

드리겠습니다.

(報 告)

報告順序

1. 現 況
2. 充分한 給水供給
3. 持續的인 水質管理
4. 積極的인 漏水防止
5. 經營의 合理化
6. 24時間 民願奉仕
7. 弘報活動強化

- 깨끗한 물을 충족하게 -

1. 現 況

一般與件

- 管轄 區域.....3個區, 65洞
- 面 積57.97km²
- 人 口1,448,079名
- 家 口388,999家口
- 給水普及率99.96%

給水與件

- 供給 水系 ...특도, 구의, 암사, 팔당水源地(350톤)
- 小 配水池1個所
- 有人加壓場1個所
- 無人펌프場10個所
- 配管網.....2,703km
- 水栓數165,840栓

組 織

- 4課 2室 16係總 184名

豫 算

- 18,253,995천원

2. 充分한 給水供給

管網形成 施設擴充 管敷設

- '91擴充: 延長 6km 953,996천원
- 効 果: 平均水壓 유지, 適正流量配分
- 受惠家口: 5,712家口
- '92計劃: 管内 아차산 大型 配水池의 '93年 通水計劃에 따른 管網形成 事業(豫算

: 1,150,000천원)

施設擴充 및 管理徹底

○推進方向

- 高地帶 및 管末地域 등의 需要增大 對備
- 老朽 加壓施設의 改良 및 擴張
- 夏節期등 給水 盛需時期 給水圓滑 圖謀

○施設現況: 加壓場 및 增壓 펌프場 11個所

○給水人口: 6,417名(水栓數 3,249栓)

○'91補修: 낙너防止施設등, 32,500천원

○'92豫算: 23,900천원

3. 持續的인 水質管理

• 檢 査: 휴대용 水質測定器로 現場檢査

• 檢査項目: 일반세균, 대장균, 잔류염소, 탁도등

• '91豫算: 試藥購買 1,900천원

• '92豫算: 試藥購買 3,590천원

(다음 페이지에 계속)

○水質檢査 實績

區分	檢査項目	實績	對 象	備 考
上水道 工事	잔류염소 의8항목	26개 공 사현장	• 관개량 구간 • 세척갱생 구간	공사후 관내부청소 수도전 수 질검사
退水弁 加壓場	"	146개소 년 4회중 3회실시	• 정제수지역 퇴수면, 인근 수전 • 청결유지 • 세정오수 완전 배수 • 잔류염소 농도 측정	
共 同 宅 地	잔류염소 의4항목	총32개소 2회실시	• 저수시설	시정조치 2건
多 量 給水處	행정지도	1,148개소	"	청소이행 권장 방청제 사용억 제 노후재질 개선
家 庭 水道栓	잔류염소 의11항목	216등	전 65등중 대상수전 260전	수도꼭지 수질 확인

4. 積極的인 漏水防止

老朽 配·給水管 整備事業

○推進方向

- 부식성 老朽管을 스텐레스管 등, 내식성 管으로 早期 交替
- 管内部 녹除去, 未 라인닝配水管 세척 갱생
- 漏水多發, 赤水現象 發生地域 우선 시행으로 水質改善

○配管現況

總延長 2,703km { 내식성管: 1,058km(39%)
비내식성管: 1,645km(61%)

○整備對象비내식성 管 1,645km

○整備計劃長·短期 計劃으로 配管 整備

{ '91 '93까지 627km(38%)
'94以後 1,029km(62%)

○'91實績總 185km 12,000,641천원

○効 果漏水防止, 水質改善

○'92計劃15,600,000천원

○向後計劃

殘存 비내식성 管의 持續的인 交替 推進

地下漏水 探知強化

○推 進

- 브릭單位 精密計劃 探知
- 加壓區域, 漏水多發地域등, 취약지역 集中 探知
- 市場, 商街, 幹線道路의 夜間 探知

○實 績

探知브릭	件 數	探知延長	漏水防止量
288	1,292	2,287km	43,525톤/일

※實績平價 補償金 支給-1,670천원

○効 果

- 有効無收量 減少로 有効率 增大
- 漏水 原因糾明으로 老朽管 改良事業 選定資料

• 小出水地域 解消

○探知用役 施行-1個 業體

- 期 間 : '91.11. 6.-'92. 2. 3(90日間)
- 事 業 體 : (주)정우미디어(대표 권태주)
- 契約金額 : 41,000천원
- 探知對象 : 中浪區 목동 의 4個地域

5. 經營의 合理化

給水 收益增大

○推 進

- 個人別 實績管理-地域擔當制
- 高額者 特別管理-月 30萬원 以上
- 滯納整理期間 設定-一年 4回
- 脫漏, 은익세원의 積極적 發掘

○徵收實績 : 25,575,758천원 (徵收率 96.4%)

(단위 : 천원)

