

Ⅰ 指令の状況

(1) 消防緊急情報システム概要

消防指令センターのシステム

多目的情報表示盤 車両運用表示盤 支援情報表示盤



モニター情報や映像情報を表示します。 消防車両の運用状況を表示します。 出動時の活動を支援する情報を表示します。

指令台



119番通報の受信から災害地点の特定、出動車両の編成、出動指令までの一連の事案処理を行う指令管制の主装置部です。システムを構成する各装置と連携し、迅速で的確な災害現場活動を支援します。輻輳時には1席の指令台で2事案の対応が可能です。

指令制御装置



通信系の制御を行う指令システムの中枢装置です。安全性を考慮し、現用・予備の二重化構造を採用しています。

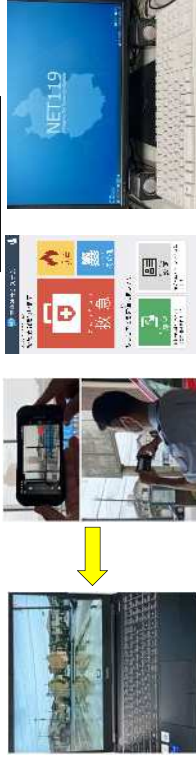
順次指令装置・メール一斉指令装置



災害発生時に指令装置と連動して、電話やメールにより消防職員、消防団員及び関係機関などに情報を送信します。

新しいシステム

動画伝送装置



災害現場の状況を動画撮影し、リアルタイムで指令センターに伝送します。署所用情報表示盤に配信することもできます。音声による119番通報が困難な方々でも、スマートフォン等のインターネット機能を利用して通報ができます。

入退室管理装置



救急携帯情報端末装置



消防指令センターの入退室はICカードで情報管理を徹底しています。 救急隊が入力した傷病者情報は、帰署後システムに送信されます。

消防署・分署のシステム

車両運用端末装置 (AVM)



