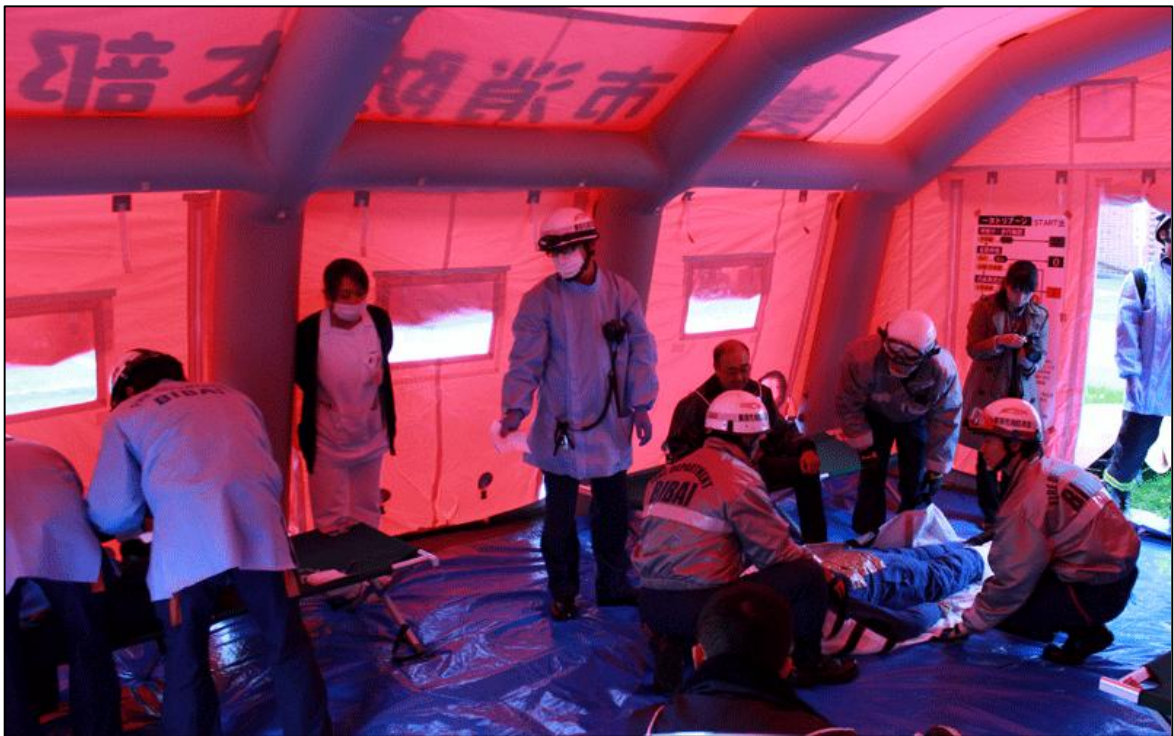


救 急



平成 2 4 年 美唄市消防職員総合訓練（トリアージ訓練）

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 24 年	9 回	81 人	17 回	335 人
累 計（平成6年以降）	296 回	4,936 人	353 回	12,403 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	115	108	7	108				3	2		12	1		(5) 73	21	(2) 3
2 月	116	105	11	108				(2) 10	4		(2) 21			(4) 57	19	(3) 5
3 月	85	83	2	83				3	1	1	(1) 11	1		60	7	(1) 1
4 月	81	76	5	76				2	1		(1) 10			(3) 55	12	(1) 1
5 月	107	94	13	95				(1) 6			(1) 16	1	(1) 1	(4) 52	23	(6) 8
6 月	81	79	2	79				5		1	7	1	1	(1) 49	14	(1) 3
7 月	83	76	7	76				1	4	1	11		(1) 1	(1) 41	15	(5) 9
8 月	105	97	8	102				(1) 6	4		11		1	(2) 58	18	(5) 7
9 月	93	90	3	92				(2) 7	3		15		2	48	12	(1) 6
10 月	88	77	11	79			(1) 1	(2) 6	1		(1) 13		2	(3) 48	12	(4) 5
11 月	98	92	6	94				3			(2) 16		1	(1) 60	15	(3) 3
12 月	118	107	11	110	1			(5) 7	1	1	25	1		(3) 63	15	(3) 4
計	1,170	1,084	86	1,102	1		(1) 1	(13) 59	21	4	(8) 168	5	(2) 9	(27) 664	183	(35) 55
比率	100%				0.1%		0.1%	5.0%	1.8%	0.3%	14.4%	0.4%	0.8%	56.8%	15.6%	4.7%

