

令和4年度化学物質管理目標等報告の概要〔資料編〕

1 市町村別の報告状況

(kg/年)

| 市町村名 | 報告事業所数 | 排出量 | | | | | | 移動量 | | | | | | 使用量 | | | | | |
|------|--------|-----------|-----------|--------|---------|---------------|------|-----------|-----------|--------|----------|---------------|-------|-------------|-------------|--------|------------|---------------|--------|
| | | R2 排出量 | | R3 排出量 | | 管理目標(排出量削減目標) | | R2 移動量 | | R3 移動量 | | 管理目標(移動量削減目標) | | R2 使用量 | | R3 使用量 | | 管理目標(使用量削減目標) | |
| | | 削減目標 | 実績 | 達成状況 | 削減目標 | 実績 | 達成状況 | 削減目標 | 実績 | 達成状況 | 削減目標 | 実績 | 達成状況 | 削減目標 | 実績 | 達成状況 | 削減目標 | 実績 | 達成状況 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 横須賀市 | 46 | 831,138 | 951,953 | 0 | 120,815 | 非達成 | 12 | 168,343 | 301,811 | 0 | 133,468 | 非達成 | 0 | 32,013,932 | 52,228,757 | 2,256 | 20,214,825 | 非達成 | 8,689 |
| 平塚市 | 73 | 206,136 | 191,178 | 0 | ▲14,958 | 達成 | 0 | 1,122,843 | 954,193 | 1,200 | ▲168,650 | 達成 | 1,000 | 38,501,319 | 40,158,784 | 0 | 1,657,465 | 非達成 | 1,608 |
| 鎌倉市 | 16 | 1,334 | 1,597 | 19 | 263 | 非達成 | 0 | 5,256 | 10,888 | 670 | 5,631 | 非達成 | 60 | 2,435,729 | 3,389,921 | 0 | 953,592 | 非達成 | 0 |
| 藤沢市 | 59 | 271,424 | 378,612 | 0 | 107,187 | 非達成 | 0 | 97,745 | 133,341 | 0 | 35,596 | 非達成 | 0 | 16,218,377 | 16,640,477 | 4,072 | 422,100 | 非達成 | 776 |
| 小田原市 | 42 | 81,792 | 87,943 | 0 | 6,151 | 非達成 | 0 | 898,876 | 297,105 | 3 | ▲601,771 | 達成 | 9 | 10,728,361 | 10,026,769 | 2,450 | ▲701,592 | 達成 | 2,690 |
| 茅ヶ崎市 | 22 | 51,123 | 63,818 | 0 | 12,695 | 非達成 | 0 | 500,741 | 353,106 | 0 | ▲147,635 | 達成 | 0 | 9,887,357 | 11,617,540 | 0 | 1,730,183 | 非達成 | 0 |
| 逗子市 | 2 | 800 | 591 | 0 | ▲209 | 達成 | 0 | 0 | 170 | 0 | 170 | 非達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 達成 | 0 |
| 三浦市 | 8 | 6,545 | 7,088 | 0 | 543 | 非達成 | 0 | 2,800 | 2,900 | 0 | 100 | 非達成 | 0 | 368,708 | 1,491,542 | 0 | 1,122,834 | 非達成 | 0 |
| 秦野市 | 41 | 160,512 | 163,634 | 0 | 3,122 | 非達成 | 0 | 92,488 | 101,880 | 0 | 9,392 | 非達成 | 0 | 8,437,854 | 8,641,165 | 1,021 | 203,311 | 非達成 | 10,934 |
| 厚木市 | 58 | 126,563 | 108,057 | 0 | ▲18,506 | 達成 | 0 | 50,980 | 51,003 | 2,548 | 23 | 非達成 | 520 | 19,042,121 | 19,324,407 | 5,793 | 282,287 | 非達成 | 3,136 |
| 大和市 | 35 | 107,234 | 76,506 | 17 | ▲30,728 | 達成 | 0 | 12,060 | 13,829 | 0 | 1,569 | 非達成 | 155 | 8,179,015 | 8,219,000 | 5,908 | 39,985 | 非達成 | 1,590 |
| 伊勢原市 | 28 | 33,719 | 33,876 | 0 | 157 | 非達成 | 0 | 51,983 | 45,581 | 0 | ▲6,403 | 達成 | 0 | 6,136,796 | 5,626,518 | 90 | ▲510,278 | 達成 | 105 |
