## 調査資料

# 第6回 消防士を対象にした「防火に関する意識調査」



Protecting Human Life and Mother Earth

2006年2月

#### この調査に関するお問合せ先

株式会社モリタ 広報室 浦野・東尾 TEL.03-5777-5088 http://www.morita119.com/

#### 調査概要

■名称: 「防火に関する意識調査」

■調査期間: 2005 年 10 月 31 日~12 月 31 日

■調査方法: アンケート記入方式

■調査対象: 全国の 20 代から 50 代以上の消防士

■男女構成: 男性 950 名 女性 26 名 無記入 1 名

■調査実数: 1000 名(うち有効回答数:977 名)

■備考: 地域区分け以下の通りです

北海道・東北 「北海道 | 青森 | 岩手 | 秋田 | 宮城 | 山形 | 福島 ]

関東 [茨城 | 栃木 | 群馬 | 埼玉 | 千葉 | 東京 | 神奈川 ]

甲信越·北陸 [山梨 | 長野 | 新潟 | 富山 | 石川 | 福井 ]

東 海 [静岡 | 愛知 | 岐阜 | 三重 ]

近 畿 [ 滋賀 | 京都 | 大阪 | 兵庫 | 奈良 | 和歌山 ]

中国•四国 [島根 | 鳥取 | 岡山 | 広島 | 山口 | 香川 | 徳島 | 高知 | 愛媛 ]

九州・沖縄 [福岡 | 佐賀 | 長崎 | 大分 | 熊本 | 宮崎 | 鹿児島 | 沖縄 ]

## 1 基本構成

	(性別 <b>・</b> 年	代·勤務地域·勤続年数·)	P1∼2
2	一般の防火意	識について	
	Q 01:	今後, 火災の発見件数は増加すると思いますか	Р3
	Q 02:	一般の防火意識について	P4
	Q 03:	消防活動中にもっとも大切なことはなんですか	P5
	Q 04:	一般の方にもっと実行してほしい防犯対策はなんですか	P6
	Q 05:	火災が発生したときに最初にすべきことはなんですか	P6
	Q 06:	2006 年 6 月より新築住宅での住宅用火災警報器設置を義務付けられることによって、	
		火災減少に効果をもたらすと思いますか	<b>P</b> 7
3	一般の方の震	災意識について	
	Q 07:	近い将来、大規模な地震が発生すると思いますか	P7
	Q 08:	一般の方の地震への備えについて	P8
	Q 09:	一般の方にもっと実行してもらいたい地震対策	P9
	Q 10:	地震が発生したときに最初にすべきことはなんですか	P9
	Q 11:	一般家庭で非常持ち出し袋を用意したとき、その中身で重要と思われるものはなんですか	P10
	Q 12:	非常用に準備しておく食料や水は何日分必要ですか	
		また、現金を用意するとすればいくらくらい必要ですか	P11
4	消防ロボットの	)必要性について	
	Q 13:	「消防ロボット」は必要だと思いますか	P12
	Q 14:	消防ロボットが活躍されるのはいつ頃だと思いますか	P12

## 1 標本構成

## ■性別

年代別	#	総合	10	•20代	3	30代	4	10代	501	代以上	無	記入
男性	950	97.2%	170	93.9%	342	98.3%	252	97.7%	186	98.9%	0	0.0%
女性	26	2.7%	11	6.1%	6	1.7%	6	2.3%	2	1.1%	1	50.0%
無記入	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	50.0%
合計	977	100.0%	181	100.0%	348	100.0%	258	100.0%	188	100.0%	2	100.0%

地区別	#	総合	北海	道·東北		関東	甲信	越∙北陸	Ē	東海	i	近畿	中国	-四国	九州	州•沖縄	4	無記入
男性	950	97.2%	137	100.0%	215	95.6%	89	96.7%	107	97.3%	138	98.6%	136	94.4%	124	99.2%	4	100.0%
女性	26	2.7%	0	0.0%	10	4.4%	2	2.2%	3	2.7%	2	1.4%	8	5.6%	1	0.8%	0	0.0%
無記入	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	977	100.0%	137	100.0%	225	100.0%	92	100.0%	110	100.0%	140	100.0%	144	100.0%	125	100.0%	4	100.0%

## ■年代

地区別	ŕ	総合	北海	道・東北	B	月東	甲信	越∙北陸	Ī	東海	i	近畿	中国	回国•四国	九州	•沖縄	<del>ļ</del>	無記入
10・20代	181	18.5%	35	25.5%	42	18.7%	15	16.3%	21	19.1%	23	16.4%	25	17.4%	19	15.2%	1	25.0%
30代	348	35.6%	43	31.4%	93	41.3%	33	35.9%	45	40.9%	47	33.6%	38	26.4%	47	37.6%	2	50.0%
40代	258	26.4%	20	14.6%	55	24.4%	25	27.2%	31	28.2%	53	37.9%	41	28.5%	33	26.4%	0	0.0%
50代以上	188	19.2%	39	28.5%	35	15.6%	18	19.6%	12	10.9%	17	12.1%	40	27.8%	26	20.8%	1	25.0%
無記入	2	0.2%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.1%	1	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	977	100.0%	137	100.0%	225	100.0%	92	100.0%	110	100.0%	140	100.0%	144	100.0%	125	100.0%	4	100.0%

