

4-2-8 物質群構成化学物質の例

届出の対象物質が金属等の元素に換算する必要のある物質の場合に、どの個別の化学物質が該当するかの参考にしてください。

管理番号	対象物質	個別物質の例	組成式	分子量	金属等の原子量の合計(M)	換算係数(M/分子量)	対象外(×)	対象外の理由(水溶性等)	他の対象物質
1	亜鉛の水溶性化合物*	塩化亜鉛	ZnCl ₂	136.3	65.4	0.480			
		酢酸亜鉛(無水物)	Zn(CH ₃ COO) ₂	183.5	65.4	0.356			
		酢酸亜鉛(2水和物)	Zn(CH ₃ COO) ₂ · 2H ₂ O	219.5	65.4	0.298			
		硝酸亜鉛(6水和物)	Zn(NO ₃) ₂ · 6H ₂ O	297.5	65.4	0.220			
		硫酸亜鉛(7水和物)	ZnSO ₄ · 7H ₂ O	287.5	65.4	0.227			
		チオシアン酸亜鉛	Zn(SCN) ₂	181.6	65.4	0.360			
		硫酸亜鉛	ZnSO ₄	161.4	65.4	0.405			
		硝酸亜鉛	Zn(NO ₃) ₂	189.4	65.4	0.345			
		フッ化亜鉛	ZnF ₂	103.4	65.4	0.632			
		六フッ化ケイ酸亜鉛	ZnSiF ₆	207.5	65.4	0.315			
		過マンガン酸亜鉛	Zn(MnO ₄)	303.3	65.4	0.216			
		クロム酸亜鉛	ZnCrO ₄	181.4	65.4	0.360	×	難溶	六価クロム化合物として対象
		酸化亜鉛	ZnO	81.4	65.4	0.803	×	不溶	
		シアン化亜鉛	Zn(CN) ₂	117.4	65.4	0.557	×	5.8 × 10 ⁻³ g/L	無機シアン化合物として対象
		ステアリン酸亜鉛	[CH ₃ (CH ₂) ₁₆ COO] ₂ Zn	632.3	65.4	0.103	×	不溶	
		硫化亜鉛	ZnS	97.4	65.4	0.671	×	1.43 × 10 ⁻⁷ g/L	
		リン酸亜鉛	Zn ₃ (PO ₄) ₂	386.1	196.1	0.508	×	ほとんど不溶(K _{sp} =9.1 × 10 ⁻³³)	
31	アンチモン及びその化合物	アンチモン	Sb	121.8	121.8	1.000			
		塩化アンチモン(三塩化アンチモン)	SbCl ₃	228.1	121.8	0.534			
		五酸化二アンチモン	Sb ₂ O ₅	323.5	243.5	0.753			
		酸化アンチモン(三酸化二アンチモン)	Sb ₂ O ₃	291.5	243.5	0.835			
		酒石酸アンチモンルカリウム	C ₄ H ₄ KO ₇ Sb · 0.5H ₂ O	333.9	121.8	0.365			
		スチビン	SbH ₃	124.8	121.8	0.976			
		硫化アンチモン	Sb ₂ S ₃	339.7	243.5	0.717			
		五塩化アンチモン	SbCl ₅	299	121.8	0.407			
		フッ化アンチモン	SbF ₃	178.8	121.8	0.681			
		フッ化アンチモン	SbF ₅	216.8	121.8	0.562			

管理番号	対象物質	個別物質の例	組成式	分子量	金属等の原子量の合計(M)	換算係数(M/分子量)	対象外(×)	対象外の理由(水溶性等)	他の対象物質
		クロロオキソアンチモン	SbClO	173.2	121.8	0.703			
		六ヒドロキシアンチモン酸カリウム	KSb(OH) ₆	262.9	121.8	0.463			
		八酸化二アンチモン三鉛	Sb ₂ O ₈ Pb ₃	993.1	243.5	0.245			
		四フッ化ホウ酸アンチモン	SbB ₃ F ₁₂	382.2	121.8	0.319			
		トリオキシドアンチモン酸(1-)ナトリウム	NaSbO ₃	192.7	121.8	0.632			
		ヘキサフルオロアンチモン酸カリウム	KSbF ₆	274.8	121.8	0.443			
		ヘキサフルオロアンチモン酸ナトリウム	NaSbF ₆	258.7	121.8	0.471			
44	インジウム及びその化合物	インジウム	In	114.8	114.8	1.000			
		リン化インジウム	InP	114.8	145.8	0.787			
		酸化インジウム	In ₂ O ₃	114.8	277.6	0.414			
		三塩化インジウム	InCl ₃	114.8	221.2	0.519			
		水酸化インジウム	In(OH) ₃	114.8	165.8	0.692			
		硫酸インジウム	In ₂ (SO ₄) ₃	517.8	229.6	0.443			
75	カドミウム及びその化合物	カドミウム	Cd	112.4	112.4	1.000			
		塩化カドミウム(無水物)	CdCl ₂	183.3	112.4	0.613			
		塩化カドミウム(1水和物)	CdCl ₂ ・H ₂ O	201.3	112.4	0.558			
		硝酸カドミウム(無水物)	Cd(NO ₃) ₂	236.4	112.4	0.475			
		硝酸カドミウム(4水和物)	Cd(NO ₃) ₂ ・4H ₂ O	308.5	112.4	0.364			
		硫化カドミウム	CdS	144.5	112.4	0.778			
		硫酸カドミウム(無水物)	CdSO ₄	208.5	112.4	0.539			
		硫酸カドミウム(8/3水和物)	CdSO ₄ ・8/3H ₂ O	256.5	112.4	0.438			
		炭酸カドミウム	CdCO ₃	172.4	112.4	0.652			
		シアン化カドミウム	Cd(CN) ₂	164.4	112.4	0.684			
		酢酸カドミウム	Cd(CH ₃ COO) ₂	230.5	112.4	0.488			
		酸化カドミウム	CdO	128.4	112.4	0.875			
		ステアリン酸カドミウム	[CH ₃ (CH ₂) ₁₆ COO] ₂ Cd	679.4	112.4	0.165			
		ラウリン酸カドミウム	Cd(C ₁₁ H ₂₃ COO) ₂	511	112.4	0.220			
		臭化カドミウム	CdBr ₂	272.2	112.4	0.413			
		二塩化カドミウム水(2/5)	CdCl ₂ ・5/2H ₂ O	456.7	224.8	0.492			
		ヨウ化カドミウム	CdI ₂	366.2	112.4	0.307			
		一硫化一セレン化二カドミウム	Cd ₂ SSe	335.8	224.8	0.669			
		水酸化カドミウム	Cd(OH) ₂	146.4	112.4	0.768			
82	銀及びその水溶性化合物*	銀	Ag	107.9	107.9	1.000			
		塩素酸銀(Ⅰ)	AgClO ₃	191.3	107.9	0.564			
		硝酸銀(Ⅰ)	AgNO ₃	169.9	107.9	0.635			
		塩化銀(Ⅰ)	AgCl	143.3	107.9	0.753	×	0.155mg/100mL	
		酸化銀(Ⅰ)	Ag ₂ O	231.7	215.7	0.931	×	0.0174g/L	

管理番号	対象物質	個別物質の例	組成式	分子量	金属等の原子量の合計(M)	換算係数(M/分子量)	対象外(×)	対象外の理由(水溶性等)	他の対象物質
		シアン化銀(I)	AgCN	133.9	107.9	0.806	×	2.2×10 ⁻⁴ g/L	無機シアン化合物として対象
		硫酸銀(I)	Ag ₂ SO ₄	311.8	215.7	0.692	×	0.79%	
87	クロム及び三価クロム化合物	クロム	Cr	52.0	52.0	1.000			
		酸化クロム(III)	Cr ₂ O ₃	152.0	104.0	0.684			
		硝酸クロム(III)	Cr(NO ₃) ₃	238.0	52.0	0.219			
		塩基性硫酸クロム(III)(ヒドロキシ硫酸クロム(III))	Cr(OH)(SO ₄)	165.1	52.0	0.315			
		水酸化クロム(III)	Cr(OH) ₃	103	52	0.505			
		炭酸クロム(III)	Cr ₂ (CO ₃) ₃	284	104	0.366			
		硫酸カリウムクロム(III)(12水和物)	CrK(SO ₄)·12H ₂ O	499.4	52	0.104			
		塩化クロム(III)	CrCl ₃	158.4	52	0.328			
		塩化クロム(III)(6水和物)	CrCl ₃ ·6H ₂ O	266.4	52	0.195			
		硫酸クロム(III)	Cr ₂ (SO ₄) ₃	392.2	104	0.265			
88	六価クロム化合物	クロム酸亜鉛	ZnCrO ₄	181.4	52.0	0.287			亜鉛水溶性化合物としては、水溶性でないため対象外
		クロム酸カリウム	K ₂ CrO ₄	194.2	52.0	0.268			
		クロム酸カルシウム	CaCrO ₄	156.1	52.0	0.333			
		クロム酸カルシウム(2水和物)	CaCrO ₄ ·2H ₂ O	192.1	52.0	0.271			
		クロム酸ストロンチウム	SrCrO ₄	203.6	52.0	0.255			
		クロム酸鉛	PbCrO ₄	323.2	52.0	0.161			鉛化合物として対象
		クロム酸バリウム	BaCrO ₄	253.3	52.0	0.205			
		三酸化クロム(無水クロム酸)	CrO ₃	100.0	52.0	0.520			
		二クロム酸カリウム(重クロム酸カリウム)	K ₂ Cr ₂ O ₇	294.3	104.0	0.353			
		二クロム酸ナトリウム(重クロム酸ナトリウム)	Na ₂ Cr ₂ O ₇	262.0	104.0	0.397			
		二クロム酸ナトリウム(2水和物)(重クロム酸ナトリウム(2水和物))	Na ₂ Cr ₂ O ₇ ·2H ₂ O	298.0	104.0	0.349			
		テトラオキシドクロム酸二ナトリウム	Na ₂ CrO ₄	162	52	0.321			
		クロム酸銀(I)	Ag ₂ CrO ₄	331.7	52	0.157			
		クロム酸アンモニウム	(NH ₄) ₂ CrO ₄	152.1	52	0.342			

