

めっき金属・薬品諸性質表(金属及び化合物)(3)

品名	分子式	分子量	金属分 %	外観	溶解性	
					水	その他
鉛	Pb	【207.2】				
酢酸鉛	Pb(CHCOO) ₂ ・3H ₂ O	379.351	54.6	白	溶	
硼弗化鉛	Pb(BF ₄) ₂	380.81	54.4	無色		45%水溶液
硝酸鉛	Pb(NO ₃) ₂	331.20	62.5	無	溶	
塩基性炭酸鉛	2PbCO ₃ ・Pb(OH) ₂	775.61	80.1	白	不	酸
鉄	Fe	【55.84】		淡緑		
酸化第一鉄	FeCl ₂ ・4H ₂ O	198.81	28.0	黄褐	溶	
塩化第二鉄	FeCl ₃ ・6H ₂ O	270.30	20.6	青緑	溶	
硫酸第一鉄	Fe(SO ₄)・7H ₂ O	278.02	20.0	淡緑	溶	
硫酸第一鉄アンモニウム	Fe(NH ₄) ₂ ・(SO ₄) ₂ ・6H ₂ O	392.12	14.2		溶	
コバルト	Co	【58.93】		赤桃		

硫酸コバルト	$\text{CoSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	281.10	20.9	紅	溶
硫酸コバルトアンモニウム	$\text{CoSO}_4(\text{NH})_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	395.22	14.92		
塩化コバルト	$\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	237.92	24.7		溶
アルミニウム	Al	【26.98】		無	
硫酸アルミニウム	$\text{Al}(\text{SO}_4)_3 \cdot 18\text{H}_2\text{O}$	666.43	8.1	白	溶
塩化アルミニウム(無水)	AlCl_3 (無水)	133.4	20.2	無	溶
塩化アルミニウム	$\text{AlCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	241.43	11.1		溶
アンチモン	Sb	【121.76】			
塩化アンチモン	SbCl_3	228.01	53.4		
インジウム	In	【114.8】			
硫酸インジウム	$\text{In}_2(\text{SO}_4)_3$	259.14	44.3		
塩化インジウム	InCl_3	221.62	51.8		
硼弗インジウム	$\text{In}(\text{BF}_4)_3$	375.16	30.6		
シアン化インジウム	$\text{In}(\text{CN})_3$	193.27	59.4		
パラジウム	Pd	【106.4】			
塩化パラジウム	PdCl_2	177.33	60.0		

硝酸パラジウムアンモニウム	$\text{Pd}(\text{NH}_3)_2(\text{NO}_3)_2$	232.31	45.8			
ロジウム	Rh	【102.9】				
塩化ロジウム	$\text{RhCl}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	263.17	39.1			
硫酸ロジウム	$\text{Rh}_2(\text{SO}_4)_3$	494.71	20.8			
タングステン	W	【183.84】				
酸化タングステン	WO_3	231.83	79.3			
タングステン酸	H_2WO_4	240.00	76.6			
タングステン酸カリウム	K_2WO_4	326.01	56.3	無	易溶	
タングステン酸ナトリウム	$\text{Na}_2\text{WO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	329.46	55.8			