| 海老名市 | 25 | 98,591 | 82,572 | 255 | ▲16,020 | 達成 | 190 | 39,669 | 31,638 | 64 | ▲8,031 | 達成 | 0 | 9,027,216 | 10,317,551 | 2,000 | 1,290,335 | 非達成 | 1,800 |
| 座間市 | 20 | 53,871 | 37,373 | 0 | ▲16,498 | 達成 | 0 | 55,377 | 48,870 | 0 | ▲6,507 | 達成 | 4 | 5,637,596 | 4,157,099 | 21,653 | ▲1,480,497 | 達成 | 13,353 |
| 南足柄市 | 15 | 44,302 | 40,439 | 420 | ▲3,863 | 達成 | 420 | 99,881 | 74,987 | 0 | ▲24,894 | 達成 | 0 | 3,986,451 | 3,937,949 | 0 | ▲48,502 | 達成 | 0 |
| 綾瀬市 | 24 | 72,200 | 44,843 | 0 | ▲27,357 | 達成 | 0 | 31,860 | 22,946 | 0 | ▲8,914 | 達成 | 0 | 5,595,087 | 5,638,311 | 7,600 | 43,224 | 非達成 | 800 |
| 葉山町 | 5 | 281 | 171 | 0 | ▲110 | 達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 達成 | 0 | 1,264,793 | 1,271,918 | 0 | 7,125 | 非達成 | 0 |
| 寒川町 | 21 | 58,352 | 65,760 | 0 | 7,408 | 非達成 | 0 | 46,733 | 53,381 | 200 | 6,648 | 非達成 | 200 | 7,009,945 | 7,426,493 | 101 | 416,548 | 非達成 | 12,755 |
| 大磯町 | 4 | 565 | 576 | 0 | 11 | 非達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 達成 | 0 | 1,652,819 | 1,699,448 | 0 | 46,629 | 非達成 | 0 |
| 一宮町 | 2 | 2,000 | 2,600 | 0 | 600 | 非達成 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 達成 | 0 | 2,000 | 2,600 | 0 | 600 | 非達成 | 0 |
| 中井町 | 4 | 356 | 361 | 0 | 5 | 非達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 達成 | 0 | 1,044,496 | 1,075,049 | 0 | 30,553 | 非達成 | 0 |
| 大井町 | 8 | 3,326 | 4,166 | 0 | 840 | 非達成 | 0 | 67 | 4 | 0 | ▲63 | 達成 | 0 | 2,988,558 | 2,995,393 | 0 | 6,835 | 非達成 | 0 |
| 松田町 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 山北町 | 6 | 789 | 766 | 0 | ▲23 | 達成 | 0 | 28,889 | 7,335 | 0 | ▲21,554 | 達成 | 0 | 876,244 | 1,817,291 | 0 | 941,047 | 非達成 | 0 |
| 開成町 | 5 | 179,489 | 204,286 | 0 | 24,797 | 非達成 | 0 | 6,961 | 6,707 | 0 | ▲254 | 達成 | 0 | 322,882 | 367,159 | 1,200 | 44,277 | 非達成 | 0 |
| 箱根町 | 7 | 1,735 | 2,121 | 0 | 385 | 非達成 | 0 | 6,000 | 4,600 | 0 | ▲1,400 | 達成 | 0 | 135,336 | 123,712 | 0 | ▲111,624 | 達成 | 0 |
| 真鶴町 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 湯河原町 | 3 | 3,671 | 3,519 | 0 | ▲152 | 達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 達成 | 0 | 724,714 | 689,000 | 0 | ▲35,714 | 達成 | 0 |
| 愛川町 | 21 | 91,677 | 36,538 | 0 | ▲55,139 | 達成 | 0 | 41,086 | 33,073 | 0 | ▲8,013 | 達成 | 0 | 94,795,434 | 94,441,384 | 955 | ▲354,050 | 達成 | 1,383 |
| 清川村 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 達成 | 0 |
| 合計 | 601 | 2,489,529 | 2,590,944 | 711 | 101,415 | 非達成 | 622 | 3,360,639 | 2,549,148 | 4,685 | ▲811,491 | 達成 | 1,948 | 287,013,140 | 313,324,638 | 55,099 | 26,311,498 | 非達成 | 59,618 |

