**～平成２８年度分静岡市におけるＰＲＴＲの集計結果について（概要）～**

平成28年度に静岡市内の事業所から排出されたＰＲＴＲ制度に基づく第１種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、排出量及び移動量の合計は、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28年度分は174事業所から1,243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**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | H27年度 | H28年度 | 前年度比 |
| 届出事業所数 | 181 | 174 | 7事業所減(-3.9%) |
| 排出量・移動量合計 | 1,215トン | 1,243トン | 28トン増 (+2.3%) |
|  | 排出量 | 580トン | 550トン | 30トン減 (-5.2％) |
| 移動量 | 636トン | 692トン | 56トン増 (+8.8%) |

**２　届出排出量・移動量の推移**

平成28年度分の静岡市の届出排出量は550トン、届出移動量は692トン、合計は1,243トンでした。

前年度と比較すると、排出量は30トン減少、移動量は56トン増加しました。

　事業所数は前年度より7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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 　 | **H24年度** | **H25年度** | **H26年度** | **H27年度** | **H28年度** |
| **届出排出量・移動量合計** | **1,099**  | **1,096**  | **1,141**  | **1,215**  | **1,243** |
| **届出排出量** | 大気への排出 | 563  | 564  | 562  | 539  | 501 |
| 公共用水域への排出 | 29  | 20  | 23  | 41  | 50 |
| 土壌への排出 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 |
| 埋立処分 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0 |
| 小計 | 592  | 584  | 585  | 580  | 550 |
| **届出移動量** | 廃棄物として移動 | 505  | 511  | 554  | 636  | 691 |
| 下水道への移動 | 2  | 2  | 2  | 0  | 1 |
| 小計 | 506  | 513  | 556  | 636  | 692 |
| **届出事業所数** |  | 194 | 188 | 187 | 181 | 174 |

**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28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（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))）
2. スチレン（合成樹脂原料(ポリスチレン樹脂､合成ゴム､AS樹脂､ABS樹脂､不飽和ポリエステル樹脂､イオン交　換樹脂)）
3. ノルマル‐ヘキサン（溶剤(重合用､接着剤､塗料､インキ)）
4. 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）
5. ほう素化合物（電機･電子工業(液晶パネル､ドーピング剤)､脱酸剤､ガラス繊維用添加剤､消毒剤）

**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** | **H24年度** | **H25年度** | **H26年度** | **H27年度** | **H28年度** |
| 1 | トルエン | 329  | 359  | 337  | 294  | 347 |
| 2 | スチレン | 178  | 157  | 173  | 295  | 309 |
| 3 | ノルマル‐ヘキサン | 127  | 156  | 167  | 187  | 177 |
| 4 | 塩化メチレン | 99  | 96  | 107  | 94  | 75 |
| 5 | ほう素化合物 | 26  | 17  | 19  | 37  | 46 |

※順位は平成28年度による

**図３　排出量・移動量の多い化学物質**単位：トン/年

**排出量・移動量の多い上位3物質の年次推移**

**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

**４　届出排出量・移動量の多い業種**

平成28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. 電気機械器具製造業
5. 非鉄金属製造業

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **順位** |  | **H24年度** | **H25年度** | **H26年度** | **H27年度** | **H28年度** |
| 1 | 化学工業 | 323  | 276  | 344  | 453 | 464 |
| 2 | 金属製品製造業 | 136  | 155  | 155  | 183 | 188 |
| 3 | 食料品製造業 | 86  | 119  | 128  | 145 | 135 |
| 4 | 電気機械器具製造業 | 47  | 65  | 55  | 34 | 98 |
| 5 | 非鉄金属製造業 | 78  | 86  | 94  | 81 | 91 |

※順位は平成28年度による

**図７　排出量・移動量の多い業種**単位：トン/年