

議 會 提 出 資 料

- ☐ 資料要求議員 : 서운관 議員
- ☐ 資料内容 : 용담댐 建設에 따른
鷄龍新都市 用水供給 計劃 檢討

上 水 道 事 業 本 部

2. 淨水施設 用量 檢討

가. 上水道 計劃 指標

年度別		'95	'98	'99	2000	備考
區分						
總人口 (千名)		1,405	1,557	1,587	1,617	
給水人口 (千名)		1,312	1,474	1,504	1,534	
普及率 (%)		93.4	94.7	94.8	94.9	
施設容量 (千 m ³ /日)		829	1,029	1,029	1,029	
需要地	大田市 (千 m ³ /日)	741	894	924	955	
	鷄龍市 (千 m ³ /日)	25	53	53	53	
	計 (千 m ³ /日)	766	947	977	1,008	
過不足 (千 m ³ /日)		+ 63	+ 82	+ 52	+ 21	

나. 2000 년까지 → 施設用量 (生活用水) : 1,029,000 千 m³/日

大清湖 : 960,000 m³/日 + 其他 69,000 m³/日

<ul style="list-style-type: none"> ┌ 宋村 : 300,000 m³/日 ├ 懷德 : 60,000 m³/日 └ 月坪 : 600,000 m³/日 	<ul style="list-style-type: none"> ┌ 山城 : 20,000 m³/日 ├ 福守 : 20,000 m³/日 ├ 大德 : 20,000 m³/日 └ 新灘 : 9,000 m³/日
---	---

※ 2000년까지 鷄龍新都市地域 上水道 供給에 問題가 없음.

3. 結 論

1 龍潭댐을 建設한다하여도前述한바와 같이 源水確保에 問題없음.

2. 1 日 1,050,000 m³ (生活用水 : 960,000 m³, 工業用水 : 90,000 m³) 規模의 既存 導水텐넬 容量으로 2000 년까지의 用水供給에는 問題가 없음.

※ 2001年 以後는 第 2 水源 確保 用水 供給위계

붙임 : ① 水系別 流出量 構成비 1 部.

② 水資源 利用 現況 1 部.

1. 수 계 별 유 출 량 구 성 비

약 천 명	총 유 출 량		응수시 유출량		평상시 유출량	
	백만톤	%	백만톤	%	백만톤	%
한 강	19,385	100	13,085	67.5	6,300	32.5
낙 동 강	13,846	100	9,572	68.6	4,374	31.4
금 강	6,205	100	4,121	66.4	2,084	33.6
섬 전 강	3,831	100	2,553	66.6	1,278	33.4
영 산 강	2,588	100	1,648	63.7	940	36.3

* 91. 수자원 공사 통계 자료

2. 우리나라의 수자원 이용 현황 (91 건설부 통계 자료)

