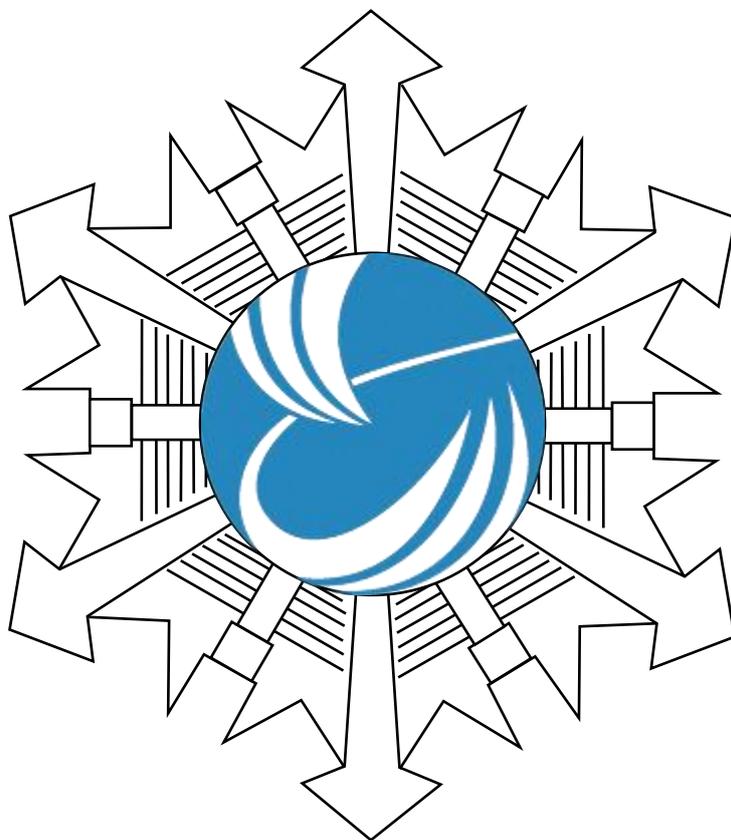


2022年

# 火災・救急・救助の概要



TOYOOKA FIRE DEPARTMENT  
豊岡市消防本部

# 目 次

1	火災の概要	1
2	救急の概要	2
3	救助の概要	3
4	火災統計	
(1)	火災発生状況	4
(2)	火災件数の推移	5
(3)	地域別火災発生状況	5
(4)	月別火災発生状況	6
(5)	出火原因別火災発生状況	7
5	救急統計	
(1)	救急出場状況	8
(2)	救急出場の推移	9
(3)	月別救急出場状況	10
(4)	曜日別救急出場状況	10
(5)	搬送者の傷病程度	11
(6)	病院別搬送人員と平均時間	11
(7)	応急手当普及啓発活動の実施状況	12
(8)	その場に居合わせた人による心肺蘇生の実施状況	13
6	救助統計	
(1)	救助出動状況	14
(2)	救助出動の推移	15



## 1 火災の概要

### (1) 火災件数は31件、前年より1件増加

2022年中の火災件数は、前年より1件多く31件となっています。

火災種別でみると、建物火災が最も多く14件(45.2%)、次いで枯れ草等が燃えたその他の火災11件(35.5%)、車両火災4件(12.9%)、林野火災2件(6.4%)となっています。

### (2) 火災による死者・負傷者が増加

火災による死者は3人、負傷者は6人となっています。前年と比較して死者が1人、負傷者が1人増加しています。

### (3) 出火原因

出火原因別でみると、建物火災では「電灯・電話等の配線」が5件、「こんろ」が3件となっています。その他の火災では、「火入れ」、「たき火」など、焼却火を取り扱う際の不注意や「たばこ」の不始末により火災が発生しています。

