

溃坝

什么是溃坝

溃坝或决堤可以在毫无征兆时发生，有时候在第一次出现结构问题迹象时几个小时内 - 甚至更短时间内 - 就会发生。溃坝可能因以下一个或多个原因而发生：

- 洪水造成的超过大坝容量的漫溢
- 建筑中使用的材料的结构失效
- 地基移动和/或失效
- 水泥或堤防的沉降和裂纹
- 堤防坝中土壤的缩孔或层内侵蚀
- 维护维修不足
- 故意破坏行为

怎么办

灾前（准备/规避）

- 注册参加 Fairfax Alerts 并准备电池或手摇发电式收音机。
- 尽早决定是否要疏散，并且尽早决定在接到撤离命令时要去哪里。
- 断开家用电器的电源。
- 了解您的住宅/企业是否位于洪泛区或受大坝或堤坝保护但属于特殊洪水灾害区的“除外区域”。
- 申请洪水保险，即使您可能位于“除外区域”或因其他原因不需要办理时也要申请。
- 了解急救。
- 请参阅下文的“电力中断/停电”和“医疗紧急事故”。

灾中（响应）

- 如果您遇到水势上涨，要立即转移到更高的地势去。
- 务必要待在远离洪水的地方。
- 不要在水淹路面上驾车 - “宁可绕行，也不要被淹”。

关键术语

- ▶ **洪水监测**系指在您所在地区有发生洪泛或骤发洪水的可能。
- ▶ **骤发洪水监测**系指可能发生骤发洪泛。要准备转移到更高地势。骤发洪水可毫无征兆地发生。
- ▶ **洪水警告**系指正在发生或可能很快发生洪水。如果您被告知疏散，要立即执行。
- ▶ **骤发洪水警告**系指骤发洪水正在发生。立即寻找更高的地势；不要等待指示。
- ▶ **除外区域（X 区）**在 FEMA 洪水地图上受大坝或堤坝保护的区域，否则可能位于特殊洪水灾害区或“百年一遇洪泛区”的地区；除外区域中的房产必须具有洪水保险才能获得抵押贷款，但无论如何，业主都应该认真考虑此保险。
- ▶ **应急行动预案（EAP）**是确认大坝处潜在应急状况的正式文件，它规定了为最大程度地减少生命财产损失而要采取的行动。

- 要远离掉落的电源线，避免电击或触电致死的风险。
- 如果您身体潮湿或站在水中，切勿触摸电气设备。

灾后（重建）

- 在当地官员宣布安全时返回家里。
- 避免在洪水中走路或开车。
- 不要食用接触了洪水的任何食品。如果有疑问，就要扔掉。
- 清除所有多孔且潮湿超过 48 小时而又无法彻底清洁和干燥的物品。这些物品可能成为霉菌的生长源，应从家中清除出去。
- 通过短信或使用社交媒体与家人和朋友报平安。