## ■勤務地域

年代別	#	総合	10	•20代	3	80代	4	0代	501	代以上	無	記入
北海道•東北	137	14.0%	35	19.3%	43	12.4%	20	7.8%	39	20.7%	0	0.0%
関東	225	23.0%	42	23.2%	93	26.7%	55	21.3%	35	18.6%	0	0.0%
甲信越·北陸	92	9.4%	15	8.3%	33	9.5%	25	9.7%	18	9.6%	1	50.0%
東海	110	11.3%	21	11.6%	45	12.9%	31	12.0%	12	6.4%	1	50.0%
近畿	140	14.3%	23	12.7%	47	13.5%	53	20.5%	17	9.0%	0	0.0%
中国•四国	144	14.7%	25	13.8%	38	10.9%	41	15.9%	40	21.3%	0	0.0%
九州•沖縄	125	12.8%	19	10.5%	47	13.5%	33	12.8%	26	13.8%	0	0.0%
無記入	4	0.4%	1	0.6%	2	0.6%	0	0.0%	1	0.5%	0	0.0%
合計	977	100.0%	181	100.0%	348	100.0%	258	100.0%	188	100.0%	2	100.0%

## ■勤続年数

年代別	á	総合	10	•20代	3	80代	4	0代	501	代以上	無	記入
5年未満	111	11.4%	100	55.2%	9	2.6%	1	0.4%	1	0.5%	0	0.0%
6~15年	338	34.6%	79	43.6%	248	71.3%	10	3.9%	1	0.5%	0	0.0%
16~25年	258	26.4%	0	0.0%	85	24.4%	164	63.6%	9	4.8%	0	0.0%
26~35年	227	23.2%	0	0.0%	3	0.9%	82	31.8%	141	75.0%	1	50.0%
36年以上	36	3.7%	0	0.0%	1	0.3%	1	0.4%	34	18.1%	0	0.0%
無記入	7	0.7%	2	1.1%	2	0.6%	0	0.0%	2	1.1%	1	50.0%
合計	977	100.0%	181	100.0%	348	100.0%	258	100.0%	188	100.0%	2	100.0%

地区別	¥	8合	北海	道·東北	B	月東	甲信	越∙北陸	9	東海	i	丘畿	中国	-四国	九州	•沖縄	ŧ	無記入
5年未満	111	11.4%	21	15.3%	26	11.6%	8	8.7%	11	10.0%	12	8.6%	19	13.2%	13	10.4%	1	25.0%
6~15年	338	34.6%	48	35.0%	82	36.4%	34	37.0%	49	44.5%	41	29.3%	42	29.2%	40	32.0%	2	50.0%
16~25年	258	26.4%	21	15.3%	56	24.9%	29	31.5%	26	23.6%	59	42.1%	38	26.4%	29	23.2%	0	0.0%
26~35年	227	23.2%	38	27.7%	53	23.6%	14	15.2%	22	20.0%	24	17.1%	40	27.8%	35	28.0%	1	25.0%
36年以上	36	3.7%	9	6.6%	6	2.7%	6	6.5%	1	0.9%	3	2.1%	5	3.5%	6	4.8%	0	0.0%
無記入	7	0.7%	0	0.0%	2	0.9%	1	1.1%	1	0.9%	1	0.7%	0	0.0%	2	1.6%	0	0.0%
合計	977	100.0%	137	100.0%	225	100.0%	92	100.0%	110	100.0%	140	100.0%	144	100.0%	125	100.0%	4	100.0%

## 2 一般の方の防火意識について

#### Q1:今後、火災の発生件数は増加すると思いますか(1つ回答)

年代別	ŧ	総合	10	•20代	(3)	80代	4	0代	501	弋以上	無	記入
大幅に増加する	21	2.1%	8	4.4%	6	1.7%	2	0.8%	5	2.7%	0	0.0%
増加する	288	29.5%	46	25.4%	93	26.7%	79	30.6%	69	36.7%	1	50.0%
横ばい	483	49.4%	81	44.8%	174	50.0%	137	53.1%	90	47.9%	1	50.0%
減少する	180	18.4%	45	24.9%	72	20.7%	40	15.5%	23	12.2%	0	0.0%
大幅に減少する	3	0.3%	1	0.6%	1	0.3%	0	0.0%	1	0.5%	0	0.0%
無記入	2	0.2%	0	0.0%	2	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	977	100.0%	181	100.0%	348	100.0%	258	100.0%	188	100.0%	2	100.0%

地区別	#	総合	北海	道•東北	Ī.	関東	甲信	越∙北陸	9	東海	į	丘畿	中国	-四国	九州	•沖縄	#	無記入
大幅に増加する	21	2.1%	2	1.5%	8	3.6%	0	0.0%	2	1.8%	0	0.0%	5	3.5%	4	3.2%	0	0.0%
増加する	288	29.5%	36	26.3%	76	33.8%	28	30.4%	16	14.5%	33	23.6%	50	34.7%	49	39.2%	0	0.0%
横ばい	483	49.4%	65	47.4%	108	48.0%	51	55.4%	58	52.7%	73	52.1%	70	48.6%	55	44.0%	3	75.0%
減少する	180	18.4%	33	24.1%	31	13.8%	13	14.1%	34	30.9%	34	24.3%	17	11.8%	17	13.6%	1	25.0%
大幅に減少する	3	0.3%	1	0.7%	1	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%	0	0.0%	0	0.0%
無記入	2	0.2%	0	0.0%	1	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%	0	0.0%	0	0.0%
合計	977	100.0%	137	100.0%	225	100.0%	92	100.0%	110	100.0%	140	100.0%	144	100.0%	125	100.0%	4	100.0%

