

第 3 章

警 防

1 機械・器具

(1)消防車両等の現勢

(令和6年4月1日現在)

所 属	車 両 名		車 名		年 式	馬 力	備 考		
消 防 本 部 ・ 消 防 署	消 防 ポ ン プ 自 動 車		トヨタ	ダイナ	H22	150	A2級		
	水 そう 付 消 防 車		日野	レンジャー	H27	260	〃 CAFS装置搭載		
		予備車	イスズ	フォワード	H6	195	〃		
	大 型 水 そ う 車	1号車	イスズ	ギガ	H18	400	〃 10,000ℓ		
		2号車	ミツビシ	ザ・グレート	H1	290	10,000ℓ(小型動力ポンプB2級積載)		
	は し ご 車		ニッサン	専用シャーシ	H14	400	36m(艀装モリタ)		
	救 急 車	1号車	トヨタ	ハイメディック	R2	160	高規格 R2.11.12運用開始		
		2号車	トヨタ	ハイメディック	H21	150	高規格 H21.2.24運用開始		
		予備車	トヨタ	ハイメディック	H23	150	高規格 H23.12.10運用開始		
	救 助 工 作 車		日野	レンジャー	H19	220			
	資 材 搬 送 車		トヨタ	ダイナ	H6	115			
	林 野 工 作 車		トヨタ	ダイナ	H21	136	H29.4.1配置換えにより配備		
	指 令 広 報 車		トヨタ	ランドクルーザー	H8	140			
	指 揮 車		トヨタ	ハイエース	H18	151			
	消 防 署	広 報 車	1号車	ダイハツ	ハイゼット	H30	53	H30.5.22寄贈	
			2号車	トヨタ	ハイエース	H6	91		
		消 す ぞ う		1号車	スズキ	キャリー	H4	42	H26に引き上げた消防団車両を改造
		査 察 車	1号車	トヨタ	タウンエース	H20	97	H20.5.30寄贈	
			2号車	ダイハツ	ハイゼット	H16	33	H16.11.11寄贈	
		事 務 連 絡 車	1号車	スズキ	エブリー	H9	50		
			2号車	ニッサン	クリッパー	H19	48		
			3号車	トヨタ	プリウス	H18	E 77 M 68	ハイブリッド	
			4号車	トヨタ	クラウン	H7	180		
			5号車	トヨタ	エスティマ	H15	160	H15.5.28寄贈	
	資 材 搬 送 用 ダンプトラック		ミツビシ	キャンター	H12	125	H30 都市建設部より配置換え		
栗 野 分 署	消 防 ポ ン プ 自 動 車		イスズ	エルフ	H7	140	A2級		
	水 そ う 付 消 防 車		日野	レンジャー	R2	240	〃 CAFS装置搭載		
	救 急 車		トヨタ	ハイメディック	R4	160	高規格 R4.10.6 運用開始		
	指 令 広 報 車		トヨタ	ランドクルーザー	H9	140			
東 分 署	消 防 ポ ン プ 自 動 車		ミツビシ	キャンター	H9	140	A2級		
	化 学 消 防 車		ミツビシ	ファイター	H12	220	〃		
	救 急 車		ニッサン	パラメディック	H31	147	高規格 H31.2.25運用開始		
	指 令 広 報 車		トヨタ	ハイエース	H18	109			
北 分 署	消 防 ポ ン プ 自 動 車		ミツビシ	キャンター	H10	140	A2級		
	水 そ う 付 消 防 車		日野	レンジャー	H30	220	〃 CAFS装置搭載		
	救 急 車		トヨタ	ハイメディック	H24	151	高規格 H24.11.14 運用開始		
	指 令 広 報 車		ニッサン	ダットサン	H13	110			

各所属台数は、消防本部・消防署(25台)、栗野分署(4台)、東分署(4台)、北分署(4台)

(2) 主な消防隊活動資器材等保有状況

(令和6年4月1日現在)

