

Wetlands & Birds Korea

# 洛東江河口堰開放とその意味

湿地と鳥たちの友達 キム・ギョンチョル

湿地と鳥たちの友達



Wetlands & Birds Korea

## 洛東江河口堰造成目的

安定的な飲料水源、工業用水の確保

年間で取水不能な日数は?

- 取水不能が発生しない年もある
- 発生したとしても数時間程度発生、最長 3日間取水不能が存在

湿地と鳥たちの友達



金 敬哲



Wetlands & Birds Korea

### 洛東江河口汽水生態系復元協議会

2012年 7月：洛東江河口堰開放のための協議会発足

- 大統領選挙、国会議員選挙、地方選挙などの出馬者たちに、河口堰の開放公約の採択を求める
- 2012年 12月 大統領選挙において、現大統領である文在寅大統領は河口堰の開放を公約に採択
- 2015年 9月 プサン市長が洛東江河口堰開放を宣言
- 2017年 5月 大統領選挙において、現職の文在寅大統領が再度、洛東江河口堰開放を公約した

湿地と鳥たちの友達

Wetlands & Birds Korea

### 洛東江河口汽水生態系復元協議会

市民たちの認識変化と政界との協力及び圧力

- プサン市民の大部分は洛東江河口堰開放に賛成
- 2013年-2015年 環境省主管で、1,2次洛東江河口堰開放の妥当性分析用役を実施
- 主なる部署である国土海洋省は河口堰開放に反対
- 政界を通じて国土省に圧力を加えて、各種の選挙において公約に採択させるよう努力し、社会的なイシュー化
- 現在は国土省も河口堰開放には基本的に賛成

湿地と鳥たちの友達

Wetlands & Birds Korea

### 農業及び工業用水対策

農業用水部門

- 上水道取水源から供給する法案を検討
- 水門の改造
- 地下水の安全性検証

工業用水部門：2016年に上水道取水場と統合

湿地と鳥たちの友達

Wetlands & Birds Korea

### 今後の計画

一部水門開放を通じた検証作業(3次用役)

- 環境省、国土省、プサン市が共同で参加
- 2017年 12月-2020年 10月まで3年にわたって検証作業を実施
- 実際に河口堰水門を一部開放したことで、汽水域回復の可能性及び塩分浸透範囲を確認

湿地と鳥たちの友達



Wetlands & Birds Korea

ありがとうございます。

湿地と鳥たちの友達