



< 第 47 回 消防救助技術関東地区指導会 (東京都) >



< JR 人身事故対応訓練 >

# 警 防 編

救急活動

救 急 出 場 の 概 要

(平成30年中)

区 分	総 数	事 故 種 別											
		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	
出場件数総数	10,990	13		1	693	80	42	1,919	21	63	6,742	1,416	
搬送人員総数	10,495	11			738	79	42	1,852	20	42	6,334	1,377	
出 場 件 数	平成30年	10,990	13		1	693	80	42	1,919	21	63	6,742	1,416
	平成29年	10,541	14		2	685	91	59	1,807	28	82	6,518	1,255
	増 減	449	△ 1		△ 1	8	△ 11	△ 17	112	△ 7	△ 19	224	161
搬 送 人 員	平成30年	10,495	11			738	79	42	1,852	20	42	6,334	1,377
	平成29年	10,057	9		1	740	91	59	1,715	24	48	6,134	1,236
	増 減	438	2		△ 1	△ 2	△ 12	△ 17	137	△ 4	△ 6	200	141

消 防 署 別 救 急 出 場 件 数

(平成30年中)

項 目 署 別	総 数	事 故 種 別										
		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
総 数	10,990	13		1	693	80	42	1,919	21	63	6,742	1,416
小 諸 消 防 署	2,035	4			121	14	9	283	2	16	1,356	230
佐 久 消 防 署	3,035	3			231	24	15	501	6	12	1,974	269
軽 井 沢 消 防 署	1,633	1		1	124	14	4	398	5	8	955	123
北 部 消 防 署	1,275	3			35	8	2	179	3	8	657	380
川 西 消 防 署	1,336				76	6	4	283	1	7	886	73
南 部 消 防 署	993	1			51	12	7	166	1	3	476	276
御 代 田 消 防 署	683	1			55	2	1	109	3	9	438	65

## 市町村別救急出場件数

(平成30年中)

項目 市町村別	総 数	事 故 種 別											
		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	
総 数	10,990	13		1	693	80	42	1,919	21	63	6,742	1,416	
小 諸 市	2,059	2			120	15	9	277	2	15	1,381	238	
佐 久 市	4,714	8			277	30	18	752	9	22	2,945	653	
南 佐 久 郡	佐久穂町	440			15	3	1	99		2	265	55	
	小海町	467			20	1	3	61			161	221	
	川上村	232			13	7		40	1		128	43	
	南牧村	187			17	3	4	41		2	113	7	
	南相木村	39			1	1		11			26		
北 佐 久 郡	北相木村	50						7			38	5	
	軽井沢町	1,664	2		1	135	14	4	403	5	7	970	123
	御代田町	613			40	1	2	96	3	11	402	58	
立科町	484	1		36	3		121	1	4	305	13		
上信越自動車道	24				15	1		2			6		
中部横断自動車道	5				4						1		
管 轄 外	12					1	1	9			1		

