

## 2022년 5월중 화재통계 분석

- 화재건수 : 589건
  - ▶ 전년대비 : **2건 증가(0.3% ↑)**
- 인명피해 : 50명(사망 6명, 부상 44명)
  - ▶ 전년대비 : **15명 증가(42.9% ↑)**
- 재산피해 : 9,129백만원
  - ▶ 전년대비 : **204백만원 증가(2.3% ↑)**



인천소방본부  
현장대응단

## 2022년 5월중 화재통계 분석

◇ 전년동기 대비 월별 화재발생현황 분석을 통한 발생추이 파악 및 예방대책, 소방정책 등의 기초데이터로 활용하기 위한 분석임

### □ 전년동기 대비 총괄 현황

구 분	화재(건)	인 명 피 해(명)			재산피해 (백만원)	비고
		계	사망	부상		
2022년 5월	589	50	6	44	9,129	
2021년 5월	587	35	6	29	8,925	
증감건수	2	15	0	15	204	
증감률	0.3%	42.9%	0.0%	51.7%	2.3%	

○ 화재발생 : 589건(2건 증가 ↑ 0.3%)

○ 인명피해 : 50명(15명 증가 ↑ 42.9%)

- 월별 사망자 발생

(단위 : 명)

구분	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2022년	6	1	-	2	2	1	/	/	/	/	/	/	/
2021년	10	-	1	1	-	4	-	-	2	-	-	1	1

#### 2022년 5월말 사망자(6명)

※ 사망자 전원 주거시설에서 발생

‘22. 01. 04 23:13 연수구 연수동 LH안심주택, 사망1(여,29년생,기도화상) / 원인 : 전기적

‘22. 03. 04 01:55 부평구 부평동 다가구주택, 사망1(남,54년생,연기흡입) / 원인 : 부주의

‘22. 03. 21 00:45 미추홀구 용현동 다가구주택, 사망1(남,83년생,추락) / 원인 : 미상

‘22. 04. 08 02:20 남동구 간석동 청실프라자, 사망1(여,54년생,연기흡입) / 원인 : 조사중

‘22. 04. 23 19:02 부평구 십정동 향수원룸, 사망1(남,64년생,연기흡입) / 원인 : 조사중

‘22. 05. 12 02:05 강화읍 관창리 단독주택, 사망1(남,75년생,연기흡입) / 원인 : 조사중

#### 2022년 5월말 부상자(4명 이상) 발생 화재

‘22. 03. 02 20:07 부평구 부평동 갤러리아 호텔, 부상5(경상) / 원인 : 전기적 요인

‘22. 03. 24 00:34 미추홀구 관교동 풍림아파트, 부상4(경상) / 원인 : 조사중

○ 재산피해 : 9,129백만원(204백만원 증가 ↑ 2.3%)

- 10억 이상 : ‘22214 송현동 공작기계매매단지 47억, ‘22227 가좌동 승현산업사 18억

## □ 전국대비 분석

- 화재발생 : '22년 5말 현재 589건의 화재가 발생하여 단순 건수로는 전국 12위이나, 인구 10만명당 화재는 19.9건으로 전국 최하위(17위)임.
- 사망자 : '22년 5말 현재 6명의 사망자가 발생하여 단순 사망자는 전국 9위이고, 인구 10만명당 사망자는 0.20명으로 전국 13위, 특·광역시\* 중 5위로 중·하위 수준임.

\* 특·광역시 : 서울, 부산, 대구, 인천, 광주, 대전, 울산, 세종

구분	화재발생			인명피해(명)			재산피해 (백만원)	인구10만명당 화재현황(건)		인구10만명당 사망자(명)	
	'21.5	'22.5	순위	계	사망	부상		건수	순위	명수	순위
합계	16,845	19,280	-	1,163	154	1,009	389,204	37.4	-	0.30	-
서울	2,156	2,306	2	166	23	143	7,534	24.3	16	0.24	12
부산	951	1,071	8	82	13	69	5,814	32.1	10	0.39	7
대구	545	637	11	32	4	28	10,445	26.8	14	0.17	15
<b>인천</b>	<b>587</b>	<b>589</b>	<b>12</b>	<b>50</b>	<b>6</b>	<b>44</b>	<b>9,129</b>	<b>19.9</b>	<b>17</b>	<b>0.20</b>	<b>13</b>
광주	333	350	15	16	1	15	1,366	24.4	15	0.07	17
대전	347	459	13	35	5	30	2,318	31.7	11	0.34	9
울산	362	441	14	39	2	37	35,943	39.5	9	0.18	14
세종	88	111	17	6	2	4	707	29.3	13	0.53	3
경기	3,822	4,060	1	298	34	264	143,836	29.9	12	0.25	11
강원	922	1,016	9	60	13	47	47,335	66.0	3	0.84	1
충북	702	775	10	63	4	59	19,741	48.5	7	0.25	10
충남	977	1,078	7	45	10	35	25,629	50.9	6	0.47	4
전북	912	1,193	6	28	7	21	8,960	67.0	2	0.39	6
전남	1,172	1,505	5	45	12	33	14,268	82.3	1	0.66	2
경북	1,408	1,638	4	95	10	85	36,325	62.6	4	0.38	8
경남	1,329	1,775	3	86	5	81	16,380	53.8	5	0.15	16
제주	232	276	16	17	3	14	3,474	40.7	8	0.44	5

