

# 国内生産拠点の安全性評価表

## PRTR対象物質の安全性評価

### 「安全性評価度」の見方

PRTR法では、化学物質の環境への排出量の報告が義務付けられていますが、化学物質の環境への影響度は排出量だけでなく、その有害性によって大きく左右されます。従って、化学物質の環境へのリスクの低減には、排出量と併せて有害性を考慮し、総合的な評価のもとに対策を講じる必要があります。

そこで、2010年から神奈川県「化学物質の安全性影響度の評価に関する指針」を参考にして、PRTR法による個々の報告対象物質の「排出量」に、神奈川県が公表する有害性に応じた「毒性係数」を掛けた「換算排出量」を算出し、これらを足して事業所の合計排出量を算出しました。これを「人の健康」と「生態系」への影響度をランク付けした「安全性影響度の評価表」に照らし合わせて各事業所の位置を示すことで、リスクの低減の方向性を明確にしました。

例えば平塚製造所は人の健康への合計換算排出量は239.162トンなのでランクV、生態系への影響度の合計換算排出量は34.097トンなのでランク4となります。

従って、平塚製造所の安全影響度は『V-4』と示すことができます。

### 2017年度の安全性影響度評価（人の健康、生態系への影響）

生態系への著しい影響を及ぼす排出は行っていません。薄字は、2016年度の評価結果を示しています。各事業所の2017年度の評価結果は、安全性影響度の排出・移動量の増減により、各ランクは多少の変化があります。ハマタイト工場は、トルエンの取扱量を削減し、排出・移動量も低減し、VI-4からVI-5に改良しました。長野工場もジクロロメタンの不使用化を達成し、VII-5からVIII-5に改良しました。一方、尾道、三島工場は、ノルマル-ヘキサン等の排出量が増加し悪化しました。今後も各事業所では有機溶剤の使用及び排出を削減するようさらに進めていきます。

### 安全性影響度の説明

#### 有害性ランクと毒性係数

| ランク  | A    | B   | C  | D |
|------|------|-----|----|---|
| 毒性係数 | 1000 | 100 | 10 | 1 |

#### 人の健康への影響のランク表

| ランク  | 総換算排出量<br>(人の健康への影響) |
|------|----------------------|
| I    | 10,000t以上            |
| II   | 3,000t以上10,000t未満    |
| III  | 1,000t以上3,000t未満     |
| IV   | 300t以上1,000t未満       |
| V    | 100t以上300t未満         |
| VI   | 30t以上100t未満          |
| VII  | 10t以上30t未満           |
| VIII | 10t未満                |

#### 生態系への影響のランク表

| ランク | 総換算排出量<br>(生態系への影響) |
|-----|---------------------|
| 1   | 10,000t以上           |
| 2   | 1,000t以上10,000t未満   |
| 3   | 100t以上1,000t未満      |
| 4   | 10t以上100t未満         |
| 5   | 10t未満               |

### 各工場の安全性評価結果の推移

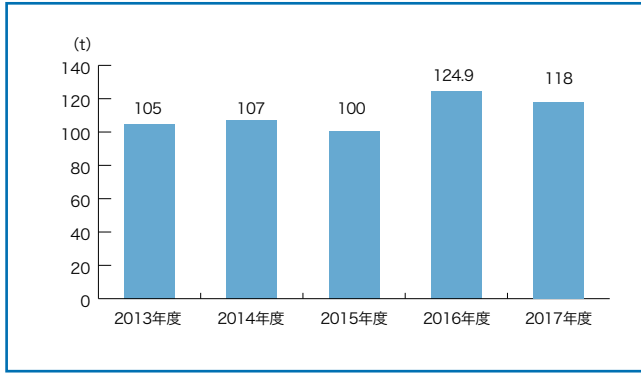
| 工場名   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 改善点OR悪化点     |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|
| 平塚製造所 | II-4   | II-4   | II-4   | II-4   | V-4    | 2016年度から改善   |
| ハマタイト | VII-5  | VII-5  | VII-5  | VI-4   | VI-5   | 2016年度から改善   |
| 長野工場  | VIII-5 | VIII-5 | VI-5   | VII-5  | VIII-5 | 2016年度から改善   |
| 茨城工場  | VII-5  | VII-5  | VII-5  | VII-5  | VII-5  | 2016年度と変わらず。 |
| 新城工場  | IV-4   | IV-4   | IV-4   | IV-4   | IV-4   | 2016年度と変わらず。 |
| 新城南工場 | V-5    | V-5    | V-5    | V-5    | V-5    | 2016年度と変わらず。 |
| 三重工場  | VI-4   | VI-4   | VI-4   | VI-4   | VI-5   | 2016年度から改善   |
| 三島工場  | V-4    | V-4    | V-4    | V-4    | IV-4   | 2016年度より悪化   |
| 尾道工場  | VIII-5 | VIII-5 | VIII-5 | VIII-5 | VII-5  | 2016年度より悪化   |

| 区分                   | 安全性影響度(生態系への影響) |   |           |                                   |  |            |
|----------------------|-----------------|---|-----------|-----------------------------------|--|------------|
|                      | 悪 ← 1           | 2 | 3         | 4                                 | 5 → 良  |            |
| 安全性影響度<br>(人の健康への影響) | I 悪             |   |           |                                   |  | 人の健康への影響 大 |
|                      | II              |   |           | 平塚製造所 (2016年度)                    |  |            |
|                      | III             |   |           |                                   |  | 人の健康への影響 中 |
|                      | IV              |   |           | 新城工場、三島工場<br>新城工場 (2016年度)        |  |            |
|                      | V               |   |           | 平塚製造所<br>三島工場 (2016年度)            | 新城南工場<br>新城南工場 (2016年度)                        | 人の健康への影響 小 |
|                      | VI              |   |           | ハマタイト工場 (2016年度)<br>三重工場 (2016年度) | 三重工場<br>ハマタイト工場                                |            |
|                      | VII             |   |           |                                   | 尾道工場<br>茨城工場 (2016年度)<br>茨城工場<br>長野工場 (2016年度) | 人の健康への影響 小 |
|                      | VIII 良          |   |           |                                   | 長野工場<br>尾道工場 (2016年度)                          |            |
|                      | 生態系への影響 大       |   | 生態系への影響 中 |                                   | 生態系への影響 小                                      |            |

