

とねがわかこうぜき  
利根川河口堰の大規模地震対策について

独立行政法人水資源機構利根川下流総合管理所は、令和6年4月より利根川河口堰の大規模地震対策に着手しますのでお知らせします。

この対策は、利根川河口堰（千葉県香取郡東庄町、茨城県神栖市）及び黒部川水門（千葉県香取郡東庄町）について、大規模地震に対する耐震性能を確保し、流水の正常な機能の維持及び塩害防除等、都市用水及び農業用水の安定供給、並びに安全な施設管理を図ることを目的とするものです。

対策の実施にあたっては、現在運用中の利根川河口堰及び黒部川水門の運用を継続しつつ、関係機関との調整を図りながら、計画的かつ的確な進捗に努めてまいります。



令和6年4月1日

独立行政法人 水資源機構

発表記者クラブ

国土交通記者会・水資源記者クラブ・竹芝記者クラブ  
茨城県政記者クラブ・千葉県政記者クラブ  
鹿島記者クラブ・銚子記者会・香取記者クラブ

問い合わせ先

独立行政法人水資源機構 総務部 広報課長 船越（ふなこし）  
住所：埼玉県さいたま市中央区新都心11-2  
電話：048（600）6513

# 【参考】

## 利根川河口堰の概要

▶ 利根川河口堰及び黒部川水門は、「流水の正常な機能の維持」「水道用水、工業用水及び農業用水の安定供給」「塩害防除」を目的とした施設です。

○完成年：昭和46年

○施設位置：(利根川河口堰)右岸：千葉県香取郡東庄町

左岸：茨城県神栖市

(黒部川水門) 千葉県香取郡東庄町

○施設諸元：(利根川河口堰) 総延長 834m 制水ゲート7門

調節ゲート2門 閘門ゲート2門

(黒部川水門) 総延長 55.4m 制水ゲート2門  
閘門ゲート2門



### <利根川河口堰の目的>

- ・利根川下流部の流水の正常な機能の維持
- ・新規都市用水の供給

### 【水道用水】

①②東京都 ①埼玉県 ③千葉県

④千葉県銚子市

### 【工業用水】

⑤⑥千葉県

- ・農業用水の供給

⑦千葉県北総東部用水

### <黒部川水門の目的>

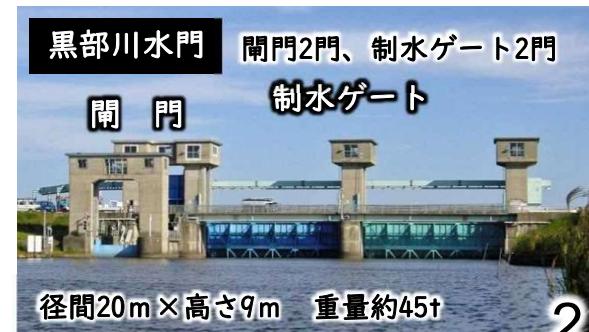
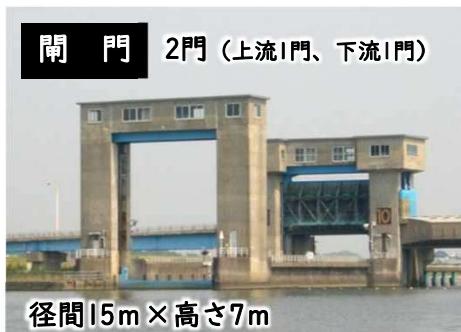
- ・利根川下流部の塩害防除
- ・黒部川の洪水防御



## 【参考】

## 利根川河口堰の施設

- 利根川河口堰には可動部（465m）と固定部（369m）があります。
- 調節ゲート2門と制水ゲート7門を操作して上流水位を調節しています。
- 左岸側には閘門、左右岸にそれぞれ魚道を有しています。
- あわせて、黒部川水門の管理を行っています。

