

救 急



高規格救急車

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	
平成28年	25回	425人	15回	365人
累計(平成6年以降)	369回	6,127人	436回	14,434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 搬 送	そ の 他
1月	100	96	4	99				2	2		(1) 17		2	59	14	(3) 4
2月	76	72	4	76	1			7			13			41	10	(4) 4
3月	90	82	8	85				6	1		(1) 11			(2) 51	16	(5) 5
4月	86	83	3	83	(1) 1			5			14			(1) 53	11	(1) 2
5月	93	88	5	88					2		17		(1) 2	(2) 50	19	(2) 3
6月	82	78	4	78				2		2	(1) 12		1	(1) 43	18	(2) 4
7月	79	76	3	77				(1) 5			6			54	10	(2) 4
8月	96	89	7	91				(1) 5	1		23			(3) 52	11	(3) 4
9月	90	88	2	88				1		1	15			(1) 47	20	(1) 6
10月	99	94	5	95				(1) 5	1		12		1	(3) 64	14	(1) 2
11月	82	70	12	70	(1) 1			4			(1) 12		1	(4) 47	11	(6) 6
12月	96	95	1	97				(1) 5	2		19			56	13	1
計	1,069	1,011	58	1,027	(2) 3			(4) 47	9	3	(4) 171		(1) 7	(17) 617	167	(30) 45
比率	100%				0.3%			4.4%	0.8%	0.3%	16.0%		0.7%	57.7%	15.6%	4.2%

(注)、() の数は内数とし、不搬送を示す。

(3) 曜日別出動状況

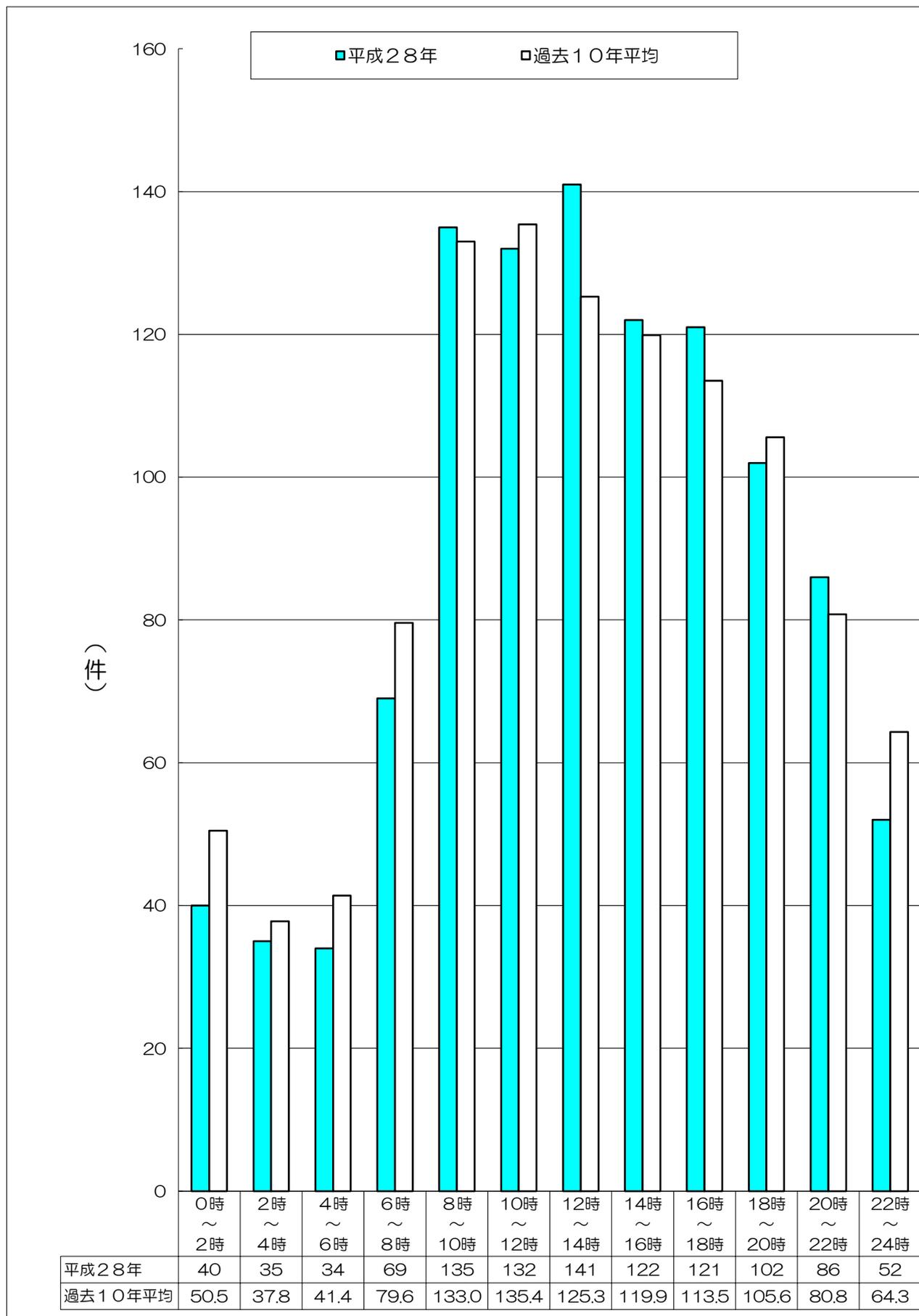
種別 曜日	計	比率	火災	自然災害	水難	交通事故	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	転院搬送	その他
月	148	13.9%	1			5	3	1	26		1	83	22	6
火	152	14.2%	1			6			31			83	25	6
水	142	13.3%				15	2		21			76	25	3
木	151	14.1%				4	2	1	17		1	93	25	8
金	175	16.4%	1			3	1	1	30		2	102	31	4
土	152	14.2%				6	1		24		3	92	19	7
日	149	13.9%				8			22			88	20	11
計	1,069	100%	3			47	9	3	171		7	617	167	45

