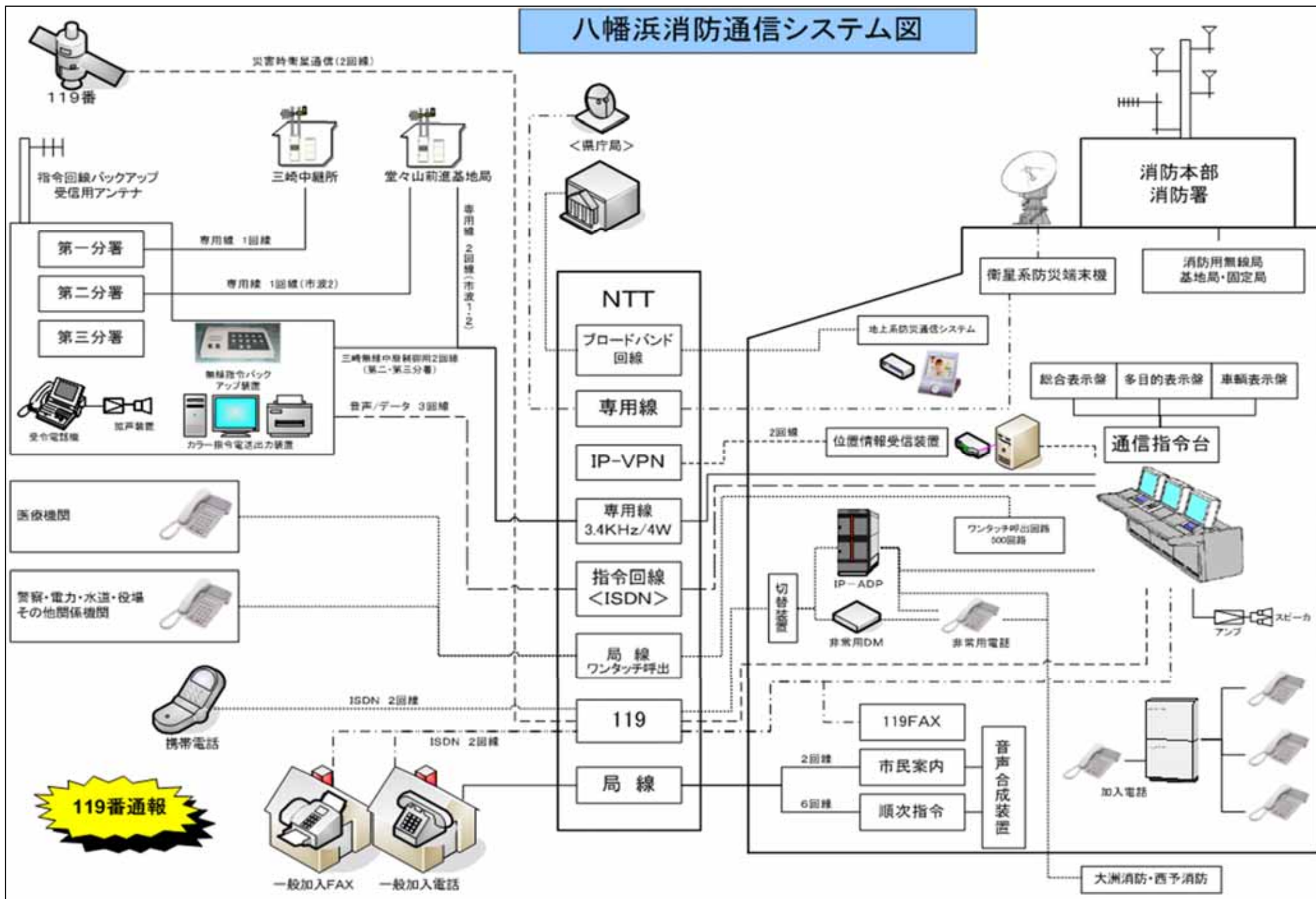


# 警 防 編

# 八幡浜消防通信システム図



# 無線施設保有状況

(平成23年4月1日現在)

