일자리 기여	_개

등록번호	재난대응과-6171
등록일자	2022. 5. 12.
결재일자	2022. 5. 12.
공개구분	대국민 공개

경기도

소방장	화재조사팀장	재난대응과장	소방재난본부장
이광민	임찬모	조창래	2022. 5. 12. 최병일
협 조			

2022년 4월 경기도 화재발생 현황 분석

❑ **화재발생 : 842건 발생** / 전년대비 66건(8.5%) 증가 ※ 1일평균 28.1건

- **(처종별)** 야외 175건(+29), 자동차 96건(-15), 공동주택 90건(-1), 공장 67건(-18) 등
  ⇒ 부주의 +40건, 전기적 요인 +31건, 기계적 요인 –26건, 기타실화 –10건 등

❑ **화재출동 : 4,879건** (화재진압 842건 / 오인신고 4,037건)

❑ **인명피해 : 51명** (사망 6, 부상 45) / 전년동일(사망 3명↓, 부상 3명↑)

- **(사망)** 공장 1명(+1), 창고 1명(+1), 자동차 1명(-1), 단독주택 1명(±0), 야외 1명(±0) 등
- **(부상)** 공장 7명(+1), 임야 6명(+4), 공동주택 5명(-3), 기타주택 4명(+4), 단독주택 3명(-2) 등

❑ **재산피해 : 195억원** / 전년대비 459억원(70.2%) 감소

- **(처 종 별)** 창고 79억원(+0.6억원), 공장 55억원(-54억원), 공동주택 4.6억원(-379억원) 등
- **(주요화재)** 4. 14. 고양 덕이동 인형공장 18억원(부상2), 4. 25. 양주 은현면 물품창고 45억원(사망1) 등

❑ **화재규모 : 대응단계 1건** (전년대비 -3건), **대형화재 0건** (전년대비 -2건)

경기도소방재난본부
[재난대응과]

저장 : 이광민 / 재난대응과 (2022-05-12 14:35:45)

목 차

Ⅰ 2022년 4월 화재발생 개요 · · · · · · · · · · · 3

Ⅱ 화재발생 현황

1. 화재장소 · 5
2. 발화요인 · 8
3. 발화열원 및 기기 · · · · · · · · · · · · · · · · · · 10
4. 최초착화물 · 12
5. 연소 확대 사유 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · 13
6. 소방·방화시설 작동현황 · · · · · · · · · · · · · · · 14

Ⅲ 피해 현황

1. 인명피해 현황 · 15
2. 재산피해 현황 · 18

Ⅳ 전국 시·도 및 경기도 소방서별 화재발생 현황

1. 시·도별 화재발생 현황 · · · · · · · · · · · · · · · · 20
2. 경기도 소방서별 화재발생 현황 · · · · · · · · · · · 21

Ⅰ 2022년 4월 화재발생 개요

□ 경기도 화재발생 현황

구 분	화재(건)	증감(%)	인명피해(명)			재산피해(백만원)		
			계	사망	부상	계	부동산	동산
`22년 4월	842	66(8.5%↑)	51	6	45	19,487	6,974	12,513
`21년 4월	776	-	51	9	42	65,421	45,178	20,243

○ 화　　재 : 842건 발생, 전년 대비 66건(8.5%) 증가

○ 인명피해 : 51명(사망 6 / 부상 45), 전년동일(사망 -3명, 부상 +3명)

○ 재산피해 : 195억원, 전년 대비 459억원(70.2%) 감소

☞ 1일 평균 28.1건, 인명피해 1.7명, 재산피해 6.5억원 발생

※ 화재발생 상위 소방서

① 화성 66건 (7.8%)　② 용인 47건 (5.6%)　③ 김포 43건 (5.1%)

④ 남양주 38건 (4.5%)　⑤ 안산 37건 (4.4%)　⑥ 포천·양주 36건 (4.3%)

□ 전국 화재발생 현황 (전국 화재 중 22.8% 차지)

구 분		화재건수	인명피해 (명)			재산피해 (백만원)
			계	사망	부상	
2022년 4월		3,698	238	30	208	46,990
2021년 4월		3,603	191	21	170	83,679
전년대비	건수	95	47	9	38	-36,689
	비율(%)	2.6%	24.6%	42.9%	22.4%	-43.8%

○ 화　　재 : 3,698건 발생, 전년대비 95건(2.6%) 증가

○ 인명피해 : 238명(사망 30 / 부상 208), 전년대비 47명(24.6%) 증가

○ 재산피해 : 470억원 발생, 전년대비 367억원(43.8%) 감소

- (증가) 충북 29억원, 부산 19억원, 대구 17억원 등, (감소) 경기 459억원, 전남 5.7억원, 울산 4.4억원 등

※ 화재발생 상위 지역(시·도)

① 경기 842건 (22.8%)　② 서울 486건 (13.1%)　③ 전남 275건 (7.4%)

④ 경남 266건 (7.2%)　⑤ 경북 262건 (7.1%)　⑥ 강원 234건 (6.3%)

□ 세부내용

저장 : 이광민 / 재난대응과 (2022-05-12 14:35:45)

○ 화재 +66건, +8.5%

- **(처종별)** 임야 +50건, 야외 +29건, 공장 -18건, 자동차 -15건, 위생시설 -10건 등
- **(요인별)** 부주의 +40건, 전기적 요인 +31건, 기계적 요인 -26건, 기타실화 -10건 등

※ 봄철 야외활동 증가로 담배꽁초, 소각행위 등 화기취급 중 부주의 화재 증가

< 부주의 화재 세부요인별 증감 현황 >

구분	합계	담배 꽁초	화원 방치	쓰레기 소각	음식물 조리	용접, 절단	가연물 방치	기타	기기 사용	논밭 소각	불장난	유류 취급	빨래 삶기
`22년 4월	456	215	45	44	39	34	22	21	19	13	2	2	0
`21년 4월	416	185	57	31	55	29	12	17	18	5	5	1	1
증감	40	30	-12	13	-16	5	10	4	1	8	-3	1	-1

○ 인명피해 ±0명(사망 -3, 부상 +3)

