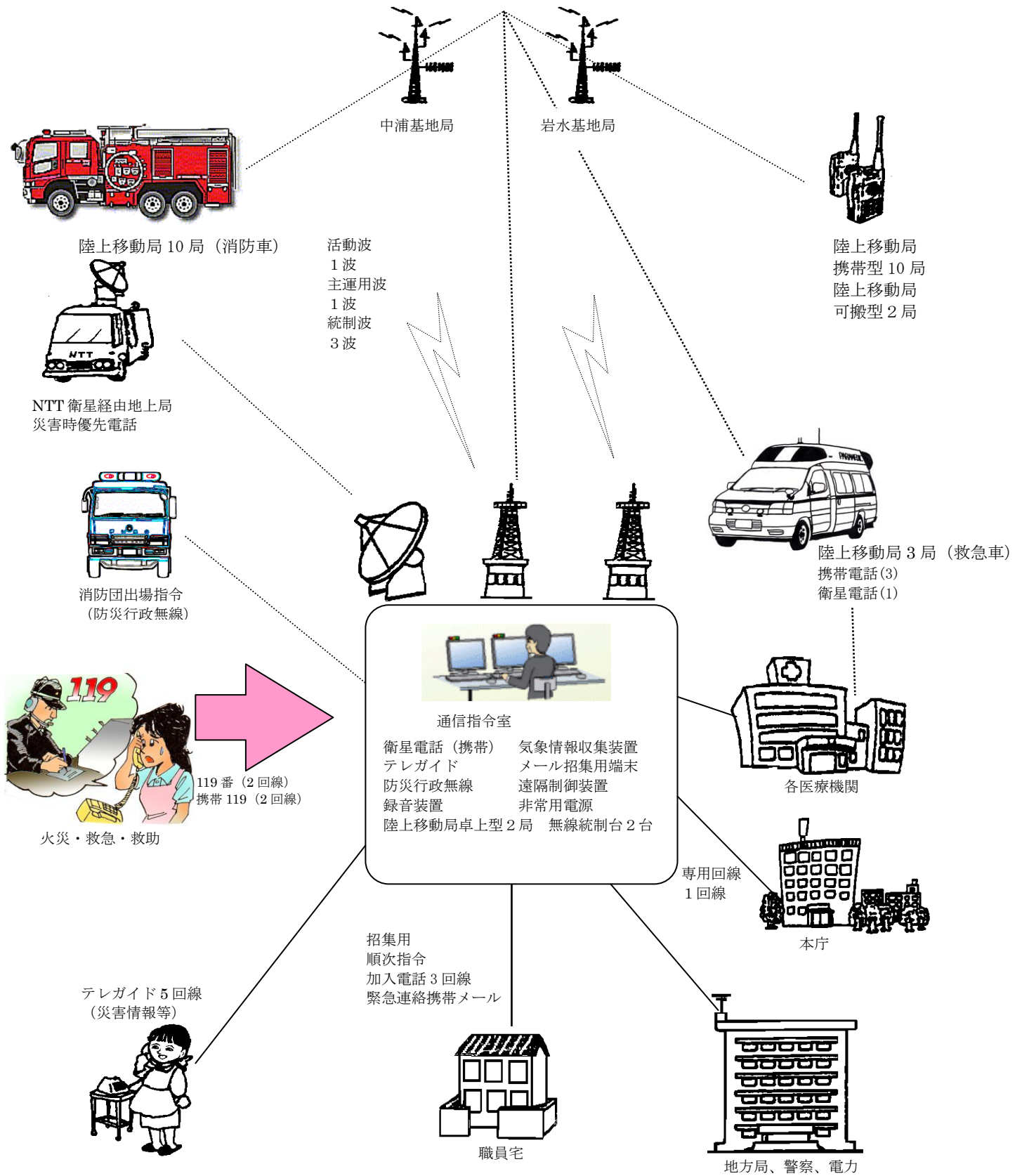


警 防

1. 消防通信系統図



2. 無線通信設備

(平成30年3月31日現在)

