

救 急



救急車

1 救 急 統 計

(1) 応急手当普及啓発活動状況

	普通救命講習		その他の救急講習	
令和5年	17 回	274 人	9 回	171 人
累 計(平成6年以降)	521 回	8,629 人	481 回	15,887 人

(2) 月別出動状況

区分 月別	出 動 件 数	搬 送 件 数	不 搬 送 件 数	搬 送 人 員	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	転 院	そ の 他
1月	93	84	9	84				(3) 6		1	19			(5) 50	15	(1) 2
2月	77	69	8	69				(1) 1	3	1	6			(4) 48	15	(3) 3
3月	79	75	4	75	1						12	1	(1) 2	(1) 47	13	(2) 3
4月	91	87	4	87			(1) 1	2	2		(1) 11				53	(2) 20
5月	93	86	7	86			(1) 1	2	1	1	9			(2) 60	(1) 16	(3) 3
6月	113	103	10	106			(1) 1	4	1		(1) 8		1	(4) 77	17	(4) 4
7月	88	79	9	79				(1) 4			14			(6) 54	14	(2) 2
8月	114	104	10	105				4	1		11	(1) 1		(5) 80	12	(4) 5
9月	91	83	8	83				(1) 6	2	1	(1) 10		(1) 2	(3) 57	11	(2) 2
10月	87	79	8	80				(1) 7		1	13		2	(2) 45	14	(5) 5
11月	101	92	9	93				4	1		12		(1) 1	(5) 67	12	(3) 4
12月	136	126	10	126				(2) 5			(1) 22			(4) 82	24	(3) 3
計	1,163	1,067	96	1,073	1		(3) 3	(9) 45	11	5	(4) 147	(1) 2	(3) 8	(41) 720	(1) 183	(34) 38
比率	100%				0.1%		0.3%	3.9%	0.9%	0.4%	12.6%	0.2%	0.7%	61.9%	15.7%	3.3%

