

堤防巡視、排水施設操作等により被害を防止

～地域の安全を守るため、堤防巡視に407人、排水施設操作に48人が出動しました～

8月10日未明から降り続いた雨による出水では、幸いにも大きな被害はありませんでしたが、周辺自治体の水防団や自治体、国土交通省の職員等が、被害の未然防止のため現地に出動しました。

- ・堤防等に異常が無いかを巡視した人 延べ 407人
- ・浸水を防止するために排水施設を操作した人 延べ48人



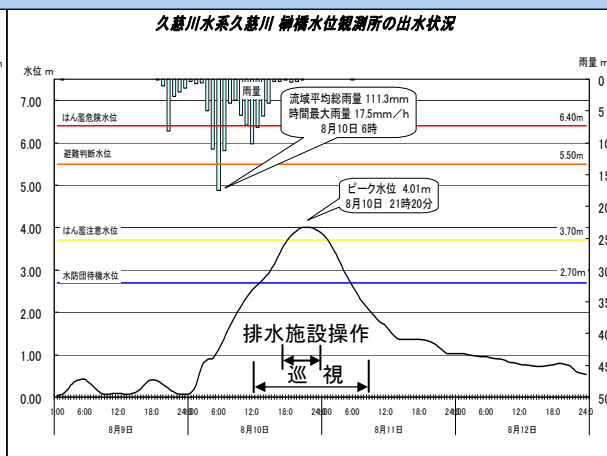
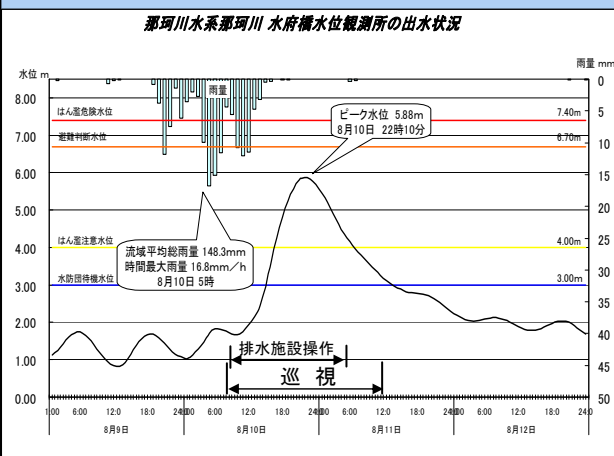
堤防巡視状況



排水ポンプ操作状況

団体名	国土交通省		水戸市		水戸市消防本部		ひたちなか市		日立市消防		常陸大田市消防		常陸大宮市消防		茨城町消防		大洗町消防		城里町		大田原市		大田原市消防団		那須烏山市水防団		茂木町		那珂川町消防団		合計	
	巡視	排水施設操作	巡視	排水施設操作	巡視	排水施設操作	巡視	排水施設操作	巡視	排水施設操作	巡視	排水施設操作	巡視	排水施設操作	巡視	排水施設操作	巡視	排水施設操作	巡視	排水施設操作	巡視	排水施設操作	巡視	排水施設操作	巡視	排水施設操作	巡視	排水施設操作	巡視	操作		
那珂川水系	12人	5人	-	2人	-	34人	12人	-	-	-	-	-	24人	-	50人	-	6人	-	6人	7人	3人	-	3人	-	71人	-	8人	-	20人	-	215人	48人
久慈川水系	3人	-	-	-	-	-	-	-	22人	-	160人	-	7人	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192人	-
合計	15人	5人	-	2人	-	34人	12人	-	22人	-	160人	-	31人	-	50人	-	6人	-	6人	7人	3人	-	3人	-	71人	-	8人	-	20人	-	407人	48人

※数字は各市町村からの報告による。



4台の排水ポンプで約75haの浸水被害を防止

～ 夜を徹した作業で、40万m³(平均水深約40cm浸水)を那珂川に排除～

台風第9号の接近に伴い8月10日未明から降り続いた雨は、流域平均2日雨量で149mmに達し、水府橋観測所(水戸市根本町)においては、はん濫注意水位を1.9m超過する洪水となりました。

那珂川の水位上昇により、那珂川下流部に設置されている4台の排水ポンプが10日夕刻よりフル稼働、11日早朝までに合計401,640m³を那珂川に排水し、周辺の浸水を未然に防ぎました。(那珂川氾濫シミュレーション結果より)



【水門】
那珂川の水位上昇時に、支川への逆流を水門を閉じて防止します

【ポンプ】
水門を閉じたため、支川から流入する水が溜まってあふれないように、ポンプで排水します。

◆ポンプ配置及び浸水防止区域図



◆ポンプ稼働状況写真(境川排水機場)



◆ポンプ稼働状況表

施設名	施設規模		運転状況		10日								11日							運転時間	累計排水量 (m ³ /s)
	排水量 (m ³ /s)	台数 (台)	排水量 (m ³ /s)	稼働台数 (台)	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6		
鳴戸川排水施設	2	2	2	2			29				10									3時間41分	26,520
内川排水施設	4.5	6	4	6	4													23		12時間19分	169,680
境川排水施設	4.5	6	4	6	18													20		11時間2分	158,880
新川排水施設	2	2	2	2		47												15		6時間28分	46,560

◆水府橋 雨量・水位図

