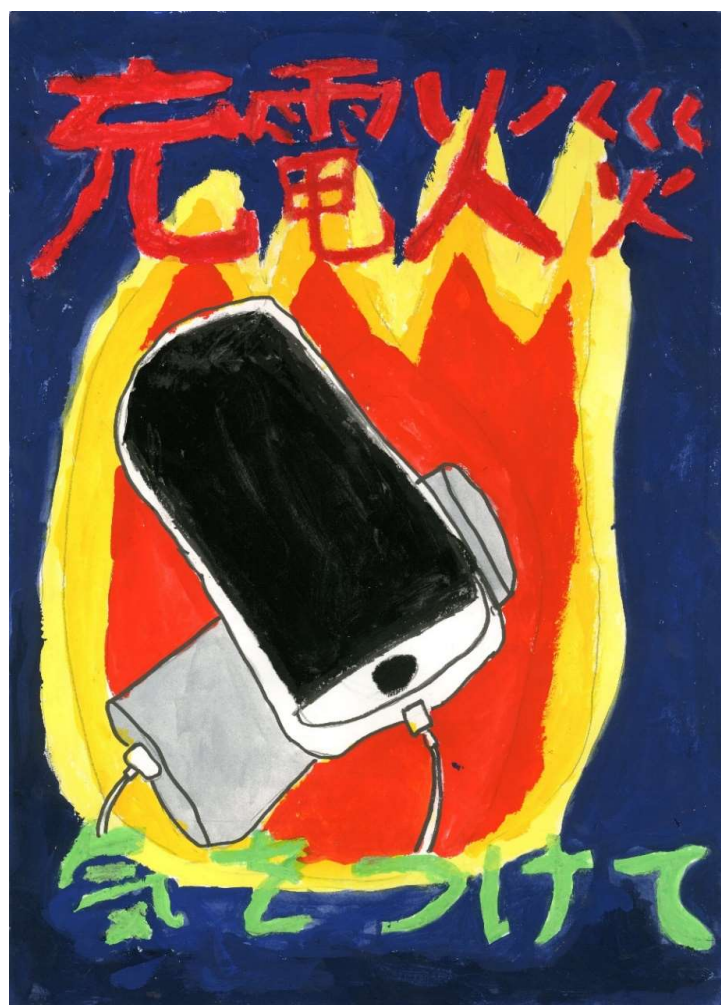


通信・気象

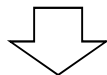
【防火ポスター優秀作品】



坂戸市立南小学校3年 あんどう かえで 安藤 楓さんの作品です。

1 緊急業務通信網

119番専用電話・聴覚障害者専用FAX・Net119番
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



火災 · 救急 · 救助 · 他災害



有線指令

無線指令

電子メール

署指	所令	端回	末線
消坂	東	西	鶴ヶ島
防戸	分	分	消防
本部	署	署	署

基地局
(さかつるしょうぼう)

統制波1
統制波2
統制波3
主運用波
活動波1
活動波2

次令 職	災害情 報提供
その 他・ 関 係 者	メ災 害 情 報 登 録 通 知

消防本部		坂戸消防署												東分署		西分署		鶴ヶ島消防署							
坂戸 鶴指令 23	坂戸 鶴指令 11	坂戸 指揮 11	坂戸 指令 11	坂戸 戸 2	坂戸 梯子 1	坂戸 水槽 1	坂戸 救助 1	坂戸 救急 1	坂戸 救急 2	鶴ヶ島 救急 2	坂戸 資機材 1	坂戸 支援 1	坂戸 戸東 1	坂戸 戸東 1	坂戸 戸西 1	坂戸 戸西 1	鶴ヶ島 指揮 1	鶴ヶ島 化学 1	鶴ヶ島 島 1	鶴ヶ島 島 2	鶴ヶ島 梯子 1	鶴ヶ島 救急 1	鶴ヶ島 資機材 1	鶴ヶ島 資機材 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 6 2 局	統制波 1	基地局 5 W	単信方式
	(車載 2 6 局)	統制波 2	移動局 車載 5 W	
	(可搬 5 局)	統制波 3	可搬 5 W	複信方式
	(携帯 3 1 局)	主運用波	携帯 2 W	
		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 防 本 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		つるがしまきゅうきゅう 2	鶴ヶ島救急 2 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		つるがしましきざい 1	鶴ヶ島資機材 1 号車
8		つるがしましきざい 2	鶴ヶ島資機材 2 号車