※1 表中の記号は次のとおりです。
 「▲」…… 負の数字であることを示しています。
 ※2 排出量及び移動量は化管法の届出に、使用量は条例の報告に基づいています。
 ※3 排出量(移動量・使用量)の値は、各事業所から報告されたデータ(ダイオキシン類は除く)を市町村ごとに合計したものを小数点第一位で四捨五入し、整数表示しています。
 合計については、全ての事業所の報告データを合計したものを小数点第一位で四捨五入し、整数表示していますので、排出量(移動量・使用量)の各欄を縦方向に合計した数値と計の数値は必ずしも一致していません。
 ※4 「実績」は、令和3年度の排出量(移動量・使用量)から令和2年度の排出量(移動量・使用量)を引いた量を示しています。(計算上は、小数点第一位を四捨五入する前の数値を用いているため、整数表示した2カ年の排出量(移動量・使用量)の差と必ずしも一致していません。)

2 業種別の報告状況

(kg/年)

| 業種名 | 排出量 | | | | | | 移動量 | | | | | | 使用量 | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|-----------|---------|---------|-----------|------|------|-----------|------|------|------------|------|-------|-------------|------|--------|------------|---------|--------|----|------|--------|--------|
| | 管理目標(排出量削減目標) | | | R3 | | | R2 | | | R3 | | | R2 | | | R3 | | | R4 | | | | |
| | 削減目標 | 実績 | 達成状況 | 削減目標 | 実績 | 達成状況 | 削減目標 | 実績 | 達成状況 | 削減目標 | 実績 | 達成状況 | 削減目標 | 実績 | 達成状況 | 削減目標 | 実績 | 達成状況 | 削減目標 | 実績 | 達成状況 | | |
| | 削減目標 | 実績 | 達成状況 | 削減目標 | 実績 | 達成状況 | 削減目標 | 実績 | 達成状況 | 削減目標 | 実績 | 達成状況 | 削減目標 | 実績 | 達成状況 | 削減目標 | 実績 | 達成状況 | 削減目標 | 実績 | 達成状況 | | |
| 食料品製造業 | 0 | 0 | 達成 | 0 | 114 | 非達成 | 128 | ▲49 | 非達成 | 0 | 6,552 | 達成 | 0 | 3,275 | 達成 | 0 | ▲3,077 | 達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 飲料・たばこ・飼料製造業 | 0 | 0 | 達成 | 0 | 1,490 | 達成 | 0 | ▲300 | 達成 | 0 | 84,683 | 達成 | 0 | 79,439 | 達成 | 0 | ▲5,244 | 達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 酒類製造業 | 16 | 7 | ▲ | 0 | 0 | 達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,252 | 達成 | 0 | 1,472 | 達成 | 0 | ▲1,780 | 達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 家具・装飾品製造業 | 13,920 | 14,350 | 0 | 430 | 11,005 | 非達成 | 0 | 2,294 | 非達成 | 0 | 77,741 | 達成 | 0 | 82,432 | 非達成 | 0 | 4,691 | 非達成 | 0 | 0 | 0 | 5,000 | |
| パルプ・紙・紙加工品製造業 | 5,097 | 62 | ▲ | 0 | 783 | 達成 | 0 | ▲5,035 | 達成 | 0 | ▲701 | 達成 | 0 | 1,109,925 | 達成 | 0 | ▲101,197 | 達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 出版・印刷・同関連産業 | 51,000 | 47,640 | ▲ | 0 | 55,010 | 非達成 | 0 | ▲3,367 | 非達成 | 0 | 147,405 | 非達成 | 0 | 92,480 | 達成 | 0 | ▲9,837 | 達成 | 0 | 0 | 0 | 240 | |
| 化学工業 | 103,472 | 104,709 | 17 | 1,230 | 848,903 | 非達成 | 200 | 147,405 | 非達成 | 200 | 58,111,794 | 達成 | 0 | 77,275,209 | 達成 | 0 | 19,163,416 | 非達成 | 0 | 0 | 0 | 17,748 | |