#### Q2:一般の方の防火意識について(1つ回答)

年代別	*	%合	10	•20代	3	80代	4	0代	501	弋以上	無	記入
高い	72	7.4%	12	6.6%	26	7.5%	17	6.6%	16	8.5%	1	50.0%
普通だと思う	531	54.4%	103	56.9%	191	54.9%	136	52.7%	101	53.7%	0	0.0%
低い	371	38.0%	65	35.9%	131	37.6%	103	39.9%	71	37.8%	1	50.0%
無記入	3	0.3%	1	0.6%	0	0.0%	2	0.8%	0	0.0%	0	0.0%
合計	977	100.0%	181	100.0%	348	100.0%	258	100.0%	188	100.0%	2	100.0%

地区別	ŧ	総合	北海	道·東北		関東	甲信詞	越∙北陸	Ī	東海	ì	丘畿	中国	-四国	九州	<b>小</b> 沖縄	<del>\$</del>	無記入
高い	72	7.4%	7	5.1%	14	6.2%	9	9.8%	10	9.1%	17	12.1%	9	6.3%	6	4.8%	0	0.0%
普通だと思う	531	54.4%	73	53.3%	123	54.7%	56	60.9%	69	62.7%	77	55.0%	66	45.8%	65	52.0%	2	50.0%
低い	371	38.0%	57	41.6%	86	38.2%	27	29.3%	30	27.3%	46	32.9%	69	47.9%	54	43.2%	2	50.0%
無記入	3	0.3%	0	0.0%	2	0.9%	0	0.0%	1	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	977	100.0%	137	100.0%	225	100.0%	92	100.0%	110	100.0%	140	100.0%	144	100.0%	125	100.0%	4	100.0%

点数	#	総合
1桁台	29	3.0%
10点台	9	0.9%
20点台	19	1.9%
30点台	79	8.1%
40点台	113	11.6%
50点台	196	20.1%
60点台	177	18.1%
70点台	117	12.0%
80点台	36	3.7%
90点台	3	0.3%
100点	1	0.1%
無記入	198	20.3%
総合計	977	100.0%

総点数	平均点
39,599 点	50.83 点

#### Q3:消防活動中にもっとも大切なことはなんですか(2つ回答)

年代別	¥	総合	10	•20代	3	0代	4	.0代	501	弋以上	無	記入
冷静さ	704	72.1%	124	68.5%	249	71.6%	189	73.3%	140	74.5%	2	100.0%
体力	288	29.5%	58	32.0%	109	31.3%	76	29.5%	44	23.4%	1	50.0%
行動力	219	22.4%	41	22.7%	84	24.1%	55	21.3%	39	20.7%	0	0.0%
優しさ	13	1.3%	2	1.1%	7	2.0%	2	0.8%	2	1.1%	0	0.0%
根性	23	2.4%	10	5.5%	5	1.4%	5	1.9%	3	1.6%	0	0.0%
知性	51	5.2%	10	5.5%	20	5.7%	14	5.4%	7	3.7%	0	0.0%
情熱	21	2.1%	6	3.3%	8	2.3%	5	1.9%	2	1.1%	0	0.0%
厳しさ	11	1.1%	1	0.6%	3	0.9%	3	1.2%	4	2.1%	0	0.0%
切替えの早さ	63	6.4%	15	8.3%	25	7.2%	16	6.2%	7	3.7%	0	0.0%
決断力	523	53.5%	85	47.0%	174	50.0%	139	53.9%	124	66.0%	1	50.0%
その他	17	1.7%	5	2.8%	7	2.0%	4	1.6%	1	0.5%	0	0.0%
無記入	1	0.1%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.4%	0	0.0%	0	0.0%
合計	977	100.0%	181	100.0%	348	100.0%	258	100.0%	188	100.0%	2	100.0%

