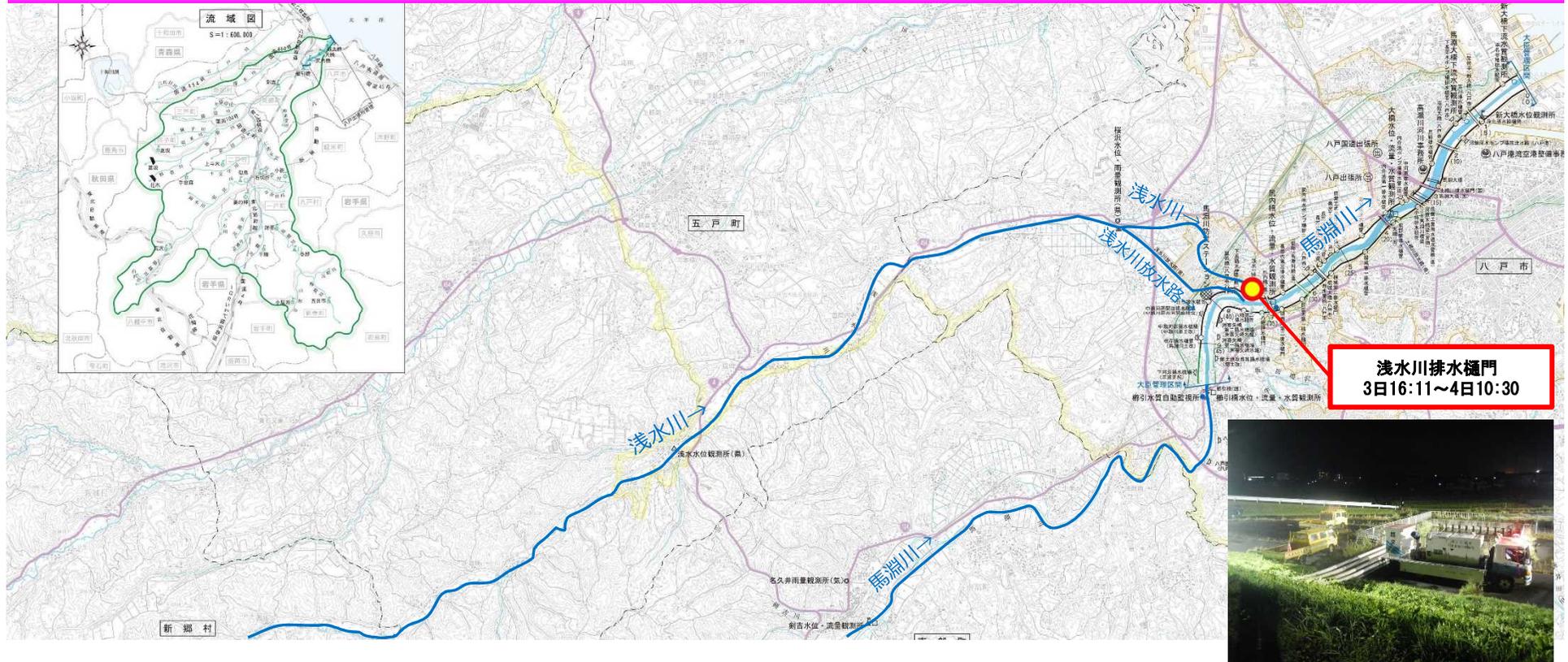


最高水位順位表

単位：m

観測所名	第1位			第2位			第3位		
	年月日	時間	最高水位	年月日	時間	最高水位	年月日	時間	最高水位
フユベ冬部	H18.10.7	19:00	3.14	R2.7.12	14:00	3.02	R4.8.3	16:30	3.02
ニタドリ似鳥	H25.9.16	19:00	5.03	H3.8.31	18:00	4.30	H19.9.17	23:00	4.29
イシキリドコロ石切所	H25.9.16	18:50	5.41	H23.9.22	3:50	5.17	R4.8.3	13:10	4.93
ケンヨシ剣吉	S22.8.2		8.43	H23.9.22	12:10	7.98	H25.9.17	0:10	7.58
クシビキバシ櫛引橋	S22.8.1		6.79	H23.9.22	14:10	6.62	H25.9.17	1:50	6.19
シリウチバシ尻内橋	H23.9.22	14:20	6.45	H25.9.14	2:40	6.40	H18.10.8	2:00	6.01
オオハシ大橋	S22.8.1		5.66	S15.9.4		5.35	S33.9.17		5.20
シンオオハシ新大橋	H25.9.17	2:50	3.26	H18.10.8	3:00	3.21	H23.9.22	14:10	3.17

# 排水ポンプ車出動状況



- 降雨に伴う内水排除のため、浅水川排水樋門に排水ポンプ車 (30m<sup>3</sup>/分) を派遣し排水作業を実施。  
稼働日時 8月3日16:11~4日10:30  
稼働台数 1台  
運転時間 約19時間  
排水量 約3.4万m<sup>3</sup>

