

予防編

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。

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することにより、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、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、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し、設置率の向上につなげる。

危険物施設については、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し、また、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図り、火災、漏えい事故の未然防止を目的としている。

1. 防火対象物及び中高層建築物状況 (150m²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	計
(1) 項	イ	劇場, 映画館	1	5	1				7
	ロ	公会堂, 集会場	19						19
(2) 項	イ	キャバレー, カフェー	1	1					2
	ロ	遊技場, ダンスホール	21		1				22
	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	5						5
	ロ	飲食店	114	15	2	1			132
(4) 項		百貨店, マーケット, 店舗	217	9	2		1		229
(5) 項	イ	旅館, ホテル, 宿泊所	27	7	11	7	5	7	64
	ロ	寄宿舎, 下宿, 共同住宅	972	189	140	45	17	47	1,410
(6) 項	イ	病院, 診療所, 助産所等	56	26	12	2	4		100
	ロ	老人短期入所施設等	50	2	1		1	2	56
	ハ	老人デイサービスセンター等	61	1			1		63
	二	幼稚園・特別支援学校	33						33
(7) 項		小中高大学校, 各種学校	102	44	28	5	5	1	185
(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	12		1		18
	ロ	(イ) 以外の公衆浴場							0
(10) 項		車両の停車場	1	2					3
(11) 項		神社, 寺院, 教会の類	29	3		1			33
(12) 項	イ	工場, 作業場	409	18	5	1			433
	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	39	2	2	1			44
	ロ	飛行機の格納庫	1						1
(14) 項		倉庫	352	11	1				364
(15) 項		前各号に該当しない事業所	512	87	25	22	10	15	671
(16) 項	イ	特定用途が属する複合対象物	165	98	52	23	12	18	368
	ロ	(イ) 以外の複合対象物	61	36	20	10	7	8	142
(17) 項		重要文化財建築物等	1						1
計			3,265	559	322	118	64	98	4,426

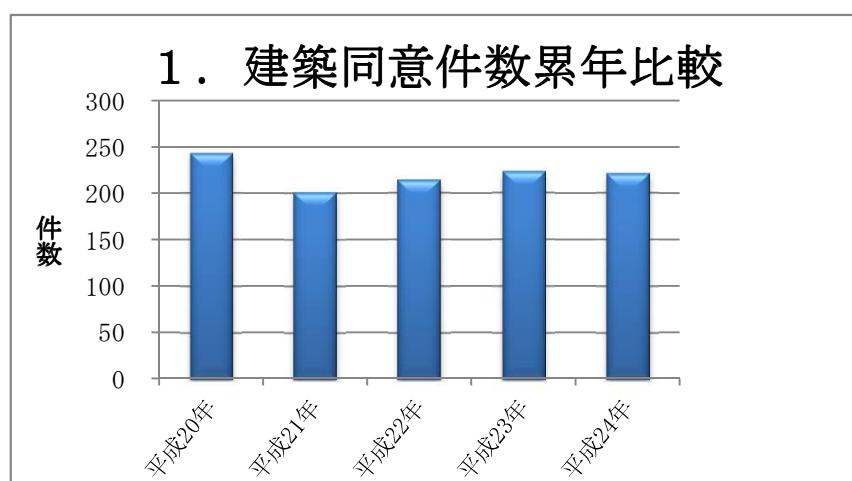
2. 建築同意

(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	10	5	1						16
5月	11	11	1				1		24
6月	13	8	1						22
7月	5	7							12
8月	20	3	1						24
9月	6	7							13
10月	16	5							21
11月	10	3							13
12月	17	14							31
1月	10	4							14
2月	14	7							21
3月	7	3							10
計	139	77	4	0	0	0	1	0	221

(2). 建築同意件数累年比較 (過去5年間)