## 1 消防緊急通信指令施設

装置及び機器別		数量	備考
指令装置	指令台	1台	2席(主・副独立型、支援2/地図3)
	録音装置	1式	多チャンネルデジタル録音装置
	非常用指令装置	1式	
	指令制御装置	1式	
	電源装置	1式	
	受令電話機	4台	本署1・第一分署1・第二分署1・第三分署1
	補助受付電話機	2台	
表示板	多目的表示盤	1面	70インチ前面投影式プロジェクター
	車両運用表示盤	1面	
	総合情報表示盤	1面	
無線統制台		1式	
発信地表示装置		1式	
位置情報受信装置		1式	
指令電送送信装置		1式	
指令電送出力装置		4式	本署1・第一分署1・第二分署1・第三分署1
119番専用受信用FAX		1台	
音声合成装置		1式	
災害状況等自動案内装置		1式	
順次指令装置		1式	

## 2 その他の施設

装置及び機器名	数量	備考
衛星系防災行政無線	1式	
地上系防災通信システム	1式	
トンネルモニター	1式	
原子力防災システム端末	1式	
原子力防災衛星携帯電話	1式	

## 3 回線構成

名称	回線数	備考
119番受付回線数	4	ISDN2回線
携帯119番回線数	4	ISDN2回線
災害状況等自動案内装置回線数	2	
順次指令装置回線数	6	
衛星119番回線数	2	
位置情報受信装置端末回線	2	IP-VPN回線

## 4. 無線関係

種別 配備	基地局	固定局	陸上移動局		合計
			車載	携帯	
消防署	1	1	25	35	62
第一分署			4	7	11
第二分署			4	9	13
第三分署			4	7	11
中継局	1	1			2
前進基地	1				1
合計	3	2	37	58	100

# 無線設備状況

(平成23年4月1日現在)

配置	種別	空中線 電力	呼出名称	取付車	装備周波数								
					1	2	3	4	5	6	7	中継波	
消	基地	10W	やわたはましょうぼう										
	固定	1W	やわたはましょうぼう										
	車載	10W	"	1 1号車									
	"	"	"	2 2号車									
	"	"	"	3 3号車									
	"	"	"	4 予備									
	"	"	"	5 本部積載車									
	"	"	"	6 予備									
	"	"	"	8 はしご車									
	"	"	"	10 救助工作車									
	"	"	"	72 査察車									
	"	"	"	73 防災車1									
	"	"	"	76 予備									
	防	"	"	"	79 指揮車								
"		"	やわたはまほんぶきゆうきゆう	1 本部救急1									
"		"	"	2 本部救急2									
"		"	"	3 予備									
"		"	"	5 予備									
"		"	やわたはましょうぼうしえん	1 支援車									
署		携帯	5W	やわたはましょうぼう	41	/							
		"	1W	やわたはましょうぼう	42	/							
		"	5W	"	43	/							
		"	1W	"	44	/							
	"	"	"	45	/								
	"	5W	"	46	/								
	"	1W	"	47	/								
	"	5W	"	48	/								
	"	1W	"	49	/								
	"	"	"	50	/								
	"	"	"	51	/								
	"	5W	"	52	/								
	"	1W	"	53	/								
	"	5W	"	54	/								

配置	種別	空中線電力	呼出名称	取付車	装備周波数								
					1	2	3	4	5	6	7	中継波	
第一分署	車載	10W	やわたはましょうぼう	11	ポンプ車								
	"	"	"	12	広報車								
	"	"	やわたはまきゅうきゅう	1	救急車								
	携帯	5W	やわたはましょうぼう	101									
	"	"	"	102									
	"	1W	"	103									
第二分署	車載	10W	"	21	ポンプ車								
	"	"	"	22	広報車								
	"	"	やわたはまきゅうきゅう	2	救急車								
	携帯	5W	やわたはましょうぼう	201									
	"	"	"	202									
	"	"	"	203									
	"	"	"	204									
第三分署	車載	10W	"	31	ポンプ車								
	"	"	"	32	広報車								
	"	"	やわたはまきゅうきゅう	3	救急車								
	携帯	5W	やわたはましょうぼう	301									
	"	"	"	302									
	"	"	"	303									
中継局	基地	10W	やわたはましょうぼうみさき										
	固定	1W	"										
前進基地		10W	やわたはましょうぼうどうどうやま										

