

救 急



アイソレーター

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4年	7 回	87 人	6 回	133 人
累 計(平成6年以降)	504 回	8,355 人	472 回	15,716 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	104	95	9	97				4			(1) 12			(3) 67	15	(5) 6
2月	93	88	5	88				3	(1) 4		11	1	1	(1) 48	22	(3) 3
3月	90	83	7	83				(2) 3			7			(1) 64	12	(4) 4
4月	81	77	4	77				3			15		1	(1) 43	14	(3) 5
5月	111	106	5	107				4			23		2	(2) 67	12	(3) 3
6月	88	79	9	79					2		(3) 14		(1) 1	(2) 49	18	(3) 4
7月	73	68	5	69	(1) 1			2			(1) 10		2	(2) 49	7	(1) 1
8月	113	107	6	107	1			(1) 5	1	1	16			(2) 63	23	(3) 3
9月	96	93	3	93				2	1		16		(1) 2	(1) 57	17	(1) 1
10月	99	94	5	95				(1) 5	1		16			(2) 56	19	(2) 2
11月	72	65	7	65				2			17	1	(1) 2	(4) 39	9	(2) 3
12月	119	106	13	106				(2) 3	2		(2) 18			(1) 68	20	(8) 8
計	1,139	1,061	78	1,066	(2) 2			(6) 36	(1) 11	1	(7) 175	2	(3) 11	(22) 670	188	(38) 43
比率	100%				0.2%			3.1%	1.0%	0.1%	15.4%	0.2%	0.9%	58.8%	16.5%	3.8%