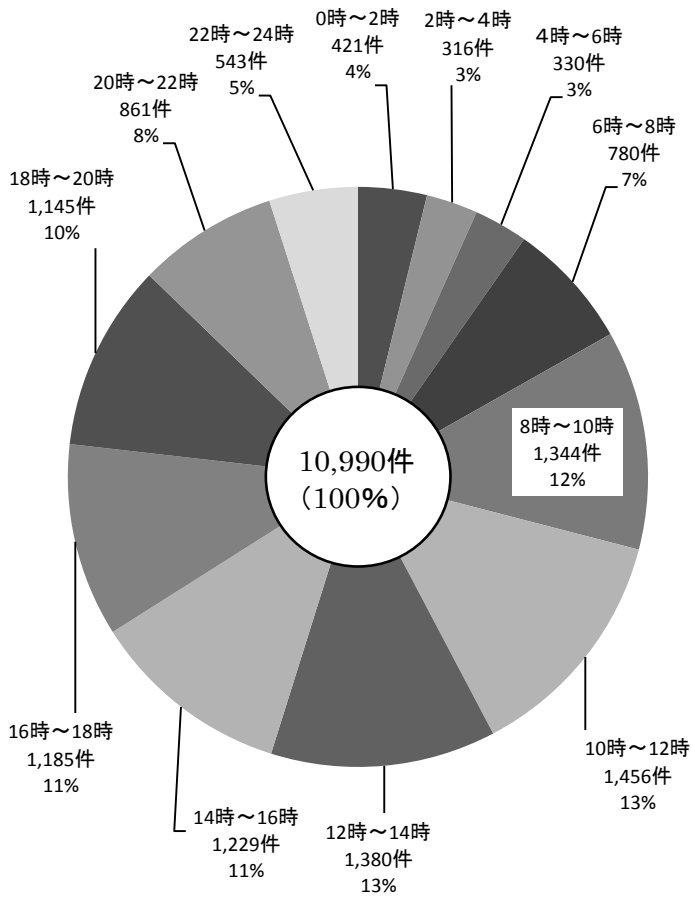
※ 管轄外出場件数は、上記以外の市町村。

## 月 別 救 急 出 場 件 数

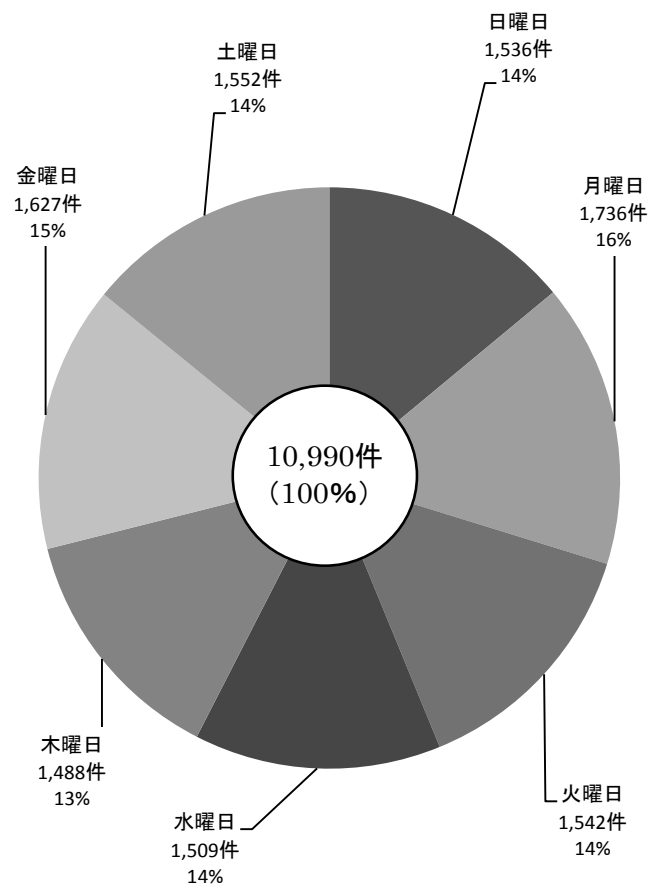
(平成30年中)

区分 月 別	総 数	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
総 数	10,990	13		1	693	80	42	1,919	21	63	6,742	1,416
1 月	1,011	1			39	7	3	191	1	11	634	124
2 月	848	2			42	8	4	179	2	2	475	134
3 月	867	4		1	46	7	3	142	2	7	537	118
4 月	813	5			56	6	3	129	1	5	494	114
5 月	845				56	5	3	153	2	5	508	113
6 月	789				56	9	8	135		3	475	103
7 月	1,076				74	4	4	161	5	3	710	115
8 月	1,128				86	8	5	202	2	8	686	131
9 月	844				53	6	2	151	1		520	111
10 月	887	1			64	8	3	147	2	3	536	123
11 月	921				56	7	3	162	2	8	581	102
12 月	961				65	5	1	167	1	8	586	128

