

警 防



1. 10年間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
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 均		22.0	15.1	3.1	0.0	3.8	2.0

2. 火災統計(平成28年1月～12月)

(1) 火災発生件数

種 別	件 数	割 合
建 物 火 災	13	72.2%
車 両 火 災	2	11.1%
その他 火 災	3	16.7%
合 計	18	100%

(2) 焼損面積

種 別	平成28年	前 年 比
建 物 火 災	642.32 m ²	396.23 m ² 増
林 野 火 災	0.0 m ²	増減なし
その他 火 災	27.0 m ²	1,255.5 m ² 減

(3) 損害額

種 別	平成28年	前 年 比
建 物 火 災	89,398千円	75,165千円 増
車 両 火 災	77千円	151千円 減
林 野 火 災	0千円	増減なし
その他 火 災	40千円	480千円 減
合 計	89,515千円	74,534千円 増

(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	4	1	2	2	2			1	1	
火災 件数	建物		3	3	1	2	1	1			1		1	13
	車両						1			1				2
	林野													0
	その他	1		1				1						3
焼損 棟数	全焼		3	1										4
	半焼				1		1							2
	部分焼		4					1			1		1	7
	ぼや			2		2								4
罹災 世帯数	全損		3	1										4
	半損				1		1							2
	小損		4	2		2		1			1		1	11
罹災者数			9	3	10	6		1					2	31
死傷 者	死者		1											1
	負傷者		1		1			1						3
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 (㎡)	27												27.00
損害 額 (千円)	建物		17,630	15,763	2,581	499	34,207	4,344			14,374			89,398
	車両						76			1				77
	林野													0
	その他			40										40
	合計	0	17,630	15,803	2,581	499	34,283	4,344	0	1	14,374	0	0	89,515

(5) 平成28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				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29日	11時10分	11時50分	12時10分	1	櫛木消防署	その他	枯れ草	火の粉					27㎡	警察電話	0
2	2月11日	13時20分	14時33分	16時00分	3	吉田消防署	建物	共同住宅	不明			4		48.37㎡(床)	専用電話	773
3	2月22日	18時20分	18時33分	22時30分	6 (1)	戸頭消防署	建物	専用住宅	石油ストーブ	2				226.25㎡(床)	専用電話 (携帯電話)	16,146
4	2月28日	7時15分	7時32分	9時02分	7 (3)	櫛木消防署	建物	車庫	不明	1				33.6㎡(床)	専用電話 (携帯電話)	711
5	3月1日	15時00分	15時16分	17時50分	5 (1)	戸頭消防署	建物	専用住宅	電気配線	1				112.5㎡(床)	専用電話	15,430
6	3月21日	13時10分	13時23分	不明		取手消防署	建物	工場	電線の短絡				1	1台	事後聞知	325
7	3月23日	10時15分	10時38分	11時03分	2	吉田消防署	建物	専用住宅	たばこ				1	0.9㎡(床)	専用電話	8
8	3月24日	1時30分	12時08分	不明		戸頭消防署	その他	自動販売機	放火					1台	事後聞知	40
9	4月10日	15時35分	15時39分	16時34分	1 (1)	吉田消防署	建物	共同住宅	火遊び		1			42.5㎡(床)	専用電話 (携帯電話)	2,581
10	5月27日	0時10分	0時42分	不明		戸頭消防署	建物	一般住宅	電気コードの短絡				1	0.9㎡(床)	専用電話 (携帯電話)	19
11	5月28日	4時30分	6時15分	6時22分		戸頭消防署	建物	店舗	テーブルタップ				1	1㎡(表)	加入電話 (携帯電話)	480
12	6月4日	21時10分	21時53分	22時28分	9	取手消防署	建物	修理工場	不明		1			119.2㎡(床) 6.8㎡(表)	専用電話 (携帯電話)	34,207
13	6月25日	23時10分	23時14分	0時08分	1	戸頭消防署	車両	軽乗用車	不明					1台	専用電話 (携帯電話)	76
14	7月9日	11時34分	11時39分	不明		取手消防署	その他	衣類	簡易型カセットコンロ					0	専用電話 (携帯電話)	0
15	7月9日	16時50分	16時52分	18時30分	6	取手消防署	建物	貸店舗ビル	不明			1		3.6㎡(床)	専用電話 (携帯電話)	4,344
16	9月16日	18時30分	18時36分	20時55分	2	取手消防署	車両	トラック(4t)	不明					1台	専用電話 (携帯電話)	1
17	10月23日	19時40分	22時21分	10月24日 1時18分		戸頭消防署	建物	スポーツ施設	屋内配線			1		40㎡(表)	加入電話 (固定電話)	14,374
18	12月13日	10時15分	10時31分	10時42分	1	取手消防署	建物	事務所	放火の疑い			1		6.7(表)	専用電話 (携帯電話)	調査中

(6) 月別・火災種別発生件数

月別 種別	月別												計	(%)	損害額 (千円)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
建物		3	3	1	2	1	1			1		1	13	72.2%	89,398
車両						1			1				2	11.1%	77
その他	1		1				1						3	16.7%	40
合計	1	3	4	1	2	2	2	0	1	1	0	1	18	100%	89,515

(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	1	0.90	0.00	19			1	0	2	19
2～4										
4～6	1	0.00	1.00	480					1	480
6～8	1	33.60	0.00	711					1	711
8～10										
10～12	2	0.90	6.70	8			2	40	4	48
12～14	2	48.37	0.00	1,098					2	1,098
14～16	2	155.00	0.00	18,011					2	18,011
16～18	1	3.60	0.00	4,344					1	4,344
18～20	2	226.25	40.00	30,520	1	1			3	30,521
20～22	1	119.20	6.80	34,207					1	34,207
22～24					1	76			1	76
不明										
計	13	587.82	54.50	89,398	2	77	3	40	18	89,515

