

令和4年 火災・救急・救助の概要

高砂市消防本部

目 次

【火災】

1 火災の概要	1
(1) 出火原因	1
(2) 死者及び負傷者	1
(3) 建物焼損棟数及びり災世帯数	1
(4) 損害額	1
2 火災発生状況（前年との比較）	2
3 年別火災件数、損害額及び火災種別	3
(1) 年別火災件数及び損害額	3
(2) 年別火災種別件数	3
4 月別火災発生状況	4
5 時間別火災発生状況	5
6 曜日別火災発生状況	5
7 地区別火災発生状況	6
8 火災覚知別状況	6
9 出火原因及び損害額	7
10 初期消火状況	7
(1) 初期消火実施状況	7
(2) 初期消火器具使用状況	8

【救急】

1 救急の概要	9
(1) 事故種別	10
(2) 傷病程度別搬送人員	10
(3) 新型コロナウイルス感染症について	11
2 救急出動状況（前年との比較）	12
3 月別出動件数	13
4 時間別出動件数	14
5 曜日別出動件数	14
6 地区別出動件数	15
7 急病にかかる疾病分類別搬送人員状況	15
8 現場到着所要時間別出動件数	16

9 病院収容所要時間別搬送人員状況	16
10 年齢区分別傷病程度別搬送人員状況	17
11 発生場所別搬送人員状況	17
12 応急処置実施件数	18

【救助】

1 救助の概要	19
2 救助出動状況（前年との比較）	20
3 月別出動件数	21
4 地区別出動件数	21
5 救助種別及び傷病程度別出動件数	22
6 救助種別及び発生場所別出動件数	22

【火災】

1 火災の概要

令和4年中に高砂市内で発生した火災は38件(前年比14件増)で、1日あたりに換算すると、約10日に1件の割合で火災が発生したことになります。また、出火率(人口1万人あたりの火災件数)は4.3件となり、前年から1.7件の増加となりました。

火災種別でみると、建物火災が25件(前年比4件増)で、全体の66%を占め、車両火災が1件(前年比増減なし)、その他の火災が12件(前年比10件増)となっています。

建物火災では、住宅関係の火災が9件(前年比1件増)で、建物火災全体の36%(前年比2%減)を占めています。

(1) 出火原因

火災件数38件の出火原因は、放火(疑い含む)が10件、電気機器・装置が4件、配線器具が2件、たばこが2件、ストーブが2件、電灯・電話等の配線が2件、灯火が1件、溶接機・切断機が1件、マッチ・ライターが1件、火入れが1件、その他が10件、不明が2件となっています。

(2) 死者及び負傷者

火災による死者は2人(前年比1人増)、負傷者は2人(前年比4人減)となっています。

(3) 建物焼損棟数及び被災世帯数

建物焼損棟数は30棟で、内訳は全焼5棟、半焼1棟、部分焼9棟、ぼや15棟となっています。

被災世帯は11世帯で、被災人員は20人となっています。

(4) 損害額

建物の損害額は35,800千円(前年比29,753千円減)で、建物火災1件あたりの損害額は約1,432千円となっています。

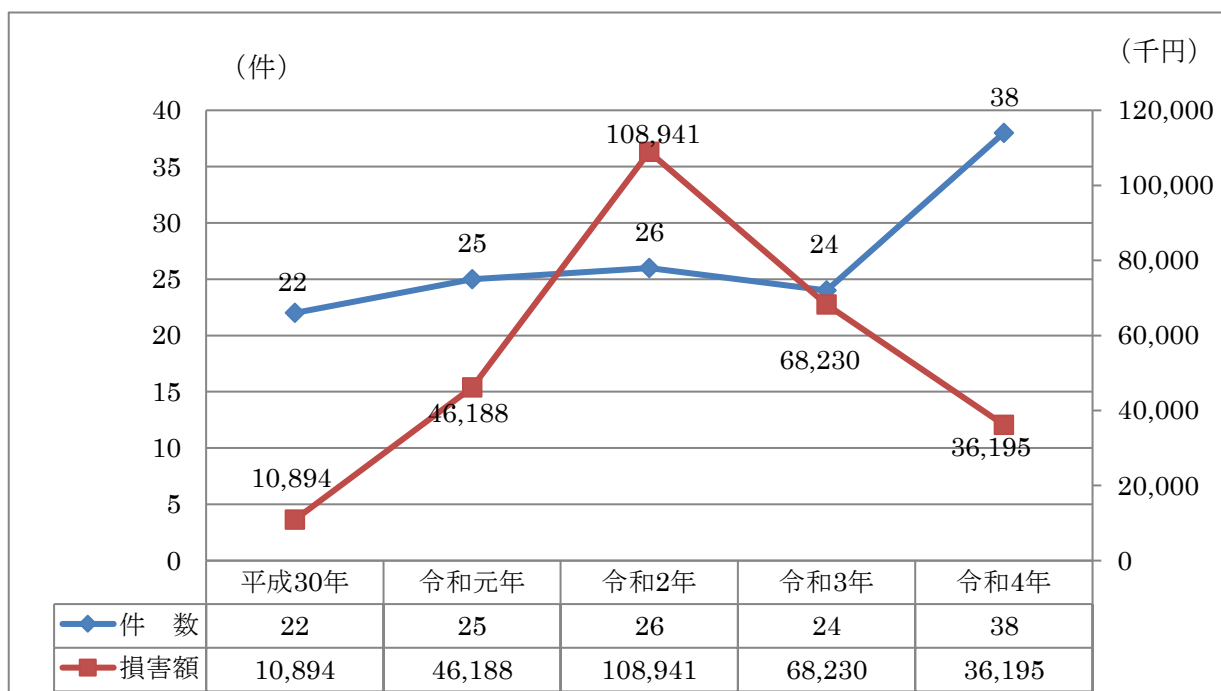
2 火災発生状況(前年との比較)

区 分 \ 年 別		令和3年	令和4年	増 減 (△は減少)
火 災 件 数	建 物 火 災	21	25	4
	林 野 火 災			
	車 両 火 災	1	1	0
	船 舶 火 災			
	航 空 機 火 災			
	そ の 他 の 火 災	2	12	10
	合 計	24	38	14
損 害 額 (千円)	建 物	65,553	35,800	△29,753
	林 野		0	0
	車 両	1,562	107	△1,455
	船 舶			
	航 空 機			
	そ の 他	1,115	288	△827
	合 計	68,230	36,195	△32,035
焼 損 面 積	床 面 積 (㎡)	862	451	△411
	表 面 積 (㎡)	11	77	66
	林 野 (a)		580	580
焼 損 車 両 台 数		3	1	△2
焼 損 棟 数	全 焼	5	5	0
	半 焼	2	1	△1
	部 分 焼	6	9	3
	ぼ や	14	15	1
	合 計	27	30	3
り 災 世 帯 数		10	11	1
り 災 人 員		14	20	6
死 者		1	2	1
負 傷 者		6	2	△4

