実験廃液貯留時の分類基準

以下の分類基準は実験後の廃液を対象にしたものです。 試薬等を廃棄する際は、廃液に混合せず、試薬瓶のまま排出してください。 分類基準に該当しない化学物質を排出するときは、環境管理課に問い合わせください。

Pain Pain			廃棄物の種類	分 類	廃液中の成分例
日 東アルカリ(有書) シアン系廃液 シアン化合物(CN)を含む水溶液 タアン化合物(CN)を含む水溶液 タアン化合物(CN)を含む水溶液 例)シアン化ナリウム、黄血塩、チオシアン酸ナトリウム等 有害重金属系廃液 有害重金属系廃液 月下重全属を含む水溶液 例)アルミーウム(AD、マンガン(Mn)、銀(Ag)、朝(Cu)、鉄(Fe)、ニッケル(Mn)、コバルト(Co)、亜鉛(2n)、等 アルカリ アルカリ 東酸 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京	機系廃	Α	廃酸(有害)	水銀系廃液	水銀(Hg)を含む水溶液
B 漢アルカリ有害 シアン系廃液 例) シアン化ナトリウム、黄血塩、チオンアン酸ナトリウム等 有害重金属を含む水溶液 例) バ価クロム(Cré+)、カドミウム(Cró+)、カドミウム(Cró+)、カドミウム(Cró+)、カドミウム(Cró+)、カドミウム(Cró+)、カドミウム(Cró+)、カドミウム(Cró+)、カドミウム(Cró+)、カドミウム(Cró+)、カドミウム(Cró+)、カドミウム(Cró+)、カドミウム(Cró+)、カドミウム(Cró+)、カドミウム(Cró+)、カドミウム(Cró+)、カドミウム(Cró+)、カドミウム(Cró+)、カドミウム(Cró+)、カリア・カリア・カリア・カリア・カリア・カリア・カリア・カリア・カリア・カリア・					例) 甘汞, 昇汞, ネスラー試薬, 塩化第二水銀等
一日		В	廃アルカリ(有害)	シアン系廃液	シアン化合物(CN)を含む水溶液
(元成) (元成)					例) シアン化ナトリウム,黄血塩,チオシアン酸ナトリウム等
大容液 1		D1	廃酸(有害)	有害重金属系廃液	
Page					
Fig. 1		D2	廃酸	他の重金属系廃液	
E 廃酸					
# 1		Ε	廃酸	フッ素系廃液	フッ素化合物を含む水溶液
H1					例) フッ化水素酸, フッ化ナトリウム, フッ化アンモニウム
一日		Н1	廃酸	酸廃液	重金属類を含まない酸系の水溶液
12					例) 酸:硫酸, 塩酸, 硝酸, リン酸、写真定着液等
例) 水酸化ナトリウム、水酸化カリウム等の水溶液、写真現像液流 1		Н2	廃アルカリ	アルカリ廃液	重金属類を含まないアルカリ系の水溶液
万全 1 1 1 1 1 1 1 1 1					例)水酸化ナトリウム,水酸化カリウム等の水溶液、写真現像液等
7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	有機系廃液・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	J 1	廃油	非有害有機ハロゲン系溶剤・溶媒	ハロゲン(有機塩素)を含む不燃性・難燃性の有機溶剤・溶媒
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					例) クロロホルム等(塩素系を含む溶剤) +溶媒廃液
1		J 2	廃油(有害)	有害有機ハロゲン系溶剤・溶媒	有害ハロゲン(有機塩素)を含む不燃性・難燃性の有機溶剤・溶媒
1					例) トリクロロエチレン, 四塩化炭素, 塩化メチレン+ベンゼン 等
7 (例) メタノール、エタノール、低級アルコール、アセトン、シンナー等		11	引火性廃油	一般有機溶剤・溶媒	可燃性の一般有機溶剤・溶媒
12 引火性廃油(有害) ベンゼン系溶剤・溶媒					例)メタノール, エタノール, 低級アルコール, アセトン, シンナー等