| 医薬品製造業 | 5,361 | 5,231 | ▲ | 0 | 839,599 | 達成 | 0 | ▲130 | 達成 | 0 | 609,709 | 達成 | 0 | 535,044 | 達成 | 0 | ▲579,543 | 達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 農薬製造業 | 600 | 640 | 40 | 0 | 0 | 非達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 達成 | 0 | 199,000 | 達成 | 0 | ▲6,000 | 達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 石油製品・石炭製品製造業 | 6,382 | 5,829 | ▲ | 0 | 9,492 | 達成 | 0 | ▲563 | 達成 | 0 | 113,040 | 達成 | 0 | 83,038 | 達成 | 0 | ▲30,002 | 達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| プラスチック製品製造業 | 18,813 | 15,551 | ▲ | 439 | 3,262 | 達成 | 420 | 3,262 | 達成 | 420 | 4,778,744 | 達成 | 1,460 | 5,359,830 | 非達成 | 100 | 581,086 | 非達成 | 100 | 0 | 0 | 100 | |
| ゴム製品製造業 | 188,158 | 209,433 | 0 | 21,275 | 16,943 | 非達成 | 0 | 17,262 | 非達成 | 0 | 319 | 非達成 | 0 | 1,129,460 | 達成 | 189 | ▲429,544 | 達成 | 189 | 0 | 0 | 0 | |
| 窯業・土石製品製造業 | 14,070 | 17,320 | 3,250 | 0 | 5,937 | 非達成 | 0 | 7,095 | 非達成 | 0 | 201,027 | 達成 | 0 | 1,336,493 | 達成 | 70 | 104,073 | 非達成 | 70 | 0 | 0 | 0 | |
| 鉄鋼業 | 0 | 320 | 320 | 0 | 465,400 | 達成 | 0 | 264,373 | 達成 | 0 | ▲201,027 | 達成 | 0 | 425,384 | 達成 | 0 | 0 | 425,384 | 非達成 | 0 | 0 | 0 | |
| 非鉄金属製造業 | 62,445 | 61,946 | ▲ | 0 | 499 | 達成 | 0 | ▲499 | 達成 | 0 | 160,134 | 達成 | 0 | 4,329,493 | 達成 | 2,593 | 244,949 | 非達成 | 2,593 | 0 | 0 | 0 | |
| 金属製品製造業 | 98,332 | 69,592 | ▲ | 28,740 | 72,579 | 達成 | 623 | ▲25,247 | 達成 | 129 | 2,065,133 | 達成 | 623 | 2,054,969 | 達成 | 1,371 | ▲10,170 | 達成 | 1,371 | 0 | 0 | 0 | |
| 一般機械器具製造業 | 204,720 | 195,390 | ▲ | 9,330 | 23,968 | 達成 | 12 | 23,968 | 達成 | 0 | ▲9,330 | 達成 | 0 | 202,818 | 達成 | 1,497 | 36,451 | 非達成 | 1,497 | 0 | 0 | 0 | |
| 電気機械器具製造業 | 45,876 | 54,430 | 8,554 | 0 | 65,766 | 非達成 | 0 | 65,766 | 非達成 | 0 | 3,390 | 非達成 | 0 | 2,086,111 | 達成 | 10,537 | 317,685 | 非達成 | 10,537 | 0 | 0 | 0 | |
| 電子応用装置製造業 | 4,800 | 0 | ▲ | 0 | 4,800 | 達成 | 0 | ▲4,800 | 達成 | 0 | 300 | 達成 | 0 | 5,050 | 達成 | 0 | ▲5,050 | 達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 電子部品製造業 | 2,000 | 0 | ▲ | 0 | 2,000 | 達成 | 0 | ▲2,000 | 達成 | 0 | 2,000 | 達成 | 0 | 2,000 | 達成 | 0 | ▲2,000 | 達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 輸送用機械器具製造業 | 1,232,434 | 1,422,607 | 255 | 190,173 | 134,763 | 非達成 | 190 | 134,763 | 非達成 | 190 | 17,815 | 非達成 | 155 | 312,671 | 達成 | 15,972 | 914,239 | 非達成 | 15,972 | 0 | 0 | 0 | |
| 輸送用機械器具製造業 | 1,232,434 | 1,422,607 | 255 | 190,173 | 134,763 | 非達成 | 190 | 134,763 | 非達成 | 190 | 17,815 | 非達成 | 155 | 312,671 | 達成 | 15,972 | 914,239 | 非達成 | 15,972 | 0 | 0 | 0 | |
| 鉄道車両・同部品製造業 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 船舶製造・修理業、船用機 | 285,309 | 245,408 | ▲ | 39,901 | 26,185 | 達成 | 0 | ▲39,901 | 達成 | 0 | ▲31,24 | 達成 | 0 | 348,686 | 達成 | 3,500 | ▲79,535 | 達成 | 3,500 | 0 | 0 | 0 | |
