

# 通信・気象

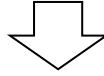
【防火ポスター優秀作品】



なみかわ かれん  
坂戸市立浅羽野小学校4年 並川 果蓮さんの作品です。

# 1 緊急業務通信網

119番専用電話・聴覚障害者専用FAX・NET119  
 高速道路専用電話・警察専用電話  
 緊急時通報受信センター専用電話・加入電話等

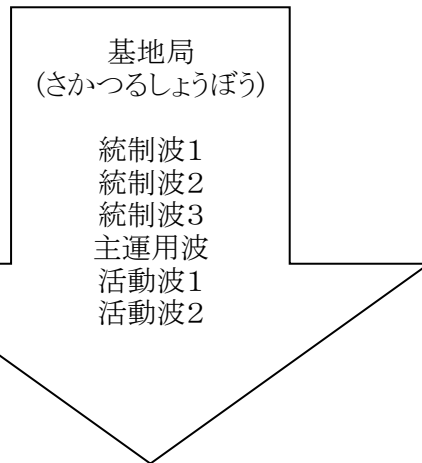


有線指令

無線指令

電子メール

署所	端	末		
指令	回	線		
消	坂	東	西	鶴
防	戸			ケ
本	消	分	分	島
部	防			消
署	防	署	署	防
部				署



順次	災害情報
指令	提供
その	メ
職	災
の	一
他	害
関	ル
係	情
者	登
員	報
	録
	通
	知

消防本部	坂戸消防署														東分署	西分署	鶴ヶ島消防署													
坂	坂	坂	坂	坂	坂	坂	坂	坂	坂	坂	坂	坂	坂	坂	坂	坂	坂	坂	坂	坂	鶴	鶴	鶴	鶴	鶴	鶴	鶴	鶴	鶴	鶴
鶴	鶴	戸	戸			戸	戸	戸	戸	戸	戸	戸	資	戸	戸	戸	戸	戸	戸	戸	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ	ケ
指	指	指	指	戸	戸	梯	水	救	救	救	救	救	機	支	東	東	西	西	救	指	指	島	島	島	島	島	島	島	島	島
令	令	揮	令			子	槽	助	急	急	急	急	材	援	急	急	急	急	急	急	揮	揮	島	島	島	島	島	島	島	島
2	3	1	1	1	2	1	1	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	

## 2 無線局一覧

### (1) 基地局 (固定局)

基地局名称	移動局	種別	出力	通信方式
さかつるしょうぼう	移動局63局 (車載 27局) (可搬 5局) (携帯 31局)	統制波1	基地局 5W 移動局 車載 5W 可搬 5W 携帯 2W	単信方式
		統制波2		
		統制波3		
		主運用波		
		活動波1		
		活動波2		

### (2) 移動局 (車載型)

番号	所属	呼出名称	常設場所
1	消本防部	さかつるしれい 2	指令2号車
2		さかつるしれい 3	指令3号車
1	坂戸消防署	さかどしき 1	坂戸指揮車
2		さかどしれい 1	指令1号車
3		さかど 1	坂戸1号車
4		さかど 2	坂戸2号車
5		さかどはしご 1	坂戸梯子車
6		さかどすいそう 1	水槽車
7		さかどきゅうじょ 1	救助工作車
8		さかどきゅうきゅう 1	坂戸救急1号車
9		さかどきゅうきゅう 2	坂戸救急2号車
10		さかどきゅうきゅう 3	坂戸救急3号車
11		さかどしきざい 1	坂戸資機材1号車
12		さかどしえん 1	坂戸支援1号車
1	東分署	さかどひがし 1	東1号車
2		さかどひがしきゅうきゅう 1	東救急1号車
1	西分署	さかどにし 1	西1号車
2		さかどにしきゅうきゅう 1	西救急1号車
1	鶴ヶ島消防署	つるがしましき 1	鶴ヶ島指揮車
2		つるがしまかがく 1	化学車
3		つるがしま 1	鶴ヶ島1号車
4		つるがしま 2	鶴ヶ島2号車
5		つるがしまはしご 1	鶴ヶ島梯子車
6		つるがしまきゅうきゅう 1	鶴ヶ島救急1号車
7		つるがしまきゅうきゅう 2	鶴ヶ島救急2号車
8		つるがしましきざい 1	鶴ヶ島資機材1号車
9		つるがしましきざい 2	鶴ヶ島資機材2号車
1	坂戸署	さかどしきほんぶ 1	坂戸指揮車
2		さかどしきほんぶ 2	坂戸消防署
3	東分署	ひがししきほんぶ 1	東分署
4	西分署	にししきほんぶ 1	西分署
5	鶴ヶ島署	つるがしましきほんぶ 1	鶴ヶ島消防署

