
火 災

令和2年中の火災概要

○火災件数	30件
○り災世帯	36世帯
○り災人員	63人
○死者	2人
○負傷者	7人
○損害額	145,610千円
○火災1件当たりの損害額	4,854千円
○建物火災1件当たりの損害額	8,504千円

火災種別ごとの損害状況

火災種別	件数	構成比率(%)	損害額(千円)	構成比率(%)
建物火災	17	56.7	144,562	99.3
林野火災	2	6.7	0	0.0
車両火災	2	6.7	113	0.1
船舶火災	0	0.0	0	0.0
その他の火災	9	30.0	935	0.6
合計	30	100	145,610	100

※端数処理(四捨五入)のため、合計が100とならない場合があります。

原因別件数

こんろ	放火の 疑い	放火	ストーブ	たばこ	電灯・ 電話等 の配線	その他	不明・ 調査中	計
0件	2件	2件	0件	4件	0件	14件	8件	30件

月別火災発生状況

令和2年中

区分 月別	火 災 件 数							焼 損 棟 数					り 災 世 帯			
	建 物	林 野	車 両	船 舶	航 空 機	そ の 他	合 計	全 焼	半 焼	部 分 焼	ボ ヤ	合 計	全 損	半 損	小 損	合 計
1 月	1					2	3	2		1	1	4	2		1	3
2 月	2	1	1				4		1		1	2			1	1
3 月						1	1									
4 月	3						3			1	2	3	2		5	7
5 月			1			3	4									
6 月																
7 月	1					1	2				1	1				
8 月	1					2	3	2		4	2	8	8		4	12
9 月	2						2			1	1	2			2	2
10 月	2	1					3			1	1	2				
11 月	2						2	2			3	5	2		1	3
12 月	3						3	1	2	1	4	8	5		3	8
合 計	17	2	2	0	0	9	30	7	3	9	16	35	19		17	36

月別火災発生状況

令和2年中

区分 月別	り 災 人員	死 傷 者		焼 損 面 積			損 害 額 (千円)							
		死 者	負 傷 者	建 物 床 面 積 (㎡)	建 物 表 面 積 (㎡)	林 野 (a)	建 物		林 野	車 両	船 舶	爆 発	そ の 他	合 計
							建 物	収 容 物						
1 月	4			916.4	10.04		69,819	20					8	69,847
2 月	1			47.3		810	504	50		6				560
3 月													13	13
4 月	13			59.7	0.25		6,445	326						6,771
5 月										107			8	115
6 月														
7 月					0.35		2						6	8
8 月	18	1	1	548.8	20.10		38,359	6,989					584	45,932
9 月	3		2	2.10	0.23		452	9						461
10 月			3	19.10			2,055	431						2,486
11 月	8			280.40			5,589	4,824					316	10,729
12 月	16	1	1	179.92	36.44		5,491	3,197						8,688
合 計	63	2	7	2,053.72	67.41	810.00	128,716	15,846	0	113	0	0	935	145,610

用途別火災発生件数

令和2年中

令別表第1		月別	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	合計
		月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	計
1	イ	劇場・映画館・観覧場													
	ロ	公会堂又は集会場													
2	イ	キャバレー・カフェー													
	ロ	遊技場又はダンスホール													
	ハ	性風俗関連特殊営業													
	ニ	カラオケボックス等(個室)													
3	イ	待合・料理店													
	ロ	飲食店							1						1
4		百貨店													
5	イ	旅館・ホテル										1			1
	ロ	寄宿舎・共同住宅等	1	1		1							1	2	6
6	イ	病院・診療所等													
	ロ	老人ホーム・児童福祉施設等													
	ハ	老人デイサービス・経費老人等													
	ニ	幼稚園・特別支援学校等													
7		小・中・高等各種学校													
8		図書館・美術館													
9	イ	蒸気・熱気浴場													
	ロ	上記以外の公衆浴場													
10		停車場・船舶の発着場													
11		神社・寺院・教会													
12	イ	工場・作業場													
13	イ	自動車車庫・駐車場													
14		倉庫		1											1
15		上記以外の事業場													
16	イ	特定を含む複合用途									1	1			2
	ロ	その他の複合用途													
用途以外		専用住宅				2				1	1		1	1	6
		その他の建物													
		林(原)野		1								1			2
		車両		1			1								2
		船舶													
その他			2		1		3		1	2					9
合計			3	4	1	3	4		2	3	2	3	2	3	30