消防車や救急車に装備し、車両の位置情報を指令センターに送信します。また、出動指令を受信すると災害地点までの最短距離や災害現場周辺の地図を表示します。

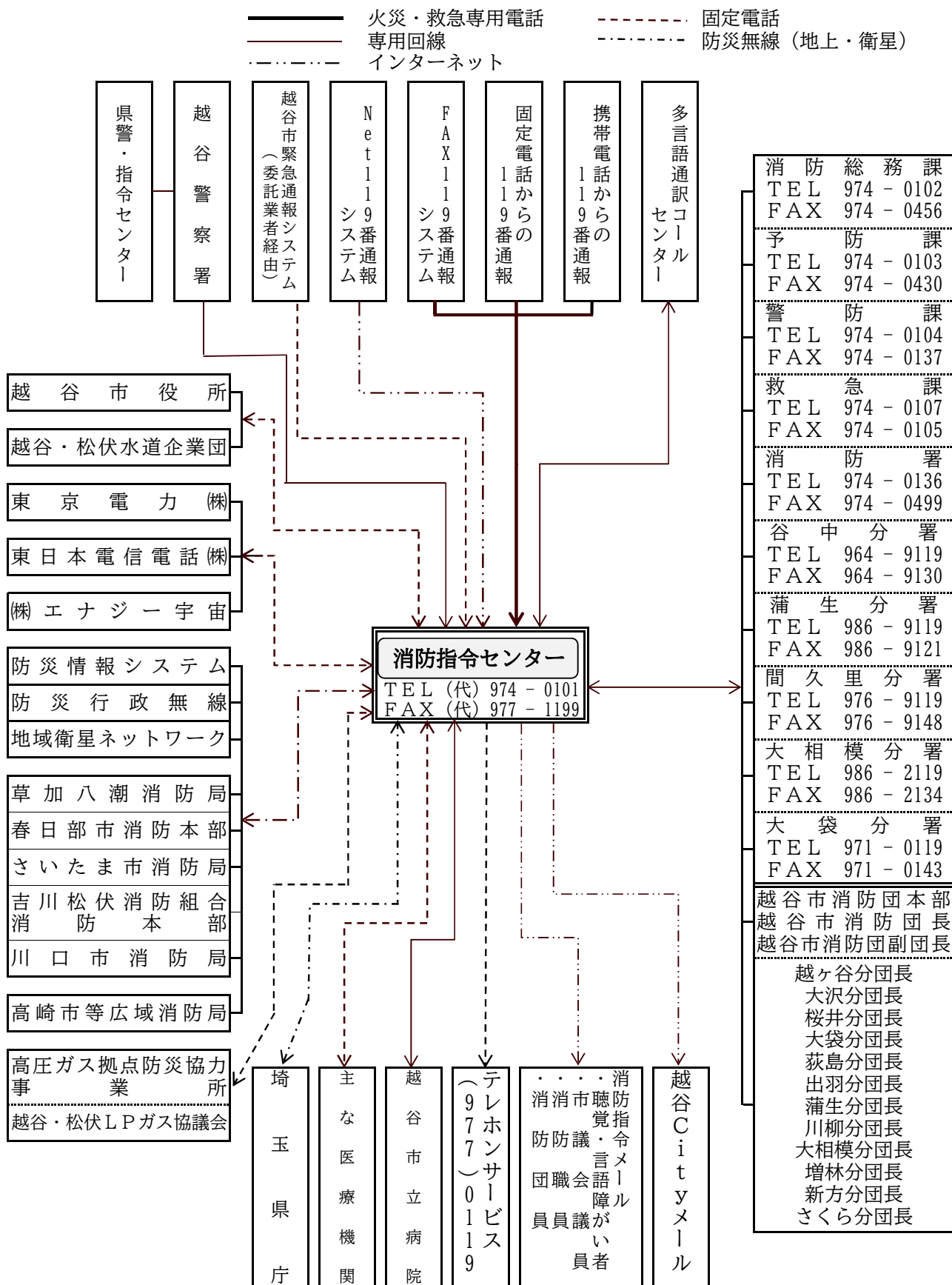
署所用情報表示盤



署所に設置された46インチ液晶モニターに消防・救急で必要な気象情報や指令情報等を表示します。

(2) 消防通信系統図

令和6年4月1日現在



(3) 消防用無線局（消防・救急デジタル無線機）の配置状況

令和6年4月1日現在

越谷市消防局
消防指令センター

しょうぼうこしがや 基地局

し　　ょ　　う　　ぼ　　う　　こ　　し　　が　　や　　基　　地　　局															
基地局出力(5w)		活動波 1 (消防波)		活動波2 (救急波)		主運用波		統制波1		統制波2		統制波3			
所属	呼び出し名称			車 載 携 帯 別		出力 (W)		所属	呼び出し名称			車 載 携 帯 別		出力 (W)	
消防局・ 消防署	こしがやしれい1			車 載		5		間久里分署	まくり1			車 載		5	
	こしがやしれい2			車 載		5			まくり2			車 載		5	
	こしがやよぼう1			車 載		5			こしがやはんそう4			車 載		5	
	こしがやよぼう2			車 載		5			きゅうきゅうまくり1			車 載		5	
	こしがやよぼう3			車 載		5			きゅうきゅうこしがや20			車 載		5	
	こしがやしれい101			携 帯		1			まくりしき101			携 帯		1	
	こしがやしれい102			携 帯		1			まくり101			携 帯		1	
	こしがやしき1			車 載		5			まくり102			携 帯		1	
	こしがや1			車 載		5			まくり201			携 帯		1	
	こしがや2			車 載		5			まくり202			携 帯		1	
	こしがやしえん1			車 載		5		大相模分署	おおさがみ1			車 載		5	
	こしがやきゅうじょ1			車 載		5			おおさがみ2			車 載		5	
	きゅうきゅうこしがや1			車 載		5			こしがやゆそう1			車 載		5	
	きゅうきゅうこしがや2			車 載		5			こしがやはしご2			車 載		5	
	こしがやしき101			携 帯		5			きゅうきゅうおおさがみ1			車 載		5	
	こしがやしき102			携 帯		5			おおさがみしき101			携 帯		1	
	こしがやしき103			携 帯		5			おおさがみ101			携 帯		1	
	こしがや101			携 帯		1			おおさがみ102			携 帯		1	
	こしがや102			携 帯		1			こしがやはしご201			携 帯		1	
	こしがや201			携 帯		1			こしがやはしご202			携 帯		1	
	こしがや202			携 帯		1		大袋分署	おおぶくろ1			車 載		5	
	こしがやきゅうじょ101			携 帯		1			おおぶくろ2			車 載		5	
	こしがやきゅうじょ102			携 帯		1			こしがやきゅうじょ2			車 載		5	
やなか1			車 載		5		こしがやはんそう3			車 載		5			
やなか2			車 載		5		こしがや10			車 載		5			
こしがやはんそう1			車 載		5		きゅうきゅうおおぶくろ1			車 載		5			
こしがやはしご1			車 載		5		おおぶくろしき101			携 帯		1			
こしがや20			車 載		5		おおぶくろ101			携 帯		1			
きゅうきゅうやなか1			車 載		5		おおぶくろ102			携 帯		1			
きゅうきゅうこしがや10			車 載		5		こしがやきゅうじょ201			携 帯		1			
