

第1 災害の実態

1 火災概況

平成28年中の火災は、総出火件数734件、損害額2,377,742千円、死者30人、負傷者118人、焼損棟数598棟、り災世帯数358世帯、建物焼損床面積26,010平方メートル、建物焼損表面積1,102平方メートル、林野焼損面積358aとなっている。

(1) 出火件数

総出火件数は734件で前年に比べ45件(5.8%)減少している。これは1日に約2.01件の割合で火災が発生していることになる。

ア 火災種別ごとの出火件数

建物火災が387件で全体の52.7%と最も多く、次に、車両火災(102件)、林野火災(28件)と続いている。

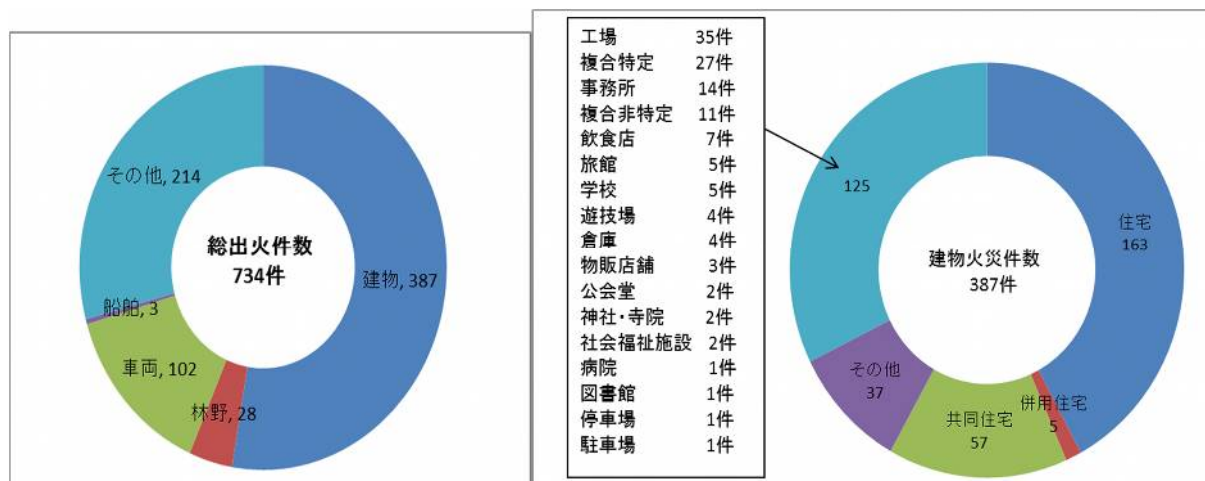
建物火災を種別ごとにみると、一般住宅火災が163件(42.1%)と最も多く、次いで共同住宅火災となっており、住宅からの出火が半数以上を占める。(表1、図1、図2)

表1 火災種別出火件数

区分 種別	平成28年		平成27年		増減 (A-B)
	件数(A)	全体比(%)	件数(B)	全体比(%)	
建物	387	52.7	410	52.6	△23
林野	28	3.8	27	3.5	1
車両	102	13.9	82	10.5	20
船舶	3	0.4	2	0.3	1
航空機	0	0	0	0.0	0
その他	214	29.2	258	33.1	△44
合計	734	100.0	779	100.0	△45

図1 全火災種別内訳

図2 建物火災用途別内訳



イ 月・四季別出火件数

月別に見ると3月の出火件数が124件（全体比16.9%）で最も多い。（図3）

図3 月別出火件数

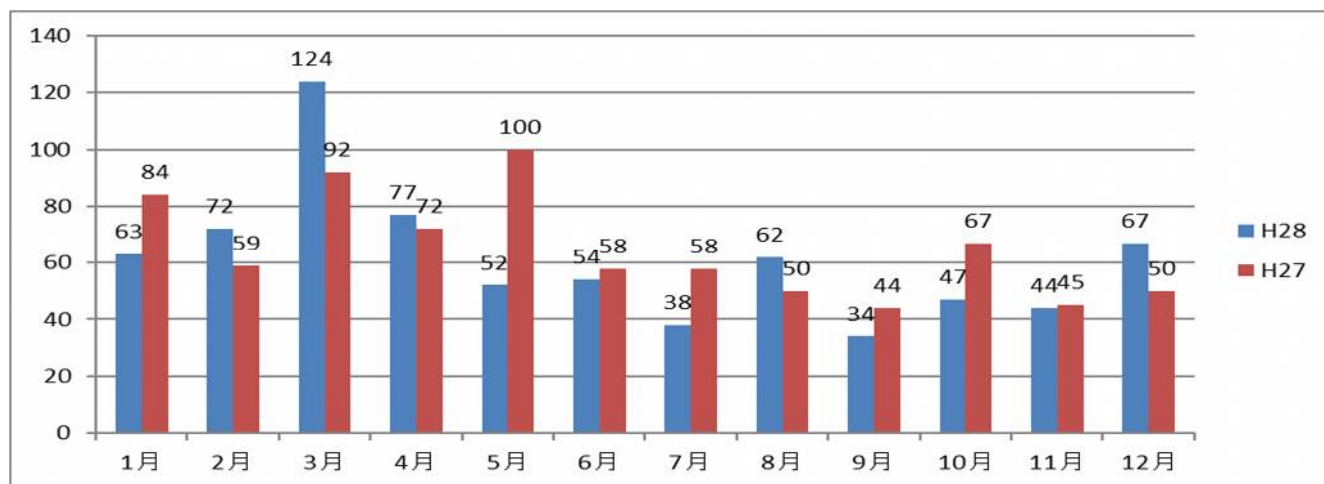


表2 四季別出火件数

	平成28年		平成27年	
	件数	全体比	件数	全体比
春季(3~5月)	253	34.5	264	33.9
夏季(6~8月)	154	21.0	166	21.3
秋季(9~11月)	125	17.0	156	20.0
冬季(1~2月及び12月)	202	27.5	193	24.8
合計	734	100.0	779	100.0

