救 急 • 救 助

《救急》

- 1. 事故種別救急出場状況
- 2. 月別救急出場状況
- 3. 曜日別救急出場状況
- 4. 時間別救急出場状況
- 5. 地区別救急出場状況
- 6. 署所別救急出場状況
- 7. 性別·年齡別搬送状況
- 8. 傷病程度別搬送状況
- 9. 収容所要時間状況
- 10. 不搬送件数及び事由
- 11. 救急隊員の行った応急処置件数
- 12. 事故種別·医療機関別搬送人員
- 13. 東北自動車道管轄区域
- 14. 東北自動車道への救急出場状況
- 15. 年別救急出場状況及び搬送人員
- 16. 過去 10 年間の事故種別救急出場状況
- 17. 救急講習実施状況

《救助》

- 18. 救助活動実施状況
- 19. 救助隊使用資機材等保有状況



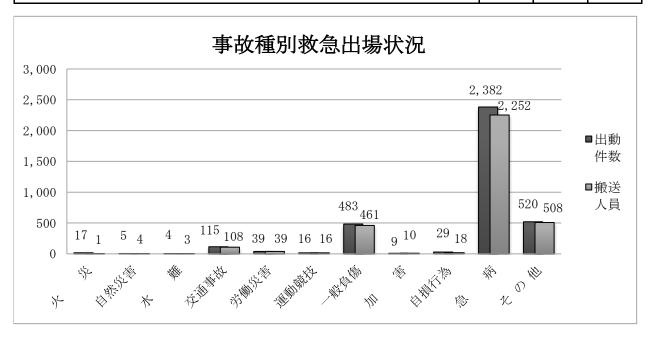
雪山搜索救助訓練



多数傷病者事故対応訓練 (令和4年度栗原市総合防災訓練)

1. 事故種別救急出場状況

	三分1.7.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1	区		分
事故種別	内	出動 件数	不搬送件 数	搬送人員
火 災	火災現場において直接火災に起因して生じた事故	17	16	1
自然災害	暴風、豪雨、豪雪、洪水、高潮、地震、津波、噴火、雪崩、地 すべり、その他異常な自然現象に起因する事故	5	1	4
水 難	水泳中の溺者又は水中転落による事故	4	1	3
交通事故	すべての交通機関相互の衝突及び接触又は単一事故もしくは交 通機関が歩行者と接触したことなどによる事故	115	14	108
労働災害	各種工場、事業場、作業所、工事現場等において就業中発生し た事故	39		39
運動競技	運動競技の実施中に発生した事故で直接運動競技を実施している者・審判員及び関係者の事故	16		16
一般負傷	他に分類されない不慮の事故	483	22	461
加害	故意に他人によって傷害等を加えられた事故	9		10
自損行為	故意に自分自身に傷害等を加えた事故	29	11	18
急 病	疾病によるもの	2, 382	131	2, 252
その他	転院搬送、医師搬送、資機材搬送、その他のもの(上記の種別 に分類不能のもの、誤報、いたずら等で不明なもの)	520	12	508
	合 計	3, 619	208	3, 420

