

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なっています。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。



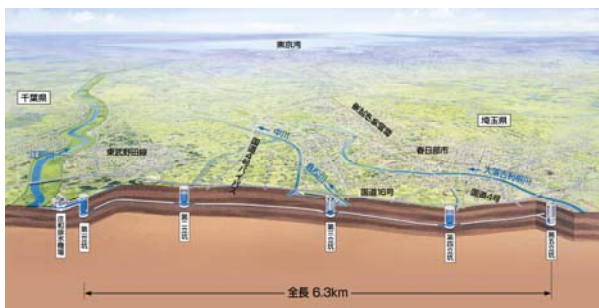
除塵機

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

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～

放送日等	媒体	予定	放送日等	媒体	予定
3月4日	書籍	「日経トレンド」 発行(施設が紹介されています。)	3月	書籍	春日部市史 庄和地域 原始・古代・中世・近世 発行(調圧水槽がある場所の地層が紹介されています。)
3月4日	TV	テレビ朝日「特命戦隊ゴーバスターズ」 放送(背景として操作室が使用されています。)	3月	書籍	(社)バルブ工業会「バルブ技報」 発行(施設が紹介されています。)
3月16日	書籍	越谷北新聞 発行(施設が紹介されています。)	4月1日	書籍	ガイドブック埼玉2012 発行(施設が紹介されています。)
3月19日	TV	TVK深夜連続ドラマ「戦国★勇士」(放送日はテレビ埼玉) 放送(背景として調圧水槽が使用されています。)	4月2日	書籍	文教大学学園「きんぱすα」vol.23 発行(施設が紹介されています。)
3月20日	その他	平成24年度用中学校科学「デジタル教科書 新しい科学」 発行(施設が紹介されています。)	4月2日	TV	テレビ東京「おはスタ645」 放送(施設が紹介されています。)
3月24日	その他	TBSラジオ「堀尾正明+PLUS!」 放送(見学会が紹介されています。)	4月15日	書籍	「日本の自然と人々の暮らし」第3巻 発行予定(施設が紹介されています。)
3月26日	書籍	「週刊ポスト」 発売(施設が紹介されています。)	4月15日 ～	TV	TBSテレビ日曜劇場「ATARU」 放送予定(背景として操作室が使用されています。)
3月28日 ～	web	埼玉県観光PR用ショートアニメ 配信(アニメの中で施設が紹介されています。)	4月	その他	東京書籍(株)映像データベース 中学校理科 24巻 発行(施設が紹介されています。)
3月28日 ～	プロモ	Fake face プロモーションビデオ「stay with me」 配信(背景として調圧水槽が使用されています。)	5月1日	書籍	「digimaga」(デジマガ) 発行予定(施設が紹介されています。)
3月31日	書籍	IKOI 発行(施設が紹介されています。)	5月1日	書籍	JAPAN CLOSE-UP 発行予定(施設が紹介されています。)
3月	書籍	春日部市 冊子「春日部で暮らそう」 発行(施設が紹介されています。)	5月1日	書籍	月刊「ガバナンス」 発行予定(施設が紹介されています。)

見学会のお申し込み★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★

○平成24年度の見学は4月24日から開始します。4月17日から受付を始めますので、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)

○施設の点検作業等のため、5月16日(水)の見学会はありません。

編集後記★★★★★★★★★★

春日部市内を流れる大落古利根川や旧岩槻市内を流れる元荒川は、4月に入ると農業用水の取水のために湛水を始めます。水面が広がるその風景は、江戸時代以前の「利根川」「荒川」の貫禄を感じます。

江戸時代には田園地域であった中川の流域も今では多くの住宅や工場が立地する首都圏の重要な地域となっています。

地域の浸水被害を軽減し、安全安心のため、今年度も頑張って参ります。

放水路調節実績★★★★★★★★★★

年度	調節回数	年間洪水調節量 (万m ³)	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	9	1,494	9,960 杯分
合計	69	11,233	74,890 杯分

(平成24年4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。