(注) 以下の各表の()の数は内数とし、不搬送を示す。

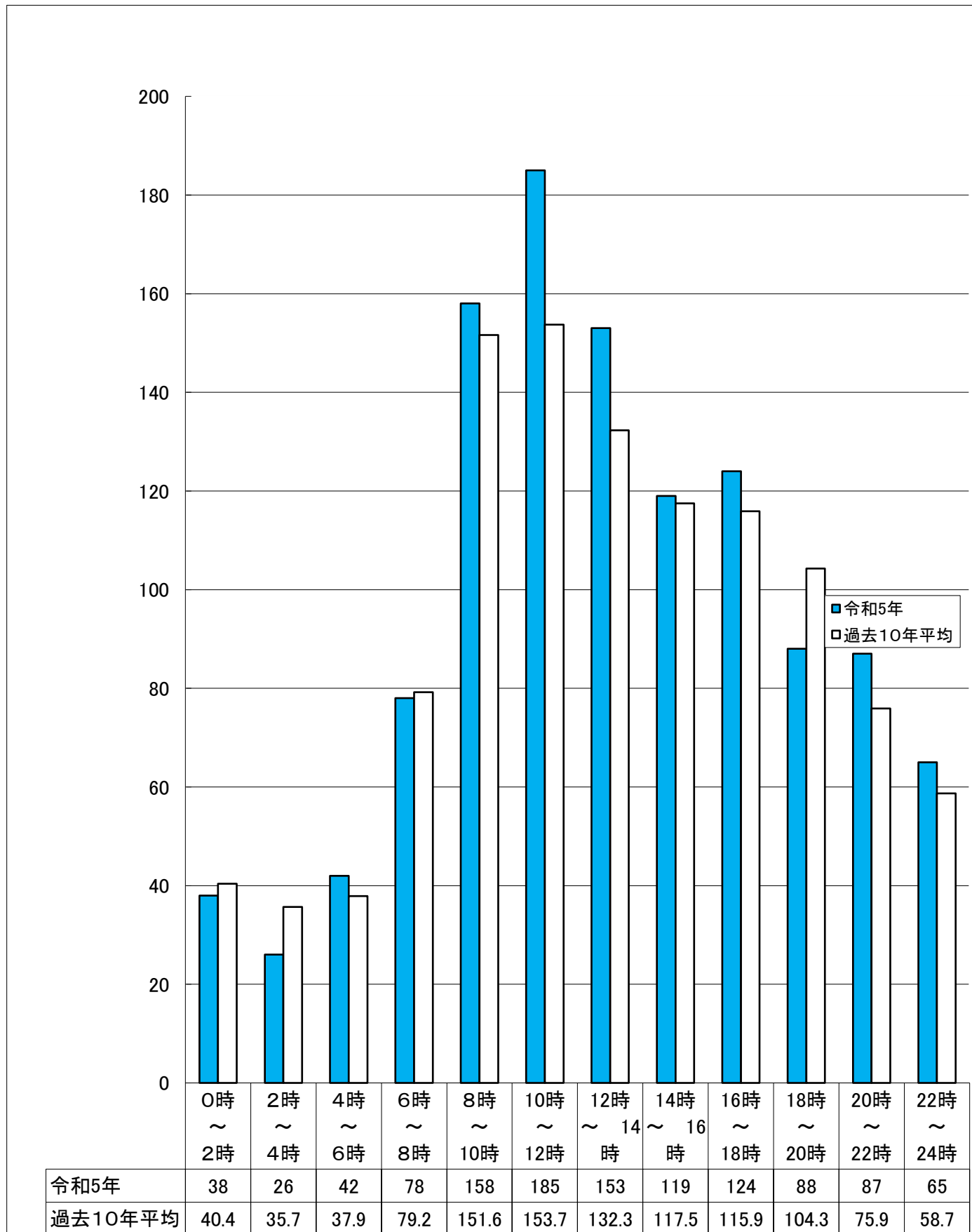
(3) 曜日別出勤状況

種 別 曜 日	計	比 率	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	転 院	そ の 他
月	182	15.6%	1		1	9	1		18		2	115	29	6
火	165	14.2%			1	9	1		20			103	26	5
水	174	15.0%				5	3		26		1	100	31	8
木	152	13.1%				5	1		18		2	98	21	7
金	200	17.2%				11	3	1	35		1	111	36	2
土	160	13.7%			1	1	2	3	13	1	1	113	21	4
日	130	11.2%				5		1	17	1	1	80	19	6
計	1,163	100%	1		3	45	11	5	147	2	8	720	183	38

(4) 覚知別出勤状況

種 別 覚知別	計	比 率	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	転 院	そ の 他
119番	294	25.2%	1			6			42		1	236	3	5
携帯119	386	33.2%				17	6	4	59	1	5	276	1	17
直収電話	201	17.3%				1	3	1	34			153	6	3
加入電話	255	21.9%			3	15	1		8	1	2	44	173	8
自己覚知	1	0.1%				1								
駆け付け	3	0.3%					1		1			1		
緊急通報装置	14	1.2%				1			2			7		4
NEXCO専用電話	2	0.2%				1						1		
消防無線	6	0.5%				3			1			1		1
その他	1	0.1%										1		
計	1,163	100%	1		3	45	11	5	147	2	8	720	183	38

(5) 救急出動の時間別件数調



(6) 年齢区分別搬送人員状況

事故種別 年齢区分	計	比 率	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	転 院	そ の 他
新 生 児														
乳 幼 児	20	1.9%							6			13	1	
少 年	12	1.1%				3		2	2			4	1	
成 人	224	20.9%				26	6	3	17		5	131	34	2
高 齢 者	817	76.1%	1			13	5		118	1		531	146	2
計	1,073	100%	1			42	11	5	143	1	5	679	182	4
比 率		100%	0.1%			3.9%	1.0%	0.5%	13.3%	0.1%	0.5%	63.3%	17.0%	0.3%

(注) 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18歳未満
成 人～満18歳以上満65歳未満
高齢者～満65歳以上

