

警 防 課  
警 防 係 編

◎ 消 防

1. 消防自動車等現勢一覧表

(令和 3.4.1 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	連絡車	とうび2	岡山 300 と 18-45	トヨタ	13	13.8.21	6	1,980			
	人員搬送車	とうび5	岡山 300 や 18-16	トヨタ	20	20.7.28	4	2,690			
	広報連絡車	ひがし33	岡山 42 え 72-62	ホンダ	12	12.8.11	3	650			
東備消防署	指揮車	とうび1	岡山 800 さ 95-07	トヨタ	15	15.11.12	4	2,360			
	指令車	とうび11	岡山 800 す 40-06	日産	19	19.7.27	4	1,990			
	消防車	とうび12	岡山 800 さ 15-21	イズズ	11	11.3.26	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	28	28.3.30	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	21	21.1.28	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	14	14.10.25	6	7,960			
	高規格救急車	とうび18	岡山 800 せ 1-28	トヨタ	29	29.3.21	6	2,690			
	資機材搬送車	とうび20	岡山 88 す 96-82	トヨタ	8	8.9.26	4	2,770			
	高規格救急車	予備車	岡山 830 め 18	日産	21	21.9.25	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	25	25.2.15	6	2,690		
		水槽付消防車	ひがし32	岡山 830 て 32	日野	29	29.3.23	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	22	22.6.25	4	1,490		
	南部	高規格救急車	みなみ41	岡山 830 す 79-00	トヨタ	25	25.9.20	4	2,690		
		水槽付消防車	みなみ42	岡山 800 と 2-22	日野	15	15.11.10	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	12	12.8.11	3	650		
		救助工作車	とうび16	岡山 830 め 16	日野	30	30.2.26	6	5,120		
	北部	高規格救急車	きた51	岡山 800 す 66-81	日産	23	23.8.15	6	3,490		
		水槽付消防車	きた52	岡山 830 め 1-19	日産	18	18.12.1	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	12	12.8.11	3	650		
		高規格救急車	とうび17	岡山 830 ち 51	日産	16	16.9.29	6	3,490		

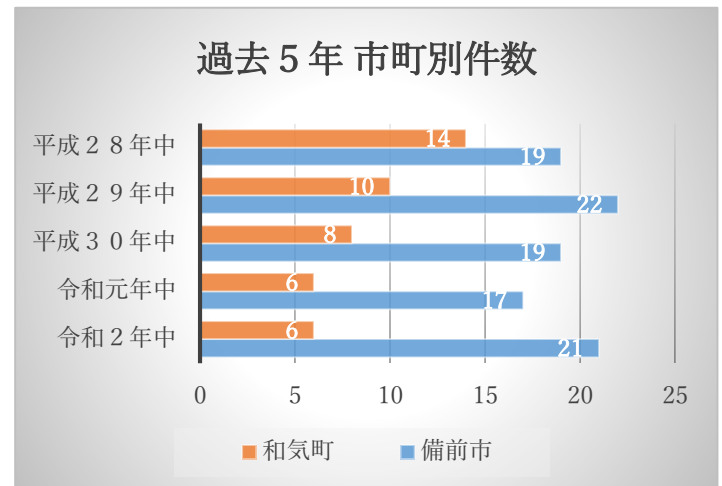
## 2. 統計

### 2-1 火災統計 (令和2年1月1日～令和2年12月31日)

#### (1) 火災概況

区分	火災発生件数	損害額	焼損面積及び台数
建物	10 件	45,311 千円	904 m <sup>2</sup>
林野	1	0	8 a
車両	8	41,500	11 台
その他	8	50	0 隻
計	27	86,861	-

焼損棟数	18 棟
火元	10 棟
(全焼)	7 棟
(半焼)	2 棟
(部分焼)	0 棟
(ぼや)	1 棟
類焼	8 棟
(全焼)	4 棟
(半焼)	0 棟
(部分焼)	2 棟
(ぼや)	2 棟
り災世帯数	10 世帯
(全損)	4 世帯
(半損)	1 世帯
(小損)	5 世帯
り災人員数	16 人
負傷者	3 人
死亡者	2 人
1ヵ月平均出火件数	2.25 件
1日平均損害額	237,980 円
住民1人当たりの平均損害額	1,844 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(件)
0 ~ 2	2
2 ~ 4	2
4 ~ 6	
6 ~ 8	
8 ~ 10	3
10 ~ 12	5
12 ~ 14	4
14 ~ 16	5
16 ~ 18	2
18 ~ 20	2
20 ~ 22	1
22 ~ 24	1
計	27

