

# 活性炭の吸着能

## 各種ガス状物質に対する活性炭の吸着能

吸着指数

4：吸着能大...活性炭重量比で20～50%を吸着する。

3：十分な吸着能を有す...4ほどではないが、活性炭重量比で約10～25%吸着する。

2：吸着能はあまり大きくないが、適当な条件下では充分吸着させ得る（各々について吸着条件の検討が必要）

1：吸着能小（通常条件では活性炭による除去は出来ない。）

被吸着物質	吸着指数	被吸着物質	吸着指数	被吸着物質	吸着指数
アクリル酸	4	酢酸メチル	3	パークロルエチレン	4
アクリロニトリル	4	酢酸メチルセロソルブ	4	パルミチン酸	4
アクroleイン	3	産業廃棄物臭	3	パレリアン酸	4
アスファルト臭	4	シアン化水素	3	病院臭	4
アセトアルデヒド	2	ジエチルアミン	3	ピッチ臭	4
アセトン	3	ジエチルケトン	4	ピリジン	4
アルミブルコール	4	四塩化エタン	4	フェノール	4
アミルエーテル	4	四塩化エチレン	4	ブタジエン	3
亜硫酸ガス	2	四塩化炭素	4	ブタン	2
アンモニア	2	シクロヘキサノール	4	ブチルブルコール	4
イソブレン	3	シクロヘキサノン	4	ブチルアルデヒド	3
医薬品臭	4	シクロヘキサン	4	ブチルエーテル	4
インドール	4	室内臭	4	ブチルセロソルブ	4
エチルアミン	3	樹脂臭	4	フッ化水素	2
エチルアルコール	4	臭化エチル	4	フレオン	4
エチルエーテル	3	臭化メチル	3	プロパン	2
エチルベンゼン	4	臭化水素	3	プロピオンアルデヒド	3
エチレン	1	臭素	4	プロピオン酸	4
エチルメルカプタン	3	スカトール	4	プロピルアルコール	4
エチレンオキサイド	3	スチレンモノマー	4	プロピルエーテル	4
塩化エチル	3	石炭酸	4	プロピルメルカプタン	4
塩化水素	2	セロソルブ	4	プロピレン	2
塩化ビニル	3	体臭	4	ヘキサン	3
塩化プロピル	4	タマネギ臭	4	ヘプタン	4
塩化ベンゼン	4	タール臭	4	ベンゼン	4
塩化メチル	3	調理臭	4	ペンタン	3
塩化メチレン	4	デカン	4	防腐剤	4
塩素	3	テレピン油	4	ホスゲン	3
オクタン	4	トイレット臭	4	ホルムアルデヒド	2
オゾン	4	トリクロルエタン	4	メタン	1
ガソリン	4	トリクロルエチレン	4	メチルアルコール	3
家畜臭	4	トルイジン	4	メチルイソブチルケトン	4
カブリン酸	4	トルエン	4	メチルエチルケトン	4
ギ酸	3	ナフタリン	4	メチルエーテル	3
ギ酸メチル	3	二酸化エタン	4	メチルセロソルブ	4
キシレン	4	二酸化エチレン	4	メチルメルカプタン	4
喫煙臭	4	二酸化プロパン	4	メントール	4
クレゾール	4	二酸化四フッ化エタン	4	モノクロロベンゼン	4
クロロピクリン	4	二酸化ベンゼン	4	有機薬品類	3
クロロホルム	4	ニコチン	4	ヨウ化水素	3
下水臭	4	二酸化炭素	1	ヨウ素	4
ゴム臭	4	ニトロトルエン	4	ヨードホルム	4
酢酸	4	ニトロベンゼン	4	酪酸	4
酢酸アルミ	4	ニトロメタン	4	硫化水素	3
酢酸エチル	4	乳酸	4	硫酸	4
酢酸セロソルブ	4	尿素	4		