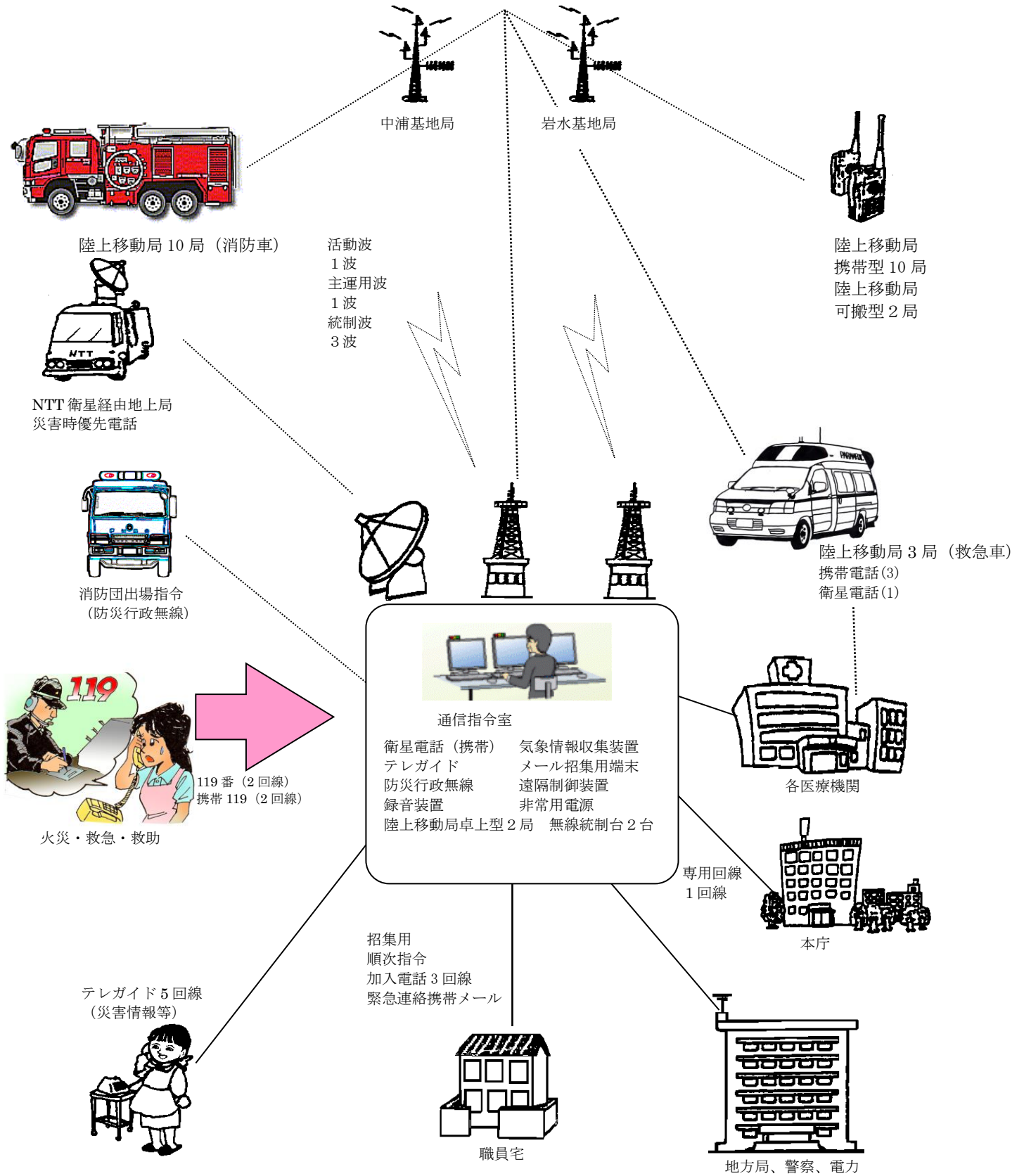


警 防

1. 消防通信系統図



2. 無線通信設備

(令和2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2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

(令和2年3月31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	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(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	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2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	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		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	芦森工業(株)	126	R1. 10
	呼称 50mm	テイセンキンパイホース	帝国繊維(株)	53	R1. 10
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、シヤフ、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
レドート(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	20	H24. 9
空気呼吸器		L30型、A1型CX面体 外	川重防災工業(株) 外	7	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
コーンジャック		AZ-6000	ギンパイ商事(株)	2	H17. 12
放水銃		てこ式	小川ポンプ(株)	1	H17. 12
クアドラフォグ・ノズル		NH-50QF	YONE(株)	1	H17. 12
クラスA消火剤		フレックスパン・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
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	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