(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	転院搬送	その他
119番	429	40.1%	1			14	4	1	73		1	321	7	7
携帯119	224	21.0%	1			17	4	2	52		4	134		10
IP119 (注1)	158	14.8%				2	1		32		2	120	1	
加入電話	223	20.9%				10			11			23	158	21
駆け付け														
緊急通報装置	24	2.2%							3			15		6
NEXCO専用電話	3	0.3%				2						1		
消防無線														
その他	8	0.7%	1			2						3	1	1
計	1,069	100%	3			47	9	3	171		7	617	167	45

(注1) IP119とは、インターネット網を使用した電話からの119番通報です。

(5) 救急出場の時間別件数調



(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 搬 送	そ の 他
新生児														
乳幼児	26	2.5%							1			19	6	
少年	17	1.7%				3		1	2			11		
成人	267	26.0%				39	7	2	41		3	143	24	8
高齢者	717	69.8%	1			15	2		124		3	428	137	7
計	1,027		1			57	9	3	168		6	601	167	15
比率		100%	0.1%			5.5%	0.9%	0.3%	16.3%		0.6%	58.5%	16.3%	1.5%

(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

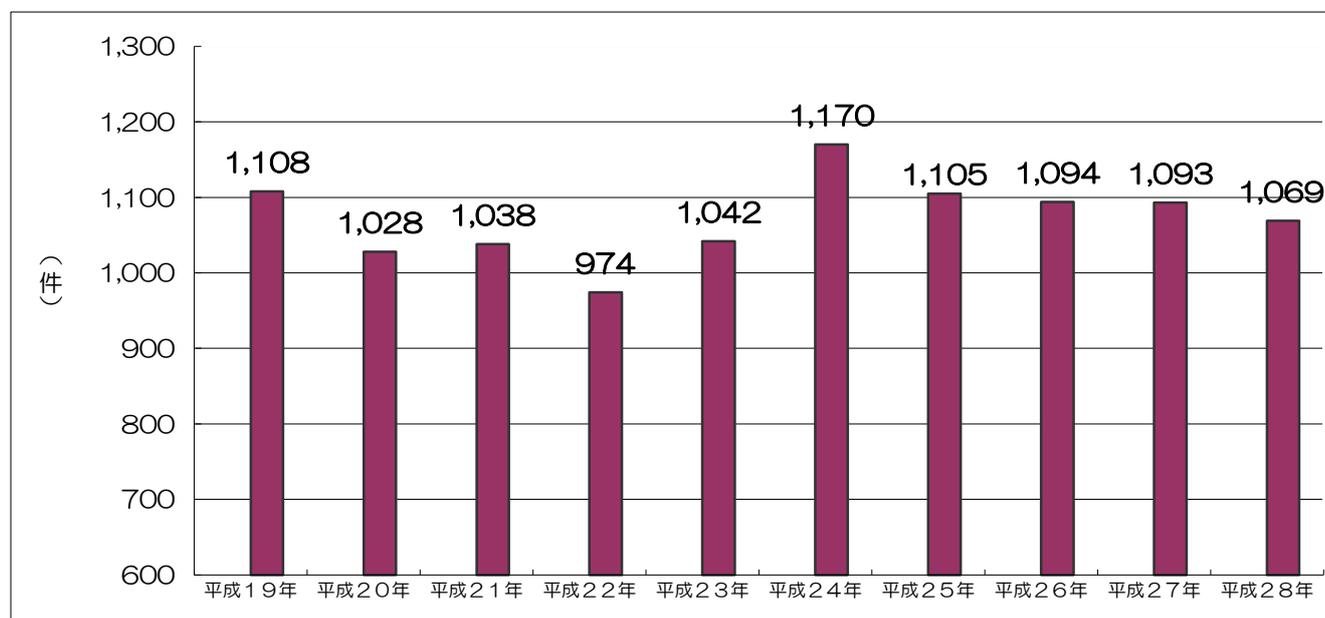
事故種別 年齢区分	計	比 率	火 災	自 然 災 害	水 難	交 通 事 故	労 働 災 害	運 動 競 技	一 般 負 傷	加 害	自 損 行 為	急 病	転 院 搬 送	そ の 他
死亡(人)	44	4.3%				2			1		2	31	7	1
重傷(人)	101	9.8%				1	1	1	14			41	32	11
中等傷(人)	472	46.0%	1			13	6		74		4	259	112	3
軽傷(人)	410	39.9%				41	2	2	79			270	16	
その他(人)														
計	1,027		1			57	9	3	168		6	601	167	15
比率		100%	0.1%			5.5%	0.9%	0.3%	16.3%		0.6%	58.5%	16.3%	1.5%

(注) 死亡～初診時において死亡確認
重傷～3週間以上の入院加療をしたもの
中等傷～重傷又は軽傷以外のもの
軽傷～入院加療無し
その他～傷病程度がないもの

(8) 過去10年間の出勤状況

区分 年別	出 勤 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 搬 送	そ の 他
平成19年	1,108	1,053	55	1,072	2		1	71	6	7	132	4	13	705	132	35
平成20年	1,028	946	82	961	1		1	63	6	4	131	4	12	597	160	49
平成21年	1,038	959	79	983	2		1	76	10	6	137	3	22	578	150	53
平成22年	974	907	67	913	3			56	7	8	129		18	586	116	51
平成23年	1,042	959	83	974	1		1	64	10	3	147	7	11	558	187	53
平成24年	1,170	1,084	86	1,102	1		1	59	21	4	168	5	9	664	183	55
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
合 計	10,721	10,001	720	10,156	16		6	599	97	44	1,419	34	128	6,245	1,665	468

