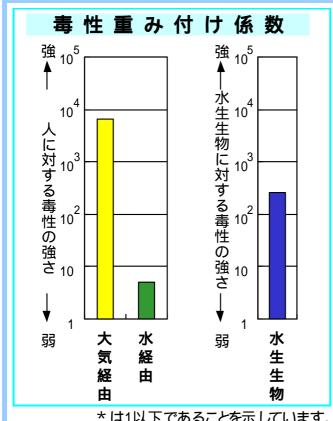
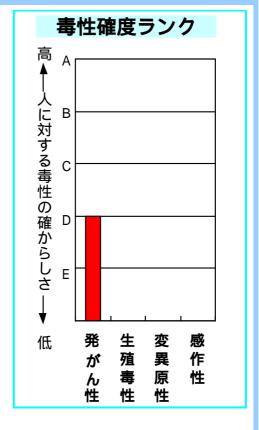
政令番号 311

PRTR法 第一種指定化学物質 物質名 マンガン及びその化合物

用途 触媒,電池,特殊鋼,石炭排がス等





\* 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11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	7439-96-5									
物質名	マンガン									
組成式	Mn			出典	DOSE	分子量	54.9 (Mn割	合 1)	出典 DOS	SE .
融点	1244			出典	ICSC	沸点	1962		出典 ICS	SC SC
密度	7.2~7.4	g/cm <sup>3</sup>	(	)出典	ICSC	蒸気圧		Torr (	) 出典	
水溶解度	< 1.0E+3	mg/L	( 20	)出典	ICSC					

CAS番号	7773-01-5 (4水和物13446-34-9)									
物質名	塩化マンガン , (別名	二塩化マンガン)								
組成式	C12Mn	出典 化学便覧	分子量	125.8 (Mn割合	0.44)	出典	化学便覧			
融点	650	出典 化学便覧	沸点	1190		出典	化学便覧			
密度	g/cm <sup>3</sup> (	) 出典	蒸気圧	To	orr (	) 出典				
水溶解度	7.4E+5 mg/L (:									

CAS番号	23414-72-4										
物質名	過マンガン酸亜鉛	鉛									
組成式	Mn208Zn			出典	Chem F	分子量	303.3	(Mn割合 (	0.36)	出典	Chem F
融点	100			出典	毒劇手引	沸点				出典	
密度	g/c	:m <sup>3</sup>	(	)出典		蒸気圧		Toi	rr (	)出典	
水溶解度	[易溶] mg/	L	(	) 出典	Chem F	注意:重	<b>巨鉛の水</b> 流	容性化合物	物にも該	当	