## □ 장소별

(단위 :건, %)

구분	합계	주거 시설	산업 시설	자동차 등	판매 업무	생 활 서비스	임야 (산불, 들불)	기타 (야외, 도로 등)
2022년 5월	589	170 (28.9%)	87 (14.8%)	72 (12.2%)	63 (10.7%)	59 (10.0%)	15 (2.5%)	132 (22.4%)
2021년 5월	587	171	86	70	63	63	17	117
화재증감	2	-1	1	2	0	-4	-2	15
증감률	0.3%	-0.6%	1.2%	2.9%	0.0%	-6.3%	-11.8%	12.8%

- 주거 28.9%(170건) > 산업시설 14.8%(87건) > 자동차 등 12.2%(72건)順

## □ 원인별

(단위 :건, %)

구 분	합계	부주의	전기적 요 인	기계적 요 인	화학적 요 인	방화 (의심)	미 상	기 타
2022년 5월	589	268 (45.5%)	177 (30.1%)	59 (10.0%)	13 (2.2%)	11 (1.9%)	45 (7.6%)	16 (2.7%)
2021년 5월	587	237	180	85	11	21	38	15
증감건수	2	31	-3	-26	2	-10	7	1
증감률	0.3%	13.1%	-1.7%	-30.6%	18.2%	-47.6%	18.4%	6.7%

○ 부주의 45.5%(268건) > 전기적 30.1%(177건) > 기계적 10%(59건) 順

## □ 소방서별

(단위 :건, %)

구 분	합계	서부	부평	공단	중부	계양	남동	강화	미추홀	영종	송도
2022년 5월	589	116 (19.7%)	68 (11.5%)	67 (11.4%)	62 (10.5%)	60 (10.2%)	59 (10.0%)	50 (8.5%)	46 (7.8%)	35 (5.9%)	26 (4.4%)
2021년 5월	587	111	75	63	57	71	45	38	61	39	27
증감건수	2	5	-7	4	5	-11	14	12	-15	-4	-1
증감률	0.3%	4.5%	-9.3%	6.3%	8.8%	-15.5%	31.1%	31.6%	-24.6%	-10.3%	-3.7%

○ 서부소방서 19.7%(116건) > 부평소방서 11.5%(68건) > 공단소방서 11.4%(67건) 順

## □ 군 · 구별

(단위 :건, %)

구 분	합계	서구	남동구	부평구	중구	계양구	강화	미추홀	연수구	옹진	동구
2022년 5월	589	116 (19.7%)	98 (16.6%)	68 (11.5%)	66 (11.2%)	60 (10.2%)	50 (8.5%)	46 (7.8%)	45 (7.6%)	21 (3.6%)	19 (3.2%)
2021년 5월	587	111	81	75	75	71	38	61	48	14	13
증감건수	2	5	17	-7	-9	-11	12	-15	-3	7	6
증감률	0.3%	4.5%	21.0%	-9.3%	-12.0%	-15.5%	31.6%	-24.6%	-6.3%	50.0%	46.2%

○ 서구 19.7%(116건) > 남동구 16.6%(98건) > 부평구 11.5%(68건) 順

## □ 요일별

(단위 :건, %)

구분	계	요일별						
		월	화	수	목	금	토	일
2022년 5월	589	97 (16.5%)	93 (15.8%)	69 (11.7%)	96 (16.3%)	76 (12.9%)	84 (14.3%)	75 (12.7%)
2021년 5월	587	87	81	80	91	95	71	82
증감건수	2	10	12	-11	5	-19	13	-7
증감률	0.3%	11.5%	14.8%	-13.8%	5.5%	-20.0%	18.3%	-8.5%

▶ 월요일 16.5%(97건) > 목요일 16.3%(96건) > 화요일 15.8%(93건) 順

## □ 시간대별

(단위 :건, %)

구분	계	시간대별											
		23-01	01-03	03-05	05-07	07-09	09-11	11-13	13-15	15-17	17-19	19-21	21-23
22년 5월	589	42 7.1%	32 5.4%	31 5.3%	42 7.1%	33 5.6%	66 11.2%	71 12.1%	68 11.5%	65 11.0%	53 9.0%	44 7.5%	42 7.1%
21년 5월	587	49	33	25	34	38	66	71	62	66	48	49	46
증감건수	2	-7	-1	6	8	-5	0	0	6	-1	5	-5	-4
증감률	0.3%	-14.3%	-3.0%	24.0%	23.5%	-13.2%	0.0%	0.0%	9.7%	-1.5%	10.4%	-10.2%	-8.7%

▶ 11시-13시 12.1%(71건) > 13시-15시 11.5%(68건) > 09시-11시 11.2%(66건) 順