

2. 救急活動状況の概要 (平成22年)

(1) 事故種別救急出場件数

平成22年中の県内における救急出場件数は 35,899件で、前年の 33,378件に比べて2,521件(7.6%)の増加となった。これは、救急車が1日平均 98.4件、14.6分に1回の割合で出場したことになる。

(平成21年は1日平均 91.4件、15.8分に1回の割合)

主な事故種別では、交通事故 3,639件(前年比67件増)、一般負傷 5,185件(同417件増)、急病 21,821件(同1,855件増)等となっている。

第2表 事故種別救急出場件数 (各年1.1~12.31までの期間中 第4表まで同じ)

区分	計	水難	交通事故	運動競技	一般負傷	急病	その他転院	左記以外
22年(A)	35,899	64	3,639	230	5,185	21,821	3,517	1,443
構成比(%)	100.0%	0.2%	10.1%	0.6%	14.4%	60.8%	9.8%	4.0%
21年(B)	33,378	44	3,572	163	4,768	19,966	3,438	1,427
構成比(%)	100.0%	0.1%	10.7%	0.5%	14.3%	59.8%	10.3%	4.3%
(A)-(B)件	2,521	20	67	67	417	1,855	79	16
増減率	7.6%	45.5%	1.9%	41.1%	8.7%	9.3%	2.3%	1.1%

(2) 事故種別救急搬送人員

救急搬送人員は 34,015人で、前年の 31,620人に比べて2,395人(7.6%)の増加となった。これは、1年間で県民のおよそ32人に1人が救急隊によって搬送されたことになる。

(平成21年はおよそ35人に1人が搬送)

主な事故種別では、交通事故 3,968人(前年比89人増)、一般負傷 4,929人(同401人増)、急病 20,471人(同1,717人増)等となっている。

第3表 事故種別救急搬送人員

区分	計	水難	交通事故	運動競技	一般負傷	自損行為	急病	左記以外
22年(A)	34,015	37	3,968	231	4,929	267	20,471	4,112
構成比(%)	100.0%	0.1%	11.7%	0.7%	14.5%	0.8%	60.2%	12.1%
21年(B)	31,620	23	3,879	168	4,528	311	18,754	3,957
構成比(%)	100.0%	0.1%	12.3%	0.5%	14.3%	1.0%	59.3%	12.5%
(A)-(B)人	2,395	14	89	63	401	△ 44	1,717	155
増減率	7.6%	60.9%	2.3%	37.5%	8.9%	-14.1%	9.2%	3.9%

(3) 年齢区分別救急搬送人員

年齢区分別搬送人員は、新生児109人(前年比13人減)、乳幼児1,396人(同120人増)、少年1,197人(同15人増)、成人 11,839人(同584人増)、高齢者 19,474人(同1,689人増)となった。

第4表 年齢区分別救急搬送人員

区分	計	新生児	乳幼児	少年	成人	高齢者
22年(A)	34,015	109	1,396	1,197	11,839	19,474
構成比(%)	100.0%	0.3%	4.1%	3.5%	34.8%	57.3%
21年(B)	31,620	122	1,276	1,182	11,255	17,785
構成比(%)	100.0%	0.4%	4.0%	3.7%	35.6%	56.2%
(A)-(B)人	2,395	△ 13	120	15	584	1,689
増減率	7.6%	-10.7%	9.4%	1.3%	5.2%	9.5%

(4) 傷病程度別救急搬送人員

傷病程度別搬送人員は、死亡525人(前年比 23人増)、重症3,169人(同114人減)、中等症13,869人(同968人増)、軽症 16,440人(同1,520人増)、その他12人(同2人減)となった。

第5表 傷病程度別救急搬送人員

区分	計	死亡	重症	中等症	軽症	その他
22年(A)	34,015	525	3,169	13,869	16,440	12
構成比(%)	100.0%	1.5%	9.3%	40.8%	48.3%	0.0%
21年(B)	31,620	502	3,283	12,901	14,920	14
構成比(%)	100.0%	1.6%	10.4%	40.8%	47.2%	0.0%
(A)-(B)人	2,395	23	△ 114	968	1,520	△ 2
増減率	7.6%	4.6%	-3.5%	7.5%	10.2%	-14.3%

(5) 事故種別年齢区分別傷病程度別搬送人員

第6表 事故種別年齢区分別傷病程度別搬送人員

平成22年	火災	自然災害	水難	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他	計
新生児	死亡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	重症	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	23
	中等症	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	67
	軽症	0	0	0	2	0	0	5	0	0	8	0
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	計	0	0	0	2	0	0	6	0	0	10	91
乳幼児	死亡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	重症	0	0	0	4	0	0	2	0	0	7	12
	中等症	0	0	0	13	0	0	27	0	0	247	62
	軽症	0	0	4	106	0	0	270	3	0	618	19
	その他	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
	計	0	0	4	124	0	0	300	3	0	872	93
少年	死亡	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	重症	0	0	0	17	0	4	2	0	3	5	8
	中等症	0	0	1	53	0	27	43	2	2	87	52
	軽症	1	0	2	327	0	61	158	6	7	319	9
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	1	0	4	397	0	92	203	8	12	411	69
成人	死亡	0	0	3	7	5	0	4	0	19	65	3
	重症	1	0	5	78	41	4	59	1	18	345	172
	中等症	7	1	3	362	153	50	383	14	89	1,994	749
	軽症	13	1	2	1,935	159	80	678	85	69	4,022	155
	その他	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1
	計	21	2	13	2,382	358	135	1,125	100	195	6,428	1,080
高齢者	死亡	1	0	4	17	0	0	39	0	10	336	11
	重症	3	1	8	95	14	1	414	0	18	1,333	470
	中等症	6	1	2	274	20	1	1,392	7	15	6,094	1,567
	軽症	5	0	2	677	16	2	1,449	16	17	4,984	148
	その他	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0
	計	15	2	16	1,063	50	4	3,295	23	60	12,750	2,196
合計	死亡	1	0	8	24	5	0	43	0	29	401	14
	重症	4	1	13	194	55	9	477	1	39	1,691	685
	中等症	13	2	6	702	173	78	1,846	23	106	8,423	2,497
	軽症	19	1	10	3,047	175	143	2,560	110	93	9,951	331
	その他	0	0	0	1	0	1	3	0	0	5	2
	計	37	4	37	3,968	408	231	4,929	134	267	20,471	3,529

[年齢区分]

新生児 … 生後 28日以内

乳幼児 … 生後 29日以上満 7歳未満

少年 … 満 7歳以上満 18歳未満

成人 … 満 18歳以上満 65歳未満

高齢者 … 満 65歳以上

[傷病程度区分]

死亡 … 初診時において、死亡が確認されたもの

重症 … 傷病の程度が3週間の入院加療を必要とするもの以上のもの

中等症 … 傷病の程度が入院を要するもので重症に至らないもの

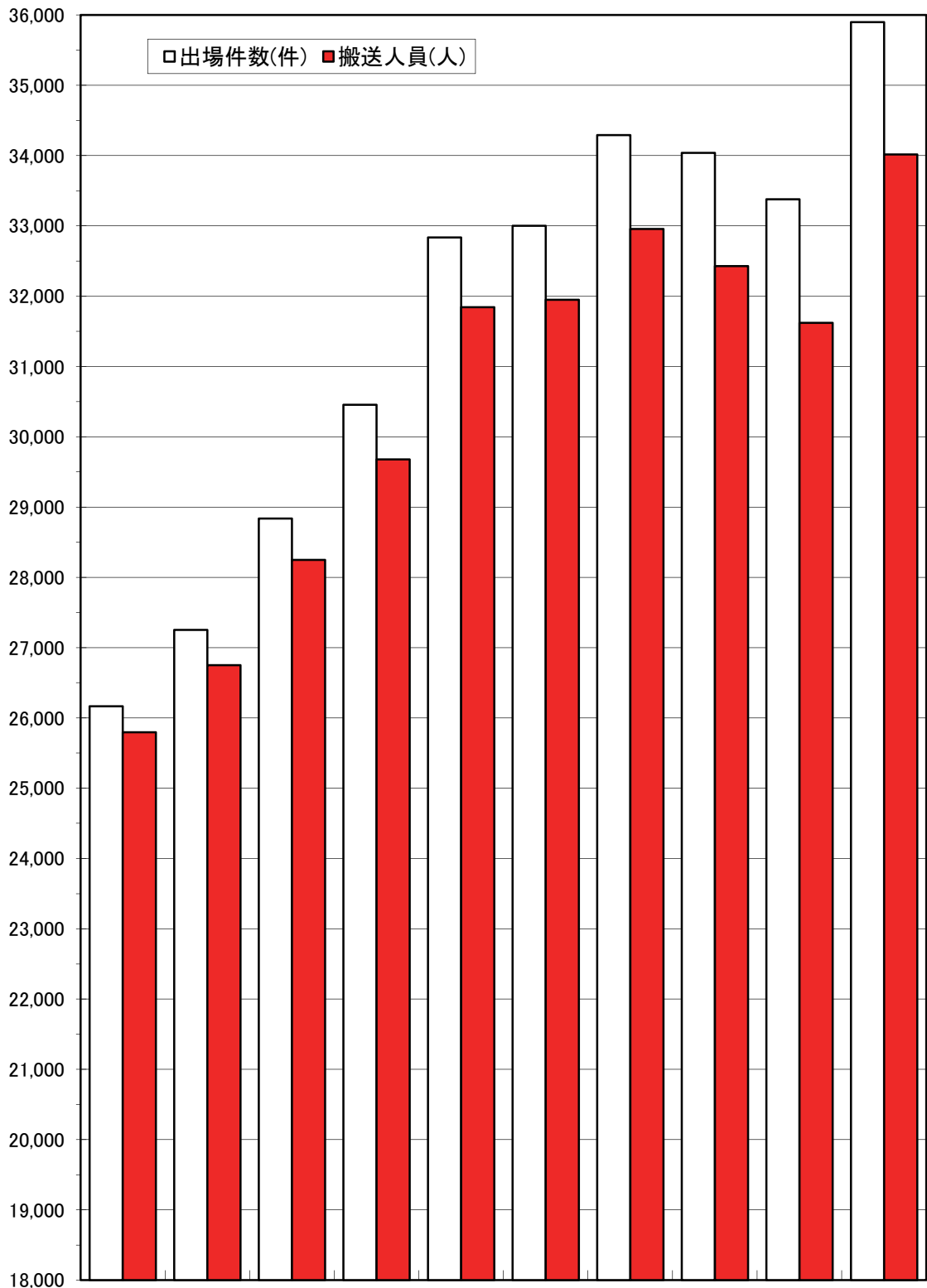
軽症 … 傷病の程度が入院加療を必要としないもの

その他 … 医師の診断がないもの及び搬送先がその他の場所へ搬送したもの

図-1 救急出場件数及び救急搬送人員の推移

(単位:件、人)

