

警 防 課
警 防 係 編

◎ 消 防

1. 消防自動車等現勢一覧表

(令和3年4月1日現在)

所 属	車 両 別	呼 出 名 称	登 録 番 号	車 名	年 式	登 録 年 月 日	原 動 機 性 能		ポ ン プ 性 能		
							気 筒 数	排 気 量	種 別	級 別	
本 部	連 絡 者	とうび2	岡山 300 と 18-45	ト ヨ タ	H13	H13.8.21	6	1,980			
	人 員 搬 送 車	とうび5	岡山 300 や 18-16	ト ヨ タ	H20	H20.7.28	4	2,690			
	広 報 連 絡 車	ひがし33	岡山 42 え 72-62	ホ ン ダ	H12	H12.8.11	3	650			
	指 揮 車	とうび1	岡山 800 さ 95-07	ト ヨ タ	H15	H15.11.12	4	2,360			
東 備 消 防 署	指 令 車	とうび11	岡山 800 す 40-06	日 産	H19	H19.7.27	4	1,990			
	消 防 車	とうび12	岡山 800 さ 15-21	い す ゞ	H11	H11.3.26	4	4,570	二 段 バ ラ ン ス	A-2	
	水 槽 付 消 防 車	とうび13	岡山 800 す 95-28	日 野	H28	H28.3.30	4	4,000	二 段 バ ラ ン ス	A-2	
	化 学 車	とうび14	岡山 800 は 11-40	日 野	H21	H21.1.28	5	6,400	二 段 バ ラ ン ス	A-2	
	梯 子 車	とうび15	岡山830 さ 11-19	日 野	H14	H14.10.25	6	7,960			
	高 規 格 救 急 車	とうび18	岡山 800 せ 1-28	ト ヨ タ	H29	H29.3.21	6	2,690			
	資 器 材 搬 送 者	とうび20	岡山 88 す 96-82	ト ヨ タ	H8	H8.9.26	4	2,770			
	高 規 格 救 急 車	予備車	岡山 830 め 18	日 産	H21	H21.9.25	6	3,490			
出 張 所	東 部	高 規 格 救 急 車	ひがし31	岡山 800 す 75-48	ト ヨ タ	H25	H25.2.15	6	2,690		
		水 槽 付 消 防 車	ひがし32	岡山 830 て 32	日 野	H29	H29.3.23	4	4,000	二 段 バ ラ ン ス	A-2
		広 報 車	とうび3	岡山 501 む 54-62	ト ヨ タ	H22	H22.6.25	4	1,490		
	南 部	高 規 格 救 急 車	みなみ41	岡山 830 す 79-00	ト ヨ タ	H25	H25.9.20	4	2,690		
		水 槽 付 消 防 車	みなみ42	岡山 800 と 2-22	日 野	H15	H15.11.10	4	4,890	二 段 バ ラ ン ス	A-2
		広 報 連 絡 車	みなみ43	岡山 42 え 72-63	ホ ン ダ	H12	H12.8.11	3	650		
		救 助 工 作 車	とうび16	岡山 830 め 16	日 野	H30	H30.2.26	6	5,120		
	北 部	高 規 格 救 急 車	きた51	岡山 800 す 66-81	日 産	H23	H23.8.15	6	3,490		
		水 槽 付 消 防 車	きた52	岡山 830 め 1-19	日 野	H18	H18.12.1	4	4,000	二 段 バ ラ ン ス	A-2
広 報 連 絡 車		きた53	岡山 42 え 72-64	ホ ン ダ	H12	H12.8.11	3	650			
高 規 格 救 急 車		とうび17	岡山 830 ち 51	日 産	H16	H16.9.29	6	3,490			

