

警 防



## 1. 10年間における火災発生状況

### (1) 火災発生件数

※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
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
平成26年	109,392	19	11	3	0	5	1.7
平成27年	109,184	21	12	3	0	6	1.9
平成28年	108,781	18	13	2	0	3	1.6
平成29年	108,278	19	13	1	0	5	1.7
平均		21.7	14.9	2.9	0.0	3.9	2.0

2. 火災統計(平成29年1月～12月)

(1) 火災発生件数

種 別	件 数	割 合
建 物 火 災	13	69.0%
車 両 火 災	1	5.0%
その他 火 災	5	26.0%
合 計	19	100%

(2) 焼損面積

種 別	平成29年	前 年 比
建 物 火 災	407.7m <sup>2</sup>	234.62m <sup>2</sup> 減
林 野 火 災	0m <sup>2</sup>	増減なし
その他 火 災	514.3m <sup>2</sup>	487.3m <sup>2</sup> 増

(3) 損害額

種 別	平成29年	前 年 比
建 物 火 災	47,821千円	41,577千円 減
車 両 火 災	705千円	628千円 増
林 野 火 災	0千円	増減なし
その他 火 災	411千円	371千円 増
合 計	48,937千円	40,578千円 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	3	5	3	2	1					1	1
火災 件数	建物		2	2	3	2					1	1	2	13
	車両	1												1
	林野													0
	その他		1	3			1							5
焼損 数	全焼	1	1		1									3
	半焼		1	1										2
	部分焼			2	2	2					1			7
	ぼや		1	2			1					1	2	7
罹災 世帯 数	全損		1											1
	半損													0
	小損			1	1	1					1	1		5
罹災者数			3	2	2	1					2	1		11
死傷 者	死者		1											1
	負傷者				1									1
焼損 面積	建物 (㎡)	床面積 表面積	床面積 表面積	床面積 表面積	床面積 表面積	床面積 表面積	床面積 表面積	床面積 表面積	床面積 表面積	床面積 表面積	床面積 表面積	床面積 表面積	床面積 表面積	床面積 表面積
	その他 (㎡)		216.60 表面積	13.20 表面積	142.00 表面積	5.50 表面積	15.30 表面積					0.40 表面積	10.76 表面積	0.42 表面積
				508.30			6.00							514.30
損害 額 (千円)	建物		20,016	797	18,349	6,072						2,569	18	47,821
	車両	705												705
	林野													0
	その他		408	3			0							411
	合計	705	20,424	800	18,349	6,072	0	0	0	0	0	2,569	18	48,937

