

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、住宅に戸別訪問を実施し、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。

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						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	1					1	
	ロ	公会堂，集会場	24	7	1			32	
(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	20		1			21	
	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	122	15	3	1		141	
(4)項		百貨店，マーケット，店舗	244	11	3	1	1	260	
(5)項	イ	旅館，ホテル，宿泊所	26	8	11	5	5	8	63
	ロ	寄宿舎，下宿，共同住宅	970	207	110	44	18	48	1,397
(6)項	イ	病院，診療所，助産所等	57	24	10	2	4	1	98
	ロ	老人短期入所施設等	67	5	1	1	1	2	77
	ハ	老人デイサービスセンター等	70	3					73
	ニ	幼稚園・特別支援学校	30						30
(7)項		小中高大学校，各種学校	90	47	26	7	4	174	
(8)項		図書館，博物館，美術館	5	1				6	
(9)項	イ	蒸気浴場等の特殊浴場	3	2	10		1	16	
	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	426	19	5	1		451	
	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	36	2	2	1		41	
	ロ	飛行機の格納庫	2					2	
(14)項		倉庫	372	9	1			382	
(15)項		前各号に該当しない事業所	548	86	30	16	10	17	707
(16)項	イ	特定用途が属する複合対象物	155	84	37	17	10	15	318
	ロ	(イ)以外の複合対象物	69	44	29	13	8	10	173
(17)項		重要文化財建築物等	1					1	
合 計			3,385	582	286	110	62	101	4,526

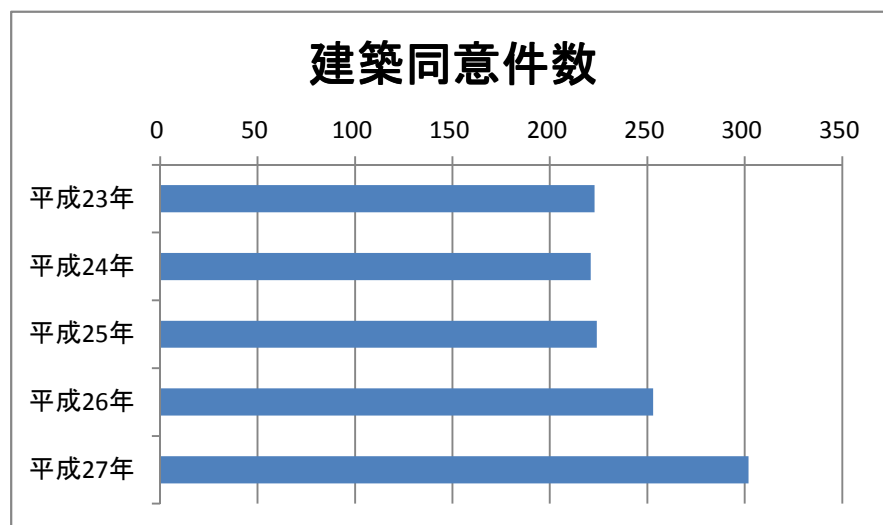
2. 建築同意

(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	24	7	1						32
5月	16	5							21
6月	29	2	1				1		33
7月	17	3	3						23
8月	20	7	1						28
9月	18	3							21
10月	22	4							26
11月	26	15	1				1		43
12月	15	14							29
1月	6	6					1		13
2月	8	4	2				1		15
3月	14	4							18
合 計	215	74	9				4		302

(2) 建築同意件数累年比較（過去5年間）

年 別	件 数
平成23年	223
平成24年	221
平成25年	224
平成26年	253
平成27年	302



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	5			1	6
(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		1		1	2
	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	3			3	6
(4)項		百貨店，マーケット，店舗	15	2		8	25
(5)項	イ	旅館，ホテル，宿泊所					
	ロ	寄宿舎，下宿，共同住宅	25				25
(6)項	イ	病院，診療所，助産所等	2				2
	ロ	老人短期入所施設等	4		1	1	6
	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	2	1		1	4
(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
	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			1		1
(12)項	イ	工場，作業場	9	1			10
	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	6				6
(15)項		前各号に該当しない事業所	17	1		23	41
(16)項	イ	特定用途が属する複合対象物	2		1	71	74
	ロ	(イ)以外の複合対象物	2			2	4
(17)項		重要文化財建築物等					
計			95	6	3	114	218