| 開閉装置 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 精密機械器具製造業 | 330 | 490 | 160 | 0 | 0 | 非達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 達成 | 0 | 1,387 | 達成 | 0 | 111 | 非達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 医療用機械器具・医療用品 | 25,630 | 24,530 | ▲ | 1,100 | 8,230 | 達成 | 0 | ▲1,100 | 達成 | 0 | ▲1,720 | 達成 | 0 | 30,940 | 達成 | 0 | ▲3,960 | 達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 製造業 | 16,528 | 47,073 | 30,545 | 0 | 5 | 非達成 | 0 | 12 | 非達成 | 0 | 7 | 非達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 下水道業 | 0 | 3,700 | 3,700 | 0 | 0 | 非達成 | 0 | 2,042 | 非達成 | 0 | 2,042 | 非達成 | 0 | 5,915 | 達成 | 0 | 5,915 | 達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 鉄道業 | 32 | 34 | 2 | 0 | 0 | 非達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 達成 | 0 | 336,328 | 達成 | 0 | 351 | 非達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 石油卸売業 | 38,100 | 42,007 | 3,907 | 0 | 0 | 非達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 達成 | 0 | 115,091,303 | 達成 | 0 | 5,507,699 | 非達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 燃料小売業 | 0 | 0 | 0 | 0 | 400 | 達成 | 0 | 380 | 達成 | 0 | 10,995 | 達成 | 0 | 10,851 | 達成 | 0 | ▲144 | 達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 洗濯業 | 63,633 | 521 | ▲ | 63,113 | 2,200 | 達成 | 0 | ▲2,200 | 達成 | 0 | ▲2,200 | 達成 | 0 | 91,980,043 | 達成 | 0 | 284,671 | 非達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 自動車整備業 | 0 | 0 | 0 | 0 | 560 | 達成 | 0 | ▲560 | 達成 | 0 | ▲1,347 | 達成 | 0 | 6,920 | 達成 | 0 | ▲1,347 | 達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 商品検査業 | 206 | 190 | ▲ | 16 | 21,375 | 達成 | 0 | 27,930 | 達成 | 0 | 6,555 | 非達成 | 0 | 8,573 | 達成 | 0 | ▲1,653 | 達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 一般廃棄物処理業 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,400 | 達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 産業廃棄物処分業 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,400 | 達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 達成 | 0 | 2,400 | 達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 医薬業 | 1,400 | 1,100 | ▲ | 300 | 2,700 | 達成 | 0 | 1,500 | 達成 | 0 | ▲1,200 | 達成 | 0 | 4,171 | 達成 | 0 | ▲1,525 | 達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 高等教育機関 | 865 | 834 | ▲ | 31 | 64,757 | 達成 | 0 | 63,569 | 達成 | 0 | ▲1,188 | 達成 | 0 | 66,104 | 達成 | 0 | ▲8,168 | 達成 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 自然科学研究所 | 2,489,529 | 2,590,944 | 101,415 | 711 | 3,360,639 | 非達成 | 622 | 2,549,148 | 非達成 | 622 | ▲811,491 | 達成 | 1,948 | 313,324,638 | 達成 | 55,099 | 26,311,498 | 非達成 | 55,099 | 0 | 0 | 0 | 59,618 |
| 合計 | 2,489,529 | 2,590,944 | 101,415 | 711 | 3,360,639 | 非達成 | 622 | 2,549,148 | 非達成 | 622 | ▲811,491 | 達成 | 1,948 | 313,324,638 | 達成 | 55,099 | 26,311,498 | 非達成 | 55,099 | 0 | 0 | 0 | |

