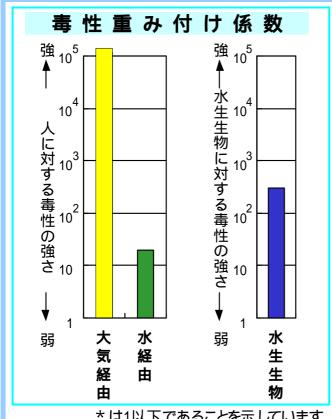
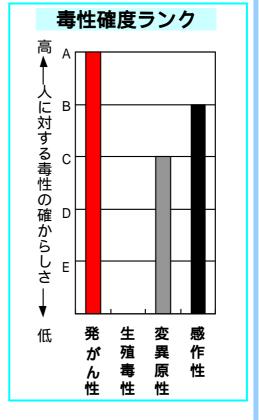
PRTR法 特定第一種指定化学物質 劇物(一部を除く)

物質名 6価クロム化合物

用途 触媒,顔料,塗料,メッキ剤,酸化剤,石炭排ガス等





* は1以下であることを示しています。

表示のない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

主な19物質を表示

(注) E+n は × 10ⁿ、例えば E+3 は × 1000の意味です。

CAS番号	18454-12-1										
物質名	塩基性クロ	ム酸鉛									
組成式	Cr05Pb2			出典	CAS	分子量	546.4	(Cr割合	0.10)	出典 訁	計算値
融点				出典		沸点				出典	
密度		g/cm ³	()出典		蒸気圧		То	rr ()出典	
水溶解度	[不溶]	mg/L	()出典	毒劇手引	注意:鉛	及びそ	の化合物	にも該当		

CAS番号	14977-61	-8					
物質名	オキシ塩	化クロム , (別名	塩化クロム酸	,塩化クロ	ミル)		
組成式	CI2CrO2		出典 DOSE	分子量	154.9 (C	r割合 0.34)	出典 DOSE
融点	-96.5		出典 ICSC	沸点	117		出典 ICSC
密度	1.91	g/cm³ ()出典 ICSC	蒸気圧	2.0E+1	Torr (20)出典 ICSC
水溶解度	[反応]	mg/L ()出典 ICSC				

CAS番号	7738-94-5							
物質名	クロム酸							
組成式	CrH204			出典	DOSE	分子量	118.0 (Cr割合 0.44)	出典 DOSE
融点	19.9			出典	毒劇手引	沸点		出典
密度		g/cm ³	()出典		蒸気圧	Torr () 出典
水溶解度		mg/L	()出典				

