

昭和50年5月 洪水

気象原因	： 低気圧
流域平均雨量	： 106.1mm/3 日
茂岩地点	： 91.1mm/3 日
流量	： 4,167mm ³ /S
茂岩地点	： 986mm ³ /S
死者数	： 0 名
被害家屋	： 186 戸
氾濫面積	： 2,698ha
内水氾濫面積	： 2,698ha
外水氾濫面積	： 0ha



帯広川の氾濫による帯広市街地浸水（西 13 南 2 付近）

昭和56年8月 洪水

台風12号と停滞前線の活発化により、道内では広い範囲で豪雨に見舞われ、十勝川では上流域で記録的な強い降雨があったことから洪水が発生。十勝川等は堤防の整備が進んでいたことから、上流部の支川を中心に浸水被害が発生しました。

気象原因	： 台風
流域平均雨量	： 209.1mm/3 日
茂岩地点	： 283.8mm/3 日
流量	： 7,671mm ³ /S
茂岩地点	： 4,952mm ³ /S
死者数	： 1 名
被害家屋	： 355 戸
氾濫面積	： 7,017ha
内水氾濫面積	： 4,673ha
外水氾濫面積	： 2,344ha



然別川 流出した鹿追橋と農地の欠損
(昭和 56 年 8 月 3 日～ 6 日)

ポンプ車による内水排除
(昭和 56 年豊頃町背負地区)



平成5年5月 釧路沖地震

主な市町村の震度	： 震度 5（帯広市）
M(マグニチュード)	： 7.5
地震・津波被害	： 住宅被害 604 戸
人的被害	： 重軽傷者 152
堤防被災延長	： 約 9km
堤防被災箇所	： 20 箇所



ひび割れた築堤の災害復旧（十勝川右岸統内地先）

平成15年9月 十勝沖地震



陥没した堤防（十勝川大津樋門下流地先）

主な市町村の震度	： 震度 6 弱（幕別町）
M(マグニチュード)	： 8.0
地震・津波被害	： 住宅被害 277 戸
人的被害	： 死者 1
	： 行方不明者 1
	： 重軽傷者 280
堤防被災延長	： 約 29km
堤防被災箇所	： 67 箇所
津波の観測	： 大津 3.2m

平成23年9月 洪水

気象原因	： 前線
流域平均雨量	： 129.9mm/3 日
茂岩地点	： 167.1mm/3 日
流量	： 4,211mm ³ /S
茂岩地点	： 2,540mm ³ /S
死者数	： 0 名
被害家屋	： 2 戸
氾濫面積	： 38ha
内水氾濫面積	： 38ha
外水氾濫面積	： 0ha



浸食した堤防（音更川）

平成28年8月 3つの台風が上陸

8月17日～23日の1週間に観測史上初めて3つの台風が連続して北海道に上陸し、道東を中心に大雨によって河川の氾濫や土砂災害が発生。さらに8月29日から前線に伴う降雨、その後、台風第10号が接近し、各地で記録的な大雨となり、土砂洪水氾濫による被害が拡大しました。札内川、音更川、札内川と戸鶯別川の合流点で堤防決壊による浸水。落橋や住宅流出も発生。また農地や農作物、物流等の被害は甚大でした。

気象原因	： 台風
流域平均雨量	： 167.1mm/3 日
茂岩地点	： 198.6mm/3 日
流量	： 12,388mm ³ /S
茂岩地点	： 6,649mm ³ /S
死者数	： 2 名
被害家屋	： 356 戸
氾濫面積	： 1,412ha
内水氾濫面積	： 768ha
外水氾濫面積	： 644ha



破堤した札内川・戸鶯別川合流点付近



冠水した国道 38 号（幕別町相川）