

등록번호	재난대응과-2187
등록일자	2023. 2. 9.
결재일자	2023. 2. 9.
공개구분	대국민 공개



소방위	화재조사팀장	재난대응과장	소방재난본부장
조봉구	문대연	안기승	2023. 2. 9. 조선희
협 조	언론공보팀장 김영복		

2022년 경기도 화재발생 현황 분석

- 화재발생 : 8,604건 발생 / 전년대비 435건(5.3%) 증가 ※ 1일평균 23.6건

 - (처종별) 주거시설 +127건, 임야 +117건, 자동차·철도 +67건, 생활서비스 +63건 등
 - (원인별) 부주의 +306건, 전기적요인 +212건, 기계적요인 -179건, 화학적요인 +15건 등
- 화재출동 : 67,378건 (화재진압 8,604건 / 오인신고 58,774건)
- 인명피해 : 704명 (사망 76, 부상 628) / 전년대비 213명(사망 10명, 부상 203명) 증가

 - (사망) 운동시설 +6, 자동차 +5, 기타주택 +5, 위험물제조소 등 +2, 야외 +2 등
 - (부상) 자동차 +64, 운동시설 +45, 공장시설 +33, 업무시설 +14, 단독주택 +13 등
- 재산피해 : 4,204억원 / 전년대비 3,656억원(46.5%) 감소

 - (처종별) 창고 1,427억원(-3,884억원), 공동주택 74.6억원(-376.6억원), 자동차 467억원(+383.1억원) 등
 - (주요화재) 5.23. 이천 물류센터 641억원, 12.29. 과천 방음터널 367억원, 1.5. 송탄 팸스물류 165억원 등
- 화재규모 : 비상발령 56건 (전년대비 +23), 대형화재 14건 (전년대비 +6)



목 차

I	2022년 화재발생 개요	3
II	화재발생 현황	
1.	화재장소	6
2.	발화요인	9
3.	발화열원 및 기기	11
4.	최초착화물	13
5.	연소 확대 사유	14
6.	소방·방화시설 작동현황	15
III	피해 현황	
1.	인명피해 현황	16
2.	재산피해 현황	19
IV	전국 시도 및 경기도 소방서별 화재발생 현황	
1.	시·도별 화재발생 현황	21
2.	경기도 소방서별 화재발생 현황	22
V	행정사항	

I

2022년 화재발생 개요

□ 경기도 화재발생 현황

구 분	화재(건)	증감(%)	인명피해(명)			재산피해(백만원)		
			계	사망	부상	계	부동산	동산
2022년	8,604	435(5.3% ↑)	704	76	628	420,465	164,945	255,520
2021년	8,169	-	491	66	425	786,080	339,203	446,877

○ 화 재 : 8,604건 발생, 전년 대비 435건(5.3%) 증가

○ 인명피해 : 704명(사망76 / 부상628), 전년대비 213명(43.4%) 증가

○ 재산피해 : 4,204억원, 전년 대비 3,656억원(46.5%) 감소

☞ 1일 평균 23.6건, 인명피해 1.9명, 재산피해 1,152백만원 발생

※ 화재발생 상위 소방서

- ① 화성 646건 (7.5%)
- ② 안산 431건 (5.0%)
- ③ 김포 431건 (5.0%)
- ④ 용인 422건 (4.9%)
- ⑤ 남양주 418건 (4.9%)
- ⑥ 시흥 352건 (4.1%)

□ 전국 화재발생 현황 (전국 화재 중 21.4% 차지)

구 분	화재건수	인명피해 (명)			재산피해 (백만원)
		계	사망	부상	
2022년	40,114	2,664	341	2,323	1,208,717
2021년	36,267	2,130	276	1,854	1,099,125
전년대비	건수	3,847	534	469	109,592
	비율(%)	10.6%	25.1%	23.6%	25.3%

○ 화 재 : 40,114건 발생, 전년대비 3,847건(10.6%) 증가

○ 인명피해 : 2,664명(사망 341 / 부상 2,323), 전년대비 534명(25.1%) 증가

○ 재산피해 : 1조 2,087억원 발생, 전년대비 1,095억원(10.0%) 증가

- (증가) 경북 2,557억원, 울산 530억원, 인천 379억원 등, (감소) 경기 3,656억원, 서울 17억원 등

※ 화재발생 상위 지역(시·도)

- ① 경기 8,604건 (21.4%)
- ② 서울 5,396건 (13.5%)
- ③ 경남 3,620건 (9.0%)
- ④ 경북 3,237건 (8.1%)
- ⑤ 전남 2,926건 (7.3%)
- ⑥ 부산 2,488건 (6.2%)

□ 세부내용

○ 화재 435건, 5.3%

- (처종별) 주거시설 +127건, 임야 +117건, 자동차·철도차량 +67건, 생활서비스 +63건
- (요인별) 부주의 +306건, 전기적요인 +212건, 기계적 요인 -179건, 화학적 요인 +15건 등

※ (부주의 증가) 담배꽂초 +201건, 화원방치 +78건, 가연물근접방치 +31건, 용접·절단 +23건 등

< 부주의 화재 세부요인별 증감 현황 >

구분	계	담배꽂초	음식물조리중	불장난	용접절단	화원방치	쓰레기소각	빨래삶기	가연물근접방치	임야태우기	유류취급중	폭죽놀이	설치부주의	기타
2022년	3,714	1,413	476	25	294	538	208	13	231	51	10	2	262	191
2021년	3,408	1,212	532	32	271	460	204	10	200	43	12	0	240	192
증감	306	201	-56	-7	23	78	4	3	31	8	-2	2	22	-1

○ 인명피해 +213명(사망 +10, 부상 +203), +43.4%

- (처종별) 운동시설* +51명, 자동차 +69명**, 공장*** +34명, 기타주택 +14명 등

* 운동시설 : '22.8.5. 이천 학산빌딩 스크린골프장 화재 사상자 48명(사망 5, 부상 43)

** 자동차 : '22.12.29. 과천 방음터널 화재 사상자 52명(사망 5, 부상 47)

*** 공장 : '22.9.30. 화성 화일약품 화재 사상자 16명(사망 1, 부상 15)

- (원인별) 화상·연기흡입* 등 화재 부상자와 넘어짐·열상** 등 물리적 부상자 모두 증가

* 화상·연기흡입 574명(전년대비 +179명), ** 넘어짐·열상 69명(전년대비 +28명)

○ 재산피해 -3,656억원, -46.5%

- (처종별) 창고 -3,883억원, 공동주택 -376.6억원, 자동차 +383.1억원

- (주요화재)

- ① 5. 23. 이천 마장면 크리스 물류창고, 재산피해 641억원, 간이창고에서 발생한 화재가 본동과 간이창고 2동으로 연소확대되어 본동 및 간이창고 2동 전소
- ② 12. 29. 과천 방음터널 차량화재, 재산피해 367억원, 차량 44대 전소 및 터널소실
- ③ 1. 5. 송탄 팜스 물류센터, 재산피해 165억원, 콘크리트 양생을 위해 설치한 열선으로 인한 화재가 연소확대되어 건물전소

□ 대형화재 발생현황

대형화재 기준 / 화재조사 및 보고규정 제45조

- (인명피해) 사망 5명 이상이거나 사상자 10명 이상 발생 화재
- (재산피해) 50억원이상 추정되는 화재

순	화재일시	장 소	화재원인	인명피해(명)		재산피해
				사망	부상	
1	01.05. 23:46	평택 청북읍 고렘리 팜스물류창고	부주의	3	2	16,516,382
2	01.28. 08:49	안성 공도읍 시무인텔 공장	설비열기	0	0	7,036,655
3	02.16. 01:07	포천 가산면 비주텍스 창고 외	미상	0	0	9,355,983
4	03.12. 04:04	부천 상동 뉴코아아울렛	미상	0	3	5,187,365
5	04.25. 12:59	양주 은현면 대현산업 외	미상	1	0	7,626,029
6	05.19. 15:04	안산 단원구 대호정밀 외	부주의	0	2	7,796,327
7	05.23. 11:40	이천 마장면 크리스F&C 물류창고	미상	0	1	64,059,648
8	05.23. 20:00	동두천 상패동 가나종합건설 외	미상	0	1	5,357,235
9	05.27. 13:59	남양주 진건읍 진건고등학교	부주의	0	10	2,433
10	06.22. 02:02	김포 대곶면 송마리 (주)네스컴 공장	미상	0	0	6,234,786
11	08.05. 10:17	이천 관고동 학산빌딩	전기적	5	43	498,888
12	09.30. 14:00	화성 향남읍 상신리 화일약품	화학적	1	15	2,203,686
13	12.29. 13:49	과천 제2경인고속도로 방음터널	기계적	5	47	36,721,879
14	12.31. 00:34	용인 처인구 모현읍 왕산리 하이필 외	조사중	0	0	7,018,705