地区別	彩	会 合	北海	道∙東北	Į.	関東	甲信詞	越∙北陸	Ī	<b>東海</b>	į	丘畿	中国	回里	九州	<b>├</b> 沖縄	<del>\$</del>	無記入
冷静さ	704	72.1%	109	79.6%	151	67.1%	60	65.2%	74	67.3%	117	83.6%	97	67.4%	93	74.4%	3	75.0%
体力	288	29.5%	30	21.9%	83	36.9%	31	33.7%	36	32.7%	26	18.6%	42	29.2%	37	29.6%	3	75.0%
行動力	219	22.4%	24	17.5%	68	30.2%	20	21.7%	25	22.7%	29	20.7%	29	20.1%	24	19.2%	0	0.0%
優しさ	13	1.3%	1	0.7%	1	0.4%	0	0.0%	3	2.7%	4	2.9%	3	2.1%	1	0.8%	0	0.0%
根性	23	2.4%	1	0.7%	9	4.0%	1	1.1%	6	5.5%	2	1.4%	4	2.8%	0	0.0%	0	0.0%
知性	51	5.2%	5	3.6%	12	5.3%	1	1.1%	5	4.5%	12	8.6%	12	8.3%	4	3.2%	0	0.0%
情熱	21	2.1%	7	5.1%	4	1.8%	4	4.3%	1	0.9%	2	1.4%	2	1.4%	1	0.8%	0	0.0%
厳しさ	11	1.1%	1	0.7%	4	1.8%	2	2.2%	3	2.7%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.8%	0	0.0%
切替えの早さ	63	6.4%	12	8.8%	9	4.0%	9	9.8%	6	5.5%	6	4.3%	11	7.6%	10	8.0%	0	0.0%
決断力	523	53.5%	79	57.7%	100	44.4%	50	54.3%	60	54.5%	74	52.9%	83	57.6%	75	60.0%	2	50.0%
その他	17	1.7%	2	1.5%	2	0.9%	1	1.1%	1	0.9%	5	3.6%	3	2.1%	3	2.4%	0	0.0%
無記入	1	0.1%	0	0.0%	1	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
合計	977	100.0%	137	100.0%	225	100.0%	92	100.0%	110	100.0%	140	100.0%	144	100.0%	125	100.0%	4	100.0%

## Q4:一般の方にもっとも実行してほしい防火対策はなんですか(1つ回答)

年代別	兼	総合	10	-20代	(3)	80代	4	0代	501	代以上	無	記入
消火器/消火設備の備え	204	20.9%	31	17.1%	72	20.7%	60	23.3%	41	21.8%	0	0.0%
寝タバコをしない	116	11.9%	30	16.6%	38	10.9%	31	12.0%	16	8.5%	1	50.0%
ガスの元栓を締める	30	3.1%	5	2.8%	12	3.4%	9	3.5%	4	2.1%	0	0.0%
火を使っているときは目を離さない	506	51.8%	90	49.7%	181	52.0%	129	50.0%	105	55.9%	1	50.0%
避難訓練などへの積極的な参加	99	10.1%	21	11.6%	34	9.8%	24	9.3%	20	10.6%	0	0.0%
その他	13	1.3%	4	2.2%	8	2.3%	1	0.4%	0	0.0%	0	0.0%
無記入	9	0.9%	0	0.0%	3	0.9%	4	1.6%	2	1.1%	0	0.0%
合計	977	100.0%	181	100.0%	348	100.0%	258	100.0%	188	100.0%	2	100.0%

地区別	ŕ	総合	北海	道·東北		関東	甲信	越∙北陸	<u></u>	<b>東海</b>	į	丘畿	中国	-四国	九州	•沖縄	#	無記入
消火器/消火設備の備え	204	20.9%	23	16.8%	43	19.1%	34	37.0%	11	10.0%	23	16.4%	42	29.2%	26	20.8%	2	50.0%
寝タバコをしない	116	11.9%	22	16.1%	28	12.4%	9	9.8%	19	17.3%	12	8.6%	13	9.0%	11	8.8%	2	50.0%
ガスの元栓を締める	30	3.1%	1	0.7%	15	6.7%	1	1.1%	3	2.7%	2	1.4%	7	4.9%	1	0.8%	0	0.0%
火を使っているときは目を離さない	506	51.8%	71	51.8%	116	51.6%	37	40.2%	63	57.3%	85	60.7%	69	47.9%	65	52.0%	0	0.0%
避難訓練などへの積極的な参加	99	10.1%	16	11.7%	20	8.9%	10	10.9%	9	8.2%	16	11.4%	13	9.0%	15	12.0%	0	0.0%
その他	13	1.3%	4	2.9%	1	0.4%	1	1.1%	5	4.5%	2	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
無記入	9	0.9%	0	0.0%	2	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	5.6%	0	0.0%
合計	977	100.0%	137	100.0%	225	100.0%	92	100.0%	110	100.0%	140	100.0%	144	100.0%	125	100.0%	4	100.0%

## Q5:火災が発生したときに最初にすべきことはなんですか(1つ回答)

年代別	#	総合	10	•20代	(3)	80代	4	0代	501	弋以上	無	記入
119番通報	287	29.4%	58	32.0%	102	29.3%	77	29.8%	49	26.1%	1	50.0%
消火器等を用いて消火する	290	29.7%	53	29.3%	106	30.5%	79	30.6%	51	27.1%	1	50.0%
避難する	59	6.0%	20	11.0%	26	7.5%	10	3.9%	3	1.6%	0	0.0%
大声で火災の発生を知らせる	323	33.1%	47	26.0%	109	31.3%	85	32.9%	82	43.6%	0	0.0%
その他	11	1.1%	3	1.7%	4	1.1%	3	1.2%	1	0.5%	0	0.0%
無記入	7	0.7%	0	0.0%	1	0.3%	4	1.6%	2	1.1%	0	0.0%
슴計	977	100.0%	181	100.0%	348	100.0%	258	100.0%	188	100.0%	2	100.0%

