

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 29 年	11 回	171 人	11 回	180 人
累 計（平成6年以降）	414 回	6,885 人	436 回	14,973 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	95	92	3	93				4				14		2	(1) 58	12	(2) 5	
2月	87	81	6	81				1				(1) 10			(1) 59	13	(4) 4	
3月	75	69	6	71				3		1		10		2	(3) 44	8	(3) 7	
4月	73	61	12	61	(1) 1							7			(4) 44	12	(7) 9	
5月	65	58	7	60				(1) 5				(1) 7	1	(1) 1		34	9	(4) 8
6月	80	76	4	76								13			(3) 52	12	(1) 3	
7月	122	111	11	113				5	1	1		(1) 14	1	1	(3) 66	22	(7) 11	
8月	86	76	10	77				(1) 5				(4) 16			(1) 51	10	(4) 4	
9月	78	73	5	74				4		1		12	1	(1) 1	(1) 42	12	(3) 5	
10月	92	86	6	88				6				12			(3) 52	17	(3) 5	
11月	103	90	13	96	2			(3) 8		1		14	1	1	(4) 50	20	(6) 6	
12月	116	99	17	100				(1) 5	2			(2) 26		(1) 1	(6) 59	16	(7) 7	
計	1,072	972	100	990	(1) 3			(6) 46	3	4		(9) 155	4	(3) 9	(30) 611		(51) 74	
比率	100%				0.3%			4.3%	0.3%	0.4%	14.4%	0.4%	0.8%	57.0%	15.2%		6.9%	

(注)、() の数は内数とし、不搬送を示す。

(3) 曜日別出動状況

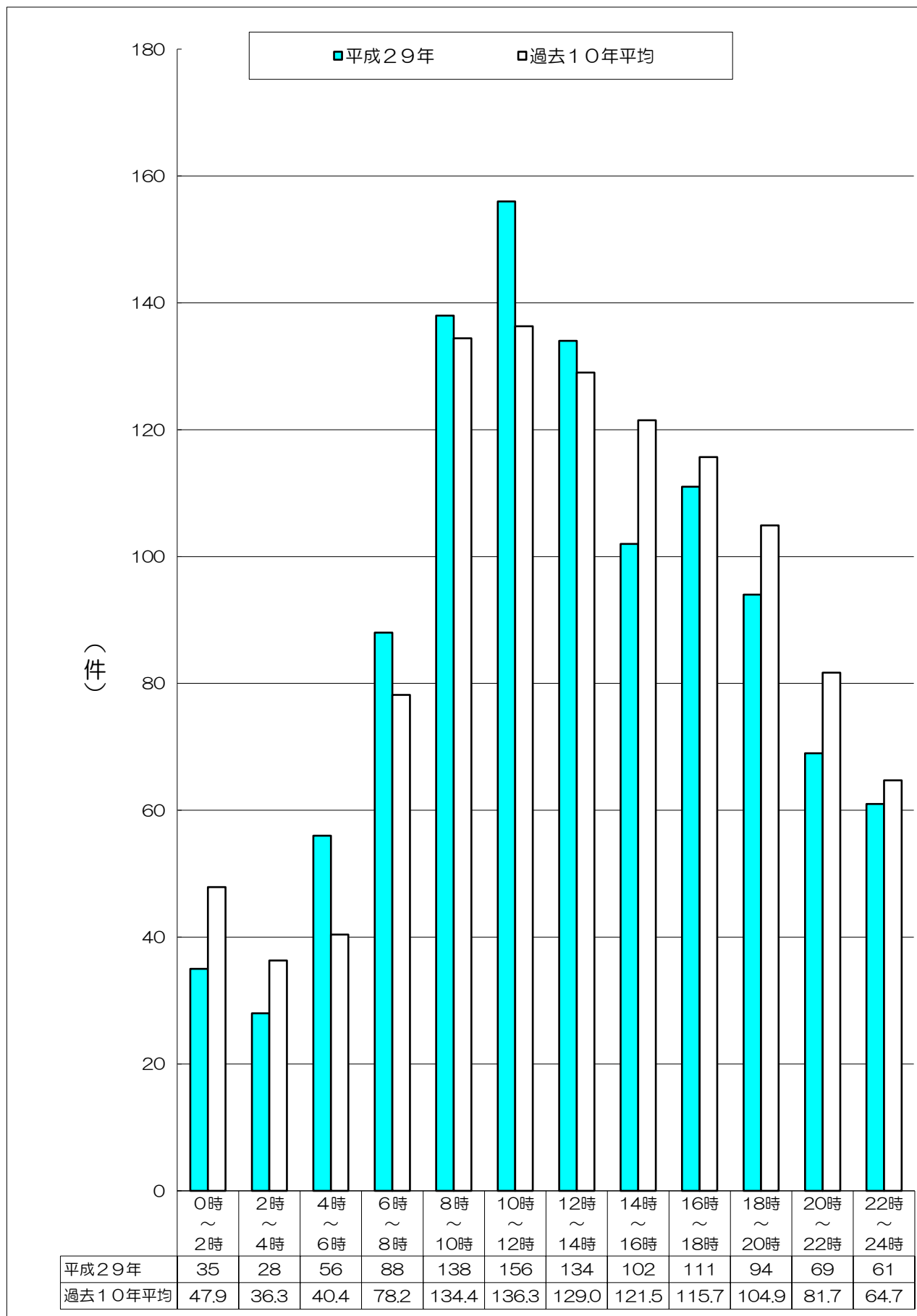
種 別 曜 日	計	比 率	火 災	自然 災害	水 難	交通 事故	労働 災害	運動 競技	一般 負傷	加 害	自 損 行為	急 病	転 院 搬 送	そ の 他
月	175	16.3%	1			7	1	1	24		3	104	26	8
火	151	14.1%				7			22		2	91	23	6
水	162	15.1%	1			5			24			86	35	11
木	138	12.9%				9	2	1	20	2	1	71	22	10
金	137	12.8%				4			24	1		78	25	5
土	138	12.9%				3			21		2	83	16	13
日	171	15.9%	1			11		2	20	1	1	98	16	21
計	1,072	100%	3			46	3	4	155	4	9	611	163	74

