

救 急



通信指令施設

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 25 年	15 回	205 人	23 回	551 人
累 計（平成6年以降）	311 回	5,141 人	376 回	12,954 人

(2) 月別出勤状況

区分 月別	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
1 月	151	142	9	143				4	1	1	(2) 18	(1) 2		(3) 98		(3) 23
2 月	101	96	5	100	1			(1) 9	1		(1) 11		(1) 3	(2) 60		1
3 月	105	101	4	102	1			4	2		17		(1) 2	(3) 66	12	1
4 月	66	63	3	65				(2) 5			15		1		9	(1) 1
5 月	83	79	4	82				5		1	10		1	(3) 54	10	(1) 2
6 月	87	84	3	85				(1) 5			(1) 13		1		21	(1) 3
7 月	74	68	6	69				3	1		(1) 11		(1) 2	(2) 40	10	(2) 7
8 月	108	102	6	103				6	1		(1) 15		2	(3) 64	17	(2) 3
9 月	88	81	7	81				(1) 5	4	1	(1) 13		1	(2) 50	9	(3) 5
10 月	74	67	7	67				(1) 3	4		3	3		(3) 45	11	(3) 5
11 月	90	85	5	86			1	3	1		(2) 10		2		18	(3) 3
12 月	78	74	4	75				3			8	(1) 1	1	(1) 49	13	(2) 3
計	1,105	1,042	63	1,058	2		1	(6) 55	15	3	(9) 144	(2) 6	(3) 17	(22) 657		(21) 37
比率	100%				0.2%		0.1%	5.0%	1.4%	0.3%	13.0%	0.5%	1.5%	59.5%	15.2%	3.3%