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		1													
	ロ		11	2					2	3			3			10
(2)項	イ		1													
	ロ		4													
	ハニ		2						1							1
(3)項	イ		2													
	ロ		48	3					2	2			3			10
(4)項			43	23	2	3			7	14			25			74
(5)項	イ		3	1		1			3	1			1			7
	ロ			25	2				17			4	1			49
(6)項	イ		1	1		1			1	1	1	1	1	1	1	9
	ロ		1	5		4			5	1	8	2	6			31
	ハ		2	2					1		1		3			7
	ニ		10								1					1
(7)項			3	8				35	3			3				52
(8)項																
(9)項	イ		3						1							1
	ロ															
(10)項								1								1
(11)項			13		1											1
(12)項	イ		37	8	3		2		17				9			39
	ロ															
(13)項	イ								2	2			1			5
	ロ															
(14)項			34	8	1				6				2			17
(15)項			12	18	3				23	1		2	13			60
(16)項	イ		20	12		11			24	9	1	2	23			82
	ロ		10	3					1						2	6
(17)項																
合計			260	114	20	20	2		149	37	12	11	94	1	3	463

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	4	
(2)項	イ	1		
	ロ	14	9	
	ハ	4		
	ニ			
(3)項	イ			
	ロ	5		
(4)項		38	27	2
(5)項	イ	13	5	3
	ロ	/		
(6)項	イ	5	1	1
	ロ		1	
	ハ			
	ニ			
(7)項	/			
(8)項	/			
(9)項	イ	16	1	
	ロ	/		
(10)項				
(11)項	/			
(12)項	イ	/		
	ロ	/		
(13)項	イ	/		
	ロ	/		
(14)項	/			
(15)項	/			
(16)項	イ	37	1	6
	ロ	/		
(17)項	/			
合計		144	49	13

(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		1	1
	ロ	5	15	20
(2)項	イ	1		1
	ロ	13	1	14
	ハ	1		1
	ニ	5		5
(3)項	イ	1	2	3
	ロ	53	2	55
(4)項		79	59	138
(5)項	イ	4	21	25
	ロ	91	34	125
(6)項	イ	24	20	44
	ロ	41	27	68
	ハ	49	8	57
	ニ	17	4	21
(7)項		12	23	35
(8)項		1	1	2
(9)項	イ	10	1	11
	ロ			
(10)項		12	4	16
(11)項		5	1	6
(12)項	イ	67	89	156
	ロ			
(13)項	イ	5	8	13
	ロ			
(14)項		36	29	65
(15)項		15	79	94
(16)項	イ	56	51	107
	ロ	15	15	30
(17)項				
合計		618	495	1,113

6. 防火対象物防火管理状況

種 別		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
区分							
(1)項	イ	1		1	1	1	1
	ロ	29	1	30	23	23	7
(2)項	イ	3	1	4	1	1	
	ロ	21		21	16	13	9
	ハ	3		3	3	3	1
	ニ	6		6	5	5	4
(3)項	イ	2	2	4	2	2	
	ロ	70	54	124	78	78	28
(4)項		126	12	138	99	91	50
(5)項	イ	43		43	33	31	13
	ロ	133		133	100	89	14
(6)項	イ	38	1	39	32	31	21
	ロ	75		75	68	66	55
	ハ	61	3	64	57	56	45
	ニ	22		22	21	21	16
(7)項		164	1	165	158	157	94
(8)項		3		3	3	3	3
(9)項	イ	8		8	3	1	
	ロ						
(10)項		1		1	1	1	1
(11)項		15	2	17	8	8	2
(12)項	イ	143	1	144	137	78	100
	ロ						
(13)項	イ	6		6	6	3	4
	ロ	1		1	1		1
(14)項		49		49	46	21	32
(15)項		162	12	174	137	102	67
(16)項	イ	140	13	153	88	82	34
	ロ	31	1	32	19	16	7
(17)項							
合 計		1,356	104	1,460	1,146	983	609