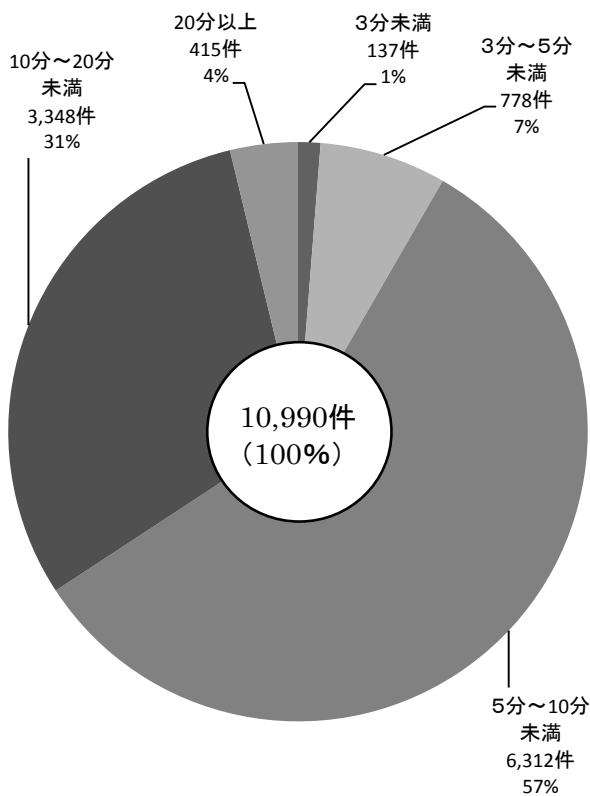
### 時間別救急出場状況



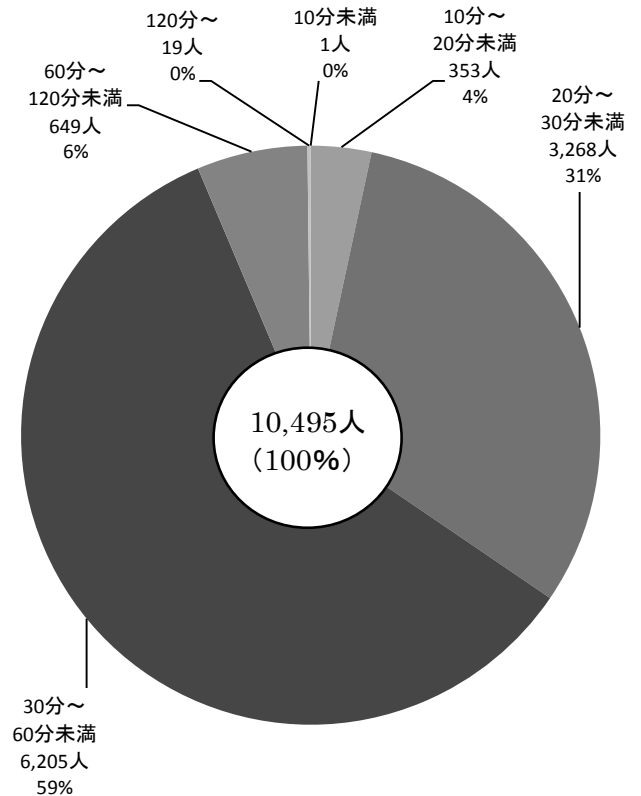
### 曜日別救急出場状況



### 現場到着所要時間別状況



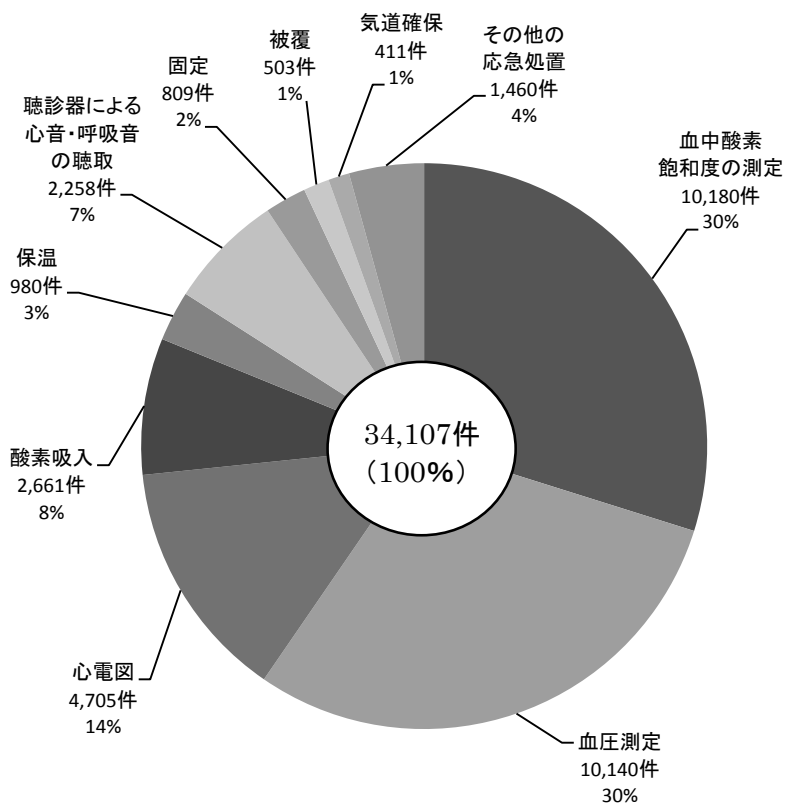
