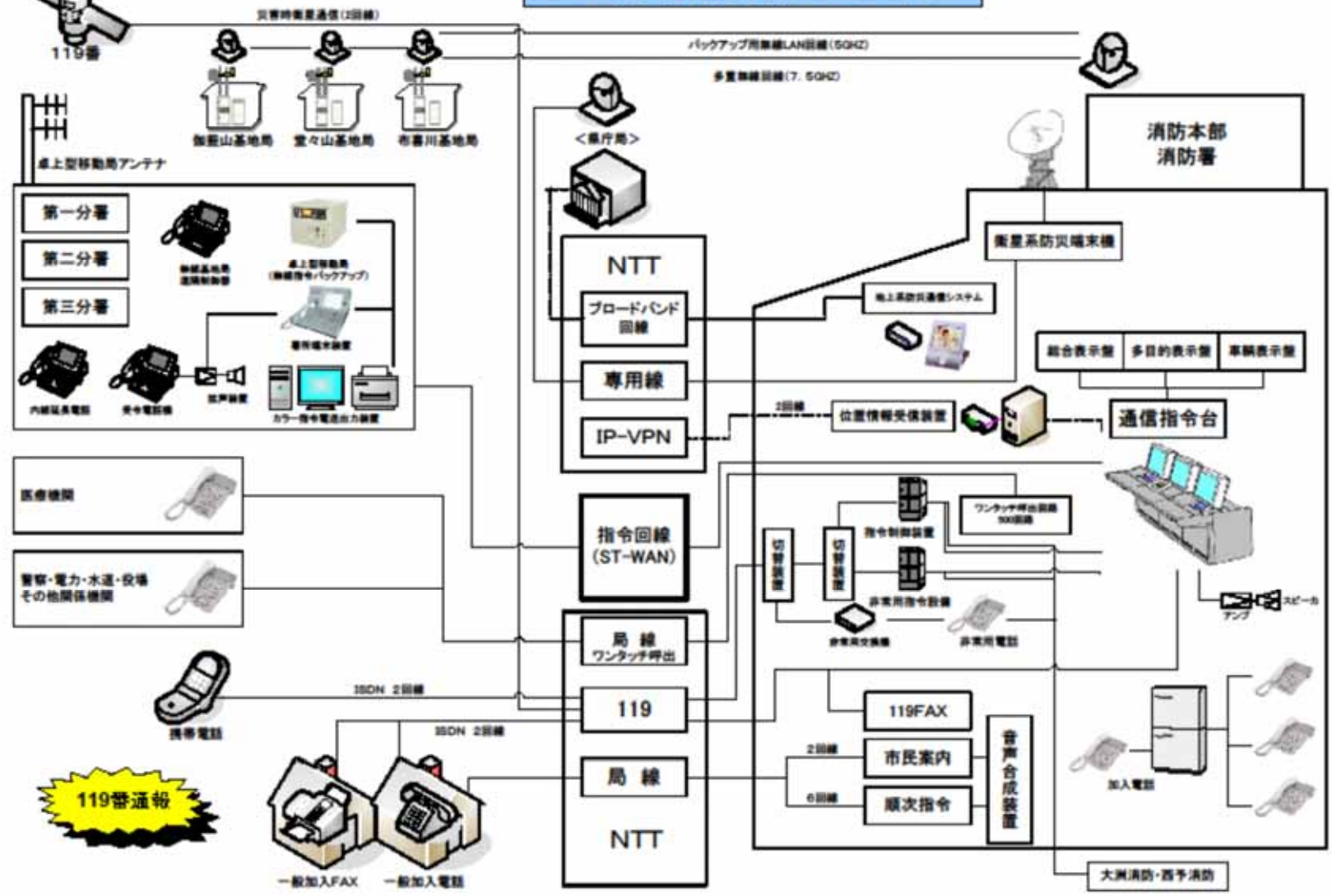


警 防 編

八幡浜消防通信システム図



無線施設保有状況

(平成27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
	指令制御装置	1式	
	非常用指令設備	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	
	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	2席
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専用受信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
IP電話119番回線数	4	119番回線重畳
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
光回線(遠隔制御)	4	

4. 無線関係

種別 配備	基地局	固定局	無線LAN	陸上移動局						合計
				デジタル			アナログ			
				車載	携帯	半固定	車載	携帯	署活系無線	
消防署	1	2	1	17	15	1	23	15	45	120
第一分署				4	3	1	4	3	5	20
第二分署				3	3	1	3	4	5	19
第三分署				4	3	1	4	3	5	20
中継局	1	1								2
前進基地局	1									1
布喜川局舎	1	1	1							3
堂々山局舎	1	1								2
伽藍山局舎	1	1								2
合計	6	6	2	28	24	4	34	25	60	189

