

可燃性ガス・ベーパーのガス分類表

名称	MESG(mm)	ガスグループ
アクリルアルデヒド	0.72	II B3
アクリル酸エチル	0.86	II B1
アクリル酸ブチル	0.88	II B1
アクリル酸メチル	0.85	II B1
アクリロニトリル	0.87	II B1
亜硝酸エチル	0.95	II A
アセチルアセトン	0.95	II A
アセチレン	0.37	II C
アセトアルデヒド	0.92	II A
アセト酢酸エチル	0.96	II A
アセトニトリル	1.50	II A
アセトン	1.01	II A
アニリン		II A
2-アミノエタノール		II A
アリルアルコール	0.84	II B2
アンモニア	3.18	II A
イソブタン	0.95	II A
イソブチルアルコール	0.96	II A
イソブチルアルデヒド	0.92	II A
イソブチルベンゼン		II A
イソプレン	0.81	II B2
イソプロピルアミン	1.05	II A
イソヘキサン		II A
イソヘプタン		II A
イソペンタン	0.98	II A
一酸化炭素	0.84	II B2
エタノール	0.89	II B1
エタン	0.91	II A
エタンチオール	0.90	II A
エチルアミン	1.20	II A
エチルシクロブタン		II A
エチルシクロヘキサン		II A
エチルシクロペンタン		II A
エチルビニルエーテル		
エチルプロピルエーテル		
エチルベンゼン		II A
エチルメチルエーテル		
エチルメチルケトン	0.84	II B2
エチレン	0.65	II B3
エチレンオキシド	0.59	II B
2-エトキシエタノール	0.78	II B2
2-エトキシエチルアセテート	0.97	II A
エピクロロヒドリン	0.74	II B3
塩化アセチル		II A
塩化アリル	1.17	II A
塩化イソプロピル	1.32	II A
塩化エチル		II A
塩化ビニル	0.99	II A
塩化ブチル	1.06	II A
塩化プロピル		II A
塩化ベンジル		II A
塩化ペンチル		II A
塩化メチル	1.00	II A
1-オクタノール	1.05	II A
オクタン	0.94	II A
辛酸	1.86	II A
辛酸エチル	0.91	II A
辛酸メチル	0.94	II A
o-キシレン	1.09	II A
m-キシレン	1.09	II A
p-キシレン	1.09	II A
クメン	1.05	II A
o-クレゾール		II A
クロトンアルデヒド	0.81	II B2
2-クロロエタノール		II A
クロロベンゼン		II A
コールタールナフサ(49° Be)		II A
酢酸	1.76	II A
酢酸イソプロピル	1.05	II A
酢酸イソペンチル		II A
酢酸エチル	0.99	II A
酢酸ビニル	0.94	II A

名称	MESG(mm)	ガスグループ
酢酸ブチル	1.04	II A
酢酸プロピル	1.04	II A
酢酸ペンチル	1.02	II A
酢酸メチル	0.97	II A
シアン化水素	0.80	II B2
ジイソプロピルエーテル	0.94	II A
2-ジエチルアミノエタノール		II A
ジエチルアミン	1.15	II A
ジエチルエーテル	0.87	II B1
1,4-ジオキサン	0.70	II B3
1,3-ジオキソラン		
シクロブタン		II A
シクロプロパン	0.91	II A
シクロヘキサノール		II A
シクロヘキサン	0.95	II A
シクロヘキサン	0.94	II A
シクロヘキセン	0.94	II A
シクロヘキシルアミン		II A
シクロヘプタン		II A
シクロペンタン	1.01	II A
1,1-ジクロロエタン	1.82	II A
1,2-ジクロロエタン	1.80	II A
cis-1,2-ジクロロエチレン	3.91	II A
o-ジクロロベンゼン		II A
1,2-ジクロロプロパン		II A
ジクロロメタン		II A
ジブチルエーテル	0.86	II B1
ジプロピルエーテル		
ジヘキシルエーテル		II A
ジベンジルエーテル		II A
ジペンテン	1.18	II A
N,N-ジメチルアニリン		II A
2,2-ジメチルアミノエタノール		II A
ジメチルアミン	1.15	II A
ジメチルエーテル	0.84	II B2
N,N-ジメチルヒドラジン	0.85	II B1
2,2-ジメチルブタン		II A
2,3-ジメチルペンタン		II A
N,N-ジメチルホルムアミド	1.08	II A
p-シメン		II A
臭化アリル		II A
臭化エチル		II A
臭化ブチル		II A
臭化メチル		II A
水性ガス		II C
水素	0.29	II C
スチレン		II A
石油エーテル		II A
チオフェン	0.91	II A
デカリン		II A
trans-デカヒドロナフタレン		II A
デカン	1.05	II A
テトラヒドロフラン	0.87	II B1
テトラヒドロフルフリルアルコール	0.85	II B1
テトラフルオロエチレン	0.60	II B
テレピン油		II A
ドデカン		II A
トリエチルアミン	1.05	II A
1,3,5-トリオキサン	0.75	II B2
トリクロロエチレン		II A
2,2,2-トリフロロエチルアルコール	3.00	II A
トリメチルアミン	1.05	II A
1,2,3-トリメチルベンゼン		II A
1,2,4-トリメチルベンゼン		II A
2,2,4-トリメチルペンタン	1.04	II A
2,4,4-トリメチル-1-ペンテン		II A
p-トルイジン		II A
トルエン	1.06	II A
ナフタレン		II A
二塩化ビニリデン	3.91	II A
ニトロエタン	0.87	II B1
1-ニトロプロパン	0.84	II B2