年別	件数
平成20年	243
平成21年	201
平成22年	214
平成23年	223
平成24年	221



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	計
(1) 項	イ	劇場, 映画館					0
	ロ	公会堂, 集会場	1				1
(2) 項	イ	キャバレー, カフェー					0
	ロ	遊技場, ダンスホール	1	1			2
	ハ	性風俗関連特殊営業店舗	2				2
	ニ	カラオケ, 個室ビデオ店等					0
(3) 項	イ	待合, 料理店の類					0
	ロ	飲食店	2	1			3
(4) 項		百貨店, マーケット, 店舗	9		2		11
(5) 項	イ	旅館, ホテル, 宿泊所					0
	ロ	寄宿舎, 下宿, 共同住宅	7				7
(6) 項	イ	病院, 診療所, 助産所等	2	1			3
	ロ	老人短期入所施設等	6	2			8
	ハ	老人デイサービスセンター等	2				2
	二	幼稚園・特別支援学校	1				1
(7) 項		小中高大学校, 各種学校	4	1			5
(8) 項		図書館, 博物館, 美術館					0
(9) 項	イ	蒸気浴場等の特殊浴場				1	1
	ロ	(イ) 以外の公衆浴場					0
(10) 項		車両の停車場					0
(11) 項		神社, 寺院, 教会の類					0
(12) 項	イ	工場, 作業場	8	7	2	1	18
	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	1				1
	ロ	飛行機の格納庫					0
(14) 項		倉庫	7		1		8
(15) 項		前各号に該当しない事業所	13	1	1		15
(16) 項	イ	特定用途が属する複合対象物	2	1	1	8	12
	ロ	(イ) 以外の複合対象物					0
(17) 項		重要文化財建築物等					0
計			68	15	7	10	100

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

消防用設備等		立入検査	消防栓器	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	連続送水管	計
防火対象物区分															
(1)項	イ														0
	口	3	1				1		2						4
(2)項	イ														0
	口	3	3	1			1	3	3		1	2			14
	ハ	2	2					1			2	1			6
	ニ														0
(3)項	イ														0
	口	6	3				1	5	1		1	4			15
(4)項		35	11		2			6	8			30			57
(5)項	イ	4								4					4
	口	9	7					4			2				13
(6)項	イ	7	2		1			5	1	2		3			14
	口	12	9		8			11	2	7		11			48
	ハ	3	2					3				2			7
	二	1	1					1		1	1	1			5
(7)項		7	4	3			1	6	2		2	4			22
(8)項															0
(9)項	イ	3	3					3				2			8
	口														0
(10)項															0
(11)項															0
(12)項	イ	19	13	2		3	1	13				12			44
	口														0
(13)項	イ	1	1				1	1				1			4
	口	1						1	1						2
(14)項		10	7					4				3			14
(15)項		24	12	2			2	10	3			12			41
(16)項	イ	15	1		4			8	3	1		10			27
	口	2						2							2
(17)項															0
計		167	82	8	15	3	9	87	25	15	9	98	0	0	351

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

区分 項別	該当件数	報告済数	特例認定 件数
(1) 項	イ	1	1
	ロ	5	4
(2) 項	イ		
	ロ	13	9
	ハ		
	二		
(3) 項	イ		
	ロ	1	
(4) 項	36	27	2
(5) 項	イ	9	2
	ロ		
(6) 項	イ	8	1
	ロ	1	
	ハ		
	二		
(7) 項			
(8) 項			
(9) 項	イ	10	2
	ロ		
(10) 項			
(11) 項			
(12) 項	イ		
	ロ		
(13) 項	イ		
	ロ		
(14) 項			
(15) 項			
(16) 項	イ	24	13
	ロ		
(17) 項			
計	108	58	7

(2) 消防用設備等点検結果報告状況

区分 項別	点検報告件数		計
	1,000m ² 未満	1,000m ² 以上	
(1) 項	イ		1
	ロ	4	16
(2) 項	イ		
	ロ	4	11
	ハ		
	二	5	1
(3) 項	イ		2
	ロ	43	43
(4) 項	73	51	124
(5) 項	イ	7	26
	ロ	159	68
(6) 項	イ	23	21
	ロ	23	23
	ハ	43	4
	二	7	5
(7) 項	8	29	37
(8) 項	2	5	7
(9) 項	イ	4	1
	ロ		
(10) 項	7	3	10
(11) 項	8	1	9
(12) 項	イ	36	56
	ロ		
(13) 項	イ	2	6
	ロ		
(14) 項	26	26	52
(15) 項	83	70	153
(16) 項	イ	34	62
	ロ	9	8
(17) 項			
計	610	496	1,106

