

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。また、全国で起きた社会的影響の大きい火災を鑑み、市内同様の防火対象物には、緊急査察を実施し、類似火災の予防に努めている。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っている。

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に周知し、設置率向上につなげている。

III 危険物施設等

危険物施設等については、定期査察により施設の適正な維持管理や危険物の貯蔵・取扱い、定期点検の実施などを是正指導している。特に危険物の漏えい発見が遅れる可能性のある地下貯蔵タンクを保有する施設設置者に対しては、在庫管理の重要性を啓発し、危険物が漏えいした際の早期発見、早期通報、早期拡大防止の助言、指導を強化している。また、危険物取扱者を対象とした会議を開催し、法令改正の説明や事故事例、日常点検について講習を行うことで、一層の自主保安体制強化を促し、火災、漏えい事故の未然防止を図っている。

I. 予防

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						合計	
		2階以下	3階	4階	5階	6階	7階以上		
(1)項	イ	劇場, 映画館	2					2	
	ロ	公会堂, 集会場	34	7	2			43	
(2)項	イ	キャバレー, カフェー	4	3				7	
	ロ	遊技場, ダンスホール	18		1			19	
	ハ	性風俗関連特殊営業店舗	5	1	6			12	
	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	121	16	2			139	
(4)項		百貨店, マーケット, 店舗	239	7	2	1	1	250	
(5)項	イ	旅館, ホテル, 宿泊所	24	7	9	4	5	9	58
	ロ	寄宿舍, 下宿, 共同住宅	999	210	108	43	18	49	1,427
(6)項	イ	病院, 診療所, 助産所等	59	23	9	2	4		97
	ロ	老人短期入所施設等	78	6	3	1	1	2	91
	ハ	老人デイサービスセンター等	84	6			1		91
	ニ	幼稚園・特別支援学校	27						27
(7)項		小中高大学校, 各種学校	91	49	24	7	4	1	176
(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	4	2	11		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	2		1			32
(12)項	イ	工場, 作業場	439	21	5	1			466
	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	401	9	1				411
(15)項		前各号に該当しない事業所	585	84	27	16	11	16	739
(16)項	イ	特定用途が属する複合対象物	173	82	37	18	8	18	336
	ロ	(イ)以外の複合対象物	77	42	26	14	7	9	175
(17)項		重要文化財建築物等	3						3
合 計			3,547	582	275	109	61	104	4,678

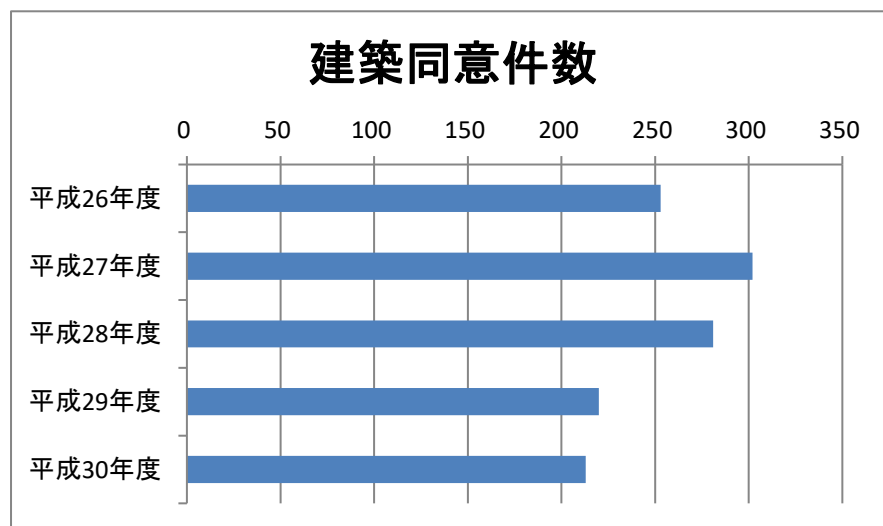
2. 建築同意

(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	合 計
4月	16	5					1		22
5月	16	7							23
6月	5	6	1						12
7月	14	4							18
8月	14	7							21
9月	6	5							11
10月	17	5					1		23
11月	14	13							27
12月	6	2							8
1月	7	9							16
2月	9	6					1		16
3月	11	5							16
合 計	135	74	1				3		213

