



平成22年5月10日（月）

国土交通省関東地方整備局

下館河川事務所

記者発表資料

平成22年度下館河川事務所事業概要

事業内容

I. 安全な川づくりのための取り組み

- 高さや幅が足りない堤防の築堤及び桜づつみを整備します。
- 水衝部対策を実施します。
- 老朽化した樋管の改築を行います。
- 洪水で壊れた箇所を復旧します。

II. うるおいのある川づくりのための取り組み

- 魚類の遡上・降下環境の改善を図ります。
- 鬼怒川らしい「礫河原」の再生をめざします。

III. 鬼怒川・小貝川の維持管理の取り組み

- 堤防や護岸の補修、除草などを行います。

発表記者クラブ

竹芝記者クラブ

茨城県政記者クラブ

栃木県政記者クラブ

神奈川建設記者会

問い合わせ先

国土交通省 関東地方整備局 下館河川事務所

TEL：0296-25-2161（代表）

副所長 こめたに しんこう 米谷 信行（内線：204）

工務課長 いしやま ひろし 石山 博（内線：311）

## 平成22年度の事業勘定

下館河川事務所の平成22年度の事業勘定は、3,370百万円（前年比0.97）で内、茨城県2,348百万円、栃木県1,022百万円となっています。

### ◆事業勘定(全体)

〔百万円〕

予算科目	平成21年度 (当初)	平成22年度	対前年度比
河川改修費	1,303	1,367	105%
河川維持費	1,698	1,334	89%
河川管理施設更新費		116	
河川工作物関連応急対策事業費		58	
総合水系環境整備事業費	463	380	82%
河川等災害復旧事業費	26	115	442%
合 計	3,490	3,370	97%

### ◆事業勘定(茨城県)

〔百万円〕

予算科目	平成21年度 (当初)	平成22年度	対前年度比
河川改修費	1,130	1,234	109%
河川維持費	1,087	943	99%
河川管理施設更新費		92	
河川工作物関連応急対策事業費		43	
総合水系環境整備事業費	99	5	5%
河川等災害復旧事業費	16	31	194%
合 計	2,332	2,348	101%

# 平成22年度の事業勘定

## ◆事業勘定(栃木県)

[ 百万円 ]

予算科目	平成21年度 (当初)	平成22年度	対前年度比
河川改修費	173	133	77%
河川維持費	611	391	70%
河川管理施設更新費		24	
河川工作物関連応急対策事業費		15	
総合水系環境整備事業費	364	375	103%
河川等災害復旧事業費	10	84	840%
合 計	1,158	1,022	88%

## 平成22年度は、以下の事業を行います。

### I. 安全な川づくりのための取り組み

#### 【茨城県内】

#### ●高さや幅が足りない堤防の築堤を行います。

- ・鬼怒川下流左岸の水海道地区（常総市水海道本町）の高さや幅が足りない堤防の築堤を行います。
- ・小貝川下流右岸の杉下地区（つくばみらい市杉下）及び寺畑地区（つくばみらい市寺畑）の高さや幅が足りない堤防の築堤を行います。

#### ●洪水で壊れた箇所を復旧します。

- ・鬼怒川において、平成21年8月の洪水により壊れた筑西市上野地先～下川島地先まで2箇所の護岸災害復旧を行います。

#### ●老朽化した樋管の改築を行います。

- ・平成15年度から実施している老朽化樋管対策を継続実施し、鬼怒川下流八千代町の今宮排水樋管の改築を行います。

#### ●川とのふれあいの場を整備します。

- ・堤防強化対策や河川管理用通路の整備にあたっては、あわせて河川利用にも配慮し、自治体等と事業調整を図りながら推進します。

## 平成22年度は、以下の事業を行います。

### 【栃木県内】

- さくら市大中地先で築堤(桜づつみ)を実施します。
- 宇都宮市下岡本地先他にて水衝部対策を実施します。
- 洪水で壊れた箇所を復旧します。
  - ・ 鬼怒川において、平成21年8月の洪水により壊れた小山市延島新田地先～下野市下吉田地先まで2箇所の護岸災害復旧を行います。