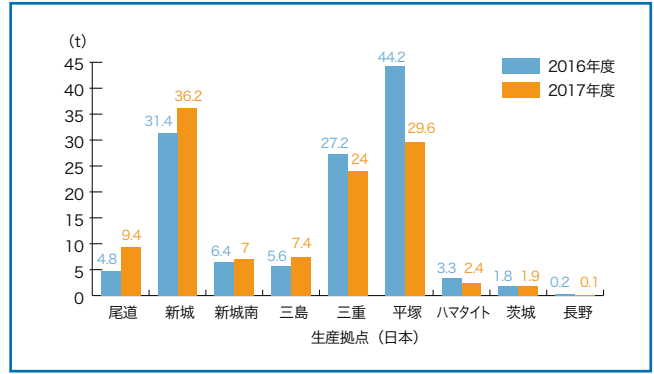
※長野工場は報告対象物質が有りません（1t未満）ので添付していません。

※各工場とも法律に従い情報開示を実施しています。

【日本の生産拠点のPRTR排出・移動総量の推移】



【日本の生産拠点のPRTR排出・移動量の推移 (拠点別)】



【尾道工場】

(単位: t/年)

取扱PRTR第一種指定化学物質 (排出量と移動量の合計が、1トン以上の場合は届出対象、1トン未満の場合は届出対象外)

| 届出対象  | 政令番号 | 対象化学物質                              | 取扱量     | 排出量   | 移動量   | 排出 + 移動 | 安全性影響度評価 VI-5 <sup>※1</sup> |             |             |              |
|-------|------|-------------------------------------|---------|-------|-------|---------|-----------------------------|-------------|-------------|--------------|
|       |      |                                     |         |       |       |         | 有害性ランク (人)                  | 年間換算排出量 (人) | 有害性ランク (生態) | 年間換算排出量 (生態) |
| 届出対象  | 230  | N-(1,3-ジメチルブチル)-N'-フェニルパラフェニレンジアミン  | 182.009 | 0.000 | 5.223 | 5.223   | D                           | 0.000       | B           | 0.000        |
|       | 372  | N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチアソールスルフェンアミド    | 73.875  | 0.000 | 2.120 | 2.120   | B                           | 0.000       | A           | 0.000        |
|       | 258  | 1,3,5,7-テトラアザトリシクロ[3,3,1,1(3,7)]デカン | 2.730   | 0.000 | 0.078 | 0.078   | C                           | 0.000       | D           | 0.000        |
|       | 155  | N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド                 | 2.137   | 0.000 | 0.061 | 0.061   | D                           | 0.000       | B           | 0.000        |
|       | 392  | ノルマルヘキサン                            | 1.969   | 1.703 | 0.000 | 1.703   | C                           | 17.034      | 記載なし        | 0.000        |
| 届出対象外 | 86   | クレゾール                               | 0.559   | 0.000 | 0.016 | 0.016   | B                           | 0.000       | C           | 0.000        |
|       | 132  | コバルトおよびその化合物                        | 0.527   | 0.000 | 0.014 | 0.014   | A                           | 0.000       | 記載なし        | 0.000        |
|       | 333  | ヒドラジン                               | 0.234   | 0.000 | 0.234 | 0.234   | A                           | 0.000       | B           | 0.000        |
|       | 300  | トルエン                                | 0.007   | 0.000 | 0.000 | 0.000   | B                           | 0.000       | C           | 0.000        |
|       |      | 総合計                                 | 264.047 | 1.703 | 7.746 | 9.449   | —                           | 17.034      | —           | 0.000        |

※1: 排出量に有害性ランクを掛けて換算排出量を算定

【新城工場】

(単位: t/年)

取扱PRTR第一種指定化学物質 (排出量と移動量の合計が、1トン以上の場合は届出対象、1トン未満の場合は届出対象外)

| 届出対象 | 政令番号                   | 対象化学物質                              | 取扱量     | 排出量 <sup>※1</sup> | 移動量    | 排出 + 移動 | 安全性影響度評価 IV-4 <sup>※2</sup> |             |             |              |
|------|------------------------|-------------------------------------|---------|-------------------|--------|---------|-----------------------------|-------------|-------------|--------------|
|      |                        |                                     |         |                   |        |         | 有害性ランク (人)                  | 年間換算排出量 (人) | 有害性ランク (生態) | 年間換算排出量 (生態) |
| 届出対象 | 230                    | N-(1,3-ジメチルブチル)-N'-フェニルパラフェニレンジアミン  | 870.497 | 0.000             | 25.515 | 25.515  | D                           | 0.000       | B           | 0.000        |
|      | 372                    | N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチアソールスルフェンアミド    | 297.778 | 0.000             | 6.443  | 6.443   | B                           | 0.000       | A           | 0.000        |
|      | 205                    | 1,3-ジフェニルグアニジン                      | 107.640 | 0.000             | 0.000  | 0.000   | A                           | 0.000       | C           | 0.000        |
|      | 258                    | 1,3,5,7-テトラアザトリシクロ[3,3,1,1(3,7)]デカン | 41.644  | 0.000             | 0.326  | 0.326   | D                           | 0.000       | B           | 0.000        |
|      | 155                    | N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド                 | 41.016  | 0.000             | 0.684  | 0.684   | C                           | 0.000       | D           | 0.000        |
|      | 189                    | N,N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアソールスルフェンアミド     | 22.983  | 0.000             | 0.329  | 0.329   | D                           | 0.000       | B           | 0.000        |
|      | 132                    | コバルトおよびその化合物                        | 8.548   | 0.000             | 0.225  | 0.225   | A                           | 0.000       | 記載なし        | 0.000        |
|      | 86                     | クレゾール                               | 4.613   | 0.000             | 0.114  | 0.114   | B                           | 0.000       | C           | 0.000        |
|      | 392                    | ノルマルヘキサン                            | 1.626   | 1.626             | 0.000  | 1.626   | C                           | 16.258      | 記載なし        | 0.000        |
|      | 届出対象外                  | 333                                 | ヒドラジン   | 0.422             | 0.422  | 0.000   | 0.422                       | A           | 421.800     | B            |
| 411  |                        | ホルムアルデヒド                            | 0.369   | 0.000             | 0.009  | 0.009   | A                           | 0.000       | C           | 0.000        |
| 438  |                        | メチルナフタレン                            | 0.274   | 0.001             | 0.000  | 0.001   | A                           | 1.000       | C           | 0.010        |
| 154  |                        | シクロヘキシルアミン                          | 0.252   | 0.252             | 0.000  | 0.252   | B                           | 25.200      | 記載なし        | 0.000        |
| 405  |                        | ほう素化合物                              | 0.234   | 0.000             | 0.006  | 0.006   | D                           | 0.000       | 記載なし        | 0.000        |
| 53   |                        | エチルベンゼン                             | 0.183   | 0.000             | 0.000  | 0.000   | C                           | 0.000       | C           | 0.000        |
| 20   |                        | 2-アミノエタノール                          | 0.084   | 0.084             | 0.000  | 0.084   | C                           | 0.840       | C           | 0.840        |
| 296  |                        | 1,2,4-トリメチルベンゼン                     | 0.080   | 0.080             | 0.000  | 0.080   | C                           | 0.797       | C           | 0.797        |
| 297  |                        | 1,3,5-トリメチルベンゼン                     | 0.067   | 0.067             | 0.000  | 0.067   | C                           | 0.669       | C           | 0.669        |
| 80   |                        | キシレン                                | 0.028   | 0.028             | 0.000  | 0.028   | C                           | 0.283       | C           | 0.283        |
| 368  | 4-ターシャリーブチルフェノール       | 0.015                               | 0.000   | 0.000             | 0.000  | B       | 0.000                       | C           | 0.000       |              |
| 207  | 2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール | 0.002                               | 0.000   | 0.000             | 0.000  | A       | 0.000                       | B           | 0.000       |              |
|      | 総合計                    | 1,398.352                           | 2.560   | 33.651            | 36.210 | —       | 466.847                     | —           | 44.779      |              |

