

通信編

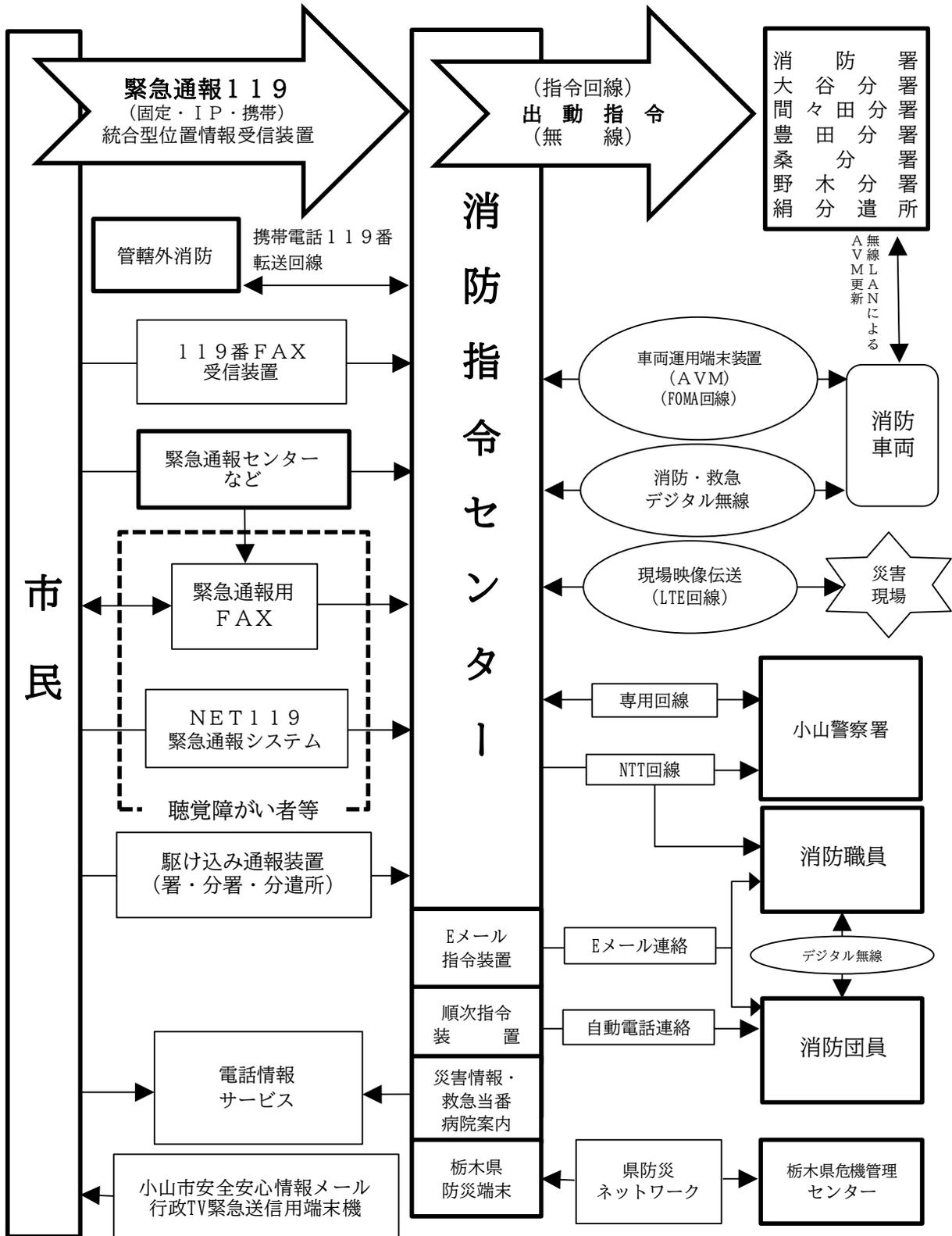
通信編



高機能消防指令センター

■ 通信指令施設系統図

(令和6年4月1日現在)



■ 高機能消防指令センター内機器一覧

(令和6年4月1日現在)