(2) 消防機関の火災覚知方法

消防機関の火災覚知方法は、専用電話への通報によるものが478件（65.1%）で最も多い。なお、このうち携帯電話からの通報は284件で半数を超えている。（表3）

表3 火災の覚知方法

（平成28年1月1日から12月31日まで）

	専用電話	加入電話	警察電話	駆付け通報	事後聞知	その他	合計
件数	478	64	27	4	152	9	734
全体比	65.1%	8.7%	3.7%	0.6%	20.7%	1.2%	100.0%

(3) 人口一人当たりの市町村別出火率

表4 市町村別出火率（平成28年1月1日から12月31日まで）

市町村名	出火率	市町村名	出火率	市町村名	出火率	市町村名	出火率
仙台市	2.36	栗原市	6.52	丸森町	4.91	加美町	3.30
石巻市	3.25	東松島市	4.22	亘理町	2.94	涌谷町	3.58
塩竈市	3.08	大崎市	4.58	山元町	3.20	美里町	3.20
気仙沼市	2.12	富谷市	2.09	松島町	2.05	女川町	4.45
白石市	5.68	蔵王町	10.44	七ヶ浜町	3.13	南三陸町	1.48
名取市	2.70	七ヶ宿町	6.66	利府町	1.93		
角田市	5.32	大河原町	2.12	大和町	6.62		
多賀城市	1.92	村田町	14.02	大郷町	9.55		
岩沼市	3.38	柴田町	2.35	大衡村	6.81		
登米市	4.15	川崎町	12.11	色麻町	2.80	県平均	3.16

(注) 出火率(%) = (出火件数 ÷ 平成28年12月末現在住民基本台帳による人口) × 10,000

(4) 初期消火器具

初期消火に使った器具は、「水道・浴槽・汲み置き等の水をかけた」が多い。(表5)

表5 火災発生時の初期消火器具（平成28年1月1日から12月31日まで）

初期消火器具	件数	全体比	初期消火器具	件数	全体比
水バケツ	16	2.18%	スプリンクラー設備	0	0.00%
水槽	0	0.00%	屋外消火栓設備	3	0.41%
乾燥砂	0	0.00%	動力消防ポンプ設備	0	0.00%
強化液消火器	1	0.14%	水道、浴槽、汲み置き等の水をかけた	218	29.70%
泡消火器	0	0.00%	寝具、衣類等をかけた	8	1.09%
二酸化炭素消火器	1	0.14%	もみ消した	16	2.18%
粉末消火器	158	21.52%	その他	55	7.49%
屋内消火栓設備	3	0.41%	初期消火なし	254	34.60%
二酸化炭素消火設備	0	0.00%			
粉末消火設備	1	0.14%	合計	734	100.00%

(5) 消防機関が主として使用した水利

消防機関が主として使用した水利は、消火栓によるものが多い。

なお、使用なしは初期消火等によって消し止められたものである。(表6)

表6 消火に主として使用した水利（平成28年1月1日から12月31日まで）

区分	消火栓	私設消火栓	防火水槽	プール	河川・溝等	濠・池等	海・湖	井戸	下水道	積載水	その他	使用なし	合計
件数	186	1	47	0	16	14	1	0	0	150	4	315	734
全体比	25.34%	0.14%	6.40%	0.00%	2.18%	1.91%	0.14%	0.00%	0.00%	20.44%	0.54%	42.91%	100.0%

(6) 焼損面積

建物焼損床面積は、26,010 平方メートルで前年（19,941 平方メートル）に比べ 6,069 平方メートルの増加となり、建物焼損表面積は、1,102 平方メートルで前年（1,176 平方メートル）に比べ 74 平方メートルの減少となった。林野火災焼損面積は、358a で前年（179a）に比べ、179a の増加となった。（第 1 表）

第 1 表 火災報告総括表
(平成28年1月1日～12月31日)

	出火件数							焼損棟数					焼損面積			死者	負傷者
	計	建物	林野	車両	船舶	航空機	その他	合計	全焼	半焼	部分焼	ぼや	建物		林野 (アール)		
													床面積	表面積			
1月	63	39	2	9	0	0	13	59	18	0	14	27	2,244	90	21	4	11
2月	72	49	4	6	0	0	13	74	20	6	23	25	2,704	159	21	4	8
3月	124	50	9	8	0	0	57	74	17	4	23	30	2,953	279	231	6	21
4月	77	30	5	11	0	0	31	52	23	2	13	14	2,080	68	85	5	15
5月	52	30	1	12	0	0	9	38	10	1	10	17	1,638	31	6	3	7
6月	54	24	3	8	0	0	19	48	21	4	8	15	2,494	106	4	0	7
7月	38	25	0	3	0	0	10	40	9	3	13	15	3,318	148	0	1	7
8月	62	33	0	8	2	0	19	41	3	5	9	24	1,768	23	0	0	7
9月	34	24	0	3	0	0	7	32	9	0	9	14	1,519	28	0	2	8
10月	47	23	2	12	0	0	10	36	11	2	11	12	1,131	22	6	1	6
11月	44	21	0	13	0	0	10	35	11	3	11	10	2,061	58	0	4	6
12月	67	39	2	9	1	0	16	69	20	3	14	32	2,100	90	5	3	15
合計	734	387	28	102	3	0	214	598	172	33	158	235	26,010	1,102	358	30	118
H27年	779	410	27	82	2	0	258	594	167	24	147	256	19,941	1,176	179	28	105
対前年比	△ 45	△ 23	1	20	1	0	△ 44	4	5	9	11	△ 21	6,069	△ 74	179	2	13
H26年	846	449	44	90	1	0	262	708	225	26	171	286	28,783	1,578	1,345	40	120
H25年	893	455	58	93	3	0	284	669	198	36	176	259	28,551	1,171	845	33	121
H24年	845	501	18	80	3	0	243	732	191	35	171	335	24,566	1,861	206	48	136
H23年	1,200	635	49	129	0	0	387	1,319	595	67	288	369	95,136	2,527	26,473	43	141
H22年	953	588	36	77	2	1	249	866	232	42	227	365	29,899	2,690	279	33	145

