

소방기관 재난관리 협력체계에 관한 조사,  
2008  
**CODE BOOK**

자료번호	A1-2008-0130
연구책임자	채진
연구수행기관	
조사년도	2008년
자료서비스기관	한국사회과학자료원
자료공개년도	2015년
코드북 제작년도	2015년

이 자료를 연구 및 저작에 이용, 참고 및 인용할 경우에는 KOSSDA의 자료인용표준서식에 준하여 자료의 출처를 반드시 명시하여야 합니다. 자료 출처는 자료명이 최초로 언급되는 부분이나 참고문헌 목록에 명시할 수 있습니다.

#### ■ 자료를 이용, 참고, 인용할 경우 표준서식

채진. 2008. 「소방기관 재난관리 협력체계에 관한 조사, 2008」. 자료서비스기관: 한국사회과학자료원. 자료공개년도: 2015년. 자료번호: A1-2008-0130.

#### ■ 코드북을 인용할 경우 표준서식

한국사회과학자료원. 2015. 「소방기관 재난관리 협력체계에 관한 조사, 2008 CODE BOOK」. pp. 1-11.

이 자료의 코드북에 대한 모든 권한은 KOSSDA에 있으며 KOSSDA의 사전허가 없이 복제, 송신, 출판, 배포할 수 없습니다.

### q1 유비쿼터스 정보기술 인지도

1. 귀하께서는 유비쿼터스 정보기술에 대하여 얼마나 알고 계십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 모른다	1	42	6.4	6.4
잘 모른다	2	229	34.7	34.7
보통이다	3	232	35.2	35.2
알고 있다	4	140	21.2	21.2
잘 알고 있다	5	17	2.6	2.6
		660	100.0	100.0

### q2 유비쿼터스 119신고시스템 인지도

2. 귀하께서는 유비쿼터스 119신고시스템에 대하여 얼마나 알고 계십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 모른다	1	47	7.1	7.1
잘 모른다	2	254	38.5	38.5
보통이다	3	209	31.7	31.7
알고 있다	4	130	19.7	19.7
잘 알고 있다	5	20	3.0	3.0
		660	100.0	100.0

### q3 유비쿼터스 정보기술 활용도

3. 귀하께서는 유비쿼터스 정보기술(지령관제GIS시스템, 전자태그(RFID), 센서, 텔레메틱스 등)을 사용하고 계십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 사용하지 않는다	1	154	23.3	23.3
거의 사용하지 않는다	2	219	33.2	33.2
보통이다	3	159	24.1	24.1
약간 사용한다	4	97	14.7	14.7
많이 사용한다	5	31	4.7	4.7
		660	100.0	100.0

#### q4 GIS 시스템의 활용도

4. 귀하께서 보시기에 지령관제GIS시스템은 재난현장 접근에 얼마나 도움이 됩니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 도움이 되지 않는다	1	26	3.9	3.9
거의 도움이 되지 않는다	2	134	20.3	20.3
보통이다	3	257	38.9	38.9
도움이 된다	4	191	28.9	28.9
많이 도움이 된다	5	52	7.9	7.9
		660	100.0	100.0

#### q5 재난현장에 대한 신속한 상황판단

5. 유비쿼터스 정보기술이 활용된다면 재난현장의 상황판단을 더 신속하게 할 수 있다고 생각하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 그렇지 않다	1	22	3.3	3.3
그렇지 않다	2	61	9.2	9.2
보통이다	3	229	34.7	34.7
그렇다	4	287	43.5	43.5
매우 그렇다	5	61	9.2	9.2
		660	100.0	100.0

#### q6 재난현장에 대한 정확한 정보파악

6. 유비쿼터스 정보기술이 활용된다면 재난현장에서 정보의 정확성이 더 높아질 것이라고 생각하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 그렇지 않다	1	15	2.3	2.3
그렇지 않다	2	62	9.4	9.4
보통이다	3	231	35.0	35.0
그렇다	4	295	44.7	44.7
매우 그렇다	5	57	8.6	8.6
		660	100.0	100.0

