

警 防 課  
警 防 係 編

◎ 消 防

1. 消防自動車等現勢一覧表

(令和5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 す 79-00	ト ヨ タ	H25	H25.9.20	4	2,690			
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 800 せ 36-50	日 産	R5	R5.1.27	4	2,480		
		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 り 17	日 産	R4	R4.1.17	4	2,480			

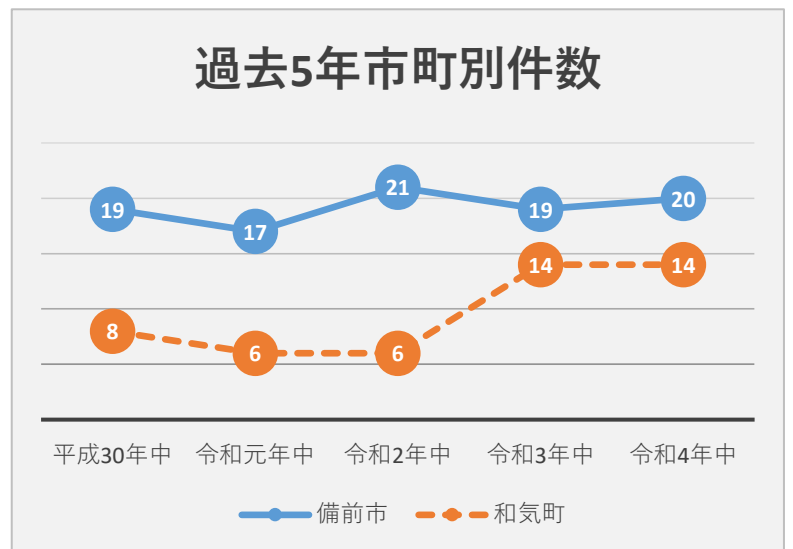
## 2. 統計

### 2-1 火災統計 (令和4年1月1日 ~ 令和4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	13件	44,389千円	1,228㎡
林野	5件	0千円	9a
車両	3件	10,724千円	4台
その他	13件	132千円	0隻
合計	34件	55,245千円	

焼損棟数	21棟
火元	13棟
(全焼)	10棟
(半焼)	0棟
(部分焼)	1棟
(ぼや)	2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	6世帯
(全損)	5世帯
(半損)	0世帯
(小損)	1世帯
り災人員数	11人
負傷者	3人
死亡者	1人
1か月平均出火件数	2.83件
1日平均損害額	151,356円
住民1人当たりの平均損害額	1,215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	1
4 ~ 6	0
6 ~ 8	1
8 ~ 10	3
10 ~ 12	8
12 ~ 14	8
14 ~ 16	4
16 ~ 18	4
18 ~ 20	1
20 ~ 22	1
22 ~ 24	2
合計	34

原因	件数
ライター	7
枯草焼き	4
火の付いたゴミ (紙)	4
ストーブ類	3
溶解金属	1
発電機	1
モーター (セルモーター)	1
切断機	1
その他の裸火 (器にはっていないもの)	1
放火の疑い	1
不明	8
その他	2
合計	34

(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	20件	20,450千円	385㎡	7㎡	3台
和気町	14件	34,795千円	843㎡	2㎡	1台
合計	34件	55,245千円	1,228㎡	9㎡	4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(㎡)	林野(a)	建物	収容物	林野	車両	その他	合計	死者	負傷者
1月	2	0	0	2	4	3	1	1	139	0	5,864	1,075	0	0	0	6,939	0	0
2月	1	0	0	3	4	1	1	2	212	0	11,849	175	0	0	7	12,031	0	0
3月	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10,350	10	10,360	0	0
4月	1	0	0	3	4	2	0	0	22	0	370	767	0	0	0	1,137	0	0
5月	3	0	1	0	4	5	1	1	350	0	14,996	1,957	0	164	0	17,117	0	1
6月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7月	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	210	0	210	0	0
8月	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
9月	1	0	0	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
10月	2	1	0	1	4	4	1	3	30	0	118	415	0	0	103	636	0	0
11月	1	1	0	0	2	1	0	0	3	0	16	2	0	0	1	19	0	0
12月	2	2	0	0	4	4	2	4	472	7	5,969	816	0	0	11	6,796	1	1
合計	13	5	3	13	34	21	6	11	1,228	9	39,182	5,207	0	10,724	132	55,245	1	3