## 消防業務への主な取り組み

### (1) 火災予防への取り組み

住宅防火対策の推進及び地域の安全・安心を確保するため、消防団と連携を図り、戸別防火訪問を実施しています。

また、類似火災を防止するため、火災が発生した際は原因を究明し、広報紙やSNSなどを活用して火災予防広報を行っています。



### (2) 木造家屋密集街区防災訓練について

2022年は日高地域において木造家屋密集街区防災訓練を実施し、市民との協働による地域防災力の強化を図りました。

### (3) 次世代を見据えた現場活動の取り組み

多目的情報伝達装置(タフパット)を活用することで、災害現場の映像を指令センターへ伝送し、被害の状況や支援体制を早期に確立するなど、組織的な現場活動を行いました。また、記録映像を活用した検証を行い、現場対応力の向上を図りました。

### (4) 若手消防職員の育成について

火災原因調査の技術向上を目的に、主任火災調査員が指導者となり、若手職員を対象に火災原因調査活動を経験させ、火災調査員育成に取り組んでいます。

## 2 救急の概要

### (1) 救急件数は4,076件、昨年より大幅に増加

2022年中の救急出場件数は4,076件で、搬送人員は3,681人となっています。前年と比較して出場件数で456件、搬送人員で390人の増加となりました。

事故種別でみると、急病2,836件(69.6%)、一般負傷686件(16.8%)、交通事故210件(5.2%)で全体の約9割を占めており、特に急病による出場件数が昨年と比較し315件増加しています。

### (2) 城崎地域で大幅に増加

救急出場件数を地域別でみると、豊岡2,011件(前年比13.2%増)、城崎307件(同30.6%増)、竹野252件(同3.3%増)、日高812件(同7.1%増)、出石467件(同17.9%増)、但東226件(同8.7%増)となっています。また、管外出場が1件となっています。

### (3) 搬送者の約60%が軽症者

医療機関等に搬送した3,681人の傷病程度は、死亡104人(2.8%)、重症178人(4.8%)、中等症1,249人(33.9%)、軽症2,143人(58.3%)、その他7人(0.2%)となっています。

## 救急業務への主な取り組み

### (1) 高度救命処置訓練人形(セーブマンプロ)の導入

従来の救命処置訓練人形に新たな機能が加わり、タブレットパソコンの遠隔操作により、バイタルサインや身体所見の提示ができ、実現場に即した病態把握の訓練が実施できます。また、胸骨圧迫や呼吸管理などを数値により評価することができ、質の高い心肺蘇生の手技を身につけ、救命率の向上を図ります。

### (2) 指導救命士の養成

新たに1名の指導救命士を養成し3名体制となりました。訓練や病院実習などを通じて救急救命士や救急隊員の指導・教育を行い、円滑な救急活動に繋がっています。

### (3) 複数傷病者発生事故対応訓練

署所合同で交通事故想定の実地訓練を行いました。訓練では安全管理及び複数傷病者発生時における他隊連携の重要性を再確認することができました。今後も安全で円滑な救急活動を実施するため訓練を重ねます。



### 3 救助の概要

#### (1) 救助件数は 66 件、前年より増加

2022 年中の救助出動件数は 66 件で、そのうち 39 件の救助活動を実施しています。前年と比較して、救助出動件数は 17 件の増加、救助活動件数も 8 件増加しています。

#### (2) 救助人員は 34 人

救助活動により 34 人を救出しました。傷病程度は、死亡が 2 人、重症が 2 人、中等症が 12 人、軽症が 11 人、その他（負傷なし）が 7 人となっています。



#### (3) 「交通事故」による出動が最も多い

事故種別でみると、前年同様「交通事故」が 32 件（48.5%）と最も多くなっています。次いで「建物等による事故」は 16 件（24.2%）、「水難事故」が 7 件（10.6%）となっています。