(注) 以下の各表の()の数は内数とし、不搬送を示す。

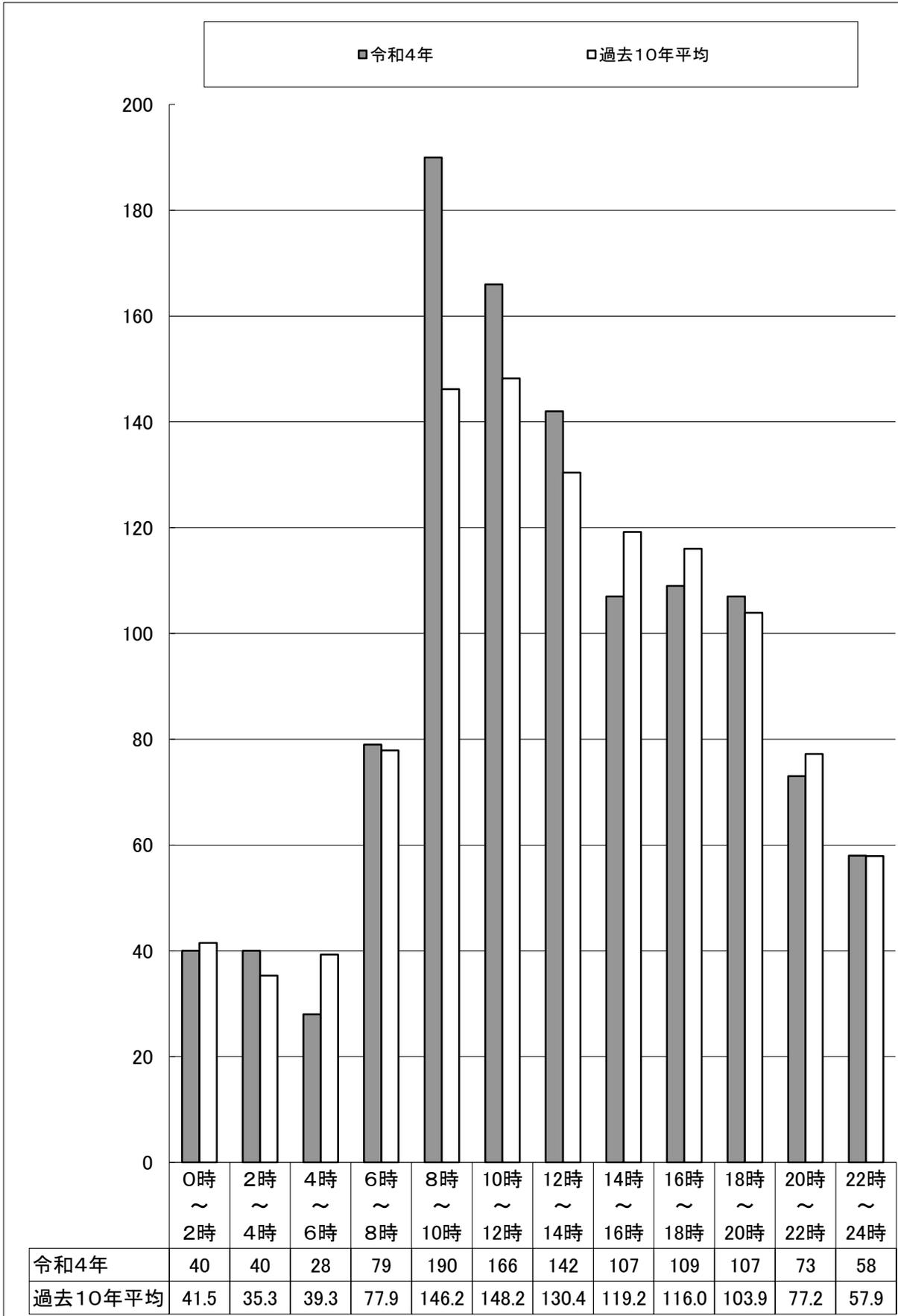
(3) 曜日別出動状況

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	187	16.4%				6	5		23	1	3	115	28	6
火	160	14.0%				3			21		1	100	29	6
水	152	13.3%				6			21		1	91	27	6
木	150	13.2%	1			6	1	1	26		1	83	28	3
金	167	14.7%	1			3	1		36	1	1	88	22	14
土	172	15.1%				10	1		26		2	101	27	5
日	151	13.3%				2	3		22		2	92	27	3
計	1,139	100%	2			36	11	1	175	2	11	670	188	43

(4) 覚知別出動状況

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	336	29.5%				3	3		58		2	257		13
携帯119	340	29.8%				15	6	1	60	1	4	242	3	8
直収電話	176	15.4%				3			37		1	129	2	4
加入電話	261	22.9%				11	2		16	1	4	30	183	14
自己覚知	2	0.2%	1						1					
駆け付け	3	0.3%										3		
緊急通報装置	14	1.2%							2			9		3
NEXCO専用電話	1	0.1%				1								
消防無線	4	0.4%	1			2			1					
その他	2	0.2%				1								1
計	1,139	100%	2			36	11	1	175	2	11	670	188	43

(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	1	0.1%										1		
乳幼児	18	1.7%				1			4			12	1	
少年	9	0.8%				1		1	4			3		
成人	208	19.5%				15	5		27	1	6	117	34	3
高齢者	830	77.9%	1			15	5		134	1	2	517	153	2
計	1,066	100%	1			32	10	1	169	2	8	650	188	5
比率		100%	0.1%			3.0%	0.9%	0.1%	15.9%	0.2%	0.7%	61.0%	17.6%	0.5%

(注) 新生児～生後28日以内
少年～満7歳以上18歳未満
高齢者～満65歳以上

乳幼児～生後29日以上満7歳未満
成人～満18歳以上満65歳未満

(7) 傷病程度別搬送人員状況

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
死亡(人)	53	5.0%							3		3	39	8	
重傷(人)	145	13.6%				3	2		8			75	53	4
中等傷(人)	467	43.8%				7	3		88		2	264	102	1
軽傷(人)	401	37.6%	1			22	5	1	70	2	3	272	25	
その他(人)														
計	1,066	100%	1			32	10	1	169	2	8	650	188	5
比率		100%	0.1%			3.0%	0.9%	0.1%	15.9%	0.2%	0.7%	61.0%	17.6%	0.5%

