

1 職員及び資格者

(1) 通信指令課職員配置状況(R4. 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	30年	31(R元)年	R2年	R3年	R4年
消防司令長	1	1	1	1	1
消防司令	3	3	5	4	4
消防司令補	2	2	1	2	6
消防士長	4	4	2	3	2
消防副士長	2	2	1	1	
消防士			1	2	
(再任用職員)				1	2
合計	12	12	11	14	15

(2) 無線従事者資格取得状況

令和4年時点で、消防職員182名(再任用職員含む)のうち174名が有資格者で、取得率については95.6%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	172
第三級特殊無線技師	2
合計	174

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にあっ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3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	3	627	8	61	36	3	332	56	1126
IP電話	6	1148	8	32	36	8	140	47	1425
携帯電話	43	1950	37	178	166	39	67	294	2774
警察電話	7	148	27	0	0	0	0	0	182
加入電話	13	561	55	10	7	0	6	18	670
その他	1	17	7	0	1	0	18	59	103
合 計	73	4451	142	281	246	50	563	474	6280

イ 月別受信状況

令和3年中

種別	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
火災		8	29	5	1	5	3	0	6	1	2	9	4	73
救急 (救助含む)		365	307	353	357	361	314	414	416	362	399	367	436	4,451
その他		103	120	163	170	131	126	129	171	130	190	177	146	1,756
合計		476	456	521	528	497	443	543	593	493	591	553	586	6,280

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3年中

炎上火災	6
予防運動	14
保守点検	0
その他	0
合計	20

単位:回

(2) 炎上火災のサイレン吹鳴状況

番号	月日	区分	住所	種別
1	1月5日	出勤	上三川町大字上三川町4304-1	建物火災
2	1月30日	〃	上三川町大字多功地内	無届出揚煙行為
3	2月27日	〃	上三川町大字東蓼沼地内	その他の火災
4	6月7日	〃	壬生町大字壬生乙3550-1	建物火災
5	8月14日	〃	上三川町大字多功1406-2	建物火災
6	11月2日	〃	壬生町大字安塚464-5	建物火災

5 気象観測

(1) 天候と気象

ア 天候

令和3年中

種 別	日 数	種 別	日 数	種 別	日 数
快 晴		霧		あられ	
晴 れ	195	霧 雨		雷	
薄曇り		雨	60	ひょう	
曇	110	雪		みぞれ	

※ 天候計測は9時を基準

イ 気象

気 温	最 高	37.1℃	令和3年8月10日 13時53分		
	最 低	-6.5℃	令和3年1月9日 06時31分		
湿 度	最 高	最低	降 雨	総 雨 量	
	96.90%	8.00%		1211.0mm	
実効湿度	最 高	最 低	積 雪	回 数	量
	88.00%	37.30%		0回	0cm
気 圧	最 高			最 低	
	1028.2hPa			972.1hPa	
風 速	最 高	26.6m/s	令和3年2月4日 14時30分		
	平 均	1.8m/s			

(2) 気象注意報及び気象警報の発表回数

令和3年中

種別	回数	種別	回数
乾燥注意報	32	着氷(雪)注意報	2
強風注意報	31	霜注意報	20
大雨注意報	10	低温注意報	21
洪水注意報	6	暴風警報	
大雪注意報	2	暴風雪警報	
濃霧注意報	93	大雨警報	
雷注意報	83	洪水警報	
風雪注意報		大雪警報	
竜巻注意情報	26	大雨特別警報	
合計		326回	

(3) 月別実効湿度 (令和2年と令和3年の対比)

単位: % (小数点以下四捨五入)

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
R2年	62	54	57	61	65	73	84	71	75	70	64	59
R3年	54	44	56	54	67	71	78	76	74	71	63	54

(4) 月別最高気温と最低気温(令和2年と令和3年の対比)

単位: °C (小数点以下四捨五入)

	月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
最高気温	R2年	19	19	25	24	30	33	33	39	36	28	24	15
	R3年	18	23	25	27	30	33	37	37	32	31	23	18
最低気温	R2年	-3	-6	-1	1	9	17	17	22	15	5	2	-4
	R3年	-7	-4	0	4	8	16	19	18	16	6	0	-7

(5) 月別最高・最低湿度

単位: % (小数点以下四捨五入)

		月											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
最高湿度	R2年	95	95	96	96	96	96	97	95	96	96	95	92
	R3年	91	94	96	96	96	97	97	97	97	96	96	91
最低湿度	R2年	18	16	14	18	15	31	41	38	27	20	19	16
	R3年	14	14	14	8	13	26	36	34	31	27	22	14

令和2年最低湿度	14%
令和3年最低湿度	8%

(6) 月別雨量

単位: mm (小数点以下四捨五入)

		月											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
月別雨量	R2年	49	18	87	131	111	192	217	48	100	125	10	1
	R3年	16	35	110	83	91	113	216	220	96	100	49	85

令和2年総雨量	1,085mm
令和3年総雨量	1,211mm

(7) 月別最大風速と平均風速

ア 最大風速

単位: m/s (小数点以下四捨五入)

		月											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
最大風速	R2年	20	18	21	27	16	20	18	15	16	11	14	17
	R3年	21	27	18	22	16	13	8	18	7	26	14	10

令和2年最大風速	26.9m/s
令和3年最大風速	26.6m/s

イ 平均風速

		月											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
平均風速	R2年	1.7	1.7	2.0	2.4	2.1	1.9	1.5	1.6	2.2	1.6	1.2	1.5
	R3年	1.9	2.0	1.8	2.1	1.8	1.7	1.5	2	1.8	1.7	1.4	1.7

6 消防・救急無線電話装置

令和4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	消防本部
" 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	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	" /指揮車
"	"	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
" きゅうじょ	"	5	" /石橋R
" しえん	"	10	" /支援車
"	"	5	" /予備T
" じゅうき	"	10	" /重機運搬車
" しざい	"	5	" /資器材搬送車
いしばしきゅうきゅう	"	10	" /石橋A1
"	"	10	" /石橋A2
"	"	10	" /石橋A3
みぶ ぼんぷ	"	5	壬生消防署 /壬生P
" たんく	"	5	" /壬生T1
" ぶーむ	"	5	" /壬生B1
みぶきゅうきゅう	"	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B1
かみのかわ ぼんぷ	移 動	5	上三川消防署 /上三川P
" たんく	"	10	" /上三川T
かみのかわきゅうきゅう	"	10	" /上三川A1
"	"	10	" /上三川A2
かみのかわ	携 帯	5	" /上三川P
"	"	5	" /上三川A1
"	"	5	" /上三川A2
"	"	5	" /上三川T
いしばしきほんぷ	移 動	10	石橋消防署 /指揮車
いしばししよ	携 帯	5	石橋消防署
みぶしよ	"	5	壬生消防署
かみのかわしよ	"	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 [B]ブーム付多目的ポンプ自動車
 [L]:はしご車 [R]:救助工作車 [A]:救急自動車