

관한 연구 등이다.

또 방재 연구부 과 병운 과장의 「안전 점검 결과 통계의 작성 요령 등」에 대한 요망 사항과 「안전 점검 결과 보고서 양식 개정 개요」에 대한 설명이 끝난 뒤 김병효 차장은 현재 방재 연구부에서 진행 중인 업무를 소개했으며, 이어서 이 승위 차장의 NFPA 86년차 총회 참석 보고와 이경우 차장의 방재 시험소 설립 추진 현황에 대한 보고가 있었다.

익일에 열린 회의에서는 점검 업무 개선을 위한 방안으로서 부서별로 1건 이상의 제안이 있었는데 각 안전의 주제는

- 소화 설비 할인 양식 제정 및 물건 카드 제작 활용 방안[점검 1부]
- 점검 직원에 대한 보험 교육[점검 2부]
- 점검 업무 내실화 방안[부산지부]
- 시가 결정 보조 카드 작성의 개선 방안[대구지부]
- 신축 건물에 대한 기술 자문 확대 통보[인천지부]
- 시범 방재 설비 견학 제도[대전지부]
- 특수 건물 안전 점검 결과 통계 작성 개선 방안[광주지부]
- 후보 자료 조사의 개선 방안[전주지부] 등으로 각 제안자의 보충 설명과 아울러 참석자들 간

에 폭넓은 의견이 교환되었다.









한편 이번 회의 기간 중에는 FPA에서 제작된 방재 영화 3편이 상영되었으며, 점검 업무를 수행하는 과정에서 일어나는 여러 가지 문제점들을 주제로 한 자유 토론 시간도 가졌다.








2. International Fire Losses

【編輯者註】

英國의 FPA(Fire Protection Association)에서는 정기적으로 여러 나라의 火災損失에 대한 對比表를 만들고 있다. 다음의 표는 FPA에서 1978년부터 1981년까지 4年間 英國(England, Wales and Scotland)을 포함한 14個國으로부터 收集된 資料로써 만든 것이며 여기에 우리 나라의 資料(內務部 統計)를 附記하여 外國과 比較할 수 있도록 再構成한 것이다.
<資料; Fire Prevention '82. 10월호>

- ◆ 總火災被害額 및 人命被害의 算定方法은 나라에 따라 어느 정도 다름.
- ◆ 火災被害額 및 人命被害는 火災로 인한 全被害의 일부임.

		1	2	3	4	5	6	7
		1978	1979	1980	1981	1980 £'s	1980(£) per head of population	Average
 (1) Australia	Estimated fire losses (Dollars)	275	198	258		120	8	
	Gross national product (Dollars)	90	102	114		55	3800	
	Fire losses as percentage of GNP	0.30	0.19	0.22				0.24
	Total number of fires							
	Total number of fire fatalities	160	157	155			11	
 (2) Austria	Estimated fire losses (Schillings)	1570	2250	1300		43	6	
	Gross national product (Schillings)	834	915	988		33	4400	
	Fire losses as percentage of GNP	0.19	0.25	0.13				0.19
	Total number of fires	21	22	22			2900	
	Total number of fire fatalities	76	91	52			7	
 (3) Belgium	Estimated fire losses (Francs)	—	—	—				
	Gross national product (Francs)	3070	3260	3460		51	5200	
	Fire losses as percentage of GNP	—	—	—				
	Total number of fires	13	14	14			1400	
	Total number of fire fatalities		110	122			12	
 (4) Canada	Estimated fire losses (Dollars)	655	756			300*	13*	
	Gross national product (Dollars)	230	262	290		120	4900	
	Fire losses as percentage of GNP	0.28	0.29					0.29
	Total number of fires	75	83				3500*	
	Total number of fire fatalities	844	733				31*	
 (5) France	Estimated fire losses (Francs)	5340	7080			720*	13*	
	Gross national product (Francs)	2150	2450	2760		280	5200	
	Fire losses as percentage of GNP	0.25	0.29					0.27
	Total number of fires	121	118	124			2300	
	Total number of fire fatalities	300	230	319			6	
 (6) Great Britain	Estimated fire losses (Pounds)	309	355	469	357	469	9	
	Gross national product (Pounds) ¹	165	193	225	250 ²	225	4000	
	Fire losses as percentage of GNP	0.19	0.18	0.21	0.14			0.18
	Total number of fires	272	303	300			5500	
	Total number of fire fatalities	909	1063	1005			18	
 Korea	Estimated fire losses (원)	8454	8851	8302		5. ²⁸	0.14	
	Gross National Product (원)	22917. ⁶	29072	35030. ⁶		22. ³	595	
	Fire losses as percentage of GNP	0.03	0.03	0.02				0.027
	Total number of fires	5. ⁶⁴⁸	5. ⁷¹¹	5. ⁴³⁸			145	
	Total number of fire fatalities	236	283	247			6. ⁸⁹	
 (7) Netherlands	Estimated fire losses (Florins)	587	616	658	682	140	10	
	Gross National Product (Florins)	281	298	317		69	4900	
	Fire losses as percentage of GNP	0.21	0.21	0.21				0.21
	Total number of fires	26	29	31	28		2200	
	Total number of fire fatalities	73	89				6*	

