

警 防



1. 10年間ににおける火災発生状況

※出火率とは人口1万人当たりの出火件数

年		人 口	火災件数	建 物	車 両	林 野	その他	出火率
合取 併手 前市	平成16年	80,206	25	16	5	2	2	3.1
取 手 市	平成17年	113,184	34	24	7	0	3	3.0
	平成18年	112,277	28	20	4	0	4	2.5
	平成19年	111,900	24	15	5	0	4	2.1
	平成20年	111,136	20	17	1	0	2	1.8
	平成21年	110,808	14	8	3	0	3	1.3
	平成22年	110,694	33	26	3	0	4	3.0
	平成23年	110,428	26	21	0	0	5	2.4
	平成24年	109,411	28	16	7	0	5	2.5
	平成25年	109,955	17	12	4	0	1	1.5
	平 均			24.9	17.5	3.9	0.2	3.3

[参 考]

藤 代 町	平成16年	33,416	4	2	1	0	1	1.2
-------------	-------	--------	---	---	---	---	---	-----

2. 火災統計(平成25年1月～12月)

(1) 火災発生件数

種 別	件 数	割 合
建 物 火 災	12	70.5%
車 両 火 災	4	23.5%
その他 火 災	1	6.0%
合 計	17	100%

(2) 焼損面積

種 別	平成25年	前 年 比
建 物 火 災	231.04 m ²	5,129.96 m ² 減
林 野 火 災	0.0 m ²	増減なし
その他 火 災	62,000.00 m ²	61,965.00 m ² 増

(3) 損害額

種 別	平成25年	前 年 比
建 物 火 災	5,318千円	78,400千円 減
車 両 火 災	411千円	269千円 減
林 野 火 災	0千円	増減なし
その他 火 災	0千円	3,654千円 減
合 計	5,729千円	82,323千円 減

(4) 月別火災発生状況

月別 種別		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
		件数	1	5	2	2		1	3	1				2
火災 件数	建物	1	2	1	2		1	3	1			1		12
	車両		2	1								1		4
	林野													0
	その他		1											1
焼損 棟数	全焼	1	1					1						3
	半焼													0
	部分焼		1	1					1			1		4
	ぼや		1		2		1	2						6
罹災 世帯数	全損	1												1
	半損													0
	小損		1		1		1		1			1		5
罹災者数	10	1		5		1		3				2		22
死傷 者	死者													0
	負傷者	3												3
焼損 面積	建物 (㎡)	床面積 129.18 表面積 9.00	床面積 4.10 表面積 9.00	床面積 4.00 表面積	床面積 表面積	床面積 表面積	床面積 表面積	床面積 66.34 表面積 0.12	床面積 表面積 6.00	床面積 表面積	床面積 表面積	床面積 12.30 表面積	床面積 表面積	床面積 215.92 表面積 15.12
	その他 (㎡)		62000.00											62,000.00
損害 額(千円)	建物	2,857	171	117	176		1	500	221			1,275		5,318
	車両		278	60								73		411
	林野													0
	その他													0
	合計	2,857	449	177	176	0	1	500	221	0	0	1,348	0	5,729