※1: 排出量 = 大気 + 公共用水域 + 土壌

※2: 排出量に有害性ランクを掛けて換算排出量を算定

【新城南工場】

(単位: t/年)

取扱PRTR第一種指定化学物質(排出量と移動量の合計が、1トン以上の場合は届出対象、1トン未満の場合は届出対象外)

|       |       |                                     |          |                   |        |        | 安全性影響度評価 V-5 <sup>※2</sup> |            |            |             |
|-------|-------|-------------------------------------|----------|-------------------|--------|--------|----------------------------|------------|------------|-------------|
| 届出対象  | 政令番号  | 対象化学物質                              | 取扱量      | 排出量 <sup>※1</sup> | 移動量    | 排出+移動  | 有害性ランク(人)                  | 年間換算排出量(人) | 有害性ランク(生態) | 年間換算排出量(生態) |
| 届出対象  | 230   | N-(1,3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-パラフェニレンジアミン | 258.0683 | 0.0000            | 4.8545 | 4.8545 | D                          | 0.000      | B          | 0.000       |
|       | 372   | N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチアソールスルフェンアミド    | 52.6455  | 0.0000            | 1.3590 | 1.3590 | B                          | 0.000      | A          | 0.000       |
|       | 205   | 1,3-ジフェニルグアニジン                      | 44.1595  | 0.0000            | 0.1466 | 0.1466 | A                          | 0.000      | C          | 0.000       |
|       | 438   | メチルナフタレン                            | 37.6040  | 0.1880            | 0.0000 | 0.1880 | A                          | 188.020    | C          | 1.880       |
|       | 155   | N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド                 | 11.7164  | 0.0000            | 0.1305 | 0.1305 | D                          | 0.000      | B          | 0.000       |
|       | 189   | N,N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアソールスルフェンアミド     | 8.0497   | 0.0000            | 0.0755 | 0.0755 | D                          | 0.000      | A          | 0.000       |
|       | 132   | コバルトおよびその化合物                        | 3.2598   | 0.0000            | 0.0496 | 0.0496 | A                          | 0.000      | B          | 0.000       |
|       | 258   | 1,3,5,7-テトラアザトリシクロ[3,3,1,1(3,7)]デカン | 2.1448   | 0.0000            | 0.1150 | 0.1150 | D                          | 0.000      | B          | 0.000       |
| 86    | クレゾール | 1.6505                              | 0.0000   | 0.0251            | 0.0251 | D      | 0.000                      | B          | 0.000      |             |
| 届出対象外 | 411   | ホルムアルデヒド                            | 0.1015   | 0.0000            | 0.0019 | 0.0019 | A                          | 0.000      | C          | 0.000       |
|       | 405   | ほう素化合物                              | 0.0892   | 0.0000            | 0.0014 | 0.0014 | D                          | 0.000      | 記載なし       | 0.000       |
|       | 392   | ノルマル-ヘキサン                           | 0.0621   | 0.0621            | 0.0000 | 0.0621 | C                          | 0.621      | 記載なし       | 0.000       |
|       | 296   | 1,2,4-トリメチルベンゼン                     | 0.0260   | 0.0000            | 0.0000 | 0.0000 | C                          | 0.000      | C          | 0.000       |
|       | 297   | 1,3,5-トリメチルベンゼン                     | 0.0218   | 0.0000            | 0.0000 | 0.0000 | C                          | 0.000      | C          | 0.000       |
|       | 80    | キシレン                                | 0.0092   | 0.0092            | 0.0000 | 0.0092 | C                          | 0.092      | C          | 0.092       |
|       | 総合計   |                                     | 419.6083 | 0.2593            | 6.7591 | 7.0184 | —                          | 188.733    | —          | 1.973       |

※1: 排出量=大気+公共用水域+土壌

※2: 排出量に有害性ランクを掛けて換算排出量を算定

【三島工場】

(単位: t/年)