原因	件数
火源接触	9
枯草焼き	4
配線器具	4
不明	3
その他	2
たばこ	1
電気機器	1
電熱器	1
排気管	1
摩擦	1
計	27

## (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	21 件	85,912 千円	881 m <sup>2</sup>	8 a	11 台
和 気 町	6	949	23	0	0
計	27	86,861	904	8	11

## (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	計				建 物 m <sup>2</sup>	林 野 a	建 物	収 容 物	林 野	車 両	そ の 他	計	死 者	負 傷 者
1月	1	0	0	0	1	1	0	0	30	0	75	624	0	0	0	699	0	0
2月	1	0	2	2	5	1	0	0	73	0	630	46	0	2,173	0	2,849	0	0
3月	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	223	0	223	0	1
4月	5	1	0	1	7	10	6	9	469	8	17,091	1,979	0	33	0	19,103	2	1
5月	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2,190	0	2,190	0	0
6月	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	34,275	0	34,275	0	1
7月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8月	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	0	0
9月	2	0	0	2	4	5	3	5	209	0	3,980	7,102	0	0	0	11,132	0	0
10月	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	27	0	0
11月	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2,612	0	2,612	0	0
12月	1	0	0	0	1	1	1	2	123	0	10,843	2,941	0	0	0	13,784	0	0
計	10	1	8	8	27	18	10	16	904	8	32,619	12,692	0	41,533	50	80,041	2	3

2-2 救急統計 (令和2年1月1日～令和2年12月31日)

(1) 救急概況

1. 出場件数		2,560	件
2. 搬送人員		2,375	人
3. 搬送者傷病程度			
死亡		50	人
重症		404	人
中等症		1,060	人
軽症		861	人
4. 一日平均出場件数		7.0	件
5. 一日平均搬送人員		6.5	人
6. 出場事故種別の割合			
火災	42 件	1.6	%
自然災害	1 件	0	%
水難	2 件	0.1	%
交通事故	121 件	4.7	%
労働災害	20 件	0.8	%
運動競技	5 件	0.2	%
一般負傷	440 件	17.2	%
加害	7 件	0.3	%
自損行為	11 件	0.4	%
急病	1,454 件	56.8	%
転院搬送	452 件	17.7	%
資器材搬送	0 件	0	%
その他	5 件	0.2	%
医師搬送	0 件	0	%

## (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	計 (件)
1月	2			9			37			141	42	231
2月	7		1	12	2		36	1	1	116	46	222
3月	3			6	1		32		1	99	44	186
4月	10			7	2		28		4	121	34	206
5月	2			8	1		31		1	112	45	200
6月	4			14	1		48		1	129	47	244
7月	1			8	2	1	37	2		108	30	189
8月	1			7	4	2	35			152	35	236
9月	3		1	8	1		40	3	1	113	33	203
10月	5			21		1	36			99	41	203
11月	2			11	3	1	42	1	2	126	26	214
12月	2	1		10	3		38			138	34	226
計	42	1	2	121	20	5	440	7	11	1,454	457	2,560

## (3) 時間別月別救急出場状況

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	計 (件)
0時～2時	8	7	2	7	7	7	9	7	5	8	5	6	78
2～4	10	4	8	8	6	5	1	5	4	7	8	6	72
4～6	4	5	6	8	8	5	8	7	5	4	6	1	67
6～8	16	15	16	12	15	9	15	19	9	8	15	9	158
8～10	28	26	28	24	26	31	33	28	31	25	27	33	340
10～12	32	41	33	31	23	35	17	32	28	40	31	29	372
12～14	39	34	22	27	32	43	20	27	22	25	32	31	354
14～16	21	18	14	22	21	23	18	18	26	25	23	29	258
16～18	18	23	23	17	23	29	20	27	21	17	23	27	268
18～20	26	21	17	21	16	27	23	32	26	24	24	26	283
20～22	17	12	12	21	13	20	18	20	14	9	17	18	191
22～24	12	16	5	8	10	10	7	14	12	11	3	11	119
計	231	222	186	206	200	244	189	236	203	203	214	226	2,560

## (4) 救急出場から病院に収容するまでに要した時間別搬送人員

時 間	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)	1	172	514	1414	271	3
割合(%)	0	7	22	60	11	0

