

薬品一覧 1年

観察・実験, やってみようなどで使用する薬品を中心に記載しています(自由研究および発展を除く)。

薬品	単元				備考
	物理(単元3)	化学(単元2)	生物(単元1)	地学(単元4)	
亜鉛(花状)		p.98 図4			
エタノール		p.105 や			危
塩化アンモニウム		p.98 図5, p.99 や, p.125 や			
塩化ナトリウム(食塩)		p.83 実験1, p.123 実験5	p.57 観察4		
塩酸		p.95 実験2, p.98 図4		p.245 観察5	劇
過酸化水素(オキシドール)		p.95 実験2, p.97 や			劇 (オキシドールは除く)
酢酸(食酢)		p.97 や			
砂糖(コーヒーシュガー)		p.119 図3, p.119 や			
砂糖(シヨ糖)		p.83 実験1			
硝酸カリウム		p.123 実験5			危
水酸化カルシウム(石灰水)		p.83 実験1, p.95 実験2			
水酸化ナトリウム		p.98 図5, p.99 や			劇
石灰石		p.95 実験2			
チオ硫酸ナトリウム(ハイポ)				p.216 や	
デンプン(片栗粉)		p.83 実験1			
銅線		p.87 図7			
二酸化マンガン(粒状)		p.95 実験2			
フェノールフタレイン液		p.99 や			危
沸騰石		p.112 図10, p.115 実験4, p.116 図13			
ミョウバン(カリミョウバン)				p.216 や	
メントール		p.112 図10			
硫酸銅		p.119 図3			劇
ろう(ペレット状のパラフィン)		p.103 実験3, p.104 図3			

や：やってみよう 劇：医薬用外劇物 危：取扱注意

薬品一覧 2年

観察・実験, やってみようなどで使用する薬品を中心に記載しています(自由研究および発展を除く)。

薬品	単元				備考
	物理(単元3)	化学(単元1)	生物(単元2)	地学(単元4)	
硫黄(粉末)		p.51 実験5, p.53 図13			危
エタノール			p.94 図1		危
塩化アンモニウム		p.57 実験7			
塩化カルシウム		p.63 実験8			
塩化コバルト紙		p.14 実験1, p.39 図4			
塩化ナトリウム(食塩)		p.55 実験6			
塩酸		p.43 実験3, p.51 実験5, p.60 図1, p.62 実験8			劇
砂糖(ザラメ糖)		p.18 や			
酸化カルシウム		p.54 図1			
酸化銀		p.11 図3			
酸化銅		p.47 実験4			
酸素		p.39 図4			
水酸化カルシウム(石灰水)		p.14 実験1, p.39 図3, p.40 や, p.47 実験4	p.99 実験1, p.101 や		
水酸化ナトリウム		p.21 実験2			劇
水酸化バリウム		p.57 実験7			劇
水素		p.39 図4			
スチールウール		p.43 実験3, p.60 導入			
炭		p.39 図3, p.60 導入			
炭(活性炭)		p.55 実験6			
炭(粉状)		p.47 実験4			
染色液(酢酸オルセイン液, または酢酸カーミン液)			p.85 観察1		
染色液(食紅, またはニュートラルレッドなど)			p.108 や, p.131 や		
炭酸水素ナトリウム		p.13 図7, p.14 実験1, p.18 や, p.57 図5, p.60 図1, p.62 実験8			
炭酸ナトリウム		p.63 実験8			
鉄粉		p.51 実験5, p.55 実験6			危
デンプン			p.117 実験3, p.118 図3		
銅線		p.53 図13			
銅(粉末)		p.65 や, p.67 実験9			
二酸化炭素		p.73 探究			
二酸化炭素(ドライアイス)		p.73 探究			
BTB液(プロモチモールブルー)			p.99 実験1		
フェノールフタレイン液		p.14 実験1, p.57 実験7			危
沸騰石			p.117 実験3		
ブドウ糖			p.118 図3		
ベネジクト液			p.117 実験3, p.118 図3		
マグネシウム(粉末または削り状)		p.69 図3, p.73 探究			危
マグネシウムリボン		p.43 実験3, p.73 探究			危
ヨウ素液			p.94 図1, p.95 観察3, p.117 実験3, p.118 図3		劇 (ヨウ素)
ワセリン			p.103 実験2		

や：やってみよう 劇：医薬用外劇物 危：取扱注意

薬品一覧 3年

観察・実験、やってみようなどで使用する薬品を中心に記載しています(自由研究および発展を除く)。

薬品	単元					備考
	物理(単元1)	化学(単元4)	生物(単元2,3)	地学(単元5)	最終(単元6)	
亜鉛板		p.184 図1, p.187 実験3, p.191 や, p.193 実験4, p.197 や				
アンモニア水		p.199 実験5				劇
エタノール		p.169 実験1, p.216 探究	p.143 や			危
塩化アセチルコリン			p.102 や			
塩化銅		p.169 実験1, p.171 実験2				劇
塩化ナトリウム(食塩)		p.169 実験1, p.197 や, p.199 実験5, p.203 実験6, p.216 探究	p.102 や			
塩酸		p.169 実験1, p.173 や, p.191 や, p.199 実験5, p.203 実験6, p.211 実験7, p.216 探究	p.91 観察1			劇
寒天(粉末)			p.149 実験1, p.151 や			
酢酸(食酢)		p.199 実験5, p.207 や				
砂糖(ショ糖)		p.169 実験1, p.199 実験5, p.216 探究	p.99 実験1			
サフラニン塩酸液			p.91 観察1			
硝酸カリウム		p.203 実験6				危
水酸化カルシウム(石灰水)		p.214 図16				
水酸化ナトリウム		p.169 実験1, p.199 実験5, p.203 実験6, p.199 実験5, p.211 実験7, p.216 探究				劇
水酸化バリウム		p.214 図17				劇
炭(備長炭)		p.197 や				
デンプン			p.149 実験1, p.151 や			
銅板		p.184 図1, p.187 実験3, p.191 や, p.193 実験4, p.197 や				
二酸化炭素		p.214 図16				
pH 試験紙		p.199 実験5, p.203 実験6, p.207 や				
BTB液(プロモチモールブルー)		p.199 実験5, p.211 実験7				
フェノールフタレイン液		p.199 実験5				危
マグネシウム板		p.187 実験3				
マグネシウムリボン		p.199 実験5				危
ヨウ素液			p.149 実験1, p.151 や			劇 (ヨウ素)
リトマス紙		p.199 実験5, p.203 実験6				
硫酸		p.214 図17				劇
硫酸亜鉛		p.184 図1, p.187 実験3, p.193 実験4, p.216 探究				劇
硫酸銅		p.184 図1, p.187 実験3, p.193 実験4				劇
硫酸マグネシウム		p.187 実験3, p.216 探究				

や：やってみよう 劇：医薬用外劇物 危：取扱注意