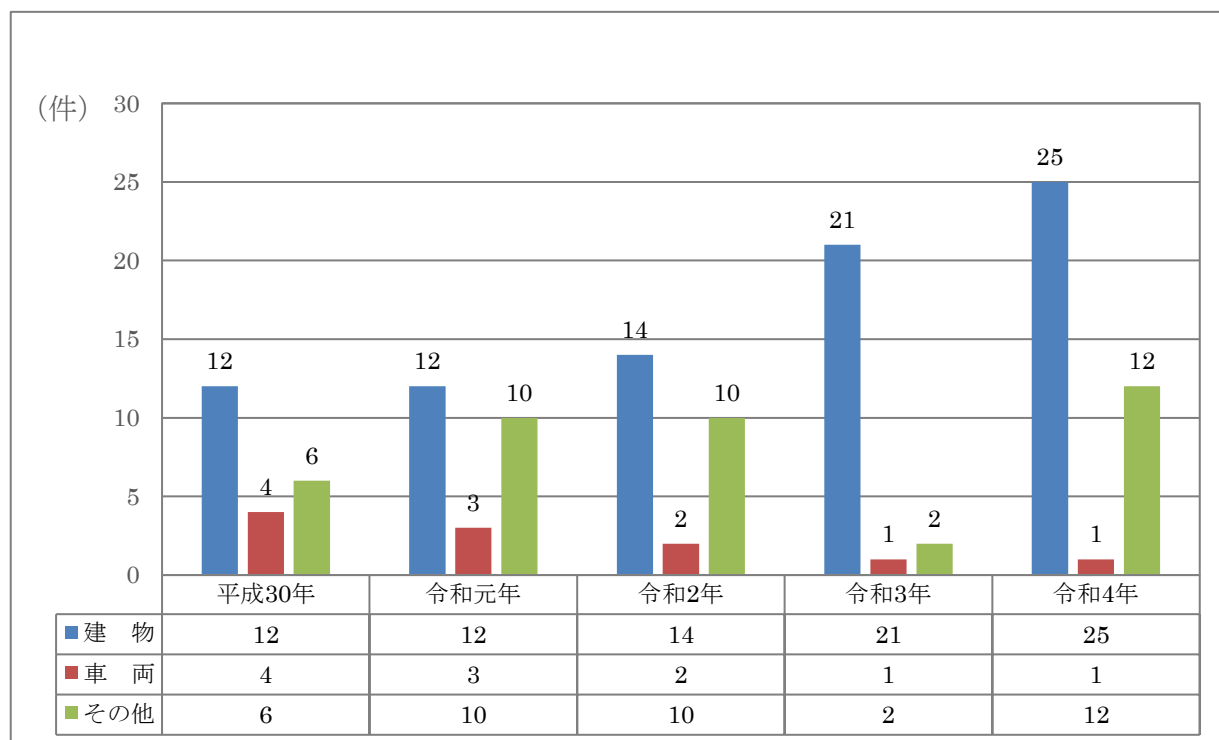
※令和4年2月9日に北浜町で発生した建物から林野へ延焼した火災については、林野の損害が無かったことから、建物火災とします。