(3) 移動局（可搬型）

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	ひがしきほんぶ 1	東分署
4	西分署	にしきほんぶ 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

(4) 移動局（携帯型）

番 号	所 属	呼 出 名 称	常 設 場 所
1	消 防 本 部	さかつるしよむ 1 0 1	庶務課
2		さかつるしよむ 1 0 2	庶務課
3		さかつるけいぼう 1 0 1	警防課
4		さかつるよぼう 1 0 1	予防課
5	坂 戸 消 防 署	さかつるほんぶ 1 0 1	消防長室
6		さかどしき 1 0 1	坂戸指揮車
7		さかどしれい 1 0 1	指令 1 号車
8		さかど 1 0 1	坂戸 1 号車
9		さかど 1 0 2	坂戸 2 号車
10		さかどはしご 1 0 1	坂戸梯子車
11		さかどすいそう 1 0 1	水槽車
12		さかどきゅうじょ 1 0 1	救助工作車
13		さかどきゅうきゅう 1 0 1	坂戸救急 1 号車
14		さかどきゅうきゅう 1 0 2	坂戸救急 2 号車
15		つるがしまきゅうきゅう 1 0 2	鶴ヶ島救急 2 号車
16		さかどこうほう 1 0 1	坂戸広報車
17	東 分 署	さかど 2 0 1	署長室
18		ひがし 1 0 1	東 1 号車
19		ひがしきゅうきゅう 1 0 1	東救急 1 号車
20		ひがしこうほう 1 0 1	東広報車
21	西 分 署	さかどひがし 2 0 2	東分署事務室
22		にし 1 0 1	西 1 号車
23		にしきゅうきゅう 1 0 1	西救急 1 号車
24		にしこうほう 1 0 1	西広報車
25		さかどにし 2 0 3	西分署事務室
26		つるがしまかがく 1 0 1	化学車
27	鶴 ヶ 島 消 防 署	つるがしま 1 0 1	鶴ヶ島 1 号車
28		つるがしま 1 0 2	鶴ヶ島 2 号車
29		つるがしまはしご 1 0 1	鶴ヶ島梯子車
30		つるがしまきゅうきゅう 1 0 1	鶴ヶ島救急 1 号車
31		つるがしま 2 0 4	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			1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	計
119番 専用電話	固定	火災		3	1	1	1		1		2	1	1	2	13			
		救急	140	155	112	93	95	104	111	132	99	119	116	129	1,405			
		他災害	5	2	1	3	3		2	3	4	1	2	1	27			
	携帯	火災	1	6	22	8	1	8	3	2	2	7	2	3	65			
		救急	256	316	247	211	229	258	241	297	229	236	257	281	3,058			
		他災害	4	3	4	4	3	4	16	15	14	9	10	16	102			
	IP等	火災	2	2	3	1		1			3		3	15				
		救急	206	207	154	150	146	175	150	206	159	182	190	203	2,128			
		他災害	3	2		2	1	2	1		2	1	1	3	18			
聴覚障害者 専用FAX		火災																
		救急																
		他災害																
Web119番		火災						廃止										
		救急																
		他災害																
Net119番		火災	未導入期間															
		救急							1				1					
		他災害																
高速道路 専用電話		火災								2			2					
		救急	3	5			2	1	1	3		2	5	1	23			
		他災害			1			2	1			3	1	8				
警察専用 電話		火災		2	1		1		2	1	1	3	5	16				
		救急	37	35	46	41	27	23	35	57	45	48	47	43	484			
		他災害	7	11	9	13	9	16	16	19	10	19	15	19	163			
緊急時通報 受信センター 専用電話		火災																
		救急	2	6	4		4	3	1	3	4	3	5	4	39			
		他災害											1	1				
加入電話		火災	1	2					2				1	6				
		救急	6	12	8	2	5	5	5	7	2	7	6	11	76			
		他災害	2	4	3	5	4	4	5	5	3	6	4	8	53			
駆け付け通報		火災																
		救急	1	4	2	1		6	1	1	2		3	21				
		他災害				1			2					3				
自己覚知		火災																
		救急	5	7	6	4	1	7	6	3	3	5	5	4	56			
		他災害																
無線覚知		火災	1		1		1	1		1	3		8					
		救急			1				1				3	5				
		他災害							2	1	2	1	3	1	10			
小計	計	火災	5	15	27	11	2	11	5	6	5	15	9	14	125			
		救急	656	747	580	502	509	583	552	709	543	602	631	682	7,296			
		他災害	21	22	18	28	20	26	44	46	35	37	38	50	385			
合計			682	784	625	541	531	620	601	761	583	654	678	746	7,806			

