

救急統計

1. 救急概要

(ア) 救急出場件数

平成21年中の救急出場件数は、2,711件で前年比252件の減少であり、一日平均7.4回、一ヶ月平均226回の出場となる。

また、不搬送件数は、193件で前年比3件の増加である。

(イ) 事故種別

事故種別では急病が1,681件(前年1,791件)と過半を占め、一般負傷419件(同500件)、交通事故262件(同298件)、転院搬送276件(同270件)、その他労災等73件(同104件)と続く。

(ウ) 搬送人員

搬送人員は、2,564人(前年2,831人)で内訳は急病1,539人(同1,661人)、一般負傷408人(同481人)、交通事故285人(同340人)、転院搬送275人(同265人)、その他労災等57人(同84人)で搬送人員のうち軽症者は全体の40%を占め、また65歳以上の搬送人員は全体の55.3%を占めており、市民28人に1人が救急車を利用したことになる。

(エ) 収容機関

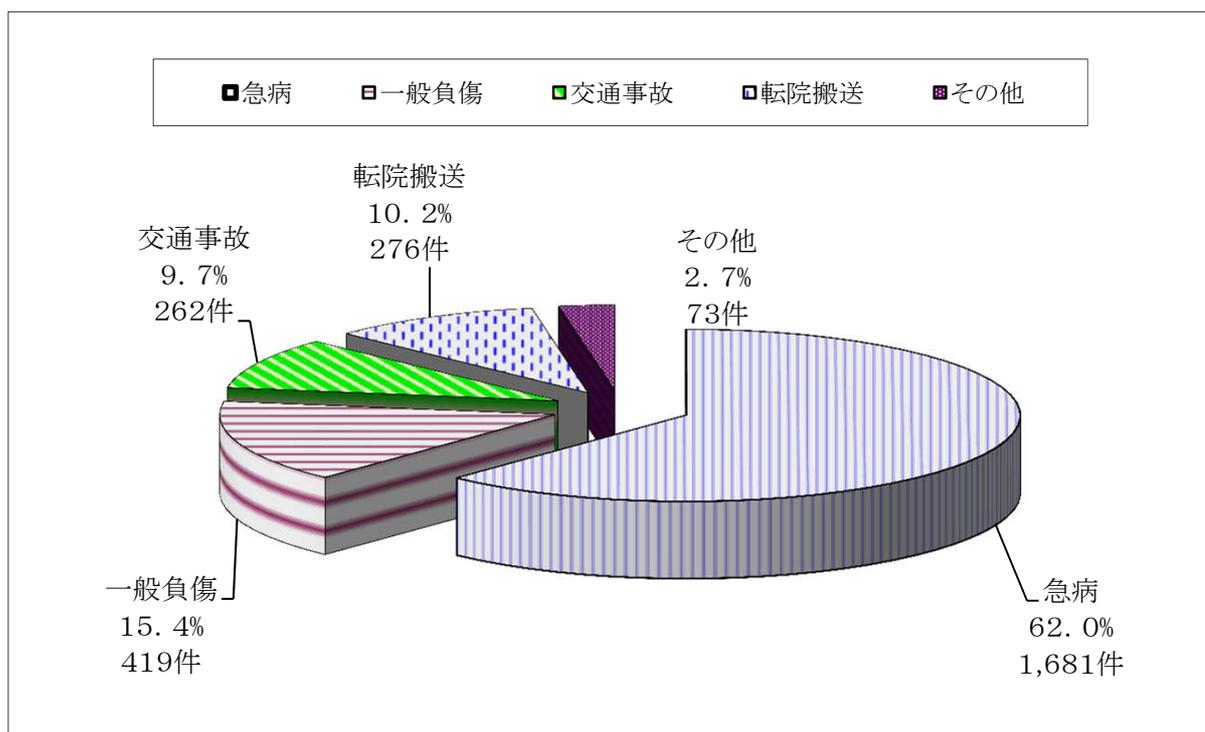
医療機関の収容については、搬送人員2,564人のうち市内医療機関に1,737人(全体の67.7%)、小松市内医療機関に397人(同15.5%)、金沢市内医療機関に61人(同2.4%)、その他県内外医療機関に369人(同14.4%)を収容している。