區 分	目 標 (A)	調 整 (B)	徵 收 (C)	%	
				A : C	B : C
계	27,601,700	26,541,294	25,575,758	92.7	96.4
급 수 수 익	22,013,000	20,471,421	19,911,955	90.5	97.3
용 구 손 료	470,000	425,162	413,626	88.0	97.3
변 상 위 약 금	235,500	197,413	124,233	52.8	62.9
수 수 료 기 타	4,200	28,554	28,427		99.6
과 년 도 미 수 금	462,000	792,353	471,126	102	59.5
수 탁 공 사	3,105,000	3,445,728	3,445,728	111	100
시 설 분 담 금	1,312,000	1,180,663	1,180,663	90.0	100

('91.10.30 現在)

使用量 檢針制度的 強化

- 多量 給水處 集中管理 : 月 300톤 以上 使用業所
- 新·改築建物水栓 重點管理 : 月 1回以上 持續的 點檢
- 特別團束期間 設定 運營 : 年 2回(6, 10月)

水道미터器 管理(交替) 強化

- 推 進
 - 水道미터器 交替의 適期 履行
 - 無斷撤去 및 망실에 對한 原因糾明 徹底
 - 異常 水道미터器의 신속 檢定 實施 및 管理 弘報
- 實 績 : 總 23,665件
(滿期 수도미터 14,403건, 異常水道미터 9,262건)
- 豫 算 :
 - '91年 人件費 및 工具購入 → 30,400천원
 - '92年 " " → 89,709천원

不正給水 根絶

○推 進

- 條例違反 團束班 編成 運營-全職員의 團束要員化
- 地域擔當別로 違反事項 適出
- 適出 立證資料 徹底 確保-自認書 寫眞 촬영등
- 特別團束期間 設定 運營

○實 績 : 153件 處分額 192,512천원

(단위 : 천원)

區分	計	不正給水 및 工事	業種違反 및 混用	水道미터 無斷移設	其他
件 數	153	21	9	110	13
處分類	192,512	19,634	112,297	54,000	6,581

※ 實績評價 補償金 支給 20,608천원
特別團束 期間中 旅費 및 給糧費 2,152천원

(다음 페이지에 계속)

節水運動의 持續的 推進

- 方 向...
 - 汎市民運動으로의 擴散
 - 節水習慣의 生活化 實踐
 - 勤儉, 節約하는 市民意識 함양
- 推 進...
 - 節水運動 캠페인 展開
 - 節水 弘報 年中 強化 (매스컴, 班會報, 市民新聞, 油印物 등)
- 實 績...
 - 弘報物 配付: 리플렛等 28,400매
 - 현수막 게첨: 1개소
 - 거리 캠페인: 4회
 - 아파트 관리소장 회의: 1회

- 方 向...
 - 水質, 節水, 水道미터 管理등 弘報
 - 水道 모니터要員 活用 (統, 班長, 主婦등)
- 推 進...
 - 油印物, 서한, 팜프렛 製作 (절수안내, 등과예방, 누수방지, 수질안내등)
 - 弘報板 設置-廳舍 民願室등
 - 班會報 및 地域新聞
- 實 績...
 - 報道資料 提出: 8회
 - 凍破豫防 弘報
 - 管理事務所長 會議 1회
 - 班會報 掲載依賴 3회
 - 地域新聞 掲載依賴 1회
 - 油印物 配付 14,600매

6. 「24時間 民願奉仕」

民願專用電話(121番) 弘報

- 利用 弘報: 市民들의 利用增大 도모
- 從事者教育: 親切 通話要領 反復教育 實施
- 申告 事項: 即時 處理-事後確認

給運用室 運營 24時間 機能維持

- 運 營: 各種事故 即時 處理, 民願處理
- 要 員: 5名(室長 1名, 要員 4名)
- 民願 處理實績: 總 11,235件 (不出水 3,852건, 漏水 6,339건, 屋內探知 1,314건)

給水民願地域 解消

- 總 10個地域: 244家口
- 事業豫算: 150,460천원(1.4km)
- '92新發生: 配給水管 整備計劃에 의거 處理

一般民願 處理 總 3,987件

- 一般給水民願 245건, 受託工事 申請 3,742건

7. 弘報活動 強化

- 모든 市民의 믿고 마실 수 있도록 -

너무 簡略하게 報告를 드려서 대단히 죄송합니다.

○委員長 沈相一 東部事業所長 수고하셨습니다. 다음 나와서 바로 해 주십시오.

○北部水道事業所長 金敬鎬 北部水道事業所長 金敬鎬 입니다. 간단하게 報告를 올리겠습니다.

(報 告)

目 次

- 一般現況
 - 一般與件
 - 機構및人力
 - 施設裝備現況
 - 給水現況
 - '91歲入歲出現況
- '91主要業務 推進現況
 - 깨끗한 물의 充分한 供給
 - 經營의 合理化
 - 水道民願處理現況
 - 上水道越冬對策
 - 高地帶給水對策
 - '91主要工事推進現況