(7) 傷病程度別搬送人員状況

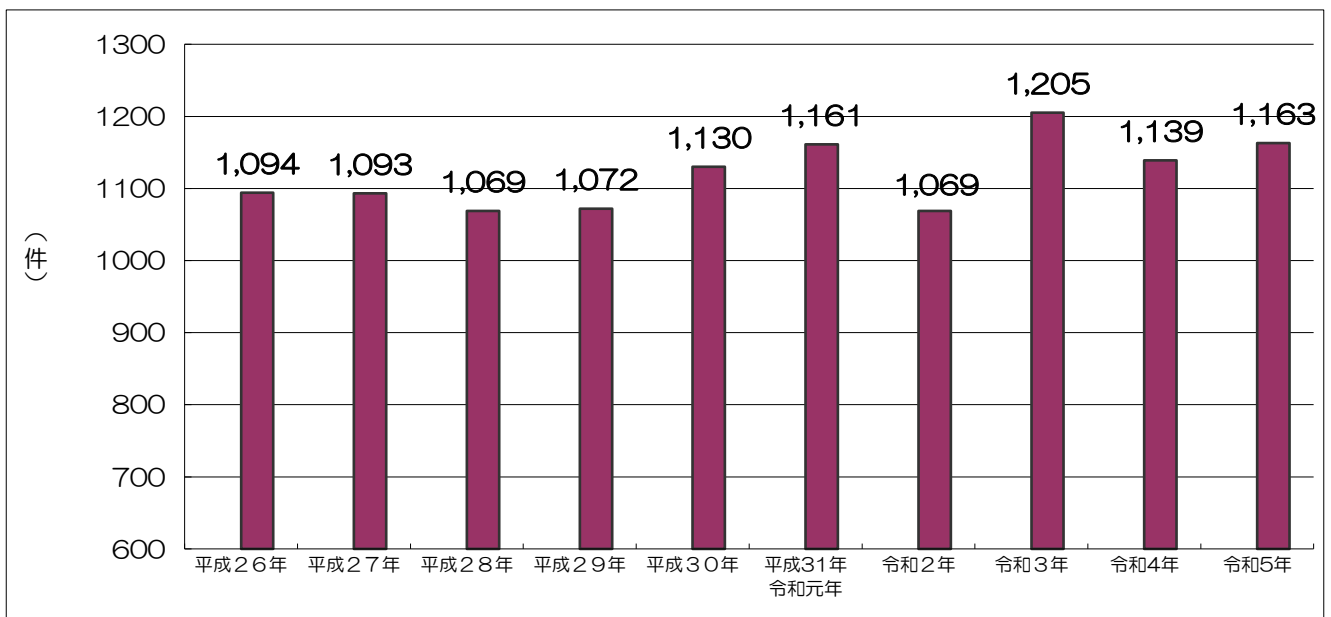
事故種別 傷病程度	計	比 率	火 災	自 然 災 害	水 難	交 通 事 故	労 働 災 害	運 動 競 技	一 般 負 傷	加 害	自 損 行 為	急 病	転 院	そ の 他
死 亡(人)	53	4.9%	1						2			43	6	1
重 症(人)	135	12.6%				4			14		1	66	47	3
中等症(人)	407	37.9%				2	2	2	50			236	115	
軽 症(人)	478	44.6%				36	9	3	77	1	4	334	14	
その他(人)														
計	1,073	100%	1			42	11	5	143	1	5	679	182	4
比 率		100%	0.1%			3.9%	1.0%	0.5%	13.3%	0.1%	0.5%	63.3%	17.0%	0.3%

(注) 死 亡～初診時において死亡確認
重症～3週間以上の入院加療をしたもの
中等症～重症又は軽症以外のもの
軽症～入院加療無し
その他～傷病程度がないもの

(8) 過去10年間の出動状況

区分 年別	出 動 件 数	搬 送 件 数	不 搬 送 件 数	搬 送 人 員	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	転 院	そ の 他
平成26年	1,094	1,014	80	1,024				55	8	2	139	2	8	632	208	40
平成27年	1,093	1,026	67	1,042	1			53	5	4	121	3	11	651	194	50
平成28年	1,069	1,011	58	1,027	3			47	9	3	171		7	617	167	45
平成29年	1,072	972	100	990	3			46	3	4	155	4	9	611	163	74
平成30年	1,130	1,046	84	1,059	2			44	8	6	152	4	8	681	165	60
平成31年 令和元年	1,161	1,068	93	1,077	2			32	15	3	152	3	16	676	204	58
令和2年	1,069	974	95	975				28	5	3	140	4	8	645	183	53
令和3年	1,205	1,130	75	1,139	2			52	6	3	197	2	6	691	199	47
令和4年	1,139	1,061	78	1,066	2			36	11	1	175	2	11	670	188	43
令和5年	1,163	1,067	96	1,073	1		3	45	11	5	147	2	8	720	183	38
合 計	11,195	10,369	826	10,472	16		3	438	81	34	1,549	26	92	6,594	1,854	508