- **(사망)** 주거시설 -4명, 업무시설·자동차 각 -1명, 공장·창고·비닐하우스 각 +1명

  * 수면 및 음주상태 등 초기 대피능력 저하에 의한 사망 -2명

- **(부상)** 임야 +4명, 위험물·가스제조소등 +3명, 주거시설 -1명, 자동차 -3명 등

  * 관계자 자체진화 시도중 부상자 증가 (`21년 4월) 22명 → (`22년 4월) 30명

○ 재산피해 -459억원, -70.2%

- **(처종별)** 공동주택 -379억원, 공장 -54억원, 업무시설 -32억원, 판매시설 +5.6억원 등

※ `21. 4. 10. 남양주 주상복합 377억원, 4. 24. 남양주 오피스텔 공사장 34억원 등 대형피해 화재 발생

- **(주요화재)**

① 4. 14. 고양 덕이동 인형공장, 스티로폼 급격한 연소로 인근 건물 연소확대, 부상 2명, 재산피해 18억원

② 4. 16. 하남 항동 유통업 창고, 원인 조사중, 재산피해 10억원

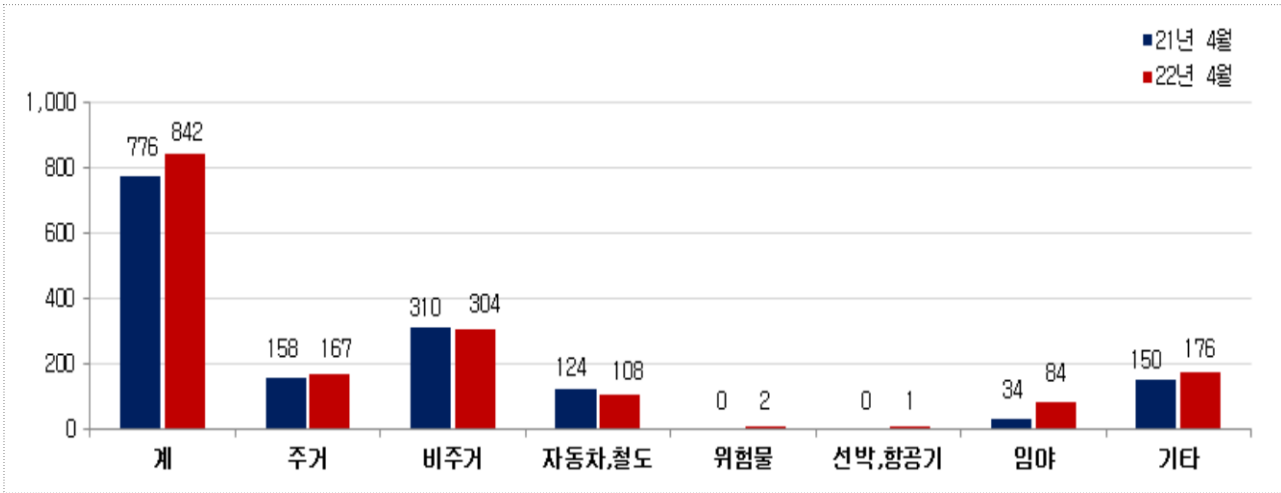
③ 4. 16. 김포 양촌읍 조명공장, 원인 조사중, 재산피해 8억원

④ 4. 21. 포천 내촌면 벽지공장, 위험물 이동작업 중 화재발생, 부상 2명, 재산피해 9억원

⑤ 4. 25. 양주 은현면 물품창고, 원인 조사중, 사망 1명, 재산피해 45억원(대응1단계)

Ⅱ 화재발생 현황

1. 화재장소



구 분(건)		계	주거	비주거	차량	위험물. 가스제조소등	선박. 항공기등	임야	기타 (야외,도로)
`22년 4월		842	167	304	108	2	1	84	176
`21년 4월		776	158	310	124	0	0	34	150
전년 대비	증감	66	9	-6	-16	2	1	50	26
	비율(%)	8.5	5.7	-1.9	-12.9	200	100	147.1	17.3

○ 장소별 화재발생 현황

① 비주거 304건(36.1%) ② 야외·도로 176건(20.9%) ③ 주거 167건(19.8%)
④ 차량 108건(12.8%) ⑤ 임야 84건(10%) ⑥ 위험물제조소등 2건(0.2%)

○ 비주거시설 세부 분류

① 공장 67건(22%) ② 음식점 46건(15.1%) ③ 기타건축물 40(13.2%)
④ 창고 36건(11.8%) ⑤ 판매시설 25건(8.2%) ⑥ 업무시설 22건(7.2%)

○ 기타 옥외(야외·도로) 세부 분류

① 야외 88건(50%) ② 쓰레기 60건(34.1%) ③ 공터 15건(8.5%)
④ 야적장 11건(6.3%) ⑤ 볏짚·변압기 각 1건(0.6%)

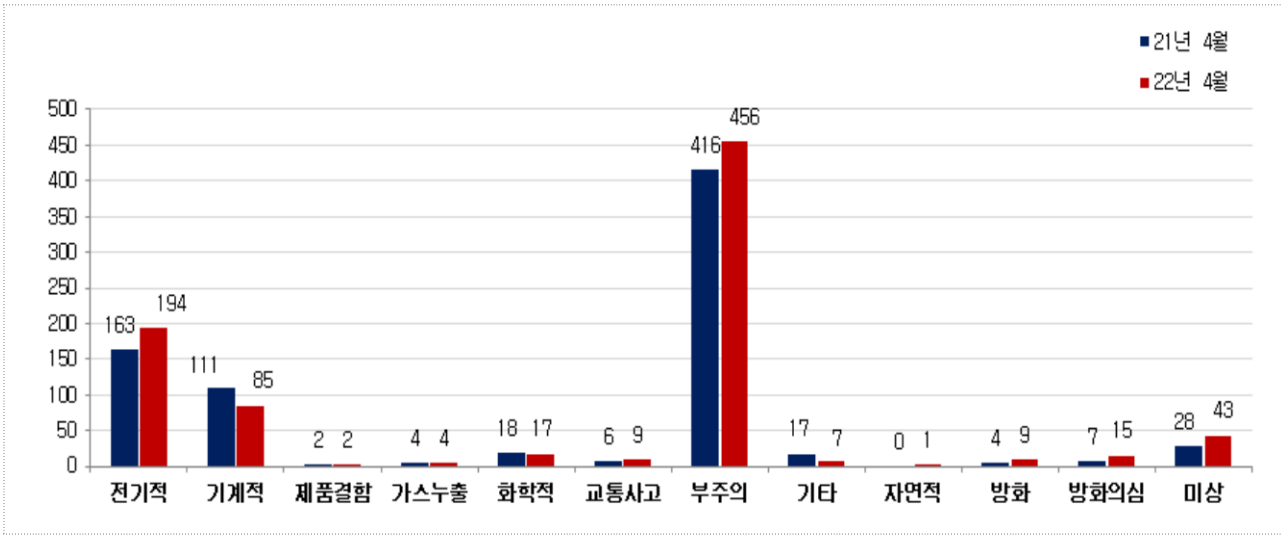
○ 발화요인에 대한 장소별 화재현황: 이광민 / 재난대응과 (2022-05-12 14:35:45)

장 소	계	발화요인(건)											
		전기	기계	제품결함	화학	가스	교통사고	부주의	기타	자연적	방화	방화의심	미상
합 계	842	194	85	2	17	4	9	456	7	1	9	15	43
주거시설(소계)	167	46	14	1	2	1	0	82	2	1	1	5	12
단독주택	65	18	7	0	0	0	0	29	2	1	0	1	7
공동주택	90	23	7	1	2	1	0	50	0	0	1	3	2
기타주택	12	5	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	3
비주거시설(소계)	304	103	28	0	10	1	0	135	2	0	2	2	21
학교	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
연구,학원	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
판매시설	25	6	1	0	0	0	0	14	0	0	0	1	3
공공기관	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
일반업무	22	6	0	0	1	0	0	12	0	0	1	0	2
숙박시설	5	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
청소년시설	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
군사시설	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
교정시설	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
관람장	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
공연장	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
종교시설	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
전시장	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
운동시설	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
건강시설	3	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
의료시설	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
노유자시설	6	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
공장시설	67	20	14	0	4	0	0	24	1	0	0	0	4
창고	36	14	2	0	0	0	0	11	1	0	0	0	8
작업장	7	2	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1
발전시설	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
지중시설	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
동식물시설	15	9	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0

장 소	계	발화요인(건)											
		전기	기계	제품 결함	화학	가스	교통 사고	부주의	기타	자연적	방화	방화 의심	미상
위생시설	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자동차시설	5	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
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	0	0	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	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
오락시설	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
음식점	46	10	5	0	0	0	0	29	0	0	0	0	2
일상서비스	12	5	1	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0
기타건축물	40	16	0	0	3	0	0	18	0	0	1	1	1
차량(소계)	**108**	**29**	**36**	**1**	**1**	**1**	**9**	**22**	**1**	**0**	**2**	**2**	**4**
자동차	96	22	33	1	1	1	9	21	1	0	2	2	3
농업기계	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건설기계	8	5	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
군용차량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
철도차량	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
가스, 위험물(소계)	**2**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
위험물제조소등	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
가스제조소등	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
선박, 항공기(소계)	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
선박	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
항공기	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
임야(소계)	**84**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**75**	**1**	**0**	**1**	**1**	**4**
산불	53	0	0	0	0	0	0	47	1	0	0	1	4
들불	31	2	0	0	0	0	0	28	0	0	1	0	0
기타(소계)	**176**	**13**	**7**	**0**	**3**	**0**	**0**	**142**	**1**	**0**	**3**	**5**	**2**
야외	175	12	7	0	3	0	0	142	1	0	3	5	2
도로	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2. 발화요인

