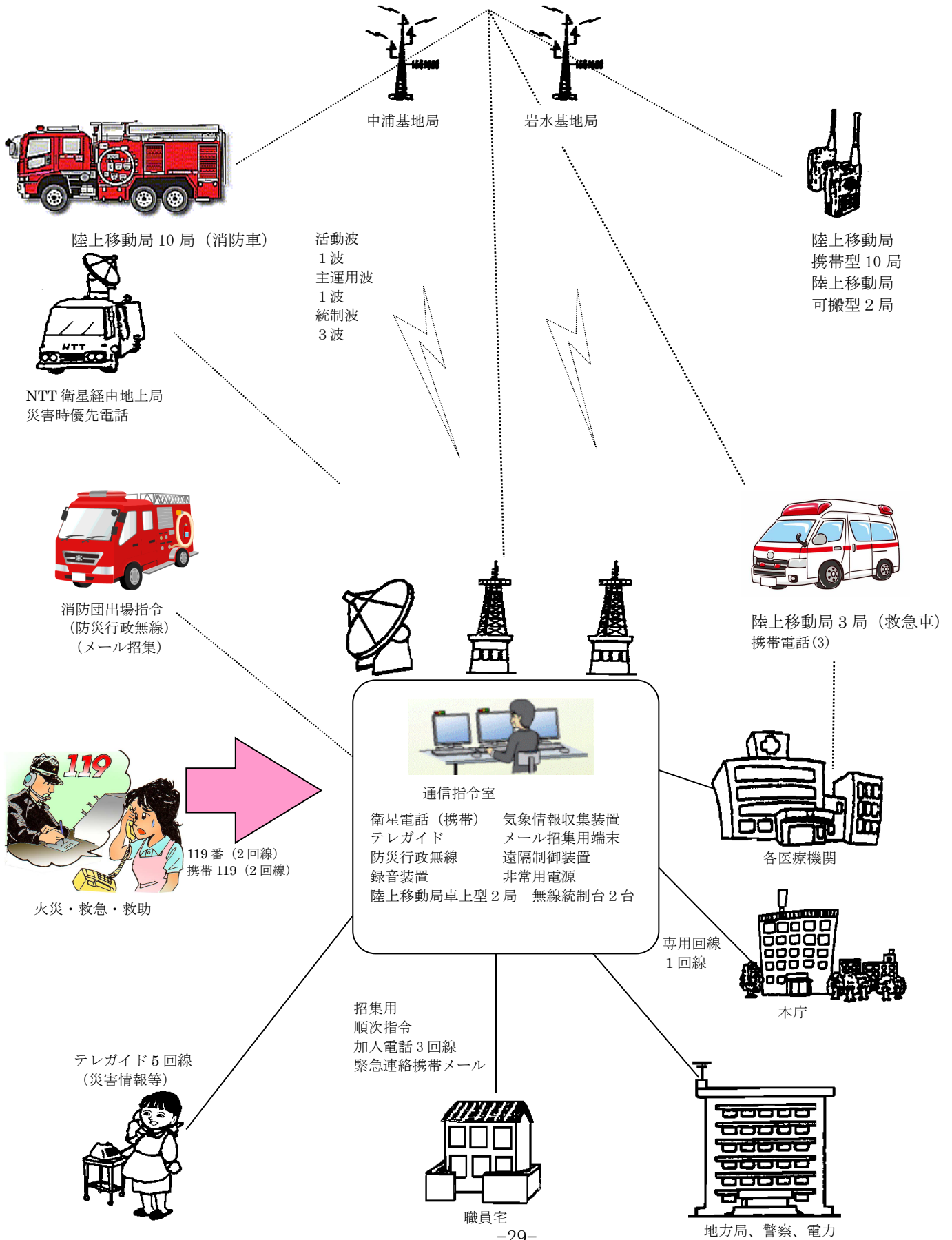


警 防

1. 消防通信系統図



2. 無線通信設備

(令和5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. 04. 01
	あいなんしょうぼう なかうら	〃	○	○	○	○	○		H27. 04. 01
移動局 (牽載)	あいなん しょうぼう 1	10W	○	○	○	○	○	指揮車	H27. 04. 01
	あいなん しょうぼう 2	〃	○	○	○	○	○	消防ポンプ自動車	H27. 04. 01
	あいなん しょうぼう 3	〃	○	○	○	○	○	積載車	H27. 04. 01
	あいなん しょうぼう 4	〃	○	○	○	○	○	水槽付消防ポンプ自動車	H27. 04. 01
	あいなん しょうぼう 5	〃	○	○	○	○	○	消防ポンプ自動車	H27. 04. 01
	あいなん しょうぼう 6	〃	○	○	○	○	○	資機材搬送車	H27. 04. 01
	あいなん しょうぼう 7	〃	○	○	○	○	○	査察・広報車	H27. 04. 01
	あいなん しょうぼう 8	〃	○	○	○	○	○		H27. 04. 01
	あいなん しょうぼう 9	〃	○	○	○	○	○	救助工作車	H27. 04. 01
	あいなん しょうぼう 10	〃	○	○	○	○	○	小型動力ポンプ付水槽車	H27. 04. 01
	あいなん きゅうきゅう 1	〃	○	○	○	○	○	高規格救急車	H27. 04. 01
	あいなん きゅうきゅう 2	〃	○	○	○	○	○	高規格救急車	H27. 04. 01
	あいなん きゅうきゅう 3	〃	○	○	○	○	○	高規格救急車	H27. 04. 01
	移動局 (携帯)	あいなん しょうぼう 11	5W	○	○	○	○	○	
あいなん しょうぼう 12		〃	○	○	○	○	○		H27. 04. 01
あいなん しょうぼう 13		〃	○	○	○	○	○		H27. 04. 01
あいなん しょうぼう 14		〃	○	○	○	○	○		H27. 04. 01
あいなん しょうぼう 15		〃	○	○	○	○	○		H27. 04. 01
あいなん しょうぼう 16		〃	○	○	○	○	○		H27. 04. 01
あいなん しょうぼう 17		〃	○	○	○	○	○		H27. 04. 01
あいなん しょうぼう 18		〃	○	○	○	○	○		H27. 04. 01
あいなん しょうぼう 19		〃	○	○	○	○	○		H27. 04. 01
あいなん しょうぼう 20		〃	○	○	○	○	○		H27. 04. 01
移動局 (可搬・卓上)	あいなんしょうぼう かはん 1	10W	○	○	○	○	○		H27. 04. 01
	あいなんしょうぼう かはん 2	〃	○	○	○	○	○		H27. 04. 01
	あいなんしょうぼう たくじょう 1	10W	○	○	○	○	○		H27. 04. 01
	あいなんしょうぼう たくじょう 2	〃	○	○	○	○	○		H27. 04. 01

(令和5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			○		H26.09.10
	あいなん しょうぼう16	〃			○		H26.09.10
	あいなんしょうぼう しょかつ1	1W	○	○			H27.06.25