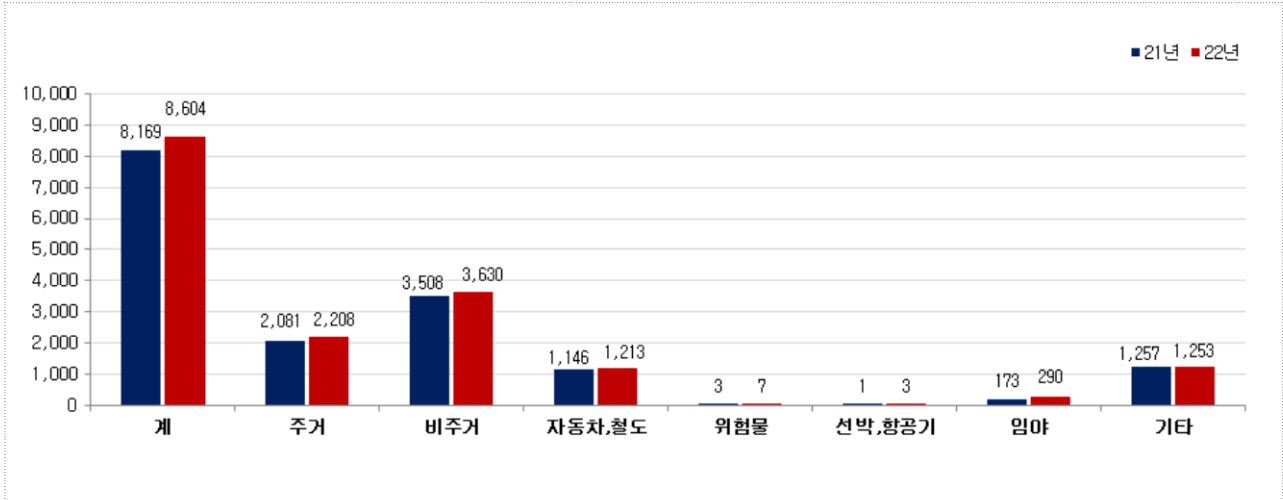
□ 대응단계별 화재현황

구 분	화재 발생	인명피해(명)			재산피해	처종별(건)			
		소계	사망	부상		공장	창고	공동주택	기타
1단계	51	80	9	71	1,361억원	23	7	3	18
2단계	5	57	8	49	670억원	1	1	0	3
3단계	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	56	137	17	120	2,031억원	24	8	3	21

II

화재발생 현황

1. 화재장소



구분(건)	계	주거	비주거	차량	위험물, 가스제조소등	선박, 항공기등	임야	기타 (야외,도로)
2022년	8,604	2,208	3,630	1,213	7	3	290	1,253
2021년	8,169	2,081	3,508	1,146	3	1	173	1,257
전년 대비	증감	435	127	122	67	4	117	-4
	비율(%)	5.3	6.1	3.5	5.9	133.3	200.0	67.6

○ 장소별 화재발생 현황

- ① 비주거 3,630건(42.2%)
- ② 주거 2,208건(25.7%)
- ③ 야외·도로 1,253건(14.6%)
- ④ 차량 1,213건(14.1%)
- ⑤ 임야 290건(3.4%)
- ⑥ 위험물·가스시설 7건(0.1%)

○ 비주거시설 세부 분류

- ① 공장 862건(23.7%)
- ② 음식점 559건(15.4%)
- ③ 기타건물 401건(11%)
- ④ 창고 362건(10%)
- ⑤ 판매시설 258건(7.1%)
- ⑥ 일반업무 207건(5.7%)

○ 주거시설 세부 분류

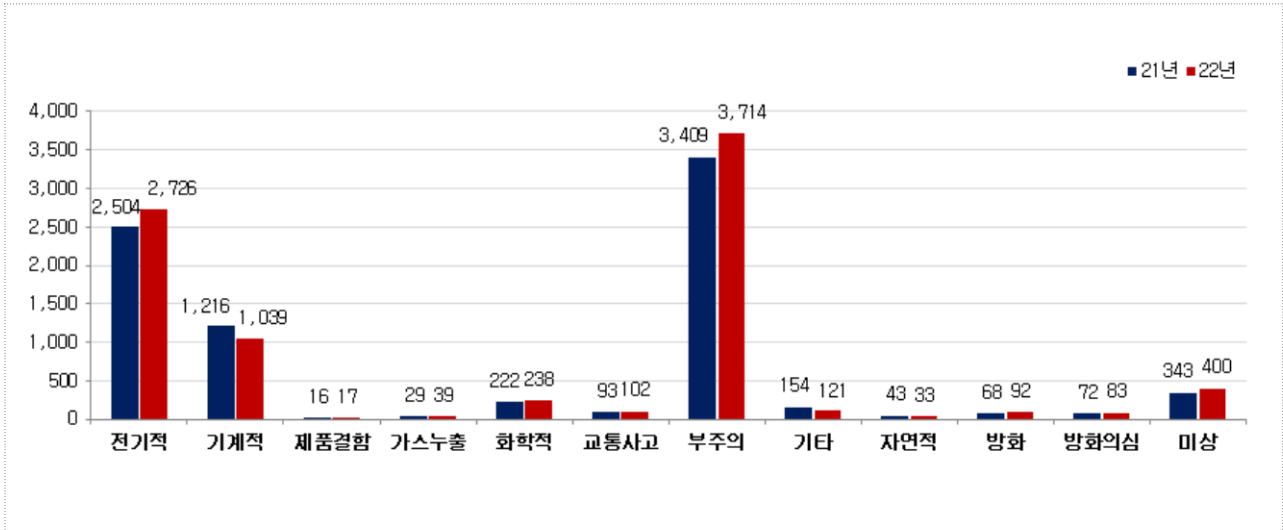
- ① 공동주택 1,160건(52.5%)
- ② 단독주택 914건(41.4%)
- ③ 기타주택 134건(6.1%)

○ 발화요인에 대한 장소별 화재현황

장 소	계	발화요인(건)											
		전기	기계	제품 결합	화학	가스	교통 사고	부주의	기타	자연적	방화	방화 의심	미상
합 계	8,604	2,726	1,039	17	238	39	102	3,714	121	33	92	83	400
주거시설(소계)	2,208	786	155	9	34	15	0	985	37	8	42	42	95
단독주택	914	324	64	2	6	6	0	396	20	6	21	16	53
공동주택	1,160	391	82	6	26	9	0	549	16	1	21	24	35
기타주택	134	71	9	1	2	0	0	40	1	1	0	2	7
비주거시설(소계)	3,630	1,382	385	1	138	12	0	1,390	46	15	22	12	227
학교	33	17	3	0	1	0	0	10	1	0	0	0	1
연구,학원	37	16	7	0	1	0	0	12	0	0	0	0	1
판매시설	259	120	17	0	6	0	0	100	2	1	0	1	12
공공기관	16	5	1	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0
일반업무	207	63	14	1	4	0	0	107	5	1	1	0	11
숙박시설	68	30	1	0	1	1	0	24	1	0	4	1	5
청소년시설	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
군사시설	16	5	3	0	0	0	0	4	0	2	0	0	2
교정시설	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
관람장	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
공연장	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
종교시설	43	26	3	0	0	0	0	12	0	0	0	1	1
전시장	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
운동시설	29	17	1	0	0	0	0	9	1	0	1	0	0
건강시설	18	5	1	0	0	0	0	11	0	0	0	0	1
의료시설	43	21	6	0	0	0	0	12	1	0	1	0	2
노유자시설	28	16	0	0	0	0	0	10	0	0	2	0	0
공장시설	862	289	165	0	52	4	0	249	18	2	1	3	79
창고	362	135	17	0	11	1	0	143	3	4	1	1	46
작업장	104	27	18	0	5	1	0	46	0	0	0	0	7
발전시설	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
지중시설	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동식물시설	180	99	11	0	5	0	0	52	2	0	0	0	11