#### q7 재난정보 수집이 용이

7. 유비쿼터스 정보기술을 활용한다면 다양한 재난정보를 쉽게 수집할 수 있을 것이라고 생각하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀그렇지 않다	1	15	2.3	2.3
그렇지 않다	2	59	8.9	8.9
보통이다	3	227	34.4	34.4
그렇다	4	306	46.4	46.4
매우 그렇다	5	53	8.0	8.0
		660	100.0	100.0

#### q8 재난정보 적시 수집

8. 유비쿼터스 정보기술을 활용한다면 신고자에게 의존하지 않고 재난정보를 적시에 수집할 수 있을 것이라고 생각하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀그렇지 않다	1	20	3.0	3.0
그렇지 않다	2	103	15.6	15.6
보통이다	3	269	40.8	40.8
그렇다	4	233	35.3	35.3
매우 그렇다	5	35	5.3	5.3
		660	100.0	100.0

#### q9 정보활용 의향

9. 귀하께서는 향후 유비쿼터스 정보기술이 지금보다 더 많이 적용된다면 이를 활용할 의향이 있으십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀그렇지 않다	1	16	2.4	2.4
그렇지 않다	2	46	7.0	7.0
보통이다	3	185	28.0	28.0
그렇다	4	341	51.7	51.7
매우 그렇다	5	72	10.9	10.9
		660	100.0	100.0

**q10 재난현장에서 기관장이 직접지휘**

10. 재난현장에서 기관장이 직접 지휘를 하는 경우가 많습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀그렇지 않다	1	19	2.9	2.9
그렇지 않다	2	133	20.2	20.2
보통이다	3	260	39.4	39.4
그렇다	4	217	32.9	32.9
매우 그렇다	5	31	4.7	4.7
		660	100.0	100.0

**q11 재난예방에 대한 부서장의 관심**

11. 귀하께서 근무하는 부서의 장은 평소에도 재난예방에 높은 관심이 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀그렇지 않다	1	6	0.9	0.9
그렇지 않다	2	56	8.5	8.5
보통이다	3	186	28.2	28.2
그렇다	4	338	51.2	51.2
매우 그렇다	5	74	11.2	11.2
		660	100.0	100.0

**q12 긴급구조종합훈련의 충실성**

12. 귀하께서 받고 있는 긴급구조종합훈련이 충실하게 이루어지고 있다고 보십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀그렇지 않다	1	15	2.3	2.3
그렇지 않다	2	63	9.5	9.5
보통이다	3	279	42.3	42.3
그렇다	4	264	40.0	40.0
매우 그렇다	5	39	5.9	5.9
		660	100.0	100.0

**q13 소방학교 교육훈련의 충실성**

13. 귀하께서는 소방학교에서 실시하는 교육훈련이 충실하게 이루어지고 있다고 보십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 그렇지 않다	1	11	1.7	1.7
그렇지 않다	2	71	10.8	10.8
보통이다	3	271	41.1	41.1
그렇다	4	273	41.4	41.4
매우 그렇다	5	34	5.2	5.2
		660	100.0	100.0

**q14 공식회의 빈도**

14. 귀하의 경험에 비추어볼 때, 재난현장에서 공식적인 회의를 얼마나 자주 갖고 계십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 갖지 않는다	1	23	3.5	3.5
거의 갖지 않는다	2	191	28.9	28.9
보통이다	3	368	55.8	55.8
자주 갖는다	4	68	10.3	10.3
매우 자주 갖는다	5	10	1.5	1.5
		660	100.0	100.0

**q15 응답자의 의견 반영 정도**

15. 귀하께서는 재난현장의 의사결정과정에서 자신의 의견이 잘 반영되고 있다고 생각하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 반영되지 않는다.	1	36	5.5	5.5
반영되지 않는다	2	224	33.9	33.9
보통이다	3	356	53.9	53.9
상당히 반영되는 편이다	4	37	5.6	5.6
매우 잘 반영된다	5	7	1.1	1.1
		660	100.0	100.0

