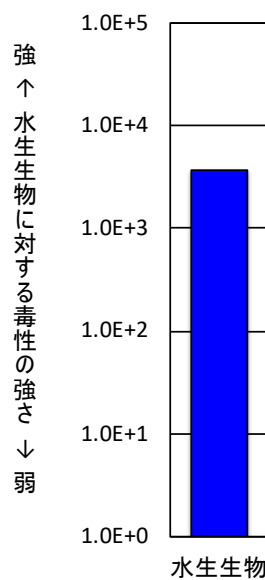
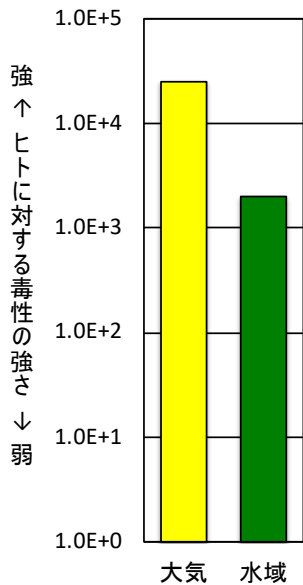
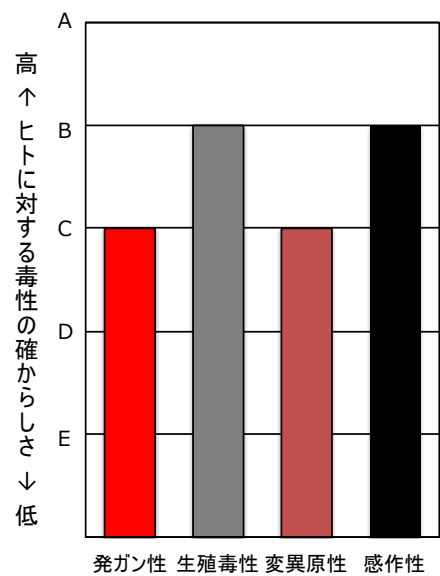


政令番号	237
CAS番号	
毒劇法	毒物(一部を除く)
物質名	水銀及びその化合物
別名	
用途	触媒, 顔料, 電池, 蛍光灯, 工場排ガス等

毒性重み付け係数



毒性確度ランク



*は1以下または100,000以上であることを示しています。
表示のないものは信頼できる毒性情報がないことを示しています。

物性情報

CAS No.	7439-97-6	7487-94-7	115-09-3	1600-27-7
物質名	水銀	塩化第二水銀	塩化メチル水銀	酢酸第二水銀
別名		昇汞、過クロル汞		ジアセトキシ水銀(II)
組成式	Hg	HgCl ₂	CH ₃ HgCl	Hg(CH ₃ COO) ₂
出典	DOSE	DOSE	CAS	ICSC
分子量	200.6	271.5	251.1	318.7
出典	DOSE	DOSE	CAS	ICSC
融点℃	-39	276	170	178[分解]
出典	ICSC	ICSC	化学便覧	ICSC
沸点℃	357	302		
出典	ICSC	ICSC		
密度g/cm ³	13.5	5.44		3.28
温度℃				
出典	ICSC	ICSC		ICSC
蒸気圧Torr	2.0E-03	7.6E-04		1.8E-03
温度℃	20	20		25
出典	ICSC	ICSC		ICSC
水溶解度mg/L	5.6E-02	6.9E+04	5.0E+03	4.0E+05
温度℃	25	20	25	20
出典	DOSE	ICSC	化学便覧	ICSC
logPow				
出典				

CAS No.	21908-53-2	7789-47-1	22967-92-6	
物質名	酸化第二水銀	臭化第二水銀	メチル水銀	
別名	赤降汞		メチルヒドリド水銀(II)	
組成式	HgO	HgBr2	CH3Hg	
出典	ICSC	DOSE	EPI	
分子量	216.6	360.4	215.63	
出典	ICSC	DOSE	EPI	
融点℃	500[分解]	237		
出典	ICSC	DOSE		
沸点℃		[昇華]		
出典		DOSE		
密度g/cm3	11.1	6.11		
温度℃		25		
出典	ICSC	DOSE		
蒸気圧Torr				
温度℃				
出典				
水溶解度mg/L	5.0E+01	5.0E+03	[可溶]	
温度℃	20			
出典	ICSC	DOSE	CAS	
logPow			0.08	
出典			EPI推計	