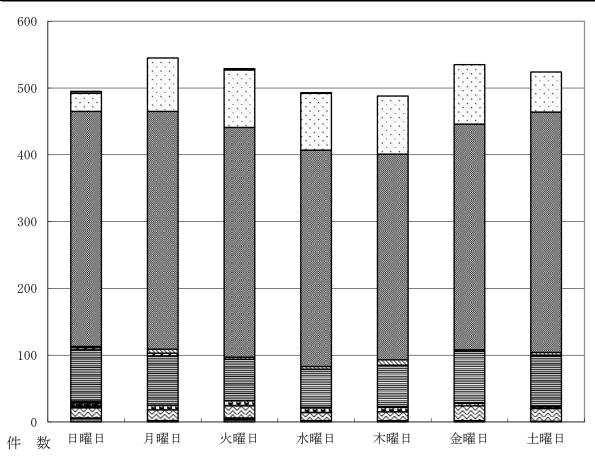


2. 月別救急出場状況

<u> </u>	刀似心	<u> </u>	火	É	水	交	労	運		加	自	急		そ (D /th	
	事故	種別			/1/				én.	/14		15%	転	医	か と と と と と を と を と を に を に を に の に る	そ
		,		然		通	働	動	般		損		覧院	師		_
月		_		災		事	災	競	負		行		搬	搬	機搬	0
Л	区分	合計	災	害	難	故	害	技	傷	害	為	病	送	送	材送	他
1	出場件数	304				11	3	1	43			202	44			
1 月	不搬送	18				2			2			14				
	搬送人員	288				11	3	1	41			188	44			
2	出場件数	245				4	2		33		2	167	37			
月月	不 搬 送	15				2			1		1	11				
	搬送人員	232				4	2		32		1	156	37			
3	出場件数	300	1	4		8	1		33	1	2	203	47			
月	不搬送	14	1						2		1	7	3			
	搬送人員	286		4		8	1		31	1	1	196	44			
1	出場件数	241	4		3	10	2		31		4	137	50			
4 月	不搬送	17	4			1			2		2	7	1			
	搬送人員	226			3	11	2		29		2	130	49			
5	出場件数	294	3			14	5	1	42		3	188	37			1
月	不搬送	22	3			2					1	14	1			1
	搬送人員	272				12	5	1	42		2	174	36			
6	出場件数	287	2			12	5	4	30		2	189	43			
月月	不搬送	14	2						1		1	10				
	搬送人員	273				12	5	4	29		1	179	43			
7	出場件数	343	4	1		10	5	3	47		3	225	45			
月月	不搬送	15	3	1		2			2		1	6				
	搬送人員	328	1			8	5	3	45		2	219	45			
8	出場件数	320			1	13	4	2	38	1	5	218	38			
月月	不 搬 送	17			1	1			1		1	13				
	搬送人員	303				12	4		37	1	4	205	38			
9	出場件数	319	1			7	5	3	50	4	2	191	56			
月月	不 搬 送	17	1						3		1	12				
	搬送人員	304				7	5	3	47	5	1	180	56			
10	出場件数	310				13	4	1	47		2	206	35			2
月月	不搬送	22				3			4			13				2
	搬送人員	288				10	4	1	43		2	193	35			
11	出場件数	317	1			8	2	1	44		2	212	44			3
月月	不搬送	22	1			1			2		1	13	1			3
	搬送人員	296				8	2	1	42		1	199	43			
12	出場件数	339	1			5	1		45	3	2	244	38			
月	不搬送	15	1						2		1	11				
	搬送人員	324				5	1		43	3	1	233	38			
合	出場件数	3, 619		5	4	115	39	16		9	29	2, 382	514			6
⇒ 1.	不搬送	208	16	1	1	14			22		11	131	6			6
計	搬送人員	3, 420	1	4	3	108	39	16	461	10	18	2, 252	508			

3. 曜日別救急出場状況

車	.1.	4	_1.	-t-	27.7	Á		±н	4	Þ.	そ	0	り	他	^
事故	火	自	水	交	労	運	<u> </u>	加	自	急	転	医	資	そ	合
故種		然		通	働	動	般		損		院	師	機 材		
別	***	災	11.00	事	災	競	負		行		搬	搬	等	の	
曜日	災	害	難	故	害	技	傷	害	為	病	送	送	搬送	他	計
日曜日	5		1	15	1	9	77	3	2	352	27			3	495
月曜日	2			16	7		74	4	6	356	80				545
火曜日	3		3	18	8		62		3	344	86			2	529
水曜日	2	2		12	7	1	57		4	324	85			1	495
木曜日	2	2		13	7	1	61	1	8	308	87				490
金曜日	2			22	4	1	77		2	338	89				535
土曜日	1	1		19	5	4	75	1	4	360	60				530
合 計	17	5	4	115	39	16	483	9	29	2, 382	514			6	3, 619



