

救 急



救急車NO. 1及びNO. 2

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 23 年	21 回	354 人	27 回	994 人
累 計(平成6年以降)	287 回	4,855 人	336 回	12,068 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	102	99	3	99				2	1	1	(1) 19	1	1	59	16	(2) 2
2月	77	69	8	71	(1) 1			6			9		1	(1) 38	14	(6) 8
3月	92	85	7	87				6			15		1	(2) 51	14	(5) 5
4月	66	64	2	64				3		2	9		(1) 1	32	18	(1) 1
5月	82	73	9	74			1	5			(3) 13	(1) 2		(2) 40	18	(3) 3
6月	75	70	5	70				2			(1) 9	1	1	(1) 48	11	(3) 3
7月	100	91	9	92				3	1		9	1	(1) 2	(2) 60	(1) 19	(5) 5
8月	97	89	8	94				(2) 10	1		(1) 14		1	(2) 53	13	(3) 5
9月	75	67	8	67				(2) 4	4		6	1	(1) 1	(1) 38	14	(4) 7
10月	79	72	7	73				(2) 8	1		9	1	1	(3) 41	14	(2) 4
11月	87	81	6	83				6			(1) 17		(1) 1	(1) 44	15	(3) 4
12月	110	99	11	100				(2) 9	2		18			(3) 54	21	(6) 6
計	1,042	959	83	974	(1) 1		1	(8) 64	10	3	(7) 147	(1) 7	(4) 11	(18) 558	(1) 187	(43) 53
比率	100%				0.1%		0.1%	5.8%	0.9%	0.3%	14.0%	0.6%	1.9%	53.5%	17.8%	5.0%

