山形県

届出事業所からの「水域への人に対する毒性重み付け排出量」が全国500位以内の市区町村と 主原因3物質 (平成20年度、農薬以外)

| 県内順位 | 市区町 村名 | 各市区町村での主原因3物質名と毒性重み付け届出排出量(10 ⁶ L/年) | | | |
|------|------------|---|-------------------|---------------|----------------------------|
| | | 全物質合計 | 1 位 物 質 | 2 位 物 質 | 3 位 物 質 |
| 1 | 東根市 | | ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) | フッ化水素及びその水溶性塩 | 鉛及びその化合物 |
| | | 277,940 | 275,000 | 2,625 | 200 |
| 2 | 酒田市 | | ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む) | ニッケル化合物 | フッ化水素及びその水溶性塩 |
| | | 160,641 | 116,667 | 33,870 | 7,225 |
| 3 | 米沢市 | | フッ化水素及びその水溶性塩 | 砒素及びその無機化合物 | セレン及びその化合物 |
| | | 18,766 | 6,815 | 6,350 | 3,650 |
| 4 | 最上郡 大蔵村 | | 砒素及びその無機化合物 | ほう素及びその化合物 | マンガン及びその化合物 |
| | | 17,219 | 15,000 | 2,210 | 8 |
| 5 | 鶴岡市 | | フッ化水素及びその水溶性塩 | マンガン及びその化合物 | ほう素及びその化合物 |
| | | 11,396 | 7,663 | 1,369 | 954 |
| 6 | 上山市 | | 砒素及びその無機化合物 | クロム及び3価クロム化合物 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) |
| | | 7,157 | 6,500 | 440 | 104 |
| 7 | 山形市 | | ニッケル化合物 | マンガン及びその化合物 | クロム及び3価クロム化合物 |
| | | 6,550 | 2,900 | 1,273 | 1,182 |

著作権:エコケミストリー研究会/横浜国立大学環境安全管理学研究室