

各都道府県での「農薬の水生生物に対する毒性重み付け使用量」と主原因5物質  
(令和元年度)

全国 順位	都道府県 名	各都道府県での主原因5物質と毒性重み付け使用量(10 <sup>6</sup> L/年)					
		全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
1	北海道	31,238,068,188	フェントエート (PAP) 15,375,299,999	テフルトリン 4,655,250,000	フェニトロチオン (MEP) 3,266,965,900	リン化アルミニウム 1,696,800,000	クロルピリホス 1,473,480,000
2	青森県	29,021,955,709	フェントエート (PAP) 7,800,540,000	クロロピクリン 5,529,084,700	テフルトリン 4,981,500,000	オキシシン銅 4,014,090,000	チウラム (チラム) 2,142,680,000
22	岩手県	4,181,832,080	テフルトリン 1,021,500,000	フェントエート (PAP) 632,290,000	フェニトロチオン (MEP) 506,935,000	リン化アルミニウム 462,000,000	オキシシン銅 333,558,000
20	宮城県	4,398,949,071	フェニトロチオン (MEP) 1,129,003,700	テフルトリン 774,000,000	フェントエート (PAP) 668,860,000	オキシシン銅 357,264,000	クロロピクリン 267,234,600
33	秋田県	2,098,694,741	フェントエート (PAP) 556,500,000	テフルトリン 344,250,000	フェニトロチオン (MEP) 280,225,000	オキシシン銅 137,754,000	チウラム (チラム) 135,700,000
18	山形県	4,643,080,218	オキシシン銅 1,027,026,000	フェニトロチオン (MEP) 984,225,000	テフルトリン 571,500,000	チウラム (チラム) 329,498,000	リン化アルミニウム 308,000,000
30	福島県	2,559,356,795	フェニトロチオン (MEP) 564,542,000	オキシシン銅 309,150,000	チウラム (チラム) 302,910,000	テフルトリン 207,000,000	ダゾメット 164,233,350
3	茨城県	24,272,511,352	テフルトリン 9,051,750,000	クロロピクリン 6,172,391,200	フェニトロチオン (MEP) 1,904,911,800	フェントエート (PAP) 1,549,720,000	クロルピリホス 1,339,200,000
12	栃木県	7,248,330,717	リン化アルミニウム 2,312,800,000	テフルトリン 1,215,000,000	クロロピクリン 931,648,350	フェニトロチオン (MEP) 809,431,700	フェントエート (PAP) 309,520,000
5	群馬県	14,848,061,813	クロロピクリン 5,454,033,750	テフルトリン 2,115,000,000	フェニトロチオン (MEP) 1,934,653,600	リン化アルミニウム 1,386,000,000	ダゾメット 907,321,950
10	埼玉県	9,821,948,223	テフルトリン 3,141,000,000	フェニトロチオン (MEP) 2,185,917,800	クロロピクリン 851,927,550	リン化アルミニウム 770,000,000	フェントエート (PAP) 696,420,000
4	千葉県	18,709,021,214	テフルトリン 10,300,500,000	クロロピクリン 2,306,489,950	リン化アルミニウム 1,254,400,000	フェニトロチオン (MEP) 876,988,200	フェントエート (PAP) 792,350,000
35	東京都	2,031,656,331	オキシシン銅 918,540,000	トリクロロホン (DEP) 396,000,000	テフルトリン 317,250,000	リン化アルミニウム 154,000,000	フェニトロチオン (MEP) 93,436,198
25	神奈川県	3,932,030,660	テフルトリン 2,090,250,000	リン化アルミニウム 940,800,000	フェニトロチオン (MEP) 260,231,400	ダイアジノン 104,760,000	フェントエート (PAP) 79,500,000
17	新潟県	4,818,181,076	フェニトロチオン (MEP) 951,740,900	リン化アルミニウム 929,600,000	クロロピクリン 513,432,750	テフルトリン 504,000,000	ダイアジノン 369,792,000