(注)、() の数は内数とし、不搬送を示す。

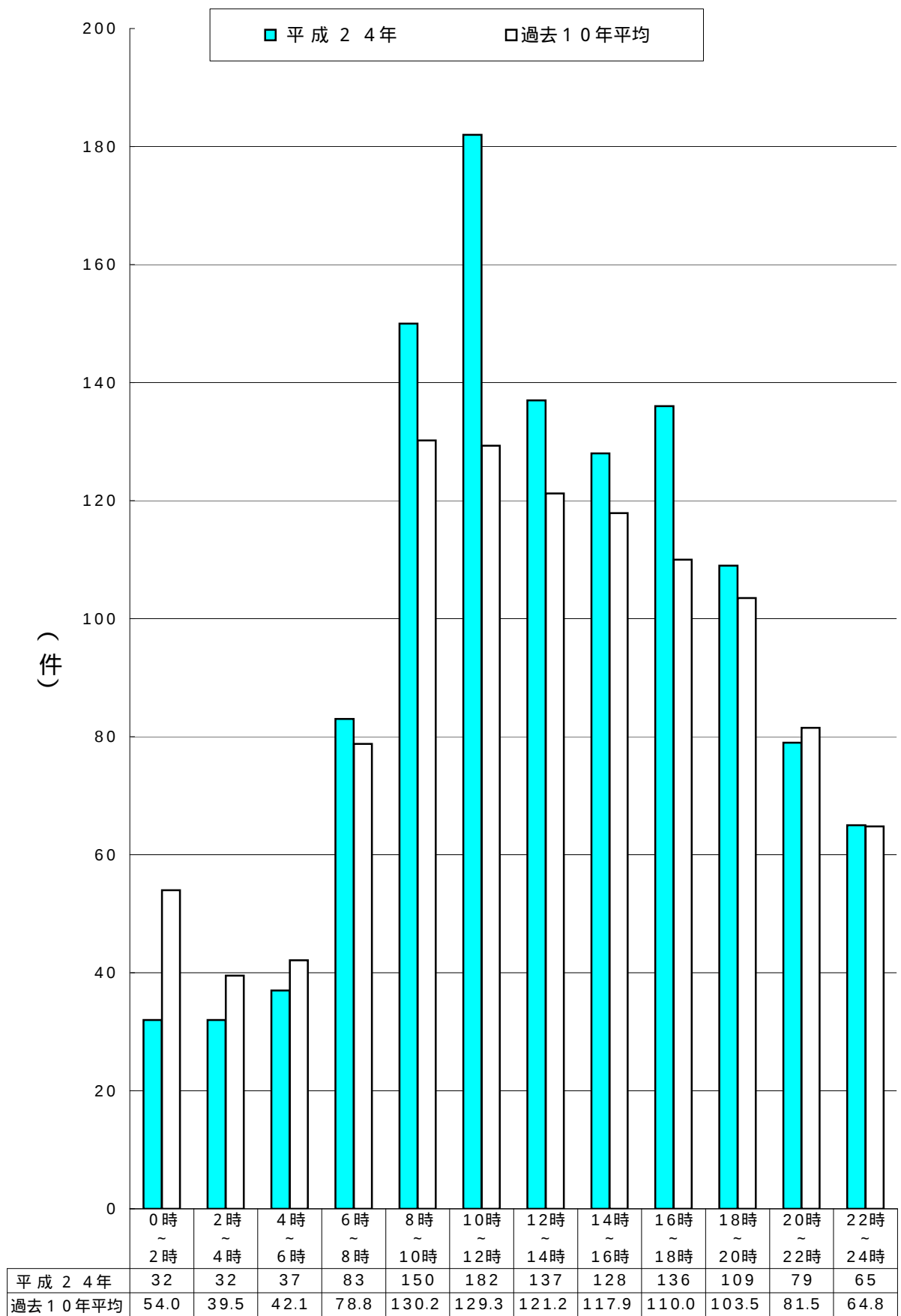
(3) 曜日別出勤状況

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	170	14.5%	1			7	3		29			93	32	5
火	155	13.2%				8	4		24		1	87	26	5
水	162	13.9%				5	4		31	1	1	83	30	7
木	165	14.1%				9	2		24		1	99	21	9
金	170	14.5%				12	3		13	1	2	94	39	6
土	188	16.1%			1	11	2	2	24	2	1	111	18	16
日	160	13.7%				7	3	2	23	1	3	97	17	7
計	1,170	100%	1		1	59	21	4	168	5	9	664	183	55