## (5) 性別月別搬送状況

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
男	114	103	96	83	105	129	100	102	103	103	103	95	1236
女	98	100	78	97	81	95	79	122	90	89	92	118	1139
計	212	203	174	180	186	224	179	224	193	192	195	213	2,375

## (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	計
死 亡							8			42		50
重 症	1	1		14	5		77		1	195	110	404
中等症	1		1	40	5		130		1	581	301	1,060
軽 症			1	73	10	5	203	4	3	522	40	861
その他												0
計	2	1	2	127	20	5	418	4	5	1,340	451	2,375

## (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	1520	64
和 気 町	609	26
県内他市町村	168	7
他 府 県	78	3
合 計	2375	100

## (8) 時間別事故別救急出場件数

発生時間 \ 事故種別	火災	自然	水難	交通	労災	運動	一般	加害	自損	急病	その他	計
0時～2時	3			1			13	1	1	54	5	78
2～4	1			4			10		1	50	6	72
4～6				3			15			48	1	67
6～8			1	10			32		1	112	2	158
8～10	6			15	7		73	1		191	47	340
10～12	7			25	2	1	61		2	163	111	372
12～14	9	1		15	5	2	46	1		147	128	354
14～16	4			10	2	2	37		2	149	52	258
16～18	2			19	2		48		3	138	56	268
18～20	4			10	1		54		1	180	33	283
20～22	5			6	1		33	1		137	8	191
22～24	1		1	3			18	3		85	8	119
計	42	1	2	121	20	5	440	7	11	1,454	457	2,560

## (9) 曜日別事故別救急出場件数

発生曜日 \ 事故種別	火災	自然	水難	交通	労災	運動	一般	加害	自損	急病	その他	計
日曜日	9			10		3	67	1	1	195	25	311
月曜日	4			23	1		60		2	222	71	383
火曜日	6		1	24	5	1	75	1	2	193	71	379
水曜日	5	1	1	15	5		61		2	225	72	387
木曜日	6			12	2		70	4	3	193	98	388
金曜日	6			11	4		44		1	207	75	348
土曜日	6			26	3	1	63	1		219	45	364
計	42	1	2	121	20	5	440	7	11	1454	457	2,560



## (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28年	2,795	965	595	720	515
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

## (11) 過去5年間の救急状況

年別		平成28年	平成29年	平成30年	令和元年 (平成31年)	令和2年
区分						
救急出場件数		2,795	2,923	2,855	2,824	2,560
搬送人員		2,572	2,603	2,615	2,642	2,375
出動事故種別	火災	52	55	43	42	42
	自然災害	0	0	1	0	1
	水難	0	0	5	3	2
	交通	218	177	184	171	121
	労働災害	13	32	26	26	20
	運動競技	13	11	9	14	5
	一般負傷	431	531	453	441	440
	加害	3	3	2	3	7
	自損行為	20	17	15	18	11
	急病	1,568	1,608	1,653	1,606	1,454
	その他	477	489	464	500	457

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	10校
		中学校	5校
		高校	1校
	和気町	小学校	3校
		中学校	2校
		高校	1校

3-2 授業実施市町別(備前市・和気町)

市町別(各校)	授業受講数	合計
備前市 (小・中・高)	226名	265名
和気町 (小・中・高)	39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)	対象戸数	備前市・和気町 設置率【%】	岡山県 (%)	全国 (%)
令和2年度 (管内)	26	1,139 棟	89.9	77.5	82.6

\*令和2年7月1日現在

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【令和2年、コロナ禍により訓練中止】

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
	令和元年度	226	0	226	9,838
	割合	100%	0%	100%	
	令和2年度	—	—	—	—

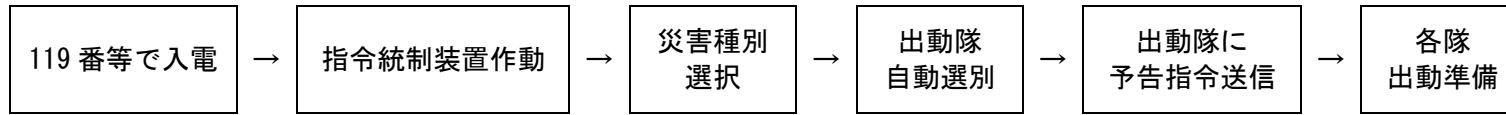
◎ 通信指令室・気象

1. 通信指令施設の概要

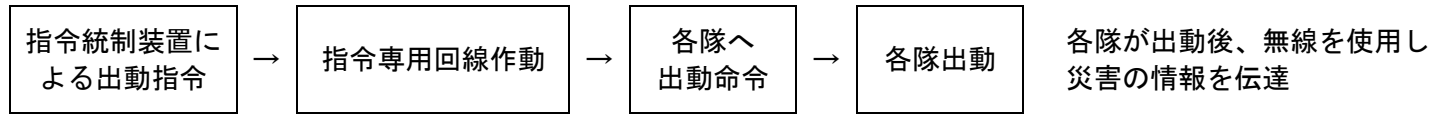
(令和 3.4.1 現在)