	呼出名称	出力	周波数					車両名	配置年月日
			活動波	主運用波	統制波1	統制波2	統制波3		
基地局	あいなん しょうぼう	5W	○	○	○	○	○		H27.4.1
	あいなんしょうぼう なかうら	〃	○	○	○	○	○		H27.4.1
移動局(車載)	あいなん しょうぼう 1	10W	○	○	○	○	○	指揮車	H27.4.1
	あいなん しょうぼう 2	〃	○	○	○	○	○	消防ポンプ自動車	H27.4.1
	あいなん しょうぼう 3	〃	○	○	○	○	○	積載車	H27.4.1
	あいなん しょうぼう 4	〃	○	○	○	○	○	水槽付消防ポンプ自動車	H27.4.1
	あいなん しょうぼう 5	〃	○	○	○	○	○	消防ポンプ自動車	H27.4.1
	あいなん しょうぼう 6	〃	○	○	○	○	○	資機材搬送車	H27.4.1
	あいなん しょうぼう 7	〃	○	○	○	○	○	査察・広報車	H27.4.1
	あいなん しょうぼう 8	〃	○	○	○	○	○		H27.4.1
	あいなん しょうぼう 9	〃	○	○	○	○	○	救助工作車	H27.4.1
	あいなん しょうぼう 10	〃	○	○	○	○	○	小型動力ポンプ付水槽車	H27.4.1
	あいなん きゅうきゅう 1	〃	○	○	○	○	○	高規格救急車	H27.4.1
	あいなん きゅうきゅう 2	〃	○	○	○	○	○	高規格救急車	H27.4.1
	あいなん きゅうきゅう 3	〃	○	○	○	○	○	高規格救急車	H27.4.1
移動局(携帯)	あいなん しょうぼう 11	5W	○	○	○	○	○		H27.4.1
	あいなん しょうぼう 12	〃	○	○	○	○	○		H27.4.1
	あいなん しょうぼう 13	〃	○	○	○	○	○		H27.4.1
	あいなん しょうぼう 14	〃	○	○	○	○	○		H27.4.1
	あいなん しょうぼう 15	〃	○	○	○	○	○		H27.4.1
	あいなん しょうぼう 16	〃	○	○	○	○	○		H27.4.1
	あいなん しょうぼう 17	〃	○	○	○	○	○		H27.4.1
	あいなん しょうぼう 18	〃	○	○	○	○	○		H27.4.1
	あいなん しょうぼう 19	〃	○	○	○	○	○		H27.4.1
	あいなん しょうぼう 20	〃	○	○	○	○	○		H27.4.1
移動局(可搬・卓上)	あいなんしょうぼう かはん 1	10W	○	○	○	○	○		H27.4.1
	あいなんしょうぼう かはん 2	〃	○	○	○	○	○		H27.4.1
	あいなんしょうぼう たくじょう 1	10W	○	○	○	○	○		H27.4.1
	あいなんしょうぼう たくじょう 2	〃	○	○	○	○	○		H27.4.1

(平成30年3月31日現在)

	呼出名称	出力	周波数			車両名	配置年月日
			署活波1	署活波2	防災相互波		
移動局 (携帯アナログ)	あいなん しょうぼう 14	5W			○		H26.9.10
	あいなん しょうぼう 16	"			○		H26.9.10
	あいなんしょうぼう しょかつ 1	1W	○	○			H27.6.25
	あいなんしょうぼう しょかつ 2	"	○	○			H27.6.25
	あいなんしょうぼう しょかつ 3	"	○	○			H27.6.25
	あいなんしょうぼう しょかつ 4	"	○	○			H27.6.25
	あいなんしょうぼう しょかつ 5	"	○	○			H27.6.25
	あいなんしょうぼう しょかつ 6	"	○	○			H27.6.25
	あいなんしょうぼう しょかつ 7	"	○	○			H27.6.25
	あいなんしょうぼう しょかつ 8	"	○	○			H27.6.25
	あいなんしょうぼう しょかつ 9	"	○	○			H27.6.25
	あいなんしょうぼう しょかつ 10	"	○	○			H27.6.25
	あいなんしょうぼう しょかつ 11	"	○	○			H27.6.25
	あいなんしょうぼう しょかつ 12	"	○	○			H27.6.25
	あいなんしょうぼう しょかつ 13	"	○	○			H27.6.25
あいなんしょうぼう しょかつ 14	"	○	○			H27.6.25	
あいなんしょうぼう しょかつ 15	"	○	○			H27.6.25	

