

通信指令統計



「119番通報」体験コーナー

下北消防本部 高機能消防指令センター

令和4年4月1日現在

機 器 名	数 量	備 考
指令装置		
1) 指令台	2 台	主・副分離型(4画面構成、輻輳時1台2事案対応可)
2) 自動出動指定装置		
制御処理装置	1 式	
ディスプレイ	2 面	タッチ機能付23インチワイド液晶モニタ
3) 地図等検索装置		
地図等検索装置	4 式	
地図用ディスプレイ	2 面	タッチ機能付23インチワイド液晶モニタ
地図データ	1 式	ベクトル式住宅地図
4) 情報検索装置		
Web型情報端末装置	2 面	指令台併設
IT型情報端末装置	2 面	輻輳時ディスプレイに切替
5) 長時間録音装置	1 式	デジタル記録式、メモ再生機能
6) 非常用指令設備	1 式	有紐式、壁掛け型
7) 指令制御装置	1 式	自立型、同一装置2台化
8) 携帯電話・IP電話受信転送装置	1 式	指令制御装置内蔵
9) 署所端末装置	11 台	
10) 無線指令受付装置	11 台	指令回線障害時自動切替
11) 駆け込み通報装置	8 台	指令回線共用型、カメラ付
指揮台		
1) 指揮台	1 台	4画面構成、1台1事案対応
2) ディスプレイ	1 面	
3) 地図用ディスプレイ	1 面	地図等検索装置含む
4) Web型情報端末装置	1 面	
5) IT型情報端末装置	1 面	
表示盤		
1) 車両運用表示盤	1 面	42インチワイド液晶×4面マルチ構成
2) 支援情報表示盤	1 面	42インチワイド液晶×4面マルチ構成
3) 多目的情報表示装置	1 面	42インチワイド液晶×4面マルチ構成
4) 情報表示盤	15 台	各署所×15台
5) 大型情報表示盤	1 台	指揮本部室
6) 映像制御装置	1 式	切替器、分配器、ビデオ録画機等
7) 着信表示灯	3 式	指令台×2、指揮台に搭載
無線統制台	1 台	無線デジタル化対応型

機 器 名	数 量	備 考
指令伝送装置		
1) 指令情報送信装置	1 台	
2) 指令情報出力装置	11 台	高速無線ビーコン機能含む
3) 署所表示盤	11 面	表示情報は指令情報出力装置から供給
気象情報収集装置	1 式	風向・風速・気温・湿度・雨量・気圧(プリンター含む)
災害状況自動案内装置	1 台	音声合成装置連動
順次指令装置	1 台	音声合成装置連動
音声合成装置	1 式	規則合成・蓄積合成併用方式
出動車両運用管理装置		
1) 管理装置(Ⅱ型)	1 台	
2) 車両運用端末装置		
(1) 動態登録端末	49 台	AVM基本部
(2) 位置情報監視装置	49 式	GPS拡張部
(3) FOMAカード	49 式	
3) 車外設定端末装置	46 台	6動態登録
システム監視装置	1 式	データ保守機能含む
電源設備		
1) 無停電電源装置 [5KVA]	1 式	停電補償10分、分散 2系統
2) 無停電電源装置	11 式	停電補償10分 (UPS 2KVA)
3) 直流電源装置 [48V系]	1 式	停電補償6時間以上
4) 非常用発動発電機 [40KVA]	1 式	本部用、既設発電機と分散
5) 非常用発動発電機	10 台	手動起動型、ガソリンエンジン式
統合型位置情報通知装置	1 式	固定電話・IP電話・携帯電話に対応
携帯電話一斉指令装置	1 式	レンタルサーバー方式(順次指令使用)
119受信FAX (受信用)	1 台	
非常通信用119 FAX (送信用)	1 台	
119補助受付装置	3 台	
回線多重化装置	10 式	むつ消防署を除く
無線設備		
1) 基地局無線装置	1 式	デジタル無線基地局(8波) アナログ無線基地局(防災相互波)
2) 無線遠隔制御装置	10 式	デジタル無線(8式)、アナログ無線(2式)
3) 管理監視制御卓	1 式	デジタル無線局舎設備監視
4) 基地局制御卓(WCD)	4 台	デジタル無線基地局無線制御卓

