

# 火 災 統 計



西宮消防署 鑑識室・危険物測定室



# 火災の概要

## 1 概況

令和3年中の火災は81件で、前年84件と比べ3件減少している。これは、過去10年間では、最も少ない発生件数となっている。火災種別毎では、建物火災が52件（前年56件）、林野火災が1件（前年0件）、車両火災が10件（前年12件）、その他火災が18件（前年16件）となっている。

焼損棟数は63棟（前年62棟）、り災世帯数は49世帯（前年44世帯）、り災人員は109人（前年77人）、焼損面積は1,039㎡（前年498㎡）、火災損害額は1億7,153万4千円（前年1億3,777万2千円）となっている。火災損害額を1件当たりに換算すると211万8千円（前年164万円）となっている。

## 2 出火状況等

### (1) 出火状況

令和3年中の火災は、4.5日に1件の割合で発生している（前年4.3日に1件）。人口1万人当りの出火件数は、1.7件（前年1.7件）である。

### (2) 火災種別毎の出火件数

建物火災は、52件（64%）で最も多く、その他火災が18件（22%）、車両火災が10件（13%）、林野火災が1件（1%）となっている。

### (3) 月別の出火件数

月別の出火件数は、2月が16件と最も多く発生し、続いて1月の12件、4月の10件となっている。出火件数の少ない月は、5月の1件となっている。

### (4) 曜日別の出火件数

曜日別の出火件数は、金曜日が16件と最も多く、続いて日曜日、月曜日、水曜日が12件の順となっている。出火件数の少ない曜日は、土曜日の8件となっている。

### (5) 時間別の出火件数

時間別の出火件数は、21時台が6件と最も多く、続いて6時、9時、15時、17時、20時台が5件となっている。23時台は、火災が発生していない。

### (6) 消防署別の出火件数

消防署別の出火件数は、西宮消防署が32件、鳴尾消防署が19件、瓦木消防署が18件、北消防署が12件となっている。

## 3 死者

火災による死者は、5人（前年4人）である。

死者の年齢は、6～64歳の方が3名で、65歳以上が2名となっている。

死者が生じた内訳は、逃げ遅れが5名と全体を占めている。

## 4 負傷者

火災による負傷者は8人で、前年11人と比べ3人減少している。

負傷者の年齢は、6～64歳の方が6名で、65歳以上が2名となっている。

負傷者が生じた内訳は、消火中が4人、作業中が3人、避難中が1人となっている。

負傷程度は、中等症が2人、軽症が6人となっている。

## 5 焼損棟数

焼損棟数は63棟で、前年62棟と比べ、1棟増加している。

内訳は、全焼9件（前年4件）、半焼0件（前年2件）、部分焼8件（前年13件）、ぼや46件（前年43件）となっている。

## 6 リ災世帯・リ災人員

リ災世帯は49世帯で、前年44世帯と比べ5世帯増加し、リ災人員は109人で、前年77人と比べ32人増加している。

内訳は、全損8世帯16人、小損41世帯93人となっている。

## 7 焼損面積

建物焼損面積は、1,039㎡で、前年498㎡と比べ541㎡増加している。

## 8 出火原因

出火原因は、「こんろ」が13件で最も多く、続いて、「放火（放火の疑い含む）」10件、「たばこ」9件の順となっている。

### (1) 第1位「こんろ」

こんろによる出火件数は13件で、焼損面積が21㎡（前年55㎡）、焼損表面積が71㎡（前年10㎡）、損害額が231万9千円（前年2,033万9千円）となっている。

燃料別に見ると、ガスこんろ等のガスを燃料とする機器が10件（前年17件）で、大半を占めている。

経過別に見ると、「考え違いにより使用を誤る」が5件（前年1件）と最も多くなっている。

### (2) 第2位「放火（放火の疑い含む）」

放火による出火件数は10件で、内訳は、建物火災が4件（前年4件）、林野火災が1件（前年0件）、その他火災が5件（前年6件）となっている。

### (3) 第3位「たばこ」

たばこによる出火件数は9件で、焼損面積が0㎡（前年45㎡）、焼損表面積が0㎡（前年0㎡）、損害額が3千円（前年1,351万3千円）となっている。

経過別で見ると、「不適當なところに捨てる」が7件（前年6件）で最も多く、主にたばこの不始末が原因となっている。

## 9 放火の曜日別及び時間別出火状況

曜日別は、月曜日、火曜日、水曜日が2件となっている。また、時間別では、15時及び21時台が最も多くなっている。

## 10 損害額

損害総額は1億7,153万4千円で、前年1億3,777万2千円と比べ3,376万2千円増加している。また、建物損害額は、損害総額の98%に当たる1億6,811万5千円で、前年1億3,417万6千円と比べ3,393万9千円増加している。