(オ) 所要時間

1件あたりの現場到着所要時間(入電から現場到着まで)の平均は、6.6分で出場件数のうち517件(全体の19.0%)は5分未満に現場に到着している。

また、1件あたりの医療機関収容所要時間(入電から医療機関、医師引継ぎまで)の平均は、33.3分で搬送人員2,564人のうち1,210人(全体の47.2%)が30分未満に医療機関等に収容されている。

出場件数2,711件



2. 昨年との救急概要比較

区 分		年		救急隊別出場状況		平成21年 (a)	平成20年 (b)	前年比 (a)-(b)
				出場件数				
火 災	出 場 件 数		2		2	7	△ 5	
		搬 送 人 員	2		2	6	△ 4	
		不搬送件数				1	△ 1	
自 然 災 害	出 場 件 数						—	
		搬 送 人 員					—	
		不搬送件数					—	
水 難	出 場 件 数		2		2	1	1	
		搬 送 人 員	4		4	1	3	
		不搬送件数					0	
交 通	出 場 件 数		233	29	262	298	△ 36	
		搬 送 人 員	257	28	285	340	△ 55	
		不搬送件数	8	3	11	9	2	
労 働 災 害	出 場 件 数		15		15	20	△ 5	
		搬 送 人 員	15		15	20	△ 5	
		不搬送件数					0	
運 動 競 技	出 場 件 数		7		7	8	△ 1	
		搬 送 人 員	7		7	8	△ 1	
		不搬送件数					—	
一 般 負 傷	出 場 件 数		347	72	419	500	△ 81	
		搬 送 人 員	338	70	408	481	△ 73	
		不搬送件数	12	2	14	20	△ 6	
加 害	出 場 件 数		9	3	12	21	△ 9	
		搬 送 人 員	7	3	10	20	△ 10	
		不搬送件数	2		2	1	1	
自 損 行 為	出 場 件 数		23	6	29	39	△ 10	
		搬 送 人 員	13	6	19	29	△ 10	
		不搬送件数	10		10	10	0	
急 病	出 場 件 数		1,372	309	1,681	1,791	△ 110	
		搬 送 人 員	1,260	279	1,539	1,661	△ 122	
		不搬送件数	119	30	149	136	13	
そ の 他	転院搬送	出 場 件 数		206	70	276	270	6
			搬 送 人 員	206	69	275	265	10
			不搬送件数		1	1	5	△ 4
	医師搬送	出 場 件 数						—
			搬 送 人 員					—
			不搬送件数					—
	資機材等	出 場 件 数					1	△ 1
			搬 送 人 員					—
			不搬送件数				1	△ 1
	そ の 他	出 場 件 数		5	1	6	7	△ 1
			搬 送 人 員					0
			不搬送件数	5	1	6	7	△ 1
計	出 場 件 数		2,221	490	2,711	2,963	△ 252	
	搬 送 人 員		2,109	455	2,564	2,831	△ 267	
	不搬送件数		156	37	193	190	3	

△ 減

3. 事故別搬送人員

(ア) 年齢別

事故種別 区分		火	自然	水	交	労働	運動	一般	加	自損	急	その	計
		災	災害	難	通	災害	競技	負傷	害	行為	病	他	
新生児	生後28日未満							1			2		3
乳幼児	生後28日以上 7歳未満				10			28			78	4	120
少年	7歳以上 18歳未満				34		2	20	3	1	37	8	105
成人	18歳以上 65歳未満	2		4	162	12	5	117	6	14	508	89	919
高齢者	65歳以上				79	3		242	1	4	914	174	1,417
計		2	0	4	285	15	7	408	10	19	1,539	275	2,564

(イ) 管内管外別

事故種別 区分		火	自然	水	交	労働	運動	一般	加	自損	急	その	計
		災	災害	難	通	災害	競技	負傷	害	行為	病	他	
管内に住所を有する者		2		4	225	11	2	339	9	18	1,283	251	2,144
管外に住所を有する者					60	4	5	69	1	1	255	24	419
その他											1		1
計		2	0	4	285	15	7	408	10	19	1,539	275	2,564

