

敬
言

防

編



概 要

都市化の進展と街区の過密化等は、災害発生要因の相乗的な増大を伴い災害事象の複雑多様化、大規模化等消防を取り巻く環境は極めて厳しいものがあります。

従って任務とする市民の生命、身体、財産の保護と災害による被害の軽減を図るため、地域の実情に即した消火・人命救助用資器材等を計画的に整備し、消防活動体制の充実強化を図っています。

また、整備した資器材の効率的な運用と、日々各種の訓練を実施し、消防隊員の士気高揚と消防技術の練磨に励むとともに「自分達の地域は自分達で守ろう」という連帯意識の高揚を図るため、自主防災組織の育成・指導に努めています。

その他、地域・職域の諸団体を対象に防火講演、防火映画の上映、消防訓練等を実施するほか、防火図画コンクールへの参加や幼年勝負クラブなどを通じて、広く市民に防火思想の普及並びに防火意識の高揚を図っています。

警 防 活 動

火災・その他の出場状況

区 分		出 場 状 況		
		件 数	車両延台数	延 人 員
火 災	平成 2 7 年 度	10	49	169
	平成 2 8 年 度	12	70	290
	平成 2 9 年 度	13	68	222
火災以外の緊急出場	事 故	7	19	65
	警 戒	46	120	427
	調 査	45	84	283
	消 火	7	19	67
	救 助	93	225	774
	その他 (排水・応援を含む)	195	369	1,118
	計	393	836	2,734
そ の 他	水 利 調 査	416	134	647
	水 防 (含 訓 練)	2	10	58
	計	418	144	705

救助活動

種別 区分	計	火災	交通事故	機械による事故	建物等による事故	水難	その他
出場件数	105	12	13	0	32	3	45
活動件数	74	12	10	0	31	3	18
救出人員	61	2	13	0	30	3	13

警防パトロール

区 分	計	昼 間		夜 間
		車両	その他	車 両
回 数	1,829	1,301	304	224
延 人 員	3,869	3,300	345	224

巡回広報

区分 年	実施回数	延実施時間	延走行距離(Km)	従 事	
				延 人 員	延 台 数
平成27年度	514	520	6,867	707	514
平成28年度	584	550	7,213	738	584
平成29年度	604	602	7,813	947	604

開発行為消防指導

区分 年	受付件数	開発面積 (㎡)	消防水利等設置指導		
			消火栓	貯水槽	その他
平成27年度	41	84,837.03		1	2
平成28年度	50	101,367.51		2	30
平成29年度	46	129,358.11	1	5	14

署内訓練・自衛消防訓練

署内訓練

種別 \ 区分	実施回数	使用機器台数	参加延人数	訓練延時間
総合実戦訓練	22	64	241	32時間00分
救助訓練	156	422	640	237時間15分
はしご車操作訓練	6	7	26	6時間40分
出場準備訓練	23	115	381	3時間50分
規律訓練・その他	300	420	1,077	329時間35分
計	507	1,028	2,365	609時間20分

自衛消防訓練及び防火講演

種別 \ 区分	実施回数	延人数	使用器具	指導署員数
学校・幼稚園・保育所	9	4,014	47	30
旅館・ホテル 共同住宅	16	266	74	55
市場・マーケット	1	5	2	4
老人ホーム・福祉施設	17	292	54	63
病院	4	117	13	14
その他事業所	39	2,394	172	151
出前講座	17	306	0	17
計	103	7,394	362	334

