

# 江戸川河口だより

国土交通省関東地方整備局  
江戸川河川事務所  
江戸川河口出張所 発行  
電話03(3679)1460  
2008年9月16日【号外】

## 平成20年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および坂川の大谷口新田観測所の水位が、**はん濫注意水位**を超えました。

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りました。  
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**を超える出水となりました。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。



江戸川河川事務所の職員への対応状況

水防警報基準地点 洪水別最高水位(m)

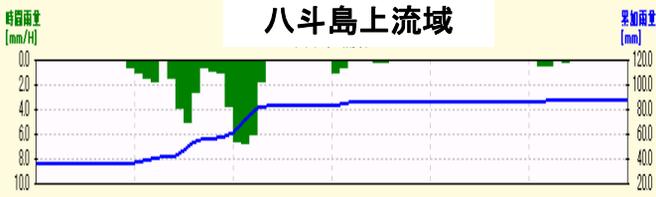
河川名	観測所名	S22.9.16	H13.9.11	H16.10.9	H20.8.28	(参考)設定水位			
		カスリーン台風	台風15号	台風22号	平成20年8月末豪雨	水防団待機水位	はんらん注意水位	はんらん危険水位	計画高水位
江戸川	西関宿	8.93	6.95	4.73	3.92	4.50	6.10	8.80	9.12
	野田	8.37	7.03	5.62	5.07	4.60	6.30	9.20	9.34
	松戸	6.67	5.38	4.41	4.24	4.00	5.70	-	8.13
中川	吉川	-	-	4.26	3.63	3.30	3.60	4.20	4.75
	高砂	-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

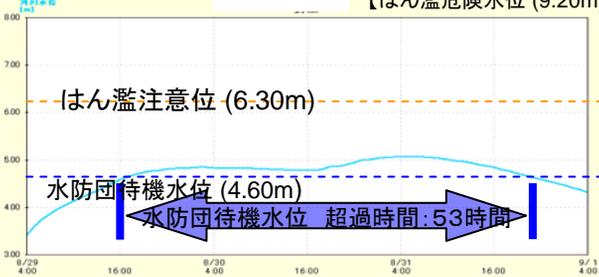
江戸川河川事務所

## 八斗島上流域



## 野田

【計画高水位 (9.34m)】  
【はん濫危険水位 (9.20m)】



施設名	設備規模		運転状況		累積排水量(m3)
	排水量	台数	運転時間		
庄和排水機場	50 m3/s	4	開始時間 29 日 1:30	終了時間 1 日 17:50	11,720,000 m3
三郷排水機場	20 m3/s	1	開始時間 29 日 1:11	終了時間 31 日 20:07	
	30 m3/s	1			24,958,200 m3
	50 m3/s	3			
伝右川排水機場	5 m3/s	3	開始時間 30 日 17:31	終了時間 30 日 20:05	69,900 m3
八潮排水機場	25 m3/s	2	開始時間 30 日 17:49	終了時間 31 日 7:00	1,434,000 m3
	50 m3/s	1			
松戸排水機場	25 m3/s	2	開始時間 28 日 18:05	終了時間 日	2,203,500 m3
	50 m3/s	1			
古ヶ崎排水機場	7.5 m3/s	2	開始時間 29 日 3:45	終了時間 日	569,250 m3
根本排水機場	7.5 m3/s	2	開始時間 30 日 22:49	終了時間 31 日 11:00	124,200 m3
合計					41,079,050 m3

※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

# 江戸川河口出張所の出水対応と状況

当出張所では、江戸川の増水に伴い8月29日(金)から9月1日(月)にかけて、下記の対応を行いました。

1. 江戸川河川敷内に住んでいるホームレス62名に対し、江戸川の水位が上昇することを知らせた。
2. 行徳可動堰のゲートを開ける可能性が出てきたため、事前情報を地元の漁業組合などに29日から30日にかけて、3回の情報提供を行った。
3. 江戸川本川の水位上昇により、真間川の排水が出来なくなったため、根本排水機場のゲート運転を30日(土)22時49分に開始した。
4. 江戸川の水位が基準水位より上昇したため、31日(日)5時から安全確認の点検を行い、行徳可動堰のゲートを7時24分に開放開始した。
5. 江戸川の水位も下がり、上流からの水量も減ってきたため、9月1日(月)14時10分に行徳可動堰ゲートの閉鎖開始した。



江戸川の水が増え、行徳可動堰の上流側のグラウンドが水浸しです。

下流に見える可動堰の中央ゲートを開けたところです。(31日7時45分)

これから両脇のゲートを開け、江戸川の洪水を直接海に流します。

台風や今回のようなゲリラ豪雨で水面の高さがかなり上がった時は、このゲートを開けて江戸川放水路に大量の水を流します。