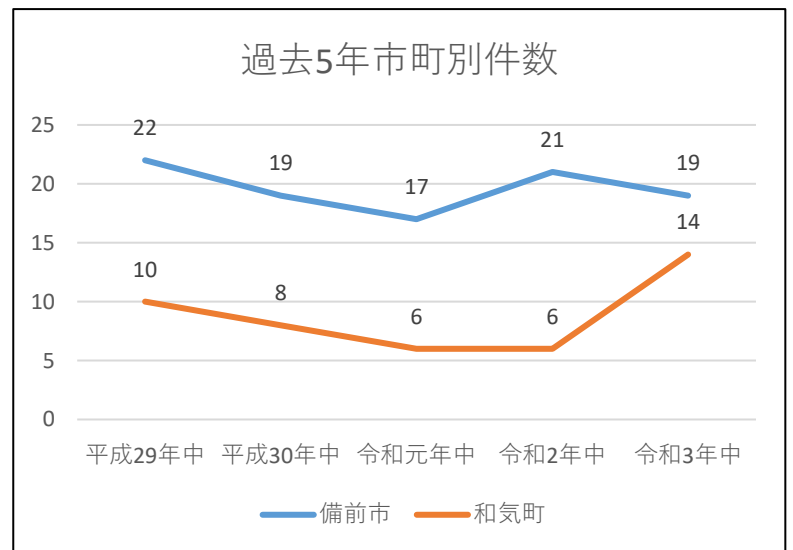
2. 統計

2-1 火災統計 (令和3年1月1日 ~ 令和3年12月31日)

(1) 火災状況

区分	火災発生件数	損害額	焼損面積及び台数
建物	17件	69,700千円	1,113㎡
林野	3件		70a
車両	4件	1,494千円	6台
その他	9件	19,806千円	
合計	33件	91,000千円	

焼損棟数	25棟
火元	17棟
(全焼)	12棟
(半焼)	2棟
(部分焼)	3棟
(ぼや)	0棟
類焼	8棟
(全焼)	4棟
(半焼)	0棟
(部分焼)	3棟
(ぼや)	1棟
り災世帯数	10世帯
(全損)	4世帯
(半損)	2世帯
(小損)	4世帯
り災人員数	27人
負傷者	7人
死亡者	2人
1か月平均出火件数	2.75件
1日平均損害額	249,315円
住民1人当たりの平均損害額	1,932円



(2) 時間別火災発生状況及び原因別火災発生件数

時間帯 (時)	発生件数 (県)
0 ~ 2	1
2 ~ 4	0
4 ~ 6	0
6 ~ 8	2
8 ~ 10	2
10 ~ 12	9
12 ~ 14	5
14 ~ 16	3
16 ~ 18	3
18 ~ 20	3
20 ~ 22	2
22 ~ 24	3
合計	33

原因	件数
枯草焼き	8
ガスバーナー	3
ライター・マッチ・ロソク	4
火の付いた紙・ゴミ	2
内燃機関	1
排気管	1
電熱線	1
その他全発火しやすい油類	1
液化石油ガスを用いる固定したガス設備	1
その他配線器具	1
溶接機・切断機	1
不明	9
合計	33

(3) 市町別火災の件数及び損害額

区分 市町別	件数	損害額	焼損面積		
			建物	林野	車両
備前市	19件	75,834千円	768㎡	30㎡	3台
和気町	14件	15,166千円	345㎡	40㎡	3台
合計	33件	91,000千円	1,113㎡	70㎡	6台

(4) 月別火災状況

種別 月別	火災種別					焼損棟数	り災世帯数	り災人員数	焼損面積		損害見積額(千円)						死傷者	
	建物	林野	車両	その他	合計				建物(m ²)	林野(a)	建物	収容物	林野	車両	その他	合計	死者	負傷者
1月	3	1		1	5	8	4	10	260		2,614	3,117			906	6,637	1	
2月	2	1	2	2	7	2			129	30	126	5,904		312	18,900	25,242		2
3月	1	1		1	3	1	1	6	62	40	26,125	3,849				29,974		
4月	1			2	3	1			18		237	1,280				1,517		1
5月	4				4	4	3	5	327		4,423					4,423	1	2
6月	1			1	2	1			15		855	467				1,322		
7月	2			1	3	3			162		15,929			700		16,629		
8月	2				2	4	2	6	101		3,868	648				4,516		
9月			1	1	2									464		464		2
10月					0											0		
11月			1		1									18		18		
12月	1				1	1			39		206	52				258		
合計	17	3	4	9	33	25	10	27	1,113	70	54,383	15,317	0	1,494	19,806	91,000	2	7

2 - 2 救急統計 (令和3年1月1日 ~ 令和3年12月31日)

(1) 救急概況

1. 出場件数		2,645 件
2. 搬送人員		2,430 人
3. 搬送者傷病程度		
死 亡		54 人
重 症		481 人
中 等 症		1,038 人
軽 症		857 人
その他		0 人
4. 一日平均出場件数		7.2 人
5. 一日平均搬送人員		6.7 件
6. 出場事故種別の割合		
火 災	51 件	1.9 %
自然災害	件	%
水 難	3 件	0.1 %
交通事故	129 件	4.9 %
労働災害	23 件	0.9 %
運動競技	7 件	0.3 %
一般負傷	441 件	16.7 %
加 害	8 件	0.3 %
自損行為	20 件	0.8 %
急 病	1,515 件	57.3 %
その他 (計)	448 件	16.8 %
転院搬送	433 件	16.2 %
医師搬送	件	%
資機材搬送	件	%
その他	15 件	0.6 %