※ その他とは外国人旅行者等をいう。

(ウ) 傷病程度別

事故種別 傷病程度		火	自然	水	交	労働	運動	一般	加	自損	急	その	計
		災	災害	難	通	災害	競技	負傷	害	行為	病	他	
死亡					2	1		5		3	55	2	68
重症					20	1		87		1	175	104	388
中等症		1		3	70	8	3	135	3	8	696	151	1,078
軽症		1		1	193	5	4	181	7	7	613	18	1,030
その他													0
計		2	0	4	285	15	7	408	10	19	1,539	275	2,564

(エ) 発生場所別

場 所	事故種別	急病	交通	一般負傷	その他	計
住 宅		963	3	223	22	1,211
公 衆 出 入 場 所		493	14	123	288	918
仕 事 場		24	2	9	12	47
道 路		45	261	36	5	347
そ の 他		14	5	17	5	41
計		1,539	285	408	332	2,564

(オ) 医療機関収容所要時間別

収容所要時間	事故種別	急病	交通	一般負傷	その他	計
10分未満		4		1		5
	うち管外					
10分以上 20分未満		138	36	44	29	247
	うち管外				1	1
20分以上 30分未満		619	105	147	87	958
	うち管外	33	9	5	11	58
30分以上 60分未満		724	134	207	177	1,242
	うち管外	328	76	106	152	662
60分以上 120分未満		49	10	7	39	105
	うち管外	46	10	6	36	98
120分以上		5		2		7
	うち管外	5		2		7
計		1,539	285	408	332	2,564
	うち管外	412	95	119	200	826
最 短 (分)		4	10	9	14	-
最 長 (分)		145	73	139	113	-
平 均 (分)		32.5	32.4	32.7	38.9	

4. 月別搬送人員

(ア) 性別

性別	月												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	
男 性	111	93	138	111	106	99	114	108	114	124	113	124	1355
女 性	101	101	123	96	109	82	107	108	90	86	94	112	1209
計	212	194	261	207	215	181	221	216	204	210	207	236	2564

(イ) 温泉地別(宿泊施設)

温泉地	月												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	
片 山 津 温 泉	6	5	9	5	3	3	6	10	2	7	7	13	76
山 代 温 泉	17	6	11	8	3	7	6	9	7	11	12	21	118
山 中 温 泉	16	3	4	3	4	1	4	3	1	4	1	6	50
計	39	14	24	16	10	11	16	22	10	22	20	40	244