2-2 救急統計 (令和4年1月1日 ~ 令和4年12月31日)

(1) 救急概況

1. 出場件数		2,850 件
2. 搬送人員		2,673 人
3. 搬送者傷病程度		
死亡		83 人
重症		456 人
中等症		1,136 人
軽症		995 人
その他		3 人
4. 一日平均出場件数		7.8 人
5. 一日平均搬送人員		7.3 件
6. 出場事故種別の割合		
火災	10 件	0.4 %
自然災害	0 件	0.0 %
水難	1 件	0.0 %
交通事故	150 件	5.3 %
労働災害	21 件	0.7 %
運動競技	9 件	0.3 %
一般負傷	543 件	19.1 %
加害	3 件	0.1 %
自損行為	17 件	0.6 %
急病	1,608 件	56.4 %
その他(計)	488 件	17.1 %
転院搬送	478 件	16.8 %
医師搬送	0 件	0.0 %
資機材搬送	0 件	0.0 %
その他	10 件	0.4 %

(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	4	0	1	16	2	0	48	0	2	150	37	260
2月	3	0	0	11	0	0	39	0	0	107	34	194
3月	0	0	0	5	1	1	43	0	3	137	48	238
4月	0	0	0	7	1	0	53	0	1	108	27	197
5月	1	0	0	11	2	1	50	0	1	110	39	215
6月	0	0	0	9	4	2	40	2	1	119	38	215
7月	0	0	0	17	0	1	47	0	2	134	42	243
8月	0	0	0	14	2	0	30	0	0	182	47	275
9月	1	0	0	14	0	0	49	0	0	122	29	215
10月	0	0	0	16	2	1	55	0	2	132	43	251
11月	0	0	0	16	4	1	37	0	4	142	39	243
12月	1	0	0	14	3	2	52	1	1	165	65	304
合計	10	0	1	150	21	9	543	3	17	1,608	488	2,850

(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	8	9	6	10	8	9	3	11	8	6	7	8	93
2~4	8	8	5	5	7	5	11	5	9	2	8	10	83
4~6	7	9	7	1	9	5	11	7	8	9	5	5	83
6~8	15	10	10	14	14	21	22	22	9	16	19	22	194
8~10	50	22	38	22	28	27	26	41	28	40	27	24	373
10~12	42	24	34	23	19	29	31	36	29	44	37	56	404
12~14	33	25	37	32	34	21	29	32	26	40	35	46	390
14~16	34	24	36	24	24	21	32	26	24	20	26	30	321
16~18	20	24	21	23	17	27	26	33	26	29	25	34	305
18~20	21	21	22	21	24	22	24	26	19	15	18	28	261
20~22	18	11	11	14	14	14	10	21	21	18	18	21	191
22~24	4	7	11	8	17	14	18	15	8	12	18	20	152
合計	260	194	238	197	215	215	243	275	215	251	243	304	2,850

(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)	0	87	467	1,607	504	8
割合(%)	0.0%	3.3%	17.5%	60.1%	18.9%	0.3%

(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	120	91	113	82	135	96	127	126	102	126	113	138	1,369
女	116	88	112	104	69	109	108	130	98	113	109	148	1,304
合計	236	179	225	186	204	205	235	256	200	239	222	286	2,673

(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	0	0	1	5	1	0	10	1	3	61	1	83
重症	0	0	0	11	2	0	106	0	2	196	139	456
中等症	0	0	0	37	10	0	190	0	0	601	298	1,136
軽症	3	0	0	94	8	9	209	2	7	624	39	995
その他	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
合計	3	0	1	150	21	9	515	3	12	1,482	477	2,673