曜日別火災発生状況

令和2年中

区分	月	火	水	木	金	土	日	不明	合計
1月	2						1		3
2月	1			2		1			4
3月				1					1
4月		1				2			3
5月		1		2	1				4
6月									0
7月		1		1					2
8月	2			1					3
9月			2						2
10月	1		2						3
11月		1		1					2
12月		1					1	1	3
合計	6	5	4	8	1	3	2	1	30

時間別火災発生状況

時間帯	0~1	1~2	2~3	3~4	4~5	5~6	6~7	7~8	8~9	9~10	10~11	11~12	不明
件数	2		2	1				2		2	2	2	1
時間帯	12~13	13~14	14~15	15~16	16~17	17~18	18~19	19~20	20~21	21~22	22~23	23~24	合計
件数		2	2	1		3		1	1		2	4	30

原因別火災件数及び損害額(△は減) 令和2年中

種 別	件 数			損害額 (千円)		
	令和 2年	令和 元年	増減	令和2年	令和元年	増減
たばこ	4	3	1	3,592	1,755	1,837
たき火						
火遊び						
こんろ	0	2	△2		994	△994
放 火	2	1	1	20	6,729	△6,709
放火の疑い	2	3	△1	69,847	7,360	62,487
風呂・かまど						
ストーブ						
マッチ・ライター						
煙突・煙道						
電灯・電話等の配線		3	△3		398	△398
そ の 他	14	6	8	14,046	134	13,912
不 明・調 査 中	8	2	6	58,105	59	58,046
合 計	30	20	10	145,610	17,429	128,181

出火原因ワースト

区分	1	2	2
令和2年	たばこ、	放火	放火の疑い
	4件	2件	2件
区分	1		3
令和元年	たばこ、放火の疑い、電灯・電話等の配線		こんろ
	各3件		2件

市立小学校区別の原因別火災発生状況

令和2年中

原因	市立小学校区													合計
	たばこ	たき火	火遊び	こゝろ	放火	放火の疑い	風呂・かまど	ストーブ	マッチ・ライター	煙突・煙道	電灯・電話等の配線	その他	不明・調査中	
南						1						1		2
別府中央	2					1						4	1	8
石垣														0
春木川												2	1	3
上人												2		2
亀川												2	4	6
山の手	1													1
境川												1		1
緑丘														0
南立石												1		1
鶴見													2	2
大平山														0
朝日	1				2							1		4
東山														0
合計	4	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	14	8	30

過去10年間の火災推移状況

区 分	火 災 件 数							焼 損 棟 数					り 災 世 帯			
	建 物	林 野	車 両	船 舶	航 空 機	そ の 他	合 計	全 焼	半 焼	部 分 焼	ボ ヤ	合 計	全 損	半 損	小 損	合 計
平成23年	28		7			7	42	5	1	11	19	36	9		23	32
平成24年	26		7			4	37	9		11	20	40	9	2	15	26
平成25年	28	2	3			9	42	7	4	17	21	49	15	6	32	53
平成26年	27	3	4			1	35	9	3	18	19	49	9	3	33	45
平成27年	19	1	8			3	31	4	2	3	12	21	7		19	26
平成28年	25	2	4			5	36	7	1	13	22	43	10	1	36	47
平成29年	40	2	5	1		12	60	8	4	16	30	58	20	3	43	66
平成30年	15	1	2			5	23	2		4	12	18	1		10	11
令和元年	13	1	2			4	20	1	1	4	8	14	2	1	10	13
令和2年	17	2	2			9	30	7	3	9	18	37	19		17	36
合 計	238	14	44	1	0	59	356	59	19	106	181	365	101	16	238	355