管理番号	対象物質	個別物質の例	組成式	分子量	金属等の原子量の合計(M)	換算係数(M/分子量)	対象外(×)	対象外の理由(水溶性等)	他の対象物質
		ヘプタオキシド 二クロム酸二アンモニウム	$(\text{NH}_4)_2\text{Cr}_2\text{O}_7$	252.1	104	0.413			
		ビス(クロム酸) 水酸化二亜鉛(I) カリウム	$\text{Cr}_2\text{HKO}_9\text{Zn}_2$	418.9	104	0.248			
		クロム酸二ナトリウム(10水和物)	$\text{Na}_2\text{CrO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$	342.1	52	0.152			
		(ヘプタオキシド) 二クロム酸 二水素	$\text{Cr}_2\text{H}_2\text{O}_7$	218	104	0.477			
		ジクロロジオキソ クロム	Cl_2CrO_2	154.9	52	0.336			
		クロム酸鉛オキシ ド	CrO_5Pb_2	546.4	52	0.095			
		二クロム酸ビス マスオキシド	$\text{Bi}_2\text{Cr}_2\text{O}_9$	665.9	104	0.156			
		ビス(クロム酸) 亜鉛二カリウム	$\text{Cr}_2\text{K}_2\text{O}_8\text{Zn}$	375.6	104	0.277			
132	コバルト及び その化合物	コバルト	Co	58.9	58.9	1.000			
		酢酸コバルト (II)(4水和物)	$\text{Co}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	249.1	58.9	0.237			
		四酸化三コバルト	Co_3O_4	240.8	176.8	0.734			
		酸化コバルト (II)	CoO	74.9	58.9	0.786			
		塩化コバルト (II)	CoCl_2	129.8	58.9	0.454			
		硝酸コバルト (II)(6水和物)	$\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	291.0	58.9	0.202			
		炭酸コバルト (II)	CoCO_3	118.9	58.9	0.495			
		硫酸コバルト (II)(7水和物)	$\text{CoSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	281.1	58.9	0.210			
		コバルト(II) = ジアセター	$\text{Co}(\text{CH}_3\text{COO})_2$	177	58.9	0.333			
		2-エチルヘキサ ン酸コバルト (II)	$\text{Co}(\text{C}_7\text{H}_{15}\text{COO})_2$	345.3	58.9	0.171			
		ギ酸コバルト(I)	$\text{Co}(\text{HCOO})_2$	149	58.9	0.395			
		酢酸コバルト(II)	$\text{Co}(\text{CH}_3\text{COO})_3$	236.1	58.9	0.249			
		水酸化コバルト (III)	$\text{Co}(\text{OH})_3$	110	58.9	0.535			
		硫化コバルト(I)	CoS	91	58.9	0.647			
		塩化コバルト(I) (6水和物)	$\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	237.9	58.9	0.248			
		硫酸コバルト(I)	CoSO_4	155	58.9	0.380			
		ビス(硝酸)コバ ルト(II)	$\text{Co}(\text{NO}_3)_2$	182.9	58.9	0.322			
		二酸化コバルト リチウム	CoLiO_2	97.9	58.9	0.602			
		三カリウム = (O C-6-11)-ヘ キサシアニドコ バルタート(3-)	$\text{K}_3\text{Co}(\text{CN})_6$	332.3	58.9	0.177			

管理番号	対象物質	個別物質の例	組成式	分子量	金属等の原子量の合計(M)	換算係数(M/分子量)	対象外(×)	対象外の理由(水溶性等)	他の対象物質
		水酸化コバルト(II)	Co(OH) ₂	93	58.9	0.633			
		塩素酸コバルト(II)	Co(ClO ₃) ₂	225.8	58.9	0.261			
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	シアン化水素	HCN	27.0	26.0	0.963			
		シアン化亜鉛	Zn(CN) ₂	117.4	52.0	0.443			亜鉛水溶性化合物としては、水溶性でないため対象外
		シアン化カリウム	KCN	65.1	26.0	0.400			
		シアン化銀(Ⅰ)	AgCN	133.9	26.0	0.194			銀及びその水溶性化合物としては、水溶性でないため対象外
		シアン化銅(Ⅰ)	CuCN	89.6	26.0	0.290			銅塩としては、水溶性でないため対象外
		オキサロニトリル	C ₂ N ₂	52	52	1			
		シアン化カドミウム(II)	Cd(CN) ₂	164.5	52	0.316			
		シアン化水銀(Ⅰ)	Hg(CN) ₂	252.6	52	0.206			
		μ(2)-プルンバンジカルボニトリル	Pb(CN) ₂	259.2	52	0.201			
		μ-オキシドビス(シアニド水銀)	Hg ₂ C ₂ N ₂ O	469.2	52	0.111			
		シアン化ナトリウム	NaCN	49.0	26.0	0.531			
		シアン化カルシウム	Ca(CN) ₂	92.1	52.0	0.565			
		塩化シアン	ClCN	61.5	52.0	0.846			
		アセトンシアノヒドリン	(CH ₃) ₂ C(OH)CN	85.1	—	—	×	有機シアン	
		エチレンシアノヒドリン	C ₃ H ₅ NO	71.1	—	—	×	有機シアン	
		カルシウムシアナミド	CaNCN	80.1	—	—	×	有機シアン	カルシウムシアナミドとして対象
		シアン酸ナトリウム	NaOCN	65.0	—	—	×	シアン酸塩	
237	水銀及びその化合物	水銀	Hg	200.6	200.6	1.000			
		塩化水銀(Ⅱ)	HgCl ₂	271.5	200.6	0.739			
		酢酸水銀(Ⅱ)	Hg(CH ₃ COO) ₂	318.7	200.6	0.629			
		酸化水銀(Ⅱ)	HgO	216.6	200.6	0.926			
		臭化水銀(Ⅱ)	HgBr ₂	360.4	200.6	0.557			
		塩化メチル水銀	CH ₃ HgCl	251.1	200.6	0.799			
		ナトリウム=エタニド(2-スルヒド-κS-ベンジ-κO)メルクラート(1-)	C ₉ H ₉ HgNaO ₂ S	404.8	200.6	0.496			
		(ニトрат-κO)(フェニル)水銀	C ₆ H ₅ HgNO ₃	339.7	200.6	0.591			
		(アセタト-κO)(フェニル)水銀	C ₈ H ₈ HgO ₂	336.7	200.6	0.596			
		シアン化水銀(Ⅰ)	Hg(CN) ₂	252.6	200.6	0.794			
		チオシアン酸水銀(Ⅱ)	Hg(SCN) ₂	316.8	200.6	0.633			

管理番号	対象物質	個別物質の例	組成式	分子量	金属等の原子量の合計(M)	換算係数(M/分子量)	対象外(×)	対象外の理由(水溶性等)	他の対象物質
		ジメチル水銀	C ₂ H ₆ Hg	230.7	200.6	0.870			
		ジエチル水銀	C ₄ H ₁₀ Hg	258.7	200.6	0.775			
		ビス[(オキシド-λ(5)-アザニリジン)メチル]水銀	Hg(CNO) ₂	284.6	200.6	0.705			
		酢酸水銀(I)	Hg(CH ₃ COO) ₂	259.6	200.6	0.773			
		μ-オキシド-ビス(シアニド水銀)	Hg ₂ C ₂ N ₂ O	469.2	401.2	0.855			
		硫化水銀(II)	HgS	232.7	200.6	0.862			
		塩化水銀	HgCl	236	200.6	0.850			
		ヨウ化水銀(II)	HgI ₂	454.4	200.6	0.441			
		硫酸水銀(II)	HgSO ₄	296.7	200.6	0.676			
		硝酸水銀(II)	Hg(NO ₃) ₂	326.6	200.6	0.614			
		二塩化二水銀	Hg ₂ Cl ₂	472.1	401.2	0.850			
		硝酸水銀(I)	HgNO ₃	262.6	200.6	0.764			
		酸化水銀(I)	Hg ₂ O	417.2	401.2	0.962			
242	セレン及びその化合物	セレン	Se	79.0	79.0	1.000			
		二酸化セレン	SeO ₂	111.0	79.0	0.712			
		セレン化水素	SeH ₂	81.0	79.0	0.975			
		セレン酸	H ₂ SeO ₄	145.0	79.0	0.545			
		亜セレン酸	H ₂ SeO ₃	129.0	79.0	0.612			
		亜セレン酸ナトリウム	Na ₂ SeO ₃	172.9	79.0	0.457			
		六フッ化セレン	SeF ₆	193.0	79.0	0.409			
		二硫化セレン	SeS ₂	143.1	79.0	0.552			
		セレン化鉄	FeSe	134.8	79	0.586			
		硫化セレン	SeS	111	79	0.712			
		一硫化一セレン化二カドミウム(I)	Cd ₂ SSe	335.8	79	0.235			
		セレン酸ナトリウム	Na ₂ SeO ₄	188.9	79	0.418			
		亜セレン酸バリウム	BaSeO ₃	264.3	79	0.299			
		セレン酸ニッケル(II)	NiSeO ₄	201.7	79	0.392			
		亜セレン酸二ナトリウム(5水和物)	Na ₂ SeO ₃ ・5H ₂ O	263	79	0.300			
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)*	塩化銅(II)(無水物)	CuCl ₂	134.5	63.5	0.473			
		塩化銅(II)(2水和物)	CuCl ₂ ・2H ₂ O	170.5	63.5	0.373			
		ホウフッ化銅(II)	Cu(BF ₄) ₂	237.2	63.5	0.268			ほう素化合物として対象。ふっ化水素及びその水溶性塩としては、ふっ化水素の塩でないため対象外
		硫酸銅(II)(無水物)(丹ばん)	CuSO ₄	159.6	63.5	0.398			
		硫酸銅(II)(5水和物)	CuSO ₄ ・5H ₂ O	249.7	63.5	0.255			
		銅(II)=ジアセタート	Cu(CH ₃ COO) ₂	181.6	63.5	0.350			
		銅(II)=ジアセタート(1水和物)	Cu(CH ₃ COO) ₂ ・H ₂ O	199.7	63.5	0.318			

