

政令番号412 マンガン及びその化合物

各都道府県での届出事業所からの「排出・移動先別の排出量・移動量」（令和元年度）

(E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

都道府県 コード	都道府県名	排出量(kg/年)				移動量(kg/年)			排出量・ 移動量 合計
		大気への 排出	水域への 排出	土壌への 排出・ 所内埋立	排出量 合計	下水道への 移動量	廃棄物 搬出	移動量 合計	
1	北海道	7.0E+1	4.2E+4		41,767.1	3.2E+1	7.8E+5	780,787.0	822,554.1
2	青森県	1.5E+3	5.8E+3		7,330.3		2.0E+5	202,371.0	209,701.3
3	岩手県	1.8E+2	2.6E+3		2,752.6	7.8E+2	1.7E+4	17,600.0	20,352.6
4	宮城県	1.1E+2	2.1E+4		21,140.3	6.5E+1	1.9E+5	190,540.5	211,680.8
5	秋田県		1.0E+4	1.6E+5	170,121.3		5.9E+5	588,228.0	758,349.3
6	山形県	1.0E+2	2.3E+3		2,396.5		3.6E+4	35,752.0	38,148.5
7	福島県	4.2E+1	3.5E+4		34,650.4		4.1E+5	405,210.0	439,860.4
8	茨城県	1.9E+3	1.3E+4		15,415.0	2.4E+2	7.1E+5	709,487.0	724,902.0
9	栃木県	6.4E+2	7.4E+3		8,030.1		2.5E+6	2,527,501.6	2,535,531.7
10	群馬県	1.2E+2	2.5E+3		2,596.0		1.8E+6	1,764,240.7	1,766,836.7
11	埼玉県	2.4E+2	3.0E+4		29,755.3	1.8E+3	1.4E+6	1,417,674.1	1,447,429.4
12	千葉県	1.7E+3	1.0E+4		11,953.2	1.0E+0	4.6E+5	457,832.5	469,785.7
13	東京都		6.4E+4		63,767.1	7.3E+1	1.3E+4	13,023.0	76,790.1
14	神奈川県	1.5E+3	3.4E+4		35,952.3	1.7E+1	6.4E+5	638,193.8	674,146.1
15	新潟県	4.9E+2	1.5E+4	1.3E+4	28,992.0	4.2E+1	3.4E+5	336,130.1	365,122.1
16	富山県	4.8E+2	4.8E+3		5,259.0		2.5E+5	246,896.8	252,155.8
17	石川県	1.3E+2	3.9E+3		3,995.2	1.6E+0	9.2E+3	9,221.6	13,216.8
18	福井県	1.5E+1	3.1E+3		3,078.3	3.1E+2	2.2E+4	22,510.0	25,588.3
19	山梨県	5.2E+0	1.9E+3		1,906.9		2.4E+3	2,409.0	4,315.9
20	長野県	1.2E+2	5.1E+3		5,180.7	7.9E+1	4.6E+4	45,580.9	50,761.6
21	岐阜県	4.6E+1	6.2E+3	6.7E+4	73,267.3		8.5E+4	84,625.0	157,892.3
22	静岡県	6.5E+2	6.9E+3		7,595.8		4.8E+4	48,430.6	56,026.4
23	愛知県	8.8E+2	5.0E+4		50,475.7	1.0E-1	1.7E+7	16,965,961.9	17,016,437.6
24	三重県	5.4E+2	2.3E+4		23,142.5		1.0E+6	1,049,922.8	1,073,065.3
25	滋賀県	3.1E+2	2.1E+3		2,458.0	1.3E+0	4.5E+4	44,586.9	47,044.9
26	京都府	9.0E+2	1.1E+4		11,398.8	6.2E+1	1.6E+4	16,489.4	27,888.2
27	大阪府	2.0E+3	4.6E+4		47,844.5	2.3E+2	5.1E+6	5,064,800.1	5,112,644.6
28	兵庫県	2.9E+2	1.6E+4		16,229.2	8.0E+2	3.4E+6	3,438,654.2	3,454,883.4
29	奈良県	3.5E+1	3.6E+3		3,680.6	1.0E-1	1.0E+4	10,466.1	14,146.7
30	和歌山県	2.1E+1	3.7E+3		3,722.0		1.6E+5	157,390.0	161,112.0
31	鳥取県	2.4E+1	1.5E+3		1,480.3	6.2E+0	9.0E+4	89,706.2	91,186.5
32	島根県	8.4E+1	1.1E+3		1,190.6		3.8E+5	380,215.5	381,406.1
33	岡山県	6.8E+3	2.0E+4		27,200.9		6.8E+6	6,798,359.0	6,825,559.9
34	広島県	4.6E+3	8.7E+3	3.3E+5	346,977.3	8.3E+1	1.0E+6	1,039,368.5	1,386,345.8
35	山口県	3.6E+2	9.2E+3	5.4E+1	9,588.9		1.1E+6	1,104,200.8	1,113,789.7
36	徳島県	5.3E+2	9.7E+3		10,264.8	1.6E+0	3.2E+4	31,892.7	42,157.5
37	香川県	2.5E+3	9.8E+2		3,470.9		6.9E+4	68,512.0	71,982.9
38	愛媛県	3.5E+3	3.7E+3		7,138.3		1.9E+6	1,935,366.0	1,942,504.3
39	高知県	3.5E+0	4.5E+2		450.7		3.7E+3	3,700.0	4,150.7
40	福岡県	1.0E+3	3.4E+4		35,494.4		4.9E+6	4,941,024.0	4,976,518.4
41	佐賀県	3.9E+1	1.3E+3		1,320.3	7.0E-1	7.8E+4	78,022.7	79,343.0
42	長崎県	5.3E+2	3.3E+3		3,801.0		9.6E+3	9,613.5	13,414.5
43	熊本県	3.0E+3	4.5E+3		7,451.4	2.0E+0	2.0E+6	2,029,445.2	2,036,896.6
44	大分県	2.6E+2	3.1E+3		3,350.9		1.9E+5	191,484.0	194,834.9
45	宮崎県	1.0E+4	1.1E+4		21,258.5		2.5E+6	2,500,024.0	2,521,282.5
46	鹿児島県		2.2E+3		2,211.1		2.1E+3	2,106.0	4,317.1
47	沖縄県		7.5E+1		74.7		1.3E+5	130,000.0	130,074.7
全国		4.8E+4	6.0E+5	5.7E+5	1,218,579.0	4.6E+3	5.9E+7	58,625,556.7	59,844,135.7

注1) 農薬は使用先別使用量として別表にも示している。