デ ジ タ ル 無 線 設 備 状 況

(平成27年4月1日現在)

配置	種別	空中線電力	呼出名称		配置	種別	空中線電力	呼出名称		
基地局	基地	20W	やわたはましようぼうふきかわ		消防署	携帯	1W	やわたはましようぼう	50	
	"	20W	やわたはましようぼうどうどうやま			"	"	"	"	51
	"	10W	やわたはましようぼうがらんやま			"	"	"	やわたはましようぼう	52
固定局	固定	32mW	やわたはましようぼう			"	"	"	"	53
	"	32mW	やわたはましようぼうふきかわ	対 八幡浜消防		"	"	"	"	54
		16mW		対 堂々山		"	"	"	"	55
	"	16mW	やわたはましようぼうどうどうやま	対 布喜川		"	"	"	"	56
		251mW		対 伽藍山		"	"	"	"	57
	"	251mW	やわたはましようぼうがらんやま			"	"	"	"	58
無線設備	無線LAN	31.6mW	やわたはましようぼう			"	"	"	"	59
	"	31.6mW	やわたはましようぼうふきかわ	対 八幡浜消防		"	"	"	"	60
		15.8mW		対 移動局		"	"	"	"	61
	回線制御		消防本部(付属装置)			"	"	"	"	62
	遠隔		第一分署(付属装置)		"	"	"	"	63	
	"		第二分署(付属装置)		"	"	"	"	64	
"		第三分署(付属装置)		第一分署	車載	5W	やわたはましようぼう	11		
署所無線	半固定	5W	やわたはましようぼうほんしよ		"	"	"	12		
	"	"	やわたはましようぼうだいいいちぶんしよ		"	"	やわたはまきゆうきゆう	1		
	"	"	やわたはましようぼうだいいいぶんしよ		携帯	1W	やわたはましようぼう	101		
	"	"	やわたはましようぼうだいいさんぶんしよ		"	"	"	102		
消防署	車載	"	やわたはましようぼう		"	"	"	103		
	"	"	"		第二分署	車載	5W	やわたはましようぼう	21	
	"	"	"			"	"	"	22	
	"	"	"			"	"	やわたはまきゆうきゆう	2	
	"	"	"			携帯	1W	やわたはましようぼう	201	
	"	"	やわたはましようぼうすいなん			"	"	"	202	
	"	"	やわたはましようぼう		"	"	"	203		
	"	"	"		第三分署	車載	5W	やわたはましようぼう	31	
	"	"	"			"	"	"	32	
	"	"	"			"	"	やわたはまきゆうきゆう	3	
	"	"	"			"	"	やわたはましようぼうくねんしどう	1	
	"	"	やわたはまほんぶきゆうきゆう			携帯	1W	やわたはましようぼう	301	
	"	"	"			"	"	"	302	
				"	"	"	303			

無 線 設 備 状 況 (原子力防災無線)

(平成27年4月1日現在)

配置	種別	空中線電力	呼出名称		
消防署	車載	デジタル5W	やわたはましようぼう	81	
	"		"	82	
第一	"		"	83	
消防署	"		"	"	84
	"		"	"	85

ア ナ ロ グ 無 線 設 備 状 況

(平成27年4月1日現在)

配置	種別	空中線電力	呼出名称	配置	種別	空中線電力	呼出名称
消	基地	10W	やわたはましようぼう	第一分署	車載	10W	やわたはましようぼう 11
	固定	1W	やわたはましようぼう		"	"	" 12
	車載	10W	" 1		"	"	やわたはまきゆうきゆう 1
	"	"	" 2		携帯	5W	やわたはましようぼう 101
	"	"	" 3	"	"	" 102	
	"	"	" 4	"	1W	" 103	
	"	"	" 5	第二分署	車載	10W	" 21
	"	"	" 6		"	"	" 22
	"	"	" 8		"	"	やわたはまきゆうきゆう 2
	"	"	" 10		携帯	5W	やわたはましようぼう 201
	"	"	" 72		"	"	" 202
	"	"	" 73		"	"	" 203
	"	"	" 76		"	"	" 204
	"	"	" 7		第三分署	車載	10W
"	"	やわたはましようぼうすいなん 1	"	"		" 32	
"	"	やわたはまほんぶきゆうきゆう 1	"	"		やわたはまきゆうきゆう 3	
"	"	" 2	"	"		やわたはましようぼうくんれんしどう 1	
"	"	" 3	携帯	5W		やわたはましようぼう 301	
"	"	" 5	"	"		" 302	
"	"	やわたはましようぼう 70	"	"		" 303	
署	"	"	" 74	中継局	基地	10W	やわたはましようぼうみさき
	携帯	5W	" 41		固定	1W	"
	"	1W	" 42	前進基地		10W	やわたはましようぼうどうどうやま
	"	5W	" 43				
	"	1W	" 44				
	"	"	" 45				
	"	5W	" 46				
	"	1W	" 47				
	"	5W	" 48				
	"	1W	" 49				
	"	"	" 50				
	"	"	" 51				
	"	5W	" 52				
	"	1W	" 53				
	"	5W	" 54				
	"	"	" 71				