(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	1,664	62%
和気町	682	26%
管轄外	326	12%
その他	1	0.04%
合計	2,673	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	0	0	0	2	0	0	15	0	1	69	6	93
2～4	0	0	0	7	0	0	13	0	0	63	0	83
4～6	0	0	0	4	0	0	9	1	0	69	0	83
6～8	1	0	0	7	1	0	44	0	1	136	4	194
8～10	1	0	0	22	6	0	90	0	1	204	49	373
10～12	4	0	0	26	8	3	71	0	3	183	106	404
12～14	2	0	0	24	1	1	65	0	1	171	125	390
14～16	1	0	0	18	3	3	65	1	4	148	78	321
16～18	0	0	1	15	0	1	69	0	0	148	71	305
18～20	1	0	0	11	2	0	52	1	1	166	27	261
20～22	0	0	0	5	0	1	28	0	4	138	15	191
22～24	0	0	0	9	0	0	22	0	1	113	7	152
合 計	10	0	1	150	21	9	543	3	17	1,608	488	2,850

## (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	2	0	0	19	2	0	71	0	1	244	83	422
火曜日	0	0	1	21	1	0	76	1	2	217	83	402
水曜日	2	0	0	34	3	2	59	0	2	233	71	406
木曜日	0	0	0	9	5	0	93	0	2	198	80	387
金曜日	4	0	0	19	5	0	74	1	6	225	87	421
土曜日	1	0	0	21	5	3	100	1	1	245	60	437
日曜日	1	0	0	27	0	4	70	0	3	246	24	375
合 計	10	0	1	150	21	9	543	3	17	1,608	488	2,850



(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
令和4年	2,850	937	576	726	611

(11) 過去5年間の救急状況

年別 区分		平成30年	令和元年 (平成31年)	令和2年	令和3年	令和4年
救急出場件数		2,855	2,824	2,560	2,645	2,850
搬送人員		2,615	2,642	2,375	2,430	2,673
出 動 事 故 種 別	火災	43	42	42	51	10
	自然災害	1	0	1	0	0
	水難	5	3	2	3	1
	交通	184	171	121	129	150
	労働災害	26	26	20	23	21
	運動競技	9	14	5	7	9
	一般負傷	453	441	440	441	543
	加害	2	3	7	8	3
	自損行為	15	18	11	20	17
	急病	1,653	1,606	1,454	1,515	1,608
その他	464	500	457	448	488	

### 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	9校
		中学校	4校
		高等学校	1校
	和気町	小学校	3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	338名	440名
和気町	102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4年度 （管内）	24地区	1243棟	89%	79.8%	84.0%

※令和5年6月16日現在 岡山県と全国の設置率は令和5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

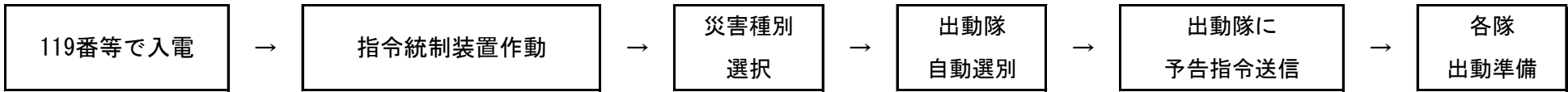
項 目	地区数	未実施（地区）	実施済み（地区）	訓練参加人数
令和4年度	230地区	9地区	221地区	6042人
令和3年度	226地区	0地区	226地区	452人
前 年 比	102%		98%	1337%