7. 防火対象物防災管理状況

種 別		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
区分						
(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	1	1		1	1
	ロ					
	ハ					
	ニ					
(7)項		1				1
(8)項						
(9)項	イ					
	ロ					
(10)項						
(11)項						
(12)項	イ	4	3	3	1	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						
合 計		10	8	6	5	8

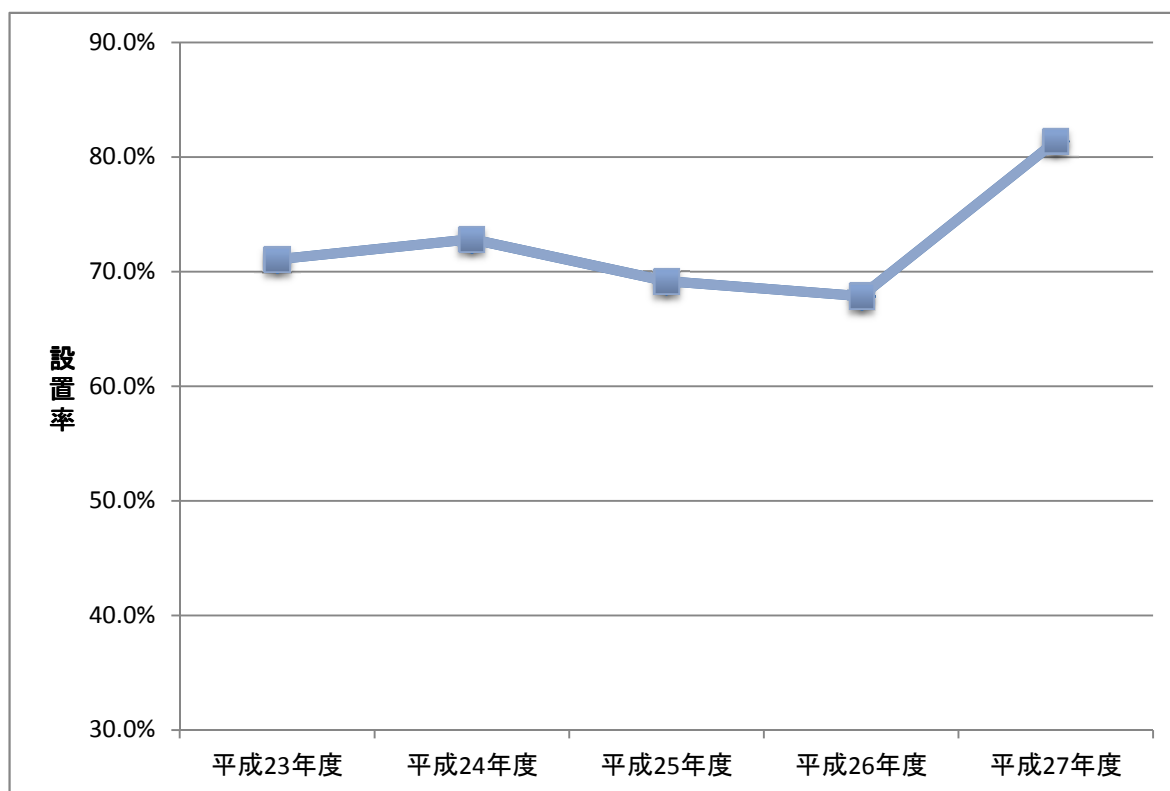
8. 火災予防広報活動状況

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	313	88	148	38	587
防 火 講 話	3	2			5
消防施設の見学	32	4	9	1	46
合 計	348	94	157	39	638

9. 住宅用火災警報器設置状況累年比較（過去5年間）

件数/率	調査件数	設置件数	設置率
年度			
平成23年度	2,299	1,634	71.1%
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%