3 年別火災件数、損害額及び火災種別

(1) 年別火災件数及び損害額



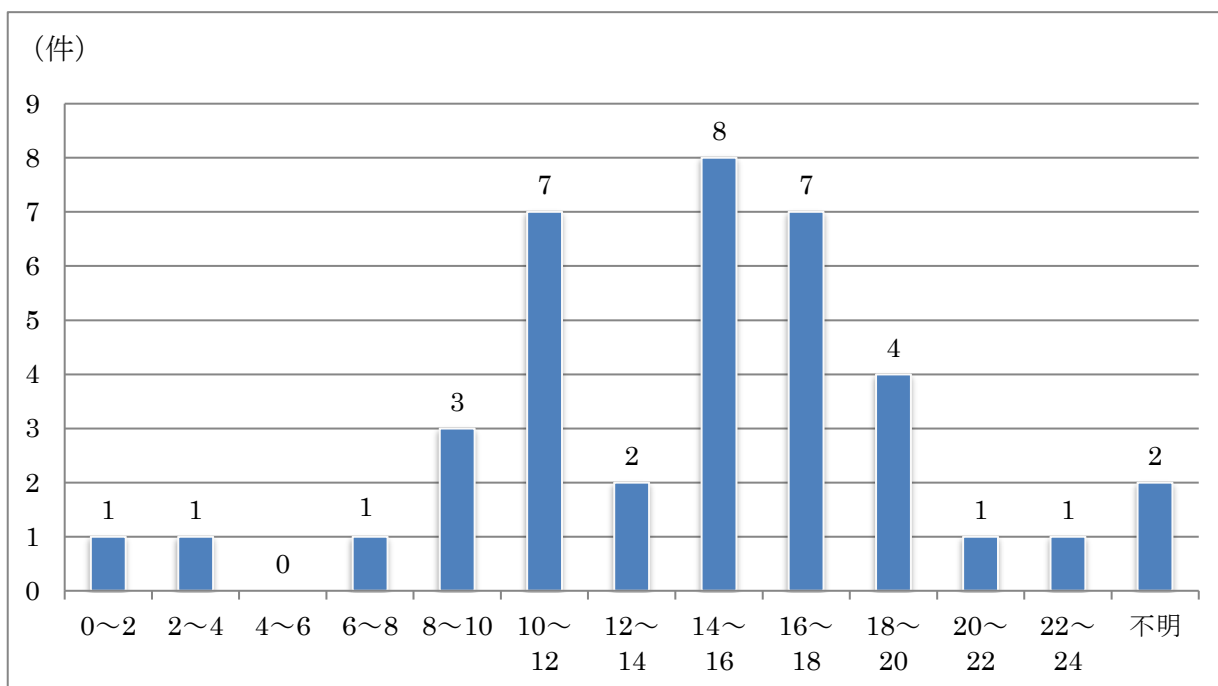
(2) 年別火災種別件数



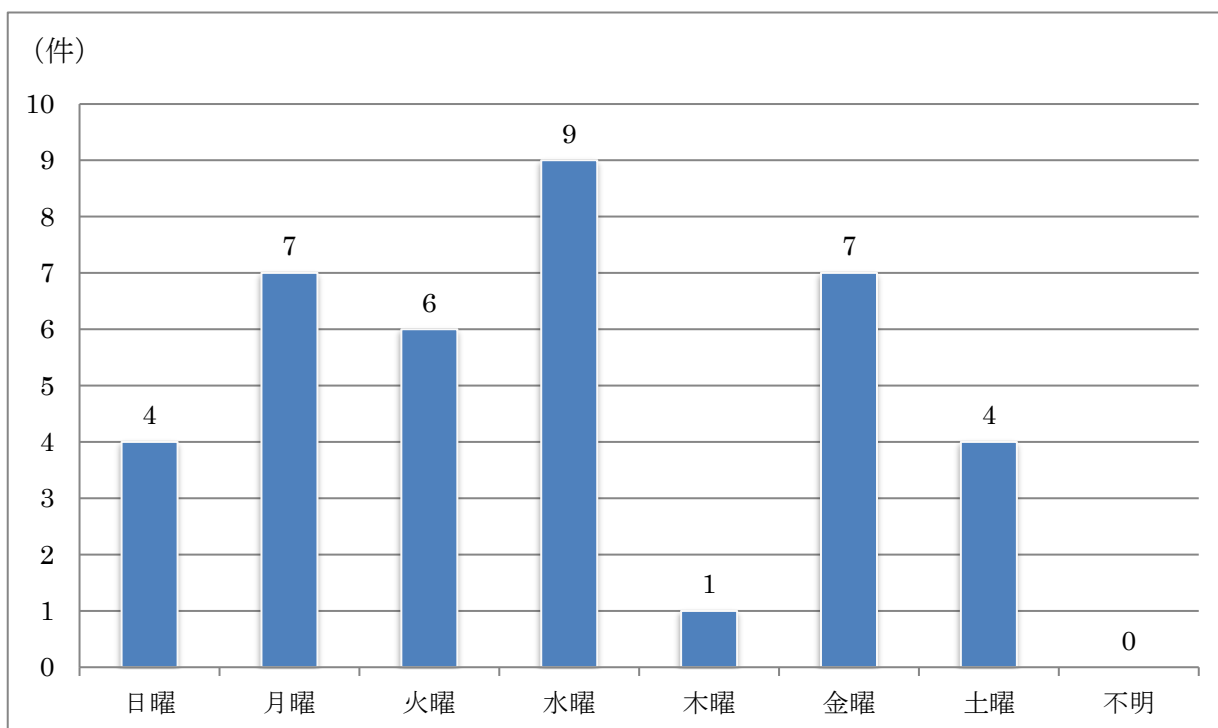
4 月別火災発生状況

月 別 区 分		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計
火 災 件 数	建 物	3	2	3	1	1	1	3		2	2	1	6	25
	林 野													
	車 両				1									1
	船 舶													
	航空機													
	その他	1	1	1	1	2	1	1			3		1	12
	合 計	4	3	4	3	3	2	4		2	5	1	7	38
損 害 額 (千 円)	建 物	472	8,772	11,005	166	9	2,897	1,015		49	0	12	11,403	35,800
	林 野		0											0
	車 両		107		0									107
	船 舶													
	航空機													
	その他	51	74	15	8	0	0	140			0		0	288
	合 計	523	8,953	11,020	174	9	2,897	1,155		49	0	12	11,403	36,195
焼 損 面 積	床 面 積 (㎡)		221	94	4		95	27					10	451
	表 面 積 (㎡)	12	38				3	2					22	77
	林 野 (a)		580											580
焼損車両台数			1		0									1
焼 損 棟 数	全 焼		2	1				2						5
	半 焼						1							1
	部分焼	2	1	1	1		1	1					2	9
	ぼ や	1		2		1		2		2	2	1	4	15
	合 計	3	3	4	1	1	2	5		2	2	1	6	30
り災世帯数			3	2			2	1					3	11
り災人員			4	4			5	1					6	20
死 者			1	1										2
負 傷 者				2										2

