

[資 料]

かんきつの多目的スプリンクラー施設の設置状況

事項 県名	カ 所 数	受 面 益 積	関 戸 係 数	対象作業別面積			自動化程度別面積			薬液混入 法別面積	
				防 除 灌 施	除 水 肥 灌	防 除 の み	全自動	半自動	手 動	混入機	調合槽
神 奈 川	16	148.9	122	—	134.3	14.6	147.5	—	1.4	134.1	148
静 岡	48	488.63	595	417.2	54.38	17.05	107.0	300.6	81.2	388.4	100.23
岐 阜	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
愛 知	9	21.85	58	16.75	5.1	—	—	—	21.85	17.05	4.8
三 重	3	24.0	23	9.0	15.0	—	22.0	—	2.0	22.0	2.0
大 阪	3	5.0	3	4.3	—	0.7	—	—	5.0	—	5.0
和 歌 山	63	302.4	510	157.7	71.7	73.0	—	80.0	222.4	95.0	207.4
広 島	20	74.9	159	54.0	20.9	—	52.5	—	22.4	17.0	57.9
山 口	11	27.6	90	0.8	26.8	—	—	—	27.6	—	27.6
徳 島	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
香 川	7	463.0	1,259	192.3	270.0	0.7	59.1	—	403.9	462.3	0.7
愛 媛	223	437.92	534	26.9	352.5	58.52	15.0	69.7	353.22	85.6	352.32
高 知	3	3	3	—	—	3.0	—	—	3.0	—	3.0
福 岡	6	9.2	7	4.5	—	4.7	—	2.8	6.4	—	9.2
佐 賀	21	101.7	133	3.7	93.8	4.2	20.4	49.8	31.5	324.4	69.25
長 崎	5	28.8	33	25.3	3.5	—	—	19.4	9.4	19.4	9.4
熊 本	34	190.0	204	14.7	175.3	—	—	14.7	175.3	14.7	175.3
大 分	22	122.3	91	—	99.3	23.0	—	—	122.3	—	122.3
宮 崎	18	43.8	21	17.5	4.3	22.0	13.0	—	30.8	13.0	30.8
鹿 児 島	5	26	41	—	26	—	—	23.0	3	—	26.0
計	517	2,519.0	3,886	944.65	1,352.88	221.47	436.5	560	1,522.5	1,301.0	1,218.0

多目的スプリンクラー施設の普及予想面積

(1)

果 樹 の 種 類	栽 培 面 積		スプリンクラー施設普及面積	
	47年	56年	47年	56年
み か ん	176,640	192,684	2,502.4	57,972.83
な つ み か ん	6,434	6,990	18.0	1,841.0
その他のかんきつ	1,485	2,303	—	555.0
落 葉 果 樹	12,475	15,392	19.1	1,679.0
計	197,034	217,369	2,539.5	62,067.83

## 多目的スプリンクラー施設の事業費

共同 面積	個人 千円/10 a						
	0~10ha	10~20ha	20~30ha	30~ha	0~2ha	2~5ha	5~ha
神 奈 川	105	—	—	195	—	—	—
静 岡	150	186	189	164	75	77	—
岐 阜	—	—	—	—	—	—	—
愛 知	112	58	—	—	96	—	—
三 重	196	232	—	—	—	—	—
大 阪	—	—	—	—	160	140	—
和 歌 山	141	162	—	217	—	—	—
広 島	—	187	195	—	60~154	40~60	—
山 口	49	71	—	—	—	97	—
徳 島	—	—	—	—	—	—	—
香 川	—	—	50	306	—	60	—
愛 媛	794	81	81	151	68	72	50
高 知	—	—	—	—	50~60	—	—
福 岡	—	—	—	—	75	110	—
佐 賀	—	177	—	174	80	120	170
長 崎	117	180	—	—	100	—	—
熊 本	96	186	138	230	105	105	—
大 分	60	50	—	50	60	55	50
宮 崎	130	185	—	—	75	77	—
鹿 児 島	—	145	—	—	4	150	—

## 多目的スプリンクラー施設の普及予想面積 (2)

果 樹 の 種 類	56 年 の 内 訳					
	対 象 作 業 別 面 積			自 動 化 程 度 別 面 積		
	防除・灌水・施肥	防除・灌水	防 除	全 自 動	半 自 動	手 動
み かん	43,723.7	10,163.38	4,085.75	22,719.0	25,271.4	9,982.43
なつみかん	1,083.0	635.0	123.0	266.0	1,212.0	363.0
そ の 他 の か ん き つ	233.0	162.0	160.0	183.0	200.0	172.0
落 葉 果 樹	1,411.0	220.0	68.0	470.0	1,003.0	226.0
計	46,450.7	11,180.38	4,436.75	23,638.0	27,686.4	10,743.43