

皆で考える水災害対策

2019年の台風19号による被害の規模を見ると、毎年日本の何処で災害が起こるか分かりません。

地球温暖化により年々台風が強大化して、いつスーパー台風が日本列島に上陸しても驚かない時代になってきています。

今の治水対策で私たちの生命財産が守れるのか、現在の現状を踏まえて、以下のパート1～パート10までおりにふれ連載します。

(水災害対策シリーズ(以下の10パート))

1. ダムで洪水が防げるのか
2. 堤防で洪水が防げるのか
3. 排水ポンプで浸水が防げるのか
4. 遊水池・調節池で洪水が防げるのか
5. 河川の流域調整で洪水が防げるのか
6. 河川の低水路掘削で洪水が防げるのか
7. 霞堤により洪水被害が軽減できるのか
8. 治水対策と都市計画
9. 現在の避難対策で生命は守られるのか
10. 皆で考えよう水災害対策

(3班 和田 幸雄)

水災害対策シリーズ(パート1) 「ダムで洪水が防げるのか」

現在のダムには大きく分けて、治水ダム(洪水調節)と利水ダム(水道用水、工業用水、農業用水、発電用水等)に目的が分かれています。

多くのダムは複数の目的を持つ多目的ダムですが、荒川の二瀬ダム(洪水調節)、多摩川の小河内ダム(水道用水)と単一目的のダムもあります。

これ以外に砂防ダムと言い、山から土石を食い止める為のダムもあります。

近年台風時のニュースでダムの緊急放流報道が度々聞かれるようになってきました。同時にダムの放流により被害が拡大していると言った報道もあります。

台風が襲来する時期には、貯水量を夏季制限水位まで水位を下げて一時貯留量ができるだけ多くできる努力をしています。

ダム貯水量が満水位に達すると、ダム本体に危険が生じるため、それ以上の水を貯留することができず緊急放流せざるを得ません。

2019年の台風19号のような大きな台風では、貯水量をオーバーし流れ込んだ水量をそのまま放流するため、下流部では一気に水位が上昇し大災害が発生しています。緊急放流をやらずにダム本体が決壊したら、それ以上に被害が予想されます。

ダムの役割は一定の流量を一時的に貯め、下流部の水位が下がってから少しずつ流すのが役割で、貯水量をオーバーした場合にむしろ被害を拡大してしまう恐れが多分にあります。

ダム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)

2月13日(土)の 東日本大震災の余震に思う



築74年になる、我が家は地震、家事に非常に弱いので時々点検している。当日は偶然か懐中電灯、携帯ラジオ、電池、水等々を点検。夜中に突然ぐらぐらと日頃の地震策など必要性を痛感しました。

(助け合いボランティア担当・大野)

訃報

菊地 哲さん

(享年77歳) 11班 蒲生東町
2月9日に死去されました。
謹んでお悔やみ申し上げます。

新入組合員紹介

世木澤 愛子

(5班 大沢在住)

高松 喜代

(10班 瓦曾根在住)

今月は二人の方が加入されました。
皆さんよろしくお願いします。

きたみ華句会からの投稿

婚近き孫の手料理寒明け

飛山ますみ

酸っぱくも実は熟れており冬苺

川津きやら

無知露呈失言王の遠雪崩

山城葉光

反復の答弁うつろ春愁

広瀬久雄

ものの芽の未来包んでやや赤し

山田夢子

雪降れば心のくぼみあかあかと

金子まさ江

風に風追いつくそこが

芽のはじめ

望月たけし

クラブ活動案内

【囲碁クラブ】毎月第1、3、5月曜日
日時：3月1、15、29日(月) 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：3月11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：3月は中止

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+おつまみ)

連絡先：高木(988)2784

【北部カラオケクラブ】毎月第4火曜日

日時：3月は中止

会場：ヒットパレードベスト10せんげん台店

会費：500円

(ジュース飲み放題/ポップコーン 食べ放題/持込OK)

連絡先：足立 080(4930)3579

【パソコンクラブ】原則毎月第2、4金曜日

日時：3月12日、26日(金)13時30分～2時間

会場：越谷連事務所

オンラインでのクラブ活動も練習します

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：3月20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】

日時：毎週火曜日 8時半～12時

会場：「南越谷グラウンド」

南越谷駅徒歩5分

会費：無料

連絡先：吉田 090(5499)1708