資 器 材 名	本 署	栗野分署	東分署	北分署	合 計
ホース 65mm	137	55	60	72	324
ホース 50mm	97	37	60	51	245
ホース 40mm	51	4	4		59
三連梯子	4	1		1	6
二連梯子	1		1	1	3
折りたたみ梯子		1			1
送排風器	1	1	1	1	4
照明器具一式	5	2	2	2	11
発電機	6	2	2	3	13
ガンタイプノズル	5	2	2	2	11
CAFS用ノズル	2	2		2	6
フогガン	2	1	2		5
放水銃	1		1		2
消火薬液(リットル)	860		560		1,420
ラインプロポーションナー	1				1
低発泡用筒先	1		7		8
高発泡筒先			2		2
エアータント	2				2
※複合型ガス検知器	1	1	1	1	4
携帯用拡声器	7	3	3	2	15
耐熱服			2		2
空気呼吸器	14	6	6	6	32
林野火災用 C-1ポンプ	5				5
林野火災用 D-1ポンプ	10				10
林野火災用 D-2ポンプ					0
可搬式ウインチ式	1				1
エンジンカッター	1	1	1	1	4
チェーンソー	9	2	1	1	13
熱画像直視システム	1	1		1	3
風速計	1	1	1	1	4
個人線量計	20				20
表面汚染検査計	2				2
空間線量計	5				5

※本署、栗野分署、東分署は4成分測定可能(可燃性ガス・酸素濃度・硫化水素・一酸化炭素) 北分署は2成分測定可能(可燃性ガス・酸素濃度)

(3) 主な救助隊活動資機材等保有状況

(令和6年4月1日現在)

分類	資機材名	消防署	分類	資機材名	消防署
一般救助用器具	かぎ付はしご	2	呼吸保護用器具	簡易呼吸器	2
	三連はしご	1		防塵マスク	6
	金属製折りたたみはしご	1		送排風機	2
	空気式救助マット	1	隊員保護用器具	皮手袋	5
	救命索発射銃	2		耐電手袋	11
	サバイバースリング	2		耐電衣	2
	救助用縛帯	2		耐電ズボン	2
	平担架	1		耐電長靴	2
	ロープ	5		墜落制止用器具	7
	カラビナ	35		防塵メガネ	6
	滑車	8		携帯警報器	5
重量物排除用器具	油圧ジャッキ	3		防毒マスク	5
	油圧スプレッダー	2	除染用器具	化学防護服	21
	可搬ウィンチ	1		陽圧式化学防護服	6
	ワイヤロープ	10		放射線個人用線量計	3
	マンホール救助器具	1		除染シャワー	1
	マット型空気ジャッキ式	1		除染剤散布器	2
	大型油圧スプレッダー	1	水難救助用器具	潜水器具一式	6
切断用器具	油圧切断機	1		流水救助器具一式	14
	エンジンカッター	1		救命胴衣	25
	ガス溶断器	1		水中投光器	6
	チェーンソー	1		救命浮環	3
	鉄線カッター	1		救命ボート	1
	空気鋸	1		船外機	1
	大型油圧切断機	1	山岳救助用器具	登山器具一式	2
	空気切断機	1		バスケット担架	2
破壊用器具	万能斧	3	検索用器具	簡易画像検索機	2
	ハンマー	2		投光器一式	2
	携帯用コンクリート破壊器具	1		携帯投光器	5
	削岩機	1		携帯拡声器	3
	ハンマドリル	1		携帯無線機	6
検知・測定用器具	※複合型ガス検知器	2	その他の救助用器具	応急処置用セット	1
	有毒ガス測定器	1		車両移動器具	1
	放射線測定器	1		その他の携帯救助工具	1
呼吸保護用器具	空気呼吸器	10		緩降機	1
	空気補充用ボンベ	3		ロープ登降機	1
	酸素呼吸器	5		発電機	3

※4成分測定可能(可燃性ガス・酸素濃度・硫化水素・一酸化炭素)

(4) 主な救急隊活動資器材等保有状況

(令和6年4月1日現在)