平成13年～平成22年

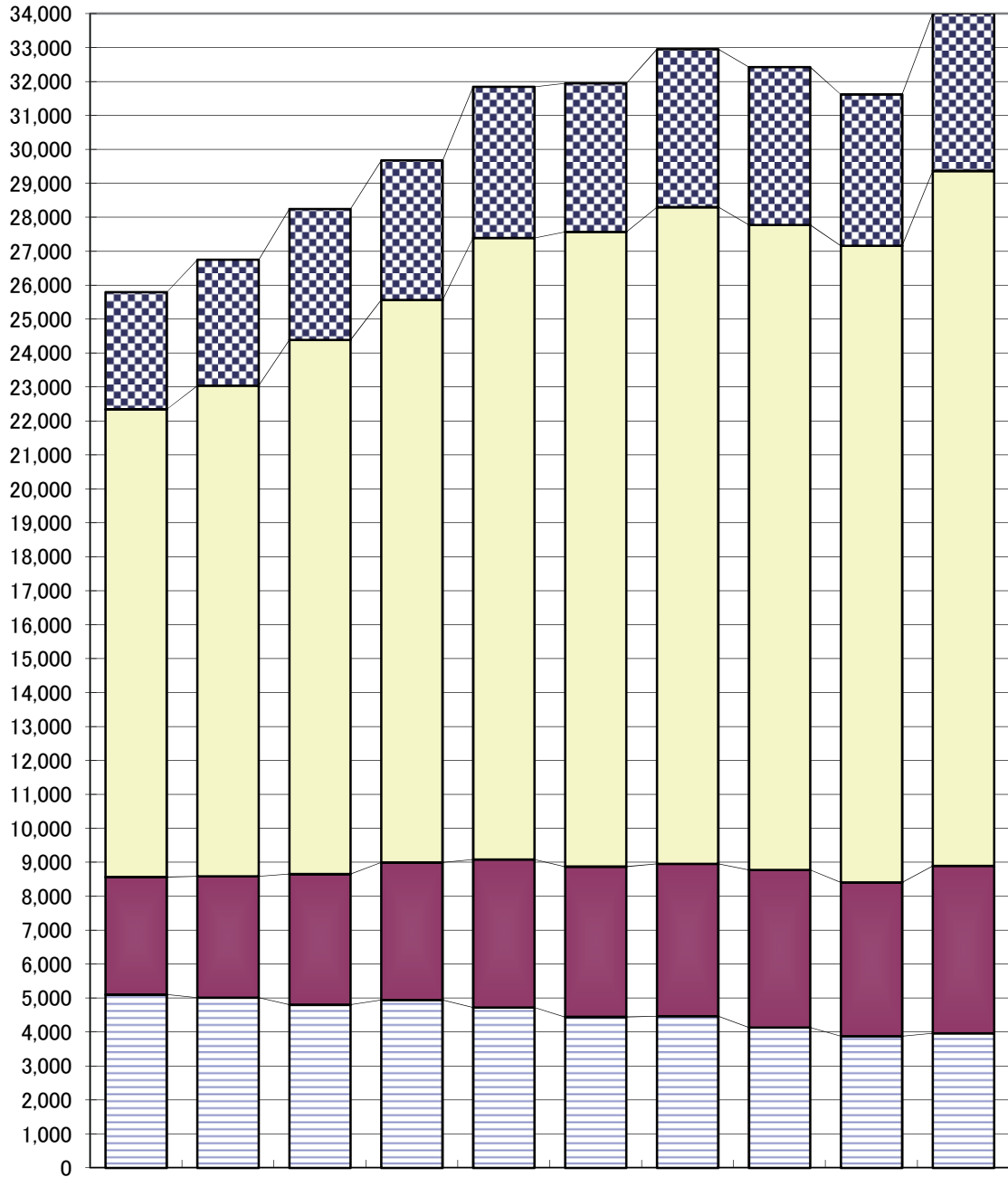


年(平成)	13年	14年	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年
出場件数(件)	26,165	27,251	28,835	30,456	32,834	33,003	34,294	34,039	33,378	35,899
搬送人員(人)	25,795	26,752	28,249	29,677	31,845	31,949	32,956	32,427	31,620	34,015

図－2 事故種別救急搬送人員及び割合の推移
平成13年～平成22年

(単位:人)

□交通事故 ■一般負傷 □急病 □上記以外



年(平成)	13年	14年	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年
交通事故	5,105	5,013	4,806	4,949	4,726	4,447	4,468	4,135	3,879	3,968
一般負傷	3,463	3,577	3,848	4,047	4,361	4,428	4,488	4,642	4,528	4,929
急病	13,778	14,453	15,737	16,574	18,306	18,697	19,347	19,002	18,754	20,471
上記以外	3,449	3,709	3,858	4,107	4,452	4,377	4,653	4,648	4,459	4,647
合計	25,795	26,752	28,249	29,677	31,845	31,949	32,956	32,427	31,620	34,015

(5) 現場到着所要時間別出場件数及び収容所要時間別搬送人員

現場到着所要時間は、平均して6.7分かかっており、出場件数の87.5%は覚知から10分内に現場に到着している。

収容所要時間は、平均して28.7分かかっており、搬送人員の62.0%は覚知から30分内に医療機関等へ収容している。

第7表 現場到着所要時間別出場件数 (平成22年中)

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	計	平 均 所要時間
急 病	563	3,447	15,079	2,651	81	21,821	6.7
交 通 事 故	77	608	2,387	544	23	3,639	7.0
一 般 負 傷	129	806	3,571	637	42	5,185	6.8
そ の 他	247	1,401	3,110	452	44	5,254	6.1
合 計	1,016	6,262	24,147	4,284	190	35,899	6.7
構成比(%)	2.8%	17.4%	67.3%	11.9%	0.5%	100.0%	

第8表 収容所要時間別搬送人員 (平成22年中)

区 分	10分未満	10分以上 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	計	平 均 所要時間
急 病	10	2,656	9,992	7,599	211	3	20,471	28.6
交 通 事 故	6	542	1,901	1,436	80	3	3,968	29.2
一 般 負 傷	3	640	2,296	1,892	94	4	4,929	29.5
そ の 他	4	903	2,137	1,480	117	6	4,647	28.3
合 計	23	4,741	16,326	12,407	502	16	34,015	28.7
構成比(%)	0.1%	13.9%	48.0%	36.5%	1.5%	0.0%	100.0%	

※ 現場到着所要時間 … 覚知から現場到着までに要した時間

収 容 所 要 時 間 … 覚知から傷病者を医療機関等に収容するまでに要した時間

第9表 曜日別月別搬送人員（平成22年）

		火災	自然災害	水難	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他	合計（割合）
曜日別	月曜	2	0	9	551	63	16	738	20	45	3,031	583	5,058 14.9%
	火曜	6	2	5	559	63	16	610	17	38	2,817	551	4,684 13.8%
	水曜	12	1	4	552	63	16	666	16	36	2,772	547	4,685 13.8%
	木曜	4	1	4	552	81	18	605	9	39	2,982	489	4,784 14.1%
	金曜	2	0	2	587	67	24	708	13	41	2,885	619	4,948 14.5%
	土曜	7	0	7	586	43	45	781	24	40	2,896	427	4,856 14.3%
	日曜	4	0	6	581	28	96	821	35	28	3,088	313	5,000 14.7%
計		37	4	37	3,968	408	231	4,929	134	267	20,471	3,529	34,015 100.0%
月別	1月	2	0	2	249	24	4	462	7	17	1,937	300	3,004 8.8%
	2月	3	0	1	239	39	6	436	8	15	1,479	253	2,479 7.3%
	3月	3	0	3	300	29	11	360	16	14	1,617	300	2,653 7.8%
	4月	2	2	2	305	22	10	380	12	20	1,544	300	2,599 7.6%
	5月	1	0	5	331	24	30	396	17	29	1,596	286	2,715 8.0%
	6月	1	0	1	307	34	36	375	10	25	1,550	303	2,642 7.8%
	7月	4	0	5	354	40	33	373	12	23	1,914	304	3,062 9.0%
	8月	4	0	6	393	42	31	406	17	18	1,937	315	3,169 9.3%
	9月	4	0	8	361	43	30	370	8	31	1,683	275	2,813 8.3%
	10月	3	0	2	377	29	23	473	12	27	1,668	265	2,879 8.5%
	11月	6	2	1	386	35	9	461	8	23	1,693	301	2,925 8.6%
	12月	4	0	1	366	47	8	437	7	25	1,853	327	3,075 9.0%

