

救 急



美唄市防災訓練(救命講習)

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 30 年	29 回	449 人	13 回	255 人
累 計（平成6年以降）	443 回	7,334 人	449 回	15,228 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	104	95	9	95				2	1	1	12	(1) 1		(2) 64	17	(6) 6
2月	92	83	9	84				(2) 7	2		10		1	(1) 54	11	(6) 7
3月	100	94	6	95				(1) 7			12		2	(2) 66	9	(3) 4
4月	94	88	6	88				(1) 4	1	1	7			(1) 58	19	(4) 4
5月	99	91	8	94				3		1	(1) 10			(1) 55	23	(6) 7
6月	77	72	5	75				2	1		11			(2) 45	13	(3) 5
7月	96	92	4	92				2		2	12	1		(2) 57	17	(2) 5
8月	105	99	6	102	1			7			(1) 12			(3) 73	9	(2) 3
9月	70	63	7	63				1	1		15		(2) 3	(1) 37	9	(4) 4
10月	89	82	7	82				(1) 3	1		(1) 16	1		50	13	(5) 5
11月	82	76	6	76	1			3	1	1	(1) 11		1	(3) 55	6	(2) 3
12月	122	111	11	113				(2) 3			(1) 24	1	1	(2) 67	19	(6) 7
計	1,130	1,046	84	1,059	2			(7) 44	8	6	(5) 152	(1) 4	(2) 8	(20) 681	165	(49) 60
比率	100%				0.2%			3.9%	0.7%	0.5%	13.5%	0.4%	0.7%	60.2%	14.6%	5.3%

(注)、() の数は内数とし、不搬送を示す。

(3) 曜日別出勤状況

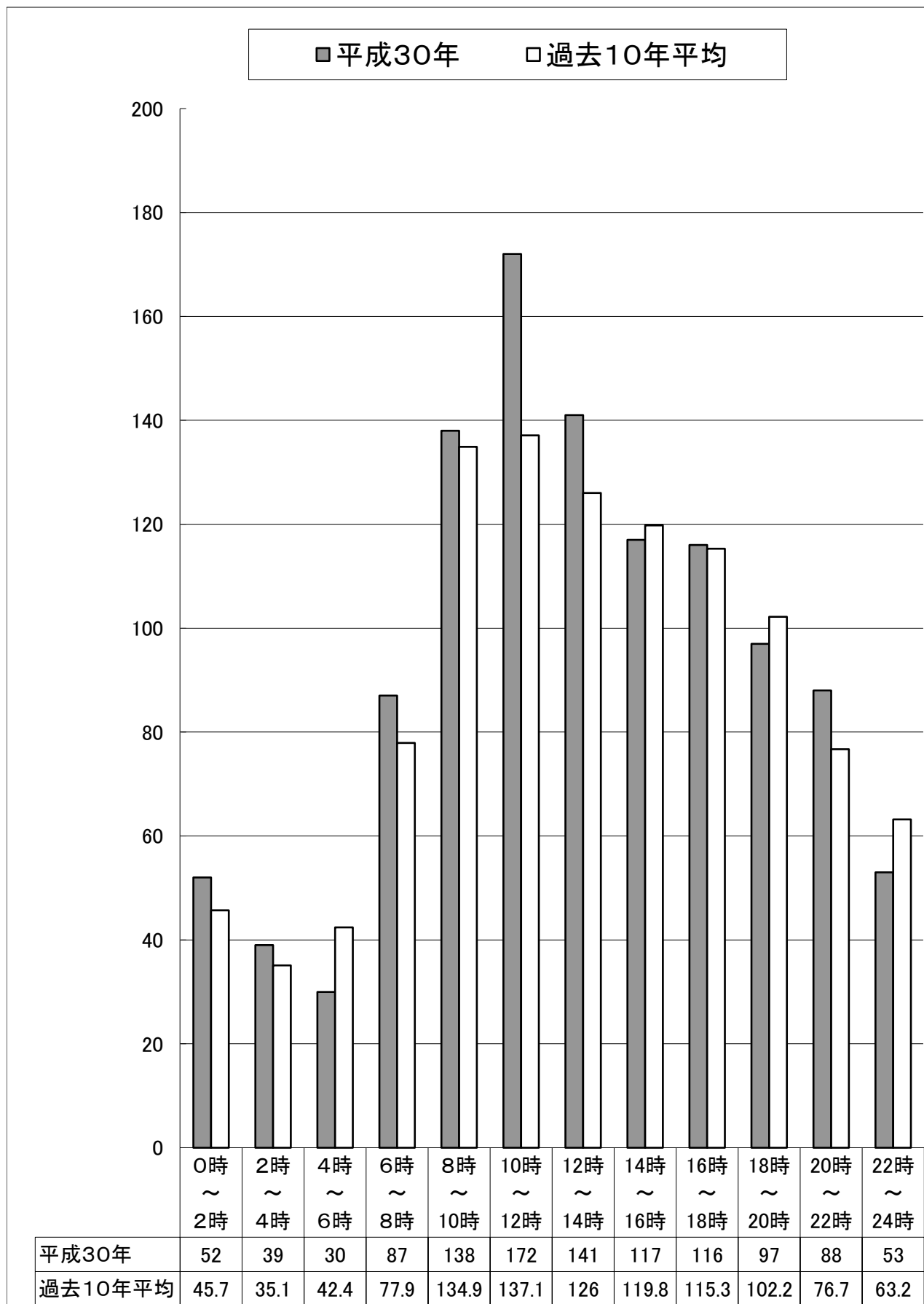
種 別 曜 日	計	比 率	火 災	自然 災害	水 難	交通 事故	労働 災害	運動 競技	一般 負傷	加 害	自 損 行為	急 病	転 院 搬 送	そ の 他
月	169	15.0%				2	1		28		2	107	26	3
火	175	15.5%	2			4	3	1	20		3	93	42	7
水	157	13.9%				2		1	25	1	2	96	18	12
木	166	14.7%				10	3	1	16		1	108	18	9
金	178	15.7%				8		1	24	2		100	34	9
土	143	12.6%				14			18	1		82	15	13
日	142	12.6%				4	1	2	21			95	12	7
計	1,130	100.0%	2			44	8	6	152	4	8	681	165	60