(5) 平成25年火災概況

件数	出 火		覚知時間	鎮火時間	放水 台数 (分団)	出火場所	火災種別	火元の用途 焼損物件	原 因	焼 損				面積 台 数	覚知方法	損害額 合計(千円)
	月 日	時 間								焼損程度						
										全焼	半焼	部分焼	ぼや			
1	1月26日	4時30分	4時43分	5時47分	6(5)	貝塚	建物	寄宿舎	電気ストーブ	1				129.18㎡	専用電話	2,857
2	2月4日	12時28分	12時36分	12時54分	6	谷中	建物	倉庫	枯草焼き	1		1		12.3㎡	専用電話	139
3	2月5日	11時20分	11時22分	12時36分	6	戸頭	その他		ごみ焼却					62,000.00㎡	専用電話	
4	2月6日	19時00分	19時47分	19時35分		宮和田	建物	専用住宅	炭火				1	0.8㎡	事後聞知	32
5	2月9日	11時03分	11時11分	11時38分	2	貝塚	車両	乗用の草刈り機	排気マフラーの過熱					1台	専用電話	118
6	2月20日	20時00分	20時10分	20時23分	2	西二丁目	車両	軽乗用車	電気配線の短絡					1台	専用電話	160
7	3月15日	18時10分	18時15分			戸頭一丁目	車両	乗用車	排気マフラーの過熱					1台	専用電話	60
8	3月19日	23時30分	23時38分	23時46分		駒場三丁目	建物	カーポート及び収容物	不明			1		4.00㎡	専用電話	117
9	4月10日	5時30分	8時28分			寺田	建物	専用住宅	ろうソク				1	㎡	事後聞知	
10	4月15日	9時30分	9時44分	9時31分		白山七丁目	建物	工場	静電気				1	㎡	事後聞知	176
11	6月7日	5時50分	8時39分	8時52分		井野団地	建物	専用住宅	たばこの不始末				1	㎡	専用電話	1
12	7月13日	0時35分	0時41分	0時46分		野々井	建物		不明					㎡	専用電話	
13	7月23日	17時11分	17時35分	17時36分		片町	建物	飲食店	ガスコンロの消し忘れ				1	0.12㎡	専用電話	1
14	7月30日	0時00分	0時44分	1時47分	4	野々井	建物	物置(解体工事中)	ごみ焼却の放置	1			1	66.36㎡	専用電話	499
15	8月28日	11時00分	11時12分	1時47分	1	戸頭七丁目	建物	共同住宅	火遊び			1		6.00㎡	専用電話	221
16	11月5日	2時15分	2時27分	2時43分	2	野々井	車両	フルトレーラー	摩擦熱					1台	専用電話	58
17	11月22日	16時40分	16時52分	17時17分	2	柵木	建物	専用住宅	ガスコンロ				1	12.30㎡	専用電話	1,276

(6) 月別・火災種別発生件数

種別	月別												計	(%)	損害額 (千円)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
建物	1	2	1	2		1	3	1			1		12	70.5%	5,318千円
車両		2	1								1		4	23.5%	411千円
その他		1											1	6.0%	0千円
合計	1	5	2	2	0	1	3	1	0	0	2	0	17	100%	5,729千円

(7) 出火時間別件数

種別 時間	建物火災				車両火災		その他の火災		計	
	件数	焼損面積 (㎡)	焼損表面積 (㎡)	損害額 (千円)	件数	損害額 (千円)	件数	損害額 (千円)	件数	損害額 (千円)
0～2	2	66.36		499					2	499
2～4					1	73			1	73
4～6	3	129.16		2,858					3	2,858
6～8										
8～10	1			176					1	176
10～12	1		6.00	221	1	118	1	0	3	339
12～14	1	3.30	9.00	139					1	139
14～16										
16～18	2	12.30	0.12	1,276					2	1,276
18～20	1	0.80		32	1	60			2	92
20～22					1	160			1	160
22～24	1	4.00		117					1	117
不明										
計	12	215.92	15.12	5,318	4	411	1	0	17	5,729

(8) 火災原因(月別発生状況)

原因 \ 月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
たばこ						1							1
ガスこんろ							1				1		2
簡易型ガスこんろ													
漏電													
電気配線		1											1
電気器具	1												1
マッチ・ライター													
風呂釜													
放火													
放火の疑い													
不明			1				1						2
上記以外		4	1	2			1	1			1		10
計	1	5	2	2	0	1	3	1	0	0	2	0	17

(9) 火災原因(時間別発生状況)

原因 \ 時間別	0 ～ 2	2 ～ 4	4 ～ 6	6 ～ 8	8 ～ 10	10 ～ 12	12 ～ 14	14 ～ 16	16 ～ 18	18 ～ 20	20 ～ 22	22 ～ 24	不明	計
たばこ			1											1
ガスこんろ									2					2
簡易型ガスこんろ														
漏電														
電気配線											1			1
電気器具			1											1
マッチ・ライター														
風呂釜														
放火														
放火の疑い														
不明	1											1		2
上記以外	1	1	1		1	3	1			2				10
計	2	1	3	0	1	3	1	0	2	2	1	1	0	17