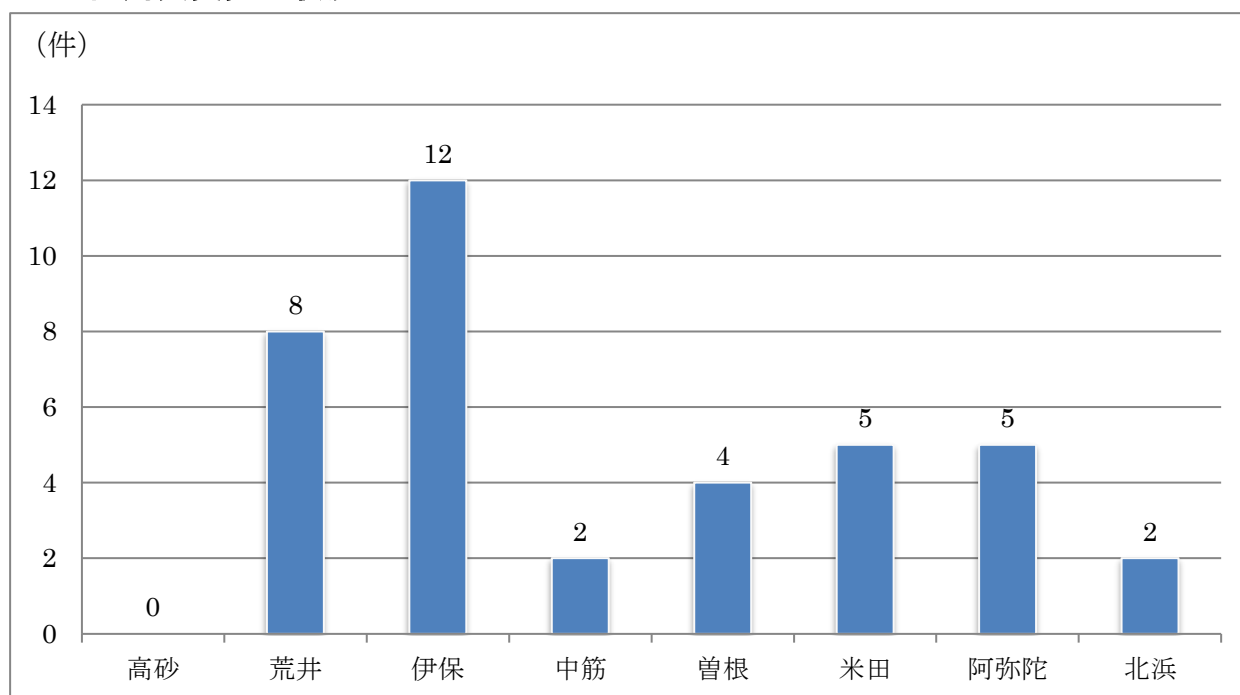
5 時間別火災発生状況



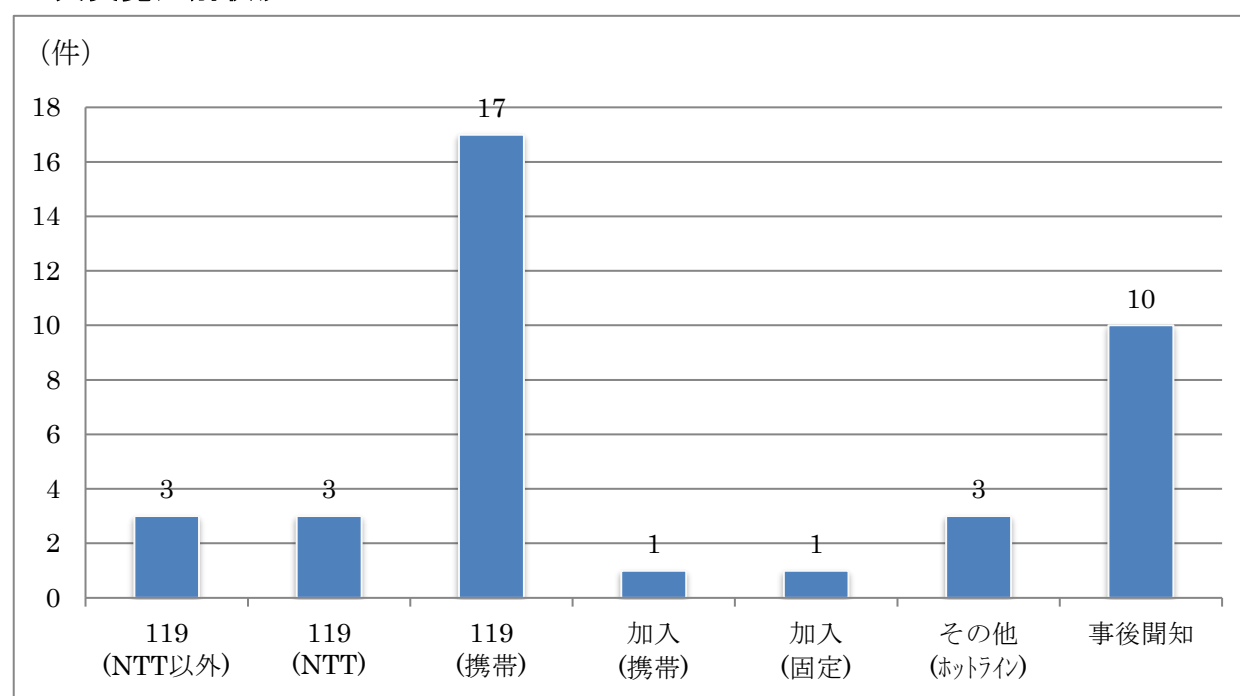
6 曜日別火災発生状況



7 地区別火災発生状況



8 火災覚知別状況



9 出火原因及び損害額

月別 原因別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計	損害額 (千円)
火災件数	4	3	4	3	3	2	4	0	2	5	1	7	38	36,195
放火(疑い含む)	4	1	1	2		1				1			10	692
電気機器・装置					1		1				1	1	4	220
配線器具			1									1	2	17,759
たばこ		1			1								2	7,398
ストーブ												2	2	18
電灯・電話等の配線					1		1						2	14
灯 火		1											1	1,552
溶接機・切断機							1						1	1,134
マッチ・ライター										1			1	0
火 入 れ												1	1	0
そ の 他			1	1		1	1		1	3		2	10	4,151
不 明			1						1				2	3,257

10 初期消火状況

(1) 初期消火実施状況

種 別 実施状況	建物	林野	車両	船舶	航空機	その他	合計
火 災 件 数	25		1			12	38
初期消火実施状況 (初期消火のみで鎮火)	20 (12)		1 (0)			5 (3)	26 (15)
初 期 消 火 な し	5					7	12

(2) 初期消火器具使用状況

種 別 初期消火種別	建物	林野	車両	船舶	航空機	その他	合計
初 期 消 火 実 施 件 数	20		1			5	26
粉 末 消 火 器	6					1	7
水道、浴槽、汲み置き 等 の 水 を か け た	6		1			3	10
も み 消 し た	1					1	2
寝具・衣類等をかけた	2						2
泡 消 火 設 備	1						1
そ の 他	4						4

【救急】

1 救急の概要

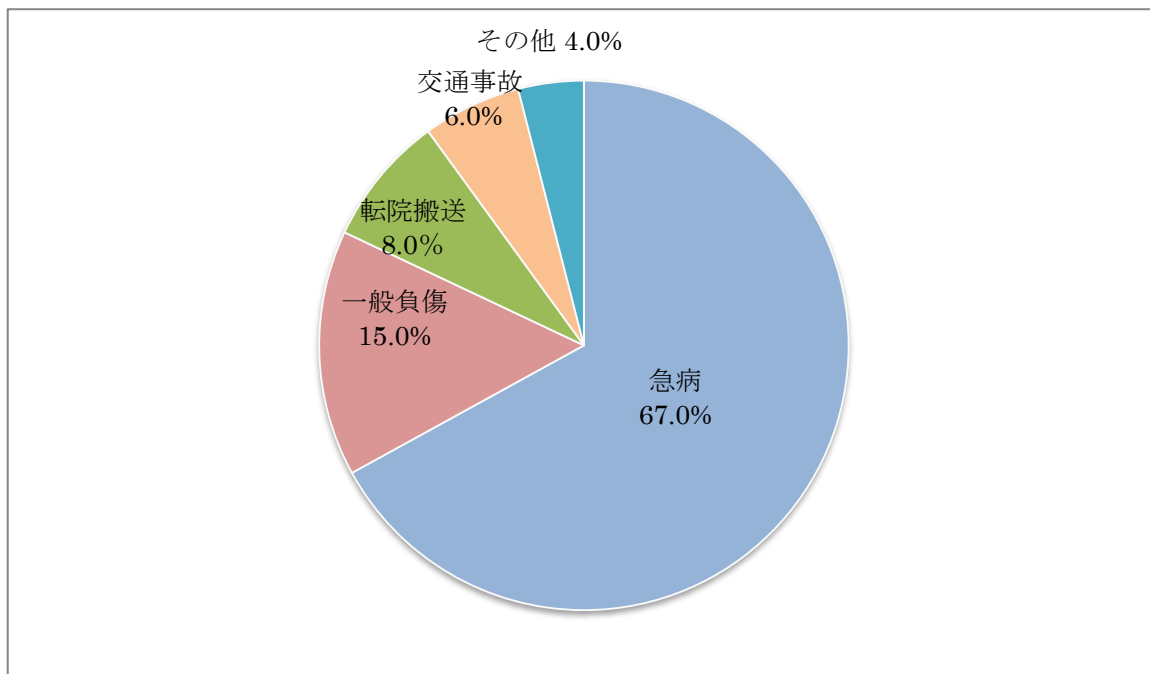
令和４年の救急出動件数は４,５９１件（前年比６８３件増）、搬送人員は３,９０３人（前年比４５６人増）となっています。これは、１日平均１２.６件出動し、市民２３人に１人を救急車で医療機関へ搬送したことになります。

区 分			出動件数	搬送人員
事 故 種 別	火 災		13	4
	自 然 災 害			
	水 難 事 故		3	2
	交 通 事 故		276	237
	労 働 災 害		37	36
	運 動 競 技		24	24
	一 般 負 傷		690	608
	加 害		11	6
	自 損 行 為		27	19
	急 病		3, 075	2, 603
	そ の 他	転 院 搬 送	366	364
		医 師 搬 送		
		資器材等輸送		
そ の 他		69	0	
合 計			4, 591	3, 903