図-3 曜日別搬送人員

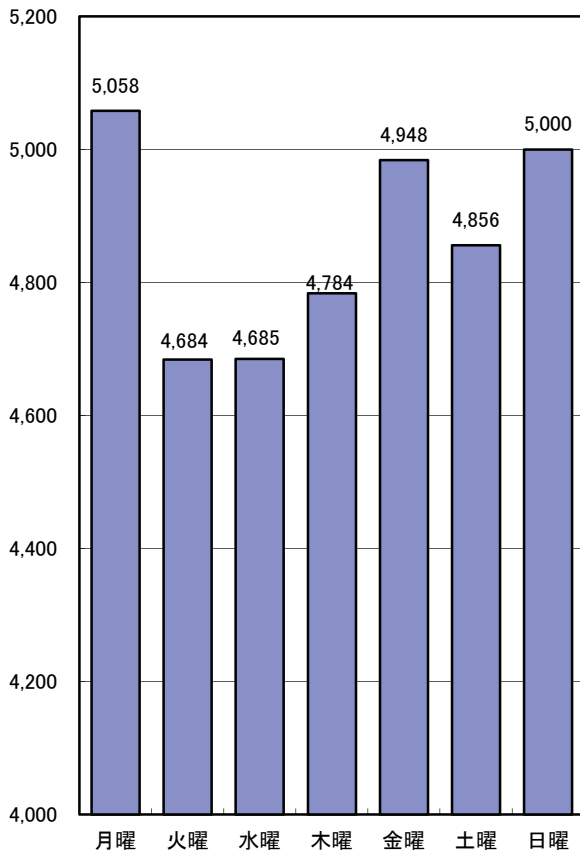


図-4 月別搬送人員

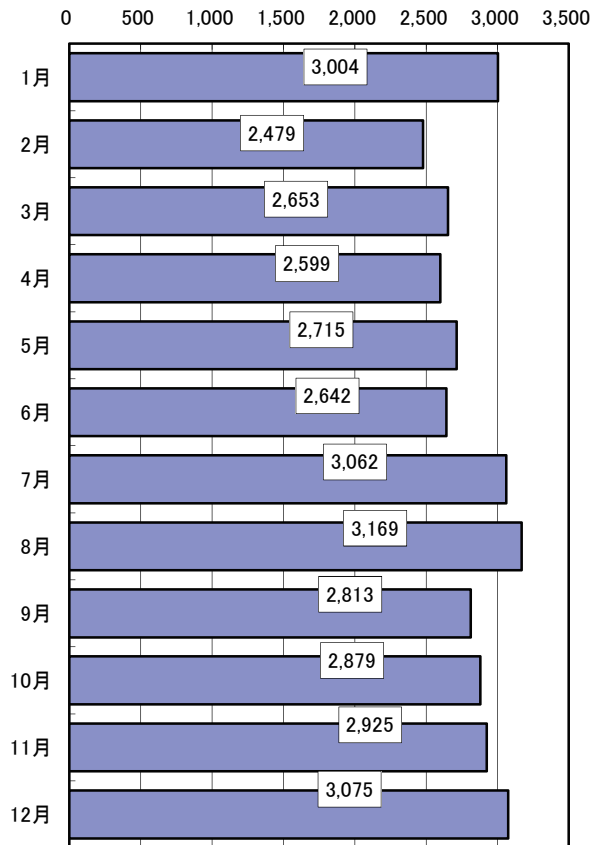
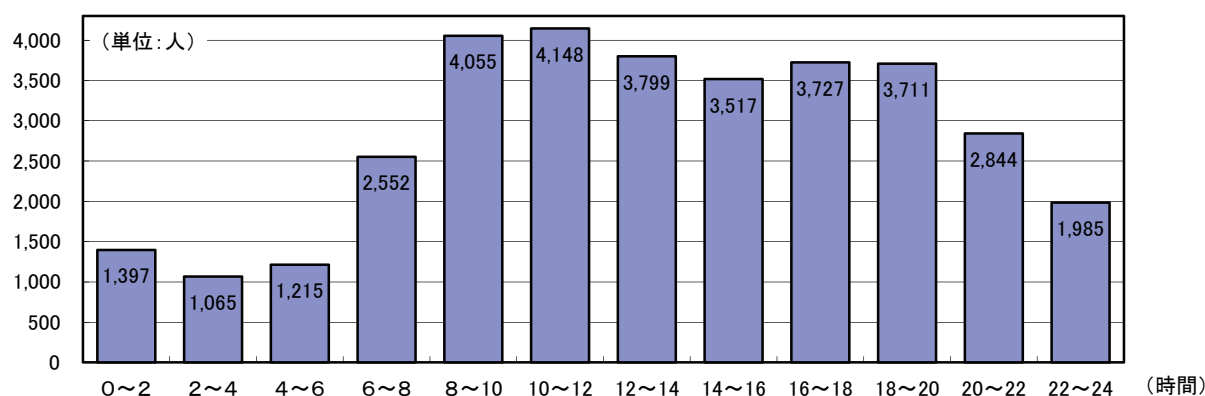


図-5 時間別搬送人員(平成22年)

(単位:人)

	火災	自然災害	水難	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他	合計(割合)
合計	37	4	37	3,968	408	231	4,929	134	267	20,471	3,529	34,015 100.0%
0～2	4	0	1	93	8	0	160	23	8	1,004	96	1,397 4.1%
2～4	4	0	0	38	6	0	123	11	11	812	60	1,065 3.1%
4～6	1	0	2	82	1	1	152	6	12	918	40	1,215 3.6%
6～8	3	0	2	310	12	3	379	2	23	1,767	51	2,552 7.5%
8～10	4	3	3	503	74	16	652	8	18	2,317	457	4,055 11.9%
10～12	2	1	6	455	83	81	585	5	28	2,156	746	4,148 12.2%
12～14	3	0	2	422	63	40	568	8	32	2,070	591	3,799 11.2%
14～16	6	0	6	486	68	47	534	10	26	1,891	443	3,517 10.3%
16～18	4	0	10	631	60	20	590	9	34	1,957	412	3,727 11.0%
18～20	2	0	2	509	17	11	529	10	30	2,310	291	3,711 10.9%
20～22	3	0	3	259	8	11	407	13	20	1,931	189	2,844 8.4%
22～24	1	0	0	180	8	1	250	29	25	1,338	153	1,985 5.8%



第10表 事故種別転送回数別搬送人員

	急病		交通事故		一般負傷		その他		合計	
	うち応急処置のみ		うち応急処置のみ		うち応急処置のみ		うち応急処置のみ		うち応急処置のみ	
0回	20,408		3,951		4,915		4,626		33,900	
1回	63	4	17	2	14	4	21	1	115	11
2回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5回以上	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	20,471	4	3,968	2	4,929	4	4,647	1	34,015	11

第11表 管内管外別搬送人員

	火災	自然災害	水難	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他	合計(割合)
管内在住	35	2	25	2,989	244	115	4,496	104	253	18,898	2,946	30,107 88.5%
管外在住	2	2	11	959	160	116	427	27	14	1,561	582	3,861 11.4%
その他	0	0	1	20	4	0	6	3	0	12	1	47 0.1%
合計	37	4	37	3,968	408	231	4,929	134	267	20,471	3,529	34,015 100.0%

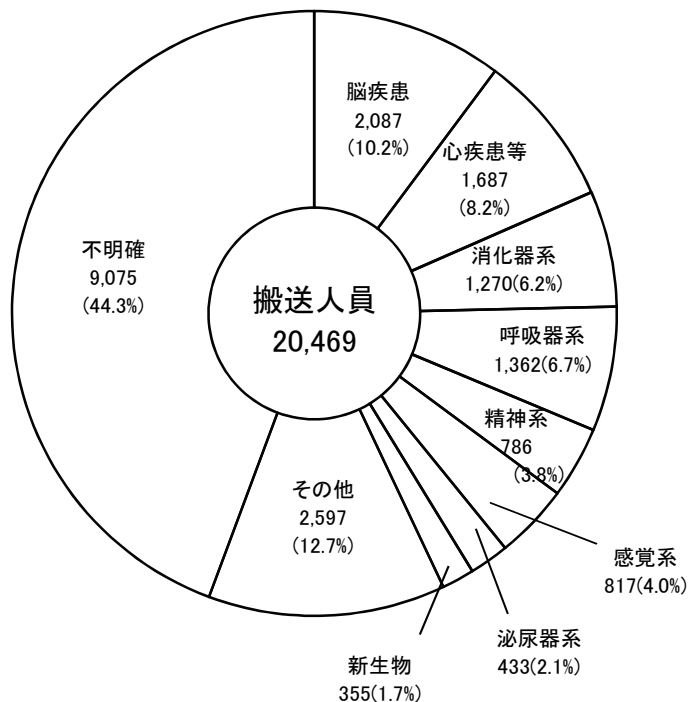
第12表 発生場所別搬送人員

	住宅	公衆出入場所	仕事場	道路	その他	合計
急病	14,727	4,183	704	611	246	20,471
交通事故	61	104	7	3,491	305	3,968
一般負傷	2,990	1,122	59	536	222	4,929
その他	401	3,704	348	58	136	4,647
合計	18,179	9,113	1,118	4,696	909	34,015
構成比(%)	53.4%	26.8%	3.3%	13.8%	2.7%	100.0%

第13表 急病にかかる疾病分類別傷病程度別搬送人員

平成22年	循環器系		消化器系	呼吸器系	精神系	感覚系	泌尿器系	新生物	その他	不明確	合計
	脳疾患	心疾患等									
新生児	死亡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	重症	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	中等症	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	軽症	0	0	0	1	0	1	0	0	6	8
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	0	0	0	1	0	1	0	0	1	7
乳幼児	死亡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	重症	0	0	0	0	0	0	0	1	6	7
	中等症	5	1	5	10	1	29	0	28	168	247
	軽症	3	0	4	18	0	26	1	96	470	618
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	8	1	9	28	1	55	1	125	644	872
少年	死亡	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	重症	3	1	0	1	0	0	0	0	0	5
	中等症	5	1	10	5	5	9	1	19	32	87
	軽症	9	3	9	12	47	39	0	41	159	319
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	17	5	19	18	52	48	1	60	191	411
成人	死亡	5	23	2	4	1	0	4	4	22	65
	重症	128	66	17	11	2	9	1	17	69	345
	中等症	270	150	212	94	99	106	86	254	669	1,994
	軽症	77	138	226	90	511	216	127	597	2,031	4,022
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	480	377	457	199	613	331	214	92	872	2,791
高齢者	死亡	19	137	4	19	0	1	17	21	118	336
	重症	359	238	65	129	0	9	10	72	378	1,333
	中等症	971	672	497	799	26	178	128	673	1,989	6,094
	軽症	233	257	219	169	94	194	79	773	2,954	4,984
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	計	1,582	1,304	785	1,116	120	382	217	263	1,539	5,442
合計	死亡	24	160	6	23	1	1	21	25	140	401
	重症	490	305	82	141	2	18	11	90	454	1,691
	中等症	1,251	824	724	908	131	322	215	975	2,858	8,423
	軽症	322	398	458	290	652	476	207	1,507	5,620	9,951
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	計	2,087	1,687	1,270	1,362	786	817	433	355	2,597	9,075
構成比	10.2%	8.2%	6.2%	6.7%	3.8%	4.0%	2.1%	1.7%	12.7%	44.3%	100.0%

図-6 急病にかかる疾病分類別搬送人員



第14表 救急出場件数 (平成22年)