(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	454	40.2%				11	3	1	70	1	2	337	7	22
携帯119	254	22.5%	1			21	3	1	41	1	3	168		15
IP119 (注1)	173	15.3%				1	2	3	28		1	133	2	3
加入電話	219	19.4%				7		1	12	2	2	28	155	12
自己覚知	1	0.1%										1		
駆け付け	1	0.1%										1		
緊急通報装置	21	1.8%							1			13		7
NEXCO専用電話	2	0.2%				2								
消防無線	1	0.1%				1								
その他	4	0.3%	1			1							1	1
計	1,130	100%	2			44	8	6	152	4	8	681	165	60

(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	22	2.1%	2			1			2			16	1	
少 年	20	1.9%				2		5	2			9	2	
成 人	234	22.1%	2			27	6	1	28	3	5	126	32	4
高 齢 者	783	73.9%				16	2		115		1	511	131	7
計	1,059		4			46	8	6	147	3	6	662	166	11
比 率		100%	0.4%			4.3%	0.7%	0.6%	13.9%	0.3%	0.6%	62.5%	15.7%	1.0%

(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)	59	5.6%				1	1		2	1	1	47	6	
重 傷(人)	146	13.8%				2	2	2	19		1	65	44	11
中等傷(人)	462	43.6%	2			13	4	1	57		2	285	98	
軽 傷(人)	392	37.0%	2			30	1	3	69	2	2	265	18	
その他(人)														
計	1,059		4			46	8	6	147	3	6	662	166	11
比 率		100%	0.4%			4.3%	0.7%	0.6%	13.9%	0.3%	0.6%	62.5%	15.7%	1.0%