取扱PRTR第一種指定化学物質(排出量と移動量の合計が、1トン以上の場合は届出対象、1トン未満の場合は届出対象外)

|       |      |   |         |                   |        |       | 安全性影響度評価 IV-4 <sup>※2</sup> |            |            |             |        |
|-------|------|---|---------|-------------------|--------|-------|-----------------------------|------------|------------|-------------|--------|
| 届出対象  | 政令番号 | 対象化学物質  | 取扱量     | 排出量 <sup>※1</sup> | 移動量    | 排出+移動 | 有害性ランク(人)                   | 年間換算排出量(人) | 有害性ランク(生態) | 年間換算排出量(生態) |        |
| 届出対象  | 230  | N-(1,3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-パラフェニレンジアミン               | 418.640 | 0.000             | 1.679  | 1.679 | D                           | 0.000      | B          | 0.000       |        |
|       | 372  | N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチアソールスルフェンアミド                  | 100.200 | 0.000             | 0.441  | 0.441 | B                           | 0.000      | A          | 0.000       |        |
|       | 205  | 1,3-ジフェニルグアニジン                                    | 76.097  | 0.000             | 0.228  | 0.228 | A                           | 0.000      | C          | 0.000       |        |
|       | 258  | 1,3,5,7-テトラアザトリシクロ[3,3,1,1(3,7)]デカン【ヘキサメチレンテトラミン】 | 14.7240 | 0.0000            | 1.4630 | 1.463 | D                           | 0.000      | B          | 0.000       |        |
|       | 155  | N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド                               | 9.380   | 0.000             | 0.060  | 0.060 | D                           | 0.000      | B          | 0.000       |        |
|       | 392  | ノルマル-ヘキサン   | 1.405   | 1.405             | 0.000  | 1.405 | C                           | 14.050     | C          | 14.050      |        |
|       | 80   | キシレン  | 1.486   | 1.329             | 0.000  | 1.329 | C                           | 13.290     | C          | 13.290      |        |
| 届出対象外 | 296  | 1,2,4-トリメチルベンゼン                                   | 0.348   | 0.247             | 0.000  | 0.247 | C                           | 2.470      | C          | 2.470       |        |
|       | 411  | ホルムアルデヒド  | 0.173   | 0.173             | 0.000  | 0.173 | A                           | 173.000    | C          | 1.730       |        |
|       | 20   | 2-アミノエタノール  | 0.154   | 0.154             | 0.000  | 0.154 | B                           | 15.400     | C          | 1.540       |        |
|       | 300  | トルエン  | 0.148   | 0.148             | 0.000  | 0.148 | C                           | 1.480      | D          | 0.148       |        |
|       | 333  | ヒドラジン   | 0.097   | 0.097             | 0.000  | 0.097 | A                           | 97.400     | B          | 9.740       |        |
|       | 53   | エチルベンゼン   | 0.030   | 0.030             | 0.000  | 0.030 | C                           | 0.300      | C          | 0.300       |        |
|       | 368  | 4-ターシャリーブチルフェノール                                  | 0.016   | 0.016             | 0.000  | 0.016 | C                           | 0.160      | C          | 0.160       |        |
|       | 400  | ベンゼン  | 0.002   | 0.002             | 0.000  | 0.002 | C                           | 0.021      | C          | 0.021       |        |
|       |      | 総合計   |         | 622.901           | 3.602  | 3.871 | 7.473                       | —          | 317.571    | —           | 43.449 |

※1: 排出量=大気+公共用水域+土壌

※2: 排出量に有害性ランクを掛けて換算排出量を算定

【三重工場】

(単位: t/年)

取扱PRTR第一種指定化学物質（排出量と移動量の合計が、1トン以上の場合は届出対象、1トン未満の場合は届出対象外）

安全性影響度評価 VI-5※2

|       | 政令<br>番号 | 対象化学物質                                    | 取扱量       | 排出量※1  | 移動量     | 排出<br>+<br>移動 | 安全性影響度評価 VI-5※2   |                    |                    |                     |
|-------|----------|---|-----------|--------|---------|---------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
|       |          |   |           |        |         |               | 有害性<br>ランク<br>(人) | 年間換算<br>排出量<br>(人) | 有害性<br>ランク<br>(生態) | 年間換算<br>排出量<br>(生態) |
| 届出対象  | 230      | N-(1,3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-パラフェニレンジアミン       | 833.6800  | 0.0000 | 16.5023 | 16.5023       | D                 | 0.000              | B                  | 0.000               |
|       | 372      | N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド          | 406.4000  | 0.0000 | 1.5056  | 1.5056        | B                 | 0.000              | A                  | 0.000               |
|       | 189      | N,N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド           | 78.5200   | 0.0000 | 0.5213  | 0.5213        | D                 | 0.000              | B                  | 0.000               |
|       | 155      | N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド                       | 71.7200   | 0.0000 | 0.4417  | 0.4417        | D                 | 0.000              | B                  | 0.000               |
|       | 132      | コバルトおよびその化合物                              | 20.8359   | 0.0000 | 0.0464  | 0.0464        | A                 | 0.000              | 記載なし               | 0.000               |
|       | 205      | 1,3-ジフェニルグアニジン                            | 7.8200    | 0.0000 | 0.0092  | 0.0092        | A                 | 0.000              | C                  | 0.000               |
|       | 392      | ノルマル-ヘキサン                                 | 4.7714    | 3.7189 | 0.0000  | 3.7189        | C                 | 37.189             | 記載なし               | 0.000               |
