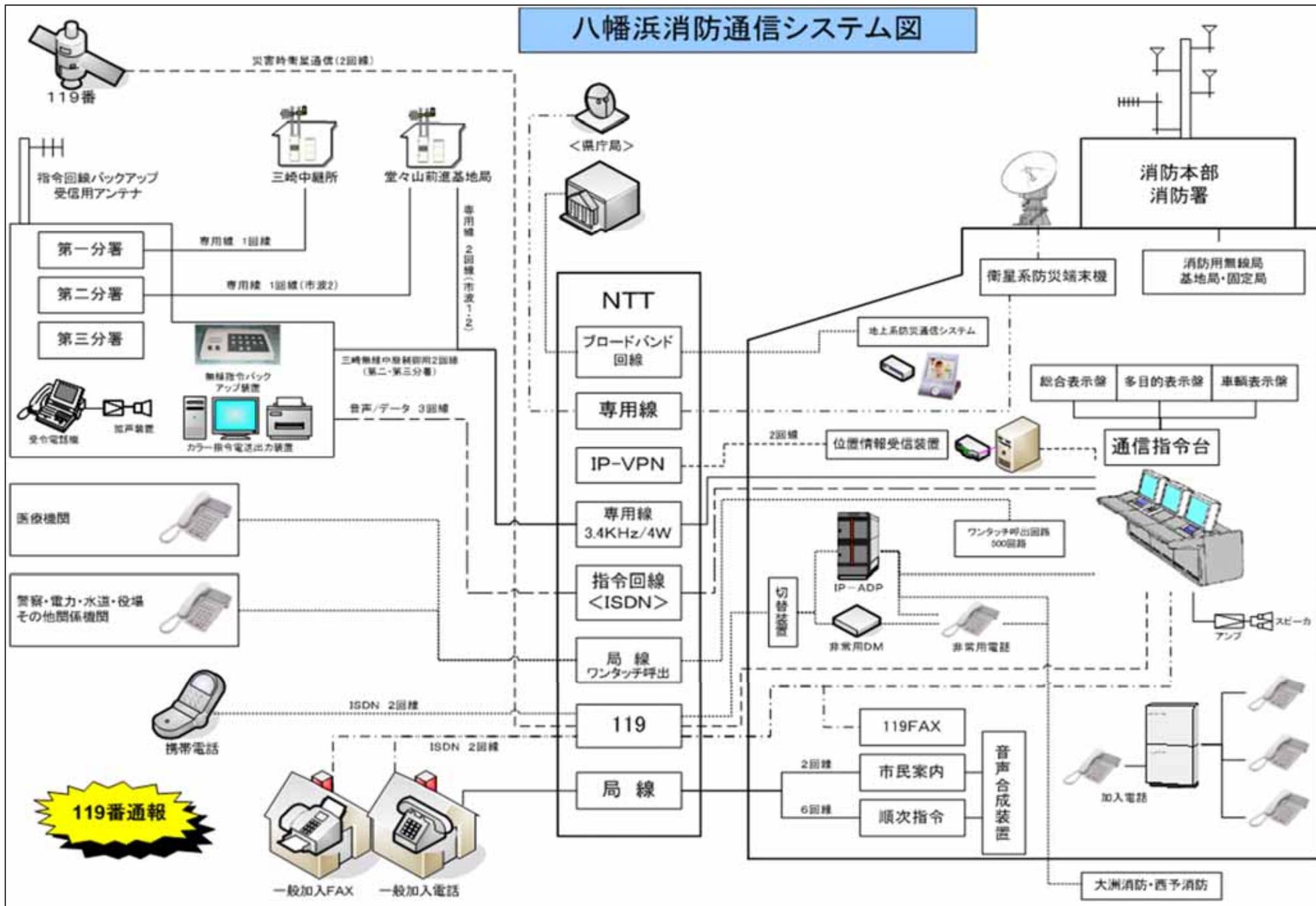


# 警 防 編

# 八幡浜消防通信システム図



# 無線施設保有状況

(平成25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	
本署	1	1	26	36	64
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	38	59	102