(注)、() の数は内数とし、不搬送を示す。

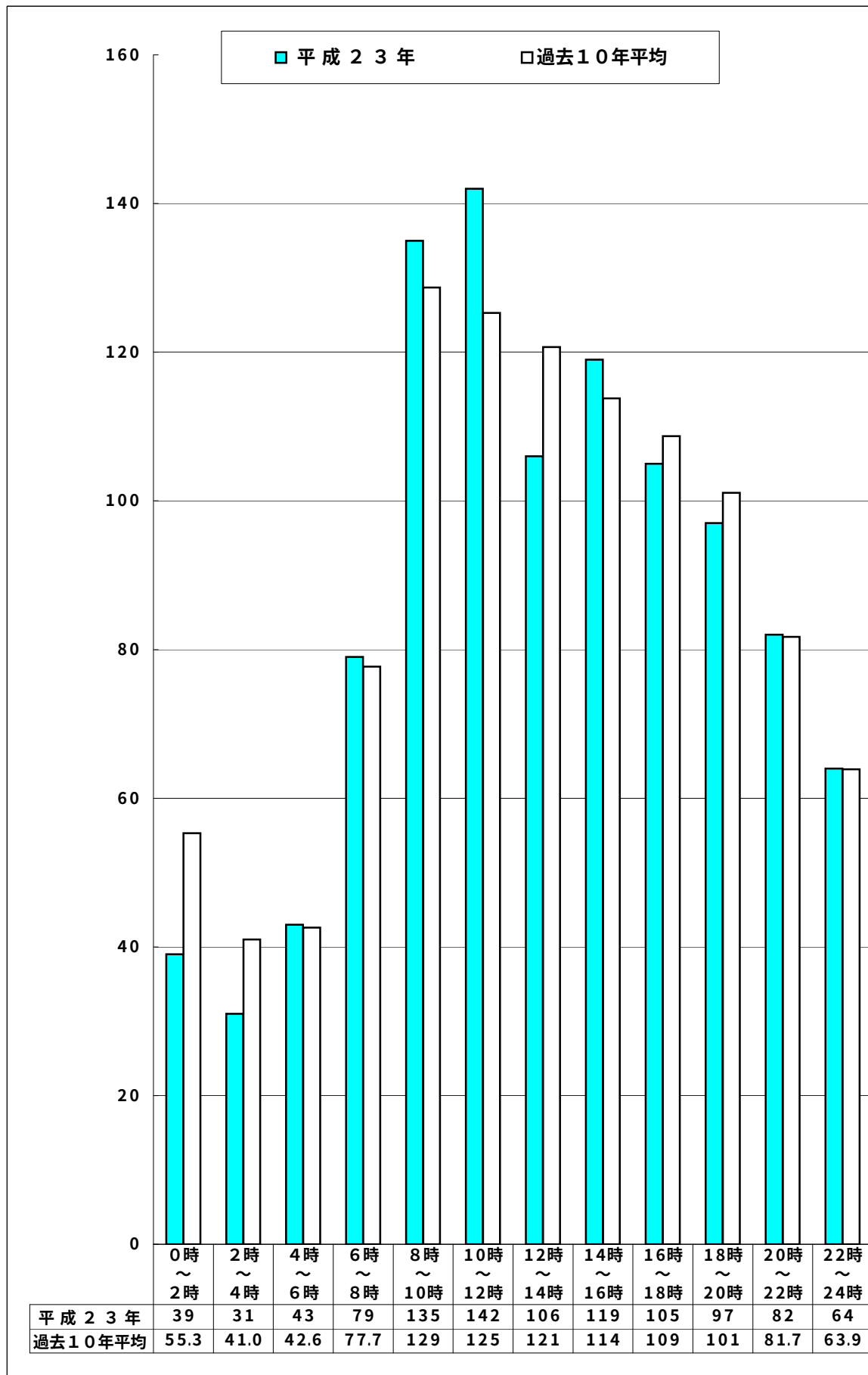
(3) 曜日別出勤状況

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	151	14.5%				9	1	1	19		2	76	35	8
火	154	14.8%				9	2		24	1	3	80	32	3
水	136	13.0%	1			3	1	1	16	2	1	80	25	6
木	137	13.1%				7	1		18		2	81	23	5
金	147	14.1%				12	1		29	2		68	28	7
土	156	15.0%				17	2	1	22	1	1	77	20	15
日	161	15.5%			1	7	2		19	1	2	96	24	9
計	1,042	100%	1		1	64	10	3	147	7	11	558	187	53

(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	589	56.5%			1	18	9	2	100	5	5	419	4	26
携帯119	94	9.0%				20		1	21	1	1	46		4
直収電話	46	4.4%				2	1		8		2	32	1	
加入電話	271	26.0%				18			12	1	3	38	181	18
駆け付け	1	0.1%										1		
緊急通報装置	33	3.2%							6			22		5
道路公団電話	4	0.4%				4								
消防無線	2	0.2%	1			1								
その他	2	0.2%				1							1	
計	1,042	100%	1		1	64	10	3	147	7	11	558	187	53

(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	1.8%							4			12	2	
少 年	16	1.6%				2	1	2	3			6	2	
成 人	286	29.4%			1	45	8	1	37	3	5	131	49	6
老 人	653	67.0%				21	1		98	3	2	391	133	4
計	974				1	68	10	3	142	6	7	541	186	10
比 率		100%			0.1%	7.0%	1.0%	0.3%	14.6%	0.6%	0.7%	55.5%	19.2%	1.0%

(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)	41	4.2%			1				3		1	32	4	
重 傷(人)	114	11.7%				4			12		1	49	38	10
中等傷(人)	416	42.7%				15	5	3	47	2	3	225	116	
軽 傷(人)	403	41.4%				49	5		80	4	2	235	28	
その他(人)														
計	974				1	68	10	3	142	6	7	541	186	10
比 率		100%			0.1%	7.0%	1.0%	0.3%	14.6%	0.6%	0.7%	55.5%	19.2%	1.0%

