

Jonkinlainen säteilylähteitä

- maaperä (erin. radon aiheuttaa n. puolet suomalaisen säteilyannoksesta)
- avaruus (aurinko, kosminen säteily)
- lääketiede (röntgentutkimukset, isotoppi tutkimukset, sädehoito)
- ydinpölyt (pommit, Tsernobyyl 1986, Fukushima 2011)
- ihmiskehon omat radioaktiiviset ytimet (erin. ^{40}K , ^{14}C)

Säteilyn käyttö:

- lääketiede
- palohälyttin
- teollisuus
- lämpölämmitys erin. lentokentillä
- radiolähiäjoitus

Säteilyltä suojautuminen

- radonilta suojautuminen (radonhaitta, -inervi, rakennuksen alapohjan tuuletus, kellarin ilmanvaihto ja poistuminen, pohjavesien tiivistäminen, tuuletus, ei tyhjennä vesinä)
- aurinkosäteilystä suojautuminen (vaatetus, aurinkorasva)
- lyijymajo röntgenkuvauksessa
- käsitellä majoja
- etäisyys säteilylähteestä