主力機械

主力機械配置状況

項目 配置	車種	年式	登録番号	総排気量	ポンプ別	購入年月日
本部	公用車	H23	和泉301た1574	1.79		H23.7.27
〃	査察車	H24	和泉880あ1210	0.65		H24.2.6
〃	広報車	H26	和泉800す6692	1.49		H26.12.22
本署	40mlはしご付大型高所放水車	H8	和泉88ゆ2123	20.78	A1	H8.12.9
〃	高規格救急車	H17	和泉800さ9631	3.37		H17.2.14
〃	化学消防ポンプ自動車Ⅲ型	H19	和泉830そ911	10.52	A1	H19.1.30
〃	指揮車	H20	和泉830た1013	1.99		H20.2.9
〃	高規格救急車	H28	和泉830さ993	2.69		H28.7.26
〃	化学消防ポンプ自動車Ⅱ型	H22	和泉830す1002	6.40	A2	H22.1.29
〃	15mはしご付消防ポンプ自動車	H23	和泉830さ1006	6.40	A2	H23.2.16
〃	消防資材搬送車	H25	和泉800す5793	4.00		H25.3.1
〃	水槽付消防ポンプ自動車Ⅰ型 - B	H25	和泉831さ1001	6.40	A2	H25.3.26
〃	救助工作車Ⅱ型	H26	和泉830せ1003	6.40	A2	H26.3.26
〃	消防ポンプ自動車CD-Ⅰ型	H21	和泉830ぬ1010	4.00	A2	H21.12.21
〃	水槽付消防ポンプ自動車型 CD-Ⅰ	H14	和泉800さ5248	4.90	A2	H14.2.8
〃	高規格救急車	H24	和泉830さ992	2.69		H24.2.22
〃	消防ポンプ自動車CD-Ⅰ型	H17	和泉831も119	4.00	A2	H17.3.10
団	可搬式小型動力ポンプ積載車	H21	和泉810な1	1.99		H21.7.27

主力機械出場状況

配置	機械別	出場別					計	年間 走行 距離 (km)
		火災	救急	警戒	訓練	その他		
本部	公用車					306	306	4,384
〃	査察車	2		1	13	630	646	8,124
〃	広報車	2		1	9	471	483	7,434
本署	化学消防ポンプ自動車Ⅱ型	16		7	29	385	437	3,112
〃	15mはしご付消防ポンプ自動車	6		1	7	32	46	220
〃	40mはしご付大型高所放水車	2			11	21	34	226
〃	水槽付消防ポンプ自動車Ⅰ-B型	26		50	46	261	383	2,276
〃	救助工作車Ⅱ型	24		37	24	519	604	3,418
〃	資材搬送車	1		2	3	144	150	1,576
〃	高規格救急車(予備)		270		7	20	297	2,471
〃	高規格救急車	19	1,637	1	13	80	1,750	16,044
〃	化学消防ポンプ自動車Ⅲ型				3	13	16	180
〃	指揮車	20		20	13	164	217	1,643
〃	水槽付消防ポンプ自動車CD-Ⅰ型	21		2	25	125	173	762
〃	高規格救急車	2	2,243		10	377	2,632	20,379
〃	消防ポンプ自動車CD-Ⅰ型	1			52	38	91	685
〃	消防ポンプ自動車CD-Ⅰ型	1			12	52	65	494
消防団	可搬式小型動力ポンプ積載車				1	10	11	181
合計		143	4,150	122	278	3,648	8,341	73,609

消防資機材

種 別		数量	種 別		数量
放水器具	ターレット(ブリッツライト含む)	8	救助器具	油圧ホース	3
	無反動ノズル	20		ホースリール	1
	プロゼットガン	10		レスキューブロック	1
	CAFS専用ノズル(エコファイターノズル)	1		マット型空気ジャッキ(大1中1小1)	3
	放水銃	8		ガス溶断器	2
	高発泡ノズル	2		空気呼吸器	37
	低発泡ノズル	8		酸素呼吸器	4
	集水器	8		簡易呼吸器	2
簡易組立水槽2(エア-水槽1)	3	発動発電機	19		
救急訓練資器材	レサシアン	3	救助器具	耐電衣一式	15
	レサシアンジュニア	5		耐電用具	21
	リトルアン	17		熱画像直視装置	1
	リトルジュニア	9		削岩機	1
	ベビーアン	14		小型動力ポンプ	15
救助器具	油圧ジャッキ(ホルマトロ エクステンドラム)	1	エアータント	1	
	油圧ジャッキ(ホルマトロ ラムサポーター)	1	除染シャワー	1	
	大型油圧スプレッダー(ホルマトロ)	1	空気圧縮機	1	
	大型油圧切断機(ホルマトロ)	1	空気式救助マット	1	
	ミニカッター(ホルマトロ)	1	三連式(チタン2・ステン1)はしご	3	
	油圧ジャッキ	8	救命索発射銃	1	
	油圧スプレッダー	1	シットハーネス	4	
	油圧切断器	1	ベルトスリング	4	
	エンジンポンプ	2	セキューネット	1	
ハンドポンプ	2	エンジンカッター	5		

