

## 予防編

### I 予防行政の重要性

近年、建築物は、より高度な建築技術の開発とともにますます大規模化、高層化、特殊化等が進展しているため、消防行政の一つとして火災予防対策を充実させることは、安心・安全な社会を構築するにあたり最も重要な要素である。

### II 防火対象物・一般住宅

防火対象物においては現況を把握し、適正な消防用設備等の維持管理を継続させるとともに、違反に対して早急かつ厳正な指導を行うため、査察力を強化し、火災による被害の軽減を図る。さらに、消防訓練等を活用し、各対象物の実情に合った防火管理体制を構築させることで、より一層の火災予防対策の充実を図る。

一般住宅については、住宅用火災警報器の全世帯設置を目指し、火災予防運動時の広報や各種イベントにおいて、広報を行うとともに、住宅戸別訪問を行い、住宅用火災警報器の重要性や機器の説明を市民の方々へ周知するほか、大規模な地震に備え感震ブレーカーの設置推進を図り災害に備える。

### III 危険物施設等

危険物施設等については、施設の適正な維持管理や、危険物の貯蔵・取扱い等の法令遵守を指導するとともに、定期点検、日常点検の重要性を認識させることで一層の自主保安体制を構築させ、火災、漏えい事故の未然防止を図っている。

# 1. 防火対象物及び中高層建築物状況（150㎡以上）

防火対象物区分		階 数		2 階 以下	3 階	4 階	5 階	6 階	7 階 以上	合計
(1) 項	イ	劇場, 映画館		1						1
	ロ	公会堂, 集会場		30	7	1				38
(2) 項	イ	キャバレー, カフェー		4	2					6
	ロ	遊技場, ダンスホール		19		1				20
	ハ	性風俗関連特殊営業店舗		3	1	6				10
	ニ	カラオケ, 個室ビデオ店等		6						6
(3) 項	イ	待合, 料理店の類		4						4
	ロ	飲食店		116	14	3				133
(4) 項		百貨店, マーケット, 店舗		230	10	2	1	1		244
(5) 項	イ	旅館, ホテル, 宿泊所		26	7	11	4	5	8	61
	ロ	寄宿舎, 下宿, 共同住宅		968	208	109	45	18	47	1,395
(6) 項	イ	病院, 診療所, 助産所等		54	23	10	2	4		93
	ロ	老人短期入所施設等		68	6	1	1	1	2	79
	ハ	老人デイサービスセンター等		78	3			1		82
	ニ	幼稚園・特別支援学校		28						28
(7) 項		小中高大学校, 各種学校		92	48	26	7	4		177
(8) 項		図書館, 博物館, 美術館		4	1					5
(9) 項	イ	蒸気浴場等の特殊浴場		3	2	9		1		15
	ロ	(イ) 以外の公衆浴場								0
(10) 項		車両の停車場		2	2					4
(11) 項		神社, 寺院, 教会の類		29	2		1			32
(12) 項	イ	工場, 作業場		423	21	5	1			450
	ロ	映画スタジオ, テレビスタジオ								0
(13) 項	イ	自動車車庫, 駐車場		34	2	2	1			39
	ロ	飛行機の格納庫		2						2
(14) 項		倉庫		379	9	1				389
(15) 項		前各号に該当しない事業所		557	84	29	15	9	17	711
(16) 項	イ	特定用途が属する複合対象物		157	78	37	17	8	17	314
	ロ	(イ) 以外の複合対象物		72	42	25	14	8	10	171
(17) 項		重要文化財建築物等		3						3
合 計				3,392	572	278	109	60	101	4,512