地区別	1	総合	北海	道·東北	Į.	関東	甲信	越∙北陸	耳	<b>東海</b>	į	丘畿	中国	-四国	九州	<b>∳</b> 沖縄	<b>#</b>	無記入
119番通報	287	29.4%	29	21.2%	95	42.2%	33	35.9%	22	20.0%	34	24.3%	49	34.0%	22	17.6%	3	75.0%
消火器等を用いて消火する	290	29.7%	48	35.0%	48	21.3%	24	26.1%	35	31.8%	51	36.4%	44	30.6%	40	32.0%	0	0.0%
避難する	59	6.0%	10	7.3%	20	8.9%	2	2.2%	6	5.5%	4	2.9%	6	4.2%	11	8.8%	0	0.0%
大声で火災の発生を知らせる	323	33.1%	48	35.0%	61	27.1%	33	35.9%	42	38.2%	48	34.3%	45	31.3%	45	36.0%	1	25.0%
その他	11	1.1%	2	1.5%	0	0.0%	0	0.0%	4	3.6%	3	2.1%	0	0.0%	2	1.6%	0	0.0%
無記入	7	0.7%	0	0.0%	1	0.4%	0	0.0%	1	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	5	4.0%	0	0.0%
合計	977	100.0%	137	100.0%	225	100.0%	92	100.0%	110	100.0%	140	100.0%	144	100.0%	125	100.0%	4	100.0%

#### Q6:2006年6月より新築住宅での住宅用火災警報器設置を義務付けられることによって、火災減少に効果をもたらすと思いますか(1つ回答)

年代別	Ħ	総合	10	•20代	3	80代	4	10代	501	代以上	無	記入
効果がある	495	50.7%	101	55.8%	172	49.4%	133	51.6%	88	46.8%	1	50.0%
どちらともいえない	389	39.8%	63	34.8%	145	41.7%	101	39.1%	79	42.0%	1	50.0%
効果がない	70	7.2%	14	7.7%	25	7.2%	16	6.2%	15	8.0%	0	0.0%
無記入	23	2.4%	3	1.7%	6	1.7%	8	3.1%	6	3.2%	0	0.0%
合計	977	100.0%	181	100.0%	348	100.0%	258	100.0%	188	100.0%	2	100.0%

地区別	¥	総合	北海	道·東北	Į.	関東	甲信	越∙北陸	Ī	東海	ì	丘畿	中国	-四国	九州	<b>小</b> 沖縄	#	無記入
効果がある	495	50.7%	70	51.1%	98	43.6%	41	44.6%	61	55.5%	91	65.0%	78	54.2%	52	41.6%	4	100.0%
どちらともいえない	389	39.8%	56	40.9%	104	46.2%	38	41.3%	35	31.8%	43	30.7%	54	37.5%	59	47.2%	0	0.0%
効果がない	70	7.2%	10	7.3%	19	8.4%	5	5.4%	13	11.8%	5	3.6%	12	8.3%	6	4.8%	0	0.0%
無記入	23	2.4%	1	0.7%	4	1.8%	8	8.7%	1	0.9%	1	0.7%	0	0.0%	8	6.4%	0	0.0%
合計	977	100.0%	137	100.0%	225	100.0%	92	100.0%	110	100.0%	140	100.0%	144	100.0%	125	100.0%	4	100.0%

#### 3 一般の方の震災意識について

#### Q7:近い将来、大規模な地震災害が発生すると思いますか(1つ回答)

年代別	á	総合	10	•20代	3	80代	4	0代	501	弋以上	無	記入
発生する	733	75.0%	130	71.8%	273	78.4%	189	73.3%	139	73.9%	2	100.0%
どちらともいえない	225	23.0%	47	26.0%	69	19.8%	64	24.8%	45	23.9%	0	0.0%
発生しない	7	0.7%	3	1.7%	2	0.6%	0	0.0%	2	1.1%	0	0.0%
無記入	12	1.2%	1	0.6%	4	1.1%	5	1.9%	2	1.1%	0	0.0%
合計	977	100.0%	181	100.0%	348	100.0%	258	100.0%	188	100.0%	2	100.0%

地区別	#	総合	北海	道·東北		関東	甲信詞	越∙北陸	Ī	東海	ì	近畿	中国	-四国	九州	・沖縄	4	無記入
発生する	733	75.0%	110	80.3%	159	70.7%	61	66.3%	96	87.3%	115	82.1%	112	77.8%	79	63.2%	1	25.0%
どちらともいえない	225	23.0%	27	19.7%	60	26.7%	29	31.5%	11	10.0%	25	17.9%	31	21.5%	39	31.2%	3	75.0%
発生しない	7	0.7%	0	0.0%	2	0.9%	0	0.0%	3	2.7%	0	0.0%	1	0.7%	1	0.8%	0	0.0%
無記入	12	1.2%	0	0.0%	4	1.8%	2	2.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	6	4.8%	0	0.0%
合計	977	100.0%	137	100.0%	225	100.0%	92	100.0%	110	100.0%	140	100.0%	144	100.0%	125	100.0%	4	100.0%

