

水災害対策シリーズ(パート4) 遊水池・調節池で 洪水が防げるのか

越谷市内には、大吉調節池、大相模調節池等が整備されています。

調節池は一時的に川の水が増加したときに水を溜め、河川の水位が下がってから溜めた水を河川に流すものです。一般的にためた水は、ポンプで排水する所が多く、一部は自然排水します。調節池は堤で囲った池のようなものです。

一方遊水池は、水の流下する威力(水圧)を弱めるため、一部川幅を広げたりして水を遊ばせる施設です(昔は田畑等も遊水機能を有していました)。

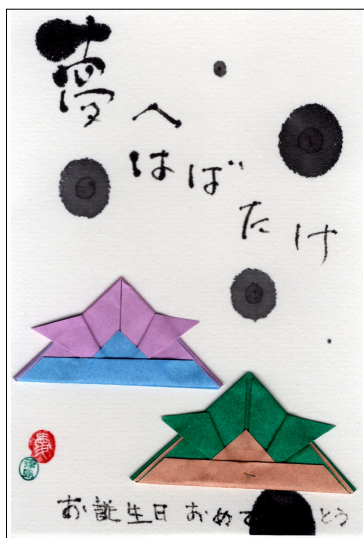
この様な施設があると河川に流れる水の量を一時的に貯めることができ、河川堤防等の決壊等を防ぐ役割を担っています。

ダムとの違いは、満杯になってもその水を下流に流さなくて済むため、下流での急激な水位上昇を起こすことはありません。

しかし、調節池が満杯になるとそれ以上の機能は果たせませんので、水量が多くなると堤防を越えて宅地の方(堤内)に流れ出してしまいます。

堤防を越えて水が流出すると、堤防を決壊させる恐れが非常に大きくなります。従って、調節池だけで近年の洪水を制御

5月より5班の世木澤愛子さんが
誕生絵手紙を提供してくれています
(これは5月の誕生絵手紙です)



することはできません。

遊水機能と併せて併用していくことにより、堤防の決壊を防ぐ事が可能と考えられます(堤防の決壊を防ぐためには、水圧をすべて堤防に担わせるのではなく、水圧を弱めるため遊水機能を使う必要があります)。

遊水池・調節池だけに頼って生命財産が守れるのか考えてみる時期に来ているのでは無いでしょうか。(3班 和田幸雄)

合同墓前祭の案内

年金者組合東部南地域共同墓

(日時) 10月17日(日) 10時集合

(場所) 埼玉東部南地域共同墓所前

千葉県流山市

メモリアルパーク流山聖地内

第57回シティウォーク

日時 11月1日(月) 9時

集合場所 南越谷駅南口広場

今回は健康福祉村にいきます。

☆詳細はチラシをご覧ください

前進座埼玉公演 『一万石の恋』

山田洋次監督による

「裏長屋騒動記 愛の仮名手本篇」

期日 2021年11月21日(日)

開場 13:30、開演 14:00

会場 埼玉会館大ホール

料金 6,000円(全席指定席)

(高校生以下 3,500円)

観劇をご希望の方は、代金を添えて

五十嵐 090(7810) 1348

までご連絡ください。

☆詳細はチラシをご覧ください

きたみ華句会からの投稿

秋の蚊を打ちそこねたり君の頬
飛山ますみ

式部の実パツと広がる絵巻物
山城葉光

天高し世直しの弾握り締む
広瀬久雄

共に在りし宝の日々よ曼珠沙華
山田夢子

詩作の炎いつしか消えて星月夜
望月よしえ

鴉鳴くや自宅待機という棄民
金子まさ江

法師蟬ぼとり小六いじめ自死
望月たけし

年金裁判(控訴審)

日時 10月22日(金) 10時半

集合場所 東京高裁

☆終了後、日比谷公園で

「現地報告集会」

訃報

山田 智之さん

(享年76歳) 10班 西方

8月20日に死去されました。
謹んでお悔み申し上げます

訂正とお詫び

前号の2021年度役員の中で
瀬川依子さんの名前が誤っていました。
編集委員会

クラブ活動案内

【囲碁クラブ】毎月第1、3、5月曜日

日時 10月4日、18日(金) 13時~17時

会場 北部市民会館 2階和室(うめ)

会費 半年 600円

連絡先 内藤(965) 3149

【カラオケクラブ】毎月第2木曜日

日時 10月14日(木) 12時~15時

会場 「シテイピア」越谷駅東口徒歩1分

会費 1,000円

連絡先 吉田 090(5499) 1708

【南部カラオケクラブ】毎月第3木曜日

日時 10月11日(木)

会場 蒲生茜町スナック「エアポート」、13時

会費 1,500円(飲み放題十おつまみ)

連絡先

【北部カラオケクラブ】毎月第4火曜日

日時 10月18日(火)

会場 ヒットパレードベスト10せんげん台店

会費 500円

連絡先 足立 080(4930) 3579

【スマホ&パソコンクラブ】第2・4金曜日

日時 10月8日、22日(金) 13時半~

会場 越谷連事務所 会費 無料

連絡先 五十嵐 090(7810) 1348

【ボウリングクラブ】毎月1回、3ゲーム

日時 10月23日(土)

会場 「松原スターボウル」、14時

会費 実費

連絡先 舟山(985) 1908

【グラウンドゴルフクラブ】毎週火曜日

日時 毎週火曜日 8時半~12時

会場 「南越谷グラウンド」

会費 無料

連絡先 吉田 090(5499) 1708

【踊りの会】毎月第2金曜日

日時 10月8日(金) 10時半~12時

会場 「げやき荘」(集雲室)

会費 無料

連絡先 小林 090(7224) 3010