装備周波数と型式

チャンネル	1	市町村波1	F3E	151.43MHz
	2	県波	F3E	152.81MHz
	3	全国波1	F3E	150.73MHz
	4	防災相互波	F3E	158.35MHz
	5	全国波2	F3E	148.75MHz
	6	全国波3	F3E	154.15MHz
	7	市町村波2	F3E	146.30MHz
		中継波	F3E	153.43MHz

# 無線設備状況(原子力防災無線)

(平成23年4月1日現在)

配置	種別	空中線電力	呼出名称	取付車	装備周波数									
					1	2	3	4	5	6	7	中継波		
第一	車載	10W	やわたはましょうぼう	13	消防12									
第二	"	"	"	23	消防22									
第三	"	"	"	33	消防32									
本署	"	"	"	81	防火指導車2									
"	"	"	"	82	指揮車									
"	"	"	"	83	水難救助車									
"	"	"	"	84	原防災車1									
"	"	"	"	85	原防災車2									
"	"	"	"	86	原防災車3									
"	"	"	"	87	原子力積載車									
"	"	"	"	88	原防災車5									
"	携帯	5W	"	801										
"	"	"	"	802										
"	"	"	"	803										
"	"	"	"	804										
第一	"	"	"	805										
第二	"	"	"	806										
第三	"	"	"	807										
本署	"	"	"	808										
"	"	"	"	809										
"	"	"	"	810										
"	"	"	"	811										
第一	"	"	"	812										
第二	"	"	"	813										
第三	"	"	"	814										
本署	"	"	"	815										
"	"	"	"	816										
"	"	"	"	817										
"	"	"	"	818										
"	"	"	"	819										
"	"	"	"	820										
第一	"	"	"	821										
第二	"	"	"	822										

配置	種別	空中線電力	呼出名称	取付車	装備周波数								
					1	2	3	4	5	6	7	中継波	
第二	携帯	5W	やわたはましょうぼう	823									
第三	"	"	"	824									
本署	"	"	"	825									
"	"	"	"	826									
"	"	"	"	827									
"	"	"	"	828									
"	"	"	"	829									
"	"	"	"	830									
"	"	"	"	831									
第一	"	"	"	832									
第二	"	"	"	833									
第三	"	"	"	834									

装備周波数と型式

チャンネル	1	市町村波1	F3E	151.43MHz
	2	県波	F3E	152.81MHz
	3	全国波1	F3E	150.73MHz
	4	宇和海防災	F3E	158.35MHz
	5	全国波2	F3E	148.75MHz
	6	全国波3	F3E	154.15MHz
	7	市町村波2	F3E	146.30MHz
		中継波	F3E	153.43MHz

# 消 防 ポ ン プ 及 び 車 両

(平成23年 4月 1日現在)