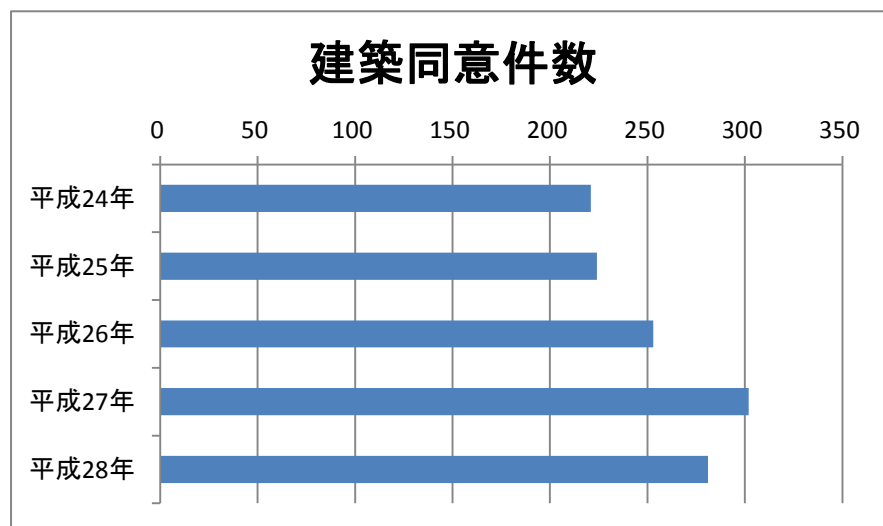
## 2. 建築同意

### (1) 建築同意事務処理状況

区分 月別	新 築	増 築	改 築	移 転	修 繕	模 様 替	用 途 変 更	そ の 他	計
4月	16	6							22
5月	15	2	2						19
6月	15	8	1						24
7月	17	7	1						25
8月	14	8	1						23
9月	25	3	2				1		31
10月	17	5							22
11月	22	2	1				2		27
12月	7	9	1				1		18
1月	18	8	1						27
2月	15	4	2						21
3月	16	4	2						22
合 計	197	66	14				4		281

### (2) 建築同意件数累年比較（過去5年間）

年 別	件 数
平成24年	221
平成25年	224
平成26年	253
平成27年	302
平成28年	281



### 3. 防火対象物使用開始検査状況

防火対象物区分		種 別	新 築	増改築	用途変更	その他	合 計
(1)項	イ	劇場，映画館					
	ロ	公会堂，集会場	3	1			4
(2)項	イ	キャバレー，カフェー					
	ロ	遊技場，ダンスホール					
	ハ	性風俗関連特殊営業店舗					
	ニ	カラオケ，個室ビデオ店等					
(3)項	イ	待合，料理店の類					
	ロ	飲食店			1	5	6
(4)項		百貨店，マーケット，店舗	6	1		6	13
(5)項	イ	旅館，ホテル，宿泊所				2	2
	ロ	寄宿舎，下宿，共同住宅	29		1		30
(6)項	イ	病院，診療所，助産所等		1		1	2
	ロ	老人短期入所施設等	1				1
	ハ	老人デイサービスセンター等	11	2	5	2	20
	ニ	幼稚園・特別支援学校					
(7)項		小中高大学校，各種学校	6		1		7
(8)項		図書館，博物館，美術館					
(9)項	イ	蒸気浴場等の特殊浴場				4	4
	ロ	(イ)以外の公衆浴場					
(10)項		車両の停車場	1				1
(11)項		神社，寺院，教会の類					
(12)項	イ	工場，作業場	10	2		2	14
	ロ	映画スタジオ，テレビスタジオ					
(13)項	イ	自動車車庫，駐車場					
	ロ	飛行機の格納庫					
(14)項		倉庫	10		1	1	12
(15)項		前各号に該当しない事業所	12	1	4	10	27
(16)項	イ	特定用途が属する複合対象物	5		3	28	36
	ロ	(イ)以外の複合対象物			1	1	2
(17)項		重要文化財建築物等					
計			94	8	17	62	181

#### 4. 防火対象物立入検査及び消防用設備等設置検査実施状況

防火対象物区分		消防用設備等 立入検査	消 火 器	屋 内 消 火 栓 設 備	ス プ リ ン ク ラ ー 設 備	屋 外 消 火 栓 設 備	水 噴 霧 消 火 設 備 等	自 動 火 災 報 知 設 備	非 常 警 報 設 備	火 災 通 報 装 置	避 難 器 具	誘 導 灯	消 防 用 水	連 結 送 水 管	合 計	
(1)項	イ															
	ロ	3	1		1		1	1	4			3				11
(2)項	イ	1														
	ロ															
	ハニ							2								2
(3)項	イ															
	ロ	13	4						4			4				12
(4)項		134	8		2		1	6	5			9				31
(5)項	イ	20			1			2	1	2		3				9
	ロ	4	26	1				11	1	1		1				41
(6)項	イ	9						1		1						2
	ロ	13	1		1			2		3		1				8
	ハ	19	9		1			10	2	7	3	9				41
	二	1														
(7)項		13	5	2				5	5		3	4				24
(8)項																
(9)項	イ															
	ロ															
(10)項			1									1				2
(11)項								2								2
(12)項	イ	41	10	4		1		13				13	1			42
	ロ															
(13)項	イ	7														
	ロ															
(14)項		9	7	1		2		9				6				25
(15)項		46	17	2				11	5			15				50
(16)項	イ	13	11		18		1	18	8	1		17				74
	ロ	3	1					1				1				3
(17)項																
合 計		349	101	10	24	3	3	94	35	15	6	87	1			379