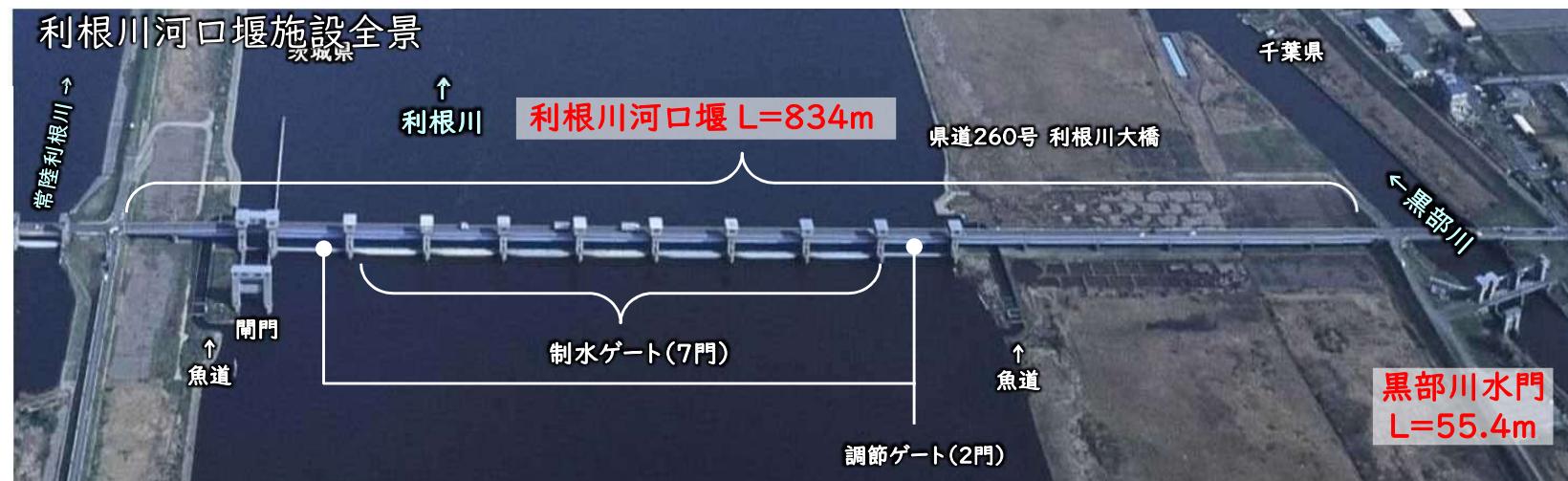


対策の目的：大規模地震に備えた対策として、門柱、ゲート設備等の耐震補強及び耐震対策に伴う施設更新を行い、都市用水及び農業用の安定供給、並びに安全な施設管理を図ります。

対策内容：ゲート扉体の取替、門柱の耐震補強、管理橋の耐震補強、下流護床の復旧、開閉装置更新 他

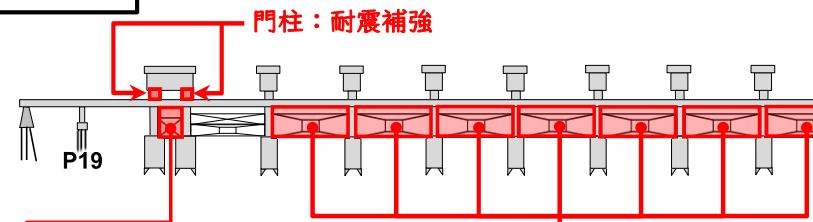
総対策費：約550億円

対策期間：令和6年度から令和20年度の予定



<地震対策箇所（堰本体施設）>

### 利根川河口堰

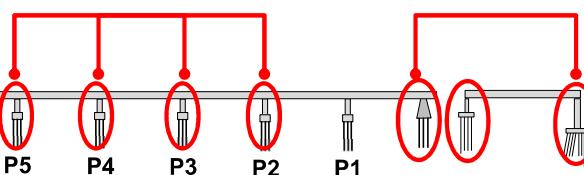


閘門ゲート扉体：耐震補強

制水ゲート扉体：耐震補強

### 【橋脚】P2～P5：耐震補強

### 【橋台】耐震補強



### 黒部川水門