所属	車 両 名	車 名	排気量	級 別	年式	主 な 積 載 用 具
本 署	1号車 (1500L水槽付タンク車 高圧ポンプ付)	三 菱	ディーゼル 8200cc	A-2	H5	3連梯子・かぎ付梯子・空気呼吸器・発電機 可燃性ガス検知器
	2号車 (1500L水槽付タンク車 高圧ポンプ・薬剤装置付)	三 菱	ディーゼル 8200cc	A-1	H14	3連梯子・空気呼吸器・自動巻取式高圧ホ ース・発電機
	3号車 (700L水槽付タンク車 薬剤装置付)	日 野	ディーゼル 4000cc	A-2	H23	3連梯子・空気呼吸器・チェーンソー エンジンカッター・発電機・特殊ノズル
	5号車	トヨタ	ディーゼル 2980cc		H23	可搬ポンプ・ウィックマン・組立水槽 ジェットシューター
	水路付先端屈折式 はしご車 (ポンプ付)	日 野	ディーゼル 8860cc	A-2 30m級	H23	空気呼吸器・かぎ付梯子・緩降機・耐電棒 発電機・バスケット担架・絶縁用具 特殊ノズル・空気呼吸器
	救助工作車 (ウインチ・クレーン 照明付)	三 菱	ディーゼル 7540cc	B- 型	H3	空気呼吸器・空気式救助マット・エアソー 油圧ジャッキ・油圧スプレッターカッター 簡易画像探査装置・バスケット担架
	支援車	日 野	ディーゼル 12910cc	型	H22	資材コンテナ・災害用テント・電子レンジ バルーン型投光器・折りたたみ式トイレ 折りたたみ式リアカー・冷蔵庫・テレビ
	水難救助車	三 菱	ディーゼル 4890cc		H19	空気ボンベ・BCD・ウェットスーツ シュノーケル・レギュレーター・水中ライト
	指揮車	トヨタ	ディーゼル 2980cc		H9	現場指揮本部用一式・空気呼吸器・一眼レ フカメラ
	本部救急車 1	トヨタ	ガソリン 2690cc	高規格	H21	気道確保用資器材一式・半自動式除細動器 救急伝送装置一式・バックボード AED・オートパルス
	本部救急車 2	トヨタ	ガソリン 2690cc	高規格	H21	気道確保用資器材一式・半自動式除細動器 バックボード・AED・オートパルス
	査察車	トヨタ	ガソリン 1490cc		H21	火災原因調査一式・拡声器
	訓練指導車	マツダ	ディーゼル 2490cc		H13	119番通報訓練装置・発電機・水消火器
	災害時消防活動二輪車	ヤマハ SEROW	ガソリン 249cc		H22	ポータブルCAFS



所属	車 両 名	車 名	排気量	級 別	年式	主 な 積 載 用 具
第一分署	ポンプ車 (810L水槽付)	三 菱	ディーゼル 4560cc	A-2	H8	2連梯子・空気呼吸器・複合型ガス検知器 発電機・エンジンカッター・チルホール・ コンビツール一式
	救急車	トヨタ	ガソリン 2690cc	高規格	H23	気道確保用資器材一式・A E D 輸液用資器材一式・バックボード
	広報車	トヨタ	ガソリン 1990cc		H22	ホースブリッジ・拡声器
	災害時消防活動二輪車 消防1	ヤマハ SEROW	ガソリン 249cc		H22	ポータブルC A F S
第二分署	ポンプ車 (800L水槽付)	三 菱	ディーゼル 4560cc	A-2	H9	2連梯子・空気呼吸器・複合型ガス検知器 発電機・エンジンカッター・バスケット担 架・スプレッターカッター・チェーンソー
	救急車	トヨタ	ガソリン 3370cc	高規格	H17	気道確保用資器材一式・半自動式除細動器 A E D・輸液用資器材一式・救急伝送装置 一式・バックボード
	広報車	トヨタ	ガソリン 1490cc		H13	ホースブリッジ・拡声器
第三分署	ポンプ車 (800L水槽付)	三 菱	ディーゼル 4560cc	A-2	H11	2連梯子・空気呼吸器・複合型ガス検知器 発電機・エンジンカッター・チルホール
	救急車	トヨタ	ガソリン 2690cc	高規格	H18	気道確保用資器材一式・半自動式除細動器 A E D・輸液用資器材一式・救急伝送装置 一式・バックボード
	広報車	トヨタ	ガソリン 1490cc		H12	空気呼吸器・ホースブリッジ・拡声器