	機 器 名	数量
1	指令台	3
2	拡帳台	1
3	自動出動指定装置/地図検索装置	12
4	障害アラーム装置	1
5	車両運用表示盤	1
6	支援情報表示盤	1
7	多目的情報表示盤(46インチ×4面マルチ)	1
8	スピーカ	2
9	映像制御装置	2
10	音片編集用・長時間録音再生ダビング用パソコン	1
11	管理監視制御卓	1
12	Eメール指令管理端末	1
13	警察電話	1
14	衛星電話	2
15	栃木県防災情報システム一式	1
16	Bizネットファックス	1
17	(市)庁内FAX	1
18	119番FAX受信装置	1
19	指令情報出力装置プリンター	1
20	現場映像用タブレット	1
21	気象情報通信装置	1
22	NET119緊急通報受信装置	1
23	データメンテナンス装置	1
24	システム監視装置	1
25	セキュリティ装置	1
26	遠隔制御器(消防波・救急波)	2
27	遠隔制御器(0D)(消防波予備・救急波予備)	2
28	遠隔制御器(主運用波・統制波1～3)	4

■ 無線通信設備

(令和6年4月1日現在)

種別 配置場所	基地局	移動局		受令機	合計
	出力	車載用	携帯用	デジタル	
		デジタル	デジタル		
		出力	出力		
5W	5W	1~5W			
消防本部	1	4		2	7
消防署		16	14	1	31
大谷分署		4	4	1	9
間々田分署		4	5	1	10
野木分署		4	4	1	9
豊田分署		4	4	1	9
桑分署		4	4	1	9
絹分遣所		2	4	1	7
消防団		40	2		42
野木町役場				2	2
合計	1	82	41	11	135

※野木町役場の受令機は署所端末型と車載型の2種類

■ 防災行政ネットワーク

(令和6年4月1日現在)

種別	設置数
衛星回線	1
直通電話機	1
防災行政用FAX	1
栃木県防災情報システム	1
栃木県防災行政無線移動系	1
合計	5

■ 覚知方法別受信状況

(令和5年中)

種別 覚知方法		火 災	救 急 (PA)	救 助	その他	問合せ	訓練 試験	悪戯 無応答	間違い	合計
119	固定電話	29	1,155	5	11	143	627	3	100	2,073
	I P 電話	24	2,824	7	1	199	357	2	48	3,462
	携帯電話	122	5,215	57	45	1,007	107	17	1,085	7,655
加入電話		37	115	19	23	4,315				4,509
警察専用電話		11	216	41	22	2,671	28		5	2,994
NET119			2				383			385
FAX119							16			16
その他		5	90	8	20		77			200
合 計		228	9,617	137	122	8,335	1,595	22	1,238	21,294

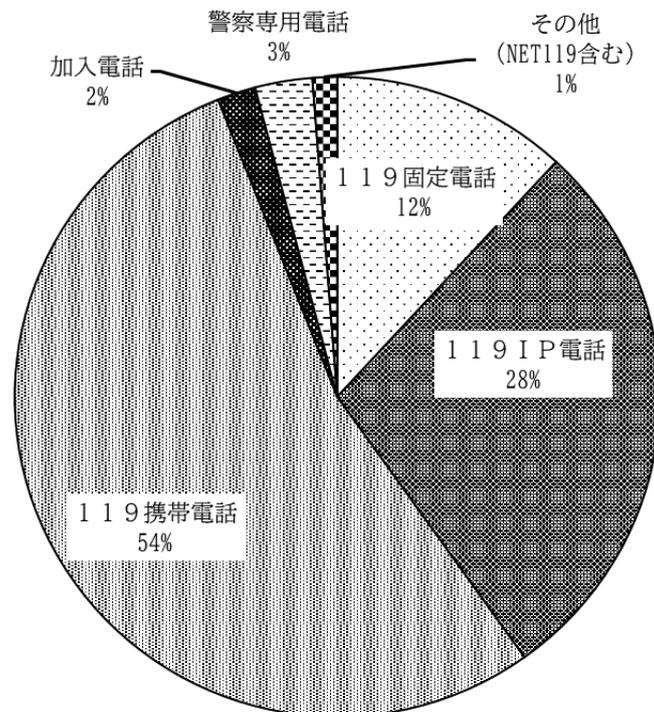
※1 網掛けは、緊急通報の件数を示す。

2 種別は、受信時に判断されたもので計上している。(同報を含む)

3 その他は、自己覚知(職員が直接発見し覚知したもの)、駆け付け通報などによるもの。

令和4年	19,042
令和3年	16,787
令和2年	16,685

■ 緊急通報の覚知方法別割合



■ 119番転送状況

(令和5年中)

		火災	救急	救助・その他	問い合わせ	合計
他消防からの受信件数	いばらき消防指令センター	7	83	7	9	106
	栃木市消防本部	2	50	2	1	55
	石橋地区消防組合	1	32	1	4	38
	その他県内消防本部		9	1	2	12
	その他県外消防本部		13	3	2	18
	合計	10	187	14	18	229
他消防への転送件数	いばらき消防指令センター	3	152		4	159
	栃木市消防本部	3	47			50
	石橋地区消防組合	2	31			33
	その他県内消防本部		8			8
	その他県外消防本部		39			39
	合計	8	277		4	289

