

VOC(揮発性有機化合物)の基準値および目標値等

VOC(揮発性有機化合物)		厚生労働省		文部科学省		国土交通省		A自動車メーカー	
化学物質名		室内濃度指針値		学校環境衛生の基準		品確法	建築基準法	目標値	
1	ホルムアルデヒド	0.08	ppm	0.08	ppm	必ず測定	放散速度による等級区分	0.08	μg/TP
2	トルエン	0.07	ppm	0.07	ppm	当事者間で取り決め		0.21	μg/TP
3	キシレン	0.20	ppm	0.20	ppm	当事者間で取り決め		0.70	μg/TP
4	パラジクロロベンゼン	0.04	ppm	0.04	ppm				
5	エチルベンゼン	0.88	ppm			当事者間で取り決め		3.04	μg/TP
6	スチレン	0.05	ppm			当事者間で取り決め		0.18	μg/TP
7	クロルピリホス	0.0007	ppm				使用禁止		
8	フタル酸ジ-n-ブチル	0.02	ppm					0.18	μg/TP
9	テトラデカン	0.04	ppm					0.26	μg/TP
10	フタル酸ジ-2-エチルヘキシン	0.0076	ppm					0.10	μg/TP
11	ダイアジノン	0.000023	ppm						
12	アセトアルデヒド	0.03	ppm			当事者間で取り決め		0.04	μg/TP
13	フェノブカルブ	0.0038	ppm						
14	ノナナール	0.07	ppm						

人体に対する化学物質の影響：精神障害、内耳障害、気道障害、消化器障害、運動機能障害、自律神経障害、眼科的障害、循環器障害、免疫障害等が主な症状で

シックハウス症候群と化学物質過敏症は同一ではなく、シックハウス症候群の悪化型が化学物質過敏症と定義されています。

学校環境衛生の基準について：学校施設において備品搬入、新築、改築・改修が行なわれる際には4物質について基準値を設けシックスクール対策を行なっています。