**～平成２５年度分静岡市におけるＰＲＴＲの集計結果について（概要）～**

平成25年度に静岡市内の事業所から排出された化学物質量について、集計結果をお知らせします。

排出量及び移動量は、届出値の小数第1位を四捨五入して整数を表示しています。また、合計は、端数処理のため一致しない場合があります。

**１　化学物質の届出状況と排出量・移動量**

平成25年度分は186事業所から1,094トンの排出量・移動量の届出がありました。前年度と比較すると、

事業所数と排出量が減少していますが、移動量が増加しています。

**全対象化学物質の届出状況**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | H24年度 | H25年度 | 前年度比 |
| 届出事業所数 | | 191 | 186 | 5事業所減(-2.6%) |
| 排出量・移動量合計 | | 1,093トン | 1,094トン | 1トン増(+0.1%) |
|  | 排出量 | 591トン | 583トン | 8トン減(-1.4％) |
| 移動量 | 502トン | 510トン | 8トン増(+1.6%) |

**２　届出排出量・移動量の推移**

平成25年度分の静岡市の届出排出量は583トン、届出移動量は510トン、合計は1,094トンでした。

前年度と比較すると、排出量は8トン減少しましたが、移動量は8トン増加しました。

　事業所数は前年度より5件減少しました。

**表１　排出量・移動量の推移（静岡市）** 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 単位：トン/年

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **H21年度** | **H22年度** | **H23年度** | **H24年度** | **H25年度** |
| **届出排出量・移動量合計** | | **1,503** | **1,315** | **1,131** | **1,093** | **1,094** |
| **届出排出量** | 大気への排出 | 918 | 725 | 619 | 562 | 563 |
| 公共用水域への排出 | 53 | 77 | 60 | 29 | 20 |
| 土壌への排出 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 埋立処分 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 小計 | 971 | 803 | 678 | 591 | 583 |
| **届出移動量** | 廃棄物として移動 | 527 | 510 | 451 | 501 | 509 |
| 下水道への移動 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 小計 | 532 | 512 | 453 | 502 | 510 |
| **届出事業所数** |  | 201 | 206 | 199 | 191 | 186 |

**図１　排出量・移動量の年次推移**　　単位：トン/年　　　　 **図２　届出事業所数の年次推移**

**３　届出排出量・移動量の多い化学物質**

　平成25年度分の届出排出量・移動量の多い上位5物質は以下のとおりです。

1. トルエン（油性塗料や接着剤等の溶剤として用いられる）
2. スチレン（合成樹脂の原料として用いられる）
3. ノルマル‐ヘキサン（灯油、ガソリンに含まれる）
4. 塩化メチレン（各種溶剤として用いられる）
5. キシレン（油性塗料や接着剤等の溶剤として用いられる）

**表２　排出量・移動量の多い化学物質（静岡市）**単位：トン/年

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **順位** | **化学物質** | **H21年度** | **H22年度** | **H23年度** | **H24年度** | **H25年度** |
| 1 | トルエン | 825 | 405 | 342 | 327 | 358 |
| 2 | スチレン | 124 | 139 | 124 | 178 | 157 |
| 3 | ノルマル‐ヘキサン | － | 179 | 161 | 127 | 156 |
| 4 | 塩化メチレン | 101 | 95 | 117 | 99 | 96 |
| 5 | キシレン | 65 | 121 | 72 | 88 | 78 |

※順位は平成25年度による

※ノルマル-ヘキサンは平成22年度分より新たに対象となった物質

**図３　排出量・移動量の多い化学物質(平成25年度)**単位：トン/年

**排出量・移動量の多い上位3物質の年次推移（静岡市）**

**図４**　　　　　　　　　　　単位：トン/年　　**図５**単位：トン/年　　**図６**単位：トン/年

年度

年度

年度

※ノルマル-ヘキサンは平成22年度分より新たに対象となった物質

**４　届出排出量・移動量の多い業種**

平成25年度分の届出排出量・移動量の多い上位5業種は下記のとおりです。

1. 化学工業
2. 金属製品製造業
3. 食料品製造業
4. 輸送用機械器具製造業
5. ﾊﾟﾙﾌﾟ・紙･紙加工品製造業

**表３　排出量・移動量の多い業種(静岡市)** 　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　単位：トン/年

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **順位** |  | **H21年度** | **H22年度** | **H23年度** | **H24年度** | **H25年度** |
| 1 | 化学工業 | 287 | 268 | 258 | 322 | 276 |
| 2 | 金属製品製造業 | 568 | 136 | 151 | 132 | 152 |
| 3 | 食料品製造業 | 13 | 139 | 118 | 86 | 119 |
| 4 | 輸送用機械器具製造業 | 90 | 101 | 96 | 91 | 92 |
| 5 | ﾊﾟﾙﾌﾟ・紙･紙加工品製造業 | 217 | 173 | 104 | 101 | 91 |

※順位は平成25年度による

**図７　排出量・移動量の多い業種**単位：トン/年