장 소	계	발화요인(건)											
		전기	기계	제품 결합	화학	가스	교통 사고	부주의	기타	자연	방화	방화 의심	미상
위생시설	47	14	7	0	14	1	0	8	0	1	0	0	2
자동차시설	68	15	13	0	4	0	0	30	2	0	0	0	4
항공시설	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
항만시설	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
역사, 터미널	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
문화재	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
위락시설	26	10	1	0	0	1	0	6	0	1	2	1	4
오락시설	28	18	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	3
음식점	558	155	63	0	19	2	0	301	7	0	3	0	8
일상서비스	187	87	12	0	8	0	0	69	0	1	2	0	8
기타건축물	401	184	21	0	7	1	0	158	2	2	4	4	18
차량(소계)	1,213	326	423	5	11	9	102	239	22	3	15	10	48
자동차	1,134	291	394	5	11	9	102	231	21	3	15	10	42
농업기계	11	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건설기계	67	29	23	0	0	0	0	8	1	0	0	0	6
군용차량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
철도차량	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
가스 위험물(소계)	7	1	0	0	2	1	0	3	0	0	0	0	0
위험물제조소등	6	1	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0
가스제조소등	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
선박 항공기(소계)	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
선박	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
항공기	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
임야(소계)	290	4	1	0	1	0	0	258	4	1	2	4	15
산불	164	1	0	0	0	0	0	141	3	1	0	4	14
들불	126	3	1	0	1	0	0	117	1	0	2	0	1
기타(소계)	1,253	226	75	2	52	2	0	839	11	6	11	15	14
야외	1,235	217	70	2	52	2	0	836	11	5	11	15	14
도로	18	9	5	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0

2. 발화요인



구 분(건)		계	전기적 요 인	기계적 요 인	제품 결함	가스 누출	화학적 요인	교통 사고	부주의	기타	자연적 요 인	방화	방화 의심	미상
2022년		8,604	2,726	1,039	17	39	238	102	3,714	121	33	92	83	400
2021년		8,169	2,504	1,216	16	29	222	93	3,409	154	43	68	72	343
전년 대비	증감	435	222	-177	1	10	16	9	305	-33	-10	24	11	57
	비율(%)	5.3	8.9	-14.6	6.3	34.5	7.2	9.7	8.9	-21.4	-23.3	35.3	15.3	16.6

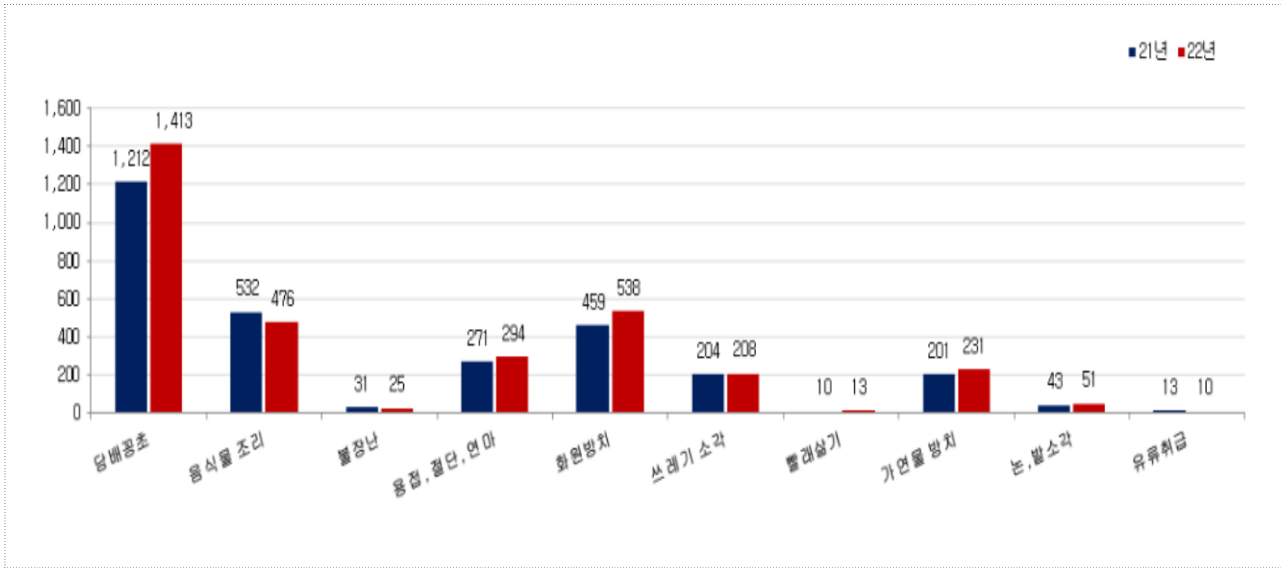
○ 발화요인별 화재발생 세부현황

- ① 부주의 3,714건(43.2%) ② 전기적 요인 2,726건(31.7%) ③ 기계적 요인 1,039건(12.1%)
 ④ 미상 400건(4.6%) ⑤ 화학적 요인 238건(2.8%) ⑥ 기타실화 121건(1.4%)

○ 요인별 증감 현황

- ┌ **증가** 방화 24건(35.3%), 가스누출(폭발) 10건(34.5%), 미상 57건(16.6%)
 └ **감소** 자연적 10건(23.3%), 기타 33건(21.4%), 기계적 177건(14.6%)

○ 부주의 요인 유형별 세부분석



구분(건)	계	담배공초	음식물 조리	불장난	용접 절단	회원 방치	쓰레기 소각	빨래 삶기	가연물 방치	논밭 소각	유류 취급	폭죽 놀이	기기 사용	기타
2022년	3,714	1,413	476	25	294	538	208	13	231	51	10	2	262	191
2021년	3,409	1,212	532	31	271	459	204	10	201	43	13	0	242	191
전년대비	증감	305	201	-56	-6	23	79	4	30	8	-3	2	20	0
	비율(%)	8.9	16.6	-10.5	-19.4	8.5	17.2	2.0	30.0	14.9	18.6	-23.1	-	8.3

- 부주의 요인에 대한 세부원인 분류

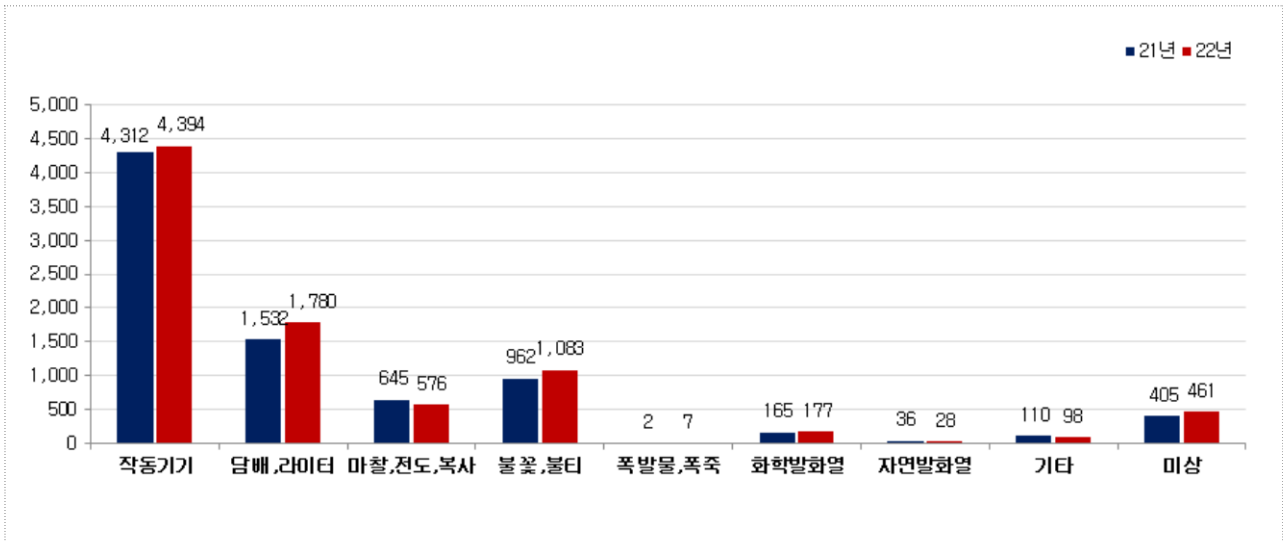
- ① 담배공초 1,413건(38.0%) ② 음식물조리 538건 (14.5%) ③ 회원방치 476건(12.8%)
 ④ 용접·절단·연마 294건(7.9%) ⑤ 기기 부주의 262건(7.1%) ⑥ 쓰레기소각 231건(6.2%)

