

호주의 사례가 주는 하천관리정책 변화에의 시사점

박태선(국토연구원 연구위원), 이종욱(호주 머레이-다알링 유역관리청)

■

- 500~600mm ,
-

■

(, Water Act) ,

-
-
- - (MDBA)

■

■ ,

■ , , .

■

1. 호주의 하천관리정책 변화 배경

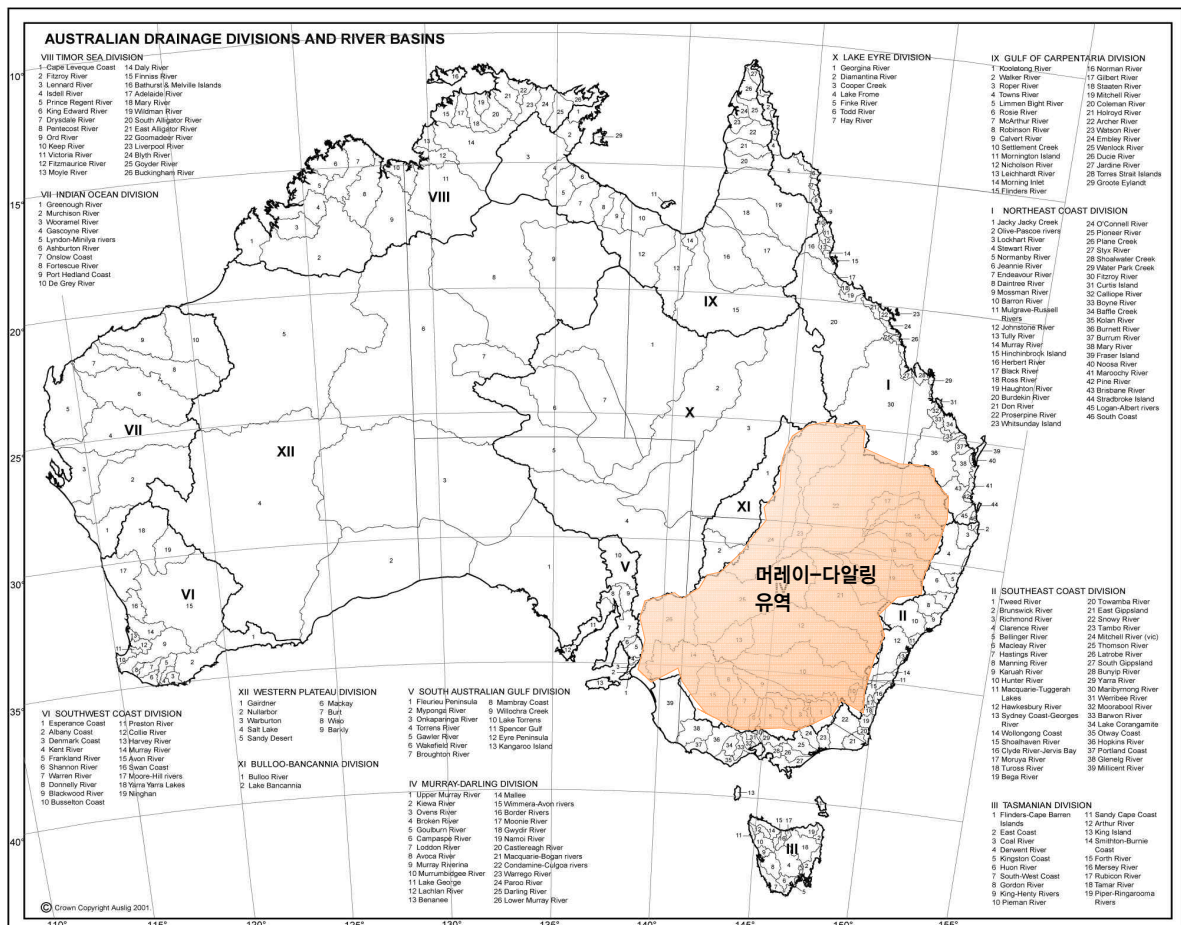
● 유역 현황

■ 12 (246) ,
500~600mm

■ , - (Murray-Darling) ,

- 5 (New South Wales, Victoria, South Australia, Queensland, Australian Capital Territory) , 1/7
- . 2