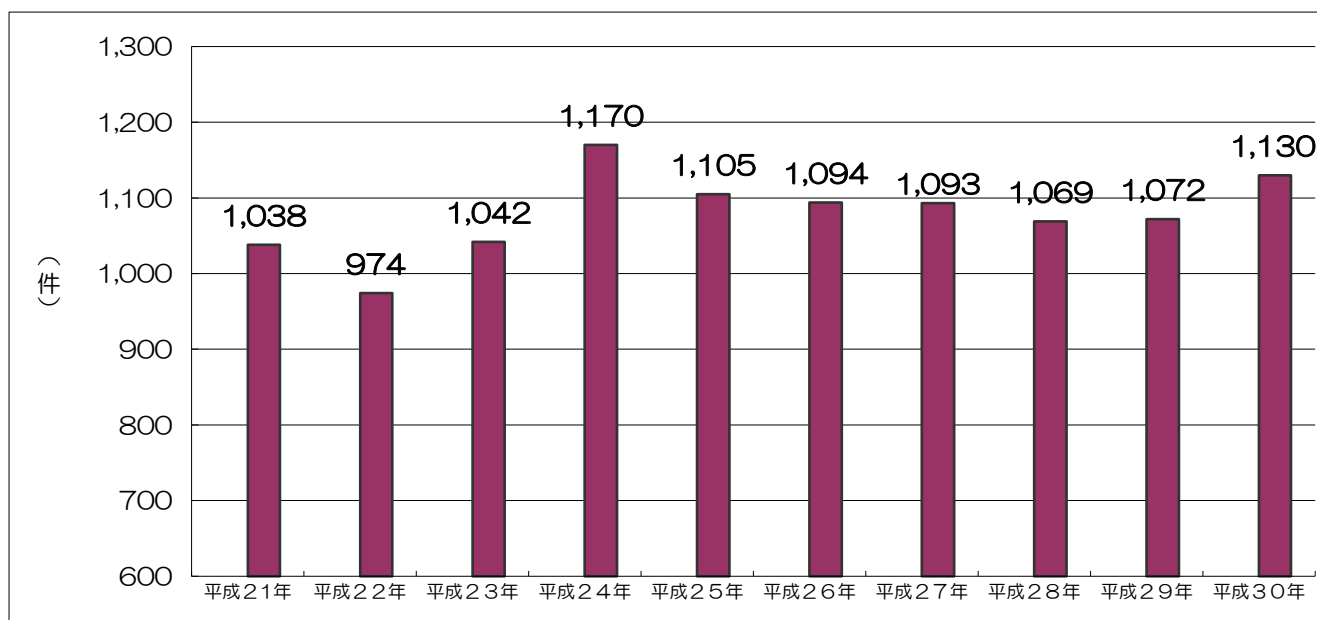
(注) 死 亡～初診時において死亡確認
 中等傷～重傷又は軽傷以外のもの
 その他～傷病程度がないもの

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 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
平成30年	1,130	1,046	84	1,059	2			44	8	6	152	4	8	681	165	60
合 計	10,787	10,020	767	10,172	18		4	555	96	43	1,463	34	120	6,235	1,701	518