(注)、() の数は内数とし、不搬送を示す。

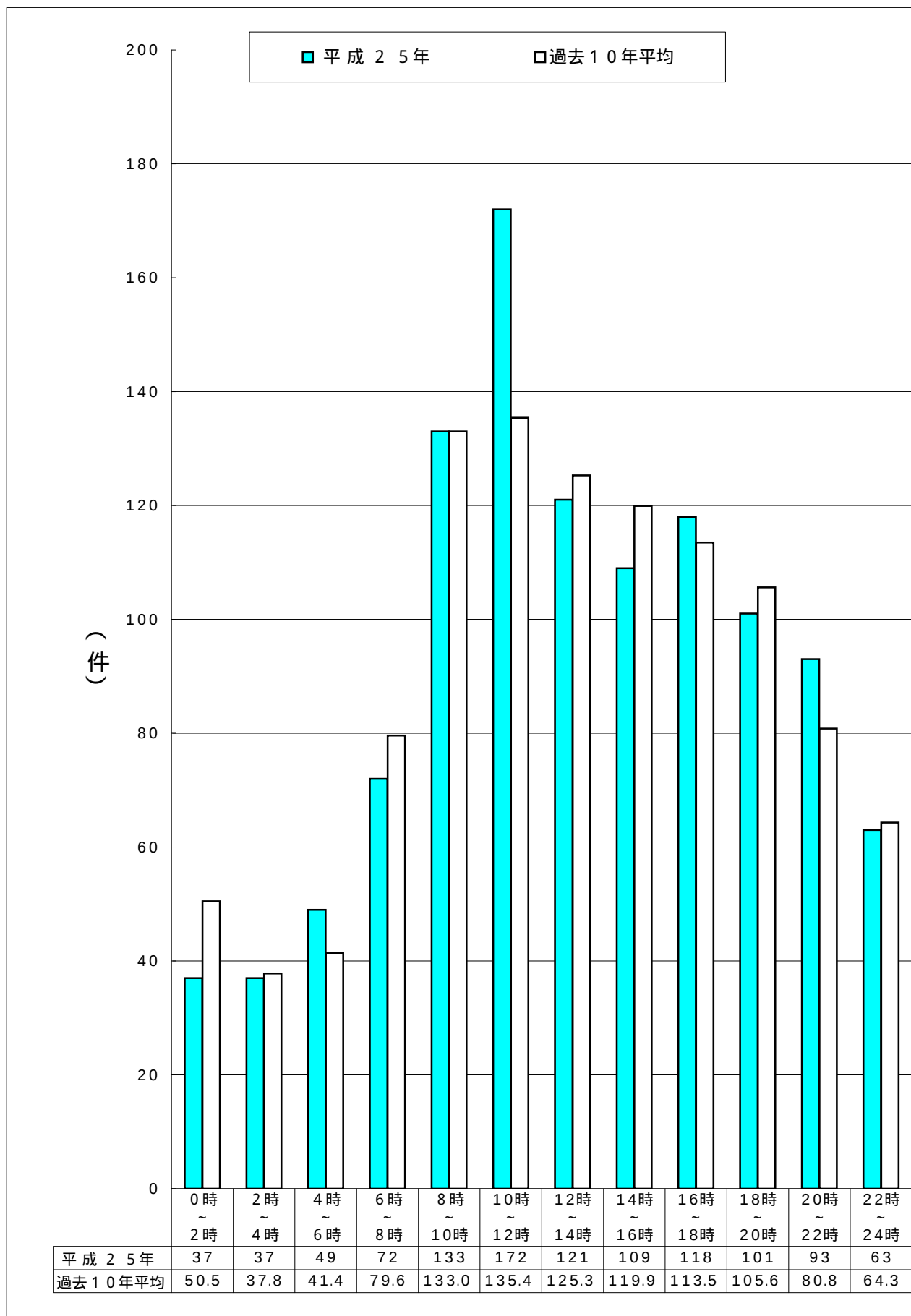
(3) 曜日別出動状況

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	167	15.1%	1			5	3	2	22		4	102	24	4
火	166	15.0%				8	2	1	22	1	2	98	26	6
水	163	14.7%				6	3		20	3	2	89	34	6
木	152	13.8%	1		1	12	3		20		5	87	20	3
金	157	14.2%				7	1		26		3	87	32	1
土	149	13.5%				12	3		15			92	20	7
日	151	13.7%				5			19	2	1	102	12	10
計	1,105	100%	2		1	55	15	3	144	6	17	657	168	37

(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	567	51.3%	1		1	21	7	2	98	1	9	415	6	6
携帯119	176	15.9%				23	6	1	18	4	4	113		7
直収電話	102	9.2%				1	2		14		1	83		1
加入電話	227	20.5%				6			9		3	28	161	20
駆け付け	3	0.3%							1			2		
緊急通報装置	23	2.1%							4			16		3
NEXCO専用電話	2	0.2%				2								
消防無線	3	0.3%	1							1			1	
その他	2	0.2%				2								
計	1,105	100%	2		1	55	15	3	144	6	17	657	168	37

(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	23	2.2%				2			7			13	1	
少 年	28	2.6%				5		2	5			11	5	
成 人	338	31.9%	2			41	14	1	32	5	10	185	39	9
高 齢 者	668	63.2%			1	15	1		91		4	425	124	7
計	1,058		2		1	63	15	3	135	5	14	635	169	16
比 率		100%	0.2%		0.1%	5.9%	1.4%	0.3%	12.8%	0.5%	1.3%	60.0%	16.0%	1.5%

(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 搬 送	そ の 他
死 亡(人)	46	4.3%				1	1		3	1	2	28	10	
重 傷(人)	106	10.0%				3	2		12		1	49	24	15
中等傷(人)	496	46.9%	1			12	9	1	58		8	289	117	1
軽 傷(人)	410	38.8%	1		1	47	3	2	62	4	3	269	18	
その他(人)														
計	1,058		2		1	63	15	3	135	5	14	635	169	16
比 率		100%	0.2%		0.1%	5.9%	1.4%	0.3%	12.8%	0.5%	1.3%	60.0%	16.0%	1.5%