# 火災の状況

(△印は減少)

区 分		単位	令和3年 A	令和2年 B	対前年増減数 A - B = C	増減率 C / B × 100 (%)
出火件数		件	81	84	△ 3	△ 3.6
火災種別	建物火災	件	52	56	△ 4	△ 7.1
	林野火災		1		1	
	車両火災		10	12	△ 2	△ 16.7
	船舶火災					
	航空機火災					
	その他火災		18	16	2	12.5
焼損棟数	合計	棟	63	62	1	1.6
	全焼		9	4	5	125.0
	半焼			2	△ 2	△ 100.0
	部分焼		8	13	△ 5	△ 38.5
	ぼや		46	43	3	7.0
り災世帯	合計	世帯	49	44	5	11.4
	全損		8	5	3	60.0
	半損			3	△ 3	△ 100.0
	小損		41	36	5	13.9
り災人員		人	109	77	32	41.6
焼損面積	建物	㎡	1,039	498	541	108.6
	1件当り		20.0	8.9	11.1	
	林野	a	3		3	
	1件当り		3.0		3.0	
損害額	総額	千円	171,534	137,772	33,762	24.5
	火災1件当り		2,118	1,640	478	
	市民1人当り		円	354	284	70
	建物	千円	168,115	134,176	33,939	25.3
			建築物	65,100	125,520	△ 60,420
	収容物		103,015	8,656	94,359	1090.1
	建物1件当り		3,233	2,396	837	
	林野					
	車両		2,576	2,803	△ 227	△ 8.1
	船舶					
	航空機					
	その他		833	793	40	5.0
	爆発		10		10	
死者	人	5	4	1	25.0	
負傷者		8	11	△ 3	△ 27.3	
一日当り	火災件数	件	0.2	0.2		
	建物火災		0.1	0.2	△ 0.1	
	建物焼損面積	㎡	2.8	1.4	1.4	
	損害額	千円	470	377	93	
人口1万人当りの出火件数(出火率)		件	1.7	1.7		

西宮市推計人口  
令和4年1月1日現在  
484,727人  
令和3年1月1日現在  
485,655人

### 火災状況の推移

区分 年別	出火件数 (件)	損害額 (千円)	建物焼損面積 (㎡)	死者 (人)	負傷者 (人)
平成24年	113	77,330	686		25
平成25年	112	91,106	513	3	8
平成26年	117	178,809	964	2	25
平成27年	110	57,718	541	1	13
平成28年	86	262,394	2,557		15
平成29年	96	34,569	371		10
平成30年	97	146,023	382		17
令和元年	85	33,560	289	4	8
令和2年	84	137,772	498	4	11
令和3年	81	171,534	1,039	5	8
10年間平均	98	119,082	784	2	14

### 署別火災発生状況

区分 署別	出火件数							焼損棟数					り災世帯数				り災人員	焼損面積		死者 (人)	負傷者 (人)	損害額 (千円)
	合計	建物 火災	林野 火災	車両 火災	船舶 火災	航空機 火災	その他 火災	合計	全 焼	半 焼	部分 焼	ぼ や	合計	全 損	半 損	小 損		建 物 (㎡)	林 野 (a)			
西宮消防署	32	23		6		3	30	4		3	23	22	4		18	49	614		1	5	145,233	
西宮	22	16		4		2	20	2		1	17	12	1		11	23	259		1	3	9,344	
北夙川	10	7		2		1	10	2		2	6	10	3		7	26	355			2	135,889	
鳴尾消防署	19	12		1		6	12			1	11	11			11	21				1	2,661	
鳴尾	12	8				4	8				8	9			9	15					653	
浜	7	4		1		2	4			1	3	2			2	6				1	2,008	
瓦木消防署	18	10	1	1		6	13	1		4	8	10	1		9	31	114	3	3	2	14,980	
瓦木	11	7				4	10	1		3	6	7	1		6	21	111		3	1	14,043	
甲東	7	3	1	1		2	3			1	2	3			3	10	3	3		1	937	
北消防署	12	7		2		3	8	4			4	6	3		3	8	311		1		8,660	
北	5	2		1		2	3	2			1	3	2		1	3	262		1		6,573	
山口	7	5		1		1	5	2			3	3	1		2	5	49				2,087	
合計	81	52	1	10	0	0	18	63	9	0	8	46	49	8	0	41	109	1,039	3	5	8	171,534