配置設備		配置署所		消防本部	本署	東部出張所	南部出張所	北部出張所	その他	計
有線電話	通信指令システム		1							1
	庁内電話交換設備		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

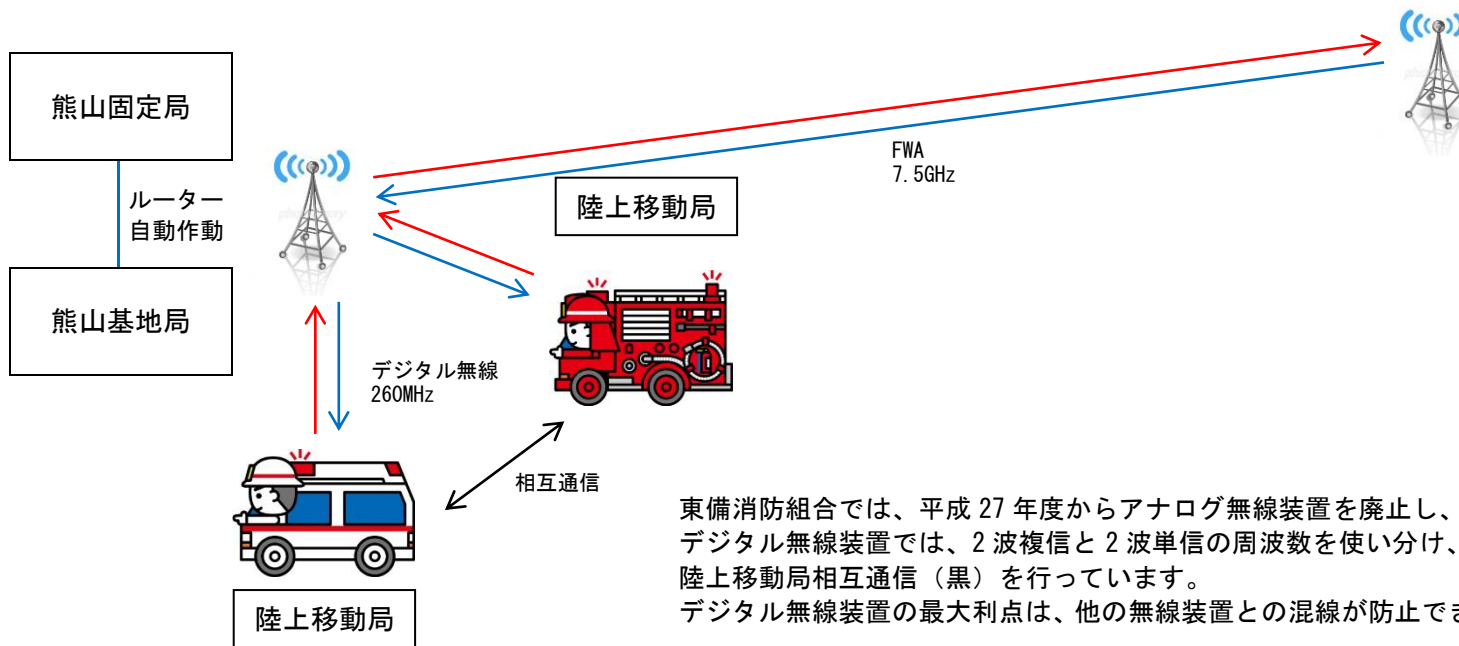
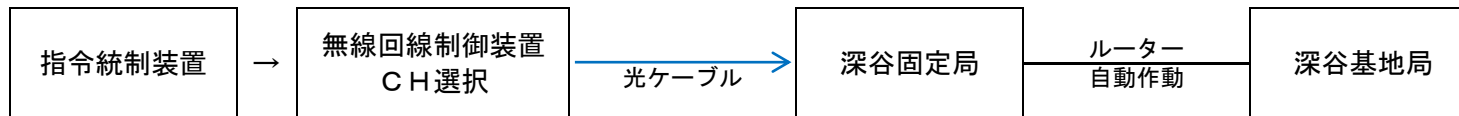
○119 番等受信後の流れ