(2) 建築同意件数累年比較（過去5年間）

年 別	件 数
平成26年度	253
平成27年度	302
平成28年度	281
平成29年度	220
平成30年度	213



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	4				4
(2)項	イ	キャバレー，カフェー					
	ロ	遊技場，ダンスホール				2	2
	ハ	性風俗関連特殊営業店舗			1		1
	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	2				2
(4)項		百貨店，マーケット，店舗	10	3	3	1	17
(5)項	イ	旅館，ホテル，宿泊所	1				1
	ロ	寄宿舎，下宿，共同住宅	11				11
(6)項	イ	病院，診療所，助産所等	3	1		1	5
	ロ	老人短期入所施設等	6			1	7
	ハ	老人デイサービスセンター等			3	1	4
	ニ	幼稚園・特別支援学校					
(7)項		小中高大学校，各種学校			1		1
(8)項		図書館，博物館，美術館					
(9)項	イ	蒸気浴場等の特殊浴場		1		1	2
	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	5	6		3	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	1				1
	ロ	飛行機の格納庫					
(14)項		倉庫	3		2	3	8
(15)項		前各号に該当しない事業所	18		2	4	24
(16)項	イ	特定用途が属する複合対象物	2	2	4	15	23
	ロ	(イ)以外の複合対象物	1		1	1	3
(17)項		重要文化財建築物等					
合 計			68	13	17	33	131

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	8	2	1					3			3			9
(2)項	イ	1													
	ロ	3		1				1							2
	ハ ニ	3 2	1					1			1	1			4 3
(3)項	イ	3													
	ロ	70	3					5	1		3	4			16
(4)項		36	12	1	1			7	11			16			48
(5)項	イ	13	2	2				5	2	3		3		1	18
	ロ	36	10	2	1			6	1		21	3		2	46
(6)項	イ	17	3		2			3	1	2	1	3			15
	ロ	24	7		11			7	1	19	1	7			53
	ハ	8	1		1			4		2		3			11
	ニ	3		1				3				3			7
(7)項		8	2	3				6			1	2			14
(8)項															
(9)項	イ	3	1					3				1			5
	ロ														
(10)項		1	1					1							2
(11)項		3						1							1
(12)項	イ	101	10	5		8	1	20			1	17	3		65
	ロ														
(13)項	イ	4	1				2	2				1			6
	ロ														
(14)項		68	10		3			8				5			26
(15)項		92	10	7		1	2	25	6	1		14			66
(16)項	イ	163	7	2	6		1	22	7	5	3	17			70
	ロ	11		1				2				1			4
(17)項															
合 計		681	83	26	25	9	6	133	33	32	32	106	3	3	491

5. 防火対象物定期点検報告等及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	14	8	
(2)項	イ	1		
	ロ	13	9	
	ハ	5	4	
	ニ			
(3)項	イ			
	ロ	7		
(4)項		36	26	3
(5)項	イ	8	2	3
	ロ	/		
(6)項	イ	3	1	1
	ロ		1	
	ハ			
	ニ			
(7)項	/			
(8)項	/			
(9)項	イ	12	2	
	ロ	/		
(10)項				
(11)項	/			
(12)項	イ	/		
	ロ	/		
(13)項	イ	/		
	ロ	/		
(14)項	/			
(15)項	/			
(16)項	イ	30	10	6
	ロ	/		
(17)項	/			
合計		131	63	14

(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		2	2
	ロ	7	17	24
(2)項	イ			0
	ロ	3	10	13
	ハ	5		5
	ニ	4	0	4
(3)項	イ	1		1
	ロ	70		70
(4)項		95	65	160
(5)項	イ	3	26	29
	ロ	119	65	184
(6)項	イ	27	20	47
	ロ	38	31	69
	ハ	64	9	73
	ニ	14	6	20
(7)項		14	33	47
(8)項		1	1	2
(9)項	イ	4	1	5
	ロ			0
(10)項		11	8	19
(11)項		3	2	5
(12)項	イ	31	57	88
	ロ			0
(13)項	イ	2	9	11
	ロ			0
(14)項		30	20	50
(15)項		68	65	133
(16)項	イ	49	49	98
	ロ	17	14	31
(17)項		4		4
合計		684	510	1,194