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)	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	0	1	1	1	3
	ロ	25	0	25	23	22	12
(2) 項	イ	1	1	2	1	1	0
	ロ	21	0	21	16	16	18
	ハ	2	0	2	5	5	0
	ニ	6	0	6	6	6	10
(3) 項	イ	2	2	4	2	1	0
	ロ	69	44	113	60	50	42
(4) 項		115	6	121	86	78	65
(5) 項	イ	46	0	46	37	40	34
	ロ	123	0	123	97	88	12
(6) 項	イ	26	1	27	20	19	19
	ロ	56	0	56	50	51	80
	ハ	48	5	53	45	45	71
	ニ	31	0	31	28	27	17
(7) 項		82	6	88	55	51	26
(8) 項		3	0	3	3	3	3
(9) 項	イ	8	0	8	4	2	0
	ロ	0	0	0	0	0	0
(10) 項		1	0	1	1	1	1
(11) 項		13	2	15	7	6	5
(12) 項	イ	50	1	51	41	31	30
	ロ	0	0	0	0	0	0
(13) 項	イ	0	0	0	0	0	0
	ロ	0	0	0	0	0	0
(14) 項		11	0	11	7	6	3
(15) 項		121	13	134	93	84	32
(16) 項	イ	154	11	165	85	73	58
	ロ	24	1	25	12	11	7
(17) 項		0	0	0	0	0	0
計		1,039	93	1,132	785	718	548

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			
	ロ					
(6) 項	イ	1				
	ロ					
	ハ					
	ニ					
(7) 項		1				
(8) 項						
(9) 項	イ					
	ロ					
(10) 項						
(11) 項						
(12) 項	イ	4	2	2	2	2
	ロ					
(13) 項	イ					
	ロ					
(14) 項						
(15) 項		1	1	1	1	1
(16) 項	イ	2	2	2	2	2
	ロ					
(17) 項						
計		10	6	5	5	5

