

(3) 自主防災組織とボランティア活動

災害が発生した場合には、地域住民が防災関係機関と一体となって、消防、水防、被害者救助、避難・誘導等を行うことが、被害の拡大を防ぎ、円滑に防災活動を進める上で重要です。このため、地域住民の連帯意識に基づき自主防災組織が結成され、日頃から防災訓練等を実施しています。平成8年4月現在で、自主防災組織の組織率は約48%となっています。

また、日本赤十字社をはじめ様々な団体がボランティア活動に取り組んでいますが、災害時におけるボランティア活動の重要性にかんがみ、その活性化を図るため、広報・啓発普及、活動拠点の整備等の活動環境の整備促進を行っています。

AUTONOMOUS DISASTER PREVENTION ORGANIZATION AND VOLUNTEER ACTIVITIES

In the event of the occurrence of a disaster, it is important for preventing extension of damage and smoothly carrying out disaster prevention activities that the local inhabitants and the disaster prevention organs cooperate with each other and integrally promote the fire fighting, defense against floods, rescue of injured persons, and evacuation and guidance. For such purposes, autonomous disaster prevention organizations have been formed upon voluntary solidarity of the local residents and been carrying out disaster prevention drills. As of April 1996, about 48% of the households are participating in the autonomous disaster prevention organizations.

On the other hand, various groups, including the Japanese Red Cross Society, are tackling with the volunteer activities. Taking the lesson from the importance to volunteer activities when a disaster occurred, it is being promoted to arrange the activity environment such as official communications, education, knowledge dissemination as well as the improvement of the base of activities in order to activate voluntary activities.

(4) 防災施設及び設備の整備

防災活動を迅速かつ円滑に進めるために、気象衛星、気象レーダー、地震計等の観測機器、消防機材、貯水槽、発電機等応急対策用の資・機材、緊急情報連絡等の通信手段の通信・放送施設、ヘリコプター、船舶、車両等の輸送機材、避難施設、災害対策本部施設等が整備されます。

また、建築物の不燃化、避難地・避難路の整備、防災拠点施設の整備等の事業も進められています。

IMPROVEMENT OF DISASTER PREVENTION FACILITIES AND EQUIPMENT

The following facilities and equipment are improved in order to carry out the disaster prevention activities quickly and smoothly; i.e. the observation equipment such as a meteorological satellite, a weather observation radar and a seismometer, the materials and machinery for emergency measure such as a fire fighting material and machinery, a water tank and a power generator, the means of communications for emergency information liaison such as a telecommunication and broadcasting facility, the transportation machinery such as a helicopter, a ship and a vehicle, and evacuation facilities, and the headquarters facilities for countermeasures against disasters, etc.

The projects to improve noncombustible buildings and to arrange the place of refuge, safer evacuation passage and disaster prevention base facilities are also being promoted.



地域の防災訓練

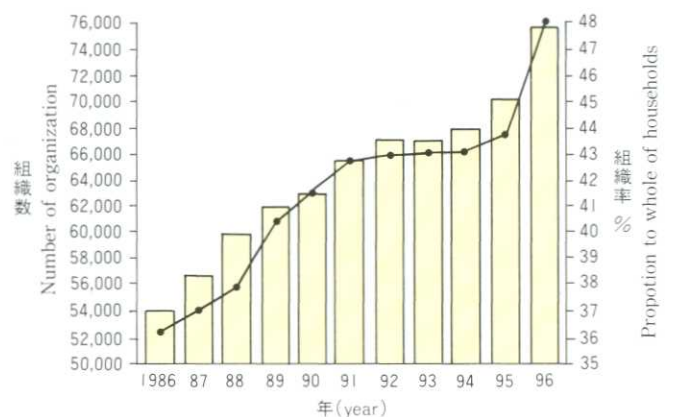
Exercise for disaster prevention by local residents

(写真提供：静岡県)

(Source : Shizuoka Pref.)