#### Q8:一般の方の地震への備えについて(1つ回答)

年代別	<b>₽</b>	総合	10	•20代	(3)	80代	4	0代	501	代以上	無	記入
充分である	9	0.9%	1	0.6%	4	1.1%	3	1.2%	1	0.5%	0	0.0%
普通だと思う	318	0.10 0		39.8%	115	33.0%	83	32.2%	48	25.5%	0	0.0%
不十分である	644	65.9%	108	59.7%	229	65.8%	168	65.1%	137	72.9%	2	100.0%
無記入	6	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.6%	2	1.1%	0	0.0%
合計	977	100.0%	181	100.0%	348	100.0%	258	100.0%	188	100.0%	2	100.0%

地区別	*	総合	北海	道·東北		関東	甲信詞	越∙北陸	<u> </u>	東海	ì	丘畿	中国	回国 .	九州	<b>├</b> 沖縄	<del>\$</del>	無記入
充分である	9	0.9%	2	1.5%	3	1.3%	0	0.0%	2	1.8%	1	0.7%	1	0.7%	0	0.0%	0	0.0%
普通だと思う	318	32.5%	46	33.6%	88	39.1%	32	34.8%	41	37.3%	39	27.9%	29	20.1%	40	32.0%	3	75.0%
不十分である	644	65.9%	89	65.0%	133	59.1%	60	65.2%	67	60.9%	100	71.4%	114	79.2%	80	64.0%	1	25.0%
無記入	6	0.6%	0	0.0%	1	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	4.0%	0	0.0%
合計	977	100.0%	137	100.0%	225	100.0%	92	100.0%	110	100.0%	140	100.0%	144	100.0%	125	100.0%	4	100.0%

点数	#	総合
1桁台	29	3.0%
10点台	45	4.6%
20点台	79	8.1%
30点台	181	18.5%
40点台	165	16.9%
50点台	170	17.4%
60点台	86	8.8%
70点台	44	4.5%
80点台	9	0.9%
90点台	0	0.0%
100点	1	0.1%
無記入	168	17.2%
総合計	977	100.0%

総点数	平均点
31,876 点	39.40 点

#### Q9:一般の方にもっとも実行してもらいたい地震対策(1つ回答)

年代別	ŧ	総合	10	•20代	3	80代	4	0代	501	代以上	無	記入
防災用品の備え	352	36.0%	58	32.0%	145	41.7%	90	34.9%	59	31.4%	0	0.0%
近所の避難場所を把握	164	16.8%	42	23.2%	56	16.1%	39	15.1%	27	14.4%	0	0.0%
家具等が倒れないように補強	421	43.1%	76	42.0%	135	38.8%	112	43.4%	96	51.1%	2	100.0%
帰宅ルートの把握	4	0.4%	2	1.1%	1	0.3%	1	0.4%	0	0.0%	0	0.0%
その他	29	3.0%	3	1.7%	10	2.9%	12	4.7%	4	2.1%	0	0.0%
無記入	7	0.7%	0	0.0%	1	0.3%	4	1.6%	2	1.1%	0	0.0%
合計	977	100.0%	181	100.0%	348	100.0%	258	100.0%	188	100.0%	2	100.0%

地区別	f	総合	北海	道•東北	Į.	関東	甲信	越∙北陸	Ī	東海	ì	丘畿	中国	-四国	九州	<b>小</b> 沖縄	<del>\$</del>	無記入
防災用品の備え	352	36.0%	47	34.3%	90	40.0%	39	42.4%	37	33.6%	53	37.9%	44	30.6%	41	32.8%	1	25.0%
近所の避難場所を把握	164	16.8%	27	19.7%	37	16.4%	14	15.2%	9	8.2%	22	15.7%	31	21.5%	24	19.2%	0	0.0%
家具等が倒れないように補強	421	43.1%	59	43.1%	90	40.0%	37	40.2%	62	56.4%	57	40.7%	60	41.7%	53	42.4%	თ	75.0%
帰宅ルートの把握	4	0.4%	0	0.0%	2	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	0.7%	1	0.8%	0	0.0%
その他	29	3.0%	4	2.9%	4	1.8%	2	2.2%	2	1.8%	8	5.7%	8	5.6%	1	0.8%	0	0.0%
無記入	7	0.7%	0	0.0%	2	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	4.0%	0	0.0%
合計	977	100.0%	137	100.0%	225	100.0%	92	100.0%	110	100.0%	140	100.0%	144	100.0%	125	100.0%	4	100.0%

## Q10:地震が発生したときに最初にすべきことはなんですか(1つ回答)

年代別	Ħ	総合	10	•20代	3	80代	4	0代	501	弋以上	無	記入
避難経路の確保	424	43.4%	81	44.8%	158	45.4%	103	39.9%	82	43.6%	0	0.0%
テレビ・ラジオ等での情報収集	131	13.4%	17	9.4%	50	14.4%	32	12.4%	32	17.0%	0	0.0%
ガスの元栓を締める	252	25.8%	41	22.7%	87	25.0%	73	28.3%	50	26.6%	1	50.0%
外に出る	55	5.6%	12	6.6%	20	5.7%	18	7.0%	4	2.1%	1	50.0%
家族の安否の確認	56	5.7%	22	12.2%	19	5.5%	7	2.7%	8	4.3%	0	0.0%
その他	42	4.3%	5	2.8%	11	3.2%	17	6.6%	9	4.8%	0	0.0%
無記入	17	1.7%	3	1.7%	3	0.9%	8	3.1%	3	1.6%	0	0.0%
合計	977	100.0%	181	100.0%	348	100.0%	258	100.0%	188	100.0%	2	100.0%