	あいなんしょうぼう しょかつ2	〃	○	○			H27.06.25
	あいなんしょうぼう しょかつ3	〃	○	○			H27.06.25
	あいなんしょうぼう しょかつ4	〃	○	○			H27.06.25
	あいなんしょうぼう しょかつ5	〃	○	○			H27.06.25
	あいなんしょうぼう しょかつ6	〃	○	○			H27.06.25
	あいなんしょうぼう しょかつ7	〃	○	○			H27.06.25
	あいなんしょうぼう しょかつ8	〃	○	○			H27.06.25
	あいなんしょうぼう しょかつ9	〃	○	○			H27.06.25
	あいなんしょうぼう しょかつ10	〃	○	○			H27.06.25
	あいなんしょうぼう しょかつ11	〃	○	○			H27.06.25
	あいなんしょうぼう しょかつ12	〃	○	○			H27.06.25
	あいなんしょうぼう しょかつ13	〃	○	○			H27.06.25
	あいなんしょうぼう しょかつ14	〃	○	○			H27.06.25
あいなんしょうぼう しょかつ15	〃	○	○			H27.06.25	

3. 現 有 車 両

(令和5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		H27.09.09	(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)	H16.02.01	(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		H30.05.15	(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)	H17.12.08	(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)	H23.03.28	(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		H21.02.27	(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		H24.07.31	(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		H09.02.19	(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		H19.02.27	(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		R01.06.27	(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		H22.04.26	(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		H28.09.16	(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	3BF-TRH226S	151 (2693CC) ガソリン		R04.01.17	(愛媛800) す99-15
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		H17.06.21	(愛媛580) い51-81

