

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