

金沢大学における化学物質の管理に関する細則（平成20年1月1日 規程第997号）

平成27年4月1日改訂

別表1 学内排水基準（第5条第1項関係）

単位 mg/L

| 項目 | 学内排水基準値 |
|----------------------------|---------|
| pH値 | 5.8—8.6 |
| BOD | 600 |
| 浮遊物質 | 600 |
| n—ヘキサン抽出物質 | 30 |
| 温度 | 45℃以下 |
| よう素消費量 | 110 |
| ひ素及びその化合物 | 0.05 |
| カドミウム及びその化合物 | 0.015 |
| 六価クロム化合物 | 0.25 |
| クロム及びその化合物 | 1 |
| 銅及びその化合物 | 1.5 |
| 鉄及びその化合物(溶解性) | 5 |
| 総水銀 | 0.0005 |
| アルキル水銀 | 不検出 |
| マンガン及びその化合物(溶解性) | 5 |
| 鉛及びその化合物 | 0.05 |
| セレン及びその化合物 | 0.05 |
| 亜鉛及びその化合物 | 1 |
| ふっ素及びその化合物 | 4 |
| ホウ素及びその化合物 | 5 |
| シアン化合物 | 0.5 |
| 有機りん化合物 | 0.5 |
| アンモニア性窒素, 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量 | 190 |
| フェノール類 | 2.5 |
| ベンゼン | 0.05 |
| 四塩化炭素 | 0.01 |
| 1, 2—ジクロロエタン | 0.02 |

| | |
|---------------------|--------|
| 1, 1—ジクロロエチレン | 0.5 |
| シス—1, 2—ジクロロエチレン | 0.2 |
| トリクロロエチレン | 0.05 |
| テトラクロロエチレン | 0.05 |
| ジクロロメタン | 0.1 |
| 1, 1, 1—トリクロロエタン | 1.5 |
| 1, 1, 2—トリクロロエタン | 0.03 |
| 1, 3—ジクロロプロペン | 0.01 |
| ポリ塩化ビフェニル (PCB) | 0.0015 |
| チウラム | 0.03 |
| シマジン | 0.015 |
| チオベンカルブ | 0.1 |
| 1, 4—ジオキサン | 0.25 |
| クロロホルム | 0.3 |
| trans—1, 2—ジクロロエチレン | 0.2 |
| 1, 2—ジクロロプロパン | 0.3 |
| p—ジクロロベンゼン | 1 |
| イソキサチン | 0.04 |
| ダイアジノン | 0.025 |
| フェニトロチラン (MEP) | 0.015 |
| イソプロチオラン | 0.2 |
| オキシ銅 (有機銅) | 0.2 |
| クロロタロニル (TPN) | 0.25 |
| プロピザミド | 0.04 |
| EPN | 0.03 |
| ジクロルボス (DDVP) | 0.04 |
| フェノブカルブ (BPMC) | 0.15 |
| イプロベンホス (IBP) | 0.04 |
| トルエン | 3 |
| キシレン | 2 |
| フタル酸ジエチルヘキシル | 0.3 |
| モリブデン | 0.35 |
| アンチモン | 0.1 |

| | |
|-----------|-------|
| 塩化ビニルモノマー | 0.01 |
| エピクロロヒドリン | 0.002 |
| 全マンガン | 1 |
| ウラン | 0.01 |
| ダイオキシン類 | 5* |

注：クロロホルム以降の項目は水質に係る環境基準の要監視項目（平成5年3月8日環水管第21号）

*：ダイオキシン類の単位はpg-TEQ/L