※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 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26年度末 許可件数		483	2	65	54	5	118		53	10	53	35	3	85
平成27年度 許可件数	設置	7		1		1	1		1			2		1
	変更 ※1	7							7					
平成27年度 廃止等件数※2		27		1		1	5		14		3			3
平成27年度末 許可件数		470	2	65	54	5	114		47	10	50	37	3	83

※1 移動タンク貯蔵所の他許可行政庁からの転入

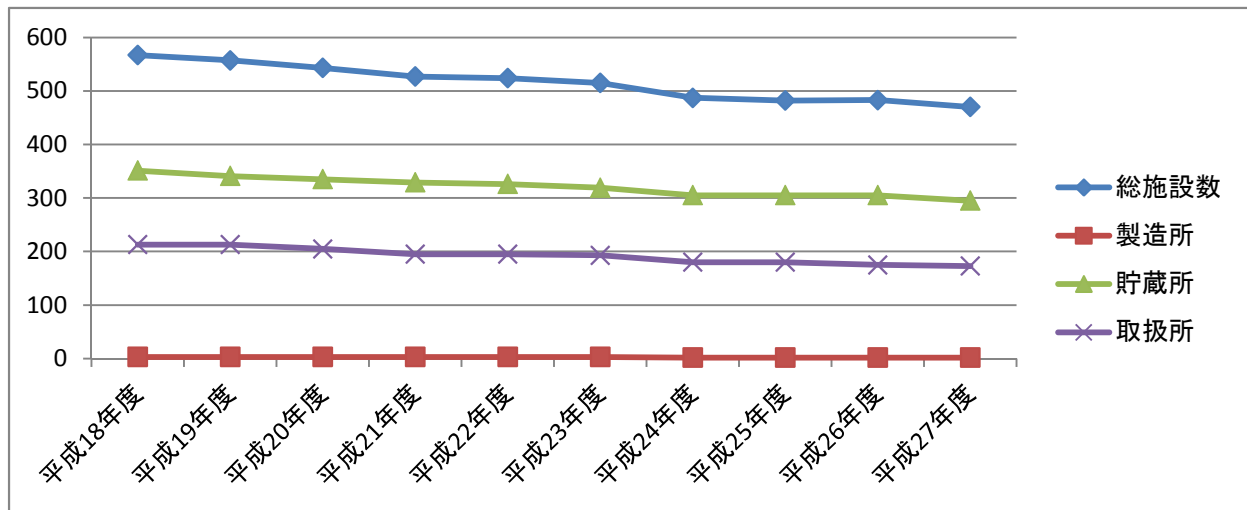
※2 許可中及び移動タンク貯蔵所の他許可行政庁への転出含む

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		470	2	65	54	5	114		47	10	50	37	3	83
指定数量の5倍以下		186		22	15	3	76		32	2		4		32
5倍超10倍以下		99		21	12	2	17		5	6		8		28
10倍超50倍以下		96		12	19		13		7	2	3	19	3	18
50倍超100倍以下		22	1	3	2		2		3		3	5		3
100倍超150倍以下		28		5	1		3				17	1		1
150倍超200倍以下		9		1	1		1				5			1
200倍超500倍以下		26	1		4		2				19			
500倍超1,000倍以下		4		1							3			
1,000倍を超える														