管理番号	対象物質	個別物質の例	組成式	分子量	金属等の原子量の合計(M)	換算係数(M/分子量)	対象外(×)	対象外の理由(水溶性等)	他の対象物質
		フッ化銅(II)	CuF ₂	101.5	63.5	0.626			
		ビス(硝酸)銅(I I) (3水和物)	Cu(NO ₃) ₂ ·3H ₂ O	241.6	63.5	0.263			
		六フッ化ケイ酸銅(II)	CuSiF ₆	205.6	63.5	0.309			
		シアン化銅(I)	CuCN	89.6	63.5	0.709	×	2.6×10 ⁻³ g/L (18℃)	無機シアン化合物として対象
		炭酸二水酸化銅(II)	Cu ₂ (OH) ₂ CO ₃	221.1	127.1	0.575	×	不溶	
		チオシアン酸銅(I)	CuSCN	121.6	63.5	0.522	×	4.4×10 ⁻³ g/L (18℃)	
		オキシシン銅	C ₁₈ H ₁₂ CuN ₂ O ₂	351.9	—	1.000	×	不溶	オキシシン銅として対象(第1種325)
309	ニッケル化合物	酢酸ニッケル(4水和物)	Ni(CH ₃ COO) ₂ ·4H ₂ O	248.9	58.7	0.236			
		酸化ニッケル(II)	NiO	74.7	58.7	0.786			
		酸化ニッケル(III)	Ni ₂ O ₃	165.4	117.4	0.710			
		塩化ニッケル(II)	NiCl ₂	129.6	58.7	0.453			
		硫化ニッケル(二硫化三ニッケル)	Ni ₃ S ₂	240.2	176.1	0.733			
		硝酸ニッケル(II)(無水物)	Ni(NO ₃) ₂	182.7	58.7	0.321			
		硝酸ニッケル(II)(6水和物)	Ni(NO ₃) ₂ ·6H ₂ O	290.8	58.7	0.202			
		炭酸ニッケル(II)(無水物)	NiCO ₃	118.7	58.7	0.494			
		ニッケルカルボニル	Ni(CO) ₄	170.7	58.7	0.344			
		硫酸ニッケル(II)	NiSO ₄	154.8	58.7	0.379			
		硫酸ニッケル(II)(7水和物)	NiSO ₄ ·7H ₂ O	280.9	58.7	0.209			
		リン酸ニッケル(II)	Ni ₃ (PO ₄) ₂	366.1	176.1	0.481			
		酢酸ニッケル(I I)	Ni(CH ₃ COO) ₂	176.8	58.7	0.332			
		シュウ酸ニッケル(II)	NiC ₂ O ₄	146.7	58.7	0.400			
		硫化ニッケル	NiS	90.8	58.7	0.646			
		ステアリン酸ニッケル	[CH ₃ (CH ₂) ₁₆ COO] ₂ Ni	625.6	58.7	0.094			
		ギ酸ニッケル(I I)	Ni(HCOO) ₂	148.7	58.7	0.395			
		2-エチルカプロン酸ニッケル	C ₁₆ H ₃₀ NiO ₄	345.1	58.7	0.170			
		硫酸ニッケル(I I)アンモニウム(6水和物)	(NH ₄) ₂ Ni(SO ₄) ₂ ·6H ₂ O	395	58.7	0.149			
		塩化ニッケル(I I)(6水和物)	NiCl ₂ ·6H ₂ O	237.7	58.7	0.247			
		フッ化ニッケル(II)	NiF ₂	96.7	58.7	0.607			
		硫酸ニッケル(I I)(6水和物)	NiSO ₄ ·6H ₂ O	262.8	58.7	0.223			
		ホウ化ニッケル(III)	NiB	69.5	58.7	0.845			

管理番号	対象物質	個別物質の例	組成式	分子量	金属等の原子量の合計(M)	換算係数(M/分子量)	対象外(×)	対象外の理由(水溶性等)	他の対象物質
		ホウ化ニッケル	Ni ₂ B	128.2	117.4	0.916			
		ホウ化ニッケル	Ni ₃ B	186.9	176.1	0.942			
		酸化ニッケルリチウム	LiNiO ₂	97.7	58.7	0.601			
		酸化ニッケル(Ⅴ)	NiO ₂	90.7	58.7	0.647			
		硫化ニッケル	NiS ₂	122.8	58.7	0.478			
		水酸化ニッケル(Ⅱ)	Ni(OH) ₂	92.7	58.7	0.633			
		ヒ化ニッケル	NiAs ₂	208.5	58.7	0.282			
		四硫化三ニッケル	Ni ₃ S ₄	304.3	176.1	0.579			
		塩基性炭酸ニッケル(Ⅱ)	CH ₄ Ni ₃ O ₇	304.1	176.1	0.579			
		臭化ニッケル(Ⅰ)	NiBr ₂	218.5	58.7	0.269			
		ヨウ化ニッケル(Ⅰ)	NiI ₂	312.5	58.7	0.188			
		過塩素酸ニッケル(Ⅱ)	Ni(ClO ₄) ₂	257.6	58.7	0.228			
		パルミチン酸ニッケル	Ni(C ₁₅ H ₃₁ COO) ₂	569.5	58.7	0.103			
		スルファミン酸ニッケル(Ⅱ)	Ni(NH ₂ SO ₃) ₂	250.9	58.7	0.234			
		硫酸カリウムニッケル(Ⅱ)	K ₂ NiO ₈ S ₂	329	58.7	0.178			
		ビス(N, N-ジブチルカルバモジチオアト-S, S')ニッケル	C ₁₈ H ₃₆ N ₂ NiS ₄	467.5	58.7	0.126			
		二カリウム=(S P-4-1)-テトラシアニドニッケラート(2-)	C ₄ K ₂ N ₄ Ni	241	58.7	0.244			
		ビス(N, N-ジエチルカルバモジチオアト-S, S')ニッケル	C ₁₀ H ₂₀ N ₂ NiS ₄	355.2	58.7	0.165			
		リン酸水素ニッケル(Ⅱ)	NiHPO ₄	154.7	58.7	0.379			
		ホスヒン酸ニッケル	Ni(H ₂ PO ₂) ₂	188.7	58.7	0.311			
		臭素酸ニッケル(Ⅱ)	Br ₂ NiO ₆	314.5	58.7	0.187			
		テトラフルオロホウ酸ニッケル(Ⅰ)	B ₂ F ₈ Ni	232.3	58.7	0.253			
		セレン酸ニッケル(Ⅱ)	NiSeO ₄	201.7	58.7	0.291			
		硫酸ニッケル(Ⅰ)アンモニウム	(NH ₄) ₂ Ni(SO ₄) ₂	286.9	58.7	0.205			
		硫化ニッケル(Ⅰ)	NiS	90.8	58.7	0.646			
		酸性リン酸ニッケル(Ⅱ)	H ₃ O ₄ P•1/2Ni	254.7	58.7	0.230			
		六フッ化ケイ酸ニッケル(Ⅱ)	NiSiF ₆	200.8	58.7	0.292			