## (5) 平成29年火災概況

件数	出火		覚知時間	鎮火時間	放水 台数 (分団)	管轄署	火災 種別	火元の用途 焼損物件	原因	焼損				覚知方法	損害額 合計(千円)	
	月日	時間								焼損程度						面積 台数
										全焼	半焼	部分焼	ぼや			
1	1月19日	14時00分	14時14分	15時07分	1	柵木消防署	車両	トラクター	飛び火	1			1台	専用電話 (携帯電話)	705	
2	2月2日	20時35分	21時55分	不明	0	吉田消防署	建物	木製パンフレットラック	過熱			1	1台	事後聞知	9	
3	2月4日	13時45分	13時52分	14時30分	1	戸頭消防署	その他	ガードレール・広告塔 金網フェンス・電灯分 電盤	不明		1		0	その他	408	
4	2月16日	21時50分	22時18分	2月17日 3時10分	6	取手消防署	建物	住宅	不明	1			216.6㎡ (床216.6㎡)	専用電話 (固定電話)	20,007	
5	3月5日	13時15分	13時24分	13時30分	1	戸頭消防署	その他	枯れ草 芝生・雨水管	放火			1	308.3㎡	加入電話 (携帯電話)	3	
6	3月11日	15時50分	3/12 8時50分	不明	0	吉田消防署	その他	ポリエチレン製容器 アクリル板	不明		1		0	事後聞知	0	
7	3月12日	15時45分	15時51分	16時03分	1	戸頭消防署	その他	芝生・雨水管 制水弁柵アジャスター	不明		1		200㎡	専用電話 (携帯電話)	0	
8	3月17日	10時00分	10時20分	10時42分	1	吉田消防署	建物	プレハブ倉庫	火元放置		1		13㎡ (床13㎡)	専用電話 (携帯電話)	776	
9	3月16日	16時00分	3/19 12時10分	3/16 16時30分	0	吉田消防署	建物	住宅	可燃物が火源に落下			1	0.2㎡ (床0.2㎡)	事後聞知	21	
10	4月4日	0時50分	1時10分	1時20分	1	戸頭消防署	建物	共同住宅	火元放置			1	4㎡ (表4㎡)	専用電話 (NTT加入電話)	537	
11	4月8日	1時30分	1時46分	2時30分	2	柵木消防署	建物	店舗(飲食店)	火元放置			1	1.5㎡ (表1.5㎡)	専用電話 (携帯電話)	76	
12	4月8日	4時20分	4時24分	6時50分	4 (1)	柵木消防署	建物	店舗(飲食店)	不明	1			142㎡ (床142㎡)	専用電話 (携帯電話)	17,736	
13	5月23日	13時00分	14時10分	16時49分	1	取手消防署	建物	店舗	電線短絡			1	12㎡ (表12㎡)	加入電話 (固定電話)	72	
14	5月29日	5時30分	6時53分	9時37分	1	戸頭消防署	建物	専用住宅	火元放置			1	3.3㎡ (表3.3㎡)	加入電話 (固定電話)	6,000	
15	6月4日	13時45分	13時49分	14時06分	1	戸頭消防署	その他	空地	火遊び			1	6㎡	専用電話 (携帯電話)	0	
16	10月5日	18時50分	19時05分	20時02分	0	戸頭消防署	建物	事務所	不明		1		3.92㎡ (床0.4㎡・表3.52 ㎡)	専用電話 (携帯電話)	調査中	
17	11月9日	18時38分	18時39分	19時17分	0	柵木消防署	建物	バルコニー	火元放置			1	10.76㎡ (表10.76㎡)	専用電話 (携帯電話)	2,569	
18	12月10日	2時15分	2時20分	2時45分	0	取手消防署	建物	壁 アルミサッシ ごみ箱	不明			1	0.42㎡ (表0.42㎡)	火災通報装置 専用電話 (固定電話)	9	
19	12月31日	8時30分	8時40分	10時19分	0	柵木消防署	建物	パチンコ玉用 布研磨リフト部分	摩擦により発熱			1	0	加入電話 (固定電話)	9	

## (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		2	2	3	2					1	1	2	13	69.0%	47,821
車両	1												1	5.0%	705
その他		1	3			1							5	26.0%	411
合計	1	3	5	3	2	1	0	0	0	1	1	2	19	100%	48,937

## (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		5.50	613					2	613
2～4	1		0.42	9					1	9
4～6	2	142.00	3.30	23,736					2	23,736
6～8										
8～10	2	13.00		785					2	785
10～12										
12～14	1		12.00	72	1	705	3	411	5	1,188
14～16	1	0.20		21			2	0	3	21
16～18										
18～20	2	0.40	14.28	2,569					2	2,569
20～22	2	216.60		20,016					2	20,016
22～24										
不明										
計	13	372.20	35.50	47,821	1	705	5	411	19	48,937

## (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													0
ガスこんろ													0
簡易型ガスこんろ													0
漏電													0
電気配線					1								1
電気器具													0
マッチ・ライター													0
風呂釜													0
放火			1										1
放火の疑い													0
不明		2	2	1						1		1	7
上記以外	1	1	2	2	1	1					1	1	10
計	1	3	5	3	2	1	0	0	0	1	1	2	19

## (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														0
ガスこんろ														0
簡易型ガスこんろ														0
漏電														0
電気配線							1							1
電気器具														0
マッチ・ライター														0
風呂釜														0
放火							1							1
放火の疑い														0
不明		1	1				1	2		1	1			7
上記以外	2		1		2		2	1		1	1			10
計	2	1	2	0	2	0	5	3	0	2	2	0	0	19