**q16 장비구입을 위한 예산의 충분성**

16. 귀하께서는 재난현장 활동을 위한 장비구입에 필요한 예산이 충분하다고 생각하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 충분하지 않다	1	137	20.8	20.8
충분하지 않은 편이다	2	301	45.6	45.6
보통이다	3	196	29.7	29.7
충분한 편이다	4	23	3.5	3.5
매우 충분하다	5	3	0.5	0.5
		660	100.0	100.0

**q17 재난관련법령의 연계성**

17. 귀하께서는 재난관련법령(소방법, 재난안전관리기본법 등)이 서로 연계가 잘 되어 있다고 보십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 그렇지 않다	1	34	5.2	5.2
그렇지 않다	2	223	33.8	33.8
보통이다	3	320	48.5	48.5
그렇다	4	81	12.3	12.3
매우 그렇다	5	2	0.3	0.3
		660	100.0	100.0

**q18 재난관리부서의 연계성**

18. 귀하께서는 소방, 민방위, 건설교통 등의 다양한 재난관리부서들이 상호 조정하며 체계적으로 재난관리를 수행하고 있다고 생각하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 그렇지 않다	1	79	12.0	12.0
그렇지 않다	2	243	36.8	36.8
보통이다	3	276	41.8	41.8
그렇다	4	56	8.5	8.5
매우 그렇다	5	6	0.9	0.9
		660	100.0	100.0



**q19 소방차량을 위한 시민의 양보**

19. 귀하께서 재난현장에 출동할 때 시민들은 소방차량을 위해 잘 양보하고 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀그렇지 않다	1	63	9.5	9.5
그렇지 않다	2	239	36.2	36.2
보통이다	3	257	38.9	38.9
그렇다	4	97	14.7	14.7
매우 그렇다	5	4	0.6	0.6
		660	100.0	100.0

**q20 소방관의 통제에 대한 순종**

20. 귀하께서 보시기에 재난현장에서 시민들은 소방관들의 통제에 잘 따르고 있습니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀그렇지 않다	1	43	6.5	6.5
그렇지 않다	2	227	34.4	34.4
보통이다	3	294	44.5	44.5
그렇다	4	94	14.2	14.2
매우 그렇다	5	2	0.3	0.3
		660	100.0	100.0

**q21 유관기관과의 업무협조**

21. 귀하께서는 재난현장에서 유관기관(경찰, 전기, 가스, 보건소, 군부대, 환경관련 기관 등)과의 업무협조가 잘 되고 있다고 생각하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀그렇지 않다	1	30	4.5	4.5
그렇지 않다	2	153	23.2	23.2
보통이다	3	389	58.9	58.9
그렇다	4	82	12.4	12.4
매우 그렇다	5	6	0.9	0.9
		660	100.0	100.0

**q22 유관기관과 업무협조를 위한 네트워크**

22. 귀하께서는 재난관리 업무에 있어 유관기관과의 업무협조를 위한 비상연락망, 응원협정이 잘 구축되어 있다고 보십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀그렇지 않다	1	18	2.7	2.7
그렇지 않다	2	127	19.2	19.2
보통이다	3	363	55.0	55.0
그렇다	4	145	22.0	22.0
매우 그렇다	5	7	1.1	1.1
		660	100.0	100.0

**q23 NGO와의 협력체계**

23. 귀하께서는 재난관리를 위한 지역 NGO와 상호 연락망 등 협력체계가 잘 구축되어 있다고 생각하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀그렇지 않다	1	28	4.2	4.2
그렇지 않다	2	194	29.4	29.4
보통이다	3	352	53.3	53.3
그렇다	4	83	12.6	12.6
매우 그렇다	5	3	0.5	0.5
		660	100.0	100.0