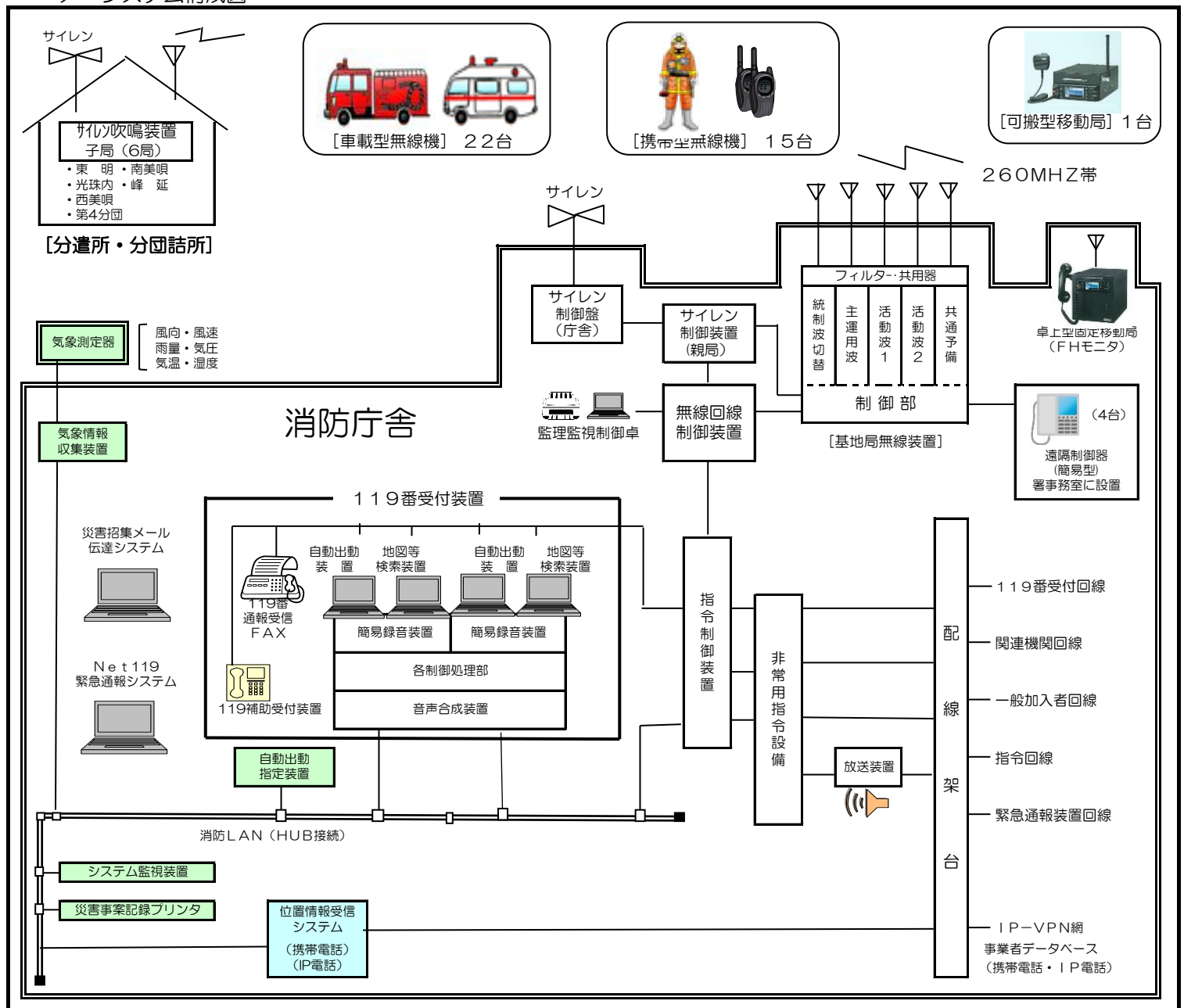
出動件数推移表



2 消防通信施設

(1) 消防緊急通信指令施設

ア システム構成図



イ 機器構成

1	指令装置		8	災害招集メール伝達システム	1
	(1) 自動出動指定装置	2	9	Net 119緊急通報システム	1
	(2) 地図等検索装置	2	10	テレビモニター	
	(3) 非常用指令設備	1		(1) 気象観測データ用	1
	(4) 指令制御装置	1		(2) 車両状況表示用	1
	(5) 災害事案記録プリンタ	1	11	デジタル無線装置	
	(6) 順次指令装置	1		(1) 基地局無線装置	1
	(7) 災害状況等自動案内装置	1		(2) サイレン制御装置 (親局)	1
	(8) 音声合成装置	1		(3) サイレン吹鳴装置 (子局)	6
	(9) 配線架台	1		(4) 遠隔制御器	4
2	気象情報収集装置	1		(5) 卓上型固定移動局	1
3	システム監視装置	1		(6) 車載型無線機	22
4	簡易録音装置	2		(7) 携帯型無線機	15
5	位置情報受信システム (携帯電話・IP型)	1		(8) 可搬型移動局	1
6	119番通報受信FAX	1	12	放送装置	1
7	119番補助受付装置	1			

(2) 消防救急デジタル無線の概要

種 別	配 置 別		呼 出 名 称		CH数	出力 (W)	
基 地 局	超短波無線電話 美唄市消防本部		びばい しょうぼう		6 CH	20W	
陸 上 移 動 局	車載型無線機 (分離型)	水 槽 車 (1号車)	び ば い	1	12 CH	5W	
		化 学 車 (3号車)	び ば い	3			
		救 助 工 作 車 (4号車)	び ば い	4			
		大 型 水 槽 車 (5号車)	び ば い	5			
		は し ご 車 (6号車)	び ば い	6			
		予 備 車	び ば い	7			
		搬 送 車	び ば い	8			
		査 察 車	び ば い	よ ぼ う			1
		訓 練 指 導 車	び ば い	よ ぼ う			2
		指 揮 車	び ば い	し き			1
		救 急 車 (No1)	び ば い	き ゅ う き ゅ う			1