1月1日～12月31日

事故種別 消防本部	火災	自然災害	水難	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他の				計	前年計	比較増減
											計	転院搬送	医師搬送	資機材等輸送			
富山市	95	0	30	1,486	127	118	2,136	68	159	9,502	1,706	5	43	94	15,569	14,607	962
高岡市	30	0	8	551	76	23	791	27	87	3,318	394	21	0	58	5,384	5,103	281
魚津市	1	0	5	113	22	11	210	4	16	811	141	0	0	7	1,341	1,304	37
水見市	0	0	4	142	12	5	208	4	18	1,002	71	0	0	20	1,486	1,251	235
滑川市	1	0	1	117	15	13	183	9	6	636	89	0	0	4	1,074	955	119
黒部市	1	1	0	105	16	10	189	6	14	762	125	0	0	13	1,242	1,159	83
射水市	11	0	5	316	42	12	386	6	37	1,616	303	0	0	14	2,748	2,546	202
上市町	1	0	0	66	6	6	116	1	6	483	91	0	0	7	783	706	77
立山町	0	2	1	110	8	9	174	0	18	680	90	0	0	3	1,095	981	114
入善町	0	0	4	64	15	5	146	3	14	448	20	0	0	5	724	670	54
朝日町	0	0	2	50	6	1	79	0	1	286	51	0	0	14	490	401	89
砺波地域消防組合	15	1	4	519	66	17	567	8	44	2,277	436	0	0	9	3,963	3,695	268
合計	155	4	64	3,639	411	230	5,185	136	420	21,821	3,517	26	43	248	35,899	33,378	2,521
構成比(%)	0.4%	0.0%	0.2%	10.1%	1.1%	0.6%	14.4%	0.4%	1.2%	60.8%	10.7%	0.1%	0.1%	0.7%	100.0%		
前年計	167	6	44	3,572	307	163	4,768	151	462	19,966	3,438	13	59	262	33,378		
比較増減	△12	△2	20	67	104	67	417	△15	△42	1,855	62	13	△16	△14	2,521		

第15表 現場到着所要時間別出場件数（平成22年）

1月1日～12月31日

現場到着 所要時間	1月1日～12月31日										平成 21年 平均 時間	平成 20年 平均 時間	
	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	計	到着 最短 時間	到着 最長 時間	到着 平均 時間				
消防本部名													
富山市	394	2,290	11,101	1744	40	15,569	0	45	6.7	6.4	6.5		
高岡市	80	767	3,980	551	6	5,384	0	24	6.6	6.6	6.6		
魚津市	13	298	908	119	3	1,341	0	104	6.4	6.0	6.1		
水見市	5	59	812	572	38	1,486	0	49	9.5	9.0	8.9		
滑川市	20	263	726	65	0	1,074	0	19	6.0	5.9	5.7		
黒部市	101	332	672	128	9	1,242	0	28	6.1	6.1	6.0		
射水市	46	506	1,867	327	2	2,748	0	23	6.6	6.5	6.5		
上市町	68	333	366	14	2	783	0	38	4.7	4.8	4.7		
立山町	121	318	515	91	50	1,095	0	84	6.7	7.2	7.1		
入善町	31	200	400	93	0	724	0	19	6.2	6.2	5.7		
朝日町	80	222	152	31	5	490	1	51	5.0	5.1	5.1		
砺波地域消防組合	57	674	2,648	549	35	3,963	0	62	6.9	7.3	7.2		
合計	1,016	6,262	24,147	4,284	190	35,899	最短 0	最長 104	6.7	6.6	6.5		
構成比(%)	2.8%	17.4%	67.3%	11.9%	0.5%	100.0%						※時間(単位:分)	

※平成20年からは、時間計測の始点を119番入電時刻に統一したため、見かけ上の時間が延びている。

第16表 救急搬送人員 (平成22年)

1月1日～12月31日

事故種別 消防本部	火災	自然災害	水難	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他	計	前年計	比較増減
富山市	18	0	17	1,580	126	119	2,039	64	115	8,951	1,712	14,741	13,830	911
高岡市	9	0	6	608	77	23	756	32	51	3,106	394	5,062	4,811	251
魚津市	1	0	4	137	19	11	202	4	13	769	142	1,302	1,249	53
氷見市	0	0	2	159	11	5	196	4	11	947	77	1,412	1,206	206
滑川市	1	0	0	128	16	13	169	8	5	591	89	1,020	913	107
黒部市	1	1	0	114	16	11	174	5	9	723	125	1,179	1,102	77
射水市	4	0	1	346	43	12	379	5	24	1,508	311	2,633	2,400	233
上市町	1	0	0	70	6	6	113	1	2	458	87	744	679	65
立山町	0	2	1	105	8	7	156	0	9	602	86	976	902	74
入善町	0	0	2	74	15	5	138	3	7	422	20	686	645	41
朝日町	0	0	1	69	7	1	73	0	1	274	51	477	377	100
砺波地域消防組合	2	1	3	578	64	18	534	8	20	2,120	435	3,783	3,506	277
合計	37	4	37	3,968	408	231	4,929	134	267	20,471	3,529	34,015	31,620	2,395
構成比(%)	0.1%	0.0%	0.1%	11.7%	1.2%	0.7%	14.5%	0.4%	0.8%	60.2%	10.4%	100.0%		
前年計	50	6	23	3,879	306	168	4,528	141	311	18,754	3,454	31,620		
比較増減	△13	△2	14	89	102	63	401	△7	△44	1,717	75	2,395		

第17表 年齢区分及び傷病程度別搬送人員(平成22年)

1月1日～12月31日

区分	年齢区分別救急搬送人員						傷病程度別救急搬送人員					
	新生児	乳幼児	少年	成人	高齢者	計	死亡	重症	中等症	軽症	その他	計
消防(局)本部												
富山市	58	603	556	5,396	8,128	14,741	33	1,103	5,866	7,738	1	14,741
高岡市	28	237	182	1,809	2,806	5,062	139	365	2,147	2,411	0	5,062
魚津市	1	55	49	440	757	1,302	23	112	685	482	0	1,302
氷見市	0	49	42	400	921	1,412	76	124	613	599	0	1,412
滑川市	0	52	41	344	583	1,020	12	103	397	508	0	1,020
黒部市	12	44	42	379	702	1,179	65	161	483	467	3	1,179
射水市	3	132	80	964	1,454	2,633	74	398	1,030	1,130	1	2,633
上市町	0	30	19	205	490	744	6	59	433	246	0	744
立山町	0	34	37	304	601	976	9	46	382	534	5	976
入善町	4	17	23	208	434	686	12	122	319	233	0	686
朝日町	1	11	10	155	300	477	15	124	181	157	0	477
砺波地域消防組合	2	132	116	1,235	2,298	3,783	61	452	1,333	1,935	2	3,783
合計	109	1,396	1,197	11,839	19,474	34,015	525	3,169	13,869	16,440	12	34,015
構成比(%)	0.3%	4.1%	3.5%	34.8%	57.3%	100.0%	1.5%	9.3%	40.8%	48.3%	0.0%	100.0%
前年計	122	1,276	1,182	11,255	17,785	31,620	502	3,283	12,901	14,920	14	31,620
比較増減	△13	120	15	584	1,689	2,395	23	△114	968	1,520	△2	2,395

第18表 収容所要時間別搬送人員(平成22年)

1月1日～12月31日

時間	10分未満		10分以上 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		計		収容 最短 時間	収容 最長 時間	収容 平均 所要 時間	平成 21年 平均 時間	平成 20年 平均 時間
	うち 管内	管外	うち 管内	管外	うち 管内	管外	うち 管内	管外	うち 管内	管外	うち 管内	管外	うち 管内	管外					
消防本部																			
富山市	8	0	1,494	0	6,872	5	6,160	11	202	6	5	0	14,741	22	213	29.9	28.8	27.9	
高岡市	3	0	1,093	34	2,964	109	975	102	27	18	0	5,062	263	96	24.8	24.3	24.2		
魚津市	1	0	367	11	762	139	163	75	9	6	0	1,302	231	104	23.9	23.1	23.3		
氷見市	2	0	183	0	651	18	534	170	41	32	1	1,412	221	131	29.8	29.1	29.3		
滑川市	0	0	194	1	428	87	383	306	15	13	0	1,020	407	115	28.8	27.3	25.7		
黒部市	1	0	259	1	532	10	354	64	32	29	1	1,179	105	123	27.7	27.5	25.9		
射水市	2	0	254	24	1,361	482	1,000	668	16	10	0	2,633	1,184	99	28.4	27.7	27.3		
上市町	2	0	158	0	221	53	351	319	12	9	0	744	381	93	29.7	28.2	26.9		
立山町	0	0	51	24	317	282	549	532	54	51	5	976	894	183	35.6	35.6	34.3		
入善町	0	0	13	7	248	244	423	423	2	2	0	686	676	69	31.9	30.7	25.9		
朝日町	3	0	187	0	152	33	124	88	10	7	1	477	128	133	25.1	26.0	24.6		
砺波地域消防組合	1	0	488	6	1,818	172	1,391	366	82	27	3	3,783	571	131	29.3	29.3	28.2		
合計	23	0	4,741	108	16,326	1,634	12,407	3,124	502	210	16	34,015	5,083	最長213	28.7	27.9	27.2		
構成比(%)	0.1%	0.0%	13.9%	0.3%	48.0%	4.8%	36.5%	9.2%	1.5%	0.6%	0.0%	100.0%	14.9%						

※時間(単位:分)

※平成20年からは、時間計測の始点を119番入電時刻に統一したため、見かけ上の時間が延びている。

第19表 救急医療体制（医療機関数）

[平成23年4月1日現在]