**q24 재난전문가와외의 비상연락체계**

24. 귀하께서는 위험물유출, 화재 등의 재난에 대비하여 관련분야 전문가의 자문을 구할 수 있는 비상연락체계가 잘 구축되어 있다고 보십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀그렇지 않다	1	26	3.9	3.9
그렇지 않다	2	225	34.1	34.1
보통이다	3	323	48.9	48.9
그렇다	4	80	12.1	12.1
매우 그렇다	5	6	0.9	0.9
		660	100.0	100.0

**q25 자원봉사활동의 효과성**

25. 귀하께서는 재난현장에서 자원봉사(적십자 등) 활동이 효과적으로 이루어지고 있다고 보십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀그렇지 않다	1	30	4.5	4.5
그렇지 않다	2	220	33.3	33.3
보통이다	3	314	47.6	47.6
그렇다	4	91	13.8	13.8
매우 그렇다	5	5	0.8	0.8
		660	100.0	100.0

**q26 자원봉사조직의 참여도**

26. 귀하께서 보시기에 재난관리에 있어 자원봉사조직의 참여정도는 어느정도라고 보십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
아주 낮다	1	35	5.3	5.3
비교적 낮은 편이다	2	207	31.4	31.4
보통이다	3	331	50.2	50.2
높은 편이다	4	84	12.7	12.7
매우 높다	5	3	0.5	0.5
		660	100.0	100.0

**q27 의용소방대 활동의 효과성**

27. 귀하께서는 재난현장에서 의용소방대의 활동이 효과적으로 이루어지고 있다고 보십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀그렇지 않다	1	51	7.7	7.7
그렇지 않다	2	177	26.8	26.8
보통이다	3	301	45.6	45.6
그렇다	4	121	18.3	18.3
매우 그렇다	5	10	1.5	1.5
		660	100.0	100.0

**q28 의용소방대의 적극성**

28. 귀하께서 보시기에 의용소방대가 재난현장 활동에 적극적이라고 생각하십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 그렇지 않다	1	46	7.0	7.0
그렇지 않다	2	169	25.6	25.6
보통이다	3	322	48.8	48.8
그렇다	4	115	17.4	17.4
매우 그렇다	5	8	1.2	1.2
		660	100.0	100.0

**q29 종합적 재난관리 수준**

29. 귀하의 개인적 경험을 바탕으로 종합적으로 판단해 볼 때 재난관리가 잘되고 있다고 보십니까?

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
전혀 그렇지 않다	1	25	3.8	3.8
그렇지 않다	2	151	22.9	22.9
보통이다	3	382	57.9	57.9
그렇다	4	101	15.3	15.3
매우 그렇다	5	1	0.2	0.2
		660	100.0	100.0

**q30 응답자 성별**

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
남자	1	621	94.1	94.1
여자	2	39	5.9	5.9
		660	100.0	100.0

**q31 응답자 연령**

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
20대	1	68	10.3	10.3
30대	2	282	42.7	42.7
40대	3	250	37.9	37.9
50대 이상	4	60	9.1	9.1
		660	100.0	100.0

**q32 재직기간**

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
5년 미만	1	159	24.1	24.1
5-10년 미만	2	144	21.8	21.8
10-15년 미만	3	188	28.5	28.5
15-20년 미만	4	95	14.4	14.4
20년 이상	5	74	11.2	11.2
		660	100.0	100.0

**q33 응답자 직위**

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
소방사	1	170	25.8	25.8
소방교	2	226	34.2	34.2
소방장	3	196	29.7	29.7
소방위	4	41	6.2	6.2
소방경	5	25	3.8	3.8
소방령 이상	6	2	0.3	0.3
		660	100.0	100.0

**q34 근무형태**

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
소방	1	256	38.8	38.8
운전	2	193	29.2	29.2
구급	3	56	8.5	8.5
구조	4	40	6.1	6.1
행정	5	115	17.4	17.4
		660	100.0	100.0

**q35 근무지역**

	변수값	빈도	퍼센트	유효 퍼센트
서울	1	181	27.4	27.4
경기	2	164	24.8	24.8
부산	3	189	28.6	28.6
강원	4	126	19.1	19.1
		660	100.0	100.0