	り災世帯				り災人員	損害見積額（千円）									
	計	全損	半損	小損		計	建物			林野	車両	船舶	航空機	その他	爆発
							小計	建築物	収容物						
1月	29	9	0	20	68	179,879	176,602	122,536	54,066	0	2,180	0	0	1,097	0
2月	53	17	1	35	124	216,347	207,988	113,825	94,163	394	3,829	0	0	4,136	0
3月	49	11	3	35	131	159,475	155,321	132,205	23,116	858	843	0	0	2,453	0
4月	21	9	1	11	43	88,071	84,752	70,043	14,709	329	1,688	5	0	1,297	0
5月	19	3	1	15	42	83,240	74,185	61,235	12,950	0	7,549	0	0	1,506	0
6月	18	6	2	10	53	95,248	85,652	72,355	13,297	115	7,339	0	0	2,142	0
7月	28	6	1	21	81	972,401	878,127	154,766	723,361	0	211	0	0	94,063	0
8月	34	7	1	26	74	242,013	159,862	127,211	32,651	0	1,460	80,000	0	691	0
9月	20	7	1	12	40	122,672	119,145	91,496	27,649	0	426	0	0	3,101	0
10月	27	6	0	21	69	70,836	52,304	41,046	11,258	0	16,455	0	0	2,077	0
11月	17	8	1	8	39	68,743	59,063	46,844	12,219	0	6,433	0	0	3,247	0
12月	43	10	2	31	108	78,817	76,508	61,999	14,509	27	1,149	40	0	1,093	0
合計	358	99	14	245	872	2,377,742	2,129,509	1,095,561	1,033,948	1,723	49,562	80,045	0	116,903	0
H27年	302	62	15	225	827	1,079,466	1,017,540	765,154	252,386	2,651	42,075	989	0	15,636	575
対前年比	56	37	△ 1	20	45	1,298,276	1,111,969	330,407	781,562	△ 928	7,487	79,056	0	101,267	△ 575
H26年	388	91	15	282	1,037	1,590,790	1,486,629	1,071,437	415,192	6,646	71,080	0	0	24,632	1,803
H25年	398	102	25	271	1,058	2,076,331	1,914,304	1,397,446	516,858	9,181	107,544	12,799	0	32,470	33
H24年	441	111	27	303	1,062	1,351,089	1,266,986	872,457	394,529	9,551	35,393	5,261	0	30,249	3,649
H23年	636	255	25	356	1,718	9,848,869	9,622,479	8,165,484	1,456,995	4,325	67,252	8,243	0	146,292	278
H22年	493	114	35	344	1,362	1,737,480	1,646,964	1,022,308	624,656	3,611	22,744	6,015	0	55,860	2,286

(7) 損害額

損害額は、2,377,742千円で前年(1,079,466千円)より1,298,276千円増加した。

火災種別ごとの損害額をみると、建物火災が一番多く2,129,509千円で、全体の89.56%を占めている。(表7)

	合計	建物			林野	車両	船舶	航空機	爆発	その他
		小計	建築物	収容物						
損害額 (千円)	2,377,742	2,129,509	1,095,561	1,033,948	1,723	49,562	80,045	0	0	116,903
構成比	100.00%	89.56%	51.45%	48.55%	0.07%	2.08%	3.37%	0.00%	0.00%	4.92%
1件当り 平均 (千円)	3,239	5,503	—	—	62	486	26,682	—	—	546

(8) 火災の原因

火災原因では、放火・放火の疑い113件(15.39%)が最も多く、次いでたばこ64件、こんろ46件、ストーブ39件と続いている。(表8)

これらの火災の原因中、放火・放火の疑い(113件)、不明・調査中(80件)を除いた、いわゆる失火とされるものが541件で、全体の73.70%を占めており、今後ともあらゆる機会をとらえて火災予防意識の高揚を図る必要がある。

表8 出火原因別一覧表
(平成28年1月1日から12月31日まで)

順位	出火原因	件数	火災種別内訳					
			建物	林野	車両	船舶	航空機	その他
1	放火・放火の疑い	113	48	2	12	0	0	51
2	たばこ	64	27	1	9	0	0	27
3	こんろ	46	44	0	1	0	0	1
4	ストーブ	39	38	0	1	0	0	0
5	電灯・電話等の配線	37	24	0	0	1	0	12
6	火入れ	27	4	8	0	0	0	15
7	排気管	25	2	0	19	0	0	4
8	たき火	23	1	7	1	0	0	14
9	マッチ・ライター	18	7	1	4	0	0	6
10	電気機器	16	12	0	4	0	0	0
11	配線器具	14	12	0	2	0	0	0
12	煙突・煙道	11	9	1	0	0	0	1
13	焼却炉	9	5	0	0	0	0	4
13	電気装置	9	5	0	3	0	0	1
15	火遊び	8	3	0	0	0	0	5
15	溶接機・切断機	8	5	0	1	0	0	2

17	風呂かまど	7	7	0	0	0	0	0
18	灯火	6	6	0	0	0	0	0
19	取灰	5	2	1	0	0	0	2
20	こたつ	4	4	0	0	0	0	0
20	内燃機関	4	0	0	3	0	0	1
22	炉	3	2	0	0	0	0	1
22	衝突の火花	3	0	0	3	0	0	0
24	かまど	1	0	0	0	0	0	1
	その他	154	71	3	30	2	0	48
	不明・調査中	80	49	4	9	0	0	18
	合計	734	387	28	102	3	0	214