名称	MESG(mm)	ガスグループ
ニトロベンゼン	0.94	II A
ニトロメタン	1.17	II A
二硫化炭素	0.34	II C
燃料油		II A
ノナン		II A
パラアルデヒド	1.01	II A
4-ヒドロキシ-4-メチル2-ペンタノン		II A
ピリジン		II A
フェノール		II A
1,3-ブタジエン	0.79	II B2
1-ブタノール	0.91	II A
2-ブタノール		II A
ブタン	0.98	II A
ブチルアミン	0.92	II A
t-ブチルアルコール	0.91	II A
ブチルアルデヒド	0.92	II A
ブチルベンゼン		II A
s-ブチルベンゼン		II A
t-ブチルベンゼン		II A
1-ブテン	0.94	II A
cis-2-ブテン	0.89	II B1
フラン	0.68	II B3
2-フルアルデヒド	0.88	II B1
フルフリルアルコール	0.8	II B2
1-プロパノール	0.89	II B1
2-プロパノール	1.00	II A
プロパン	0.92	II A
プロピオンアルデヒド	0.86	II B1
プロピオン酸	1.10	II A
プロピオン酸エチル		II A
プロピルアミン	1.13	II A
プロピルベンゼン		II A
プロピレン	0.91	II A
プロピレンオキシド	0.70	II B3
プロピン		
1-ヘキサノール	0.85	II B1
2-ヘキサノン	0.98	II A
3-ヘキサノン		II A
ヘキサン	0.93	II A
2-ヘプタン		II A
ヘプタン	0.91	II A
ベンズアルデヒド		II A
ベンゼン	0.99	II A
ベンジリジントリフルオリド	1.4	II A
1-ペンタノール	0.99	II A
2-ペンタノール		II A
3-ペンタノール	0.99	II A
2-ペンタノン	0.99	II A
3-ペンタノン	0.90	II A
ペンタン	0.93	II A
ホルムアルデヒド	0.57	II B
無水酢酸	1.23	II A
メタアルデヒド		II A
メタクリル酸エチル	1.01	II A
メタクリル酸メチル	0.95	II A
メタノール	0.92	II A
メタン	1.12	II A
メタンチオール	1.15	II A
メチルアセトアセテート	0.85	II B1
メチルアミン	1.10	II A
3-メチルシクロヘキサノール(異性体混合物)		II A
メチルシクロヘキサン		II A
メチルシクロペンタン		II A
α-メチルスチレン	0.88	II B1
メチルビニルエーテル		
3-メチルペンタン		II A
4-メチル-2-ペンタノン	1.01	II A
2-メトキシエタノール	0.85	II B1
モルホリン	0.92	II A
硫化水素	0.83	II B2
硫酸ジエチル	1.11	II A