(4) 覚知別出勤状況

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	735	62.8%				20	8	4	131	1	8	535	3	25
携帯119	82	7.0%				20	4		19			38		1
直収電話	41	3.5%				1	2		4			31	3	
加入電話	273	23.3%			1	11	7		10	4	1	37	177	25
駆け付け	2	0.2%										2		
緊急通報装置	27	2.3%							3			21		3
道路公団電話	3	0.3%				3								
消防無線	3	0.3%				1			1					1
その他	4	0.3%	1			3								
計	1,170	100%	1		1	59	21	4	168	5	9	664	183	55

(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	18	1.6%				1			5			11	1	
少 年	24	2.2%				4		2	2			9	7	
成 人	328	29.8%				40	20	2	33	4	6	161	51	11
老 人	731	66.3%	2			18	1		120	1	1	455	124	9
計	1,102		2			63	21	4	160	5	7	637	183	20
比 率		100%	0.2%			5.7%	1.9%	0.4%	14.5%	0.5%	0.6%	57.8%	16.6%	1.8%

(注) 新生児～生後28日以内
 少年～満7歳以上18歳未満
 老人～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)	51	4.6%				1	1		4			35	10	
重 傷(人)	114	10.4%					1		16		1	45	35	16
中等傷(人)	506	45.9%				9	10	1	73	2	4	291	113	3
軽 傷(人)	431	39.1%	2			53	9	3	67	3	2	266	25	1
その他(人)														
計	1,102		2			63	21	4	160	5	7	637	183	20
比 率		100%	0.2%			5.7%	1.9%	0.4%	14.5%	0.5%	0.6%	57.8%	16.6%	1.8%

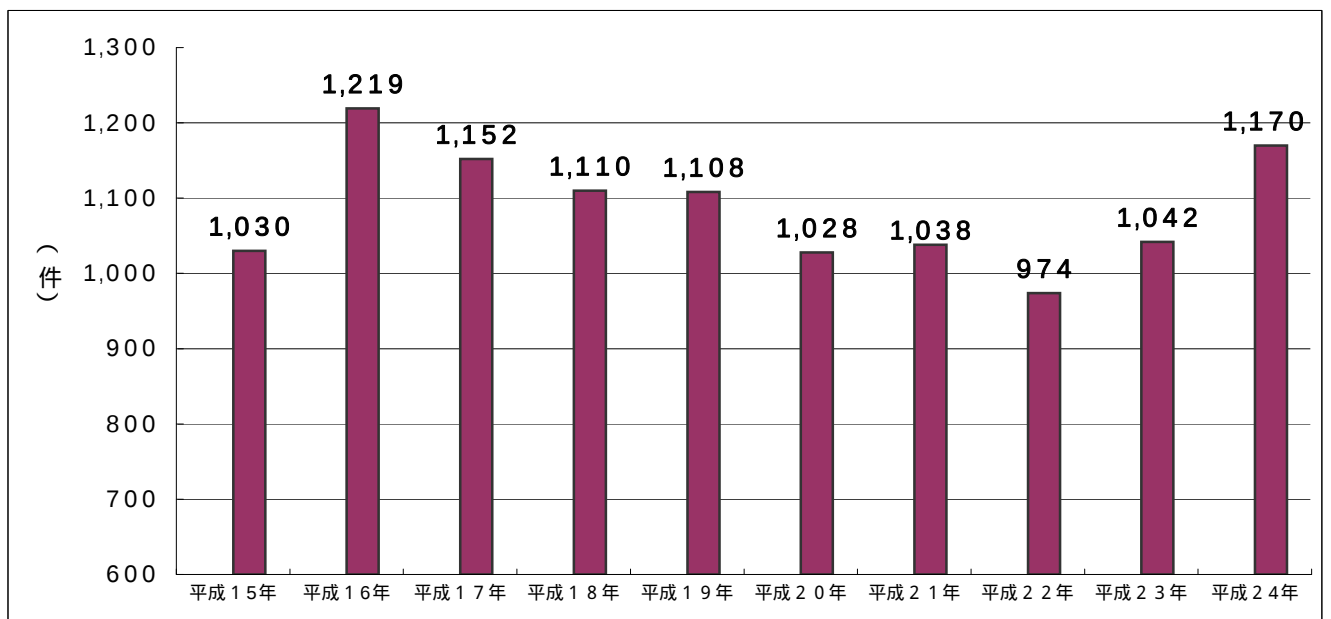
(注) 死 亡～初診時において死亡確認
 中等傷～重傷又は軽傷以外のもの
 その他～傷病程度がないもの