携帯電話からの県境界や市町境界から119番通報した場合、管轄する消防本部につながらないことがあるため、各消防本部間で電話を転送しています。

また、固定電話及びIP電話から119番通報し、受信した消防本部の管轄しない遠方地への救急要請の場合でも転送しています。

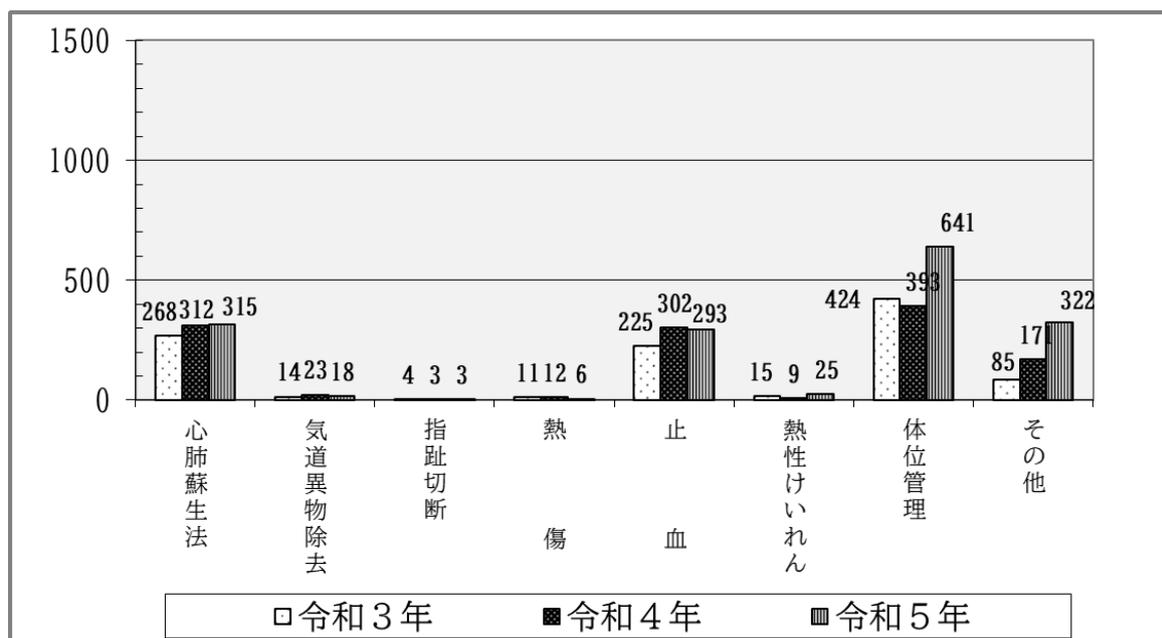
■ 緊急通報システムからの受信状況

(令和5年中)

	小山市	野木町	合計
救急	49	15	64

緊急通報システムは、一人暮らしの高齢者が急病や災害等の緊急時に、専用の装置で緊急通報センターへ通報し、必要に応じてセンターが救急車の手配等をするシステムです。

■ 119番入電時における口頭指導実施件数の推移



119番等入電時に傷病者の容態を聴取後、容態にあった応急処置を指導した件数を表にしています。その他は、傷病者の継続的な容態の観察など、指導を実施したものです。

■ テレホンサービス案内

月種別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和5年中	令和4年中	令和3年中
火災案内	27	15	11	9	8	10	24	16	12	20	12	20	184	94	84
災害案内	213	166	149	124	130	122	190	184	158	134	153	164	1,887	1,521	925
救急病院案内	55	50	57	54	55	56	56	57	54	56	54	55	659	659	659
合計	295	231	217	187	193	188	270	257	224	210	219	239	2,730	2,274	1,668

このテレホンサービスは、火災や災害（救急を除く）情報並びに当日の救急当番病院、夜間休日急患診療所の案内を発信しているものです。火災案内・災害案内・救急病院案内の件数は、消防本部において提供する情報を入力した件数です。

■ 小山市安全安心情報メール配信状況

小山市では、平成19年6月1日から「小山市安全安心情報配信事業」として、市民向け携帯電話メール情報配信サービスを開始しました。内容は、火災情報や気象情報などを登録されたメールアドレスへ配信しています。