3. 水利・車両・機械器具関係

(1) 水利現有数一覧表

(H26.4.1現在)

種 別 区 域		消火栓				計	防火水槽				計	耐震型 (飲料水兼用)	合 計
		公設		私設			公設		私設				
		150 mm 以上	150 mm 未満	150 mm 以上	150 mm 未満		40 m ³ 以上	40 m ³ 未満	40 m ³ 以上	40 m ³ 未満			
1	市之代・貝塚・上高井・下高井	1	6			7	19	14	7	1	41	5	48
2	野々井・米ノ井・永山・ゆめみ野1~5丁目	38	26			64	39	7	6		52	7	116
3	戸頭1~9丁目・戸頭	38	20	8	1	67	24	5	9		38	21 (1)	105
4	新取手1~5丁目	13	46			59	9		1		10	1	69
5	西1~2丁目・稲	22	12		1	35	12	4	4		20	1	55
6	駒場1~4丁目・寺田・桑原	21	22			43	31	16	7		54	6 (1)	97
7	本郷1~5丁目	15	9			24	9	2	17	4	32	4	56
8	白山1~8丁目	28	25		1	54	7	11	14	6	38	4	92
9	新町1~6丁目	17	23			40	10	1	5		16	1	56
10	井野台1~5丁目・中原町	17	21			38	6	4	7		17	1	55
11	取手1~3丁目	15	9			24	3	4	4		11	3	35
12	台宿1~2丁目	4	15			19	3	6	4		13		32
13	東1~6丁目	17	19			36	8	4	3		15	2	51
14	井野1~3丁目・井野団地	18	9			27	3		1		4	1	31
15	青柳1丁目・青柳・井野・長兵衛新田	29	29			58	21	8	7	1	37	6	95
16	小文間	4	5			9	30	12	6		48	6 (1)	57
17	小堀		8	1		9	1	4			5		14
18	岡・和田・山王・配松・神住・中内	16	17			33	23	17	5		45	1	78
19	櫛木・藤代・片町・宮和田	30	36			66	22	9	13	2	46	2	112
20	藤代・宮和田新田・宮和田	11	16			27	9	3	5		17	1	44
21	浜田・紫水・上萱場・下萱場・大曲・新川	12	11			23	12	15	1		28	1	51
22	双葉	2	7			9	5	1			6		15
23	小浮気・谷中・毛有・清水	9	5			14	15	6	8		29	2	43
24	谷中・東観団地・毛有・清水・中田・渋沼	17	13			30	13	12			25		55
25	光風台・清水	4	12			16	8				8	1	24
26	平野・押切・長田・高須・大留・神浦	6	3			9	21	18	2		41		50
27	桜が丘	5	18			23	15				15		38
計		409	442	9	3	863	378	183	136	14	711	77 (3)	
小 計		851		12			561		150				
合 計		863					711						1574

(2) 消防車両配置状況

(H26.4.1現在)

