

淀川水系の現状説明

（越水破堤、浸透・洗掘により破堤が生じる可能性のある区間）

（水利用および水資源開発施設の状況に関する事項）

平成13年6月18日

近畿地方整備局

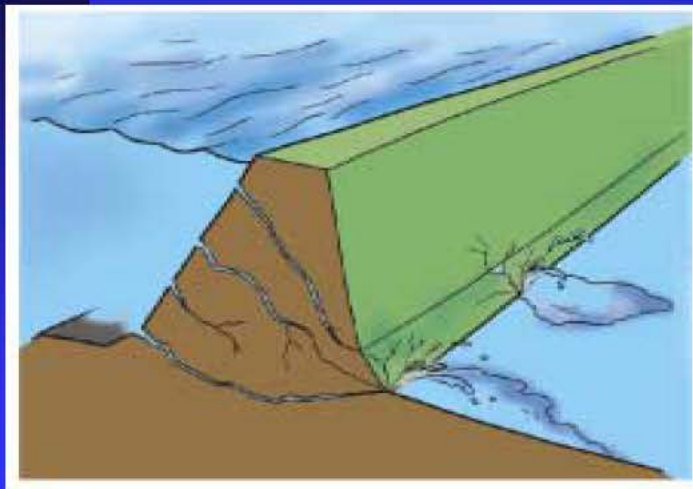
淀川水系の現状説明

越水破堤、浸透・洗掘により
破堤が生じる可能性のある区間

1. 破堤とは

破堤とは

洪水や降雨等の外力に対して、堤防が耐えられなくなり堤防が崩れる現象



イラストは「河川情報センター」提供

1. 破堤とは

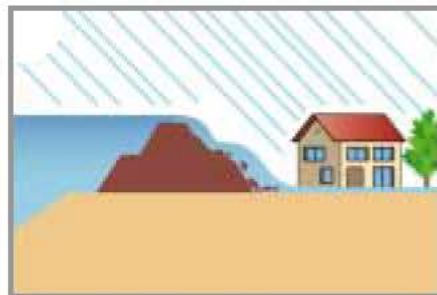
破堤の要因

破堤の要因を分類

○越水

○浸透

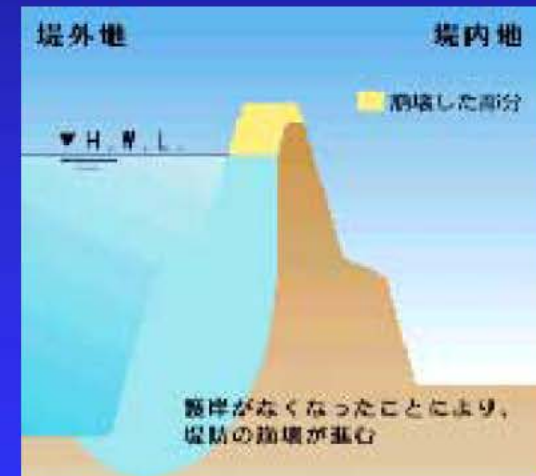
○洗掘