3. 現 有 車 両

(平成 30 年 4 月 1 日現在)

車 種		車 名 型 式		馬力・原動機	ポンプ製作所等	配備年月日	登 録 番 号
消防 1 号車	指 揮 車	トヨタハイエース	TRH-TRH211K	118 (2690CC) ガソリン		H27. 9. 9	(愛媛 800) す 60 - 88
消防 2 号車	ポ ン プ 車	日野デュトロ	KK-XZU371M	140 (4899CC) ディーゼル	A-2 級 小川ポンプ工業株	H16. 2. 1	(愛媛 800) さ 81 - 95
消防 3 号車	積 載 車	トヨタトヨエース	GE-YY131	88 (1998CC) ガソリン		H11. 11. 15	(愛媛 800) さ 14 - 36
消防 4 号車	水槽付ポンプ車	日野レンジャー	ADG-GX7JGWA 改	220 (6400CC) ディーゼル	A-2 級 小川ポンプ工業株	H17. 12. 8	(愛媛 800) は 52 - 00
消防 5 号車	ポ ン プ 車	日野デュトロ	BDG-XZU378M	150 (4000CC) ディーゼル	A-2 級 小川ポンプ工業株	H23. 3. 28	(愛媛 800) す 36 - 05
消防 6 号車	資 機 材 搬 送 車	スバルサンバー	EBD-TT2	48 (658CC) ガソリン		H21. 2. 27	(愛媛 880) あ ・724
消防 7 号車	査 察 ・ 広 報 車	ダイハツハイジェット	EBD-S331V	50 (658CC) ガソリン		H24. 7. 31	(愛媛 880) あ 12 - 48
消防 9 号車	救 助 工 作 車	日野レンジャー	KC-GD1JG. BA	215 (7961CC) ディーゼル		H10. 12. 15	(愛媛 800) は ・・73
消防 10 号車	水 槽 車	日野レンジャー	KC-FF1JG. BA	215 (7961CC) ディーゼル		H 9. 2. 19	(愛媛 88) や 45 - 41
消防 11 号車	広報車 (消防団)	スバルレガシィ	CBA-VP5	180 (1990CC) ガソリン		H19. 2. 27	(愛媛 300) ね 23 - 86
消防 12 号車	調 査 車	スズキジムニー	ABA-JB23W	64 (650cc) ガソリン		H17. 6. 21	(愛媛 580) い 51 - 81
救急 1 号車	高規格救急自動車	トヨタハイメディック	CBF-TRH226S	151 (2693CC) ガソリン		H22. 4. 26	(愛媛 800) す 31 - 08
救急 2 号車	高規格救急自動車	トヨタハイメディック	CBF-TRH226S	151 (2693CC) ガソリン		H28. 9. 16	(愛媛 800) す 66 - 69
救急 3 号車	高規格救急自動車	トヨタハイメディック	CBF-TRH226S	151 (2693CC) ガソリン		H19. 3. 13	(愛媛 800) す ・985

4. 主な装備器材

(1) 警防関係

(平成30年3月31日現在)

