

救 急



女性団員による心肺蘇生法指導

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 27 年	15 回	275 人	23 回	577 人
累 計（平成6年以降）	344 回	5,702 人	421 回	14,069 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	99	92	7	93				(1) 3	1	1	11	1		(2) 63	14	(4) 5
2月	88	82	6	92				7	1		(1) 14			(1) 50	12	(4) 4
3月	94	89	5	89				2		1	9		1	(2) 55	20	(3) 6
4月	76	72	4	73	1			3			5	1	(1) 1	(1) 51	11	(2) 3
5月	86	83	3	83				3			17			(1) 42	22	(2) 2
6月	95	92	3	92				5	1		10		(1) 4	(1) 55	17	(1) 3
7月	71	65	6	66				2	1	1	7			(3) 40	17	(3) 3
8月	102	98	4	98				(1) 5			(1) 8		1	(1) 72	14	(1) 2
9月	79	73	6	75				(1) 6		(1) 1	11	1		(1) 40	15	(3) 5
10月	106	97	9	97				5			12			(1) 60	21	(8) 8
11月	105	97	8	98				5	1		8			(2) 69	15	(6) 7
12月	92	86	6	86				7			9		(2) 4	(3) 54	16	(1) 2
計	1,093	1,026	67	1,042	1			(3) 53	5	(1) 4	(2) 121	3	(4) 11	(19) 651	194	(38) 50
比率	100%				0.1%			4.8%	0.5%	0.4%	11.1%	0.3%	1.0%	59.5%	17.7%	4.6%

