

第7回 議會定期會

主 要 業 務 報 告

大田直轄市 消防本部

報 告 順 序

○ 一 般 現 況

○ 指 示 事 項 實 踐

○ '91 主 要 業 務 實 績

○ '92 主 要 業 務 計 劃

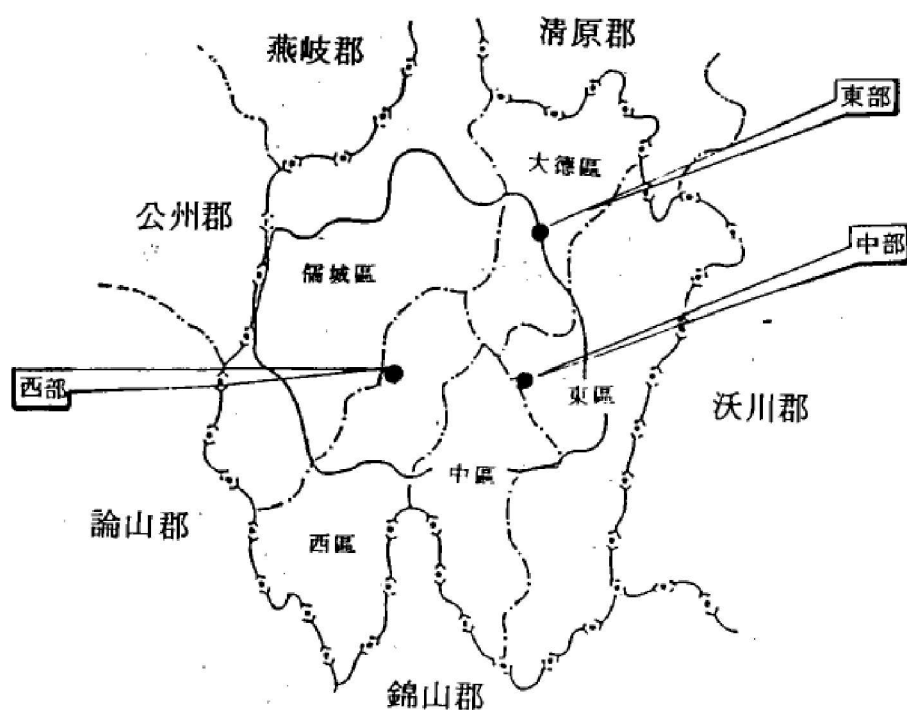
○ 特 殊 施 策

一 般 現 況

管 轄

消 防 署	消防官派出所	面 積	人 口	世 帯 數
3 個 署	14 派出所 1 救助隊	537.25 <i>km</i> ²	1,062. 千名	262 千世帯

※ 5 區 76 洞



消防上與件

- 氣 象
 - 四季節風速：平均 2 *m* / Sec (서울 2.5)
 - 冬節期濕度：平均 70 % (서울 69)
- 都市構造
 - 木造建物地域殘存：大洞，大寺洞，龍頭洞 (3 個洞)
 - 車輛增加交通混雜：元洞，銀杏洞，中洞 等
 - 新市街地開發：屯山洞，研究團地，第 3 工團 等

消 防 力

○ 人 員 (名)

計	消 防 職			非 消 防 職		
	小 計	國 家	地 方	小 計	技能職	雇 傭 職
411	403	16	387	8	8	

○ 装 備 (臺)

計	消 防 車											行 政 車			
	小 計	펌 프 車	물 탱 크 車	高架사다리車	屈折사다리車	化學 車	照 明 車	多目的 車	救助工作車	巡 察 車	指 揮 車	救 急 車	小 計	乘 用 車	診 斷 車
66	60	27	3	2	3	5	1	1	1	4	4	9	6	4	2

○ 消防用水 (個所)

計	消 火 栓	貯 水 槽	給 水 塔
805	621	97	87

○ 通 信 (臺)