(9) 死傷者

火災による死傷者は、死者 30 人、負傷者 118 人となっており、前年に比べ、死者が 2 人、負傷者が 13 人増加している。(表 9)

死者の原因をみると、自殺 14 人、火傷 8 人、一酸化炭素中毒・窒息死 6 人、その他・不明 2 人となっており、火傷及び一酸化炭素中毒・窒息死が全体の 46.66%を占めている。(第 2 表) また、死者の年齢構成別では、61 才から 70 才の年齢層が最も多い。(表 10)

表 9 火災種別死傷者数

(平成 28 年 1 月 1 日から 12 月 31 日まで)

	建物	林野	車両	船舶	航空機	その他	計
死者	21	—	4	—	—	5	30
負傷者	99	3	9	—	—	7	118

表 10 死者の年齢別調

(平成 28 年 1 月 1 日から 12 月 31 日まで)

性別	0~ 10才	11~ 20才	21~ 30才	31~ 40才	41~ 50才	51~ 60才	61~ 70才	71~ 80才	81才~	不明	合計
男	—	—	1	—	2	4	5	3	—	—	15
女	—	—	—	—	3	1	3	2	6	—	15
不明	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	0	0	1	0	5	5	8	5	6	—	30

第1表 火災報告総括表
(平成28年1月1日～12月31日)

	出火件数						焼損棟数						焼損面積				死者	負傷者
	計	建物	林野	車両	船舶	航空機	その他	合計	全焼	半焼	部分焼	ぼや	建物		林野(アール)			
													床面積	表面積				
1月	63	39	2	9	0	0	13	59	18	0	14	27	2,244	90	0	1	11	
2月	72	49	4	6	0	0	13	74	20	6	23	25	2,704	159	21	4	8	
3月	124	50	9	8	0	0	57	74	17	4	23	30	2,953	279	231	6	21	
4月	77	30	5	11	0	0	31	52	23	2	13	14	2,080	68	85	5	15	
5月	52	30	1	12	0	0	9	38	10	1	10	17	1,638	31	6	3	7	
6月	54	24	3	8	0	0	19	48	21	4	8	15	2,494	106	4	0	7	
7月	38	25	0	3	0	0	10	40	9	3	13	15	3,318	148	0	1	7	
8月	62	33	0	8	2	0	19	41	3	5	9	24	1,768	23	0	0	7	
9月	34	24	0	3	0	0	7	32	9	0	9	14	1,519	28	0	2	8	
10月	47	23	2	12	0	0	10	36	11	2	11	12	1,131	22	6	1	6	
11月	44	21	0	13	0	0	10	35	11	3	11	10	2,061	58	0	4	6	
12月	67	39	2	9	1	0	16	69	20	3	14	32	2,100	90	5	3	15	
合計	734	387	28	102	3	0	214	598	172	33	158	235	26,010	1,102	358	30	118	
H27年	779	410	27	82	2	0	258	594	167	24	147	256	19,941	1,176	179	28	105	
対前年比	△ 45	△ 23	1	20	1	0	△ 44	4	5	9	11	△ 21	6,069	△ 74	179	2	13	
H26年	846	449	44	90	1	0	262	708	225	26	171	286	28,783	1,578	1,345	40	120	
H25年	893	455	58	93	3	0	284	669	198	36	176	259	28,551	1,171	845	33	121	
H24年	845	501	18	80	3	0	243	732	191	35	171	335	24,566	1,861	206	48	136	
H23年	1,200	635	49	129	0	0	387	1,319	595	67	288	369	95,136	2,527	26,473	43	141	
H22年	953	588	36	77	2	1	249	866	232	42	227	365	29,899	2,690	279	33	145	

	り災世帯										り災人員						損害見積額 (千円)						
	計	全損	半損	小損	建物							計	小計	建築物	収容物	林野	車両	船舶	航空機	その他	爆発		
					建物																		
					計	全損	半損	小損	小計	建築物	収容物												
1月	29	9	0	20	68	179,879	176,602	122,536	54,066	0	2,180	0	0	0	1,097	0	0	0	0	0			
2月	53	17	1	35	124	216,347	207,988	113,825	94,163	394	3,829	0	0	0	4,136	0	0	0	0	0			
3月	49	11	3	35	131	159,475	155,321	132,205	23,116	858	843	0	0	0	2,453	0	0	0	0	0			
4月	21	9	1	11	43	88,071	84,752	70,043	14,709	329	1,688	5	0	0	1,297	0	0	0	0	0			
5月	19	3	1	15	42	83,240	74,185	61,235	12,950	0	7,549	0	0	0	1,506	0	0	0	0	0			
6月	18	6	2	10	53	95,248	85,652	72,355	13,297	115	7,339	0	0	0	2,142	0	0	0	0	0			
7月	28	6	1	21	81	972,401	878,127	154,766	723,361	0	211	0	0	0	94,063	0	0	0	0	0			
8月	34	7	1	26	74	242,013	159,862	127,211	32,651	0	1,460	80,000	0	0	691	0	0	0	0	0			
9月	20	7	1	12	40	122,672	119,145	91,496	27,649	0	426	0	0	0	3,101	0	0	0	0	0			
10月	27	6	0	21	69	70,836	52,304	41,046	11,258	0	16,455	0	0	0	2,077	0	0	0	0	0			
11月	17	8	1	8	39	68,743	59,063	46,844	12,219	0	6,433	0	0	0	3,247	0	0	0	0	0			
12月	43	10	2	31	108	78,817	76,508	61,999	14,509	27	1,149	40	0	0	1,093	0	0	0	0	0			
合計	358	99	14	245	872	2,377,742	2,129,509	1,095,561	1,033,948	1,723	49,562	80,045	0	0	116,903	0	0	0	0	0			
H27年	302	62	15	225	827	1,079,466	1,017,540	765,154	252,386	2,651	42,075	989	0	0	15,636	575	0	0	0	0			
対前年比	56	37	△ 1	20	45	1,298,276	1,111,969	330,407	781,562	△ 928	7,487	79,056	0	0	101,267	△ 575	0	0	0	0			
H26年	388	91	15	282	1,037	1,590,790	1,486,629	1,071,437	415,192	6,646	71,080	0	0	0	24,632	1,803	0	0	0	0			
H25年	398	102	25	271	1,058	2,076,331	1,914,304	1,397,446	516,858	9,181	107,544	12,799	0	0	32,470	33	0	0	0	0			
H24年	441	111	27	303	1,062	1,351,089	1,266,986	872,457	394,529	9,551	35,393	5,261	0	0	30,249	3,649	0	0	0	0			
H23年	636	255	25	356	1,718	9,848,869	9,622,479	8,165,484	1,456,995	4,325	67,252	8,243	0	0	146,292	278	0	0	0	0			
H22年	493	114	35	344	1,362	1,737,480	1,646,964	1,022,308	624,656	3,611	22,744	6,015	0	0	55,860	2,286	0	0	0	0			