(注)、() の数は内数とし、不搬送を示す。

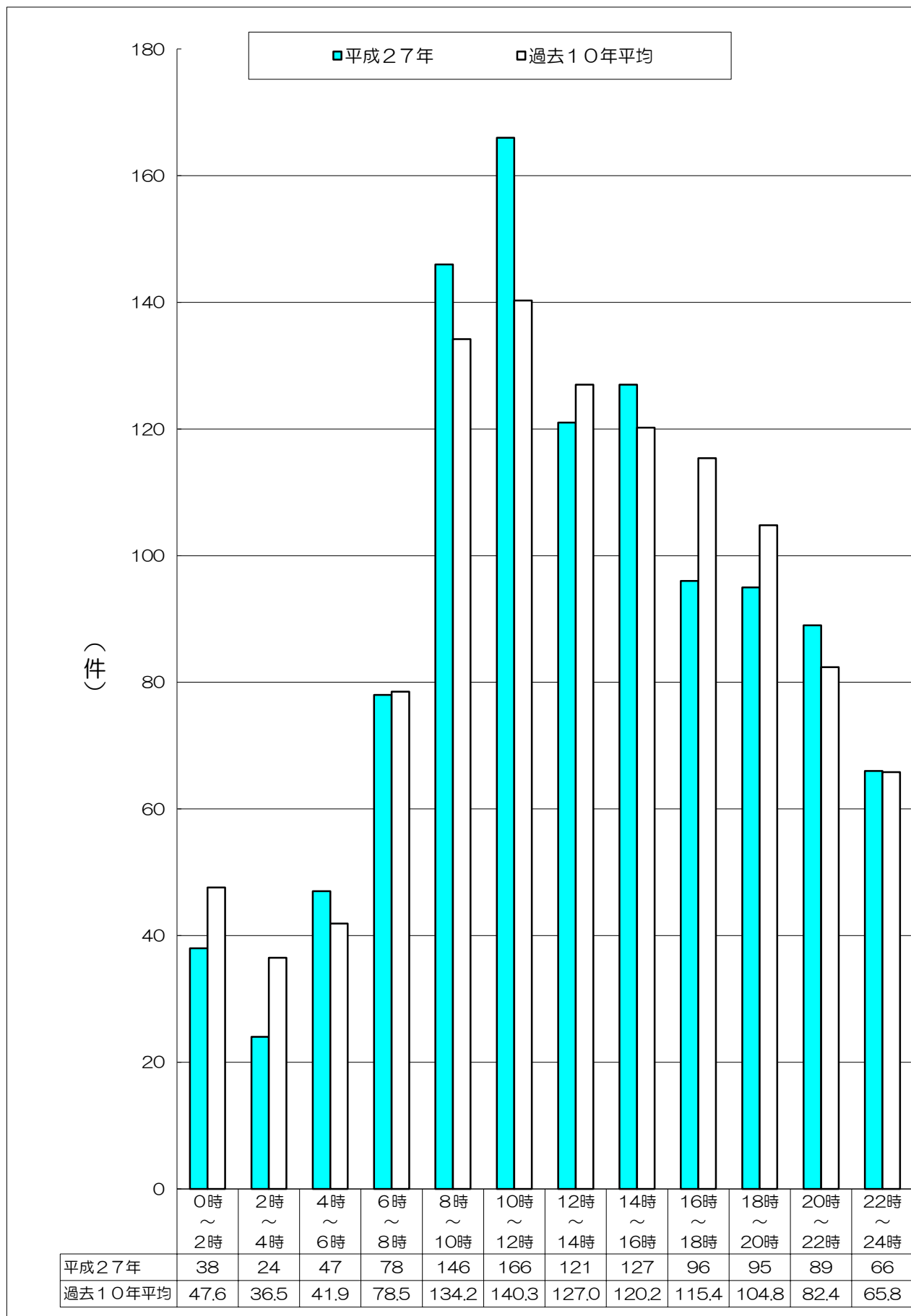
(3) 曜日別出動状況

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	159	14.5%				5	1		17		2	94	37	3
火	162	14.8%	1			12			17		2	90	31	9
水	146	13.4%				11	3	1	11	2	1	77	31	9
木	165	15.2%				6	1		17		2	105	29	5
金	161	14.7%				7		1	22	1	1	97	28	4
土	150	13.7%				8		2	17		1	94	16	12
日	150	13.7%				4			20		2	94	22	8
計	1,093	100%	1			53	5	4	121	3	11	651	194	50

(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	453	41.4%				16		2	54	1	3	357	3	17
携帯119	192	17.6%				21	5	1	28	1	3	123		10
直収電話	166	15.2%				6			28	1	2	126	2	1
加入電話	257	23.5%				6		1	9		3	31	189	18
駆け付け	1	0.1%				1								
緊急通報装置	20	1.8%							2			14		4
NEXCO専用電話	2	0.2%				2								
消防無線	2	0.2%	1			1								
その他														
計	1,093	100%	1			53	5	4	121	3	11	651	194	50

(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	1	0.1%				1								
乳 幼 児	13	1.2%				2			2			6	3	
少 年	13	1.2%				1		2	2			6	2	
成 人	297	28.6%	1			41	5	1	24	3	6	169	40	7
高 齢 者	718	68.9%	1			18			91		1	453	149	5
計	1,042		2			63	5	3	119	3	7	634	194	12
比 率		100%	0.2%			6.0%	0.5%	0.3%	11.4%	0.3%	0.7%	60.8%	18.6%	1.2%

(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)	47	4.5%					1				2	37	6	1
重 傷(人)	113	10.8%							8			54	41	10
中等傷(人)	474	45.5%				9	2	1	56		2	274	129	1
軽 傷(人)	408	39.2%	2			54	2	2	55	3	3	269	18	
その他(人)														
計	1,042		2			63	5	3	119	3	7	634	194	12
比 率		100%	0.2%			6.0%	0.5%	0.3%	11.4%	0.3%	0.7%	60.8%	18.6%	1.2%