		救 急 車 (No2)	び ば い	き ゅ う き ゅ う			2
		救 急 車 (No3)	び ば い	き ゅ う き ゅ う			3
		中 央 分 団 車 (2号車)	び ば い	2			
		旭 分 団 車	あ さ ひ	1			
		東 明 分 団 車	と う め い	1			
		南 美 唄 分 団 車	みなみびばい	1			
		光 珠 内 分 団 車	こうしゅない	1			
		峰 延 分 団 車	み ね の ぶ	1			
		西 美 唄 分 団 車	にしびばい	1			
		第4分団1(旧中村分団車)	だ い よ ん	1			
		第4分団2(旧茶志内分団車)	だ い よ ん	2			
	可搬型移動無線装置		び ば い	501			
	卓上型固定移動局		び ば い	502			
	携 帯 型 無 線 機	1 号 車 積 載	び ば い	201	12 CH	2W	
		3 号 車 積 載	び ば い	203			
		4 号 車 積 載	び ば い	204			
		5 号 車 積 載	び ば い	205			
		6 号 車 積 載	び ば い	206			
		隊 長 用	び ば い	301			
		指 揮 隊 用	び ば い	302			
		指 揮 隊 用	び ば い	303			
		救 急 車 積 載 (No1)	び ば い	401			
救 急 車 積 載 (No2)		び ば い	402				
救 急 車 積 載 (No3)		び ば い	403				
峰 延 分 遣 所		び ば い	404				
署 予 備 ①		び ば い	405				
署 予 備 ②		び ば い	901				
署 予 備 ③		び ば い	902				
固定局 (サイレン吹鳴) (団員指令)		東 明 分 団	とうめい	ぶ ん だ ん			1 CH
	南 美 唄 分 団	みなみびばい	ぶ ん だ ん	0.01W			
	光 珠 内 分 団	こうしゅない	ぶ ん だ ん	1W			
	峰 延 分 団	みねのぶ	ぶ ん だ ん	1W			
	西 美 唄 分 団	にしびばい	ぶ ん だ ん	1W			
	第 4 分 団	だいよん	ぶ ん だ ん	0.1W			
特定小電力無線機	消 防 隊 員 用 (58台)				0.01W		