CAS番号	13530-65-9									
物質名	クロム酸亜鉛	<u>г</u>								
組成式	Cr04Zn			出典	DOSE	分子量	181.4 ((Cr割合 0.29)	出典	DOSE
融点	316			出典	DOSE	沸点		`	出典	
密度	3.4	g/cm ³	()出典	DOSE	蒸気圧		Torr () 出典	
水溶解度	3.1E+4	mg/L	() 出典	DOSE	注意:重	亜鉛の水流	容性化合物にも記	亥当	
		-								
CAS番号	7788-98-9									
物質名	クロム酸アン	ノモニウ	7 <u>ム</u>							
組成式	CrH8N204			出典	DOSE	分子量	152.1 ((Cr割合 0.34)	出典	DOSE
融点	[分解]			出典	DOSE	沸点			出典	
密度	1.8	g/cm ³	()出典	DOSE	蒸気圧		Torr () 出典	
水溶解度	2.0E+5	mg/L	(0)出典	DOSE					
CAS番号	7789-00-6									
物質名	クロム酸カリ	ノウム ,	(別名	クロ.	ム酸カリ)					
組成式	CrK204			出典	DOSE	分子量	194.2 ((Cr割合 0.27)	出典	DOSE
融点	975			出典	DOSE	沸点			出典	
密度	2.73	g/cm ³	(18)出典	DOSE	蒸気圧		Torr () 出典	
水溶解度	6.3E+5	mg/L	(20)出典	DOSE					
CAS番号	13765-19-0									
物質名	クロム酸カノ	レシウム	4,(別			ノクロメ	イト)			
組成式	CaCrO4			出典	DOSE	分子量	156.1 ((Cr割合 0.33)	出典	DOSE
融点	200			出典	DOSE	沸点			出典	
密度		g/cm ³	() 出典		蒸気圧		Torr () 出典	
水溶解度	1.6E+5	mg/L	(20)出典	DOSE					
CAS番号	7784-01-2									
物質名	クロム酸銀									
組成式	Ag2Cr04			出典	Chem F	分子量	331.7 ((Cr割合 0.16)	出典	Chem F
融点										
				出典		沸点			出典	
密度	5.63	g/cm ³	()出典	Chem F	沸点 蒸気圧		Torr (
	5.63 [難溶]	g/cm ³ mg/L	()出典	Chem F 毒劇手引			Torr (出典	
密度 水溶解度	[難溶]		()出典				Torr (出典	
密度 水溶解度 CAS番号	[難溶] 24613-89-6	mg/L	()出典				Torr (出典	
密度 水溶解度 CAS番号 物質名	[難溶] 24613-89-6 クロム酸ク[mg/L	()出典)出典	毒劇手引	蒸気圧			出典)出典	
密度 水溶解度 CAS番号 物質名 組成式	[難溶] 24613-89-6	mg/L	()出典)出典		蒸気圧	452.0 (Torr ((Cr割合 0.58)	出典	Chem F
密度 水溶解度 CAS番号 物質名 組成式 融点	[難溶] 24613-89-6 クロム酸ク[mg/L □ム	()出典)出典 出典	毒劇手引 Chem F	蒸気圧	452.0 ((Cr割合 0.58)	出典	Chem F
密度 水溶解度 CAS番号 物質名 組成式 融点 密度	[難溶] 24613-89-6 クロム酸ク[mg/L □ ム g/cm³	()出典)出典 出典 出典	毒劇手引 Chem F	蒸気圧	452.0 (出典	Chem F
密度 水溶解度 CAS番号 物質名 組成式 融点	[難溶] 24613-89-6 クロム酸ク[mg/L □ム	()出典)出典 出典	毒劇手引 Chem F	蒸気圧	452.0 ((Cr割合 0.58)	出典	Chem F
密度 水溶解度 CAS番号 物質名 組成式 融点 密度 水溶解度	[難溶] 24613-89-6 クロム酸クロ Cr5012	mg/L □ ム g/cm³	()出典)出典 出典 出典	毒劇手引 Chem F	蒸気圧	452.0 ((Cr割合 0.58)	出典	Chem F
密度 水溶解度 CAS番号 物質名 組成式 融点 密度 水溶解度	[難溶] 24613-89-6 クロム酸クロ Cr5012 7789-06-2	mg/L J \(\text{J} \) g/cm ³ mg/L	((()出典)出典 出典 出典	毒劇手引 Chem F	蒸気圧	452.0 ((Cr割合 0.58)	出典	Chem F
密度 水溶解度 CAS番号 物質成点 密水溶解度 CAS番号	[難溶] 24613-89-6 クロム酸クロ Cr5012 7789-06-2 クロム酸ス	mg/L J \(\text{\Lambda} \) g/cm ³ mg/L	(((()出典出典出典典典典典典典典典	毒劇手引 Chem F	茶気圧 分子量 沸点 蒸気圧		(Cr割合 0.58) Torr (出典出典出典出典出典出典出典出典出典	
密度水溶解度 CAS番号 物組成点密液解度 CAS番号 組成点度 水溶解度 CAS番名式	[難溶] 24613-89-6 クロム酸クロ Cr5012 7789-06-2 クロム酸スト Cr04Sr	mg/L J \(\text{\Lambda} \) g/cm ³ mg/L	(((()出典 出典 出典典 出典 出典	毒劇手引 Chem F	蒸気圧 分子量 沸点 蒸気圧 分子量		(Cr割合 0.58)	出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典	Chem F DOSE