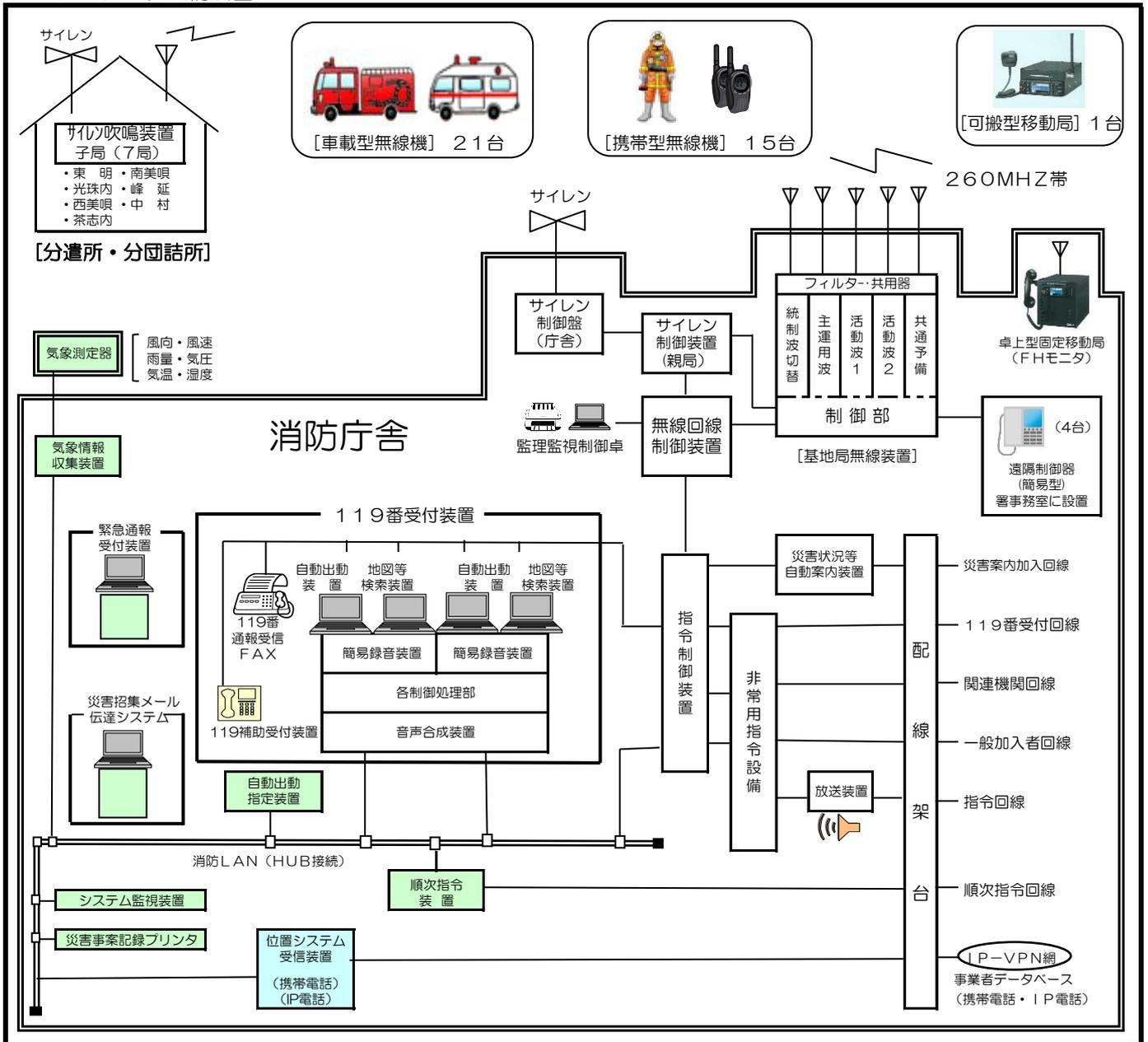
出勤件数推移表



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	9	災害招集メール伝達システム	1	
	(1) 自動出動指定装置		12	10	テレビモニター	1
	(2) 地図等検索装置			(1) 気象観測データ用	1	
	(3) 非常用指令設備			(2) 車両状況表示用	1	
	(4) 指令制御装置			11	サイレン吹鳴装置	1
	(5) 災害事案記録プリンタ			(1) サイレン親制御器	7	
	(6) 順次指令装置			(2) サイレン子制御器	1	
	(7) 災害状況等自動案内装置			デジタル無線装置	1	
	(8) 音声合成装置			(1) 基地局無線装置	1	
(9) 配線架台	(2) サイレン制御装置 (親局)	1				
2	気象情報収集装置	1	(3) サイレン吹鳴装置 (子局)	7		
3	システム監視装置	1	(4) 遠隔制御器	4		
4	簡易録音装置	2	(5) 卓上型固定移動局	1		
5	位置情報受信システム (携帯電話・IP型)	1	(6) 車載型無線機	21		
6	119番通報受信FAX	1	(7) 携帯型無線機	15		
7	119番補助受付装置	1	(8) 可搬型移動局	1		
8	緊急通報受付装置	1	13	放送装置	1	

