

சுற்றுச்சூழல் மாசுபாடு

மண் மாசு தவிர்தல்.

சுற்றுச்சூழல் மாசுபாடு (சூழல்
மாசுடைதல்) என்பது மனித
செயல்கள் மூலம் உருவாகும்
மாசுகளால், சூழலின்

ஆதாரங்களாகிய **காற்று**, நீர், மண்
வளங்களும், அங்கு வாழும்
உயிரினங்களும் பாதிப்புக்குள்ளாகி,
அதனால் சூழல் சமநிலை சீரற்றுப்

போகும் நிலையைக் குறிக்கும்.
சூழலுக்கும் அங்கே வாழுகின்ற
உயிரினங்களுக்கும் கேடு
விளைவிக்கக்கூடியவையின்
சேர்க்கையினால் சூழற் சமநிலை
பாதிக்கப்படும்.



காற்று சூழ்மண்டல சீர்கேடு

சூழல் மாசினால்
அச்சூழ்மண்டலத்தில் வாழும்

தாவரங்களும், விலங்குகளும்
பல்வேறு வகையான
பாதிப்புகளுக்கு உண்டாகிறது.
தற்பொழுது உலகை அச்சுறுத்தும்
பத்து அச்சுறுத்தல்களில் சூழ்நிலை
சீர்கேடும் ஒன்று என ஐக்கிய
நாடுகள் அவை அறிவித்துள்ளது^[1].
சூழல் மாசானது சில வேதியியல்
பதார்த்தங்களாகவோ, அல்லது
வெப்பம், ஒளி, ஒலி போன்ற
சக்திகளாலானதாகவோ
இருக்கலாம். பல்வேறு
காரணங்களால் சூழல்
மாசடைகின்றது.

வளி மாசடைதல்

பல்வேறு வகையான வேதியியற்
பொருட்களும், தூசியும்
வளிமண்டலத்துக்கு
வெளியேற்றப்படுவதன் மூலம் வளி
மாசடைகின்றது. தற்காலப்
போக்குவரத்து ஊர்திகளாலும்,
தொழிற்சாலைகளாலும்
வெளிவிடப்படும் கார்பன்
மோனாக்சைடு, கந்தக ஈராக்சைடு,
குளோரோ புளோரோ கார்பன்கள்,
நைட்ரசன் ஆக்சைடுகள் என்பன
வளி மாசடைதலுக்கு
எடுத்துக்காட்டுகளாகும்.

நீர் மாசடைதல்



நீர்சூழ்மண்டல சீர்கேடு

தொழிற்சாலைகள், வேளாண்
நிலங்கள், வேளாண் பண்ணைகள்,
நகர்ப்புறக் கழிவுகள்
முதலியவற்றிலிருந்து வெளியேறும்
கழிவுப் பொருட்கள் ஆறுகளிலும்,
வடிகால்களிலும், வேறு
நீர்நிலைகளிலும் கலந்துவிடுவதால்

மண் மாசடைதல்



மண் சூழ்மண்டல சீர்கேடு

இதற்கும், தொழிற்சாலைக் கழிவுகள் முக்கிய காரணிகளாக இருப்பினும், தற்கால வேளாண்மை முறைகளும் மண்மாசடைதலுக்குப் பெருமளவு பங்களிப்புச் செய்கின்றன எனலாம். வேதியியல் உரங்கள், பூச்சிக்கொல்லிகள், களைக்கொல்லிகள் முதலியவற்றின் அதிகளவிலான

வண்டி ஒலிப்பான்களால் ஏற்படும்
மிகுதியான ஒலி, வானூர்தியின்
ஒசை முதலியவற்றால் ஏற்படுகிறது.

ஒளிசார் மாசடைதல்

ஒளி அத்துமீறுகை, அதிகப்படியான
ஒளியூட்டம், வானியல்சார் குறுக்கீட்டு
விளைவு போன்றவை இவ்வகை
மாசில் அடங்கும்.

காட்சி மாசடைதல்

இவ்வகை மாசுக்கு, தலைக்கு
மேலாகச் செல்லும் மின்கம்பிகள்,
சாலை ஓரங்களில் வைக்கப்படும்