管理番号	対象物質	個別物質の例	組成式	分子量	金属等の原子量の合計(M)	換算係数(M/分子量)	対象外(×)	対象外の理由(水溶性等)	他の対象物質
		ヒ化ニッケル	NiAs	133.6	58.7	0.439			
		塩基性炭酸ニッケル(II)(4水和物)	CH ₄ Ni ₃ O ₇ ・4H ₂ O	376.2	176.1	0.468			
		塩素酸ニッケル(II)	Ni(ClO ₃) ₂	225.6	58.7	0.260			
		ビス(スルファミン酸)ニッケル(I)(4水和物)	Ni(SO ₃ NH ₂) ₂ ・4H ₂ O	322.9	58.7	0.182			
321	バナジウム化合物	五酸化バナジウム	V ₂ O ₅	181.9	101.9	0.560			
		メタバナジン酸アンモニウム	NH ₄ ・VO ₃	117.0	50.9	0.435			
		酸化バナジウム(III)	V ₂ O ₃	149.9	101.8	0.679			
		塩化バナジウム	VCl ₄	192.8	50.9	0.264			
		三塩化バナジウム	VCl ₃	157.3	50.9	0.324			
		オキシ塩化バナジウム	VOCl ₃	173.3	50.9	0.294			
		トリオキシドバナジン酸ナトリウム	NaVO ₃	121.9	50.9	0.418			
		バナジン酸ビスマス	BiVO ₄	323.9	50.9	0.157			
332	砒素及びその無機化合物	ヒ素	As	74.9	74.9	1.000			
		アルシン(ヒ化水素)	AsH ₃	77.9	74.9	0.961			
		五酸化二ヒ素(ピロヒ酸)	As ₂ O ₅	229.8	149.8	0.652			
		三酸化二ヒ素(亜ヒ酸)	As ₂ O ₃	197.8	149.8	0.757			
		ヒ酸	H ₃ AsO ₄	141.9	74.9	0.528			
		ヒ化ガリウム	AsGa	144.6	74.9	0.518			
		一硫化一ヒ素	As ₂ S ₂	214	149.8	0.700			
		三硫化二ヒ素(II)	As ₂ S ₃	246	149.8	0.609			
		テトラキス[トリオキシドヒ酸(1-)]三酸化五亜鉛(II)(4水和物)	As ₄ O ₁₅ Zn ₅ ・4H ₂ O	938.7	299.7	0.319			
		ビス(ヒ酸)三鉛(II)	Pb ₃ (AsO ₄) ₂	899.4	149.8	0.167			
		ビス(ヒ酸)(1水和物)	AsH ₃ O ₄ ・1/2H ₂ O	301.9	149.8	0.496			
		ヒ酸水素二ナトリウム	Na ₂ AsH ₃ O ₄	185.9	74.9	0.403			
		ビス(ヒ酸)三カルシウム	Ca ₃ (AsO ₄) ₂	398.1	149.8	0.376			
		三塩化ヒ素	AsCl ₃	181.3	74.9	0.413			
		三フッ化ヒ素	AsF ₃	131.9	74.9	0.568			
		五フッ化ヒ素	AsF ₅	169.9	74.9	0.441			
		ヒ酸水素マンガン(II)	MnAsH ₃ O ₄	194.9	74.9	0.384			
		ヒ酸水素鉛(II)	PbAsH ₃ O ₄	347.1	74.9	0.216			
		ヒ酸二水素カリウム	KAsH ₂ O ₄	180	74.9	0.416			
		亜ヒ酸ナトリウム	NaAsHO ₂	129.9	74.9	0.577			
		亜ヒ酸鉛(II)	PbAs ₂ O ₄	421	149.8	0.356			

管理番号	対象物質	個別物質の例	組成式	分子量	金属等の原子量の合計(M)	換算係数(M/分子量)	対象外(×)	対象外の理由(水溶性等)	他の対象物質
		ヒ酸鉄(III)	FeAsO ₄	194.8	74.9	0.384			
		ヒ化ニッケル	NiAs ₂	208.5	149.8	0.718			
		2, 4, 6, 8-テトラチア-1, 3, 5, 7-テトラアルサトリシクロ[3.3.0.0(3,7)]オクタン	As ₄ S ₄	428	299.7	0.700			
		ヒ酸ナトリウム	Na ₃ AsH ₃ O ₄	207.9	74.9	0.360			
		六フッ化ヒ酸カルシウム	As ₂ CaF ₁₂	417.9	149.8	0.358			
		五塩化ヒ素	AsCl ₅	252.2	74.9	0.297			
		ヒ化ニッケル	NiAs	133.6	74.9	0.561			
		亜ヒ酸カルシウム	Ca ₃ As ₂ O ₆	366.1	149.8	0.409			
		六フッ化ヒ酸リチウム	LiAsF ₆	195.9	74.9	0.382			
374	ふっ化水素及びその水溶性塩*	フッ化水素酸(フッ化水素)	HF	20.0	19.0	0.950			
		フッ化アンモニウム	NH ₄ F	37.0	19.0	0.513			
		フッ化ナトリウム	NaF	42.0	19.0	0.452			
		フッ化ベリリウム	BeF ₂	47.0	38.0	0.808			ベリリウム及びその化合物として対象
		フッ化水素ナトリウム	NaHF ₂	62	38	0.613			
		フッ化水素アンモニウム	F ₂ H ₅ N	57	38	0.667			
		フッ化スズ(II)	SnF ₂	156.7	38	0.243			
		フッ化亜鉛(II)	ZnF ₂	103.4	38	0.368			
		フッ化アンチモン(III)	SbF ₃	178.8	57	0.319			
		フッ化アンチモン(V)	SbF ₅	216.8	95	0.438			
		フッ化銅(II)	CuF ₂	101.5	38	0.374			
		フッ化カリウム	KF	58.1	19	0.327			
		フッ化ニッケル(II)	NiF ₂	96.7	38	0.393			
		ケイフッ化水素酸	H ₂ SiF ₆	144.1	114.0	0.791	×	ふっ化水素の塩でない	
		ケイフッ化ナトリウム	Na ₂ SiF ₆	188.1	114.0	0.606	×	ふっ化水素の塩でない	
		三フッ化窒素	NF ₃	71.0	57.0	0.803	×	ふっ化水素の塩でない	
		三フッ化ホウ素	BF ₃	67.8	57.0	0.841	×	ふっ化水素の塩でない	ほう素化合物として対象
		フッ化アルミニウム	AlF ₃	84.0	57.0	0.679	×	100mLに0.559g	
		フッ化バリウム	BaF ₂	175.3	38.0	0.217	×	1.614g/L(25°C)	
		フッ化カルシウム	CaF ₂	78.1	40.1	0.513	×	15mg/L(18°C)	
		フッ素	F ₂	38.0	38.0	1.000	×	ふっ化水素の塩でない	
		ホウフッ化カリウム	KBF ₄	125.9	76.0	0.604	×	ふっ化水素の塩でない	ほう素化合物として対象

管理番号	対象物質	個別物質の例	組成式	分子量	金属等の原子量の合計(M)	換算係数(M/分子量)	対象外(×)	対象外の理由(水溶性等)	他の対象物質
		ホウフッ化水素酸	HF ₄	87.8	76.0	0.865	×	ふっ化水素の塩でない	ほう素化合物として対象
		ホウフッ化スズ(Ⅱ)	Sn(BF ₄) ₂	292.3	152.0	0.520	×	ふっ化水素の塩でない	ほう素化合物として対象
		ホウフッ化銅(Ⅱ)	Cu(BF ₄) ₂	237.2	152.0	0.641	×	ふっ化水素の塩でない	ほう素化合物及び銅塩として対象
		ホウフッ化ナトリウム	NaBF ₄	109.8	76.0	0.692	×	ふっ化水素の塩でない	ほう素化合物として対象
		モノフルオロリン酸ナトリウム	NaFO ₃	90.0	19.0	0.211	×	ふっ化水素の塩でない	
		六フッ化硫黄	SF ₆	146.1	114.0	0.780	×	ふっ化水素の塩でない	
394	ベリリウム及びその化合物	ベリリウム	Be	9.0	9.0	1.000			
		酸化ベリリウム	BeO	25.0	9.0	0.360			
		硫酸ベリリウム	BeSO ₄	105.1	9.0	0.086			
		塩化ベリリウム	BeCl ₂	79.9	9	0.113			
		硫酸ベリリウム(4水和物)	BeSO ₄ ·4H ₂ O	177.1	9	0.051			
		水酸化ベリリウム	Be(OH) ₂	43	9	0.209			
		硝酸ベリリウム	Be(NO ₃) ₂	133	9	0.068			
		リン酸水素ベリリウム	BeHPO ₄	105	9	0.086			
		フッ化ベリリウム	BeF ₂	47.0	9.0	0.192			ふっ化水素及びその水溶性塩として対象
405	ほう素化合物	酸化ホウ素	B ₂ O ₃	69.6	21.6	0.311			
		三フッ化ホウ素	BF ₃	67.8	10.8	0.159			ふっ化水素及びその水溶性塩としては、ふっ化水素の塩でないため対象外
		ホウ酸	H ₃ BO ₃	61.8	10.8	0.175			
		過ホウ酸ナトリウム	NaBO ₃	81.8	10.8	0.132			
		過ホウ酸ナトリウム(1水和物)	NaBO ₃ ·H ₂ O	99.8	10.8	0.108			
		過ホウ酸ナトリウム(4水和物)	NaBO ₃ ·4H ₂ O	153.9	10.8	0.070			
		五ホウ酸アンモニウム	NH ₄ B ₅ O ₈	200.1	54.1	0.270			
		四ホウ酸ナトリウム	Na ₂ B ₄ O ₇	201.2	43.2	0.215			
		四ホウ酸ナトリウム(10水和物)	Na ₂ B ₄ O ₇ ·10H ₂ O	381.2	43.2	0.113			
		トリエチルボラン	C ₆ H ₁₅ B	98	10.8	0.110			
		三フッ化ホウ素ジエチルエーテル(別名:三フッ化ホウ素エーテルコンプレックス)	C ₄ H ₁₀ BF ₃ O	141.9	10.8	0.076			
		トリメチルホウ酸	C ₃ H ₉ BO ₃	103.9	10.8	0.104			
		トリエチル=ボラート	C ₆ H ₁₅ BO ₃	146	10.8	0.074			