저장 : 이광민 / 재난대응과 (2022-05-12 14:35:45)



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
`22년 4월		842	194	85	2	4	17	9	456	7	1	9	15	43
`21년 4월		776	163	111	2	4	18	6	416	17	0	4	7	28
전년 대비	증감	66	31	-26	0	0	-1	3	40	-10	1	5	8	15
	비율(%)	8.5	19.0	-23.4	0	0	-5.6	50	9.6	-58.8	100	125	114.3	53.6

○ 발화요인별 화재발생 세부현황

① 부주의 456건(54.2%) ② 전기적 요인 194건(23%) ③ 기계적 요인 85건(10.1%)

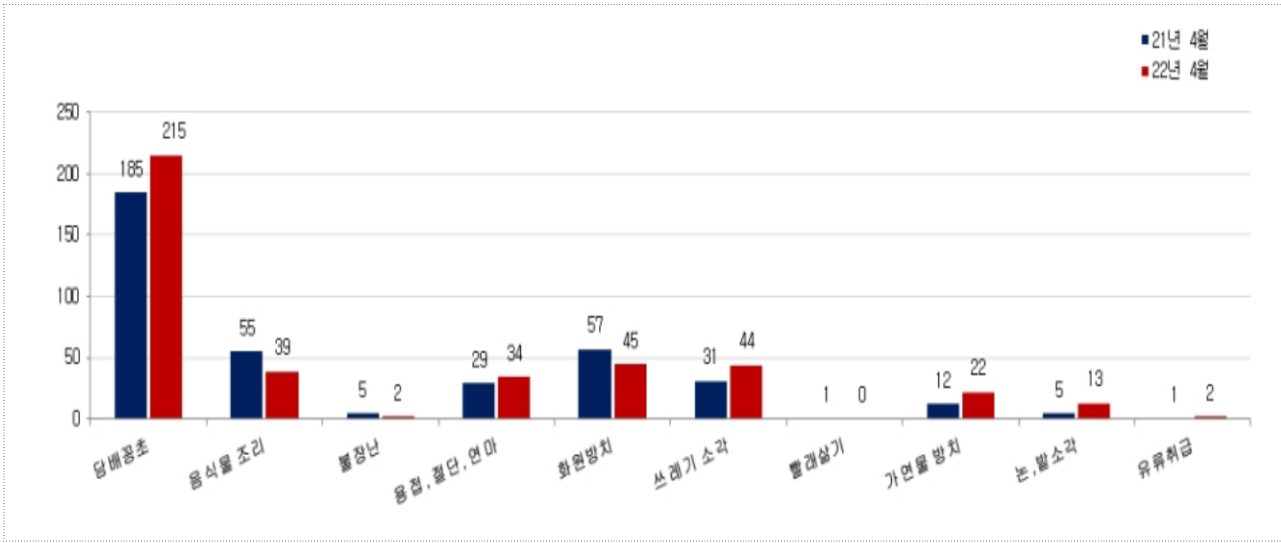
④ 미상 43건(5.1%) ⑤ 화학적 요인 17건(2%) ⑥ 방화의심 15건(1.8%)

○ 요인별 화재발생 증감 현황

- 증가 부주의 40건(9.6%), 전기적요인 31건(19%), 미상(조사중) 15건(53.6%) 등
- 감소 기계적요인 26건(23.4%), 기타실화 10건(58.8%), 화학적요인 1건(5.6%)

○ 부주의 요인 유형별 세부분석

저장 : 이광민 / 재난대응과 (2022-05-12 14:35:45)



구 분(건)		계	담배 꽁초	음식물 조리	불장난	용접 절단	화원 방치	쓰레기 소각	빨래 삶기	가연물 방치	논밭 소각	유류 취급	폭죽 놀이	기기 사용	기타
`22년 4월		456	215	39	2	34	45	44	0	22	13	2	0	19	21
`21년 4월		416	185	55	5	29	57	31	1	12	5	1	0	18	17
전년대비	증감	40	30	-16	-3	5	-12	13	-1	10	8	1	0	1	4
	비율(%)	9.6	16.2	-29.1	-60	17.2	-21.1	41.9	-100	83.3	160	100	0	5.6	23.5

- 부주의 요인에 대한 세부원인 분류

① 담배꽁초 215건(47.1%) ② 화원방치 45건(9.9%) ③ 쓰레기소각 44건(9.6%)

④ 음식물조리 39건(8.6%) ⑤ 용접·절단·연마 34건(7.5%) ⑥ 가연물방치 22건(4.8%)

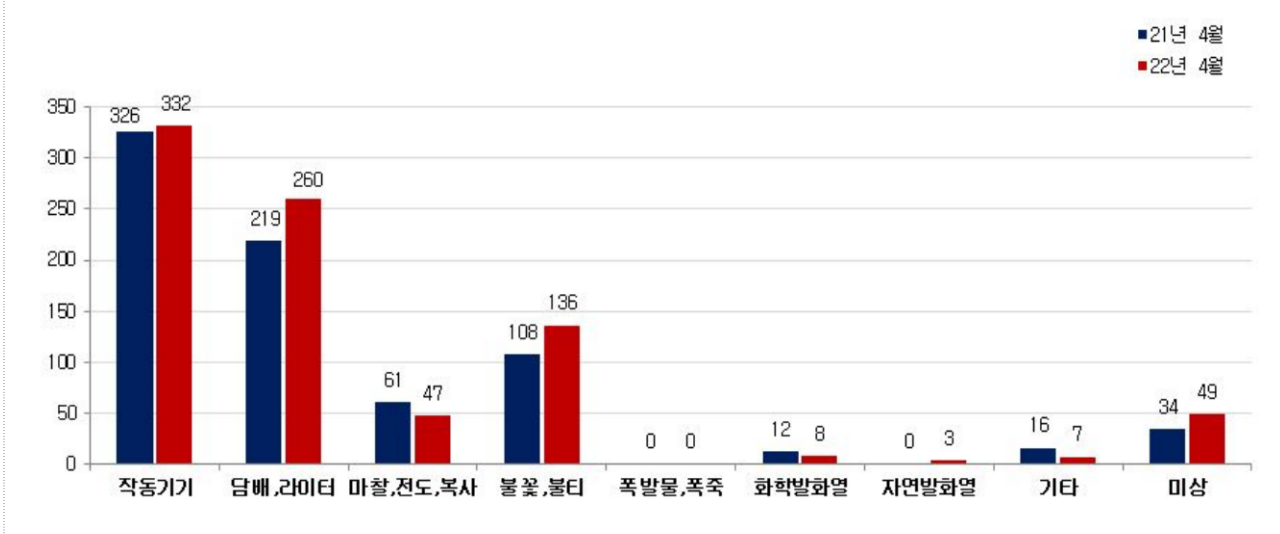
※ 화재장소별 부주의 화재 세부현황

구 분(건)	계	담배 꽁초	음식물 조리	불장 난	용접 절단	화원 방치	쓰레기 소각	빨래 삶기	가연물 방치	논밭 소각	유류 취급	폭죽 놀이	기기 사용	기타
야외·도로	142	86	1	2	10	8	16	0	1	6	1	0	3	8
주거시설	82	29	23	0	5	6	1	0	8	0	0	0	4	6
산업시설	42	19	0	0	9	4	6	0	2	0	0	0	2	0
자동차·철도	22	14	0	0	2	3	0	0	2	0	0	0	1	0
임야	75	33	0	0	4	8	17	0	0	7	0	0	2	4

- 장소별 : 야와도로(142건) → 주거시설(82건) → 산업시설(42건) → 자동차·철도(22건) 순

3. 발화열원 및 기기

저장 : 이광민 / 재난대응과 (2022-05-12 14:35:45)