廃液 例)ペンセンキエダノール、メダノール、酢酸エチル、アゼトン等 引火点70°C以上の鉱物油、動物・植物油脂等 例)機械油、エンジン油、機械油、動植物油(サラダ油)等 上記J、J2、I、I2、Kに属さない有機化合物の水溶液 例)フェノール、ホルマリン水溶液等 有害有機(農薬など)、特殊分解性化合物を含む水溶液 例)ピクリン酸など ス 内容不明物		12	引火性廃油(有害)	ベンゼン系溶剤・溶媒	
()					
M 廃酸(含有機) 他の有機化合物 上記J、J2、I、I2、Kに属さない有機化合物の水溶液 例)フェノール、ホルマリン水溶液等 0 廃酸(含有機) 有害有機・特殊分解性化合物 有害有機(農薬など)、特殊分解性化合物を含む水溶液 例)ピクリン酸など X 内容不明物 内容の不明なもの *排出する場合は、ISO事務局(環境管理課)に e-mail(ecokanri@nodai.ac.jp)で問い合わせる。 Be、Os、TI 処理困難物質 Z 実験問形廃棄物		Κ	廃油	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
M 廃酸(含有機) 他の有機化合物 例) フェノール、ホルマリン水溶液等 Q 廃酸(含有機) 有害有機・特殊分解性化合物 有害有機(農薬など)、特殊分解性化合物を含む水溶液例) ピクリン酸など A 内容の不明なもの *排出する場合は、ISO事務局(環境管理課)(e-mail(ecokanri@nodai.ac.jp))で問い合わせる。 Be、Os、TI 処理困難物質 Be、Os、TI Z 実験問形廃棄物 試薬以外の固形、泥状のもの					
Q 廃酸(含有機) 有害有機・特殊分解性化合物 有害有機(農薬など)、特殊分解性化合物を含む水溶液例) ピクリン酸など その他 Y Be、Os、TI 処理困難物質 Be、Os、TI Z 実験問形廃棄物 試薬以外の固形、泥状のもの		М	廃酸(含有機)	他の有機化合物	
Q 廃酸(含有機) 有害有機・特殊分解性化合物 例)ピクリン酸など X 内容不明物 内容の不明なもの *排出する場合は、ISO事務局(環境管理課)に e-mail(ecokanri@nodai.ac.jp)で問い合わせる。 Y Be、Os、TI 処理困難物質 Z 実験同形廃棄物 試薬以外の固形、泥状のもの					
X 内容の不明なもの *排出する場合は、ISO事務局(環境管理課)に e-mail(ecokanri@nodai.ac.jp)で問い合わせる。 Y Be、Os、TI 処理困難物質 Z 実験問形廃棄物 Apart		Q	廃酸(含有機)	有害有機 • 特殊分解性化合物	
X 内容不明物 e-mail(ecokanri@nodai.ac,jp)で問い合わせる。 Y Be、Os、T I 処理困難物質 Z 実験問形廃棄物					
その他 Y Be、Os、TI 処理困難物質 Be、Os、TI Z 実験問形廃棄物 試薬以外の固形、泥状のもの		Χ	内容不明物		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
の Y Be、Os、TI 処理困難物質 他 Z 実験問形廃棄物 試薬以外の固形、泥状のもの			1		77
ス 実験 同形廃棄物 試薬以外の固形、泥状のもの		Υ	Be、Os、TI	処理困難物質	Be, Us, II
▮ 4 夫釈迫形焼来物		Z	実験固形廃棄物	·····································	試薬以外の固形、泥状のもの
┃ ┃				ル焼来物	例)シリカゲル、活性炭、無機塩類、汚泥、粉末状のもの等

- 廃液を貯留する際,むやみに混合すると発熱や発火,また有害ガスが発生する危険性があります。
- 以下の物質を含むものは、安全性等の面から上記分類表とは区別して個別収集をおこなう
 - 1)爆発性物質, 2)反応性物質, 3)特殊引火物
 - 4) 臭気の強い有機系溶液 (含窒素系, 含硫黄系), 5) 刺激の強い有機酸, 6) 錯化剤