(ウ) 医療機関別

加 賀 市 内	搬送人員	割合	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
加賀市民病院	961	37.48%	69	68	106	81	76	66	91	74	67	83	83	97
山中温泉医療センター	516	20.12%	49	48	49	38	38	32	35	52	45	44	36	50
石川病院	153	5.97%	12	10	16	12	15	5	14	18	5	14	20	12
久藤総合病院	57	2.22%	7	5	3	5	6	5	4	6	3	4	4	5
板谷医院	9	0.35%		1			2	1		3		1	1	
竹谷小児科	8	0.31%		1	1		2				2			2
加賀こころの病院	15	0.59%	2	1	2		2		4		1	1	1	1
刈谷医院	4	0.16%								1	1	2		
林内科		0.00%												
山下医院	3	0.12%				1				1		1		
のぎき脳神経外科	4	0.16%		1	1	1					1			
渋谷医院		0.00%												
近藤医院	1	0.04%								1				
うわだな小児科医院		0.00%												
松下内科	1	0.04%										1		
吉田医院		0.00%												
その他の	5	0.20%			1	1					2			1
小計	1,737	67.75%	139	135	179	139	141	109	148	156	127	151	145	168
小 松 市 内	搬送人員	割合	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
小松市民病院	260	10.14%	21	16	26	19	25	17	22	19	26	18	22	29
やわたメディカルセンター	65	2.54%	3	5	3	6	11	13	6	1	8	2	2	5
南加賀急病センター	11	0.43%	2		3		1	1		1		1	1	1
森田病院	50	1.95%	2	6	4	5	6	6	3	3	8	3	3	1
荒木産婦人科病院	1	0.04%				1								
恵愛病院	1	0.04%											1	
東野病院	2	0.08%			1				1					
その他の	7	0.27%			1	2		1	1		1	1		
小計	397	15.49%	28	27	38	33	43	38	33	24	43	25	29	36
金 沢 市 内	搬送人員	割合	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
金沢大学病院	25	0.97%	1	1	2	2	1	2	2	2		7	4	1
県立中央病院	30	1.17%	5		6	6	1		2	2	1	5	1	1
金沢医療センター	2	0.08%		1						1				
金沢市立病院		0.00%												
金沢済生会病院		0.00%												
金沢赤十字病院		0.00%												
その他の	4	0.16%								2				2
小計	61	2.37%	6	2	8	8	2	2	4	7	1	12	5	4
その他の地域	搬送人員	割合	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
金沢医科大学病院	16	0.62%	3	2	4	1		2			1	2	1	
辰口芳珠	19	0.74%	2	2	3		2		2		1		4	3
能美市立病院	12	0.47%	1		2	4	1		1	1			1	1
金沢脳神経外科病院	7	0.27%	1		1	1			1					3
その他の	10	0.39%	1	1				2	1		1	2		2
小計	64	2.49%	8	5	10	6	3	4	5	1	3	4	6	9
県 外	搬送人員	割合	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
福井大学病院	267	10.41%	29	20	22	18	22	26	28	26	26	14	21	15
福井循環器病院	20	0.78%	2	4	4	2	1	1	1	2	1			2
福井県立病院	4	0.16%		1		1					1		1	
福井済生会病院		0.00%												
その他の	14	0.55%					3	1	2		2	4		2
小計	305	11.90%	31	25	26	21	26	28	31	28	30	18	22	19
合計	2,564	100.00%	212	194	261	207	215	181	221	216	204	210	207	236

5. 事故別出場件数

(ア) 月・曜日・時間別

種別 区分		火災	自然災害	水難	交通	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他				計
												搬送院	搬送師	等資機 輸送材	その他	
計		2	-	2	262	15	7	419	12	29	1,681	276			6	2,711
月	1				24			35		3	138	23				223
	2	1			18			30		2	131	21				203
	3				24	1		33	2	2	182	27				271
	4			1	27		1	35		4	128	23				219
	5				20	3	2	41		4	135	25				230
	6				23	2	1	24	2		124	21			2	199
	7			1	21	2	2	35	5	2	127	29			1	225
	8				22			40		1	135	16			1	215
	9				27	1		24		2	147	18				219
	10				14	4	1	47	1	4	124	28				223
	11				23	1		33	1	2	138	23			2	223
	12	1			19	1		42	1	3	172	22				261
曜日	月			1	31	2		59	1	4	268	36			3	405
	火				51	3	1	56	2	3	233	44				393
	水				27	1		60	3	1	220	43			1	356
	木				39	2		63	2	8	227	48			1	390
	金			1	35	2		53		6	228	43			1	369
	土				39	3	1	64	2	2	235	33				379
	日	2			40	2	5	64	2	5	270	29				419
時間	0～				8			15	1	1	117	2				144
	2～				3			10			83	4				100
	4～	1			8			9		1	77	2				98
	6～			1	17			36		3	111	1				169
	8～				37	2	2	47	1	3	182	32				306
	10～				30	4	2	53	1	3	168	60				321
	12～				34	2	2	42	2		150	60			2	294
	14～				37	5		51	1	2	133	47			1	277
	16～	1		1	36	1		43	1	7	141	38			1	270
	18～				27			52	1	4	179	14				277
	20～				12	1	1	36	1	4	200	8			1	264
	22～				13			25	3	1	140	8			1	191
区分 種別		火災	自然災害	水難	交通	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	搬送院	搬送師	等資機 輸送材	その他	計
												その他				

(イ) 現場到着所要時間別

事故種別 区分	急病	交通	一般負傷	その他	計
0分～3分未満	45	13	14	17	89
3分～5分未満	237	51	69	71	428
5分～10分未満	1,210	170	284	219	1,883
10分～20分未満	188	27	51	41	307
20分以上	1	1	1	1	4
計	1,681	262	419	349	2,711
最短(分)	0	1	0	0	
最長(分)	23	24	22	38	
平均(分)	6.7	6.2	6.7	6.6	6.6