河川の水が堤防を越え、街側の堤防がくずれはじめる。

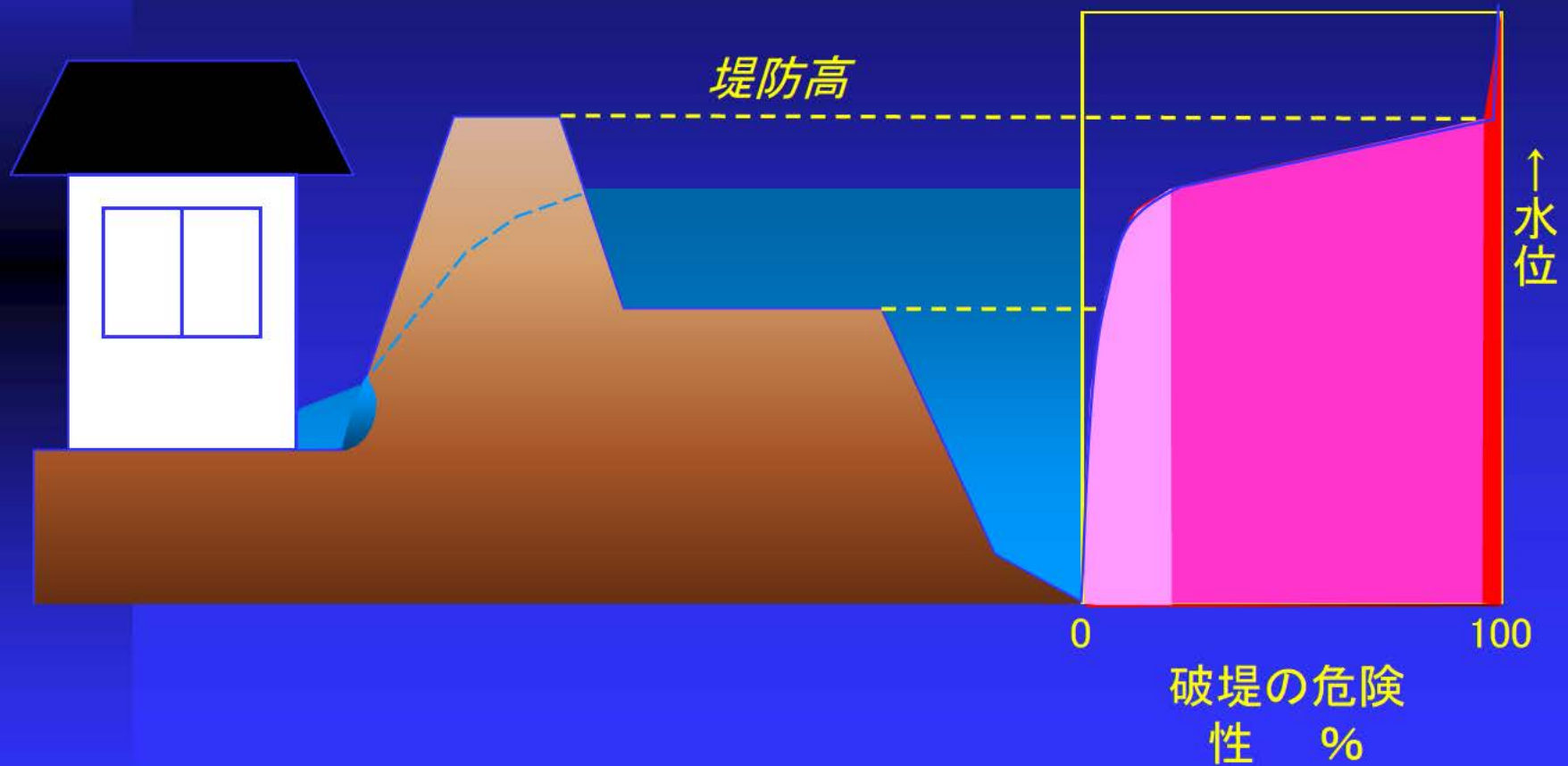


街側に水がしみ出て、もろくなった堤防がくずれはじめる。



1. 破堤とは

水位と堤防の危険度



- 堤防内に水が浸透する場合

1. 破堤とは

破堤事例の一覧

発生年月日	河川名	破堤の原因
1953年9月	淀川水系宇治川	浸透
1974年9月	多摩川	洗掘
1976年9月	木曾川水系長良川	浸透
1995年7月	関川	洗掘
1996年8月	武庫川	溢水
1998年7月	九頭竜川水系浅水川	溢水
1998年8月	大和川水系寺川	越水
1999年9月	太田川	溢水
1999年9月	加古川水系柏原川	越水
2000年9月	庄内川水系新川	浸透

※破堤の事例を網羅したものではなく、近年の著名な事例を紹介したのもの