## Ⅱ. うるおいのある川づくりのための取り組み

### 【栃木県内】

- 魚類の遡上・降下環境の改善を図ります。
  - ・ 鬼怒川の河床低下対策とあわせて、勝瓜頭首工の魚道整備工事に着手します。
- 鬼怒川らしい「礫河原」の再生をめざします。
  - ・ 鬼怒川上流部の水衝部対策の一環として、礫河原再生工事を引き続き、さくら市笹原地先で実施します。

## Ⅲ. 鬼怒川・小貝川の維持管理の取り組み

- 堤防や護岸の補修、除草などを行います。
  - ・ 鬼怒川、小貝川の堤防や護岸の補修、堤防除草、河川敷の清掃、坂路の整備、水防活動などを円滑に行うための車両交換場所の整備等を行います。

(参考資料)

## 箇所別事業【茨城県内】

河川名	箇所・地先名	工事名	工事内容
鬼怒川	常総市水海道本町地先	本町築堤工事	築堤工
	八千代町今宮地先	今宮排水樋管改築工事	樋管改築
	筑西市上野地先	上野護岸災害復旧工事	低水護岸
	筑西市下川島地先	下川島護岸災害復旧工事	低水護岸
小貝川	つくばみらい市杉下地先	平沼築堤工事	築堤工
	つくばみらい市寺畑地先	寺畑築堤工事	築堤工
鬼怒川 小貝川	鬼怒川、小貝川	維持管理工事	堤防除草 維持工
		補修工事	護岸修繕 河川敷整備工 樋管補修工

注) ここに記載する内容は4月現在の予定であるため、実際に発注する工事が、この記載内容と異なる場合、又はここに記載されていない工事が実施される場合があります。

## 箇所別事業【栃木県内】

河川名	箇所・地先名	工事名	工事内容
鬼怒川	さくら市大中地先	氏家築堤工事	築堤工
	宇都宮市下岡本地先他	鬼怒川水衝部対策工事	寄せ石工
	小山市延島新田地先	延島新田護岸災害復旧工事	低水護岸
	下野市下吉田地先	下吉田護岸災害復旧工事	低水護岸
	上三川町東汗地先	勝瓜頭首工魚道整備工事	魚道新設
	さくら市笹原地先	笹原地先環境整備工事	礫河原再生
鬼怒川 小貝川	鬼怒川、小貝川	維持管理工事	堤防除草 維持工
		補修工事	護岸修繕 河川敷整備工 樋管補修工

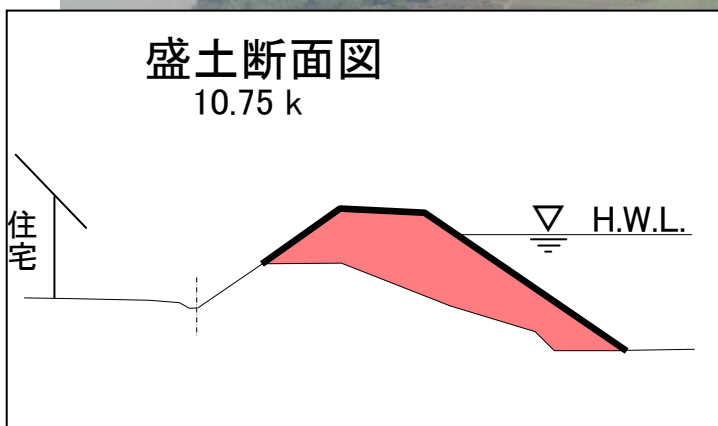
注) ここに記載する内容は4月現在の予定であるため、実際に発注する工事が、この記載内容と異なる場合、又はここに記載されていない工事が実施される場合があります。