(2) 月別救急出場件数

事故種別 月別	火災	自然災害	水難	交通	労働災害	運動競技	一般負傷	加害	自損行為	急病	その他	合計 (件)
1月	5			9	4		41	1	3	127	41	231
2月	15			7			28			102	45	197
3月	1			10	1		36	1	1	114	40	204
4月	7			7	1		31	1	1	124	27	199
5月	7			7	1	1	37	1		131	30	215
6月	2		1	4	2	1	27		3	119	52	211
7月	2		1	13	3		36		4	145	34	238
8月	3			15	1	2	41	1	2	136	37	238
9月	6			13	2		39	1	2	129	32	224
10月	1			10	1	1	43	1	1	136	39	233
11月	1			20	1	2	31	1	1	118	31	206
12月	1		1	14	6		51		2	134	40	249
合計	51	0	3	129	23	7	441	8	20	1,515	448	2,645

(3) 時間別月別救急出場件数

月別 時間別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
0~2	6	4	8	13	8	4	11	8	12	12	5	7	98
2~4	4	3	5	5	10	10	4	6	7	6	9	2	71
4~6	9	4	9	5	9	9	10	6	8	7	8	3	87
6~8	16	12	23	11	14	14	21	15	11	16	7	13	173
8~10	38	28	24	23	32	32	29	33	37	28	32	35	371
10~12	27	34	29	30	25	25	26	35	37	41	34	49	392
12~14	45	34	26	26	30	30	33	23	26	37	29	28	367
14~16	23	21	25	18	20	20	26	27	27	26	26	31	290
16~18	24	24	18	21	24	24	24	33	21	15	18	26	272
18~20	19	17	18	20	21	21	21	20	18	23	16	21	235
20~22	14	12	14	17	13	13	22	18	12	16	13	15	179
22~24	6	4	5	10	9	9	11	14	8	6	9	19	110
合計	231	197	204	199	215	211	238	238	224	233	206	249	2,645

(4) 救急覚知から傷病者を医療機関に收容するまでに要した時間別搬送人員

時間 人数・割合	10分未満	10分以上～ 20分未満	20分以上～ 30分未満	30分以上～ 60分未満	60分以上～ 120分未満	120分以上
人数(人)		66	434	1,511	411	8
割合(%)		2.7	17.8	62.1	16.9	0.5

(5) 性別月別搬送状況

月別 性別	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
男	112	89	98	88	113	98	98	122	114	95	97	130	1,254
女	102	86	96	90	86	97	114	101	84	123	92	105	1,176
合計	214	175	194	178	199	195	212	223	198	218	189	235	2,430

(6) 傷病程度別搬送状況

種別 程度	火災	自然	水難	交通	労災	運動	一般	加害	自損	急病	その他	合計
死亡	1		1	4			2		6	40		54
重症	1			11	4		119		1	224	121	481
中等症	2		1	36	9	2	122	1	4	594	267	1,038
軽症				79	10	5	182	5	2	528	46	857
その他												0
合計	4	0	2	130	23	7	425	6	13	1,386	434	2,430

(7) 住居地域別搬送人員状況

住居地域	搬送人員(人)	割合(%)
備前市	1,533	63.0
和気町	652	26.9
管轄外	244	10.0
その他	1	0.1
合計	2,430	100

※「その他」とは外国人観光客、住所が判明しない者をいう。

(8) 時間別事故別救急出場件数

事故種別 発生時間	火 災	自 然	水 難	交 通	労 災	運 動	一 般	加 害	自 損	急 病	そ の 他	合 計
0～2	3			2			16	1		71	5	98
2～4	1			2			12		2	54		71
4～6				6			10		1	66	3	86
6～8	5			11	2		26	1	2	120	4	171
8～10	3			16	6		75		1	230	43	374
10～12	8		2	19	3	3	72	2	1	182	107	399
12～14	6		1	15	5	1	62		2	162	116	370
14～16	9			18	3	2	52		3	137	64	288
16～18	4			19	3	1	41		4	133	61	266
18～20	7			9	1		31	1	2	153	31	235
20～22	2			7			29	2	1	127	9	177
22～24	3			5			15	1	1	80	5	110
合 計	51	0	3	129	23	7	441	8	20	1,515	448	2,645