消防資機材

種 別		数量		数量	
救 助 器 具	チェーンソー	4	測 定 器	資機材収納バック	6
	エアソー	1		救命ゴムボート	2
	エアカッター	1		ウエットスーツ一式	4
	マンホール救助器具	1		救命浮環	10
	ワイヤーロープ	8		救命胴衣	14
	ワイヤー用滑車	3		放射能測定器(2)、ポケット型線量計(7)	9
	チェーンシャックルセット	1		可燃性ガス測定器	1
	可搬式ウインチ	3		消火栓探知機	1
	化学防護服	4			
	簡易化学防護服一式	5			
	空気工具一式(国富)	1			
	万能斧(弁慶)	12			
	携帯用コンクリート破壊器具(ストライカー)	1			
	ハンマー	4			
	ハンマードリル	2			
	携帯警報器	4			
	排煙機	4			
	防塵メガネ	4			
	防塵マスク	4			
	簡易画像探査機(サーチライフAK-20)	1			
携帯拡声器	12				
救助用降下器	1				
ロープ登降機(ペツル)	2				
携帯投光器	21				
投光器	7				

消防水利

管内の消火栓、防火水槽等消防水利の充足率は95%で年次計画により逐次充実強化を図るとともに、防火水槽及び水道管の耐震化を推進しています。

また、現有施設は火災に備えて常に点検整備し維持管理に努めています。

消防水利の現況

種別 区分	消火栓	防火水槽			防火井戸		河川	池	プール
		40t未満	40t以上	飲料水兼用耐震性貯水槽100t	補給弁有	補給弁無			
公設	1,634		32	2	1	20	85		10
私設		43	179					2	
計	1,634	43	211	2	1	20	85	2	10

配水管口径別消火栓設置状況

口径 区分	50mm	75mm	100mm	125mm	150mm	200mm	250mm	300mm	350mm	400mm	500mm	600mm	計
	市水道	3	211	533	2	243	363	10	64	134	33	3	
府管工業水道						10	4	2		8	8	3	35
計	3	211	533	2	243	373	14	66	134	41	11	3	1,634

消火栓整備状況

年 区分	新設	移設	修理内容		調査整備状況		消火用水使用量(t)
			本体替え	修理数	点検数	整備数	
平成26年度	2	6	4	1	11,055	411	703.0
平成27年度		10			11,947	354	534.0
平成28年度	4	14		3	12,425	398	2,101.1
平成29年度	28	13	1		14,554	465	1040.0

通 信 通信施設

無線電話								有 線 電 話				
防災相互波 158.35MHZ				消防波 活動波1 273.13125MHZ 活動波2 273.38125MHZ 活動波3 273.53125MHZ 府県波 主運用波 274.38125MHZ 全国波 統制波1 274.90625MHZ 統制波2 274.23125MHZ 統制波3 274.53125MHZ								
基地局		移動局		基地局		移動局		火災報知 専用電話 (119)	署 所 専用電話	電 話 回線数	庁内電話	
計	1	1	1	計	7	16	28					
本 部 ・ 署	防災相互波	1	1	1	活動波1	1	13	23	NTT専用回線 6 IP電話回線 4 携帯電話 専用電話 4	1	17	21
					活動波2	1	13	23				
					活動波3	1	13	23				
					主運用波	1	13	23				
					統制波1	1	13	23				
					統制波2	1	13	23				
					統制波3	1	13	23				
出 張 所					活動波1		3	5		1	2	1
					活動波2		3	5				
					活動波3		3	5				
					主運用波		3	5				
					統制波1		3	5				
					統制波2		3	5				
				統制波3		3	5					