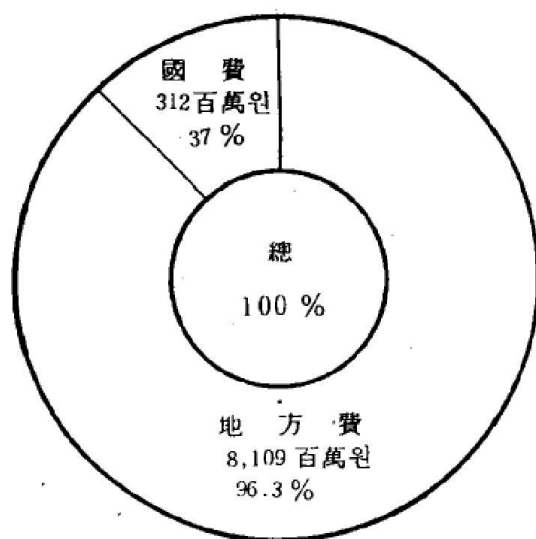
計	電 話 機				無 電 機			
	小 計	119	行 政	一 般	小 計	移 動	携 帶	基地局
274	140	28	67	45	134	62	67	5

消 防 豫 算

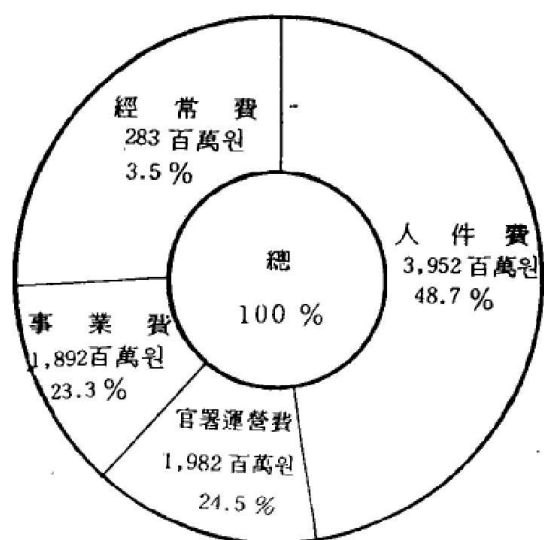
8,421 百萬元

國費 ——— 312 百萬元, 地方費 ——— 8,109 百萬元

○ 財 源



○ 構 成



※消防共同施設税 — 3,100百萬元

消 防 對 象 物

○ 特 殊 場 所

(個所)

對象物 區 分	計	公演場・集會場	市場・百貨店	立廻・旅館	病院・醫院	學 校	工 場	事 業 場	飲 食 店	共 同 住 宅	複 合 建 物	其 他
計	5,792	52	77	563	230	176	771	646	1,313	970	202	792
一 般	5,010	21	37	529	217	13	619	507	1,309	881	145	732
訓 練	782	31	40	34	13	163	152	139	4	89	57	60

○ 高 層 建 物

(棟)

計	小計	4	5	6	7	8	9	10	小計	11	12	13	14	15層以上
1,985	1,734	773	805	57	23	25	16	35	251	2	24	53	6	166

○ 危 險 物 製 造 所 等

(個所)

計	製造所	注 油 取 扱 所			販 賣 取 扱 所	一 般 取 扱 所	少 量 取 扱 所
		小 計	營 業	自 家			
1,951	5	108	72	36	110	1,396	332

火災發生狀況

○ 發生

'91. 11月末 現在

年度別	'87	'88	'89	'90	'91
發生件數	229件	272	307	328	359
人命被害	29名	47	33	42	32
財産被害	182,468千円	82,772	359,945	270,935	581,670

○ 火災狀況

期間 \ 區分	發生內容				人命被害			被害額	燒失內容	
	計	失火	放火	其他	計	死亡	負傷	(千円)	棟數	面積㎡
'90	328	204	25	99	42	12	30	270,935	199	15,813
'91	359	193	31	135	32	8	24	581,670	234	10,633

○ 原因別

期間 \ 區分	計	電氣	담배	불티	暖爐	油類	放火	아궁이	가스	불장난	其他
'90	328	103	22	9	17	12	25	6	10	23	101
'91	359	97	32	8	29	3	31	2	7	33	117