## ていぼうちくていこうじ 堤防築堤工事

茨城県 常総市

### ●堤防の築堤を行います

◇鬼怒川下流左岸の水海道地区(常総市水海道本町)の高さや幅が足りない堤防の築堤を行います。



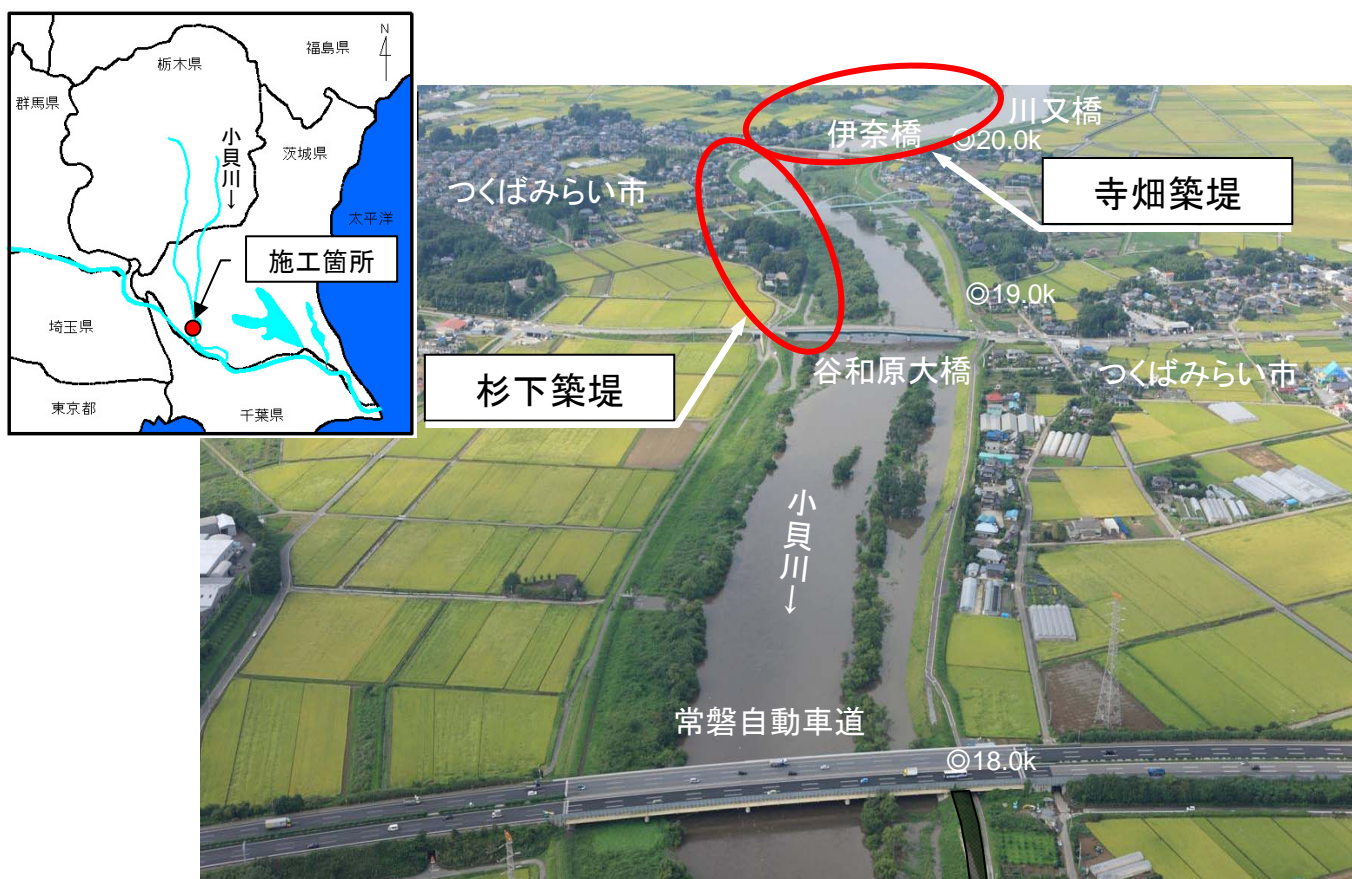


## ていぼうちくていこうじ 堤防築堤工事

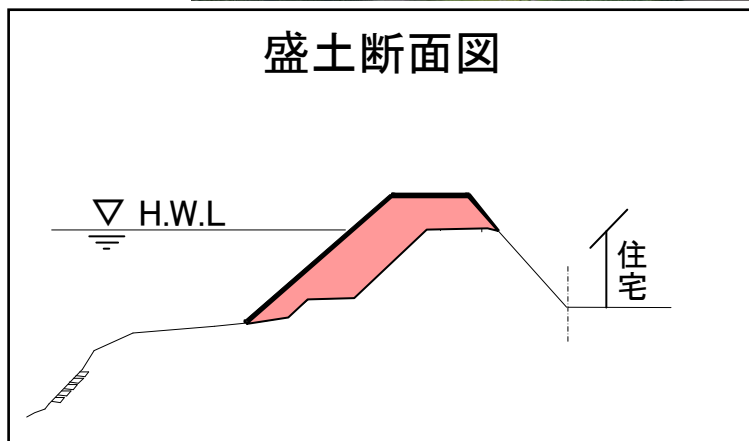
茨城県 つくばみらい市

### ●堤防の築堤を行います

◇小貝川下流右岸の杉下地区(つくばみらい市杉下)及び寺畑地区(つくばみらい市寺畑)の高さや幅が足りない堤防の築堤を行います。



盛土断面図



## さいがいふっきゆうこうじ 災害復旧工事

茨城県 筑西市

### ●河岸の侵食を防ぐ護岸を整備します

◇平成21年8月の洪水により、低水部分の護岸が壊れ、今後の出水による堤防への影響が懸念されます。

洪水により壊れた筑西市上野地先及び下川島地先で低水護岸の災害復旧を行います。



河岸洗掘箇所(右岸46.0k付近)  
筑西市下川島地先





# 安全な川づくりのための取り組み

## ろうきゅうかひかんたいさく 老朽化樋管対策

茨城県 八千代町