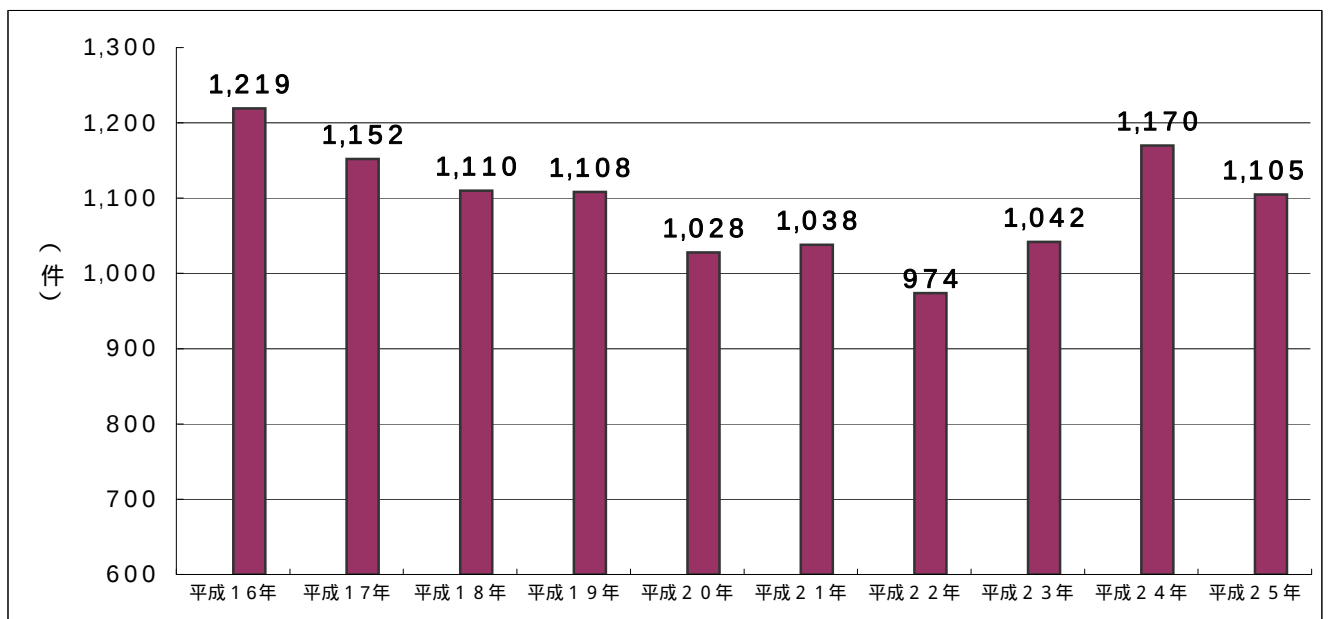
(注) 死 亡～初診時において死亡確認
 中等傷～重傷又は軽傷以外のもの
 その他～傷病程度がないもの

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年間の出勤状況

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 搬 送	そ の 他
平成16年	1,219	1,155	64	1,191	2	2	3	79	6	6	143	8	21	757	147	45
平成17年	1,152	1,093	59	1,127	3		1	78	16	3	144	1	20	732	117	37
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
合 計	10,946	10,242	704	10,451	17	2	10	692	105	52	1,420	41	156	6,499	1,503	449