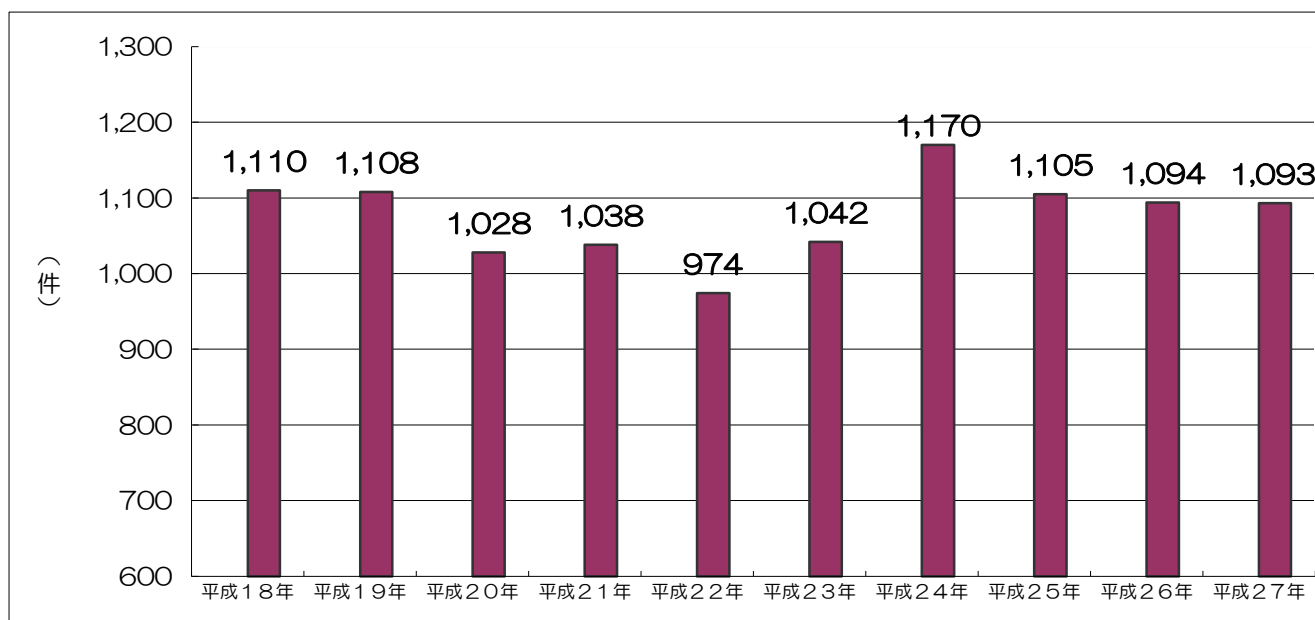
(注) 死 亡～初診時において死亡確認
 中等傷～重傷又は軽傷以外のもの
 その他～傷病程度がないもの

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18年	1,110	1,044	66	1,070				91	8	8	145	3	13	665	143	34
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
合 計	10,762	10,034	728	10,199	13		6	643	96	49	1,393	37	134	6,293	1,641	457

