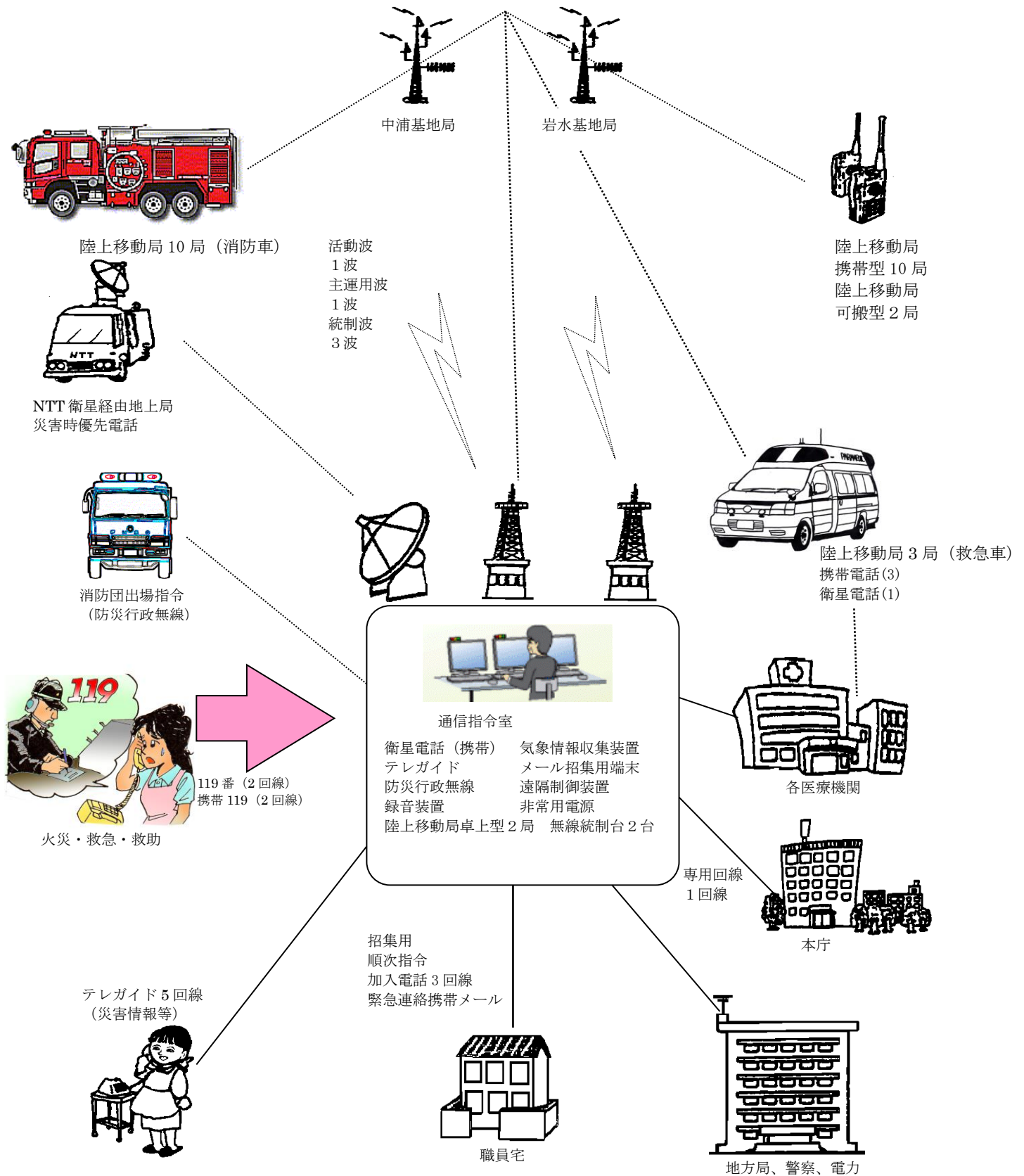


警

防

1. 消防通信系統図



2. 無線通信設備

(令和3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

(令和3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 1 4	5W			○		H26. 9. 10
	あいなんしょうぼう 1 6	〃			○		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 1 0	〃	○	○			H27. 6. 25
	あいなんしょうぼう しょかつ 1 1	〃	○	○			H27. 6. 25
	あいなんしょうぼう しょかつ 1 2	〃	○	○			H27. 6. 25
	あいなんしょうぼう しょかつ 1 3	〃	○	○			H27. 6. 25
	あいなんしょうぼう しょかつ 1 4	〃	○	○			H27. 6. 25
	あいなんしょうぼう しょかつ 1 5	〃	○	○			H27. 6. 25

