

令和元年度PRTRデータ(香川県)の現状について  
 ー届出のあった化学物質の排出量・移動量の集計結果ー

1 事業者からの届出状況(( )内は平成30年度届出(令和3年3月修正値))

| 業種名            | 届出数     | 業種名              | 届出数       |
|----------------|---------|------------------|-----------|
| 食料品製造業         | 12 (13) | 電気機械器具製造業        | 6 (5)     |
| 飲料・たばこ・飼料製造業   | 0 (1)   | 輸送用機械器具製造業       | 1 (1)     |
| 繊維工業           | 2 (2)   | 船舶製造・修理業、船用機関製造業 | 6 (6)     |
| 衣服・その他の繊維製品製造業 | 1 (1)   | 精密機械器具製造業        | 1 (1)     |
| 木材・木製品製造業      | 5 (5)   | その他の製造業          | 1 (2)     |
| 家具・装備品製造業      | 2 (2)   | 電気業              | 1 (1)     |
| パルプ・紙・紙加工品製造業  | 10 (11) | 熱供給業             | 1 (0)     |
| 出版・印刷・同関連産業    | 10 (10) | 下水道業             | 16 (15)   |
| 化学工業           | 20 (20) | 鉄道業              | 1 (1)     |
| 塩製造業           | 1 (1)   | 倉庫業              | 1 (1)     |
| 医薬品製造業         | 4 (4)   | 石油卸売業            | 6 (6)     |
| 石油製品・石炭製品製造業   | 6 (6)   | 鉄スクラップ卸売業        | 1 (1)     |
| プラスチック製品製造業    | 19 (18) | 燃料小売業            | 153 (152) |
| ゴム製品製造業        | 3 (3)   | 洗濯業              | 1 (0)     |
| 窯業・土石製品製造業     | 7 (7)   | 一般廃棄物処理業         | 18 (18)   |
| 鉄鋼業            | 1 (1)   | 産業廃棄物処分業         | 11 (11)   |
| 非鉄金属製造業        | 3 (3)   | 自然科学研究所          | 3 (3)     |
| 金属製品製造業        | 22 (22) |                  |           |
| 一般機械器具製造業      | 11 (11) | 合計               | 367 (365) |