第2表 昭和60年以降の年別火災状況

区分 年	出火件数										焼損概数			焼損面積			被害見種額			出火原因			死因						出火率
	計	建物	林野	車両	船舶	航空機	その他	焼損概数	床面積	建物表面積	林野(Aール)	死者	負傷者	り災世帯数	り災人員	積算見種額	計	1	2	3	その他	計	1	2	3	その他			
	1,043	665	82	75	5	—	216	936	48,261	—	4,904	27	108	582	2,032	3,310,283	1,043	119	たき火	たき火	たき火	27	13	10	4	—			
昭和60	1,043	665	82	75	5	—	216	936	48,261	—	4,904	27	108	582	2,032	3,310,283	1,043	119	たき火	たき火	たき火	27	13	10	4	—			
61	1,116	714	84	83	8	—	227	996	45,244	—	1,425	29	140	578	2,090	3,843,753	1,116	116	たき火	たき火	たき火	29	14	9	5	1			
62	1,129	660	104	83	6	—	276	891	38,521	—	3,185	30	117	553	1,943	2,885,782	1,129	146	たき火	たき火	たき火	30	12	12	5	1			
63	1,092	655	75	85	1	—	276	883	39,514	—	1,780	28	132	501	1,826	2,272,757	1,092	114	たき火	たき火	たき火	28	10	12	5	1			
平成1	995	629	67	69	5	—	225	923	39,005	—	1,110	26	111	524	1,897	2,212,771	995	118	たき火	たき火	たき火	26	12	10	1	3			
2	1,120	686	86	102	4	—	242	943	35,217	—	1,376	39	142	527	1,738	2,385,295	1,120	115	たき火	たき火	たき火	39	26	5	4	5.0			
3	1,118	679	78	93	0	—	268	937	36,534	—	3,026	27	124	527	1,824	2,420,077	1,118	126	たき火	たき火	たき火	27	11	9	3	1			
4	1,095	718	38	96	3	—	240	1,004	40,463	—	457	43	114	560	1,944	3,021,975	1,095	230	たき火	たき火	たき火	43	22	13	8	0			
5	1,190	683	89	82	3	—	333	942	38,845	—	12,954	39	124	541	1,771	2,785,734	1,190	210	たき火	たき火	たき火	39	18	11	8	2			
6	1,315	678	137	107	3	—	390	1,015	45,056	—	3,362	40	126	566	1,830	4,077,242	1,315	210	たき火	たき火	たき火	40	18	11	8	2			
7	1,098	642	55	114	2	—	285	928	40,061	3,662	536	38	120	533	1,661	3,270,390	1,098	205	たき火	たき火	たき火	38	19	11	8	0			
8	1,271	694	83	114	6	—	374	926	32,912	1,981	8,178	42	117	539	1,676	3,032,337	1,271	231	たき火	たき火	たき火	42	20	13	7	2			
9	1,252	646	100	123	6	—	377	920	43,739	2,054	6,397	66	126	536	1,717	3,230,816	1,252	209	たき火	たき火	たき火	66	29	21	8	3			
10	1,177	707	54	130	5	—	281	968	53,137	4,284	1,031	50	178	549	1,700	5,337,569	1,177	277	たき火	たき火	たき火	50	17	15	13	5			
11	1,092	632	65	122	3	—	270	869	38,372	2,341	1,748	38	124	520	1,694	4,390,832	1,092	233	たき火	たき火	たき火	38	15	15	7	4			
12	1,128	601	54	135	3	1	334	889	36,994	2,765	1,075	44	143	528	1,632	3,579,644	1,128	237	たき火	たき火	たき火	44	18	12	12	1			
13	1,258	660	63	139	1	—	395	917	41,934	2,565	919	38	171	527	1,634	3,186,020	1,258	241	たき火	たき火	たき火	38	15	13	9	1			
14	1,186	600	83	126	3	—	374	882	38,518	2,651	17,581	51	146	511	1,569	3,072,250	1,186	264	たき火	たき火	たき火	51	18	14	12	7			
15	1,147	622	64	122	2	—	337	867	30,794	2,342	906	37	157	552	1,558	2,111,302	1,147	230	たき火	たき火	たき火	37	12	8	12	5			
16	1,259	679	93	126	4	—	357	1,033	46,059	2,869	5,263	50	135	570	1,668	3,271,043	1,259	233	たき火	たき火	たき火	50	19	13	12	6			
17	1,121	649	65	118	4	1	284	958	42,160	2,147	5,727	40	157	559	1,639	3,169,249	1,121	242	たき火	たき火	たき火	40	13	15	9	3			
18	942	543	44	115	3	—	237	765	30,331	1,983	331	55	133	494	1,386	2,386,451	942	156	たき火	たき火	たき火	55	21	17	14	3			
19	965	585	56	93	5	—	226	855	36,833	4,041	18,057	42	130	495	1,431	2,393,116	965	108	たき火	たき火	たき火	42	19	12	12	4			
20	1,051	606	49	93	4	—	299	848	35,479	1,742	738	47	182	494	1,411	2,216,381	1,051	173	たき火	たき火	たき火	47	19	13	12	3			
21	1,002	557	51	109	1	—	284	771	23,676	2,216	11,873	27	110	430	1,196	1,308,553	1,002	258	たき火	たき火	たき火	27	12	7	6	2			
22	953	588	36	77	2	1	249	866	29,899	2,690	279	33	145	493	1,362	1,737,480	953	208	たき火	たき火	たき火	33	13	11	5	4			
23	1,200	635	49	129	0	0	387	1,319	95,136	2,527	26,473	43	141	636	1,718	9,848,869	1,200	157	たき火	たき火	たき火	43	16	12	7	8			
24	845	501	18	80	3	0	243	732	24,566	1,861	206	48	136	441	1,062	1,351,089	845	186	たき火	たき火	たき火	48	13	12	12	8			
25	893	455	58	93	3	0	284	669	28,551	1,171	845	34	121	398	1,058	2,076,331	893	123	たき火	たき火	たき火	34	14	11	6	8			
26	846	449	44	90	1	0	262	708	28,783	1,578	1,345	40	120	388	1,037	1,590,790	846	166	たき火	たき火	たき火	40	13	12	10	5			
27	779	410	27	82	2	0	258	594	19,941	1,176	179	28	105	302	827	1,079,466	779	138	たき火	たき火	たき火	28	9	8	7	4			
28	734	387	28	102	3	0	214	598	26,010	1,102	358	30	118	358	872	2,377,742	734	113	たき火	たき火	たき火	30	14	8	6	2			