구 분(건)		계	작 동 기 기	담배, 라이 터불	마찰, 전도, 복사열	불 꽃, 불 티	폭발물, 폭 죽	화학적 발화열	자연적 발화열	기타	미상
`22년 4월		842	332	260	47	136	0	8	3	7	49
`21년 4월		776	326	219	61	108	0	12	0	16	34
전년 대비	증감	66	6	41	-14	28	0	-4	3	-9	15
	비율(%)	8.5	1.8	18.7	-23.0	25.9	0	-33.3	300	-56.3	44.1

○ 발화열원별 화재 발생 내역

① 작동기기 332건(39.4%) ② 담배, 라이터불 260건(30.9%) ③ 불꽃·불티 136건(16.2%)

④ 미상 49건(5.8%) ⑤ 마찰·전도·복사 47건(5.6%) ⑥ 화학적 발화열 8건(1%)

○ 작동기기 세부 내역

① 전기적 아크(단락) 181건(54.5%) ② 기기전도, 복사열 113건(34%)

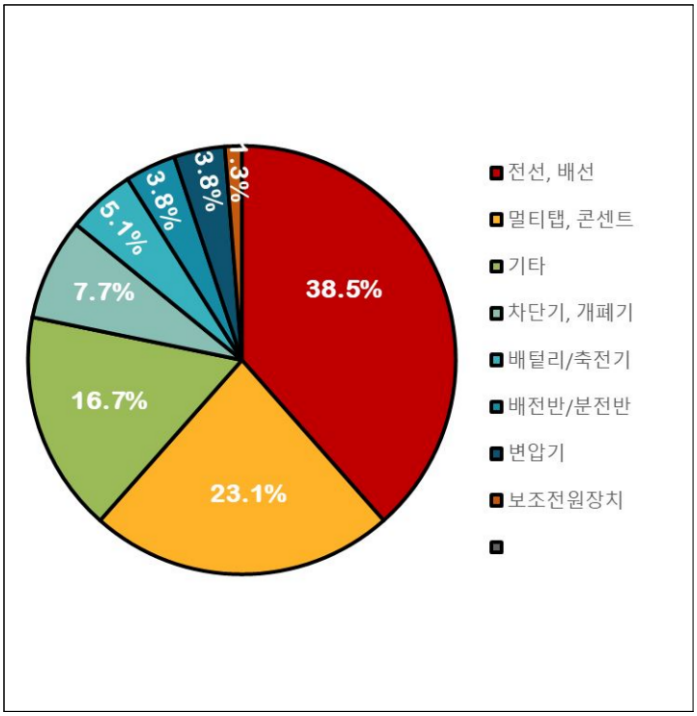
③ 불꽃, 스파크, 정전기 23건(6.9%) ④ 기타 15건(4.5%)

○ 화재와 관련된 발화관련기기 세부 내역

작성 : 이승민 / 재난대응과 (2022-05-12 14:35:45)

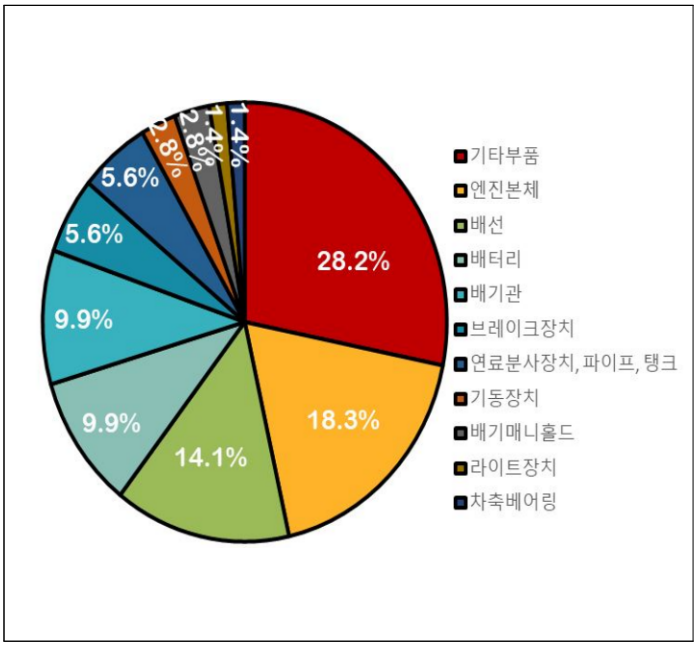
구 분	합계	전기설비 배선기구	차량 부품	주방 기기	산업 장비	계절용 기기	기타	생활 기기	조명, 간판	미상	농업용 장비	상업 장비	미분류
건	842	78	71	63	55	36	36	16	12	11	2	1	461

- 전기설비·배선기구



구 분	건
전선, 배선	30
멀티탭, 콘센트	18
기타	13
차단기, 개폐기	6
배터리/축전기	4
배전반/분전반	3
변압기	3
보조전원장치	1
합계	**76**

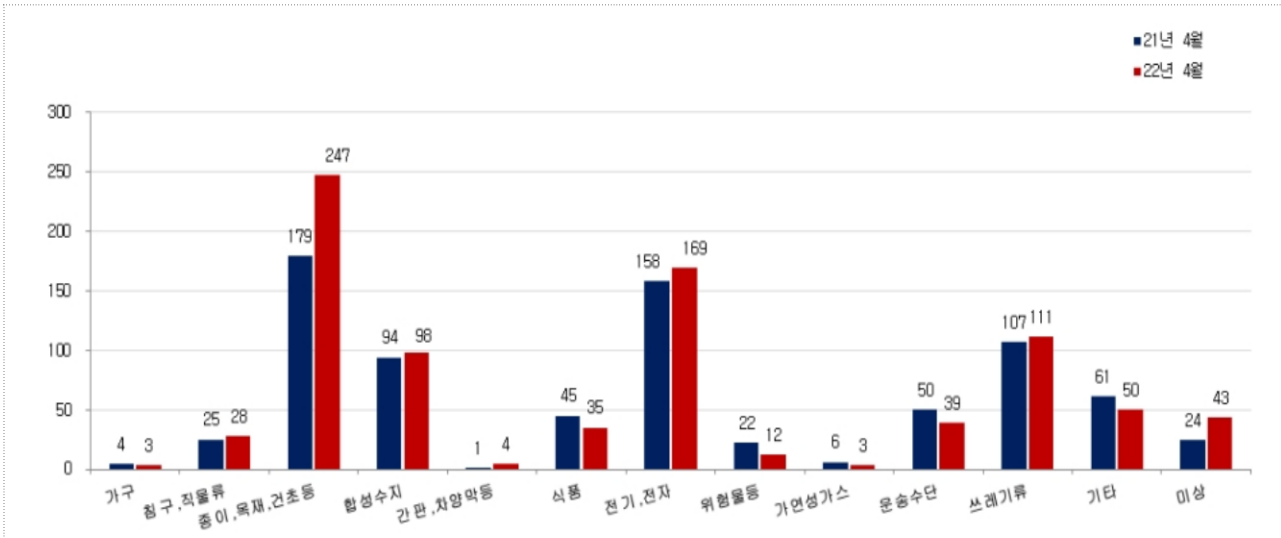
- 차량부품



구 분	건
기타부품	20
엔진본체	13
배선	10
배터리	7
배기관	7
브레이크장치	4
연료분사장치, 파이프, 탱크	4
기동장치	2
배기매니홀드	2
라이트장치	1
차축베어링	1
합계	**71**

4. 최초착화물

저장 : 이광민 / 재난대응과 (2022-05-12 14:35:45)