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15年	1,030	978	52	1,014				83	3	1	124	4	19	655	104	37
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
合 計	10,871	10,178	693	10,407	15	2	9	720	93	50	1,400	39	158	6,497	1,439	449

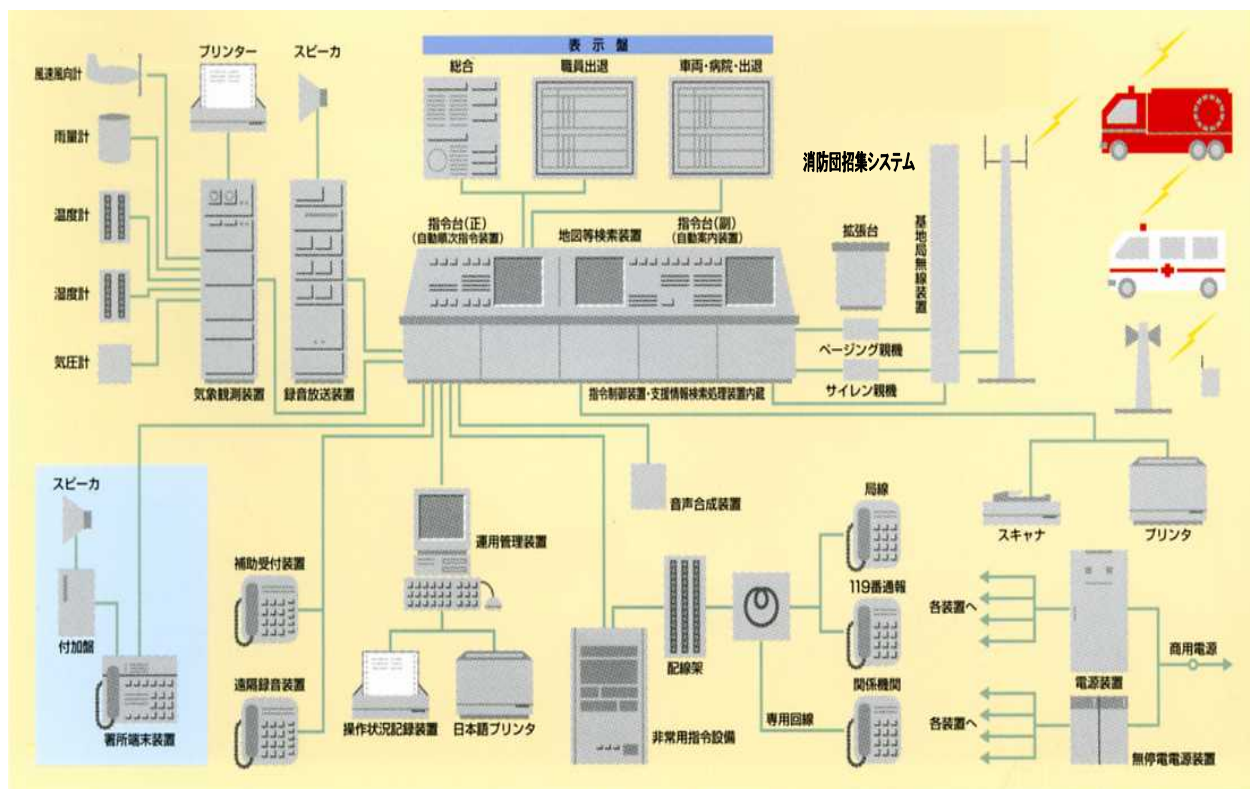
出勤件数推移表



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				
	(1) 指令台	1	5	災害状況等自動案内装置	1
	(2) 録音装置	1			
	(3) 非常用指令設備	1	6	順次指令装置	1
	(4) 指令制御装置	1			
	(5) 電源装置	1	7	気象観測装置	1
2	(6) 署所端末装置	1			
	端末装置	2	8	音声合成装置	1
	表示板		9	拡張台	1
	(1) 職員出退表示板	1			
3	(2) 車両・病院・出退表示板	1			
	(3) 情報表示板	1	10	基地局無線機	
				(1) 無線装置	3
3	支援情報用検索処理装置			(2) 空中線設備	3
	(1) 制御処理装置	1		(3) 遠隔制御器	3
	(2) コンソールディスプレイ	1			
	(3) 日本語プリンター	2	11	ページングシステム	
	(4) 補助記憶装置	1		(1) 受令機選択呼出装置(親機)	1
	(5) 外部記憶装置	1		(2) 受令機(子機)	60
	(6) 日本語ディスプレイ	2		(3) 充電器	60
4	(7) 無停電電源装置(CVCF)	1	12	データ修正装置	1
	地図等検索装置	1			
			13	サイレン吹鳴装置	
				(1) サイレン親制御器	1
				(2) サイレン子制御器	7
			14	消防団招集システム	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