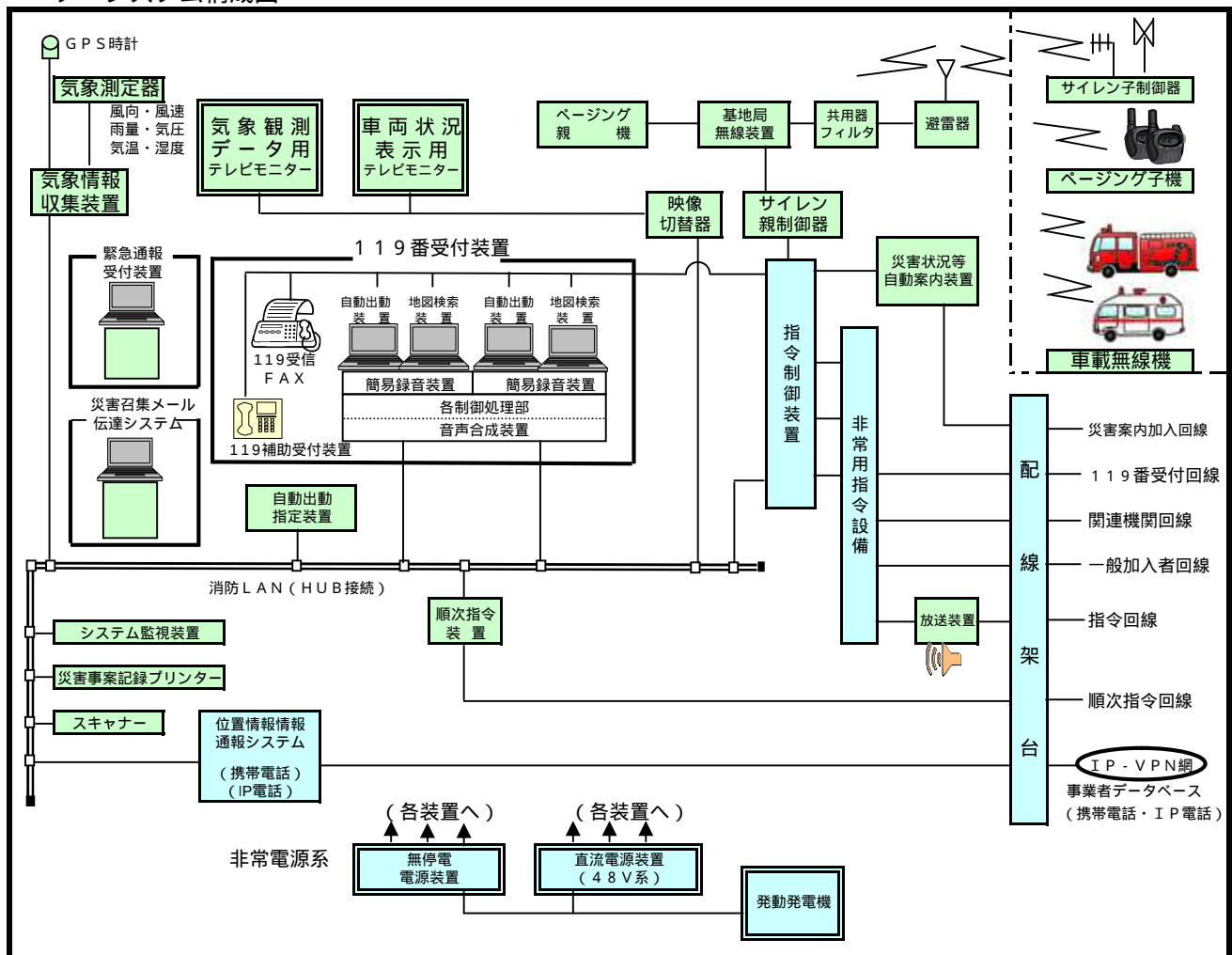
出勤件数推移表



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	119 番通報受信 FAX	1
	(2) 自動出動ディスプレイ	2	119 番補助受付装置	1
	(3) 地図等検索装置	2	緊急通報受付装置	1
	(4) 地図用ディスプレイ	2	災害招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	(1) 気象観測データ用	1
	(7) 災害事案記録プリンタ	1	(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	(1) サイレン親制御器	1
	(10) 災害状況等自動案内装置	1	(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	(1) 無線装置	3
	システム監視装置	1	(2) 空中線設備	3
3	簡易録音装置	2	(3) 遠隔制御器	3
	電源装置		ページングシステム	
5	(1) 無停電電源装置	1	(1) 受令機選択呼出装置 (親機)	1
	(2) 直流電源装置 (48V 系)	1	(2) 受令機 (子機)	3
	(3) 発電発電機	1	(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	
	器 具 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 (No 1)	びばいきゅうきゅう 1	6	
	救 急 車 (No 2)	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	ちやしない 1	1	
	非 常 災 害 用	びばい 2 6	1	
	隊 長	びばい 2 1	3	
	消 防 署 予 備	びばい 2 2	6	
	予 防 課 携 帯	びばい 2 3	3	
	消 防 署 予 備	びばい 2 4	6	
	1 号 車 積 載	びばい 1 0 1	6	5
	3 号 車 積 載	びばい 1 0 3	6	
	4 号 車 積 載	びばい 1 0 4	3	
	5 号 車 積 載	びばい 1 0 5	6	
	救 急 車 積 載 (No 1)	びばい 1 0 6	3	
	救 急 車 積 載 (No 2)	びばい 1 0 7	3	
	指 揮 車 積 載	びばい 1 0 8	3	
	指 揮 車 積 載	びばい 1 0 9	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	ちやしないぶんだん	1	0.01
特定小電力無線機	消 防 隊 員 用 (34台)		1	0.01