- ■火 災
- ■交通事故
- ■加
- □その他(転院搬送)
- ■その他(その他)
- ■自然災害

- ■労働災害 □自損行為 ■その他(医師搬送)
- □水
- ■一般負傷
- ⊠急 病
- □その他(資機材搬送)

聖宝 $23\sim$ $22\sim$ $21\sim$ ■令和04年 3,619件 20 $19 \sim$ $17 \sim 18 \sim$ $16 \sim$ □令和03年 3,336件 $15\sim$ $13 \sim 14 \sim$ $12\sim$ 口令和02年 3,268件 $11\sim$ $10 \sim$ \sim 6 \sim \sim \sim $\frac{5}{2}$ $\frac{4}{\sim}$ 4. 時間別教急出場状況 $\frac{3}{\sim}$ $2 \sim$ 7 \sim 20 200 0 250 150100

70 64 20 $18\sim$ 180 181 169 1655158 **令和03年** 区分 **令和02**

5. 地区别救急出場状况

5. 7	地区別 牧	む山場 へ							1							
	、一一	₩ ₩	火	自	水	交	労	運	_	加	自	急	そ			
	争	故種別		然		通	働	動	般		損		禄 靖	医師	資 機	そ
地				災		事	災	競	負		行		院		材 等	\mathcal{O}
区			111	·	-11-11-	Да/ .		·		/ -		, 	搬	搬	搬	tila
	区分 出場件数	合 計 902	災 4	害 2	難 4	故 24	害 10	<u>技</u>	<u>傷</u> 97	<u>害</u>	為 3	病 456	送 294	送	送	他1
築	不搬送	42	4	4	1 1	5 5	10	J	5 5	۷	J	24	294			1
館	搬送人員	861		2	3	19	10	5	92	3	3	432	292			1
若	出場件数	576	3	2	0	17	7	1	69	1	2	378	95			1
	不搬送	30	3			3			3		1	18	1			1
柳	搬送人員	546		2		14	7	1	66	1	1	360	94			
栗	出場件数	583	1			21	5	5	82	1	3	402	62			1
	不搬送	42	1			2			5		3	28	2			1
駒	搬送人員	544				22	5	5	77	1		374	60			
高	出場件数	177	1	1		11	5		22	2	1	130	4			
清	不搬送	10	1	1					2		1	5				
水	搬送人員	168				11	5		20	2		126	4			
_	出場件数	392	1			5	4	2	48		3	302	27			
34	不搬送	20	1						1			17	1			
迫	搬送人員	373				6	4	2	47		3	285	26			
瀬	出場件数	236	3			6	2	3	36		2	167	16			1
巾欠	不搬送	18	2						1		1	13				1
峰	搬送人員	219	1			7	2	3	35		1	154	16			
鴬	出場件数	107				5	1		23			78				
沢	不搬送	2				1						1				
100	搬送人員	105				4	1		23			77				
金	出場件数	309	2			11	2		57	2	6	227				2
成	不搬送	20	2			1			3		1	11				2
)3),	搬送人員	289				10	2		54	2	5	216				
志	出場件数	270	1			10	2		37	1	6	197	16			
波姫	不搬送	15	1			2	_		1		3	8				
	搬送人員	255				8	2		36	1	3	189	16			
花	出場件数	60	1			2	1		12		3	41				
山	不搬送	8	1						1		1	5				
	搬送人員	52				2	1		11		2	36				
高•	出場件数	7				3						4				
速管道外	不搬送	1										1				
	搬送人員	8	1.7	_	,	5	0.0	1.0	400	-	00	3				
合	出場件数	3, 619	17	5	4	115	39	16	483	9	29	2, 382	514			6
計	不搬送	208	16	1	1	14	0.0	1.0	22	10	11	131	6			6
μΙ	搬送人員	3, 420	1	4	3	108	39	16	461	10	18	2, 252	508			