資 器 材 名	消防署	栗野分署	東分署	北分署	合 計
自動体外式除細動器(AED)	5	2	2	2	11
観察用モニター	3	1	1	1	6
電動式吸引器	6	2	2	2	12
自動式人工呼吸器	3	1	1	1	6
固定用酸素吸入装置	3	1	1	1	6
携帯用酸素吸入装置	5	2	2	2	11
止血帯	15	8	5	7	35
携帯用血圧計	10	4	4	2	20
携帯用パルスオキシメーター	4	2	2	2	10
全脊柱固定用バックボード	7	2	2	2	13
メインストレッチャー	3	1	1	1	6
スクープストレッチャー	5	1	1	1	8
移動用布担架	3	1	1	1	6
ポーターマット	3	1	1	1	6
車外救出用破壊器具(一式)	3	1	1	1	6
高圧蒸気滅菌器	1	1	1	1	4
消毒室	1	1	1	1	4
救急隊員教育用人形	5	1	1	1	8
救急自動車用電話	2	1	1	1	5
新生児搬送用保育器	1				1
スマートフォン	2	1	1	1	5
ビデオ喉頭鏡	3	1	1	1	6
患者隔離型搬送バック	2	1	1	1	5
エアロゾルカバーフレーム	2	1	1	1	5
オゾン水生成装置	1				1
オゾンガス発生装置	1	1	1	1	4
自動心臓マッサージ器		1			1

2 消防水利

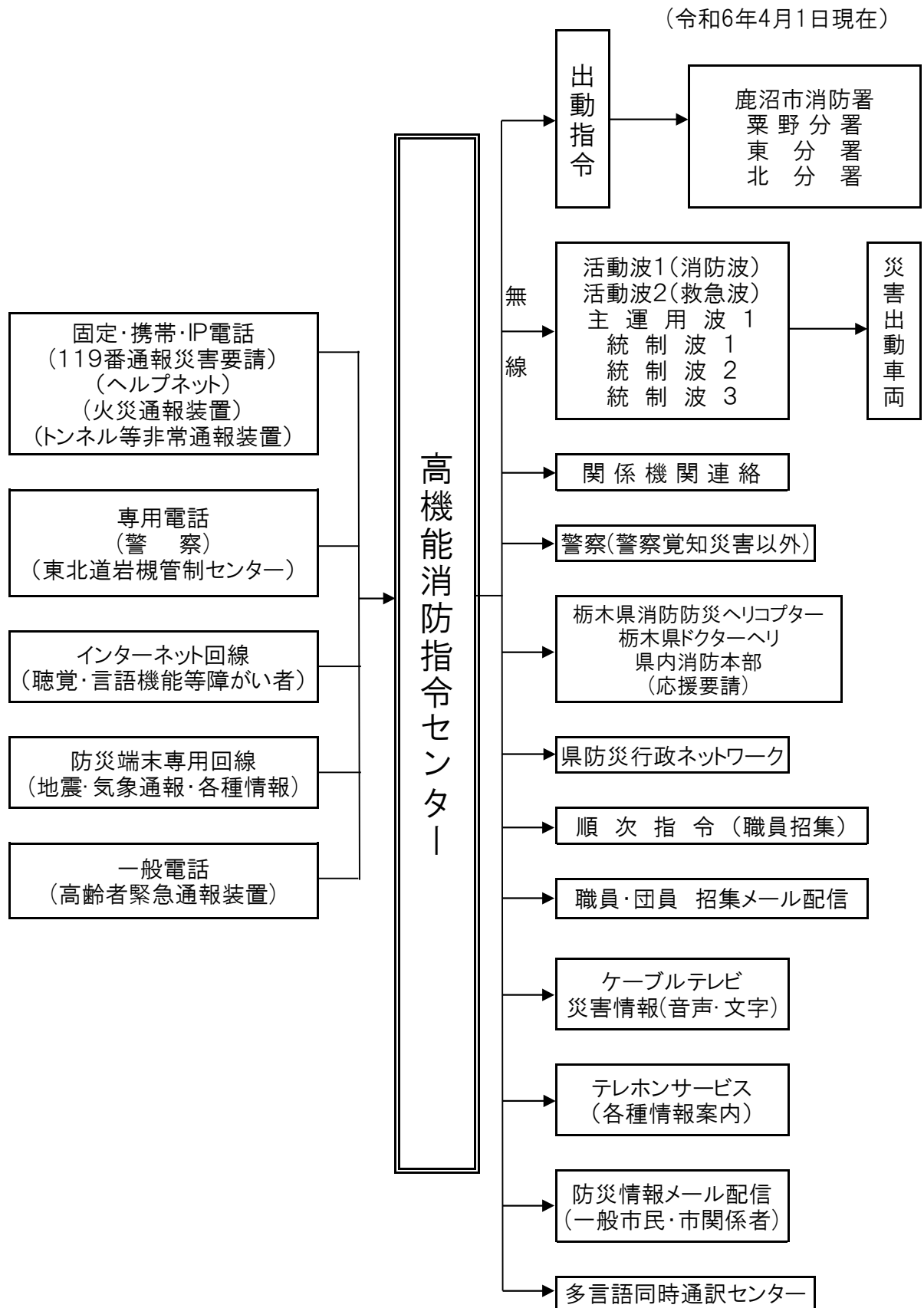
(令和6年4月1日現在)