### ●老朽化した樋管の改築を行います

◇鬼怒川下流の八千代町の今宮排水樋管で行います。

※設置から50年以上経過した樋管が全体数の約半数を占め、老朽化による機能低下及び周辺堤防を含む安全性低下が大きな課題となっています。

- ・樋管位置 : 鬼怒川右岸31km付近
- ・樋管規模 : 2,000mm × 1,200mm × 1連, L=35.3m



函体の段差 (W=5.0cm)  
※段差に伴う漏水による堤体土砂の吸出



側壁のクラック (L=120cm, W=1.0cm)  
※クラックに伴う漏水による堤体土砂の吸出 11/16

# 安全な川づくりのための取り組み

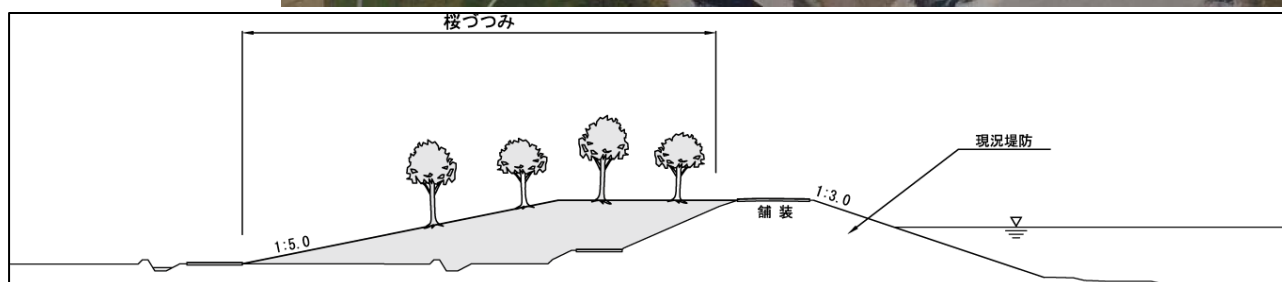
(参考資料)

## ていぼうちくていこうじ 堤防築堤工事

栃木県 さくら市

### ●堤防の築堤を行います

◇鬼怒川上流左岸の氏家地区(さくら市大中)の幅が足りない堤防の築堤を行います。あわせて、さくら市と連携して、「桜つつみ」の整備を行い、人々の河川利用の推進を図ります。





# 安全な川づくりのための取り組み

(参考資料)