ここでは、消防本部が下記の情報を配信した件数を表にしています。

種別	月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	令和5年中	令和4年中	令和3年中
火災情報		4	8		2			2	2	2	2	4	2	28	13	16
気象情報							8	25	4	6		2		45	36	31
地震情報						1								1	9	8
その他			2	4			3	2	2	2		8		23	20	16
計		4	10	4	2	1	11	29	8	10	2	14	2	97	78	71

- 1 火災情報は、半焼以上の建物火災や社会的影響度の高いものを配信しています。
- 2 気象情報は、各気象警報発令時に配信しています。
- 3 地震情報は、震度3以上を配信しています。
- 4 その他は、JR運行状況、停電、橋の通行止め情報など、必要に応じて防災に関する情報を配信しています。

<気象情報>

火災や風水害等は、災害発生時の気象状況に関係するところが大きいため、当本部では、気象庁や地方気象台等から各種の気象情報を収集するほか、自らも気象観測を行い、災害の予知・予防と警戒防ぎょ活動に活用しています。

■ 月別気象概要

(令和5年中)

気 象 月	気 温			湿 度		風 速			雨 量	
	平 均 気 温 ℃	最 低 気 温 ℃	最 高 気 温 ℃	平 均 湿 度 %	最 低 湿 度 %	平 均 風 速 m/s	最 多 風 向	最 大 風 速 m/s	雨 量 mm	一 日 最 大 雨 量 mm
1月	4.0	-5.2	13.9	65.9	18.3	2.0	北	19.0	6.0	3.5
2月	5.7	-4.6	18.5	49.1	14.4	1.9	北	18.8	31.0	20.5
3月	11.8	-0.1	24.2	59.2	14.4	1.5	北	10.4	92.0	23.5
4月	15.2	3.6	29.8	57.6	8.0	1.7	南	17.7	63.0	24.5
5月	18.6	8.2	34.2	64.5	17.2	1.4	南東	17.4	125.0	27.0
6月	23.0	14.8	33.7	71.1	17.7	1.2	南東	11.7	271.5	116.5
7月	28.3	21.7	39.1	67.5	24.7	1.1	南東	14.2	40.5	23.0
8月	29.3	23.1	37.5	70.8	33.6	1.3	南東	12.4	45.0	23.0
9月	23.9	13.5	36.0	89.5	43.3	1.8	北北東	14.6	68.5	18.0
10月	17.5	7.9	26.2	66.5	17.2	1.4	北	22.5	126.0	32.0
11月	12.6	3.1	24.9	65.2	21.3	1.6	北	18.5	46.0	30.0
12月	7.3	-3.1	19.8	59.3	17.2	1.5	北	19.5	15.5	10.5

種別 年	最高気温観測日		最低気温観測日		最大風速観測日		最大雨量観測日		年間総雨量
令和5年	7月16日	39.1℃	1月29日	-5.2℃	10月6日	22.5m/s	6月2日	116.5mm	993.0mm
令和4年	8月2日	38.3℃	1月7日	-7.1℃	1月14日	20.6m/s	9月24日	86.5mm	1242.5mm
令和3年	8月10日	36.6℃	1月9日	-6.8℃	7月11日	26.0m/s	10月1日	55.0mm	1214.5mm

■ 気象通報受理状況

(令和5年中)

区 分		月 別												合 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	
注	強 風	3		1	1	2	1			1	1	3	1	14
	大 雨						5	3	2	3	1			14
	大 雪	1	2											3
意	濃 霧	2	3	9	4	8	10	18	11	8	12	16	7	108
	雷	1		5	5	5	13	17	19	8	7	4	1	85
	乾 燥	5	5	5	7	3	1				1	1	3	31
	着 氷 ・ 着 雪		2											2
	霜			5	11	4								20
	低 温	9	3										3	15
	洪 水						1	1		2				4
報	風 雪	1												1
	な だ れ													
	暴 風													
報	暴 風 雪													
	大 雨						1							1
	大 雪													
	洪 水													
特 別 警 報	大 雨													
	暴 風													
	暴 風 雪													
	大 雪													
情 報	台 風 (総合情報)					4	6		71	10				91
	土 砂 災 害													
	竜 巻						6	27	3	6		2		44
	気象に関する 府 県 情 報	4	4	3	11	4	26	28	37	26	2	3		148
計		26	19	28	39	30	70	94	143	64	24	29	15	581

- 1 宇都宮地方気象台から栃木県南西部（小山市）に発令された件数を計上している。
- 2 気象情報発表から解除までを1回として計上している。
- 3 解除が翌月（翌年）にまたがるものは、当月（当年）に受理したものとして計上している。