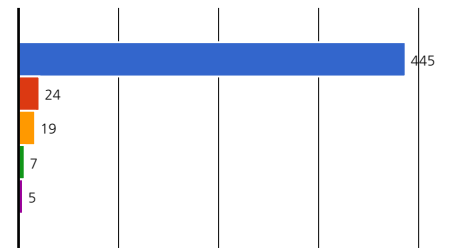
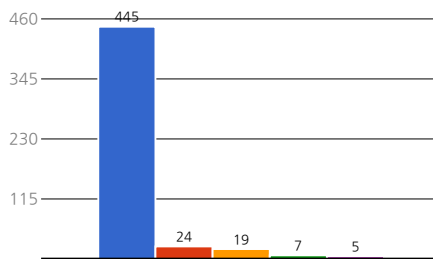
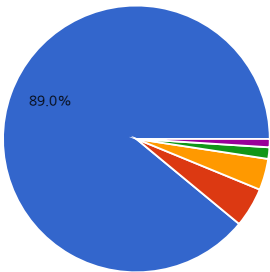


설문개요

설문제목 화재 사고와 예방에 대한 인식 조사
설문기간 2017년 10월 21일 오후 9시 36분 55초 ~ 2017년 10월 23일 오전 10시 19분 0초
문항수 7
조사대상 500명
조사방법 스마트폰 앱을 통한 조사
조사기관 오픈서베이

설문결과

1. 화재 발생시 인명 피해의 가장 큰 원인은 무엇이라고 생각하십니까?

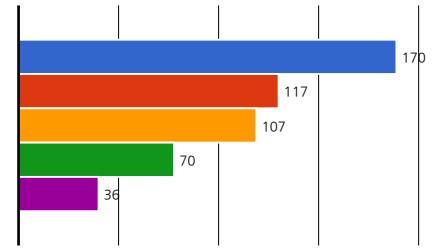
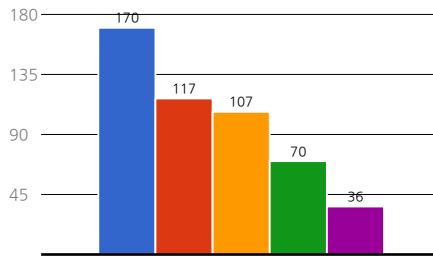
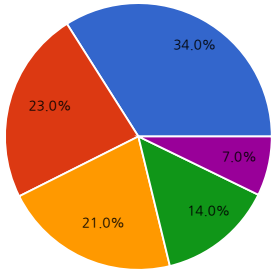


- 유독가스에 의한 질식
- 건물 붕괴에 의한 압사
- 화염에 의한 화상
- 잘 모르겠음
- 화재대피 중 추락

번호	답안	남		여		20세 ~ 29세		30세 ~ 39세		40세 ~ 49세		50세 ~ 59세	
		%	명	%	명	%	명	%	명	%	명	%	명
0	잘 모르겠음	1.2	3	1.6	4	2.2	2	1.0	1	0.0	0	3.4	4
1	화염에 의한 화상	4.3	11	3.2	8	4.4	4	3.0	3	4.2	5	3.4	4
2	유독가스에 의한 질식	89.3	226	88.7	219	91.2	83	87.9	87	91.6	109	84.5	98
3	화재대피 중 추락	1.2	3	0.8	2	0.0	0	1.0	1	0.8	1	0.9	1
4	건물 붕괴에 의한 압사	4.0	10	5.7	14	2.2	2	7.1	7	3.4	4	7.8	9
총합		100.0	253	100.0	247	100.0	91	100.0	99	100.0	119	100.0	116

번호	답안	60세 ~ 69세		총	
		%	명	%	명
0	잘 모르겠음	0.0	0	1.4	7
1	화염에 의한 화상	4.0	3	3.8	19
2	유독가스에 의한 질식	90.7	68	89.0	445
3	화재대피 중 추락	2.7	2	1.0	5
4	건물 붕괴에 의한 압사	2.7	2	4.8	24
총합		100.0	75	100.0	500

2. 화재 발생시 유독가스가 퍼지는 시간은 어느 정도라고 생각하십니까?