密度水溶解度 CAS番号 物組点密水溶解度 CAS番号 加点点度水溶解度 CAS番号 物組点点点	[難溶] 24613-89-6 クロム酸クロ Cr5012 7789-06-2 クロム酸スト Cr04Sr [分解]	mg/L コム g/cm³ mg/L	((((出典典出典典典典典典典典典典	毒劇手引 Chem F DOSE DOSE	蒸気圧 分子量 分沸点 分子点 分沸点 分沸点 分沸点 分沸点 分沸点 分沸点 分割点 分割点		(Cr割合 0.58) Torr ((Cr割合 0.26)	出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典	
密度 水 医 物組融密水 配 医 水 医 水 医 水 医 水 数 質 成 点 度 水 数 質 成 点 度 数 的 成 点 度 数 的 成 点 点 度 的 成 点 点 。 是 的 。 是 的 。 是 的 。 是 的 。 是 的 。 是 的 。 是 的 。 是 。 是	[難溶] 24613-89-6 クロム酸クロ Cr5012 7789-06-2 クロム酸スト Cr04Sr [分解] 3.89	mg/L g/cm ³ mg/L	()出典典 出出出典)出出出出出出出出出)	毒劇手引 Chem F DOSE DOSE ICSC	蒸気圧 分子量 沸点 蒸気圧 分子量		(Cr割合 0.58) Torr (出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典	
密度 水溶解度 包含番号 物組成点 密次溶解度 CAS番号 物組成点 整次	[難溶] 24613-89-6 クロム酸クロ Cr5012 7789-06-2 クロム酸スト Cr04Sr [分解] 3.89	mg/L コム g/cm³ mg/L	(((((15)出典典 出出出典)出出出出出出出出出)	毒劇手引 Chem F DOSE DOSE	蒸気圧 分子量 分沸点 分子点 分沸点 分沸点 分沸点 分沸点 分沸点 分沸点 分割点 分割点		(Cr割合 0.58) Torr ((Cr割合 0.26)	出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典	
密水 CAS 等 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医 医	[難溶] 24613-89-6 クロム酸クに Cr5012 7789-06-2 クロム酸スト Cr04Sr [分解] 3.89 1.2E+3	mg/L g/cm³ mg/L g/cm³ mg/L	(15	出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出	声劇手引 Chem F DOSE DOSE ICSC	蒸気圧 分子量 分沸点 分子点 分沸点 分沸点 分沸点 分沸点 分沸点 分沸点 分割点 分割点		(Cr割合 0.58) Torr ((Cr割合 0.26)	出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典	
密度 水 管解度 医AS番名式 融密水 CASS番名式 物組融密水 CASS番名式 融密水 CASS番号	[難溶] 24613-89-6 クロム酸クロ Cr5012 7789-06-2 クロム酸スト Cr04Sr [分解] 3.89 1.2E+3 7775-11-3 (mg/L コム g/cm ³ mg/L コンチ g/cm ³ mg/L	((15 物1351) 出典典 出出出出出出出出出出出出出) 17-17-4	毒劇手引 Chem F DOSE DOSE ICSC ICSC		203.6 ((Cr割合 0.58) Torr ((Cr割合 0.26)	出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典	
密水CAS番号物組融密水CAS質成点度大CAS質成点度大CAS質成点度大CAS質大CAS質大CAS質	[難溶] 24613-89-6 クロム酸クロ Cr5012 7789-06-2 クロム酸スロ Cr04Sr [分解] 3.89 1.2E+3 7775-11-3 (クロム酸ナー)	mg/L コム g/cm ³ mg/L コンチ g/cm ³ mg/L	((15 物1351)出典典 出出出出出出出出出出出出出出出) 17-17-4 名	毒劇手引 Chem F DOSE DOSE ICSC ICSC	素気圧分沸素気圧分沸素気圧・リウム	203.6 ((Cr割合 0.58) Torr ((Cr割合 0.26) Torr (出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典	DOSE
密水 CAS質成点度溶 番名式 医角膜 CAS質成点度溶 番名式 解 番名式 解 番名式 解 番名式 医 解 番名式 医 解 番名式 医 解 香名式	[難溶] 24613-89-6 クロム酸クロ Cr5012 7789-06-2 クロム酸スロ Cr04Sr [分解] 3.89 1.2E+3 7775-11-3 (クロム酸ナロ	mg/L コム g/cm ³ mg/L コンチ g/cm ³ mg/L	((15 物1351) 出出 出出出出 出出出出) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 3 1 3 1 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 5 3 6 3 7 2 7 4 8 3 8 4 9 4 9 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4 2 4	毒劇手引 Chem F DOSE DOSE ICSC ICSC) ロム酸ニナ DOSE	素気を発表している。 対象を表している。 対象を表している。 対象を表している。 対象を表している。 大学のでは、そのでは、大学のは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のは、大学のはないは、大学のは、はないは、は、は、はないは、はないは、はないは、はないは、は、は、は、は、は	203.6 ((Cr割合 0.58) Torr ((Cr割合 0.26)	出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典	DOSE
