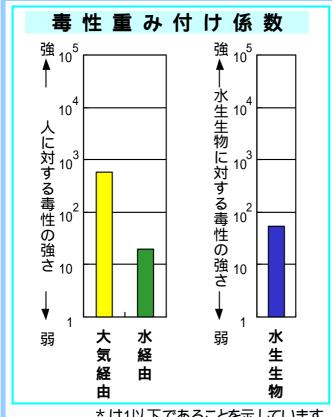
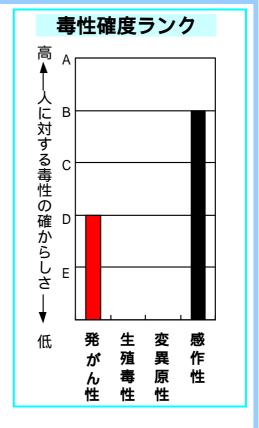
政令番号 68

PRTR法 第一種指定化学物質

物質名 クロム及び3価クロム化合物

用途 顔料,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9物質を表示

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

CAS番号	7440-47-3								
物質名	クロム								
組成式	Cr			出典	DOSE	分子量	52.0 (Cr割合 1)		出典 DOSE
融点	1900			出典	ICSC	沸点	2642		出典 ICSC
密度	7.1	g/cm <sup>3</sup>	(	)出典	ICSC	蒸気圧	Tor	r (	) 出典
水溶解度	5.0E-4	mg/L	( 25	)出典	НА				

CAS番号	1066-30-4						
物質名	酢酸クロム						
組成式	C6H9Cr06			出典 DOSE	分子量	229.1 (Cr割合 0.23)	出典 DOSE
融点				出典	沸点		出典
密度		g/cm <sup>3</sup>	(	) 出典	蒸気圧	Torr (	) 出典
水溶解度	[可溶]	mg/L	(	)出典 化学便覧			

CAS番号	10025-73-7	7				
物質名	三塩化クロ	ム , (別名	塩化第二クロム)			
組成式	C13Cr		出典 DOSE	分子量	158.4 (Cr割合 0.33)	出典 DOSE
融点	1152		出典 DOSE	沸点	[昇華]	出典 DOSE
密度	2.87	g/cm <sup>3</sup> (	25 )出典 DOSE	蒸気圧	Torr (	) 出典
水溶解度	[不溶]	mg/L (	)出典 DOSE			

