

8 令和 5 年

通信指令と気象年報

1 職員及び資格者（令和5年12月31日現在）

(1) 通信指令課職員配置状況

毎日勤務者は1名、第1は4名、第2は4名、第3は4名、再任用職員2名で計15名が勤務しています。

職員を階級別でみると、毎日勤務消防司令長1名、3交替勤務者14名（消防司令7名、消防司令補4名、消防士長1名、再任用職員2名）となっています。

単位：人

階 級 \ 年 別	R元年	2年	3年	4年	5年
消 防 司 令 長	1	1	1	1	1
消 防 司 令	5	5	4	4	7
消 防 司 令 補	1	1	5	6	4
消 防 士 長	2	3	3	2	1
消 防 副 士 長	0	1	0	0	0
消 防 士	0	2	0	0	0
再 任 用 職 員	5	5	6	2	2
合 計	14	18	19	15	15

(2) 無線従事者資格取得状況

消防職員188名（再任用職員含む）のうち、186名が有資格者で、取得率については、98.9%です。

単位：人

資 格 種 別	取 得 者 数
第 一 級 特 殊 無 線 技 士	0
第 二 級 特 殊 無 線 技 士	184
第 三 級 特 殊 無 線 技 士	2
合 計	186

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にあつては県共同運用のため、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

災害通報（１１９番等）受付状況

災害通報のほか、接続試験、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を運用し、通報場所の特定はもとより、災害発生場所の特定が迅速になり、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

単位：件

一 九 番 受 信 件 数	種 別 局 別	火 災	救 急	救 助	の 災 害 そ の 他	間 違 い	合 わ せ 問 い	試 験	ず い ら た	そ の 他	計
	NTT固定電話	10	775	1	13	53	35	279	20	131	1,317
	I P 電話	9	1510	3	6	35	59	62	0	180	1,864
	携帯電話	66	2738	23	40	652	241	66	33	333	4,192
	警察電話	9	198	17	29	1	0	0	0	6	260
	加入電話	17	276	3	62	15	8	6	0	10	397
	その他	7	143	2	6	2	3	27	0	23	213
	合 計	118	5640	49	156	758	346	440	53	683	8,243

イ 月別受信状況

単位：件

種別 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合 計
火 災	14	21	18	8	15	4	4	11	4	5	2	12	118
救 急	537	513	396	425	426	370	546	570	456	448	449	504	5,640
救 助	1	6	4	2	3	5	5	4	4	6	5	4	49
その他	17	9	12	5	10	9	9	18	26	11	12	18	156
合 計	569	549	430	440	454	388	564	603	490	470	468	538	5,963

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。)

単位: 回

炎 上 火 災	8
予 防 運 動	1 4
保 守 点 検	0
そ の 他	0
合 計	2 2

(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21日	出動	壬生町大字北小林91-5	建物
2	2月 8日	〃	壬生町大字藤井1095-1	〃
3	3月22日	〃	上三川町大字多功	〃
4	4月11日	〃	上三川町大字石田809	〃
5	8月 8日	〃	壬生町大字藤井1095-1	〃
6	8月12日	〃	上三川町大字上郷 桃畑緑地公園付近	その他
7	8月19日	〃	壬生町本丸2-14-20	建物
8	12月27日	〃	上三川大字梁260-3	〃

5 気象観測

(1) 天候と気象

ア 天 候

種 別	日 数	種 別	日 数	種 別	日 数
快 晴	0	霧	0	あられ	0
晴 れ	240	霧 雨	0	雷	0
薄 曇 り	0	雨	33	ひょう	0
曇	91	雪	1	みぞれ	0

※ 天候計測は9時を基準。

イ 気 象

気 温	最 高	3 9. 4℃	令和5年8月 4日 1 3時5 8分		
	最 低	-5. 9℃	令和5年1月2 9日 5時1 7分		
湿 度	最 高	最 低	降 雨	総 雨 量	
	9 8. 0%	9. 1%		1 0 8 3. 0mm	
実効湿度	最 高	最 低	積 雪	回 数	積 雪 量
	8 6. 2%	4 2. 8%		1回	2. 0cm
気 圧	最 高			最 低	
	1 0 2 4. 7hPa			9 8 2. 4hPa	
風 速	最 高	2 2. 7m/s		令和5年9月 4日1 2時5 6分	
	平 均	1 1. 9m/s			