密水 CAS質成点度 W組融密水 CAS質成点度溶 番名式 物組融密水 CAS質成点度溶 番名式 医角膜 CAS質成点度溶 番名式 CAS質成点	[難溶] 24613-89-6 クロム酸クロ Cr5012 7789-06-2 クロム酸スロ Cr04Sr [分解] 3.89 1.2E+3 7775-11-3 (クロム酸ナロ CrNa204 792	mg/L コム g/cm ³ mg/L コンチ g/cm ³ mg/L	((15 物1351)) 出出 出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出	毒劇手引 Chem F DOSE DOSE ICSC ICSC DOSE DOSE DOSE DOSE DOSE		203.6 ((Cr割合 0.58) Torr ((Cr割合 0.26) Torr (出典典出出出出典出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出出	DOSE
密水CAS電AACAS電ACAS電AACAS電AACAS電AAA </td <td>[難溶] 24613-89-6 クロム酸クロ Cr5012 7789-06-2 クロム酸スロ Cr04Sr [分解] 3.89 1.2E+3 7775-11-3 (クロム酸ナー CrNa2O4 792 2.71~2.74</td> <td>mg/L コム g/cm³ mg/L コンチ g/cm³ mg/L</td> <td>((15 物1351</td> <td>) 出出 出出出出出出出出出出出 出出出出 日本 17 出出出 17 出出出 17 出出出 17 日本 17 日本 18 日本 19 日本 10 日本 10 日本 10 日本 10 日本 11 日本 12 日本 13 日本 14 日本 15 日本 16 日本 17 日本 18 日本 19 日本 10 日本 10 日本 11 日本 12 日本 12 日本 13 日本 14 日本 15 日本 16 日本 17 日本 18 日本 19 日本 10 日本 10 日本 10 日本 11 日本 12 日本 12 日本 12 日本 12 日本 12 日本 <tr< td=""><td>毒劇手引 Chem F DOSE DOSE ICSC ICSC) ロム酸ニナ DOSE</td><td>素気を発表している。 対象を表している。 対象を表している。 対象を表している。 対象を表している。 大学のでは、そのでは、大学のは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のは、大学のはないは、大学のは、はないは、は、は、はないは、はないは、はないは、はないは、は、は、は、は、は</td><td>203.6 (</td><td>(Cr割合 0.58) Torr ((Cr割合 0.26) Torr (</td><td>出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典</td><td>DOSE</td></tr<></td>	[難溶] 24613-89-6 クロム酸クロ Cr5012 7789-06-2 クロム酸スロ Cr04Sr [分解] 3.89 1.2E+3 7775-11-3 (クロム酸ナー CrNa2O4 792 2.71~2.74	mg/L コム g/cm ³ mg/L コンチ g/cm ³ mg/L	((15 物1351) 出出 出出出出出出出出出出出 出出出出 日本 17 出出出 17 出出出 17 出出出 17 日本 17 日本 18 日本 19 日本 10 日本 10 日本 10 日本 10 日本 11 日本 12 日本 13 日本 14 日本 15 日本 16 日本 17 日本 18 日本 19 日本 10 日本 10 日本 11 日本 12 日本 12 日本 13 日本 14 日本 15 日本 16 日本 17 日本 18 日本 19 日本 10 日本 10 日本 10 日本 11 日本 12 日本 12 日本 12 日本 12 日本 12 日本 <tr< td=""><td>毒劇手引 Chem F DOSE DOSE ICSC ICSC) ロム酸ニナ DOSE</td><td>素気を発表している。 対象を表している。 対象を表している。 対象を表している。 対象を表している。 大学のでは、そのでは、大学のは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のは、大学のはないは、大学のは、はないは、は、は、はないは、はないは、はないは、はないは、は、は、は、は、は</td><td>203.6 (</td><td>(Cr割合 0.58) Torr ((Cr割合 0.26) Torr (</td><td>出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典</td><td>DOSE</td></tr<>	毒劇手引 Chem F DOSE DOSE ICSC ICSC) ロム酸ニナ DOSE	素気を発表している。 対象を表している。 対象を表している。 対象を表している。 対象を表している。 大学のでは、そのでは、大学のは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のでは、大学のは、大学のはないは、大学のは、はないは、は、は、はないは、はないは、はないは、はないは、は、は、は、は、は	203.6 ((Cr割合 0.58) Torr ((Cr割合 0.26) Torr (出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典出典	DOSE