## 5. 防火対象物定期点検報告等および消防用設備等点検結果報告状況

### (1) 防火対象物定期点検報告等

項別	区分	該当件数	報告済数	特例認定 件数
	ロ	10	5	
(2)項	イ			
	ロ	14	10	2
	ハ	1		
	ニ			
(3)項	イ			
	ロ	7		
(4)項		38	24	7
(5)項	イ	15	4	1
	ロ			
(6)項	イ	4	1	1
	ロ		1	
	ハ			
	ニ			
(7)項				
(8)項				
(9)項	イ	13	1	
	ロ			
(10)項				
(11)項				
(12)項	イ			
	ロ			
(13)項	イ			
	ロ			
(14)項				
(15)項				
(16)項	イ	27	9	3
	ロ			
(17)項				
合計		130	55	15

### (2) 消防用設備等点検結果報告状況

項別	区分	点検報告件数		合計
		1,000㎡未満	1,000㎡以上	
(1)項	イ			
	ロ	2	16	18
(2)項	イ		1	1
	ロ	3	13	16
	ハ	1		1
	ニ	5		5
(3)項	イ	1	2	3
	ロ	57	1	58
(4)項		92	51	143
(5)項	イ	7	28	35
	ロ	139	46	185
(6)項	イ	22	24	46
	ロ	37	35	72
	ハ	54	6	60
	ニ	17	7	24
(7)項		45	72	117
(8)項			2	2
(9)項	イ	5	1	6
	ロ			
(10)項		11	3	14
(11)項		1		1
(12)項	イ	41	59	100
	ロ			
(13)項	イ	7	9	16
	ロ			
(14)項		47	15	62
(15)項		116	65	181
(16)項	イ	49	48	97
	ロ	7	8	15
(17)項				
合計		766	512	1,278

## 6. 防火対象物防火管理状況

種 別 区分		防火管理 該当件数 (甲種)	防火管理 該当件数 (乙種)	合 計	防火管理者 選任状況	消防計画 届出状況	消防訓練 実施状況
(1)項	イ	1		1	1	1	1
	ロ	29	7	36	24	25	7
(2)項	イ	3	2	5	2	1	2
	ロ	20		20	16	15	6
	ハ	4	1	5	4	4	
	ニ	6		6	6	6	3
(3)項	イ	2	2	4	2	2	
	ロ	65	60	125	80	68	30
(4)項		127	12	139	104	100	47
(5)項	イ	44		44	34	37	14
	ロ	151		151	111	97	28
(6)項	イ	38	1	39	36	35	17
	ロ	79		79	74	72	61
	ハ	70	3	73	64	61	50
	ニ	28		28	27	27	15
(7)項		171	2	173	163	161	96
(8)項		3		3	3	3	3
(9)項	イ	10		10	5	2	2
	ロ						
(10)項		1		1	1	1	1
(11)項		14	2	16	8	8	5
(12)項	イ	186	1	187	177	91	148
	ロ						
(13)項	イ	18		18	15	10	10
	ロ	2		2	2	2	2
(14)項		82		82	77	37	62
(15)項		213	13	226	188	130	122
(16)項	イ	154	12	166	96	92	42
	ロ	35	1	36	24	20	8
(17)項		3		3	3	3	3
合 計		1,559	119	1,678	1,347	1,111	785

## 7. 防火対象物防災管理状況

種 別 区分		防災管理 該当件数	防災管理者 選任状況	消防計画 届出状況	自衛消防組織 設置状況	消防訓練 実施状況
(1)項	イ					
	ロ					
(2)項	イ					
	ロ					
	ハ					
	ニ					
(3)項	イ					
	ロ					
(4)項						
(5)項	イ	1	1			1
	ロ					
(6)項	イ					
	ロ					
	ハ					
	ニ					
(7)項		1				
(8)項						
(9)項	イ					
	ロ					
(10)項						
(11)項						
(12)項	イ	4	2	2	1	4
	ロ					
(13)項	イ					
	ロ					
(14)項						
(15)項		1	1	1	1	1
(16)項	イ	3	3	3	3	3
	ロ					
(17)項						
合 計		10	7	6	5	9