そ の 他	府医療機関情報システム	1
	望楼監視用テレビ装置	1
	防災行政無線(移動局)	2
	防災相互無線(携帯局)	1
	府防災行政無線	1
	気象観測用機器	1
	高機能指令システム	1
	防災行政無線(携帯局)	1
	同報系防災行政無線遠隔装置	1

緊急通信受信状況

区 分	計		119		一般加入		その他	
計	6,857	2,335	5,092	2,334	1,699	1	66	
火 災	19	12	17	12				
救 急	4,145	1,819	3,745	1,818	354	1	46	
その他災害	207	68	124	68	71		12	
間違い	356	187	334	187	22			
いたづら	45	24	44	24	1			
病院問い合わせ	2,085	225	828	225	1,250		7	

■ 数値は携帯電話・自動車電話からの受信で内数

気象情報等受信状況

(平成29年4月～平成30年3月)

種別		月別	計	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
気	警	暴風	5	1				1	1	1					1	
		強風														
		波浪	5	1					1	1	1					1
		雷														
		大雨	5			1		1	1	2						
		洪水	3			1		1		1						
		津波														
		高潮	1							1						
象	注	強風	58	5	1	3	1	3	4	8	6	9	7	6	5	
		波浪	56	5	1	3	1	3	4	8	6	9	7	4	5	
		乾燥	41	6	5	2		1	1		4	6	4	7	5	
		雷	74	6	4	5	20	13	4	5	2	5	5	2	3	
		大雨	24		1	6	6	4	4	3						
		洪水	24	1	1	6	6	5	4	1						
		津波														
		高潮	3					1	2							
		濃霧	5	1	1						2			1		
		霜	22	9												13
		風雪	4											1	3	
		大雪														
		低温														
		光化学スモッグ	1			1										
その他	13				1		1						5	7		
津波情報																
光化学スモッグ																
地震情報			27	1	1	5	5		6	2	1	2	1	1	2	
火災気象通報			36	5	1	1		1	1		1	8	8	6	4	
その他			574	34	18	43	116	142	59	61	8	7	21	38	27	
合計			981	75	34	77	156	177	93	93	30	46	59	75	66	

防 火 図 画

防火図画コンクール応募状況

区分 年	応募 学校 数	応募 総 数	市 長 賞	消 防 長 賞	教 育 長 賞	火 災 予 防 協 会 長 賞	入 選	佳 作	大阪府への出品・受賞状況						
									出 品 数	知事賞		防火委員会 会長賞		消防協会 会長賞	
										入 賞	入 選	入 賞	入 選	入 賞	入 選
平成25年度	10	1,304	2	3	5	5	20	102	5	1			1	1	1
平成26年度	11	1,440	2	3	5	5	20	172	10		1				
平成27年度	11	1,451	2	3	5	5	20	123	10	1			1		1
平成28年度	11	1,370	2	3	5	5	20	132	10	1					2
平成29年度	11	1,427	2	3	5	5	20	142	10	1	1				1

幼年消防クラブ

幼年期から火の使用の正しい知識としつけを身につけさせ、防火に対する意識の高揚を図り「災害のないまちづくり」に寄与することを願って幼年消防クラブの結成を推進しています。

幼年消防クラブ結成状況

※平成29年4月1日現在

ク ラ ブ 名	定員	結成	ク ラ ブ 名	定員	結成
宇多保育所	60	H27.1.1	くすのき認定こども園	303	H26.4.1
浜保育所	70	H27.1.1	認定こども園 アイビースクール	120	H1.10.1
条東保育所	60	H27.1.1	認定こども園 アンビーこども園	200	H27.1.1
要保育所	100	H27.1.1	浜幼稚園	215	S63.4.25
戎保育所	60	H27.1.1	穴師幼稚園	250	S63.5.26
かみじょう認定こども園	400	H27.4.1	戎幼稚園	250	S63.3.4
みらいずこども園	100	H27.1.1	条東幼稚園	250	S63.3.3
認定こども園ぱる	120	H27.1.1	条南幼稚園	320	S63.2.27
南海かもめ認定こども園	120	H27.1.1	旭幼稚園	215	S63.3.5
すこやか認定こども園	40	H27.1.1			
とれぞあ子ども園	120	H27.1.1	合計	3,373	