

警 防 課
警 防 係 編

◎ 消 防

1. 消防自動車等現勢一覧表

(平成 31.4.1 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		

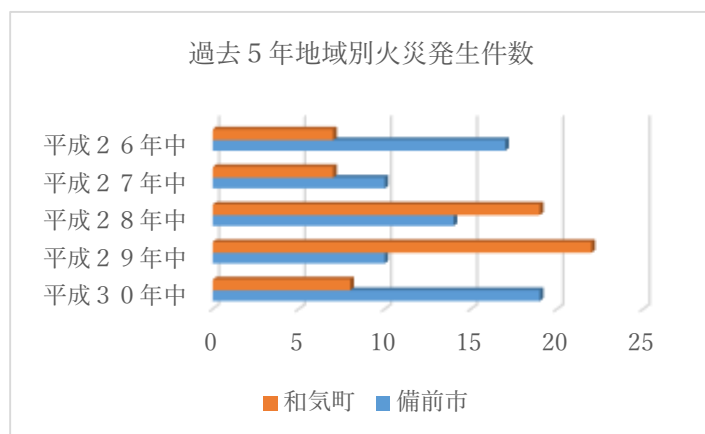
2. 統計

2-1 火災統計 (平成30年1月1日～平成30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	11 件	22,290 千円	972 m ²
林野	2	0	16 a
車両	3	7,778	3 台
その他	11	253	0 隻
計	27	30,321	-

焼損棟数	18 棟
火元	11 棟
(全焼)	5 棟
(半焼)	2 棟
(部分焼)	3 棟
(ぼや)	1 棟
類焼	7 棟
(全焼)	0 棟
(半焼)	0 棟
(部分焼)	0 棟
(ぼや)	7 棟
り災世帯数	7 世帯
(全損)	2 世帯
(半損)	1 世帯
(小損)	4 世帯
り災人員数	16 人
負傷者	6 人
死亡者	0 人
1ヵ月平均出火件数	2.25 件
1日平均損害額	83,071 円
住民1人当たりの平均損害額	618 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	0
4 ~ 6	0
6 ~ 8	1
8 ~ 10	2
10 ~ 12	7
12 ~ 14	5
14 ~ 16	8
16 ~ 18	2
18 ~ 20	0
20 ~ 22	0
22 ~ 24	0
計	27

原因	件数
草焼き	8
ゴミ焼き	2
火花	1
ローソク	0
摩擦	1
煙草	3
電気装置	5
石油装置	0
過熱	1
放火・放火の疑い	1
火源接触	2
不明	3
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	19 件	29,856 千円	964 m ²	0 a	2 台
和 気 町	8	465	8	16	1
計	27	30,321	972	16	3

(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 ²	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	2	1	1	122	0	3,179	1,348	0	0	0	4,527	0	0
2月	2	0	1	2	5	4	3	0	211	0	4,886	2,819	0	1,835	0	9,540	0	1
3月	0	2	1	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	227	0	227	0	1
4月	2	0	0	1	3	2	1	3	44	0	1,002	337	0	0	0	1,339	0	3
5月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6月	0	0	0	1	1	0	0	8	0	16	0	0	0	0	184	184	0	0
7月	1	0	0	1	2	2	1	3	39	0	649	9	0	0	69	727	0	0
8月	4	0	1	2	7	4	0	0	554	0	3,072	3,402	0	5,716	0	12,190	0	1
9月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10月	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12月	1	0	0	0	1	1	1	1	2	0	654	933	0	0	0	1,587	0	0
計	11	2	3	11	27	15	7	16	972	16	13,442	8,848	0	7,778	253	30,321	0	6

2-2 救急統計 (平成30年1月1日～平成30年12月31日)

