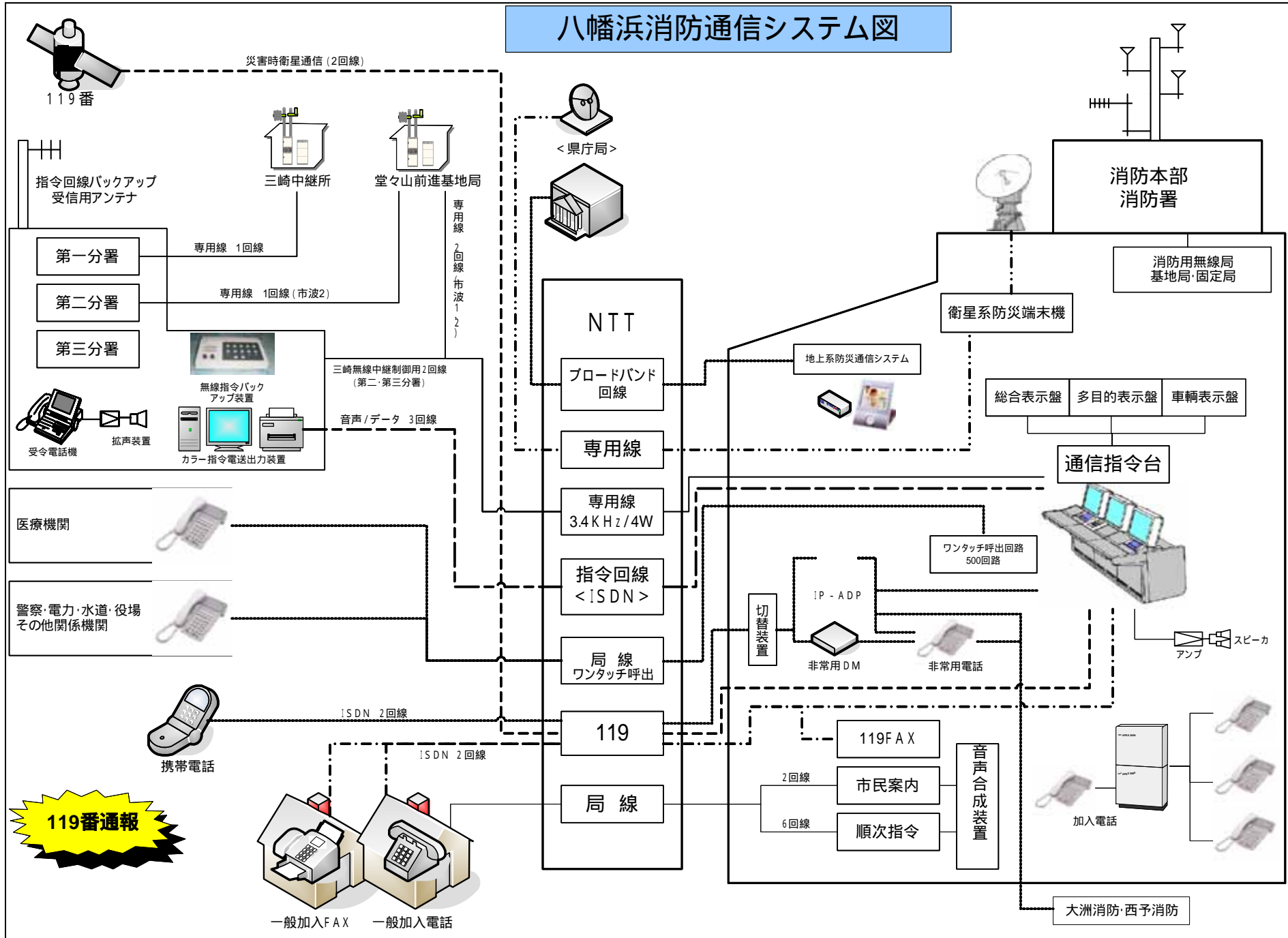


# 警 防 編

# 八幡浜消防通信システム図



# 通 信 施 設 保 有 状 況

(平成20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		
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	