○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。

3. 通信指令室統計（令和2年1月1日～令和2年12月31日）

(1) 119番取扱状況

種別	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	
有効着信	154	138	120	137	105	164	131	161	144	130	165	162	1711
携帯119他消防本部転送	3	2	3	2	3	2	3	6	0	4	3	2	33
番号間違い	9	3	4	3	6	5	4	8	9	4	21	5	81
いたずら	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3
病院紹介	11	2	3	5	5	4	10	7	9	7	5	11	79
問い合わせ	8	10	7	13	12	11	8	4	5	8	3	4	93
その他(回線試験等)	61	70	52	68	60	73	68	55	94	68	67	64	800
合計	246	225	190	228	191	259	226	241	261	221	264	248	2800

## (3) 月別警報注意報の発表日数

区 分		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	
通報	火災気象通報	0	1	11	12	4	1	0	1	3	3	2	5	43
注 意 報	強風	2	3	5	4	1	1	0	1	2	2	2	3	26
	波浪	2	3	5	4	1	1	0	0	2	2	2	4	26
	雷	2	1	4	5	4	9	10	15	7	1	2	0	60
	乾燥	0	0	2	3	2	1	0	0	0	0	0	0	8
	霜	0	0	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	28
	濃霧	4	2	4	0	0	3	0	0	0	6	11	5	35
	大雨	0	0	0	0	0	3	3	0	1	0	0	0	7
	洪水	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
	高潮	0	0	1	1	0	7	3	2	3	5	0	0	22
風雪	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
警 報	大雨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	1	1
	波浪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	高潮	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	13	29	0	3	0	0	0	45
	雷と突風に関する情報	0	0	0	0	0	3	0	4	3	0	0	0	10
	大雨と雷及び突風に関する情報	0	0	0	0	0	1	13	0	0	0	0	0	14
	台風に関する情報	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
	竜巻に関する情報	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	7
大雨と突風に関する情報	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	その他の情報	4	7	4	4	0	6	13	32	9	3	1	19	102

(4) 気象情報 東備消防組合消防本部 標高 134m

	平均	平均	瞬間最大	瞬間最大	月平均	月最高	月最低	月平均	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	気温	気温	気温	相对湿度	実効湿度	雨量	雨量	雨量	雨量
1月	1.0	北北西	17.5	西南西	6.0	15.4	-1.9	85.1	85.4	3.0	8.0	21.5	48.0
2月	0.9	北北西	12.6	北	5.6	18.3	-3.7	82.4	82.2	1.0	3.5	14.5	40.5
3月	1.0	北北西	14.6	北北東	9.0	19.5	-1.7	81.1	81.0	1.5	5.5	20.0	85.5
4月	1.2	北北西	16.6	北西	11.2	23.6	0.2	73.3	74.3	2.5	9.0	32.0	115.5
5月	0.7	東北東	12.3	南南西	18.5	27.7	6.1	81.2	80.7	1.0	5.0	16.5	56.5
6月	0.5	北北西	8.9	北東	22.4	31.0	13.9	87.2	86.0	9.0	20.0	58.5	228.0
7月	0.5	東北東	12.0	北北西	24.1	33.6	16.4	93.4	93.0	6.5	16.5	45.5	284.5
8月	0.5	北北西	12.8	東北東	28.1	37.0	21.1	87.0	87.6	0.5	0.5	0.5	0.5
9月	0.8	北北西	15.3	南南東	23.6	35.8	12.9	87.0	86.5	4.5	10.0	46.5	88.0
10月	0.9	北	10.8	北	16.3	27.0	4.6	85.9	85.9	2.0	11.5	44.5	86.5
11月	0.7	北北西	11.3	西北西	11.6	22.8	1.7	86.9	86.9	2.5	8.5	41.0	47.0
12月	1.0	北西	17.5	西北西	5.5	15.4	-3.0	82.4	82.1	0.5	3.0	7.5	14.0
平均	0.8	北北西			15.2			84.5	84.3				

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
%	8.0	2.9	3.0	3.2	1.6	1.4	2.1	3.4	3.3	2.2	3.0	3.1	3.7	4.7	7.7	11.1	35.7