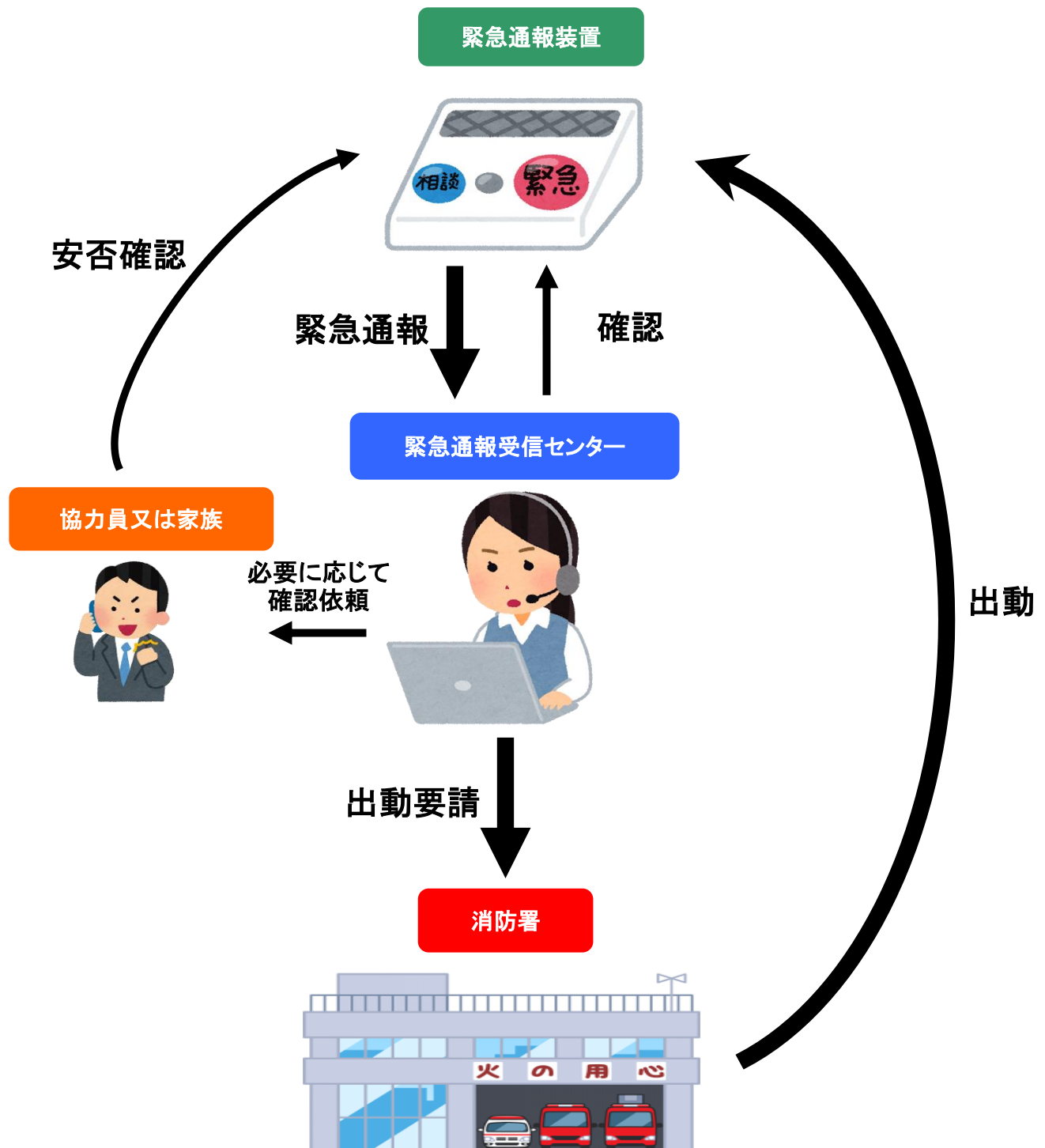
- 基地局実装波（活動波2波、統制波3波、主運用波1波）
- 陸上移動局実装波（活動波2波、統制波3波、主運用波7波）
- 固定局実装波（活動波1波）