|       | 300      | トルエン                                      | 3.4459    | 0.7545 | 0.0000  | 0.7545        | C                 | 7.545              | D                  | 0.754               |
|       | 80       | キシレン                                      | 1.5360    | 0.2945 | 0.0000  | 0.2945        | C                 | 2.945              | C                  | 2.945               |
| 届出対象外 | 296      | 1,2,4-トリメチルベンゼン                           | 0.9131    | 0.0012 | 0.0000  | 0.0012        | C                 | 0.012              | C                  | 0.012               |
|       | 86       | クレゾール                                     | 0.9000    | 0.0000 | 0.0272  | 0.0272        | B                 | 0.000              | C                  | 0.000               |
|       | 53       | エチルベンゼン                                   | 0.4915    | 0.2216 | 0.0000  | 0.2216        | C                 | 2.216              | C                  | 2.216               |
|       | 400      | ベンゼン                                      | 0.1865    | 0.0003 | 0.0000  | 0.0003        | A                 | 0.269              | C                  | 0.003               |
|       | 20       | 2-アミノエタノール                                | 0.1598    | 0.0000 | 0.0000  | 0.0000        | B                 | 0.000              | C                  | 0.000               |
|       | 405      | ほう素化合物                                    | 0.1523    | 0.0000 | 0.0002  | 0.0002        | D                 | 0.0000             | 記載なし               | 0.0000              |
|       | 411      | ホルムアルデヒド                                  | 0.1172    | 0.0000 | 0.0000  | 0.0000        | A                 | 0.000              | C                  | 0.000               |
|       | 297      | 1,3,5-トリメチルベンゼン                           | 0.0595    | 0.0000 | 0.0000  | 0.0000        | C                 | 0.000              | C                  | 0.000               |
|       | 438      | メチルナフタレン                                  | 0.0363    | 0.0000 | 0.0000  | 0.0000        | A                 | 0.000              | C                  | 0.000               |
|       | 453      | モリブデン及びその化合物                              | 0.0130    | 0.0001 | 0.0000  | 0.0001        | A                 | 0.050              | 記載なし               | 0.000               |
|       | 333      | ヒドラジン                                     | 0.0108    | 0.0108 | 0.0000  | 0.0108        | A                 | 10.800             | B                  | 1.080               |
|       | 264      | 2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベンゾキノ                | 0.0059    | 0.0000 | 0.0000  | 0.0000        | A                 | 0.000              | C                  | 0.000               |
|       | 207      | 2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール                    | 0.0043    | 0.0000 | 0.0000  | 0.0000        | A                 | 0.000              | B                  | 0.000               |
|       | 336      | ヒドロキノ                                     | 0.0032    | 0.0032 | 0.0000  | 0.0032        | A                 | 3.150              | B                  | 0.315               |
|       | 412      | マンガン及びその化合物                               | 0.0040    | 0.0000 | 0.0000  | 0.0000        | A                 | 0.000              | 記載なし               | 0.000               |
|       | 422      | (Z)-2'-メチルアセトフェノン=4, 6-ジメチル-2-ピリミジニルヒドラゾン | 0.0036    | 0.0000 | 0.0000  | 0.0000        | C                 | 0.000              | C                  | 0.000               |
|       | 349      | フェノール                                     | 0.0017    | 0.0000 | 0.0000  | 0.0000        | A                 | 0.000              | C                  | 0.000               |
|       | 83       | クメン                                       | 0.00064   | 0.0000 | 0.0000  | 0.0000        | B                 | 0.000              | C                  | 0.000               |
|       | 368      | 4-ターシャリーブチルフェノール                          | 0.00040   | 0.0000 | 0.0000  | 0.0000        | B                 | 0.000              | C                  | 0.000               |
|       | 404      | ペンタクロロフェノール                               | 0.00040   | 0.0000 | 0.0000  | 0.0000        | A                 | 0.000              | A                  | 0.000               |
|       | 202      | ジビニルベンゼン                                  | 0.00036   | 0.0000 | 0.0000  | 0.0000        | B                 | 0.000              | C                  | 0.000               |
|       | 18       | アニリン                                      | 0.00008   | 0.0000 | 0.0000  | 0.0000        |                   |                    |                    |                     |
|       | 262      | テトラクロロエチレン                                | 0.00004   | 0.0000 | 0.0000  | 0.0000        | B                 | 0.000              | B                  | 0.000               |
|       | 88       | 六価クロム化合物                                  | 0.00003   | 0.0000 | 0.0000  | 0.0000        | A                 | 0.000              | 記載なし               | 0.000               |
|       |          | 総合計                                       | 1431.7935 | 5.0049 | 19.0539 | 24.0588       | —                 | 64.175             | —                  | 7.325               |