#### 救助業務への主な取り組み

##### (1) 災害対応力の強化

近年では、土砂災害や地震災害等の大規模な自然災害の発生が危惧されており、これらの災害に安全・確実・迅速に対応するため、各種災害を想定した訓練を実施しています。

##### (2) 関係機関との連携強化

災害時は様々な機関と連携して活動を行います。今後も定期的に兵庫県消防防災航空隊や警察、海上保安庁等、関係機関との合同訓練を行い、更なる連携強化を図ります。



##### (3) 隊員の人材育成

職員の約 3 割が 30 歳未満の若手職員となっており、現場対応能力向上を図るための人材育成が急務となっています。そのため、救助活動に関する基本的知識、技術の習得及び隊員間の連携強化を図り、若手職員を対象とした「救助基本訓練」を実施しています。

## 4 火災統計

### (1) 火災発生状況

(表中△は減)

年 区分		単位	2022年	2021年	増 減
火 災 件 数		件	31	30	1
	建 物		14	18	△ 4
	林 野		2	0	2
	車 両		4	0	4
	船 舶				
	航 空 機				
	そ の 他		11	12	△ 1
火 元 焼 損 程 度		件	14	18	△ 4
	全 焼		7	6	1
	半 焼				
	部 分 焼		0	3	△ 3
	ぼ や		7	9	△ 2
り 災 世 帯 数		世帯	9	23	△ 14
り 災 人 員		人	18	52	△ 34
死傷者数	死 者	人	3	2	1
	負 傷 者	人	6	5	1
焼損面積	建 物	m <sup>2</sup>	1,543	2,340	△ 797
	林 野	a	89	0	89
火 災 損 害 額		千円	157,871	120,324	37,547
	建 物		150,777	119,545	31,232
	林 野		6,286	0	6,286
	車 両		680	0	680
	船 舶				
	航 空 機				
	そ の 他		128	779	△ 651

## (2) 火災件数の推移

区分		年				
		2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
火災件数		43	22	21	30	31
地域	豊岡	17	11	8	16	10
	城崎	1	1	2	2	
	竹野	4	2	2		2
	日高	10	6	5	6	8
	出石	4	2	3	3	8
	但東	7		1	3	3

## (3) 地域別火災発生状況

区分		地域						
		豊岡	城崎	竹野	日高	出石	但東	合計
火災件数		10		2	8	8	3	31
	建物	6		2	2	3	1	14
	林野	1				1		2
	車両				3	1		4
	船舶							
	航空機							
	その他	3			3	3	2	11
火元焼損程度		6		2	2	3	1	14
	全焼	2		1	1	2	1	7
	半焼							
	部分焼							
	ぼや	4		1	1	1		7
死傷者数	死者					1	2	3
	負傷者	1		1		2	2	6

(4) 月別火災発生状況

区分	月												合計
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
火災件数	2	3	1	5	5	4	1	3		1	2	4	31
建物	2			1	1	2		2		1	2	3	14
林野					2								2
車両		3			1								4
船舶													
航空機													
その他			1	4	1	2	1	1				1	11
火元焼損程度	2			1	1	2		2		1	2	3	14
全焼	1				1	1				1	2	1	7
半焼													
部分焼													
ぼや	1			1		1		2				2	7
死傷者数	死者					2					1		3
	負傷者	1				1		2				2	6



火災現場

(5) 出火原因別火災発生状況

出火原因	区分 火災件数	火災種別			
		建 物	林 野	車 両	その他
電灯・電話等の配線	5	5			
火 入 れ	4				4
こ ん ろ	3	3			
た き 火	3				3
た ば こ	2				2
配 線 器 具	1	1			
溶 接 機 ・ 切 断 機	1	1			
灯 火	1	1			
排 気 管	1			1	
マ ッ チ ・ ラ イ タ ー	1				1
そ の 他	5	1		3	1
不 明 ・ 調 査 中	4	2	2		
合 計	31	14	2	4	11

