

# 人と川とのかかわり

1. 川(洪水)から災害を防御
2. 川の利用
3. 川の文化
4. 川の環境

# 1. 川(洪水)から災害を防御

(1) 防災活動

(2) 洪水避難

(3) 総合治水

(4) 維持管理

## (1) 防災活動

### 水防訓練状況

平常時より、水防訓練を実施し出水時の水防活動に備えています。



平成12年に行われた水防訓練状況

## 水防倉庫・備品の備蓄状況

洪水時の堤防決壊や法面補強等への迅速な対処が可能なよう、非常用物資を常に備蓄しています。

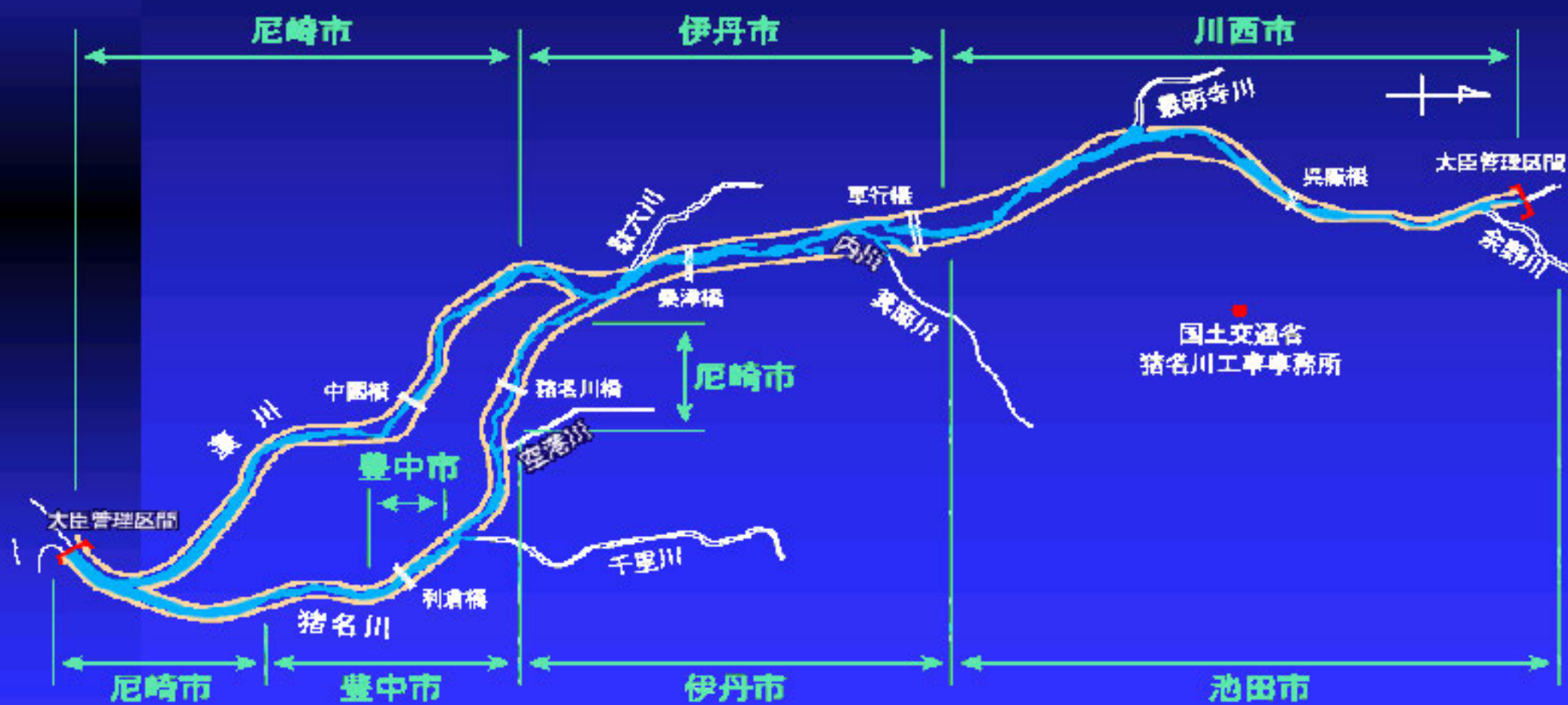
### 主な備蓄物資例

ビニール袋、トラロープ・縄、スコップ、ハンマー、  
ビニールシート  
木杭・鉄杭、救命胴衣、斧・鉋・鋸・鎌、ポリバケツ、土嚢、  
投光器、水中ポンプ など



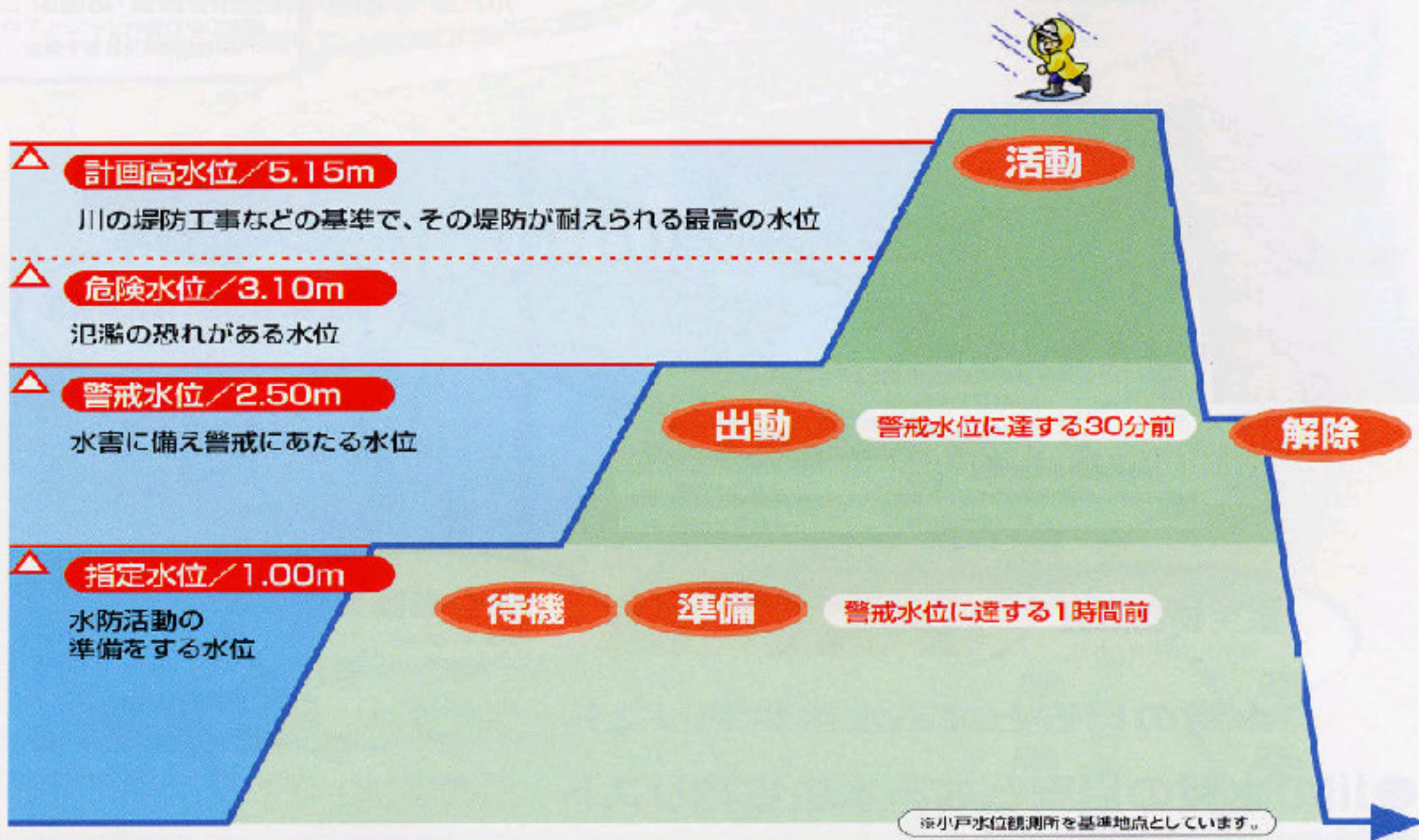
## 洪水予警報の基準および水防体制

洪水時に迅速な対応ができるよう、大阪府、兵庫県および関係市の水防担当者に直轄区間の重要水防箇所の説明を行い、各市町村の水防体制が確認されている。また、直轄区間の水防管理区域が定められています。



### ③-2 洪水予報と水防警報

### 小戸水位観測所地点



# 洪水予報と水防警報



池田市

小戸水位観測所

川西市

#### ④ 河川巡視

出水時はもとより日常における不法行為の有無、河川管理施設および許可工作物の維持管理状況、河川環境の状況等の把握のために河川巡視を行っています。



河川巡視の状況

巡視区域














## (2) 洪水避難

川西市がハザードマップを公表

川西市洪水ハザードマップ

### 地図の見方

-  避難場所（風水害時・地震時）
-  避難場所（地震時のみ開設）
-  緊急避難場所（地震時・風水害時に万一避難が遅れた場合に避難ができる場所）
-  風水害時の避難地区界（目安）
-  過去に浸水した地域（昭和28年～平成6年実績）
-  浸水深が50cm未満の区域
-  浸水深が50cm～1mの区域
-  浸水深が1m～2mの区域
-  浸水深が2m～5mの区域
-  災害危険箇所（急傾斜地、ため池）
-  一時避難場所



# (3) 総合治水

## 総合治水対策事業

### 総合治水対策メニュー