管理番号	対象物質	個別物質の例	組成式	分子量	金属等の原子量の合計(M)	換算係数(M/分子量)	対象外(×)	対象外の理由(水溶性等)	他の対象物質
		テトラエチルアンモニウム=テトラフルオロボラヌイド	$C_8H_{20}BF_4N$	217.1	10.8	0.050			
		ピリジントリフェニルボラン(1/1)	$C_{23}H_{20}BN$	321.2	10.8	0.034			
		三臭化ホウ素	BBr_3	250.5	10.8	0.043			
		三塩化ホウ素	BCl_3	117.2	10.8	0.092			
		ホウ化ニッケル(III)	BNi	69.5	10.8	0.155			
		ホウ化ニッケル	BNi_2	128.2	10.8	0.084			
		ホウ化ニッケル	BNi_3	186.9	10.8	0.058			
		七酸化二カリウム四ホウ素(4水和物)	-	305.5	43.2	0.141			
		七酸化二ナトリウム四ホウ素(5水和物)	$Na_2B_4O_7 \cdot 5H_2O$	291.3	43.2	0.148			
		十三酸化二ナトリウム八ホウ素(4水和物)	$Na_2B_8O_{13} \cdot 4H_2O$	412.5	86.5	0.210			
		ビス(ジオキソホウ酸)バリウム	$Ba(BO_2)_2$	222.9	21.6	0.097			
		ビス(テトラフルオロホウ酸)鉛	$Pb(BF_4)_2$	380.8	21.6	0.057			
		四フッ化ホウ酸アンモニウム	NH_4BF_4	104.8	10.8	0.103			
		四フッ化ホウ酸リチウム	$LiBF_4$	93.7	10.8	0.115			
		四フッ化ホウ酸アンチモン(III)	$Sb(BF_4)_3$	382.2	32.4	0.085			
		四フッ化ホウ酸マグネシウム	$Mg(BF_4)_2$	197.9	21.6	0.109			
		テトラフルオロホウ酸ニッケル(I)	$Ni(BF_4)_2$	232.3	21.6	0.093			
		メタホウ酸鉛(II)	$Pb(BO_2)_2$	292.8	21.6	0.074			
		四水素化ホウ素ナトリウム	$NaBH_4$	37.8	10.8	0.286			
		デカボラン(14)	$B_{10}H_{14}$	122.2	108.1	0.885			
		ジボラン(6)	B_2H_6	27.7	21.6	0.780			
		ペンタボラン(9)	B_5H_9	63.1	54.1	0.857			
		オクタデシルアミン(N-B)トリフェニルボラン	$C_{36}H_{54}BN$	511.6	10.8	0.021			
		N, N-ジメチルアニリニウム=テトラキス(ペンタフルオロフェニル)ボラート	$C_{32}H_{12}BF_{20}N$	801.2	10.8	0.013			
		テトラブチルアンモニウム=ブチルトリフェニルボラート	$C_{38}H_{60}BN$	541.7	10.8	0.020			

管理番号	対象物質	個別物質の例	組成式	分子量	金属等の原子量の合計(M)	換算係数(M/分子量)	対象外(×)	対象外の理由(水溶性等)	他の対象物質
		(T-4)-[3-[2-エチルヘキサン-1-イル)オキシ]プロパン-1-イルアミン-κN}トリフェニルホウ素	C ₂₉ H ₄₀ BNO	429.5	10.8	0.025			
		ホウフッ化カリウム	KBF ₄	125.9	10.8	0.086			ふっ化水素及びその水溶性塩としては、ふっ化水素の塩でないため対象外
		ホウフッ化水素酸	HF ₄	87.8	10.8	0.123			ふっ化水素及びその水溶性塩としては、ふっ化水素の塩でないため対象外
		ホウフッ化スズ(II)	Sn(BF ₄) ₂	292.3	21.6	0.074			ふっ化水素及びその水溶性塩としては、ふっ化水素の塩でないため対象外
		ホウフッ化銅(II)	Cu(BF ₄) ₂	237.2	21.6	0.091			銅塩として対象、ふっ化水素及びその水溶性塩としては、ふっ化水素の塩でないため対象外
		ホウフッ化ナトリウム	NaBF ₄	109.8	10.8	0.098			ふっ化水素及びその水溶性塩としては、ふっ化水素の塩でないため対象外
412	マンガン及びその化合物	マンガン	Mn	54.9	54.9	1.000			
		塩化マンガン(II)(4水和物)	MnCl ₂ ·4H ₂ O	197.9	54.9	0.278			
		過マンガン酸カリウム	KMnO ₄	158.0	54.9	0.348			
		酢酸マンガン(II)	Mn(CH ₃ COO) ₂	173.0	54.9	0.318			
		酢酸マンガン(II)(4水和物)	Mn(CH ₃ COO) ₂ · 4H ₂ O	245.1	54.9	0.224			
		二酸化マンガン	MnO ₂	86.9	54.9	0.632			
		硝酸マンガン(II)	Mn(NO ₃) ₂	178.9	54.9	0.307			
		炭酸マンガン(II)	MnCO ₃	114.9	54.9	0.478			
		硫酸マンガン(II)(7水和物)	MnSO ₄ ·7H ₂ O	277.1	54.9	0.198			
		リン酸マンガン	MnxPO ₄ (Mn ₃ (PO ₄) ₂ として計算)	354.8	164.8	0.465			
		シュウ酸マンガン(II)	MnC ₂ O ₄	143	54.9	0.384			
		三酸化二マンガン	Mn ₂ O ₃	157.9	109.9	0.696			
		酸化マンガン(I)	MnO	70.9	54.9	0.774			
		塩化マンガン(I)	MnCl ₂	125.8	54.9	0.436			
		ヒ酸水素マンガン(II)	MnAsH ₃ O ₄	194.9	54.9	0.282			

管理番号	対象物質	個別物質の例	組成式	分子量	金属等の原子量の合計(M)	換算係数(M/分子量)	対象外(×)	対象外の理由(水溶性等)	他の対象物質
		硫酸マンガン(I)	MnSO ₄	151	54.9	0.364			
		硫酸マンガン(I) (1水和物)	MnSO ₄ ・H ₂ O	169	54.9	0.325			
		トリカルボニル(η(5)-シクロペンタジエニル)マンガン	MnC ₈ H ₅ O ₃	204.1	54.9	0.269			
		トリカルボニル(メチル-η(5)-シクロペンタジエニル)マンガン	MnC ₉ H ₇ MnO ₃	218.1	54.9	0.252			
		[エチレン(ジチオカルバマト-κ(2)S, S') (ジチオカルバマト)]マンガン	MnC ₄ H ₆ N ₂ S ₄	265.3	54.9	0.207			
		三酸化マンガン	MnO ₃	102.9	54.9	0.534			
		過マンガン酸亜鉛(II)	Zn(MnO ₄) ₂	303.3	54.9	0.181			
		六フッ化ケイ酸マンガン(II) (6水和物)	MnSiF ₆ ・6H ₂ O	305.1	54.9	0.180			
453	モリブデン及びその化合物	モリブデン	Mo	95.9	95.9	1.000			
		三酸化モリブデン	MoO ₃	143.9	95.9	0.667			
		モリブデン酸アンモニウム	(NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄	1163.8	671.6	0.577			
		モリブデン酸ナトリウム	Na ₂ MoO ₄	205.9	95.9	0.466			
		二硫化モリブデン	MoS ₂	160.1	95.9	0.599			
		モリブデン酸鉛(II)	PbMoO ₄	367.1	95.9	0.261			
		リンモリブデン酸	H ₃ PMo ₁₂ O ₄₀	1825.3	1151.3	0.631			
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ) = オキシドを除く。)	ジブチルスズオキシド	(C ₄ H ₉) ₂ SnO	249.0	118.7	0.477			
		テトラメチルスズ	(CH ₃) ₄ Sn	178.8	118.7	0.664			
		トリブチルスズクロリド	(C ₄ H ₉) ₃ SnCl	325.5	118.7	0.365			
		モノブチルスズヒドロキシドオキシド	C ₄ H ₉ Sn(OH)O	208.8	118.7	0.568			
		ジオクチルスズビス(イソオクチルチオグリコール酸エステル)	C ₃₆ H ₇₂ O ₄ S ₂ Sn	751.8	118.7	0.158			
		ジオクチルスズマレート	C ₂₀ H ₃₆ O ₄ Sn	459.2	118.7	0.259			
		ジオクチルスズオキシド	C ₁₆ H ₃₄ OSn	361.2	118.7	0.329			
		ジブチルスズビス(イソオクチルチオグリコール酸エステル)	C ₃₀ H ₃₆ O ₈ Sn	643.3	118.7	0.185			
		ジブチルスズマレート	C ₁₂ H ₂₀ O ₄ Sn	347.0	118.7	0.342			

管理番号	対象物質	個別物質の例	組成式	分子量	金属等の原子量の合計(M)	換算係数(M/分子量)	対象外(×)	対象外の理由(水溶性等)	他の対象物質
		ジブチルスズジアセテート	C ₁₂ H ₂₄ O ₄ Sn	351.0	118.7	0.338			
		ジブチルスズジラウレート	C ₃₂ H ₆₄ O ₄ Sn	631.6	118.7	0.188			
		モノブチル三塩化スズ(MBTC)	C ₄ H ₉ Cl ₃ Sn	282.2	118.7	0.421			
		トリブチルスタンニル=アセテート	C ₁₄ H ₃₀ O ₂ Sn	349.1	118.7	0.340			
		トリフェニルスタンナノール	C ₁₈ H ₁₆ OSn	367	118.7	0.323			
		フルオロ(トリフェニル)スタンナン	C ₁₈ H ₁₅ FSn	369	118.7	0.322			
		クロロ(トリフェニル)スタンナン	C ₁₈ H ₁₅ ClSn	385.5	118.7	0.308			
		ジブタン-1-イル(ジクロロ)スタンナン	C ₈ H ₁₈ Cl ₂ Sn	303.8	118.7	0.391			
		ジクロロジメチルスズ	C ₂ H ₆ Cl ₂ Sn	219.7	118.7	0.540			
		トリフェニルスタンニル=アセテート	C ₂₀ H ₁₈ O ₂ Sn	409.1	118.7	0.290			
		トリクロロメチルスズ	CH ₃ Cl ₃ Sn	240.1	118.7	0.494			
		トリブチルスタンナノール	C ₁₂ H ₂₈ OSn	307.1	118.7	0.387			
		テトラブチルスズ	C ₁₆ H ₃₆ Sn	347.2	118.7	0.342			
		トリフェニルスタンニル=ジメチルジチオカルバマート	C ₂₁ H ₂₁ NS ₂ Sn	470.2	118.7	0.252			
		トリブタン-1-イル(フルオロ)スタンナン	C ₁₂ H ₂₇ FSn	309	118.7	0.384			
		トリブタン-1-イルスタンニル=メタクリレート	C ₁₆ H ₃₂ O ₂ Sn	375.1	118.7	0.316			
		クロロ(トリプロパン-1-イル)スタンナン	C ₉ H ₂₁ ClSn	283.4	118.7	0.419			
		トリブタン-1-イルスタンニル=ドデカノアート	C ₂₄ H ₅₀ O ₂ Sn	489.4	118.7	0.243			
		ビス(トリブタン-1-イルスタンニル)=フタレート	C ₃₂ H ₅₈ O ₄ Sn ₂	744.2	237.4	0.319			
		ビス(トリブタン-1-イルスタンニル)=フマレート	C ₂₈ H ₅₆ O ₄ Sn ₂	694.2	237.4	0.342			
		トリブタン-1-イルスタンニル=スルファマート	C ₁₂ H ₂₉ NO ₃ SSn	386.1	118.7	0.307			
		トリフェニルスタンニル=クロロアセテート	C ₂₀ H ₁₇ ClO ₂ Sn	443.5	118.7	0.268			