過去10年間の火災推移状況

区 分	り 災 人 員	死 傷 者		焼 損 面 積		損 害 額 (千円)							
		死 者	負 傷 者	建 物 (㎡)	林 野 (a)	建 物		林 野	車 両	船 舶	爆 発	そ の 他	合 計
						建 物	収 容 物						
平成23年	52	2	7	785		22,296	23,443		774			140	46,653
平成24年	58	2	6	1,100		62,149	26,382		2,638			1,679	92,848
平成25年	95	1	6	1,579	2,401	41,083	10,963		7,153			3,611	62,810
平成26年	91	1	5	810	6,090	57,967	10,415		1,295			67	69,744
平成27年	38		7	561	270	15,238	12,384		3,517		74	200	31,413
平成28年	92	1	10	1,285	2,230	97,456	50,064		1,374			1,440	150,334
平成29年	101	7	8	2,464	54	188,997	43,564		1,259	1,910		1,596	237,326
平成30年	20		3	184	292	5,454	1,162		68			296	6,980
令和元年	26	2	3	176	0.48	9,583	7,218		576			52	17,429
令和2年	63	2	7	2,121	810.00	128,716	15,846		113			935	145,610
合 計	636	18	62	11,065	12,147	628,939	201,441	0	18,767	1,910	74	10,016	861,147

過去10年間の用途別火災発生状況

令別表第1		年別	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年	合計
		1	イ	劇場・映画館・観覧場									
	ロ	公会堂又は集会場							1				1
2	イ	キャバレー・カフェー											
	ロ	遊技場又はダンスホール			1								1
	ハ	性風俗関連特殊営業											
	ニ	カラオケボックス等(個室)											
3	イ	待合・料理店		1									1
	ロ	飲食店	1	2			1	3	6	1		1	15
4		百貨店	2	1			1	1					5
5	イ	旅館・ホテル	1			2		1				1	5
	ロ	寄宿舍・共同住宅等	14	4	5	7	5	7	12	1	3	6	64
6	イ	病院・診療所等							1		1		2
	ロ	老人ホーム・児童福祉施設等											
	ハ	老人デイサービス・経費老人等											
	ニ	幼稚園・特別支援学校等											
7		小・中・高等各種学校											
8		図書館・美術館											
9	イ	蒸気・熱気浴場											
	ロ	上記以外の公衆浴場											
10		停車場・船舶の発着場											
11		神社・寺院・教会											
12	イ	工場・作業場			1			1		1			3
13	イ	自動車車庫・駐車場											
14		倉庫							1	2		1	4
15		上記以外の事業場						1	2	1			4
16	イ	特定を含む複合用途	3		4		3		5	2	1	2	20
	ロ	その他の複合用途			2		1						3
用途以外		専用住宅	6	12	13	14	6	10	12	7	8	6	94
		その他の建物	1	6	2	4	2	1	1				17
		林(原)野			2	3	1	2	2	1	1	2	14
		車両	7	7	3	4	8	4	5	2	2	2	44
		船舶							1				1
その他			7	4	9	1	3	5	11	5	4	9	58
合計			42	37	42	35	31	36	60	23	20	30	356

火災発生状況と出火率

過去10年間における火災発生状況を基に、別府市・大分県・全国との出火率を比較対照している。

年 別	別 府 市					人口1万人当たりの出火率		
	出火 (件数)	焼損 (建物㎡)	損害額 (千円)	死者	負傷者	別府市	大分県	全国
平成23年	42	785	46,653	2	7	3.5	4.3	3.9
平成24年	37	1,100	92,848	2	6	3.1	3.5	3.5
平成25年	42	1,579	62,810	1	6	3.4	4.7	3.7
平成26年	35	810	69,744	1	5	2.9	3.5	3.4
平成27年	31	561	31,413		7	2.6	3.2	3.1
平成28年	36	1,285	150,334	1	10	3.0	3.2	2.9
平成29年	60	2,464	237,326	7	8	5.1	4.2	3.1
平成30年	23	184	6,980		3	1.9	3.2	3.0
令和元年	20	176	17,429	2	3	1.7	3.7	3.0
令和2年	30	2,054	145,610	2	7	2.5		
平均	35.6	1,099.8	86,114.7	1.8	6.2	3.0	3.7	3.3