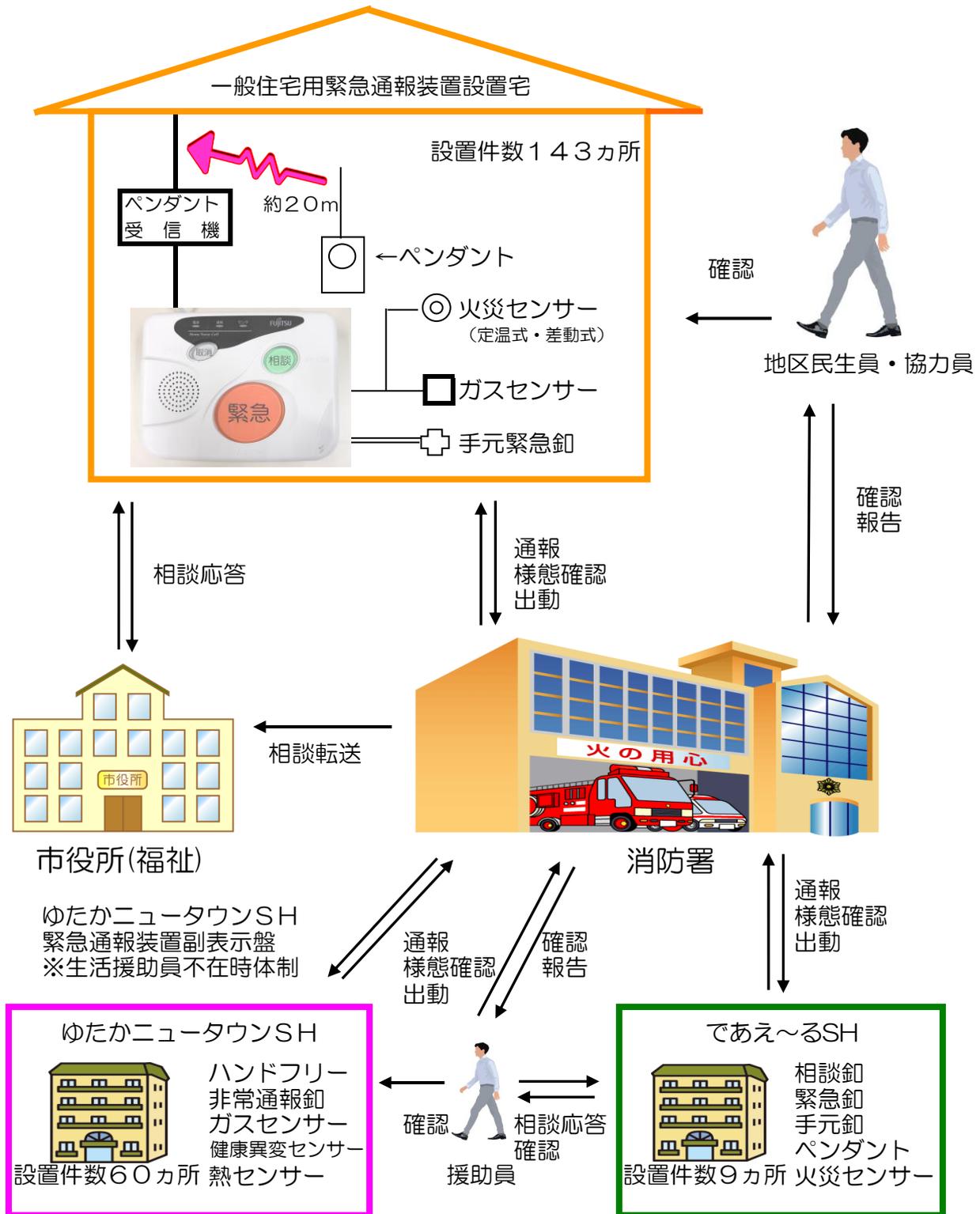
(2) 消防救急デジタル無線の概要

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		
		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		
		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		
		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			
	署 予 備 ①	び ば い 401			
	署 予 備 ②	び ば い 402			
	署 予 備 ③	び ば い 403			
	署 予 備 ④	び ば い 404			
	署 予 備 ⑤	び ば い 405			
	救 急 車 積 載 (No1)	び ば い 901			
	救 急 車 積 載 (No2)	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	5W	
	南 美 唄 分 団	み な み び ば い ぶ ん だ ん			
	光 珠 内 分 団	こ う し ゅ ない ぶ ん だ ん			
	峰 延 分 団	み ね の ぶ ぶ ん だ ん			
	西 美 唄 分 団	に し び ば い ぶ ん だ ん			
	中 村 分 団	な か む ら ぶ ん だ ん			
	茶 志 内 分 団	ち ゃ し ない ぶ ん だ ん			
特定小電力無線機	消 防 隊 員 用 (34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