医療機関	救急医療機関					その他の医療機関					合計							
	国立	公立	公的	私的		国立	公立	公的	私的		国立	公立	公的	私的				
				病院	診療所				病院	診療所				病院	診療所			
消防本部																		
富山市	1	2	2	7	3	15	0	2	3	41	332	378	1	4	5	48	335	393
高岡市	0	1	3	4	2	10	0	0	0	9	138	147	0	1	3	13	140	157
魚津市	1	0	0	0	0	1	0	0	0	5	32	37	1	0	0	5	32	38
氷見市	0	1	0	1	1	3	0	0	0	2	23	25	0	1	0	3	24	28
滑川市	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	19	20	0	0	1	1	19	21
黒部市	0	1	0	1	1	3	0	2	0	2	30	34	0	3	0	3	31	37
射水市	0	1	0	1	2	4	0	0	0	4	54	58	0	1	0	5	56	62
上市町	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	13	13	0	1	0	0	13	14
立山町	0	0	0	1	0	1	0	3	0	0	11	14	0	3	0	1	11	15
入善町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	11	0	0	0	1	10	11
朝日町	0	1	0	1	0	2	0	0	0	1	5	6	0	1	0	2	5	8
砺波地域消防組合	0	3	1	0	1	5	1	6	1	13	64	85	1	9	2	13	65	90
合計	2	11	7	16	10	46	1	13	4	79	731	828	3	24	11	95	741	874

第20表 医療機関別搬送人員(平成22年)

1月1日～12月31日

医療機関	救急医療機関						その他の医療機関																	
	国立		公立		公的		私的		公的		私的		計											
	うち 管外		うち 管外		うち 管外		病院 うち 管外	診療所 うち 管外	うち 管外		病院 うち 管外	診療所 うち 管外												
消防本部																								
富山市	1,028	1	6,489	7	5,294	8	1,237	6	22	0	14,070	22	30	0	264	0	0	0	143	0	230	0	667	0
高岡市	51	51	1,837	152	3,097	13	38	32	5	0	5,028	248	2	2	4	0	0	0	17	9	11	4	34	15
魚津市	1,063	13	215	202	15	15	1	0	0	0	1,294	230	0	0	0	0	0	0	7	1	1	0	8	1
水見市	7	7	1,211	61	142	142	48	8	0	0	1,408	218	0	0	0	0	0	0	3	3	1	0	4	3
滑川市	72	72	179	179	759	153	0	0	0	0	1,010	404	0	0	0	0	0	0	3	3	7	0	10	3
黒部市	69	69	1,102	31	1	1	4	2	1	0	1,177	103	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2
射水市	120	120	1,430	417	622	622	432	20	4	1	2,608	1,180	0	0	0	0	0	0	8	4	17	0	25	4
上市町	17	17	543	202	179	158	3	3	1	1	743	381	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
立山町	26	26	553	548	302	299	72	8	4	4	957	885	0	0	2	2	0	0	12	6	1	0	15	8
入善町	29	29	616	616	0	0	20	20	0	0	665	665	0	0	0	0	0	0	21	11	0	0	21	11
朝日町	6	6	368	112	10	10	80	0	0	0	464	128	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	13	0
砺波地域消防組合	65	65	3,152	348	516	130	20	19	7	0	3,760	562	7	4	0	0	0	0	7	2	4	0	18	6
合計	2,553	476	17,695	2,875	10,937	1,551	1,955	118	44	6	33,184	5,026	39	6	270	2	1	0	235	40	273	5	818	53

1月1日～12月31日

医療機関	計										その他の場所			合計				
	国立		公立		公的		私的		計		接骨院等	その他	計	うち	管外			
	うち	管外	うち	管外	うち	管外	病院	診療所	うち	管外	うち	管外	うち	管外	うち	管外		
消防本部																		
富山市	1,058	1	6,753	7	5,294	8	1,380	6	252	0	14,737	22	0	0	4	0	14,741	22
高岡市	53	53	1,841	152	3,097	13	55	41	16	4	5,062	263	0	0	0	0	5,062	263
魚津市	1,063	13	215	202	15	15	8	1	1	0	1,302	231	0	0	0	0	1,302	231
水見市	7	7	1,211	61	142	142	51	11	1	0	1,412	221	0	0	0	0	1,412	221
滑川市	72	72	179	179	759	153	3	3	7	0	1,020	407	0	0	0	0	1,020	407
黒部市	69	69	1,102	31	1	1	5	3	2	1	1,179	105	0	0	0	0	1,179	105
射水市	120	120	1,430	417	622	622	440	24	21	1	2,633	1,184	0	0	0	0	2,633	1,184
上市町	17	17	543	202	180	158	3	3	1	1	744	381	0	0	0	0	744	381
立山町	26	26	555	550	302	299	84	14	5	4	972	893	0	0	4	1	976	894
入善町	29	29	616	616	0	0	41	31	0	0	686	676	0	0	0	0	686	676
朝日町	6	6	368	112	10	10	93	0	0	0	477	128	0	0	0	0	477	128
砺波地域消防組合	72	69	3,152	348	516	130	27	21	11	0	3,778	568	0	0	5	3	3,783	571
合計	2,592	482	17,965	2,877	10,938	1,551	2,190	158	317	11	34,002	5,079	0	0	13	4	34,015	5,083

第21表 救急隊員の行った応急処置件数(平成22年)

1月1日～12月31日

応急処置 消防本部	応急処置 対象人員	止血	固定	人工呼吸	心臓マッサージ		心肺蘇生		酸素吸入	気道確保				保温	被覆	
					うち 自動	うち 手動	うち 自動	うち 手動		(*1)	(*2)	(*3)	(*4)			
富山市	14,645	402	1,151	121	80	3	384	32	3,101	627	87	56	107	67	6,770	1,009
高岡市	5,005	140	1,079	36	0	0	162	0	1,675	273	29	70	1	1	654	416
魚津市	1,291	61	283	4	1	0	42	0	487	106	4	0	4	15	59	65
氷見市	1,407	66	145	6	0	0	80	0	466	101	3	6	0	0	124	89
滑川市	1,013	56	102	6	1	0	36	0	240	47	8	10	1	13	66	58
黒部市	1,153	29	139	8	0	0	37	0	296	66	2	7	0	19	939	69
射水市	2,582	100	226	31	0	0	105	0	822	219	23	17	1	0	832	165
上市町	709	12	66	15	0	0	30	0	172	49	0	0	8	9	41	57
立山町	961	23	69	4	0	0	21	0	234	30	1	2	1	9	15	61
入善町	682	26	53	48	0	0	49	0	202	54	0	5	0	2	4	26
朝日町	472	28	48	2	0	0	21	0	104	26	0	4	2	0	2	7
砺波地域消防組合	3,773	152	433	23	1	0	111	0	1,205	184	7	7	1	1	1,936	212
合計	33,693	1,095	3,794	304	83	3	1,078	32	9,004	1,782	164	184	126	136	11,442	2,234

気道確保欄の(*1)は、経鼻エアウェイを使用して気道確保を行った件数で内数。
 (*2)は、喉頭鏡・鉗子等を使用して異物除去を行った件数で内数。
 (*3)は、救急救命士がラリゲンアルマスク等を使用して気道確保を行った件数で内数。
 (*4)は、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で内数。

応急処置 消防本部	在宅療法継続			シヨック パンツによる 血圧の保持	除細動	静脈路確保 (輸液)	薬剤投与	その他の 応急処置	血圧測定	聴診器による 心音・呼吸音 の聴取	血中酸素 飽和度の測定	心電図	計
	(*A)	(*B)	(*C)										
富山市	24	0	2	22	45	90	31	130	13,737	1,855	14,096	4,060	47,714
高岡市	11	0	0	11	17	8	4	1,724	4,529	364	4,797	1,931	17,820
魚津市	10	1	0	9	1	6	3	473	1,206	381	1,234	468	4,892
氷見市	0	0	0	0	1	0	1	543	1,278	63	1,309	389	4,661
滑川市	7	0	3	2	5	2	2	776	940	35	971	246	3,596
黒部市	13	0	1	13	17	0	0	0	1,057	149	1,088	195	4,102
射水市	21	3	2	16	15	2	0	1,161	2,352	292	2,442	852	9,637
上市町	5	5	0	0	3	0	0	20	650	40	673	188	2,021
立山町	7	0	1	6	0	13	7	13	919	127	921	218	2,682
入善町	0	0	0	0	6	0	0	472	617	26	620	343	2,546
朝日町	0	0	0	0	2	0	0	2	430	0	433	63	1,168
砺波地域消防組合	13	2	3	9	22	0	0	185	3,570	945	3,636	2,226	14,854
合 計	111	11	12	88	134	121	48	5,499	31,285	4,277	32,220	11,179	115,693

在宅療法継続欄の(*A)は、在宅中心静脈栄養管理・在宅化学療法等により点滴が施されている傷病者に対して応急処置等を行った件数で内数。
(*B)は、気管切開孔又は気管ろう・人工肛門等の外ろうが施されている傷病者に対して応急処置を行った件数で内数。
(*C)は、(*A)(*B)以外の在宅療法継続中の傷病者に対して応急処置を行った件数で内数。

3. 高速自動車国道救急実施状況

高速道路救急業務に関する答申に基づき、高速道路における救急業務を中日本高速道路株式会社とインター所在市町村が相協力して実施している。
 高速自動車国道における救急業務の実施体制は第22表、救急出場件数及び搬送人員は第23表のとおりである。

第22表 高速自動車国道における救急体制

(平成23年4月1日現在)

使用開始時期	S 63. 7. 20			S 55. 12. 19			H 15. 3. 29			S 48. 10. 16			S 49. 10. 29			(車線数線2)	
	新潟県	富山県	富山県	富山県	富山県	富山県	富山県	富山県	富山県	富山県	富山県	富山県	富山県	富山県	富山県		
都道府県名	新潟県	富山県	富山県	富山県	富山県	富山県	富山県	富山県	富山県	富山県	富山県	富山県	富山県	富山県	富山県	石川県	
関係(通過)市町村名	糸魚川市	朝日町	入善町	黒部市	黒部市	滑川市	滑川市	滑川市	滑川市	滑川市	滑川市	滑川市	滑川市	滑川市	南砺市	金沢市	
(人口)		(14,701)	(27,237)	(42,694)	(46,331)	(34,002)	(22,278)	(30,684)	(421,239)	(421,239)	(94,209)	(94,209)	(94,209)	(181,229)	(49,429)	(58,140)	
インターチェンジ名		親不知		黒部	魚津	滑川		立山	富山	富山	富山	富山	富山		砺波		金沢森本
(I・C)																	
救急病院数		2		5	1	1		1	8	2	1				3	2	
I・C区間距離		17.3 km	8.7 km	9.6 km	9.3 km	9.3 km	8.1 km	12.3 km	7.5 km	5.1 km				14.3 km	9.4 km	17.6 km	
救急業務			朝日町	黒部市	魚津市	魚津市	滑川市	立山町	富山市	富山市				射水市			
実施市町村名		糸魚川市															砺波地域消防組合
及び																	
実施区間		朝日町	黒部市	魚津市	魚津市	滑川市	立山町	富山市	富山市	射水市							砺波地域消防組合
全線距離																	101.9 km