○ 處種別

期間 \ 區分	計	工場	店舗	車輛	飲食店	旅館	市場	住宅	호텔	教會	倉庫	其他
'90	328	26	17	65	24	8	0	84	2	2	4	96
'91	359	49	26	66	13	7	1	95	1	1	6	94

指 示 事 項 實 踐

☐ 總 括

區 分	事 業 件 數	處 理					時 期 未到來	備考
		小 計	完 了	正 常	移 越 不可避	不 振		
計	9	9	4	5				
大統領指示事項								
長官指示事項								
市長指示事項	9	9	4	5				

☐ 主要推進事項

○ 市長指示事項

連番	指示番號	指 示 事 項	處理結果	備考
1	282 (A-2)	災難對備 總點檢	完 了	
2	346 (A-1)	119 救急車 活用對象者에 對한 關心 表示	"	
3	389 (A-2)	市場 火災對策 講究	"	
4	532 (A-2)	겨울철 消防點檢 實施	推 進 中	
5	533 (A-2)	消防教育 및 弘報 強化	"	
6	534 (A-2)	有關機關과의 消防裝備 協調體制 維持	完 了	
7	535 (A-1)	消防樂隊의 補強 活用	推 進 中	
8	536 (A-2)	消防不條理 豫防	推 進 中	
9	565 (A-2)	越冬綜合對策 推進 徹底	推 進 中	

'91 主 要 業 務 實 績

□ 消防力 補強

消防活動基盤 構築

- 民主消防行政具現 ——— 信賴받는 住民便宜行政
- 消防需要對處 ——— 消防力分散配置

○ 官署增設

- 東部消防署 新築 [垡地：1,122 坪
(法洞派出所) [建坪：763坪

○ 消防人力 增員：69名

- 東部消防署：29名
- 法洞派出所：40名

○ 裝備補強

- 消防車輛：6臺
- 通信張飛(無電機)：16臺

○ 水利施設補強：25 個所

- 消火栓：13個所
- 貯水槽：5個所
- 給水塔：7個所

□ 消防要員の精銳化

——科學的인 消防作戰遂行——

- 消防與件多樣化 —— 專門力量培養
- 消防作戰現代化 —— 教育訓練強化

○ 消防學校 教育 : 29回 105名

- 基本教育 : 14回 62名
- 專門教育 : 14回 41名
- 特別教育 : 1回 2名

○ 海外研修 : 4回 7名

○ 監査實務者 教育 : 3回 3名

○ 統一研修・日語課程 : 2回 2名

○ 職場教育 訓練 : 31回 7,582名

- 精神教育 : 12回 3,731名
- 職務教育 : 19回 3,851名

○ 實技實習 訓練

- 大型對象合同訓練 : 29回 32個所
- 高地帶合同訓練 : 8回 8個所

☐ 自筆公職紀綱確立

—— 信賴받는 消防像具現 ——

- 不條理自律追放 —— 公職風土刷新
- 權威意識拂拭 —— 한 가족 運動

○ 公職紀綱確立

○ 精神教育

- 召集教育： 6回 985名
- 自體教育： 137回 2,762名
- 民願擔當者教育： 4回 43名
- 見聞報告： 11回 22名
- 監察活動： 488回 488個所
- 官署長公翰文發送： 4回 331個所

○ 士氣振作

- 有功者 및 優秀官署表彰： 4回 42名
- 試驗 및 審査昇進： 63名
- 生日 케익 傳達： 411名
- 不遇職員 돕기： 3名

□ 불조심生活化

市民警火意識鼓吹

- 火災原因分析 ——— 適時弘報強化
- 弘報技法啓發 ——— 全市民消防要員化

○ 消防弘報活性化

- 매스컴 弘報 : 202回(TV,라디오, 新聞等)
- 班常會 弘報 : 11回 36,982 名

○ 消防組織의 弘報要員化

- 義勇消防隊 : 36 回 6,813 名
- 自筆消防隊 : 65 回 7,455 名
- 請願消防員 : 5回 358 名
- 防火管理者 : 6回 1,291 名
- 어린이消防隊 : 10回 10,315 名
- 危險物取扱主任(者) : 5回 1,527 名