所属	車両名	車種・車名	年式	規格	特殊装備・積載品等
消防本部	連絡車	ダイハツ・軽バン(4WD)	H23		リース車
	連絡車	ダイハツ・軽バン(2WD)	H23		リース車
	連絡車	トヨタ・ノア	H24		リース車
	連絡車	トヨタ・ノア	H24		リース車
	連絡車	トヨタ・プロボックス	H24		リース車
	広報1号車	トヨタ・サクシード	H17		
	査察指導車	ダイハツ・軽バン	H11		
取手消防署	取手指令1号車	三菱・パジェロ	H20		
	取手指揮1号車	トヨタ・ハイエース4WD	H8		指揮本部用機材一式
	化学車	日野・レンジャー 4WD 5.5t	H25	II型	薬液槽500ℓ・水槽1,300ℓCAFS
	ポンプ車	いすゞ・エルフ 4WD	H9	CD-1	
	梯子車	日野・スーパードルフィン 10t	H4	35m	
	救助工作車	ニッサン	H12		
	高規格救急車	トヨタ・ハイメディック 4WD	H19		高度救命用資機材
	高規格救急車	トヨタ・ハイメディック 4WD	H10		高度救命用資機材
	ボートトレーラー		H11		
	ボートトレーラー		H22		
	ボートトレーラー		H23		
	重機搬送車	日野・レンジャー 10t	H25		移動式クレーン
	重機(バックホウ)	コマツPC55MR-3	H25		ブレーカー・ニブラ・旋回フォーク
	重機(バックホウ)	日立 ZU30U			
戸頭消防署	指令1号車	トヨタ・プレミオ	H9		
	水槽付ポンプ車	日野・レンジャー 5.5t	H8	II型	水槽2,000ℓ
	ポンプ車	いすゞ・エルフ	H5	CD-1	
	高規格救急車	トヨタ・ハイメディック 4WD	H16		高度救命用資機材
	ポンプ積載車	トヨタ・ハイエース	H7		ラビットH7製 (団本部用仮配置)
吉田消防署	指令1号車	トヨタ・カルディナバン	H5		
	水槽付ポンプ車	日野・レンジャー 5.5t	H7	II型	水槽2,000ℓ
	ポンプ車	いすゞ・エルフ	H7	CD-1	
	高規格救急車	ニッサン・バラメディック 4WD	H12		高度救命用資機材
	資機材搬送車	三菱・キャンター	H11		移動式クレーン
桐木消防署	指令1号車	ニッサン・テラノ	H13		
	水槽付ポンプ車	三菱	H12		水槽2,000ℓ
	ポンプ車	いすゞ・エルフ	H6	CD-1	
	高規格救急車	トヨタ・ハイメディック 4WD	H24		高度救命用資機材
	ボートトレーラ	サンコー	H14		
	化学車	いすゞ・フォアード5.5t	H5	II型	薬液槽500ℓ・水槽1,500ℓ
宮和田出張所	高規格救急車	トヨタ・ハイメディック 4WD	H22		高度救命用資機材

【消防団】

(H26. 4. 1現在)