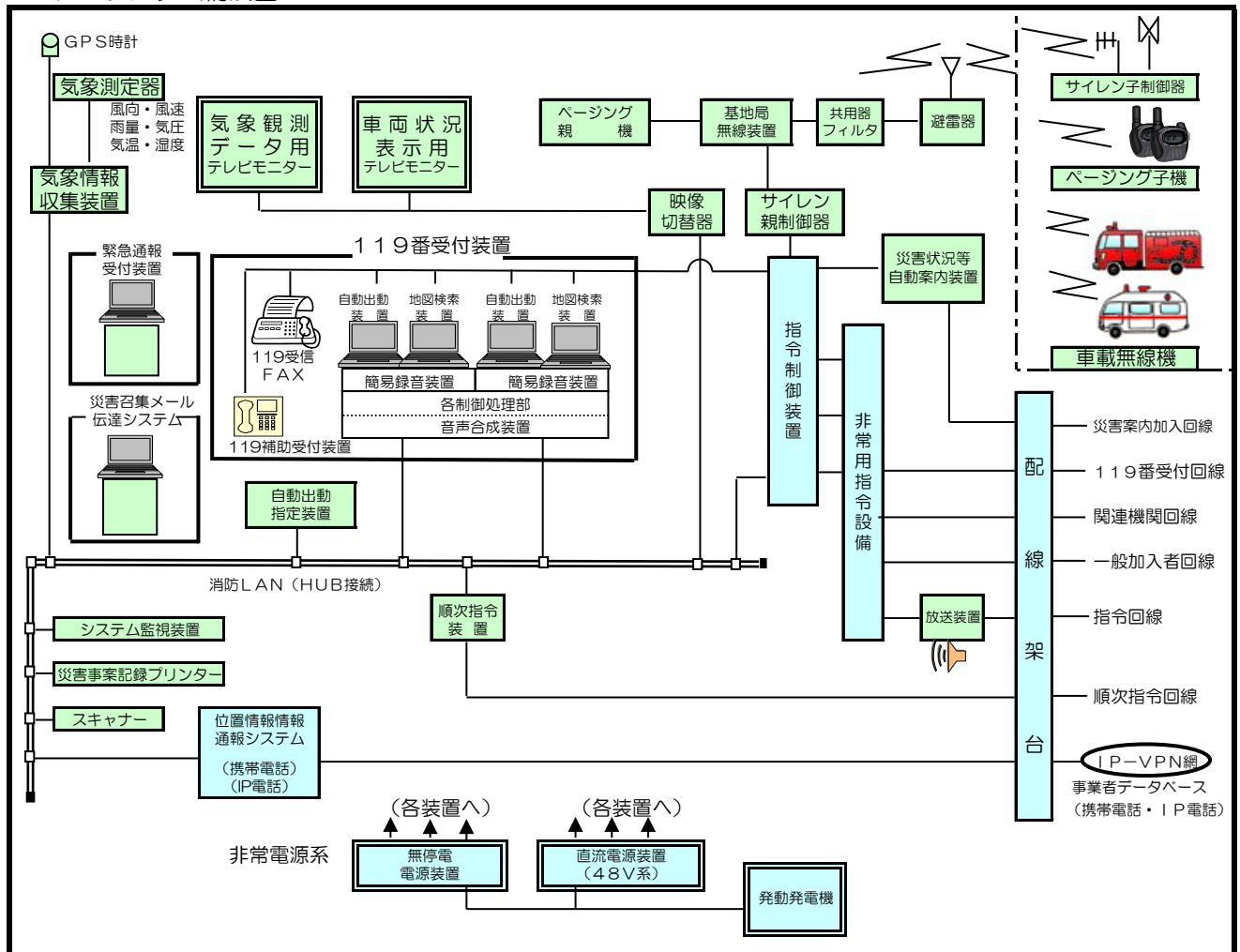
出勤件数推移表



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	6	位置情報通知システム (携帯・IP型)	1
	(1) 自動出動指定装置	1	7 119番通報受信FAX	1
	(2) 自動出動ディスプレイ	2	8 119番補助受付装置	1
	(3) 地図等検索装置	2	9 緊急通報受付装置	1
	(4) 地図用ディスプレイ	2	10 災害召集メール伝達システム	1
	(5) 非常用指令設備	1	テレビモニター	
	(6) 指令制御装置	1	11 (1) 気象観測データ用	1
	(7) 災害事案記録プリンタ	1	11 (2) 車両状況表示用	1
	(8) スキャナー	1	サイレン吹鳴装置	
	(9) 順次指令装置	1	12 (1) サイレン親制御器	1
	(10) 災害状況等自動案内装置	1	12 (2) サイレン子制御器	7
	(11) 音声合成装置	1	基地局無線機	
2	気象情報収集装置	1	13 (1) 無線装置	3
	システム監視装置	1	13 (2) 空中線設備	3
3	簡易録音装置	2	13 (3) 遠隔制御器	3
5	電源装置		ページングシステム	
	(1) 無停電電源装置	1	14 (1) 受令機選択呼出装置 (親機)	1
	(2) 直流電源装置 (48V系)	1	14 (2) 受令機 (子機)	3
	(3) 発電発電機	1	14 (3) 充電器	3
			15 放送装置	1

(2) 消防無線の概要

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	3	10
陸 上 移 動 局	水 槽 車 (1号車)	びばい 1	3	
	化 学 車 (3号車)	びばい 3	6	
	救 助 工 作 車 (4号車)	びばい 4	3	
	大 型 水 槽 車 (5号車)	びばい 5	3	