※ 火災・救急・他災害の種別には、災害続報が含まれている。

(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	いたずら	間 違 い	通報訓練	転 送	そ の 他	
1月		140	5	6	15		6	3	6		181
2月	3	155	2	4	18		9	19	3		213
3月	1	112	1	3	30		1	40	4		192
4月	1	93	3	4	24		2	4	8		139
5月	1	95	3	4	8		6	8	14		139
6月		104		2	16		2	15	3		142
7月	1	111	2	6	23		9	18	4		174
8月		132	3	7	7	1	9	17	5		181
9月	2	99	4	4	24	1	12	20	7		173
10月	1	119	1	9	32		5	32	1		200
11月	1	116	2	10	13		3	32	2		179
12月	2	129	1	9	13	1	5	28	4		192
合 計	13	1,405	27	68	223	3	69	236	61		2,105

(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	いたずら	間 違 い	通報訓練	転 送	そ の 他	
1月	1	256	4	28			30	6	14	21	360
2月	6	316	3	19			20	9	18	22	413
3月	22	247	4	30	2		26	4	32	12	379
4月	8	211	4	19	11		26	3	19	16	317
5月	1	229	3	20		1	28	2	21	14	319
6月	8	258	4	20	1		28		21	14	354
7月	3	241	16	28			23		26	17	354
8月	2	297	15	27			24	1	34	22	422
9月	2	229	14	25	2		23	4	24	16	339
10月	7	236	9	21	2		16	7	15	22	335
11月	2	257	10	35	5		32	9	28	22	400
12月	3	281	16	31		7	31	2	28	22	421
合 計	65	3,058	102	303	23	8	307	47	280	220	4,413

(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	いたずら	間 違 い	通報訓練	転 送	そ の 他	
1月	2	206	3	5	2		3	17	5	1	244
2月	2	207	2	8	1		1	20	4		245
3月	3	154		5	1		2	23	1	2	191
4月	1	150	2	1			3	10	7		174
5月		146	1	4			5	15	9	1	181
6月	1	175	2	8			7	20	3	1	217
7月		150	1	9	3		5	15	6		189
8月		206		12			2	13	7		240
9月		159	2	10			3	30	4	1	209
10月	3	182	1	7				32	2		227
11月		190	1	6	1		1	45	4		248
12月	3	203	3	11			2	13	5	1	241
合 計	15	2,128	18	86	8		34	253	57	7	2,606

4 多言語通訳システム使用件数

種別		月別												計
災 害	火 災	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
	救 急	1	1		2			3		1	3		1	12
その他	他災害													
	問合せ													
合計	訓練等													
		1	1		2			3		1	3		1	12

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	3	4:29	646	951:52	104	63:10	81	2:42	834	1022:13
2月	11	16:12	734	1089:44	124	73:30	78	2:36	947	1182:02
3月	5	15:57	565	783:20	91	50:08	86	2:52	747	852:17
4月	5	7:51	494	638:48	102	55:58	80	2:40	681	705:17
5月	2	2:08	508	715:09	76	47:43	88	2:56	674	767:56
6月	9	13:39	580	776:58	93	54:34	85	2:50	767	848:01
7月	4	5:35	538	731:34	100	67:01	89	2:58	731	807:08
8月	7	10:51	703	957:16	142	97:25	82	2:44	934	1068:16
9月	4	4:57	541	718:43	98	66:08	88	2:56	731	792:44
10月	5	8:33	596	834:34	121	80:55	86	2:54	808	926:56
11月	8	7:36	624	876:05	114	81:00	80	2:40	826	967:21
12月	10	16:57	670	943:26	110	76:53	80	2:40	870	1039:56
合計	73	114:45	7,199	10017:29	1,275	814:25	1,003	33:28	9,550	10980:07