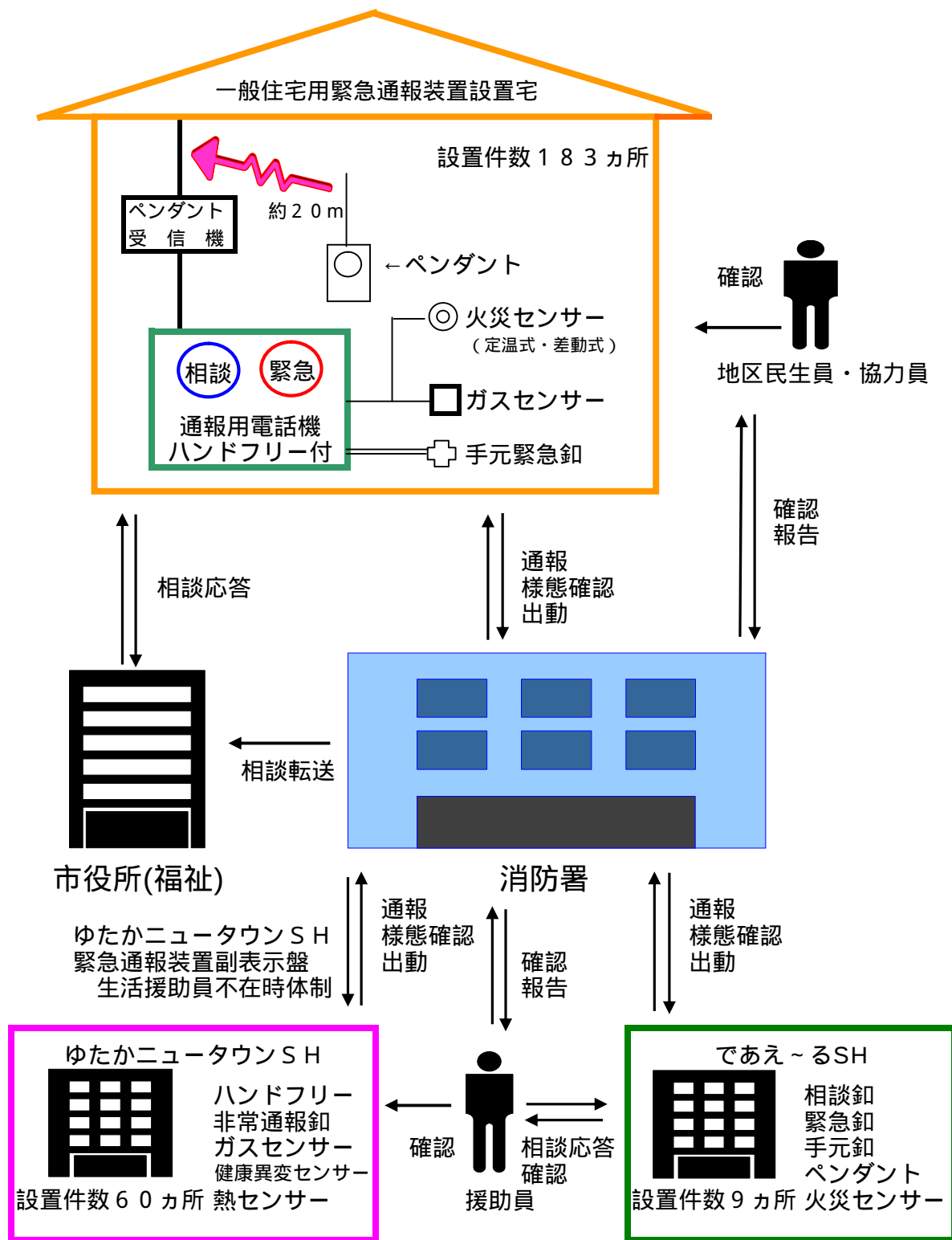
地 方 波 1 ~ 151.21
全国共通波 2 ~ 148.75

地 方 波 2 ~ 153.31
全国共通波 3 ~ 154.15

全 国 共 通 波 ~ 150.73
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	45	3	1	2	4	2	8	2	6	4	5	4	4
手 元 緊 急 釦	8	1		2	1				3				1
ペ ン ダ ント	23	2		5	2	1		6	2		2	1	2
火災センサー	2	1	1										
ガスセンサー	69			2		5	24	15	11	9	3		
停 電	211	24	7	13	16	18	7	11	58	8	28	11	10
相 談 釦	19	3	4	2		2			1	1	4	1	1
合 計	377	34	13	26	23	28	39	34	81	22	42	17	18

(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	13	3		1				2	2	2	1	2	
健 康 異 変	14	3			1	3		2	1	1		2	1
ガ ス 漏 れ	1								1				
火 災	0												
共 用 火 災	0												
合 計	28	6	0	1	1	3	0	4	4	3	1	4	1

(3) 緊急通報装置受信内容状況(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	23	5	1	2	3		1	2	2	2	1	3	1
消 防 車 出 動	28	4	1	3	5	1	3	1	2	2	1	3	2
電 話 対 応	336	30	9	20	15	25	34	35	80	20	38	14	16
協 力 員 依 頼	7				1	4	1				1		
福 祉 へ 転 送	11	1	2	2		1			1	1	2	1	
そ の 他	0												
合 計	405	40	13	27	24	31	39	38	85	25	43	21	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 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	214	23	65	21	18			20		21	5	12	9	2	2	12	4