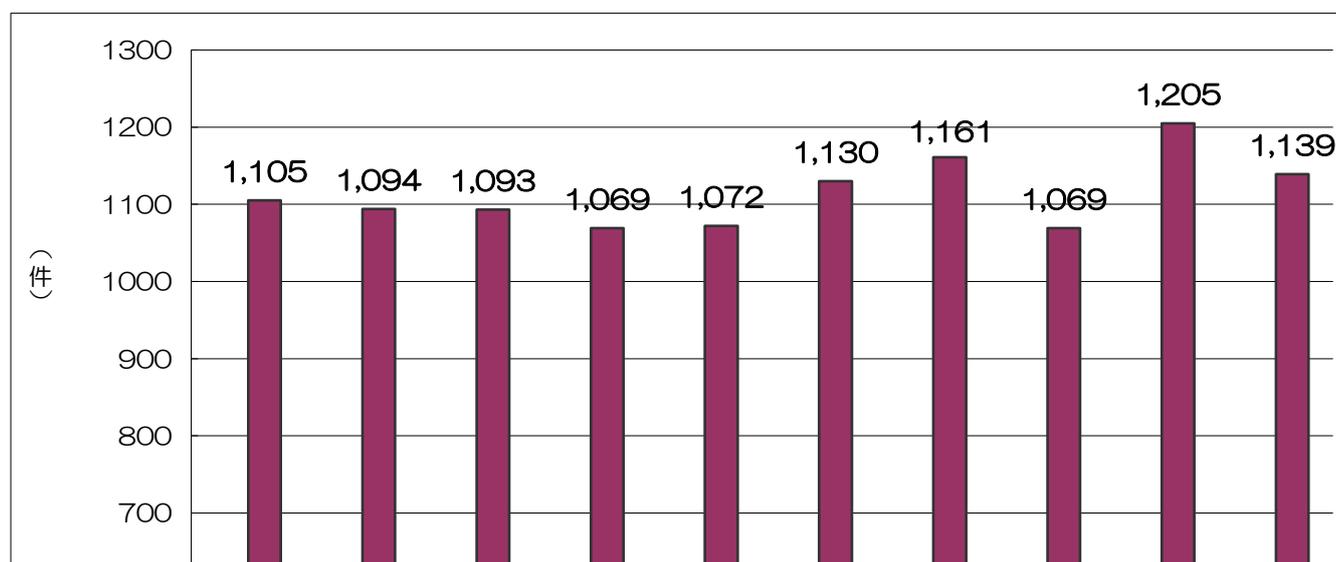
(注) 死亡～初診時において死亡確認
中等傷～重傷又は軽傷以外のもの
その他～傷病程度がないもの

重傷～3週間以上の入院加療をしたもの
軽傷～入院加療無し

(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25年	1,105	1,042	63	1,058	2		1	55	15	3	144	6	17	657	168	37
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
合 計	11,137	10,344	793	10,457	17		1	448	85	32	1,546	30	101	6,531	1,839	507