CAS番号	1308-38-9								
物質名	三酸化二クロ	コム , (.	別名	クロム	オキサイド	グリーン	, 酸化第二クロム)		
組成式	Cr203			出典	Chem F	分子量	152.0 (Cr割合 0.68)	出典	Chem F
融点	2300			出典	化学便覧	沸点	3000 ~ 4000	出典	化学便覧
密度	5.21	g/cm <sup>3</sup>	(	)出典	Chem F	蒸気圧	Torr (	)出典	
水溶解度	[不溶]	mg/L	(	) 出典	化学便覧				
CAS番号	13548-38-4								
物質名	硝酸クロム								
組成式	CrN309				DOSE	分子量	238.0 (Cr割合 0.22)		DOSE
融点	66			出典	DOSE	沸点	[分解]	出典	DOSE
密度	1.8	g/cm <sup>3</sup>	(	)出典	DOSE	蒸気圧	Torr (	) 出典	
水溶解度	7.4E+4	mg/L	( 25	)出典	DOSE				
_									
	29689-14-3								
物質名	炭酸クロム								
組成式	C3Cr209				Chem F	分子量	284.0 (Cr割合 0.37)		Chem F
融点				出典		沸点		出典	
密度		g/cm <sup>3</sup>	(	)出典		蒸気圧	Torr (	) 出典	
水溶解度		mg/L	(	) 出典					
CAS番号	12006-79-0								
物質名	ほう化クロム	<u>ل</u>			11. W 17. EL			.11.44	
物質名 組成式	ほう化クロ BCr	4			化学便覧	分子量	62.8 (Cr割合 0.83)		化学便覧
物質名 組成式 融点	ほう化クロム			出典	化学便覧	沸点	,	出典	化学便覧
物質名 組成式 融点 密度	ほう化クロ』 BCr 1750	g/cm <sup>3</sup>	(	出典(	化学便覧	沸点 蒸気圧	Torr (	出典)出典	化学便覧
物質名 組成式 融点	ほう化クロ』 BCr 1750		(	出典(	化学便覧	沸点 蒸気圧	,	出典)出典	化学便覧
物質名組成式融点密度水溶解度	ほう化クロ』 BCr 1750 [不溶]	g/cm <sup>3</sup> mg/L	(	出典 )出典 )出典	化学便覧 化学便覧	沸点 蒸気圧	Torr (	出典)出典	化学便覧
物質名 組成式 融点 密度 水溶解度	ほう化クロ BCr 1750 [不溶] 10141-00-1	g/cm <sup>3</sup> mg/L (12水利		出典 )出典 )出典 101-53-8	化学便覧 化学便覧 8)	沸点 蒸気圧 注意:ほ	Torr ( まう素及びその化合物に:	出典)出典	化学便覧
物質名 組成式 融点 密度 水溶解度 CAS番号 物質名	ほう化クロル BCr 1750 [不溶] 10141-00-1 硫酸クロム	g/cm <sup>3</sup> mg/L (12水利		出典 )出典 )出典 101-53-5 J名 ク	化学便覧 化学便覧 3) ロムカリミ	沸点 蒸気圧 注意: la ョウバン	Torr ( まう素及びその化合物に: , 硫酸カリウムクロム)	出典 )出典 も該当	
物質名 組成式 融点 密度 水溶解度 CAS番号 物質名 組成式	ほう化クロル BCr 1750 [不溶] 10141-00-1 硫酸クロムス CrK08S2	g/cm <sup>3</sup> mg/L (12水利		出典 )出典 )出典 101-53-8 J名 ク 出典	化学便覧 化学便覧 3) ロムカリミ Chem F	沸点 蒸気圧 注意: la コウバン 分子量	Torr ( まう素及びその化合物に , 硫酸カリウムクロム) 283.2 (Cr割合 0.18)	出典 )出典 も該当 出典	Chem F
物質名 組成式 融度 水溶解度 CAS番号 物質名 組成式 融点	ほう化クロル BCr 1750 [不溶] 10141-00-1 硫酸クロム	g/cm <sup>3</sup> mg/L (12水利 カリウ <i>L</i>		出典 )出典 )出典 101-53-8 J名 ク 出典 出典	化学便覧 化学便覧 3) ロムカリミ	沸点 蒸気圧 注意: la コウバン 分子量 沸点	Torr ( まう素及びその化合物に , 硫酸カリウムクロム) 283.2 (Cr割合 0.18) 400	出典 )出典 も該当 出典 出典	
物質名 組成点 密度 水溶解度 CAS番号 物質成点 融度	ほう化クロル BCr 1750 [不溶] 10141-00-1 硫酸クロムス CrK08S2	g/cm <sup>3</sup> mg/L (12水利 カリウ <i>L</i> g/cm <sup>3</sup>	x , (別	出典 )出典 )出典 101-53-7 J名 ク 出典 出典 )出典	化学便覧 化学便覧 3) ロムカリミ Chem F	沸点 蒸気圧 注意: la コウバン 分子量	Torr ( まう素及びその化合物に , 硫酸カリウムクロム) 283.2 (Cr割合 0.18)	出典 )出典 も該当 出典	Chem F
物質名 組成式 融度 水溶解度 CAS番号 物質名 組成式 融点	ほう化クロル BCr 1750 [不溶] 10141-00-1 硫酸クロムス CrK08S2	g/cm <sup>3</sup> mg/L (12水利 カリウ <i>L</i>	x , (別	出典 )出典 )出典 101-53-8 J名 ク 出典 出典	化学便覧 化学便覧 3) ロムカリミ Chem F	沸点 蒸気圧 注意: la コウバン 分子量 沸点	Torr ( まう素及びその化合物に , 硫酸カリウムクロム) 283.2 (Cr割合 0.18) 400	出典 )出典 も該当 出典 出典	Chem F