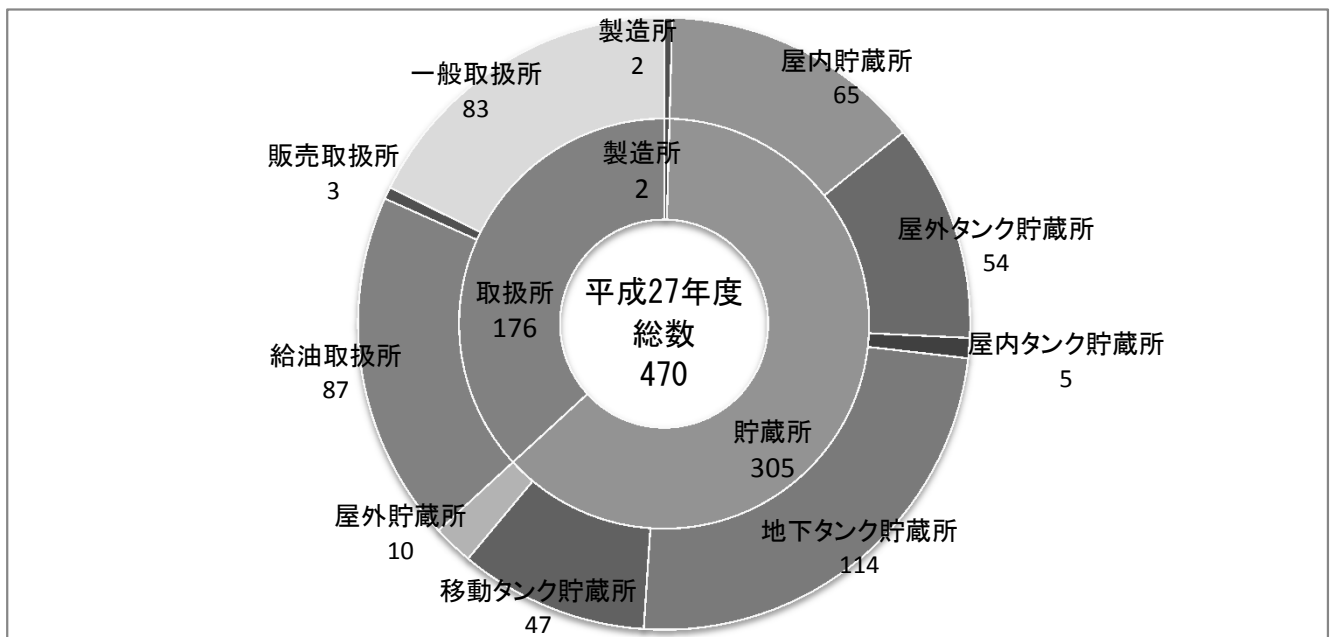
12. 危険物製造所等の許可状況

(1) 危険物施設数の推移



	平成18年度	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
製 造 所	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
屋 内 貯 蔵 所	63	62	62	63	62	61	61	64	65	65
屋外タンク貯蔵所	67	68	65	65	65	63	57	58	64	54
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	151	147	144	139	135	127	120	120	118	114
簡易タンク貯蔵所	1	1								
移動タンク貯蔵所	52	46	46	44	46	49	51	48	53	47
屋 外 貯 蔵 所	12	12	13	13	13	14	11	10	10	10
営業用給油取扱所	65	68	66	59	58	55	53	53	53	50
自家用給油取扱所	46	44	40	40	39	41	36	35	35	37
販 売 取 扱 所	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
一 般 取 扱 所	98	97	95	92	94	93	87	84	85	83
合 計	567	557	543	527	524	515	487	482	483	470

(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			扱	扱		
				所	所	所	所			所	所		
設置許可	7		1		1	1		1			2		1
変更許可	29	3	2	1		1		7		5	2		8
合計	36	3	3	1	1	2		8		5	4		9

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
					認	認	認	認	可	基
										く
										意
										見
										書
										交
										付
検査・承認等	79	7		39	19		8	5	1	

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	届	等	届
届出等	580	11	4	27	50	37	66	227	23	7	39	86	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指導調

施設別 所属別		合 計	製	屋	屋	屋	地	簡	移	屋	営	自	販	一	危	少
			造	内	外	内	下	易	動	外	業	家	売	般	険	量
			所	貯	タンク	タンク	タンク	タンク	タンク	貯	用	用	取	取	物	危
			所	蔵	貯	貯	貯	貯	蔵	蔵	給	給	扱	扱	運	険
			所	所	所	所	所	所	所	所	油	油	所	所	搬	物
											取	取	所	車	施	設
											扱	扱	所	両		
合 計	検査	283					103		35	10	52	36		10	3	34
	指導	105					20		10	6	28	25		6	1	9
予防課	検査	120					31		35	10	19	12		10	3	
	指導	60							10	6	17	20		6	1	
土 浦 消防署	検査	37					16				9	3				9
	指導	12					6				2	1				3
南分署	検査	12					8				3	1				
	指導	6					2				3	1				
並 木 出張所	検査	5					1				3	1				
	指導	1									1					
荒川沖 消防署	検査	40					15				8	3				14
	指導	8					4				3					1
神 立 消防署	検査	41					22				5	9				5
	指導	7					6				1					
新 治 消防署	検査	28					10				5	7				6
	指導	11					2				1	3				5