6. 署所別救急出場状況

		177.CH												その	の他	
		事	火	自	水	交	労	運	_	加	自	急	転	医	資	そ
$ \cdot $		事 故 種 別		然		通	働	動	般		損		院	師	機 材	•
		別		災		事	災	競	負		行		搬	搬	等搬	の
署所別	区分	合計	災	害	難	故	害	技	傷	害	為	病	送	送	送	他
	出場件数	1, 126	7	2	2	38	11	6	118	2	5	678	256			1
栗原	不搬送	56	6		1	7			3		4	32	2			1
	搬送人員	1,072	1	2	1	33	11	6	115	2	1	646	254			
	出場件数	842	3	1		28	9	2	123	3	10	572	88			3
東	不搬送	46	3			3			4		1	32				3
	搬送人員	797		1		25	9	2	119	4	9	540	88			
	出場件数	718	6	1		22	7	3	107	2	7	467	95			1
北	不搬送	51	6			3			7		5	28	1			1
	搬送人員	669		1		21	7	3	100	2	2	439	94			
	出場件数	511		1	1	19	9	4	77	1	2	350	46			1
南	不搬送	34		1		1			7		1	21	2			1
	搬送人員	481			1	21	9	4	70	1	1	330	44			
	出場件数	422	1		1	8	3	1	58	1	5	315	29			
西	不搬送	21	1						1			18	1			
	搬送人員	401			1	8	3	1	57	1	5	297	28			
	出場件数	3, 619	17	5	4	115	39	16	483	9	29	2, 382	514			6
合計	不搬送	208	16	1	1	14			22		11	131	6			6
	搬送人員	3, 420	1	4	3	108	39	16	461	10	18	2, 252	508			

7. 性別•年齡別搬送状況

区分	10歳 未満	10歳 以上	20歳 以上	30歳 以上	40歳 以上	50歳 以上	60歳 以上	70歳 以上	80歳 以上	合計
男性	46	34	50	53	76	114	223	361	717	1, 674
女性	29	26	35	42	65	60	144	290	1, 055	1, 746
合計	75	60	85	95	141	174	367	651	1,772	3, 420

8. 傷病程度別搬送状況

区)	分	死亡	重症	中等症	軽症	その他	合計
性	<u>הם</u>	男	38	229	882	525		1,674
1/±	別	女	36	253	917	540		1,746
	計		74	482	1, 799	1, 065		3, 420

9. 収容所要時間状況 (覚知から医療機関に収容するまでに要した時間)

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
急	病			101	1, 537	596	18	2, 252
交通	事故		1		69	35	3	108
一般	負傷		3	19	305	128	6	461
その	他		2	22	386	184	5	599
計	•		6	142	2, 297	943	32	3, 420

10. 不搬送件数及び事由

事由	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
事山													
辞退(到着前)					1	1		2		2		1	7
辞退(到着後)	5	3	4	3	5	3	7	10	6	9	5	2	62
拒 否	1	2	2		5		1		4		2	2	19
明らかな死亡	10	8	4	9	7	4	4	4	6	9	8	9	82
他車(隊)搬送	1		1	2		2					1		7
傷病者なし		1		1	2		1		1	1	2	1	10
誤報いたずら					1	1					2		4
その他	1	1	3	2	1	3	2	1		1	2		17
合 計	18	15	14	17	22	14	15	17	17	22	22	15	208

