

# 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  
2012年4月13日 [第27号]

## 平成23年度の出水状況★

～稼働の多い年でした～

平成23年度実績 平成23年度洪水調節総量 14,935,200 m3 (東京ドーム 12.0 個分)

No.	日付	洪水名	洪水調節時間	洪水調節総量 (m3)	杉戸雨量観測所(mm)	
					時間最大	総雨量
1	5月22日～5月23日	低気圧	14時間40分	520,900	20	36
2	5月29日～5月31日	低気圧	49時間40分	2,618,200	14	126
3	6月22日～6月22日	雷雨	4時間30分	71,300	24	27
4	7月19日～7月22日	台風6号	64時間09分	4,907,000	34	123
5	7月29日～7月31日	低気圧	45時間55分	2,619,000	30	81
6	8月22日～8月22日	前線	6時間50分	57,000	7	36
7	9月1日～9月2日	台風12号	35時間10分	521,000	22	55
8	9月21日～9月23日	台風15号	46時間50分	3,446,700	29	127
9	10月5日～10月6日	前線	16時間35分	174,100	7	66

※水色着色はポンプを運転(約70万m3以上の流入)

平成23年度は外郭放水路への洪水流入を9回実施しました。このうち江戸川への排水を行った回数は4回でした。平成20年度の10回に次いで稼働の多い年となりました。

年間流入量で見ると約1,500万m3(東京ドーム12.0個分)でした。これは過去4番目に多い洪水調節量です。



倉松川流入施設



第3立坑流入状況

### 川から流れてくる ゴミ

流入施設には除塵機(じょじんき)が設置され、トンネル内にゴミが入らないようにしています。ゴミが多いと目詰まりしますので、川にゴミを捨てないようにお願いします。



除塵機

## 外郭放水路とは？

首都圏外郭放水路は、春日部市など埼玉県東部の低平な地域を洪水から守るため、国道16号の地下約50mに建設された延長約6.3kmの放水路です。

平成18年に稼働開始(平成14年から一部区間稼働)して以降、毎年7回程度の洪水を地下の施設に流入させて江戸川に排水することにより、地域の浸水被害の軽減に努めています。

テレビでもたびたび紹介されている施設ですが、施設への流入がない時には、地下の巨大施設の見学ができます。



全長 6.3km