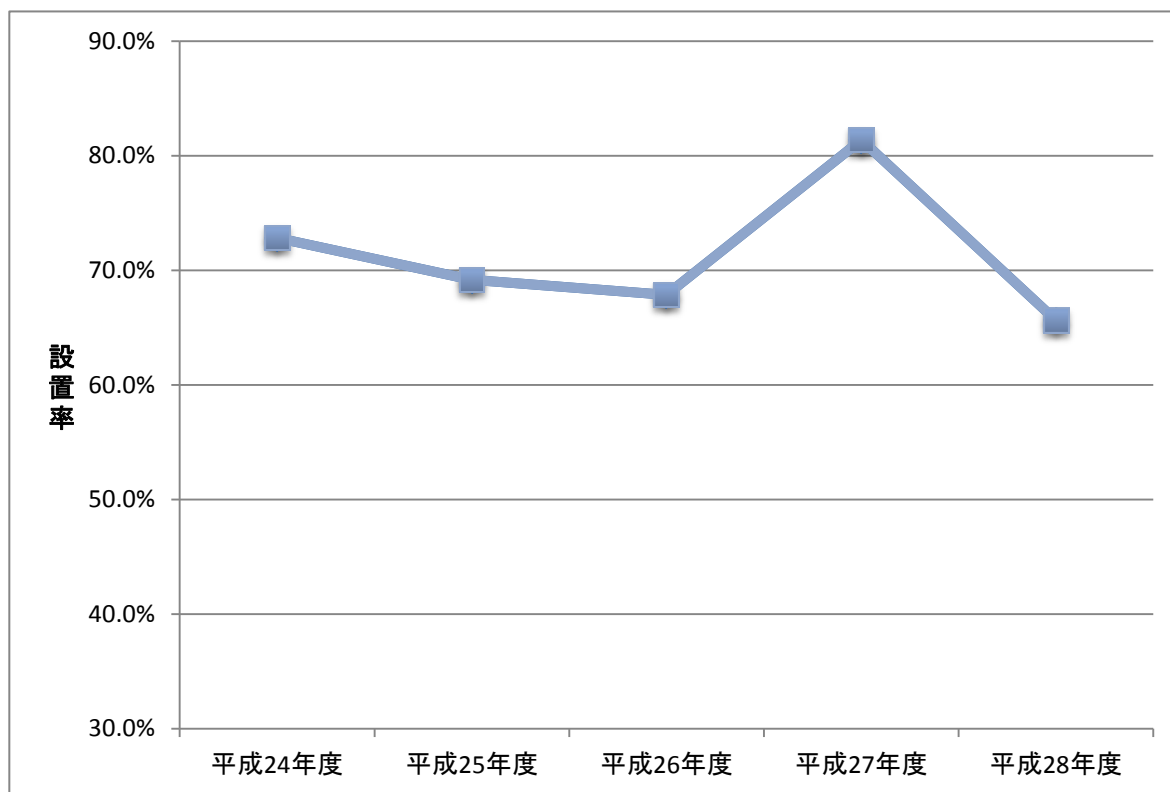
## 8. 火災予防広報活動状況

種 別	管轄署所				計
	土 浦 署	荒川沖署	神 立 署	新 治 署	
消防訓練指導	102	43	46	12	203
防 火 講 話		2			2
消防施設の見学	84	1	4	1	90
合 計	186	46	50	13	295

## 9. 住宅用火災警報器設置状況累年比較（過去5年間）

年度	調査件数	設置件数	設置率
平成24年度	2,042	1,487	72.8%
平成25年度	2,685	1,857	69.2%
平成26年度	1,104	749	67.8%
平成27年度	1,868	1,520	81.4%
平成28年度	6,034	3,959	65.6%

