

平成28年6月22～23日出水の概要(速報値)

【降雨の概要】

○22日から23日にかけては、梅雨前線が九州北部で停滞し、前線に向かって、暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が非常に不安定となったため、佐賀県でも各地で大雨となった。

【水位・流量】

・六角川においては、潮見橋水位観測所で、6月22日11時30分にはん濫危険水位を超える最高水位3.68mを記録した。
 ・牛津川においては、妙見橋水位観測所で、6月22日18時50分にはん濫危険水位を超える最高水位5.01mを記録した。



雨の強さ(雨量観測所)

▲ : やや強い雨、 ▲ : 強い雨、 ▲ : 激しい雨、 ▲ : 非常に激しい雨

六角川	雨量観測所						
	矢筈	武雄	白石	西多久	岸川	南溪	小城
1時間降水量	50mm	38mm	42mm	44mm	52mm	37mm	36mm
3時間降水量	96mm	80mm	79mm	90mm	98mm	79mm	83mm
6時間降水量	151mm	147mm	135mm	120mm	111mm	140mm	116mm
24時間降水量	275mm	275mm	241mm	261mm	243mm	273mm	249mm
累加雨量	285mm	278mm	245mm	263mm	244mm	275mm	250mm

松浦川	雨量観測所					
	鳥海	畑川内	松浦大堰	相知	大川野	竹木場
1時間降水量	36mm	42mm	23mm	28mm	31mm	19mm
3時間降水量	89mm	68mm	48mm	64mm	64mm	39mm
6時間降水量	153mm	110mm	75mm	80mm	106mm	72mm
24時間降水量	285mm	199mm	147mm	197mm	207mm	141mm
累加雨量	287mm	202mm	149mm	199mm	208mm	145mm

嘉瀬川	雨量観測所			
	宇渡	古湯	名尾	祇園
1時間降水量	36mm	63mm	48mm	40mm
3時間降水量	53mm	114mm	106mm	87mm
6時間降水量	77mm	133mm	121mm	123mm
24時間降水量	204mm	276mm	301mm	263mm
累加雨量	207mm	278mm	302mm	264mm

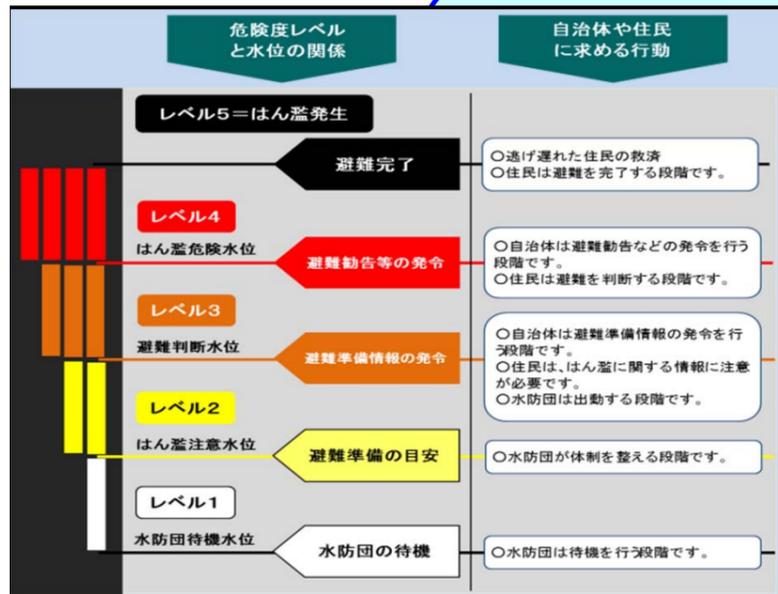
河川水位の高さ(水位観測所)

● : はん濫注意水位以上 ● : 避難判断水位以上 ● : はん濫危険水位以上

六角川	はん濫注意水位	避難判断水位	はん濫危険水位	計画高水位	最高水位
潮見橋	2.5m	2.8m	3.1m	4.036m	3.68m (22日11:30)
妙見橋	3.5m	4.4m	4.8m	5.454m	5.01m (22日18:50)

松浦川	はん濫注意水位	避難判断水位	はん濫危険水位	計画高水位	最高水位
川西橋	4.5m	6.5m	6.8m	7.579m	5.74m (22日11:40)
牟田部	6.5m	6.9m	7.4m	8.59m	5.45m (22日20:20)
中島橋	1.9m	2.1m	2.4m	3.224m	2.13m (22日17:40)
徳須恵橋	3.7m	4.5m	5.2m	6.58m	3.54m (22日11:30)

嘉瀬川	はん濫注意水位	避難判断水位	はん濫危険水位	計画高水位	最高水位
川上	4.2m	5.1m	6m	7.07m	5.01m (22日18:40)