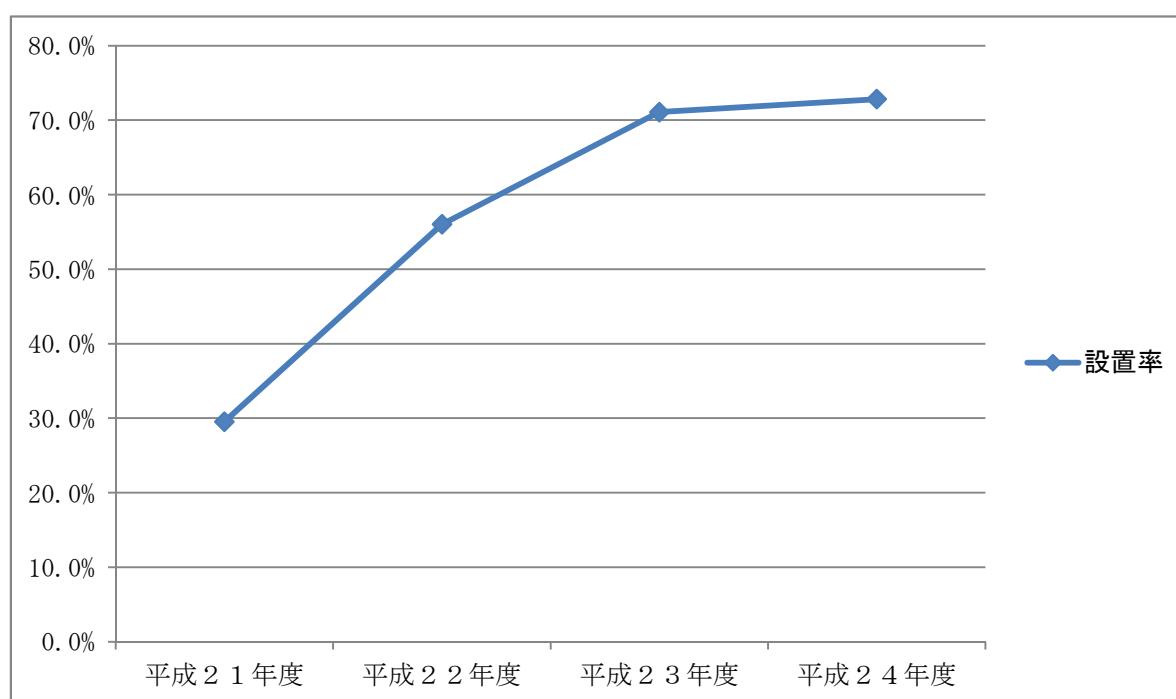
8. 火災予防広報活動状況

種別	管轄署所	土浦署	荒川沖署	神立署	新治署	計
消防訓練指導		76	22	58	27	183
防 火 講 話			1	23		24
消防施設の見学		34	2	9	1	46
計		110	25	90	28	253

9. 住宅用火災警報器設置状況累年比較（過去4年間）

年度	件数/率	調査件数	設置件数	設置率
平成21年度		1,202	355	29.5%
平成22年度		2,404	1,347	56.0%
平成23年度		2,299	1,634	71.1%
平成24年度		2,042	1,487	72.8%

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施設数状況

区分	施設別	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
平成23年度末 許可施設数		515	3	61	63	5	127		49	14	55	41	4	93
平成24年度 許可施設数	設置	13		1	4		1		5			1		1
	変更※1	9							9					
平成24年度 廃止等施設数※2		50	1	1	10		8		12	3	2	6		7
平成24年度末 許可施設数		487	2	61	57	5	120		51	11	53	36	4	87

※1 移動タンク貯蔵所の他許可行政庁からの転入

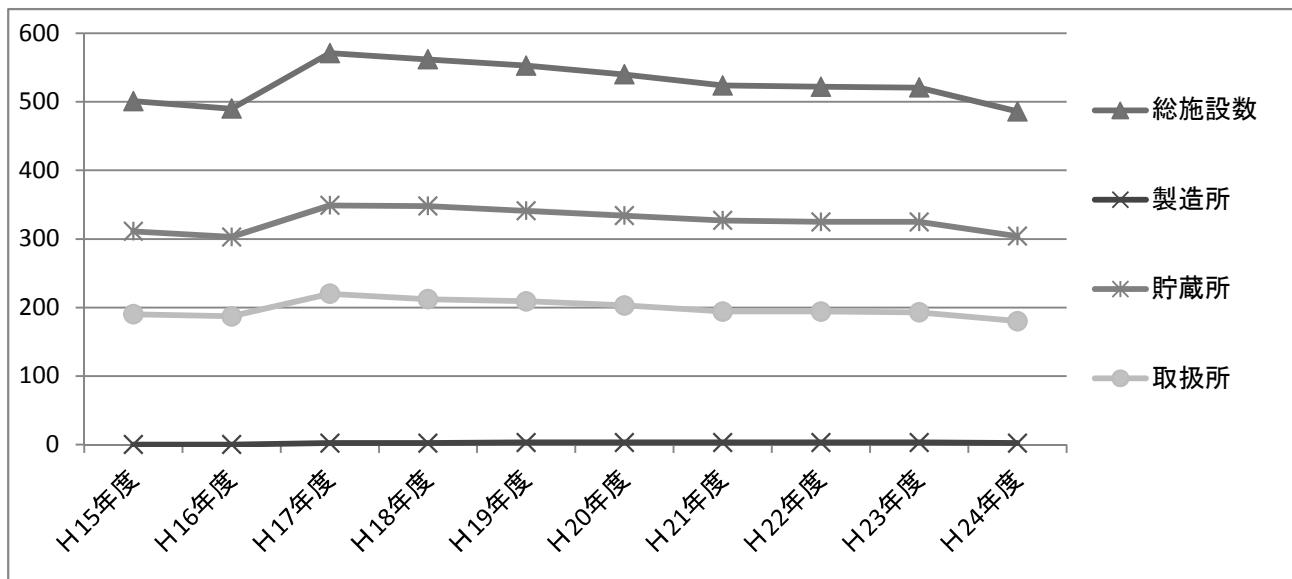
※2 許可中及び移動タンク貯蔵所の他許可行政庁への転出含む

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
合計		486	2	61	57	5	120		50	11	53	36	4	87
指定数量の5倍以下		205		23	17	3	80		38	3		4		37
5倍超10倍以下		99		17	12	2	18		5	6		8	1	30
10倍超50倍以下		94		11	20		15		6	2	3	19	3	15
50倍超100倍以下		19	1	3	2		2		1		3	4		3
100倍超150倍以下		29		5	1		2				19	1		1
150倍超200倍以下		12		1	1		1				8			1
200倍超500倍以下		24	1		4		2				17			
500倍超1000倍以下		4		1							3			
1000倍を超える														