凡 例

この年報の火災概況は、総務省消防庁が定めた「火災報告取扱要領」により、市町村長から報告された平成27年1月から12月までの火災をとりまとめたものである。

ここに掲げる主なる用語の意義は次のとおりである。

1 火災

ここにいう「火災」とは、人の意図に反して発生し若しくは拡大し、又は放火により発生して消火の必要がある燃焼現象であって、これを消火するために消火施設又はこれと同程度の効果のあるものの利用を必要とするもの、又は人の意図に反して発生し若しくは拡大した爆発現象をいう。

2 火災件数

「1件の火災」とは、一つの出火点から拡大したもので、出火に始まり鎮火するまでをいう。

3 火災の種別

(1) 建物火災

建物又はその収用物が焼損した火災をいう。

ここにいう「建物」とは、土地に定着する工作物のうち屋根及び柱若しくは壁を有するもの、観覧のための工作物又は地下若しくは高架の工作物に設けた事務所、店舗、興業場、倉庫その他これらに類する施設をいい、貯蔵槽その他これに類する施設を除くものをいう。

(2) 林野火災

森林、原野又は牧野が焼損した火災をいう。

(3) 車両火災

自動車車両、鉄道車両及び被けん引車又はこれらの積載物が焼損した火災をいう。

(4) 船舶火災

船舶又はその積載物が焼損した火災をいう。

(5) 航空機火災

航空機又はその積載物が焼損した火災をいう。

(6) その他の火災

(1) ～ (5) に含まれない火災をいう。

(空地, 田畑, 道路, 河川敷, ごみ集積場, 屋外物品集積場, 軌道敷, 電柱類等の火災)

4 爆発

1. 「爆発」とは, 人の意図に反して発生又は拡大した爆発現象をいう。

2. 「爆発現象」とは, 科学的变化による爆発の一つの形態であり, 急速に進行する科学反応によって多量のガスと熱とを発生し, 爆鳴・火炎及び破壊作用を伴う現象をいう。

5 火災損害

ここにいう「火災損害」とは, 火災によって受けた直接的な損害(人の死傷及び物の損害)をいう。火災損害には消火活動に伴う破壊水損等によって生じた損害を含み, 消火のために要した経費, 焼跡整理費, 被災のための休業による損失等の間接的な損害は含まない。

6 損害額

損害額算定の基準は, 被災地における時価(被災当時の価格)による。

7 焼損棟数

焼損した建物の棟数をいい, 焼損程度により全焼, 半焼, 部分焼き, ぼやの四つに区分する。

(1) 全焼

建物の焼き損害額が, 火災前の建物の評価額の70%以上のもの又はこれ未満であっても残存部分に補修を加え再使用できないものをいう。

(2) 半焼

建物の焼き損害額が火災前の建物の評価額の20%以上のもので全焼に該当しないものをいう。

(3) 部分焼

建物の焼き損害額が, 火災前の建物の評価額の20%未満のものでぼやに該当しないものをいう。

(4) ぼや

建物の焼き損害額が火災前の建物の評価額の10%未満であり焼損床面積が1平方メートル未満のもの。建物の焼き損害額が火災前の建物の評価額の10%未満であり焼損表面積が1平方メートル未満のもの, 又は収容物のみ焼損したものをいう。