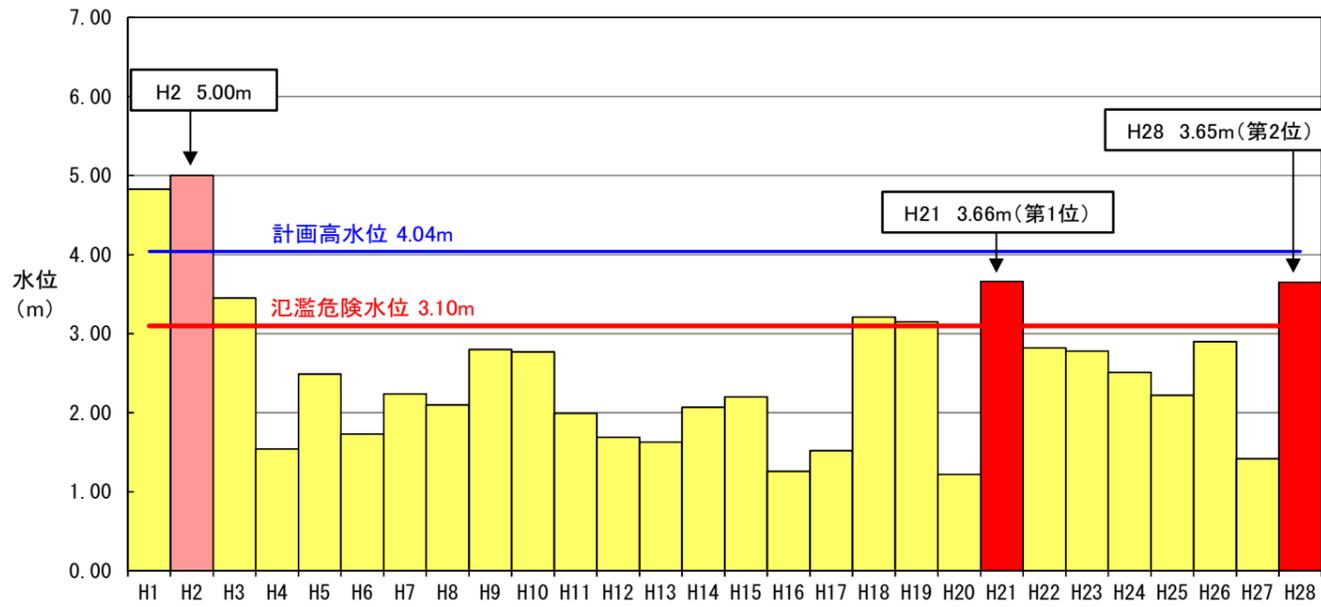
平成28年6月22～23日出水の概要(速報値)

【過去の水位比較】

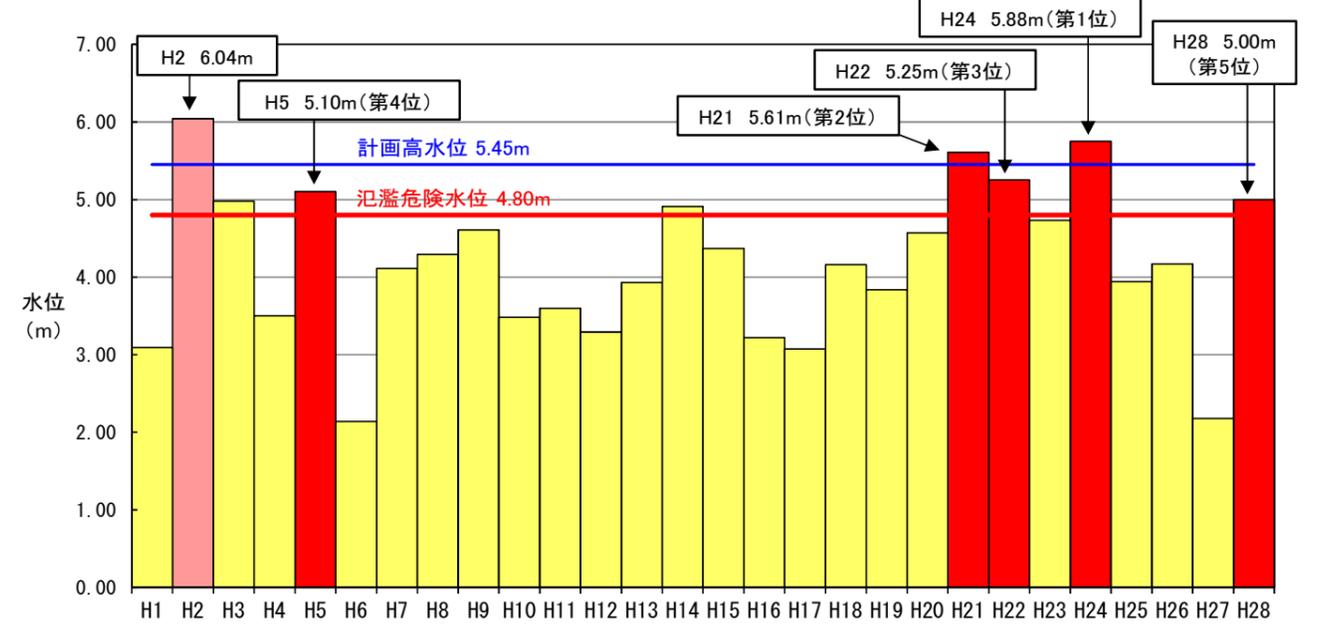
・六角川の潮見橋水位観測所(武雄市)において、平成2年出水以降、観測史上**2番目**の水位を記録しました。