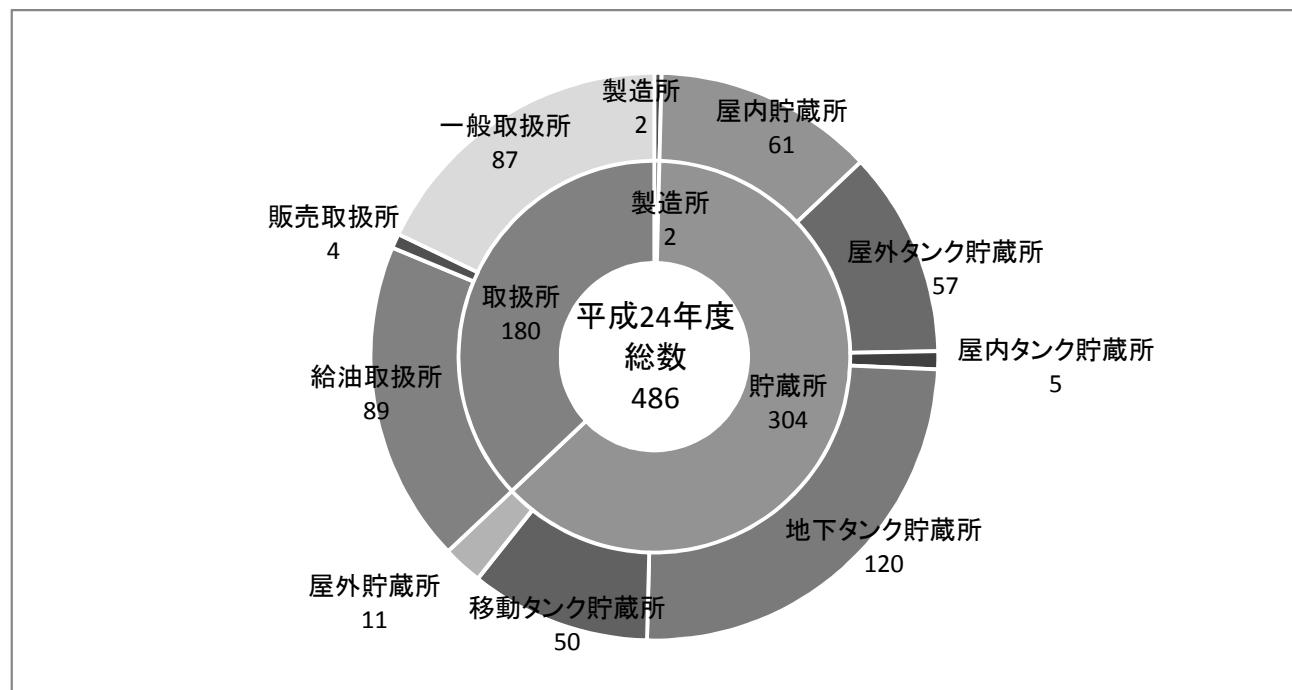
12. 危険物製造所等の施設数状況

(1) 危険物施設数の推移



	H15年度	H16年度	H17年度	H18年度	H19年度	H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度
製造所			2	2	3	3	3	3	3	2
屋内貯蔵所	51	52	61	63	62	62	63	62	61	61
屋外タンク貯蔵所	55	54	66	65	68	65	65	65	65	57
屋内タンク貯蔵所	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5
地下タンク貯蔵所	148	143	153	151	147	144	139	135	135	120
簡易タンク貯蔵所	1	1	1	1	1					
移動タンク貯蔵所	40	39	51	52	46	45	42	45	46	50
屋外貯蔵所	10	9	11	11	12	13	13	13	13	11
営業用給油取扱所	64	63	70	65	67	64	59	58	55	53
自家用給油取扱所	33	32	46	46	42	40	40	39	41	36
販売取扱所	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4
一般取扱所	88	87	99	97	96	95	91	93	93	87
計	501	490	571	562	553	540	524	522	521	486