CAS番号	7722-64-7									
物質名	過マンガン酢	 	7ム,(	(別名	満ボツ , 過	<u>満ボツ)</u>				
組成式	KMn04			出典	DOSE	分子量	158.0 (Mn	割合 0.35)	出典	DOSE
融点	[分解]			出典	DOSE	沸点	,	,	出典	
密度	2.7	g/cm <sup>3</sup>	( 25	)出典	DOSE	蒸気圧		Torr (	) 出典	
水溶解度	7.0E+4	mg/L	_ `	d) 出典				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,	
				,						
CAS番号	640-67-5									
物質名	<u>シュウ酸マン</u>	ンガン								
組成式	C2MnO4	- 73 2		出曲	DOSE	分子量	143 0 (Mn	割合 0.38)	出曲	計算値
融点	150				毒劇手引	<u>/// 量</u> 沸点	140.0 (1111	ны	出典	
密度	2.453	g/cm <sup>3</sup>	1		毒劇手引	蒸気圧		Torr (	) 出典	
水溶解度		mg/L	(		毒劇手引	※メルエ		1011 (	) ш <del>ж</del>	
小冶胜反	[井/台]	ilig/L	(	) Ш <del>щ</del>	母刚士丁					
CAS番号	10377-66-9									
物質名	 一	.,								
組成式	明瞭マンカン MnN206			44 #	DOSE	<b>스</b> 코트	170 0 /M-	割合 0 241	<b>4</b> #	DOSE
融点					Chem F	分子量 沸点	179.0 (Mn	割合 0.31)		Chem F
	37	. 3	,		Cnem F					
密度	4.05.0	g/cm <sup>3</sup>	( ) )	) 出典	// 光 /	蒸気圧	1.8E+1	Torr (	)出典	Chem F
水溶解度	1.3E+6	mg/L	( 20	) 出典	化学便覧					
CAS番号	598-62-9									
物質名	炭酸マンガン	<u> </u>		ulu ette	// <del>W</del> /= 65	ハマ目	444.0.411	<b>型人 0 40</b> )	u u ette	//, <del>}\</del> /= 65
組成式	CMn03				化学便覧_	分子量	114.9 (Mn	割合 0.48)		化学便覧
融点	[分解]				化学便覧	沸点			出典	
密度	3.13	g/cm <sup>3</sup>	(		Chem F	蒸気圧		Torr (	) 出典	
水溶解度	1.9E+1	mg/L	( 15	) 出典	化学便覧					
CAS番号	1313-13-9									
物質名	二酸化マンカ	<u> </u>	別名		マンガン)					
組成式	Mn02				DOSE	分子量	86.9 (Mn∄	副合 0.63)	出典	DOSE
融点	[分解]			出典	ICSC	沸点			出典	
密度	5	g/cm <sup>3</sup>	(		ICSC	蒸気圧		Torr (	) 出典	
水溶解度					1000					
	< 1.0E+3	mg/L	( 20	)出典	TUSU					
r		mg/L	( 20	)出典	TUSU					
CAS番号	7784-38-5		( 20	) 出典	TUSU					
物質名			( 20							
	7784-38-5		( 20		Chem F	分子量	194.9 (Mn	割合 0.28)	出典	Chem F
物質名 組成式 融点	7784-38-5 砒酸水素マン	ンガン	( 20		Chem F	分子量沸点	194.9 (Mn	割合 0.28)	出典	Chem F
物質名 組成式	7784-38-5 砒酸水素マン		( 20	出典	Chem F	•	194.9 (Mn	割合 0.28) Torr (		Chem F
物質名 組成式 融点	7784-38-5 砒酸水素マン	ンガン	( 20	出典出典	Chem F	沸点 蒸気圧		,	出典)出典	Chem F
物質名 組成式 融点 密度	7784-38-5 砒酸水素マン	ッガン g/cm³	( 20	出典出典 ()出典	Chem F	沸点 蒸気圧		Torr (	出典)出典	Chem F
物質名 組成式 融点 密度	7784-38-5 砒酸水素マン	ッガン g/cm³	( ( (	出典出典 ()出典	Chem F	沸点 蒸気圧		Torr (	出典)出典	Chem F
物質名組成式融点密度水溶解度	7784-38-5 砒酸水素マン AsHMnO4	ッガン g/cm³ mg/L	( ( (	出典出典 ()出典	Chem F	沸点 蒸気圧		Torr (	出典)出典	Chem F
物質名 組成式 融点 密度 水溶解度	7784-38-5 砒酸水素マン AsHMn04 12228-91-0	ッガン g/cm³ mg/L	( ( (	出典出典 ()出典	Chem F	沸点 蒸気圧	比素及びそ <i>0</i>	Torr (	出典 )出典 二も該当	Chem F
物質名 組成式 融点 密度 水溶解度 CAS番号 物質名	7784-38-5 砒酸水素マン AsHMnO4 12228-91-0 ほう酸マンカ	ッガン g/cm³ mg/L	( ( (	出典出典()出典	Chem F	沸点 蒸気圧 注意:研	比素及びそ <i>0</i>	Torr ( )無機化合物に	出典 )出典 二も該当	
物質名 組成式 融点 密皮 水溶解度 CAS番号 物質名 組成式	7784-38-5 砒酸水素マン AsHMnO4 12228-91-0 ほう酸マンカ	ッガン g/cm³ mg/L	( ( (	出典出典)出典	Chem F	沸点蒸気圧注意:研究	比素及びそ <i>0</i>	Torr ( )無機化合物に	出典 )出典 こも該当 出典	