○ 職場, 社會團體巡廻教育

- 對象數 : 4,163 個所
- 弘報教育 : 24,316 名

□ 大型火災要因の 根源の除法

—— 危害要因事前除去 ——

- 合理的 安全指導 —— 脆弱對象 重點管理
- 自律的 防火管理 —— 自律點檢 是正

○ 脆弱對象 消防安全指導

- 合同精密檢査： 11回 331個所
- 幹部公務員現地指導： 657回 5,688名
- 脆弱地域機動巡察： 2,388回 4,876名

○ 自律的 防火管理

- 消防安全教育： 16回 4,773名
- 防火管理者 實務教育： 3回 571名
- 消防合同訓練： 33回 54個所
- 電話確認 連動制運營： 68個所 907回

○ 日日點檢制 運營

- 退廳、撤市時點檢： 25個所
- 作業終了點檢： 18個所

□ 對民奉仕 行政 具現

—— 民意에 密着된 行政具現 ——

- 爲 民 業 務 最 善 —— 誠 實 . 責 任
- 對 民 姿 勢 刷 新 —— 親 切 . 奉 仕

○ 消防對象處 安全診斷

- 點檢整備：124回 8,268個所

○ 故障消防施設修理

- 修理個所： 1,434個所 2,641件

○ 家庭消火器貸与 運動展開

- 一 般 市 民： 1,947 臺
- 公 職 者： 574 臺
- 零細民村 支援： 48臺

○ 救急患者移送 ('91.11月末 現在)

- 移 送 件 數： 4,321件
- 移 送 患 者 數： 4,422名
- 當直病院 案内： 94,992件

□ 火災 鎮壓態勢 確立

迅速對應態勢構築

- 初期鎮壓態勢確立 ————— 大型火災根絶
- 被害の極少化 ————— 火點進入 初期鎮火

○ 迅速한 出動體制定着

- 現地出動訓練： 26回 464名
- 圖上訓練： 2,135回 20,140名
- 不時假想訓練： 44回 530名

○ 各種災難時 支援

- 山火出動： 43回 749名
- 가스除毒： 33回 91名
- 給水排水支援： 12回 33名
- 交通事故： 34回 128名

□ 消防 機關組織 能力向上

—— 自衛消防能力 極大化 ——

- 消防關聯組織育成 —— 火災初動措置能力向上
- 準消防力士氣振作 —— 自律防災體制確立

○ 組織補強

- 義勇消防隊： 30隊 704名
- 職場自衛消防隊： 814隊 58,215名
- 地域自律消防隊： 76隊 2,942名
- 어린이 消防隊： 82隊 6,724名
- 請願消防員： 22隊 120名

○ 初動措置能力 培養

- 實戰適應訓練： 48回 11,276名
- 消防戰術競演： 3回 438名

○ 士氣振作, 職務意慾 鼓吹

- 義消防子女獎學金支給： 2回 45名
- 產業視察： 1回 37名
- 懇談會： 13回 438名
- 表彰： 2回 37名
- 體育大會： 1回 631名

'92 主 要 業 務 計 劃

'92 重 點 業 務

＜施 策 方 向＞

自 律 消 防 力 量 の 提 高

＜重 點 事 業＞

1. 奉 仕 消 防 行 政 具 現
2. 生 活 消 防 の 定 着
3. 産 業 施 設 防 火 管 理 の 内 實 化
4. 鎮 壓 態 勢 の 强 化

1. 奉仕消防行政具現

1-1. 消防力 補強

- 消防需要増加에 따른 基本 消防力 確保
- 科學消防行政構築으로 最善最大의 奉仕

○ 官 署 增 設: 3個官署

- 消 防 署 : 1個署(北部消防署)
- 派 出 所 : 2個所(道龍, 工團派出所)

