

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