第23表 東海北陸自動車道

第23表 北陸及び東海北陸自動車道 I・C別救急出場件数及び搬送人員 (平成22年)

使用開始時期	H 4. 3. 28		H 12. 9. 30		H 14. 11. 16	
	富山県	富山県	富山県	富山県	岐阜県	岐阜県
都道府県名	富山県	富山県	富山県	富山県	岐阜県	岐阜県
関係(通過)市町村名	砺波市	南砺市	南砺市	南砺市	白川村	白川村
(人口)	(49,429)	(58,140)	(58,140)	(58,140)		
インターチェンジ名	砺波・小矢部 JCT	福光	五箇山	白川郷		
(I・C)						
救急病院数		0	2			
I・C区間距離	11.1 km	16.3 km	15.2 km			
救急業務			砺波地域消防組合			
実施市町村名						
及び						
実施区間		砺波地域消防組合				
全線距離		42.6 km				

高速道路(車線名)	担当消防本部名	I・C名	出場件数	搬送人員
北陸自動車道	朝日町消防本部	朝日	8	11
"	黒部市消防本部	黒部	4	5
"	魚津市消防本部	魚津	9	9
"	滑川市消防本部	滑川	5	5
"	立山町消防本部	立山	1	1
"	富山市消防局	富山	9	9
"	富山市消防局	富山西	4	5
"	射水市消防本部	小杉	6	7
"	砺波地域消防組合消防本部	砺波	14	16
"	砺波地域消防組合消防本部	小矢部	13	13
小計			73	81
東海北陸自動車道	砺波地域消防組合消防本部	砺波	-	-
"	砺波地域消防組合消防本部	福光	6	12
"	砺波地域消防組合消防本部	五箇山	10	14
小計			16	26
合計			89	107

4. 救助業務実施体制及び活動状況

(1) 救助業務実施体制

平成23年4月1日現在、12消防（局）本部に 20隊の救助隊が設置されている。

救助隊員数は306人で、その内訳は専任34人、兼任272人となっている。

また、救助工作車は、12消防（局）本部に17台装備されている。

第24表 救助業務実施体制

(平成23年4月1日現在)

消防(局) 本部名	救助隊数(隊)			救助隊員数(人)			救助工作車数(台)
	計	専任	兼任	計	専任	兼任	
富山市	3	1	2	27	14	13	3
高岡市	4	1	3	60	8	52	2
魚津市	1	1		12	12		1
氷見市	1		1	10		10	1
滑川市	1		1	22		22	1
黒部市	2		2	24		24	2
射水市	2		2	26		26	2
上市町	1		1	16		16	
立山町	1		1	23		23	1
入善町	1		1	21		21	1
朝日町	1		1	20		20	1
砺波地域消防組合	2		2	45		45	2
合計	20	3	17	306	34	272	17

(注)「専任隊」とは、災害時において専ら救助工作車で出動し、救助活動を行う隊をいう。

「兼任隊」とは、災害の態様により、救助活動のほか消火活動等を兼ねる隊をいう。

「専任隊員」とは、専任隊の隊員のうち辞令又は職務命令により、専ら救助活動を行う者をいう。

「兼任隊員」とは、専任隊の専任隊員以外の者をいう。

救助活動状況の概要（平成22年）

ア 救助出動件数

救助出動件数は548件で前年の535件に比べ13件の増加となった。

主な事故種別では、火災22件(前年比3件増)、交通事故305件(同2件増)、水難事故63件(同7件増)等となっている。

第25表 事故種別救助出動件数

(各年1.1～12.31までの期間中)

区 分	計	火 災	交通事故	水難事故	風水害等 自然災害	機械による 事 故	左記以外
22年(A)	548	22	305	63	1	17	140
21年(B)	535	19	303	56	0	13	144
(A)-(B)件	13	3	2	7	1	4	△ 4

イ 救助活動件数

救助活動件数は304件で前年の286件に比べ18件の増加となった。

主な事故種別では、火災22件(前年比3件増)、交通事故151件(同4件増)、水難事故46件(同8件増)等となっている。

第26表 事故種別救助活動件数

(各年1.1～12.31までの期間中)

区 分	計	火 災	交通事故	水難事故	風水害等 自然災害	機械による 事 故	左記以外
22年(A)	304	22	151	46	1	9	75
21年(B)	286	19	147	38	0	6	76
(A)-(B)件	18	3	4	8	1	3	△ 1

ウ 救助人員

救助人員は340人で前年の323人に比べ17人増加した。

主な事故種別では、火災18人(前年比9人増)、交通事故196人(同12人増)、水難事故43人(同5人増)等となっている。

第27表 事故種別救助人員

(各年1.1～12.31までの期間中)

区 分	計	火 災	交通事故	水難事故	風水害等 自然災害	機械による 事 故	左記以外
22年(A)	340	18	196	43	1	9	73
21年(B)	323	9	184	38	0	6	86
(A)-(B)人	17	9	12	5	1	3	△ 13

エ 活動人員

救助活動に従事した者の人数は、2,533人で前年の2,544人に比べ11人減少した。

主な事故種別では、火災129人(前年比17人増)、交通事故1,215人(同132人減)、水難事故419人(同23人増)等となっている。

第28表 事故種別活動人員

(各年1.1～12.31までの期間中)

区 分	計	火 災	交通事故	水難事故	風水害等 自然災害	機械による 事 故	左記以外
22年(A)	2,533	129	1,215	419	7	65	698
21年(B)	2,544	112	1,347	396	0	50	639
(A)-(B)人	△ 11	17	△ 132	23	7	15	59

第29表 事故種別救助出動件数 (平成22年)

市町村名	事故種別	計	火 災		交通事故	水難事故	風水害等 自然災害	機械に よる事故	建物等に よる事故	ガス及び 酸欠事故	破裂事故	その他の 事故
			建 物	災 建物以外								
富 山 市		178	7	0	94	25	0	5	21	5	0	21
高 岡 市		111	15	0	46	9	0	2	19	2	0	18
魚 津 市		26	0	0	18	6	0	0	0	0	0	2
氷 見 市		23	0	0	14	4	0	2	0	0	0	3
滑 川 市		14	0	0	7	1	0	2	1	1	0	2
黒 部 市		20	0	0	15	2	0	0	0	0	0	3
射 水 市		43	0	0	19	8	1	3	1	1	0	10
上 市 町		8	0	0	6	0	0	0	1	0	0	1
立 山 町		4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
入 善 町		13	0	0	6	5	0	0	0	0	0	2
朝 日 町		10	0	0	8	0	0	0	0	0	0	2
砺波地域消防組合		98	0	0	68	3	0	3	1	6	0	17
合 計		548	22	0	305	63	1	17	44	15	0	81
前 年 計		535	19	0	303	56	0	13	27	7	0	110
比 較 増 減		13	3	0	2	7	1	4	17	8	0	△ 29

第30表 事故種別救助活動件数 (平成22年)

市町村名	事故種別		計	火災		交通事故	水難事故	風水害等 自然災害	機械に よる事故	建物等に よる事故	ガス及び 酸欠事故	破裂事故	その他の 事故
	建物	建物以外		建物	建物以外								
富山市	7	0	113	56	20	0	3	13	4	0	10		
高岡市	15	0	71	24	6	0	0	11	2	0	13		
魚津市	0	0	19	14	4	0	0	0	0	0	1		
氷見市	0	0	10	5	3	0	1	0	0	0	1		
滑川市	0	0	8	4	0	0	1	1	0	0	2		
黒部市	0	0	12	10	0	0	0	0	0	0	2		
射水市	0	0	18	5	6	1	2	1	0	0	3		
上市町	0	0	5	4	0	0	0	1	0	0	0		
立山町	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0		
入善町	0	0	13	6	5	0	0	0	0	0	2		
朝日町	0	0	7	6	0	0	0	0	0	0	1		
砺波地域消防組合	0	0	26	15	2	0	2	1	1	0	5		
合計	22	0	304	151	46	1	9	28	7	0	40		
前年計	19	0	286	147	38	0	6	18	6	0	52		
比較増減	3	0	18	4	8	1	3	10	1	0	△ 12		

第31表 事故種別救助人員 (平成22年)

市町村名	事故種別	計		火災		交通事故	水難事故	風水害等 自然災害	機械に よる事故	建物等に よる事故	ガス及び 酸欠事故	破裂事故	その他の 事故
		建物	建物以外	建物	建物以外								
富山市		124	0	10	0	66	19	0	3	12	4	0	10
高岡市		61	0	8	0	29	4	0	0	9	1	0	10
魚津市		24	0	0	0	17	5	0	0	0	0	0	2
水見市		10	0	0	0	5	3	0	1	0	0	0	1
滑川市		9	0	0	0	5	0	0	1	1	0	0	2
黒部市		15	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	2
射水市		17	0	0	0	5	5	1	2	1	0	0	3
上市町		23	0	0	0	18	0	0	0	5	0	0	0
立山町		4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
入善町		16	0	0	0	9	5	0	0	0	0	0	2
朝日町		7	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	1
砺波地域消防組合		30	0	0	0	19	2	0	2	1	1	0	5
合計		340	0	18	0	196	43	1	9	29	6	0	38
前年計		323	0	9	0	184	38	0	6	17	5	0	64
比較増減		17	0	9	0	12	5	1	3	12	1	0	△ 26

第32表 事故種別救助活動人員（平成22年）

市町村名	事故種別	計		火災		交通事故	水難事故	風水害等 自然災害	機械に よる事故	建物等に よる事故	ガス及び 酸欠事故	破裂事故	その他の 事故
		建物	建物以外	建物	建物以外								
富山市		950	0	52	0	482	165	0	19	96	56	0	80
高岡市		714	0	77	0	275	91	0	0	107	28	0	136
魚津市		192	0	0	0	108	36	0	0	0	0	0	48
氷見市		75	0	0	0	38	23	0	7	0	0	0	7
滑川市		48	0	0	0	24	0	0	8	3	0	0	13
黒部市		83	0	0	0	71	0	0	0	0	0	0	12
射水市		160	0	0	0	37	72	7	16	7	0	0	21
上市町		23	0	0	0	18	0	0	0	5	0	0	0
立山町		8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
入善町		54	0	0	0	27	20	0	0	0	0	0	7
朝日町		43	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0	5
砺波地域消防組合		183	0	0	0	89	12	0	15	7	8	0	52
合計		2,533	0	129	0	1,215	419	7	65	225	92	0	381
前年		2,544	0	112	0	1,347	396	0	50	154	53	0	432
比較		△ 11	0	17	0	△ 132	23	7	15	71	39	0	△ 51