装 備 名		規 格	製 作 所	装 備 数	配 備 経 過 (更 新 年 月)
バスケットストレッチャー		モデル71	ファーンジヤパン	1	
耐熱防護服		エミュー特殊防火衣	(株)赤尾	1	S58. 4
山林火災用スプレーヤー		7ピットスーパーシュタPAS-502	富士ロビン(株)	1	S61. 5
可搬式ウインチ		T-35	チルホール(株)	1	S62. 4
		TU-16		1	H3. 10
発動発電機		EU-16i	本田技研工業(株)	1	H10. 12
		EX-300		2	H4. 6
		EM-550		1	H10. 12
		EX-6		2	H23. 3
はしご	三連チタン製	MTL-377	関東梯子(株) 外	1	H2. 12
	三連チタン(裏引上式)	KHA-87		1	H17. 12
	かぎ付き梯子	KHFL-36		2	H16. 1
	二連ステンレス	KHF-SIW42		1	H3. 9
ウォーターチャージャー		PC-65 13mm×6口	米田工業(株)	1	H2. 12
NMリニアノズル		65mm	東京サレン(株)	1	H3. 9
発泡ノズル		RP-200(ピッカアップ式)	深田工業(株)	3	H3. 9
ホース	呼称65mm	ジェットホース テイセンキンパイプ	芦森工業(株) 帝国繊維(株)	119	H16. 12
	呼称50mm			49	H16. 12
	呼称40mm			3	H14. 8
背負い式ポンプ		ジェットシューターII	芦森工業(株) 外	14	H21. 7
チェンソー		024AVEQ	スチール社	2	H8. 5
小型動力ポンプ		P-508R B-2級	富士ロビン(株)	1	H9. 2
		P-456 (Fi6000) B-3級		1	H21. 8
水中投光器		耐水圧6k/cm ²	ナショナル	1	H9. 3
簡易水槽		1,500、2,500、5,000ℓ	(株)ナショナルマリン 外	3	H9. 5
緊急消防援助隊装備品		テント、シュラフ、マット、ランタン、調理セット(5人用)	コールマン 外	1	H9. 8
耐電用防護服		耐電衣、長靴、手袋	ヨツギ(株)	4	H10. 12
ファイファイダー		モデル955(熱源感知装置)	セキュリティ(株)	1	H12. 5
レカート(放射線測定器)		RD-2E型	理研計器(株)	1	H16. 1
空気ボンバ		軽量ブルネック815F 外	川重防災工業(株) 外	18	H24. 9
空気呼吸器		L30型、A1型CX面体 外	川重防災工業(株) 外	14	H24. 9
ゴーゼック		AZ-6000	キンパイ商事(株)	2	H17. 12
放水銃		てこ式	小川ポンプ(株)	1	H17. 12
アドラフオグ・ノズル		NH-50QF	YONE(株)	1	H17. 12
クラスA消火剤		フォレックスパン・S	YONE(株)	15	H21. 9
低水位ストレナー		クイックキャッチャー		3	H23. 3
MXフォームジェット		FN-65MX	YONE(株)	1	H17. 12
ハブルカップ・ノズル		BO-65	YONE(株)	1	H17. 12
防塵マスク		6000/2091-RL3	住友スリーエム株式会社	19	H24. 8
水難救助資器材		スーツ・マスク・フィン・ヘルメット	アクアテック 外	6	H28. 5
救命ボート		アキレスパワーボート	アキレス(株)	1	H22. 5
船外機		MFS15	トーハツ(株)	1	H22. 5

(2) 救助工作車の積載備品

(平成30年3月31日現在)