地区別	á	総合	北海	道·東北	Į.	関東	甲信	越∙北陸	Ī	東海	j	丘畿	中国	-四国	九州	•沖縄	2	無記入
避難経路の確保	424	43.4%	69	50.4%	103	45.8%	45	48.9%	52	47.3%	62	44.3%	46	31.9%	45	36.0%	2	50.0%
テレビ・ラジオ等での情報収集	131	13.4%	16	11.7%	36	16.0%	13	14.1%	8	7.3%	11	7.9%	27	18.8%	18	14.4%	2	50.0%
ガスの元栓を締める	252	25.8%	35	25.5%	56	24.9%	22	23.9%	23	20.9%	30	21.4%	43	29.9%	43	34.4%	0	0.0%
外に出る	55	5.6%	5	3.6%	6	2.7%	6	6.5%	8	7.3%	11	7.9%	12	8.3%	7	5.6%	0	0.0%
家族の安否の確認	56	5.7%	6	4.4%	17	7.6%	5	5.4%	5	4.5%	12	8.6%	10	6.9%	1	0.8%	0	0.0%
その他	42	4.3%	5	3.6%	5	2.2%	1	1.1%	11	10.0%	12	8.6%	5	3.5%	3	2.4%	0	0.0%
無記入	17	1.7%	1	0.7%	2	0.9%	0	0.0%	3	2.7%	2	1.4%	1	0.7%	8	6.4%	0	0.0%
合計	977	100.0%	137	100.0%	225	100.0%	92	100.0%	110	100.0%	140	100.0%	144	100.0%	125	100.0%	4	100.0%

## Q11:一般家庭で非常持出袋を用意したとき、その中身で重要と思われるものはなんですか(3つ回答)

年代別	ŧ	総合	10	•20代	3	0代	4	0代	50f	弋以上	無	記入
飲料水	849	86.9%	161	89.0%	314	90.2%	214	82.9%	158	84.0%	2	100.0%
非常食	675	69.1%	131	72.4%	262	75.3%	171	66.3%	110	58.5%	1	50.0%
ラジオ	538	55.1%	96	53.0%	175	50.3%	155	60.1%	110	58.5%	2	100.0%
現金	196	20.1%	29	16.0%	59	17.0%	57	22.1%	51	27.1%	0	0.0%
タオル	53	5.4%	10	5.5%	23	6.6%	11	4.3%	9	4.8%	0	0.0%
マッチ・ライター	88	9.0%	20	11.0%	35	10.1%	23	8.9%	10	5.3%	0	0.0%
ローソク	12	1.2%	1	0.6%	3	0.9%	7	2.7%	1	0.5%	0	0.0%
救急用品	249	25.5%	48	26.5%	91	26.1%	61	23.6%	49	26.1%	0	0.0%
地図	7	0.7%	2	1.1%	4	1.1%	0	0.0%	1	0.5%	0	0.0%
ホイッスル	45	4.6%	12	6.6%	15	4.3%	8	3.1%	9	4.8%	1	50.0%
軍手	25	2.6%	4	2.2%	8	2.3%	8	3.1%	5	2.7%	0	0.0%
防塵マスク	4	0.4%	1	0.6%	1	0.3%	0	0.0%	2	1.1%	0	0.0%
貴重品	72	7.4%	18	9.9%	17	4.9%	15	5.8%	22	11.7%	0	0.0%
その他	44	4.5%	4	2.2%	19	5.5%	13	5.0%	8	4.3%	0	0.0%
無記入	6	0.6%	0	0.0%	0	0.0%	4	1.6%	2	1.1%	0	0.0%
合計	977	100.0%	181	100.0%	348	100.0%	258	100.0%	188	100.0%	2	100.0%