	は し ご 車 (6号車)	びばい 6	6	
	搬 送 車	びばい 7	3	
	署 予 備	びばい 8	3	
	査 察 車	びばいささつ	3	
	指 揮 車	びばいしき	3	
	救 急 車 (No1)	びばいきゅうきゅう 1	6	
	救 急 車 (No2)	びばいきゅうきゅう 2	6	
	中 央 分 団 車 (2号車)	びばい 2	3	
	旭 分 団 車	あさひ 1	1	
	東 明 分 団 車	とうめい 1	1	
	南 美 唄 分 団 車	みなみびばい 1	1	
	光 珠 内 分 団 車	こうしゅない 1	1	
	峰 延 分 団 車	みねのぶ 1	2	
	西 美 唄 分 団 車	にしびばい 1	1	
	中 村 分 団 車	なかむら 1	1	
	茶 志 内 分 団 車	ちゃしない 1	1	
	予 備 車	びばい 26	1	
	隊 長	びばい 21	3	
	消 防 署 予 備	びばい 22	6	
	予 防 課 携 帯	びばい 23	3	
	消 防 署 予 備	びばい 24	6	
	1 号 車 積 載	びばい 101	6	
	3 号 車 積 載	びばい 103	6	
	4 号 車 積 載	びばい 104	3	
	5 号 車 積 載	びばい 105	6	
	救 急 車 積 載 (No1)	びばい 106	3	
	救 急 車 積 載 (No2)	びばい 107	3	
	指 揮 車 積 載	びばい 108	3	
	指 揮 車 積 載	びばい 109	6	
固 定 局 (団員指令) (サイレン吹鳴) (ページングシステム)	東 明 分 団	とうめいぶんだん	1	0.01
	南 美 唄 分 団	みなみびばいぶんだん	1	0.01
	光 珠 内 分 団	こうしゅないぶんだん	1	0.1
	峰 延 分 団	みねのぶぶんだん	1	1
	西 美 唄 分 団	にしびばいぶんだん	1	0.01
	中 村 分 団	なかむらぶんだん	1	0.1
	茶 志 内 分 団	ちゃしないぶんだん	1	0.01
特定小電力無線機	消 防 隊 員 用 (34台)		1	0.01