※1：排出量＝大気＋公共用水域＋土壌  
 ※2：排出量に有害性ランクを掛けて換算排出量を算定

【平塚製造所】

(単位: t/年)

取扱PRTR第一種指定化学物質(排出量と移動量の合計が、1トン以上の場合は届出対象、1トン未満の場合は届出対象外)

安全性影響度評価 V-4※2

|      | 政令番号                        | 対象化学物質   | 取扱量        | 排出量※1    | 移動量       | 排出 + 移動   | 安全性影響度評価  |            |            |             |
|------|-----------------------------|--|------------|----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-------------|
|      |                             |  |            |          |           |           | 有害性ランク(人) | 年間換算排出量(人) | 有害性ランク(生態) | 年間換算排出量(生態) |
| 届出対象 | 230                         | N-(1,3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-パラフェニレンジアミン                    | 151.370600 | 0.000000 | 6.408056  | 6.408056  | D         | 0.000      | B          | 0.000       |
|      | 372                         | N-(ターシャリーブチル)-2-ベンソチアソールスルフェンアミド                       | 62.092554  | 0.000000 | 1.263599  | 1.263599  | B         | 0.000      | A          | 0.000       |
|      | 155                         | N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド                                    | 19.529600  | 0.000000 | 0.667661  | 0.667661  | D         | 0.000      | B          | 0.000       |
|      | 58                          | エチレングリコールモノメチルエーテル                                     | 14.822000  | 0.000000 | 13.088706 | 13.088706 | A         | 0.000      | 記載なし       | 0.000       |
|      | 205                         | 1,3-ジフェニルグアニジン   | 11.187800  | 0.000000 | 0.607864  | 0.607864  | A         | 0.000      | C          | 0.000       |
|      | 31                          | アンチモン及びその化合物   | 11.052822  | 0.000000 | 0.554053  | 0.554053  | A         | 0.000      | 記載なし       | 0.000       |
|      | 460                         | りん酸トリトリル   | 8.394000   | 0.000000 | 0.474009  | 0.474009  | B         | 0.000      | B          | 0.000       |
|      | 352                         | フタル酸ジアルリル  | 6.274320   | 0.000000 | 0.353615  | 0.353615  | A         | 0.000      | B          | 0.000       |
|      | 30                          | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 3.991590   | 0.000000 | 0.224470  | 0.224470  | B         | 0.000      | B          | 0.000       |
|      | 258                         | 1,3,5,7-テトラアザトリシクロ[3,3,1,1(3,7)]テカン                    | 3.935700   | 0.000000 | 0.222249  | 0.222249  | 記載なし      | 0.000      | 記載なし       | 0.000       |
|      | 452                         | 2-メルカプトベンソチアソール  | 2.887050   | 0.000000 | 0.163032  | 0.163032  | B         | 0.000      | B          | 0.000       |
|      | 160                         | 3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン                            | 2.460000   | 0.000000 | 0.138916  | 0.138916  | A         | 0.000      | B          | 0.000       |
|      | 300                         | トルエン   | 1.996579   | 1.662606 | 0.282865  | 1.945471  | B         | 166.261    | C          | 16.626      |
|      | 384                         | 1-プロモプロパン  | 1.727550   | 0.120929 | 0.099000  | 0.219929  | B         | 12.093     | 記載なし       | 0.000       |
|      | 268                         | テトラメチルチウラムジスルフィド                                       | 1.712062   | 0.000000 | 0.096680  | 0.096681  | A         | 0.000      | A          | 0.000       |
|      | 132                         | コバルトおよびその化合物   | 1.669317   | 0.000000 | 0.060622  | 0.060622  | A         | 0.000      | 記載なし       | 0.000       |
|      | 169                         | 3-(3,4-ジクロロフェニル)-1,1-ジメチル尿素                            | 1.437432   | 0.000000 | 0.000000  | 0.000000  | B         | 0.000      | A          | 0.000       |
|      | 80                          | キシレン   | 1.408138   | 1.291424 | 0.063044  | 1.354468  | C         | 12.914     | C          | 12.914      |
|      | 259                         | テトラエチルチウラムジスルフィド                                       | 1.029888   | 0.000000 | 0.058158  | 0.058158  | A         | 0.000      | B          | 0.000       |
|      | 305                         | 鉛化合物 [*特定 0.5トン以上]                                     | 0.993437   | 0.000000 | 0.056076  | 0.056076  | A         | 0.000      | 記載なし       | 0.000       |
|      | 349                         | フェノール  | 0.956570   | 0.004816 | 0.057356  | 0.062172  | A         | 4.816      | C          | 0.048       |
|      | 42                          | 2-イミダゾリジンチオン   | 0.880000   | 0.000000 | 0.049694  | 0.049694  | B         | 0.000      | 記載なし       | 0.000       |
|      | 203                         | ジフェニルアミン   | 0.542800   | 0.000000 | 0.030652  | 0.030652  | B         | 0.000      | B          | 0.000       |
|      | 189                         | N,N-ジシクロヘキシル-2-ベンソチアソールスル                              | 0.470900   | 0.000000 | 0.004700  | 0.004700  | D         | 0.000      | B          | 0.000       |
|      | 392                         | ノルマルヘキサシ   | 0.455314   | 0.361780 | 0.082020  | 0.443800  | C         | 3.618      | 記載なし       | 0.000       |
|      | 359                         | ノルマルブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル                               | 0.430400   | 0.000000 | 0.024305  | 0.024305  | B         | 0.000      | 記載なし       | 0.000       |
|      | 447                         | メチレンビス(4,1-シクロヘキシル) = ジイソシアネート                         | 0.417900   | 0.000000 | 0.182620  | 0.182620  | A         | 0.000      | C          | 0.000       |
|      | 1                           | 亜鉛の水溶性化合物  | 0.341090   | 0.000120 | 0.019924  | 0.020044  | D         | 0.000      | 記載なし       | 0.000       |
|      | 330                         | ビス(1-メチル-1-フェニルエチル) = ペルオキシド                           | 0.292400   | 0.000000 | 0.016512  | 0.016512  | D         | 0.000      | B          | 0.000       |
|      | 88                          | 六価クロム化合物   | 0.276865   | 0.000000 | 0.011671  | 0.011671  | A         | 0.000      | B          | 0.000       |
| 53   | エチルベンゼン                     | 0.259714   | 0.207670   | 0.036748 | 0.244418  | C         | 2.077     | C          | 2.077      |             |
| 374  | ふつ化水素及びその水溶性塩               | 0.240027   | 0.000150   | 0.240027 | 0.240177  | D         | 0.000     | 記載なし       | 0.000      |             |
| 411  | ホルムアルデヒド                    | 0.191356   | 0.000000   | 0.006097 | 0.006097  | A         | 0.000     | C          | 0.000      |             |