(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	434	40.5%				8	1		72		6	329	1	17
携帯119	197	18.4%	1			23	2	1	38	1		121	1	9
IP119 (注1)	166	15.5%				4		2	28		2	122	6	2
加入電話	232	21.6%				5		1	10	3	1	25	154	33
自己覚知	1	0.1%										1		
緊急通報装置	34	3.2%							7			13	1	13
NEXCO専用電話	3	0.3%				3								
消防無線														
その他	5	0.4%	2			3								
計	1,072	100%	3			46	3	4	155	4	9	611	163	74

(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	33	3.3%				7			4			18	4	
少 年	19	1.9%				6		3	5			5		
成 人	267	27.0%	3			32	2	1	28	4	4	144	36	13
高 齢 者	671	67.8%				11	1		109		2	415	123	10
計	990		3			56	3	4	146	4	6	582	163	23
比 率		100%	0.3%			5.7%	0.3%	0.4%	14.7%	0.4%	0.6%	58.8%	16.5%	2.3%

(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 搬 送	そ の 他
死 亡(人)	32	3.2%							1	1	2	26	2	
重 傷(人)	94	9.5%				1			11		1	39	25	17
中等傷(人)	477	48.2%				11	2		75		2	265	117	5
軽 傷(人)	387	39.1%	3			44	1	4	59	3	1	252	19	1
その他(人)														
計	990		3			56	3	4	146	4	6	582	163	23
比 率		100%	0.3%			5.7%	0.3%	0.4%	14.7%	0.4%	0.6%	58.8%	16.5%	2.3%