出動件数推移表

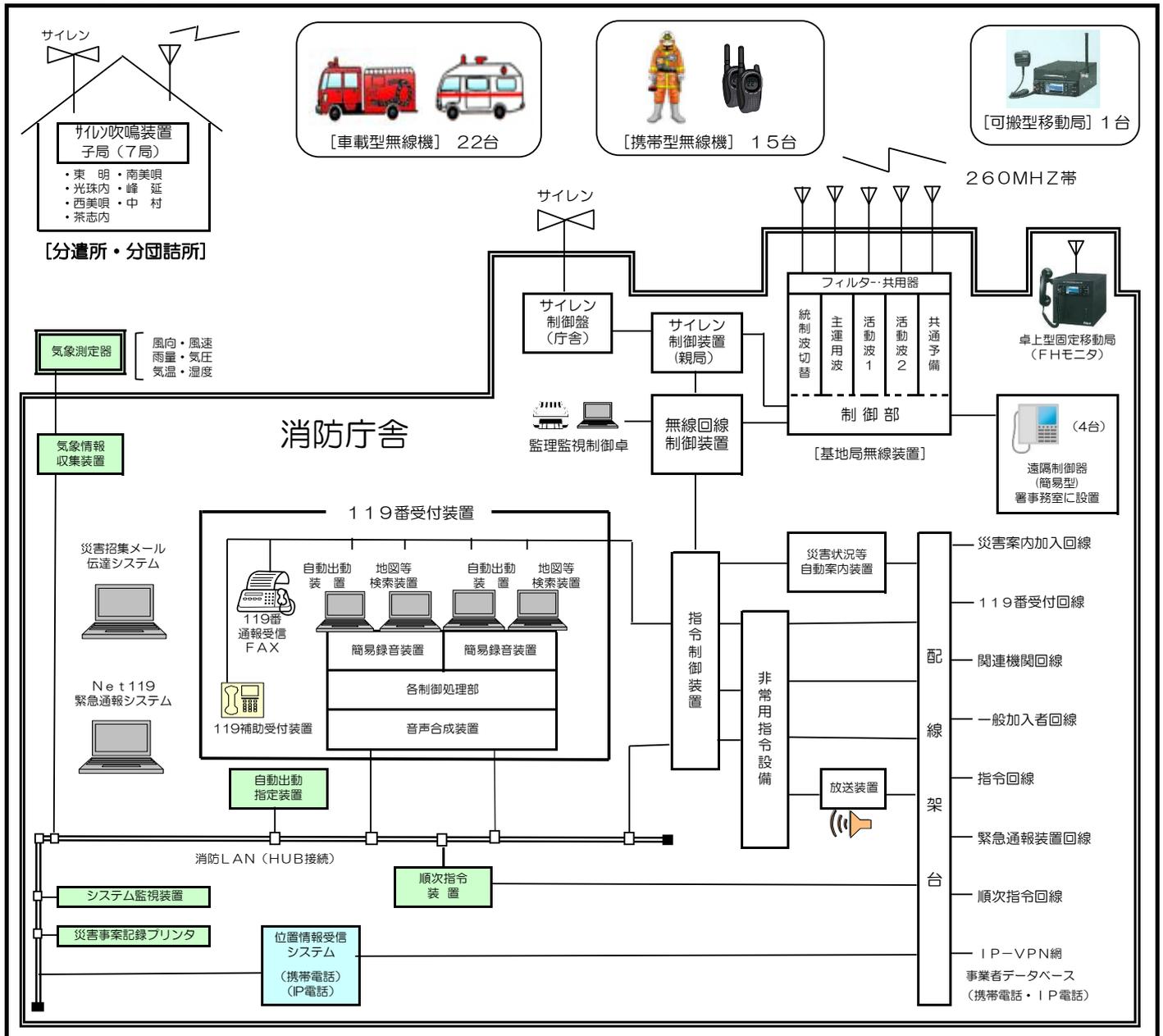




2 消防通信施設

(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	2	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	Net119緊急通報システム	1
	(2) 地図等検索装置		2	テレビモニター		
	(3) 非常用指令設備		1	10	(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)	7
(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	6CH	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		
		(積載車無し)	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		
	中 村 分 団 車	な か む ら 1			
	茶 志 内 分 団 車	ち ゃ し な い 1			
	可搬型移動無線装置	び ば い 501	12 CH	2W	
	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			
峰 延 分 遣 所		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			
署 予 備 ①		び ば い 404			
署 予 備 ②		び ば い 405			
署 予 備 ③		び ば い 901			
署 予 備 ④		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	0.05W	
	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	
	中 村 分 団	な か む ら ぶ ん だ ん		0.1W	
	茶 志 内 分 団	ち ゃ し な い ぶ ん だ ん		0.1W	
特定小電力無線機	消 防 隊 員 用 (58台)			0.01W	