人口:令和2年12月31日現在の住民基本台帳による。

事案別119番受信状況

令和2年中

項目	月												合計	日平均回数	月平均回数	構成比 (%)
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月				
災	11	6	1	2	1		2	7	2	5	6	7	50	0.137	4.167	0.4%
害	576	520	447	378	416	414	478	508	487	501	529	539	5,793	15.87	482.8	48.8%
通	3	4		2	1	1	1		1	2	1	5	21	0.06	1.750	0.2%
報	21	15	18	11	10	18	15	11	9	14	10	11	163	0.45	13.583	1.4%
訓練通報	44	52	59	40	30	66	60	34	55	63	77	70	650	1.78	54.17	5.5%
いたずら			1	1	1				1			1	5	0.01	0.417	0.0%
間 違 い	23	26	18	21	26	29	18	13	25	34	29	24	286	0.78	23.83	2.4%
問 合 せ	51	24	33	42	34	25	48	46	24	45	36	42	450	1.23	37.50	3.8%
試 験	211	190	221	227	223	238	223	204	221	242	199	226	2,625	7.19	218.8	22.1%
その他等	208	142	116	93	102	130	205	198	161	165	136	181	1,837	5.03	153.08	15.5%
合 計	1,148	979	914	817	844	921	1,050	1,021	986	1,071	1,023	1,106	11,880	32.55	990.00	100.0%

事案別出場状況

令和2年中

項目		月												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	
災害	火災	3	4	1	3	4	0	2	3	2	3	2	3	30
	救急	643	567	516	434	445	466	532	552	523	548	589	575	6,390
	救助	9	8	4	2	3	4	7	3	6	6	6	8	66
小計		655	579	521	439	452	470	541	558	531	557	597	586	6,486
その他	危険物漏洩				1	1	2	2	3	3	1			13
	ガス漏洩			1	2						1	1		5
	怪炎(煙)警戒	4	4	4	3	3	3	1	3	1	3	3	4	36
	自火報	13	8	9	4	5	16	13	18	13	13	8	14	134
	毒劇物								1					1
	自然災害						2	6		3				11
	ヘリコプター警戒	4	2	8	5	3	2		8	2	3	4	3	44
	救急支援 (交通事故支援含む)	42	38	34	30	21	37	31	29	25	36	36	29	388
	その他調査等	8	3	2	3	1		2	1	1	3	1	1	26
小計		71	55	58	48	34	62	55	63	48	60	53	51	658
合計		726	634	579	487	486	532	596	621	579	617	650	637	7,144

月別気象状況

令和2年中

区分 月	風速 (m/s)		湿度 (%)		気温 (°C)			降水量 (mm)	気圧 (hPa)	
	最大	平均	最低	平均	最高	最低	平均		現地気圧	海面気圧
1 月	32.4	2.6	30.2	63.4	19.9	1.6	9.2	98.0	1,010.8	1,019.4
2 月	24.4	2.3	25.8	64.6	20.1	1.1	8.6	72.0	1,013.6	1,022.2
3 月	26.9	2.3	16.3	64.9	20.6	2.4	11.2	68.5	1,007.4	1,015.8
4 月	25.5	2.7	18.8	56.7	21.6	6.1	13.3	71.5	1,007.0	1,015.4
5 月	21.1	1.5	19.7	73.8	26.7	13.1	19.2	182.5	1,002.3	1,010.5
6 月	22.0	1.3	35.8	83.8	30.2	18.0	23.0	320.5	998.6	1,006.6
7 月	15.4	0.9	51.3	89.8	31.4	19.3	24.2	644.5	999.6	1,007.6
8 月	14.6	1.2	45.8	81.1	35.3	25.0	28.3	9.5	1002.3	1,010.2
9 月	28.8	2.3	30.2	76.2	32.4	17.6	24.0	202.5	1,001.7	1,009.7
10 月	18.5	2.6	31.9	67.7	26.8	12.1	18.8	104.5	1,008.5	1,016.7
11 月	19.3	2.4	31.3	67.7	25.9	7.2	15.1	35.0	1,013.4	1,021.8
12 月	26.4	3.0	33.8	56.8	16.3	-0.6	8.4	22.5	1,013.5	1,022.1
合計								1,831.5		
月平均		2.1		70.5			16.9			

年間最大風速・観測日	32.4m/s	1月8日	1時間最高降水量・降水量日時	42.0mm	7月7日 4時00分
年間最小湿度・観測日	16.3%	3月4日	年間(現地気圧)最高気圧・気圧日時	1,026.8hPa	2月21日 7時12分
年間最高気温・観測日	35.3°C	8月18日	年間(現地気圧)最低気圧・気圧日時	976.6hPa	9月7日 2時14分
年間最低気温・観測日	-0.6°C	12月31日	年間(海面気圧)最高気圧・気圧日時	1,035.5hPa	2月21日 7時12分
年間最大降水量・観測日	233.0mm	7月7日	年間(海面気圧)最低気圧・気圧日時	984.3hPa	9月7日 2時14分