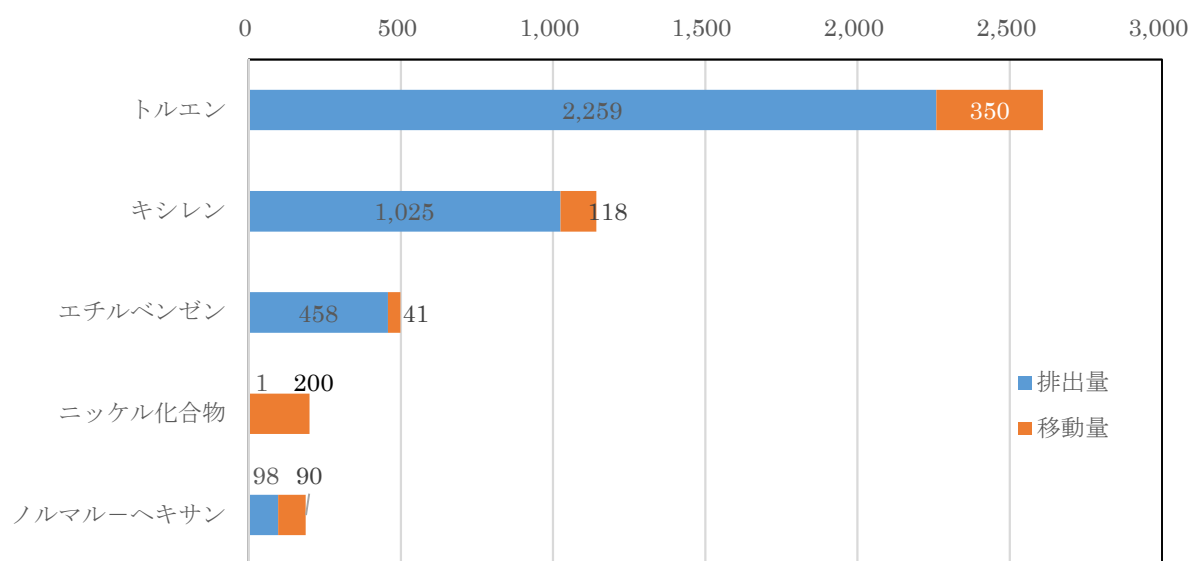
2 排出量・移動量実績

| 種 別         |            | 令和元年度実績(( )内は平成30年度実績(令和3年3月修正値)) |         |               |           |
|-------------|------------|-----------------------------------|---------|---------------|-----------|
|             |            | 香川県(単位:トン)                        |         | (参考)全国(単位:トン) |           |
| 排<br>出<br>量 | 大気への排出     | 4,087                             | (3,967) | 127,647       | (135,039) |
|             | 公共用水域への排出  | 50                                | (45)    | 6,991         | (7,176)   |
|             | 土壌への排出     | 0                                 | (0)     | 2             | (2)       |
|             | 事業所内での埋立処分 | 0                                 | (0)     | 5,287         | (6,441)   |
|             | 排出量合計      | 4,137                             | (4,012) | 140,127       | (148,658) |
| 移<br>動<br>量 | 下水道への移動    | 1                                 | (1)     | 872           | (887)     |
|             | 廃棄物としての移動  | 1,147                             | (1,075) | 243,055       | (244,672) |
|             | 移動量合計      | 1,147                             | (1,076) | 243,927       | (245,559) |
| 排出量・移動量合計   |            | 5,284                             | (5,088) | 384,054       | (394,218) |

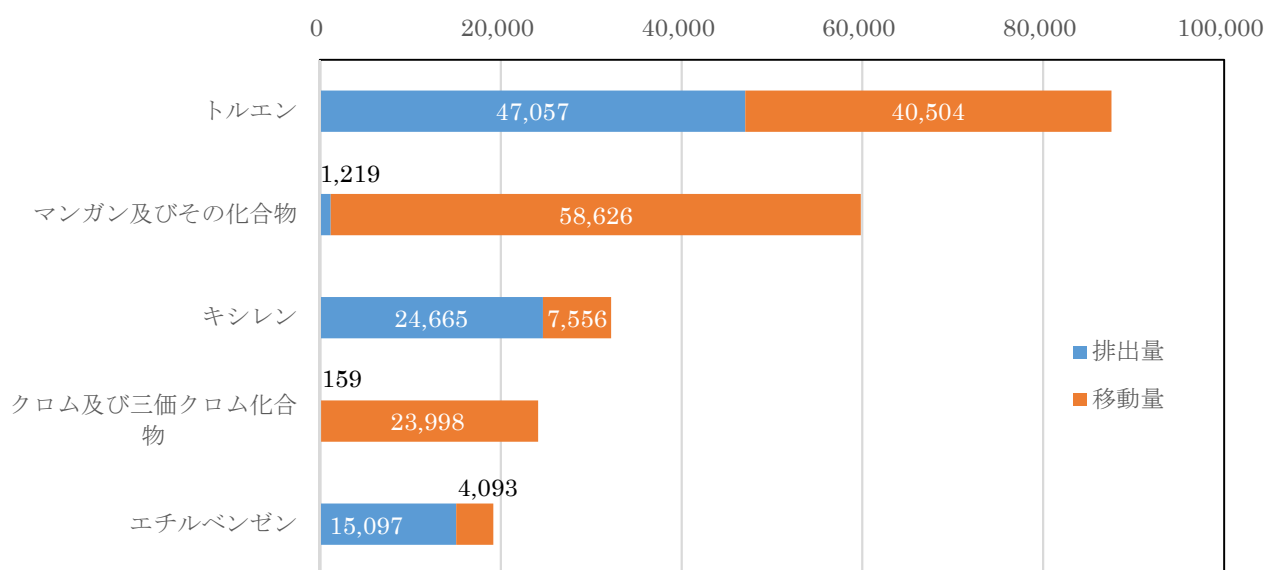
注)1トン未満の数字を四捨五入しているため、合計と内訳が一致しないことがあります。