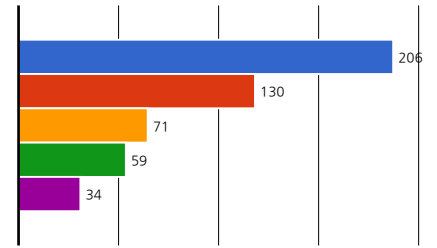
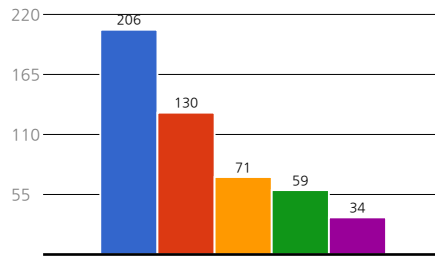
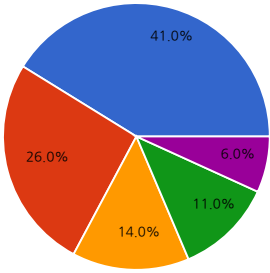


- 1분 이내
- 3분 이내
- 30초 이내
- 5분 이내
- 10초 이내

구분	답안	남		여		20세 ~ 29세		30세 ~ 39세		40세 ~ 49세		50세 ~ 59세	
		%	명	%	명	%	명	%	명	%	명	%	명
1	10초 이내	5.1	13	9.3	23	6.6	6	10.1	10	1.7	2	9.5	11
2	30초 이내	22.1	56	20.6	51	19.8	18	23.2	23	25.2	30	20.7	24
3	1분 이내	35.6	90	32.4	80	39.6	36	33.3	33	28.6	34	34.5	40
4	3분 이내	24.9	63	21.9	54	24.2	22	22.2	22	26.1	31	20.7	24
5	5분 이내	12.3	31	15.8	39	9.9	9	11.1	11	18.5	22	14.7	17
총합		100.0	253	100.0	247	100.0	91	100.0	99	100.0	119	100.0	116

번호	답안	60세 ~ 69세		총	
		%	명	%	명
1	10초 이내	9.3	7	7.2	36
2	30초 이내	16.0	12	21.4	107
3	1분 이내	36.0	27	34.0	170
4	3분 이내	24.0	18	23.4	117
5	5분 이내	14.7	11	14.0	70
총합		100.0	75	100.0	500

3. 화재신고 후 소방관이 도착할 때까지 평균시간은 어느 정도라고 생각하십니까?

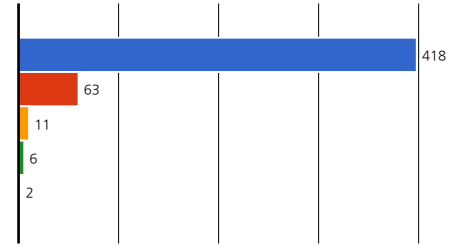
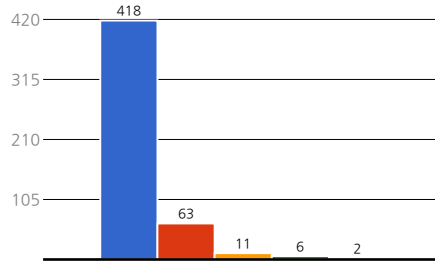
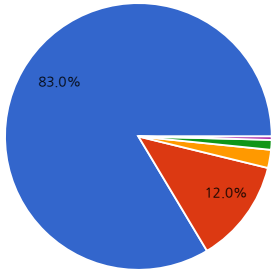


- 10분
- 15분
- 5분
- 20분
- 25분

구분	답안	남		여		20세 ~ 29세		30세 ~ 39세		40세 ~ 49세		50세 ~ 59세	
		%	명	%	명	%	명	%	명	%	명	%	명
1	5분	13.4	34	15.0	37	17.6	16	14.1	14	13.4	16	16.4	19
2	10분	39.9	101	42.5	105	42.9	39	50.5	50	40.3	48	31.9	37
3	15분	28.5	72	23.5	58	20.9	19	25.3	25	25.2	30	31.0	36
4	20분	11.9	30	11.7	29	6.6	6	7.1	7	13.4	16	14.7	17
5	25분	6.3	16	7.3	18	12.1	11	3.0	3	7.6	9	6.0	7
총합		100.0	253	100.0	247	100.0	91	100.0	99	100.0	119	100.0	116

번호	답안	60세 ~ 69세		총	
		%	명	%	명
1	5분	8.0	6	14.2	71
2	10분	42.7	32	41.2	206
3	15분	26.7	20	26.0	130
4	20분	17.3	13	11.8	59
5	25분	5.3	4	6.8	34
총합		100.0	75	100.0	500

4. 소방관이 도착하기 전, 유독가스 발생시 가장 효과적인 대응책은 무엇이라고 생각하십니까?

