

MM 過去にはこんな洪水が(照約56(1981)を 過去にはこんな洪水が(熊水による災害の権要

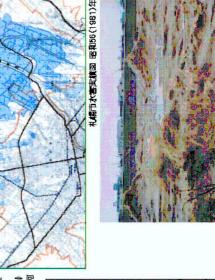
級し、大洪水を引き起こしました。さらに、その約2週間後の23日、追い打ちをかけるよう 域では3日夕方から6日朝まで雨が降り続いた結果、その総両量は札幌で294mmを記 2台風15号が北海道を襲い、総雨量229mmもの豪雨が再び発生した2とによって、二 昭和56(1981)年8月、樺太中部に発達した低気圧が3南にのびる前線が北海道中 央部に停滞し、これに北上した台風12号の影響が加わって豪雨となりました。石狩川矛 世目の記録的な大洋火をもたり、ました。

帯戦は、石浴川の一部や、水が湿筋を植入て強た出したばかりでなく、水位が増した石 沿艦面積614km2、被害家屋約30,991戸もの甚大な被害を及ぼしました。この洪水の これらの大洪水は、観測史上最大の降雨量、流量を記録し、北海道全域で死者3人、 沿川に流れ込めない支流や排水路などの水が溢れる被害が目立った点でした。

| 札幌の被害戦闘 (二限の洪大の被害の計)

- ·死者1人、負傷者1人
- 家屋全半樓13戸、床上浸水1,942戸、床下浸水14,613戸
- 田知為水4.21.4ha
- |河|||被害209箇所、道路被害159箇所、その他公共施設被害463箇所
- (2001)年においても)、中小河川の 解(平成8(1994)年あるいは平成13 四緒実着はないため、昭和56(1981) ※近年において、昭和56(1981)年以
 - 一個中三學院神業区域乃然から核災 写真集(昭和56(1981)年8月28日 **洋大)」:お箱道理部の・ち鳴中、国**ナ 交通省法统道服务局石外二配系统 年の水響実績の砂を近します。
- 「老人の河川大会市の政党を上土の河 (http://www.ishkdmlilgo.jg/contents_02/frane02.html) 設的ボームペーン





にはこんな洪水が 過七

1981年)8月には、二度の豪雨に見舞われました。一度目は8月3 日から4日にかけて樺太中部に発達した低気圧から南にのびる前線が 北海道中央部に停滞し、これに北上した台風第 12 号の影響が加わっ て豪雨となり、石狩川流域では3日夕方から6日朝まで雨が降り続き その総雨量は札幌で 294mm を記録し大洪水を引き起こしま 札幌市でも過去には大きな水害が起きています。 ました。

ように台風第 15 号が北海道を襲い総雨量 229mm もの豪雨が再び発 さらに、その約2週間後の8月21日から23日、追い打ちをかける 生したことによって二度目の記録的な大洪水をもたらしました。

域で死者 3 人、氾濫面積 614km²、被害家屋約 30,991 戸もの甚大な被 これらの大洪水は、観測史上最大の降雨量、流量を記録し北海道全 害を及ぼしました。 この洪水の特徴は、石狩川の一部で水が堤防を越えて溢れ出したば かりでなく、水位が増した石狩川に流れ込めない支流や排水路などの 水が溢れる被害が目立った点でした。

札幌の被害概要(二度の洪水の被害合計)

下浸水 14,613 戸、田畑冠水 4,214ha、河川被害 209 個所、道路被害 伥 死者1人、負傷者1人、家屋全半壊13戸、床上浸水1,942戸、 59 個所、その他公共施設被害 463 個所

(洪水危機管理シンポジウム: 札幌市洪水八ザードマップについて)

人法水陽の罪平川 昭和58(1981)年