구 분(건)		계	가 구	침구, 직물류	종이, 목재 등	합성 수지	간판, 차양 막등	식품	전기, 전자	위험 물등	가연성 가스	운송 수단	쓰레 기류	기타	미상
`22년 4월		842	3	28	247	98	4	35	169	12	3	39	111	50	43
`21년 4월		776	4	25	179	94	1	45	158	22	6	50	107	61	24
전년대비	증감	66	-1	3	68	4	3	-10	11	-10	-3	-11	4	-11	19
	비율(%)	8.5	-25	12	38	4.3	300	-22.2	7	-45.5	-50	-22	3.7	-18	79.2

○ 최초 착화물별 화재발생 현황

① 종이·목재 등 247건(29.3%) ② 전기·전자 169건(20.1%) ③ 쓰레기류 111건(13.2%)

④ 합성수지 98건(11.6%) ⑤ 기타 50건(5.9%) ⑥ 미상 43건(5.1%)

⑦ 운송수단 39건(4.6%) ⑧ 식품 35건(4.2%) ⑨ 침구,직물류 28건(3.3%)

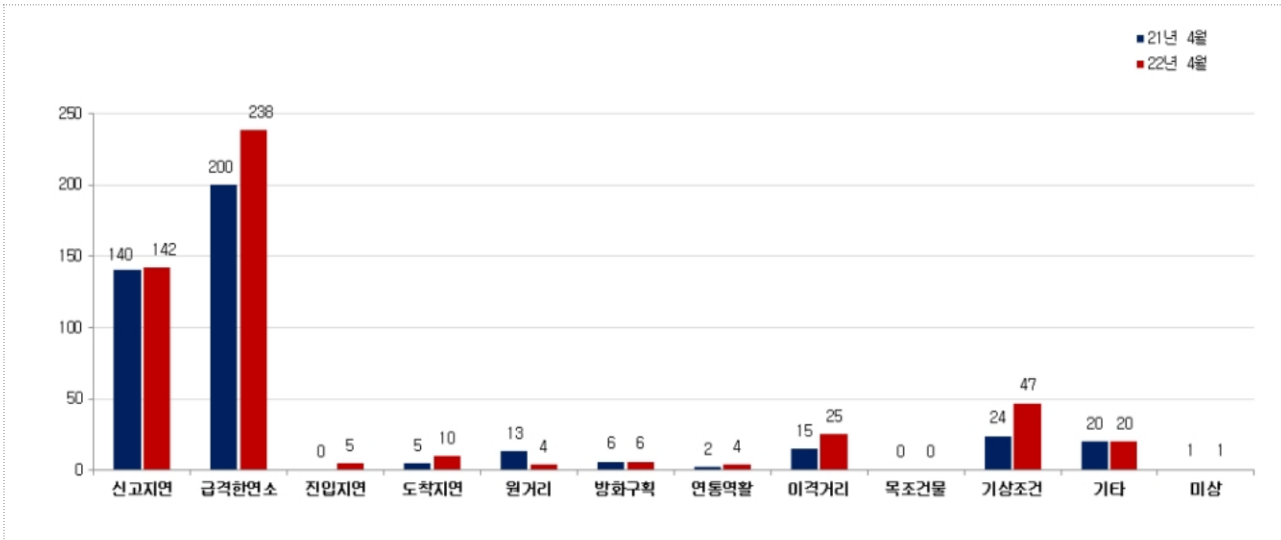
○ 종이·목재 등 세부 내역

① 풀, 나뭇잎 99건 ② 종이류 61건 ③ 건초 27건 ④ 기타 24건

⑤ 목재, 합판 22건 ⑥ 나무 7건 ⑦ 잔디 5건 ⑧ 톱밥 2건

5. 연소 확대 사유

저장 : 이광민 / 재난대응과 (2022-05-12 14:35:45)



구 분(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 역활	인접 건물과 이격 협소	목조 건물 밀집	기상 (건조, 강풍등)	기타	미상
`22년 4월		502	142	238	5	10	4	6	4	25	0	47	20	1
`21년 4월		426	140	200	0	5	13	6	2	15	0	24	20	1
전년 대비	증감	76	2	38	5	5	-9	0	2	10	0	23	0	0
	비율 (%)	17.8	1.4	19	500	100	-69.2	0	100	66.7	0	95.8	0	0

○ 연소확대 현황

① 가연성 물질 급격한 연소 142건(47.4%)

② 화재인지·신고지연 142건(28.3%)

③ 기상조건 악화(강풍, 건조 등) 47건(9.4%)

④ 인접건물 거리협소 25건(5%)

⑤ 기타요인 20건(4%)

⑥ 현장도착 지연 10건(2%)

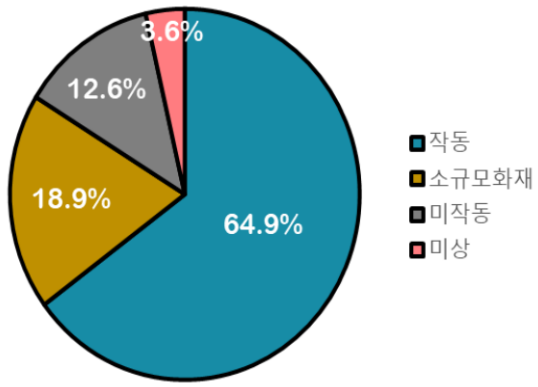
⑦ 방화구획 기능 불충분 6건(1.2%)

⑧ 현장진입 지연(불법주차 등) 5건(1%)

6. 소방·방화시설 작동현황

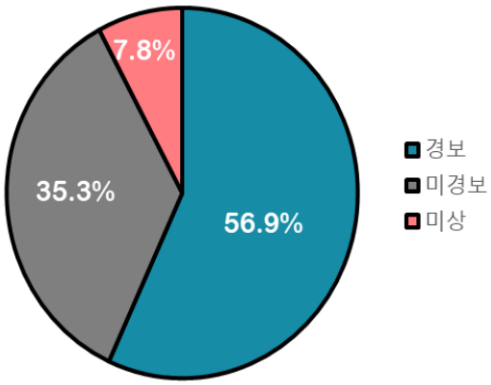
저장 : 이광민 / 재난대응과 (2022-05-12 14:35:45)

자동화재탐지설비



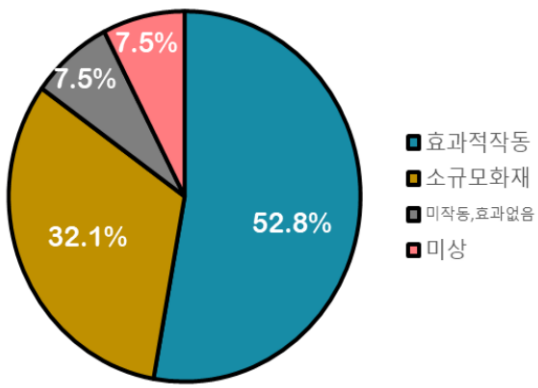
구 분(건)		계	작동	미작동	소규모 화재로 미작동	미상
`22년 4월		111	72	14	21	4
`21년 4월		98	68	5	24	1
전년 대비	건수	13	4	9	-3	3
	증감(%)	13.3	5.9	180	-12.5	300

비상경보설비



구 분(건)		계	경보	미경보	미상
`22년 4월		51	29	18	4
`21년 4월		46	33	11	2
전년 대비	건수	5	-4	7	2
	증감(%)	10.9	-12.1	63.6	100