きゅうきゅうこしがや30			車 載		5		こしがやきゅうじょ202			携 帯		1			
谷中分署	やなかしき101			携 帯		1									
	やなか101			携 帯		1									
	やなか102			携 帯		1									
	こしがやはしご101			携 帯		1									
	こしがやはしご102			携 帯		1									
	がもう1			車 載		5									
	こしがやとくしょう1			車 載		5									
	こしがやはんそう2			車 載		5									
	きゅうきゅうがもう1			車 載		5									
蒲生分署	きゅうきゅうがもう2			車 載		5									
	がもうしき101			携 帯		1									
	がもう101			携 帯		1									
	がもう102			携 帯		1									
	こしがやとくしょう101			携 帯		1									
	こしがやとくしょう102			携 帯		1									
								所属	分団名		呼び出し名称		出力 (w)		
								消防団	越ヶ谷分団第 1 部		こしがやぶんだん1		5		
									越ヶ谷分団第 2 部		こしがやぶんだん2		5		
							大沢分団第 2 部		おおさわぶんだん1		5				
							桜井分団第 4 部		さくらいぶんだん1		5				
							桜井分団第 5 部		さくらいぶんだん2		5				
							大袋分団第 1 部		おおぶくろぶんだん1		5				
							大袋分団第 4 部		おおぶくろぶんだん2		5				
							荻島分団第 1 部		おぎしまぶんだん1		5				
							荻島分団第 3 部		おぎしまぶんだん2		5				
							出羽分団第 1 部		でわぶんだん1		5				
							出羽分団第 5 部		でわぶんだん2		5				
							蒲生分団第 1 部		がもうぶんだん1		5				
							蒲生分団第 2 部		がもうぶんだん2		5				
							川柳分団第 2 部		かわやなぎぶんだん1		5				
							大相模分団第 1 部		おおさがみぶんだん1		5				
							大相模分団第 2 部		おおさがみぶんだん2		5				
							増林分団第 3 部		ましばやしぶんだん1		5				
							増林分団第 5 部		ましばやしぶんだん2		5				
							新方分団第 2 部		にいがたぶんだん1		5				
							新方分団第 3 部		にいがたぶんだん2		5				

◎ 消防局・消防署（車載型無線機）41台

◎ 消防局・消防署（携帯型無線機）36台

◎ 消防団（車載型無線機）20台

合 計97台

(4) 消防用無線局(署活動用無線機)の配置状況

令和6年4月1日現在

越谷市消防局

所属	呼び出し名称
指令課 1台	しれいかしよかつ1

所属	呼び出し名称
消防署 12台	しきしよかつ1
	しきしよかつ2
	しきしよかつ3
	こしがやしよかつ1
	こしがやしよかつ2
	こしがやしよかつ3
	こしがやしよかつ4
	こしがやしよかつ5
	こしがやしよかつ6
	こしがやしよかつ7
	きゅうきゅうこしがやしよかつ1
	きゅうきゅうこしがやしよかつ2

所属	呼び出し名称
谷中分署 10台	やなかしよかつ1
	やなかしよかつ2
	やなかしよかつ3
	やなかしよかつ4
	やなかしよかつ5
	やなかしよかつ6
	やなかしよかつ7
	きゅうきゅうやなかしよかつ1
	きゅうきゅうこしがやしよかつ10
	きゅうきゅうこしがやしよかつ30