### 医療機関までの所要時間別状況



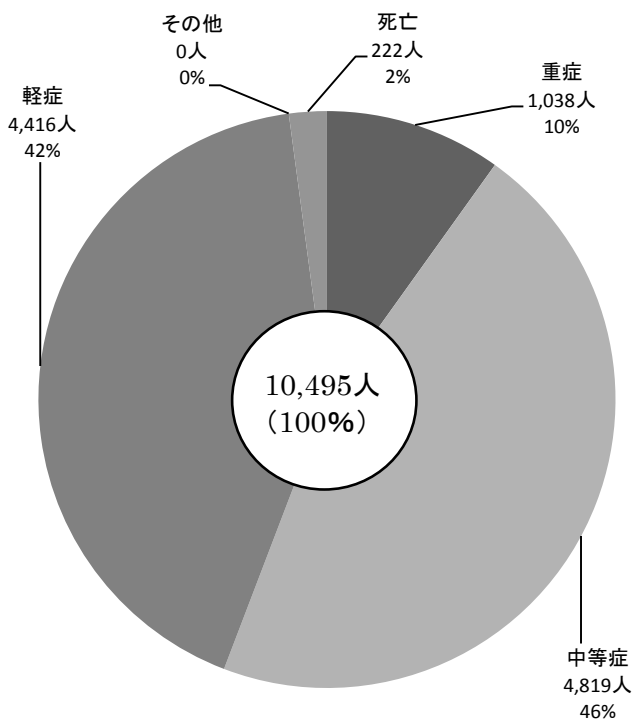
## 救急隊員の応急処置実施状況

救急搬送人員10,495人のうち、死亡、重等症、中等症の傷病者は6,079人で、その割合は全体の58%となり、入院加療を必要としない軽症等の傷病者は、4,416人(42%)となっている。