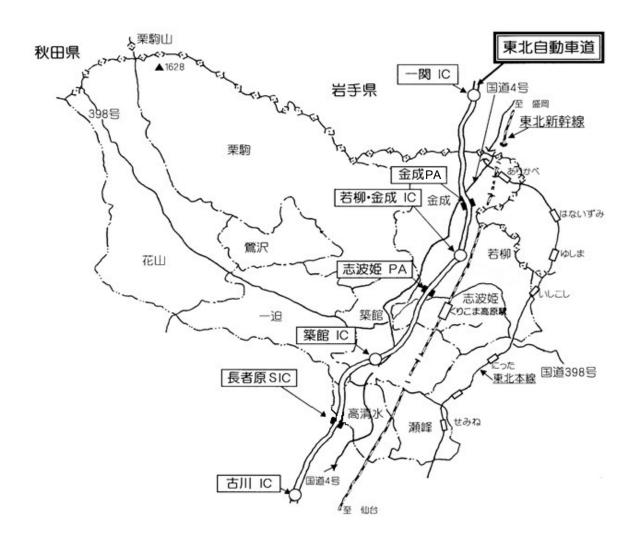
11. 救急隊員の行った応急処置件数

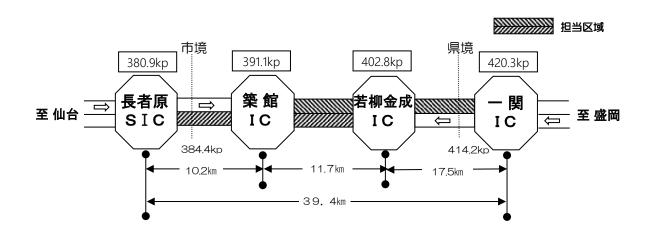
対領	事 故 種 別 象人員及び応急処置	急病	交通事故	一般負傷	その他	計
3	<u></u> 対 象 人 員	2, 252	108	461	599	3, 420
	上 血	9	7	75	17	108
		12	55	49	19	135
	人 工 呼 吸	17		3		20
	心 マ ッ サ ー ジ	4		2		6
•	心 肺 蘇 生	91	1	15	7	114
	酸 素 吸 入	692	12	52	133	889
	気 道 確 保	128	1	23	8	160
•	保温	20		3	4	27
応	被 覆	10	12	75	16	113
	在 宅 療 法 継 続	15			2	17
急	ショックパンツによる血圧保持					
•	除細動	9			1	10
処	薬 剤 投 与	39	1	8	5	53
	その他の応急処置	2, 187	106	450	591	3, 334
置	血 圧 測 定	2, 150	107	440	586	3, 283
	聴診器による心音・呼吸音の聴取	793	38	70	79	980
	血中酸素飽和度の測定	2, 166	107	447	591	3, 311
	心電図	2, 158	89	369	556	3, 172
	静脈路確保 (СРА前)	52	1	3	1	57
	静脈路確保(CPA後)	49	1	10	5	65
	血 糖 測 定	65		2	1	68
	ブード ウー糖 投 与	6		1		7
	計	10,672	538	2, 097	2, 622	15, 929

12. 事故種別·医療機関別搬送人員

	うち管外	25	614	20	85	1	745	1	5		9	11	23	26	619	20	91	12	892				768
111111111111111111111111111111111111111	λζ /	25	3, 199	20	85	1	3, 330	1	2		18	99	06	26	3, 204	20	103	29	3, 420				3, 420
他	うち管外	13	276	12	62		363		4		₩	2	12	13	280	12	63	2	375				375
4		13	496	12	62		583		4		4	8	16	13	200	12	99	8	299				299
第	うち管外	2	42	2	2		51							2	42	2	2		51				51
一般負傷	76/	2	440	2	2		449				П	11	12	2	440	2	3	11	461				461
· 放	ち管外	2	11	П			14							2	11	1			14				14
交通事故	<i>ν</i> .	2	104	П			107					П	1	2	104	1		П	108				108
煮	ち管外	2	285	5	21	1	317	1	1		2	4	11	9	286	2	26	5	328				328
顿	70	2	2, 159	2	21	1	2, 191	1	1		13	46	61	9	2, 160	2	34	47	2, 252				2, 252
事故種別		立	立	的	病院	診療所	4	江	77	的	病院	診療所	+	江	江	的	病院	診療所	4	院等) 他	+	
	開設者別	囯	公	\langle	4 4		111111111	囯	\Diamond	\Diamond	14 14		11111111	囯	公	公	14 14		111111111111111111111111111111111111111	接骨	6 3	1111111	√ □
	告示の別等		幸雨	公 原 区 瀬	11日藤	<u>米</u>			その他の医療機関							<u>-1</u>	<u>п</u>			4	:0:	他別	