6 気象観測状況

(1) 気温

(単位 °C)

月別 年次		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
平成30年	平均	3.4	4.3	10.7	16.4	19.7	22.9	28.8	28.3	22.5	18.5	13.2	7.2	16.3
	最高	16.2	15.3	25.5	30.8	32.7	36.2	39.9	39.0	34.2	32.7	23.3	19.9	39.9
	最低	-6.0	-4.1	0.0	3.9	7.6	14.3	18.6	16.7	12.6	9.2	3.0	-2.5	-6.0
令和元年	平均	4.4	6.1	9.6	13.2	20.1	21.9	24.4	28.3	24.7	19.1	12.2	7.4	16.0
	最高	14.9	18.5	22.3	26.9	35.5	34.0	36.7	37.6	36.6	30.5	24.6	18.4	37.6
	最低	-4.5	-2.5	-1.1	0.0	4.8	15.0	17.6	20.4	17.5	9.2	1.0	-0.4	-4.5
令和2年	平均	6.4	7.1	10.0	12.3	19.5	23.5	23.9	29.4	23.9	17.0	12.5	6.3	16.0
	最高	18.7	19.3	24.7	25.3	31.2	33.9	34.0	39.3	35.8	26.5	23.8	16.3	39.3
	最低	-1.1	-4.1	-0.6	3.5	8.1	17.1	17.2	21.6	13.6	7.6	2.1	-2.8	-4.1

(2) 湿度

(単位 %)

月別 年次		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
平成30年	平均	64.4	63.6	67.4	67.4	72.2	78.2	77.0	77.7	87.8	79.4	77.9	70.1	73.5
	最低	16.1	15.2	16.3	17.5	22.7	27.5	28.8	30.2	35.8	26.1	31.6	25.8	15.2
	最高	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4
令和元年	平均	60.0	62.1	63.9	63.9	64.5	81.4	89.2	77.4	73.6	75.7	65.6	62.7	70.0
	最低	24.4	23.6	19.1	13.8	15.2	23.6	50.2	33.6	27.2	24.9	19.9	23.8	13.8
	最高	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4
令和2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
	最高	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4	84.4

(3) 風速

(単位 m/s)

月別 年次		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
平成30年	平均	1.8	1.7	2.0	2.3	1.9	1.9	2.0	2.1	1.5	1.5	1.3	1.9	1.8
	最大瞬間	18.7	19.1	19.0	21.3	18.0	20.0	17.6	23.8	32.6	34.4	12.4	20.2	34.4
	最小瞬間	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
令和元年	平均	2.3	2.3	2.2	2.5	2.3	1.9	1.6	1.9	1.5	1.8	1.7	1.7	2.0
	最大瞬間	19.1	18.8	18.9	19.5	16.3	14.1	18.1	21.9	23.4	28.9	15.0	23.0	28.9
	最小瞬間	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
令和2年	平均	1.8	2.1	2.2	2.4	2.0	1.9	1.4	1.9	1.7	1.5	1.7	1.5	1.8
	最大瞬間	17.6	22.5	23.0	22.3	19.1	20.8	18.5	15.5	15.2	14.0	16.9	24.3	24.3
	最小瞬間	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(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	静穏
1月	12.3	6.7	4.1	3.8	2.4	2.3	1.9	1.8	2.8	3.9	3.8	4.9	3.5	3.4	6.2	35.4	0.8
2月	15.0	6.8	5.5	5.6	4.8	3.1	3.2	2.6	2.0	2.1	3.1	2.6	2.6	2.8	4.9	32.5	0.8
3月	11.9	7.3	5.0	4.2	4.7	4.4	3.3	3.2	3.6	4.3	3.9	2.8	2.4	3.2	5.4	29.6	0.8
4月	10.7	5.4	3.8	5.4	5.5	5.8	5.1	5.7	5.4	5.3	4.2	2.4	2.2	2.1	5.9	24.3	0.8
5月	8.1	6.3	6.0	7.3	5.1	4.0	3.2	6.5	10.4	8.9	4.7	3.2	2.6	1.9	4.2	16.9	0.7
6月	7.9	7.0	5.7	7.9	7.7	7.6	4.7	6.5	8.1	9.1	3.7	1.7	1.8	1.6	3.6	14.5	0.9
7月	7.2	6.3	5.8	7.1	9.1	8.4	5.7	6.9	6.8	7.0	5.1	2.9	2.6	2.3	3.7	12.3	0.8
8月	5.9	6.6	7.1	8.0	8.5	11.0	4.5	4.5	7.2	11.6	4.3	2.2	1.8	1.6	2.5	11.9	0.8
9月	8.1	6.9	6.8	8.2	7.3	7.8	3.9	4.3	5.7	5.4	3.5	3.0	2.9	2.6	6.3	16.6	0.7
10月	13.7	8.0	6.1	5.4	3.7	4.6	3.2	2.3	1.6	2.3	2.5	4.2	2.9	3.8	6.6	28.4	0.7
11月	15.4	6.9	4.3	4.2	3.6	3.8	3.0	2.5	1.7	2.0	4.7	4.6	3.7	4.2	6.5	28.1	0.8
12月	11.1	5.3	3.9	4.8	4.0	3.6	3.5	3.7	2.8	3.2	5.6	8.0	5.1	4.4	6.1	24.1	0.8
年 間	10.6	6.6	5.3	6.0	5.5	5.5	3.7	4.2	4.8	5.4	4.1	3.5	2.8	2.8	5.1	23.0	1.1