(1) 救急概況

1. 出場件数		2,855	件
2. 搬送人員		2,615	人
3. 搬送者傷病程度			
死亡		63	人
重症		511	人
中等症		1092	人
軽症		947	人
その他		2	人
4. 一日平均出場件数		7.8	件
5. 一日平均搬送人員		7.2	人
6. 出場事故種別の割合			
火災	43 件	1.5	%
自然災害	1 件	0.03	%
水難	5 件	0.2	%
交通事故	184 件	6.5	%
労働災害	26 件	0.9	%
運動競技	9 件	0.3	%
一般負傷	453 件	15.9	%
加害	2 件	0.07	%
自損行為	15 件	0.5	%
急病	1,653 件	57.9	%
転院搬送	449 件	15.7	%
資器材搬送	0 件	0	%
その他	15 件	0.5	%
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	4	0	1	15	3	0	37	0	2	197	51	310
2月	8	0	2	16	5	0	32	0	1	146	37	247
3月	7	0	0	21	1	1	31	0	1	137	46	245
4月	6	0	0	8	1	1	29	0	2	108	37	192
5月	0	0	1	17	5	1	33	0	1	127	41	226
6月	1	0	0	15	2	0	38	0	1	101	35	193
7月	2	1	0	17	2	4	37	1	2	162	54	282
8月	10	0	0	20	1	2	44	0	0	168	44	289
9月	1	0	0	16	1	0	40	0	2	127	34	221
10月	1	0	1	12	1	0	43	0	0	126	32	216
11月	1	0	0	14	0	0	42	0	3	120	21	201
12月	2	0	0	13	4	0	47	1	0	134	32	233
計	43	1	5	184	26	9	453	2	15	1,653	464	2,855

(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	10	10	16	7	3	6	9	12	11	11	10	8	113
2～4	6	5	8	4	3	4	5	10	11	8	6	2	72
4～6	9	7	6	13	9	9	20	16	8	4	3	10	114
6～8	20	17	9	12	21	10	20	18	15	12	13	20	187
8～10	37	33	25	18	28	20	38	33	28	30	33	33	356
10～12	41	34	34	30	36	30	45	42	32	33	32	27	416
12～14	49	42	39	19	28	24	32	41	32	30	27	37	400
14～16	27	26	25	24	28	23	28	36	14	22	18	27	298
16～18	41	22	28	18	18	19	34	35	24	17	20	22	298
18～20	31	21	21	14	21	20	22	21	16	24	18	25	254
20～22	25	20	22	21	20	14	15	11	19	15	12	13	207
22～24	14	10	12	12	11	14	14	14	11	10	9	9	140
計	310	247	245	192	226	193	282	289	221	216	201	233	2,855

(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～20分	20分～30分	30分～60分	60分～120分	120分以上
人数(人)	1	138	525	1,495	452	4
割合(%)	0.04	5.3	20.1	57.1	17.3	0.16

(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	139	131	120	87	112	103	148	127	118	116	97	121	1,419
女	136	95	100	91	97	81	110	134	80	93	82	97	1,196
計	275	226	220	178	209	184	258	261	198	209	179	218	2,615

(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	0	0	1	1	1	1	7	0	2	50	0	63
重 症	1	0	0	23	5	0	112	1	2	221	146	511
中等症	2	0	1	41	7	0	145	0	1	614	281	1,092
軽 症	3	0	1	110	12	9	159	1	3	626	23	947
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
計	6	0	3	175	25	10	423	2	8	1,512	451	2,615

(7) 住居地域別搬送人員状況

住 居 地 域	搬送人員(人)	割 合 (%)	備 考
備 前 市	1,683	64.4	
和 気 町	604	23.1	
県内他市町村	200	7.6	
他 府 県	128	4.9	
そ の 他	0	0	

計 2,615 人

(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	計
0時 ～ 2時	0	0	0	7	0	0	19	0	1	80	5	112
2 ～ 4	2	0	0	2	0	0	9	0	0	51	7	71
4 ～ 6	2	0	0	12	0	0	14	0	1	85	1	115
6 ～ 8	4	0	0	12	0	0	29	0	1	138	3	187
8 ～ 10	1	0	1	15	6	1	75	0	3	212	43	357
10 ～ 12	9	0	1	27	4	1	66	0	2	193	101	404
12 ～ 14	7	0	0	27	7	1	49	0	2	186	124	403
14 ～ 16	9	0	0	22	4	3	50	1	0	147	65	301
16 ～ 18	3	1	2	29	4	3	53	0	2	139	60	296
18 ～ 20	3	0	0	12	0	0	53	0	1	157	31	257
20 ～ 22	1	0	0	8	0	0	17	1	1	164	17	209
22 ～ 24	2	0	1	11	1	0	19	0	1	101	7	143
計	43	1	5	184	26	9	453	2	15	1653	464	2,855