### (3) 移動局 (可搬型)

### (4) 移動局 (携帯型)

番号	所属	呼出名称	常設場所	
1	消本防部	さかつるしよむ 101	総務課	
2		さかつるしよむ 102	総務課	
3		さかつるけいぼう 101	警防課	
4		さかつるよぼう 101	予防課	
5		さかつるほんぶ 101	消防長室	
6	坂戸消防署	さかどしき 101	坂戸指揮車	
7		さかどしれい 101	指令1号車	
8		さかど 101	坂戸1号車	
9		さかど 102	坂戸2号車	
10		さかどはしご 101	坂戸梯子車	
11		さかどすいそう 101	水槽車	
12		さかどきゅうじょ 101	救助工作車	
13		さかどきゅうきゅう 101	坂戸救急1号車	
14		さかどきゅうきゅう 102	坂戸救急2号車	
15		さかどこうほう 101	坂戸広報車	
16		さかど 201	署長室	
17		東分署	ひがし 101	東1号車
18			ひがしきゅうきゅう 101	東救急1号車
19			ひがしこうほう 101	東広報車
20			さかどひがし 202	東分署事務室
21		西分署	にし 101	西1号車
22	にしきゅうきゅう 101		西救急1号車	
23	にしこうほう 101		西広報車	
24		さかどにし 203	西分署事務室	
25	鶴ヶ島消防署	つるがしまかがく 101	化学車	
26		つるがしま 101	鶴ヶ島1号車	
27		つるがしま 102	鶴ヶ島2号車	
28		つるがしまはしご 101	鶴ヶ島梯子車	
29		つるがしまきゅうきゅう 101	鶴ヶ島救急1号車	
30		つるがしまきゅうきゅう 102	鶴ヶ島救急2号車	
31		つるがしま 204	鶴ヶ島署事務室	

### 3 災害等受信状況

#### (1) 覚知別受信状況

種別		月別												計	
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月		
119番 専用電話	固定	火災	1	4	1	1	2	1	1	1		1			13
		救急	119	101	113	121	108	118	114	119	112	118	109	137	1,389
		他災害	6		2	1	4	4	7	1	6	3	3	2	39
	携帯	火災	17	28	4	9	9	3	4	16	1	6	1	5	103
		救急	470	405	396	391	435	461	539	547	493	404	437	466	5,444
		他災害	8	19	8	12	10	14	17	17	10	16	18	18	167
	IP等	火災	4	7			6			3		3	1		24
		救急	251	196	221	202	233	223	270	264	250	235	227	279	2,851
		他災害	1	1		3	2	1	2	1	1	1	1	2	16
聴覚障害者 専用FAX	火災														
	救急														
	他災害														
NET119番	火災														
	救急														
	他災害														
高速道路 専用電話	火災	2	1		1	1			1	1				7	
	救急			1	2	1	1		1	2		4	1	13	
	他災害			3	1				1	2				7	
警察専用 電話	火災	2	4	1	3	2	1	1			3			17	
	救急	31	22	22	22	24	26	36	30	24	25	26	35	323	
	他災害	22	12	16	16	13	9	15	15	18	15	11	14	176	
緊急時通 報センター 専用電話	火災														
	救急	3	7	1	3	1	5	4	5	5	4	2	1	41	
	他災害								1					1	
加入電話	火災	5	5		1				2		1		3	17	
	救急	19	12	7	8	5	9	12	10	2	7	3	8	102	
	他災害	1	4	3	2	2	3	4	5	1	2	1	5	33	
駆け付け通 報	火災														
	救急		1	1	3		3	4				1	4	17	
	他災害														
自己覚知	火災														
	救急	6	2	3	8	4	10	10	4	10	4	6	6	73	
	他災害														
無線覚知	火災	1	2	2	1	2	1		1	1	1		1	13	
	救急	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
	他災害	2		1		1	1			1	1	1	3	11	
小計	火災	32	51	8	16	22	6	6	24	3	15	2	9	194	
	救急	899	746	765	760	811	856	989	980	898	797	815	937	10,253	
	他災害	40	36	33	35	32	32	45	41	39	38	35	44	450	
合計		971	833	806	811	865	894	1,040	1,045	940	850	852	990	10,897	