스프링클러설비

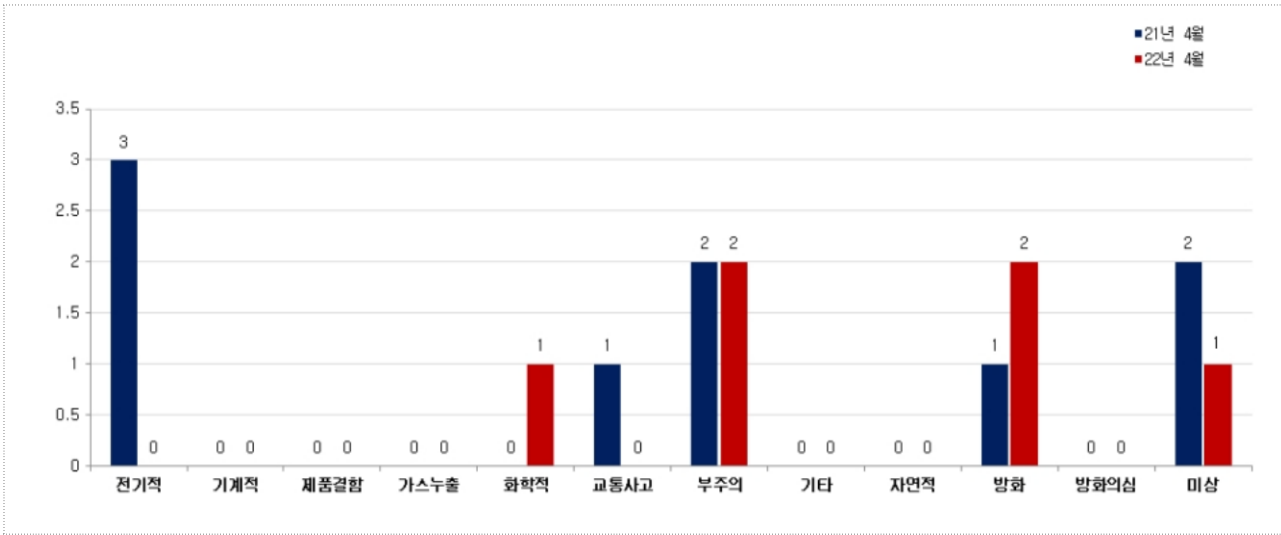


구 분(건)		계	효과적 작동	소규모 화재로 미작동	미작동, 효과 없음	미상
`22년 4월		53	17	28	4	4
`21년 4월		26	9	15	0	2
전년 대비	건수	27	8	13	4	2
	증감(%)	103.8	88.9	86.7	400	100

Ⅲ 화재피해 현황

1. 인명피해 현황

□ 발화요인별 사망자



구 분(명)		계	전기적 요 인	기계적 요 인	제품 결함	가 스 누 출	화학적 요 인	교통 사고	부주의	기타	자연적 요 인	방화	방화 의심	미상
`22년 4월		6	0	0	0	0	1	0	2	0	0	2	0	1
`21년 4월		9	3	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	2
전년 대비	증감	-3	-3	0	0	0	1	-1	0	0	0	1	0	-1
	비율(%)	-33.3	-100	0	0	0	100	-100	0	0	0	100	0	-50

○ 발화요인별 사망자 현황

① 부주의·방화 각 2명(33.3%)

③ 화학적요인, 미상 각 1명(16.7%)

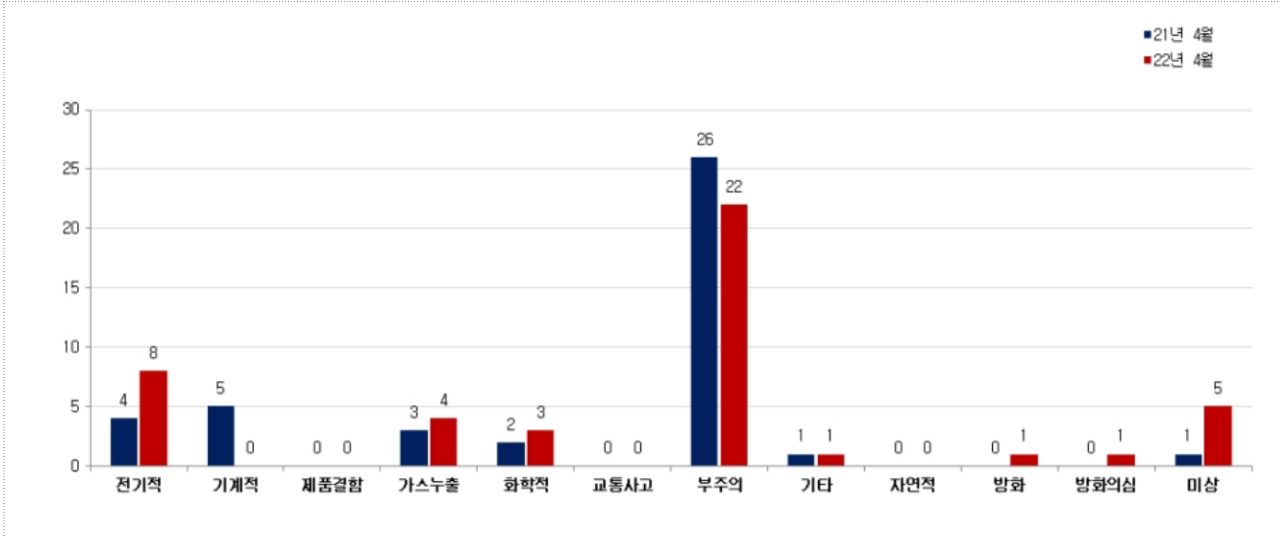
○ 요인별 사망자 증감 현황

증가 방화 1명(100%), 화학적요인 1명(100%)

감소 전기적 요인 3명(100%), 교통사고 1명(100%), 미상 1명(50%)

□ 발화요인별 부상자

저장 : 이광민 / 재난대응과 (2022-05-12 14:35:45)



구 분(명)		계	전기적 요 인	기계적 요 인	제품 결함	가스 누출	화학적 요 인	교통 사고	부주의	기타	자연적 요 인	방화	방화 의심	미상
`22년 4월		45	8	0	0	4	3	0	22	1	0	1	1	5
`21년 4월		42	4	5	0	3	2	0	26	1	0	0	0	1
전년 대비	증감	3	4	-5	0	1	1	0	-4	0	0	1	1	4
	비율(%)	7.1	100	-100	0	33.3	50	0	-15.4	0	0	100	100	400

○ 발화요인별 부상자 현황

① 부주의 22명(48.9%)　② 전기적 요인 8명(17.8%)　③ 미상 5명(11.1%)

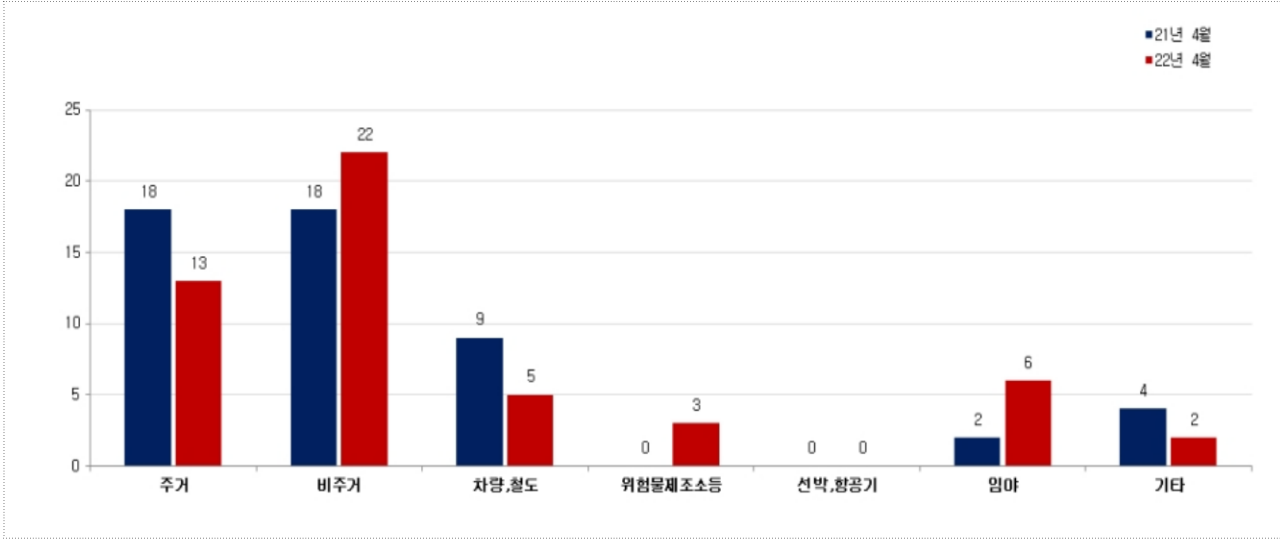
④ 가스누출(폭발) 4명(8.9%)　⑤ 화학적 요인 3명(6.7%)　⑥ 방화·방화의심 2명(4.4%)