# アナログ無線設備状況

(平成25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	
本署	基地	10W	やわたはましようぼう										
	固定	1W	やわたはましようぼう										
	車載	10W	"	1 1号車									
	"	"	"	2 2号車									
	"	"	"	3 3号車									
	"	"	"	4 予備									
	"	"	"	5 5号車									
	"	"	"	6 予備									
	"	"	"	8 はしご車									
	"	"	"	10 救助工作車									
	"	"	"	70 震災工作車									
	"	"	"	72 査察車									
	"	"	"	73 防災車1									
	"	"	"	76 予備									
	"	"	"	7 指揮車									
	"	"	やわたはまほんぶきゅうきゅう	1 本部救急1									
	"	"	"	2 本部救急2									
	"	"	"	3 予備									
	"	"	"	5 予備									
	本署	"	"	やわたはましようぼうしえん	1 支援車								
携帯		5W	やわたはましようぼう	41									
"		1W	やわたはましようぼう	42									
"		5W	"	43									
"		1W	"	44									
"		"	"	45									
"		5W	"	46									
"		1W	"	47									
"		5W	"	48									
"		1W	"	49									
"		"	"	50									
"		"	"	51									
"		5W	"	52									
"		1W	"	53									
"	5W	"	54										
"	5W	"	71										

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25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	やわたはましようぼう	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25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 ェ ー ゼ ル 8200cc	A-2	H5	三連梯子・かぎ付梯子・空気呼吸器・発電機
	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 ェ ー ゼ ル 8200cc	A-1	H14	三連梯子・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・ 薬剤装置付)	日 野	デ ィ ェ ー ゼ ル 4000cc	A-2	H23	三連梯子・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 複合ガス検知器
	5号車 (山林火災活動車)	トヨタ	デ ィ ェ 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 ェ 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)	日 野	デ ィ ェ ー ゼ ル 6400cc	B- 型	H24	空気呼吸器・空気式救助マット・エアソー 油圧ジャッキ・油圧スプレッダーカッター 簡易画像探査装置・電磁波探査装置
	支援車	日 野	デ ィ ェ 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
	震災工作車 (クレーン・重機積載装置)	日 野	デ ィ ェ ー ゼ ル 7680cc		H24	
	重 機	コマツ	デ ィ ェ ー ゼ ル 2189cc		H24	アタッチメント(バケット・油圧ブレーカ 小型切断機・回転式フォーク)
	水難救助車	三 菱	デ ィ ェ 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	ガソリン 2690cc		H24	現場指揮本部用一式・空気呼吸器・一眼レフ カメラ・災害対応パソコン・ビデオカメラ ポータブルC A F S
	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 バックボード・自動心臓マッサージ器
	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・自動心臓マッサージ器
	査察車	トヨタ	ガソリン 1490cc		H21	火災原因調査一式・拡声器

所属	車 両 名	車 名	排気量	級 別	年式	主 な 積 載 用 具
本署	災害時消防活動二輪車 消防 2	ヤマハ SEROW	ガソリン 249cc		H22	消火器
	災害時消防活動二輪車 消防 5	ヤマハ SEROW	ガソリン 249cc		H24	消火器
第一分署	ポンプ車 (810L水槽付)	三 菱	ディーゼル 4560cc	A-2	H8	二連梯子・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	H23	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・バックボード 自動心臓マッサージ器
	広報車	トヨタ	ガソリン 1990cc		H22	ホースブリッジ・拡声器 ポータブルC A F S
	災害時消防活動二輪車 消防 1	ヤマハ SEROW	ガソリン 249cc		H22	消火器
第二分署	ポンプ車 (800L水槽付)	三 菱	ディーゼル 4560cc	A-2	H9	二連梯子・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・プロパック
	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・バックボード 自動心臓マッサージ器
	広報車	トヨタ	ガソリン 1490cc		H13	ホースブリッジ・拡声器
	災害時消防活動二輪車 消防 3	ヤマハ SEROW	ガソリン 249cc		H23	消火器
第三分署	ポンプ車 (800L水槽付)	三 菱	ディーゼル 4560cc	A-2	H11	二連梯子・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 ザイル資器材一式
	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・A E D 輸液用資器材一式・バックボード 自動心臓マッサージ器
	広報車	トヨタ	ガソリン 1490cc		H12	ホースブリッジ・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 消防 6	ヤマハ SEROW	ガソリン 249cc		H24	消火器