# 保有機械器具一覽表

(平成23年 4月 1日現在)

種 別	消 防 署	第 一 分 署	第 二 分 署	第 三 分 署	合 計	
救 助 用 器 具	かぎ付はしご	3			3	
	三連はしご	4			4	
	空気式救助マット	2			2	
	救命索発射銃	2			2	
	サバイバースリング 又は救助用縛帯	10	4	3	4	21
	油圧ジャッキ	1				1
	可搬ウインチ	2	1	1	1	5
	マット型空気ジャッキ	1				1
	大型油圧スプレッダー	1				1
	油圧スプレッダー		1	1	1	3
	エンジンカッター	2	1	1	1	5
	ガス溶断機	1				1
	チェーンソー	2	1	1	1	5
	車両移動器具	2				2
	空気鋸	1				1
	大型油圧切断機	1				1
	油圧切断機		1	1	1	3
	ハンマドリル	1				1
	登山器具一式	1	1			2
	バスケット型タンカ	1	1	1	1	4
簡易画像探索機	1				1	
消 火 用 器 具	ホース 50mm	150	30	30	30	240
	ホース 65mm	100	30	30	30	190
	ノズル・管そう 50mm	15	4	4	4	27
	ノズル・管そう 65mm	6	1			7
	特殊管そう	9				9
	高圧用ノズル	2				2
	背負器	18	3	4	4	29
	絡車	4	1	1	1	7
	ジェットシューター	4	3	3	3	13
	トピ口	11	2	4	2	19
	低水位ストレーナー	2				2
	ポータブルC A F S	1	1			2
プロパック		1	1		2	

種 別	消 防 署	第 一 分 署	第 二 分 署	第 三 分 署	合 計	
保 護 用 器 具	空 気 呼 吸 器	8			1	9
	酸 素 呼 吸 器	4				4
	耐 電 手 袋	8	1	1	1	11
	耐 電 長 靴	6	1	1	1	9
	耐 電 衣	4				4
	耐 電 ズ ボ ン	4				4
	耐 熱 服	1				1
	放 射 線 防 護 服	2				2
	送 排 風 機	1				1
水 難 救 助 用 器 具	潜 水 器 具	12				12
	救 命 胴 衣	5	2	3	3	13
	水 中 投 光 器	12				12
	救 命 浮 環	3	1	1	2	7
	浮 標	3				3
	救 命 ボ ー ト	1				1
測 定 用 器 具	可 燃 性 ガ ス 測 定 器	1				1
	有 毒 ガ ス 測 定 器	2				2
	酸 素 濃 度 測 定 器	1				1
	複 合 型 ガ ス 測 定 器	3	2	2	2	9
	放 射 線 測 定 器	1				1
泡 消 火 薬 剤	た ん 白 泡 消 火 薬 剤	0.34kl				0.34kl
	合 成 界 面 活 性 剤 泡 消 火 薬 剤	0.46kl	0.10kl	0.12kl	0.10kl	0.78kl
	ク ラ ス A 泡 消 火 剤	0.00kl	0.00kl	0.00kl		0.00kl
緊 急 援 助 隊 用 具	野 営 資 機 材 一 式	2				2
そ の 他	投 光 器	13	1	1	2	17
	携 帯 投 光 器	39	5	5	8	57
	発 電 機	13	2	2	2	19
	レ ー ザ ー 距 離 計	1				1
	災 害 用 エ ア ー テ ン ト	3				3

# 原子力防災資機材配備状況表

(平成23年4月 1日現在)