040至口	7750 07 0								
CAS番号 物質名	7758-97-6								
組成式	クロム酸鉛 CrO4Pb			шш	DOSE	分子量	323.2 (Cr割合 0.16)	шш	DOSE
組成式 融点	844				ICSC	<u>力丁里</u> 沸点	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		ICSC
密度	6.3	- / 3	/		ICSC	<u>/</u>	[分解] Torr (<u>山典</u>)出典	1030
水溶解度		g/cm ³	(25	<u>)山典</u>)出典			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·)山典	
小冶胜反	3.0E-I	mg/L	(25) 山央	DOSE	<u> 注思,0</u>	<u>価クロム化合物にも該当</u>		
CAS番号	10294-40-3								
物質名	プロム酸バ!	リウム							
組成式	BaCrO4	,,,,		出曲	Chem F	分子量	253.3 (Cr割合 0.21)	出曲	Chem F
融点	Daoros			出典	OHEM 1	沸点	200.0 (01的日 0.21)	出典	OHEIII 1
密度		g/cm ³	() 出典		蒸気圧	Torr (<u>出兵</u>) 出典	
水溶解度	3 7F±0	mg/L	(20	,	————— 毒劇手引		1011	/ ш д	
小石斛及	J.7L+0	ilig/ L	(20) Ш Ж	中家ココ				
CAS番号	12018-09-6								
物質名	ケイ化クロル	/\							
組成式	CrSi2			出典	CAS	分子量	108.2 (Cr割合 0.48)	出曲	 計算値
融点	01012			出典	UNU .	沸点	100.2 (01百月 0.40)	出典	口开吧
密度		g/cm ³	1	<u> </u>		蒸気圧	Torr (<u>出典</u>) 出典	
水溶解度		mg/L	(<u>)出典</u>)出典		無以江	1011 () Ш җ	
小冶胜反		ilig/L	(<i>)</i> Ш Щ					
CAS番号	13530-68-2								
物質名	重クロム酸	, (別名	- n	口人酸	, プロクロ	/、両公)			
組成式	<u> </u>	רנת),		出典		五殿) 分子量	218.0 (Cr割合 0.48)	出曲	計算値
融点	398					沸点			<u>□ 弄 呾</u> 毒劇手引
密度	390	g/cm ³	1	<u> </u>	母刚丁汀	蒸気圧	Torr (<u>出典</u>)出典	母例丁刀
水溶解度	1 2F±5	mg/L	(20	,	毒劇手引	無以江	1011 () Ш җ	
小石肿及	1.2L+0	ilig/ L	(20) Ш Ж	中隊ココ				
CAS番号	7789-09-5								
物質名	重クロム酸	アンモニ	ウム	(別名	-クロム	酸アンモ	ウム)		
組成式	Cr2H8N207				DOSE	分子量		出曲	DOSE
融点	[分解]				DOSE	沸点			毒劇手引
密度	2.15	g/cm ³	(DOSE	蒸気圧	Torr () 出典	3 700 3 3 3 1
水溶解度		mg/L	(20	<u> </u>		X	(, –, –,	
37411112		g, <u>-</u>	(= 0	, Щ,					
CAS番号	7778-50-9								
物質名		カリウム	(別	名 二	クロム酸カ	リウム.	 重クロム酸カリ)		
組成式	Cr2K207		. / (///		DOSE	分子量	294.2 (Cr割合 0.35)	出典	DOSE
融点	398				DOSE	沸点			DOSE
密度	2.68	g/cm ³	(25) 出典		蒸気圧	Torr () 出典	
水溶解度		mg/L	(20		毒劇手引		(,/	
3 - A INTIX		g, -	,	,/-					
CAS番号	10588-01-9	(27)(和4	勿7789)-12-0)					
物質名		•			ニクロム酢	サトリウ	ッム,重クロム酸ソーダ)		
組成式	Cr2Na207	_ · · · ·	. ,		DOSE	<u>^ · · · · ·</u> 分子量	262.0 (Cr割合 0.40)	出典	DOSE
融点	356.7				DOSE	沸点	[分解]		DOSE
密度	2.35	g/cm ³	(25		DOSE	蒸気圧	Torr (<u> </u>	
水溶解度		mg/L	(0) 出典	_		(,	
3.7 - 10113	•	g. =	, ,	, 4/					
CAS番号	1333-82-0								
物質名	無水クロム		名 三	酸化ク	 ロム)				
		. ,							D00E
組成式	Cr03			出典	DOSE	分子量	100.0 (Cr割合 0.52)	出典	DOSE
組成式融点	197				DOSE	<u>分子量</u> 沸点	100.0 (Cr割合 0.52) [分解]		DOSE

Torr (

)出典

蒸気圧

密度

2.7

水溶解度 6.2E+4

 g/cm^3 (

0

mg/L

)出典 DOSE

)出典 DOSE