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	2		2	2	2	2
	ロ	29	14	43	31	30	16
(2)項	イ	3	3	6	2	1	0
	ロ	19		19	15	16	13
	ハ	4	1	5	4	4	0
	ニ	6		6	6	6	7
(3)項	イ	2	3	5	2	2	
	ロ	67	68	135	91	80	64
(4)項		130	19	149	110	106	90
(5)項	イ	43		43	37	38	26
	ロ	142		142	104	95	16
(6)項	イ	34	1	35	31	30	14
	ロ	91		91	83	81	90
	ハ	79	2	81	68	67	78
	ニ	27		27	26	26	9
(7)項		163	2	165	160	158	34
(8)項		2		2	2	2	4
(9)項	イ	12		12	9	7	5
	ロ						
(10)項		1		1	1	1	1
(11)項		14	2	16	8	8	3
(12)項	イ	137	1	138	131	93	34
	ロ						
(13)項	イ	14		14	12	11	
	ロ	1		1	1		
(14)項		66	1	67	59	44	3
(15)項		182	16	198	167	149	47
(16)項	イ	153	18	171	105	101	87
	ロ	35	1	36	23	21	8
(17)項		3		3	3	3	0
合 計		1,461	152	1,613	1,293	1,182	651

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	1	1
	ロ					
(6)項	イ	1	0	0	0	1
	ロ					
	ハ					
	ニ					
(7)項		1	1	1	1	1
(8)項						
(9)項	イ					
	ロ					
(10)項						
(11)項						
(12)項	イ	5	3	2	1	2
	ロ					
(13)項	イ					
	ロ					
(14)項						
(15)項		1	1	0	1	0
(16)項	イ	3	3	3	3	5
	ロ					
(17)項						
合 計		12	9	7	7	10

