

☆ 平成 23 年度 PRTR 報告について

PRTR 法により、年度毎に 1 トン（人に対して発がん性のある物質[*]は 0.5 トン）以上の対象物質を使用している場合に報告が必要となります。また、特定施設（焼却施設等）からのダイオキシン類は、量に関係なく報告が必要です。今年度は角間キャンパスのアセトニトリル、クロロホルム、ジクロロメタン、n-ヘキサン、ダイオキシン類について、宝町キャンパスについては、エチレンオキシドについて報告しました。

以下に平成 23 年度の調査物質の取扱量（使用量）と PRTR 報告値（ダイオキシン類を除く）を示します。なお、報告値は有効数字 2 桁（ただし取扱量 3 桁）又は小数点以下 1 桁で報告しました。

平成 23 年度の学内調査物質の使用量

| 使用量 | 角間キャンパス | 宝町キャンパス |
|-----------|----------|---------|
| アセトニトリル | 1.190 kg | 225 kg |
| クロロホルム | 1,920 kg | 19.6 kg |
| ホルムアルデヒド* | 65.5 kg | 146 kg |
| キシレン | 577 kg | 779 kg |
| ベンゼン* | 24.3 kg | 3.6 kg |
| 酸化エチレン* | 0.0 kg | 546 kg |
| アクリルアミド | 7.8 kg | 3.1 kg |
| ジクロロメタン | 2,250 kg | 19.9 kg |
| トルエン | 75.4 kg | 0.1 kg |
| 1,4-ジオキサン | 2.2 kg | 0.0 kg |
| n-ヘキサン | 3,550 kg | 45.0 kg |

平成 23 年度 PRTR 報告値（角間キャンパス）

| 物質名 | 取扱量 | 大気への排出量 | 公共水域への排出量 | 土壌への排出量 | 埋立処分量 | 下水道への移動量 | 他への移動量（廃棄物） |
|---------|----------|---------|-----------|---------|--------|----------|-------------|
| アセトニトリル | 1,190 kg | 52 kg | 0.0 kg | 0.0 kg | 0.0 kg | 0.8 kg | 0.0 kg |
| クロロホルム | 1,920 kg | 24 kg | 0.0 kg | 0.0 kg | 0.0 kg | 0.3 kg | 2200 kg |
| ジクロロメタン | 2,250 kg | 130 kg | 0.0 kg | 0.0 kg | 0.0 kg | 0.2 kg | 1500 kg |
| n-ヘキサン | 3,550 kg | 60 kg | 0.0 kg | 0.0 kg | 0.0 kg | 0.0 kg | 87 kg |

平成 23 年度 PRTR 報告値（宝町キャンパス）

| 物質名 | 取扱量 | 大気への排出量 | 公共水域への排出量 | 土壌への排出量 | 埋立処分量 | 下水道への移動量 | 他への移動量（廃棄物） |
|----------|--------|---------|-----------|---------|--------|----------|-------------|
| エチレンオキシド | 546 kg | 550 kg | 0.0 kg | 0.0 kg | 0.0 kg | 0.0 kg | 0.0 kg |