機 器 名	数 量	備 考
消防情報支援システム (Pd-Web)		
1) 消防情報管理装置	1 式	デスクトップ PC
2) 消防情報支援端末装置	23 台	
3) プリンター	16 台	
4) ネットワーク機器	1 式	
5) 搭載ソフトウェア	1 式	
(1) 警防業務	1 式	
(2) 予防業務	1 式	
(3) 総務業務	1 式	
(4) システム管理業務	1 式	
監視カメラシステム		
1) 消防本部庁舎用監視カメラ	4 台	ネットワーク接続型、庁舎玄関等設置
2) 監視カメラ	11 台	ネットワーク接続型、庁舎車庫等設置
3) 監視カメラ制御装置	1 式	23インチワイドカラー液晶モニタ含む
構内自動電話交換設備		
1) 構内デジタル交換機	1 式	
2) 多機能電話機他	65 台	
避雷装置		
1) 高速電源避雷器	1 式	
2) 高速電源避雷器	11 式	
3) 高速回線避雷器	1 式	
市民情報案内装置	1 式	
消防情報閲覧装置	1 式	
携帯情報端末装置	7 台	
メール119受信装置	1 式	
指令情報モニタ装置	3 面	東通消防署のみ設置
放送装置	1 式	アンプ、120W スピーカー含む
NET119緊急通報システム	1 式	ノートパソコン、回転灯、プリンター含む

通信設施——監

R 4.4.1 現在

署所別 区分(回線数)	消防本部	むつ消防署	むつつ川内消防分署	消防分署	防署	大畑消防署	大畑消防分署	大畑消防分署	大畑消防分署	大畑消防分署	大間消防署		大湊消防署	東通消防署		東通消防分署	北分遺所	南分遺所	計
											大間消防署	佐井消防分署		東通消防署	北分遺所				
高機能消防指令センター	1(光)																		1
端末指令回線		1(LAN)	1(光)		1(光)	1(光)					1(光)		1(光)		1(光)		1(光)		11
無線アブローチ回線	8 ※1																		8
消防専用電話回線(119)	2																		2
消防専用電話回線(携帯119転送用)	2		1	1	1	1	1	1	1	1	1				1				9
消防専用電話回線(IP電話119用)	20回線																		2
消防テレフォンスービス	3																		20
順次指令装置	5	3	1	1	1	1	3	2	2	2	3	2	1		2		1		3
一般電話回線	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1		1		1		25
衛星携帯電話	1	3	1	1	5 ※3	2	2	2	2	2	1	2	2				1		22
携帯電	2					1	1	1	1	1		1							4
FAX回線	1	1						1							1				4
I S D N																			2
A D S L					1						1								2
光回線				1									1						2
A D S L																			0
インターネット用回線	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	13	1
光回線	1																		1
むつ警察署	1																		1
東北電力	1														1				2
東通原発	1																		1
FAX119	1																		1
N E T 1 1 9	1																		1
市町村役場内線電話	1	1							1				1		2				6
休日夜間医療案内電話	1																		1
東通原発防災FAX	1														1				2
市町村IPネットワーク(域内ネット網)	1 ※2	1 ※2	1 ※2	1 ※2	1 ※2	1 ※2	1	※2					1 ※2		1 ※2	1 ※2	1 ※2		9

※1 各基地局8局→本部:10Mbps、他基地局(桑畑山、大間、八柄間山、野平沢、家ノ辺、七引、宿野部):1Mbps

※2 市町村IPネットワークは、むつ市のLGWAN回線及び東通村の行っているサービス(署、各分遣所にテレビ電話有り)

※3 5台のうち4台は、LTEトランシーバーの回線

無線設備設施

[illegible]

