

# 『荒川は氾濫寸前だった』

東京新聞 2020.10.13.



## 荒川 氾濫寸前だった

### 治水設備フル稼働 満潮ずれる幸運

10月7日(月)  
週末明けの東京・江戸川区役所。危機管理室長の山口正幸(57)は、前日に南鳥島近海で発生した台風19号を警戒した。「今回は危険ですわね」。東京都気象台の防災調整官、小野沢和博(50)に電話した。情報収集し、懸念は確信になった。

東京湾に注ぐ荒川の最下流域に位置する江戸川区。足立、葛飾、江東、墨田の各区と合わせて「江東5区」と呼ばれ、海抜ゼロメートル地帯が多い。荒川などが氾濫すれば最大で計約250万人の避難が必要と想定される。

9日(水)  
「命を守るため、早めの対策を」。気象庁の午後臨時記者会見を、足立区の松坂敏彦(81)は、人ごとのように聞いた。約40年暮らす団地は荒川から約500m。「水が土手を越えるなんて考えたこともなかった」

11日(金)正午  
「3日間の雨量が400%を超える予想があります」。議会対応を終えた山口に部下が告げた。大規模浸水に備える広域避難の基準として、江東5区では「台風の上陸や接近の3日前、3日間の総雨量予測が400%超」を挙げる。雨量がその基準に迫ってきた。鉄道は計画休休で移

動手段がない。「広域避難は無理だ」。山口から各区の担当者は一致した。

12日(土)午前6時半  
江戸川区役所に登庁した山口は宿直明けの職員に報告に衝撃を受けた。「気象台によると3日間の雨量が500%超の恐れ」。事態が悪化している。予測通りなら区の広い範囲が数mの深さで浸水する。広域避難ができない以上、避難所などで安全を確保するしかない。「勝負は午前中」。8時に災害対策本部を設置、9時45分、約43万人に避難勧告を出した。

12日午後1時ごろ  
荒川源流部から約23%。下流の埼玉県・奥秩父にある国土交通省の二瀬ダム管理所。専門官の吉沢真一(47)は危機感を募らせた。一時は満水まで約20%余裕があったダムの水位が、1時間に1~2%のペースで上がっていく。流入量と同じ量の水を流す「緊急放流」は、下流が増水するので避けられた。

12日午後3時ごろ  
地元の自治会を束ねる松坂の携帯電話に、足立区職員が連絡してきた。「荒川氾濫の恐れがある。避難所を開けてます」。耳を疑う松坂。急いで団地の集会所から放送で避難を呼び掛け、江南中学校に向かった。午後3時半、気象庁は東京都や埼玉県などに大雨特別警報を発表した。

12日午後7時前  
大型で強い台風19号が伊豆半島に上陸した。

12日午後8時50分  
東京のJR赤羽駅近くにある荒川の「岩淵水門」で、12年ぶりの操作が行われることになった。荒川と隅田川に枝分かれする水門を閉め、隅田川には水を流さない。堤防が低く、洪水に都心部を守るためだ。

普段は0.5~2%前後ある付近の水位が4倍に「限るぞ」。荒川下流河川事務所総括地域防災調整官の知久雅弘(60)が、機械室に指示。三つのゲートが降りた。隅田川の水位上昇が止まった分、荒川の水位が一段と上がった。

12日午後11時ごろ  
二瀬ダム管理所の窓ガラスをたたく雨の音が急に静まった。満水に迫った水位の上昇が緩やかになった。「なんとか免れた」。吉沢が懸念した緊急放流は避けられた。近くの三瀬雨量観測所で、10日午後7時から13日午前零時までの雨量は593.5%に達した。

上流で雨がやんでも、荒川下流の水位は上昇を続ける。治水設備が総動員された。午後11時半ごろ、埼玉側にある「荒川第一調節池」が荒川から水の引き込みを開始。容量の約9割にあたる約350万立方mをため、増水を抑えた。

13日(日)早朝  
河川工学で関東学院大名誉教授の宮村忠(81)は江東区の自宅を出て、始発電車で荒川に向かった。関係機関からファクスで聞く水位のデータを往視してきた。

岩淵水門より約20%下流付近。引き締め、河口に猛烈な勢いで流れる水にほっとした。午前4時29分の満潮と、水位のピークが重なっていたら「本当に危なかった」。埼玉側で荒川水系の越辺川と都幾川が氾濫し、その分の水量が荒川下流に流れなかったことも影響したと考えている。

13日午前9時50分  
岩淵水門付近の水位は氾濫危険水位まで53%に迫る7.17%を記録。水門で守った隅田川の堤防を27%上回る。閉門しなければ隅田川が氾濫、浅草などが浸水した可能性があった。流域の埼玉側熊谷市やさいたま市などは危険水位を超えた。

徹夜で避難所の受け付けをした松坂は、近くの江北橋から荒川を見た。河川敷は見えず、堤防の斜面半分はどまどまど積かっている。「初めての光景。恐ろしかった」

再び疑われるかもしれない荒川の危機に備え、荒川から水の引き込みを開始。容量の約9割にあたる約350万立方mをため、増水を抑えた。(敬称略。日時はいずれも昨年)