○ 人 力 增 員 : 113 名

- 官 署 新 設 : 89 名
- 救急.救助隊補強 : 19 名
- 消防樂隊補強 : 5 名

○ 裝 備 補 強:

- 消 防 車 : 6台(高架車, 펌프車等)
- 無線裝備 : 6台

○ 水利施設擴充 : 63個所

- 消 火 栓 : 29個所
- 貯 水 槽 : 6個所
- 給 水 塔 : 28個所

1-2. 消防行政機構 補強

- 急激히 増加하는 消防需要에 맞는 機構補強
- 圓滑한 業務遂行으로 奉仕消防體制 構築

○ 救急・救助隊 補強

- 救急 및 救助隊 統合運營
- 隊長職級 上向調整(消防尉 → 消防警)
- 西部消防署 救急・救助隊 新設
 - 裝備 : 3台(救助車 1 , 救急車 2)
 - 隊員 : 19名(隊長, 班長 4, 救急隊員 6, 救助隊員 8)

○ 消防行政機構 補強

- 消防本部 消防行政課 教育係 新設(3名)
 - 消防公務員 教育業務 및 消防行政企劃機能 遂行
- 消防本部 防護課 指導係 및 消防署 指導係 新設
 - 科學的인 消防檢査 指導 및 弘報業務 遂行
 - 增員 : 本部 3名, 署別 名 1名

1-3. 消防要員の 精銳化

- 専門人力 養成으로 消防與件에 能動的 對處
- 最善 最大 奉仕를 爲한 教育訓練 強化

○ 消防學校 教育 : 124名

- 基本教育課程 : 14個班 70名
- 専門教育課程 : 8個班 50名
- 特別教育課程 : 2個班 4名

○ 職場教育訓練 強化

- 消防戰術教育
- 消防實技訓練
- 開發裝具熟達訓練
- 體力鍛鍊

○ 新規任用者 職場適應訓練 強化

- 精神, 素養教育
- 消防裝備 操作訓練等

○ 國外研修訓練 擴大實施

1-4. 消防公職紀綱 確立

- 親切하게 奉仕하여 信賴와 고마움을 느끼는 消防像 定立
- 信賞必罰의 確行으로 民主的 責任消防 行政風土 定着

○ 消防官署長 責任下 非違・不條理 剔抉

- 幹部公務員부터 率先垂範姿勢 確立
- 自體 不理 告發體系 限時的 運營
- 非違公務員 淘汰雰圍氣 擴散

○ 自體 監査機能 強化

- 綜合監査：年 1回
- 部分監査：年期1回
- 服務監査：月1回以上(不時 非露山 監査)

○ 職員 士氣昂揚策 講究

- 最正한 人事 및 信賞必罰 確行
- 不必要한 特機勤務 止揚
- 體力鍛鍊施設等 利用施設의 擴充
- 官署長 辦公費 및 各種 旅費・手當 現實化
- 親睦圖謀를 爲한 體育大會等 行事 積極 實施

1-5. 119救急・救助隊 奉仕活動 強化

- 救急・救助隊 補強으로 奉仕機能 効率化
- 専門人力育成 確保로 現場對應能力 向上

○ 奉仕機能의 効率化

- 119救急・救助隊 補強(西部消防署)
- 多目的 救助車 購入
- 救急・救助隊 統合 運營

○ 現場對應能力 向上

- 現場 應急處置能力 強化
- 専門人力教育 確保

○ 隊員教育 訓練 強化

- 實技, 實習爲主의 専門教育 實施
- 専門機關 委託 教育實施

○ 各種 災難 積極 支援

- 風水害, 山火 建物崩壞, 溺死 交通事故
- 旱魃給水, 除毒等 市民不便事項 迅速解消

2. 生活消防의 定着

2-1. 불조심 生活化 運動의 擴散

- 火災警戒意識과 安全管理能力 向上
- 火災事故의 徹底的한 豫防으로 被害 最少化

○ 報道媒體를 통한 立體的 弘報展開

- 媒體 : T.V, 라디오, 新聞, 班常會報等
- 酷寒氣 火氣 取扱注意 : 煖爐, 煉炭, 電氣

○ 消防關聯組織의 消防要員化

- 義勇消防隊員 : 704名
- 自衛消防隊員 : 58,215名
- 自律消防隊員 : 2,942名
- 어린이 消防隊 : 6,724名
- 請願消防員 : 120名