3. 現 有 車 両

(令和3年3月31日現在)

車 種	指 揮 車	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		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㈱	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	ABF-TRY230	133 (1998CC) ガソリン		H30. 5. 15	(愛媛800) す 27 - 13
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㈱	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㈱	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-GDIJG. 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)	スバルレガシイ	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	三菱デリカ	DBA-CV5W	165 (2350CC) ガソリン		R 1. 6. 27	(愛媛300) ら 98 - 70
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
危機管理車	危 機 管 理 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

4. 主 な 装 備 器 材

(1) 警防関係

(令和3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	ファーストジャパン	1	H17. 12
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		フレットスプレーシュータ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(ピックアップ式)	深田工業(株)	3	H3. 9
ホース	呼称 65mm	ジェットホース	芦森工業(株)	120	R2. 8
	呼称 50mm	テイセンキンパイプホース	帝国繊維(株)	50	R2. 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
センサー		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)	セキリティ(株)	1	H12. 5
レコルト(放射線測定器)		RD-2E型	理研計器(株)	1	H16. 1
空気ボンベ		軽量ブルネック815F 外	川重防災工業(株) 外	18	R2. 5
空気呼吸器		L30型、A1型CX面体 外	川重防災工業(株) 外	4	H24. 9
		PSS7000	ドレーゲル	5	H24. 9
		ライフゼムA-12	川重防災工業(株) 外	2	R1. 8
ゴーゼジャック		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
グッドラフグ・ノズル		NH-50QF	YONE(株)	2	R3. 2
クラスA消火剤		フォレックスボン・S	YONE(株)	15	H21. 9
低水位ストレーナー		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
バブルカップ・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	12	H24. 8
水難救助資器材		スーツ・マスク・フィン・ヘルメット	アクアラング 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

(令和3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
マット型救助ジャッキ		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、フロンシヤラム、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	関東梯子(株)	1	H10. 12
	かぎ付き鋼管製	SR-KHFL31-1034		1	H10. 12
	金属製折り畳み梯子	SR-0A41-6026	松本機工(株)	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	ロールグリス社	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)	1	H17. 11
		PSS100	トレーゲル	2	H24. 9
		ライフセム A-12	川重防災工業(株)	1	R2. 8
空気ボンベ		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(ザイン付き)	ノボル電気製作所	2	H26. 1
カッターエッジレスキューソー		CE-670-FDV/D8	エッジ・イダス社	1	H10. 12
携帯警報器		レスキューコール(FTD-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
ステップチョーク		セツト・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
ゴーシージャック		AZ-6000	キンハイ商事(株)	2	H17. 12
クイックストラップ			キンハイ商事(株)	1	H17. 12
バスケットストレッチャー		モデル 71	ファーンジヤパン	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		アバオ ボット ファスト	PETZL	4	R1. 12
新ロープ 救助資機材一式			PETZL	1	H22. 4
フルスケ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)

(令和3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、非接触型体温計	○	○	○	MC-670、680 他	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 他	日本光電・アズワン
	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	ファアーノ
	ガードル架	○	○	○	モデル 2030・タイプ E	ファアーノ・日本船舶
	固定ベルト	○	○	○	レストレイント	ファアーノ
	モニターテーブル	○	○	○	バックラック	ファアーノ
	スクープストレッチャー	○	○	○	スクープエクセル 65EXL	ファアーノ
	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	ファアーノ他
	頭部固定器具	○	○	○	ヘッドイモビライザー 445 他	ファアーノ他
	上半身固定器具	○		○	ケッド 125-1 他	ファアーノ他
	陰圧式固定器具	○	○	○	バキュームスプリント AS190 他	ファアーノ他
	頸部固定器具	○	○	○	スティフネック	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
	MAT レスポンダー	○	○	○	救急止血帯	ワコー商事
	T-POD	○	○	○	骨盤固定器具	ワコー商事
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

(令和3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	12	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	4	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	7	トレーニングユニット他	日本光電他
	胸骨圧迫訓練評価システム	1	しんのすけくん	住友理工
感染防止用機材	EOG 滅菌器	1	CT-190C	東邦製作所
	オゾン発生装置	2	オゾンUVエアクリア OUVⅡ	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	10		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	14		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	31	救急隊員専用ベスト他	セイバーズ他
	リングカッター	3	FA-1017-011 他	日本船舶他