月別火災発生状況

		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
出火件数	合計	12	16	5	10	1	7	7	6	4	4	5	4	
	建物	7	7	4	9	1	4	3	6	3	1	4	3	
	林野		1											
	車両	2	1		1		1	2			1	1	1	
	船舶													
	航空機													
	その他	3	7	1			2	2		1	2			
	合計	10	7	6	10	1	7	3	7	3	2	2	4	3
	全焼	3	1	1	2		1		1					
	半焼													
	部分焼	2			1		3		1	1				
	ぼや	5	6	5	7	1	3	3	5	2	2	4	3	
	合計	10	1	5	9	1	6	2	5	2	1	3	4	
	全損	4		1	1		1		1					
半損														
小損	6	1	4	8	1	5	2	4	2	1	3	4		
合計	21	3	13	20	3	18	4	9	5	1	6	6		
全損	8		1	2		4		1						
半損														
小損	13	3	12	18	3	14	4	8	5	1	6	6		
合計	138,276	205	1,311	10,571	1	14,283	296	5,100	24	66	1,396	5		
建物	138,030	110	1,307	9,942	1	13,546	36	5,096	24	6	12	5		
建物	44,658	27	1,144	1,963		12,679	32	4,582	9		5	1		
収容物	93,372	83	163	7,979	1	867	4	514	15	6	7	4		
林野														
車両	225	80		628		661	239			45	698			
船舶														
航空機														
その他	21	15	4	1		76	21	4		5	686			
爆発										10				
合計	171,534													
合計	168,115													
建物	65,100													
収容物	103,015													
林野	0													
車両	2,576													
船舶	0													
航空機	0													
その他	833													
爆発	10													
損害見積額(千円)														

### 曜日別火災発生件数

曜日 種別	合計	日	月	火	水	木	金	土	不明
建物火災	52	7	8	6	7	9	11	4	
林野火災	1		1						
車両火災	10	3	1	1	1		3	1	
船舶火災	0								
航空機火災	0								
その他火災	18	2	2	3	4	2	2	3	
合計	81	12	12	10	12	11	16	8	

### 時間別火災発生件数

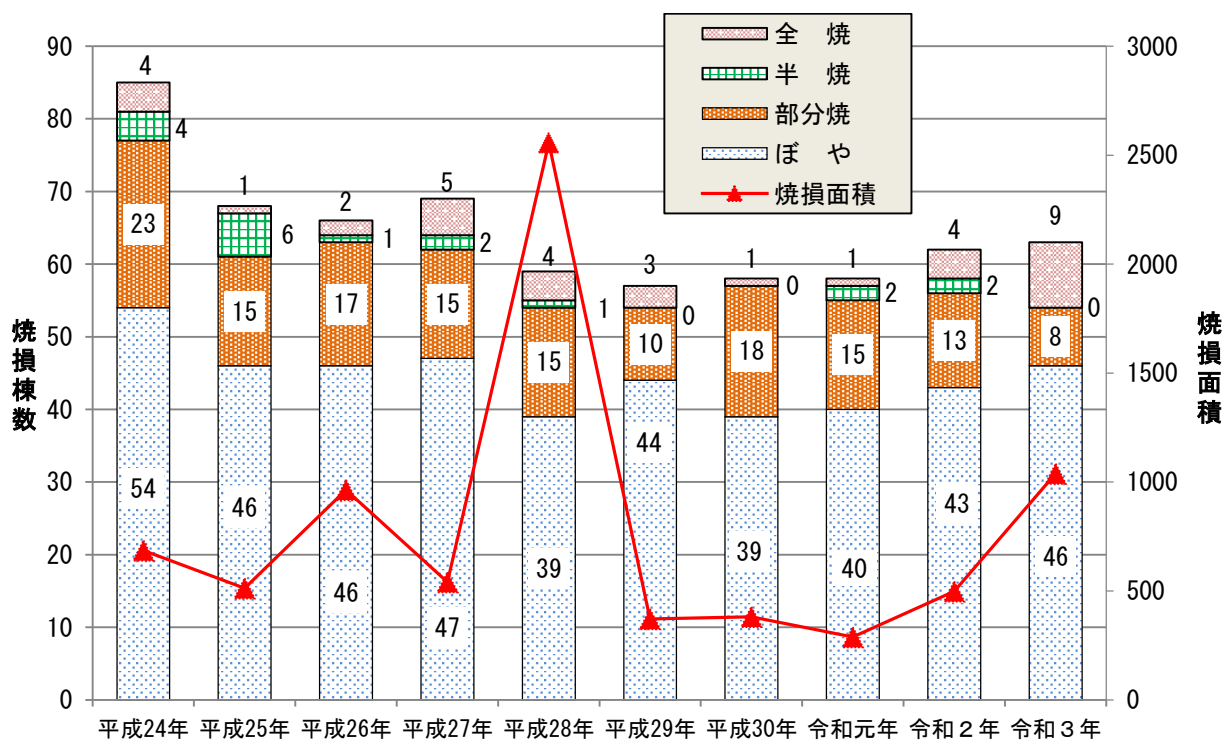
時間 種別	合計	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	不明
建物火災	52	1	2	3	1	1	2	3	2	3	3	2		1	1	1	2	3	3	3	3	4	4	4		
林野火災	1															1										
車両火災	10							2	1	1	2				1	2	1									
船舶火災	0																									
航空機火災	0																									
その他火災	18					1			1			1	2	2	1		2	1	2	1	1	1	2			
合計	81	1	2	3	1	2	2	5	4	4	5	3	2	3	3	4	5	4	5	4	4	5	6	4		