第10章 航空消防防災活動の概要

1. 消防防災ヘリコプター運航の目的

県民の暮らしと安全を守るため、平成8年4月から消防防災ヘリコプター「とやま」を運航し、救急・救助活動はもとより、災害状況の早期把握など市町村や消防機関等と連携して、広範囲に渡る活動を広域的かつ機動的に展開している。

また、各種防災訓練への参加や一般行政利用などの有効活用にも努めている。

2. 運航体制

(1) 運航基地 富山県防災航空センター（富山空港内）〔富山県消防課分室〕

(2) 運航組織 総括管理者—運航管理責任者——運航管理者—所長代理—
 (県知事政策局長) (県消防課長) (防災航空センター所長) 消防防災航空隊
 運航委託会社

所 長	所長代理 (事 務)	消防防災航空隊 (派遣)			運航委託会社 (東邦航空株)		
		隊長	副隊長	隊員	操縦士	整備士	運航担当
(1名)	1名	1名	2名	5名	1名	2名	1名

※所長は、県消防課長が事務取扱。また、所長代理以外の職員は、指定日勤務。

(3) 運航日時 毎日 (365日) [職員の通常の勤務時間は 8:30～17:15 交替制]

緊急運航は、日の出から日の入りまで

(ただし、大規模災害時又は林野火災時は夜間運航あり)

3. 活動範囲

活 動 区 分	主 な 活 動 内 容
①救 急 活 動	患者・医師の搬送、医療機材の輸送、高度医療機関への転院搬送
②救 助 活 動	水難、火災、山岳遭難等における捜索、救助・孤立者の救出
③災 害 応 急 活 動	災害等の状況把握・監視、住民への避難誘導及び警報の伝達
④火 災 防 御 活 動	林野火災等の空中消火、消火資機材及び要員の輸送、情報の収集、伝達
⑤広域災害応援活動	広域航空消防応援実施要綱や災害時相互応援等の協定に基づく出動
⑥災 害 予 防 活 動	災害危険箇所の調査、各種防災訓練等への参加、災害予防の広報
⑦自 隊 訓 練 活 動	消防防災航空隊員の各種活動技術の習得のための訓練
⑧一 般 行 政 活 動	県及び市町村行政における利用
⑨その他必要な活動	総括管理者が必要と認める活動

4. ヘリコプターの機種及び装備

(1) 機種 (形式) ベル式 412EP 型 (ベル・ヘリコプター・テキストロン社製)

(2) 製造年月日 1995年2月17日 (製造番号 第36107号)

(3) 国籍登録記号 JA6768

(4) 主な装備品

飛 行 用	① 機内式燃料増槽タンク ② フライトディレクター (オートパイロット装置) ③ 気象用レーダー ④ 電波高度計 ⑤ GPS マップ装置 ⑥ スノースキー
消防防災用	① 投光装置 (ナイトサン) ② カーゴフック ③ 機外拡声装置 ④ リペリング装置 ⑤ ホイスト装置 ⑥ 担架装置 ⑦ EMS 医療用ベッド ⑧ 消火バケツ (1000L) ⑨ ウォータードロップタンク (1363L) ⑩ サファイアカメラ ⑪ テレビ映像電送装置

5. 緊急運航

- (1) 要請機関 原則として、市町村（防災業務）消防本部（消防業務）
- (2) 出動要件……救急、救助、災害応急、火災防御、広域災害応援活動のうち、次に掲げる要件を満たす場合
 - ①公共性……地域並びに地域住民の生命、身体、財産を災害から保護すること。
 - ②緊急性……さし迫った必要性があること。
 - ③非代替性…ヘリコプター以外に適切な手段がないこと。
- (3) 要請方法……電話又はファックス（共に 24 時間受付）

6. ヘリコプターの活用状況(平成22年実績)

区 分		運航件数	運航時間	出動人員	救急搬送人員
緊急運航	救 急 活 動	47 件	25 時間 02 分	218 人	50 人
	救 助 活 動	50 件	47 時間 02 分	301 人	40 人
	災 害 応 急 活 動	6 件	4 時間 26 分	34 人	—
	火 災 防 御 活 動	2 件	6 時間 31 分	17 人	—
	広域災害応援活動	1 件	1 時間 16 分	7 人	—
	小 計	106 件	84 時間 17 分	577 人	90 人
災害予防	防 災 訓 練 参 加	47 件	35 時間 12 分	—	—
	災 害 予 防 広 報	15 件	6 時間 02 分	—	—
	小 計	62 件	41 時間 14 分	—	—
自 隊 訓 練 活 動		76 件	82 時間 07 分	—	—
一 般 行 政 活 動		19 件	17 時間 06 分	—	—
その他必要な活動		16 件	19 時間 49 分	—	—
合 計		279 件	244 時間 33 分	—	—

7. 飛行場外離着陸場(ヘリポート)

富山空港以外に、ヘリコプターの離着陸場として、河川敷広場、運動場、緑地公園、学校等県内 66 か所を常時確保している。(平成 23 年 4 月 1 日現在)

なお、救急患者の搬送等として、県立中央病院、高岡市民病院、市立砺波総合病院及び黒部市民病院屋上ヘリポート（非公共用）も利用可能である。

第11章 消 防 表 彰

地域社会に起こる種々の災害から住民の生命と財産を保護し、これら災害を防除し、また災害による被害を軽減するという消防の任務は著しく困難で危険性が高く、その功労に報いるため消防職団員、消防機関並びに消防に協力した個人及び団体を対象に種々の表彰が行われている。

1. 国の表彰

国が行っている表彰の富山県消防関係者の受賞実績は第1表のとおりである。
なお、栄典制度の改革により、平成15年秋の叙勲から勲等の改正があった。

第1表 国が行う各種表彰の受賞状況

種 類		年 度	17	18	19	20	21	22
叙 勲	瑞宝小綬章	生存者	1	2		1		
		危険業務						
		死亡						
	瑞宝双光章	生存者	2	1	1	3	4	3
		危険業務	3	3	4	7	13	12
		死亡			2	2		1
	瑞宝単光章	生存者	14	14	15	14	16	21
		危険業務	10	10	12	6	1	2
		死亡	7	1	1	4	2	5
	計			37	31	35	37	36
叙 位			9	3	3	5	4	6
褒 章	藍 綬		3	2	1	2	2	3
	紺 綬							
内 閣 総 理 大 臣 表 彰					2			
総 務(自治)大 臣 表 彰				1	1			
消 防 庁 長 官 表 彰	功 勞 章		2	2	3	3	1	1
	永年勤続功労章		34	32	32	33	32	37
	表 彰 旗							
	竿 頭 綬							
	安 全 功 労 者		1					
	退職消防団員報償		271	267	288	230	351	337
全国少年消防クラブ 運営指導協議会会長 表彰 (消防庁長官表彰)	表 彰 旗		1		1	1		1
	楯		1	1	1	2	2	1
	指 導 者							

2. 県の表彰

(1) 富山県消防表彰規則に基づく表彰

富山県知事の行う表彰は、昭和27年から実施しているが、当時は内規により暫定的に行われていたもので、今日からみると表彰の種類も少なく、わずかに表彰綬及び無火災表彰綬が授与されていたにすぎない。

昭和31年に「富山県消防表彰規則」が制定され、前記のほか新たに消防吏員及び消防団員に対しては、顕功章、精勤章及び表彰状を、消防機関に対しては、まといをそれぞれ授与することとした。

さらに、表彰制度を広く充実したものにすするため、昭和38年5月11日付富山県規則第30号で規則の全部を改正し、新たに消防吏員及び消防団員に対する功績章ならびに消防に協力した部外の個人及び団体に対する表彰を加え、さらには消防吏員及び消防団員に対する賞じゅつ金制度を折り込むなど、表彰制度の整備拡充を図った。

(2) 富山県退職消防団員報償規定に基づく報償

消防団員の勤務の特殊性にかんがみ、団員として多年勤務して退職した者に対して、その在職中における功労に報いるとともに、現職の消防団員の志気の高揚を目的として、昭和46年12月「富山県退職消防団員報償規定」を制定し、この規定に基づき、消防団員として10年以上15年未満勤続し退職した者に対し、賞状と記念品(銀杯)を授与している。

(3) 少年消防クラブ及び指導者に対する表彰

活動が優良な少年消防クラブ及び指導者に対し、全国少年消防クラブ運営指導協議会富山県支部長(富山県知事政策室長)表彰を行っている。

第2表 県が行う各種表彰の受賞状況

種 類		年 度					
		17	18	19	20	21	22
富山県知事表彰	顕 功 章	6	6	7	7	11	8
	功 績 章	32	33	33	32	33	34
	精 勤 章	62	61	58	63	70	72
	ま と い	1	1	1	1	1	1
	表 彰 綬	2	2	2	3	2	2
	無 火 災 表 彰 綬	51	61	74	55	66	59
	表 彰 状	1	1	1	1	2	1
	現 場 表 彰	306	316	314	318	313	317
	退 職 報 償	69	74	73	61	67	70
全国少年消防クラブ 運営指導協議会 富 山 県 支 部	表彰旗	1	1	1	1	1	1
	楯	4	5	4	5	6	6
	指導者						

第12章 消防教育訓練

1. 消防学校の沿革

- ア. 昭和28年4月1日 富山市湊入船町 35 番地に富山県消防訓練所設置。
- イ. 昭和34年10月1日 富山県消防学校と改称。
- ウ. 昭和45年10月1日 富山市友杉 1614 番地に移転。本館、屋内訓練所、グラウンド等設置。
- エ. 昭和57年7月31日 救助訓練塔(A塔、B塔、C塔、D塔)完成。
- オ. 昭和62年3月31日 グラウンド整備工事施工。
- カ. 昭和62年8月21日 校舎内に冷房設備工事施工。
- キ. 平成2年12月7日 化学実験教室を普通教室兼用に改修。
- ク. 平成4年6月22日 放水訓練施設を設置。
- ケ. 平成11年12月6日 修養室を救急実習室に改修。
- コ. 平成19年3月30日 教材室2部屋を宿泊室に改修。
- サ. 平成20年3月26日 教材室を女子休憩室に改修。