(9) 曜日別事故別救急出場件数

事故種別 発生曜日	火 災	自 然	水 難	交 通	労 災	運 動	一 般	加 害	自 損	急 病	そ の 他	合 計
月曜日	5			17	2	2	62		2	224	72	386
火曜日	8			17	5		60	2	5	212	60	369
水曜日	7			25	1		53	1	1	222	72	382
木曜日	10			18	7		58	1	3	217	81	395
金曜日	5		1	14	4		74		3	221	77	399
土曜日	7			20	4	1	63	2	3	210	48	358
日曜日	9		2	18		4	71	2	3	209	38	356
合 計	51	0	3	129	23	7	441	8	20	1,515	448	2,645

(10) 過去5年間の署所別救急出場件数

署所別 年別	総件数	本 署	東 部	南 部	北 部
平成29年	2,923	1,024	650	708	541
平成30年	2,855	958	616	753	528
令和元年 (平成31年)	2,824	960	543	696	625
令和2年	2,560	846	504	649	561
令和3年	2,645	860	492	715	578

(11) 過去5年間の救急状況

年別 区分		平成29年	平成30年	令和元年 (平成31年)	令和2年	令和3年
救急出場件数		2,923	2,855	2,824	2,560	2,645
搬送人員		2,603	2,615	2,642	2,375	2,430
出 動 事 故 種 別	火災	55	43	42	42	51
	自然災害		1		1	
	水難		5	3	2	3
	交通	177	184	171	121	129
	労働災害	32	26	26	20	23
	運動競技	11	9	14	5	7
	一般負傷	531	453	441	440	441
	加害	3	2	3	7	8
	自損行為	17	15	18	11	20
	急病	1,608	1,653	1,606	1,454	1,515
その他	489	464	500	457	448	

3. 小中学校を対象とした応急手当授業（命の授業）

3-1 授業対象校（備前市・和気町）

授業 対象校	備前市	小学校	11校
		中学校	5校
		高等学校	1校
	和気町	小学校	1校
		中学校	1校
		高等学校	0校

3-2 授業実施市町別人数（備前市・和気町）

市町別	授業受講人数	合計
備前市	321名	468名
和気町	147名	

4. 管内（備前市・和気町）における住宅用火災警報器の設置率について

実施区域集計結果

	実施町内会 （地区）	対象棟数	備前市・和気町 設置率（％）	岡山県 設置率（％）	全国 設置率（％）
令和3年度 （管内）	26地区	1361棟	89%	77.8%	83.1%