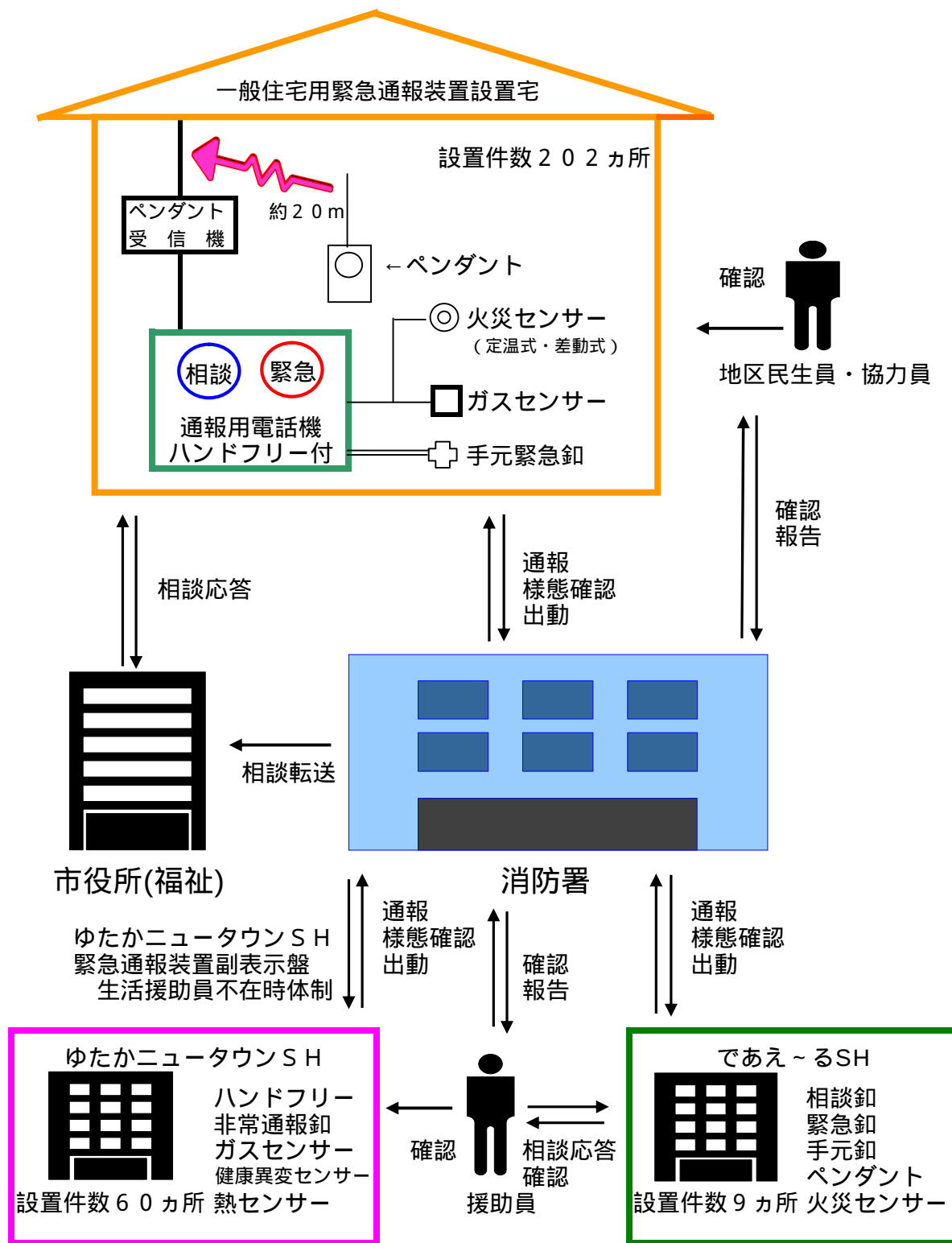
地 方 波 1 ~ 151.21
全国共通波 2 ~ 148.75

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	46	8	4	1	2	3	5	2	6	6	3	3	3
手 元 緊 急 釦	5	1			1				1		1	1	
ペ ン ダ ント	27	3	2	1	2	2	6	2	1		1	4	3
火災センサー	3			1									2
ガスセンサー	56	2	2		1	5	9	11	12	12	2		
停 電	245	51	12	11	8	6	10	17	40	43	13	18	16
相 談 釦	31	7	2	1		1	6	3	2	3	3	2	1
合 計	413	72	22	15	14	17	36	35	62	64	23	28	25

(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	8	4	2									2	
健 康 異 変	10	2	2	1					2	2		1	
ガ ス 漏 れ	3							1	1			1	
火 災	0												
共 用 火 災	0												
合 計	21	6	4	1	0	0	0	1	3	2	0	4	0

(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	27	7	2		1	3	3	1		3	2	2	3
消 防 車 出 動	25	4	1	1	2	1	3	2	1	4		3	3
電 話 対 応	367	66	23	15	11	13	24	32	62	59	19	25	18
協 力 員 依 頼													
福 祉 へ 転 送	17	1	2				6	1	2		2	2	1
そ の 他	0												
合 計	436	78	28	16	14	17	36	36	65	66	23	32	25

(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
独 居	229	25	66	21	18			20		23	6	13	12	3	3	15	4
家 族 と 同 居	31	1	11	4	5			4		1			2			2	1
65 歳 未 満	9	2			2			5									