3. 水利・車両・機械器具関係

(1) 水利現有数一覧表

(H30. 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)	耐震		合 計
		公設		私設			公設		私設				公設	私設	
		150mm以上	150mm未満	150mm以上	150mm未満		40m <sup>3</sup> 以上	40m <sup>3</sup> 未満	40m <sup>3</sup> 以上	40m <sup>3</sup> 未満					
1	市之代・貝塚・上高井・下高井	1	7			8	20	13	6	2	41	5			49
2	野々井・米ノ井・永山・ゆめみ野1～5丁目	35	44			79	38	6	7		51	7			130
3	戸頭1～9丁目・戸頭	38	22	8	1	69	24	5	8		37	21 (1)			106
4	新取手1～5丁目	11	48			59	9		1		10	1			69
5	西1～2丁目・稲	23	12			35	12	4	5		21	1			56
6	駒場1～4丁目・寺田・桑原	23	22		1	46	31	16	7		54	6 (1)			100
7	本郷1～5丁目	16	9			25	9	2	17	4	32	4			57
8	白山1～8丁目	26	26		1	53	8	10	13	4	35	6			88
9	新町1～6丁目	16	23			39	10	2	6		18	2			57
10	井野台1～5丁目・中原町	17	22			39	6	4	8		18	1			57
11	取手1～3丁目	15	9			24	3	5	4		12	3			36
12	台宿1～2丁目	4	15			19	3	5	5		13				32
13	東1～6丁目	20	16			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	30	30			60	21	8	7	2	38	7			98
16	小文間	6	4			10	30	12	6		48	6 (1)			58
17	小堀		8			8	1	4	1		6				14
18	岡・和田・山王・配松・神住・中内	16	17			33	23	17	6		46	1			79
19	柵木・藤代・片町・宮和田	35	32			67	21	11	16	2	50	2			117
20	藤代・宮和田新田・宮和田	12	17			29	9	2	5		16	1			45
21	浜田・紫水・上萱場・下萱場・大曲・新川	12	12			24	12	15	1		28	1			52
22	双葉	2	7			9	5	1			6				15
23	小浮気・谷中・毛有・清水	10	4			14	15	6	10		31	2			45
24	谷中・東観団地・毛有・清水・中田・渋沼	17	14			31	13	12			25				56
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	5			11	21	18	2		41				52
27	桜が丘	5	18			23	15				15				38
計		418	464	8	3	893	378	182	145	14	719	81 (3)	0	0	
小 計		882		11			560		159						
合 計		893					719								1,612



## (2) 消防車両配置状況

(H30.4.1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(シルバー)	H24		リース車
	連絡車	トヨタ・ノア(白)	H23		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	H27		
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	H28	35m	先端屈折・水管付・4WS付
	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(予備車)	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		総務省無償貸与・移動式クレーン
	重機	コマツPC55MR-3	H25		総務省無償貸与・ブレーカー ニブラ・旋回フォーク
	重機	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 4WD 5.5t	H30	水1-B	水槽1,500ℓCAFS
	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	H29		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 4WD 5.5t	H28	水1-B	水槽1,500ℓCAFS
	ポンプ車	いすゞ・エルフ	H7	CD-1	
	高規格救急車	トヨタ・ハイメディック 4WD	H27		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		
	水槽付ポンプ車(予備車)	日野・レンジャー5.5t	H7	II型	水槽2,000ℓ
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】

(H30. 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	三菱・キャンター	H 7	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
旧第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	日産・アトラス	H27		小型動力ポンプ (ラビット製)
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	日産・アトラス	H27		小型動力ポンプ (ラビット製)
第15分団	ポンプ積載車	日産・アトラス	H27		小型動力ポンプ (ラビット製)
第16分団	ポンプ積載車	日産・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	日産・アトラス	H29		小型動力ポンプ (ラビット製)
第19分団	ポンプ積載車	日産・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	日産・アトラス	H27		小型動力ポンプ (ラビット製)
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	日産・アトラス	H29		小型動力ポンプ (ラビット製)
第26分団	ポンプ車	日野	H29	CD-1	ホースカー
第27分団	ポンプ積載車	日産・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	日野	H29	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
団本部車両	ポンプ積載車	ダイハツ・軽バン	H28		小型動力ポンプ (シバウラ製)