※令和4年6月16日現在 岡山県と全国の設置率は令和3年6月1日現在のもの

5. 管内（備前市・和気町）における自主防災訓練実施状況について

実施地区集計表結果

項 目	地区数	未実施（地区）	実施済み（地区）	訓練参加人数
令和3年度	226地区	0地区	226地区	452人
令和2年度				
前 年 比				

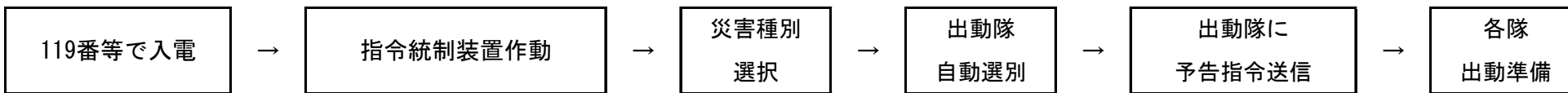
※令和2年度は新型コロナウイルス感染症の影響により訓練中止

◎ 通信指令室・気象

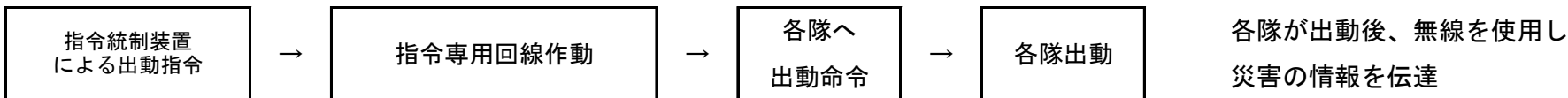
1. 通信指令施設の概要

配置箇所 配置設備		消 防 本 部	本 署	東 部 出 張 所	南 部 出 張 所	北 部 出 張 所	そ の 他	合 計
有 線 電 話	通信指令システム	1						1
	庁舎内電話交換設備	1						1
	指令専用回線		1	1	1	1		4
	指令電送回線		1	1	1	1		4
	指令台発信用回線	2						2
	119専用回線	4						4
	携帯等119番回線	2						2
	IP電話119番回線	4						4
	警察専用回線	1						1
	西日本高速専用回線	1						1
	関係機関直通電話	5						5
	加入電話回線	4	2	2	2	2		12
	順次指令用回線	4						4
	災害案内回線	2						2
	FAX	2	1	1	1	1		6
	119FAX	1						1
携帯電話	1	3	2	2	3		11	
無 線 電 話	無線統制台	1						1
	固定局（深谷・熊山）	2					1	3
	基地局（熊山・三石・日生）			1	1		1	3
	陸上移動局車載		8	2	3	3		16
	陸上移動局可搬型		2					2
	陸上移動局携帯型	4	5	2	2	3		16
	衛星通信回線	1						1
その他	トンネル警報盤	2						2

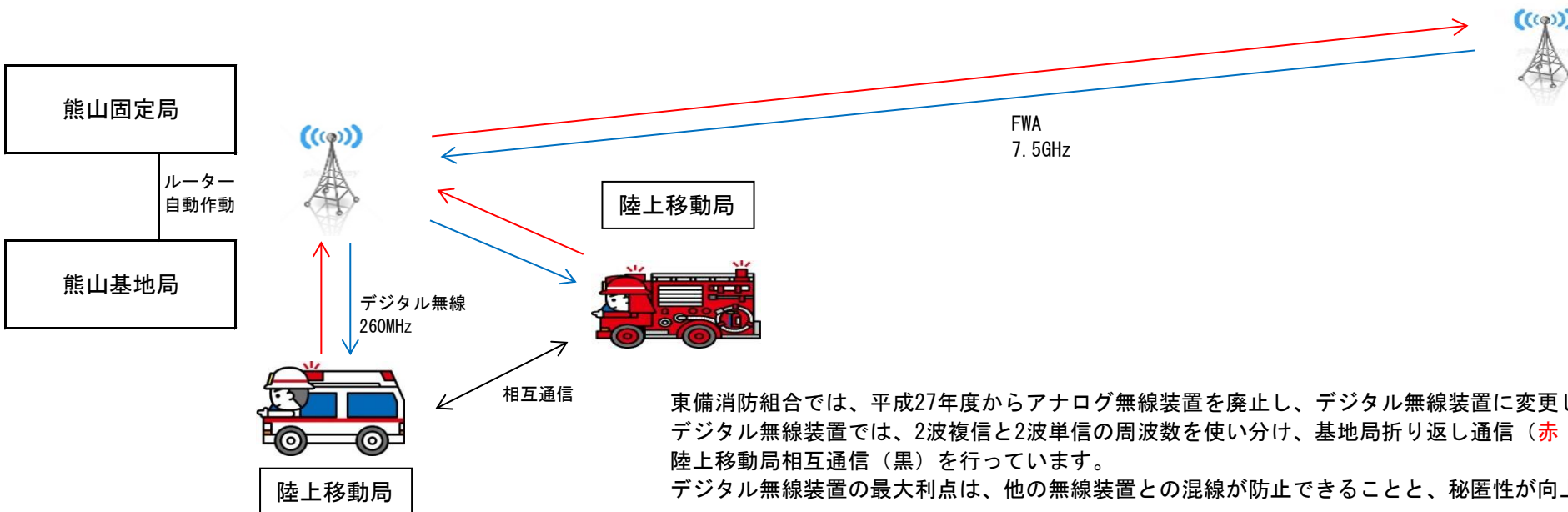
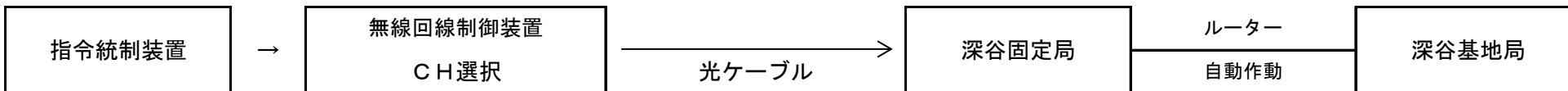
○119番等受信後の流れ



○出動までの流れ



○無線設備の概要



東備消防組合では、平成27年度からアナログ無線装置を廃止し、デジタル無線装置に変更しています。デジタル無線装置では、2波複信と2波単信の周波数を使い分け、基地局折り返し通信（赤・青）と、陸上移動局相互通信（黒）を行っています。デジタル無線装置の最大利点は、他の無線装置との混線が防止できることと、秘匿性が向上することです。