所属	呼び出し名称
蒲生分署 9台	がもうしよかつ1
	がもうしよかつ2
	がもうしよかつ3
	がもうしよかつ4
	がもうしよかつ5
	がもうしよかつ6
	がもうしよかつ7
	きゅうきゅうがもうしよかつ1
	きゅうきゅうがもうしよかつ2

所属	呼び出し名称
間久里分署 9台	まくりしよかつ1
	まくりしよかつ2
	まくりしよかつ3
	まくりしよかつ4
	まくりしよかつ5
	まくりしよかつ6
	まくりしよかつ7
	きゅうきゅうまくりしよかつ1
	きゅうきゅうこしがやしよかつ20

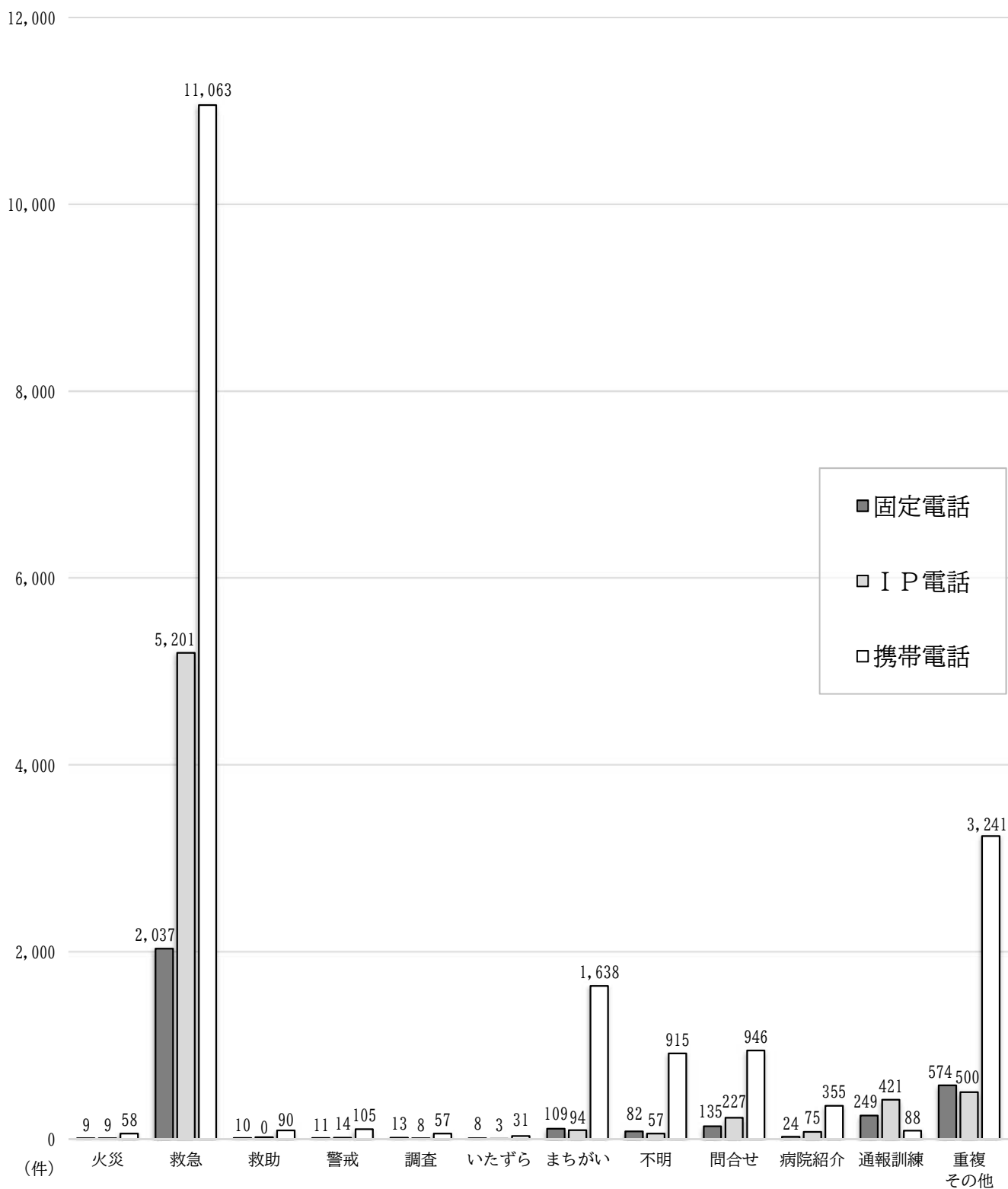
所属	呼び出し名称
大相模分署 8台	おおさがみしよかつ1
	おおさがみしよかつ2
	おおさがみしよかつ3
	おおさがみしよかつ4
	おおさがみしよかつ5
	おおさがみしよかつ6
	おおさがみしよかつ7
	きゅうきゅうおおさがみしよかつ1