### 覚知方法別火災発生件数

覚知方法 種別	出火件数							比率 (%)
	合計	建物	林野	車両	船舶	航空機	その他	
専用電話（IP）	10	8		1			1	12
専用電話（固定）	2	1					1	2
専用電話（携帯）	37	19	1	6			11	46
加入電話（固定）	0							
加入電話（携帯）	0							
駆け付け通報	3	1		1			1	4
事後聞知	29	23		2			4	36
その他	0							
合計	81	52	1	10			18	100



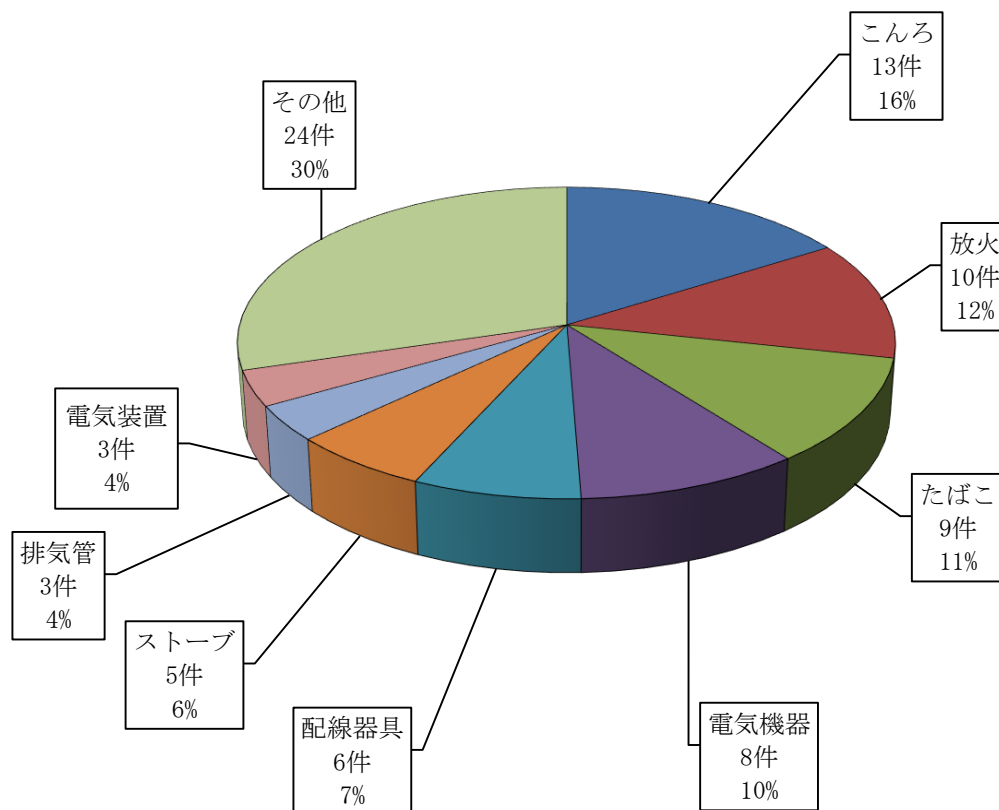
### 10年間の建物焼損棟数・焼損面積



### 火災種別毎の損害額の割合（前年比較）

年 別 区分 種別	令和3年				令和2年			
	件数	損害額 (千円)	割合 (%)	1件当りの損害額 (千円)	件数	損害額 (千円)	割合 (%)	1件当りの損害額 (千円)
建物火災	52	168,888	98	3,248	56	134,324	98	2,399
林野火災	1							
車両火災	10	2,623	2	262	12	3,295	2	275
船舶火災								
航空機火災								
その他火災	18	23	0	1	16	153	0	10
合計	81	171,534	100	2,118	84	137,772	100	1,640

## 令和3年の出火原因



※ 放火には放火の疑いを含む