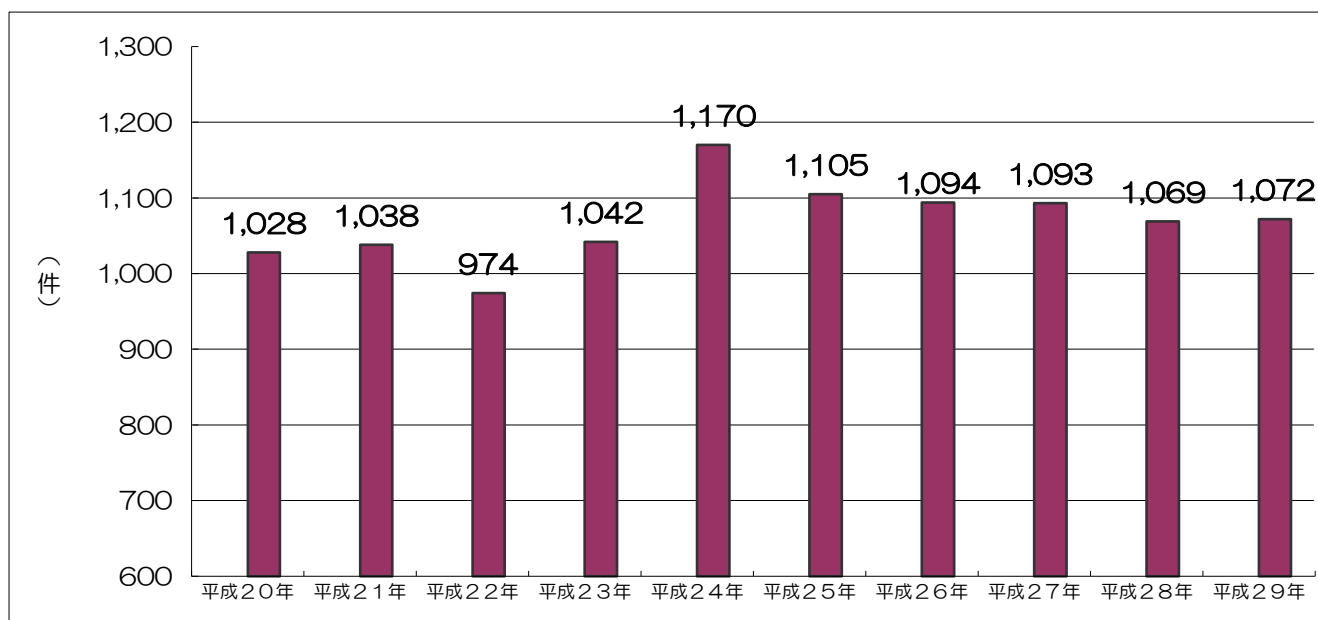
(注) 死 亡～初診時において死亡確認
 中等傷～重傷又は軽傷以外のもの
 その他～傷病程度がないもの

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
平成29年	1,072	972	100	990	3			46	3	4	155	4	9	611	163	74
合 計	10,685	9,920	765	10,074	17		5	574	94	41	1,442	34	124	6,151	1,696	507