(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	計
日曜日	6	0	1	27	0	4	74	1	2	261	31	407
月曜日	5	0	0	20	5	0	64	0	2	254	85	435
火曜日	11	0	0	26	2	0	52	0	3	211	76	381
水曜日	5	0	1	23	7	0	60	0	1	235	63	395
木曜日	5	0	2	25	8	0	71	0	3	210	84	408
金曜日	8	0	1	34	2	0	65	1	1	232	81	425
土曜日	3	1	0	29	2	5	67	0	3	250	44	404
計	43	1	5	184	26	9	453	2	15	1653	464	2,855

(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26年	2,604	856	540	735	473
平成27年	2,744	932	589	700	523
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

(11) 過去5年間の救急状況

年別		平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年
区分						
救急出場件数		2,604	2,744	2,795	2,923	2,855
搬送人員		2,404	2,490	2,572	2,603	2,615
出動事故種別	火災	48	32	52	55	43
	自然災害	0	0	0	0	1
	水難	2	2	0	0	5
	交通	244	193	218	177	184
	労働災害	19	32	13	32	26
	運動競技	17	6	13	11	9
	一般負傷	405	474	431	531	453
	加害	6	2	3	3	2
	自損行為	10	19	20	17	15
	急病	1,485	1,540	1,568	1,608	1,653
その他	368	444	477	489	464	

3. 小中学校を対象とした応急手当授業について【命の授業】

(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

(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)	425名	549名
和気町 (小・中・高)	124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(平成30年10月1日現在)

	実施町内会数 (地区数)	対象戸数	備前市・和気町 設置率(%)	岡山県設置率 (%)	全国設置率 (%)
平成30年度	83	5,276	87	81.6	75.7

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

	地区数	未実施(地区)	実施済み(地区)	訓練参加人数
30年度	226	0	226	7,690
割合	100%	0%	100%	

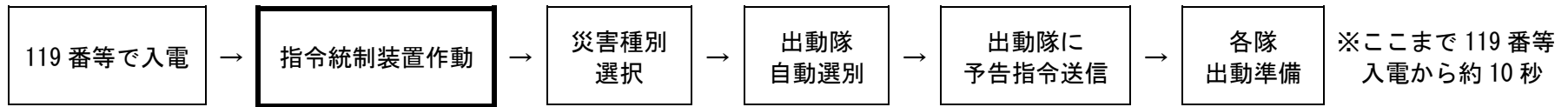
◎ 通信指令室・気象

1. 通信指令施設の概要

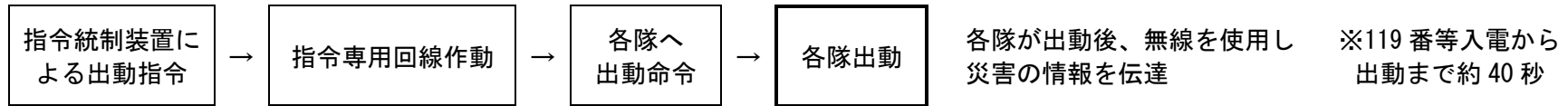
(平成 30.4.1 現在)

配置設備		配置署所		東部出張所	南部出張所	北部出張所	その他	計
		消防本部	本署					
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)	1					1	2
	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