4. 主な装備器材

(1) 警防関係

(令和5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)
バスケツトストレッチャー		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	S58.04
山林火災用スプレーヤー		ラビットスパーシュータPAS-502	富士ロビン(株)	1	S61.05
可搬式ウインチ		T-35	チルホール(株)	1	S62.04
		TU-16		1	H03.10
発動発電機		EU-16i	本田技研工業(株)	1	H10.12
		EX-300		2	H04.06
		EM-550		1	H10.12
		EX-6		2	H23.03
はしご	三連チン製	MTL-377	関東梯子(株) 外	1	H02.12
	三連チン(裏引上式)	KHA-87		1	H17.12
	かぎ付き梯子	KHFL-36		2	H16.01
	二連ステンレス	KHF-SIW42		1	H03.09
ウォーターチャージャー		PC-65 13mm×6口	米田工業(株)	1	H02.12
NMリニアノズル		65mm	東京サイレン(株)	1	H03.09
発泡ノズル		RP-200(ピックアップ式)	深田工業(株)	3	H03.09
ホース	呼称65mm	ジェットホース	芦森工業(株)	130	R04.03
	呼称50mm	テイセンキンパホース	帝国繊維(株)	76	R04.03
背負い式ポンプ		ジェットシューターII	芦森工業(株) 外	14	H21.07
チェンソー		024AVEQ	スチール社	2	H08.05
小型動力ポンプ		P-508R B-2級	富士ロビン(株)	1	H09.02
		P-456 (Fi6000) B-3級		1	H21.08
水中投光器		耐水圧6k/cm ²	ナショナル	1	H09.03
簡易水槽		1,500、2,500、5,000ℓ	(株)ナショナルマリン 外	3	H09.05
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	H09.08
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	H12.05
レダート(放射線測定器)		RD-2E型	理研計器(株)	1	H16.01
空気ボンパ		軽量ブルネック815F 外	川重防災工業(株) 外	34	R03.08
空気呼吸器		L30型、A1型CX面体 外	川重防災工業(株) 外	2	H24.09
		PSS7000	トローゲル	4	H24.09
		ライフゼムA-12	川重防災工業(株) 外	4	R03.08
ゴーゴージャック		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
クアドラフォグ・ノズル		NH-50QF	YONE(株)	2	R03.02
グラスA消火剤		フォレックスパン・S	YONE(株)	15	H21.09
低水位ストレーナー		クイックキャッチャー	YONE(株)	3	H23.03
MXフォームジェット		FN-65MX	YONE(株)	1	H17.12
ハブノックアップ・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	H24.08
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	H28.05
救命ボート		アキレスパワーボート	アキレス(株)	1	H22.05
船外機		MFS15	トハツ(株)	1	H22.05

(2) 救助工作車の積載備品

(令和5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	S60.08
可搬式ウインチ	T-7	チルホール(株)	1	S60.05
	T-35		1	S62.04
マット型救助ジヤッキ	HKB-11	ホルマトロ	1	S63.05
	HKB-29		2	H05.05
	HLB-3		1	H11.04
エンジンカッター	K970RESCUE	ハスクバーナー	1	H24.09
難燃シート	E-202	サンキ(株)	1	H09.07
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、フロンジヤーム、ペダルカッター、フートポンプ	ホルマトロ	1	H25.09
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	ロールリスダグドエント、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	PSS100	トレーゲル	1	H24.09
	ライフェム A-12	川重防災工業(株)	3	R04.06
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(電池付き)	ノボル電気製作所	2	H26.01
カッターエッジレスキュー	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(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	H26.02
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	タイカージェアソー	(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	H23.05
防爆型送排風機	ポータブル PFE-282Y	サンキ(株)	1	H16.06
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	3	R01.12
新ロープ 救助資機材一式	ロープギア 外	PETZL 外	1	H22.04
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	H27.07

(3) 救急車両関係

(高規格) (高規格) (高規格)