※ 화재장소별 부주의 화재 세부현황

구분(건)	계	담배공초	음식물 조리	불장난	용접 절단	회원 방치	쓰레기 소각	빨래 삶기	가연물 방치	논밭 소각	유류 취급	폭죽 놀이	기기 사용	기타
주거시설	985	280	285	8	38	138	5	10	80	0	4	1	88	48
야외·도로	839	477	9	6	47	106	101	0	15	18	2	0	20	38
산업시설	498	124	7	2	124	87	26	0	38	7	1	1	54	27
생활서비스	383	93	130	2	10	66	1	1	18	0	1	0	38	23
판매·업무	244	100	33	2	20	25	0	2	27	0	1	0	23	11

- 장소별 : 주거시설(985건) → 야외도로(839건) → 산업시설(498건) → 생활서비스(383건) 순

3. 발화열원 및 기기



구분(건)	계	작동기	담배, 라이터	마찰, 전도, 복사열	불꽃, 불티	폭발물, 폭죽	화학적 발화열	자연적 발화열	기타	미상
2022년	8,604	4,394	1,780	576	1,083	7	177	28	98	461
2021년	8,169	4,312	1,532	645	962	2	165	36	110	405
전년 대비	증감	435	82	248	-69	121	5	-8	-12	56
	비율(%)	5.3	1.9	16.2	-10.7	12.6	250.0	7.3	-22.2	-10.9

○ 발화열원별 화재 발생 내역

- ① 작동기기 4,394건(51.1%) ② 담배, 라이터불 1,780건(20.7%) ③ 불꽃·불티 1,083건(12.6%)
- ④ 마찰·전도·복사 576건(6.7%) ⑤ 미상 461건(5.4%) ⑥ 화학적 발화열 177건(2.1%)

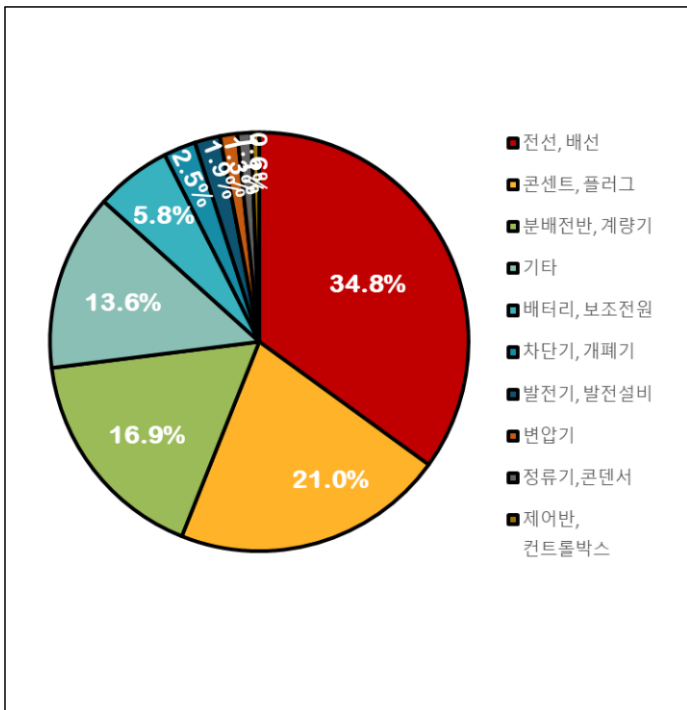
○ 작동기기 세부 내역

- ① 전기적 아크(단락) 2,579건(58.7%) ② 기기전도, 복사열 1,283건(29.2%)
- ③ 불꽃, 스파크, 정전기 350건(8.0%) ④ 기타 179건(4.1%) ⑤ 역화 3건(0.1%)

○ 화재와 관련된 발화관련기기 세부 내역

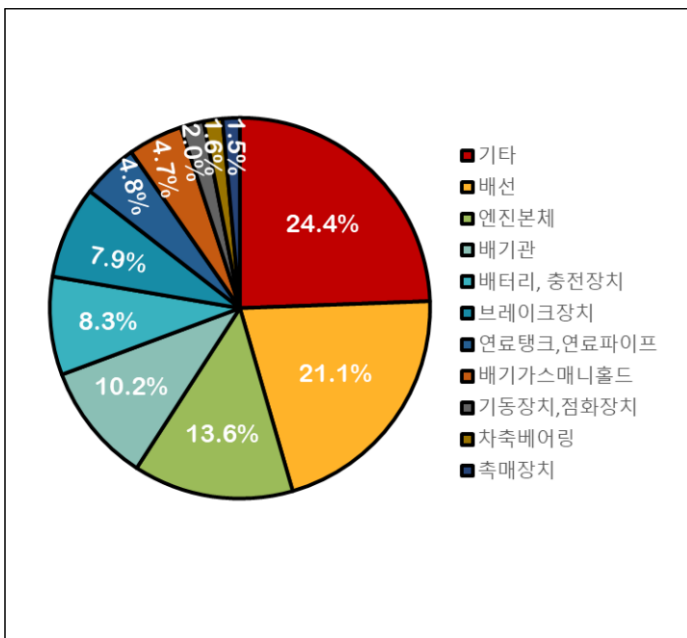
구분	합계	전기설비, 배선기구	차량, 선박 부품	계절용 기기	주방 기기	산업 장비	기타	생활기기, 드론	조명, 간판	미상	농업, 상업 장비	영상, 음향기기	사무 기기	의료 장비	미분류
건	8,604	1,131	815	752	720	622	386	205	128	132	32	14	11	4	3,652

- 전기설비 및 배선기구



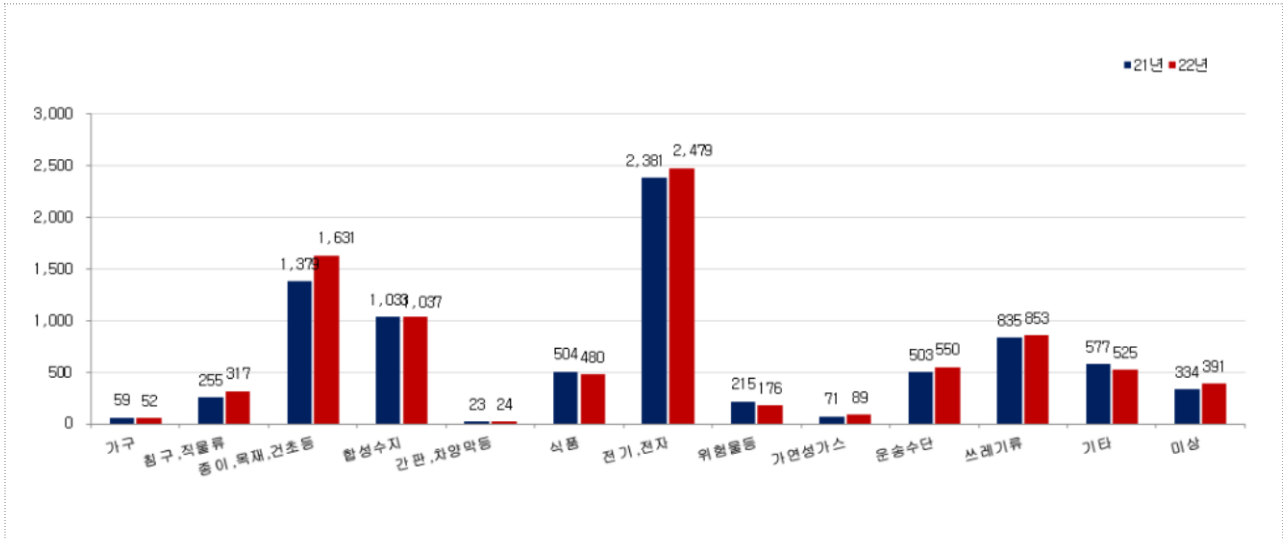
구분	건
전선, 배선	394
콘센트·멀티탭·플러그	237
분·배전반, 적산전력계	191
기타	154
배터리, 축전기, 보조전원	66
차단기, 개폐기	28
발전기, 발전설비	22
변압기	15
제어반, 컨트롤박스	5
정류기, 콘덴서, 인버터	7
배터리 충전기	12
합계	1131