管理番号	対象物質	個別物質の例	組成式	分子量	金属等の原子量の合計(M)	換算係数(M/分子量)	対象外(×)	対象外の理由(水溶性等)	他の対象物質
		[(ジブチルスタニレン)ジチオ]二酢酸ビス(2-エチルヘキシル)エステル	C ₂₈ H ₅₆ O ₄ S ₂ Sn	639.5	118.7	0.186			
		トリシクロヘキシルスタンナノール	C ₁₈ H ₃₄ OSn	385.2	118.7	0.308			
		ビス(トリブタン-1-イルスタンニル)=マレアート	C ₂₈ H ₅₆ O ₄ Sn ₂	694.2	237.4	0.342			
		ビス(2-エチルヘキサノ-1-イル)=2, 2'-[(ジオクタノ-1-イルスタンナンジイル)ビス(スルファンジイル)]ジアセタート	C ₃₆ H ₇₂ O ₄ S ₂ Sn	751.8	118.7	0.158			
		2, 2'-[(ジブチルスタニレン)ビス(チオ)]ジ酢酸ジイソオクチル	C ₂₈ H ₅₆ O ₄ S ₂ Sn	639.6	118.7	0.186			
		トリブタン-1-イルスタンニル=(1R, 4aR, 4bR, 10aR)-7-インプロピル-1, 4a-ジメチル-1, 2, 3, 4, 4a, 4b, 5, 6, 10, 10a-デカヒドロフェナントレン-1-カルボキシラート	C ₃₂ H ₅₆ O ₂ Sn	591.5	118.7	0.201			
		rel-(2R, 3S)-ビス(トリブタン-1-イルスタンニル)=2, 3-ジプロモスキシナート	C ₂₈ H ₅₆ Br ₂ O ₄ Sn ₂	854	237.4	0.278			
		ビス(アセチルオキシ)(ジブチル)スタンナンとテトラエトキシシランの反応生成物	C ₁₂ H ₂₄ O ₄ Sn.C ₈ H ₂₀ O ₄ Si	559.4	118.7	0.212			
665	セリウム及びその化合物	酸化セリウム(IV)	CeO ₂	172.1	140.1	0.814			
		セリウム	Ce	140.1	140.1	1			
666	タリウム及びその化合物	酢酸タリウム(I)	TlCH ₃ COO	263.4	204.4	0.776			
		タリウム	Tl	204.4	204.4	1			
		硫酸タリウム(I)	Tl ₂ SO ₄	504.8	408.8	0.810			
		硝酸タリウム(I)	TlNO ₃	266.4	204.4	0.767			
679	テルル及びその化合物	二酸化テルル(IV)	TeO ₂	159.6	127.6	0.799			
		四塩化テルル	TeCl ₄	269.4	127.6	0.474			
		テルル	Te	127.6	127.6	1			

管理番号	対象物質	個別物質の例	組成式	分子量	金属等の原子量の合計(M)	換算係数(M/分子量)	対象外(×)	対象外の理由(水溶性等)	他の対象物質
		テトラキス(N, N-ジエチルカルバモジチオアト-S, S')テルル	$C_{20}H_{40}N_4S_8Te$	720.7	127.6	0.177			
697	鉛及びその化合物(鉛を除く。)	クロム酸鉛(II)	$PbCrO_4$	323.2	207.2	0.641			六価クロム化合物として対象
		酢酸鉛(II)(無水物)	$Pb(CH_3COO)_2$	325.3	207.2	0.637			
		酢酸鉛(II)(3水和物)	$Pb(CH_3COO)_2 \cdot 3H_2O$	379.3	207.2	0.546			
		四酸化三鉛	Pb_3O_4	685.6	621.6	0.907			
		酸化鉛(II)	PbO	223.2	207.2	0.928			
		二酸化鉛	PbO_2	239.1	207.2	0.867			
		硝酸鉛	$Pb(NO_3)_2$	331.2	207.2	0.626			
		シアナミド鉛	$PbCN_2$	247.2	207.2	0.838			
		ジルコン酸チタン酸鉛	$Pb(Ti,Zr)O_3$ ($PbTiO_3$ として計算)	303.1	207.2	0.684			
		テトラメチル鉛	$Pb(CH_3)_4$	267.3	207.2	0.775			
		リン酸鉛(II)	$Pb_3(PO_4)_2$	811.5	621.6	0.766			
		テトラエチル鉛	$Pb(C_2H_5)_4$	323.4	207.2	0.641			
		λ(2)-プルンバンジカルボニトリル	$Pb(CN)_2$	259.2	207.2	0.799			
		炭酸鉛(II)	$PbCO_3$	267.2	207.2	0.775			
		鉛(II)=ジステアラート	$Pb(C_{18}H_{36}O_2)_2$	774.2	207.2	0.268			
		酸化鉛	Pb_2O_3	462.4	414.4	0.896			
		硫化鉛(II)	PbS	239.3	207.2	0.866			
		ビス(アセト-κO)(テトラヒドロキン)三鉛	$C_4H_{10}O_8Pb_3$	807.7	621.6	0.770			
		ビス(酸化水酸化亜リン酸三鉛)1水和物	$H_2O_{10}P_2Pb_6 \cdot H_2O$	1485.2	1243.2	0.837			
		ビス(ヒ酸)三鉛(II)	$Pb_3(AsO_4)_2$	899.4	621.6	0.691			
		鉛	Pb	207.2	207.2	1			
		硫酸鉛(II)	$PbSO_4$	303.3	207.2	0.683			
		塩化鉛(II)	$PbCl_2$	278.1	207.2	0.745			
		フッ化鉛(II)	PbF_2	245.2	207.2	0.845			
		ヒ酸水素鉛(II)	$PbAsH_3O_4$	347.1	207.2	0.597			
		亜ヒ酸鉛(II)	$PbAs_2O_4$	421	207.2	0.492			
		臭化鉛(II)	$PbBr_2$	367	207.2	0.565			
		ケイ酸鉛(II)	O_3PbSi	283.3	207.2	0.731			
		ヨウ化鉛(II)	PbI_2	461	207.2	0.449			
		モリブデン酸鉛(II)	MoO_4Pb	367.1	207.2	0.564			
		鉛酸ニカルシウム	Ca_2PbO_4	351.4	207.2	0.590			
		三酸化チタン鉛	$PbTiO_3$	303.1	207.2	0.684			
		三酸化硫酸四鉛	Pb_4SO_7	972.9	828.8	0.852			
		二アジ化鉛(II)	PbN_6	291.2	207.2	0.712			
		八酸化二アンチモン三鉛	$O_8Pb_3Sb_2$	993.1	621.6	0.626			
		ビス(テトラフルオロホウ酸)鉛	B_2F_8Pb	380.8	207.2	0.544			
		メタホウ酸鉛(II)	B_2O_4Pb	292.8	207.2	0.708			

管理番号	対象物質	個別物質の例	組成式	分子量	金属等の原子量の合計(M)	換算係数(M/分子量)	対象外(×)	対象外の理由(水溶性等)	他の対象物質
		鉛(II)=2, 4, 6-トリニトロベンゼン-1, 3-ジオラート	$C_6H_3N_3O_8Pb$	450.3	207.2	0.460			
		鉛(II)=ジメタンスルホナート	$C_2H_6O_6PbS_2$	397.4	207.2	0.521			
		クロム酸鉛オキシド	CrO_5Pb_2	546.4	414.4	0.758			
		水酸化鉛(II)	$Pb(OH)_2$	241.2	207.2	0.859			
		六フッ化ケイ酸鉛(II)	$PbSiF_6$	349.3	207.2	0.593			
		ジオキソ(ジステアト)二鉛	$C_{36}H_{70}O_6Pb_2$	1013.3	414.4	0.409			
		オキソ(フタラト)鉛	$C_8H_4O_5Pb_2$	594.5	414.4	0.697			

※ 「水溶性」とは、常温で中性の水に対し1質量%以上(10g/L)溶解することをいう。

4-2-9 対象物質物性表

物性値を用いた計算による方法や、大気と水域どちらに多いかの判別の際に用いる、物性値として参考にしてください。

注1) 網掛け: 2021(令和3)年の化管法施行令改正により第一種指定化学物質から除外されたため、2024(令和6)年に届け出る2023(令和5)年度分の排出量・移動量からは届出対象外となった物質です。