※ 火災・救急・他災害の種別には、災害統報が含まれている。

## (2) 119番(固定)受信件数

種別 月別	災 害			そ の 他							計
	火 災	救 急	他 災 害	問 合 せ	試 験	いたづら	間 違 い	通 報 訓 練	転 送	そ の 他	
1月	1	119	6	11	14		8	17		8	184
2月	4	101		7	10		4	22		4	152
3月	1	113	2	2	13		1	30	1	4	167
4月	1	121	1	5	22	3	2	16	1	12	184
5月	2	108	4	3	10	1	10	20		18	176
6月	1	118	4	6	12	1	4	27		22	195
7月	1	114	7	2	9		5	16		12	166
8月	1	119	1	3	9		5	9		5	152
9月		112	6	2	14		9	14		8	165
10月	1	118	3	3	30		3	32		14	204
11月		109	3	3	13		7	35	1	14	185
12月		137	2	5	11		5	15		7	182
合 計	13	1,389	39	52	167	5	63	253	3	128	2,112

## (3) 119番(携帯)受信件数

種別 月別	災 害			そ の 他							計
	火 災	救 急	他 災 害	問 合 せ	試 験	いたづら	間 違 い	通 報 訓 練	転 送	そ の 他	
1月	17	470	8	47	1	1	33	3	18	81	679
2月	28	405	19	28			51	3	19	45	598
3月	4	396	8	21	9	1	54	10	20	43	566
4月	9	391	12	23	6	1	73	5	20	52	592
5月	9	435	10	28	1	1	69	4	23	42	622
6月	3	461	14	31	1	3	72	4	31	46	666
7月	4	539	17	35			57	7	34	71	764
8月	16	547	17	27			53	4	49	53	766
9月	1	493	10	29		2	39	6	42	36	658
10月	6	404	16	26	6	4	25	12	28	62	589
11月	1	437	18	17	2	1	24	14	27	52	593
12月	5	466	18	37	2		28	10	26	35	627
合 計	103	5,444	167	349	28	14	578	82	337	618	7,720

## (4) 119番(IP等)受信件数

種別 月別	災 害			そ の 他							計
	火 災	救 急	他 災 害	問 合 せ	試 験	いたづら	間 違 い	通 報 訓 練	転 送	そ の 他	
1月	4	251	1	10	1		2	17	1	13	300
2月	7	196	1	5			5	26		6	246
3月		221		5			4	28	2	7	267
4月		202	3	8	1		5	27		2	248
5月	6	233	2	10			1	33		6	291
6月		223	1	9			3	42		8	286
7月		270	2	7	1		5	22	3	11	321
8月	3	264	1	8			2	17		6	301
9月		250	1	6			9	32		10	308
10月	3	235	1	8			1	54		6	308
11月	1	227	1	5			2	63	1	2	302
12月		279	2	6			7	32		9	335
合 計	24	2,851	16	87	3		46	393	7	86	3,513

#### 4 多言語通訳システム使用件数

種別 月別	災 害			そ の 他		合 計
	火 災	救 急	他 災 害	問 合 せ	訓 練 等	
1月		1				1
2月						
3月		1				1
4月						
5月						
6月		1				1
7月						
8月						
9月						
10月						
11月		1				1
12月		1				1
合 計		5				5

#### 5 無線通信状況

種別 月別	火 災 通 信		救 急 通 信		業 務 通 信		試 験 通 信		計	
	回 数	時 間	回 数	時 間	回 数	時 間	回 数	時 間	回 数	時 間
1月	13	19:46	890	1410:24	161	101:37	87	2:52	1,151	1534:39
2月	14	35:14	747	1201:51	112	69:30	72	2:24	945	1308:59
3月	5	5:28	750	1113:40	137	85:00	89	2:58	981	1207:06
4月	11	14:59	752	1114:17	112	68:55	92	3:04	967	1201:15
5月	6	12:48	795	1205:04	106	66:13	91	3:02	998	1287:07
6月	5	4:37	857	1252:00	129	75:34	84	2:48	1,075	1334:59
7月	5	5:46	973	1441:54	139	81:59	85	2:50	1,202	1532:29
8月	7	9:47	982	1465:33	135	84:43	84	2:48	1,208	1562:51
9月	2	1:08	909	1382:46	139	83:36	85	2:50	1,135	1470:20
10月	6	9:14	779	1194:15	130	84:25	83	2:46	998	1290:40
11月	2	1:56	808	1223:19	110	73:14	90	3:00	1,010	1301:29
12月	6	8:04	934	1442:38	180	113:48	74	2:28	1,194	1566:58
合 計	82	128:47	10,176	15447:41	1,590	988:34	1,016	33:50	12,864	16598:52