令和3年 下北管内気象注意報等発表回数

R3.1.1～R3.12.31

市町村別		むつ市	大間町	東通村	風間浦村	佐井村
報 別						
注 意 報	大 雨	8	3	5	2	5
	洪 水	6	1	5	3	3
	強 風	31	30	30	30	30
	風 雪	27	27	27	27	27
	大 雪	16	16	16	16	16
	波 浪	60	50	49	49	49
	高 潮	6	1	11	1	1
	雷	84	83	84	84	84
	融 雪	4	4	4	4	4
	濃 霧	78	77	76	77	77
	乾 燥	6	6	6	6	6
	な だ れ	17	17	17	17	17
	低 温	8	8	8	8	8
	霜	26	26	26	26	26
	着 氷	0	0	0	0	0
	着 雪	13	13	13	13	13
警 報	津 波	0				
	高 温	0				
	大 雨	1		1		1
	(土砂災害)	2		2	1	1
	(浸 水 害)	1				1
	洪 水	2				1
	暴 風	0				0
	暴 風 雪	2	2	2	2	2
	大 雪	4	4	4	4	4
特 別 警 報	波 浪	4	3	3	3	3
	高 潮	1				
	津 波					
	大 津 波					
	大 雨					
特 別 警 報	暴 風					
	高 潮					
	波 浪					
	暴 風 雪					
	大 雪					

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	合計
種類														
気 象 情 報	大 雨					1						1		1
	台 風				2	1	1	1	6	4	3	1	1	20
	地 震		1				5	4	1	4	4	2	6	27
	大 雪	15	1											16
	高 波	20	7											27
	雷	4										7		11
	低 温	0												0
	風 雪	9												9
	火災気象通報	6	6	4	4	3			6		4	2	4	39
	突 風	3										7		10
	強 風													0
	暴 風 雪	9	7											16
	土砂災害								4			3		7
	暴 風													0
	津 波			2										2
	融雪・なだれ													0
	長期にわたる低気温													0
	低 気 圧	2												2
	雪													0
	強い冬型の気圧配置	1												1
	ひ よ う											7		7
	竜 巻									4		7		11
	高 気 温							2						2
	小 雨													0
	高 潮		4											4
	火 山				1		2			1	1			5

令和3年 119番等着信状況

(1)119番等着信状況(着信別)

R3.1.1～R3.12.31

	119 加入	119 IP	119 携帯	119 小計	加入 電話	警察 電話	駆け 付け	事後 聞知	その他	119 以外 小計	合計
1月	130	76	115	321	58	6	7		8	79	400
2月	136	90	92	318	107	7	7		7	128	446
3月	119	70	83	272	32	4	5	1	5	47	319
4月	123	74	79	276	44	2	2		9	57	333
5月	126	67	94	287	37	4	4		8	53	340
6月	150	78	100	328	40	5	3		5	53	381
7月	122	76	129	327	41	3	2		5	51	378
8月	142	73	142	357	75	14	11		8	108	465
9月	144	60	100	304	43	8	2		7	60	364
10月	158	87	100	345	27		2		6	35	380
11月	163	82	95	340	43	3	3		3	52	392
12月	136	88	111	335	42	3	11		3	59	394
合計	1,649	921	1,240	3,810	589	59	59	1	74	782	4,592

※その他の主な内訳(自己覚知、他管轄からの転送、局線等)

(2)災害等着信状況

R3.1.1～R3.12.31

	火 災				救 急			救助	その 他災害	誤報	いた ずら	火災 問合	救急 問合	病院 照会	まち がい	通報 訓練	通報 試験	その 他	合計
	計	1報	2報	3報 以上	計	1報	2報 以上												
1月	10	7	1	2	264	260	4	12	28			1			12	48	4	21	400
2月	1	1			239	234	5	7	132		1				12	36	8	10	446
3月	4	4			210	203	7	7	13						9	61	13	2	319
4月	9	5	2	2	209	202	7	11	14			1			9	63	13	4	333
5月	7	3	1	3	230	223	7	9	5			1	1		9	61	7	10	340
6月	4	4			242	237	5	12	9				4		15	74	9	12	381
7月	3	3			280	270	10	10	2						13	51	13	6	378
8月	11	7	2	2	292	285	7	12	58		1	2			17	36	18	18	465
9月	9	5	2	2	253	247	6	6	10			3	1		9	50	18	5	364
10月	8	4	2	2	198	194	4	4	11				1		12	123	20	3	380
11月	7	6	1		223	217	6	6	16		1	1	1		9	98	20	10	392
12月	11	6	1	4	272	269	3	14	12				1		3	53	18	10	394
合計	84	55	12	17	2,912	2,841	71	110	310	0	3	9	9	0	129	754	161	111	4,592

※その他の主な内訳(その他問合、キャンセル等)