# 保有機械器具一覧表

(平成25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	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	3	3	4	20
	油 圧 ジ ャ ッ キ	3				3
	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	1	4
	エ ン ジ ン カ ッ タ ー	2	1	1	1	5
	ガ ス ( 酸 素 ) 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	3	1	1	1	6
	ハ ン マ ド リ ル	2				2
	登 山 器 具 一 式	1	1	1	1	4
	バ ス ケ ッ ト 型 タ ン カ	3	1	1	1	6
簡 易 画 像 探 索 機	1				1	
電 磁 波 探 査 装 置	1				1	
熱 画 像 直 視 装 置	1				1	
消 火 用 器 具	ホ ー ス 50mm	145	25	25	25	220
	ホ ー ス 65mm	90	25	25	25	165
	ノズル・管そう 50mm	17	4	4	4	29
	ノズル・管そう 65mm	5	1			6
	特 殊 管 そ う	7				7
	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
	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	9	1	1	1	12
	耐 電 長 靴	6	1	1	1	9
	耐 電 衣	5	1	1	1	8
	耐 電 ズ ボ ン	4	1	1	1	7
	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	10				10
	水 中 投 光 器	11				11
	救 命 浮 環	5	1	2	2	10
	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	1				1
	複 合 型 ガ ス 測 定 器	4	2	2	2	10
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	0.08kl	0.12kl	0.10kl	0.76kl
	ク ラ ス A 泡 消 火 剤	0.2kl	0.02kl	0.02kl		0.24kl
緊 急 援 助 隊 用 具	野 営 資 機 材 一 式	2				2
そ の 他	投 光 器	19	1	2	2	24
	発 電 機	14	2	2	2	20
	レ ー ザ ー 距 離 計	1				1
	災 害 用 パ ソ コ ン	1				1
	災 害 用 エ ア ー テ ン ト	4				4

# 原子力防災資機材配備状況表

(平成25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	284 着	67 着	49 着	90 着	490 着
		" (化学)	104 着	38 着	56 着	15 着	213 着
		防護手袋	284 個	67 個	49 個	90 個	490 個
		" (化学)	148 個	20 個	30 個	15 個	213 個
		簡易防護シューズカバー	379 組	107 組	109 組	105 組	700 組
		化学防護服(陽圧型)	16 着				16 着
		" (密閉型)	4 着	2 着	2 着	2 着	10 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	9 着	3 着	3 着	3 着	18 着
	呼吸保護具	防護マスク	55 個	15 個	15 個	15 個	100 個
		カートリッジ	110 個	30 個	30 個	30 個	200 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	101 器	20 器	20 器	20 器	161 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
		R I防護服装着時トランシーバ	5 組	1 式	1 式	1 式	8 組
	測 定 機 器	個人被曝線量計	TLD	140 個	20 個	20 個	20 個
警報器付ポケット線量計			55 個	15 個	15 個	15 個	100 個
データ読み取り機			1 器				1 器
身体表面汚染測定器		GM管式サーベイメータ	4 器	2 器	2 器	2 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	2 器	1 器	1 器	1 器	5 器
空間線測定器		電離箱式サーベイメータ	2 器	1 器	1 器	1 器	5 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	
	エアーテント	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	

署別		本 署	第一分署	第二分署	第三分署	合 計
そ の 他	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	1 式		3 式
	風速計（ウインドメッセ）	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
	ホイッスル	47 個	14 個	15 個	14 個	90 個
	車 両	原子力防災車 1（バス）	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25年4月1日現在)

	所在地	八幡浜市	伊方町	西予市三瓶町	合 計
	管径mm				
消 火 栓	300	10	0	8	18
	250	17	0	0	17
	200	89	12	25	126
	150	138	59	44	241
	125	4	5	1	10
	100	218	281	90	589
	75	190	653	116	959
	75未満	12	17	69	98
	合 計	678	1,027	353	2,058
	貯 水 槽	所在地	八幡浜市	伊方町	西予市三瓶町
容量m <sup>3</sup>					
120以上		1	2	0	3
50～120		17	43	23	83
45		21	5	3	29
40		42	19	11	72
20～40		69	14	4	87
20		87	2	0	89
20未満		30	6	3	39
合 計	267	91	44	402	
そ の 他	プール	28	5	4	37
	池	1	2	4	7