## すいしょうぶたいさくこうじ 水衝部対策工事

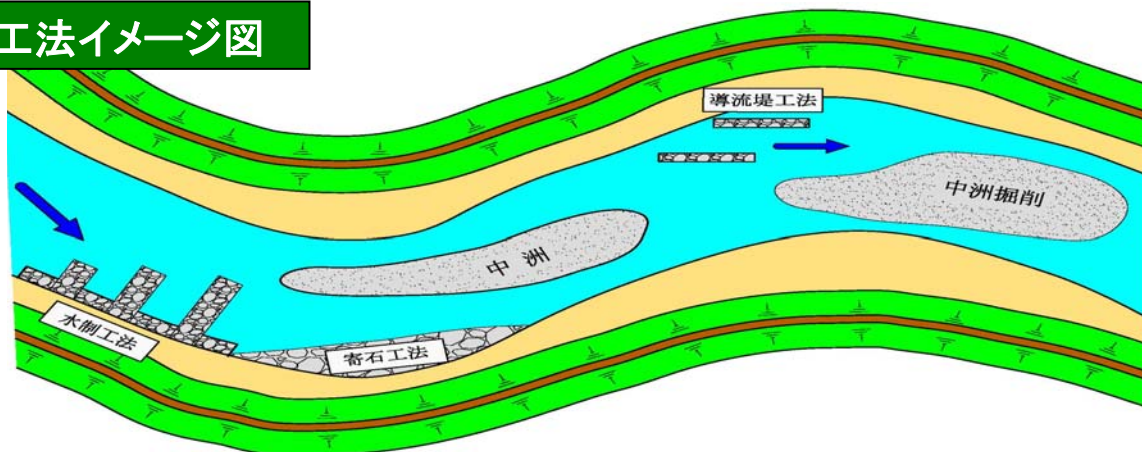
栃木県 下野市, 宇都宮市

### ●河岸侵食を防ぐ護岸を整備します

◇河岸侵食による堤防への影響を防ぐため、低水河岸の工事を、現地の河原の石を利用して実施します。



### 工法イメージ図





# 安全な川づくりのための取り組み

(参考資料)