※火災原因は、火災報告取扱要領により分類したものです。



各種訓練

## 5 救急統計

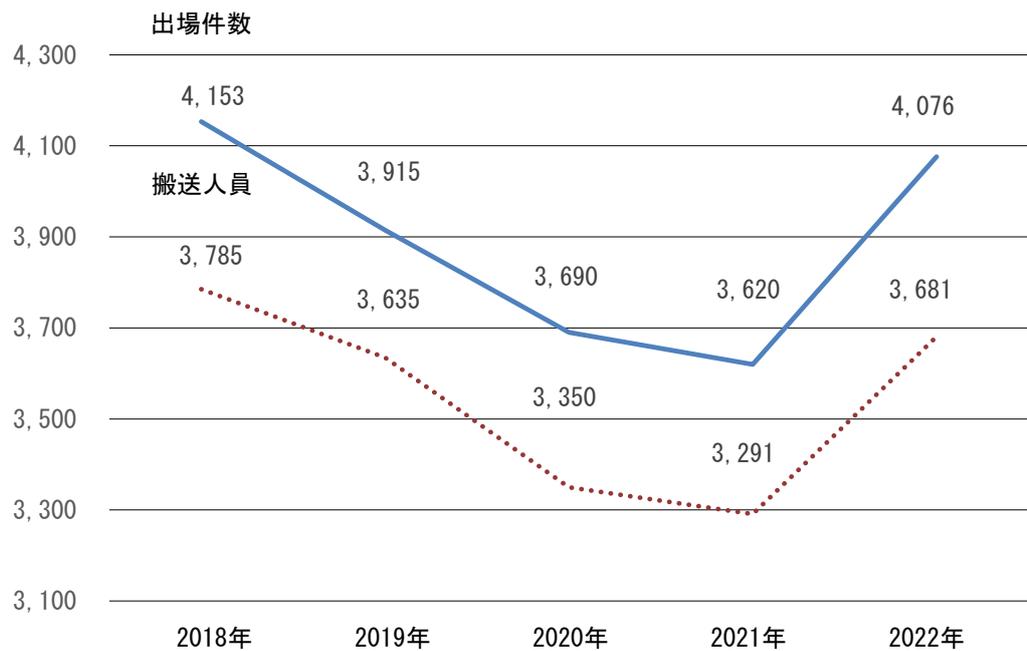
### (1) 救急出場状況

(表中△は減)

区分 事故種別	出 場 件 数			搬 送 人 員		
	2022年	2021年	増 減	2022年	2021年	増 減
火 災	7	5	2	6	4	2
自然災害						
水 難	5	7	△ 2	1	2	△ 1
交 通	210	210	0	164	170	△ 6
労働災害	39	27	12	38	27	11
運動競技	15	20	△ 5	13	18	△ 5
一般負傷	686	560	126	623	512	111
加 害	3	5	△ 2	1	3	△ 2
自損行為	30	22	8	25	10	15
急 病	2,836	2,521	315	2,619	2,339	280
そ の 他	245	243	2	191	206	△ 15
合 計	4,076	3,620	456	3,681	3,291	390

(2) 救急出場の推移

区分		年				
		2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
出場件数		4,153	3,915	3,690	3,620	4,076
地域	豊岡	1,978	1,887	1,855	1,777	2,011
	城崎	341	308	289	235	307
	竹野	285	257	220	244	252
	日高	874	835	741	758	812
	出石	445	377	367	396	467
	但東	220	251	218	208	226
	管外	10			2	1
搬送人員		3,785	3,635	3,350	3,291	3,681



(3) 月別救急出場状況

事故種別	月												合計
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
急病	234	206	236	197	223	237	262	307	206	205	227	296	2,836
交通	9	21	15	8	14	19	25	14	14	25	30	16	210
一般負傷	64	59	59	61	51	60	47	54	55	56	57	63	686
その他	32	26	22	25	26	20	31	46	26	28	28	34	344
合計	339	312	332	291	314	336	365	421	301	314	342	409	4,076