- 차량 · 선박 부품



구분	건
배선	172
배터리, 충전장치	68
엔진본체	111
배기관	83
브레이크장치	64
배기가스매니홀드	38
연료탱크, 연료파이프	39
기동장치, 점화장치	16
차축베어링	13
축매장치	12
기타	199
합계	815

4. 최초착화물



구분(건)	계	가구	침구, 직물류	종이, 목재 등	합성수지	간판, 차양막 등	식품	전기, 전자	위험물 등	가연성가스	운송수단	쓰레기류	기타	미상
2022년	8,604	52	317	1,631	1,037	24	480	2,479	176	89	550	853	525	391
2021년	8,169	59	255	1,379	1,033	23	504	2,381	215	71	503	835	577	334
전년대비	증감	435	-7	62	252	4	1	-24	98	-39	47	18	-52	57
	비율 (%)	5.3	-11.9	24.3	18.3	0.4	4.3	-4.8	4.1	-18.1	25.4	9.3	2.2	17.1

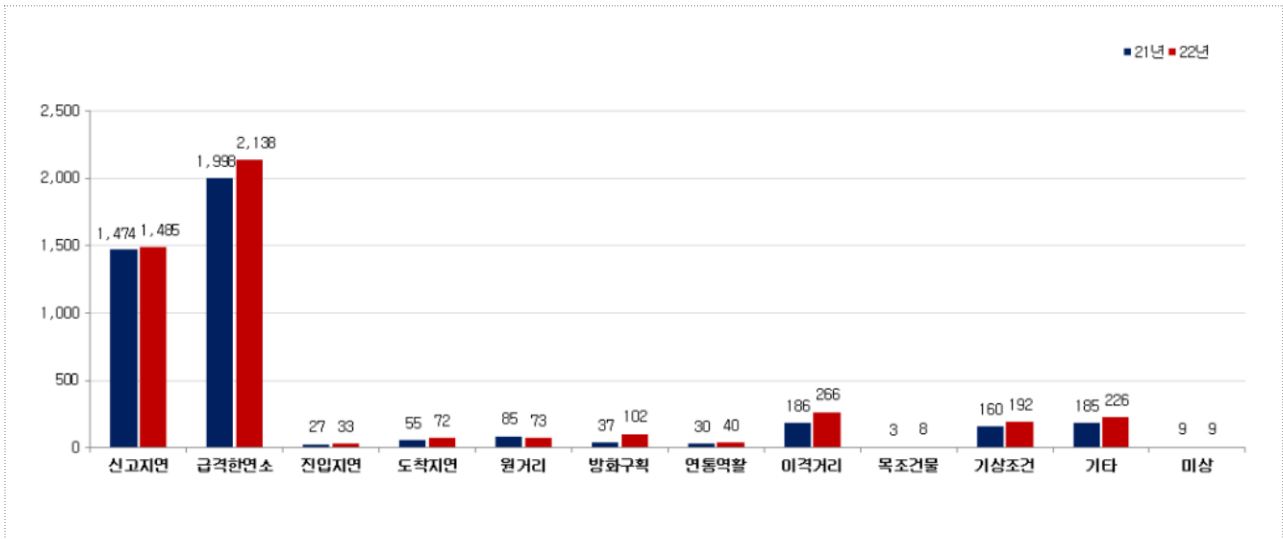
○ 최초 착화물별 화재발생 현황

- ① 전기·전자 2,479건(28.8%)
- ② 종이·목재 1,631건(19.0%)
- ③ 합성수지 1,037건(12.1%)
- ④ 쓰레기류 853건(9.9%)
- ⑤ 기타 550건(6.4%)
- ⑥ 운송수단 525건(6.1%)
- ⑦ 식품 480건(5.6%)
- ⑧ 미상 391건(4.5%)
- ⑨ 침구, 직물류 317건(3.7%)

○ 전기·전자 등 세부 내역

- ① 전선피복 1,583건
- ② 스위치류 202건
- ③ 기타부품 157건
- ④ 기판 146건
- ⑤ 부속품 139건
- ⑥ 내부배선 108건
- ⑦ 케이스 93건
- ⑧ 모터·히터 45건

5. 연소 확대 사유



구분(건)	계	화재인지 신고지연	가연성 물질의 급격한 연소	진입 지연 (불법 주차)	도착 지연 (교통 사고)	원거리 소방서	방화 구획 기능 불충분	덕트, 샤프트 연통 역할	인접 건물과 이격 협소	목조 건물 밀집	기상 (건조, 강풍등)	기타	미상	
2022년	4,644	1,485	2,138	33	72	73	102	40	266	8	192	226	9	
2021년	4,249	1,474	1,998	27	55	85	37	30	186	3	160	185	9	
전년 대비	증감	395	11	140	6	17	-12	65	10	80	5	32	41	0
	비율 (%)	9.3	0.7	7	22.2	30.9	-14.1	175.7	33.3	43	166.7	20	22.2	0

○ 연소 확대 현황

- ① 가연성 물질 급격한 연소 2,138건(46.0%)
- ② 화재인지·신고지연 1,485건(32.0%)
- ③ 인접건물 거리협소 266건(5.7%)
- ④ 기타 226건(4.9%)
- ⑤ 기상조건 악화(강풍, 건조 등) 192건(4.1%)
- ⑥ 방화구획 기능 불충분 102건(2.2%)
- ⑦ 원거리소방서 73건(1.6%)
- ⑧ 현장도착 지연(교통사고 등) 72건(1.6%)

6. 소방·방화시설 작동현황

자동화재탐지설비		구 분(건)	계	작동	미작동	소규모 화재로 미작동	미상
		2022년	1,410	902	124	358	26
		2021년	1,385	907	89	368	21
전년 대비	건수	25	-5	35	-10	5	
	증감(%)	1.8	-0.6	39.3	-2.7	23.8	

