

# 施設



入道崎の灯台

一 目 統 計

H 3 0 . 4 . 1

消 防 車 両	消防ポンプ自動車	7 台
	化学消防ポンプ自動車	1 台
	救助工作車	1 台
	大型高所放水車	1 台
	大型化学消防車	1 台
	泡原液搬送車	1 台
	救急自動車（予備車含む）	8 台
	（うち高規格運用6台）	
	指揮車	2 台
	広報車	8 台
	災害対策車	1 台
	資機材搬送車	1 台
	水難救助車	1 台
救命ボート	1 艘	
救助用水上オートバイ	1 艘	
消 火 薬 剤	水成膜消火薬剤	11.14 kl
1 1 9 番 回 線 数		6 回線
1 1 9 番 等 受 信 件 数		3, 2 6 8 件
	月 平 均	2 7 2 . 3 件
	日 平 均	8 . 9 件
無 線 通 信 施 設	基 地 局	3 局
	移 動 局	7 9 局

## 車 両 配 置 状 況

H 3 0 . 4 . 1

署別	車 両 種 類	出 力 (PS)	年 式	購 入 年 月 日	メ ー カ ー 名 等	経 過 年 数
本 署	消防ポンプ自動車	150	2017	H29.2.13	日野 CD-I型 4WD	1
	化学消防ポンプ自動車	240	2018	H30.3.15	日野 化学II型 4WD	0
	救 急 自 動 車	151	2008	H20.11.7	トヨタ ハイメディック	9
	救 助 工 作 車	220	2010	H22.1.25	日野 R-II型 4WD	8
	大型高所放水車	320	2005	H17.2.3	日野 スカイアームΣ25	13
	大型化学消防車	300	2004	H16.2.12	日野 C型	14
	泡原液搬送車	240	2005	H17.12.14	日野 最大積載容量 4000L	12
	指 揮 車	163	2004	H16.12.22	トヨタ ランドクルーザープラド	13
	指 揮 車	151	2016	H28.10.18	トヨタ ハイエースワゴン	1
	広 報 車	147	2016	H28.8.26	日産 エクストレイル	1
	広 報 車	140	1999	H11.11.2	トヨタ レジアス	18
	資 機 材 搬 送 車	177	2018	H30.3.26	いすゞ フォワード(積)7t	0
	非常用救急自動車	185	2005	H17.11.8	トヨタ ハイメディック	13
	水 難 救 助 車	180	2004	H16.11.19	トヨタ グランビア	13
北 分 署	消防ポンプ自動車	150	2008	H20.12.9	日野 CD-I型 4WD	9
	救 急 自 動 車	151	2007	H19.9.3	トヨタ ハイメディック	10
	広 報 車	109	2012	H24.2.22	トヨタ パッソセッテ	6
東 分 署	消防ポンプ自動車	150	2015	H27.2.18	日野 CD-I型 4WD	3
	救 急 自 動 車	160	2014	H26.10.16	トヨタ ハイメディック	3
	広 報 車	147	2014	H26.8.4	日産 エクストレイル	3
天 王 分 署	消防ポンプ自動車	220	2013	H25.2.22	日野 水 I-B型 4WD	5
	救 急 自 動 車	151	2012	H24.11.2	トヨタ ハイメディック	5
	広 報 車	147	2015	H27.8.28	日産 エクストレイル	2
天 王 南 分 署	消防ポンプ自動車	140	1998	H10.2.24	三菱 CD-I型 4WD	20
	救 急 自 動 車	151	2010	H22.11.12	トヨタ ハイメディック	7
	広 報 車	109	2012	H24.2.22	トヨタ パッソセッテ	6
若 美 分 署	消防ポンプ自動車	150	2012	H24.3.12	日野 CD-I型 4WD	6
	救 急 自 動 車	160	2016	H28.9.26	トヨタ ハイメディック	1
	広 報 車	109	2012	H24.10.25	トヨタ カローラフィールダー	5
	災 害 対 策 車	175	2018	H30.1.29	三菱 ローザ	0
大 瀧 分 署	消防ポンプ自動車	220	2016	H28.2.22	日野 水 I-B型 4WD	2
	救 急 自 動 車	160	2015	H27.10.15	トヨタ ハイメディック	2
	広 報 車	109	2010	H22.7.29	トヨタ パッソセッテ	7