## 4. 無線関係

配 備 種 別	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

原子力防災無線45局を含む(ポータブル型は車載に含む)

# 無線設備状況

(平成20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 防火指導車 2										
	"	"	"	73 防災車 1										
	"	"	"	76 予備										
	防	"	"	"	79 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 本部救急 3										
"		"	"	5 予備										
"		"	やわたはましょうぼうだん	1 予備										
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	F 3 E	1 5 1 . 4 3 MHz
	2	県波	F 3 E	1 5 2 . 8 1 MHz
	3	全国波 1	F 3 E	1 5 0 . 7 3 MHz
	4	宇和海防災	F 3 E	1 5 8 . 3 5 MHz
	5	全国波 2	F 3 E	1 4 8 . 7 5 MHz
	6	全国波 3	F 3 E	1 5 4 . 1 5 MHz
	7	市町村波 2	F 3 E	1 4 6 . 3 0 MHz
		中継波	F 3 E	1 5 3 . 4 3 MHz

# 無 線 設 備 状 況 ( 原子力防災無線 )

(平成20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1 2								
第二	"	"	"	23	消防2 2								
第三	"	"	"	33	消防3 2								
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	F 3 E	1 5 1 . 4 3 MHz
	2	県波	F 3 E	1 5 2 . 8 1 MHz
	3	全国波 1	F 3 E	1 5 0 . 7 3 MHz
	4	宇和海防災	F 3 E	1 5 8 . 3 5 MHz
	5	全国波 2	F 3 E	1 4 8 . 7 5 MHz
	6	全国波 3	F 3 E	1 5 4 . 1 5 MHz
	7	市町村波 2	F 3 E	1 4 6 . 3 0 MHz
		中継波	F 3 E	1 5 3 . 4 3 MHz

# 消 防 ポンプ 及 び 車 両

(平成20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・エンジンカッター・可燃性ガス検知器・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 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
	3号車	三 菱	デ ィ ー ゼ ル 4210cc	A-2	H5	2連梯子・空気呼吸器・D1ポンプ・ジェットシューター・チェーンソー
	本部積載車	トヨタ	ガソリン 1810cc		H3	可搬ポンプ・D1ポンプ・チェーンソー・ジェットシューター
	はしご車	三 菱	デ ィ ー ゼ ル 11140cc	30m級	S62	空気呼吸器・かぎ付梯子・緩降機・耐電棒 絶縁用具・救助幕
	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・酸素呼吸器・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・3連梯子・かぎ付梯子・削岩機・バスケット担架・ガス溶断器・特殊防火衣
	水難救助車	三 菱	デ ィ ー ゼ ル 4890cc		H19	空気ボンベ・BCD・フィン・マスク・ナイフ・ウェットスーツ・ブーツ・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 3960cc	高規格	H7	気道確保用資器材一式・半自動式除細動器 AED・輸液用資器材一式・救急伝送装置 一式・バックボード
	本部救急車 2	ニッサン	ガソリン 2960cc	2B	H12	気道確保用資器材一式・半自動式除細動器 輸液用資器材一式・バックボード
	防火指導車	トヨタ	ガソリン 1490cc		H9	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