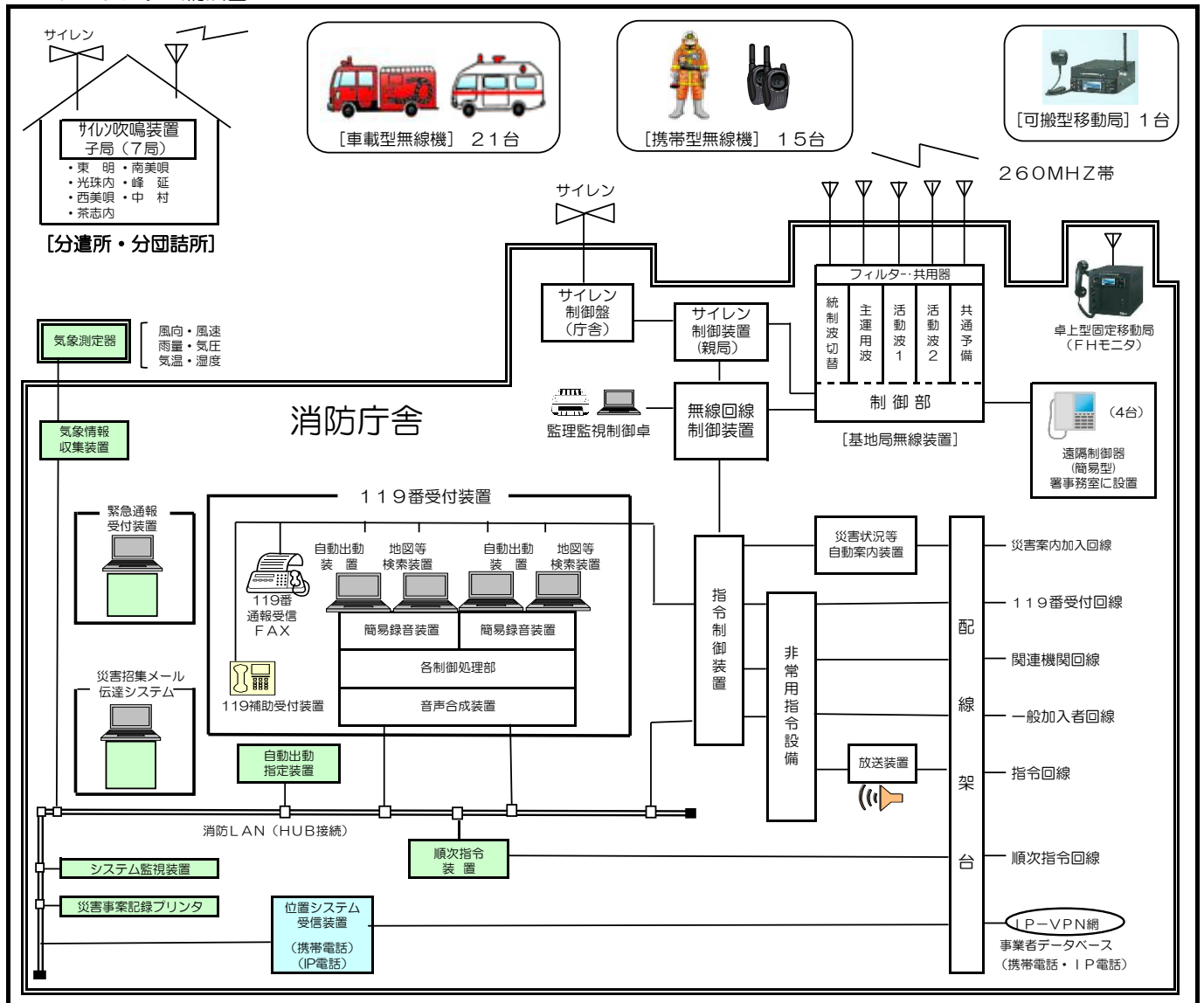
出勤件数推移表



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

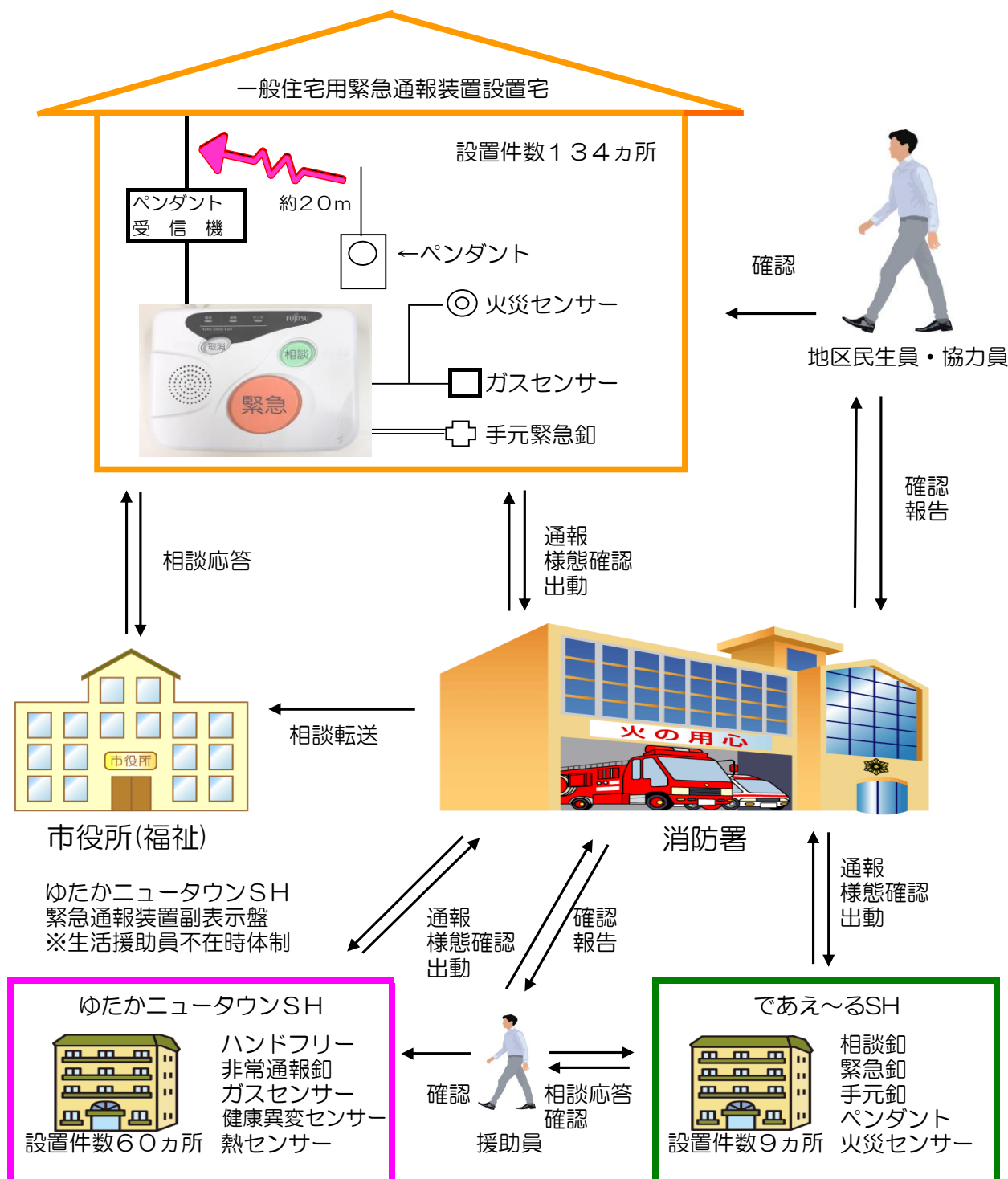
(2) 消防救急デジタル無線の概要

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	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	1 2 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	1 2 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	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		1 W	
	峰 延 分 団	みねのぶ ぶんだん		1 W	
	西 美 唄 分 団	にしびばい ぶんだん		1 W	
	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 (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	41	5	3	3		4	4	7	7	1	2	3	2
手 元 緊 急 釦	12	1	2						1	1		4	3
ペ ン ダ ント	34		3	2	3	1	4	4	7		3	6	1
火災センサー	0												
ガスセンサー	37	2		1	1	3	7	15	5	2		1	
停 電	131	7	6	5	3	5	24	8	17	22	14	15	5
相 談 釦	14	1		1		1	3		1	3		1	3
合 計	269	16	14	12	7	14	42	34	38	29	19	30	14

(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	6		2				1				1	1	1
健 康 異 変	14	3		1		2	2	1	1	2	1	1	
ガ ス 漏 れ	1								1				
火 災	0												
共 用 火 災	0												
合 計	21	3	2	1	0	2	3	1	2	2	2	2	1

(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	30	1	4	1	1		2	3	3	3	4	6	2
消 防 車 出 動	16		1		2		2	3	2	2		1	3
電 話 対 応	149	5	5	7	3	7	28	11	20	23	15	19	6
協 力 員 依 頼	7	2					1	1		1	1	1	
福 祉 へ 転 送	3					1							2