3 緊急通報装置

【一般住宅用】

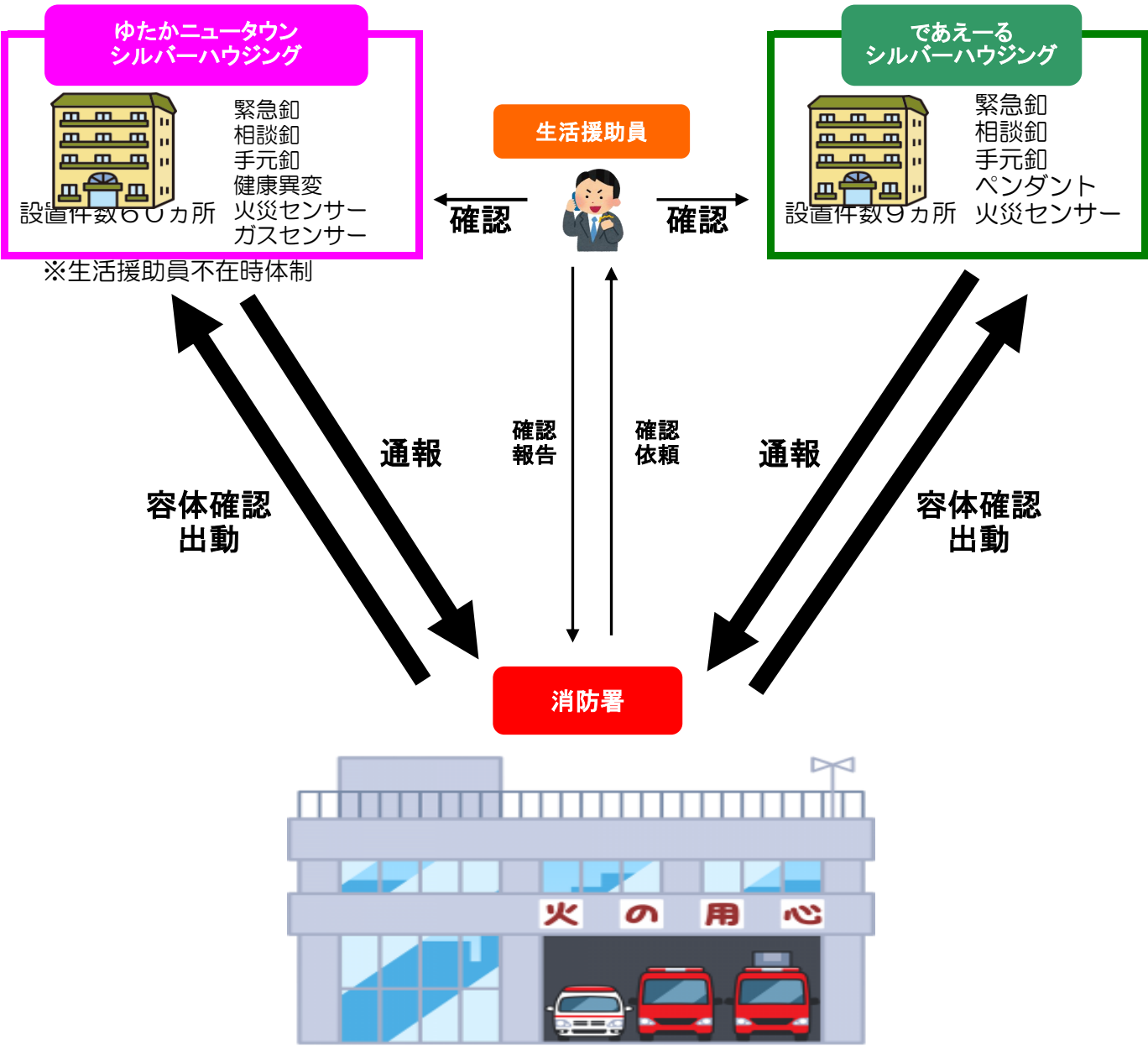
高齢者等の住居に緊急通報装置を設置し、緊急通報受信センターと直接電話回線で結ぶことにより、災害、事故、急病、その他緊急時における救護活動の迅速化を図り、一人暮らしのお年寄りや身体の不自由な方等の生活不安を解消する為、市が設置している装置です。

令和5年12月31日現在、99件設置しています。



【集合住宅用】

利用者宅の緊急通報用電話機等と消防署通信指令室を直接電話回線で結ぶことにより、災害事故、急病、その他緊急時における救護活動の迅速化を図り、一人暮らしのお年寄りや身体の不自由な方等の生活不安を解消する為、道及び市が設置している装置です。



(1) 一般住宅用緊急通報装置受信状況（であえーるシルバーハウジングを含む）

種 別 \ 月 別	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
ボ タ ン 通 報	12	1		2	1	1	1	1	2	1			2
火 災 セ ン サ ー	0												
ガ ス セ ン サ ー	5					2			1	2			
停 電	0												
合 計	17	1	0	2	1	3	1	1	3	3	0	0	2