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、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（であえーるを含む）

種別 \ 月別	合計	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
緊急 釦	33	4	3	1	2	1	1	8	4	3	0	4	2
手元緊急 釦	6	1	1		1	1		1				1	
ペンダント	21		2		5	1	4	1	2	2	1	1	2
火災センサー	0												
ガスセンサー	33	1			1	5	6	7	7	3	0	3	0
停電	164	3	44	5	18	20	8	3	31	3	4	10	15
相談 釦	32			2	3	6	3	4	6	3	4	1	
合計	289	9	50	8	30	34	22	24	50	14	9	20	19

(2) シルバーハウジング緊急通報装置受信状況

種別 \ 月別	合計	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	12		1					2	4			1	4
健康異変	13	2		1	2	3			1	1		1	2
ガス漏れ	4								2	2			
火災	0												
共用火災	0												
合計	29	2	1	1	2	3	0	2	7	3	0	2	6

(3) 緊急通報装置対応内容状況（シルバーハウジング及びであえーるを含む）

種別 \ 月別	合計	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	26	1	2	2	3	2	1	6	3	1	1	2	2
消防車出動	5		1			1		2	1				
電話対応	183	6	44	7	22	26	8	2	30	2	7	13	16
協力員依頼	1									1			
福祉へ転送	12				1	1	2	2	3	2	1		
その他	11							1	7	2			1
合計	238	7	47	9	26	30	11	13	44	8	9	15	19

(4) 地区別設置状況（シルバーハウジング及びであえーるを含む）

区分 \ 地区別	合計	母町・東北	母町・東南	母町・西北	母町・西南	葵巴	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	186	14	67	20	20			16		15	7	8	5	2		10	2
家族と同居	22	2	7	3	4			2				1	2		1		
65歳未満	3							3									
未入居	1		1														
計	212	16	75	23	24	0	0	21	0	15	7	9	7	2	1	10	2
(内) 身体障がい者世帯	25	1	6	4	1			10			1	1	1				
(内) ペースメーカー使用者	3			1	1			1									

4 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 (°C)	最高	2.8	6.6	13.3	21.0	29.2	28.4	29.8	32.6	29.8	22.9	13.7	10.4	
	最低	-18.8	-15.8	-16.4	-2.3	-1.9	4.2	10.5	12.4	5.4	-0.4	-10.3	-16.2	
	平均	-5.7	-4.3	-0.3	6.4	14.0	15.6	19.7	22.8	17.8	8.8	0.1	-3.3	7.6
湿度 (%)	最低	65.2	40.8	31.9	26.9	25.0	39.7	51.6	43.0	44.1	31.9	38.0	64.7	
	平均	93.3	93.1	87.4	79.7	77.1	91.2	91.4	89.6	90.9	85.4	94.2	93.1	88.9
風速 (m/s)	最大	14.6	15.7	15.4	17.0	20.4	13.6	13.6	20.5	11.7	20.3	17.7	18.6	
	平均	1.9	1.6	1.5	1.9	2.2	1.4	1.7	1.5	1.2	1.7	1.5	1.7	1.7
	主な風向	S	S	S	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	W	S	S	
降雨日数				3	11	10	14	9	12	7	18	1		85
雨量(mm)				4.0	39.5	51.5	100.0	107.0	358.0	67.0	59.5	5.5		792.0
降雪日数		28	24	8								18	22	100
降雪量(cm)		353	317	50								129	201	1050
積雪量 (cm)	最高	113	127	113	20							16	41	
	最低	40	80	23	3							1	1	
備考		平成27年11月22日から平成28年3月13日までの降雪量 953cm 冬期間降水計停止												