(ウ) 北陸自動車道

事故種別 区分	急病	交通	一般負傷	その他	計	年			
						20	19	18	17
上り線	片山津 IC (140.7kp)								
	〓								3
	尼御前 SA (137.0kp)	1		1	2	5	6	4	
	〓							3	5
	加賀 IC (128.2kp)	1	2		3				1
	〓		2		2	2	2	2	2
下り線	金津 IC (120.9kp)								
	加賀 IC (128.2kp)								
	〓		2		2	1		3	3
	尼御前 SA (137.0kp)	4			4	4		3	
	〓		1		1			1	
	片山津 IC (140.7kp)								
	〓		2		2		5	4	
	安宅 SA (144.7kp)	4			5		1	1	1
〓					1		2	3	
小松 IC (149.3kp)								※1	
出場件数	10	9	1	1	21	13	14	23	18
搬送人員	8	9	1		18	12	15	26	24
不搬送件数	2			1	3	1	1	1	3

※1 下り線155kpで発生、小松市消防本部の応援要請にて出場

(エ) 理由別不搬送件数

事故種別 理由	火災	自然災害	水難	交通	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自行損傷	急病	その他	計
緊急性無し				3			5			46	2	56
傷病者不在							1			7	2	10
拒否				5			6	1	1	45	1	59
酌量										3		3
死亡				2			1	1	8	38		50
現場処置							1					1
誤報・悪戯									1	3	1	5
その他				1						7	1	9
計	0	0	0	11	0	0	14	2	10	149	7	193

6. 地区別出場状況

区分 地区	区分 1			区分 2			
	出場件数	現場到着 所要時間 (平均)	医療機関収容 所要時間 (平均)	地区の区分	出場件数	現場到着 所要時間 (平均)	医療機関収容 所要時間 (平均)
大聖寺地区	686	8.4	35.2	大聖寺	358	7.9	35.1
				橋立	80	10.0	37.8
				南郷	104	6.2	30.9
				三木	48	10.9	38.7
				三谷	71	9.2	36.1
				塩屋	25	12.9	37.9
片山津地区	850	6.0	33.1	片山津	306	6.2	33.9
				作見	256	4.8	31.2
				金明	37	8.1	35.9
				湖北	74	8.5	35.2
				動橋	118	5.1	32.0
				分校	59	7.0	34.4
山代地区	733	6.6	33.5	山代	582	6.7	33.6
				庄	74	5.0	32.1
				勅使	56	7.3	33.8
				東谷口	21	8.5	34.0
山中地区	420	4.6	30.2	西谷	72	6.6	32.4
				温泉	223	3.7	30.9
				河南	102	4.3	26.0
				東谷	23	7.2	35.5
高速道路	21	11.2	37.3	上り	2	13.0	38.5
				下り	5	12.2	41.6
				S A	11	10.8	35.3
				I C	3	10.3	35.0
管轄外	1	11.0	63.0	小松市内	1	11.0	63.0
計	2,711	6.6	33.3				

※ 時間の単位は分

7. 1日あたりの出場件数

出場件数 区分	0~1 (件)	2~3 (件)	4~5 (件)	6~7 (件)	8~9 (件)	10~ (件)
日数 (日)	3	26	62	96	92	86
割合 (%)	0.8%	7.1%	17.0%	26.3%	25.2%	23.6%

8. 救急隊員の行った応急処置件数

事故種別 処置対象人員 処置項目	急病	交通	一般負傷	その他	計
	1,547	273	405	327	2,552
止血	1	17	30	5	53
固定	8	158	94	16	276
人工呼吸	4			1	5
心マッサージ					0
心肺蘇生	58	3	6	4	71
酸素吸入	408	33	34	130	605
気道確保	59	3	7	5	74
経鼻エアウェイ	3		1		4
喉頭鏡鉗子	1		2		3
ラリゲアルマスク等	18		1	1	20
保温	258	37	65	70	430
被覆	6	47	80	14	147
在宅療法継続	5		1	2	8
A 点滴	2			2	4
B 外傷					0
A B 以外	3		1		4
ショックパンツ	1				1
除細動	11	1			12
静脈路確保	14		1	1	16
血圧測定	1,433	263	377	298	2,371
聴診	151	24	32	17	224
血中酸素飽和度	1,484	269	392	314	2,459
心電図	525	27	37	84	673
気管挿管	4		1		5
その他	63	4	6	17	90
処置項目の合計数	4,493	886	1,163	978	7,520