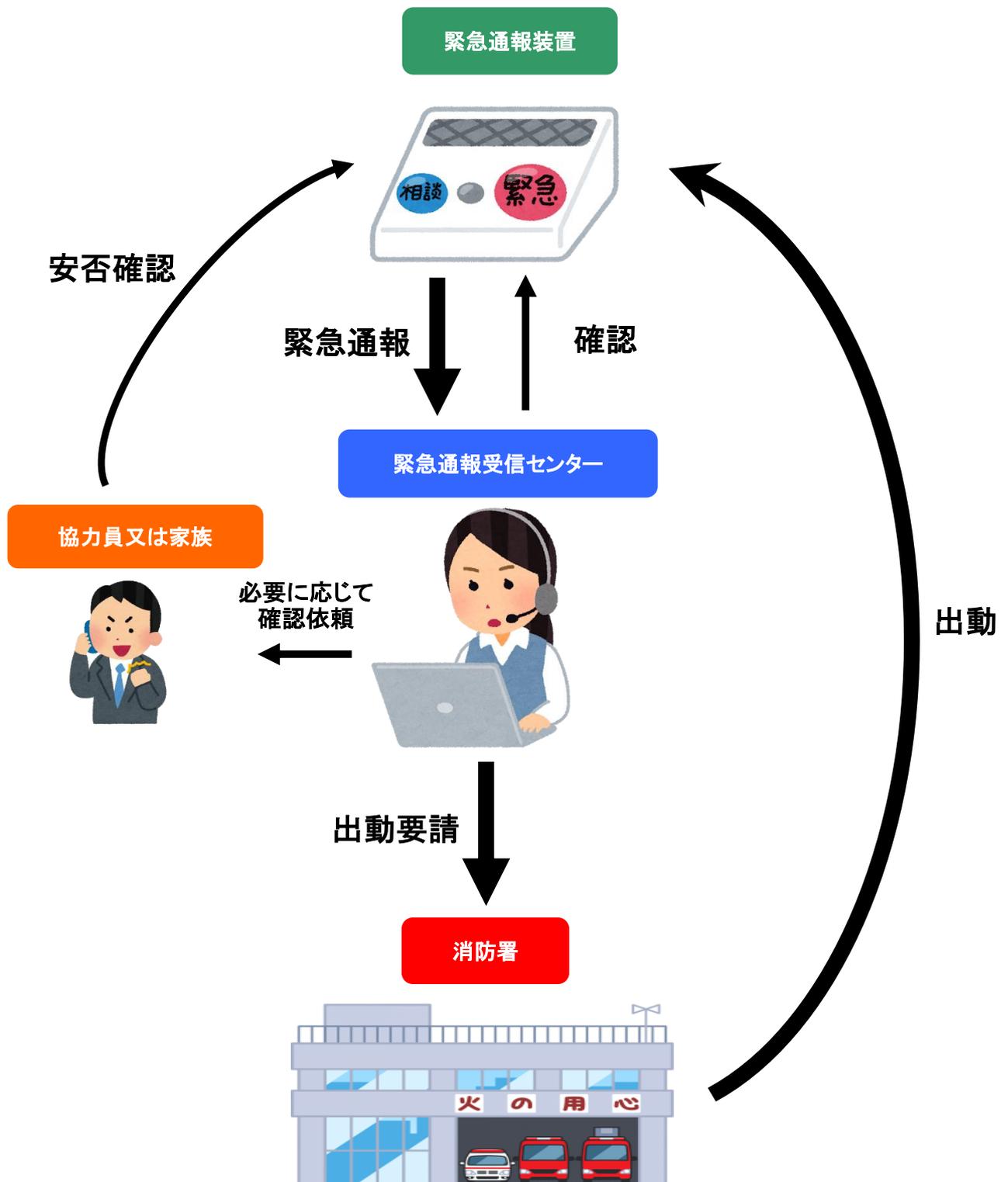
- 基地局実装波 (活動波2波、統制波3波、主運用波1波)
- 陸上移動局実装波 (活動波2波、統制波3波、主運用波7波)
- 固定局実装波 (活動波1波)