自主防災組織の組織率と組織数

Autonomous disaster prevention organization



防災会議室の整備

(読売新聞)

Improvement of the Disaster Prevention Conference Hall

3 国土保全 NATIONAL LAND CONSERVATION

国土保全事業の推進については、膨大かつ長期間にわたる投資を必要とします。このため、治山・治水事業五箇年計画、海岸事業五箇年計画、急傾斜地崩壊対策事業五箇年計画、下水道整備五箇年計画、土地改良長期計画等の計画が策定され、次のような国土保全事業が推進されています。

- ・ 山地の崩壊及び土砂の流出を防止するための治山事業
- ・ 河川の改修
- ・ 洪水調整機能を有するダム建設
- ・ 土砂の流出及び土石流の防止のための砂防事業
- ・ 地すべり災害の防止と軽減のための地すべり対策事業
- ・ かけ地等の崩壊を防止するための急傾斜地崩壊対策事業
- ・ 海岸侵食を防止するための海岸事業
- ・ 下水道事業
- ・ 農地・農業用施設防災事業
- ・ 地盤沈下対策事業

To promote national land conservation projects, a very large amount of investment extending over a long period of time is required. Thus, through formulation of various plans such as Forest Conservation and Flood Control Projects Five Year Plan, Seashore Projects Five Year Plan, Step Slope Collapse Countermeasures Five Year Plan, Sewage System Improvement Five Year Plan and Land Improvement Long Term Plan, the following national land conservation projects have been set forth.

- ・ Forest conservation project for preventing collapse of earth and sediment runoff
- ・ River improvement
- ・ Landslide prevention project for preventing and decreasing landslide disasters.
- ・ Construction of dams having flood control function
- ・ Sabo project for prevention of sediment runoff and debris flow
- ・ Steep slope collapse countermeasures project for preventing collapse of precipices, etc.
- ・ Seashore project for prevention seashore erosion
- ・ Sewage system project
- ・ Agricultural land and agricultural facilities disaster prevention project
- ・ Land subsidence countermeasures project

計 画	次 数	期 間 (年度)	計画額：億円
治山事業 五箇年計画	第1次	昭和35～39	729
	第2次	40～44	1,670
	第3次	43～47	2,900
	第4次	47～51	5,800
	第5次	52～56	10,300
	第6次	57～61	14,700
	第7次	62～平成3	14,100
	第8次	平成4～8	19,000
治水事業 五箇年計画	第1次	昭和35～39	3,650
	第2次	40～44	8,500
	第3次	43～47	15,000
	第4次	47～51	30,000
	第5次	52～56	58,100
	第6次	57～61	82,500
	第7次	62～平成3	80,000
	第8次	平成4～8	109,000
海岸事業 五箇年計画	第1次	昭和45～49	3,200
	第2次	51～55	5,100
	第3次	56～60	8,200
	第4次	61～平成2	7,600
	第5次	平成3～7	10,400
	第6次	8～12	13,400
急傾斜地崩壊対策 事業五箇年計画	第1次	昭和58～62	3,900
	第2次	63～平成4	5,000
	第3次	平成5～9	5,800

Plans	Orders	Duration (FY)	Bil. ¥
Forest Conservation Project Five Year Plans	1st	1960～64	72.9
	2nd	65～69	167
	3rd	68～72	290
	4th	72～76	580
	5th	77～81	1,030
	6st	82～86	1,470
	7st	87～91	1,410
	8st	92～97	1,900
Flood Control Project Five Year Plans	1st	1960～64	365
	2nd	65～69	850
	3rd	68～72	1,500
	4st	72～76	3,000
	5st	77～81	5,810
	6st	82～86	8,250
	7st	87～91	8,000
	8st	92～97	10,900
Seashore Project Five Year Plans	1st	1970～74	320
	2nd	76～80	510
	3rd	81～85	820
	4st	86～90	760
	5st	91～95	1,040
	6st	96～2000	1,340
Steep Slope Collapse Countermeasures Project Five Year Plans	1st	1983～87	390
	2nd	88～92	500
	3rd	93～98	580

国土保全事業予算の推移

Budgetary appropriations pertaining to the national land conservation projects