※住宅用火災警報設置状況の推移



## 10. 危険物製造所等の許可件数状況

区分	施設別	合計	製	屋	屋	屋	地	簡	移	屋	営	自	販	一
			造	内	外	内	下	易	動	外	業	家	売	般
			所	貯	タンク	タンク	タンク	タンク	タンク	貯	用	用	取	取
			所	蔵	貯	貯	貯	貯	貯	蔵	給	給	扱	扱
			所	所	蔵	蔵	蔵	蔵	蔵	所	油	油	所	所
											取	取		
											扱	扱		
											所	所		
平成27年度末 許可件数		470	2	65	54	5	114		47	10	50	37	3	83
平成28年度 許可件数	設置	7		1		1			2			1		2
	変更 ※1	16							16					
平成28年度 廃止等件数※2		30		1	4	1	8		10		2			4
平成28年度末 許可件数		463	2	65	50	5	106		55	10	48	38	3	81

※1 移動タンク貯蔵所の他許可行政庁からの転入

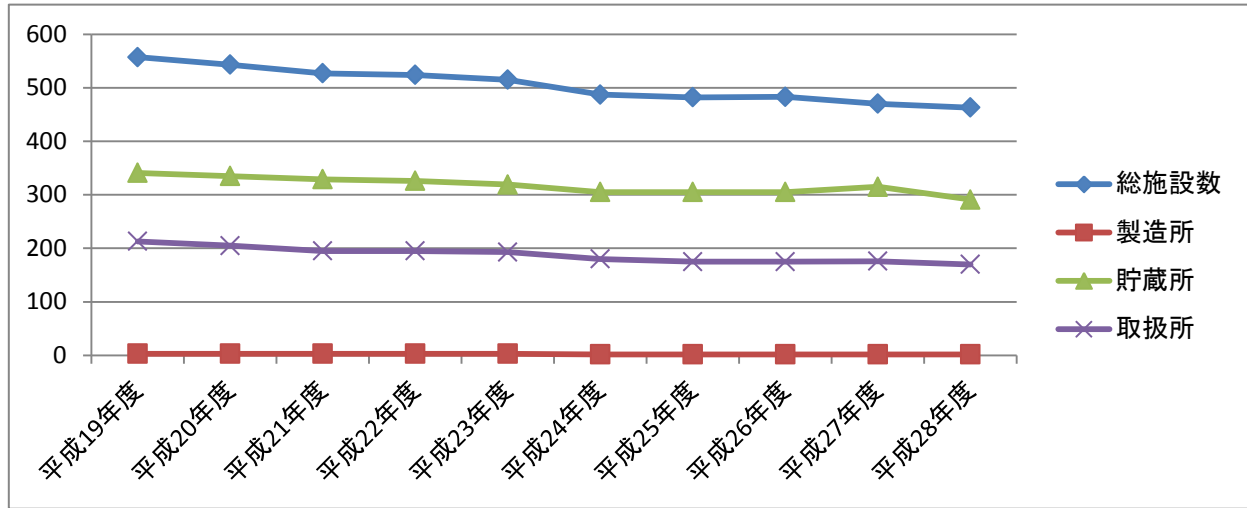
※2 許可中及び移動タンク貯蔵所の他許可行政庁への転出含む

## 11. 危険物製造所等倍数別調

倍数別	施設別	合計	製	屋	屋	屋	地	簡	移	屋	営	自	販	一
			造	内	外	内	下	易	動	外	業	家	売	般
			所	貯	タンク	タンク	タンク	タンク	タンク	貯	用	用	取	取
			所	蔵	貯	貯	貯	貯	貯	蔵	給	給	扱	扱
			所	所	蔵	蔵	蔵	蔵	蔵		油	油		
											取	取		
											扱	扱		
											所	所		
合計		463	2	65	50	5	106		55	10	48	38	3	81
指定数量の5倍以下		179		23	14	4	70		32	2		4		30
5倍超10倍以下		96		20	11	1	16		5	6		8		29
10倍超50倍以下		96		12	17		12		9	2	3	20	3	18
50倍超100倍以下		29	1	3	2		3		9		3	5		3
100倍超150倍以下		27		5	1		3				17	1		
150倍超200倍以下		9		1	1		1				5			1
200倍超500倍以下		25	1		4		1				19			
500倍超1,000倍以下		2		1							1			
1,000倍を超える														