| 86   | クレゾール                       | 0.131121   | 0.000030   | 0.008159 | 0.008189  | A         | 0.030     | C          | 0.000      |             |
| 127  | クロロホルム                      | 0.081950   | 0.003850   | 0.073150 | 0.077000  | B         | 0.385     | C          | 0.039      |             |
| 13   | アセトニトリル                     | 0.072866   | 0.000000   | 0.006000 | 0.006000  | C         | 0.000     | 記載なし       | 0.000      |             |
| 355  | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)           | 0.070190   | 0.000101   | 0.037065 | 0.037166  | A         | 0.101     | B          | 0.010      |             |
| 296  | 1,2,4-トリメチルベンゼン             | 0.062453   | 0.062074   | 0.000040 | 0.062114  | C         | 0.621     | C          | 0.621      |             |
| 405  | ほう素化合物                      | 0.062363   | 0.012744   | 0.003469 | 0.016212  | D         | 0.013     | 記載なし       | 0.000      |             |
| 400  | ベンゼン                        | 0.026272   | 0.020772   | 0.002750 | 0.023522  | A         | 20.772    | C          | 0.208      |             |
| 446  | 4,4'-メチレンジアニリン              | 0.024300   | 0.005194   | 0.019106 | 0.024300  | A         | 5.194     | B          | 0.519      |             |
| 318  | 二硫化炭素                       | 0.018500   | 0.000775   | 0.017125 | 0.017900  | B         | 0.078     | C          | 0.008      |             |
| 181  | ジクロロベンゼン                    | 0.017500   | 0.000000   | 0.017500 | 0.017500  | B         | 0.000     | B          | 0.000      |             |
| 240  | スチレン                        | 0.016974   | 0.000000   | 0.001697 | 0.001697  | B         | 0.000     | C          | 0.000      |             |
| 186  | ジクロロメタン                     | 0.015500   | 0.000000   | 0.015500 | 0.015500  | B         | 0.000     | C          | 0.000      |             |
| 354  | フタル酸ジノルマルブチル                | 0.013315   | 0.000000   | 0.011050 | 0.011050  | A         | 0.000     | B          | 0.000      |             |
| 57   | エチレングリコールモノエチルエーテル          | 0.011790   | 0.002220   | 0.000000 | 0.002220  | B         | 0.222     | 記載なし       | 0.000      |             |
| 336  | ヒドロキノン                      | 0.009079   | 0.008179   | 0.000000 | 0.008179  | A         | 8.179     | B          | 0.818      |             |
| 391  | ヘキサメチレン = ジイソシアネート          | 0.009004   | 0.000000   | 0.002250 | 0.002250  | A         | 0.000     | 記載なし       | 0.000      |             |
| 410  | ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル   | 0.007366   | 0.000000   | 0.000000 | 0.000000  | C         | 0.000     | B          | 0.000      |             |
| 36   | イソブレン                       | 0.006500   | 0.000000   | 0.000000 | 0.000000  | B         | 0.000     | C          | 0.000      |             |
| 412  | マンガン及びその化合物                 | 0.005578   | 0.000050   | 0.000766 | 0.000816  | A         | 0.050     | 記載なし       | 0.000      |             |
| 453  | モリブデン及びその化合物                | 0.003680   | 0.000090   | 0.000765 | 0.000855  | A         | 0.090     | 記載なし       | 0.000      |             |
| 133  | 酢酸2-エトキシエチル                 | 0.003151   | 0.000000   | 0.000357 | 0.000357  | B         | 0.000     | 記載なし       | 0.000      |             |
| 281  | トリクロロエチレン                   | 0.002835   | 0.000000   | 0.000000 | 0.000000  | B         | 0.000     | C          | 0.000      |             |
| 85   | グルタルアルデヒド                   | 0.001584   | 0.001584   | 0.000000 | 0.001584  | A         | 1.584     | B          | 0.158      |             |
| 18   | アニリン                        | 0.001358   | 0.000051   | 0.000807 | 0.000858  | A         | 0.051     | A          | 0.051      |             |
| 20   | 2-アミノエタノール                  | 0.001090   | 0.000000   | 0.000000 | 0.000000  | B         | 0.000     | C          | 0.000      |             |
| 416  | メタクリル酸 2-エチルヘキシル            | 0.000500   | 0.000000   | 0.000000 | 0.000000  | C         | 0.000     | 記載なし       | 0.000      |             |
| 408  | ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル  | 0.000455   | 0.000000   | 0.000000 | 0.000000  | B         | 0.000     | C          | 0.000      |             |
| 448  | メチレンビス(4,1-フェニル) = ジイソシアネート | 0.000400   | 0.000000   | 0.000000 | 0.000000  | A         | 0.000     | 記載なし       | 0.000      |             |
| 150  | 1,4-ジオキサソ                   | 0.000300   | 0.000000   | 0.000000 | 0.000000  | B         | 0.000     | 記載なし       | 0.000      |             |
| 87   | クロム及び三価クロム化合物               | 0.000280   | 0.000014   | 0.000056 | 0.000070  | A         | 0.014     | 記載なし       | 0.000      |             |
| 272  | 銅水溶性塩(錯塩を除く。)               | 0.000100   | 0.000000   | 0.000100 | 0.000100  | D         | 0.000     | 記載なし       | 0.000      |             |
| 278  | トリエチレンテトラミン                 | 0.000056   | 0.000000   | 0.000000 | 0.000000  | B         | 0.000     | C          | 0.000      |             |
| 237  | 水銀及びその化合物                   | 0.000043   | 0.000000   | 0.000000 | 0.000000  | A         | 0.000     | 記載なし       | 0.000      |             |
| 59   | エチレンジアミン                    | 0.000040   | 0.000000   | 0.000005 | 0.000005  | B         | 0.000     | C          | 0.000      |             |
| 368  | 4-ターシャリーブチルフェノール            | 0.000020   | 0.000000   | 0.000000 | 0.000000  | B         | 0.000     | C          | 0.000      |             |
| 297  | 1,3,5-トリメチルベンゼン             | 0.000016   | 0.000000   | 0.000000 | 0.000000  | C         | 0.000     | C          | 0.000      |             |
| 66   | 1,2-エポキシブタン                 | 0.000014   | 0.000000   | 0.000000 | 0.000000  | C         | 0.000     | 記載なし       | 0.000      |             |
| 298  | トリレンジイソシアネート                | 0.000005   | 0.000000   | 0.000004 | 0.000004  | A         | 0.000     | B          | 0.000      |             |
| 207  | 2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール      | 0.000002   | 0.000000   | 0.000000 | 0.000000  | A         | 0.000     | B          | 0.000      |             |
| 239  | 有機スズ化合物                     | 0.000002   | 0.000000   | 0.000002 | 0.000002  | A         | 0.000     | 記載なし       | 0.000      |             |
|      | 総合計                         |  | 316.406323 | 3.767222 | 25.862722 | 29.629945 | —         | 239.162    | —          | 34.097      |