区 分		搬送人員
傷 病 程 度	死 亡	45
	重 症	210
	中 等 症	1,978
	軽 症	1,670
	そ の 他	
合 計		3,903

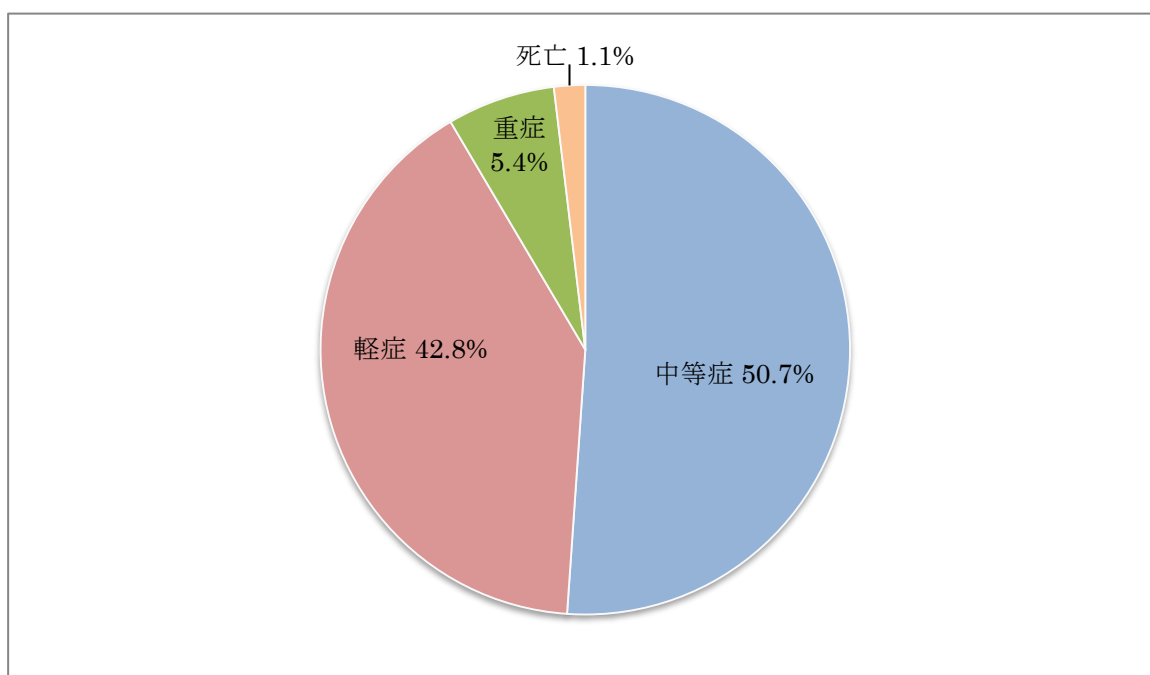
(1) 事故種別

事故種別では、急病が 3,075 件（前年比 547 件増）で全体の 67.0%を占め、次いで一般負傷が 690 件（前年比 105 件増）、転院搬送が 366 件（前年比 2 件増）となっています。



(2) 傷病程度別搬送人員

傷病程度別搬送人員は、中等症が 1,978 人（前年比 215 人増）で全体の 50.7%を占め、次いで軽症が 1,670 人（前年比 278 人増）、重症が 210 人（前年比 18 人減）、死亡が 45 人（前年比 19 人減）となっています。



(3) 新型コロナウイルス感染症について

令和４年における新型コロナウイルス感染症の救急搬送状況（転院搬送を含む）については、陽性患者 236 人（前年比 175 人増）の搬送を行っています。

月 別 区 分		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
出 動 件 数		11	29	21	17	5	8	45	69	33	19	21	37	315
搬 送	不 搬 送	1	7	3	4	1	1	13	19	11	5	4	10	79
	搬送人員	10	22	18	13	4	7	32	50	22	14	17	27	236
傷 病 程 度	死 亡		1										2	3
	重 症	1	2			1		2	4			1	2	13
	中 等 症	8	12	15	9	2	5	14	28	14	9	10	13	139
	軽 症	1	7	3	4	1	2	16	18	8	5	6	10	81
	そ の 他													

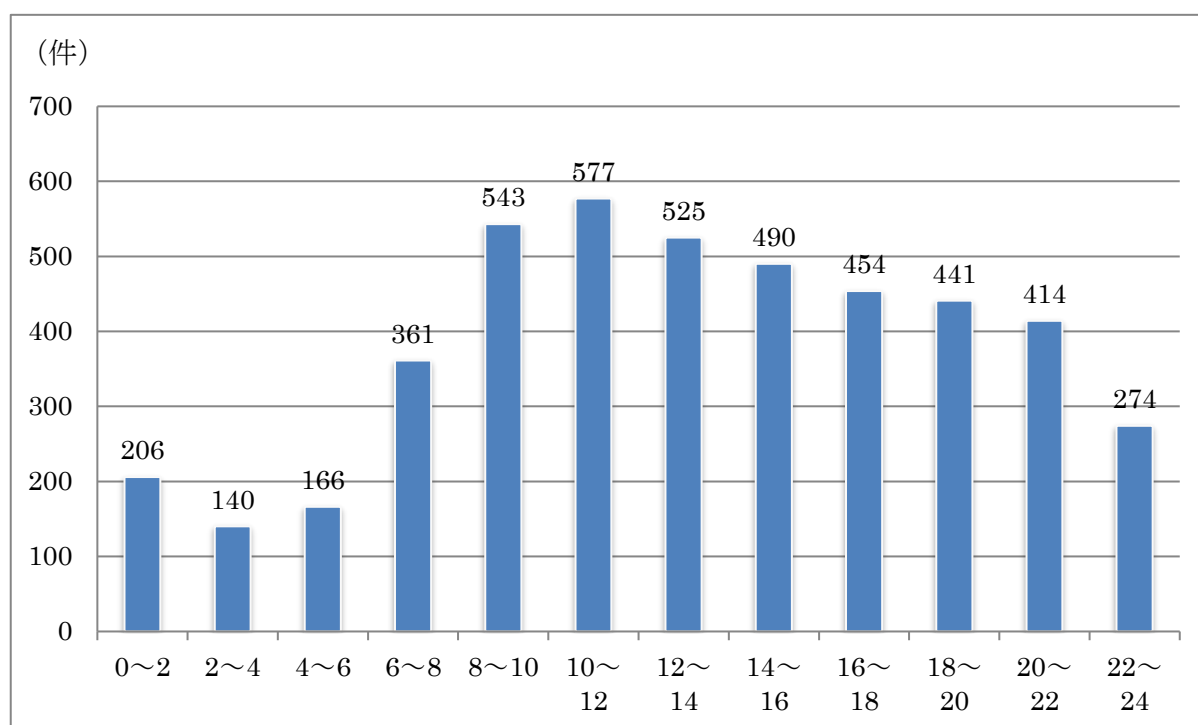
2 救急出動状況(前年との比較)

年 別 区 分		令和 3 年	令和 4 年	増 減 (△は減少)	
出 動 件 数		3,908	4,591	683	
事 故 種 別	火 災		17	13	△ 4
	自 然 災 害				
	水 難 事 故		4	3	△ 1
	交 通 事 故		270	276	6
	労 働 災 害		36	37	1
	運 動 競 技		27	24	△ 3
	一 般 負 傷		585	690	105
	加 害		9	11	2
	自 損 行 為		33	27	△ 6
	急 病		2,528	3,075	547
	そ の 他	転 院 搬 送	364	366	2
		医 師 搬 送	1		△ 1
		資 器 材 等 輸 送			
そ の 他		34	69	35	
搬 送	不 搬 送		475	705	230
	搬 送 人 員		3,447	3,903	456
傷 病 程 度	死 亡		64	45	△ 19
	重 症		228	210	△ 18
	中 等 症		1,763	1,978	215
	軽 症		1,392	1,670	278
	そ の 他				