シルバ-ハウジング 未入居	2		2														
計	271	28	79	25	25	0	0	29	0	24	6	13	14	3	3	17	5
(内) 身体障がい者世帯	36	3	5	3	4			14		2	1	1	1			2	
(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	2.0	2.5	11.9	22.3	26.7	30.3	33.3	32.4	32.0	23.2	15.6	8.2	
	最 低	-20.0	-20.0	-16.0	-8.6	2.9	7.0	10.8	12.4	11.1	0.0	-4.6	-22.0	
	平 均	-7.7	-6.6	-1.7	5.1	12.6	16.7	21.3	22.9	21.3	11.6	4.1	-5.0	7.9
湿 度 (%)	最 低	52.1	49.7	30.2	21.9	21.0	23.6	39.5	38.6	32.3	40.1	46.5	37.1	
	平 均	83.8	82.2	74.7	75.9	75.8	77.9	80.3	84.6	85.0	80.3	82.3	86.4	80.8
風 速 (m / s)	最 大	12.3	18.4	15.4	20.2	13.8	11.0	13.6	15.3	13.2	19.1	18.9	18.5	
	平 均	1.3	2.1	2.0	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.4	1.7	1.7	1.8	1.7
	主な風向	NNE	NNE	NNE	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	NNE	S	
降雨日数					10	11	8	8	13	13	19	10		92
雨量(mm)					21.0	54.5	31.0	44.0	184.0	244.0	135.0	64.0		777.5
降雪日数		26	24	12	6							12	23	103
降雪量(cm)		369	329	68	24							109	313	1212
積 雪 量 (cm)	最 高	139	173	143	93							19	70	
	最 低	90	103	85	0							2	1	
備 考		平成23年11月15日から平成24年4月7日までの降雪量 1461cm 冬期間降水計停止												