そ の 他	5	3							1			1	
合 計	210	11	10	8	6	8	33	18	26	29	20	28	13

(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）

地区別 \ 区 分	合 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	179	14	69	18	21			16		11	5	9	4	2		8	2
家 族 と 同 居	19	2	5	3	3			2				1	2		1		
65 歳 未 満	3							3									
未 入 居	2		1		1												
計	203	16	75	21	25	0	0	21	0	11	5	10	6	2	1	8	2
(内) 身体障がい者世帯	25	1	7	3	1			10			1	1	1				
(内) ベ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)

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	5.3	7.2	9.0	19.4	26.5	27.5	33.4	29.6	27.2	21.7	16.7	8.3	
	最低	-22.0	-18.7	-10.7	-3.5	0.8	5.7	14.6	9.2	3.6	-1.3	-7.5	-13.9	
	平均	-6.8	-4.5	-0.6	6.8	13.2	15.3	22.2	20.2	16.1	9.2	2.9	-4.2	7.5
湿度 (%)	最低	66.1	58.6	47.7	27.7	20.2	28.6	40.8	54.7	40.8	40.0	48.0	73.8	
	平均	92.9	92.3	87.7	79.3	83.3	88.3	89.6	91.5	89.2	89.1	92.0	95.3	89.2
風速 (m/s)	最大	18.7	15.6	14.8	19.5	16.3	14.9	12.1	13.3	20.1	15.7	22.7	23.8	
	平均	1.5	1.5	1.4	2.1	1.8	1.6	1.5	1.3	1.4	1.5	1.9	1.8	1.6
	主な風向	N	N	WNW	S	SW	SW	SSW	SSW	NNE	N	S	S	
降雨日数				2	15	11	12	11	11	14	7			83
雨量(mm)				1.5	40.5	53.0	101.0	157.5	76.5	167.5	38.5			636.0
降雪日数		20	17	10							1	13	25	86
降雪量(cm)		167	106	45							2	191	544	1055
積雪量 (cm)	最高	57	51	40							1	19	105	
	最低	28	29										44	
備考		平成28年11月4日から平成29年3月23日までの降雪量 648cm 冬期間降水計停止												