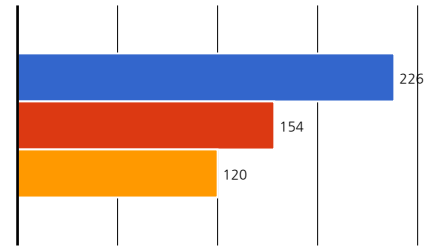
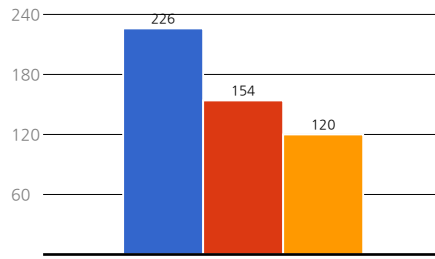
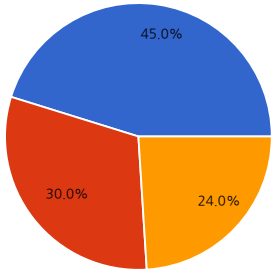


- 물수건으로 코와 입을 가리고 탈출
- 화재마스크(방독면) 착용하고 탈출
- 두꺼운 담요를 둘러쓰고 탈출
- 잘 모르겠음
- 소방관 도착시까지 밀폐된 공간에서 대기

연번	답안	남		여		20세 ~ 29세		30세 ~ 39세		40세 ~ 49세		50세 ~ 59세	
		%	명	%	명	%	명	%	명	%	명	%	명
0	잘 모르겠음	0.8	2	1.6	4	2.2	2	1.0	1	0.8	1	0.9	1
1	소방관 도착시까지 밀폐된 공간에서 대기	0.4	1	0.4	1	0.0	0	1.0	1	0.8	1	0.0	0
2	두꺼운 담요를 둘러쓰고 탈출	2.4	6	2.0	5	1.1	1	3.0	3	2.5	3	2.6	3
3	화재마스크(방독면) 착용하고 탈출	15.8	40	9.3	23	9.9	9	9.1	9	15.1	18	11.2	13
4	물수건으로 코와 입을 가리고 탈출	80.6	204	86.6	214	86.8	79	85.9	85	80.7	96	85.3	99
총합		100.0	253	100.0	247	100.0	91	100.0	99	100.0	119	100.0	116

번호	답안	60세 ~ 69세		총	
		%	명	%	명
0	잘 모르겠음	1.3	1	1.2	6
1	소방관 도착시까지 밀폐된 공간에서 대기	0.0	0	0.4	2
2	두꺼운 담요를 둘러쓰고 탈출	1.3	1	2.2	11
3	화재마스크(방독면) 착용하고 탈출	18.7	14	12.6	63
4	물수건으로 코와 입을 가리고 탈출	78.7	59	83.6	418
총합		100.0	75	100.0	500

5. 현재 공공 장소에 화재마스크(방독면)가 법적으로 의무 설치가 되어 있다고 생각하십니까?



- 아니다
- 그렇다
- 잘 모르겠음

이전	답안	남		여		20세 ~ 29세		30세 ~ 39세		40세 ~ 49세		50세 ~ 59세	
		%	명	%	명	%	명	%	명	%	명	%	명
1	그렇다	36.0	91	25.5	63	31.9	29	30.3	30	31.1	37	34.5	40
2	아니다	44.7	113	45.7	113	46.2	42	48.5	48	45.4	54	47.4	55
3	잘 모르겠음	19.4	49	28.7	71	22.0	20	21.2	21	23.5	28	18.1	21
총합		100.0	253	100.0	247	100.0	91	100.0	99	100.0	119	100.0	116

번호	답안	60세 ~ 69세		총	
		%	명	%	명
1	그렇다	24.0	18	30.8	154
2	아니다	36.0	27	45.2	226
3	잘 모르겠음	40.0	30	24.0	120
총합		100.0	75	100.0	500

6. 현재 화재마스크 비치는 법적 의무화가 아닐 경우, 추후라도 공공 장소에 화재마스크(방독면)의 의무 설치에 관한 법안이 제정되어야 한다고 생각하십니까?