(2) ゆたかニュータウンシルバーハウジング緊急通報装置受信状況

種 別 \ 月 別	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
非 常 呼 出	10		3		1			2	1		1	1	1
健 康 異 変	7	1	1				1		1		1	1	1
ガ ス 漏 れ	2							1	1				
火 災	6	1							3	1			1
共 用 火 災	0												
合 計	25	2	4	0	1	0	1	3	6	1	2	2	3

(3) 緊急通報装置対応内容状況

(ゆたかニュータウンシルバーハウジング及びであえーるシルバーハウジングを含む)

種 別 \ 月 別	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
救 急 車 出 動	13	1		2	1	1	1	2	3	1		1	
消 防 車 出 動	5					1			1	2			1
電 話 対 応	3					1				1	1		
協 力 員 依 頼	8	2	3				1					1	1
福 祉 へ 転 送	0												
そ の 他	11		1		1			2	5		1		1
合 計	40	3	4	2	2	3	2	4	9	4	2	2	3

(4) 地区別設置状況

(ゆたかニュータウンシルバーハウジング及びであえーるシルバーハウジングを含む)

地区別 \ 区 分	計	母町・東北	母町・東南	母町・西北	母町・西南	葵 巳	沼 の 内	東 明	我 路	南 美 唄	進 徳	光 珠 内	峰 延	西 美 唄	中 村	茶 志 内	日 東
単 身 高 齢 者	141	10	67	11	20			9		4	5	2	5	1	1	5	1
家 族 と 同 居	19	1	8	1	2			1		2		1	2		1		
65 歳 未 満	1		1														
未 入 居	7		7														
合 計	168	11	83	12	22	0	0	10	0	6	5	3	7	1	2	5	1
(内) 身体障がい者世帯	16	1	6	2	2			3			1		1				
(内) ペースメーカー使用者	2		1		1												

4 Net119緊急通報システム

Net119緊急通報システムとは、聴覚障がい又は言語障がい等により音声による119番通報が困難な方が、円滑に消防への通報を行えるようにするシステムです。スマートフォン等から通報用インターネットのサイトにアクセスして、消防署が消防隊や救急隊をどこに出動させるべきかを判断するために必要な「救急」「火事」の別と、通報者の位置情報を入力すれば、消防署に通報が繋がり、その後にテキストチャットで詳細を確認する仕組みとなっています。

令和5年12月31日現在、市内での登録者は7名です。



Net119緊急通報システム対応状況

区分	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
救急車出動		0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
消防車出動		0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
その他		0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)
合計		0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)	0(0)

※運用開始～令和2年10月1日

※()内は内数とし、件数は美唄市外からの通報件数とする。

5 気象記録

(消防署調べ 参考データ)

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	平均又は計
温度(℃)	最高	6.4	9.1	14.5	19.0	27.0	30.7	33.6	35.5	30.2	24.0	19.4	13.5	
	最低	-24.5	-21.1	-8.7	-2.6	0.9	5.7	13.6	17.0	7.6	2.1	-6.6	-19.8	
	平均	-7.3	-5.6	2.3	8.0	12.8	18.4	22.7	25.3	19.9	11.3	5.0	-3.3	9.2
湿度(%)	最低	52.7	52.7	26.3	8.0	20.8	32.5	47.4	45.2	34.9	35.5	40.0	51.9	
	平均	89.5	90.1	80.1	72.3	74.5	80.8	85.5	86.1	85.7	86.7	86.6	90.1	84.0
風速(m/s)	最大	15.6	13.5	17.8	19.1	15.5	13.5	16.4	21.7	19.2	18.5	16.7	20.3	
	平均	1.4	1.2	1.5	2.1	1.9	1.8	1.6	1.7	1.4	1.4	1.9	1.8	1.6
	主な風向	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	ESE	S	SSW	
降雨日数				1	11	8	11	7	11	14	14	5		82
雨量(mm)				7.0	98.0	40.5	66.0	27.0	143.5	144.5	165.5	72.0		764.0
降雪日数		26	23	6								10	23	88
降雪量(cm)		341	263	11								234	535	1384
積雪量(cm)	最高	113	140	100								48	131	
	最低	73	110	0								0	7	
備考		令和4年11月8日から令和5年3月30日までの降雪量 1105cm 冬期間降水計停止												