(令和2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、プランジヤーラム、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			
	金属製折り畳み梯子	SR-0A41-6026	松本機工(株)	1
マンホール救助器具	ロールリフトダグドエット 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	トレーゲル	2	H24. 9
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(ベルン付き)	ノール電気製作所	2	H26. 1
カッターエッジレスキューター	CE-670-FDV/D8	エッジレス社	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
ゴージヤック	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	アバオ ホット ファスト	PETZL	4	R1. 12
新ロープ 救助資機材一式		PETZL	1	H22. 4
フルスクートストレッチャー	SK-200-0R	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2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 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	キャピエ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

(令和2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
感染防止用器材	EKG 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	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
	MATレスポonder	3	救急止血帯	ワコー商事
	T-POD	3	骨盤固定器具	ワコー商事

5. 消防水利の状況

(令和2年3月31日現在)

区 分		地 域 別					計
		内 海 地 域	御 荘 地 域	城 辺 地 域	一 本 松 地 域	西 海 地 域	
消 火 栓	公 設 (100 mm以上)	78	168	107	69	30	452
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		2	6	1	4	13
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		2	3	2	1	8
	濠・池等	1	10	2	11		24
	下水道						
	その他						
計		90	225	144	103	49	611

6. 気 象 状 況

(1) 月別の気象状況

(平成31年1月1日～令和元年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	18.1	2.0	25.0	0.8	12.0	71.1	7.6	15.3	-1.6
2 月	北西	16.0	1.6	111.0	4.0	28.0	77.5	8.8	19.3	-0.3
3 月	北西	21.1	2.1	146.0	4.7	44.0	70.7	11.3	20.8	0.9
4 月	北西	18.0	1.7	128.0	4.3	38.5	72.5	14.9	25.6	2.2
5 月	南東	14.2	1.3	103.0	3.3	66.0	75.5	19.0	32.1	6.6
6 月	南東	16.3	1.4	266.0	8.9	75.0	84.1	22.2	29.9	14.8
7 月	南東	12.2	1.0	478.5	15.4	179.0	90.3	25.4	34.0	19.5
8 月	南東	22.3	1.0	382.5	12.3	76.0	87.9	26.7	33.9	19.8
9 月	南東	16.6	1.2	58.5	2.0	26.0	86.7	25.2	32.4	16.3
10 月	南東	18.3	1.3	328.5	10.6	139.5	86.7	25.2	32.4	16.3
11 月	東南東	17.2	1.2	42.5	1.4	16.0	83.0	13.6	23.5	1.5
12 月	北西	22.8	1.5	136.0	4.3	69.5	80.0	10.1	18.4	0.9

(2) 年間の気象状況

最 多 風 向 北西
 瞬間最大風速 22.8 m/s(12月27日)
 平 均 風 速 1.4 m/s
 総 雨 量 2205.5 mm
 一日平均雨量 6.0 mm
 一日最高雨量 179 mm(7月18日)
 平 均 湿 度 80.3 %
 平 均 気 温 17.1 ℃
 最 高 気 温 34.0 ℃(7月24日)
 最 低 気 温 -1.6 ℃(1月1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

(平成31年1月1日～令和元年12月31日)

区 分		月 別												計
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
大 雨	警 報					1	1	2	4		1			9
	注 意 報					1	3	4	7		2		1	18
	情 報						12	35	10	3	9			69
洪 水	警 報							1			1			2
	注 意 報					1		4	3		1		1	10
波 浪	警 報					1			2	1	1			5
	注 意 報	5	8	11	5	4	4	3	1	5	5	5	4	60
高 潮	警 報								2					2
	注 意 報					1		1	1	3	2			8
	情 報						1	1						2
大 雪	警 報													0
	注 意 報													0
	情 報	6												6
津 波	警 報													0
	注 意 報													0
	情 報													0
暴 風	警 報								1					1
暴風雪	警 報													0
乾 燥	注 意 報	5		4	4	7					1	2	3	26
強 風	注 意 報	6	8	11	4	3	3	2	2	2	4	5	4	54
雷	注 意 報	2	2	10	6	4	7	14	10	7	3	2	1	68
濃 霧	注 意 報				1		1	1						3
霜	注 意 報		1	12	9	1								23
風 雪	注 意 報	1												1
低 温	注 意 報													0
着 雪	注 意 報													0
なだれ	注 意 報													4
その他	火災気象通報	9	5	12	12	15	1		1	2	11	14	17	99
	台風情報							3	27	14	7			51
	震度情報	1		4	1	5			2	1	1	2	1	18
	その他の情報		4	7	9	19	9	12	25	19	10	7	3	124
	土砂災害情報					1								