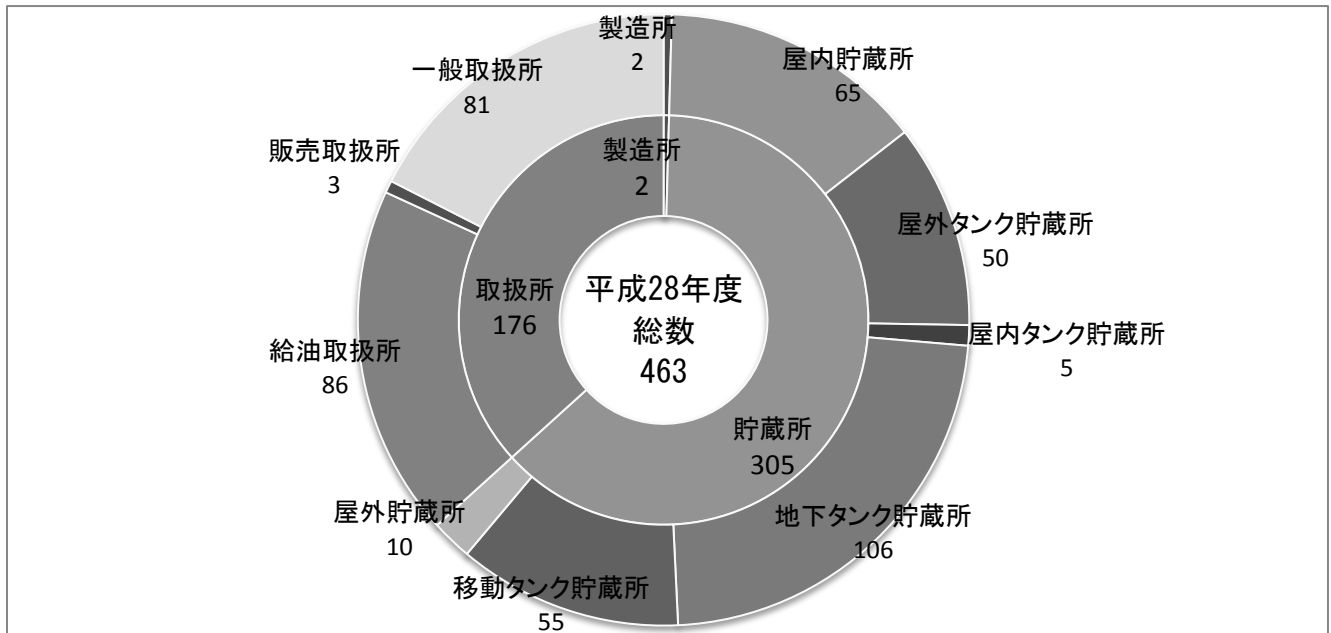
## 12. 危険物製造所等の施設数状況

### (1) 危険物施設数の推移



	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度
製 造 所	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
屋 内 貯 蔵 所	62	62	63	62	61	61	64	65	65	65
屋外タンク貯蔵所	68	65	65	65	63	57	58	64	54	50
屋内タンク貯蔵所	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
地下タンク貯蔵所	147	144	139	135	127	120	120	118	114	106
簡易タンク貯蔵所	1									
移動タンク貯蔵所	46	46	44	46	49	51	48	53	47	55
屋 外 貯 蔵 所	12	13	13	13	14	11	10	10	10	10
営業用給油取扱所	68	66	59	58	55	53	53	53	50	48
自家用給油取扱所	44	40	40	39	41	36	35	35	37	38
販 売 取 扱 所	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3
一 般 取 扱 所	97	95	92	94	93	87	84	85	83	81
合 計	557	543	527	524	515	487	482	483	470	463

### (2) 区分別施設数



### 13. 危険物製造所等許可状況

施設別 申請区分	合計	製	屋	屋	屋	地	簡	移	屋	営	自	販	一
		造	内	外	内	下	易	動	外	業	家	売	般
		所	貯	タンク	タンク	タンク	タンク	タンク	貯	用	用	取	取
		所	蔵	貯	貯	貯	貯	蔵	蔵	給	給	扱	扱
		所	所	蔵	蔵	蔵	蔵	所	所	油	油	所	所
				所	所	所	所			取	取	所	所
				所	所	所	所			扱	扱	所	所
				所	所	所	所			所	所	所	所
設置許可	7		1		1			2			1		2
変更許可	34	1	2			2		19		5	1		4
合計	41	1	3		1	2		21		5	2		6