#### 6 気象観測状況

##### (1) 気 温

(単位 °C)

年 次	月 別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間
		令 和 3 年	平 均	3.8	6.7	11.4	14.4	19.1	22.7	26.0	27.3	21.9	17.5	11.9
最 高	16.8		21.7	24.4	25.5	30.4	31.7	36.6	37.5	31.6	30.5	22.0	20.1	37.5
最 低	-6.1		-3.4	0.4	4.7	8.7	14.6	18.8	18.0	15.4	5.9	0.0	-5.2	-6.1
令 和 4 年	平 均	3.9	4.2	10.1	15.0	18.6	23.3	27.6	27.5	24.1	16.4	13.1	6.0	15.8
	最 高	13.7	16.2	24.3	29.0	33.0	39.3	39.1	38.7	33.0	30.4	22.6	17.6	39.3
	最 低	-5.3	-4.2	0.3	2.0	7.8	14.1	21.5	18.8	16.0	5.7	4.3	-4.4	-5.3
令 和 5 年	平 均	4.5	6.0	12.1	15.7	19.0	23.2	28.8	29.5	26.6	18.0	12.7	7.7	17.0
	最 高	14.0	18.3	23.3	29.2	34.5	34.8	38.9	37.7	36.5	26.7	26.2	19.7	38.9
	最 低	-6.2	-3.9	1.5	3.7	8.0	13.7	21.2	22.4	15.9	8.6	2.2	-2.8	-6.2

## (2) 湿度

年次		月別												年間
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
令和3年	平均	60.9	52.8	58.7	60.3	68.4	77.1	88.4	71.9	81.4	73.4	64.8	58.8	68.1
	最低	22.7	14.7	14.1	20.5	15.2	33.8	40.5	32.5	33.8	23.8	16.3	10.8	10.8
令和4年	平均	49.6	51.6	59.4	70.1	69.8	74.7	78.0	78.4	81.1	78.3	73.7	62.6	68.9
	最低	19.7	11.9	14.7	21.3	18.6	20.8	30.8	34.4	34.4	29.9	32.7	13.0	11.9
令和5年	平均	53.1	53.0	65.7	58.4	67.6	77.6	71.8	77.0	79.8	68.0	69.4	61.8	66.9
	最低	17.2	18.8	18.6	12.4	19.4	21.9	29.1	40.2	41.9	26.9	21.3	17.2	12.4

## (3) 風速

年次		月別												年間
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
令和3年	平均	1.6	2.3	2.4	2.4	1.9	1.9	1.6	1.9	1.3	1.7	1.2	1.9	1.8
	最大瞬間	17.8	19.9	24.0	20.1	18.4	16.5	18.3	19.5	10.9	15.2	14.7	22.8	24.0
令和4年	平均	2.3	2.1	2.0	1.9	2.0	1.9	1.9	1.8	1.7	1.2	1.4	1.5	1.8
	最大瞬間	21.3	18.4	21.1	15.0	14.7	16.9	12.6	18.1	21.7	11.4	18.2	17.5	21.7
令和5年	平均	2.0	2.4	1.8	2.4	2.2	1.8	1.9	2.3	1.6	1.7	1.6	1.5	1.9
	最大瞬間	22.3	20.2	21.9	21.5	17.2	15.3	14.2	15.7	13.9	16.1	18.3	18.0	22.3

## (4) 風向頻度

(単位 %)