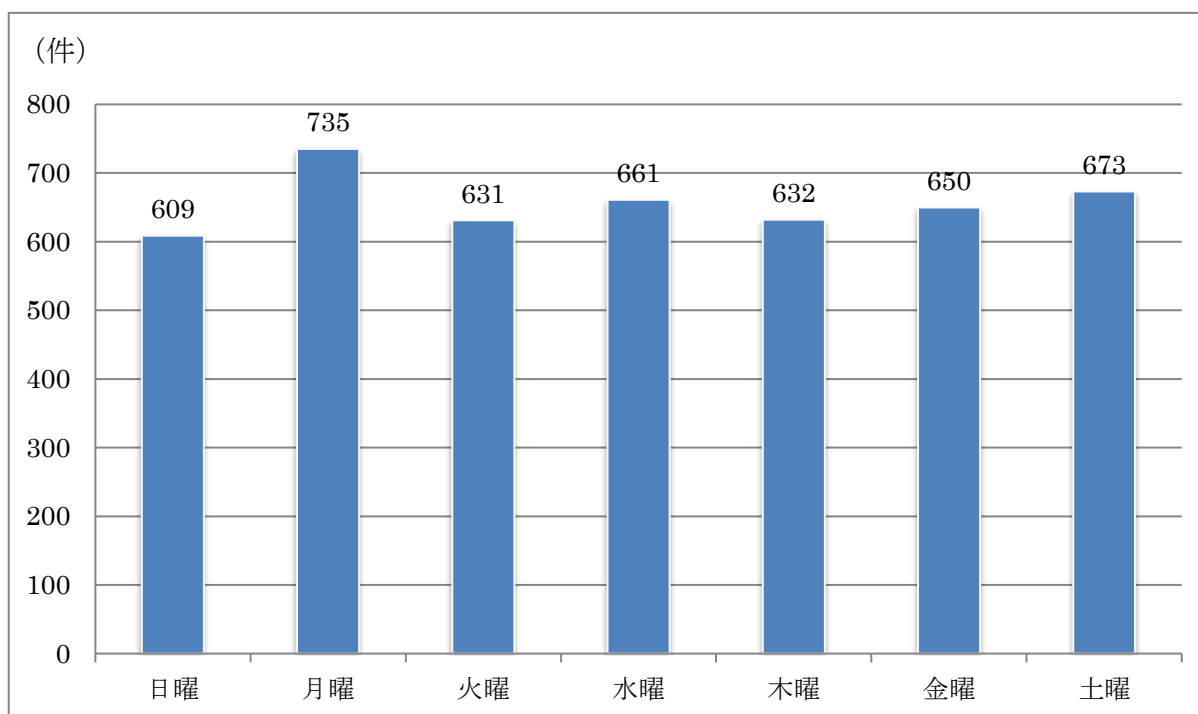
3 月別出動件数

区 分 \ 月 別		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計	
		出 動 件 数	374	354	343	360	333	348	437	482	392	389	355	424	4,591
事 故 種 別	火 災		1	4	2			2			1		3	13	
	自 然 災 害														
	水 難 事 故							1		1	1			3	
	交 通 事 故	29	22	15	17	20	33	14	26	18	28	24	30	276	
	労 働 災 害	2	2	1	7		3	6	3	4	4	3	2	37	
	運 動 競 技	1				2	5	4	2	6		4		24	
	一 般 負 傷	50	51	47	59	55	61	56	58	48	64	65	76	690	
	加 害	1	1			1		3			4		1	11	
	自 損 行 為		5	5	1	1	3		2	3	6	1		27	
	急 病	249	236	240	228	227	214	319	346	276	240	227	273	3,075	
	そ の 他	転院搬送	31	32	25	39	23	25	27	39	32	39	23	31	366
		医師搬送													
		資器材等輸送													
		そ の 他	11	4	6	7	4	4	5	6	4	2	8	8	69
搬 送	不 搬 送	52	54	41	50	45	38	81	102	67	49	59	67	705	
	搬 送 人 員	325	300	304	312	288	310	357	380	326	343	298	360	3,903	
傷 病 程 度	死 亡	3	6	6	3	4		3	1	2	4	5	8	45	
	重 症	16	23	16	13	19	14	13	23	14	28	11	20	210	
	中 等 症	175	153	170	169	144	159	188	183	159	140	158	180	1,978	
	軽 症	131	118	112	127	121	137	153	173	151	171	124	152	1,670	
	そ の 他														