装 備 名	規 格	製 作 所	装 備 数	配備経過 (更新年月)
救命索発射銃	M-3 型	ニッサンミロク(株)	1	S60. 8
可搬式ウインチ	T-7	チルホール(株)	1	S60. 5
	T-35		1	S62. 4
マット型救助ジヤッキ	HKB-11	ホルマトロ	1	S63. 5
	HKB-29		2	H5. 5
	HLB-3		1	H11. 4
エンジンカッター	K970RESCUE	ハスクバーナー	1	H24. 9
難燃シート	E-202	サンキ(株)	1	H9. 7
油圧式救助器具	スプレッター、カッター、チェーン、エンジンポンプ、ホースリール、フライングヤラム、ペダルカッター、フートポンプ	ホルマトロ	1	H25. 9
はしご	三連ステン製	KHFL-SIW-87	1	H10. 12
	かぎ付き鋼管製	SR-KHFL31-1034		
	金属製折り畳み梯子	SR-0A41-6026	1	H10. 12
マンホール救助器具	ロールリフトダートエント、三脚	ロールリス社	1	H10. 12
耐電用防護服	耐電衣、長靴、手袋	ヨツギ(株)	5	H10. 12
空気呼吸器	A1 型、CX 面体	川重防災工業(株)	2	H17. 11
	PSS100、PSS7000	トレーゲル	2	H24. 9
空気ボンバ	軽量ブルネック 815F 外	川重防災工業(株)外	10	H10. 12
携帯拡声器	TS-523R(ベル付)	ノボル電気製作所	2	H26. 1
カッターレスキュー	CE-670-FDV/D8	エッジシステム社	1	H10. 12
携帯警報器	レスキューコール(FID-RC01)	富士通電装	5	H10. 12
防毒マスク	有毒・アンモニア	(株)重松製作所	10	H26. 2
防塵マスク	6000/2091-RL3	住友スリーエム株式会社	4	H23. 12
空気鋸	タイガーエアソー	(株)新宮商行	1	H10. 12
振動ハンマー	PH-65A	日立工機(株)	1	H10. 12
ベルトスリング	F-1 型(両端アイ型)	藤井電工(株)	2	H10. 12
空気式救助マット	SL-35	藤倉航装(株)	1	H11. 2
ステップチョーク	セット・A・B	ホルマトロ	2	H12. 12
複合型ガス検知器	XP-302M	コスモス電機(株)	1	H23. 5
防爆型送排風機	ポータブル PFE-282Y	サンキ(株)	1	H16. 6
GPS	マゼラン	マゼランシステムジャパン	1	H17. 12
ゴーシヤック	AZ-6000	キンパイ商事(株)	2	H17. 12
クイックストラップ		キンパイ商事(株)	1	H17. 12
バスケットストレッチャー	モデル 71	ファーンジジャパン	1	H17. 12
発動発電機	EU16i	本田技研工業(株)	1	H17. 12
フルボディーハーネス	アオバ ホット ファスト	PETZL	1	H22. 3
新ロープ 救助資機材一式		PETZL	1	H22. 4
フルスクッドストレッチャー	SK-200-OR	レスキュージャパン	1	H27. 7

(3) 救急車両関係

(高規格) (高規格) (高規格)

(平成 30 年 3 月 31 日現在)

