

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
2011年6月10日 [第22号]

5月に台風が接近★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★

～外郭放水路は今年度2回稼働しています～

梅雨の季節になりました。今年は平年より12日、昨年より17日早い梅雨入りとなっています。関東甲信越では、1951年の統計開始以降、2番目に早かったようです。

首都圏外郭放水路では、梅雨入りより一足早く、5月22日に今年度はじめて、施設が稼働しました。その後、台風2号の接近に伴い、杉戸雨量観測所で累計126mmの雨が降り、5月29日に再び稼働しています。

これから11月頃までは、1年のうちで施設の稼働が多い時期となります。施設に川の水が流入すると、数日間かけて施設内の水を排水します。

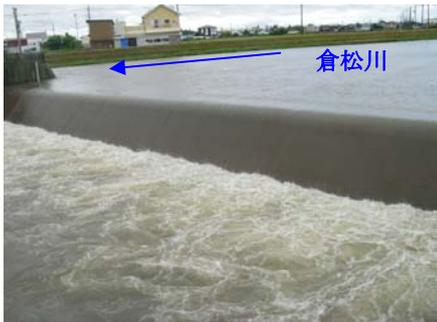


5月30日の江戸川の様子（機場屋上より）

渦流式ドロップシャフト

60m近く落下する水の衝撃を緩和するために、立坑の流入口から立坑の壁面に沿って水が流れ落ちるように、流入口の形を変形させています。

第3立坑の倉松川流入口と第5立坑で採用されています。



倉松川からの流入状況



第5立坑への流入状況

防災情報

リアルタイムの雨量と水位を携帯電話で <http://i.river.go.jp/>
江戸川河川事務所 携帯版ホームページ <http://www.ktr.mlit.go.jp/edogawa/m/index.htm>
ハザードマップ ポータルサイト <http://disaportal.gsi.go.jp/>



江戸川 携帯 HP

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年に完成（平成14年から一部区間完成）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。



テレビ放送・雑誌掲載情報★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★

～取材や撮影結果の発売・放送予定をお届けしています～

放送日	媒体	予定
5月19日	書籍	読売新聞夕刊 発刊(大人の社会科学見学として施設が紹介されています。)
6月9日	書籍	夏びあ 発売予定(施設が紹介されています。)
6月18日	TV	テレビ埼玉「彩の国ニュース ほっと」 放送予定(施設が紹介されています。)
6月19日	書籍	NIKKEI MAGAZINE(日経マガジン) 発行予定(見学会が紹介されています。)
6月21日	書籍	フィナンシャルジャパン8月号 発行予定(施設が紹介されています。)
6月24日	書籍	月刊 デジタルTVガイド 発売予定(施設が紹介されています。)
6月末日	書籍 web	(社)建設コンサルタンツ協会開催 地域の社会資本体験 掲載予定(レポートコンテンツ対象地として、施設が紹介されています。)
6月	書籍	るるぶ埼玉2012 発行予定(施設が紹介されています。)
7月1日	書籍	Well Life 発行予定(施設が紹介されています。)
7月1日	書籍	月刊「発明」 発行予定(施設が紹介されています。)



月刊デジタルTVガイド 撮影風景

見学会のお申し込み★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★

○ 電話またはホームページ(「江戸川河川事務所」で検索!)にてお申し込みください。【要予約】

お申し込み・お問い合わせ先 ホームページ：<http://www.ktr.mlit.go.jp/edogawa>
電話：048-747-0281【月～金 9:00～16:30】(首都圏外郭放水路 見学会受付)

- 8月15日に夏休み親子見学会を開催します。【募集締切：7月1日(消印有効)】詳細はHPで
- 施設の点検作業等のため、7月8日、8月5日の見学会はありません。

編集後記★★★★★★★★★★

5月に入って、トンネル内への流入が2週続けてありました。このうち、5月29日は、前線と台風2号による降雨が126mm(杉戸観測所)あり、5月に日本に接近する台風があるなど、今年の天候が少し心配になっています。

外郭放水路管理支所では、突然の豪雨等に対しても常に万全の体制で臨めるよう機械の点検等を行っています。

これから雨の時期になりますので、皆様におかれましても準備等をお願いします。

放水路調節実績★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★

年度	調節回数	年間洪水調節量(万m3)	50mプールで
H14年度	6	840	5,600杯分
H15年度	5	601	4,000杯分
H16年度	7	1,569	10,460杯分
H17年度	7	909	6,060杯分
H18年度	7	2,021	13,470杯分
H19年度	6	879	5,860杯分
H20年度	10	1,592	10,610杯分
H21年度	5	742	4,950杯分
H22年度	7	586	3,920杯分
H23年度	2	314	2,090杯分
合計	62	10,053	67,020杯分

(平成23年6月1日現在)

『彩龍の川だより』 編集長 小宮山 隆

出張所だよりは江戸川河川事務所のホームページ(<http://www.ktr.mlit.go.jp/edogawa>)に掲載しています。