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	ニッサン	ガソリン 3490cc	高規格	H13	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
	広報車	トヨタ	ガソリン 1450cc		H4	ホースブリッジ・拡声器
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・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・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20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 器 具	油 圧 ス プ レ ッ タ ー	1	1	1	1	4
	油 圧 カ ッ タ ー	1	1	1	1	4
	油 圧 ジ ャ ッ キ	1				1
	緩 降 機	2				2
	救 命 索 発 射 銃	2				2
	救助幕・空気式エア-マット	2				2
	エ ン ジ ン カ ッ タ ー	1	1	1	1	4
	エ ア ソ ー	1				1
	チ ェ ー ン ソ ー	3	1	1	1	6
	削 岩 機	1				1
	ハ ン マ ー ド リ ル	1				1
	チ ル ホ ー ル	2	1	1	1	5
	特 殊 防 火 衣	3				3
	空 気 呼 吸 器	8		1	1	10
	酸 素 呼 吸 器	4				4
	担 架	24	5	5	5	39
	潜 水 器 具 一 式	11				11
	救 命 ブ イ	3	2	2	2	9
	救 命 胴 衣	5	2	2	2	11
	サ ー バ イ バ ス リ ン グ	1				1
カ ラ ビ ナ	44	37	22	16	119	
都 市 型 救 助 資 器 材 一 式	1				1	
滑 車 ( フ ッ ク )	8 (14)	6 (6)	5 (3)	5 (7)	24 (30)	
消 火 用 器 具	ホ ー ス 50mm	193	47	64	65	369
	ホ ー ス 65mm	105	27	45	37	214
	管 鎗 40mm	1				1
	管 鎗 50mm	21	4	4	4	33
	管 鎗 65mm	7				7
	高 圧 用 ノ ズ ル	2				2
	ホ ー ス バ ッ グ	2				2
	媒 介 金 具	53	13	12	15	93
	梯 子	9	1	1	1	12
	背 負 器	18	7	8	8	41
	絡 車	4	1	1	1	7
	ジ ェ ッ ト シ ュ ー タ ー	10	3	3	3	19
	ト ビ	11	2	4	2	19
	掛 矢	4	1	1	1	7
お の	4	1	1	1	7	

種 別		消 防 署	第 一 分 署	第 二 分 署	第 三 分 署	合 計
保 安 器 具	発 電 機	6	2	2	2	12
	マ ル チ ガ ス 測 定 器		1	1	1	3
	LP ガ ス 探 知 機	1				1
	現 場 本 部 旗	2				2
	酸 素 測 定 器	1				1
	放 射 線 量 測 定 器	1				1
化 学 薬 劑 消 火 器 油 処 理 剤	空 気 泡 界 面 系	0.58kl	0.12kl	0.12kl	0.10kl	0.92kl
	低 発 泡 蛋 白 系	0.34kl				0.34kl
	ABC 消 火 器 2 0 型	10	1	1	1	13
緊 急 援 助 隊 用 具	野 営 資 機 材 一 式	6				6
そ の 他	草 刈 機		1			1
	テ ン ト	7			1	8

# 原子力防災資機材配備状況表

(平成20年 4月 1日現在)

資機材別		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	85 着	40 着	60 着	15 着	200 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	9 着				9 着
		化学防護服点検資器材	アルケ-1セット				アルケ-1セット
		放射能防護耐熱服	2 着				2 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	20 基	5 基	5 基	5 基	35 基
		面体予備	15 個				15 個
		300Mpaボンベ	25 器	7 器	7 器	7 器	46 器
		空気呼吸器保管庫	1 個				1 個
		R I 防護服着装時トランシーバー	1 組				1 組
測 定 機 器	個人被爆線量計	TLD	40 個	10 個	150 個		200 個
		警報器付ポケット線量計			S V 7		
	身体表面汚染測定器	GMサーベイメーター	6 機	1 機	3 機		10 機
		線用シンレーションサーベイメーター	1 機		1 機		2 機
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ertent	1 式				1 式	
	除染tent	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		
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20年4月1日現在)

	所在				
	地 管径mm	八 幡 浜 市	伊 方 町	西予市三瓶町	合 計
消 火 栓	300	10	0	8	18
	250	17	0	0	17
	200	89	13	25	127
	150	138	57	46	241
	125	7	10	1	18
	100	213	293	90	596
	75	181	617	95	893
	75未満	11	11	69	91
	合 計	666	1,001	334	2,001
	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		2	2	1	5
50～120		16	42	22	80
45		21	5	3	29
40		42	18	11	71
20～40		69	15	5	89
20		84	2	0	86
20未満		30	6	3	39
合 計		264	90	45	399
そ の 他	プール	28	5	4	37
	池	1	2	4	7