不適切に分類された物質名の正しい分類など（五十音順）		正しい分類																	
誤った分類		無機物／有機物	分子性物質	混合物名・総称など	イオン性物質	構成成分名	混合物名・総称など	イオン性高分子	高分子	混合物名・鉱物名・総称など	金属	混合物（合金）	複数の分類にまたがる総称	複合材料など	○物質名とは言えないもの	商品名	用途名	物体名	備考
	有機化合物	無機物																	
分子性物質																			
	アミノ酸			○															
	イヌリン								○										
	エピナスチン塩酸塩				○														
	オリゴ糖			○															
	カルシウム	○									○								
	カロテノイド			○															
	キサンタンガム							○											
	クエン酸三ナトリウム二水和物				○														
	クメンスルホン酸ナトリウム				○														
	黒鉛	○							○										
	酸化防止剤																○		
	酸素	○	○																
	シアン化水素	○	○																
	ジステアルジモニウムヘクトライト				○														
	臭素	○	○																
	食物繊維								○										
	ステロイド			○															
	ダイヤモンド	○							○										
	フッ化水素（HF）	○	○																
	ポリウレタン								○										
イオン性物質																			
	アルキルトリメチルアンモニウム塩						○												

不適切に分類された物質名の正しい分類など（五十音順）		正しい分類																	
誤った分類		無機物／有機物	分子性物質	混合物名・総称など	イオン性物質	構成成分名	混合物名・総称など	イオン性高分子	高分子	混合物名・鉱物名・総称など	金属	混合物（合金）	複数の分類にまたがる総称	複合材料など	○物質名とは言えないもの	商品名	用途名	物体名	備考
	塩化アンモニウム	○			○														
	塩化ナトリウム	○			○														
	塩化マグネシウム	○			○														
	カルボン酸			○															
	グルコース		○																
	酢酸（CH_3COOH）		○																
	酢酸エチル		○																
	酢酸ビニル樹脂								○									○	物質名：ポリ酢酸ビニル
	酸化マグネシウム	○			○														
	脂肪酸ナトリウム						○												
	セタノール		○																
	炭酸水素ナトリウム	○			○														
	炭酸ナトリウム	○			○														
	フェリシアン化 カリウム	○			○														
（イオン性高分子）																			
	デオキシリボ核酸							○											高分子物質で誤りではない。
	ヒアルロン酸ナトリウム							○											イオン性物質で誤りではない。
	ポリアクリル酸ナトリウム							○											高分子物質で誤りではない。
高分子																			
	イソプレン		○																
	ガラクトース		○																
	グルコース		○																
	ケイ素	○							○										
	化粧水																○		
	小麦粉																	○	

不適切に分類された物質名の正しい分類など（五十音順）		正しい分類																	
誤った分類		無機物／有機物	分子性物質	混合物名・総称など	イオン性物質	構成成分名	混合物名・総称など	イオン性高分子	高分子	混合物名・鉱物名・総称など	金属	混合物（合金）	複数の分類にまたがる総称	複合材料など	○物質名とは言えないもの	商品名	用途名	物体名	備考
	砂糖		○																ショ糖の管用名
	スクラロース		○																
	卵																	○	
	タンパク質									○									
	トレハロース		○																
	バター			○												○			
	ホエイたん白									○									
	ポリエステル									○									
	ポリエチレングリコール			○						○			○						低分子から高分子まである
	ポリオキシエチレンアルキルエーテル			○															
	マーガリン			○												○			
	マルチトース		○																マルチトールが正しい
	無機物	有機物																	
金属																			
	ガラス									○									
	グラファイト								○										
	食塩（塩化ナトリウム）				○														
	ステンレス											○							
	ダイヤモンド								○										
分子性物質																			
	カルシウム										○								
	グルコース	○	○																
	酸化鉄(III)							○											

不適切に分類された物質名の正しい分類など（五十音順）		正しい分類																	
誤った分類		無機物／有機物	分子性物質	混合物名・総称など	イオン性物質	構成成分名	混合物名・総称など	イオン性高分子	高分子	混合物名・鉱物名・総称など	金属	混合物（合金）	複数の分類にまたがる総称	複合材料など	○物質名とは言えないもの	商品名	用途名	物体名	備考
	シアン塩酸														○				シアン酸塩の誤りか？
	シアン酸塩						○												
	シアン化カリウム（KCN）				○														
	スクロース	○	○																
	炭酸カルシウム（$CaCO_3$）				○														
	ドライアイス															○			二酸化炭素の固体
	二酸化ケイ素								○										
	プロパンジオール	○	○																
	ヘキサン	○	○																
	ヘキセン	○	○																
イオン性物質																			
	アルミナ（酸化アルミニウム）								○										
	塩化水素（HCl）		○																
	酢酸	○	○																
	酸化アルミニウム								○										
	酸化鉄								○										
	酸化物イオン					○													
	臭化物						○												
	二酸化ケイ素								○										
	硫酸		○																
（イオン性高分子）																			
高分子																			
	塩化ホスホニトリル			○						○			○						低分子から高分子まである
	カーボン														○				元素名

不適切に分類された物質名の正しい分類など（五十音順）		正しい分類																	
誤った分類		無機物／有機物	分子性物質	混合物名・総称など	イオン性物質	構成成分名	混合物名・総称など	イオン性高分子	高分子	混合物名・鉱物名・総称など	金属	混合物（合金）	複数の分類にまたがる総称	複合材料など	物質名とは言えないもの○	商品名	用途名	物体名	備考
	ケイ酸						○												純物質としては存在しない
	黒煙																	○	黒鉛の誤りか？
	シリコーン	○		○						○			○						低分子から高分子まである
	水晶									○									二酸化ケイ素の単結晶鉱物。無機高分子で誤りではない。
	炭素														○				元素名
	タンパク質	○								○									
	ヘテロポリマー	○								○									
	ホウ砂									○									無機高分子で誤りではない。
	ホモポリマー	○								○									
	ポリ(オキシエチレン)ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム				○														
	ポリジメチルシロキサン	○		○						○			○						低分子から高分子まである
	ポリシロキサン	○		○						○			○						低分子から高分子まである
	リグニン	○							○										
	青字：物質名とは言えないもの																		
	赤字：誤りの可能性が高いもの																		