(4) 曜日別救急出場状況

事故種別	曜日							合計
	日	月	火	水	木	金	土	
急病	422	427	390	396	377	430	394	2,836
交通	27	27	32	24	41	29	30	210
一般負傷	108	83	93	95	88	97	122	686
その他	27	57	56	52	45	69	38	344
合計	584	594	571	567	551	625	584	4,076

(5) 搬送者の傷病程度

事故種別 \ 程度	程度					合 計
	死 亡	重 症	中等症	軽 症	その他	
急 病	86	145	830	1,554	4	2,619
交 通	1	3	42	118		164
一般負傷	13	11	225	371	3	623
そ の 他	4	19	152	100		275
合 計	104	178	1,249	2,143	7	3,681

(6) 病院別搬送人員と平均時間

搬送病院 \ 年	年				
	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
豊 岡 病 院 (但馬救命救急センター)	3,483	3,370	3,126	3,078	3,484
出石医療センター	26	34	22	17	17
日高医療センター	1	1	2	1	5
八 鹿 病 院	20	29	32	46	27
そ の 他	25	20	10	20	20
ドクターヘリ収容	230	181	158	129	128

覚知～現場到着(分)	9.0	8.9	8.9	9.1	9.0
覚知～病院収容(分)	33.2	33.0	33.0	33.4	33.0

(7) 応急手当普及啓発活動の実施状況

○講習別実施状況

区分 \ 年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
救命講習回数 (上級・普通)	90	79	7	16	47
参加人員	1,790	1,556	73	129	590
救急講習回数	172	131	50	55	93
参加人員	4,592	3,969	744	772	1,554