1. 通信指令室統計（令和3年1月1日～令和3年12月31日）

（1）119番取扱状況

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	合計
有効着信	167	134	139	139	158	140	183	166	161	156	154	180	1877
携帯119他 消防本部転送	4	0	3	2	6	4	3	2	4	6	7	5	46
番号間違い	11	7	5	5	4	26	9	5	14	10	9	6	111
いたづら	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	2	2	8
病院照会	6	3	8	3	4	9	6	4	12	4	1	12	72
問い合わせ	6	6	7	13	3	5	11	14	7	16	11	11	110
その他 (回線試験等)	90	69	73	89	91	136	54	72	81	52	68	62	937
合計	284	219	236	251	266	320	266	264	280	245	252	278	3161

(2) 月別警報注意報の発表日数

区分		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	
通報	火災気象通報	9	16	14	18	3	1	0	1	3	0	6	8	79
注意報	強風	4	6	4	5	4	0	0	1	1	0	4	5	34
	波浪	4	6	4	5	4	0	0	1	1	0	4	5	34
	雷	2	1	2	3	5	8	16	17	5	4	5	0	68
	乾燥	1	3	3	4	0	1	0	0	0	0	0	0	12
	霜	0	0	11	11	1	0	0	0	0	0	0	0	23
	濃霧	5	1	7	4	3	1	0	0	1	5	10	0	37
	大雨	0	0	0	0	0	0	4	5	1	0	0	0	10
	洪水	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	5
	高潮	0	0	0	0	4	9	7	10	4	2	2	0	38
	風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
警報	大雨	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	洪水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	暴風	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	波浪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	高潮	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
気象情報	少雨に関する情報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大雨に関する情報	0	0	0	0	0	2	8	20	4	0	0	0	34
	雷と突風に関する情報	0	0	0	5	2	2	0	6	0	2	2	0	19
	大雨と雷及び突風に関する情報	0	0	0	0	0	0	15	8	0	0	0	0	23
	台風に関する情報	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	9
	竜巻に関する情報	0	0	0	4	1	0	2	0	0	0	0	0	7
	大雨と突風に関する情報	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7
その他	その他の情報	9	2	3	5	4	1	6	20	4	1	1	12	68

(3) 気象情報 東備消防組合消防本部 標高134m

	平均		瞬間最大		月気温			月平均		10分最大	時間最大	月最大	月積算
	風速	風向	風速	風向	平均	最高	最低	相対湿度	実効湿度	雨量	雨量	雨量	雨量
1月	1	北西	16.5	西	3.3	14.2	-8.8	82.4	82.5	1	4.5	25.5	54.5
2月	1.1	西北西	15.6	西北西	6	20.1	-4.6	78.3	78.1	1	5	23.5	45.5
3月	0.9	北北西	19	北西	9.9	21.3	-1.5	80.2	80.3	4	14.5	18	58.5
4月	0.9	北	15.3	北	13.1	24.8	-0.2	75.8	75.1	1	5	41	86.5
5月	0.6	北北西	12.4	南	17.8	28.2	4.5	84.8	85	2.5	8	29	128.5
6月	0.6	東北東	11.4	南	21.7	30.8	12.9	88	86.8	2	7	30	104
7月	0.4	東北東	10.1	西北西	25.9	35.1	19.5	89.1	89.6	8.5	37	95.5	205
8月	0.6	東北東	18.8	東北東	26.1	35.7	20.6	90.7	90.1	8.5	19	55	244.5
9月	0.5	北北西	11.1	西北西	23	30.3	15.4	91.5	91.1	2.5	7.5	24.5	108.5
10月	0.8	北北西	15	北	17.4	29.1	5.3	87.6	87.4	1	4.5	23.5	32
11月	0.8	北北西	12.4	西南西	10.8	22	-0.6	86.2	86.1	5	23.5	42.5	99.5
12月	1	西	15.7	西	5.9	16.5	-1.9	85	85.5	0.5	3.5	9	19.5
平均	0.8		14.4		15.1	25.7	5.1	85.0	84.8	3.1	11.6	34.8	98.9

風向頻度	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
(%)	6.6	2.9	3.4	3.6	1.9	1.6	2.3	3.7	3.9	2.2	2.7	3.1	4.3	4.9	7.1	9.8	36.0