・牛津川の妙見橋水位観測所(多久市)において、平成2年出水以降、観測史上**5番目**の水位を記録しました。

六角川(潮見橋水位観測所)における年最高水位比較図



牛津川(妙見橋水位観測所)における年最高水位比較図



六角川29k200付近の状況(武雄市 生見分水樋管)

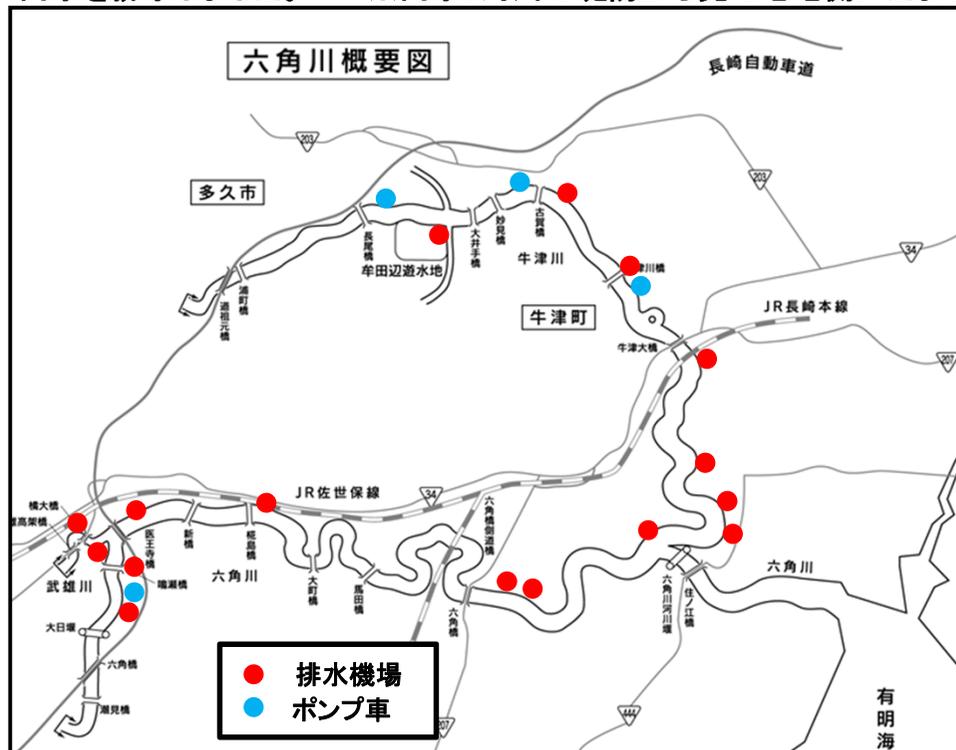


牛津川15k200付近の状況(多久市 平瀬橋)



H28. 6. 22～23出水による六角川流域排水設備の稼働状況について(速報値)

H28. 6. 22～23出水で六角川流域において住宅などの浸水被害軽減のために排水機場およびポンプ車にて強制排水を実施して、東京ドーム12杯分の内水を排水しました。 ※内水:河川の堤防から見て宅地側にたまった水のこと



●排水機場

六角川水系

国管理排水機場 : 16機場 (187m³/s)

	運転時間	総吐出量
六角川	210時間	600万m ³
牛津川	140時間	440万m ³
武雄川	31時間	400万m ³

●ポンプ車

武雄河川事務所所有排水ポンプ車: 4台 (1.0m³/s × 2台、0.5m³/s × 2台)

設置場所	運転時間	総吐出量
武雄市 六角川右岸 橘町片白地区	23時間	82,000m ³
小城市 牛津川左岸 小城町池上地区	20時間	36,000m ³
多久市 牛津川左岸 東多久町別府地区	15時間	28,000m ³
多久市 牛津川左岸 南多久町下多久地区	16時間	58,000m ³



武雄市 高橋排水機場 機場内



武雄市橘町片白地区 排水状況



武雄市橘町片白地区 内水状況