9. 救急出場等の5年間比

(ア) 重複出場回数

年 区分	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年
2台同時出場	340	204	552	578	476
3台同時出場	25	28	94	75	111
4台同時出場	—	—	14	5	13

(イ) 年齢別搬送人員

年 区分	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年
新生児	1	16	9	4	3
旧加賀市	-	-	-	-	-
旧山中町	-	-	-	-	-
乳幼児	120	108	135	137	120
旧加賀市	-	-	-	-	-
旧山中町	-	-	-	-	-
少年	94	124	131	101	105
旧加賀市	-	-	-	-	-
旧山中町	-	-	-	-	-
成人	1,180	1,124	1,105	1,096	919
旧加賀市	-	-	-	-	-
旧山中町	-	-	-	-	-
高齢者	1,225	1,267	1,401	1,493	1,417
旧加賀市	-	-	-	-	-
旧山中町	-	-	-	-	-

(ウ) 管内管外別搬送人員

年 区分	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年
管内に居住	2,048	2,118	2,270	2,351	2,144
旧加賀市	-	-	-	-	-
旧山中町	-	-	-	-	-
管外に居住	562	516	504	474	419
旧加賀市	-	-	-	-	-
旧山中町	-	-	-	-	-
その他	10	5	7	6	1
旧加賀市	-	-	-	-	-
旧山中町	-	-	-	-	-

(工) 出場状況

区分	年		平成17年		平成18年		平成19年		平成20年		平成21年	
			回数	受講者数								
出 場 件 数			2,722		2,709		2,844		2,963		2,711	
	旧加賀市		-		-		-		-		-	
	旧山中町		-		-		-		-		-	
搬 送 人 員			2,620		2,639		2,781		2,831		2,564	
	旧加賀市		-		-		-		-		-	
	旧山中町		-		-		-		-		-	
不 搬 送 件 数			185		155		167		190		193	
	旧加賀市		-		-		-		-		-	
	旧山中町		-		-		-		-		-	
一 日 平 均 出 場 件 数			7.5		7.4		7.8		8.1		7.4	
	旧加賀市		-		-		-		-		-	
	旧山中町		-		-		-		-		-	
現 場 到 着 所 要 時 間 (平均:分)			5.8		6.5		6.3		6.4		6.6	
	旧加賀市		-		-		-		-		-	
	旧山中町		-		-		-		-		-	
医 療 機 関 収 容 所 要 時 間 (平均:分)			23.0		25.5		28.6		30.7		33.3	
	旧加賀市		-		-		-		-		-	
	旧山中町		-		-		-		-		-	
人 口 (12月)			76,407		75,822		75,226		74,663		74,118	
	旧加賀市		-		-		-		-		-	
	旧山中町		-		-		-		-		-	
人 口 に 対 する 救 護 人 員 (人口/搬送人員)			29		29		27		26		28	
	旧加賀市		-		-		-		-		-	
	旧山中町		-		-		-		-		-	
一 日 の 最 多 出 場 件 数			21		19		17		20		17	
	旧加賀市		-		-		-		-		-	
	旧山中町		-		-		-		-		-	

(才) 救急講習実施状況

内容	年		平成17年		平成18年		平成19年		平成20年		平成21年	
	回数	受講者数	回数	受講者数	回数	受講者数	回数	受講者数	回数	受講者数	回数	受講者数
基 礎 救 命 講 習	56	1,673	42	1,234	50	1,272	55	1,549	54	1,456		
普 通 救 命 講 習	28	367	54	883	50	810	39	495	39	511		
上 級 救 命 講 習	1	9	3	18	2	4	1	5				
A E D 講 習			7	615	8	453	32	1,193	12	608		
指 導 員 ・ 普 及 員 講 習			3	25	2	7	1	3	1	11		