

		アルキル基	アルカン	アルケン	アルキン	シクロアルカン	シクロアルケン	シクロアルキン
1	モノ	メチル基	メタン					
2	ジ	エチル基	エタン	エテン エチレン	エチン アセチレン			
3	トリ	プロピル基	プロパン	プロペン プロピレン	プロピン	シクロプロパン	シクロプロペン	
4	テトラ	ブチル基	ブタン	ブテン	ブチン	シクロブタン	シクロブテン	
5	ペンタ	ペンチル基	ペンタン	ペンテン	ペンチン	シクロペンタン	シクロペンテン	
6	ヘキサ	ヘキシル基	ヘキサン	ヘキセン	ヘキシン	シクロヘキサン	シクロヘキセン	
7	ヘプタ	ヘプチル基	ヘプタン	ヘプテン	ヘプチン	シクロヘプタン	シクロヘプテン	
8	オクタ	オクチル基	オクタン	オクテン	オクチン	シクロオクタン	シクロオクテン	シクロオクチン
9	ノナ	ノニル基	ノナン	ノネン	ノニン	シクロノナン	シクロノネン	
10	デカ	デシル基	デカン	デケン	デシン	シクロデカン	シクロデセン	シクロデシン

		アルコール				アルデヒド	カルボン酸
		1価アルコール	2価アルコール	3価アルコール	4価アルコール		
1	モノ	メタノール				メタナール ホルムアルデヒド	メタン酸 ギ酸
2	ジ	エタノール	エタンジオール エチレングリコール			エタナール アセトアルデヒド	エタン酸 酢酸
3	トリ	プロパノール	プロパンジオール	プロパントリオール グリセリン		プロパナール プロピオンアルデヒド	プロパン酸 プロピオン酸
4	テトラ	ブタノール	ブタンジオール	ブタントリオール	ブタンテトラオール	ブタナール ブチルアルデヒド	ブタン酸 酪酸
5	ペンタ	ペンタノール				ペンタナール ペンチルアルデヒド	ペンタン酸 吉草酸
6	ヘキサ	ヘキサノール				ヘキサナール ヘキシルアルデヒド	ヘキサン酸 カプロン酸

		エーテル			ケトン			エステル		
		メチル基	エチル基	プロピル基	メチル基	エチル基	プロピル基	メチル基	エチル基	プロピル基
メチル基		ジメチル エーテル	メチルエチル エーテル	メチルプロピル エーテル	ジメチルケトン アセトン	メチルエチル ケトン	メチルプロピル ケトン	酢酸 メチル	酢酸 エチル	酢酸 プロピル
エチル基		メチルエチル エーテル	ジエチル エーテル	エチルプロピル エーテル	メチルエチル ケトン	ジエチル ケトン	エチルプロピル ケトン	プロピオン酸 メチル	プロピオン酸 エチル	プロピオン酸 プロピル
プロピル基		メチルプロピル エーテル	エチルプロピル エーテル	ジプロピル エーテル	メチルプロピル ケトン	エチルプロピル ケトン	ジプロピル ケトン	酪酸 メチル	酪酸 エチル	酪酸 プロピル
H-								ギ酸 メチル	ギ酸 エチル	ギ酸 プロピル