# 消 防 水 利 状 況

H30.4.1

区分 地区	合 計	消 火 栓			防 火 水 槽			そ の 他				
		小 計	単 口	双 口	小 計	40 t 以 上	40 t 未 満	小 計	プ ー ル	池 沼	河 川	海
合 計	1,541	901	886	15	591	527	64	49	20	8	7	14
船川地区	200	126	112	14	61	53	8	13	6		3	4
北浦 男鹿中地区 戸賀	166	88	88		71	68	3	7	2			5
浦田 樽沢地区 百川	23	16	16		6	6		1	1			
脇本地区	80	50	49	1	29	29		1	1			
五里合地区	56	27	27		28	21	7	1				1
船越地区	103	68	68		31	24	7	4	3			1
払戸地区	69	43	43		24	22	2	2			2	
潟西地区	206	103	103		94	88	6	9	2	5	1	1
天王 湖岸地区 二田	262	104	104		150	128	22	8	4	1	1	2
追分 地区 出戸	253	176	176		75	68	7	2		2		
大潟地区	123	100	100		22	20	2	1	1			

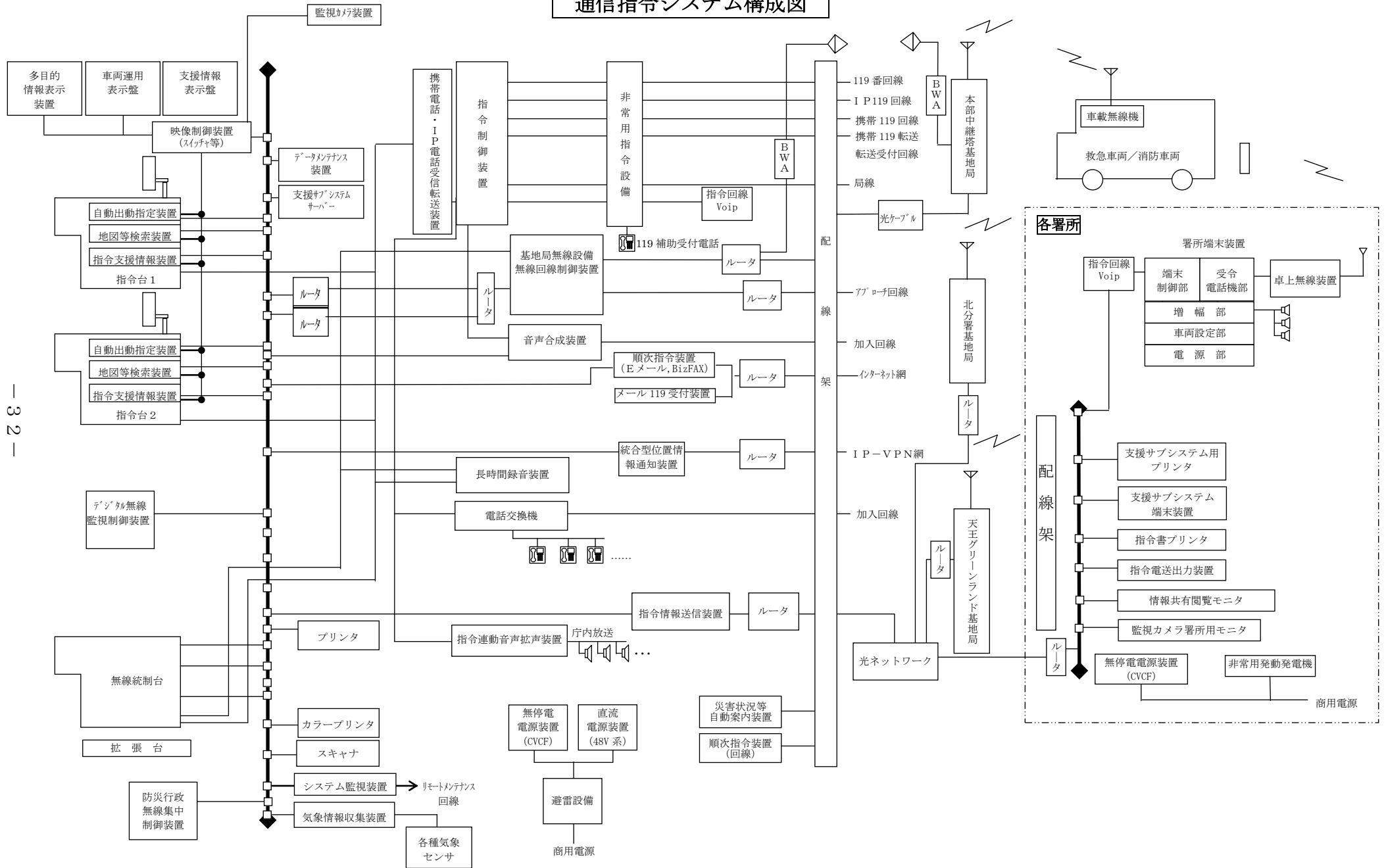
消 防 特 殊 資 器 材 配 置 状 況

H 3 0 . 4 . 1

種 別	署 別	合 計	本 署	北分署	東分署	天 王 分 署	天王南 分 署	若 美 分 署	大 湊 分 署
一 般 救 助 器 具	かぎ付はしご	5	4			1			
	二連はしご	5	1	1	1			1	1
	三連はしご	8	4		1	1	1		1
	折りたたみはしご	3	2				1		
	ワイヤーはしご	1	1						
	空気式救助マット	3	3						
	救助用縛帯	7	7						
	サバイバースリング	1	1						
	救命索発射銃	1	1						
	平担架	2	2						
重 量 物 排 除 器 具	油圧ジャッキ	2	2						
	油圧スプレッダー	4	2		1				1
	可搬式ウインチ	2	2						
	マット式空気ジャッキ	3	2						1
	救助用支柱器具	1	1						
切 断 用 器 具	エンジンカッター	7	1	1	1	1	1	1	1
	ガス溶断器	2	2						
	チェーンソー	10	4	1	1	1	1	1	1
