

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
住所：春日部市上金崎720
電話：048-746-7524
2018年4月2日 [第55号]

平成29年度の出水状況★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★

平成29年度は首都圏外郭放水路に5回の洪水流入があり、通算で110回となりました。
年間総洪水調節量は約1,717万m³（東京ドーム約14個分）で平成18年の完成から過去5番目の調節量となりました。

平成29年10月の台風21号においては、1,204万m³（東京ドーム約10個分）の洪水調節量となり、過去3番目の洪水調節量となりました。

このように、首都圏外郭放水路は、洪水被害の軽減に寄与することができました。

NO.	日付	洪水名	洪水調節時間	洪水調節総量 (m ³)	杉戸雨量観測所(mm)	
					時間最大	総雨量
1	7月4日～7月6日	台風3号	29時間10分	2,693,000	44	86
2	7月26日～7月26日	梅雨前線	17時間50分	22,400	2	4
3	8月15日～8月17日	降雨	35時間10分	322,700	6	41
4	10月22日～10月25日	台風21号	82時間16分	12,040,450	19	165
5	10月29日～10月31日	台風22号	184時間25分	2,094,100	12	83

※ □：貯留のみ ■：貯留+ポンプにより江戸川へ排水



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地域を洪水から守るため国道16号の地下約50mに建設した延長約6.3kmの地下放水路です。

平成18年に稼動開始（平成14年から一部区間稼動）以降、毎年8回程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。