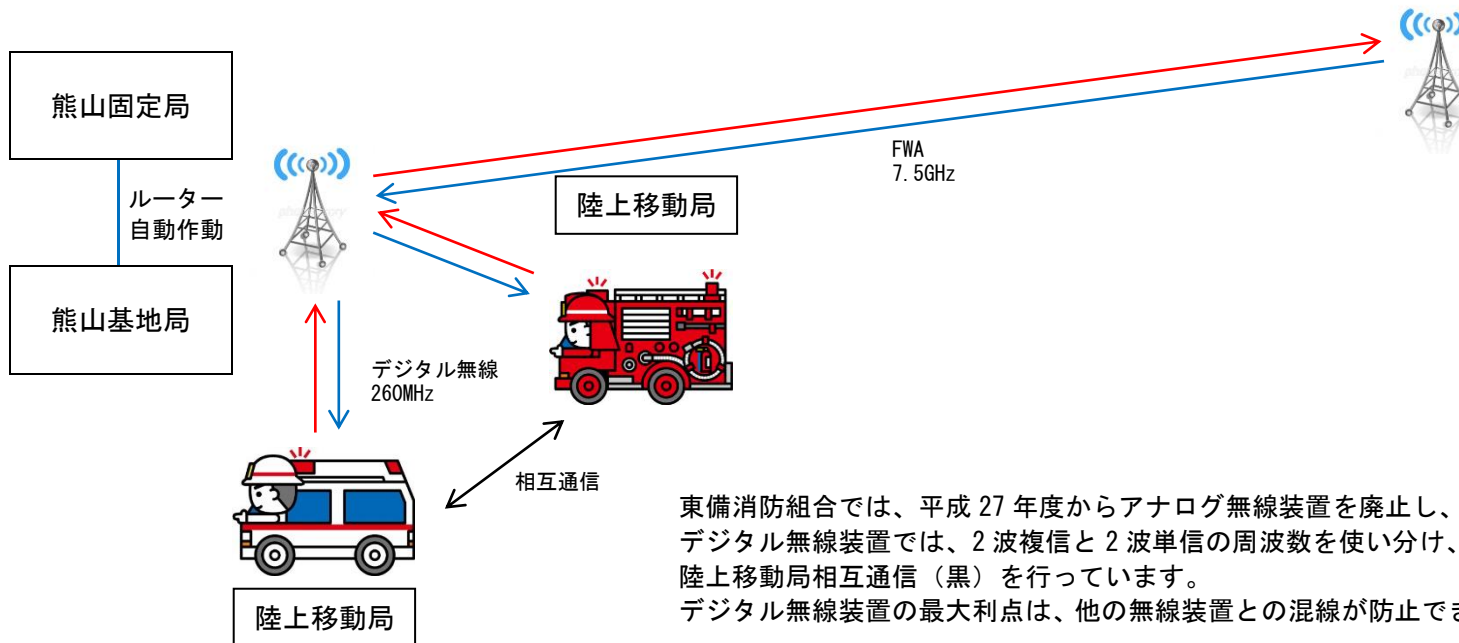
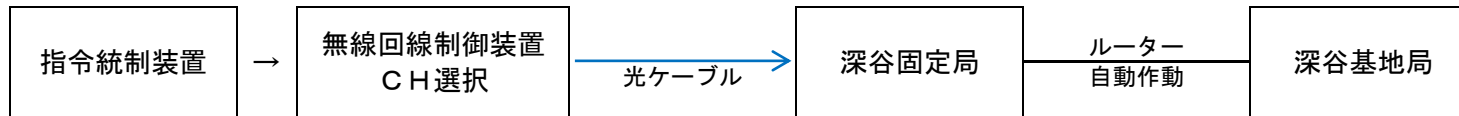
○119 番等受信後の流れ