36	富山県	1,908,649,516	フェニトロチオン (MEP) 654,899,300	テフルトリン 342,000,000	リン化アルミニウム 154,000,000	トリクロロホン (DEP) 132,000,000	ダイアジノン 101,871,000
32	石川県	2,365,627,489	テフルトリン 488,250,000	リン化アルミニウム 462,000,000	フェニトロチオン (MEP) 433,444,000	クロロピクリン 271,638,950	トリクロロホン (DEP) 168,000,000
43	福井県	958,893,171	リン化アルミニウム 462,000,000	フェニトロチオン (MEP) 159,137,000	テフルトリン 110,250,000	ダイアジノン 59,157,000	ベンフラカルブ 20,655,000
34	山梨県	2,032,649,410	フェニトロチオン (MEP) 758,241,000	チウラム (チラム) 242,420,000	クロルピリホス 171,000,000	オキシシン銅 133,920,000	ペルメトリン 112,287,999
11	長野県	8,561,668,567	クロロピクリン 1,549,375,400	フェニトロチオン (MEP) 1,365,980,000	オキシシン銅 1,191,240,000	フェントエート (PAP) 880,860,000	テフルトリン 657,000,000
26	岐阜県	3,109,654,641	テフルトリン 819,000,000	リン化アルミニウム 624,400,000	クロロピクリン 607,874,050	フェニトロチオン (MEP) 206,162,000	ダゾメット 169,618,050
8	静岡県	10,777,698,808	テフルトリン 2,839,500,000	ジアフェンチウロン 2,739,000,000	フェニトロチオン (MEP) 1,491,849,700	リン化アルミニウム 775,600,000	クロロピクリン 643,374,350
13	愛知県	6,909,110,725	フェニトロチオン (MEP) 1,650,432,300	フェントエート (PAP) 1,362,100,000	テフルトリン 873,000,000	クロロピクリン 575,196,900	ダゾメット 317,398,150
27	三重県	2,872,259,211	リン化アルミニウム 621,600,000	フェニトロチオン (MEP) 612,828,700	ジアフェンチウロン 478,500,000	テフルトリン 317,250,000	ダイアジノン 158,301,000

各都道府県での「農薬の水生生物に対する毒性重み付け使用量」と主原因5物質  
(令和元年度)

全国 順位	都道府県 名	各都道府県での主原因5物質と毒性重み付け使用量(10 <sup>6</sup> L/年)					
		全物質合計	1位物質	2位物質	3位物質	4位物質	5位物質
38	滋賀県	1,546,578,695	フェニトロチオン (MEP) 427,687,700	リン化アルミニウム 308,000,000	テフルトリン 191,250,000	オキシシン銅 107,190,000	フェントエート (PAP) 102,820,000
44	京都府	670,920,453	フェニトロチオン (MEP) 300,213,100	テフルトリン 112,500,000	マラソン (マラチオン) 43,327,000	ダイアジノン 30,105,000	フェントエート (PAP) 27,560,000
39	大阪府	1,271,315,467	フェニトロチオン (MEP) 460,776,800	トリクロロホン (DEP) 264,000,000	フェントエート (PAP) 133,560,000	テフルトリン 117,000,000	マラソン (マラチオン) 45,695,000
29	兵庫県	2,695,419,183	リン化アルミニウム 781,200,000	フェニトロチオン (MEP) 483,808,600	テフルトリン 477,000,000	フェントエート (PAP) 216,240,000	ダイアジノン 119,664,000
46	奈良県	523,139,596	フェニトロチオン (MEP) 134,772,000	ベンフラカルブ 60,384,000	テフルトリン 54,000,000	フェントエート (PAP) 47,700,000	ダイアジノン 33,993,000
24	和歌山県	4,117,511,298	フェニトロチオン (MEP) 1,103,080,000	フェントエート (PAP) 1,002,760,000	テフルトリン 315,000,000	クロロピクリン 202,824,300	メチダチオン (DMTP) 177,320,000