2. 学校施設の概要

敷地面積		16,318 m ²
建物面積	延	2,084 m ²
・本校舎	鉄筋コンクリート3階建	延 1,216 m ²
・体育館	鉄骨造り	410 m ²
・機工場	鉄骨造り	80 m ²
・訓練塔	鉄筋コンクリート地下1階地上5階	144 m ²
・燃焼実験室	鉄骨造り	46 m ²
・車庫	鉄筋ブロック造り	128 m ²
・倉庫	鉄筋ブロック造り	60 m ²
・その他	補助訓練塔高さ20m 地下式有蓋貯水槽	40 m ³

3. 学校教育の内容

(1) 目的

社会情勢の変化や技術の発展に的確に対応するために、住民から期待される水準を充たす消防に係る知識及び技能の効率的かつ効果的な修得を図り、もって適切公正、安全かつ能率的に業務を遂行できるよう、消防職員及び消防団員の資質を高めることを目的とする。

(2) 種別

消防職員の教育訓練は、初任教育、専科教育(警防科、特殊災害科、予防査察科、危険物科、火災調査科、救急科及び救助科)、幹部教育(初級幹部科、中級幹部科及び上級幹部科)及び特別教育、消防団員の教育訓練は、基礎教育及び特別教育に大別される。

・ 初任教育

初任教育は、新たに採用した消防職員のすべてに対して行う基礎的教育訓練であり、この教育として初任科を実施した。

・ 専科教育

専科教育は、現任の消防職員に対して行う特定の分野に関する専門的教育訓練である。この教育として、予防査察科、火災調査科、救急科、救助科及び特殊災害科を実施した。

・ 幹部教育

幹部教育は、幹部及び幹部昇進予定者に対して行う消防幹部として一般的に必要な教育訓練である。この教育として、初級幹部科、上級幹部科を実施した。

・ 特別教育

特別の目的のために行う教育訓練として、無線通信講習、機関員養成講習、新任消防長講習を実施した。

・ 消防団員教育

特別教育として、基礎教育、指導員研修を実施した。

4. 教育訓練の実施状況

平成22年度における教育の実施状況は下記のとおりであり、同期中における教育者数は消防職員285名、消防団員451名、その他99名となっている。

平成22年度教育訓練実施状況

区分	月別		5	6	7	8	9	10	11	12	23年1月	2	3	日数・回数	修了者数
	科別	任科													
消防職員	初任科		5				29							119日 1回	66名
	特別教育	無線通信講習		3 4										2日 1回	67名
		予防査察科									12 25			10日 1回	18名
		火災調査科										3 17		10日 1回	16名
	専科教育	救急科						2	24					36日 1回	39名
		救助科						1	29					20日 1回	12名
		特殊災害科								2	10			7日 1回	13名
		初級幹部科											3 16	10日 1回	38名
		上級幹部科							20 22					3日 1回	12名
		機関員養成講習												随時	15名
消防団員		新任消防長講習	19 23											5日 1回	2名
	小計(A)													224日 10回	285名
	基礎教育							3				4		1日 2回	118名
	特別教育	指導員研修							19					1日 1回	34名
	操法	指導		17 18	6 14									8日 8回	299名
小計(B)													10日 10回	451名	
その他	自衛・婦人消防隊等							4	2 30					3日 3回	99名
	小計(C)													3日 3回	99名
合計(A)+(B)+(C)														238日 24回	835名

第1表 消防職員の教育訓練実施状況

(平成22年3月31日現在)

消防局・本部名	課程	初任科		専科教育										幹部教育					特別教育																																																							
		18	19	20	21	22	15	16	18	20	21	22	18	19	20	21	22	18	19	20	21	22	17	18	20	21	22	16	17	18	19	20	21	22																																								
消防局・本部名	年	18	19	20	21	22	15	16	18	20	21	22	18	19	20	21	22	18	19	20	21	22	17	18	20	21	22	16	17	18	19	20	21	22																																								
	日	121	121	121	119	121	2	2	2	2	2	2	10	10	10	10	10	7	7	7	7	7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																																								
富山市	予防査察科	6	5	11	7	5	6	10	6	7	11	6	7	5	12	12	18	18	16	2	10	4	4	4	17	16	15	14	10	7	8	8	4	4	4	4	4	10	10	8	9	6	7	4	2	4	2																											
高岡市	予防査察科	4	3	2	2	4	3	4	3	4	2	3	2	2	4	3	3	3	2	1	2	2	1	2	3	2	4	2	3	3	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	3	3	5	3	3	2	3	4	1	3	3																							
射水市	予防査察科	1	6	6	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	4	3	4	2	3	3	4	2	2	1	1	4	4	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	4	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1																				
魚津市	予防査察科	2	2	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																				
氷見市	予防査察科	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																			
滑川市	予防査察科	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																				
黒部市	予防査察科	1	2	3	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	2	4	3	4	3	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	2	2	2	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1																			
砺波広域圏	予防査察科	3	4	5	6	3	4	5	6	5	3	2	2	2	3	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																		
小矢部市	予防査察科	1	3	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																		
上市町	予防査察科	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																
立山町	予防査察科	1	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1															
入善町	予防査察科	3	5	1	3	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1															
朝日町	予防査察科	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1															
その他	予防査察科																																																																									
合計	予防査察科	32	63	69	66	60	33	63	69	67	60	24	19	25	18	18	25	27	20	20	22	20	20	17	16	33	33	36	45	39	12	15	11	12	12	16	17	13	35	36	32	31	38	27	27	21	25	22	13	14	14	12	13	14	14	12	19	19	12	10	37	29	22	18	16	20	20	9	14	15	3	1	1	2

注)市町村合併等以前の旧消防本部については、合併等後の消防局・本部を含む。

(1) 消防団員の教育訓練

年 度	14	15	16	17	18	19	20	21	22
団 員 研 修	736 名	1,042 名	638 名	254 名	399 名	340 名	341 名	358 名	417 名
指 導 員 研 修	40	42	42	42	42	41	40	39	34

(2) その他の教育訓練

民間の特設消防隊員の幹部に対し、年1回1日実施している。

年 度	14	15	16	17	18	19	20	21	22
幹 部 研 修	33 名	20 名	21 名	43 名	36 名	38 名	37 名	39 名	35名
そ の 他 の 研 修	55	77	55	54	65	71	66	76	64

5. 消防学校以外の教育訓練

(1) 消防大学校への派遣

ア 県 消防学校から火災調査科及び予防科に各1名派遣した。

イ その他 自治体消防職員の資質向上のため、第3表のとおり消防大学校へ派遣した。

(2) 消防職・団員の消防操法訓練

県下、消防職・団員の機動的かつ実践的行動の練成に主題をおき、消防用機械器具の取扱いに習熟させるとともに、火災防御上の諸般の要求に適応させることを目的として消防操法訓練を行い、毎年定例的に県下の消防操法大会を署・団それぞれに実施している。

第2表 平成22年度消防学校教育訓練実施表

教 育 種 別		実 施 月 日	期 間	延 時 間	生 徒 数	備 考	
消 防 職 員	初 任 科	22年 4月 5日 ~ 9月29日	121 日	840 時間	60 人	全 寮	
	特別教育	無線通信講習	22年 6月 3日 ~ 6月 4日	2	14	60(59)	初任科併合
	専科教育	予 防 査 察 科	23年 1月 12日 ~ 1月25日	10	70	18	全 寮
		火 災 調 査 科	23年 2月 3日 ~ 2月17日	10	70	16	〃
		救 急 科	22年 11月 2日 ~ 12月24日	36	260	39	寮・通学
		救 助 科	22年 10月 1日 ~ 10月29日	20	140	12	全 寮
		特 殊 災 害 科	22年 12月 2日 ~ 12月10日	7	49	13	通 学
	幹部教育	初 級 幹 部 科	23年 3月 3日 ~ 3月16日	10	70	38	全 寮
		上 級 幹 部 科	22年 10月 20日 ~ 10月22日	3	21	12	通 学
		機関員養成講習	22年 6月 ~ 12月	随時	21	15	(委 託)
		新任消防長講習	22年 4月 19日 ~ 4月23日	5	20	2	通 学
	小 計			224 日	1,575時間	285(59) 人	
消 防 団 員	基 礎 教 育	22年 10月 3日 2月 4日	2	12	118	通 学	
	指 導 員 研 修 (日 消)	22年 11月 19日	1	6	34	〃	
	操 法 指 導	22年 6月 17日 ~ 7月14日	8	35	299	〃	
小 計			11 日	53 時間	451 人		
そ の 他	自 衛 消 防 隊	22年 11月 2日	1	7	28	通 学	
		22年 11月 30日	1	6	35	〃	
	婦 人 防 火 ク ラ ブ	22年 10月 4日	1	6	36	〃	
小 計			3 日	19 時間	99 人		
合 計			238 日	1,647 時間	835 人		

(注) ()は初任科生徒数で無線通信講習を受講したもので、その内数である。

第3表 消防大学校へ派遣した職員数

年度別 課程 所属名	18					19					20					21					22														
	幹部科	警防科	救助科	予防科	火災調査科	幹部科	警防科	救助科	予防科	火災調査科	新任教官科	幹部科	警防科	予防科	火災調査科	新任教官科	幹部科	警防科	救助科	予防科	危険物調査科	火災調査科	新任教官科	幹部科	上級幹部科	警防科	予防科	火災調査科							
富山市	1	1				1		1								1	1	1			1					1			1		1		1		
高岡市	2					1					1					1					1					1	1								
射水市						1								1																					
魚津市										1										1															
氷見市																											1								
滑川市			1																																
黒部市																										1									
砺波広域圏				1		1	1								1								1	1									1	1	
小矢部市																																			
上市町																																			
立山町																																			
入善町																																			
朝日町																																			
消防学校				1	1											1																		1	1
計	3	1	1	2	1	4	1	1	2	1	1	3	1	2	2	1	3	1	1	2	1	1	1	3	1	1	2	2	3	1	1	2	2		
	8					10					9					10					9														