◆ 地 方 波 1 ～151. 21

◆ 地 方 波 2 ～153. 31

◆ 全 国 共 通 波 ～150. 73

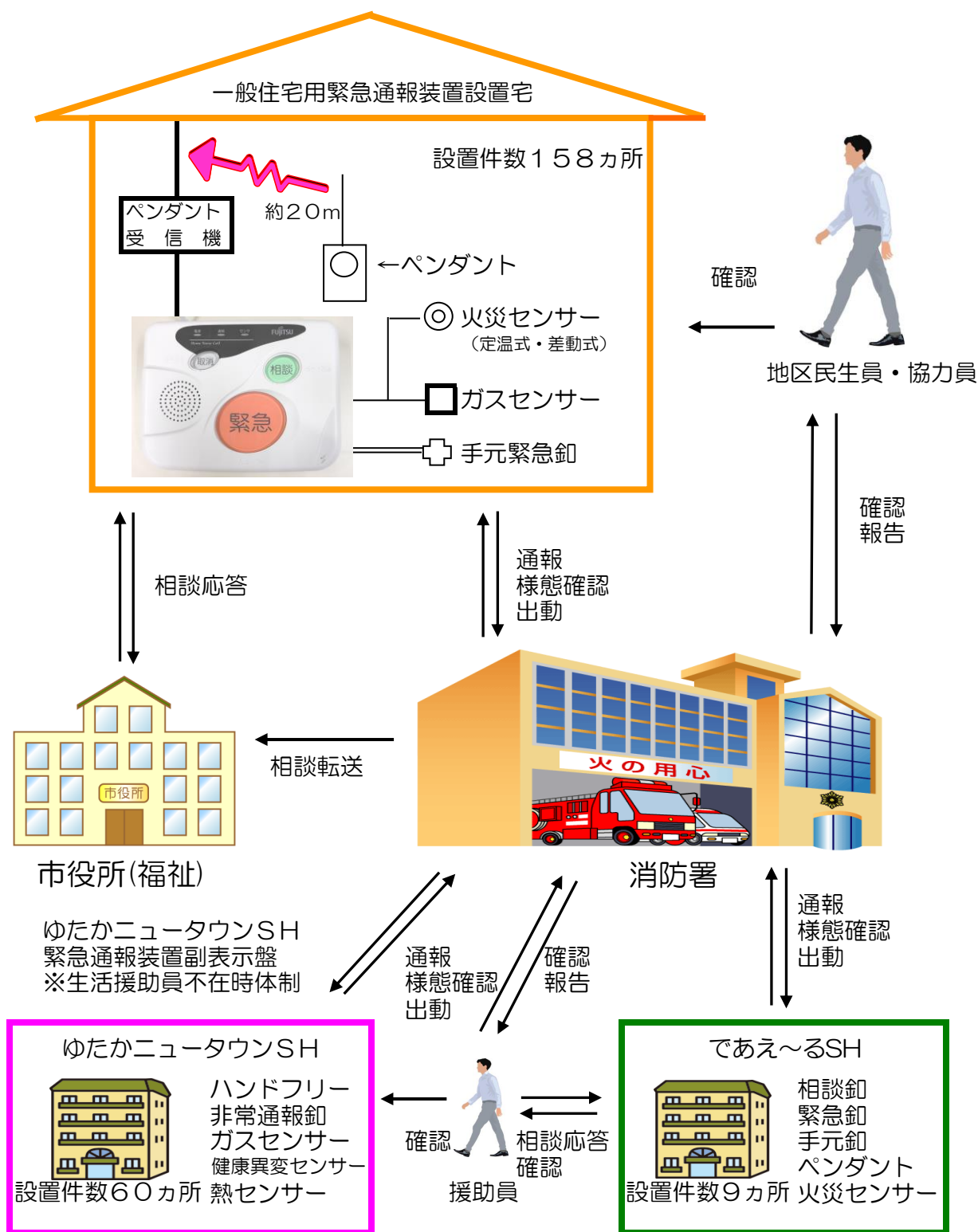
◆ 全 国 共 通 波 2 ～148. 75

◆ 全 国 共 通 波 3 ～154. 15

◆ 防 災 波 ～158. 35

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	42	7	1	2	1	3	7	4	4	5	1	1	6
手 元 緊 急 釦	11	2		1	1			2		2		3	
ペンダント	12	1	4	1	1				1	1	2		1
火災センサー	0												
ガスセンサー	50	1		1	3	1	19	12	6	3	1		3
停 電	100	11	5	3	5	4	6	5	18	7	18	6	12
相 談 釦	14	1	3	3	1		1	1	1		2		1
合 計	229	23	13	11	12	8	33	24	30	18	24	10	23

(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					1			1	1	1		2
健 康 異 変	18				2	5	1	2		1	2	2	3
ガ ス 漏 れ	0												
火 災	0												
共 用 火 災	0												
合 計	24	0	0	0	2	6	1	2	1	2	3	2	5

(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	20	3	4	3		2	1		3	2		1	1
消 防 車 出 動	6	3							2		1		
電 話 対 応	224	17	9	8	13	12	33	25	26	18	25	11	27
協 力 員 依 頼	0												
福 祉 へ 転 送	3				1			1			1		
そ の 他	0												
合 計	253	23	13	11	14	14	34	26	31	20	27	12	28

(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	合 計	母 町 ・ 東 北	母 町 ・ 東 南	母 町 ・ 西 北	母 町 ・ 西 南	突 已	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	197	14	68	20	20			16		17	7	12	5	2	1	12	3
家 族 と 同 居	23	3	6	4	5			2					2		1		
65 歳 未 満	5				1			4									
未 入 居	3		3														
計	228	17	77	24	26	0	0	22	0	17	7	12	7	2	2	12	3
(内) 身体障がい者世帯	28	2	5	3	2			12			1	1	1			1	
(内) ペースメーカー使用者	2				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	6.5	6.4	14.8	25.0	27.2	27.6	31.1	32.6	28.5	21.5	17.6	8.8	
	最低	-17.3	-18.8	-7.8	-4.5	2.8	6.8	8.6	11.6	8.1	-1.4	-9.5	-15.0	
	平均	-4.4	-3.1	1.9	7.2	12.9	16.1	20.7	21.3	16.9	9.0	3.2	-1.5	8.4
湿度 (%)	最低	64.4	44.7	33.0	21.9	19.9	30.0	33.6	46.3	47.2	41.1	40.8	54.7	
	平均	93.8	87.2	85.9	79.5	75.2	87.1	88.4	89.2	90.0	85.8	89.6	94.5	87.2
風速 (m/s)	最大	16.3	20.0	18.5	16.4	17.9	14.2	16.2	10.7	13.6	25.3	11.6	17.1	
	平均	1.3	1.7	1.6	1.9	2.1	1.6	1.5	1.4	1.1	1.9	1.5	1.4	1.6
	主な風向	N	N	S	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	NNE	S	N	S	
降雨日数					6	9	6	13	9	11	17	7		78
雨量(mm)					36.5	49.5	57.5	105.0	58.5	120.0	81.0	37.0		545.0
降雪日数		21	9	12	2							6	18	68
降雪量(cm)		220	73	62	2							29	204	590
積雪量 (cm)	最高	81	66	65								17	65	
	最低	45	44	3								2	1	
備考		平成26年10月28日から平成27年4月8日までの降雪量 717cm 冬期間降水計停止												