## 10年間の主な出火原因

	平成 24年	平成 25年	平成 26年	平成 27年	平成 28年	平成 29年	平成 30年	令和 元年	令和 2年	令和 3年
1位	放火 25	放火 33	放火 35	放火 29	たばこ 21	放火 26	こんろ 16	こんろ 19	こんろ 24	こんろ 13
2位	こんろ 21	たばこ 14	たばこ 22	たばこ 15	こんろ 17	こんろ 18	配線器具 12	放火 12	放火 10	放火 10
3位	たばこ 20	こんろ 火遊び 各12	こんろ 19	こんろ 13	放火 11	たばこ 8	放火 11	たばこ 10	たばこ 9	たばこ 9
4位	火遊び 4		配線器具 5	ストーブ 7	火遊び 5	電気機器 7	たばこ 9	電気機器 6	電気機器 6	電気機器 8
5位	マッチ・ ライター 3	電気機器 配線器具 溶接機・ 溶断機 灯火 各4	排気管 電気装置 電灯電話 等の配線 各3	火入れ 6	電気機器 4	ストーブ 5	電気機器 灯火 各4	ストーブ 配線器具 電灯電話 等の配線 各3	排気管 5	配線器具 6

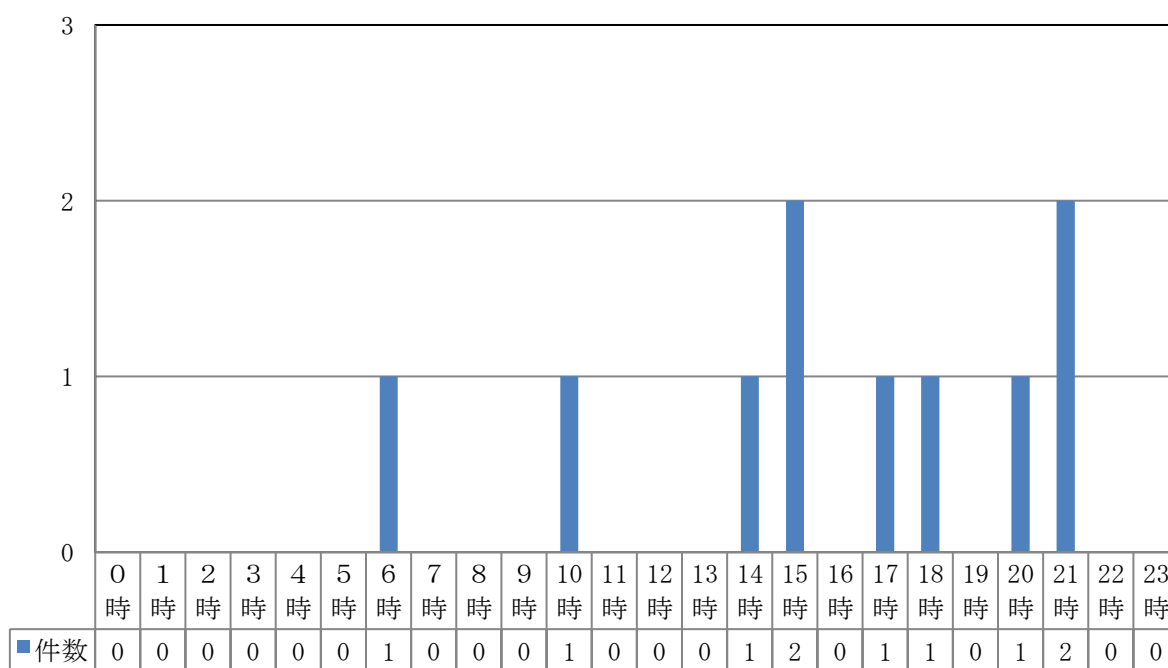
### 放火件数の推移

年 件数	平成 24年	平成 25年	平成 26年	平成 27年	平成 28年	平成 29年	平成 30年	令和 元年	令和 2年	令和 3年	平 均
件 数	25	33	35	29	11	26	11	12	10	10	20