(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													0
簡易型ガスこんろ							1						1
漏電													0
電気配線			2		2					1			5
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												1	1
不明		2				2	1		1				6
上記以外	1	1		1									3
計	1	3	4	1	2	2	2	0	1	1	0	1	18

(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														0
簡易型ガスこんろ						1								1
漏電														0
電気配線	1		1				1	1		1				5
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						1								1
不明				1			1		1	1	1	1		6
上記以外						1		1		1				3
計	2	0	1	1	0	4	2	2	1	3	1	1	0	18

3. 水利・車両・機械器具関係

(1) 水利現有数一覽表

(H29. 4. 1現在)

種 別 区 域		消火栓					防火水槽					合 計	
		公設		私設		計	公設		私設		計		耐震型 (飲料水兼用)
		150mm以上	150mm未満	150mm以上	150mm未満		40m ³ 以上	40m ³ 未満	40m ³ 以上	40m ³ 未満			
1	市之代・貝塚・上高井・下高井	1	8			9	19	14	7	1	41	5	50
2	野々井・米ノ井・永山・ゆめみ野1～5丁目	38	36			74	41	7	6		54	7	128
3	戸頭1～9丁目・戸頭	38	20	8	1	67	23	5	9		37	21 (1)	104
4	新取手1～5丁目	13	47			60	9		1		10	1	70
5	西1～2丁目・稲	23	13			36	12	4	4		20	1	56
6	駒場1～4丁目・寺田・桑原	22	23		1	46	31	16	7		54	6 (1)	100
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	26		1	55	8	12	16	6	42	6	97
9	新町1～6丁目	17	23			40	11	1	5		17	2	57
10	井野台1～5丁目・中原町	17	22			39	6	4	7		17	1	56
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	31			60	21	7	7	1	36	6	96
16	小文間	5	5			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	18			34	23	17	5		45	1	79
19	柵木・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	12	17			29	10	2	5		17	1	46
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	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	4			10	21	18	2		41		51
27	桜が丘	5	18			23	15				15		38
計		413	465	8	3	889	382	182	139	14	717	80 (3)	
小 計		878		11			564		153				
合 計		889					717						1,606

(2) 消防車両配置状況

(H29.4.1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		
	査察指導車2	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(バックホウ)	コマツPC55MR-3	H25		総務省無償貸与・ブレイカー 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 4WD 5.5t	H28	水1-B	水槽1,300ℓCAFS
	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
榎木消防署	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】

(H29.4.1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	H6	CD-1	ホースカー
第2分団	ポンプ車	いすゞ・エルフ	S62	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	H7	CD-1	ホースカー
第5分団	ポンプ車	いすゞ・エルフ	H5	CD-1	ホースカー
第6分団	ポンプ車	いすゞ・エルフ	H5	CD-1	ホースカー
第7分団	ポンプ車	三菱・キャンター	H7	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	H9	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	H3	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	H8	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	三菱・キャンター	H7	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	いすゞ・エルフ	H1	CD-1	ホースカー
第29分団	ポンプ積載車	いすゞ・エルフ	H3		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	H6	CD-1	ホースカー
第31分団	ポンプ積載車	いすゞ・エルフ	H4		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	H2	CD-1	ホースカー
第33分団	ポンプ車	いすゞ・エルフ	H5	CD-1	ホースカー
第34分団	ポンプ車	いすゞ・エルフ	H2	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	H2		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

(H29.4.1現在)

分類	品名	規格	数量	配 置 先					
				本部	取手	戸頭	吉田	櫛木	宮和田
消 防 関 係	ホース	65mm	466		157	101	121	87	
	ホース	50mm	194		52	47	69	26	
	ホース	40mm	29		16		13		
	無人放水器		2		1	1			
	三連梯子		9		3	1	2	3	
	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		1			1			
	背負い式消火水のう		29		12	5	7	5	
	投光器		13		5	2	2	4	
	発電機		13		5	2	2	4	
	可搬式放水銃		3		1	1	1		
	発泡ノズル		10		4	2	2	2	
	耐熱服		10		2	1	2	5	
	無反動ノズル		14		2	2	4	6	
	フォグガン		4		0	2		2	
	胴付ゴム長靴		8		0	2	3	3	
	消火剤		1,460		1,140	140	80	100	
	ミラクルフォーム (CAFS用)		680		560		120		
	排水ポンプ		14		5	3	3	3	
組立水槽		12		10	1		1		
非常用ろ過装置		1		1					
小型動力ポンプ		7		3	2		2		
救 助 関 係	空気呼吸器		50		29	6	6	9	
	空気ボンベ		120		52	22	21	25	
	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		1		1				
	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	櫛木	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		4		4				
	サバイバースリング		2		1		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		4		3		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		11		4	7			
	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		6		0		6			
救命胴衣		87		34	18	17	15	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		8		4		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		5		4		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		24		12	6	6		
救 急 関 係	酸素蘇生器		6		2	1	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		11		3	1	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		8		7	1			
	吸引器		7		3	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 スキルメーターレサシアン		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	5		4			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	3		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		5		1	1	1	1	1
	パルスオキシメーター		10		2	2	3	2	1
	血圧計		11		5	2	2	1	1
	聴診器		8		3	2	1	1	1
	電子聴診器		5		1	1	1	1	1
	喉頭鏡一式		9		4	1	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		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	自動体外式除細動器		7		4	1	1	1	
	輸液用資機材		6		2	1	1	1	1
	監視装置モニター		6		2	1	1	1	1
	携帯電話・FAX		7		3	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
	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		10		5	1	2	1	1
	自動心臓マッサージ器		4		1	1	1	1	
	ミニスプライザー消毒器		1		1				