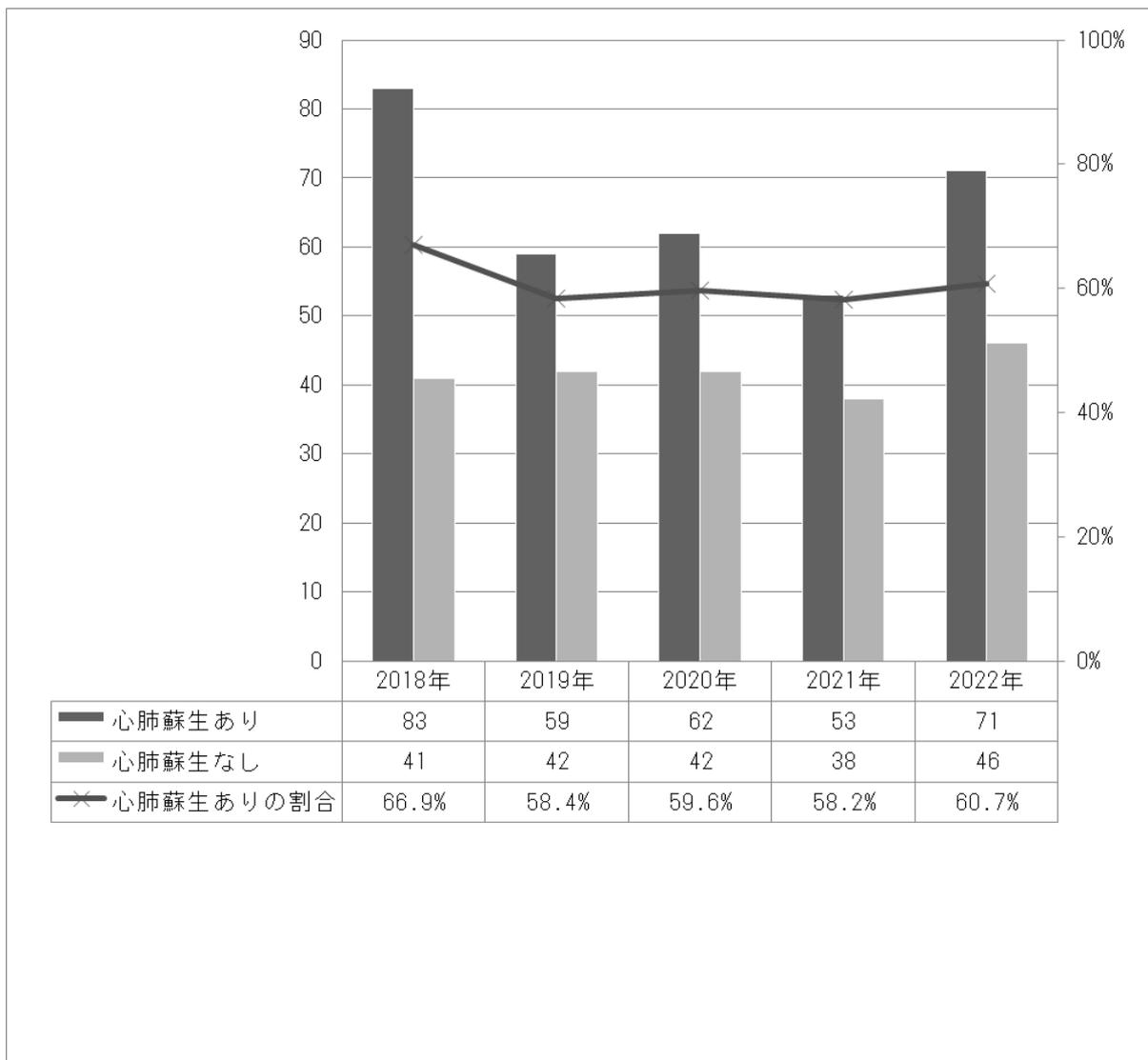
○対象別実施状況

区分 \ 対象	救命講習		救急講習	
	回数	参加人員	回数	参加人員
地区関係	3	54	8	123
こども園・保育園			20	280
事業所関係	16	185	13	213
福祉・医療関係	3	34	12	167
学校関係	8	80	32	682
一般公募	4	59		
市職員	1	14	1	15
消防団員	7	101		
その他(各種団体)	5	63	7	74
合計	47	590	93	1,554

○署所別実施状況

区分 \ 署所	救命講習		救急講習	
	回数	参加人員	回数	参加人員
豊岡消防署	13	164	33	603
城崎分署	6	69	12	153
竹野出張所	10	117	7	126
日高分署	12	176	23	376
出石分署	4	40	14	263
但東駐在所	2	24	4	33
合計	47	590	93	1,554

## (8) その場に居合わせた人による心肺蘇生の実施状況



高度救命処置訓練人形（セーブマンプロ）を導入！



複数傷病者発生事故対応訓練

## 6 救助統計

### (1) 救助出動状況

(表中△は減)

年 区分		2022年	2021年	増 減
		出 動 件 数	66	49
活 動 件 数		39	31	8
救 助 人 員		34	25	9
事 故 種 別	火 災	3	2	1
	交 通 事 故	32	17	15
	水 難 事 故	7	5	2
	自 然 災 害			
	機 械 事 故	1	0	1
	建 物 事 故	16	11	5
	ガ ス ・ 酸 欠 事 故	1	0	1
	破 裂 事 故			
	そ の 他 の 事 故	6	14	△ 8
傷 病 程 度	死 亡	2	3	△ 1
	重 症	2	3	△ 1
	中 等 症	12	5	7
	軽 症	11	9	2
	その他(負傷なし)	7	5	2

## (2) 救助出動の推移

区分		年				
		2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
出動件数		80	56	65	49	66
地域	豊岡	33	27	27	23	25
	城崎	3	2	4	2	4
	竹野	11	4	7	5	6
	日高	11	11	14	11	16
	出石	15	6	8	2	9
	但東	3	6	5	6	6
	管外	4				



救助活動



人材育成研修



関係機関合同水難救助訓練

発行  
作成

2023年3月  
豊岡市消防本部 警防課  
〒668-0055  
兵庫県豊岡市昭和町4番33号  
TEL 0796 (24) 1119