所属	呼び出し名称
大袋分署 8台	おおぶくろしよかつ1
	おおぶくろしよかつ2
	おおぶくろしよかつ3
	おおぶくろしよかつ4
	おおぶくろしよかつ5
	おおぶくろしよかつ6
	おおぶくろしよかつ7
	きゅうきゅうおおぶくろしよかつ1

合計台数 57台

(5) 119番受信状況

令和5年中



種別 区分	火災	救急	救助	警戒	調査	いたずら	まちがい	不明	問合せ	病院紹介	通報訓練	重複 その他	合計(件)
固定電話	9	2,037	10	11	13	8	109	82	135	24	249	574	3,261
I P電話	9	5,201	19	14	8	3	94	57	227	75	421	500	6,628
携帯電話	58	11,063	90	105	57	31	1,638	915	946	355	88	3,241	18,587
総合計 (件)	76	18,301	119	130	78	42	1,841	1,054	1,308	454	758	4,315	28,476

※一つの災害に対して複数の通報を受信した場合、第2報以降の通報は「重複その他」として数える。

2 気象の状況

(1) 月別気象概況

令和5年中

種別 月別	天 気 日 数					気 温			湿 度			降 雨 量			風 向	風 速	
	快 晴	晴	曇	雨	雪	その他	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均	10分 最大	1時間 最大	総雨量 mm	平 均 風 向	平 均 風 速
1	9	14	6	2	0	0	14.4	-3.1	5.1	97.5	17.2	52.3	0.5	2.5	11.5	北西	2.0
2	10	10	7	0	1	0	19.7	-1.7	6.6	97.2	19.9	51.0	1.0	5.0	33.0	北北西	2.3
3	4	15	6	6	0	0	23.2	1.6	12.5	98.8	17.4	65.6	1.0	3.0	89.5	北北西	1.8
4	1	18	8	3	0	0	25.7	5.7	16.1	98.6	9.7	58.9	1.5	7.0	61.0	南	2.7
5	6	11	9	5	0	0	34.5	9.4	19.1	98.6	18.3	69.5	17.5	31.5	137.0	南南東	2.1
6	0	10	13	7	0	0	33.5	15.2	23.4	99.4	19.4	77.4	9.5	49.5	358.5	南東	1.7
7	5	16	10	0	0	0	39.4	21.8	29.2	98.3	29.7	70.5	4.5	8.0	17.0	南南東	1.7
8	0	27	3	1	0	0	36.6	24.6	29.8	98.8	38.8	76.0	9.5	15.5	102.0	南	2.0
9	1	18	8	3	0	0	36.5	17.5	27.0	99.1	38.8	79.1	6.5	26.5	171.0	東	1.9
10	5	18	3	5	0	0	27.5	10.8	18.6	98.6	23.8	66.7	1.5	8.5	87.5	北北西	1.8
11	8	12	7	3	0	0	26.1	4.9	13.8	98.3	22.4	66.0	4.5	11.0	40.0	北北西	1.8
12	8	13	8	2	0	0	20.7	0.0	8.7	98.0	17.5	58.2	0.5	2.5	12.0	北西	1.6
合 計	57	182	88	37	1	0									1120.0		
平 均									17.5			66.0				北北西	2.0