	ダイヤモンドチェーンソー	1	1						
	鉄線カッター	2	2						
	空気鋸	2	2						
	油圧カッター	4	2		1				1
破 壊 用 器 具	万能斧	20	11	1	2	2	1	2	1
	ハンマー	9	2	1	1	2	1	1	1
	電動ハンマー	1	1						
	削岩機	1	1						
	携帯用コンクリート破壊器具	1	1						
	ハンマードリル	2	2						

種 別		署 別		合 計	本 署	北分署	東分署	天 王 分 署	天 王 南 分 署	若 美 分 署	大 分 分 署	大 分 分 署
		署 別										
呼吸 保護 用器具	空 気 呼 吸 器			58	36	4	4	4	3	3	4	
	予 備 ボ ン ベ	14.7 M p a		49	13	8	15	3	3	5	2	
		29.4 M p a		91	46	6	10	6	6	6	11	
	送 排 風 器			1	1							
隊員 保護 用具	耐 電 手 袋			38	9	5	3	6	5	5	5	
	耐 電 衣 ・ ズ ボ ン			5	5							
	耐 電 長 靴			13	2	2		3	2	2	2	
	化 学 防 護 服			50	26	4	4	4	4	4	4	
	耐 熱 服			9	9							
	携 帯 警 報 器			14	10		4					
	防 毒 マ ス ク			6	6							
	ラ イ フ ジ ャ ケ ッ ト			80	38	7	7	7	7	7	7	7
そ の 他 の 救 助 用 器 具	救 助 用 水 上 オ ー ト バ イ			1	1							
	複 合 型 ガ ス 等 測 定 器			3	2							1
	救 命 浮 環			15	9	1	1	1	1	1	1	1
	救 命 ボ ー ト			1	1							
	バ ス ケ ッ ト 型 担 架			3	3							
	緩 降 器			1	1							
	ロ ー プ 登 降 器			2	2							
	マ ン ホ ー ル 救 助 用 三 脚 セ ッ ト			2	2							
照 明 器 具	発 電 機			14	8	1	1	1	1	1	1	1
	携 帯 用 投 光 器			14	8	1	1	1	1	1	1	1
用 器 具	簡 易 画 像 探 索 機			1	1							
	熱 画 像 直 視 装 置			8	2	1	1	1	1	1	1	1