(2) 区別別施設数



13. 危険物製造所等許可件数状況

申請区分	施設別	計	製	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
			造	所	所	所	所	所	所	所	所	所	所	所
設置許可		13		1	4		1		5			1		1
変更許可		70	2	1	10		10		10		16	5		16
合計		83	2	2	14		11		15		16	6		17

14. 危険物製造所等検査件数状況

検査別	計	水張査	水圧査	完成査	仮使用承認	仮貯蔵承認	仮取扱承認	予防規程認可	特例承認	液石法に基く意見書交付
		検査	検査	検査	認	認	認	可	認	
検査・承認等	149	2	3	70	54	1	8	3	8	

15. 危険物製造所等届出件数状況

届出別	計	譲渡引渡届	品名数量倍数変更届	廃止届等※	保安監督者選解届	危険物取扱者届	資料提出（名義変更含）	定期点検結果報告届	予防規程軽微な変更届	休止・再開届	軽微な変更届	圧縮アセチレンガス等届	地下タンク在庫管理等届	火気使用届
		渡	引	届	等	選	届	（	報	届	・	届	等	届
届出等	553	14	8	50	47	22	74	193	19	1	36	80	9	

※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指導調

施設別 所属別		計	製 造 所	屋 内 貯 藏 所	屋 外 タ ン ク 貯 藏 所	屋 内 タ ン ク 貯 藏 所	地 下 タ ン ク 貯 藏 所	簡 易 タ ン ク 貯 藏 所	移 動 タ ン ク 貯 藏 所	屋 外 貯 藏 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
計	検査	316	3		1	5	114		40	14	52	39		10	1	37
	指導	148			1	1	38		28	3	40	16		8	1	12
予防課	検査	147	3		1	5	46		40	14	16	16		5	1	
	指導	84			1	1	19		28	3	16	10		5	1	
土浦 消防署	検査	46					19				12	5				10
	指導	21					7				7	1				6
南分署	検査	15					8				6			1		
	指導	9					3				5			1		
並木 出張所	検査	6					3				2	1				
	指導	1									1					
荒川沖 消防署	検査	42					16				5	3		2		16
	指導	14					3				4	1		1		5
神立 消防署	検査	32					13				5	8		1		5
	指導	8					4				3	1				
新治 消防署	検査	28					9				6	6		1		6
	指導	11					2				4	3		1		1

17. 危険物関係手数料納付状況

区分		件 数	手数料
許可	設 置 許 可	13	360,000 円
	変 更 許 可	70	1,384,000 円
検査	設 置 完 成 検 査	12	167,000 円
	変 更 完 成 検 査	60	581,500 円
	水 張 検 査	2	12,000 円
	水 圧 検 査	3	33,000 円
承認	仮 使 用 承 認	54	291,600 円
	仮 取 扱 承 認	8	43,200 円
	仮 貯 藏 承 認	1	5,400 円
合 計		223	2,877,700 円

18. 地下貯蔵タンク流出防止対策措置状況

措置別 施設別	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	28	4	21	3	
自家用給油取扱所	2	2			
地下タンク貯蔵所	18	12	4		2
一般取扱所 (詰替)	1				1
合 計	49	18	25	3	3