## (3) 消防機械器具保有状況

(H30.4.1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	470		137	96	110	127	
	ホース	50mm	226		65	51	67	43	
	ホース	40mm	40		18	6	16		
	無人放水器		2		1	1			
	三連梯子		9		2	1	2	4	
	かぎ付梯子		8		3	2	1	2	
	複合ガス測定器		5		2	1	1	1	
	可燃性ガス探知機		0						
	背負い式消火水のう		27		12	5	7	3	
	投光器		12		3	2	3	4	
	発電機		13		5	2	2	4	
	可搬式放水銃		3		1	1	1		
	発泡ノズル		11		4	3	2	2	
	耐熱服		11		2	2	2	5	
	無反動ノズル		15		2	3	4	6	
	フォグガン		2		0	0		2	
	胴付ゴム長靴		8		0	3	3	2	
	消火剤		1,400		1,160	60	80	100	
	ミラクルフォーム (CAFS用)		800		560	140	100		
	排水ポンプ		9		2	1	3	3	
組立水槽		12		10	1		1		
非常用ろ過装置		1		1	0				
小型動力ポンプ		10		6	2		2		
救 助 関 係	空気呼吸器		70		47	7	6	10	
	空気ボンベ		139		65	24	24	26	
	酸素呼吸器		5		5				
	簡易呼吸器	要救助者用	2		2				
	救助訓練用マット		15		5	1	2	2	5
	エンジンカッター		7		3	1	1	2	
	チェーンソー		8		4	1	1	2	
	ガス溶断機		1		1				
	削岩機		1		1				
	ハンマードリル		2		2				
	エアーツール		2		1			1	
	大型油圧カッター		2		2				
	マット式空気ジャッキ一式		1		1				
油圧式救助器具一式		1		1					
救助用支柱		2		2					

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		1		1				
	可搬式ウインチ		5		4	1			
	サバイバースリング		3		2		1		
	救助用縛帯		14		10	1	2	1	
	鉄線カッター		10		3	2	2	2	1
	万能斧		13		6	2	2	2	1
	レスキューシザー（救助用鋏）		6		4	1	1		
	送排風機		5		3	1	1		
	画像探索機Ⅱ型		1		1				
	放射線測定器		5		2	1	1	1	
	活線警報機		5		5				
	耐電衣一式		6		5		1		
	化学防護服一式		12		4	8			
	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		0			1	
	除染剤散布器		1		0			1	
	防毒マスク		5		5				
	防塵マスク		22		6	3	3	10	
	防塵メガネ		9		5	3	1		
	防蜂服一式		13		3	3	3	2	2
	救命用ボート		6		2	1	1	2	
	船外機		9		4	1	2	2	
	発電機（ボート用）		1		0	1			
	投光器（ボート用）		3		2	1			
	携帯用投光器		3		2	1			
	水上バイク		2		1			1	
	潜水服一式		19		4		15		
	ドライスーツ		6		2		4		
潜水器具一式		8		0		8			
救命胴衣		93		34	18	20	18	3	
救命浮環		20		9	4	4	2	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	水中時計		12		8		4		
	水中投光器	(水中ライト)	5		2		3		
	空気切断機		0		0				
	救命索発射銃		1		1				
	舟形担架		7		4	1	1	1	
	緩降機		3		3				
	エレベーター扉解除キー式		1		1				
携帯警報器		32		12	6	6	8		
救 急 関 係	酸素蘇生器		5		2		1	1	1
	陰圧式固定器具		6		2	1	1	1	1
	屈折担架		3		1	1	1		
	リングカッター		19		9	3	3	2	2
	蒸気滅菌器		1		1				
	スクープストレッチャー		9		5	1	1	1	1
	背板		7		7	0			
	吸引器		8		4	1	1	1	1
	レコーディングレサシアン		0		0				
	レコーディングスキルターレサシアン		1		0			1	
	気道管理トレーナー		3		1		1	1	
	乳児CPR訓練用人形	レサシベビー	8		7			1	
	小児CPR訓練用人形	レサシジュニア	6		5			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	6		2	1	2	1	
	高度救命処置シミュレーター	セーブマン	4		1	1	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		7		3	1	1	1	1
	パルスオキシメーター		15		6	2	4	2	1
	血圧計		12		5	3	2	1	1
	聴診器		9		3	3	1	1	1
電子聴診器		5		1	1	1	1	1	
喉頭鏡一式		10		4	2	2	1	1	
手動式人工蘇生器	アンビュー	12		6	2	2	1	1	
人工呼吸器		7		3	1	1	1	1	
冷温バスケット		7		3	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	自動体外式除細動器		8		4	2	1	1	
	輸液用資機材		5		2	0	1	1	1
	監視装置モニター		7		3	1	1	1	1
	携帯電話・FAX		6		2	1	1	1	1
	耐震血圧計		7		3	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
	分娩介助シミュレーター		1		1				
	異物除去訓練人形		1		1				
	非常用階段避難器具		5		1	1	1	1	1
	バックボード一式		12		5	3	2	1	1
	自動心臓マッサージ器		5		2	1	1	1	
	ミニスプライザー消毒器		1		1				