

5 通信指令關係



1 職員及び資格者

(1) 通信指令課職員配置状況(R3. 4. 1現在)

通信指令課長の外、第1(4名)、第2(4名)、第3(4名)計13名で勤務している。

階級 \ 年別	29年	30年	31(R元)年	R2年	R3年
消防司令長		1	1	1	1
消防司令	3	3	3	5	4
消防司令補	2	2	2	1	2
消防士長	4	4	4	2	3
消防副士長	2	2	2	1	1
消防士				1	2
(再任用職員)					1
合計	11	12	12	11	13

(2) 無線従事者資格取得状況

令和2年時点で、消防職員170名のうち166名が有資格者で、取得率については97.6%である。

単位:人

資格種別	取得者数
第一級特殊無線技師	0
第二級特殊無線技師	164
第三級特殊無線技師	2
合計	166

2 指令管制機器の現況

(1) 無線局機器等

基地局:いしばししょうぼう			
種別	電波の型式	空中線電力 基地局(W)	空中線電力 陸上移動局(W)
消防波1	5K80G1D,G1E	8W	5W/10W
救急波2	〃	〃	〃
主運用波	G1D,G1E,G1W		〃
統制波1	〃		〃
統制波2	〃		〃
統制波3	〃		〃

※主運用波、統制波1、統制波2、統制波3にあつては県共通運用のため、石橋地区消防組合消防本部には基地局の所在はありません。

3 通信業務

(1) 災害通報(119番等)受付状況

災害通報のほか、NTT 通話試験、火災通報装置の作動試験を含むすべての回数を計上しました。

高機能消防指令センターにより、発信地表示システムと位置情報通知システムの統合型が導入され、通報場所の特定はもとより、災害発生場所の特定が敏速になり、出動隊の編成と出動指令に至る時間が短縮され、より迅速な災害対応が可能となりました。

ア 電話局別及び通報種別受信状況

令和2年中

種別 局別	火災	救急	のそ 災の 害他	ま ちが	合問 わ せ い	い ら た ず	試 験	そ の 他	計
	一一九番受信件数								
NTT固定	10	730	14	56	37	5	289	87	1228
IP電話	13	96	10	26	24	0	122	41	332
携帯電話	57	1699	61	175	137	22	63	239	2453
警察電話	5	160	37	0	0	0	0	5	207
加入電話	6	552	40	6	6	0	12	19	641
その他	2	76	12	2	1	0	25	66	184
合計	93	3313	174	265	205	27	511	457	5045

イ 月別受信状況

令和2年中

種別	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
火災		24	15	12	2	6	3	3	4	1	11	7	5	93
救急 (救助含む)		405	386	271	305	305	323	360	380	388	369	348	381	4,221
その他		9	7	3	9	9	10	17	19	9	17	6	16	131
合計		438	408	286	316	320	336	380	403	398	397	361	402	4,445

単位:件

4 災害通報装置(サイレン吹鳴装置)の現況

(1) サイレン吹鳴回数(下野市のイントラネットを除く)

令和2年中

炎上火災	4
予防運動	14
保守点検	2
その他	0
合計	20

単位:回

(2) 炎上火災のサイレン吹鳴状況

令和2年中

番号	月日	区分	住所	種別
1	1月9日	第三分団	壬生町おもちゃの町1丁目	建物火災
2	3月2日	一斉	上三川町しささぎ2丁目	建物火災
3	10月24日	第一分団	壬生町大字藤井	建物火災
4	11月30日	一斉	上三川町しらすさぎ3丁目	建物火災

5 気象観測

(1) 天候と気象

ア 天候

晴れ	221	霧雨		雷	
薄曇り		雨	37	ひょう	
曇	108	雪		みぞれ	

※ 天候計測は9時を基準

イ 気象

最高	最低	降雨	総雨量	平均(日)
96.90%	13.60%		1085.0mm	2.96mm
最高	最低	積雪	回数	量
89.10%	42.60%		0回	0cm
最高			最低	
1028.5hPa			977.8hPa	
最高	26.9m/s	令和2年4月13日18時43分		
平均	1.8m/s			

(2) 気象注意報及び気象警報の発表回数

強風注意報	13	霜注意報	2
大雨注意報	10	低温注意報	2
洪水注意報	11	暴風警報	
大雪注意報	1	暴風雪警報	
濃霧注意報	91	大雨警報	
雷注意報	89	洪水警報	2
風雪注意報		大雪警報	
竜巻注意情報	32	大雨特別警報	
合計		302回	

(3) 月別実効湿度 (平成31・令和元年と令和2年の対比)

31・R元年	46	51	54	54	57	70	80	73	72	73	67	65
R2年	62	54	57	61	65	73	84	71	75	70	4	59