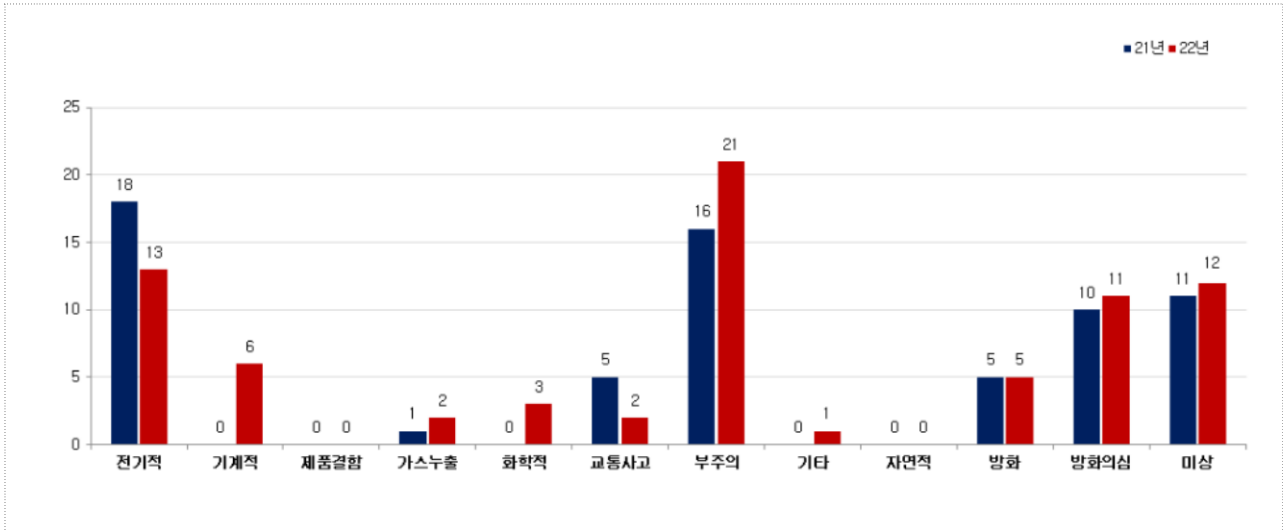
비상경보설비		구 분(건)	계	경보	미경보	미상
		2022년	705	414	212	79
		2021년	625	393	180	52
전년 대비	건수	80	21	32	27	
	증감(%)	12.8	5.3	17.8	51.9	

스프링클러설비		구 분(건)	계	효과적 작동	소규모 화재로 미작동	미작동, 효과 없음	미상
		2022년	584	238	275	55	16
		2021년	487	196	258	33	132
전년 대비	건수	-35	42	17	22	-116	
	증감(%)	-5.7	21.4	6.6	66.7	-87.9	

Ⅲ 화재피해 현황

1. 인명피해 현황

□ 발화요인별 사망자



구분(명)	계	전기적 요인	기계적 요인	제품 결함	가스 누출	화학적 요인	교통 사고	부주의	기타	자연적 요인	방화	방화 의심	미상
2022년	76	13	6	0	2	3	2	21	1	0	5	11	12
2021년	66	18	0	0	1	0	5	16	0	0	5	10	11
전년 대비	증감	10	-5	6	0	1	3	-3	5	1	0	0	1
	비율(%)	15.2	-27.8	600	0	100	300	-60	31.3	100	0	0	9.1

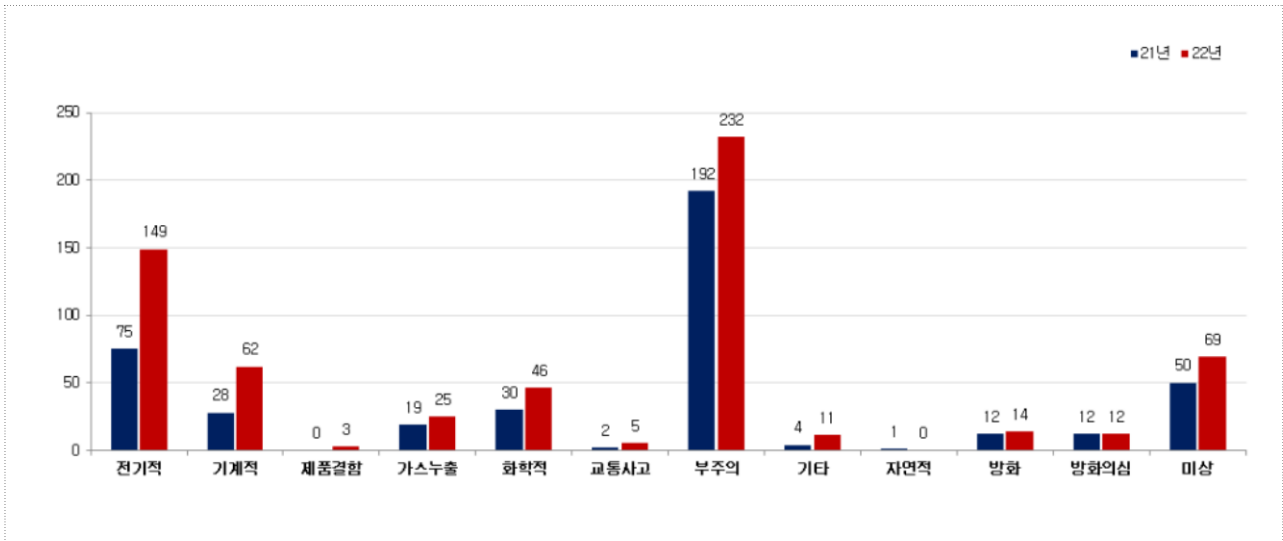
○ 발화요인별 사망자 현황

- ① 부주의 21명(27.6%) ② 전기적요인 13명(17.1%) ③ 미상 12명(15.8%)
- ④ 방화의심 11명(14.5%) ⑤ 기계적요인 6명(7.9%) ⑥ 방화 5명(6.6%)

※ 전년 대비 발화요인별 사망자 주요 증감 내역

- ┌ **증가** 기계적 요인 6명(600%), 부주의 5명(31.3%), 화학적 요인 3명(300%)
- └ **감소** 전기적 요인 5명(27.8%), 교통사고 3명(60%)

□ 발화요인별 부상자



구분(명)	계	전기적 요인	기계적 요인	제품 결함	가스 누출	화학적 요인	교통 사고	부주의	기타	자연적 요인	방화	방화 의심	미상
2022년	628	149	62	3	25	46	5	232	11	0	14	12	69
2021년	425	75	28	0	19	30	2	192	4	1	12	12	50
전년 대비	증감	203	74	34	3	6	3	40	7	-1	2	0	19
	비율(%)	47.8	98.7	121.4	300	31.6	53.3	150	20.8	175	-100	16.7	0

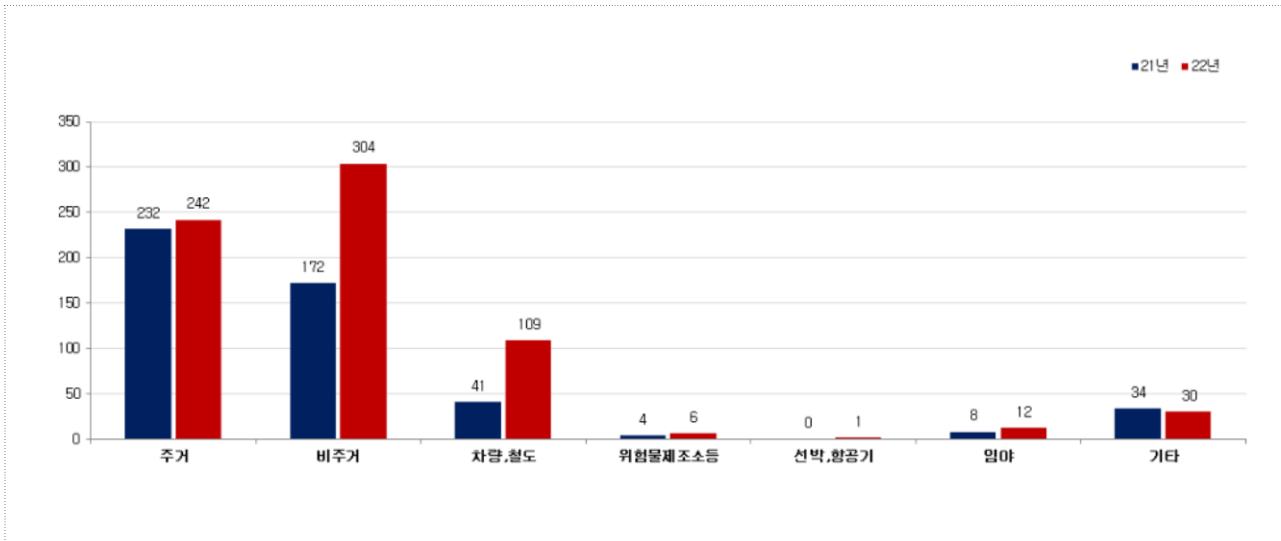
○ 발화요인별 부상자 현황

- ① 부주의 232명(36.9%) ② 전기적 요인 149명(23.7%) ③ 미상 69명(11.0%)
 ④ 기계적 요인 62명(9.9%) ⑤ 화학적 요인 46명(7.3%) ⑥ 가스누출(폭발) 25명(4.0%)