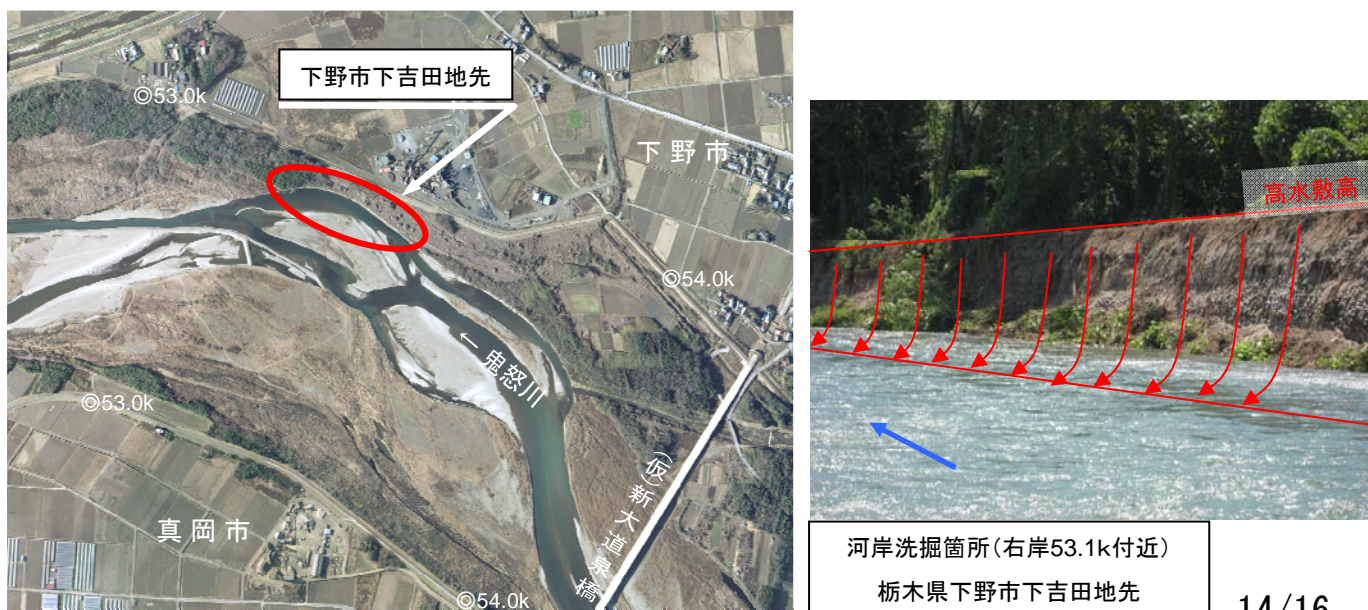
## さいがいふっきゆうこうじ 災害復旧工事

栃木県 小山市, 下野市

### ●河岸の侵食を防ぐ護岸を整備します

◇平成21年8月の洪水により、低水部分の護岸が壊れ、今後の出水による堤防への影響が懸念されます。

小山市延島地先及び下野市下吉田地先で低水護岸の災害復旧を行います。





# うるおいのある川づくりのための取り組み (参考資料)

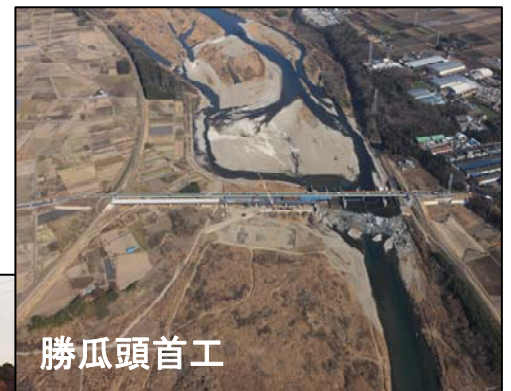
かつうりとうしゅこうぎょどうせいびこうじ

## 勝瓜頭首工魚道整備工事

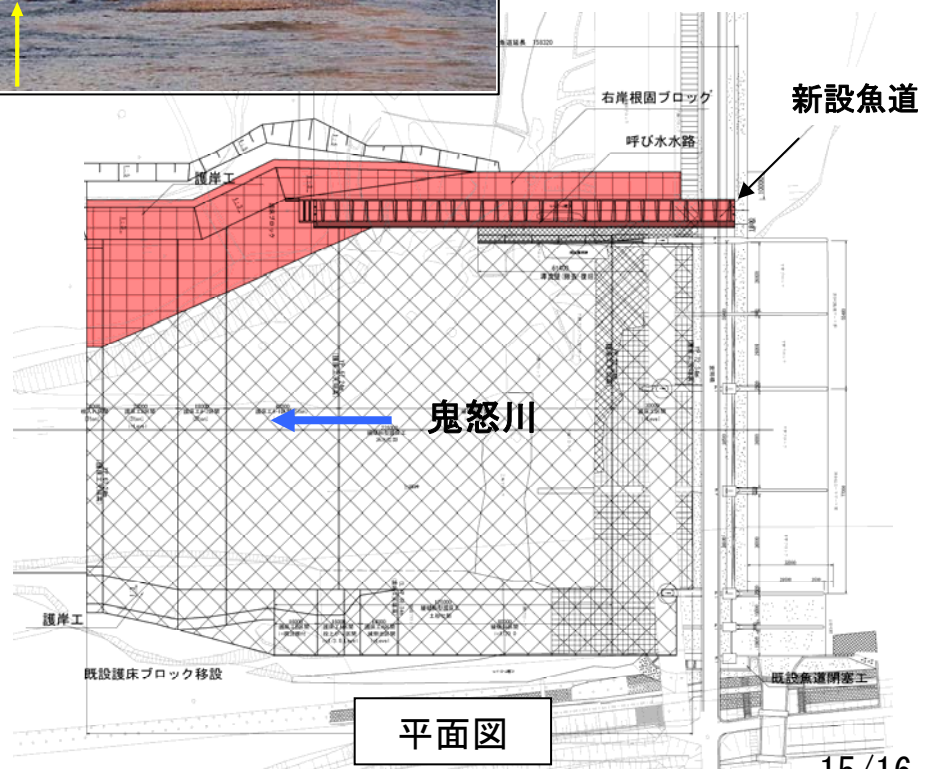
栃木県 上三川町

### ●魚道の整備を行います

◇鬼怒川の河床低下等により、魚類の遡上阻害施設となっている勝瓜頭首工に、新たに魚道を整備することにより、鬼怒川の多種多様な魚類の遡上・降下環境の改善を図ります。



新設魚道イメージ  
(ハーフコーン型)



# うるおいのある川づくりのための取り組み (参考資料)

さはらちさきかんきょうせいびこうじ

## 笹原地先環境整備工事

栃木県 さくら市

### ●礫河原の再生をめざします

◇みお筋の単列化等による河岸侵食や河床の深掘れの対策として、礫河原を再生させ、みお筋を復列化させることにより、洪水のエネルギーを分散させるとともに、あわせて外来種の繁茂を抑制し、礫河原固有種を再生させる事により、鬼怒川らしい河川環境の再生をめざします。



1947年(昭和22年)の状況



礫河原の再生

約50年間で変化



2000年(平成12年)の状況