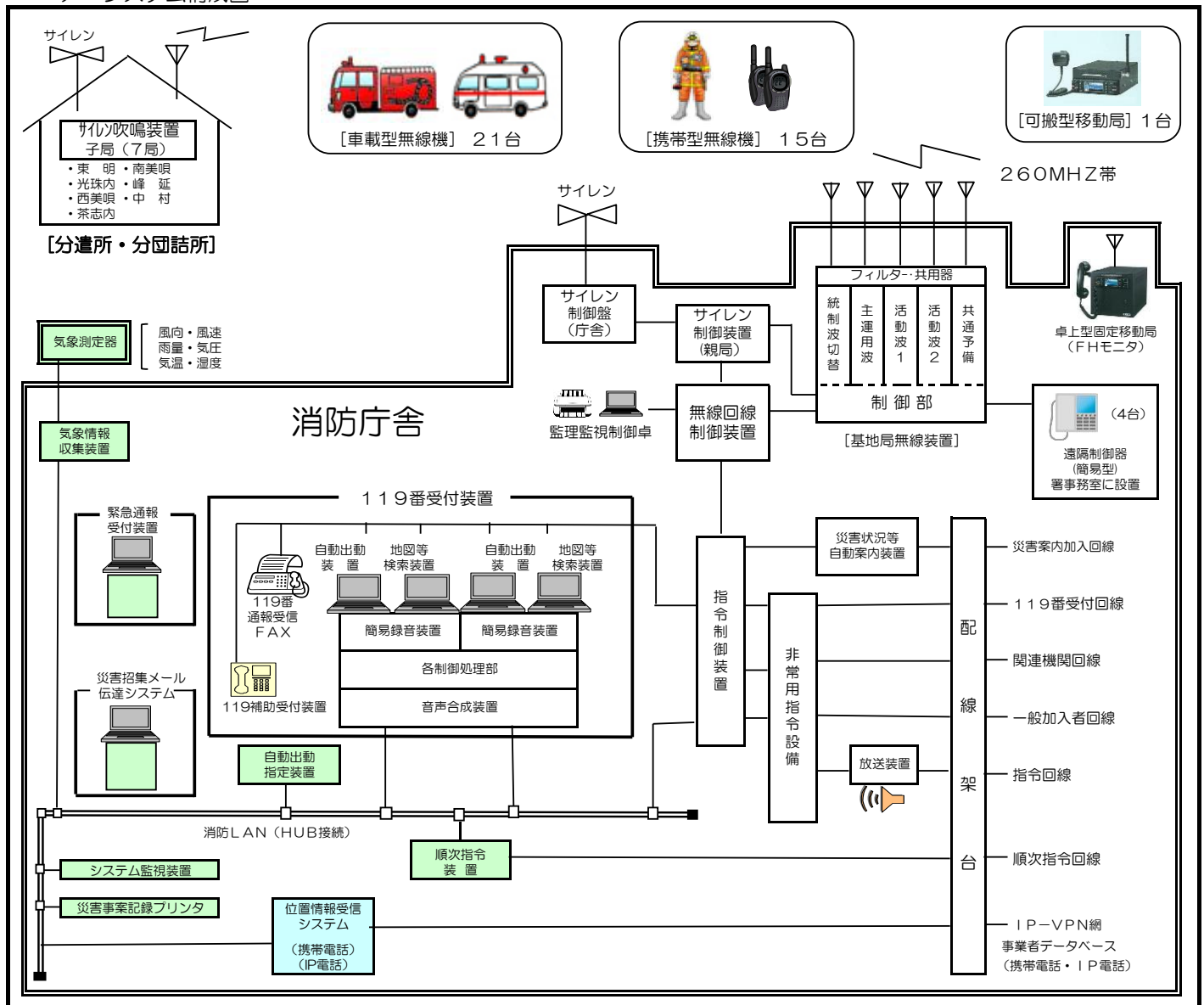
出勤件数推移表



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		(8) 可搬型移動局	1
			13	放送装置	1

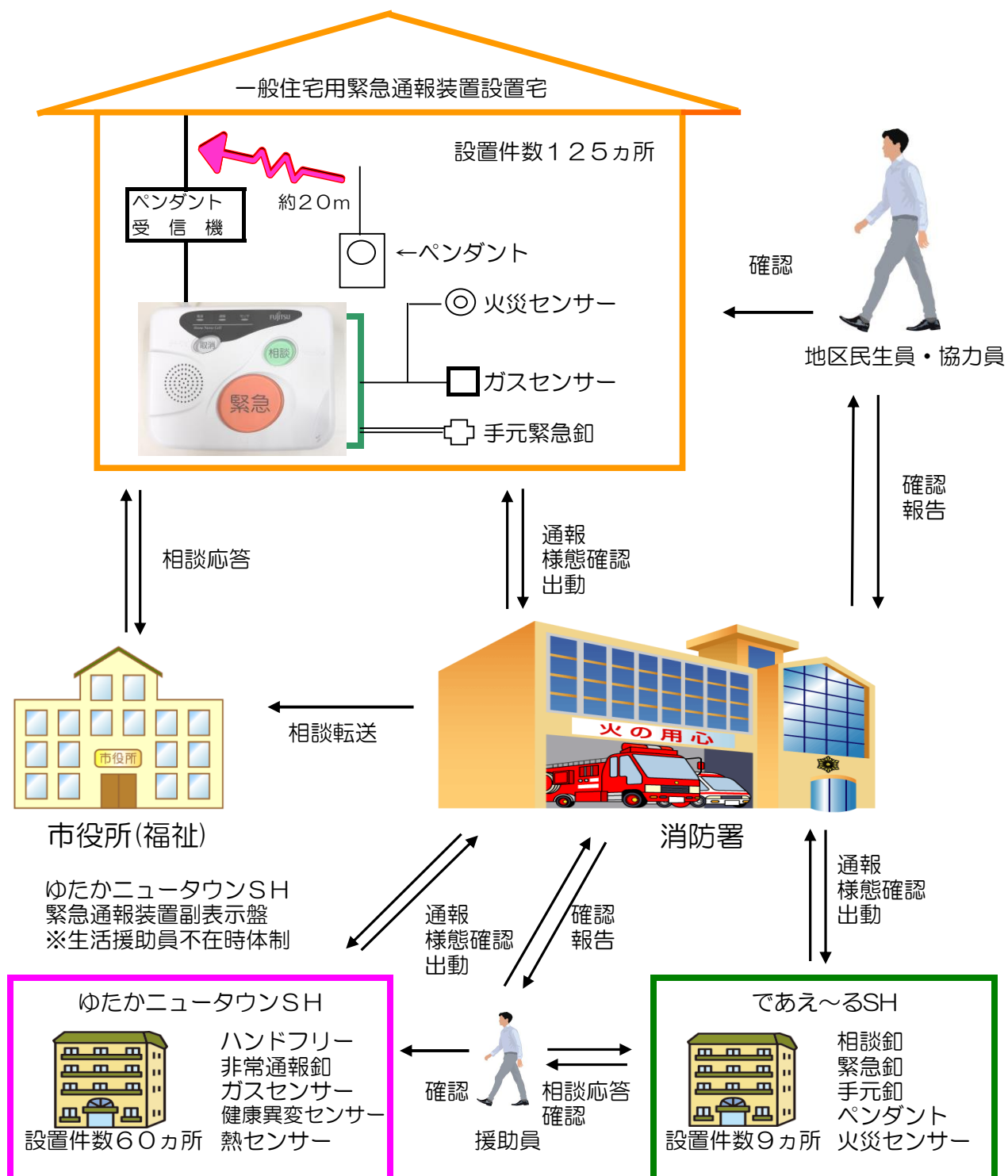
(2) 消防救急デジタル無線の概要

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 局 移 動 局	車載型無線機 (分離型)	水 槽 車 (1号車)	び ば い	1	12 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	12 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		1W	
	峰 延 分 団	みねのぶ	ぶ ん だ ん		1W	
	西 美 唄 分 団	にしびばい	ぶ ん だ ん		1W	
	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	39	1	4	1	2	2	1	5	5	8	2	2	6
手 元 緊 急 釦	9	1	4					1	3				
ペ ン ダ ント	18	2	1		1	2	2	1	2	3	3	1	
火 災 セ ン サ ー	0												
ガ ス セ ン サ ー	42	1		1		3	7	8	13	5	2		2
停 電	248	4	6	2	7	6	2	14	9	179	7	8	4
相 談 釦	41		3	4	3	1		2	1	10	4	6	7
合 計	397	9	18	8	13	14	12	31	33	205	18	17	19

(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		1	2	2	1	1	2	1			1	2
健 康 異 変	11	1	1	1	1		1			1	1		4
ガ ス 漏 れ	4	1		1				1		1			
火 災	0												
共 用 火 災	0												
合 計	28	2	2	4	3	1	2	3	1	2	1	1	6

(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	21	1	3		3	1	4		2	1	3	1	2
消 防 車 出 動	21	1	4	3	1	1	1	1	2	3	2	1	1
電 話 対 応	282	7	9	6	9	7	2	15	12	188	6	6	15
協 力 員 依 頼	5							3	1			1	
福 祉 へ 転 送	17		1		1	1		1		5	4	2	2