※ 전년 대비 발화요인별 부상자 증감 내역

- ┌ **증가** 전기적 요인 74명(98.7%), 부주의 40명(20.8%), 기계적 요인 34명(121.4%)
 └ **감소** 자연적 요인 1명(100%)

□ 화재장소별 사상자



구분(명)	계	주거	비주거	자동차 철도차량	위험물 제조소 등	선박, 항공기	임야	기타 (야외)
2022년	704	242	304	109	6	1	12	30
2021년	491	232	172	41	4	0	8	34
전년 대비	증감	213	10	132	68	2	4	-4
	비율(%)	43.4	4.3	76.7	165.9	50.0	-	50.0

○ 화재장소별 사상자

① 비주거 304명(43.2%)

② 주거 242명(34.4%)

③ 자동차 109명(15.5%)

④ 기타 30명(4.3%)

⑤ 임야 12명(1.7%)

⑥ 위험물제조소 등 6명(0.9%)

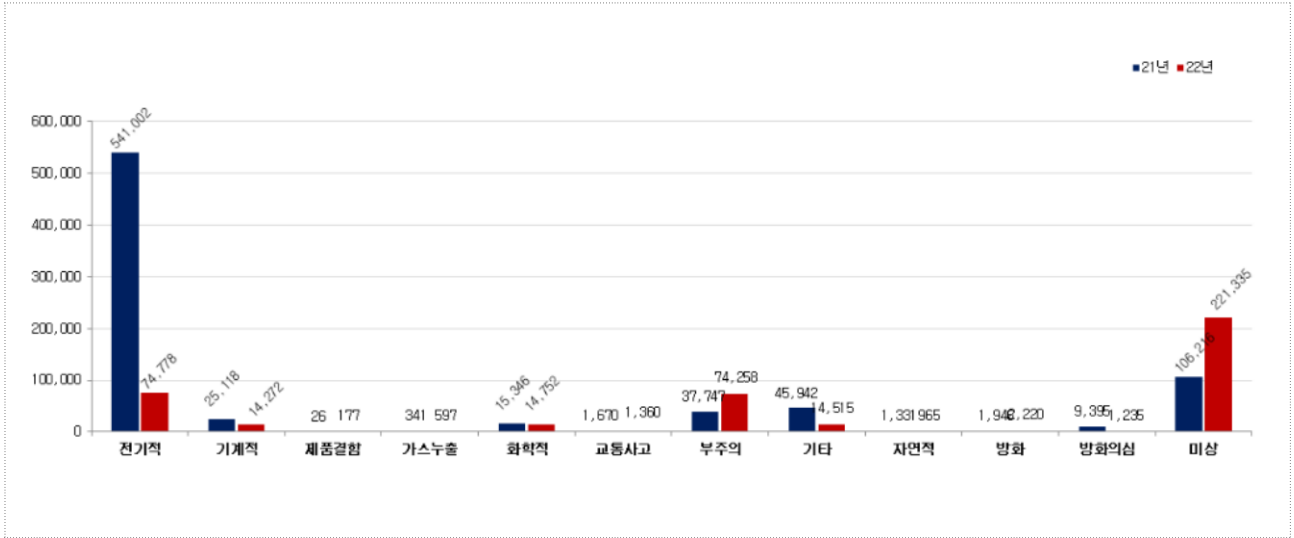
※ 전년 대비 화재장소별 사상자 증감 내역

┌ **증가** 비주거 132명(76.7%), 차량 68명(165.9%), 주거 10명(4.3%)

└ **감소** 기타 4명(11.8%)

2. 재산피해 현황

□ 발화요인별 재산피해



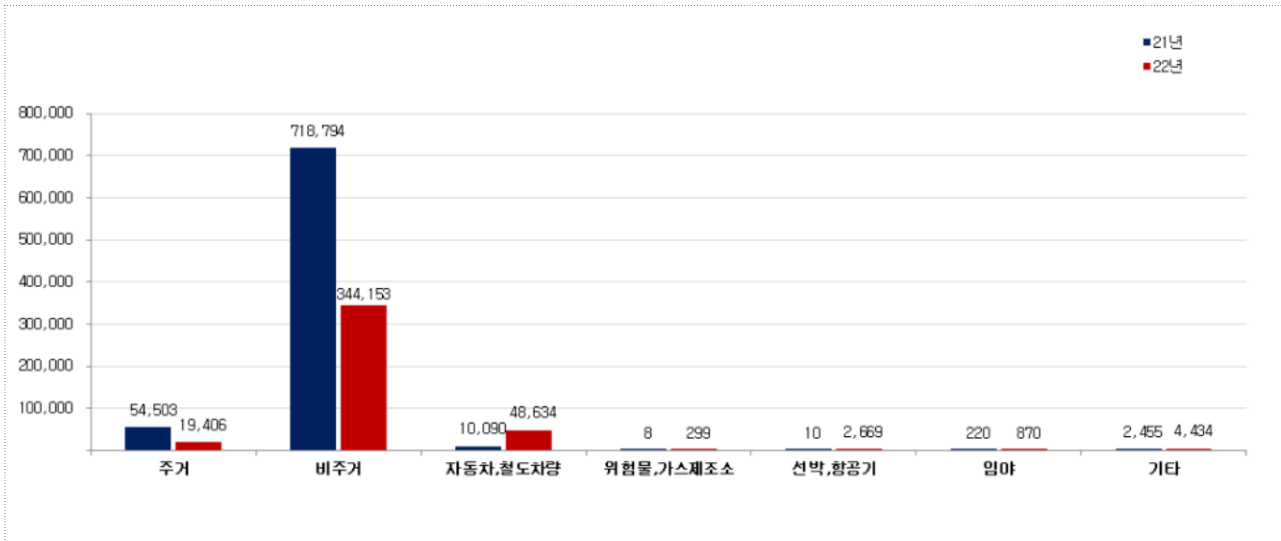
구분 (백만원)	계	전기적 요인	기계적 요인	제품 결합	가스 누출	화학적 요인	교통 사고	부주의	기타	자연적 요인	방화	방화 의심	미상	
2022년	420,465	74,778	14,272	177	597	14,752	1,360	74,258	14,515	965	2,220	1,235	221,335	
2021년	786,080	541,002	25,118	26	341	15,346	1,670	37,747	45,942	1,331	1,946	9,395	106,216	
전년 대비	증감	-365,614	-466,225	-10,845	151	256	-593	-310	36,511	-31,428	-366	275	-8,160	115,121
	비율(%)	-46.5	-86.2	-43.2	572.9	75.0	-3.9	-18.6	96.7	-68.4	-27.5	14.1	-86.9	108.4

○ 발화요인별 재산피해 현황

- ① 미상 221,335백만원(52.6%)*
- ② 전기적 요인 74,778백만원(17.8%)
- ③ 부주의 74,258백만원(17.7%)
- ④ 화학적 요인 14,752백만원(3.5%)
- ⑤ 기타 14,515백만원(3.5%)
- ⑥ 기계적 요인 14,272백만원(3.4%)

* (주요화재) ① 05. 23. 이천 마장면 크리스F&C 물류창고 화재, 재산피해 641억원
 ② 12. 29. 과천 갈현동 방음터널 차량화재, 재산피해 367억원
 ③ 02. 16. 포천 가산면 비주텍스 섬유공장 화재, 재산피해 94억원
 ④ 04. 25. 양주 은현면 대현산업 창고시설 화재, 재산피해 76억원
 ⑤ 12. 31. 용인 모현읍 하이필 정수기 공장 화재, 재산피해 70억원