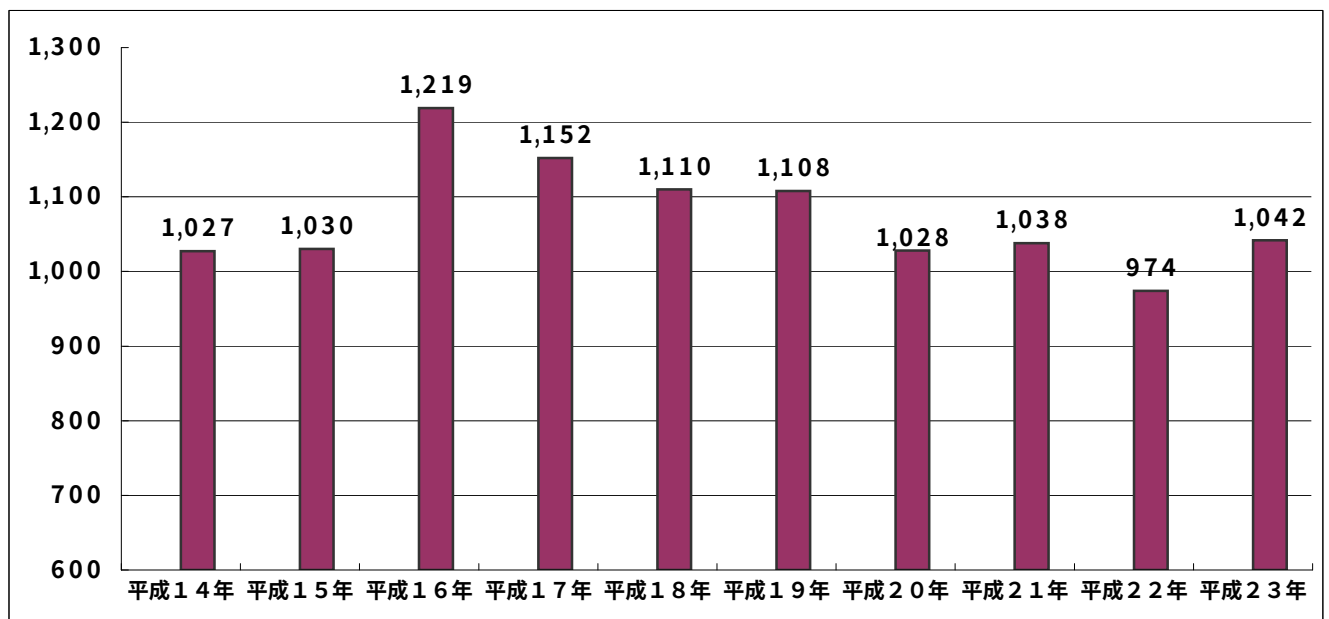
(注) 死 亡～初診時において死亡確認
 中等傷～重傷又は軽傷以外のもの
 その他～傷病程度がないもの

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14年	1,027	951	76	994				106	10	2	124	7	16	654	72	36
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
合 計	10,728	10,045	683	10,299	14	2	8	767	82	48	1,356	41	165	6,487	1,328	430