区分 地区別	消 火 栓					防 火 水 そ う										防 火 井 戸	合 計
	公 設					公 設											
	地上式		地下式		計	10 級	20 級	30 級	40 級	50 級	60 級	70 級	100㎡		計		
	単 式	複 式	単 式	複 式									級	兼飲料 用水			
鹿 沼			328	3	331	2	25	1	(9) 19	3	1		(6) 6		(15) 57		388
菊 沢			199		199		21		(11) 28						(11) 49		248
北押原			175		175		26		(4) 8				(1) 1		(5) 35		210
北大飼			251		251		16	1	(17) 30						(17) 47		298
東部台	1		117		118		10		(2) 12				(1) 1		(3) 23		141
東大芦			68		68		6		2						8		76
加 蘇			33		33		11		(1) 5						(1) 16		49
西大芦							1		(4) 18						(4) 19		19
板 荷			6		6		5		(3) 17						(3) 22		28
南 摩			61		61		4		(14) 19						(14) 23	4	88
南押原			101		101		15		(4) 10						(4) 25	1	127
栗 野	1		44		45		(1) 11	1	(5) 15	3		4			(6) 34	2	81
粕 尾			25		25		2		(2) 8	2		4			(2) 16		41
永 野			29		29		2		(2) 8	1		(2) 7			(4) 18		47
清 洲			72		72		6		(6) 18			1			(6) 25	2	99
合 計	2		1,509	3	1,514	2	(1) 161	3	(84) 217	9	1	(2) 16	(8) 8		(95) 417	9	1,940

() 内数は耐震性防火水そう数

3 通信施設

(1) 消防通信系統図



(2) 消防緊急情報システム主要機器

(令和6年 4月 1日現在)

機 器 名 称	数 量	備 考
通 信 指 令 課	3席	Ⅱ型(富士通ゼネラルHA-5000)補助受付機能3席
自動出動指定装置 地図検索装置 支援情報装置	1式 1式 1面	管理車両24台
音声合成装置 指令情報送信装置 車両運用表示盤 支援情報表示盤 多目的情報表示装置 順次指令装置 遠隔制御装置 データ修正装置 システム監視装置 無線監視装置 聴覚・言語機能等障がい者用パソコン	1式 1式 1面 1面 1面 1式 7台 1式 1式 1式 2台	6波(活動波2波・主運用波1波・統制波3波)
消防署 各分署	4式 26台	指令電話 パソコン プリンタ AVM(Ⅲ型19台・Ⅱ型7台)

(3) 通信指令回線構成

(令和6年 4月 1日現在)

回 線 名	数 量	回 線 名	数 量
119番通報回線(光8回線対応)	2	東日本高速道路(株)専用回線(東北自動車道)	1
119番転送回線	2	車両動態用専用回線	1
指令回線	4	消防情報案内回線	1
順次指令回線	4	電話ファックス回線	3
発信専用回線	2	監視装置回線	4
無線受付回線	2	ヘルプネット	1
メンテナンス接続回線	1	コールバック回線(呼び返し回線)	1
庁内放送回線	1		
119番衛星迂回回線	1		
警察専用回線	1		

(4) 無線電話

(令和6年 4月 1日現在)

所 属	区 分		出力(W)	局数	周 波 数 内 訳 台 数			
					活動波		共通波	
	種 別				消防波	救急波	主運用波	統制波
消 防 本 部	基地局	活動波	5	2	1	1		
		共通波	16	4			1	3
	陸上移動局		10	4	陸上移動局は、全ての周波数を実装 (活動波2波・主運用波7波・統制波3波)			
	〃		5	5				
消 防 署	陸上移動局		10	7				
	〃		5	22				
栗 野 分 署	陸上移動局		10	5				
	〃		5	4				
東 分 署	陸上移動局		10	5				
	〃		5	4				
北 分 署	陸上移動局		10	5				
	〃		5	4				

