

廃液分類簡易フローチャート

【 → YES → NO 】

実験系廃棄物

固形物

液体

無機性・有機性固形物

金属水銀・水銀汚染物

S 有害固形廃棄物

・金属水銀, 水銀化合物含有物及び水銀汚染物はR分類

R 有害固形廃棄物 (水銀含有汚染物)

無機系廃液

主な内容物は有機系廃液

有機系廃液

水銀含有

A 水銀系廃液

・金属水銀は、R分類へ

シアン含有

B シアン系廃液

・シアン化物及びシアノ錯体を含む。
・アルカリ性(pH10.5以上)にする!

フッ素・リン酸含有

C フッ素・リン酸系廃液

・フッ素系廃液とリン酸系廃液は、区別する(有機系廃液の混入は避ける)

無機性廃液に有機系廃液を含む

G 有機混合廃液

・有機系廃液が10%以上混入している場合は、L分類

重金属含有

D 重金属系廃液

上記に該当しない酸・アルカリ性廃液

E 酸・アルカリ廃液

・pH5未満及びpH9以上の廃液

有機ハロゲン化合物や特定有害溶剤を含む

N ハロゲン含有廃溶媒

・特定有害溶剤(トリクロロエチレン, テトラクロロエチレン, ジクロロメタン, 四塩化炭素, 1,2-ジクロロエタン, 1,1-ジクロロエチレン, シス-1,2-ジクロロエチレン, 1,1,1-トリクロロエタン, 1,1,2-トリクロロエタン, 1,3-ジクロロプロペン, ベンゼン)

有機性廃液に有害重金属化合物を含む

L 難処理性混合廃液

・水銀化合物を含むものはA分類
・シアン化合物を含むものはB分類

写真廃液

写真現像液

H 写真現像廃液

写真定着液

J 写真定着廃液

廃油・廃溶媒

可燃性の廃溶媒・廃油

M 可燃性廃液

可燃性廃液以外

K 難燃性廃液

・有機酸類
・水を含む有機溶媒