風向 月別	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	静穩
	1月	9.8	6.0	4.6	4.4	2.8	3.2	3.8	3.5	3.2	4.2	4.7	5.1	4.3	4.7	7.0	28.0
2月	15.6	5.1	3.9	4.5	3.8	3.4	3.0	2.9	2.3	3.1	3.0	3.3	2.4	2.4	4.3	36.4	0.6
3月	9.3	4.7	4.7	4.7	5.3	8.6	6.2	7.3	5.9	5.3	4.3	3.2	2.2	3.0	4.3	20.2	0.8
4月	10.0	5.1	3.7	4.0	4.3	4.9	3.5	6.5	8.5	7.5	4.6	3.5	2.4	2.6	4.9	23.2	0.8
5月	7.6	5.8	5.3	5.5	4.4	5.2	4.9	9.6	10.9	10.4	4.1	2.1	1.6	1.7	3.8	16.6	0.5
6月	6.8	5.6	5.6	6.7	7.9	8.2	5.3	7.3	7.6	10.7	4.3	1.7	1.4	1.8	4.4	13.8	0.9
7月	6.3	7.0	7.2	7.9	7.3	7.1	4.5	5.8	9.1	9.7	4.6	2.4	2.1	1.4	2.9	14.0	0.7
8月	4.2	4.4	6.3	7.5	8.3	7.1	4.7	11.1	15.6	11.6	3.8	1.5	1.0	1.0	2.1	8.9	0.9
9月	8.0	7.8	6.9	7.6	6.8	6.8	4.5	8.3	7.2	6.3	2.8	1.8	1.5	2.2	4.9	15.7	0.9
10月	12.5	5.4	4.4	3.9	3.7	3.7	2.4	2.2	2.5	3.0	4.0	3.8	3.0	3.8	7.6	33.2	0.9
11月	12.4	7.6	5.7	5.6	4.2	3.8	3.1	3.4	3.3	4.3	5.1	5.4	3.5	3.8	6.0	21.9	0.9
12月	6.8	4.3	4.4	6.0	5.1	3.4	3.6	3.8	3.2	3.7	6.6	6.4	5.6	5.5	6.8	24.0	0.8
年間	9.1	5.7	5.2	5.7	5.3	5.4	4.1	6.0	6.6	6.7	4.3	3.3	2.6	2.8	4.9	21.4	0.9

## (5) 降水量

(単位 mm)

年次		月別												合計
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
令和3年		35.5	46.0	137.5	53.5	88.5	116.0	326.5	196.5	136.0	110.0	54.5	63.0	1,363.5
令和4年		8.0	38.0	68.0	148.5	89.5	120.5	273.5	89.0	281.0	91.0	48.5	33.5	1,289.0
令和5年		7.0	28.5	88.5	38.5	137.0	238.5	15.5	109.5	150.5	82.5	51.5	6.5	954.0

## (6) 天候

(日数)

年次	月別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間
		令和3年	晴	21	23	19	18	13	10	14	15	8	19	23
曇	8		4	9	8	11	16	11	8	16	7	6	5	109
雨	2		1	3	4	7	4	6	8	6	5	1	1	48
雪														
令和4年	晴	26	22	17	13	15	10	16	13	13	15	19	23	202
	曇	5	3	11	14	14	17	12	15	11	12	7	6	127
	雨		3	3	3	2	3	3	3	6	4	4	2	36
	雪													
令和5年	晴	24	21	17	19	19	12	22	22	18	24	20	28	246
	曇	6	5	8	9	9	14	8	6	8	3	7	3	86
	雨	1	1	6	2	3	4	1	3	4	4	3		32
	雪		1											1

※ 正午の天候

## (7) 気象情報

月別	種別	警 報				注 意 報								計		
		暴風	大雨	洪水	大雪	強風	大雨	洪水	大雪	雷	乾燥	濃霧	霜		低温	着雪
1月	回数					4				1	5			1		11
	延日数					7				1	21			2		31
2月	回数				1	6		2	1	8					1	19
	延日数				1	14		2	1	19					1	38
3月	回数					2			3	4	8					17
	延日数					3			4	10	13					30
4月	回数					5			4	4	7	4				24
	延日数					6			6	10	11	8				41
5月	回数					1	1			5	2	4				13
	延日数					1	1			5	6	6				19
6月	回数						2	1		8		8				19
	延日数						3	2		12		14				31
7月	回数									13						13
	延日数									16						16
8月	回数						2			15						17
	延日数						2			27						29
9月	回数					1	3			11		1				16
	延日数					2	3			19		1				25
10月	回数					1				8	1	3				13
	延日数					1				11	2	4				18
11月	回数					5				2		7				14
	延日数					7				4		10				21
12月	回数					5				1	6	2				14
	延日数					6				1	11	3				21
合計	回数				1	30	8	1	2	72	30	40	4	1	1	190
	延日数				1	47	9	2	2	107	79	62	8	2	1	320