○ 家庭用 消火器 普及 推進

- 집들이, 開業膳物時 消火器 膳物하기
- 1家口 1消火器갖기 運動展開

○ 消防樂隊를 통한 弘報

- 各種 行事時 消防樂隊 參與
- 自然스러운 消防弘報 實施

2-2. 어린이 및 婦女 消防教育

- 어린이時節부터 火災豫防을 生活화하도록 教育
- 家庭主婦對象 消防教育으로 불조심 生活化 先導

○ 어린이消防隊 活性化

- 어린이消防隊 組織 整備 : 81個隊 6,628名
- 示範學校 設置 擴大 : 3個隊 300名
- 어린이 安全教室 運營
- 어린이 名譽消防官 委囑 擴大
 - 家庭, 學校에서 消防弘報의 旗手로 活躍 期待 -

○ 婦女消防教育 強化

- 婦女團體 消防教育 實施
- 主婦 安全教室 運營 : 分期1回
- 班常會報를 통한 불조심教育 : 每月1回
- 아파트回報, 主婦消防 常識 揭載
- 幼稚園, 保育院等 勤務女性 對象 火災豫防 教育

3. 産業施設 防火管理의 内實化

3-1. 大型火災 脆弱對象 特別管理

- 大規模 施設에 對한 消防安全管理 體制 構築
- 大型火災의 根源的 豫防

○ 大型火災 脆弱對象 重點管理(97個所)

- 責任幹部 隨時 指導 訪問
- 合同(建築, 電氣, 가스)消防檢査 : 年2回

○ 工業團地 消防安全對策

- 精密 消防安全點檢 : 年2回
- 防火對策 協議會 運營 : 月1回
- 工業團地 防護體制 確立 : 85個業體

○ 高地帶 密集 脆弱地域(18個所) 消防對策 推進

- 住民消火器 設置 : 14個地域
- 映畫上映等 火災豫防 弘報強化
- 消防署 現地指導 : 分期1回
- 消防團 構成 運營 : 地域當 10 ~ 20名

3-2. 自律消防體制 確立

- 民間自律消防 態勢確立으로 自體火災 豫防
- 初動 鎮火能力 向上으로 消防力量의 補完機能 遂行

○ 施設主 自律點檢

- 對象：303個所
 - ┌ 스프링클러設置對策：48個所
 - └ 防火規定對象：255個所
- 消防點檢 擔當者 責任點檢
- 消防精密檢査：年2回
- 結果指値：點檢結果 消防署長에 通報(5日以内)

○ 施設自體防火管理 組織強化

- 自衛消防組織 整備補強
- 防火管理者의 法的 資格要件 具備者 選任配置
- 防火管理者 交替選任：管理監督的 職位에 있는 者

○ 民間 自律團體 委託點檢：消火器 設置對象

- 對象：464個所(料食, 理美容, 茶房, 洗濯業協會)
- 點檢回數：年2回

3-3. EXPO工事現場 消防安全對策

- 獨立記念館 建立時 火災事例를 教訓 삼아
- 工事時부터 消防安全對策 講究로 火災發生要因 除去

○ 現場責任幹部指定 特別管理

- 責任과 功績의 連繫 -

- 1次責任：東部消防署 大德派出所 所長
- 2次責任： " 防護課長
- 3次責任：消防本部 防護課長

○ 巡察函 設置 및 消防點檢 實施

- 巡察函 設置：工事進度에 따라 調整設置
- 定期巡察：週2回以上(消防署)
- 隨時巡察：每日1回以上(派出所)