地区別	¥	<b>谷</b>	北海	道•東北	Ī	関東	甲信詞	越∙北陸	<u> </u>	東海	į	丘畿	中国	回里 四里	九州	•沖縄	#	無記入
飲料水	849	86.9%	114	83.2%	203	90.2%	80	87.0%	103	93.6%	120	85.7%	122	84.7%	105	84.0%	2	50.0%
非常食	675	69.1%	94	68.6%	160	71.1%	71	77.2%	85	77.3%	94	67.1%	83	57.6%	85	68.0%	3	75.0%
ラジオ	538	55.1%	73	53.3%	115	51.1%	61	66.3%	64	58.2%	67	47.9%	87	60.4%	69	55.2%	2	50.0%
現金	196	20.1%	20	14.6%	44	19.6%	19	20.7%	20	18.2%	37	26.4%	32	22.2%	23	18.4%	1	25.0%
タオル	53	5.4%	9	6.6%	7	3.1%	4	4.3%	5	4.5%	9	6.4%	10	6.9%	9	7.2%	0	0.0%
マッチ・ライター	88	9.0%	17	12.4%	17	7.6%	6	6.5%	11	10.0%	14	10.0%	13	9.0%	10	8.0%	0	0.0%
ローソク	12	1.2%	4	2.9%	4	1.8%	0	0.0%	1	0.9%	1	0.7%	2	1.4%	0	0.0%	0	0.0%
救急用品	249	25.5%	39	28.5%	67	29.8%	13	14.1%	25	22.7%	32	22.9%	41	28.5%	29	23.2%	3	75.0%
地図	7	0.7%	0	0.0%	3	1.3%	2	2.2%	0	0.0%	2	1.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
ホイッスル	45	4.6%	9	6.6%	11	4.9%	5	5.4%	3	2.7%	5	3.6%	9	6.3%	2	1.6%	1	25.0%
軍手	25	2.6%	3	2.2%	6	2.7%	3	3.3%	1	0.9%	6	4.3%	3	2.1%	3	2.4%	0	0.0%
防塵マスク	4	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	1	1.1%	0	0.0%	1	0.7%	2	1.4%	0	0.0%	0	0.0%
貴重品	72	7.4%	6	4.4%	17	7.6%	6	6.5%	4	3.6%	12	8.6%	14	9.7%	13	10.4%	0	0.0%
その他	44	4.5%	9	6.6%	7	3.1%	2	2.2%	4	3.6%	14	10.0%	6	4.2%	2	1.6%	0	0.0%
無記入	6	0.6%	0	0.0%	1	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	4.0%	0	0.0%
合計	977	100.0%	137	100.0%	225	100.0%	92	100.0%	110	100.0%	140	100.0%	144	100.0%	125	100.0%	4	100.0%

## Q12: 非常用に準備しておく食料や水は何日分必要ですか。また、現金を用意するとすればいくらくらい必要ですか

日数	#	総合
0~9日分	875	89.6%
10~19日分	63	6.4%
20~29日分	10	1.0%
30~39日分	8	0.8%
40~49日分	1	0.1%
50~59日分	0	0.0%
60~69日分	0	0.0%
70~79日分	0	0.0%
80~89日分	0	0.0%
90~99日分	0	0.0%
無記入	20	2.0%
合計	977	100.0%

食料・水(総日数)	平均
4,319 日分	4.51日分

金額	#	総合
0~9,999円	82	8.4%
10,000~49,999円	386	39.5%
50,000~99,999円	191	19.5%
100,000~149,999円	212	21.7%
150,000~199,999円	1	0.1%
200,000~249,999円	11	1.1%
250,000~299,999円	0	0.0%
300,000~349,999円	6	0.6%
350,000~399,999円	0	0.0%
400,000~449,999円	0	0.0%
450,000~499,999円	0	0.0%
500,000~999,999円	4	0.4%
1,000,000円以上	6	0.6%
無記入	78	8.0%
<u> 合計</u>	977	100.0%

現金(総金額)	平均
50,975,067 円	56701.97 円

## 4 消防ロボットの展開について

## Q13:「消防ロボット」は必要だと思いますか(1つ回答)

年代別	総合		10・20代		3	80代	40代		50代以上		無	記入
必要と思う	461	47.2%	66	36.5%	143	41.1%	139	53.9%	111	59.0%	2	100.0%
どちらでもない	318	32.5%	75	41.4%	138	39.7%	65	25.2%	40	21.3%	0	0.0%
必要ない	133	13.6%	30	16.6%	55	15.8%	33	12.8%	15	8.0%	0	0.0%
無記入	65	6.7%	10	5.5%	12	3.4%	21	8.1%	22	11.7%	0	0.0%
合計	977	100.0%	181	100.0%	348	100.0%	258	100.0%	188	100.0%	2	100.0%

地区別	ŧ	総合	北海道·東北		関東		甲信越•北陸		東海		近畿		中国•四国		九州•沖縄		無記入	
必要と思う	461	47.2%	67	48.9%	108	48.0%	41	44.6%	50	45.5%	76	54.3%	66	45.8%	53	42.4%	0	0.0%
どちらでもない	318	32.5%	44	32.1%	75	33.3%	40	43.5%	30	27.3%	43	30.7%	46	31.9%	38	30.4%	2	50.0%
必要ない	133	13.6%	14	10.2%	29	12.9%	7	7.6%	26	23.6%	17	12.1%	23	16.0%	16	12.8%	1	25.0%
無記入	65	6.7%	12	8.8%	13	5.8%	4	4.3%	4	3.6%	4	2.9%	9	6.3%	18	14.4%	1	25.0%
合計	977	100.0%	137	100.0%	225	100.0%	92	100.0%	110	100.0%	140	100.0%	144	100.0%	125	100.0%	4	100.0%

#### Q14:消防ロボットが活躍するのはいつ頃だと思いますか

年数	総合					
0~4年後	10	1.0%				
5~9年後	67	6.9%				
10~14年後	266	27.2%				
15~19年後	43	4.4%				
20~24年後	176	18.0%				
25~29年後	4	0.4%				
30~34年後	74	7.6%				
35~39年後	0	0.0%				
40~44年後	1	0.1%				
45~49年後	0	0.0%				
50~99年後	57	5.8%				
100年以上後	49	5.0%				
無記入	230	23.5%				
合計	977	100.0%				

年数(総年数)	平均
19,554 年後	26.18年後