13. 東北自動車道管轄区域





14. 東北自動車道への救急出場状況

No.	月日	覚知 時分	種別	発 生 場 所	傷病 者数	搬送先	事故等の概要
1	1月15日	12:02	交通	高速道路東北自動車 道下り393KP	3	栗原市 栗原市立栗原中央病院 栗原市 栗原市立栗原中央病院 栗原市	普通乗用車と大型トラックの衝突事 故により、傷病者3名発生したも の。
2	8月7日	9:44	急病	高速道路東北自動車 道上り金成パーキン グエリア	1	大崎市 大崎市民病院救命救急センター	トラック運転手が左下腹部痛がある もの。
3	8月18日	18:53	急病	高速道路東北自動車 道上り金成パーキン グエリア	1	栗原市 栗原市立栗原中央病院	胸苦感、後頭部、後頚部及び腰部の 痛みがあるもの。
4	8月27日	5:20	急病	高速道路東北自動車 道上り金成パーキン グエリア	1	一関市 岩手県立磐井病院	男児が発熱と痙攣があるもの。
5	9月10日	21:33	急病	高速道路東北自動車 道上り志波姫パーキ ングエリア	1		男児が発熱があり、ぐったりしてい るもの。
6	11月3日	17:33	交通	高速道路東北自動車 道下り402.5KP	2	栗原市 栗原市立栗原中央病院 栗原市 栗原市立栗原中央病院	停車中の道路標識車に軽自動車が追 突し、傷病者2名が発生したもの。

15. 年別救急出場状況及び搬送人員

15. 年足	<u> 沙狄</u> 杰山	<u> 場状況及</u>	この版法	人貝								
年	出場件数	搬送人員		0	500	1,000	1, 500	2,000	2,500	3,000	3, 500	4, 000
平成8年	1,830	1,827	平成8年									
平成9年	1,826	1, 788	平成9年									
平成10年	1, 961	1, 924	平成10年									
平成11年	2, 092	2, 075	平成11年									
平成12年	2, 260	2, 218	平成12年		_		_		1			
平成13年	2, 367	2, 314	平成13年		_							
平成14年	2, 344	2, 310	平成14年									
平成15年	2, 492	2, 446	平成15年	\equiv	=		_	_				
平成16年	2, 644	2, 590	平成16年		=		_	_				
平成17年	2, 865	2, 779	平成17年									
平成18年	2, 848	2, 773		-	_		_					
平成19年	2, 775	2, 709	平成18年	-								
平成20年	2, 840	2, 715	平成19年	-	_		_					
平成21年	2, 963	2, 858	平成20年	-	=		_	_				
平成22年	3, 287	3, 117	平成21年		_		_	_		_	.	
平成23年	3, 493	3, 335	平成22年		_							
平成24年	3, 473	3, 320	平成23年		_	_	_	_		_	т.	
平成25年	3, 393	3, 225	平成24年								т.	
平成26年	3, 536	3, 376	平成25年		-		-	-				
平成27年	3, 654	3, 529	平成26年									
平成28年	3, 601	3, 446	平成27年									
平成29年	3, 529	3, 338	平成28年		_		_	_			ж.	
平成30年	3, 463	3, 286	平成29年									
令和元年	3, 662	3, 465	平成30年									
令和2年	3, 268	3, 122	令和元年	-								
令和3年	3, 336	3, 161	令和2年	-								
令和4年	3, 619	3, 420		-								
			令和3年									
			令和4年									
						= 仕	場件数	■搬送	人員			