### 3 排出量・移動量の多い物質

排出量・移動量が多かった上位5物質(単位:トン)

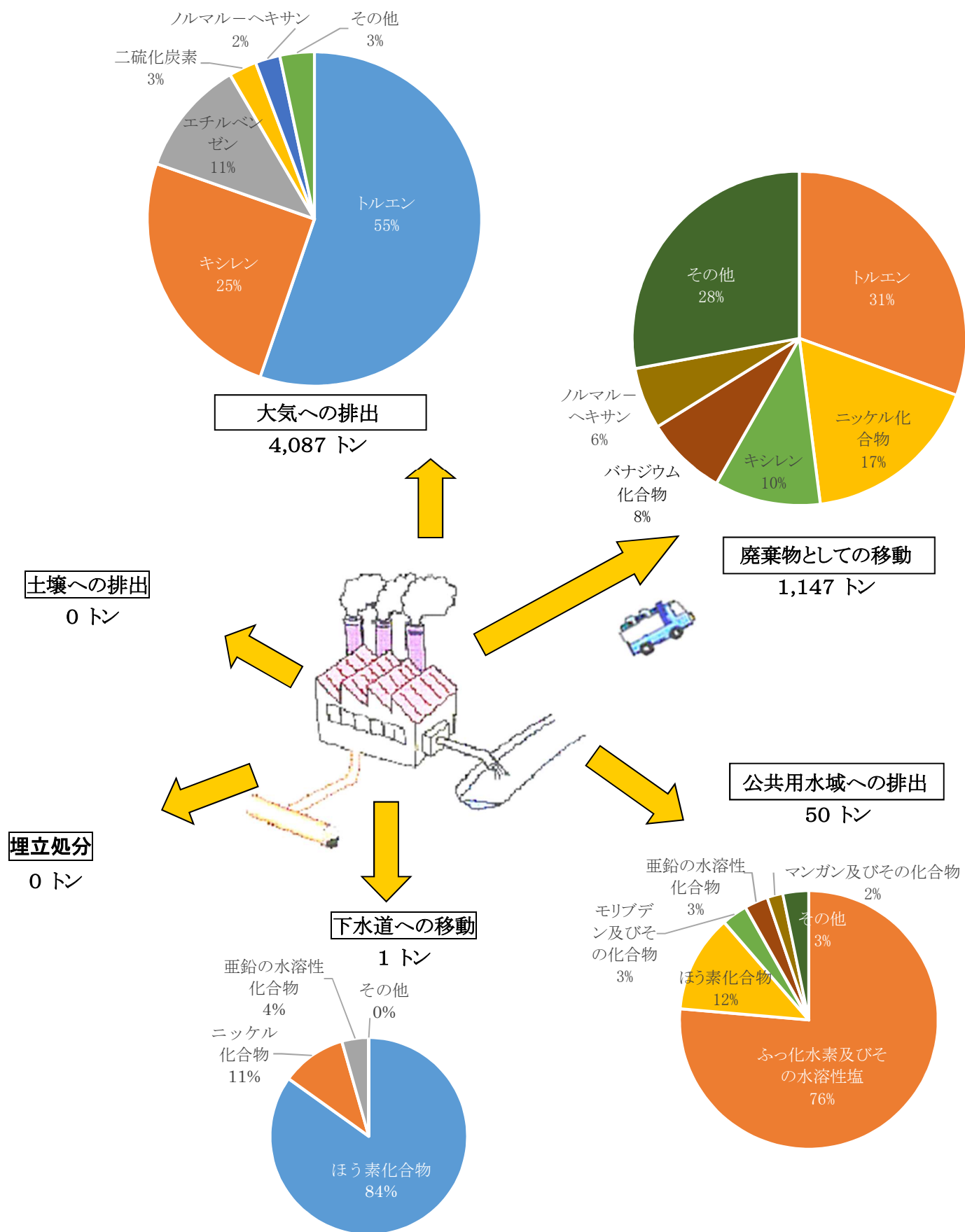


(参考) 排出量・移動量が多かった上位5物質(全国)(単位:トン)