そ の 他	3						1				1	1	
合 計	349	9	17	9	14	10	8	20	17	197	16	12	20

(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	170	13	68	19	19			15		11	5	5	5	2		6	2
家 族 と 同 居	19		5	3	3			2		2		1	2		1		
65 歳 未 満	3							3									
未 入 居	2		1		1												
計	194	13	74	22	23	0	0	20	0	13	5	6	7	2	1	6	2
(内) 身体障がい者世帯	22	1	6	3	1			8			1	1	1				
(内) ペ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	4.8	3.4	15.1	22.9	27.7	30.6	33.3	31.4	27.5	21.3	17.5	8.4	
	最低	-17.3	-20.4	-13.3	-1.8	2.9	4.7	8.3	9.8	6.7	-0.1	-7.0	-13.3	
	平均	-4.7	-6.7	0.5	7.0	12.7	15.9	20.5	20.1	17.1	11.2	4.5	-3.1	7.9
湿度 (%)	最低	53.8	60.8	41.3	19.9	26.1	32.2	56.1	39.7	24.7	33.6	44.7	58.0	
	平均	92.9	93.1	87.0	79.1	84.5	88.5	93.5	91.4	81.7	82.5	87.6	90.4	87.7
風速 (m/s)	最大	20.1	15.5	17.7	17.4	14.1	14.4	13.1	14.4	27.9	20.2	13.8	15.5	
	平均	1.7	2.0	1.9	1.9	1.7	1.8	1.6	1.4	1.5	1.4	1.2	1.5	1.6
	主な風向	S	S	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	
降雨日数				1	6	11	10	9	15	11	20	9		92
雨量(mm)				1.5	19.0	36.5	112.0	168.0	218.0	27.5	89.5	23.5		695.5
降雪日数		28	20	7								8	26	89
降雪量(cm)		260	306	50								127	406	1149
積雪量 (cm)	最高	117	155	137	15							26	75	
	最低	69	94	20	0							0	0	
備考		平成29年10月23日から平成30年3月20日までの降雪量 1353cm 冬期間降水計停止												