過去10年間の事故種別救急出場状況 / ホーー ポーロー ポーロー ポープ
、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、
難一故
5 1 1 224
3 227
5 4 223
\sim 1
9 5 234
5 1 257
15 1 224
8 246
14 6 216
1 4 217
16 182
5 170
28 2 189
1 1
20 2 143
9 147
13 3 137
6 2 140
17 5 4 115
1 4 3 108

17. 教急講習実施状況

18. 救助活動実施状況

件数	<u> </u>	活出内				救	活	うち			
人員等種 別	動 件 数	動 件 数	動延人員	活動人員	内救助隊員	助 人 員	活動車両台数	救工 作 助車	救急車	ポンプ が が が が ず が ず が ず ず ず ず ず ず ず ず ず り で り で り で り り り り り	その他
火 災											
交通事故	6	3	89	46	12	3	14	3	3	4	4
水難事故	3	2	41	24	10	2	9	2	2	1	4
風水害等自然災害	1	1	11	11	3	6	5	1		1	3
機械による 事 故	1	1	11	11	3	1	4	1	1	1	1
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	5	3	64	37	21	3	12	3	2	2	5
令和4年	16	10	216	129	49	15	44	10	8	9	17
令和3年	20	13	287	168	44	15	54	10	15	12	17
令和2年	32	20	461	296	93	28	89	17	26	16	32
令和元年	36	26	524	378	123	42	119	20	35	22	42
平成30年	30	23	394	265	85	23	85	15	23	19	28
平成29年	38	23	542	301	88	27	96	21	31	22	22
平成28年	19	12	269	148	42	15	48	9	16	10	13
平成27年	33	17	447	232	73	23	75	17	25	14	18

19. 救助隊使用資機材等保有状況

令和5年4月1日現在

種 別	品 名	数量	種 別	品 名	数量
	かぎ付きはしご	1	呼吸保護用器具	送排風機	2
	三連はしご			耐電手袋	4
	金属製折りたたみはしご又は ワイヤーはしご	2		耐電衣	3
一般救助用器具	空気式救助マット	2		耐電ズボン	3
	救命索発射銃	2		耐電長靴	3
	サバイバースリング又は 救助用縛帯	5	隊員保護用器具	防塵メガネ	15
	平担架	2		携帯警報器	3
	油圧ジャッキ	1		防毒マスク	10
	油圧スプレッダー	1		耐電ヘルメット	3
	可搬ウィンチ	3		陽圧式化学防護服	2
重量物排除用器具	マンホール救助器具	1		化学防護服	10
	マット型空気ジャッキー式	3	除染用器具	背負蓄圧式噴霧器	2
	大型油圧スプレッダー	2		救命ボート	3
	緊急救出救助用ジャッキ	2	小类杂 用 田 田 目	船外機	2
	油圧切断機	4	水難救助用器具	救命胴衣	17
	エンジンカッター	2		救命浮環	6
切断用器具	ガス溶断器	1	山岳救助用器具	バスケット型担架	3
	チェーンソー	3		画像探索機	1
	鉄線カッター	3		地中音響探知機	1
	大型油圧切断機	2	高度救助用器具	熱画像直視装置	1
	空気切断機	3		救命浮環 具 バスケット型担架 画像探索機 地中音響探知機	1
	万能斧	4		地震警報機	1
破壊用器具	削岩機	3		投光器一式	1
	ハンマー	5		携带投光器	10
検知・測定用器具	可燃性ガス測定器			携帯拡声器	1
	放射線測定器	2	その他の 救助用器具	携帯無線機	1
	有毒ガス測定器	4	V 747/14 HH 2 (応急処置用セット	2
	空気呼吸器	54		緩降機	1
	空気補充用ボンベ	100		発電機	1
呼吸保護用器具	酸素呼吸器	10			
	エアラインマスク	1			
	簡易呼吸器	3			