○出動までの流れ



○無線設備の概要



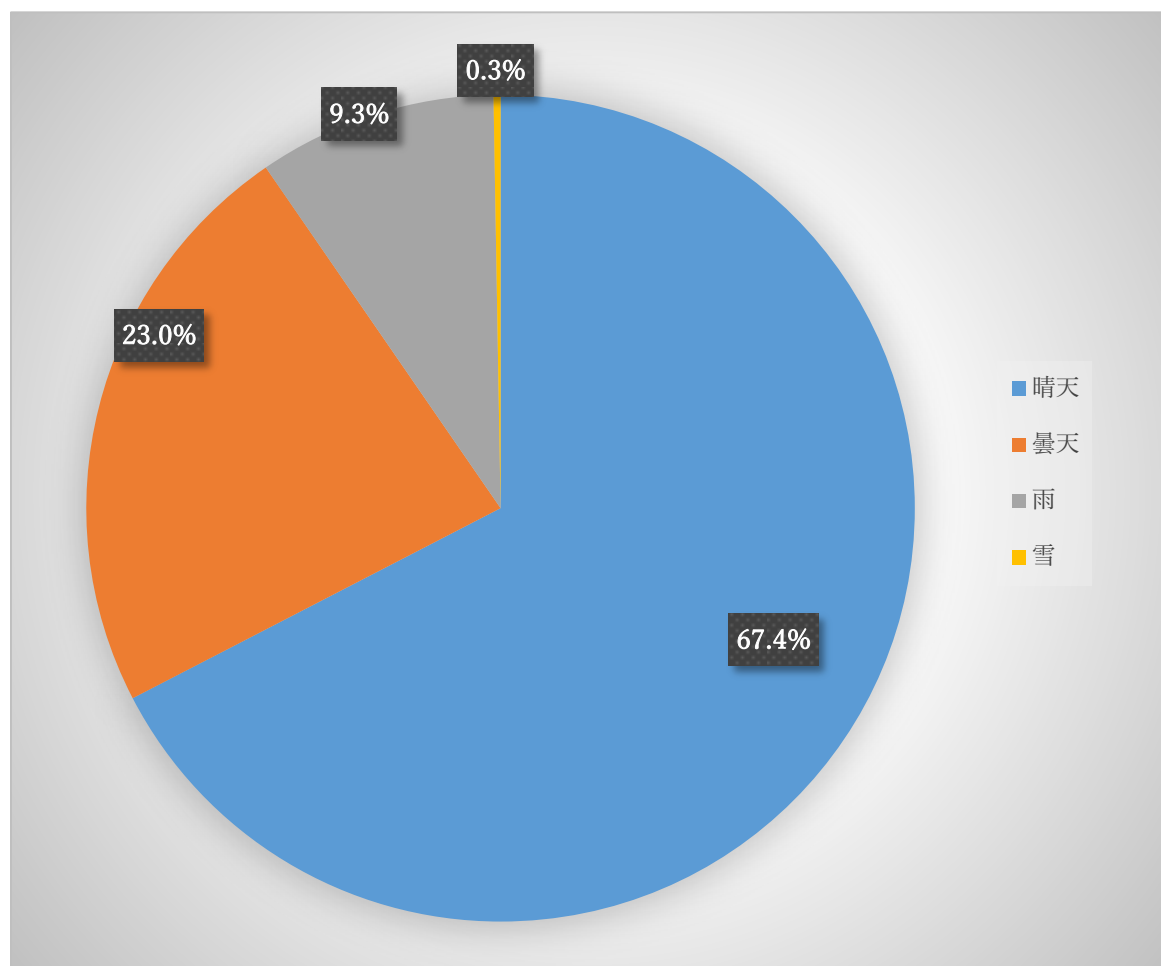
東備消防組合では、平成 27 年度からアナログ無線装置を廃止し、デジタル無線装置に変更しています。デジタル無線装置では、2 波複信と 2 波単信の周波数を使い分け、基地局折り返し通信（赤・青）と、陸上移動局相互通信（黒）を行っています。デジタル無線装置の最大利点は、他の無線装置との混線が防止できることと、秘匿性が向上することです。

