

彩龍の川だより

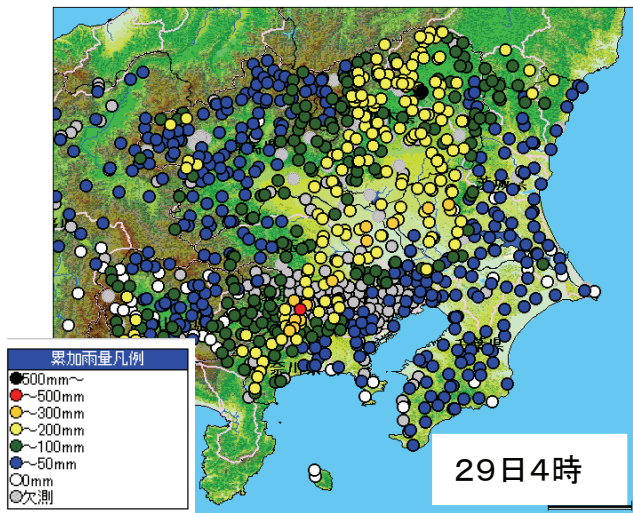
国土交通省関東地方整備局
江戸川河川事務所
首都圏外郭放水路管理支所
電話：048-746-7524
2008年 9月10日[号外]

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。



関東地方の累加雨量

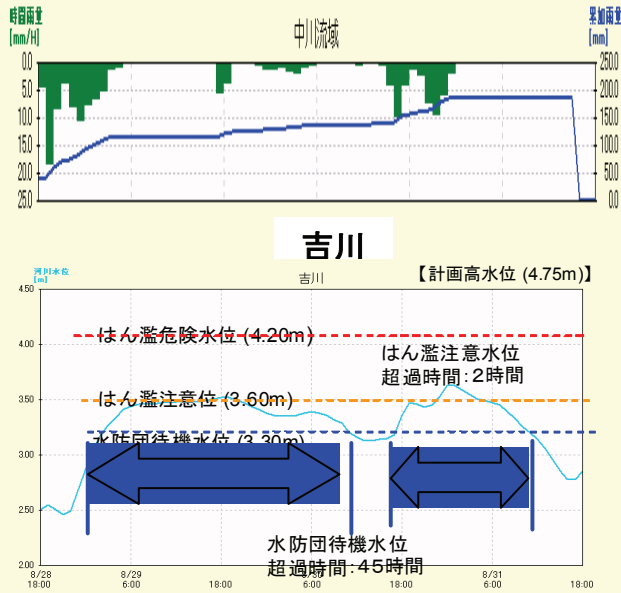


江戸川支部活動状況

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(中川)



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

外郭放水路の出水対応★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★

～外郭放水路完成以来、最大の洪水調節を実施しました～

春日部市を含む外郭放水路周辺地域では、1時間に100ミリを越える雨となったため、全立坑から流入を実施。流入時間は100時間を超え、ポンプによる江戸川への排水時間も80時間を超えました。1回の洪水調節量としても過去最大であった平成16年10月の670万トン大きく上回る1170万トン記録しました。これは50mプールで7800杯分にも相当します。外郭放水路は今回以上の雨にも対応出来るように作られています。川のご近所の方や、内水被害が出る地域などでは、雨や河川水位の情報に十分注意して下さい。情報はインターネットか携帯電話で確認出来ます。本格的な台風シーズンに備えて、一度確認して下さい。<http://www.river.go.jp/> 携帯はこちらから→



編集後記

記録的な豪雨と
言うことで臨時
で号外を発行す
ることになりました。右の写真
は第5立坑の流
入の様子です。
今回のような大
規模な出水の時
には、外郭放水路の稼働状況が江戸川河川事
務所のホームページでご覧頂けますので、水
位情報と合わせて確認して下さい。



放水路調節実績★★★★★★★★★★★★★★★★

年度	稼働回数	年間洪水調節量(万m ³)	50mプール
平成14年度	6	840	5,600 杯分
平成15年度	5	601	4,000 杯分
平成16年度	7	1,569	10,460 杯分
平成17年度	7	909	6,060 杯分
平成18年度	7	2,021	13,470 杯分
平成19年度	6	879	5,860 杯分
平成20年度	9	1,592	10,610 杯分
合計	48	8,411	56,060 杯分