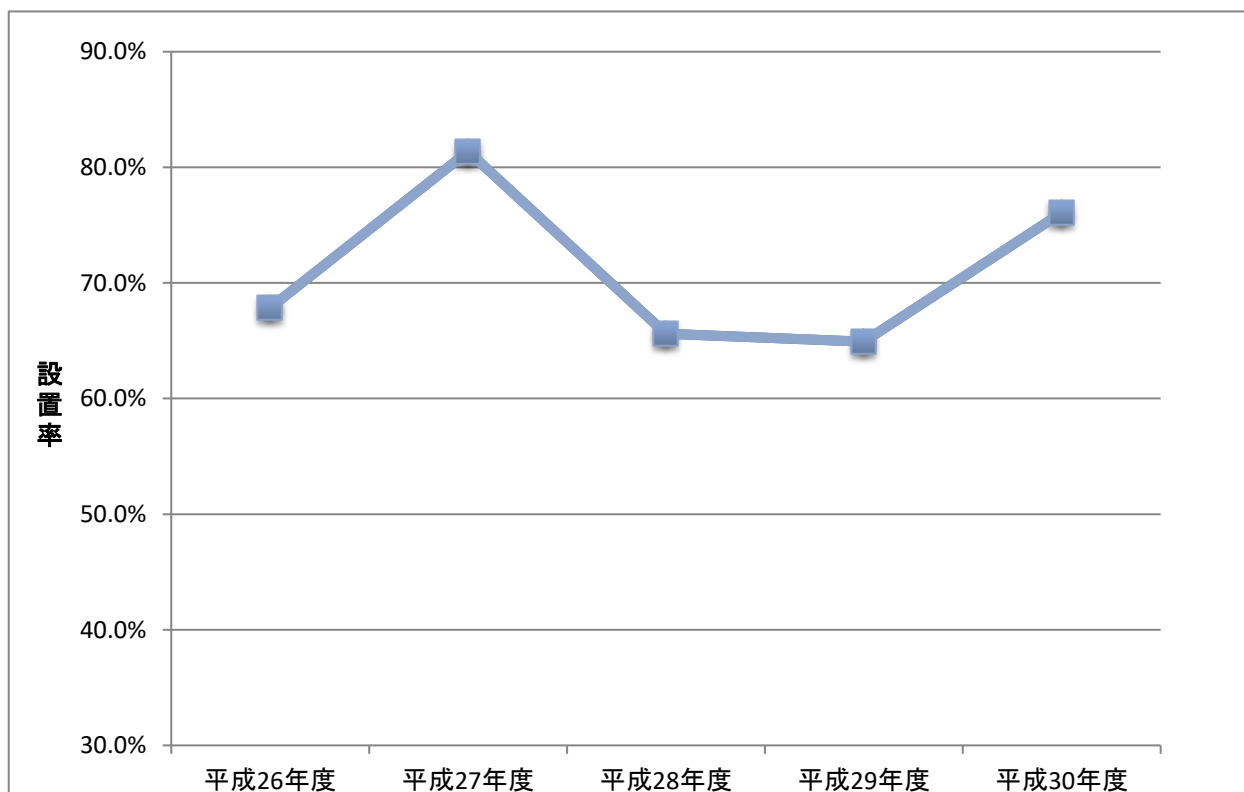
8. 火災予防広報活動状況

種 別	管轄署所				合 計
	土浦消防署	荒川沖消防署	神立消防署	新治消防署	
消防訓練指導	107	35	43	13	198
防 火 講 話		1			1
消防施設の見学	57	2	2		61
合 計	164	38	45	13	260

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%
平成29年度	4,544	2,950	64.9%
平成30年度	2,402	1,827	76.1%

※住宅用火災警報器設置状況の推移



Ⅱ. 危険物

1. 危険物製造所等の許可件数状況

施設別 区分		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29年度末 許可件数		455	2	66	49	5	104		53	11	47	37	3	78
平成30年度 許可件数	設置	10		3					5		1			1
	変更 ※1	7							7					
平成30年度 廃止等件数※2		23		1					18		2			2
平成30年度末 許可件数		449	2	68	49	5	104		47	11	46	37	3	77

※1 移動タンク貯蔵所の他許可行政庁からの転入

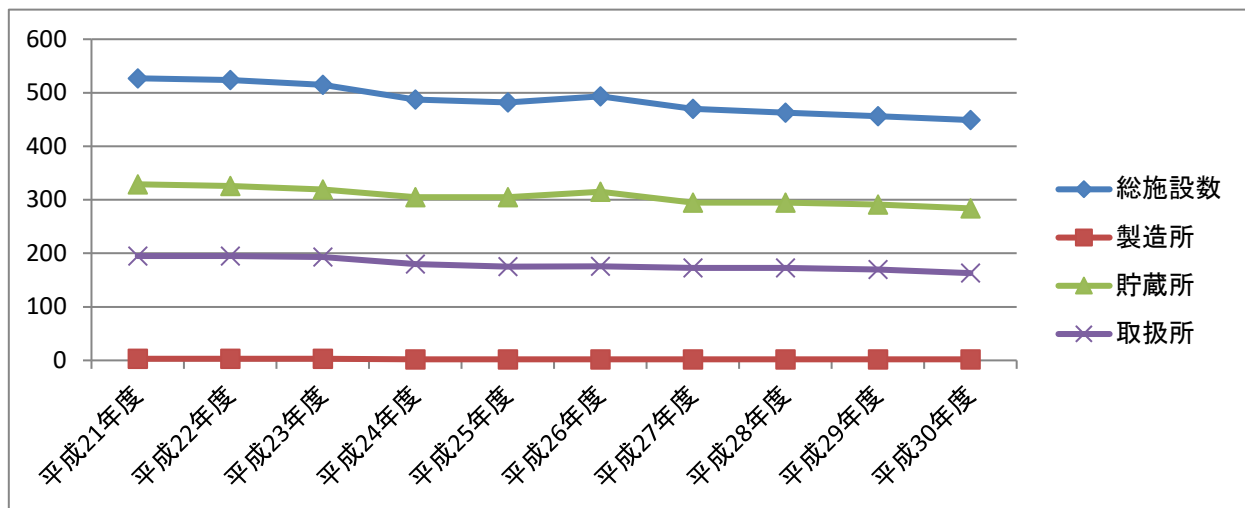
※2 許可中及び移動タンク貯蔵所の他許可行政庁への転出含む

2. 危険物製造所等倍数別調

施設別 倍数別		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		449	2	68	49	5	104		47	11	46	37	3	77
指定数量の5倍以下		175		24	14	4	68		29	4		4		28
5倍超10倍以下		93		21	11	1	16		5	5		7		27
10倍超50倍以下		93		12	16		12		9	2	2	20	3	17
50倍超100倍以下		25	1	3	2		3		4		3	5		4
100倍超150倍以下		24		5	1		3				14	1		
150倍超200倍以下		10		2	1		1				5			1
200倍超500倍以下		25	1		4		1				19			
500倍超1,000倍以下		4		1							3			
1,000倍を超える														