### 14. 危険物製造所等検査状況

検査別	合計	水	水	完	仮	仮	仮	予	特	液
		張	圧	成	使	貯	取	防	例	石
		検	検	検	用	蔵	扱	規	承	法
		査	査	査	承	承	承	程	認	に
		査	査	査	認	認	認	認	可	基
		査	査	査	認	認	認	可	認	く
		査	査	査	認	認	認	可	認	意
		査	査	査	認	認	認	可	認	見
		査	査	査	認	認	認	可	認	書
		査	査	査	認	認	認	可	認	交
		査	査	査	認	認	認	可	認	付
検査・承認等	68	12		41	12			3		

### 15. 危険物製造所等届出状況

届出別	合計	譲	品	廃	保	危	資	定	予	休	軽	圧	地	火
		渡	名	止	安	険	料	期	防	止	微	縮	下	気
		引	数	届	監	物	提	点	規	・	な	ア	タ	使
		渡	量	等	督	取	出	検	程	再	変	セ	ン	用
		届	倍	※	者	扱	(	結	軽	開	更	チ	ク	届
			数	1	者	者	名	果	微	届	届	レン	在	届
			変		選	届	義	報	な		届	ガ	庫	届
			更		解		変	告	変		届	ス	管	届
			届		届		更	届	更		届	等	理	届
							含		届		届	届	等	届
							む				届	届	届	届
届出等	544	16	8	31	58	33	50	179	26	1	24	115	3	

※1 許可中止および移動タンク貯蔵所の他行政庁への転出含む

### 16. 危険物製造所等立入検査実施状況

施設別 月別	合計	製造所	屋内貯蔵所	屋外タンク貯蔵所	屋内タンク貯蔵所	地下タンク貯蔵所	簡易タンク貯蔵所	移動タンク貯蔵所	屋外貯蔵所	営業用給油取扱所	自家用給油取扱所	販売取扱所	一般取扱所	危険物運搬車両	少量危険物施設
合計	357	2	62		2	94		37		41	34	3	11	1	70
4月	4					3									1
5月	16		4			9				1	1				1
6月	34		13		2	8				1	1		7		2
7月	20		12			3				1	1		2		1
8月	29		13			15				1					
9月	15		9			4									2
10月	66		5			6		34		2			1		18
11月	50	2	5			26		3		8		3		1	2
12月	55		1			14							1		39
1月	12									4	7				1
2月	17					5				3	7				2
3月	39					1				20	17				1

### 17. 危険物関係手数料納付状況

(単位：円)

区 分		件 数	手数料
許 可	設 置 許 可	7	228,000
	変 更 許 可	34	598,500
検 査	設 置 完 成 検 査	8	127,000
	変 更 完 成 検 査	31	264,750
	水 張 検 査	12	72,000
	水 圧 検 査		
承 認	仮 使 用 承 認	12	64,800
	仮 取 扱 承 認		
	仮 貯 蔵 承 認		
合 計		104	1,355,050

### 18. 地下貯蔵タンク流出防止対策措置状況

施設別	措置別	合 計	内面ライニング	電気防食	高精度液面計	S I R ※1
営業用給油取扱所		45	7	31	7	
自家用給油取扱所		5	4	1		
地下タンク貯蔵所		21	15	4	2	
一 般 取 扱 所 ( 詰 替 )		4	1	1	1	1
合 計		75	27	37	10	1