○ 巡察時 着眼事項

- 鎔接作業等 火氣取扱場所 安全取扱要領 指導 및 消火器 備置
- 可燃性 資材積載 倉庫等에 對한 火氣團束 및 消防施設 設置指導
- 現場責任幹部 및 從事者에 對한 消防施設 使用法等 教育實施

4. 鎮壓態勢의 強化

4-1. 火災鎮壓 態勢確立

- 初期鎮壓 態勢確立으로 大型火災 未然防止
- 應援協定體制 強化로 人命財産被害 極少化

○ 迅速한 出動體制 定着

- 對象別 事前訓練 實施
- 每日 圖上訓練 實施
- 個人 空氣呼吸器 補強：10台

○ 消防情報 通信施設의 自動電算化

- 消防業務 電算化 研究團 運營
- 段階別 消防業務 電算化 推進

○ 消防應援協定 體制強化

- 應援協定機關：10個市・郡（忠南 北），4個企業體，7個軍部隊
- 出動可能 人員・裝備：196名 70台

(台)

計	펌프車	化學車	屈折車	헬기	其他	備考
70	45	9	2	1	13	山林廳헬기 7台未包含

※ 헬기 1台는 陸軍航空學校

4-2. 消防用水施設 補強

- 脆弱市場地域 消防用水施設 重點 補強
- 施設管理 徹底로 火災現場 鎮壓作戰 萬全

○ 元洞市場地域：老朽 上水道管 交替(上水道本部 協助)

- 交替對象：1,825m(1940年代 設置)
 - 地下式 消火栓 11個所 交替 併行
- 交替配管：現 75 ~ 100mm配管 → 200mm 配管으로
- 推進期間：'92 ~ '93(2個年) 計劃으로 推進

○ 不足用水施設 補強：63個所(消火栓 29, 給水塔 28等)

- 消防用水施設 管理 徹底
 - ・ 用水施設 定期 調査(月 1~2回)
 - ・ 用水施設 管理責任者 指定
 - ・ 迅速 補修體制 維持
- 消防用水施設 保護 標識 設置
 - ・ 地下式 消火栓 保護 黃色線 塗色
 - ・ 用水施設 標識板 設置

4-3. 義勇消防隊 運營 強化

- 士氣振作對策 講究로 地域防災 求心 組織化
- 火災脆弱地域 初動鎮火 및 消防弘報 警戒 要員化

○ 義勇消防隊 組織 및 機能 強化

- 組織整備 補強 : 30個隊 780名
- 全 隊員의 市政 및 消防弘報 警戒 要員化
- 活動力 있는 隊員 및 幹部 確保

○ 消防活動 強化

- 산불 및 火災時 迅速 出動
- 各種 災難時 支援 出動
- 地域單位 奉仕活動 積極 參與

○ 士氣振作策 講究로 自進 參與 誘導

- 懇談會 및 對話의 時間(市長, 本部長, 署長)
- 市・區政 參與機會 擴大
- 先進地 見學 및 産業視察 : 年2回
- 競演大會 및 體育大會 開催 : 年1回

特 殊 施 策

1. 1人1資格證갖기運動

- 消防關聯分野 1人1資格證 取得 — 消防專門化 知識習得
- 社會發展 對應 消防의 重要性 提高 — 多樣化, 複雜化에 따른 火災豫防 萬全

○ 現 況

公務員數	資 格 取得者	連 轉 (整備)	危險物 (化工)	高壓가스	電 氣	建 築	機 械	其 他 資 格
403	258 (64%)	213	12	3	4	6	2	18

○ 推 進 方 向

- 全 職員의 消防關聯分野 資格 取得
- 火災發生의 多樣化에 따른 對處方案
- 消防安全 專門知識 習得

○ 推 進 計 劃

- 1人2資格證 取得目標 設定
- 資格取得에 따른 情報 提供
- 專門知識 習得을 위한 敎養
- 資格證所持者 關聯部署 人事配置
- 資格證所持者 優秀方案 檢討

다 짐

EXPO '93大田으로



—消防行政 三大基調—

- 生活消防의 定着
- 産業施設 消防對策 確立
- 奉仕 消防 具 現