	救急車両・救急資器材名	救急 1号	救急 2号	救急 3号	備 考	メーカー名
観察用器材	患者監視装置	○	○	○	ライフスコープ VS 他	日本光電他
	血圧計	○	○	○	エレマーノ血圧計	テルモ
	電子体温計	○	○	○	MC-670、680	オムロン
	聴診器	○	○	○	5079-135 他	ウェルチアレン他
	パルスオキシメーター	○	○	○	SAT-2200	日本光電
	血糖測定器	○	○	○	メディセーフフィット	テルモ
蘇生用器材	半自動式除細動器	○	○	○	TEC-2603・TEC-2513 他	日本光電
	自動体外式除細動器(AED)			○	ハートスタート FR2	レールダル
	自動吸引器	○	○	○	LSU4000	レールダル
	人工呼吸器	○		○	バラバック他	スミスメディカルジャパン他
	酸素吸入器	○	○	○	オキシパック OX-FDX 他	日本船舶薬品
	自動式心マッサージ器	○	○		クローバー-3000 他	コーケンメディカル他
	喉頭鏡セット	○	○	○	AN-69061-S	ウェルチアレン
	気道確保器材	○	○	○	LT・気管内チューブ	スミスメディカルジャパン
	バッグバルブマスク	○	○	○	シリコンレサシテータ	レールダル
	静脈路確保用器材	○	○	○	輸液セット	テルモ
	経鼻エアウェイ	○	○	○	ポーテックス	スミスメディカルジャパン
	経口エアウェイ	○	○	○	中、大	インターメド
搬送用器材	ストレッチャー	○	○	○	エクステンジャー トランスポーター	ファerno
	ガードル架	○	○	○	モデル 2030・タイプ E	ファerno・日本船舶
	固定ベルト	○	○	○	レストレイント	ファerno
	モニターテーブル	○	○	○	パックラック	ファerno
	スクープストレッチャー	○	○	○	スクープエクセル 65EXL	ファerno
	空気応用担架	○	○	○	エアストレッチャー	キャビーインターナショナル
	防振ベッド	○	○	○	TC119S	トヨタテクノクラフト
固定創傷用器材	全身固定器具	○	○	○	ハイテックバックボート [®] 2010 他	ファerno他
	頭部固定器具	○	○	○	ヘッドイビライザー 445 他	ファerno他
	上半身固定器具	○	○	○	ケッド 125-1 他	ファerno他
	陰圧式固定器具	○	○	○	バキュームスプリント AS190 他	ファerno他
	頸部固定器具	○	○	○	ステイフネック	レールダル
	ロール型万能副子	○	○	○	サムスプリント	アコードインターナショナル
	副子	○	○	○	ソフトシーネ	オオサキメディカル
特殊機装等	インバーター	○	○	○		
	手指消毒器	○		○	UD-1000	サラヤ
	リア電動カーテン	○	○	○		
	カーナビゲーション		○	○		トヨタ
	衛星電話			○	ワイドスターデュオ	NTT ドコモ

(4) その他の救急資器材

(平成 30 年 3 月 31 日現在)

	救急資器材名	数量	備 考	メーカー名
教育訓練用器材	心肺蘇生訓練マネキン成人	11	リトルアン他	レールダル他
	心肺蘇生訓練マネキン小児	1	レサシアンジュニア	レールダル
	心肺蘇生訓練マネキン新生児	3	レサシアンベビー他	レールダル他
	高度救急処置シミュレーター	1	LM-051A	高研
	患者シミュレーター	1	レサシアンシミュレーター	レールダル
	静脈注射訓練用モデル	1	LM-028	高研
	AED トレーニングシステム	6	トレーニングユニット他	日本光電他
感染防止用器材	EOG 滅菌器	1	CT-190C	東邦製作所
	高圧蒸気滅菌器	1	TE-241EH	東邦製作所
	オゾン発生装置	2	オゾンUVエアクリア OUV II	IHI シバウラ
	殺菌灯付きロッカー	1	TSV-3	小川医理器
	シール器	1	HS-305	ホギメディカル
その他の器材	酸素ボンベ 2L	9		日本船舶薬品
	酸素ボンベ 8L	2		日本船舶薬品
	酸素ボンベ 10L	12		日本船舶薬品
	集団災害救急セット	1 式		
	トリアージシート	1 式	ETS-SHEET	芝本産業
	ベスト	13	救急隊員専用ベスト他	セイパーズ他
	リングカッター	3	FA-1017-011 他	日本船舶他
	防毒マスク	6		3M

5. 消防水利の状況

(平成 30 年 3 月 31 日現在)

地 域 別		内 海 地 域	御 荘 地 域	城 辺 地 域	一 本 松 地 域	西 海 地 域	計
区 分							
消 火 栓	公 設 (100 mm以上)	78	168	107	68	30	451
防 火 水 槽	100 トン以上		1	1	1		3
	60 トン以上 100 トン未満	2					2
	40 トン以上 60 トン未満	2		2	4		8
	20 トン以上 40 トン未満	1	2	6	1	4	14
井 戸	40 トン以上		3	1			4
そ の 他	河川・溝等	1	23	14	15		53
	海・湖	6	16	8		14	44
	プール		3	3	2	1	9
	濠・池等	1	10	2	11		24
	下水道						
	その他						
計		91	226	144	102	49	612