(4) 月別最高気温と最低気温(平成31・令和元年と令和2年の対比)

単位:°C

		月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
最高気温	31・R元年		16	19	26	27	35	32	38	38	37	32	24	20
	R2年		19	19	25	24	30	33	33	39	36	28	24	17
最低気温	31・R元年		-8	-5	0	4	8	15	19	16	13	8	3	-5
	R2年		-2	-5	-1	1	8	16	17	21	15	4	1	

(5) 月別最高・最低湿度

単位:%

		月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
最高湿度	31・R元年		91	95	93	96	96	96	97	96	95	97	97	96
	R2年		94	94	96	96	95	95	96	95	96	95	95	91

平成31・令和元年最低湿度	8%
令和2年最低湿度	13%

(6) 月別雨量

単位:mm

		月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
月別雨量	31・R元年		5	25	63	87	102	155	124	125	115	335	68	21
	R2年		49	18	87	130	110	191	216	47	99	124	9	1

平成31・令和元年総雨量	1, 225. 0mm
令和2年総雨量	1, 085. 0mm

(7) 月別最大風速と平均風速

ア 最大風速

		月											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
最大風速	31・R元年	17	15	18	16	13	16	17	18	25	24	13	15
	R2年	20	18	21	26	15	20	17	14	15	11	13	17

平成31・令和元年最大風速	24.5m/s
令和2年最大風速	26.9m/s

イ 平均風速

単位:m/s

		月											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
平均風速	31・R元年	1.6	1.6	2	1.9	1.9	2	1.8	1.7	1.6	2	1.5	1.3
	R2年	1.7	1.7	2	2.4	2.1	1.9	1.5	1.6	2.2	1.6	1.2	1.5

6 消防・救急無線電話装置

令和3年4月1日現在

名称	種別	空中線電力(W)	常置場所/積載車両名
いしばししょうぼう	基地	8	消防本部
"	移動	10	"
"	"	5	"
いしばし ささつ	"	5	予防課 / 査察車
" よぼう	"	5	" / 予防車
" ほあん	"	5	" / 保安車
" しき	"	10	石橋消防署 / 指揮車
" ちょうさ	"	5	" / 原調車
" けいぼう	"	5	警防課 / 警防機動車
" ゆそう	"	5	総務課 / 人員輸送車
"	携帯	5	石橋消防署 / 指揮車
"	"	5	" / 予備T
"	"	5	" / 石橋A1
"	"	5	" / 石橋A2
"	"	5	" / 石橋A3
"	"	5	" / 支援車
"	"	5	" / 資器材搬送車
"	"	5	警防課 / 警防機動車
"	"	5	石橋消防署 / 指揮車
"	"	5	" / 石橋T
"	"	5	" / 石橋C
"	"	5	" / 原調車
"	"	5	" / 石橋R
"	"	5	" / 石橋R
"	"	5	" / 石橋L
"	"	5	" / 石橋L
" たんく	移動	10	" / 石橋T
" はしご	"	5	" / 石橋L
" かがく	"	5	" / 石橋C
" きゆうじょ	"	5	" / 石橋R
" しえん	"	10	" / 支援車
"	"	5	" / 予備T
" じゆうき	"	10	" / 重機運搬車
" しざい	"	5	" / 資器材搬送車
きゆうきゆういしばし	"	10	" / 石橋A1
"	"	10	" / 石橋A2
"	"	10	" / 石橋A3
みぶ ぼんぶ	"	5	壬生消防署 / 壬生P
" たんく	"	5	" / 壬生T1
" "	"	5	" / 壬生T2
きゆうきゆうみぶ	"	10	" / 壬生A1
"	"	10	" / 壬生A2
みぶ	携帯	5	" / 壬生P
"	"	5	" / 壬生A1
"	"	5	" / 壬生A2
"	"	5	" / 壬生T1
"	"	5	" / 壬生T2
かみのかわ ぼんぶ	移動	5	上三川消防署 / 上三川P
" たんく	"	10	" / 上三川T
きゆうきゆうかみのかわ	"	10	" / 上三川A
かみのかわ	携帯	5	" / 上三川P
"	"	5	" / 上三川A
"	"	5	" / 上三川T
いしばしきほんぶ	移動	10	石橋消防署 / 指揮車
いしばししょ	携帯	5	石橋消防署
みぶしょ	"	5	壬生消防署
かみのかわしょ	"	5	上三川消防署

※ 記載例 [P]:ポンプ消防自動車 [T]:水そう付ポンプ消防自動車 [C]:化学消防自動車
 [L]:はしご車 [R]:救助工作車 [A]:救急自動車