8 焼損面積

(1) 建物焼損床面積

建物の焼損が立体的に及んだ場合、焼損したことによって機能が失われた部分の床面積をいう。

(2) 建物焼損表面積

建物の焼損が部分的である場合（立体的に焼損が及ばなかった場合）、例えば内壁、天井、床板等部分的なものの表面積をいう。

9 り災世帯

り災の程度によって、全損、半損、小損の三つに区分する。

(1) 全損

建物（収容物を含む。以下半損、小損において同じ。）の火災損害額が、り災前の建物の評価額の70%以上のものをいう。

(2) 半損

建物の火災損害額が、り災前の建物の評価額の20%以上で、全損に該当しないものをいう。

(3) 小損

建物の火災損害額が、り災前の建物の評価額の20%未満のものをいう。

10 り災人員

一般世帯がり災した場合には、当該世帯の全ての人員をり災人員とする。ただし、共同住宅の共用部分のみをり災した場合には、り災人員を計上しない。

施設等の世帯がり災した場合には、被害を受けた「へや」に居住する人員又は実際に火災被害を受けた人員のみをり災人員とする。

11 出火率

人口1万人当たりの数値である。

2 自然災害等

(1) 災害等の発生状況

平成28年は、8月に台風第7号、台風第9号、台風第10号等の影響により、県内で農林水産関係を中心に被害が発生した。災害の発生状況は次のとおりである。

平成28年 災害等の発生状況

月日	種別	概要
1. 18	大雪	<p>1 災害概況 県内で大雪による被害が発生した。</p> <p>2 被害状況 (1) 人的被害 ・ 軽傷者 1名 (2) 住家被害 ・ 一部破損 1棟</p> <p>3 被害額 農林水産業施設 103,000千円 農産被害 195,430千円 林産被害 1,106千円 畜産被害 6,100千円 水産被害 1,179,522千円 商工被害 100千円 合計 1,485,258千円</p>
4. 15	暴風・波浪	<p>1 災害概況 県内で暴風・波浪による被害が発生した。</p> <p>2 被害額 農林水産業施設 2,500千円 その他の公共施設 800千円 農産被害 9,709千円 畜産被害 2,200千円 水産被害 40,492千円 合計 55,701千円</p>
5. 3	暴風・波浪	<p>1 災害概況 県内で暴風・波浪による被害が発生した。</p> <p>2 被害状況 (1) 住家被害 ・ 一部破損 1棟</p>

8.2	大雨・洪水	<p>1 災害概況 県内で大雨・洪水による被害が発生した。</p> <p>2 被害額</p> <table border="0"> <tr> <td>農林水産業施設</td> <td>650 千円</td> </tr> <tr> <td>農産被害</td> <td>1,166 千円</td> </tr> <tr> <td>水産被害</td> <td>1,273 千円</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>3,089 千円</td> </tr> </table>	農林水産業施設	650 千円	農産被害	1,166 千円	水産被害	1,273 千円	合計	3,089 千円				
農林水産業施設	650 千円													
農産被害	1,166 千円													
水産被害	1,273 千円													
合計	3,089 千円													
8.8	暴風・波浪	<p>1 災害概況 県内で暴風・波浪による被害が発生した。</p> <p>2 被害額</p> <table border="0"> <tr> <td>農林水産業施設</td> <td>807,000 千円</td> </tr> <tr> <td>水産被害</td> <td>37,362 千円</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>844,362 千円</td> </tr> </table>	農林水産業施設	807,000 千円	水産被害	37,362 千円	合計	844,362 千円						
農林水産業施設	807,000 千円													
水産被害	37,362 千円													
合計	844,362 千円													
8.17	大雨	<p>1 災害概況 台風第7号の影響により、県内各地で大雨等による被害が発生した。</p> <p>2 被害状況</p> <p>(1) 住家被害</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 床下浸水 3 棟 <p>3 被害額</p> <table border="0"> <tr> <td>農林水産業施設</td> <td>40,257 千円</td> </tr> <tr> <td>農産被害</td> <td>4,483 千円</td> </tr> <tr> <td>畜産被害</td> <td>1,349 千円</td> </tr> <tr> <td>水産被害</td> <td>17,887 千円</td> </tr> <tr> <td>商工被害</td> <td>100 千円</td> </tr> <tr> <td>合計</td> <td>64,076 千円</td> </tr> </table>	農林水産業施設	40,257 千円	農産被害	4,483 千円	畜産被害	1,349 千円	水産被害	17,887 千円	商工被害	100 千円	合計	64,076 千円
農林水産業施設	40,257 千円													
農産被害	4,483 千円													
畜産被害	1,349 千円													
水産被害	17,887 千円													
商工被害	100 千円													
合計	64,076 千円													
8.22	大雨	<p>1 災害概況 台風第9号の影響により、県内各地で大雨等による被害が発生した。</p> <p>2 被害状況</p> <p>(1) 人的被害</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 重傷者 1 名 <p>(2) 住家被害</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 全壊 1 棟 ・ 一部破損 15 棟 <p>3 被害額</p> <table border="0"> <tr> <td>農林水産業施設</td> <td>32,100 千円</td> </tr> <tr> <td>公共土木施設</td> <td>9,000 千円</td> </tr> <tr> <td>その他の公共施設</td> <td>17,071 千円</td> </tr> <tr> <td>農産被害</td> <td>40,565 千円</td> </tr> </table>	農林水産業施設	32,100 千円	公共土木施設	9,000 千円	その他の公共施設	17,071 千円	農産被害	40,565 千円				
農林水産業施設	32,100 千円													
公共土木施設	9,000 千円													
その他の公共施設	17,071 千円													
農産被害	40,565 千円													

		林産被害 5,086 千円 畜産被害 1,244 千円 水産被害 322,463 千円 <u>商工被害 42,456 千円</u> 合計 469,985 千円
8.29	大雨	1 災害概況 台風第10号の影響により、県内各地で大雨等による被害が発生した。 2 被害状況 (1) 人的被害 ・ 重傷者 1名 (2) 住家被害 ・ 一部破損 12棟 ・ 床下浸水 6棟 (3) 非住家被害 ・ その他 1棟 3 被害額 農林水産業施設 1,698,775 千円 公共土木施設 420,350 千円 その他の公共施設 2,365 千円 農産被害 38,557 千円 林産被害 11,000 千円 畜産被害 15,986 千円 水産被害 912,888 千円 <u>商工被害 47,855 千円</u> 合計 3,147,776 千円
9.8	大雨	1 災害概況 県内で大雨による被害が発生した。 2 被害状況 (1) 住家被害 ・ 床下浸水 5棟 3 被害額 農林水産業施設 6,800 千円 林産被害 471 千円 水産被害 150 千円 <u>商工被害 50 千円</u> 合計 7,471 千円