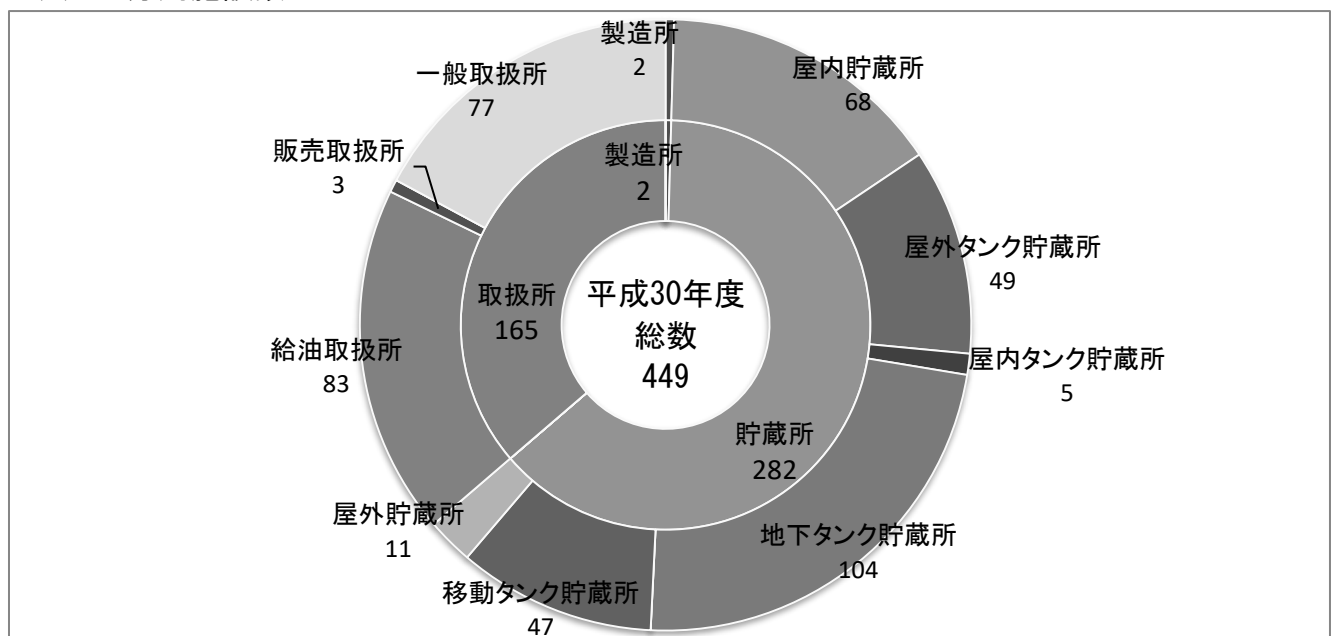
3. 危険物製造所等の許可状況

(1) 危険物施設数の推移



	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	平成29年度	平成30年度
製造所	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
屋内貯蔵所	63	62	61	61	64	65	65	65	68	68
屋外タンク貯蔵所	65	65	63	57	58	64	54	50	49	49
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	139	135	127	120	120	118	114	106	104	104
簡易タンク貯蔵所										
移動タンク貯蔵所	44	46	49	51	48	53	47	55	52	47
屋外貯蔵所	13	13	14	11	10	10	10	10	11	11
営業用給油取扱所	59	58	55	53	53	53	50	48	47	46
自家用給油取扱所	40	39	41	36	35	35	37	38	37	37
販売取扱所	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3
一般取扱所	92	94	93	87	84	85	83	81	78	77
合計	527	524	515	487	482	493	470	463	456	449

(2) 区分別施設数



4. 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	貯	蔵	給	給	扱	扱
		所	所	蔵	蔵	蔵	蔵	蔵	所	油	油	所	所
				所	所	所	所	所		取	取		
				所	所	所	所	所		扱	扱		
				所	所	所	所	所		所	所		
設置許可	10		3					5		1			1
変更許可	31	1				5		7		12			6
合計	41	1	3			5		12		13			7

5. 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	86	10		41	24	1	3	4	3	

6. 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
											届	届	届	届
届出等	487	9	5	24	37	19	60	198	35	1	35	64		

※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

7. 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	248	2		1	4	82		29		39	31	2	58		
4月	0														
5月	5					5									
6月	58				1	43							14		
7月	4					3							1		
8月	1	1													
9月	16					10							6		
10月	27							27							
11月	83	1			1	9		2		31	18		21		
12月	1										1				
1月	15			1	1	4				5	4				
2月	11					1				2	8				
3月	27				1	7				1		2	16		