トルエンやキシレンは、全国でも排出量・移動量が多い物質で、塗料、インキ、接着剤、農薬等の溶剤や染料等の合成原料などとして幅広く使用されるとともに、揮発性が高く大気へ飛散しやすい物質です。トルエンとキシレンの2物質で、香川県の排出量・移動量の約71%を占めています。香川県で3位のエチルベンゼンは揮発性の高い物質で、発砲スチロールなど合成樹脂の原料であるスチレンモノマーの原料として使われるほか、塗料、接着剤、インキなどにも使われています。

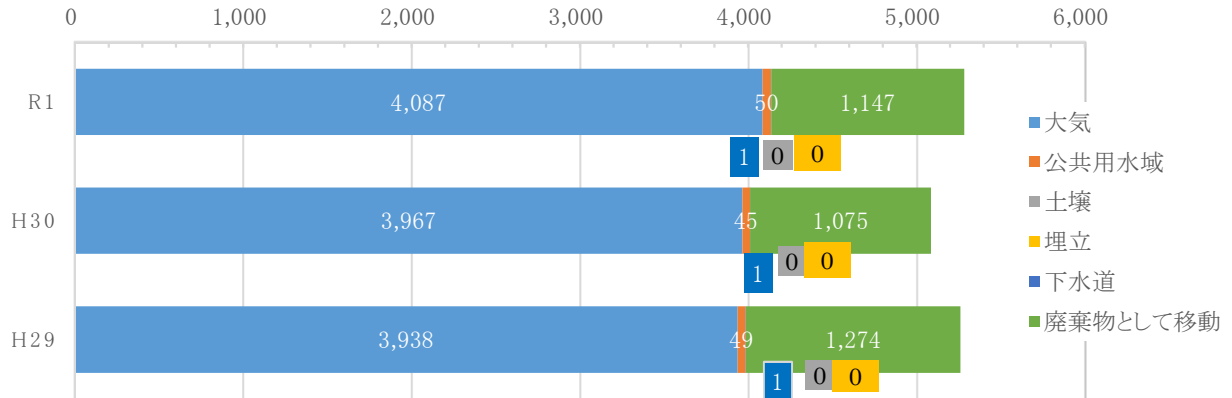
#### 4 排出・移動先別の排出量及び移動量



## 5 排出量及び移動量の推移

### (1) 排出・移動先別比較

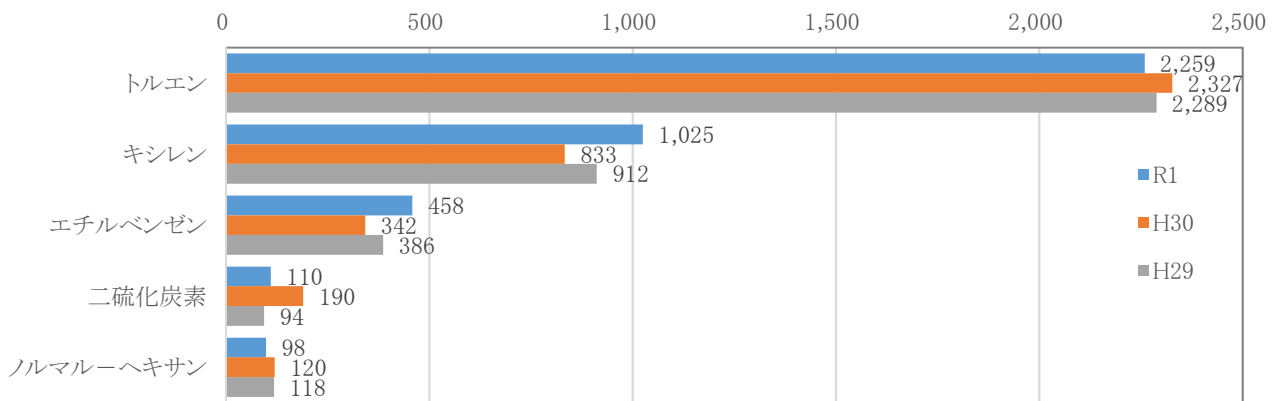
排出量・移動量合計の年度比較 (単位:トン)