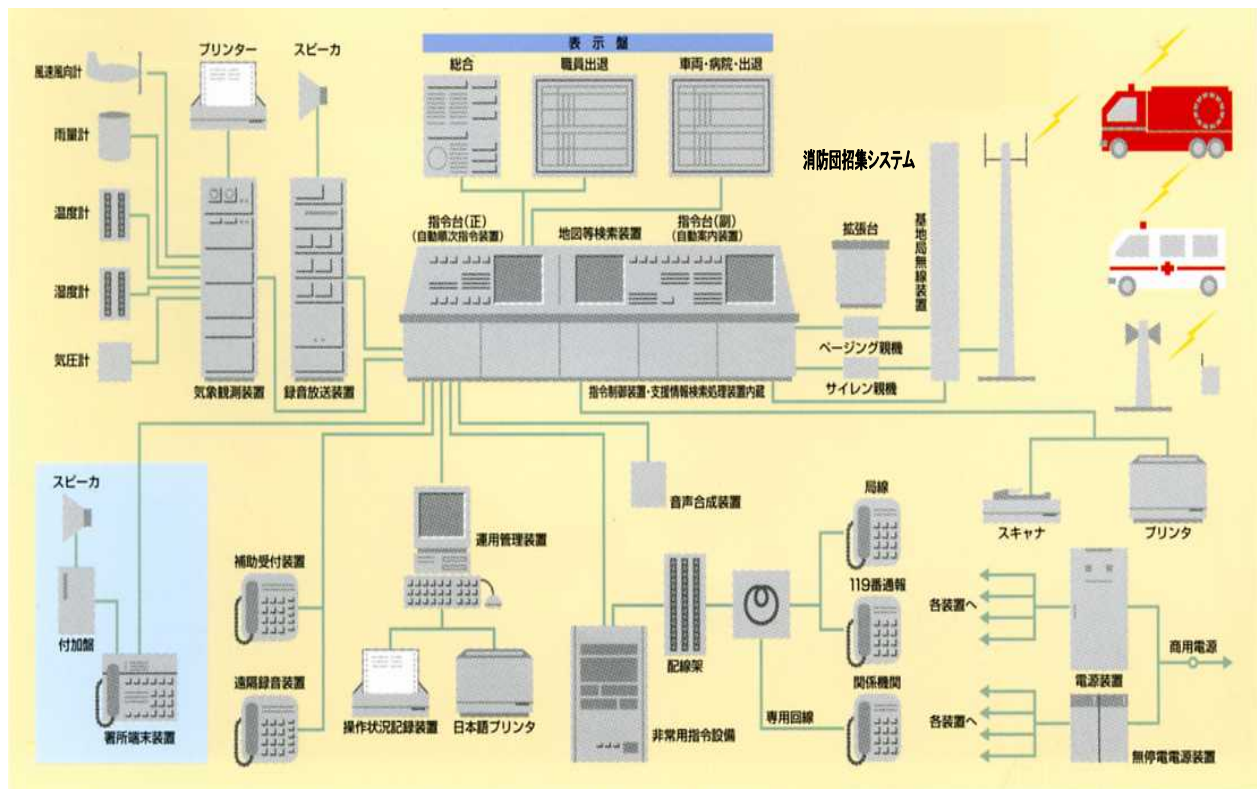
出勤件数推移表



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

(2) 消防無線の概要

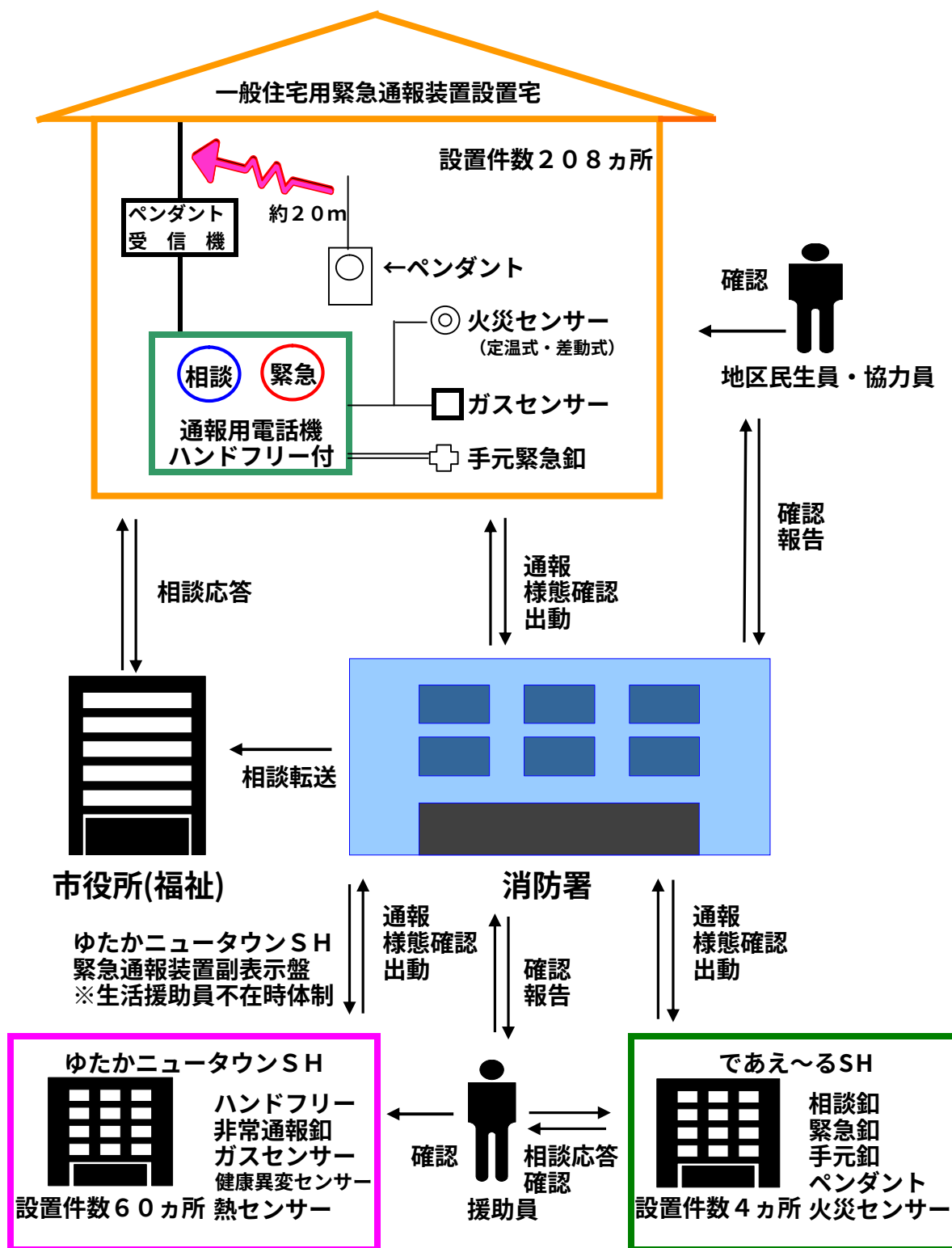
種 別	配 置 別	呼 出 名 称	CH数	出力 (W)
基 地 局	超短波無線電話 美唄市消防本部	びばいしょうぼう	3	
陸 上 移 動 局	水 槽 車 (1号車)	びばい 1	3	10
	化 学 車 (3号車)	びばい 3	6	
	救 助 工 作 車 (4号車)	びばい 4	3	
	大 型 水 槽 車 (5号車)	びばい 5	3	
	は し ご 車 (6号車)	びばい 6	6	
	器 具 車	びばい 7	3	
	署 予 備	びばい 8	3	
	査 察 車	びばいささつ	3	
	指 揮 車	びばいしき	3	
	救 急 車 (No 1)	びばいきゅうきゅう 1	6	
	救 急 車 (No 2)	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 (予備)	びばい 2 6	1	
	隊 長	びばい 2 1	3	5
	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	
	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 ・ 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	47	1		4	2	3	6	2	7	4	3	5	10
手 元 緊 急 釦	4					1	1				1	1	
ペ ン ダ ント	28	6	1	1		6		2	6		1	1	4
火災センサー	3	2								1			
ガスセンサー	44				1	1	9	14	15	3	1		
停 電	216	10	1	7	11	56	6	27	35	2	10	33	18
相 談 釦	33	3	2	1	2	1	4	6	2	4	3	2	3
合 計	375	22	4	13	16	68	26	51	65	14	19	42	35