物質名 組成点 密水 CAS番号 物質成点 融度 水質質式 融度	ほう化クログ BCr 1750 [不溶] 10141-00-1 硫酸クロムズ CrK08S2 89	g/cm <sup>3</sup> mg/L (12水利 カリウ <i>L</i> g/cm <sup>3</sup>	x , (別	出典 )出典 )出典 101-53-7 J名 ク 出典 出典 )出典	化学便覧 化学便覧 3) ロムカリミ Chem F	沸点 蒸気圧 注意: la コウバン 分子量 沸点	Torr ( まう素及びその化合物に , 硫酸カリウムクロム) 283.2 (Cr割合 0.18) 400	出典 )出典 も該当 出典 出典	Chem F
物質名 組成点 密水溶 CAS番号 物組融密水 融密度 水溶 CAS番号	BCr 1750 [不溶] 10141-00-1 硫酸クロム: CrK08S2 89	g/cm <sup>3</sup> mg/L (12水利 カリウ <i>L</i> g/cm <sup>3</sup> mg/L	x , (別	出典 )出典 )出典 101-53-7 J名 ク 出典 出典 )出典	化学便覧 化学便覧 3) ロムカリミ Chem F	沸点 蒸気圧 注意: la コウバン 分子量 沸点	Torr ( まう素及びその化合物に , 硫酸カリウムクロム) 283.2 (Cr割合 0.18) 400	出典 )出典 も該当 出典 出典	Chem F
物質名式 融密水 CAS番号 物組成点度 溶解 ECAS番号 次 不 医 系 数 数 成 点 度 形 名 数 数 成 点 度 形 名 数 员 成 点 度 的 人 。 と 、 と 、 と 、 と 、 と 、 と 、 と 、 と 、 と 、 と	ほう化クログ BCr 1750 [不溶] 10141-00-1 硫酸クロムグ CrK08S2 89 7789-04-0 リン酸クログ	g/cm <sup>3</sup> mg/L (12水利 カリウ <i>L</i> g/cm <sup>3</sup> mg/L	x , (別	出典 )出典 )出典 101-53-6 月名 ク 出典 出典 )出典	化学便覧 化学便覧 B) ロムカリミ Chem F Chem F	沸点 蒸意: に ヨウバン 分子量 沸気圧	Torr (まう素及びその化合物にまう素及びその化合物にまります。 , 硫酸カリウムクロム) 283.2 (Cr割合 0.18) 400 Torr (	出典 )出典 も該当 出典 出典 出典 )出典	Chem F Chem F
物質名式 組融密水CAS質成点 質成点度 不 (CAS質成点度 不 (CAS質成点度 不 (CAS質成 不 (CAS質成 不 (CAST) (CAST)	BCr 1750 [不溶] 10141-00-1 硫酸クロム: CrK08S2 89	g/cm <sup>3</sup> mg/L (12水利 カリウ <i>L</i> g/cm <sup>3</sup> mg/L	x , (別	出典 )出典 )101-53-6 月名 ク 出典 出典 )出典 )出典	化学便覧 化学便覧 3) ロムカリミ Chem F	沸点 蒸気圧 注意: ほ コウバン 分沸点気圧 分子	Torr ( まう素及びその化合物に , 硫酸カリウムクロム) 283.2 (Cr割合 0.18) 400	出典 1 出典 出典 出典 出典 出典 出典 出典	Chem F
物質名組融密水CAS 番名物組融密水CAS 番名式大ECAS 番名E大EE <td>ほう化クログ BCr 1750 [不溶] 10141-00-1 硫酸クロムグ CrK08S2 89 7789-04-0 リン酸クログ</td> <td>g/cm<sup>3</sup> mg/L (12水利 カリウ<i>L</i> g/cm<sup>3</sup> mg/L</td> <td>x , (別</td> <td>出典 )出典 101-53-6 J名 ク 出典 出典 )出典 出典 出典</td> <td>化学便覧 化学便覧 B) ロムカリミ Chem F Chem F</td> <td>沸点 蒸気 : E コウバン 分沸気 子点 分沸点</td> <td>Torr ( まう素及びその化合物に , 硫酸カリウムクロム) 283.2 (Cr割合 0.18) 400 Torr (</td> <td>出典 1 出典 出典</td> <td>Chem F Chem F</td>	ほう化クログ BCr 1750 [不溶] 10141-00-1 硫酸クロムグ CrK08S2 89 7789-04-0 リン酸クログ	g/cm <sup>3</sup> mg/L (12水利 カリウ <i>L</i> g/cm <sup>3</sup> mg/L	x , (別	出典 )出典 101-53-6 J名 ク 出典 出典 )出典 出典 出典	化学便覧 化学便覧 B) ロムカリミ Chem F Chem F	沸点 蒸気 : E コウバン 分沸気 子点 分沸点	Torr ( まう素及びその化合物に , 硫酸カリウムクロム) 283.2 (Cr割合 0.18) 400 Torr (	出典 1 出典	Chem F Chem F
物質名式 組融密水CAS質成点 質成点度 不 (CAS質成点度 不 (CAS質成点度 不 (CAS質成 不 (CAS質成 不 (CAST) (CAST)	ほう化クログ BCr 1750 [不溶] 10141-00-1 硫酸クロムグ CrK08S2 89 7789-04-0 リン酸クログ CrO4P	g/cm <sup>3</sup> mg/L (12水利 カリウ <i>L</i> g/cm <sup>3</sup> mg/L	x , (別	出典 )出典 101-53-6 J名 ク 出出典 )出出 出出典典 )出	化学便覧 化学便覧 B) ロムカリミ Chem F Chem F	沸点 蒸気圧 注意: ほ コウバン 分沸点気圧 分子	Torr (まう素及びその化合物にまう素及びその化合物にまります。 , 硫酸カリウムクロム) 283.2 (Cr割合 0.18) 400 Torr (	出典 1 出典 出典 出典 出典 出典 出典 出典	Chem F Chem F

著作権 横浜国立大学大学院 浦野 ・亀屋研究室 / エコケミストリー研究会