○ 요인별 부상자 증감 현황

- 증가 미상(조사중) 4명(400%), 전기적 요인 4명(100%), 방화관련 2명(200%) 등
- 감소 기계적 요인 5명(100%), 부주의 3명(15.4%)

□ 화재장소별 사상자

저장 : 이광민 / 재난대응과 (2022-05-12 14:35:45)



구 분(명)		계	주거	비주거	자동차 철도차량	위험물 제조소 등	선박, 항공기	임야	기타 (야외)
`22년 4월		51	13	22	5	3	0	6	2
`21년 4월		51	18	18	9	0	0	2	4
전년 대비	증감	0	-5	4	-4	3	0	4	-2
	비율(%)	0	-27.8	22.2	-44.4	300	0	200	-50

○ 화재장소별 사상자

① 비주거시설 22명(43.1%)

② 주거시설 13명(25.5%)

③ 임야 6명(11.8%)

④ 자동차 5명(9.8%)

⑤ 위험물제조소 등 3명(5.9%)

⑥ 야외·도로 2명(3.9%)

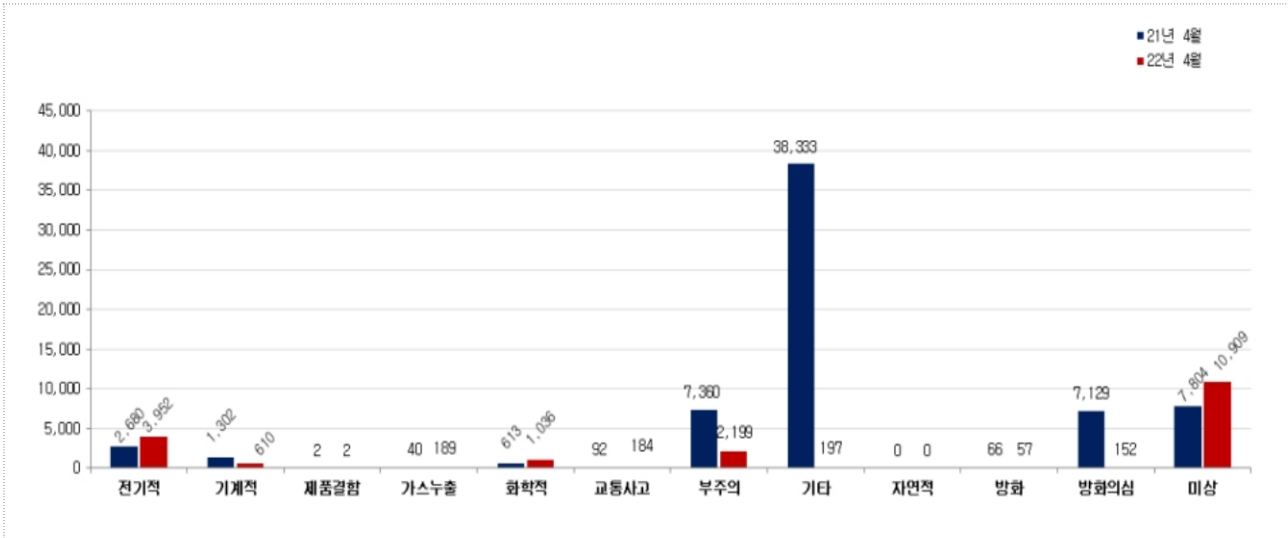
○ 장소별 사상자 증감 현황

- 증가 임야 4명(200%), 비주거시설 4명(22.2%), 위험물제조소등 3명(300%)
- 감소 주거시설 5명(27.8%), 자동차 4명(44.4%), 야외·도로 2명(50%)

2. 재산피해 현황

저장 : 이광민 / 재난대응과 (2022-05-12 14:35:45)

□ 발화요인별 재산피해



구 분 (백만원)		계	전기적 요 인	기계적 요 인	제품 결함	가스 누출	화학적 요 인	교통 사고	부주의	기타	자연적 요 인	방화	방화 의심	미상
`22년 4월		19,487	3,952	610	2	189	1,036	184	2,199	197	0	57	152	10,909
`21년 4월		65,421	2,680	1,302	2	40	613	92	7,360	38,333	0	66	7,129	7,804
전년 대비	증감	-45,934	1,272	-691	0	149	423	93	-5,161	-38,136	0	-9	-6,977	3,103
	비율(%)	-70.2	47.5	-53.1	-14.7	376.9	69	100.8	-70.1	-99.5	45	-13.7	-97.9	39.8

○ 발화요인별 재산피해 현황

① 미상(조사중) 10,909백만원(56%)*

② 전기적 요인 3,952백만원(20.3%)

③ 부주의 2,199백만원(11.3%)

④ 화학적 요인 1,036백만원(5.3%)

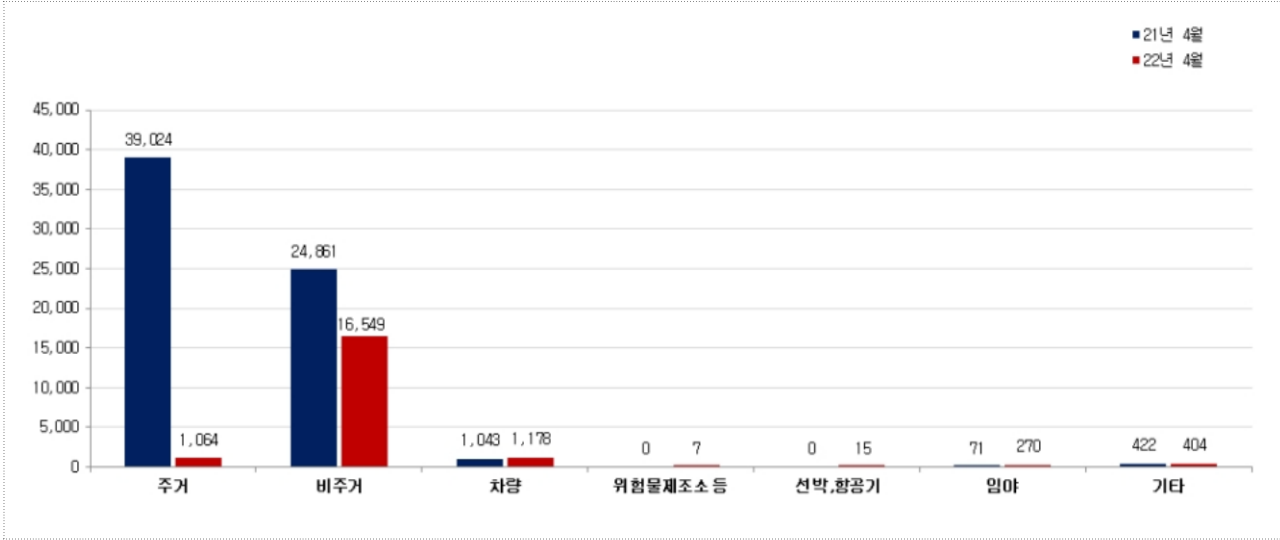
⑤ 기계적 요인 610백만원(3.1%)

⑥ 기타실화 197백만원(1%)

* (조사중 화재) 4. 16. 하남 항동 창고 10억원, 4. 16. 김포 양촌읍 공장 8억원, 4. 25. 양주 은현면 창고 45억원 등

□ 화재장소별 재산피해

저장 : 이광민 / 재난대응과 (2022-05-12 14:35:45)