# 通信指令システム構成図



# 指令システム概要

## 高機能消防指令システム

装置名	数量	備考
1 指令装置		
(1) 指令台	2台	
(2) 自動出動指定装置		
ア 制御処理装置	1式	
イ ディスプレイ	2台	
ウ データメンテナンス装置	1台	
エ 多目的ディスプレイ	2台	
(3) 地図等検索装置		
ア 地図等検索装置	2台	
イ 地図用ディスプレイ	2台	
(4) 長時間録音装置	1式	
(5) 指令制御装置	1式	
(6) 非常用指令設備	1台	
(7) 業務用プリンタ	1台	
(8) カラープリンタ	1台	
(9) 地図作成用大判プリンタ	1台	
(10) 情報読取用スキャナー	1台	
(11) 署所端末装置	7式	
2 表示盤		
(1) 車両運用表示盤	1式	50インチ
(2) 支援情報表示盤	1式	50インチ
(3) 多目的情報表示装置	1式	50インチ
(4) 映像制御装置	1式	
3 無線統制台		
(1) 無線統制台	1式	
4 指令電送装置		
(1) 指令情報送信装置	1式	
(2) 指令情報出力装置	7式	

装置名	数量	備考
5 災害状況等自動案内装置	1式	
6 順次指令装置		
(1) 指令情報送信装置	1式	
(2) 順次指令装置(電子メール)	1式	関係機関地図情報FAX送信装置含む
7 音声合成装置		
(1) 音声合成装置	1式	
8 システム監視装置		
(1) システム監視装置	1式	
9 電源設備		
(1) 直流電源装置(48V系)	1式	
(2) 無停電電源装置		
ア 指令台用無停電電源装置	1式	本部用
イ 無停電電源装置	7式	各署所用
ウ 非常用発動発電機	2式	本部指令室用
10 統合型位置情報システム	1式	
11 119番FAX	1台	
12 監視カメラ装置	1式	駆込通報受信設備含む
13 支援情報システム		
(1) 防火対象物管理システム	1式	
(2) 災害事案管理システム	1式	
(3) 救急事案管理システム	1式	
14 セキュリティサーバー	1式	
15 指令用庁内放送設備	1式	
16 構内自動電話交換機		
(1) 本部用構内交換機	1式	
(2) 多機能電話機	35台	相手先番号表示機能含む
(3) 一般電話機	20台	
(4) IP多機能電話機	2台	

## 回線構成

回線種別	設置場所	計	本部・署	北	東	天王	天王南	若美	大湯	備考
119用	119(固定)・119(IP)	2	2							ISDN
	119(携帯)	2	2							ISDN
	119(障害時迂回用)	1	1							迂回用
	携帯119転送及び転送受付	1	1							ISDN
指令システム用	指令回線	7	1	1	1	1	1	1	1	イーサネット:無線アプローチ兼用×1
	位置情報通知システム	2	2							ISDN
	順次指令	3	3							ISDN
	市民案内	2	2							ISDN
	警察専用回線	1	1							アナログ一般加入
	秋田県総合防災情報システム	2	2							イーサネット&衛星携帯
	局線	1	1							ISDN:指令台収容
	ヘルプネット用	1	1							ISDN
無線アプローチ回線	2	2							イーサネット:うち自管×1	
5GHz帯無線アクセスシステム	1	1							BWA	
市村防災無線	男鹿市防災無線	1	1							専用回線
	湯上市防災無線	1	1							イーサネット
	大湯村防災無線	1	1							イーサネット
事務用	一般加入用	8	2	1	1	1	1	1	1	1 ISDN
	FAX用	9	3	1	1	1	1	1	1	1 ひかり、ADSL
	会計システム用	2	2							ISDN、アナログ
合計		50	31	3	3	3	3	3	4	

