

# 運河だより

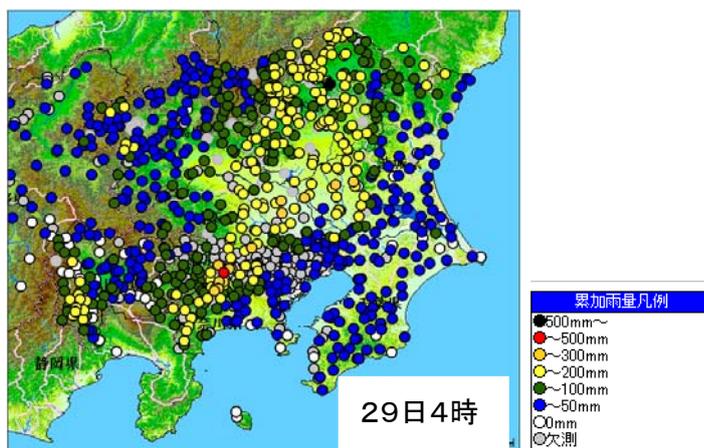
国土交通省関東地方整備局  
江戸川河川事務所  
運河出張所発行  
電話 04-7152-0102  
2008年9月11日 **【9月号外】**

## 平成20年度 8月末豪雨出水概要

平成20年8月末豪雨による雨の影響により、中川の吉川水位観測所及び坂川の大谷口新田観測所の水位が、**はん濫注意水位**を超える。

北海道から本州付近にかけて前線が停滞し、この前線に向かって南から非常に湿った空気が流れ込んだため、東海地方や関東地方、東北地方では局所的に1時間に100ミリ以上、東海地方では29日9時までの24時間に300ミリを超える大雨になった。

江戸川、綾瀬川では、**水防団待機水位**を超過し、中川、坂川では**はん濫注意水位**を超える出水となった。今後も同様の出水が起こる可能性がありますので、十分注意して下さい。

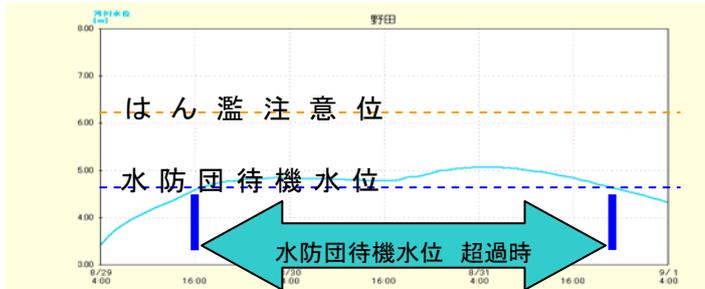
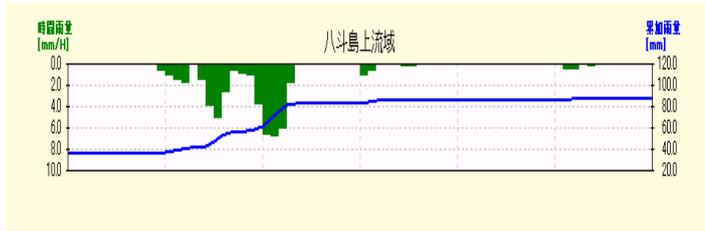


江戸川支部活動状況

### 水防警報基準地点 洪水別最高水位(m)

河川名	観測所名	S22.9.16	H13.9.11	H16.10.9	H20.8.28	(参考)設定水位			
		カスリーン台風	台風15号	台風22号	平成20年8月末豪雨	水防団待機水位	はんらん注意水位	はんらん危険水位	計画高水位
江戸川	西関宿	8.93	6.95	4.73	3.92	4.50	6.10	8.80	9.12
	野田	8.37	7.03	5.62	5.07	4.60	6.30	9.20	9.34
	松戸	6.67	5.38	4.41	4.24	4.00	5.70	-	8.13
中川	吉川	-	-	4.26	3.63	3.30	3.60	4.20	4.75
	高砂	-	-	2.53	2.30	2.40	2.70	-	3.41
綾瀬川	谷古宇	-	-	3.44	2.82	2.70	3.00	4.00	4.10
坂川	大谷口新田	-	-	-	3.38	2.70	3.20	-	4.20

## ◇水位・流量状況図(江戸川)



## ◇管内機場の稼働状況

江戸川河川事務所

施設名	設備規模		運転状況		累積排水量(m <sup>3</sup> )
	排水量	台数	運転時間		
庄和排水機場	50 m <sup>3</sup> /s	4	開始時間 29 日 1:30	終了時間 1 日 17:50	11,720,000 m <sup>3</sup>
三郷排水機場	20 m <sup>3</sup> /s	1	開始時間 29 日 1:11	終了時間 31 日 20:07	24,958,200 m <sup>3</sup>
	30 m <sup>3</sup> /s	1			
	50 m <sup>3</sup> /s	3			
伝右川排水機場	5 m <sup>3</sup> /s	3	開始時間 30 日 17:31	終了時間 30 日 20:05	69,900 m <sup>3</sup>
八潮排水機場	25 m <sup>3</sup> /s	2	開始時間 30 日 17:49	終了時間 31 日 7:00	1,434,000 m <sup>3</sup>
	50 m <sup>3</sup> /s	1			
松戸排水機場	25 m <sup>3</sup> /s	2	開始時間 28 日 18:05	終了時間 日	2,203,500 m <sup>3</sup>
	50 m <sup>3</sup> /s	1			
古ヶ崎排水機場	7.5 m <sup>3</sup> /s	2	開始時間 29 日 3:45	終了時間 日	569,250 m <sup>3</sup>
根本排水機場	7.5 m <sup>3</sup> /s	2	開始時間 30 日 22:49	終了時間 31 日 11:00	124,200 m <sup>3</sup>
合計					41,079,050 m <sup>3</sup>

※庄和排水機場は過去最大の排水量を記録しました。排水量は速報値です。

庄和機場以外の累積排水量は「個々のポンプの運転時間×定格量」で算出

## 運河出張所の出水対応と状況

運河出張所では江戸川の出水に伴い、8月29日(金)以降31日(日)23時までの間、交替で出張所に職員が詰め、パトロールや河川監視カメラによる管内の状況把握、流山・野田・吉川の各市、江戸川河川事務所の洪水対策支部など関係機関と情報交換等を行う一方で以下の様な対応を行いました。

1. 8月29日(金)にホームレスなど3名の方に対して河川水位の上昇について注意喚起。
  2. 同日、河川敷の施設管理者に対して適切な出水時対応を依頼し、設置物の撤去状況を確認。
  3. 利根川の増水により利根運河への洪水流入の恐れが生じた為、同日利根運河水門の全閉操作を実施。
  4. 西深井第一排水樋管ゲートについても利根運河から逆流の可能性が生じた為、全閉操作を実施。
- また31日(日)には管内全域のパトロールを実施し、管内で異常がないか確認を行いました。



### 【 全閉状態の利根運河水門 】

8月29日(金)午前、利根川側の水位が規定値を超えたため、12時40分から運河水門の全閉操作を開始、13時15分過ぎに完了。また9月1日(月)には規定水位を下回ったため、午前10時過ぎに全閉操作を運河出張所職員で行いました。

### 【 転覆した不法係留船 】

江戸川に係留された船が増水で転覆しました。河川に無許可で船舶に係留することは不法であり、増水時に転覆や流出して橋桁や水門等を傷つけるおそれがあるので非常に危険です。出張所では河川外やマリナー等へ移動するよう指導しています。