(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	1	1	3	2		1		1		
健 康 異 変	8		1	1	1			1				2	2
ガ ス 漏 れ	12				2	1	2	2	2		1	2	
火 災	0												
共 用 火 災	0												
合 計	32	1	3	2	4	4	4	3	3	0	2	4	2

(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	38	1	1	5	1	6	2	4	5	2		4	7
消 防 車 出 動	26	5	3		1	3	2	3	4		3	2	
電 話 対 応	327	15	3	9	17	63	23	47	58	9	17	38	28
協 力 員 依 頼	1								1				
福 祉 へ 転 送	19	2		1	1		3	4		3	1	2	2
そ の 他	0												
合 計	411	23	7	15	20	72	30	58	68	14	21	46	37

(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	234	22	67	24	18			22		27	4	10	14		3	16	7
家 族 と 同 居	30	1	13	4	4			4		1						3	
65 歳 未 満	7	2						5									
シルバ-ハウジング未入居	1		1														
計	272	25	81	28	22	0	0	31	0	28	4	10	14	0	3	19	7
(内) 身体障がい者世帯	41	4	5	2	4			15		5	1	2	1			2	
(内) ペ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	1.2	9.0	8.6	17.9	23.3	28.7	33.1	33.2	30.7	19.9	16.7	3.5	
	最低	-15.5	-16.3	-10.5	-6.3	0.3	4.3	12.7	14.5	7.1	0.5	-6.2	-18.3	
	平均	-5.9	-3.4	-0.9	5.8	10.8	16.9	21.4	22.7	18.2	10.4	3.9	-4.2	7.9
湿度 (%)	最低	44.3	40.7	34.6	27.9	25.3	35.2	33.0	39.3	41.3	39.5	31.3	48.6	
	平均	80.5	76.6	72.8	71.3	77.5	80.3	83.8	80.1	84.0	81.1	81.8	82.3	79.3
風速 (m/s)	最大	13.9	13.0	15.4	14.9	16.0	12.0	15.1	13.4	16.6	16.2	15.5	19.5	
	平均	1.5	1.8	1.8	2.2	2.1	1.8	1.6	1.6	1.7	1.7	1.4	1.7	1.7
	主な風向	W	NW	WNW	SW	W	SW	SW	SW	SSW	SW	SSW	ESE	
降雨日数					15	17	9	12	8	17	17	5		100
雨量(mm)					145.5	95.0	90.0	174.0	159.0	315.5	137.0	19.0		1135.0
降雪日数		25	16	20	2							9	26	98
降雪量(cm)		359	150	97	6							204	467	1283
積雪量 (cm)	最高	76	70	54	2							38	120	
	最低	1	43	4	0							4	4	
備考		平成22年11月15日から平成23年4月3日までの降雪量 700cm 冬期間降水計停止												