注2) **ゴシック+太字**: 2021(令和3)年の法施行令改正により追加された対象物質(管理番号468番以降の物質)です。

注3) ヘンリー定数は25℃付近の値で、計算値[ヘンリー定数(Pa・m³/mol)=蒸気圧(Pa)÷水溶解度(g/m³)÷分子量(g/mol)]

「状態」の欄の記号は、S:常温で固体、L:常温で液体、G:常温で気体の状態であることを意味しています。

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³) (mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数 LogPow	ヘンリー定数 (Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
1	—	亜鉛の水溶性化合物													
2	79-06-1	アクリルアミド	C ₃ H ₅ NO	71.1	84.5	125 (3.333kPa)	9.33 × 10 ⁻¹	20°C	2160000	30°C	-0.67	3.08 × 10 ⁻⁵	1.122	30°C	S
3	140-88-5	アクリル酸エチル	C ₅ H ₈ O ₂	100.11	-71	99 20°C	3800	20°C	14000		1.18	26	0.9234	20°C	L
4	—	アクリル酸及びその水溶性塩	C ₃ H ₄ O ₂	72.1	12.3	141.6	413	20°C	混和		0.36		1.0511	20°C	L/S
5	2439-35-2	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	C ₇ H ₁₃ NO ₂	143.2											
6	818-61-1	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	C ₅ H ₈ O ₃	116.12			6.97	25°C							L
7	141-32-2	アクリル酸ノルマルブチル	C ₇ H ₁₂ O ₂	128.2	-64.6	145	726.9	25°C	2.00 × 10 ³	23°C	2.36	66.57053	0.894		L
8	96-33-3	アクリル酸メチル	C ₄ H ₆ O ₂	86.09	-75	81	8200	20°C	49000	20°C	0.74	15	0.9535	20°C	L
9	107-13-1	アクリロニトリル	C ₃ H ₃ N	53.1	-82	77.3	13330	23°C	70000	20°C	0.25	19.1	0.8004	25°C	L
10	107-02-8	アクロレイン	C ₃ H ₄ O	56.1	-88	52.5	27993	20°C	206000	20°C	-0.09	7.62	0.8389	20°C	L
11	26628-22-8	アジ化ナトリウム	N ₃ Na	65.01	275				408000				1.846		S
12	75-07-0	アセトアルデヒド	C ₂ H ₄ O	44.05	-124	21	99000	20°C	930000	20°C	0.83	6.7	0.788	16°C	G/ L
13	75-05-8	アセトニトリル	C ₂ H ₃ N	41.1	-45	81.6	11597	24°C	混和		-0.34		0.7857	15°C	L
14	75-86-5	アセトンシアノヒドリン	C ₄ H ₇ NO	85.11	-19	171	45.5	25°C	1.00 × 10 ⁶		-0.03	0.0002	0.932		L
15	83-32-9	アセナフテン	C ₁₂ H ₁₀	154.2	93.4	279	2.87 × 10 ⁻¹	25°C	3.9	25°C	3.92	18.6438	1.069		S
16	78-67-1	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	C ₈ H ₁₂ N ₄	164.2	105				不溶		1.1				S

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³)(mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数LogPow	ヘンリー定数(Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
17	90-04-0	オルト-アニシジン	C ₇ H ₉ NO	123	5	225	1.9	25°C	14000	25°C	1.18	0.0164	1.098	15°C	L
18	62-53-3	アニリン	C ₆ H ₇ N	93.13	-6	184	40	20°C	35000	20°C	0.91	0.21	1.022	20°C	L
19	82-45-1	1-アミノ-9, 10-アントラキノ	C ₁₄ H ₉ NO ₂	223.2	253.5		6.67 × 10 ⁻⁷	25°C	0.3	25°C	3.74	0.0005	1.2681	25°C	S
20	141-43-5	2-アミノエタノール	C ₂ H ₇ NO	61.09	10	170.8	38	20°C	93000	20°C	-1.91	2.6 × 10 ⁻⁵	1.018	20°C	L/S
21	1698-60-8	5-アミノ-4-クロロ-2-フェニルピリダジン-3(2H)-オン(別名クロリダゾン)	C ₁₀ H ₈ ClN ₃ O	221.7	205		6.00 × 10 ⁻⁵	20°C	400	20°C	1.14	0.00003	1.54	20°C	S
22	120068-37-3	5-アミノ-1-[2, 6-ジクロロ-4-(トリフルオロメチル)フェニル]-3-シアノ-4-(トリフルオロメチル)スルフィニル]ピラゾール(別名フィプロニル)	C ₁₂ H ₄ Cl ₂ F ₆ N ₄ OS	437.1	200.5				1.9	20°C	4				S
23	123-30-8	パラ-アミノフェノール													
24	591-27-5	メタ-アミノフェノール	C ₆ H ₇ NO	109.1	122-123	164 (1.467kPa)	Low volatility		4000000		0.17				S
25	21087-64-9	4-アミノ-6-ターシャリーブチル-3-メチルチオ-1, 2, 4-トリアジン-5(4H)-オン(別名メトリブジン)													
26	107-11-9	3-アミノ-1-プロペン	C ₃ H ₇ N	57.1	-88.2	53.3	32259	25°C	1.00 × 10 ⁶	20°C	0.03	1.84412	0.761		L
27	41394-05-2	4-アミノ-3-メチル-6-フェニル-1, 2, 4-トリアジン-5(4H)-オン(別名メタミロン)	C ₁₀ H ₁₀ N ₄ O	202.2	166.9		8.60 × 10 ⁻⁷	20°C	1.80 × 10 ³	20°C	0.83	0	1.3529	20°C	S
28	107-18-6	アリルアルコール	C ₃ H ₆ O	58.1	-129	96-97	3173	25°C	>1000000		0.17	1.84	0.854	20°C	L
29	106-92-3	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン	C ₆ H ₁₀ O ₂	114.1	-100	153.9 (101.325kPa)	627	25°C	1410000		0.45 (計算値)	0.51	0.9698	20°C	L

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³)(mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数LogPow	ヘンリー定数(Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
30	—	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)													
31	—	アンチモン及びその化合物													
32	120-12-7	アントラセン	C ₁₄ H ₁₀	178.2	215	339.9	8.70 × 10 ⁻⁴	25°C	0.0434	24°C	4.45	5.63367	1.28		S
33	1332-21-4	石綿													
34	4098-71-9	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	C ₁₂ H ₁₈ N ₂ O ₂	222.3	-60	158 (1.333kPa)	4.00 × 10 ⁻²	20°C	不溶(水と反応)				1.0628	20°C	L
35	78-84-2	イソブチルアルデヒド	C ₄ H ₈ O	72.1	-66	64.5	17000	20°C	79000	20°C	0.77	70	0.7938	20°C	L
36	78-79-5	イソプレン	C ₅ H ₈	68.11	-146	34	52000	20°C	410	20°C	2.42	7800	0.681	20°C	L
37	80-05-7	4,4'-イソプロピリデンジフェノール(別名ビスフェノールA)	C ₁₅ H ₁₆ O ₂	228.3	150-155	220 (533Pa)	5.33 × 10 ⁻⁶	25°C	120	25°C	3.32	1.01 × 10 ⁻⁵	1.195	25°C	S
38	4162-45-2	2,2'-[イソプロピリデンビス[(2,6-ジプロモ-4,1-フェニレン)オキシ]]ジエタノール	C ₁₉ H ₂₀ Br ₄ O ₄	632	107				1.59 × 10 ⁻⁴	25°C	6.78 (計算値)				S
39	22224-92-6	N-イソプロピルアミノホスホン酸O-エチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル)(別名フェナミホス)	C ₁₃ H ₂₂ NO ₃ PS	303.4	49		1.33 × 10 ⁻⁴	25°C	329	20°C	3.23	0.00012	1.14		S
40	149877-41-8	イソプロピル=2-(4-メトキシベンジル-3-イル)ヒドラジノホルマート(別名ビフェナゼート)													
41	66332-96-5	3'-イソプロポキシ-2-トリフルオロメチルベンズアニリド(別名フルトラニル)													
42	96-45-7	2-イミダゾリジンチオン	C ₃ H ₆ N ₂ S	102.2	200-203	347.18			20000	30°C	-0.66 (計算値)				S

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³) (mg/l)	温度	オクタノール-水分係数 LogPow	ヘンリー定数 (Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
43	13516-27-3	1, 1'-[イミノジ(オクタメチレン)]ジグアニジン(別名イミノクタジン)	C ₁₈ H ₄₁ N ₇	355.6					7.64 × 10 ⁵		(計算値) 2.71				S
44	—	インジウム及びその化合物													
45	75-08-1	エタンチオール	C ₂ H ₆ S	62.13	-147.8	35.1	70556	25°C	1.56 × 10 ⁴	25°C	1.27	459.00225	0.839		L
46	76578-14-8	エチル=2-[4-(6-クロロ-2-キノキサリニルオキシ)フェノキシ]プロピオナート(別名キザロホップエチル)	C ₁₉ H ₁₇ ClN ₂ O ₄	372.8	92	220			0.3	20°C	4.28				S
47	36335-67-8	O-エチル=O-(6-ニトロ-メタ-トリル)=セカンダリーブチルホスホルアミドチオアート(別名ブタミホス)	C ₁₃ H ₂₁ N ₂ O ₄ PS	332.4	< 25				6.19	25°C	4.62				L/S
48	2104-64-5	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート(別名EPN)	C ₁₄ H ₁₄ NO ₄ PS	323.3	36	215 (667Pa)	1.26 × 10 ⁻⁴	25°C	3.113	20-22°C	3.85	0.0131			L/S
49	40487-42-1	N-(1-エチルプロピル)-2, 6-ジニトロ-3, 4-キシリジン(別名ペンディメタリン)	C ₁₃ H ₁₉ N ₃ O ₄	281.3	56-57	330	4.00 × 10 ⁻³	25°C	0.3	20°C	5.18	3.75	1.19	25°C	S
50	2212-67-1	S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート(別名モリネート)	C ₉ H ₁₇ NOS	187.3	< 25	202 (1.333kPa)	7.33 × 10 ⁻¹	25°C	880	20°C	3.21	0.156	1.5156	30°C	L/S
51	149-57-5	2-エチルヘキサン酸	C ₈ H ₁₆ O ₂	144.2		228	4	20°C	2.00 × 10 ³	20°C	2.64	0.28837	0.903		L
52	83130-01-2	エチル=(Z)-3-(N-ベンジル-N-[[メチル(1-メチルチオエチリデンアミノオキシカルボニル)アミノ]チオ]アミノ)プロピオナート(別名アラニカルブ)													
53	100-41-4	エチルベンゼン	C ₈ H ₁₀	106.16	-95	136	900	20°C	190	20°C	3.14	800	0.867	20°C	L