※1 S I R (スマートモニタリング) とは、「統計学的在庫管理」を用いた地下タンクと配管の漏洩を早期発見するシステムです。

## 19. 幼少年消防クラブ・婦人防火クラブ結成状況

区分	クラブ名称	所在地	代表者	クラブ員数	指導者数
幼年	白帆幼稚園 幼年消防クラブ	蓮河原新町11-35	沼田 義雄	147	13
幼年	エンゼルススポーツ幼稚園 幼年消防クラブ	烏山5-2039	小松崎 清	85	28
幼年	日大幼稚園 幼年消防クラブ	桜ヶ丘町17-45	伊藤 芳博	230	23
幼年	ひたち学院幼稚園 太陽っ子クラブ	乙戸1029-1	栗田 敬子	153	11
幼年	新学幼稚園 幼年消防クラブ	手野町4524	香取 秀総	140	2
幼年	土浦幼稚園 幼年消防クラブ	文京町9-6	久保田 憲	61	7
幼年	もみじこども園 幼年消防クラブ	下高津2-10-22	妹川 真澄	204	11
幼年	都和幼稚園 幼年消防クラブ	板谷4-714-7	石川 公子	17	6
幼年	桜川保育所 さくらクラブ	田中3-4-5	増田 美津子	40	7
幼年	新生保育所 幼年消防クラブ	中村南1-24-1	中村 芸子	27	6
幼年	竹ノ入保育所 幼年消防クラブ	西根南3-4-46	田中 智子	14	1
幼年	霞ヶ岡保育所 幼年消防クラブ	霞ヶ岡町13-20	宇都野 直美	18	4
幼年	都和保育所 幼年消防クラブ	並木2-8-4	野口 恵子	20	4
幼年	神立保育所 幼年消防クラブ	神立中央3-8-22	猪俣 千鶴子	68	4
幼年	天川保育所 幼年消防クラブ	天川1-24-1	福田 雅子	40	5
幼年	東崎保育所 幼年消防クラブ	東崎町4-7	大坪 はるみ	46	5
幼年	荒川沖保育所 幼年消防クラブ	荒川沖西2-10-11	中野 美恵子	19	4
幼年	大岩田幼稚園 幼年消防クラブ	小岩田東2-18-4	今野 登喜子	14	5
幼年	土浦第二幼稚園 幼年消防クラブ	富士崎2-1-46	渡辺 洋子	19	7
幼年	愛隣会保育所 幼年消防クラブ	右靱町1681	羽持 美代子	128	6
幼年	めぐみ保育園 幼年消防クラブ	烏山5-2263-8	円城寺 克美	56	10
幼年	まなべすみれ幼稚園 幼年消防クラブ	東真鍋町22-11	川島 康広	203	35
幼年	土浦聖母幼稚園 幼年消防クラブ	大町9-6	フランス ワルコ	88	14
幼年	あおば台幼稚園 ひまわりクラブ	右靱2755	塚原 港	163	3
幼年	中央幼稚園 幼年消防クラブ	神立中央2-1-18	香取 秀総	247	14
幼年	新治幼稚園 幼年消防クラブ	沢辺1423-4	中村 隆	32	10
合 計				2, 279	245

区分	ク ラ ブ 名 称	所 在 地	代 表 者	クラブ員数	指導者数
少年	土浦小学校 少年消防クラブ	大手町13-32	黒澤 明良	211	6
少年	下高津小学校 少年消防クラブ	下高津4-2-9	中泉 光雄	235	10
少年	東小学校 少年消防クラブ	中455	福島 幸子	161	8
少年	大岩田小学校 少年消防クラブ	大岩田町2066-1	橋爪 正文	160	8
少年	真鍋小学校 なでしこクラブ	真鍋4-3-1	江原 保子	282	16
少年	都和小学校 少年消防クラブ	並木5-4826-1	大竹 正宏	189	16
少年	荒川沖小学校 少年消防クラブ	荒川沖東3-24-3	船木 昭芳	122	7
少年	中村小学校 少年消防クラブ	中村南5-29-5	百瀬 初枝	137	4
少年	土浦第二小学校 少年消防クラブ	富士崎2-1-41	廣原 高志	199	10
少年	上大津東小学校 少年消防クラブ	沖宿町2489	尾崎 真理子	93	3
少年	上大津西小学校 少年消防クラブ	手野町3651	吉原 憲夫	16	14
少年	神立小学校 少年消防クラブ	中神立町4	濱田 栄一	151	7
少年	右靱小学校 少年消防クラブ	右靱町1728-3	富田 耕大郎	110	7
少年	都和南小学校 少年消防クラブ	常名3090	塚谷 千穂	74	4
少年	乙戸小学校 少年消防クラブ	乙戸南2-1-1	小泉 隆	124	9
少年	菅谷小学校 少年消防クラブ	菅谷町1464-8	黒沢 祐士	56	2
少年	藤沢小学校 少年消防クラブ	藤沢3057	原井 一永	88	3
少年	山ノ荘小学校 少年消防クラブ	本郷301	塚原 規嗣	27	2
少年	斗利出小学校 少年消防クラブ	高岡1367	古川 郁子	18	2
合 計				2,453	138

婦人	板谷町婦人防火クラブ	板谷1-503-5	北畠 サキ子	26
婦人	並木町婦人防火クラブ	並木3-2-41	鈴木 幸子	9
婦人	真鍋5丁目婦人防火クラブ	真鍋5-10-18	中澤 玲子	59
合 計				94