※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	195	14
幼年	エンゼルスポート幼稚園 幼年消防クラブ	鳥山5-2039	高野 裕子	37	12
幼年	日大幼稚園 幼年消防クラブ	桜ヶ丘町17-45	橋田 エツ子	238	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	169	10
幼年	新学幼稚園 幼年消防クラブ	手野町4524	香取 秀総	156	2
幼年	土浦幼稚園 幼年消防クラブ	文京町9-6	福田 明彦	55	5
幼年	もみじ幼稚園 幼年消防クラブ	下高津2-10-22	妹川 真澄	112	9
幼年	都和幼稚園 幼年消防クラブ	板谷4-714-7	石川 公子	47	8
幼年	桜川保育所 さくらクラブ	田中3-4-5	岩瀬 美恵子	65	8
幼年	新生保育所 幼年消防クラブ	中村南1-24-1	飯田 美奈子	19	4
幼年	竹ノ入保育所 幼年消防クラブ	西根南3-4-46	野口 邦子	35	4
幼年	霞ヶ岡保育所 幼年消防クラブ	霞ヶ岡町13-20	山縣 絹子	17	4
幼年	都和保育所 幼年消防クラブ	並木2-8-4	田中 智子	24	4
幼年	神立保育所 幼年消防クラブ	神立中央3-8-22	諸岡 久子	95	16
幼年	天川保育所 幼年消防クラブ	天川1-24-1	折本 栄	43	5
幼年	東崎保育所 幼年消防クラブ	東崎町4-7	原田 幸子	89	20
幼年	荒川沖保育所 幼年消防クラブ	荒川沖西2-10-11	高橋 昭美	15	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	53	6
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	76	10
幼年	愛隣会保育所 幼年消防クラブ	右糀町1681	羽持 美代子	125	2
幼年	めぐみ保育園 幼年消防クラブ	鳥山5-2263-8	櫻井 力	49	9
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 一男	124	14
幼年	土浦聖母幼稚園 幼年消防クラブ	大町9-6	マイケル・コールマン	83	13
幼年	あおば台幼稚園 ひまわりクラブ	右糀2755	塚原 港	157	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	239	12
幼年	新治幼稚園 幼年消防クラブ	沢辺1423-4	栗田 貴代枝	57	8
				計	2,374
					229

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	細谷 直弘	242	9
少年	下高津小学校 少年消防クラブ	下高津4-2-9	菊田 靖久	250	10
少年	東小学校 少年消防クラブ	中455	中泉 光雄	123	7
少年	宍塙小学校 少年消防クラブ	宍塙1478	中島 修	13	3
少年	大岩田小学校 少年消防クラブ	大岩田町2066-1	國枝 俊彦	204	9
少年	真鍋小学校 なでしこクラブ	真鍋4-3-1	佐野 隆之	293	16
少年	都和小学校 少年消防クラブ	並木5-4826-1	船木 昭芳	176	12
少年	荒川沖小学校 少年消防クラブ	荒川沖東3-24-3	矢口 孝夫	107	7
少年	中村小学校 少年消防クラブ	中村南5-29-5	嶋山 和也	128	10
少年	土浦第二小学校 少年消防クラブ	富士崎2-1-41	宮越 雄二	199	9
少年	上大津東小学校 少年消防クラブ	沖宿町2489	羽鳥 文雄	80	5
少年	上大津西小学校 少年消防クラブ	手野町3651	塚本 善久	21	15
少年	神立小学校 少年消防クラブ	中神立町4	廣原 高志	195	7
少年	右糸小学校 少年消防クラブ	右糸町1728-3	岡野 剛史	119	6
少年	都和南小学校 少年消防クラブ	常名3090	久保田 英樹	103	5
少年	乙戸小学校 少年消防クラブ	乙戸南2-1-1	江原 保子	105	8
少年	菅谷小学校 少年消防クラブ	菅谷町1464-8	坂寄 由美子	68	2
少年	藤沢小学校 少年消防クラブ	藤沢3057	森山 拓也	84	5
少年	山ノ荘小学校 少年消防クラブ	本郷301	佐藤 信	42	4
少年	斗利出小学校 少年消防クラブ	高岡1367	柘植 朗良	23	4
				計	2,575
					153

婦人	板谷町婦人防火クラブ	板谷1-711-2	富島 梓	30
婦人	並木町婦人防火クラブ	並木3-2-41	鈴木 幸子	9
婦人	大岩田2区婦人防火クラブ（休止中）	大岩田町1354	矢口 伸子	
婦人	中荒川沖町婦人防火クラブ	中荒川沖町24-8	野口 安代	30
婦人	真鍋5丁目婦人防火クラブ	真鍋5-10-18	中澤 玲子	67
				計
				136