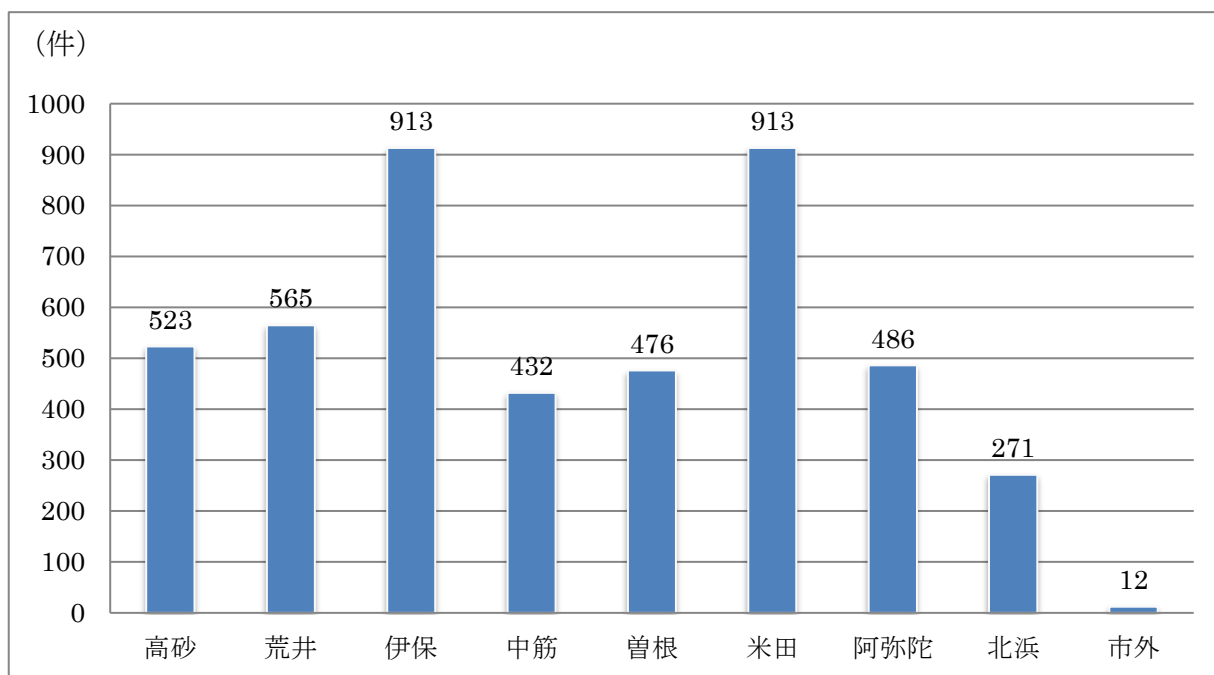
4 時間別出動件数



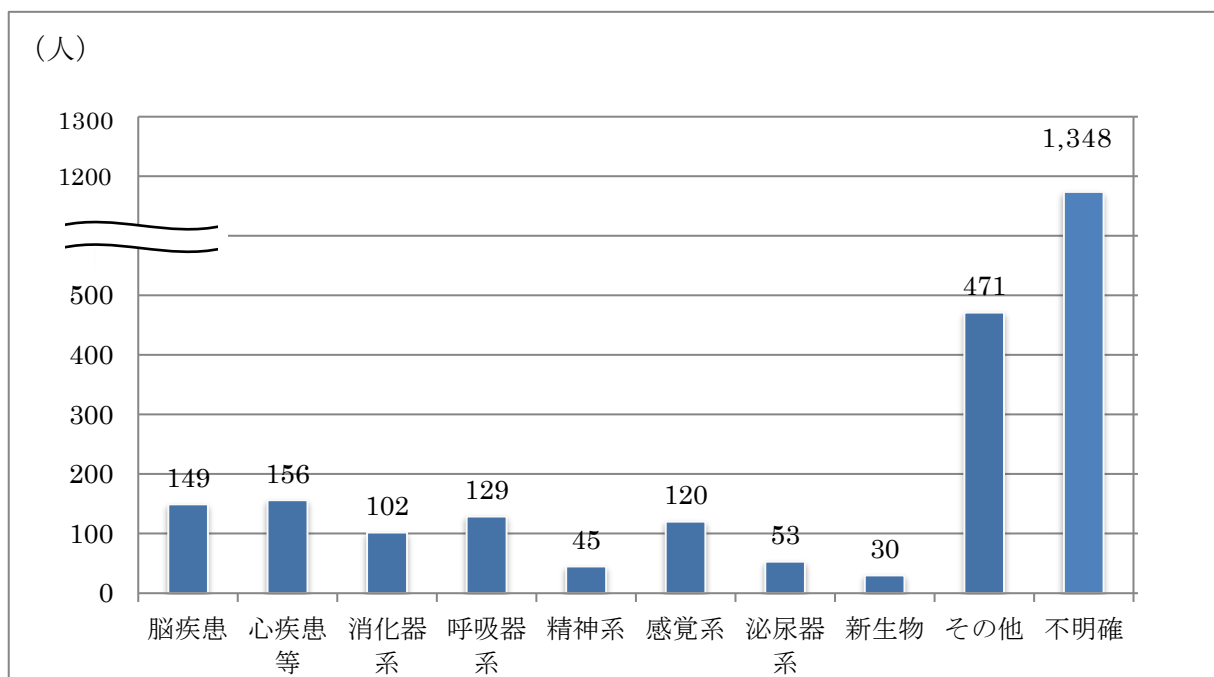
5 曜日別出動件数



6 地区別出動件数



7 急病にかかる疾病分類別搬送人員状況



8 現場到着所要時間別出動件数

通報から現場到着までに要する時間は、平均 7 分 10 秒となっています。5 分以上 10 分未満が 3,361 件と最も多く、全体の 73.2%を占めています。

時 間 区 分	3 分未満	3 分以上 5 分未満	5 分以上 10 分未満	10 分以上 20 分未満	20 分以上	合 計	現場到着 平均所要時間
急 病	24	404	2,294	346	7	3,075	7 分 18 秒
交通事故	5	46	183	39	3	276	7 分 20 秒
一般負傷	10	93	523	64		690	7 分 03 秒
上記以外	18	121	361	49	1	550	6 分 33 秒
合 計	57	664	3,361	498	11	4,591	7 分 10 秒

9 病院収容所要時間別搬送人員状況

通報から病院収容までに要する時間は、平均 34 分 23 秒となっています。30 分以上 60 分未満が 2,522 人と最も多く、全体の 64.6%を占めています。

時 間 区 分	20 分未満	20 分以上 30 分未満	30 分以上 60 分未満	60 分以上 120 分未満	120 分以上	合 計	病院収容 平均所要 時間
急 病	45	571	1,783	184	20	2,603	34 分 48 秒
交通事故	15	69	139	12	2	237	33 分 10 秒
一般負傷	8	143	403	52	2	608	35 分 15 秒
上記以外	16	216	197	26		455	31 分 58 秒
合 計	84	999	2,522	274	24	3,903	34 分 23 秒

10 年齢区分別傷病程度別搬送人員状況

年齢区分別の搬送人員は、高齢者が2,592人と最も多く全体の66.4%を占めています。

年齢区分 傷病程度	新生児	乳幼児	少年	成人	高齢者	合計
死亡				3	42	45
重症		1	3	42	164	210
中等症	4	55	31	353	1,535	1,978
軽症	3	154	118	544	851	1,670
合計	7	210	152	942	2,592	3,903

新生児 生後28日未満の者

乳幼児 生後28日以上7歳未満の者

少年 7歳以上18歳未満の者

成人 18歳以上65歳未満の者

高齢者 65歳以上の者

傷病程度は、初診における医師の診断に基づき次のように分類している。

死亡 初診時において死亡が確認されたものをいう。

重症 傷病程度が3週間の入院加療を必要とするもの以上をいう。

中等症 傷病程度が重症または軽症以外のものをいう。

軽症 傷病程度が入院加療を必要としないものをいう。

11 発生場所別搬送人員状況

発生場所別の搬送人員は、住宅が2,506人と最も多く全体の64.2%を占めています。

発生場所 区分	住宅	公衆	仕事場	道路	その他	合計
急病	2,093	371	45	79	15	2,603
交通事故	1	6	3	226	1	237
一般負傷	381	111	5	100	11	608
上記以外	31	384	31	5	4	455
合計	2,506	872	84	410	31	3,903

12 応急処置実施件数

区 分	事故種別	急 病	交通事故	一般負傷	左記以外	合 計
止	血	14	10	31	9	64
固	定	9	55	25	6	95
人	工 呼 吸	7			1	8
心	肺 蘇 生	60	1	2	6	69
酸	素 吸 入	463	20	21	107	611
気	道 確 保	74	1	3	7	85
	うち経鼻エアウェイ ※1	3				3
	うち喉頭鏡、鉗子等 ※2	1		1		2
	うちリングマスク等 ※3	33		1	1	35
	うち気管挿管 ※4	3		1		4
保	温	18	5	5	3	31
被	覆	16	36	103	29	184
在	宅 療 法 継 続	31		2	1	34
除	細 動	6			1	7
静	脈 路 確 保 (輸 液) ※5	25	4	1	1	31
薬	剤 投 与	7		1		8
血	糖 測 定	15	1			16
エ	ピ ペ ン 投 与			1		1
ブ	ド ウ 糖 投 与	5				5
血	圧 測 定	2,438	233	560	441	3,672
聴	診器による心音等の聴取	1,105	88	178	140	1,511
血	中酸素飽和度の測定	2,540	234	601	444	3,819
心	電 図	1,164	39	71	165	1,439
そ	の 他 の 応 急 処 置	2,524	232	596	443	3,795
合	計	10,521	959	2,201	1,804	15,485