分団名	種 別	車種・車名	年式	規格	装備・積載備品等
第1分団	ポンプ車	三菱・キャンター	H 6	CD-1	ホースカー
第2分団	ポンプ車	いすゞ・エルフ	S 62	CD-1	ホースカー
第3分団	ポンプ車	三菱・キャンター	H10	CD-1	ホースカー
第4分団	ポンプ車	三菱・キャンター	H 7	CD-1	ホースカー
第5分団	ポンプ車	いすゞ・エルフ	H 5	CD-1	ホースカー
第6分団	ポンプ車	いすゞ・エルフ	H 5	CD-1	ホースカー
第7分団	ポンプ車	三菱・キャンター	H 7	CD-1	ホースカー
第8分団	ポンプ車	三菱・キャンター	H10	CD-1	ホースカー
第9分団	ポンプ車	三菱・キャンター	H 9	CD-1	ホースカー
第10分団	ポンプ積載車	トヨタ・ハイエース	H24		小型動力ポンプ（シバウラ製）
第11分団	ポンプ積載車	日産・アトラス	H23		小型動力ポンプ（ラビット製）
第12分団	ポンプ積載車	トヨタ・ハイエース	S 60		小型動力ポンプ（トーハツ製）
第13分団	ポンプ車	いすゞ・エルフ	H 3	CD-1	ホースカー
第14分団	ポンプ積載車	トヨタ・ハイエース	S 58		小型動力ポンプ（トーハツ製）
第15分団	ポンプ積載車	トヨタ・ハイエース	S 60		小型動力ポンプ（トーハツ製）
第16分団	ポンプ積載車	ニッサン・アトラス	H22		小型動力ポンプ（ラビット製）
第17分団	ポンプ積載車	日産・アトラス	H25		小型動力ポンプ（ラビット製）
第18分団	ポンプ積載車	トヨタ・ハイエース	S 60		小型動力ポンプ（トーハツ製）
第19分団	ポンプ積載車	ニッサン・アトラス	H22		小型動力ポンプ（シバウラ製）
第20分団	ポンプ積載車	トヨタ・ハイエース	S 58		小型動力ポンプ（トーハツ製）
第21分団	ポンプ車	三菱・キャンター	H 8	CD-1	ホースカー
第22分団	ポンプ車	トヨタ・ダイナ	H26	CD-1	ホースカー
第25分団	ポンプ積載車	トヨタ・トヨエース	S 61		小型動力ポンプ（トーハツ製）
第26分団	ポンプ車	三菱・キャンター	H 7	CD-1	ホースカー
第27分団	ポンプ積載車	ニッサン・アトラス	H17		小型動力ポンプ（シバウラ製）
第28分団	ポンプ車	いすゞ・エルフ	H 1	CD-1	ホースカー
第29分団	ポンプ積載車	いすゞ・エルフ	H 3		小型動力ポンプ（シバウラ製）
第30分団	ポンプ車	いすゞ・エルフ	H 6	CD-1	ホースカー
第31分団	ポンプ積載車	いすゞ・エルフ	H 4		小型動力ポンプ（シバウラ製）
第32分団	ポンプ車	いすゞ・エルフ	H 2	CD-1	ホースカー
第33分団	ポンプ車	いすゞ・エルフ	H 5	CD-1	ホースカー
第34分団	ポンプ車	いすゞ・エルフ	H 2	CD-1	ホースカー
第35分団	ポンプ車	いすゞ・エルフ	H14	CD-1	ホースカー
第36分団	ポンプ積載車	いすゞ・エルフ	H 2		小型動力ポンプ（シバウラ製）
第37分団	ポンプ車	いすゞ・エルフ	H14	CD-1	ホースカー

(3) 消防機械器具保有状況

(H26.4.1現在)

分類	品名	規格	数量	配 置 先					
				本部	取手	戸頭	吉田	桐木	宮和田
消 防 関 係	ホース	65mm	371		83	104	85	99	
	ホース	50mm	215		48	56	55	56	
	ホース	40mm	17		16			1	
	無人放水器		6		2	1		3	
	三連梯子		9		3	1	3	2	
	かぎ付梯子		7		3	2	1	1	
	複合ガス測定器		5		2	1	1	1	
	可燃性ガス探知機		9	1		1		7	
	背負い式消火水のう		32		11	7	7	7	
	投光器		16	1	5	2	2	6	
	発電機		12	1	5	3	2	1	
	可搬式放水銃		7		1	1		5	
	発泡ノズル		17		6	2	2	5	2
	耐熱服		15		2	1	1	11	
	無反動ノズル		10		3	2	4	1	
	フォグガン		3			2	1		
	胴付ゴム長靴		2			2			
	消火剤		2,240		1,260	140	140	520	180
	ミラクルフォーム (CAFS用)		160		160				
	排水ポンプ		10		3	3	2	1	1
組立水槽		12		7	1	1	3		
非常用ろ過装置		5		1			4		
小型動力ポンプ		11		3	2		6		
救 助 関 係	空気呼吸器		46		15	6	8	17	
	空気ボンベ		88		43	28	17		
	酸素呼吸器		2		2				
	簡易呼吸器	要救助者用	11		3				8
	救助訓練用マット		10		5		4	1	
	エンジンカッター		8		4	1	2	1	
	チェーンソー		6		4	1	1		
	ガス溶断機		2		2				
	削岩機		1		1				
	ハンマードリル		2		1			1	
	エアーツール		1		1				
	大型油圧カッター		1		1				
	マット式空気ジャッキ式		1		1				
油圧式救助器具一式		1		1					