(5) 降水量

(単位 mm)

月 別 年 次	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合 計
平成30年	16.5	15.0	169.0	44.0	115.0	134.5	109.0	126.5	289.5	33.5	13.5	26.0	1,092.0
令和元年	7.5	24.0	93.5	71.5	91.0	248.0	224.0	142.0	158.0	533.0	95.0	27.5	1,715.0
令和2年	90.5	10.5	103.0	241.5	136.0	206.0	238.5	50.0	187.0	183.0	7.0	0.0	1,453.0

(6) 天候

(日数)

月 別 年 次	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
平成30年	晴	27	24	20	22	22	15	17	20	4	17	18	228
	曇	3	4	6	3	5	10	10	7	17	12	10	95
	雨			4	5	4	5	4	4	9	2	2	40
	雪	1		1									2
令和元年	晴	27	20	17	21	25	13	7	17	13	11	19	203
	曇	4	5	9	4	5	7	16	8	15	12	7	109
	雨		2	5	5	1	10	8	6	2	8	4	52
	雪		1										1
令和2年	晴	19	23	18	17	16	13	5	26	14	16	23	215
	曇	8	4	6	9	12	11	20	4	10	9	6	105
	雨	3	2	6	4	3	6	6	1	6	6	1	44
	雪	1		1									2

※ 正午の天候

(7) 気象情報

種 別 月 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	風雪
1 月	回 数				1	5	1	1	2	3	1	2			1	17
	延日数				1	6	2	2	3	4	2	3			2	25
2 月	回 数					5					3	3				11
	延日数					13					15	5				33
3 月	回 数					6			1	2	4	5	6		1	25
	延日数					8			1	4	10	9	12		1	45
4 月	回 数		1	1		5	3	2		8	4	3	13			40
	延日数		1	1		10	5	2		13	9	4	26			71
5 月	回 数					2	1			8	1	13				25
	延日数					3	1			10	2	23				39
6 月	回 数		1	1		1	4	4		11		9				31
	延日数		1	1		1	4	4		15		14				40
7 月	回 数		1	1			4	2		15		7				30
	延日数		1	1			8	3		24		10				47
8 月	回 数						3	1		12		2				18
	延日数						3	1		16		3				23
9 月	回 数					1	6	2		9						18
	延日数					2	10	2		20						34
10月	回 数					1	1				1	3				6
	延日数					1	2				1	4				8
11月	回 数					3						1				4
	延日数					4						2				6
12月	回 数					1					2	2				5
	延日数					2					13	3				18
合 計	回 数		3	3	1	30	23	12	3	68	16	50	19		2	230
	延日数		3	3	1	50	35	14	4	106	52	80	38		3	389

7 震度計測状況（消防本部の震度計）

(回数)

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	計
震度階級													
7													
6 強													
6 弱													
5 強													
5 弱													
4													
3	1						1						2
2		2		2		2		1			2	2	11
1	1	2			2					1	1	1	8
合 計	2	4		2	2	2	1	1		1	3	3	21