※1 経鼻エアウェイを使用して気道確保を行った件数を内数として記載

※2 喉頭鏡、鉗子等により異物除去を行った件数を内数として記載

※3 救急救命士がリングマスク等を使用して気道確保を行った件数を内数として記載

※4 救急救命士が気管挿管処置を実施して気道確保を行った件数を内数として記載

※5 心肺機能停止時、心肺機能停止前及びブドウ糖投与のための静脈路確保の総件数

【救助】

1 救助の概要

令和４年の救助出動件数は 90 件（前年比 10 件増）、活動件数は 47 件（前年比 3 件増）となっています。

事故種別では、その他の事故が 47 件（前年比 9 件増）で全体の約 52%を占めています。

救助人員は 52 人（前年比 1 人増）で、建物事故 22 人、その他の事故 15 人、交通事故 9 人、水難事故 3 人、火災 1 人、機械事故 1 人、ガス・酸欠事故 1 人となっています。

区 分		出動件数	活動件数	救助人員
救 助 事 故 種 別	火 災	1	1	1
	交 通 事 故	13	6	9
	水 難 事 故	4	3	3
	自 然 災 害			
	機 械 事 故	1	1	1
	建 物 事 故	22	22	22
	ガス・酸欠事故	2	1	1
	破 裂 事 故			
	その他の事故	47	13	15
合 計		90	47	52

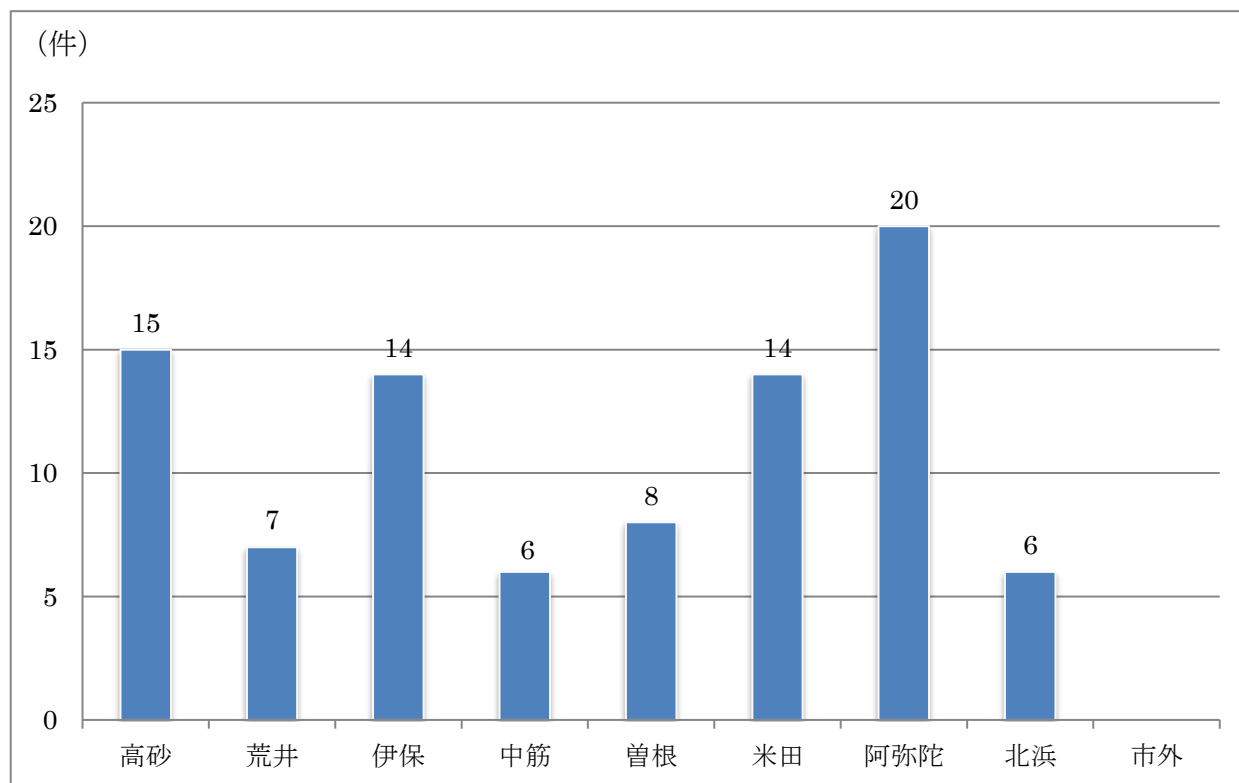
2 救助出動状況(前年との比較)

年 別 区 分		令和 3 年	令和 4 年	増 減 (△は減少)
出 動 件 数		80	90	10
活 動 件 数		44	47	3
救 助 人 員		51	52	1
救 助 事 故 種 別	火 災	1	1	0
	交 通 事 故	13	13	0
	水 難 事 故	2	4	2
	自 然 災 害			
	機 械 事 故		1	1
	建 物 事 故	25	22	△3
	ガス・酸欠事故	1	2	1
	破 裂 事 故			
	その他の事故	38	47	9
傷 病 程 度	死 亡	14	19	5
	重 症	6	3	△3
	中 等 症	15	13	△2
	軽 症	8	10	2

3 月別出動件数

月 別 区 分		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計
救 助 事 故 種 別	火 災												1	1
	交 通 事 故	1	2				2	2	1		1	2	2	13
	水 難 事 故					1		1		1	1			4
	自 然 災 害													
	機 械 事 故											1		1
	建 物 事 故	2	3	1		1	2	2	5	2	1		3	22
	ガス・酸欠事故				1			1						2
	破 裂 事 故													
	その他の事故	2	2	3	6	6	4	5	7	3	1	5	3	47
合 計		5	7	4	7	8	8	11	13	6	4	8	9	90

4 地区別出動件数



5 救助種別及び傷病程度別出動件数

種 別 区 分		火 災	交 通 事 故	水 難 事 故	自 然 災 害	機 械 事 故	建 物 事 故	ガ ス・ 酸 欠 事 故	破 裂 事 故	そ の 他 の 事 故	合 計
出 動 件 数		1	13	4		1	22	2		47	90
活 動 件 数		1	6	3		1	22	1		13	47
救 助 人 員		1	9	3		1	22	1		15	52
傷 病 程 度	死 亡	1	2	2			14				19
	重 症		1							2	3
	中 等 症		2	1		1	6	1		2	13
	軽 症		3				2			5	10

6 救助種別及び発生場所別出動件数

種 別 区 分		火 災	交 通 事 故	水 難 事 故	自 然 災 害	機 械 事 故	建 物 事 故	ガ ス・ 酸 欠 事 故	破 裂 事 故	そ の 他 の 事 故	合 計
出 動 件 数		1	13	4		1	22	2		47	90
屋 内	住 居	1					22			31	54
	その他の屋内					1		1			2
屋 外	道 路		9							2	11
	水 面			3							3
				1							
	山 岳									10	10
	地 下										
	そ の 他		4					1		4	9