[그림 1] 호주의 유역구분



● 하천개발 및 관리 여건의 변화

■

- ,

■

- ,

■

■ 2000

- 2003 “ ” “ (The Living Murray: TLM) ”
- TLM 5 5
- 2004 TLM (Inter - Govern mental Agreement: IGA) ,

2. 호주의 주요 하천관리정책 변화 동향

● 연방정부의 권한 강화에 중점을 둔 수법(水法) 제정(2007)

■ 2006~2007

- () 5 -
- 10

■

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

● 유역별 수자원 관리계획 수립을 위한 머레이-다알링 유역관리청(MDBA) 개편

- (Murray-Darling Basin Commission: MDBC) - (Murray-Darling Basin Authority: MDBA)
- (Basin Plan)
- 2010

- :
(National Water Initiatives)

■ ,
(Department of sustainability and environment)

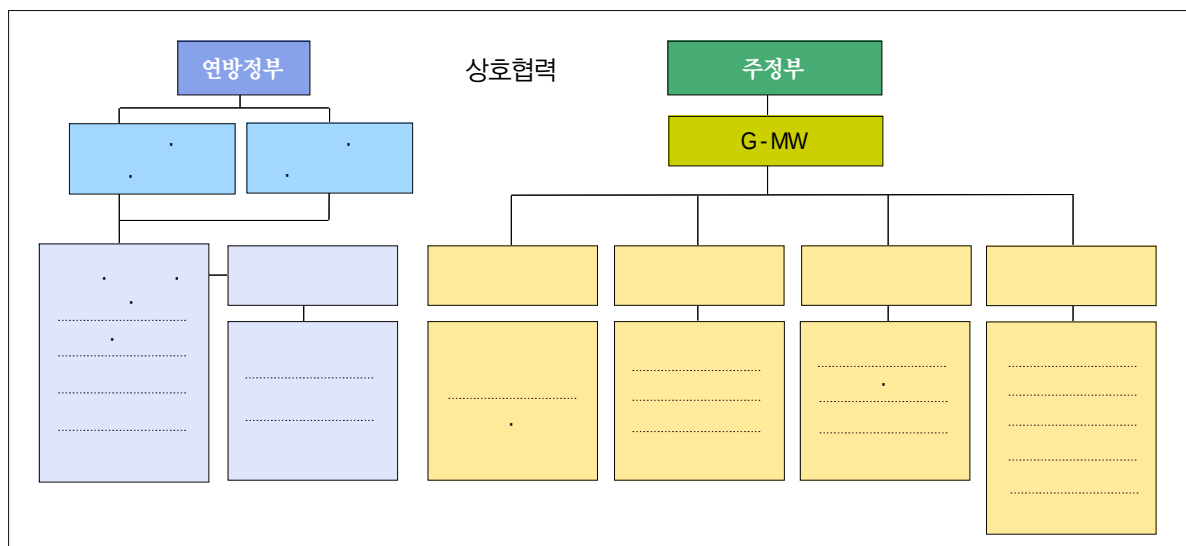
- 90 , 2,700

• -

(Goulburn Murray Water: G-MW)

- G-MW (1989) 725

【그림 3】호주의 하천 및 수자원관리 조직도



● 하천관리 재원조달

■ - (MDBA) ,

- MDBA
()

•

- 1/4 , 3/4
 - MDBA 30 ,
- - (G-MW) , (53%)
 - , MDBA (13%), (8%)

● 법규 및 제도

- (Murray-Darling Basin Agreement)
 - New South Wales , Victoria , South Australia
 - 1914 (River Murray Commission) .
 - ,
 - - (MDBC) , 2007
 - (MDBA)
- -
 - , ,
 -
 - (1970), (1985), (1992),
 - , - (1993)

4. 우리나라 하천관리정책에의 시사점

■

• - ,



MDBA

,

,

,



,

,

,

,

● 국토연구원 녹색국토·도시연구본부 박태선 연구위원 (tspark@krihs.re.kr, 031-380-0395)

● Murray-Darling Basin Authority 이종욱 (jong.lee@mdbc.gov.au)