◎ 通信指令室・気象

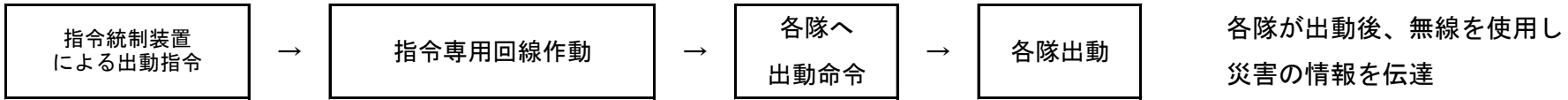
1. 通信指令施設の概要

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	0	0	0	0	0	1
	庁舎内電話交換設備	1	0	0	0	0	0	1
	指令専用回線	0	1	1	1	1	0	4
	指令電送回線	0	1	1	1	1	0	4
	指令台発信用回線	2	0	0	0	0	0	2
	119専用回線	4	0	0	0	0	0	4
	携帯等119番回線	2	0	0	0	0	0	2
	IP電話119番回線	4	0	0	0	0	0	4
	警察専用回線	1	0	0	0	0	0	1
	西日本高速専用回線	1	0	0	0	0	0	1
	関係機関直通電話	5	0	0	0	0	0	5
	加入電話回線	4	2	2	2	2	0	12
	順次指令用回線	4	0	0	0	0	0	4
	災害案内回線	2	0	0	0	0	0	2
	FAX	2	1	1	1	1	0	6
	119FAX	1	0	0	0	0	0	1
携帯電話	1	3	2	2	3	0	11	
無 線 電 話	無線統制台	1	0	0	0	0	0	1
	固定局（深谷・熊山）	2	0	0	0	0	1	3
	基地局（熊山・三石・日生）	0	0	1	1	0	1	3
	陸上移動局車載	0	8	2	3	3	0	16
	陸上移動局可搬型	0	2	0	0	0	0	2
	陸上移動局携帯型	4	5	2	2	3	0	16
	衛星通信回線	1	0	0	0	0	0	1
その他	トンネル警報盤	2	0	0	0	0	0	2

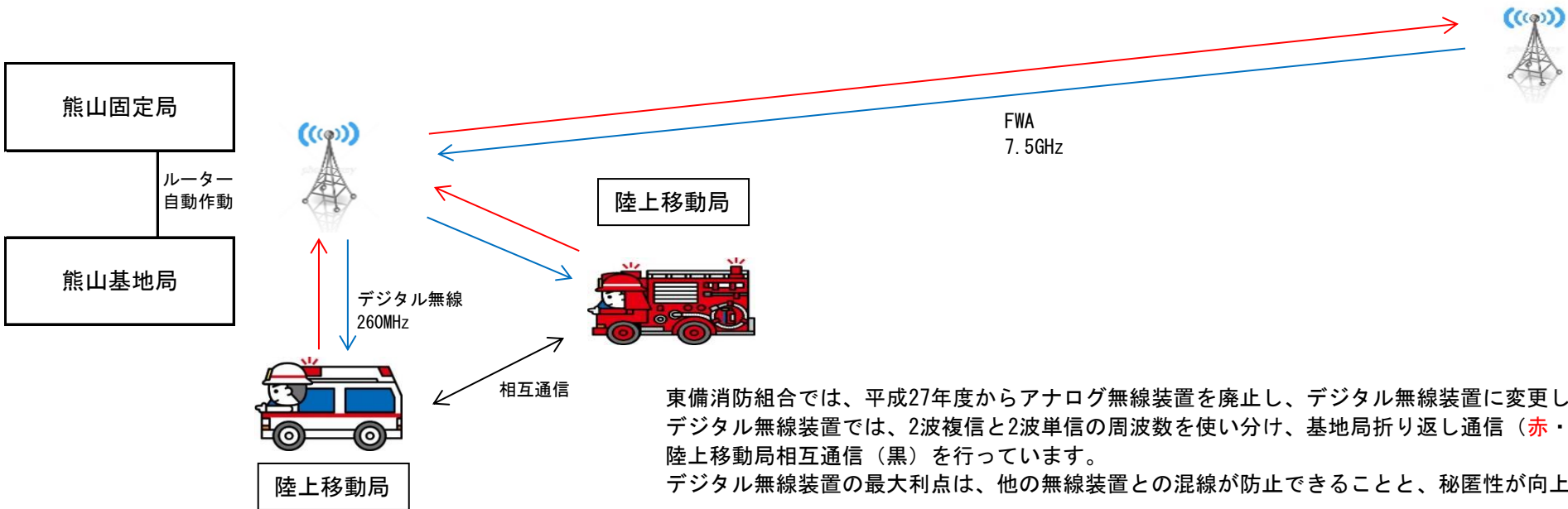
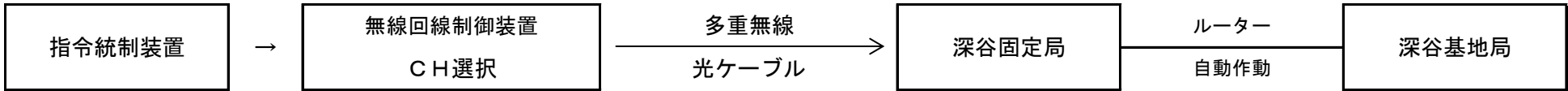
○119番等受信後の流れ