8. 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	10	313,000
	変 更 許 可	32	650,500
検 査	設 置 完 成 検 査	11	163,000
	変 更 完 成 検 査	29	279,500
	水 張 検 査	10	65,000
	水 圧 検 査		
承 認	仮 使 用 承 認	24	129,600
	仮 取 扱 承 認	3	16,200
	仮 貯 蔵 承 認	1	5,400
合 計		120	1,622,200

9. 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		15	2	8	5	
自家用給油取扱所		6	4	2		
地下タンク貯蔵所		22	14	4	4	
一 般 取 扱 所 (詰 替)		4		2	1	1
合 計		47	20	16	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。

Ⅲ. 消防クラブ等

1. 幼少年消防クラブ・婦人防火クラブ結成状況（平成31年4月1日現在）

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	92	10
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	91	27
幼年	日大幼稚園 幼年消防クラブ	桜ヶ丘町17-45	伊藤 芳博	190	19
幼年	ひたち学院幼稚園 太陽っ子クラブ	乙戸1029-1	菊地 隆之	146	12
幼年	新学幼稚園 幼年消防クラブ	手野町4524	香取 秀総	147	2
幼年	土浦幼稚園 幼年消防クラブ	文京町9-6	富田 耕大郎	54	6
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	182	16
幼年	桜川保育所 さくらクラブ	田中3-4-5	増田 美津子	38	7
幼年	新生保育所 幼年消防クラブ	中村南1-24-1	福田 雅子	26	7
幼年	霞ヶ岡保育園 幼年消防クラブ	霞ヶ岡町13-20	宇都野 直美	10	3
幼年	都和保育園 幼年消防クラブ	並木2-8-4	川島 直子	91	27
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	66	4
幼年	天川保育所 幼年消防クラブ	天川1-24-1	古谷 浩子	36	5
幼年	東崎保育所 幼年消防クラブ	東崎町4-7	前原 令子	58	7
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	愛隣会保育所 幼年消防クラブ	右靱町1681	羽持 美代子	121	7
幼年	めぐみ保育園 幼年消防クラブ	烏山5-2263-8	鈴木 美季	51	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	225	40
幼年	土浦聖母幼稚園 幼年消防クラブ	大町9-6	フィリップ・マーフィー	100	15
幼年	あおば台幼稚園 ひまわりクラブ	右靱2755	塚原 港	170	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	207	12
幼年	新治幼稚園 幼年消防クラブ	沢辺1423-4	中村 隆	15	9
合 計				2, 135	252

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	小島 勝則	230	7
少年	下高津小学校 少年消防クラブ	下高津4-2-9	来栖 宣博	219	5
少年	東小学校 少年消防クラブ	中455	中田 和彦	166	8
少年	大岩田小学校 少年消防クラブ	大岩田町2066-1	原井 一永	142	7
少年	真鍋小学校 なでしこクラブ	真鍋4-3-1	小林 知永	287	14
少年	都和小学校 少年消防クラブ	並木5-4826-1	菊池 良平	140	11
少年	荒川沖小学校 少年消防クラブ	荒川沖東3-24-3	土田 雅一	104	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	146	10
少年	土浦第二小学校 少年消防クラブ	富士崎2-1-41	丸山 洋子	180	10
少年	上大津東小学校 少年消防クラブ	沖宿町2489	稲田 弘之	106	7
少年	上大津西小学校 少年消防クラブ	手野町3651	山口 和行	18	14
少年	神立小学校 少年消防クラブ	中神立町4	尾崎 真理子	161	11
少年	右靱小学校 少年消防クラブ	右靱町1728-3	塚原 規嗣	80	6
少年	都和南小学校 少年消防クラブ	常名3090	塚谷 千穂	83	4
少年	乙戸小学校 少年消防クラブ	乙戸南2-1-1	寺田 英功	111	8
少年	菅谷小学校 少年消防クラブ	菅谷町1464-8	平田 豊	47	2
少年	新治学園義務教育学校 少年消防クラブ	藤沢913	栗原 純一	117	8
			合計	2,337	139

婦人	板谷町婦人防火クラブ	北畠 サキ子	22
婦人	並木町婦人防火クラブ	鈴木 幸子	7
婦人	真鍋5丁目婦人防火クラブ	中澤 玲子	50
		合計	79