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	241,000
	変 更 許 可	29	615,500
検査	設 置 完 成 検 査	10	198,500
	変 更 完 成 検 査	29	311,000
	水 張 検 査	7	47,000
	水 圧 検 査		
承認	仮 使 用 承 認	19	102,600
	仮 取 扱 承 認	8	43,200
	仮 貯 蔵 承 認		
合 計		109	1,558,800

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		46	7	32	7	
自家用給油取扱所		7	6	1		
地下タンク貯蔵所		22	15	4	2	1
一般取扱所 (詰替)		4	1	1	1	1
合 計		79	29	38	10	2

※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	172	15
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	23
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	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	156	9
幼年	新学幼稚園 幼年消防クラブ	手野町4524	香取 秀総	152	2
幼年	土浦幼稚園 幼年消防クラブ	文京町9-6	福田 明彦	60	6
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	167	14
幼年	都和幼稚園 幼年消防クラブ	板谷4-714-7	石川 公子	40	8
幼年	桜川保育所 さくらクラブ	田中3-4-5	野口 恵子	47	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	29	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	19	2
幼年	霞ヶ岡保育所 幼年消防クラブ	霞ヶ岡町13-20	高橋 昭美	19	4
幼年	都和保育所 幼年消防クラブ	並木2-8-4	宇都野 直美	22	4
幼年	神立保育所 幼年消防クラブ	神立中央3-8-22	根本 洋子	67	4
幼年	天川保育所 幼年消防クラブ	天川1-24-1	福田 雅子	41	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	74	4
幼年	荒川沖保育所 幼年消防クラブ	荒川沖西2-10-11	増田 美津子	17	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	34	7
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	34	9
幼年	愛隣会保育所 幼年消防クラブ	右靱町1681	羽持 美代子	130	7
幼年	めぐみ保育園 幼年消防クラブ	烏山5-2263-8	城本 聖矢	55	8
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	194	34
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	87	12
幼年	あおば台幼稚園 ひまわりクラブ	右靱2755	塚原 港	165	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	253	12
幼年	新治幼稚園 幼年消防クラブ	沢辺1423-4	栗山 俊夫	33	10
			合計	2,382	242

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	220	7
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	237	10
少年	東小学校 少年消防クラブ	中455	高野 洋子	141	7
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	152	8
少年	真鍋小学校 なでしこクラブ	真鍋4-3-1	江原 保子	256	15
少年	都和小学校 少年消防クラブ	並木5-4826-1	花沢 浩	160	15
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	119	7
少年	中村小学校 少年消防クラブ	中村南5-29-5	大竹 正宏	129	9
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	227	11
少年	上大津東小学校 少年消防クラブ	沖宿町2489	濱田 栄一	105	3
少年	上大津西小学校 少年消防クラブ	手野町3651	岩松 邦男	16	14
少年	神立小学校 少年消防クラブ	中神立町4	小祝 良信	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	112	7
少年	都和南小学校 少年消防クラブ	常名3090	岡田 篤	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	135	9
少年	菅谷小学校 少年消防クラブ	菅谷町1464-8	黒沢 祐士	50	6
少年	藤沢小学校 少年消防クラブ	藤沢3057	小松崎 泰光	76	3
少年	山ノ荘小学校 少年消防クラブ	本郷301	塚原 規嗣	39	2
少年	斗利出小学校 少年消防クラブ	高岡1367	古川 郁子	17	2
合 計				2,416	146

婦人	板谷町婦人防火クラブ	板谷1-503-5	北畠 サキ子	29
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	62
合 計				100