1. 지역별 성범죄 시각화, 범죄자의 특성 분석

범죄자 특성, 나이대 성범죄 노출

2. 인구대비 성범죄 분석, 시각화

3. 면적대비 성범죄 분석, 시각화

4. 청와대 청원 분석 이랬고, 요구했다 느낌

1. 데이터 : 청원시작일 기준 17년 8월 ~ 20년 8월의 청원 목록 및 내용, 참여 인원이 10000명이 넘는 목록만 수집하였음
2. 전체적인 청원 분석

* 가장 참여인원이 많았던 청원은 텔레그램 n번방 용의자의 신상 공개 및 포토라인을 세워달라는 청원이었음. 270만 [2715626] (카테고리가 안전/환경) 또 다른 n번방 가입자 전원의 신상공개 청원이 2번째로 청원이 많았음. [2백 2만 6천 252명]
* 카테고리 별 청원목록 개수를 보면 총 1685개의 청원 중 인권/성평등 카테고리의 청원이 가장 많았고, 년도 별로 살펴보더라도 이에 대한 청원이 항상 많아왔음

1. 연도별 추천순 인권/성평등 청원 분석

17년도

1. 청소년보호법 폐지 296330명 + 125343명
2. 낙태죄 폐지, 자연유산 유도약(미프진) 합법화, 도입 235372명 - 실제로 2019년 4월 11일 낙태법 헌법불합치 결정
3. 해외 사이트를 기반으로 한 무분별한 일반인 모욕 사진의 유포를 처벌 -12만
4. 소방관 순직 심사 관련 제도 개선 - 5만

18년도

1. 홍대 누드크로키 몰카 사건을 계기로 한 불법촬영 건에 대한 ‘여성도 대한민국 국민이다, 성별 관계 없는 국가의 보호를 요청한다’는 청원 419006명 - 해외 포함 몰카 유포 사이트에 대한 대응 강화, 불법촬영범에 대한 동일범죄 동일처벌 원칙 공정 수사, 불법카메라 단속, CCTV, 비상벨 작동 점검 및 집중 단속, 변형카메라 수입, 판매업 등록제 도입, 가해자 수사 및 처벌 강화, 디지털성범죄 지원 강화 등을 분기마다 점검 중, 4/30 디지털 성범죄 피해자 지원센터 -> …..ㅎ
2. 특정 사건에 대한 억울함을 호소하는 청원글
3. 이수역 폭행사건 365418명

19년도

1. 특정 사건 성폭행범 강력 처벌에 대한 청원 - 34만
2. 피해자, 목격자, 증언자에 대한 보호 시설, 인력 정책의 개선 및 신변 보호 강화 - 31만
3. 가해자 중심적인 성범죄의 양형 기준 재정비를 청원 - 26만
4. 리얼돌 수입 및 판매 금지 청원 - 26만 법적 검토 및 규제 방안 적극 검토-> 실행?
5. 청소년 집단 폭행 사건 - 25만

20년도 -

1. 강영수 서울고등법원 판사의 대법관 후보 자격 박탈 청원 52만
2. 서울시장 박원순의 서울특별시장 진행 반대 - 59만
3. 학교 내 성폭력 - 25만
4. 서울퀴어문화축제 반대 - 23만
5. 웹툰 작가 연재 중지 요구(만화에서 여성 비하 및 혐오를 조장할 수 있는 장면에 대하여) - 12만

4. 연도별 청원 내용 워드클라우드 분석

전체

피해자,여성,사건,가해자

17년도

생각,여성,사건,청소년,피해자,경찰/경찰관,낙태, 낙태죄

18년도

생각,사건,여성,청소년,경찰,아이,낙태

19년도

가해자,사람, 사건, 아이, 경찰, 피해자,여성, 범죄, 처벌, 저희

20년도

피해자, 사건, 가해자, 성,진술, 수사, 국민, 검사, 처벌, 증거, 청원, 성폭행

5. 아쉬웠던 점, 더 나아가 발전시키고 싶은 주제

* 현재의 성범죄율 상황을 분석해보고 시행되고 있는 제도들(cctv, 여성 안심 정책 - 안심택배, 스카우트 제도등) 의 실효성에 대해 알아보고자 했다. cctv의 경우 면적대비 커버하고 있는 비율, 개수를 통해 지역 별 격차와 이가 성범죄율과 상관관계가 있는지 알아보고자 했다. 그러나 cctv의 데이터의 경우 일정하지 못한 양식과 데이터가 다수 존재하여 전처리가 불가능. 여성 안심 정책의 경우 표면적인 통계 수치만 나와 있어 시군구별 범죄 예방 효과를 확인하기 어려웠음.
* 청와대 청원의 경우 정부가 국민의 소리를 듣는다는 점에서는 매우 좋은 의도이며 전반적인 사회 이슈나 흐름을 파악할 수 있다는데에 기여가 크다. 그러나 답변이 애매모호한 경우와 예정 되어 있는 법안과 정책들이 실제로 의결되고 시행되고 있는지에 대해서는 면밀하게 지켜봐야 할 필요가 있어보인다. 추천 순 청원 분석을 통해 답변된 청원들 중 답변에 제시된 법안이나 정책들이 강화되고 실제 시행 되었는지 분석해보면 좋을 것 같다.
* 또한 다른 카테고리에도 성범죄 및 성희롱과 관련된 청원이 포함되어 있어 다음에는 이도 추가하여 보면 더 나은 분석이 될 것 같다.