※ 天気種別

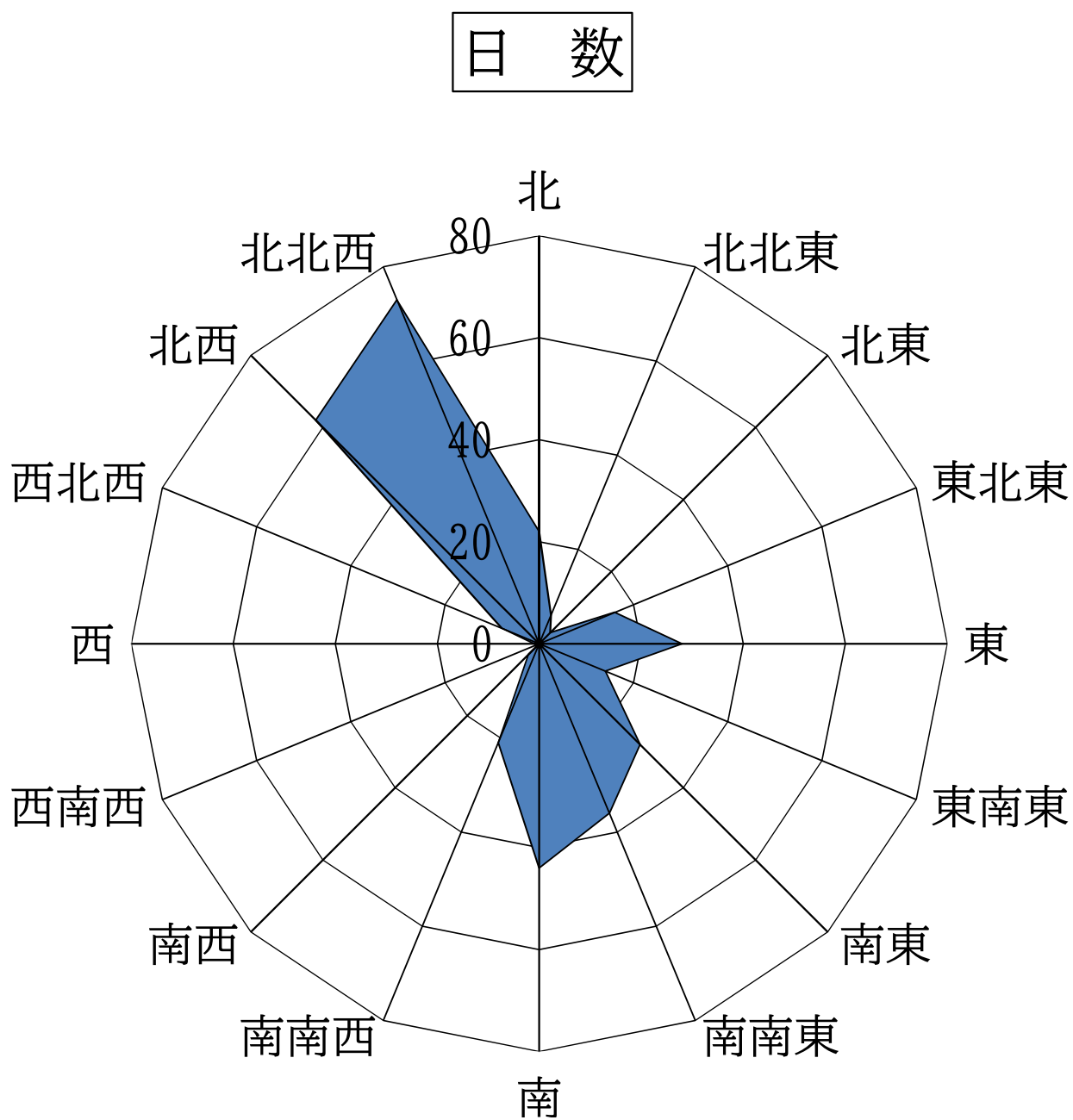
1 令和5年中で最も暑かった日	7月12日	39.4℃	4 令和5年中で最も雨が降った日	6月2日	209.5mm
2 令和5年中で最も寒かった日	1月26日	-3.1℃	5 令和5年中で最も風が強かった日	1月24日	23.5m/s
3 令和5年中で最も乾燥した日	4月13日	9.7%	6 令和5年中で雪が降った日	2月10日	

(2) 年間風向図

令和5年中

方 向	北	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	無 風	合 計
回 数	22	6	3	16	28	14	28	36	44	21	3	0	1	8	62	73	0	365

