

ガスの質量容量換算

ガス名	質量 kg	液体 L	ガス		
			Nm ³ (0°C 1atm)	m ³ (15°C 1atm)	S m ³ (30°C 1atm)
酸素	1	0.876	0.7	0.738	0.789
	1.141	1	0.799	0.842	0.901
	1.429	1.252	1	1.055	1.128
	1.355	1.187	0.948	1	1.069
	1.267	1.11	0.886	0.935	1
窒素	1	1.237	0.8	0.844	0.902
	0.809	1	0.646	0.682	0.729
	1.251	1.547	1	1.055	1.128
	1.186	1.466	0.948	1	1.069
	1.109	1.371	0.886	0.935	1
アルゴン	1	0.715	0.561	0.592	0.633
	1.398	1	0.784	0.827	0.855
	1.783	1.275	1	1.055	1.128
	1.69	1.209	0.948	1	1.069
	1.58	1.13	0.886	0.935	1
水素	1	14.1	11.14	11.75	12.56
	0.071	1	0.79	0.833	0.891
	0.09	1.267	1	1.055	1.128
	0.085	1.2	0.948	1	1.069
	0.08	1.122	0.886	0.935	1
炭酸	1	0.971	0.506	0.534	0.571
	1.03	1	0.521	0.55	0.588
	1.977	1.919	1	1.055	1.128
	1.874	1.819	0.948	1	1.069
	1.752	1.701	0.886	0.935	1
ヘリウム	1	8.013	5.602	5.91	6.32
	0.125	1	0.699	0.738	0.789
	0.179	1.43	1	1.055	1.128
	0.169	1.35	0.948	1	1.069
	0.158	1.268	0.886	0.935	1

注) 炭酸ガス液体換算表は温度-20度、圧力19.41 atmにおける値を示し、他は1 atmにおける値を示します。