(令和5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
	自動吸引器	○	○	○	LSU4000	レールダル
	人工呼吸器	○		○	パラバック他	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/ビデオ喉頭鏡	○	○	○	AN-69061-S、AWS	ウェルチアレン、Pentax
	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
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ド [®] 2010 他	ファerno他
	頭部固定器具	○	○	○	ヘッドイモビライザー-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
	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	○	○	○		
	壁設置型オゾン発生器	○	○	○	バクテクター03	タムラテコ
	カーナビゲーション		○	○		トヨタ

(4) その他の救急資器材

(令和5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	3	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	4		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5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)	79	169	107	69	30	454
防 火 水 槽	100 トリ以上		1	1	1		3
	60 トリ以上 100 トリ未満	2					2
	40 トリ以上 60 トリ未満	2		2	4		8
	20 トリ以上 40 トリ未満		2	6	1	4	13
井 戸	40 トリ以上		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	2	2	1	7
	濠・池等	1	10	2	11		24
	下水道						
	その他						
計		91	226	143	103	49	612

6. 気 象 状 況

(1) 月別の気象状況

(令和4年1月1日～令和4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 (°C)	最 高 気 温 (°C)	最 低 気 温 (°C)
1 月	北西	23.3	2.1	54.0	1.74	35.5	71.8	6.5	13.9	7.0
2 月	北西	22.0	2.6	16.5	0.58	7.5	68.4	5.9	15.1	-2.3
3 月	西北西	20.7	1.7	158.0	5.10	66.5	75.8	12.1	23.7	-0.3
4 月	北西	19.2	1.5	154.5	5.15	46.5	80.9	15.5	25.0	3.0
5 月	西北西	15.7	1.1	129.5	4.18	47.5	82.9	18.6	28.7	8.5
6 月	北西	16.7	1.1	183.0	6.1	54.0	90.4	23.0	31.6	13.7
7 月	西北西	14.5	1.0	452.0	14.6	192.0	90.4	26.4	33.7	20.8
8 月	西北西	13.1	1.0	15.5	0.5	4.5	87.8	28.0	35.7	21.4
9 月	北西	25.9	1.5	390.0	13.0	149.5	88.9	25.3	32.6	14.4
10 月	東南東	15.5	1.2	20.0	0.6	15.0	82.8	18.7	29.5	6.9
11 月	東南東	15.1	1.2	78.5	2.6	28.0	85.5	15.6	25.2	7.7
12 月	西北西	24.6	12.7	30.0	1.0	16.0	75.0	8.0	17.5	0.0

(2) 年間の気象状況

最 多 風 向 北西
 瞬間最大風速 25.9m/s(9月18日)
 平 均 風 速 2.3m/s
 総 雨 量 1681mm
 一日平均雨量 4.59mm
 一日最高雨量 192mm(7月4日)
 平 均 湿 度 81.7%
 平 均 気 温 16.9°C
 最 高 気 温 35.7°C(8月4日)
 最 低 気 温 -2.3°C(2月18日)
 過去最高気温 38.3°C(令和2年8月15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

(令和4年1月1日～令和4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		2		1				4
	注 意 報				2	2	2	3		4				13
	情 報				7	8		26	4	4				49
洪 水	警 報					1		2		2				5
	注 意 報					1		1		3				5
波 浪	警 報			1						1			1	3
	注 意 報	5	7	7	3	1	2	3	1	2	2	5	7	45
高 潮	警 報													0
	注 意 報									3				3
	情 報													0
大 雪	警 報													0
	注 意 報												1	1
	情 報	5	4										15	24
津 波	警 報													0
	注 意 報													0
	情 報	6												6
暴 風	警 報									2				2
暴風雪	警 報												1	1
乾 燥	注 意 報	5	4	2	2	3	1				2		3	22
強 風	注 意 報	5	8	6	3		3	3		1		4	7	40
雷	注 意 報	2	2	6	4	4	9	14	10	7	3	3	6	70
濃 霧	注 意 報			1	3	1	1							6
霜	注 意 報		1	13	7									21
風 雪	注 意 報		1										3	4
低 温	注 意 報	1	4	2										7
着 雪	注 意 報												1	1
なだれ	注 意 報													0
その他	火災気象通報	20	22	17	18	6	2			6		6	20	117
	台風情報				1			9		27				37
	震度情報	15		1			4					1	1	22
	その他の情報	3	2	8	3		8	3	1	20	1	8		57
	土砂災害情報					2								2