		1	2	3	4	5	6	7
		1978	1979	1980	1981	1980	1980 (£)	Average
						£'s	per head	
							of	
							population	
 (8) Norway	Estimated fire losses (Kroner)	903	916	1000	1300	87	21	
	Gross national product (Kroner)	206	227	274		24	5800	
	Fire losses as percentage of GNP	0.44	0.40	0.36				0.40
	Total number of fires		18				4400	
	Total number of fire fatalities	66	91	75	71		19	
 (9) South Africa	Estimated fire losses (Rands)	76	75	134		67	2	
	Gross national product (Rands)	38	46	60		30	1000	
	Fire losses as percentage of GNP	0.20	0.16	0.22				0.19
	Total number of fires		16	22			750	
	Total number of fire fatalities	882					32†	
 (10) Spain	Estimated fire losses (Pesetas) (Billion)	39.0	40.0	45.6		270	7	
	Gross national product (Pesetas)	11 200	13 100	15 000		90	2400	
	Fire losses as percentage of GNP	0.34	0.30	0.30				0.31
	Total number of fires	50	53	67			1800	
	Total number of fire fatalities							
 (11) Sweden	Estimated fire losses (Kronor)	970	1280	1260		128	15	
	Gross national product (Kronor)	408	456	514		52	6300	
	Fire losses as percentage of GNP	0.24	0.28	0.25				0.26
	Total number of fires							
	Total number of fire fatalities	141	153	129			16	
 (12) Switzerland	Estimated fire losses (Francs)	149	125	146		37	6	
	Gross national product (Francs)	158	165	177		45	7100	
	Fire losses as percentage of GNP	0.09	0.08	0.08				0.08
	Total number of fires	12	12	12			1900	
	Total number of fire fatalities	25	37	19			3	
 (13) United States	Estimated fire losses (Dollars)	4480	5750	6250		2700	12	
	Gross national product (Dollars)	2160	2410	2630		1100	5000	
	Fire losses as percentage of GNP	0.21	0.24	0.24				0.23
	Total number of fires	3070	2850	3000			13 000	
	Total number of fire fatalities	8620	7780	6500			29	
 (14) West Germany	Estimated fire losses (Marks)			2890	3140		680	11
	Gross national product (Marks)	1290	1400	1490		350	5700	
	Fire losses as percentage of GNP			0.19				0.19
	Total number of fires			133	125		2200	
	Total number of fire fatalities							