家 族 と 同 居	25	1	9	3	5			2		1			2			2	
65 歳 未 満	9	2			1			6									
未 入 居	4		4														
計	252	26	78	24	24	0	0	28	0	22	5	12	11	2	2	14	4
(内) 身体障がい者世帯	34	3	5	3	4			13		2	1	1	1			1	
(内) ベースメーカー使用者	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	4.0	5.7	9.4	15.5	27.0	29.5	32.3	31.4	27.4	24.1	15.9	8.0	
	最低	-18.9	-18.8	-17.1	-6.2	0.1	7.4	14.1	13.2	2.3	0.3	-7.6	-13.0	
	平均	-7.9	-6.3	-1.5	4.6	10.4	17.2	21.6	22.3	17.3	11.1	4.0	-1.6	7.6
湿度 (%)	最低	54.7	46.1	42.2	29.1	32.2	31.6	31.1	42.7	44.9	42.4	50.0	65.0	
	平均	89.0	88.3	83.9	80.9	84.8	85.4	85.7	88.1	87.8	88.3	90.0	92.8	87.1
風速 (m/s)	最大	19.1	20.4	17.7	21.7	14.0	12.6	16.3	15.3	14.3	15.0	21.3	14.8	
	平均	1.5	1.7	2.2	1.9	1.8	1.7	1.6	1.6	1.4	1.4	1.7	1.6	1.7
	主な風向	S	S	S	S	SW	SW	SSW	S	S	N	S	N	
降雨日数					19	9	7	11	15	14	10	4		89
雨量(mm)					50.5	58.0	41.5	36.0	194.0	173.0	112.0	22.0		687.0
降雪日数		22	24	19	1							7	18	91
降雪量(cm)		279	343	167	6							125	275	1195
積雪量 (cm)	最高	92	145	125	79							35	40	
	最低	39	55	75	0							2	1	
備考		平成24年11月18日から平成25年4月1日までの降雪量 1217cm 冬期間降水計停止												