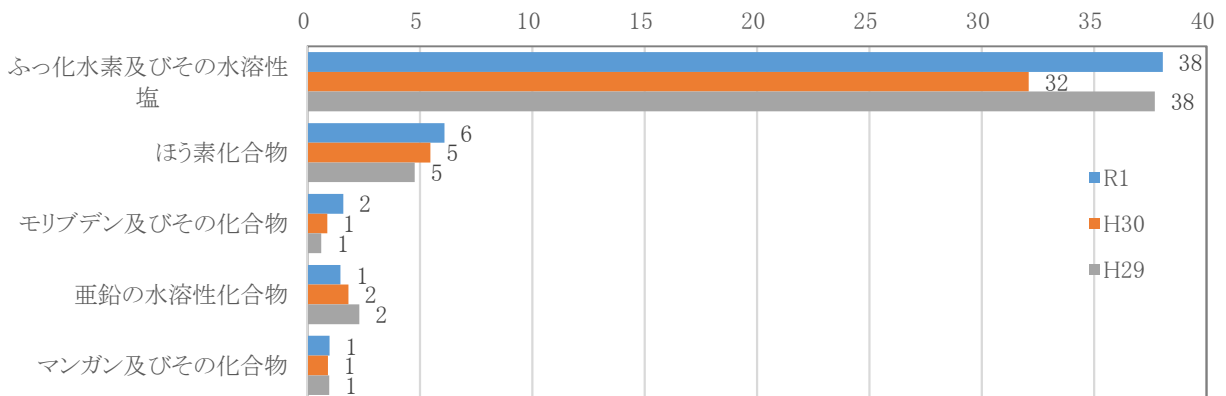
### (2) 排出・移動先別による上位化学物質の比較

#### ○排出先別

大気への排出 (単位:トン)

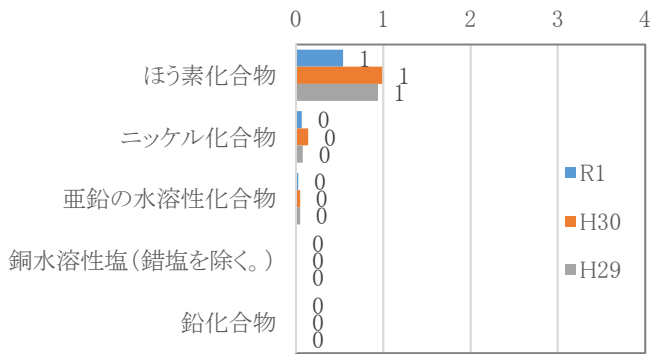


公共用水域への排出 (単位:トン)