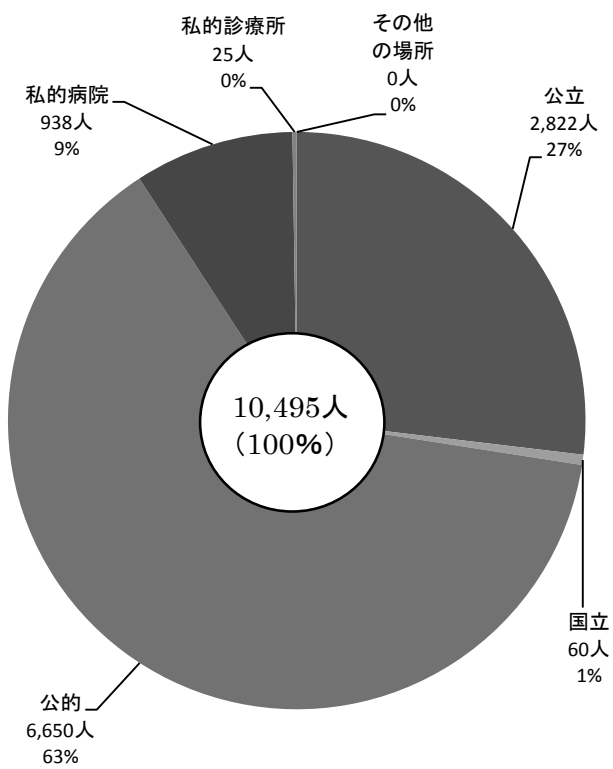
救急隊員が行った傷病者への応急処置件数は、34,107件である。その内容は、血中酸素飽和度測定が10,180件(30%)、血圧測定10,140件(30%)、と最も多く、次いで心電図4,705件(14%)、酸素吸入2,661件(8%)の順となっている。



## 傷病程度別搬送人員状況



## 医療機関別搬送人員状況



## ドクターヘリ・ドクターカー出動状況

(平成30年中)

区 分	総 数	事 故 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	そ の 他	
ド ク タ ー ヘ リ	出動件数	126	1			20	8	1	37			55	4
	搬送人員	109	1			16	6	1	33			48	4
ド ク タ ー カ ー	出動件数	89				19			10		3	57	
	搬送人員	79				17			9		2	51	

## 応急手当普及啓発活動の状況

応急手当の普及啓発活動推進に関する実施要綱の制定及び救急業務実施基準の一部改正(平成5年3月30日付け自治省消防庁通知)に基づき、応急手当指導員資格取得講習は隔年、応急手当普及員資格取得講習は順次実施していく。

上級救命講習会及び普通救命講習会を地域住民等対象に実施し、3年間有効な修了証を交付した。

(平成30年中)

区 分 (講習時間)	回 数	認 定 証 交 付 数	修 了 証 交 付 数
応急手当指導員資格取得講習 (8時間)	0 回		
応急手当普及員資格取得講習(24時間)	1 回	6 名	
上 級 救 命 講 習 (8時間)	3 回		62 名
普 通 救 命 講 習 I (3時間)	126 回		1,868 名
普 通 救 命 講 習 II (4時間)	2 回		12 名
普 通 救 命 講 習 III ※ (3時間)	3 回		18 名
累 計	135 回	6 名	1,960 名

※普通救命IIIとは、平成24年に新設した講習で、主に小児、乳児等を対象とした応急手当を学ぶもの

## 救助活動

### 救助出動の概要

平成30年中における救助出動の状況は、出動件数 70件、活動件数 48件、救助人員 53人でした。

事故種別ごとに出動件数で最も多いのは、「交通事故」の 42件で全体の 60%を占め、次いで「その他の事故」19件(27%)で、以下「水難事故」4件(6%)の順であった。

救助人員については、「交通事故」が最も多く、28人で全体の53%を占め、次いで「その他の事故」の16人(30%)、以下「水難事故」4人(8%)の順であった。

#### 事故種別発生場所別出動件数・活動件数・救助人員の状況

(平成30年中)