無線設備状況(原子力防災無線)

(平成27年4月1日現在)

配置	種別	空中線電力	呼出名称
消防署	車載	アナログ	やわたはましようぼう 81
	"		" 82
第一分署	"		" 83
消防署	"	10	" 84
	"	W	" 85

配置	種別	空中線電力	呼出名称	配置	種別	空中線電力	呼出名称
消防署	署活系	1W	やわたはましようぼう 801	消防署	署活系	1W	やわたはましようぼう 831
	"	"	" 802		"	"	" 832
	"	"	" 803		"	"	" 833
	"	"	" 804		"	"	" 834
	"	"	" 805		"	"	" 835
	"	"	" 806		"	"	" 836
	"	"	" 807		"	"	" 837
	"	"	" 808		"	"	" 838
	"	"	" 809		"	"	" 839
	"	"	" 810		"	"	" 840
	"	"	" 811		"	"	" 841
	"	"	" 812		"	"	" 842
	"	"	" 813		"	"	" 843
	"	"	" 814		"	"	" 844
	"	"	" 815		"	"	" 845
	"	"	" 816		"	"	" 846
	"	"	" 817		"	"	" 847
	"	"	" 818		"	"	" 848
	"	"	" 819		"	"	" 849
	"	"	" 820		"	"	" 850
消防署	"	"	" 821	第一分署	"	"	" 851
	"	"	" 822		"	"	" 852
	"	"	" 823		"	"	" 853
	"	"	" 824		"	"	" 854
	"	"	" 825		"	"	" 855
	"	"	" 826	第二分署	"	"	" 856
	"	"	" 827		"	"	" 857
	"	"	" 828		"	"	" 858
	"	"	" 829		"	"	" 859
	"	"	" 830		"	"	" 860

消 防 ポ ン プ 及 び 車 両

(平成27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・特殊ノズル
	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 心電図伝送装置一式
	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 心電図伝送装置一式
	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 1	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 (700L水槽付)	トヨタ	ディーゼル 4000cc	A-2	H26	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・単梯子
	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 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・心電図伝送装置一式
	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 2	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・心電図伝送装置一式
	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 心電図伝送装置一式
	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27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	2	1	1	6
	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 ぞ う	7				7
	高 圧 用 ノ ズ ル	2				2
	背 負 器	18	4	4	4	30
	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	1			3
	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					0
	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	3	2	1	2	8
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	0.44kl	0.08kl	0.12kl	0.10kl	0.74kl
	ク ラ ス A 泡 消 火 剤	0.06kl	0.10kl	0.02kl		0.18kl
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27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)	45 着	0 着	0 着	0 着	45 着
		防護手袋	284 個	67 個	49 個	90 個	490 個
		" (化学)	113 個	0 個	0 個	0 個	113 個
		簡易防護シューズカバー	294 組	67 組	49 組	90 組	500 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
	クールベスト	10 着	0 着	0 着	0 着	10 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 防護服着装時トランシーバ	5 組	1 式	1 式	1 式	8 組
表面汚染測定器	警報器付個人線量計	55 個	15 個	15 個	15 個	100 個	
	データ読み取り機	1 器				1 器	
	G M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	
	空間線量率測定器	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
		コンパクトサーベイメータ	4 器	2 器	2 器	2 器	10 器
		電離箱式サーベイメータ	4 器	3 器	3 器	3 器	13 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、車載型無線機		8 機	1 機	1 機	1 機	11 機	
携帯型無線機(5W,1W)		41 機	4 機	5 機	4 機	54 機	
ボディPPTシステム(骨伝導イヤホン付)		3 個				3 個	
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	

署別		本 署	第一分署	第二分署	第三分署	合 計
そ の 他	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	23 機	6 機	6 機	5 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27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	193	654	117	964
	75未満	12	17	70	99
	合 計	681	1,028	355	2,064
		所在地	八 幡 浜 市	伊 方 町	西予市三瓶町
容量m ³					
貯 水 槽	120以上	1	2	0	3
	50～120	17	42	23	82
	45	21	5	3	29
	40	41	21	11	73
	20～40	70	14	4	88
	20	88	1	0	89
	20未満	28	5	3	36
	合 計	266	90	44	400
	そ の 他	プール	28	6	2
池		1	2	4	7