5. 消防水利の状況

(令和3年3月31日現在)

区 分 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
消 火 栓	公 設 (100 mm以上)	79	168	107	69	30	453
防 火 水 槽	100 ㍓以上		1	1	1		3
	60 ㍓以上 100 ㍓未満	2					2
	40 ㍓以上 60 ㍓未満	2		2	4		8
	20 ㍓以上 40 ㍓未満		2	6	1	4	13
井 戸	40 ㍓以上		2	2			4
そ の 他	河川・溝等	1	23	14	15		53
	海・湖	6	16	8		14	44
	プール		2	3	2	1	8
	濠・池等	1	10	2	11		24
	下水道						
	その他						
計		91	225	144	103	49	612

6. 気 象 状 況

(1) 月別の気象状況

(令和2年1月1日～令和2年12月31日)

区分 月別	最 多 風 向	最 大 瞬 間 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 (℃)	最 高 気 温 (℃)	最 低 気 温 (℃)
1 月	北西	23.2	2.0	130.0	4.19	76.0	75.9	9.6	20.3	1.1
2 月	北西	18.3	2.0	119.0	4.1	73.0	73.7	9.1	20.1	-0.8
3 月	北西	21.0	1.8	113.5	7.0	14.5	76.8	11.6	22.3	-0.1
4 月	北西	26.5	2.1	124.0	17.7	38.0	67.7	13.5	23.2	1.9
5 月	南東	13.4	1.4	277.0	8.9	156.0	79.5	19.5	28.4	8.9
6 月	南東	13.5	1.0	251.5	8.38	50.5	89.1	22.9	30.0	16.1
7 月	南東	12.9	1.0	600.0	19.35	92.5	91.2	25.0	35.1	18.2
8 月	南東	11.7	1.0	44.0	1.4	28.5	83.3	28.0	38.3	21.8
9 月	南東	21.5	1.2	340.5	18.91	82.0	87.1	23.8	33.6	13.9
10 月	南東	17.6	1.3	173.0	5.58	76.0	83.9	17.9	27.8	7.0
11 月	北西	18.2	1.4	79.5	11.4	22.0	80.8	14.9	25.2	4.9
12 月	北西	28.3	2.4	30.5	0.99	10.0	73.8	8.4	17.7	-0.1

(2) 年間の気象状況

最 多 風 向	北西、南東
瞬間最大風速	28.3m/s(12月30日)
平 均 風 速	1.6m/s
総 雨 量	2283 mm
一日平均雨量	6.25 mm
一日最高雨量	156mm(5月18日)
平 均 湿 度	80.1 %
平 均 気 温	17 ℃
最 高 気 温	38.3 ℃(8月15日)
最 低 気 温	-0.8 ℃(2月19.28日)
過去最高気温	37.8℃(平成7年8月2日) 消防本部観測
過去最低気温	-5.7℃(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

(令和2年1月1日～令和2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		6		2				10
	注 意 報	1				2	4	6		5	1			19
	情 報	1			3		33	50	5	3	1			96
洪 水	警 報					1		4		2				7
	注 意 報	1				1	2	5		1	1			11
波 浪	警 報	1								2	1			4
	注 意 報	5	7	10	6	4	3	4	2	8	5	7	5	66
高 潮	警 報									1				1
	注 意 報			1							7			8
	情 報													0
大 雪	警 報													0
	注 意 報												1	1
	情 報		2										7	9
津 波	警 報													0
	注 意 報					1								1
	情 報			1										1
暴 風	警 報				1					1	1			3
暴風雪	警 報													0
乾 燥	注 意 報	2	5	2	3	3							1	16
強 風	注 意 報	5	7	9	6	4	1	4	1	5	5	6	5	58
雷	注 意 報	3	4	5	6	5	8	10	17	7	1	1	2	69
濃 霧	注 意 報			1		3	1							5
霜	注 意 報			14	10									24
風 雪	注 意 報		1										1	2
低 温	注 意 報													0
着 雪	注 意 報												1	1
なだれ	注 意 報							2						2
その他	火災気象通報	11	20	22	26	11						9	17	116
	台 風 情 報									17	9			26
	震 度 情 報			1	1		2			2			2	8
	その他の情報	14	11	12	9	5		15	36	25	4		1	132
	土砂災害情報							3		1		3		7