区分 項目		総 数	火 災		交 通 事 故	水 難 事 故	自 然 風 水 害 等 害	機 械 に よ る 事 故	建 物 等 に よ る 事 故	ガ ス 欠 及 び	破 裂 事 故	そ の 他 の 事 故
			建 物	建 物 以 外								
出 動 件 数		70			42	4		3	2			19
屋 内	住 居	3							1			2
	その他の屋内	1						1				
屋 外	高速自動車道	4			4							
	その他道路	34			34							
	内 水 面	8			2	3						3
	外 水 面											
外	山 岳	5										5
	その他の屋外	13			1	1		2	1			8
	地 下											
	そ の 他	2			1							1
活 動 件 数		48			24	4		2	2			16
屋 内	住 居	3							1			2
	その他の屋内	1						1				
屋 外	高速自動車道	2			2							
	その他道路	18			18							
	内 水 面	8			2	3						3
	外 水 面											
外	山 岳	4										4
	その他の屋外	10			1	1		1	1			6
	地 下											
	そ の 他	2			1							1
救 助 人 員		53			28	4		2	3			16
屋 内	住 居	4							2			2
	その他の屋内	1						1				
屋 外	高速自動車道	3			3							
	その他道路	21			21							
	内 水 面	8			2	3						3
	外 水 面											
外	山 岳	4										4
	その他の屋外	10			1	1		1	1			6
	地 下											
	そ の 他	2			1							1

## 消 防 署 別 救 助 出 動 状 況

(平成30年中)

項 目 署 別	総 数	火 災		交 通 事 故	水 難 事 故	自 然 風 水 害 等 害	機 械 に よ る 事 故	建 物 等 に よ る 事 故	ガ ス 及 酸 欠 事 故 び	破 裂 事 故	そ の 他 の 事 故
		建 物	建 物 以 外								
総 数	70			42	4		3	2			19
小 諸 消 防 署	14			9			1	1			3
佐 久 消 防 署	11			10							1
軽 井 沢 消 防 署	7			2	1			1			3
北 部 消 防 署	5			3	2						
川 西 消 防 署	12			7			2				3
南 部 消 防 署	10			5	1						4
御 代 田 消 防 署	11			6							5

## 消 防 車 両 等 の 現 有 状 況

(平成31年4月1日現在)

車 種 署 別	総 数	ポ ン プ 車						そ の 他					
		消 防 ポ ン プ 自 動 車	水 槽 付 消 防 ポ ン プ 車	化 学 消 防 車	水 槽 車	小 型 動 力 積 載 車	は し ご 自 動 車	高 規 格 救 急 自 動 車	救 助 工 作 車	林 野 火 災 工 作 車	指 令 車	防 火 広 報 車 等	資 器 材 積 載 車
総 数	64	5	8	1	4		1	16	3	1	8	15	2
消 防 本 部	4						1				1	2	
小 諸 消 防 署	9		2					2	1		1	2	1
佐 久 消 防 署	10		1	1	1			3	1		1	2	
軽 井 沢 消 防 署	9	1	1		1			2			1	2	1
北 部 消 防 署	8	1	1					2	1		1	2	
川 西 消 防 署	8	1	1		1			2			1	2	
南 部 消 防 署	10	1	1		1			3		1	1	2	
御 代 田 消 防 署	6	1	1					2			1	1	



## 消防車両等の配置状況 I

(平成31年4月1日現在)