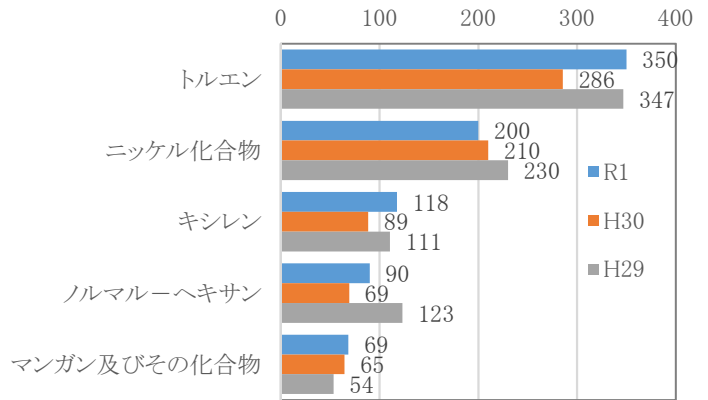


○移動先別

下水道への移動（単位：トン）

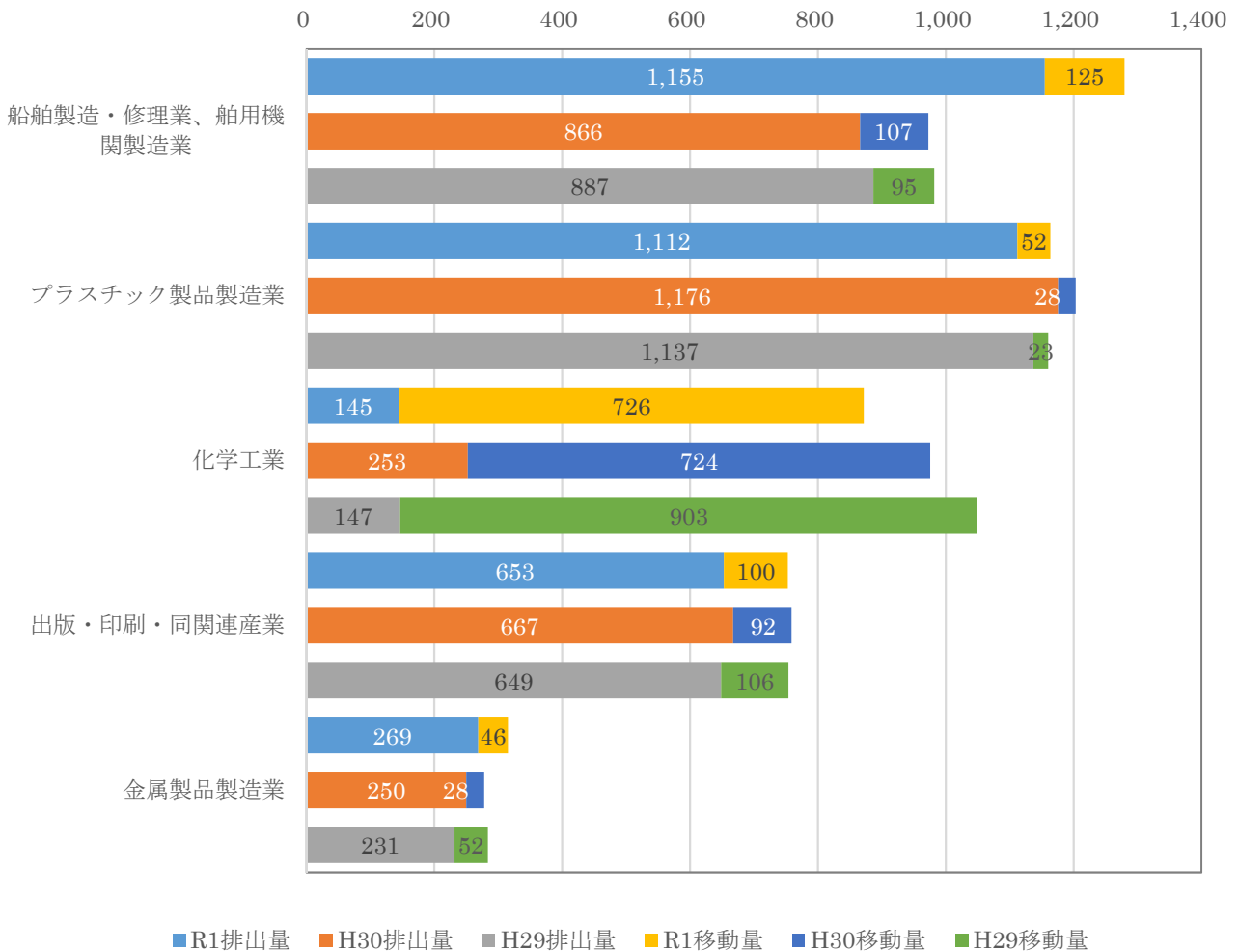


廃棄物としての移動（単位：トン）



(3) 業種別比較

排出量・移動量が多い上位5業種の年度比較（単位：トン）

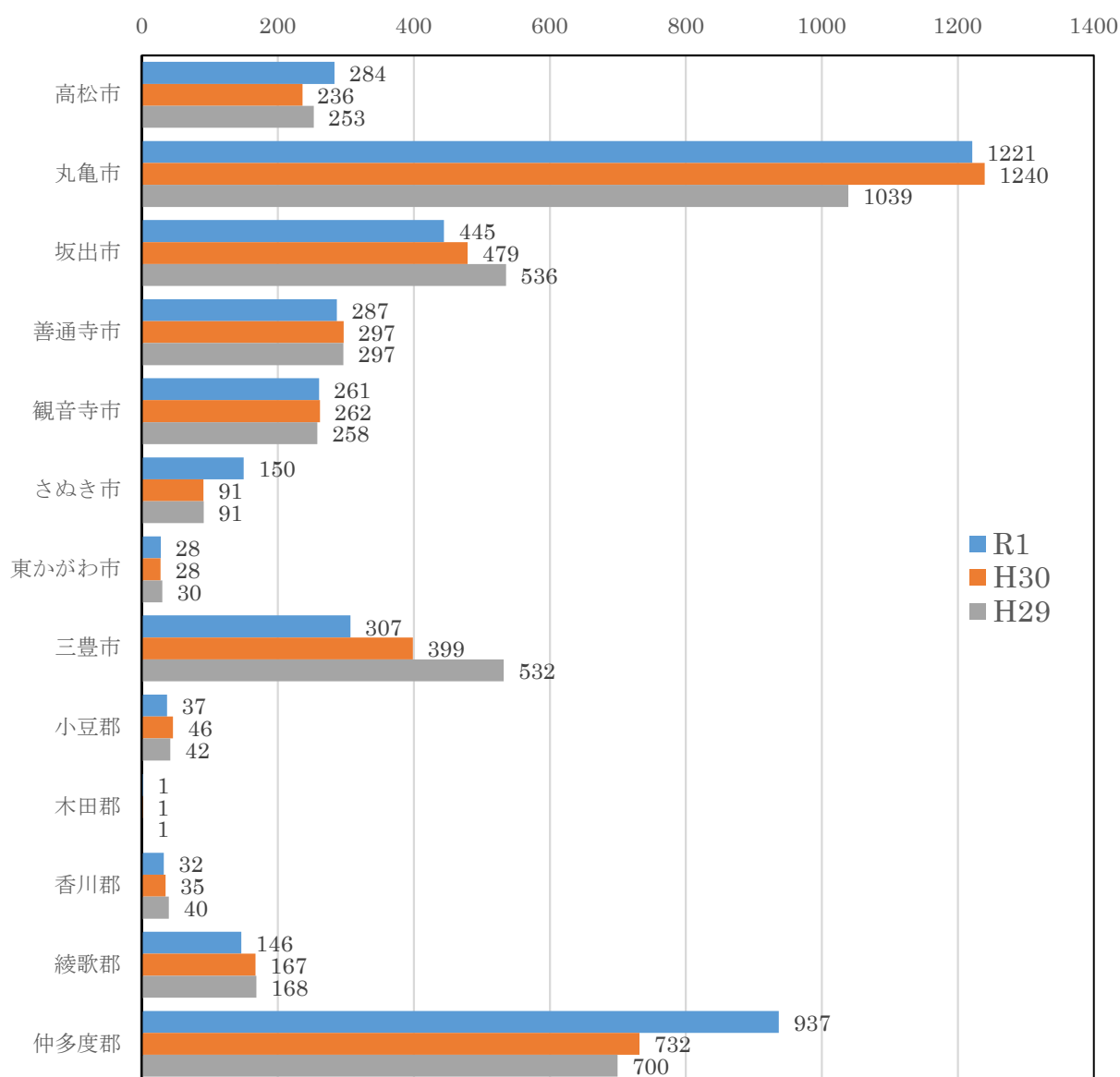


(4) 地域別比較

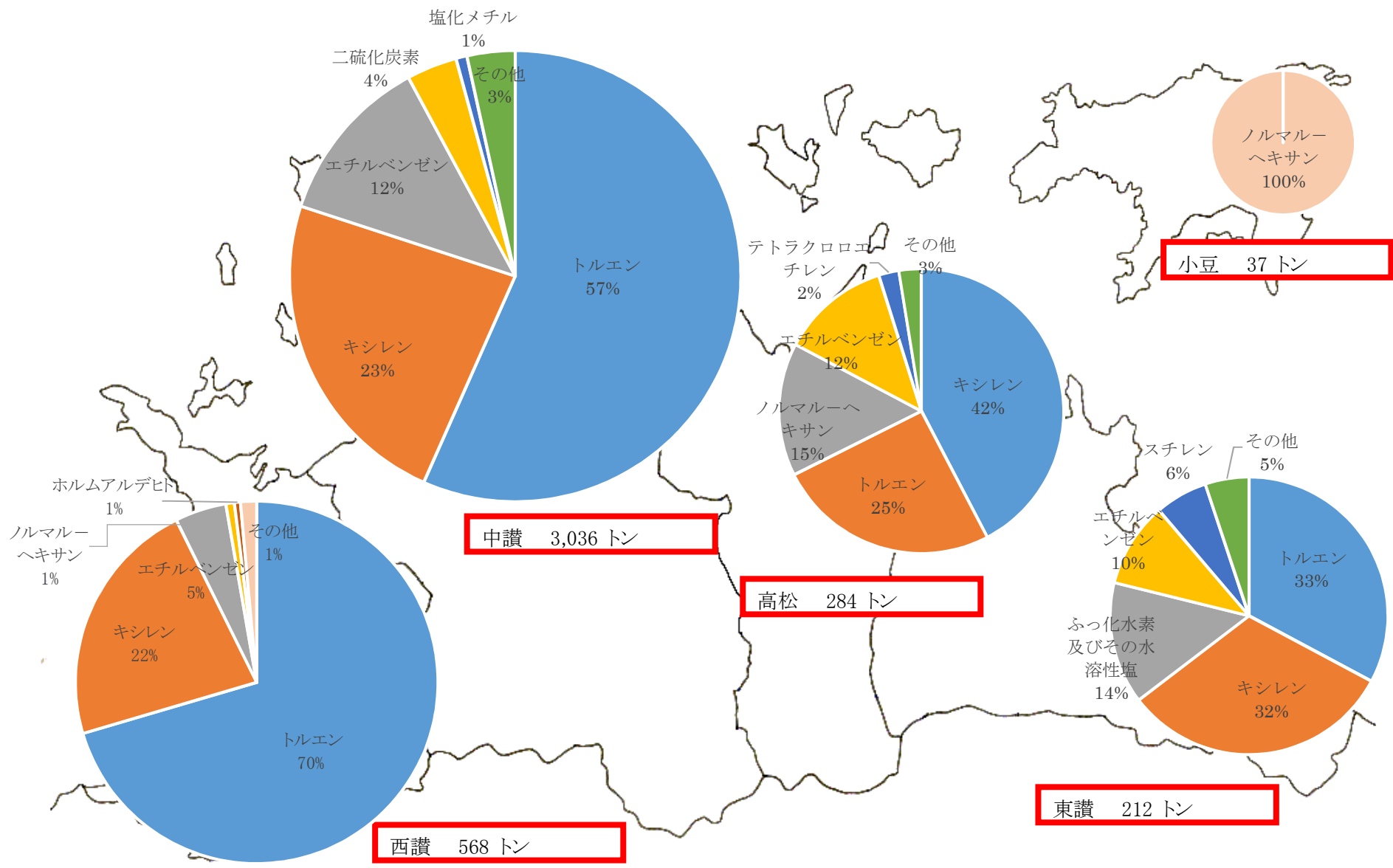
○地域別届出数

| 地 域     | 届出数 |     |     | 地 域     | 届出数 |     |     |
|---------|-----|-----|-----|---------|-----|-----|-----|
|         | R1  | H30 | H29 |         | R1  | H30 | H29 |
| 高 松 市   | 113 | 110 | 111 | 三 豊 市   | 33  | 35  | 36  |
| 丸 亀 市   | 37  | 38  | 37  | 小 豆 郡   | 11  | 11  | 13  |
| 坂 出 市   | 26  | 27  | 25  | 木 田 郡   | 9   | 7   | 6   |
| 善 通 寺 市 | 14  | 14  | 14  | 香 川 郡   | 5   | 5   | 6   |
| 観 音 寺 市 | 32  | 33  | 33  | 綾 歌 郡   | 25  | 24  | 23  |
| さ ぬ き 市 | 28  | 29  | 30  | 仲 多 度 郡 | 22  | 20  | 19  |
| 東かがわ市   | 12  | 12  | 13  | 計       | 367 | 365 | 366 |

○地域別排出量(移動量を含まない)(単位:トン)



## 6 地域別排出状況



p