※1: 排出量 = 大気 + 公共用水域 + 土壌

※2: 排出量に有害性ランクを掛けて換算排出量を算定

## 【ハマタイト工場】

(単位: t/年)

取扱PRTR第一種指定化学物質（排出量と移動量の合計が、1トン以上の場合は届出対象、1トン未満の場合は届出対象外）

|       |      |  |         |                   |       |       | 安全性影響度評価 VI-5 <sup>※2</sup> |            |            |             |
|-------|------|--|---------|-------------------|-------|-------|-----------------------------|------------|------------|-------------|
|       | 政令番号 | 対象化学物質   | 取扱量     | 排出量 <sup>※1</sup> | 移動量   | 排出＋移動 | 有害性ランク(人)                   | 年間換算排出量(人) | 有害性ランク(生態) | 年間換算排出量(生態) |
| 届出対象  | 448  | メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート                             | 328.171 | 0.000             | 0.000 | 0.000 | A                           | 0.000      | 記載なし       | 0.000       |
|       | 298  | トリレンジイソシアネート   | 183.260 | 0.000             | 0.000 | 0.000 | A                           | 0.000      | 記載なし       | 0.000       |
|       | 160  | 3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン                            | 44.000  | 0.000             | 0.000 | 0.000 | A                           | 0.000      | B          | 0.000       |
|       | 51   | 2-エチルヘキサン酸   | 27.061  | 0.000             | 0.135 | 0.135 | A                           | 0.000      | 記載なし       | 0.000       |
|       | 300  | トルエン   | 18.854  | 0.244             | 1.870 | 2.114 | B                           | 24.432     | C          | 2.443       |
|       | 125  | クロロベンゼン  | 12.280  | 0.000             | 0.006 | 0.006 | B                           | 0.000      | B          | 0.000       |
|       | 80   | キシレン   | 8.988   | 0.018             | 0.072 | 0.090 | C                           | 0.180      | C          | 0.180       |
|       | 302  | ナフタレン  | 6.906   | 0.069             | 0.000 | 0.069 | B                           | 6.906      | B          | 6.906       |
|       | 391  | ヘキサメチレン=ジイソシアネート                                       | 4.752   | 0.000             | 0.000 | 0.000 | A                           | 0.000      | 記載なし       | 0.000       |
|       | 239  | 有機スズ化合物  | 3.869   | 0.000             | 0.008 | 0.008 | A                           | 0.000      | 記載なし       | 0.000       |
|       | 349  | フェノーレ  | 3.676   | 0.000             | 0.029 | 0.029 | A                           | 0.000      | C          | 0.000       |
|       | 305  | 鉛化合物   | 3.206   | 0.000             | 0.000 | 0.000 | A                           | 0.000      | 記載なし       | 0.000       |
|       | 296  | 1,2,4-トリメチルベンゼン  | 1.174   | 0.012             | 0.000 | 0.012 | C                           | 0.117      | C          | 0.117       |
| 届出対象外 | 401  | 1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物                               | 0.750   | 0.000             | 0.000 | 0.000 | A                           | 0.000      | 記載なし       | 0.000       |
|       | 297  | 1,3,5-トリメチルベンゼン  | 0.691   | 0.001             | 0.000 | 0.001 | C                           | 0.014      | C          | 0.014       |
|       | 258  | 1,3,5,7-テトラアザトリシクロ[3,3,1,1(3,7)]デカン                    | 0.588   | 0.000             | 0.000 | 0.000 | 記載なし                        | 0.000      | 記載なし       | 0.000       |
|       | 37   | 4,4'-イソプロピルピリデンジフェノール                                  | 0.548   | 0.000             | 0.001 | 0.001 | B                           | 0.000      | C          | 0.000       |
|       | 355  | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)                                      | 0.355   | 0.000             | 0.001 | 0.001 | A                           | 0.000      | B          | 0.000       |
|       | 53   | エチルベンゼン  | 0.308   | 0.000             | 0.003 | 0.003 | C                           | 0.000      | C          | 0.000       |
|       | 34   | 3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート               | 0.162   | 0.000             | 0.000 | 0.000 | A                           | 0.000      | 記載なし       | 0.000       |
|       | 30   | 直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。) | 0.134   | 0.000             | 0.001 | 0.001 | B                           | 0.000      | B          | 0.000       |
|       | 133  | 酢酸2-エトキシエチル  | 0.110   | 0.000             | 0.000 | 0.000 | B                           | 0.000      | 記載なし       | 0.000       |
|       |      | 総合計  | 649.843 | 0.344             | 2.126 | 2.471 | —                           | 31.649     | —          | 9.661       |

※1：排出量＝大気＋公共用水域＋土壌

※2：排出量に有害性ランクを掛けて換算排出量を算定

## 【茨城工場】

(単位: t/年)

取扱PRTR第一種指定化学物質（排出量と移動量の合計が、1トン以上の場合は届出対象、1トン未満の場合は届出対象外）

|       |      |                   |         |                   |        |        | 安全性影響度評価 VII-5 <sup>※2</sup> |            |            |             |
|-------|------|-------------------|---------|-------------------|--------|--------|------------------------------|------------|------------|-------------|
|       | 政令番号 | 対象化学物質            | 取扱量     | 排出量 <sup>※1</sup> | 移動量    | 排出＋移動  | 有害性ランク(人)                    | 年間換算排出量(人) | 有害性ランク(生態) | 年間換算排出量(生態) |
| 届出対象  | 298  | トリレンジイソシアネート      | 34.0500 | 0.0000            | 1.3680 | 1.3680 | A                            | 0.000      | B          | 0.000       |
|       | 438  | メチルナフタレン          | 13.7630 | 0.0660            | 0.0000 | 0.0660 | 記載なし                         | 0.000      | 記載なし       | 0.000       |
|       | 239  | 有機スズ化合物           | 2.9280  | 0.0000            | 0.1114 | 0.1114 | A                            | 0.000      | 記載なし       | 0.000       |
| 届出対象外 | 300  | トルエン              | 0.5784  | 0.1836            | 0.0000 | 0.1836 | B                            | 18.360     | C          | 1.836       |
|       | 355  | フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) | 0.3240  | 0.0000            | 0.0266 | 0.0266 | A                            | 0.000      | B          | 0.000       |
|       | 80   | キシレン              | 0.2020  | 0.0027            | 0.0199 | 0.0226 | C                            | 0.027      | B          | 0.270       |
|       | 296  | 1,2,4-トリメチルベンゼン   | 0.1220  | 0.0000            | 0.0562 | 0.0562 | C                            | 0.000      | C          | 0.000       |
|       | 392  | ノルマル-ヘキサン         | 0.1086  | 0.0090            | 0.0000 | 0.0090 | C                            | 0.090      | 記載なし       | 0.000       |
|       | 297  | 1,3,5-トリメチルベンゼン   | 0.1030  | 0.0000            | 0.0471 | 0.0471 | C                            | 0.000      | C          | 0.000       |
|       | 総合計  | 52.1790           | 0.2613  | 1.6291            | 1.8904 | —      | 18.477                       | —          | 2.106      |             |

※1：排出量＝大気＋公共用水域＋土壌

※2：排出量に有害性ランクを掛けて換算排出量を算定

## 【長野工場】

(単位: t/年)

取扱PRTR第一種指定化学物質（排出量と移動量の合計が、1トン以上の場合は届出対象、1トン未満の場合は届出対象外）

|       |      |               |          |                   |          |          | 安全性影響度評価 VIII-5 <sup>※2</sup> |            |            |             |
|-------|------|---------------|----------|-------------------|----------|----------|-------------------------------|------------|------------|-------------|
|       | 政令番号 | 対象化学物質        | 取扱量      | 排出量 <sup>※1</sup> | 移動量      | 排出＋移動    | 有害性ランク(人)                     | 年間換算排出量(人) | 有害性ランク(生態) | 年間換算排出量(生態) |
| 対象届出外 | 374  | ふっ化水素及びその水溶性塩 | 0.076500 | 0.076500          | 0.000000 | 0.100000 | D                             | 0.077      | 記載なし       | 0.000       |
|       | 405  | ほう素化合物        | 0.046800 | 0.046800          | 0.000000 | 0.043680 | B                             | 4.680      | 記載なし       | 0.000       |
|       |      | 総合計           | 0.123300 | 0.123300          | 0.000000 | 0.143680 | —                             | 4.757      | —          | 0.000       |

※1：排出量＝大気＋公共用水域＋土壌

※2：排出量に有害性ランクを掛けて換算排出量を算定