## 無線通信施設現況

設備名	設置名	計	指令室中継塔	天王Gランド	本部本署	北	東	天王	天王南	若美	大湯
基地局	(10W)	3	1	1		1					
移動局	車載型	5W	30		11	3	3	3	3	4	3
	携帯型	2W	25		13	2	2	2	2	2	2
	卓上型固定	5W(半固定)	16	4		2	2	2	2	2	2
	可搬型	5W	2	2							
	署活動系	1W	6		6						
消防救急無線局計		82	7	1	30	8	7	7	7	8	7

※平成26年度デジタル化完了。車載型、卓上型固定、可搬型はデュアル(防災相互連絡波実装:アナログ)

無線回線制御装置	1	1									
管理監視制御装置	1	1									
遠隔制御装置(高機能型)	1	1									
遠隔制御装置(簡易型)	2	2									
BWA無線装置	2	2									
直流電源装置	3	1	1			1					
UPS	3	1	1			1					
PDCE避雷針	2	1	1								
機器収容局舎	2	1	1								
非常用発動発電機	9	1	1			2	1	1	1	1	1
受令機	6	3			3						
主な無線関係装置計	32	15	5		3	4	1	1	1	1	1

市村防災行政無線端末	4	3									1
秋田県総合防災情報システム	1	1									
防災行政無線等計	5	4									1



平成 29 年 地区別覚知方法別 119 番等受信状況

種別 地区別	計	119			一般加入	駆け込み	無線	その他
		固定電話	携帯電話	IP電話				
船川局	649	251	177	176	35	6	1	3
椿局	35	19	9	5	2	0	0	0
北浦局	308	164	54	48	28	14	0	0
入道崎局	9	3	1	5	0	0	0	0
戸賀局	32	19	6	6	1	0	0	0
脇本局	287	149	37	67	20	12	1	1
船越局	412	144	181	64	23	0	0	0
五里合局	67	28	17	17	5	0	0	0
天王局	750	305	204	174	44	18	0	5
追分局	170	48	40	32	22	24	0	4
大湊局	220	91	38	59	15	15	1	1
若美局	86	48	14	18	5	0	0	1
野石局	205	78	64	54	5	3	0	1
その他	38	0	25	0	6	0	0	7
計	3,268	1,347	867	725	211	92	3	23

平成 29 年 月別 119 番等受信状況

種別 月別	計	火災	救急	その他 災害	問合わせ	まち がい	いた ら	試験	その他	住 民 内
1月	287	1	224	16	1	10	1	15	19	846
2月	215	0	165	9	1	7	1	11	21	611
3月	251	4	174	10	0	6	3	21	33	501
4月	324	6	205	30	2	5	3	20	53	1,438
5月	227	2	142	8	0	9	0	26	40	1,153
6月	298	0	186	12	0	9	0	19	72	945
7月	267	0	189	13	1	5	0	24	35	736
8月	245	2	201	5	1	4	0	7	25	1,187
9月	299	0	194	19	0	11	0	46	29	1,156
10月	369	2	217	13	1	13	15	18	90	1,055
11月	237	7	164	15	0	4	0	16	31	1,087
12月	249	3	166	11	1	6	4	18	40	928
計	3,268	27	2,227	161	8	89	27	241	488	11,643
月平均	272.3	2.2	185.6	13.4	0.7	7.4	2.2	20.1	40.7	970.3
日平均	8.9	0.1	6.1	0.4	0.0	0.2	0.1	0.7	1.3	31.9