分類	品名	規格	数量	配 置 先					
				本部	取手	戸頭	吉田	桐木	宮和田
救 助 関 係	油圧ジャッキ		1		1				
	空気式救助マット		2		1			1	
	可搬式ウインチ		3		3				
	サーバイバースリング		2		2				
	救助用縛帯		8		3	1	2	2	
	鉄線カッター		11		2	2	2	4	1
	万能斧		15		5	4	2	4	
	レスキューシザー（救助用鋏）		4		1	2	1		
	排送風機		3		3				
	画像探索機Ⅱ型		1		1				
	放射線測定器		5		3	1		1	
	活線警報機		6		5		1		
	耐電衣一式		7		5	1	1		
	化学防護服一式		3		3				
	陽圧式化学防護服一式		4		4				
	放射線防護服一式		2		2				
	除染テント一式		1					1	
	除染剤散布器		1					1	
	防毒マスク		6		5		1		
	防塵マスク		11		4	3	4		
	防塵メガネ		11		5	3	3		
	防蜂服一式		13		3	3	3	2	2
	救命用ボート		2		2				
	船外機		7		4	1	1	1	
	発電機（ボート用）		3		1	1	1		
	投光器（ボート用）		2		1	1			
	携帯用投光器		3		2	1			
	水上バイク		1					1	
	潜水服一式		13				13		
	ドライスーツ		7				4	3	
潜水器具一式		4				4			
救命胴衣		98		43	18	17	17	3	
救命浮環		26		11	3	4	8		

分類	品名	規格	数量	配置先					
				本部	取手	戸頭	吉田	桐木	宮和田
救 助 関 係	水中時計		4				4		
	水中投光器	(水中ライト)	3				3		
	空気切断機		1		1				
	救命索発射銃		3		3				
	舟形担架		2		2				
	緩降機		2		2				
	エレベーター扉解除キー式		1		1				
	携帯警報器		10		10				
救 急 関 係	酸素蘇生器		6		2	1	1	1	1
	陰圧式固定器具		8		4	1	1	1	1
	全身固定ギブス		2					1	1
	屈折担架		6		2	2	1	1	
	リングカッター		12		3	2	2	3	2
	蒸気滅菌器		1		1				
	スクープストレッチャー		9		4	1	1	1	2
	背板		9		6	1	1	1	
	吸引器		8		3	1	1	2	1
	レコーディングレサシアン		1				1		
	レコーディングスキルターレサシアン		3			1		2	
	気道管理トレーナー		2		1			1	
	乳児CPR訓練用人形	レサシベビー	4		3			1	
	CPR訓練用人形	リトルアン	8		8				
	CPR訓練用人形	ジャミーレコ	4		2	1	1		
	高度救命処置シミュレーター	セーブマン	1		1				
	外傷モデルキット (ケース付)		1		1				
	救急救命講習用ビデオ		5		1	1	1	1	1
	パルスオキシメーター		7		2	1	1	2	1
	血圧計		10		5	2		2	1
	聴診器		8		3	2	1	1	1
	喉頭鏡一式		8		4	1	1	1	1
	手動式人工蘇生器	アンビュー	14		7	2	3	1	1
人工呼吸器		6		2	1	1	1	1	
冷温バスケット		6		2	1	1	1	1	

分類	品名	規格	数量	配置先					
				本部	取手	戸頭	吉田	梶木	宮和田
救急関係	自動式除細動器		8		4	1	1	1	1
	自動式心肺蘇生装置		4		1	1	1	1	
	輸液用資機材カットダウンセット		5		1	1	1	1	1
	監視装置モニター		6		2	1	1	1	1
	自動車電話		1			1			
	携帯電話・FAX		6		2	1	1	1	1
	耐震血圧計		6		2	1	1	1	1
	自動血圧計		6		2	1	1	1	1
	静脈注射訓練用モデル		3		1		1	1	
	異物除去訓練人形		2		1		1		
	在宅処置セット		2			1		1	
	イーバックチェア		5		1	1	1	1	1
	バックボード一式		8		4	1	1	1	1
	自動心臓マッサージ機		4		1	1	1	1	
	ミニスプライザー消毒器		1		1				