物質名 組成点 密度 水溶解度 CAS番号 物質成式 融点	7784-38-5 砒酸水素マン AsHMnO4 12228-91-0 ほう酸マンカ	ッガン g/cm³ mg/L	( ( (	出典()出典()出典()出典()出典()出典()出典()出典()出典()出典()	Chem F	沸点         蒸気圧         注意:         分子点         蒸気圧	比素及びその 210.2 (Mn	Torr ( D無機化合物に 割合 0.26)	出典 )出該当 出典 出典 出典 出典 出典 出典 出典	
物組成点 融密 水 CAS質成点 融密 医	7784-38-5 砒酸水素マン AsHMnO4 12228-91-0 ほう酸マンカ	g/cm <sup>3</sup> mg/L	( ( ( (	出典典)出典出典出典出典出典	Chem F	沸点         蒸気圧         注意:         分子点         蒸気圧	比素及びその 210.2 (Mn	Torr ( D無機化合物に 割合 0.26)	出典 )出該当 出典 出典 出典 出典 出典 出典 出典	
物組成点 融密 水 CAS質成点 融密 医	7784-38-5 砒酸水素マン AsHMnO4 12228-91-0 ほう酸マンカ	g/cm <sup>3</sup> mg/L	( ( (	出典出典出典出典出典出典出典	Chem F	沸点         蒸気圧         注意:         分子点         蒸気圧	比素及びその 210.2 (Mn	Torr ( D無機化合物に 割合 0.26)	出典 )出該当 出典 出典 出典 出典 出典 出典 出典	
物組成点度 水 CASS番名 組融密水 CASS番名式 融度溶 水 CASS番号	7784-38-5 砒酸水素マン AsHMn04 12228-91-0 ほう酸マンカ B4Mn07	g/cm <sup>3</sup> mg/L ガン g/cm <sup>3</sup> mg/L イフ水和物	( ( (	出典出典出典出典出典出典出典	Chem F	沸点         蒸気圧         注意:         分子点         蒸気圧	比素及びその 210.2 (Mn	Torr ( D無機化合物に 割合 0.26)	出典 )出該当 出典 出典 出典 出典 出典 出典 出典	
物組融密水CAS質成点度CAS質成点度番名CAS質成点度不CAS質CAS質公TCAS質CTTCAS質CTTCAS質TCAS質TCAS質TCAS質TCAS質TCAS質TCAST<	7784-38-5 砒酸水素マン AsHMnO4 12228-91-0 ほう酸マンカ B4MnO7 7785-87-7 ( 硫酸マンガン	g/cm <sup>3</sup> mg/L ガン g/cm <sup>3</sup> mg/L イフ水和物	( ( (	出典 (出典 (出典 (出典 (出典 (1-96-5)	Chem F	沸点 蒸気圧 注意:研 分子量 沸点 蒸気圧 注意:に	比素及びその 210.2 (Mn まう素及びそ	Torr ( )無機化合物に 割合 0.26) Torr ( その化合物にも	出典 一 一 出 出 出 出 出 出 出 出 出 出 出 出 出 出 出 出 出	計算値
物組融密水CAS質成点度CAS質成点度溶番名式CAS質成点度溶番名式CAS質成人物組CAS質式一次	7784-38-5 砒酸水素マン AsHMnO4 12228-91-0 ほう酸マンガ B4MnO7 7785-87-7( 硫酸マンガン MnO4S	g/cm <sup>3</sup> mg/L ガン g/cm <sup>3</sup> mg/L イフ水和物	( ( (	出典 出典 )出 出出 出出 出出 () () () () () () () () () () () () ()	Chem F  CAS  化学便覧	沸点 蒸烹	比素及びその 210.2 (Mn まう素及びそ 151.0 (Mn	Torr ( D無機化合物に 割合 0.26)	出典生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生	計算値
物組融密水CAS質成点度溶CAS質成点度溶番名式CAS質成点度溶番名式E号	7784-38-5 砒酸水素マン AsHMnO4 12228-91-0 ほう酸マンカ B4MnO7 7785-87-7 ( 硫酸マンガン	g/cm <sup>3</sup> mg/L ガン g/cm <sup>3</sup> mg/L	( ( (	出典 出典 )出典 )出典 )出典 (1-96-5) 出典	Chem F  CAS  CAS  化学便覧 化学便覧	沸点 五 注意: 4 分沸蒸意: 4 分沸蒸意: 5 分沸蒸意: 5 分沸蒸	比素及びその 210.2 (Mn まう素及びそ	Torr ( つ無機化合物に 割合 0.26)  Torr ( その化合物にも	出典生生生物。出生生物,出生生物,出生生物,以为一种生物,如为一种生物,如用生物,如用生物,如用生物,如用生物,如用生物,如用生物,如用生物,如用	計算値
物組融密水CAS質成点度CAS質成点度溶番名式CAS質成点度溶番名式CAS質成人物組CAS質式一次	7784-38-5 砒酸水素マン AsHMn04 12228-91-0 ほう酸マンプ B4Mn07 7785-87-7 ( 硫酸マンガン Mn04S 700	g/cm <sup>3</sup> mg/L ガン g/cm <sup>3</sup> mg/L イフ水和物	( ( (	出典典典 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	Chem F  CAS  CAS  化学便覧 化学便覧	沸点 蒸烹	比素及びその 210.2 (Mn まう素及びそ 151.0 (Mn	Torr ( )無機化合物に 割合 0.26) Torr ( その化合物にも	出典生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生生	計算値