6. 気象状況

(1) 月別の気象状況

(平成29年1月1日～平成29年12月31日)

区分 月別	最 多 風 向	最 大 風 速 (m/s)	平 均 風 速 (m/s)	総 雨 量 (mm)	一 日 平 均 雨 量 (mm)	一 日 最 高 雨 量 (mm)	平 均 湿 度 (%)	平 均 気 温 (°C)	最 高 気 温 (°C)	最 低 気 温 (°C)
1月	北西	23.8	2.5	41.0	1.3	29.0	69.1	7.2	17.3	-2.0
2月	北西	22.3	2.7	70.5	2.5	24.5	62.0	7.9	19.5	-1.4
3月	北西	18.2	2.0	75.0	2.4	37.5	65.9	9.4	20.5	1.2
4月	北西	17.6	1.6	207.5	6.9	58.5	73.1	15.7	25.1	4.0
5月	北西	12.8	1.3	133.0	4.2	73.5	72.7	19.0	28.5	9.8
6月	南東	15.6	1.2	316.5	10.5	114.5	77.7	21.5	30.3	11.9
7月	北西	20.0	0.9	110.5	3.6	27.0	84.3	27.0	35.3	22.3
8月	南東	21.2	1.3	200.0	6.5	89.0	80.7	27.6	35.0	21.7
9月	南東	32.3	1.2	239.0	7.7	111.5	83.1	23.0	31.6	14.5
10月	北西	22.0	1.2	418.0	13.4	120.0	84.7	19.1	28.8	6.0
11月	東南東	20.1	1.4	96.0	3.2	30.0	78.4	12.9	23.3	2.5
12月	北西	24.1	2.5	46.5	1.5	29.0	68.3	7.0	15.6	-1.3

(2) 年間の気象状況

最 多 風 向 北西
 瞬間最大風速 32.3 m/s(9月17日)
 平 均 風 速 1.7 m/s
 総 雨 量 1953.5 mm
 一日平均雨量 5.3 mm
 一日最高雨量 120 mm(10月29日)
 平 均 湿 度 75.0 %
 平 均 気 温 16.4 °C
 最 高 気 温 35.3 °C(7月17日)
 最 低 気 温 -2.0 °C(1月17日)
 過去最高気温 37.8°C(平成7年8月2日) 消防本部観測
 過去最低気温 -5.7°C(昭和52年2月19日) 南宇和高等学校観測
 ※ 過去最高、最低気温は昭和51年以降

(3) 気象通報受信状況

(平成29年1月1日～平成29年12月31日)

区分	月別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
		大雨	警報						1		1	1	2	
	注意報				2	1	3	4	1	2	3			16
	情報				5	3	9	15	2	3	1			38
洪水	警報								1	1	1			3
	注意報				1	1	1	2	1	1	2			9
波浪	警報	1							1	1	2			5
	注意報	7	7	6	4	1	3	1	2	2	4	6	7	50
高潮	警報									1				1
	注意報				1		5		3		2			11
	情報					1	1	1	1	2				6
大雪	警報													0
	注意報	3	1											4
	情報	14	8										1	23
津波	警報													0
	注意報													0
	情報													0
暴風	警報								1	1				2
暴風雪	警報	1												1
乾燥	注意報	5	5	4	3	3	1			2		1	2	26
強風	注意報	10	7	6	4	1	3	1	1	3	4	6	7	53
雷	注意報	3	6	2	6	4	5	17	11	7	5	2	2	70
濃霧	注意報				1									1
霜	注意報		1	11	4									16
風雪	注意報	3	1											4
低温	注意報	4	1											5
着雪	注意報	3	1											4
その他	火災気象通報	12	19	7	7	6	2			2		4	14	73
	台風情報							10	15	12	18			55
	震度情報			4	1	3	3		2	2			1	16
	その他の情報	3	5	3	12	3	12	43	31	24			3	139
	土砂災害情報									1				1