11.12	地震	<p>1 災害概況 県内で地震による被害が発生した。</p> <p>2 被害状況 (1) 人的被害 ・ 軽傷者 1名</p> <p>3 被害額 水産被害 2,300 千円 合計 2,300 千円</p>
11.22	地震 津波	<p>1 災害概況 県内で地震及び津波による被害が発生した。</p> <p>2 被害状況 (1) 人的被害 ・ 軽傷者 3名</p> <p>3 被害額 公共土木施設 8,000 千円 水産被害 115,183 千円 合計 123,183 千円</p>
12.2	暴風	<p>1 災害概況 県内で暴風による被害が発生した。</p> <p>2 被害状況 (1) 人的被害 ・ 軽傷者 1名</p>

【宮城県】平成28年災害年報

災害名/発生年月日	区分	平成28年1月18日からの大雪等による被害	平成28年4月15日からの暴風・波浪による被害	平成28年5月3日からの暴風・波浪による被害	平成28年8月2日大雨・洪水による被害	平成28年8月8日からの暴風・波浪による被害	平成28年8月17日の大雨(台風第7号)による被害	平成28年8月22日の大雨(台風第9号)による被害	平成28年台風第10号による被害	平成28年9月8日大雨による被害	平成28年11月12日宮城県沖を震源とする地震	平成28年11月22日福島県沖を震源とする地震及び津波	平成28年12月2日豪風による被害	合計
		2016/1/18	2016/4/15	2016/5/3	2016/8/2	2016/8/8	2016/8/17	2016/8/22	2016/8/29	2016/9/8	2016/11/12	2016/11/22	2016/12/2	
人的被害	死者	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	行方不明者	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	重傷者	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	軽傷者	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	6
	全壊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	世帯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	世帯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	世帯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
住家被害	一部破損	1	0	2	0	0	0	15	12	0	0	0	0	29
	世帯	1	0	2	0	0	0	17	12	0	0	0	0	32
	人	1	0	3	0	0	0	41	29	0	0	0	0	74
	全壊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	世帯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	床上浸水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	世帯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
非住家	公共建物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	田舎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	田舎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	田舎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	田舎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	田舎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	田舎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	田舎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	田舎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	学校	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	病院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	道路	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	道路	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	河川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	港湾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	砂防	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	堤防	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	堤防	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	鉄道不通	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
被害総額	55	0	0	0	0	4	0	9	26	1	0	27	121	
水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
回線	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
電気	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ガス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ブロック塀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
公園	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
下水道	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
急傾斜	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
建物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
危険物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
り災世帯数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

災害名/発生年月日	区分	平成28年1月18日からの大雪等による被害	平成28年4月15日からの暴風・波浪による被害	平成28年5月3日からの暴風・波浪による被害	平成28年8月2日大雨・洪水による被害	平成28年8月8日からの暴風・波浪による被害	平成28年8月17日の大雨(台風第7号)による被害	平成28年8月22日大雨(台風第9号)による被害	平成28年台風第10号による被害	平成28年9月8日大雨による被害	平成28年11月12日豪雨による被害	平成28年11月22日福島県沖を震源とする地震及び津波	平成28年12月2日豪雨による被害	合計
		2016/1/18	2016/4/15	2016/5/3	2016/8/2	2016/8/8	2016/8/17	2016/8/22	2016/8/29	2016/9/8	2016/11/12	2016/11/22	2016/12/2	
り災者数	人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
公立文教施設	千円	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
農林水産施設	千円	103,000	2,500	0	650	807,000	40,257	32,100	1,698,775	6,800	0	0	0	2,691,082
公営土木施設	千円	0	0	0	0	0	0	9,000	420,350	0	0	8,000	0	437,350
その他の公共施設	千円	0	800	0	0	0	0	17,071	2,365	0	0	0	0	20,236
小計	千円	103,000	3,300	0	650	807,000	40,257	58,171	2,121,490	6,800	0	8,000	0	3,148,668
公共施設被害市町村数	団体	2	2	0	1	2	10	5	20	3	0	2	0	47
その他	千円	195,430	9,709	0	1,166	0	4,483	40,565	38,557	0	0	0	0	289,910
林産被害	千円	1,106	0	0	0	0	0	5,086	11,000	471	0	0	0	17,663
畜産被害	千円	6,100	2,200	0	0	0	1,349	1,244	15,966	0	0	0	0	28,579
水産被害	千円	1,179,522	40,492	0	1,273	37,362	17,887	322,463	912,888	150	2,300	115,183	0	2,628,520
商工被害	千円	100	0	0	0	0	100	42,456	47,855	50	0	0	0	90,661
	千円	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	千円	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	千円	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	千円	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
被害総額	千円	1,485,258	55,701	0	3,089	844,362	64,076	489,885	3,147,776	7,471	2,300	123,183	0	6,203,201
被害総数	数	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	8月30日	月日	月日	月日	月日	42,612
被害発生本部	解散	月日	月日	月日	月日	月日	月日	月日	8月30日	月日	月日	月日	月日	42,612
災害対策本部設置市町村	団体	0	0	0	0	0	2	0	9	0	0	7	0	18
災害救助法適用市町村	団体	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
消防職員	人	0	0	0	0	0	12	0	29	0	0	0	0	41
出動要人数	人	0	0	0	0	0	0	0	333	32	0	0	0	457
消防団員	人	0	0	0	0	0	0	92	0	0	0	0	0	0
消防団員	人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
出動要人数	人	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0