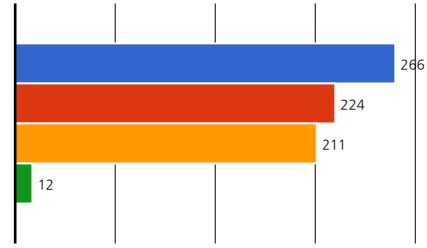
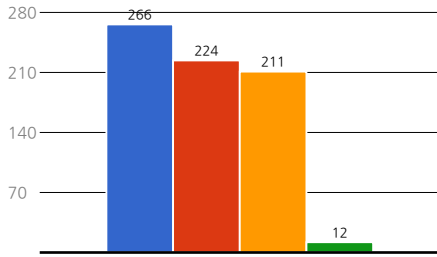


- 전혀 아니다
- 보통이다
- 매우 그렇다

구분	답안	남		여		20세 ~ 29세		30세 ~ 39세		40세 ~ 49세		50세 ~ 59세	
		%	명	%	명	%	명	%	명	%	명	%	명
1	전혀 아니다	1.2	3	0.8	2	0.0	0	1.0	1	0.8	1	1.7	2
2		1.2	3	1.2	3	1.1	1	2.0	2	2.5	3	0.0	0
3	보통이다	13.0	33	10.5	26	11.0	10	9.1	9	10.1	12	16.4	19
4		29.6	75	33.2	82	26.4	24	30.3	30	34.5	41	28.4	33
5	매우 그렇다	54.9	139	54.3	134	61.5	56	57.6	57	52.1	62	53.4	62
총합		100.0	253	100.0	247	100.0	91	100.0	99	100.0	119	100.0	116
평균		4.4		4.4		4.5		4.4		4.3		4.3	
Bottom 2		2.4	6	2.0	5	1.1	1	3.0	3	3.4	4	1.7	2
Top 2		84.6	214	87.4	216	87.9	80	87.9	87	86.6	103	81.9	95

번호	답안	60세 ~ 69세		총	
		%	명	%	명
1	전혀 아니다	1.3	1	1.0	5
2		0.0	0	1.2	6
3	보통이다	12.0	9	11.8	59
4		38.7	29	31.4	157
5	매우 그렇다	48.0	36	54.6	273
총합		100.0	75	100.0	500
평균		4.3		4.4	
Bottom 2		1.3	1	2.2	11
Top 2		86.7	65	86.0	430

7. 화재마스크(방독면) 의무 설치 범위에 대해 어디까지 확대되어야 한다고 생각하십니까?



- 많은 사람들이 출입하는 모든 다중이용시설
- 지하시설, 3층 이상 고층시설 등 화재대피 고위험 시설
- 가정용 주택 포함한 모든 건축 시설
- 잘 모르겠음

번호	답안	남	여	20세 ~ 29세	30세 ~ 39세	40세 ~ 49세	50세 ~ 59세
0	잘 모르겠음	6건	6건	4건	0건	3건	3건
1	가정용 주택 포함한 모든 건축 시설	92건	119건	37건	51건	49건	44건
2	많은 사람들이 출입하는 모든 다중이용시설	140건	126건	51건	55건	64건	61건
3	지하시설, 3층 이상 고층시설 등 화재대피 고위험 시설	126건	98건	49건	46건	51건	42건
총합		253명	247명	91명	99명	119명	116명

번호	답안	60세 ~ 69세	총
0	잘 모르겠음	2건	12건
1	가정용 주택 포함한 모든 건축 시설	30건	211건
2	많은 사람들이 출입하는 모든 다중이용시설	35건	266건
3	지하시설, 3층 이상 고층시설 등 화재대피 고위험 시설	36건	224건
총합		75명	500명