3 緊急通報装置

【一般住宅用】

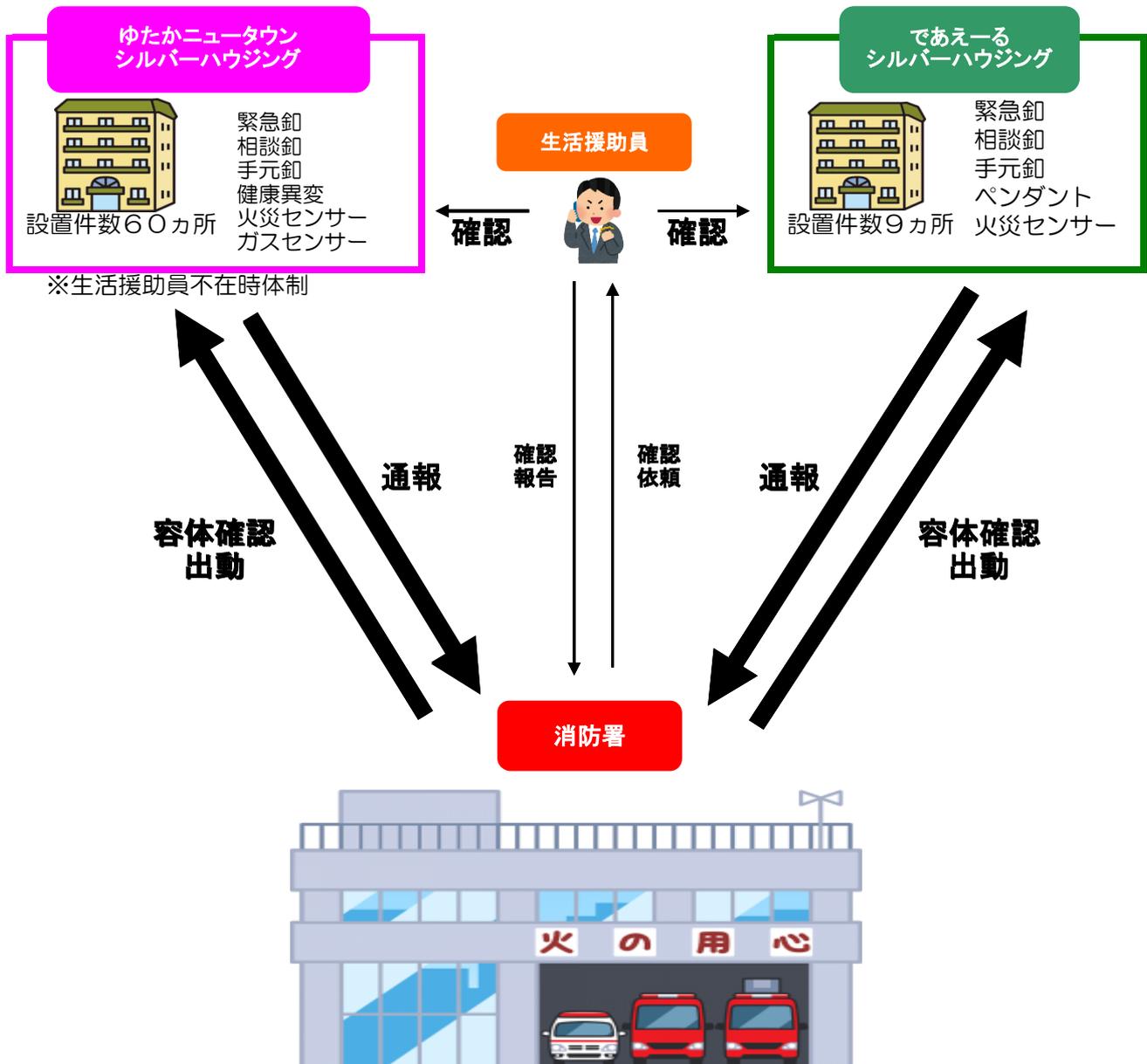
高齢者等の住居に緊急通報装置を設置し、緊急通報受信センターと直接電話回線で結ぶことにより、災害、事故、急病、その他緊急時における救護活動の迅速化を図り、一人暮らしのお年寄りや身体の不自由な方等の生活不安を解消する為、市が設置している装置です。