### 放火の曜日別火災発生件数

曜日 件数	合計	日	月	火	水	木	金	土	不明
件 数	10	1	2	2	2	1	1	1	

### 放火の時間別火災発生件数



### 放火による着火物

着 火 物	件 数
合成樹脂と成形品	2
芝草	2
室内装飾品	1
衣類	1
繊維製品	1
紙屑	1
枯草	1
不明	1

## 主な火災発生状況

- ① 損害額 1,000万円以上
- ② 焼損面積 建物300㎡、林野200 a 以上
- ③ 即報、詳報に該当する火災
- ④ 消防長が必要と認める火災

No.	月 日	種 別	覚 知 時 間	鎮 火 時 間	覚 知	発生場所	火元用途	死 者	負 傷 者	焼損状況
1	1月3日	建物	10時02分	19時34分	専用電話 (携帯電話)	大井手町	複合用途		1	木造スレート葺外壁サイディング ボード張り2階建店舗付長屋住宅1 棟1店舗2戸を全焼し、近隣一般住 宅等3棟を類焼したものの。
2	3月4日	建物	5時51分	7時38分	専用電話 (携帯電話)	平松町	住宅	1		木造トタン波板葺一部瓦棒葺外壁ラ スモルタル塗一部レンガ及びトタン 張り2階建一般住宅を全焼し、近隣 一般住宅2棟を類焼したものの。
3	6月21日	建物	5時47分	8時43分	専用電話 (携帯電話)	松山町	住宅	3	1	木造スレート葺外壁サイディング ボード張り2階建一般住宅1棟を全 焼し、駐車していた乗用車の一部及 び近隣一般住宅のカーポートを焼 損。また、近隣一般住宅3棟を類焼 したものの。
4	8月6日	建物	2時13分	9時08分	専用電話 (携帯電話)	名塩ガーデン	住宅	1		木造瓦葺外壁ラスモルタル塗2階建 一般住宅1棟を全焼し、近隣一般住 宅1棟を類焼したものの。

## 隣接都市火災応援(被応援)出動状況

出動回数	出動台数	出動人員
1	3	10
4	12	47
尼崎市		
宝塚市	1	3
芦屋市	1	2
神戸市	1	3
	2	7
		28

※ 上段は応援、下段は被応援を示す

## 高速道路における隣接都市火災応援(被応援)出動状況

出動回数	出動台数	出動人員
1	3	10
3	11	43
尼崎市		
宝塚市	1	3
芦屋市	1	2
神戸市	1	3
	1	6
		24

※ 上段は応援、下段は被応援を示す

## 消防局消防活動状況

区 分		合計	建物火災	林野火災	車両火災	船舶火災	航空機火災	その他火災	
出 動 件 数	事後聞知	29	23		2			4	
	第 1 出 動	49	26	1	8			14	
	第 2 出 動	2	2						
	第 3 出 動	1	1						
	合 計	81	52	1	10			18	
出 動 台 数 ・ 人 員	事後聞知	台数	42	35		3		4	
		人員	167	139		13		15	
	第 1 出 動	台数	317	271	6	15		25	
		人員	1,157	971	23	62		101	
	第 2 出 動	台数	6	6					
		人員	23	23					
	第 3 出 動	台数	2	2					
		人員	9	9					
	特命出動	台数	15	12		3			
		人員	37	28		9			
	合 計	台数	382	326	6	21		29	
		人員	1,393	1,170	23	84		116	
	放 水 台 数	第 1 出 動	67	47	5	8			7
		第 2 出 動	3	3					
第 3 出 動		2	2						
特 命 出 動		1			1				
合 計		73	52	5	9			7	
放 水 時 間	5 分 未 満	7	1		1			5	
	5 ～ 10 分	3		1	1			1	
	11 分 以 上	64	51	4	7			2	
使用水管数		605	500	36	51			18	
現 場 ま で の 所 要 時 間	5 分 未 満	25	17	1	2			5	
	5 ～ 10 分	25	12		4			9	
	11 分 以 上	2			2				

※ 放水時間は、放水開始時刻から放水完了時刻までを計上

※ 現場までの所要時間は、事後聞知を除く