署別	車両種別	車種	登録番号	ポンプ性能等	登録年月日	経過年数
消防本部	指令車	トヨタ ヴァンガード	長野 831 や 119		H21.7.3	9年
	はしご自動車	日野 プロフィア	長野 831 ま 119		H20.2.1	11年
	災害対応支援車	トヨタ ハイエース	長野 800 さ 8850		H20.10.15	10年
	連絡車	ニッサン セレナ	長野 501 ふ 6639		H29.7.20	1年
小諸消防署	指令車	トヨタ ハイエース	長野 800 す 1544		H25.11.26	5年
	水槽付消防ポンプ自動車	日野 レンジャー	長野 800 さ 7745	A-2級	H19.2.13	12年
	水槽付消防ポンプ自動車	日野 レンジャー	長野 800 は 1124	A-2級	H28.3.3	3年
	救助工作車	日野 レンジャー	長野 800 は 844	II型	H24.1.20	7年
	資器材積載車	日野 デュトロ	長野 831 ん 119		H17.12.8	13年
	高規格救急自動車	トヨタ ハイメディック	長野 800 す 2627		H27.12.18	3年
	高規格救急自動車	トヨタ ハイメディック	長野 800 さ 9343		H21.9.18	9年
	防火広報車	トヨタ ウイッシュ	長野 800 さ 9917		H22.9.2	8年
	資器材運搬車	スズキ キャリイ	長野 480 せ 5559		H27.6.19	3年
佐久消防署	指令車	ホンダ ステップワゴン	長野 800 す 350		H23.7.29	7年
	化学消防車	日野 レンジャー	長野 800 は 811	A-2級	H23.3.28	8年
	水槽付消防ポンプ自動車	日野 レンジャー	長野 800 は 924	A-2級	H25.2.15	6年
	水槽車	日野 プロフィア	長野 800 は 1235	B-2級	H30.3.16	1年
	救助工作車	日野 レンジャー	長野 831 む 119	II型	H20.10.3	10年
	高規格救急自動車	トヨタ ハイメディック	長野 800 さ 9341		H21.9.18	9年
	高規格救急自動車	トヨタ ハイメディック	長野 800 す 1635		H26.2.26	5年
	高規格救急自動車	トヨタ ハイメディック	長野 830 せ 2002		H14.9.6	16年
	防火広報車	トヨタ RAV4	長野 800 す 408		H23.9.9	7年
防火広報車	トヨタ ピクシスバン	長野 880 あ 1496		H29.7.26	1年	
軽井沢消防署	指令車	トヨタ アルファード	長野 830 さ 1608		H16.8.23	14年
	水槽付消防ポンプ自動車	日野 レンジャー	長野 800 は 847	A-2級	H24.2.7	7年
	消防ポンプ自動車	日野 デュトロ	長野 800 さ 2192	A-2級	H13.1.15	18年
	水槽車	日野 プロフィア	長野 830 さ 2212	B-2級	H22.12.14	8年
	資器材積載車	日野 デュトロ	長野 800 さ 7764		H19.2.23	12年
	高規格救急自動車	トヨタ ハイメディック	長野 800 す 3565		H29.12.8	1年
	高規格救急自動車	トヨタ ハイメディック	長野 800 さ 9345		H21.9.18	9年
	資器材運搬車	トヨタ ダイナ	長野 800 す 4115		H31.2.1	0年
	防火広報車	トヨタ ピクシス	長野 880 あ 1024		H25.9.27	5年

## 消防車両等の配置状況 Ⅱ

(平成31年4月1日現在)