*1979 †1978

¹United Kingdom

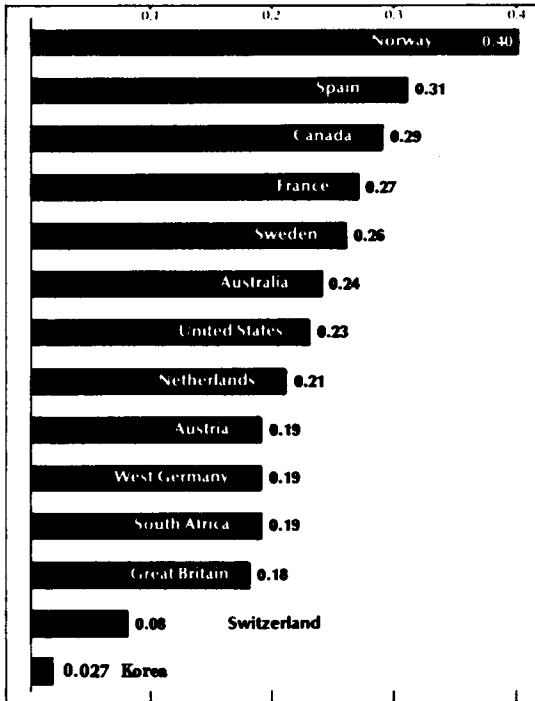
²Provisional

• Fire losses in millions.

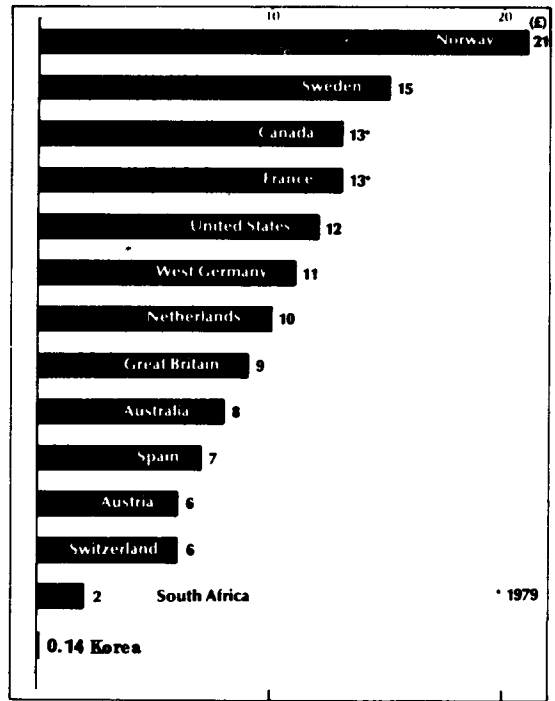
GNP in thousand millions.

Numbers of fires in thousands.

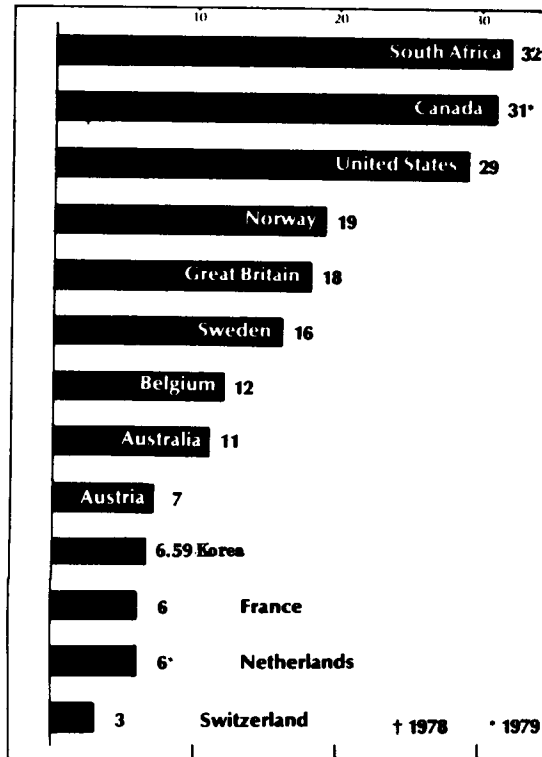
In column 6 the total number of fires and the total number of fire fatalities is expressed per million of the population.



Average fire losses as a percentage of the GNP, 1978-1980



Estimated fire losses per head of the population 1980



Fire fatalities per million head of population 1980