

山形県

届出事業所からの「水域への水生生物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 | 寒河江市 | 405,704 | ポリ(オキシエチレン)=アルキル エーテル 370,370 | マンガン及びその化合物 32,079 | 亜鉛の水溶性化合物 3,200 |
| 2 | 天童市 | 204,584 | マンガン及びその化合物 181,579 | 亜鉛の水溶性化合物 23,000 | フッ化水素及びその水溶性塩 5 |
| 3 | 鶴岡市 | 173,772 | 銅水溶性塩(錯塩を除く) 88,360 | マンガン及びその化合物 72,026 | 亜鉛の水溶性化合物 9,637 |
| 4 | 新庄市 | 169,057 | 銀及びその水溶性化合物 138,710 | マンガン及びその化合物 14,211 | 銅水溶性塩(錯塩を除く) 9,040 |
| 5 | 南陽市 | 99,187 | マンガン及びその化合物 97,368 | 亜鉛の水溶性化合物 1,533 | フッ化水素及びその水溶性塩 286 |
| 6 | 山形市 | 82,297 | マンガン及びその化合物 66,974 | 無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く) 3,255 | クロム及び3価クロム化合物 3,111 |
| 7 | 酒田市 | 70,645 | 亜鉛の水溶性化合物 27,007 | ニッケル化合物 16,935 | マンガン及びその化合物 10,947 |
| 8 | 村山市 | 60,934 | マンガン及びその化合物 53,447 | 亜鉛の水溶性化合物 4,703 | カドミウム及びその化合物 1,176 |
| 9 | 東田川 郡庄内 町 | 53,544 | マンガン及びその化合物 34,211 | 銅水溶性塩(錯塩を除く) 12,800 | ほう素及びその化合物 3,333 |