3. 通信指令室統計（平成30年1月1日～平成30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	140	101	93	70	93	70	113	115	73	88	87	79	1,124
携帯119他消防本部転送	102	81	78	63	70	64	91	93	88	83	73	91	977
番号間違い	11	7	4	11	3	1	3	2	6	8	4	7	67
いたずら	6	2	1	1	1	5	1	0	2	1	0	0	20
病院紹介	4	1	2	1	2	8	18	21	17	12	5	20	70
問い合わせ	17	11	9	23	22	12	18	21	17	12	5	20	187
その他(回線試験等)	63	68	77	52	43	82	86	89	67	42	67	76	812
合計	343	271	264	221	234	242	330	327	261	240	240	284	3,257

(2) 天気



(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	5	10	4	2	4	0	0	0	0	0	0	2	27
注 意 報	強風	4	6	2	2	1	0	4	3	4	2	0	2	30
	波浪	4	6	2	2	1	0	4	3	4	2	0	2	30
	雷	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	乾燥	0	2	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	9
	霜	0	0	9	3	1	0	0	0	0	0	0	0	13
	濃霧	3	1	2	2	1	0	1	0	1	7	8	8	33
	大雨	0	0	0	0	0	1	5	3	4	0	0	0	13
	洪水	0	0	0	0	1	2	2	1	1	0	0	0	7
	高潮	0	0	0	0	0	0	3	3	5	1	0	0	12
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	3	1	1	0	0	0	5
	洪水	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	暴風	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	4
	波浪	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	4
	高潮	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	4
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	0	30	5	3	0	0	0	38
	雷と突風に関する情報	0	0	0	0	4	8	4	3	0	0	0	0	19
	大雨と雷及び突風に関する情報	0	0	0	0	0	0	7	2	7	0	0	0	16
	台風に関する情報	0	0	0	0	0	0	15	12	19	1	0	0	47
	竜巻に関する情報	0	0	1	0	0	2	0	1	1	1	0	0	6
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	17	12	0	9	10	2	15	19	1	1	1	3	90

(4) 気象情報 東備消防組合消防本部 標高 134m

	平均 風速	平均 風向	瞬間最大 風速	瞬間最大 風向	月平均 気温	月最高 気温	月最低 気温	月平均 相対湿度	月平均 実効湿度	10分最大 雨量	時間最大 雨量	月最大 雨量	月積算 雨量
1月	1.1	西北西	16.2	西南西	2.6	12.5	-6.7	83.6	83.6	1.0	3.5	15.5	34.5
2月	0.9	北北西	15.3	北西	2.7	14.0	-7.5	78.8	78.6	1.5	4.5	23.5	33.5
3月	1.1	北	17.5	北北西	8.7	23.3	-2.3	80.7	81.2	2.0	9.5	26.0	127.5
4月	0.8	北北西	13.5	北北西	14.0	25.6	0.4	80.0	79.0	2.5	10.5	32.0	60.5
5月	0.7	北北西	14.9	西南西	17.6	27.4	5.6	83.3	82.4	10.0	20.0	28.5	139.0
6月	0.6	北	11.4	北北西	21.4	32.0	11.6	88.1	87.7	9.0	25.5	53.5	154.0
7月	0.7	東北東	12.2	北東	27.1	37.1	20.6	89.1	89.6	8.0	31.5	140.0	378.5
8月	0.7	北北西	16.0	北東	27.1	36.3	14.8	83.9	83.5	11.0	18.0	19.5	59.5
9月	0.7	北	21.8	北北西	22.0	30.3	12.3	92.7	92.0	5.5	14.5	52.0	304.5
10月	0.8	北北西	13.3	西南西	16.7	30.2	7.0	86.3	87.1	2.0	5.5	16.0	41.5
11月	0.7	北北西	11.0	北北西	11.2	22.4	0.0	87.5	86.7	1.0	1.0	1.5	2.5
12月	1.0	北北西	13.1	北北西	6.7	19.9	-3.2	87.8	87.8	5.0	17.5	19.0	76.5
平均	0.8		14.7		14.8	25.9	4.4	85.2	84.9	4.9	13.5	35.6	117.7

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
%	8.4	3.2	3.0	3.3	1.9	1.8	2.6	3.9	3.2	1.7	2.3	2.9	3.8	4.4	7.2	11.5	34.9

■ は最高値又は最低値を表す。