署活動用無線機

所 属	区 分		出力(W)	局数	周 波 数 内 訳 台 数			
					署活動波1	署活動波2	関東共通波	防災相互波
消防本部	陸上移動局		1	5	5	5	5	5

(5) 119番等受付件数

(令和5年中)

覚知方法		災害等別	火	救	救	災そ	重	いた	間	管	問病	試	通	そ	合
			災	急	助	害他	複	ず	違	外	院	報	の	計	
119 受付	固定電話	17	820	5	21	40		89	16	63	304	218	38	1,631	
	携帯電話	37	2,137	24	25	141	6	486	85	282	25	45	80	3,373	
	IP電話	2	1,438	6	3	38	1	25	5	90	11	262	7	1,888	
	転送受信 * 他消防本部から転送されたもの	4	103	5	2	5		16		11	1		2	149	
119 以外	一般加入	13	128	4	34			1		1			20	201	
	警察専用	4	107	27	26								3	167	
	高速専用		1	1										2	
	駆け込み		28											28	
	無線		23	1	17									41	
	メール														
	NET119														
	その他		8								12			20	
合 計		77	4,793	73	128	224	7	617	106	447	353	525	150	7,500	

4 気 象

(1)気象概況

(令和5年中)

月 別 区 分		1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
気 温 (℃)	最 高					32.9	32.1	37.1	35.8	35.0	26.1	24.2	19.2
	最 低					5.9	10.6	20.0	21.0	14.4	4.2	-0.4	-5.5
	平 均					17.6	21.9	26.9	27.8	25.1	16.2	11.1	5.9
湿 度 (%)	最 高					97.5	97.7	97.7	98.0	98.3	98.0	98.3	97.7
	最 低					19.7	25.5	26.3	38.0	28.8	26.6	21.3	18.8
	平 均					70.4	78.6	77.9	81.5	83.6	75.5	75.6	69.5
風 速 (m/s)	最 大	22.5	17.8	15.5	17.4	13.0	12.4	21.0	12.3	17.0	14.1	17.2	17.2
	平 均	2.0	2.0	2.0	2.2	1.8	1.8	1.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
気 圧 (Hp)	最 高					1014.0	1009.0	1010.1	1010.0	1012.9	1014.8	1017.2	1018.8
	最 低					997.4	992.7	994.1	994.0	996.7	998.1	1000.0	1001.3
	平 均					1005.7	1000.9	1002.1	1002.0	1004.8	1006.4	1008.6	1010.0
最 多 風 向		北	北	北	南	南	南	南	南	北	北北西	北北西	北
総 降 雨 量 (mm)		6.0	26.5	92.5	78.0	150.0	321.5	103.5	168.0	167.5	110.5	60.0	21.5

備考 令和4年7月31日 22時40分頃に発生した落雷により気象観測装置が故障。その為、4月以前の気温、湿度、気圧は測定不能。

(2) 気象通報等受理状況

(令和5年中)

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
特別 警報	大 雨													0
	大 雪													0
	暴 風													0
	暴 風 雪													0
	小 計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
警 報	大 雨								1	3				4
	大 水													0
	暴 風													0
	暴 風 雪													0
	大 雪													0
	小 計	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	4
注 意 報	大 雨						4	5	5	6	1			21
	大 水							1	1	2				4
	強 風	3		1	1	2	1			1	1	3	5	18
	風 雪	1												1
	大 雪	1	1											2
	雷	1		5	5	5	13	16	20	18	6	4	2	95
	濃 霧	2	3	9	10	11	17	21	16	14	10	19	12	144
	乾 燥	5	5	5	7	4	1				1	1	3	32
	な だ れ													0
	低 温	9	3											12
	霜			5	12	3								20
	着 雪		1											1
	着 氷													0
	小 計	22	13	25	35	25	36	43	42	41	19	27	22	350
情 報	栃 木 県 気 象 情 報	12	9	3	12	4	26	30	36	26	3	3	1	165
	異 常 天 候 早 期 警 戒 情 報													0
	栃 木 県 ・ 関 東 甲 信 地 方 注 意 情 報						6	33	6	6		2		53
	土 砂 災 害 警 戒 情 報									4				4
	小 計	12	9	3	12	4	32	63	42	36	3	5	1	222
火 災 気 象 通 報		38	39	14	27	15	6				4	14	40	197
計		72	61	42	74	44	74	106	85	80	26	46	63	773