

	単元の具体的な指導目標	指導項目・内容	評価規準	知	思	態	配当 時数
1 学 期	単元名 物質の状態 【知識及び技能】 固体液体気体の物質の三態の基本的 内容を理解する。 【思考力、判断力、表現力等】 物質の態様について考察し、レポート 等で表現する。 【学びに向かう力、人間性等】 化学現象の探究に主体的に関わる態度 を養う。	第一編 物質の状態 1章 固体の構造 2章 物質の状態変化 3章 気体 4章 溶液	【知識・技能】 固体液体気体の物質の三態について、基本的な 知識を身につけ、その態様が日常生活との関わり を表現できる。 【思考・判断・表現】 課題に対して、科学的・論理的に考え、既存の 知識から考えを深めて、自分の考えを工夫しな がら取り入れることができる。 【主体的に学習に取り組む態度】 課題に対する興味を持ち、自ら考える力を持 つ。	○	○	○	18
	単元名 物質の変化 【知識及び技能】 化学変化および酸化還元に関する 内容を理解する。 【思考力、判断力、表現力等】 物質の化学反応について考察し、レ ポート等で表現する。 【学びに向かう力、人間性等】 化学反応等の探究に主体的に関わる態度 を養う。	第二編 物質の状態 1章 化学反応とエネルギー 2章 電池と電気分解 3章 化学反応の速さとしくみ 4章 化学平衡	【知識・技能】 物質の化学反応について、基本的な知識を身に つけ、その態様が日常生活との関わりを表現で きる。 【思考・判断・表現】 課題に対して、科学的・論理的に考え、既存の 知識から考えを深めて、自分の考えを工夫しな がら取り入れることができる。 【主体的に学習に取り組む態度】 課題に対する興味を持ち、自ら考える力を持 つ。	○	○	○	18
	定期考査			○	○		1
2 学 期	単元名 無機物質 【知識及び技能】 金属や非金属などの無機物質に関す る 特徴を理解する。 【思考力、判断力、表現力等】 無機物質の特徴について考察し、レ ポート等で表現する。 【学びに向かう力、人間性等】 無機物質に関する探究に主体的に関わ る態度を養う。	第三編 無機物質 1章 非金属元素 2章 金属元素 典型元素 3章 金属元素 遷移元素	【知識・技能】 無機物質について、基本的な知識を身につけ、 その態様が日常生活との関わりを表現できる。 【思考・判断・表現】 課題に対して、科学的・論理的に考え、既存の 知識 から考えを深めて、自分の考えを工夫しながら 取り入れることができる。 【主体的に学習に取り組む態度】 課題に対する興味を持ち、自ら考える力を持 つ。	○	○	○	18
	単元名 有機化合物 【知識及び技能】 炭素、水素を主体に構成される有機 化合物に関する内容を理解する。 【思考力、判断力、表現力等】 有機化合物について考察し、レポート 等で表現する。 【学びに向かう力、人間性等】 有機化合物の探究に主体的に関わる態 度を養う。	第四編 有機化合物 1章 有機化合物の分類と分析 2章 脂肪族炭化水素 3章 アルコールと関連化合物 4章 芳香族化合物	【知識・技能】 有機化合物について、基本的な知識を身につ け、その態様が日常生活との関わりを表現でき る。 【思考・判断・表現】 課題に対して、科学的・論理的に考え、既存の 知識 から考えを深めて、自分の考えを工夫しながら 取り入れることができる。 【主体的に学習に取り組む態度】 課題に対する興味を持ち、自ら考える力を持 つ。	○	○	○	21
	定期考査			○	○		2
3 学 期	単元名 高分子化合物 【知識及び技能】 炭素、水素を主体に構成される有機 化合物の重合体を主体とした高分子化 合物に関する内容を理解する。 【思考力、判断力、表現力等】 高分子化合物について考察し、レポート 等で表現する。 【学びに向かう力、人間性等】 高分子化合物の探究に主体的に関わる 態度を養う。	第四編 高分子化合物 1章 高分子化合物の性質 2章 天然高分子化合物 3章 合成高分子化合物	【知識・技能】 高分子化合物について、基本的な知識を身につ け、その態様が日常生活との関わりを表現でき る。 【思考・判断・表現】 課題に対して、科学的・論理的に考え、既存の 知識 から考えを深めて、自分の考えを工夫しながら 取り入れることができる。 【主体的に学習に取り組む態度】 課題に対する興味を持ち、自ら考える力を持 つ。	○	○	○	30
	定期考査			○	○		1 合計 109