□ 화재장소별 재산피해

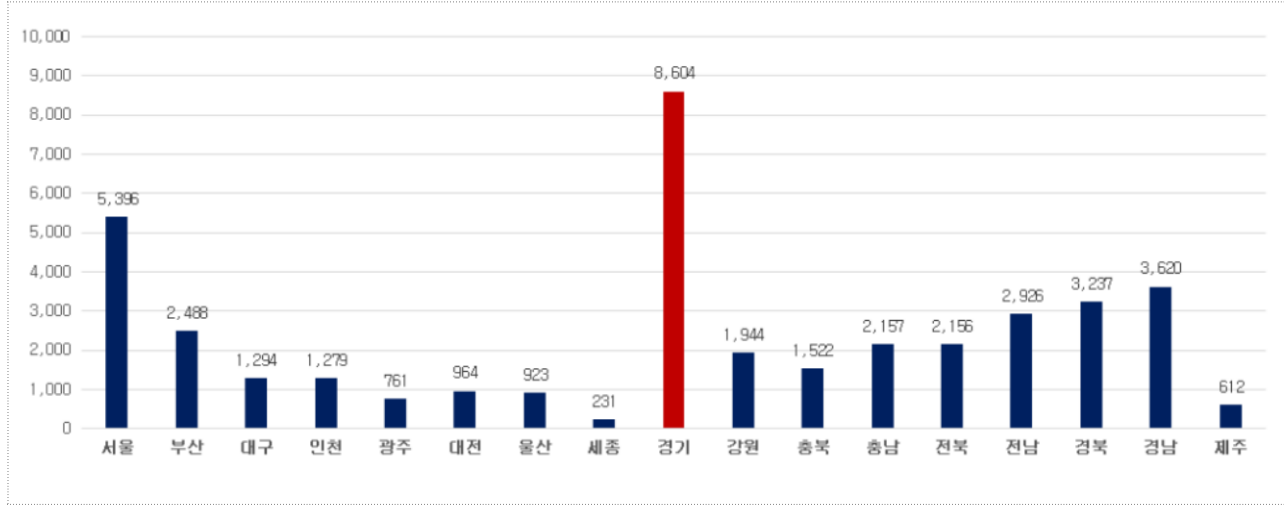


구분 (백만원)	계	주거	비주거	자동차 철도차량	위험물, 가스제조소등	선박, 항공기	임야	기타	
2022년	420,465	19,406	344,153	48,634	299	2,669	870	4,434	
2021년	786,080	54,503	718,794	10,090	8	10	220	2,455	
전년 대비	증감	-365,614	-35,097	-374,641	38,544	291	2,659	650	1,978
	비율(%)	-46.5	-64.4	-52.1	382.0	3,697.2	27,291.6	296.2	80.6

○ 화재장소별 재산피해 현황

- ① 비주거 344,153백만원(81.9%)
- ② 자동차, 철도 48,634백만원(11.6%)
- ③ 주거 19,406백만원(4.6%)
- ④ 기타 4,434백만원(1.1%)
- ⑤ 선박,항공기 2,669백만원(0.63%)
- ⑥ 임야 870백만원(0.21%)

1. 시도별 화재발생 현황



구분	2021년					2020년					증감률 (%)				
	건수	인명피해			재산피해 (천원)	건수	인명피해			재산피해 (천원)	건수	인명피해			재산 피해
계	사망	부상	계	사망		부상	계	사망	부상						
합계	40,114	2,664	341	2,323	1,208,716,513	36,267	2,130	276	1,854	1,099,124,986	10.6	25.1	23.6	25.3	10.0
서울	5,396	362	37	325	16,565,845	4,951	317	37	280	18,268,346	9.0	14.2	0.0	16.1	-9.3
부산	2,488	185	33	152	9,217,306	2,271	154	16	138	6,173,646	9.6	20.1	106.3	10.1	49.3
대구	1,294	129	18	111	29,730,593	1,189	66	5	61	10,039,908	8.8	95.5	260.0	82.0	196.1
인천	1,279	123	15	108	53,332,090	1,270	75	10	65	15,384,770	0.7	64.0	50.0	66.2	246.7
광주	761	28	3	25	3,445,998	743	27	8	19	20,199,240	2.4	3.7	-62.5	31.6	-82.9
대전	964	68	16	52	24,455,505	796	46	6	40	8,626,140	21.1	47.8	166.7	30.0	183.5
울산	923	94	6	88	61,033,181	802	68	5	63	8,033,711	15.1	38.2	20.0	39.7	659.7
세종	231	11	3	8	12,006,928	185	15	0	15	2,085,194	24.9	-26.7	-	-46.7	475.8
경기	8,604	704	76	628	420,465,057	8,169	491	66	425	786,079,510	5.3	43.4	15.2	47.8	-46.5
강원	1,944	176	29	147	67,788,154	1,780	160	19	141	35,934,573	9.2	10.0	52.6	4.3	88.6
충북	1,522	125	9	116	63,199,157	1,382	105	11	94	38,720,076	10.1	19.0	-18.2	23.4	63.2
충남	2,157	86	16	70	40,867,314	2,015	72	17	55	38,487,507	7.0	19.4	-5.9	27.3	6.2
전북	2,156	63	11	52	18,951,363	1,984	90	10	80	19,220,779	8.7	-30.0	10.0	-35.0	-1.4
전남	2,926	100	30	70	35,271,133	2,473	86	21	65	21,988,766	18.3	16.3	42.9	7.7	60.4
경북	3,237	192	22	170	293,895,075	2,849	209	21	188	38,145,736	13.6	-8.1	4.8	-9.6	670.5
경남	3,620	177	11	166	46,345,741	2,864	127	21	106	24,941,813	26.4	39.4	-47.6	56.6	85.8
제주	612	41	6	35	12,146,073	544	22	3	19	6,795,271	12.5	86.4	100.0	84.2	78.7

2. 경기도 소방서별 화재발생 현황

구 분	화재건수	인명피해 (명)			재산피해 (천원)		
		계	사망	부상	계	부동산	동산
합계	8,604	704	76	628	420,465,057	164,945,032	255,520,025
수원	139	8	0	8	948,705	466,539	482,166
수원남부	246	12	2	10	3,181,201	1,454,240	1,726,961
성남	286	11	0	11	1,505,342	625,688	879,654
분당	169	15	0	15	1,576,941	782,464	794,477
부천	350	37	4	33	7,927,705	4,777,625	3,150,080
안양	217	9	1	8	895,299	529,684	365,615
안산	431	32	8	24	15,682,519	5,392,948	10,289,571
용인	422	29	4	25	22,088,343	9,623,943	12,464,400
평택	241	10	0	10	3,152,897	1,309,596	1,843,301
송탄	233	20	6	14	27,617,497	16,102,957	11,514,540
광명	153	11	1	10	1,519,983	465,353	1,054,630
시흥	352	18	2	16	7,770,841	2,276,817	5,494,024
군포	136	10	1	9	562,764	204,334	358,430
화성	646	56	5	51	21,617,262	9,894,884	11,722,378
이천	240	59	8	51	69,248,479	11,555,409	57,693,070
김포	431	22	2	20	22,819,338	8,968,225	13,851,113
광주	327	19	2	17	11,060,341	3,930,247	7,130,094
안성	195	41	2	39	15,469,487	4,150,228	11,319,259
하남	168	12	1	11	4,532,597	1,422,583	3,110,014
의왕	99	2	1	1	759,312	160,455	598,857
오산	136	8	0	8	2,431,492	995,915	1,435,577
여주	224	12	1	11	1,728,606	875,091	853,515
양평	239	28	3	25	5,046,030	2,619,540	2,426,490
과천	40	54	5	49	37,346,372	35,537,815	1,808,557
고양	239	13	4	9	4,190,654	1,426,585	2,764,069
일산	225	20	2	18	15,145,429	2,938,098	12,207,331
의정부	249	12	1	11	1,501,539	809,707	691,832
남양주	418	41	2	39	16,266,299	6,579,824	9,686,475
파주	346	27	5	22	26,653,312	8,290,996	18,362,316
구리	105	7	0	7	1,462,716	357,850	1,104,866
포천	295	17	0	17	37,991,136	11,423,748	26,567,388
양주	260	13	1	12	14,539,670	4,098,114	10,441,556
동두천	82	3	0	3	7,145,699	1,767,293	5,378,406
가평	179	11	2	9	5,232,195	2,110,821	3,121,374
연천	86	5	0	5	3,847,055	1,019,416	2,827,639

V**행정사항**

- 화재발생 및 인명피해 감소 등 소방활동 홍보자료 활용. 끝.