署別		本 署	第一分署	第二分署	第三分署	合 計	
防 護 用	防 護 服	簡易防護服	64 着	40 着	56 着	15 着	175 着
		化学防護手袋	35 個	20 個	30 個	15 個	100 個
		簡易防護シューズカバー	85 組	40 組	60 組	15 組	200 組
		化学防護服	16 着				16 着
		化学防護服オーバーグローブ	16 双				16 双
		化学防護服点検資器材	アルミケース1セット				アルミケース1セット
		放射能防護耐熱服	8 着				8 着
	呼吸保護具	防護マスク	20 個	5 個	62 個		87 個
		カートリッジ	40 個	10 個	124 個		174 個
		空気呼吸器	38 基	14 基	14 基	14 基	80 基
		面体予備	58 個		1 個	1 個	60 個
		30Mpaボンベ	99 器	14 器	14 器	14 器	141 器
		ボンベ充填コンプレッサー	1 機				1 機
		空気呼吸器保管庫	9 式	2 式	2 式	2 式	15 式
RI防護服装着時トランシーバ	5 組				5 組		
測 定 機 器	個人被曝線量計	TLD	40 個	10 個	150 個		200 個
		警報器付ポケット線量計 SV7	38 個	10 個	52 個		100 個
	身体表面汚染測定器	GM管式サーベイメータ	6 器	1 器	3 器		10 器
		ZnSシンチレーション式サーベイメータ	1 器		1 器		2 器
	線量率測定器	NaIシンチレーション式サーベイメータ	1 器		1 器		2 器
	空間線測定器	電離箱式サーベイメータ	1 器	1 器	1 器		3 器
空間中性子線測定器	中性子線測定用サーベイメータ	1 器				1 器	
そ の 他	発 電 機	2 台	1 台	1 台	1 台	5 台	
	ハンドマイク	18 器	4 器	4 器	4 器	30 器	
	ポータブル型無線機	8 機	1 機	1 機	1 機	11 機	
	携帯型無線機	21 機	4 機	5 機	4 機	34 機	
	資機材収納棚	1 個				1 個	
	パソコン	2 台				2 台	
	デジタルカメラ	1 台				1 台	
	デジタルHDビデオカメラ	1 台				1 台	
	エアテント	1 式				1 式	
	除染テント	1 式				1 式	
	要援護者搬送階段避難器具	2 台	1 台	1 台		4 台	
	トランシーバー	22 機	6 機	6 機	6 機	40 機	
	衛星携帯電話	1 式				1 式	
	広報車用CDラジカセ			1 台		1 台	
	吹き流し	1 式				1 式	
	警戒区域設定用パイロン	15 個	2 個	2 個	2 個	21 個	
	パイロン連結棒	17 本	1 本	1 本	1 本	20 本	
	外傷モデルキット	1 式				1 式	
	トリアージシート	1 式				1 式	
	災害多人数用救急箱	1 式				1 式	
	小学生用展示パネルセット	8 枚				8 枚	
	資器材展示パネルセット	16 枚				16 枚	
	携帯型除染噴霧器	1 器				1 器	
被除染者簡易服セット	83 着				83 着		
車 両	原子力防災車1(バス)	1 台				1 台	
	原子力防災車2(ワゴン)	1 台				1 台	
	原子力防災車3(乗用車)	1 台				1 台	
	原子力防災車4(トラック)	1 台				1 台	
	原子力防災車5(ワゴン)	1 台				1 台	

# 消 防 水 利 施 設

(平成23年4月1日現在)

消 火 栓	所在地	八幡浜市	伊方町	西予市三瓶町	合 計	
	地 管径mm					
	300	10	0	8	18	
	250	17	0	0	17	
	200	89	13	25	127	
	150	138	57	45	240	
	125	7	10	1	18	
	100	215	293	90	598	
	75	184	620	99	903	
	75未満	12	11	86	109	
	合 計	672	1,004	354	2,030	
貯 水 槽	所在地	八幡浜市	伊方町	西予市三瓶町	合 計	
	容量m <sup>3</sup>					
		120以上	2	2	0	4
		50～120	16	42	22	80
		45	21	5	3	29
		40	41	18	11	70
		20～40	69	15	5	89
		20	87	2	0	89
		20未満	30	6	3	39
	合 計	266	90	44	400	
そ の 他	プール	28	5	4	37	
	池	1	2	4	7	