41	鳥取県	1,221,098,208	フェニトロチオン (MEP) 260,260,000	オキシシン銅 183,870,000	テフルトリン 130,500,000	ダイアジノン 127,764,000	クロロピクリン 120,062,050
45	島根県	571,618,405	リン化アルミニウム 154,000,000	フェニトロチオン (MEP) 121,352,000	テフルトリン 67,500,000	フェントエート (PAP) 45,580,000	ダイアジノン 38,043,000
28	岡山県	2,760,902,384	リン化アルミニウム 1,232,000,000	フェニトロチオン (MEP) 645,407,400	トリクロロホン (DEP) 120,000,000	フェントエート (PAP) 110,240,000	ダイアジノン 93,663,000
19	広島県	4,473,997,318	フェニトロチオン (MEP) 1,329,650,300	フェントエート (PAP) 1,122,010,000	テフルトリン 398,250,000	ダイアジノン 304,965,000	ダゾメット 204,020,300
47	山口県	485,107,263	テフルトリン 117,000,000	フェニトロチオン (MEP) 111,639,000	クロロピクリン 63,478,100	ダゾメット 37,393,750	オキシシン銅 32,940,000
31	徳島県	2,496,149,007	クロロピクリン 1,351,058,700	テフルトリン 488,250,000	ダイアジノン 198,450,000	フェニトロチオン (MEP) 118,140,000	ダゾメット 83,163,700
37	香川県	1,894,178,339	リン化アルミニウム 772,800,000	フェニトロチオン (MEP) 477,928,000	フェントエート (PAP) 132,500,000	テフルトリン 87,750,000	オキシシン銅 67,769,999
40	愛媛県	1,259,800,608	フェニトロチオン (MEP) 171,105,000	リン化アルミニウム 154,000,000	マンコゼブ (マンゼブ) 139,138,450	トリクロロホン (DEP) 108,000,000	クロロピクリン 75,691,100
21	高知県	4,192,198,208	クロロピクリン 1,984,237,850	テフルトリン 884,250,000	ダゾメット 692,233,100	リン化アルミニウム 154,000,000	フェニトロチオン (MEP) 109,472,000
9	福岡県	10,077,306,833	リン化アルミニウム 4,065,600,000	フェニトロチオン (MEP) 1,608,492,600	テフルトリン 913,500,000	フェントエート (PAP) 889,870,000	オキシシン銅 371,142,000
15	佐賀県	6,456,782,101	リン化アルミニウム 3,542,000,000	テフルトリン 819,000,000	クロロピクリン 643,471,700	フェントエート (PAP) 477,000,000	フェニトロチオン (MEP) 279,477,000
16	長崎県	5,192,299,182	クロロピクリン 2,034,491,100	テフルトリン 1,579,500,000	フェントエート (PAP) 477,000,000	オキシシン銅 201,906,000	ダゾメット 179,789,150
6	熊本県	11,357,680,990	フェントエート (PAP) 4,433,979,999	テフルトリン 2,207,250,000	クロロピクリン 1,195,803,150	フェニトロチオン (MEP) 731,401,000	ダゾメット 469,366,350
42	大分県	1,178,181,154	クロロピクリン 406,489,350	フェントエート (PAP) 215,180,000	フェニトロチオン (MEP) 127,941,000	テフルトリン 85,500,000	ダゾメット 76,283,250
14	宮崎県	6,750,261,120	テフルトリン 2,220,750,000	クロロピクリン 1,653,808,350	フェントエート (PAP) 1,014,420,000	フェニトロチオン (MEP) 512,743,000	クロルピリホス 326,640,000
7	鹿児島県	10,801,918,096	テフルトリン 3,197,250,000	クロロピクリン 2,830,501,400	フェニトロチオン (MEP) 962,445,000	リン化アルミニウム 935,200,000	ジアフェンチウロン 726,000,000
23	沖縄県	4,180,868,384	フェニトロチオン (MEP) 1,679,469,199	フェントエート (PAP) 534,541,698	ベンフラカルブ 489,743,059	テフルトリン 312,750,000	カルボスルファン 243,936,479