

§ 2 6 炭化水素の化合物

Point. 5 7 炭化水素の化合物の名前と化学式

1.メタン



2.エタン



3.プロパン



4.ブタン



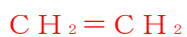
5.ペンタン



6.ヘキサン



7.エチレン



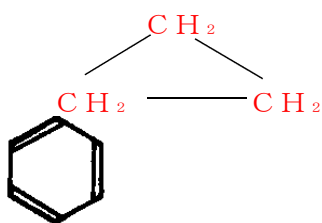
8.プロピレン



9.アセチレン



10.シクロプロパン



11.ベンゼン



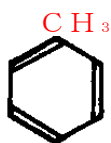
12.ナフタレン



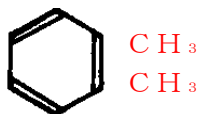
13.アントラセン





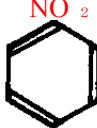
14.トルエン



15.キシレン



P oint. 5 8 炭化水素の化学反応にでる化合物の名前と化学式

16. (モノ) クロロメタン	CH_3Cl	慣用名 <u>塩化メチル</u>
17.ジクロロメタン	CH_2Cl_2	<u>塩化メチレン</u>
18.トリクロロメタン	CHCl_3	<u>クロロホルム</u>
19.テトラクロロメタン	CCl_4	<u>四塩化炭素</u>
20. (モノ) クロロエタン	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{Cl}$	<u>塩化エチル</u>
21.1,2-ジクロロエタン	$\text{CH}_2\text{Cl}-\text{CH}_2\text{Cl}$	
22.アセトアルデヒド	CH_3CHO	
23.塩化ビニル	$\text{CH}_2=\text{CHCl}$	一般名 <u>クロロエチレン</u>
24.1,2-ジクロロエチレン	$\text{CHCl}=\text{CHCl}$	
25.スチレン	$\text{CH}_2=\text{CH}$ 	一般名 <u>ビニルベンゼン</u>
26.酢酸ビニル	$\text{CH}_2=\text{CH}$ OCOCH_3	
27.ポリ塩化ビニル	$\left[\begin{array}{cc} \text{H} & \text{H} \\ & \\ -\text{C} & -\text{C}- \\ & \\ \text{H} & \text{Cl} \end{array} \right]_n$	
28.クロロベンゼン		
29.ニトロベンゼン		
30.ベンゼンスルホン酸	