令和4年12月31日現在、101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	10	1		1	1	1		1		2	2	1	
火災センサー													
ガスセンサー	4		1			1	1	1					
停電													
合計	14	1	1	1	1	2	1	2		2	2	1	

(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	9	1				1		1	1	4	1		
健康異変	13		1	2		1	1	3		1	1		3
ガス漏れ	5							1	1	2		1	
火災	1			1									
共用火災													
合計	28	1	1	3		2	1	5	2	7	2	1	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	14	1		3	1	1		2	1	1	2	1	1
消防車出動	7		1			1	1	2		1			1
電話対応	2										1		1
協力員依頼	18		1	1		2	1	3	1	7	1	1	
福祉へ転送													
その他													
合計	41	1	2	4	1	4	2	7	2	9	4	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）

区分 \ 地区別	計	母町・東北	母町・東南	母町・西北	母町・西南	癸巳	沼の内	東明	我路	南美	進徳	光珠	峰延	西美	中村	茶志	日東
単身高齢者	146	10	74	12	19			9		2	5	2	5	1	1	5	1
家族と同居	19	1	5	1	2			1		3		1	3		1	1	
65歳未満	1		1														
未入居			4														
合計	166	11	84	13	21			10		5	5	3	8	1	2	6	1
(内) 身体障がい者世帯	17	1	6	2	2			3			1		2				
(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ます。その後、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4年12月31日現在、市内での登録者は4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)												
消防車出動	0(0)												
その他	0(0)												
合計	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)

区分		月別												平均又は計
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
温度 (℃)	最高	1.8	5.9	10.2	21.8	26.9	29.1	31.4	29.8	30.0	27.1	17.4	7.8	
	最低	-21.7	-17.6	-12.9	-5.6	1.7	5.5	15.2	12.0	4.8	-2.4	-4.8	-13.2	
	平均	-6.8	-4.9	0.6	7.4	13.3	16.5	22.1	21.2	18.2	10.9	5.4	-3.3	8.4
湿度 (%)	最低	63.0	51.9	30.0	9.7	14.9	28.0	51.6	41.6	13.3	21.9	36.3	52.5	
	平均	91.2	87.9	83.0	68.2	75.8	83.9	88.0	87.2	82.1	84.3	82.2	89.6	83.6
風速 (m/s)	最大	15.4	18.4	13.9	18.6	16.5	16.7	15.5	15.8	21.8	17.3	18.4	17.3	
	平均	1.3	1.5	1.5	2.1	2.2	2.1	1.5	1.7	1.5	1.5	1.7	1.9	1.7
	主な風向	NNE	NNE	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	
降雨日数					6	9	11	8	17	6	11	16		84
雨量(mm)					10.5	50.0	82.0	51.5	173.0	90.5	92.5	59.0		609.0
降雪日数		23	23	10	1							1	26	84
降雪量(cm)		298	247	49	8							5	485	1092
積雪量 (cm)	最高	98	116	90	23							0	94	
	最低	65	82	13	0							0	1	
備考		令和3年11月25日から令和4年4月6日までの降雪量 1031cm 冬期間降水計停止												