署別	車 両 種 別	車 種	登 録 番 号	ポンプ 性能等	登録年月日	経過 年数
北 部 消 防 署	指 令 車	トヨタ エスティマ	長野 800 さ 8145		H19.9.21	11 年
	水槽付消防ポンプ自動車	日 野 レンジャー	長野 800 は 1188	A-2級	H29.2.16	2 年
	消 防 ポ ン プ 自 動 車	日 野 デュトロ	長野 830 の 119	A-2級	H13.2.15	18 年
	救 助 工 作 車	いすゞ エルフ	長野 88 す 2061		H9.1.24	22 年
	高規格救急自動車	トヨタ ハイメディック	長野 800 す 2090		H27.2.9	4 年
	高規格救急自動車	トヨタ ハイメディック	長野 800 さ 9344		H21.9.18	9 年
	防 火 広 報 車	ニッサン エクストレイル	長野 800 す 851		H24.6.29	6 年
	資 器 材 運 搬 車	スズキ キャリイ	長野 480 す 4339		H26.5.29	4 年
川 西 消 防 署	指 令 車	三 菱 デリカ	長野 800 す 2572		H27.11.24	3 年
	水槽付消防ポンプ自動車	日 野 レンジャー	長野 800 は 988	A-2級	H26.2.13	5 年
	消 防 ポ ン プ 自 動 車	日 野 レンジャー	長野 800 す 1132	A-2級	H25.1.16	6 年
	水 槽 車	日 野 プロフィア	長野 830 す 2015	B-2級	H27.12.15	3 年
	高規格救急自動車	トヨタ ハイメディック	長野 800 さ 9924		H22.9.10	8 年
	高規格救急自動車	トヨタ ハイメディック	長野 830 す 2018		H30.11.15	0 年
	防 火 広 報 車	ダイハツ アトレー	長野 880 あ 317		H19.8.31	11 年
	資 器 材 運 搬 車	トヨタ ダイナ	長野 800 す 4116		H31.2.1	0 年
南 部 消 防 署	指 令 車	トヨタ クルーガー	長野 801 は 1		H17.10.11	13 年
	水槽付消防ポンプ自動車	日 野 レンジャー	長野 800 は 982	A-2級	H26.1.23	5 年
	消 防 ポ ン プ 自 動 車	日 野 デュトロ	長野 800 さ 9016	A-2級	H21.2.20	10 年
	水 槽 車	日 野 レンジャー	長野 800 は 851	B-2級	H24.2.20	7 年
	林野火災工作車	日 野 デュトロ	長野 800 す 1090		H24.12.11	6 年
	高規格救急自動車	トヨタ ハイメディック	長野 800 さ 9925		H22.9.10	8 年
	高規格救急自動車	トヨタ ハイメディック	長野 800 す 2031		H26.12.16	4 年
	高規格救急自動車	トヨタ ハイメディック	長野 800 す 3070		H28.11.25	2 年
	防 火 広 報 車	トヨタ ハイエース	長野 800 す 3992		H30.11.15	0 年
	資 器 材 運 搬 車	スズキ キャリイ	長野 480 た 5081		H29.5.29	1 年
御 代 田 消 防 署	指 令 車	トヨタ ハイエース	長野 800 さ 8140		H19.9.19	11 年
	水槽付消防ポンプ自動車	日 野 レンジャー	長野 800 は 1054	A-2級	H27.1.8	4 年
	消 防 ポ ン プ 自 動 車	日 野 デュトロ	長野 831 の 119	A-2級	H18.1.19	13 年
	高規格救急自動車	トヨタ ハイメディック	長野 800 さ 8845		H20.10.10	10 年
	高規格救急自動車	トヨタ ハイメディック	長野 800 す 3111		H28.12.16	2 年
	防 火 広 報 車	マツダ スクラムワゴン	長野 880 あ 656		H22.7.26	8 年

## 公設水利状況（市町村別）

（平成31年4月1日現在）

項目 市町村別		消 火 栓			防 火 水 槽		
		合 計	基 準	基 準 外	合 計	40 m <sup>3</sup> 以上	40 m <sup>3</sup> 未 満
総 数		8,019	2,624	5,395	1,243	754	489
小諸消防署	小諸市	1,364	200	1,164	243	120	123
佐久消防署	佐久市	1,758	947	811	201	119	82
軽井沢消防署	軽井沢町	889	495	394	104	7	97
北部消防署	佐久市	437	101	336	27	12	15
	佐久穂町	497	160	337	83	58	25
	小 計	934	261	673	110	70	40
川西消防署	佐久市	745	158	587	107	59	48
	立科町	662	224	438	135	101	34
	小 計	1,407	382	1,025	242	160	82
南部消防署	小海町	445	46	399	49	38	11
	川上村	243		243	96	90	6
	南牧村	205		205	71	71	
	南相木村	123	17	106	19	17	2
	北相木村	76	76		16	16	
	小 計	1,092	139	953	251	232	19
御代田消防署	御代田町	575	200	375	92	46	46