※ 風向 = 1日の平均風向



(3) 月別気象注意報等発令状況

令和5年中
(単位: 回)

発令種別 \ 月 別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	計
火 災 警 報													0
暴 風 警 報													0
洪 水 警 報						1							1
大 雨 警 報						1			1				2
大 雪 警 報		1											1
大雨注意報					1	3		2	2	1			9
洪水注意報					1	2			1				4
大雪注意報		1											1
着雪注意報		1											1
風雪注意報													0
強風注意報	7	15	4	6	1				2	1	7	6	49
乾燥注意報	21	20	7	10	5					2		11	76
濃霧注意報			7	10	6	9			1	4	9	3	49
霜注意報		1		7									8
雷注意報	1		3	6	5	10	15	27	16	11	4	1	99
低温注意報	2												2
光化学スモッグ注意報													0
火災気象通報		23		13						3	6	17	62
台風に関する情報													0
大雨と雷に関する情報													0
記録的短時間大雨情報													0
大雪に関する情報													0
雷・突風・降ひょうに関する情報								2					2
熱中症警戒アラート							11	13	1				25
梅雨に関する情報													0
長期間の高温と小雨に関する情報													0
竜巻注意情報								1					1
異常天候早期警戒情報													0
綾瀬川氾濫注意情報													0
合 計	31	62	21	52	19	26	26	45	24	22	26	38	392

3 火災警報に関する協議書

昭和53年 2月13日
 改正 昭和56年12月21日
 改正 平成 6年 3月 1日
 改正 平成28年 4月 1日
 改正 令和 3年 4月 1日

(趣旨)

第1 この協議書は、消防法(昭和23年法律第186号)第22条第3項の規定により気象状況が火災予防上危険と予想されるとき、火災警報を発令するために必要な気象情報を収集し、以って警報発令に伴う事務処理を共同で行うことを協議するものとする。ただし、構成消防本部において独自に火災警報を発令するときは、幹事消防長に連絡する。

(協議機関)

第2 協議機関は、別表1に掲げる消防本部とする。

(観測の指定)

第3 気象観測は、熊谷地方気象台長並びに埼玉県知事からの異常気象通報のほか、別表2に定める各消防本部の指定する気象観測機器により観測するものとする。

2 消防長は、気象台長等から異常気象の通報があったとき、又は気象の状況が火災予防及び警戒上特に必要があると認めたときは、観測を強化するものとする。

(異常気象の報告)

第4 指定消防本部において異常気象を観測したときは、速やかに幹事消防本部に通報するものとする。

(警戒発令の事前協議)

第5 幹事消防長は、異常気象を認めたときは、速やかに関係消防長と電話で協議して警報発令の措置をとるものとする。

(火災警報の基準)

第6 火災警報は、気象状況が次の基準に該当し、火災発生及び延焼拡大の危険が極めて大であると認める場合に発令し、平常の気象に復したとき解除する。

- (1) 実効湿度が55パーセント以下で最小湿度が25パーセント以下になったとき。
- (2) 実効湿度が60パーセント以下であって最小湿度が30パーセント以下となり、最大風速毎秒10メートルを超える見込みのとき。
- (3) 風速毎秒12メートル以上が1時間以上連続して吹く見込みのとき。

(幹事消防本部)

第7 幹事消防本部は、別表3に定める順番制で担当し、1年ごとに交代するものとする。

2 前項の事務引継ぎは、年度を以て行うものとする。

(会議)

第8 引継ぎに際し、担当省会議を年度内に開催する。

以上、二市二組合消防相互の理解のもとに本会議を結ぶものとする。

別表1 (第2関係)
協議機関

消 防 本 部 名
越 谷 市 消 防 局
草 加 八 潮 消 防 局
三 郷 市 消 防 本 部
吉川松伏消防組合消防本部

別表2 (第3関係)
観測機関

消 防 本 部 名
越 谷 市 消 防 局
草 加 八 潮 消 防 局
三 郷 市 消 防 本 部
吉川松伏消防組合消防本部

別表3 (第7関係)
幹事消防本部

消 防 本 部 名
越 谷 市 消 防 局
草 加 八 潮 消 防 局
三 郷 市 消 防 本 部
吉川松伏消防組合消防本部