※1 表中の記号は次のとおりです。
 「▲」 …… 負の数字であることを示しています。
 ※2 排出量及び移動量は化学法の届出に、使用量は条例の報告に基づいています。

※3 排出量(移動量・使用量)の値は、各事業所から報告されたデータ(ダイオキシン類は除く)を市町村ごとに合計したものを小数点第一位で四捨五入し、整数表示しています。
 合計については、全ての事業所の報告データを合計したものを小数点第一位で四捨五入し、整数表示していますので、排出量(移動量・使用量)の各欄を縦方向に合計した数値と計の数値は必ずしも一致していません。

※4 「実績」は、令和3年度の排出量(移動量・使用量)から令和2年度の排出量(移動量・使用量)を引いた量を示しています。(計算上は、小数点第一位を四捨五入する前の数値を用いているため、整数表示した2カ年の排出量(移動量・使用量)の差と必ずしも一致していません。)

3 主な化学物質の用途と有害性

今回の報告で、排出量が多かった化学物質の用途や有害性は次のとおりです。

| 物質名 | 主な用途 | 人に対する有害性 | 主な取扱い業種 |
|----------|---|---|---|
| トルエン | 合成原料（合成繊維、染料、火薬（TNT）、香料、有機顔料、可塑剤、ガソリン成分、溶剤（塗料、インキ）） | 長期間にわたって体内に取り込んだ結果、視野狭さく、目のふるえ、運動障害、記憶障害などの神経系の障害のほか、腎臓、肝臓や血液への障害が認められます。また、自然流産の増加や、妊婦のトルエン乱用による新生児の発育異常や奇形、黄体ホルモンの減少などが認められています。 シックハウス症候群との関連も疑われています。 | 燃料小売業 自動車整備業 化学工業 非鉄金属製造業 輸送用機械器具製造業 |
| キシレン | 合成原料（テレフタル酸、染料、有機顔料、香料、可塑剤、医薬品）、ガソリン・灯油成分、溶剤（塗料、農薬） | 高濃度で、眼やのどなどに対する刺激性や、中枢神経へ影響を与えることが報告されています。 シックハウス症候群との関連も疑われています。 | 燃料小売業 自動車整備業 化学工業 輸送用機械器具製造業 船舶製造・修理業、船用機関製造業 |
| エチルベンゼン | 合成原料（スチレン）、溶剤 | シックハウス症候群との関係が疑われています。 動物実験で肝臓及び肝臓重量の増加、肝細胞などの腫れが報告されています。 国際がん研究機関（IARC）はエチルベンゼンをグループ2B（人に対して発がん性があるかもしれない）に分類しています。 | 化学工業 燃料小売業 輸送用機械器具製造業 自動車整備業 金属製品製造業 |
| 塩化メチレン | 洗浄剤（金属脱脂）、溶剤（重合用）、エアゾール噴射剤、インキ成分、ペイント剥離剤 | 高濃度環境下において、吐き気、だるさ、めまい、しびれなどの神経系の症状が報告されています。 発がん性については、生物細胞を使った試験管内における変異原性試験では陽性を示したと報告されていますが、動物実験では明確に陽性を示す結果は得られていません。 国際がん研究機関（IARC）は塩化メチレンをグループ2B（人に対して発がん性があるかもしれない）に分類しています。 | 化学工業 輸送用機械器具製造業 金属製品製造業 家具・装備品製造業 その他の製造業 |
| ノルマルヘキサン | 溶剤（重合用、接着剤、塗料、インキ） | 長期間空気中から吸入した結果、頭痛、四肢知覚異常、筋力低下などが報告されています。 動物実験で胎児への体重低下が認められています。 | 燃料小売業 自動車整備業 化学工業 輸送用機械器具製造業 自然科学研究所 |

出典：「PRTRデータを読み解くための市民ガイドブック」
「化学物質ファクトシート 2012年度版」
環境省環境保健部環境安全課