○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4年1月1日～令和4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	193	155	193	158	164	167	195	221	183	224	205	228	2286
（携帯119他 消防本部 転送）	(8)	(1)	(4)	(4)	(4)	(4)	(6)	(1)	(6)	(6)	(5)	(7)	(56)
番号間違い	4	6	11	9	9	32	8	12	3	5	9	6	114
いたづら	0	1	0	2	1	1	1	2	0	0	0	0	8
病院照会	7	3	3	3	2	2	3	2	4	2	4	1	36
問い合わせ	11	11	15	22	19	21	20	35	19	14	17	15	219
その他 （回線試験等）	33	49	37	62	32	37	45	40	34	46	41	50	506
合計	248	225	259	256	227	260	272	312	243	291	276	300	3169

(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	2	12	7	20	15	4	2	0	9	0	0	6	77
注意報	強風	3	6	2	1	0	1	1	0	3	0	0	3	20
	波浪	3	6	2	1	0	1	1	0	3	0	0	3	20
	雷	0	1	3	5	3	10	16	11	11	1	5	2	68
	乾燥	0	1	1	3	5	1	0	0	0	0	0	0	11
	霜	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	6	15
	濃霧	6	0	2	4	2	3	1	0	0	7	17	0	42
	大雨	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	4
	洪水	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	高潮	2	0	0	0	2	7	7	8	8	3	1	0	38
警報	風雪	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	1	0	0	0	1
	波浪	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
気象情報	高潮	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	少雨に関する情報	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	大雨に関する情報	0	0	0	0	0	0	16	10	3	0	0	0	29
	雷と突風に関する情報	0	0	0	0	0	5	2	0	0	2	0	0	9
	大雨と雷及び突風に関する情報	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
	台風に関する情報	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	17
	竜巻に関する情報	0	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	8
大雨と突風に関する情報	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	
その他	その他の情報	4	0	1	0	0	4	8	28	1	1	1	12	60

(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	0.9	北西	15.5	西南西	3.2	11.4	-4.2	83	82.8	0.5	1.5	7	11
2月	1.1	西北西	14.8	西	2.7	14.1	-5.2	79.3	79.5	0.5	1.5	7.5	14.5
3月	0.8	北北西	14	西南西	8.8	21.4	-2.1	82.8	81.9	3.5	9.5	41.5	89.5
4月	0.8	北	17.1	北	14.3	25.7	0.1	78.2	78	3.5	7	28.5	78
5月	0.6	北北西	11.6	北西	17.5	30.5	5.1	80.6	80.6	1	5	24.5	57
6月	0.5	南	12.9	西南西	22.2	34	10.7	87.2	86.5	3	11.5	38	88.5
7月	0.5	東北東	11.5	西	26.4	34.9	19.4	90.4	90	11	29	56.5	137
8月	0.5	北北西	14.1	西北西	27.3	35.7	16	89.1	88.9	8	14.5	20.5	78
9月	0.8	北	19.4	東北東	24.1	33.2	13.9	88.2	88	4.5	19.5	31	110.5
10月	0.8	北	12.4	北	16.2	29.9	6.5	86.5	86.6	4	8.5	16.5	48
11月	0.7	北北西	13.4	北北西	12.3	21.8	4.3	89.8	89.1	1.5	5.5	23	48.5
12月	1	北西	13.5	北西	4.8	14.7	-4.7	81.9	82.6	1	4.5	14.5	19.5
平均	0.8		14.2		15.0	25.6	5.0	84.8	84.5	0.0	9.8	25.8	65.0

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
(%)	7.9	3.1	2.8	3.6	1.9	1.7	2.4	3.6	3.5	1.9	2.3	2.6	3.3	4.6	7.6	10.2	37.2