(2) 気象注意報、気象警報及び気象特別警報の発表回数

単位：回

種 別	回 数	種 別	回 数
乾 燥 注 意 報	3 0	着水（雪）注意報	1
強 風 注 意 報	2 5	霜 注 意 報	2 3
大 雨 注 意 報	1 8	低 温 注 意 報	1 2
洪 水 注 意 報	1 2	暴 風 警 報	0
大 雪 注 意 報	2	暴 風 雪 警 報	0
濃 霧 注 意 報	1 1 6	大 雨 警 報	7
雷 注 意 報	9 7	洪 水 警 報	2
風 雪 注 意 報	2	大 雪 警 報	0
竜巻注意情報	9	大雨特別警報	0
合 計		3 5 6回	

(3) 月別実効湿度（令和4年と令和5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
平 均	4年	5 0	5 0	5 3	6 6	6 8	7 1	7 3	7 5	7 7	7 2	7 0	6 4
	5年	5 6	5 2	6 0	6 1	6 7	7 4	7 2	7 4	7 7	6 9	7 0	6 1

(4) 月別最高気温と最低気温(令和4年と令和5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
最 高 気 温	4年	1 3	1 6	2 6	3 0	3 6	4 0	3 8	3 9	3 6	3 3	2 5	1 6
	5年	1 5	1 8	2 7	3 1	3 4	3 4	3 9	3 9	3 7	3 0	2 6	2 1
最 低 気 温	4年	-6	-5	-2	1	7	1 4	2 3	2 0	1 6	5	5	-2
	5年	-6	-5	-1	4	9	1 4	2 3	2 3	1 7	8	3	-3

(5) 月別最高湿度と最低湿度 (令和4年と令和5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
最高湿度	4年	93	94	97	97	98	96	98	98	98	98	98	97
	5年	95	95	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
最低湿度	4年	14	11	5	13	16	27	37	37	26	26	30	18
	5年	16	15	14	9	20	23	23	37	35	21	23	18

令和4年最低湿度	5.2 %
令和5年最低湿度	9.1 %

(6) 月別雨量 (令和4年と令和5年の対比)

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	4年	32	30	74	109	96	47	107	58	214	75	46	40
	5年	6	23	72	60	121	296	89	91	164	104	43	17

令和4年総雨量	924.5 mm
令和5年総雨量	1083.0 mm

(7) 月別最大風速と平均風速 (令和4年と令和5年の対比)

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	4年	18	18	18	19	17	15	14	16	17	15	12	21
	5年	11	15	14	21	13	7	8	14	23	15	15	17

令和4年最大風速	21.4 m/s
令和5年最大風速	22.7 m/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	4年	1.6	1.8	2.0	2.0	1.8	1.9	1.8	1.7	1.7	1.7	1.4	1.8
	5年	1.8	1.7	1.9	2.0	2.0	1.6	1.6	1.9	1.6	1.4	1.6	1.5

6 安否確認・緊急通報システムサービス

ア 市町別/性別/利用者登録状況

令和5年12月31日現在（人数）

性 別 市町別	男	女	合 計
下 野 市	3 0	1 0 1	1 3 1
壬 生 町	1 1	3 7	4 8
上 三 川 町	3 7	6 5	1 0 2
合 計	7 8	2 0 3	2 8 1

イ 利用状況

令和5年中（件数）

災害種別 市町別	急 病		一 般（ケガ等）		そ の 他		合 計
	利用者数 （男）	利用者数 （女）	利用者数 （男）	利用者数 （女）	利用者数 （男）	利用者数 （女）	
下 野 市	1	4	1	1	0	0	7
壬 生 町	1	3	0	0	0	0	4
上 三 川 町	5	4	1	2	1	1	1 4
合 計	7	1 1	2	3	1	1	2 5