구 분 (백만원)		계	주거	비주거	자동차 철도차량	위험물. 가스제조소등	선박, 항공기	임야	기타
`22년 4월		19,487	1,064	16,549	1,178	7	15	270	404
`21년 4월		65,421	39,024	24,861	1,043	0	0	71	422
전년 대비	증감	-45,934	-37,960	-8,312	135	7	15	199	-18
	비율(%)	-70.2	-97.3	-33.4	12.9	685.9	1526.8	277.8	-4.3

○ 화재장소별 재산피해 현황

① 비주거 16,549백만원(84.9%)

② 자동차 1,178백만원(6%)

③ 주거시설 1,064백만원(5.5%)

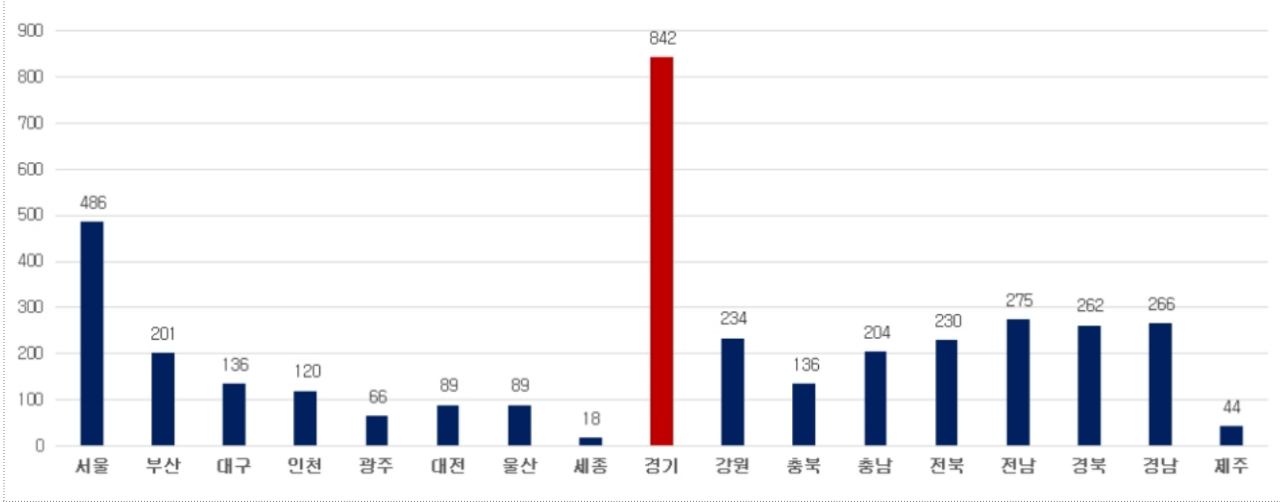
④ 야외 404백만원(2.1%)

⑤ 임야 270백만원(1.4%)

⑥ 선박 15백만원(0.1%)

Ⅳ 전국 시·도 및 경기도 소방서별 화재현황

1. 시·도별 화재발생 현황



구분	2022년 4월					2021년 4월					증감률 (%)				
	건수	인명피해			재산피해 (천원)	건수	인명피해			재산피해 (천원)	건수	인명피해			재산피해
		계	사망	부상			계	사망	부상			계	사망	부상	
합계	3,698	238	30	208	46,990,329	3,603	191	21	170	83,678,877	2.6	24.6	42.9	22.4	-43.8
서울	486	40	6	34	1,633,421	431	12	0	12	734,324	12.8	233.3	600	183.3	122.4
부산	201	28	4	24	2,926,635	201	23	3	20	1,021,780	0	21.7	33.3	20	186.4
대구	136	7	1	6	2,178,502	111	9	0	9	487,421	22.5	-22.2	100	-33.3	346.9
인천	120	9	2	7	461,146	116	8	0	8	662,358	3.4	12.5	200	-12.5	-30.4
광주	66	5	0	5	519,625	75	2	1	1	511,992	-12	150	-100	400	1.5
대전	89	5	0	5	307,538	76	3	0	3	389,557	17.1	66.7	0	66.7	-21.1
울산	89	5	0	5	369,009	71	7	0	7	811,792	25.4	-28.6	0	-28.6	-54.5
세종	18	1	1	0	183,906	18	0	0	0	65,091	0	100	100	0	182.5
경기	842	51	6	45	19,486,613	776	51	9	42	65,420,878	8.5	0	-33.3	7.1	-70.2
강원	234	10	1	9	2,269,486	197	12	0	12	1,675,158	18.8	-16.7	100	-25	35.5
충북	136	19	1	18	3,926,745	152	13	0	13	988,966	-10.5	46.2	100	38.5	297.1
충남	204	7	1	6	2,410,196	223	2	1	1	2,030,325	-8.5	250	0	500	18.7
전북	230	3	0	3	616,755	212	12	2	10	820,755	8.5	-75	-100	-70	-24.9
전남	275	7	3	4	1,394,794	330	9	2	7	1,961,314	-16.7	-22.2	50	-42.9	-28.9
경북	262	19	2	17	4,162,292	284	18	2	16	3,359,829	-7.7	5.6	0	6.3	23.9
경남	266	18	0	18	3,946,415	272	9	1	8	2,367,201	-2.2	100	-100	125	66.7
제주	44	4	2	2	197,251	58	1	0	1	370,136	-24.1	300	200	100	-46.7

2. 경기도 소방서별 화재발생 현황

자료 : 김광민 / 재난대응과 (2022-05-12 14:35:45)

구 분	화재건수	인명피해 (명)			재산피해 (천원)		
		계	사망	부상	계	부동산	동산
합계	842	51	6	45	19,486,613	6,973,999	12,512,614
수원	15	2	0	2	141,934	95,939	45,995
수원남부	21	1	1	0	110,449	45,407	65,042
성남	24	3	0	3	38,044	15,825	22,219
분당	22	0	0	0	75,268	9,637	65,631
부천	30	1	0	1	47,594	24,560	23,034
안양	18	1	0	1	40,550	3,406	37,144
안산	37	4	0	4	102,303	43,825	58,478
용인	47	3	1	2	697,407	396,561	300,846
평택	24	0	0	0	168,483	81,411	87,072
송탄	24	2	0	2	549,224	210,381	338,843
광명	19	0	0	0	101,377	7,809	93,568
시흥	32	1	0	1	387,424	174,912	212,512
군포	11	1	1	0	53,163	14,797	38,366
화성	66	4	1	3	1,320,980	546,644	774,336
이천	20	2	0	2	98,483	38,582	59,901
김포	43	0	0	0	1,168,510	422,604	745,906
광주	33	3	0	3	64,674	26,351	38,323
안성	9	0	0	0	121,783	78,602	43,181
하남	14	0	0	0	1,190,662	373,733	816,929
의왕	7	0	0	0	5,152	1,856	3,296
오산	13	0	0	0	222,792	38,224	184,568
여주	24	0	0	0	130,662	29,168	101,494
양평	31	0	0	0	601,554	207,995	393,559
과천	5	0	0	0	12,962	730	12,232
고양	21	2	0	2	241,606	77,914	163,692
일산	17	4	0	4	1,874,255	284,916	1,589,339
의정부	25	0	0	0	497,477	455,103	42,374
남양주	38	0	0	0	1,176,309	447,190	729,119
파주	26	3	0	3	723,283	304,237	419,046
구리	11	1	0	1	13,107	9,102	4,005
포천	36	3	0	3	2,460,873	724,003	1,736,870
양주	36	5	1	4	4,658,780	1,567,787	3,090,993
가평	15	3	1	2	317,706	174,561	143,145
동두천	14	1	0	1	21,470	4,017	17,453
연천	14	1	0	1	50,313	36,210	14,103