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³) (mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数 LogPow	ヘンリー定数 (Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
54	98886-44-3	O-エチル=S-1-メチルプロピル=(2-オキソ-3-チアゾリジニル)ホスホノチオアート(別名ホスチアゼート)	C ₉ H ₁₈ NO ₃ PS ₂	283.4	< 25	198 (66.66Pa)	5.60 × 10 ⁻⁴	25°C	9.85 × 10 ³	20°C	1.68	0.00002	1.237	25°C	L
55	151-56-4	エチレンイミン	C ₂ H ₅ N	43.1	-71.5	56-57	28393	25°C	可溶		-0.28 (計算値)		0.832	24°C	L
56	75-21-8	エチレンオキシド	C ₂ H ₄ O	44.05	-112	11	150000	20°C	1000000	20°C	-0.3	15	0.882	10°C	G/L
57	110-80-5	エチレングリコールモノエチルエーテル	C ₄ H ₁₀ O ₂	90.1	-70	135	708	25°C	1.00 × 10 ⁶		-0.32	0.0638	0.931	20°C	L
58	109-86-4	エチレングリコールモノメチルエーテル	C ₃ H ₈ O ₂	76.09	-10	124	640	20°C	280000	20°C	0	0.033	0.9647	20°C	L
59	107-15-3	エチレンジアミン	C ₂ H ₈ N ₂	60.1	8.5	116-117	1426	20°C	易溶		0.05		0.898	25°C	L
60	60-00-4	エチレンジアミン四酢酸	C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O ₈	292.25	240	558	1.4 × 10 ⁻¹⁰	20°C	480	20°C	-3.86	8.8 × 10 ⁻¹¹			S
61	12427-38-2	N, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガ(別名マンネブ)	C ₄ H ₈ MnN ₂ S ₄	265.3	分解		1.00 × 10 ⁻⁵	20°C	僅かに可溶		0.62 (計算値)		1.92	25°C	S
62	8018-01-7	N, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガとN, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)亜鉛の錯化合物(別名マンコゼブ又はマンゼブ)	(C ₄ H ₆ N ₂ S ₄) Mn _x Zn _{1-x}		198(分解)		1.31 × 10 ⁻⁵	25°C	6.2	25°C	1.33	5.59 × 10 ⁻⁴			S
63	85-00-7	1, 1'-エチレン-2, 2'-ビピリジニウム=ジプロミド(別名ジクアトジプロミド又はジクワット)	C ₁₂ H ₁₂ Br ₂ N ₂	344.1	335-340		0.001	20°C	700000	20°C	-4.6	4.92 × 10 ⁻⁷	1.22-1.27	20°C	S
64	80844-07-1	2-(4-エトキシフェニル)-2-メチルプロピル=3-フェノキシベンジルエーテル(別名エトフェンブロックス)	C ₂₅ H ₂₈ O ₃	376.5	37	200 (24.00Pa)	9.05 × 10 ⁻⁷	25°C	0.001	25°C	7.05	0.00229	1.172	20°C	S
65	106-89-8	エピクロロヒドリン	C ₃ H ₅ ClO	92.52	-57	116	1600	20°C	62000	20°C	0.45	3.2	1.1801	20°C	L
66	106-88-7	1, 2-エポキシブタン		72.1	-10	63	17000	20°C	89000	20°C	0.68	14			

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³) (mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数 LogPow	ヘンリー定数 (Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
67	556-52-5	2, 3-エポキシ-1-プロパノール	C ₃ H ₆ O ₂	74.1	-45	160	120	25°C	可溶		-0.95		1.115	20°C	L
68	75-56-9	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	C ₃ H ₆ O	58.1	-112.13	34.23	71715	25°C	590000	25°C	0.03	7.06	0.8304	20°C	L
69	122-60-1	2, 3-エポキシプロピルフェニルエーテル	C ₉ H ₁₀ O ₂	150.2	3.5	245	1.3	20°C	2400		1.61 (計算値)	0.0834	1.1092		L
70	155569-91-8	エマメクチン安息香酸塩(別名エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物)													
71	7705-08-0	塩化第二鉄	Cl ₂ Fe	162.2	300	315			912000				2.9		S
72	85535-84-8	塩化パラフィン(炭素数が10から13までのもの及びその混合物に限る。)			-30.5	200 (1013hPa)	0.02	40°C	不溶		4.39 - 6		1.2-1.6	25°C	L
73	111-87-5	1-オクタノール	C ₈ H ₁₈ O	130.22	-16	194-195	7.1	20°C	510	20°C	3.5	2.5	0.827	20°C	L
74	1806-26-4	パラ-オクチルフェノール	C ₁₄ H ₂₂ O	206.3	44-45										S
75	—	カドミウム及びその化合物													
76	105-60-2	イブシロン-カプロラクタム	C ₆ H ₁₁ NO	113.16	69	271	0.13	20°C	4600000	20°C	-0.12	0.0018	1.05	25°C	S
77	156-62-7	カルシウムシアナミド	CH ₂ CaN ₂	82.12	1340		240	25°C	1.93 × 10 ⁵	25°C	-0.2 (計算値)		2.29	20°C	S
78	105-67-9	2, 4-キシレノール													
79	576-26-1	2, 6-キシレノール	C ₈ H ₁₀ O	122.2	49	203	36.5	25°C	6050	25°C	2.36	0.737	1.02-1.03	15°C	S
80	1330-20-7	キシレン	C ₈ H ₁₀	106.16	13	137-140	800	20°C	150	20°C	3.15	650	0.864	20°C	L
81	91-22-5	キノリン	C ₉ H ₇ N	129.2	-14.78	237.1	8	25°C	6.11 × 10 ³	25°C	2.03	0.16921	1.09		L
82	—	銀及びその水溶性化合物													
83	98-82-8	クメン	C ₉ H ₁₂	120.19	-96	152.4	430	20°C	47	20°C	3.55	1000	0.862		L
84	107-22-2	グリオキサール	C ₂ H ₂ O ₂	58.04	-25	51 (103.458kPa)	2000	20°C	1000000	20°C	-1.15	0.00034	1.14	20°C	L

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³)(mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数LogPow	ヘンリー定数(Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
85	111-30-8	グルタルアルデヒド	C ₅ H ₆ O ₂	100.1	-14	187-189(分解)	2266	20°C	任意に混和		-0.18(計算値)		0.72		L
86	1319-77-3	クレゾール	C ₇ H ₈ O	108.13	33	191-203	13	20°C	23000	20°C	2.33	0.1	1.030-1.038	25°C	L/S
87	—	クロム及び三価クロム化合物													
88	—	六価クロム化合物													
89	—	クロロアニリン	C ₆ H ₆ ClN	127.6	-14	208.84	23	25°C	8.16 × 10 ³	25°C	1.9	0.354	1.2114	22°C	L
90	1912-24-9	2-クロロ-4-エチルアミノ-6-イソプロピルアミノ-1, 3, 5-トリアジン(別名アトラジン)	C ₈ H ₁₄ ClN ₅	215.7	173-175	分解	3.85 × 10 ⁻⁵	20°C	28	20°C	2.61	2.97 × 10 ⁻⁴	1.23	22°C	S
91	21725-46-2	2-(4-クロロ-6-エチルアミノ-1, 3, 5-トリアジン-2-イル)アミノ-2-メチルプロピオニトリル(別名シアナジン)													
92	129558-76-5	4-クロロ-3-エチル-1-メチル-N-[4-(パラトリルオキシ)ベンジル]ピラゾール-5-カルボキサミド(別名トルフェンピラド)													
93	51218-45-2	2-クロロ-2'-エチル-N-(2-メキシ-1-メチルエチル)-6'-メチルアセトアニリド(別名メトラクロール)	C ₁₅ H ₂₂ ClN ₂ O ₂	283.8	-62.1		1.73 × 10 ⁻³	20°C	530	20°C	3.13	9.28 × 10 ⁻⁴	1.12	20°C	L
94	75-01-4	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	C ₂ H ₃ Cl	62.5	-153.8	-13.37	3.55 × 10 ⁵	25°C	2700		0.6(計算値)	8210	0.9106	20°C	G

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)		蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³) (mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数 LogPow	ヘンリー定数 (Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
95	79622-59-6	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル)-アルファ, アルファ, アルファ-トリフルオロ-2, 6-ジニトロパラトルイジン(別名フルアジナム)	C ₁₃ H ₄ Cl ₂ F ₆ N ₄ O ₄	465.1	113					1.76	25°C	3.56				S
96	119446-68-3	1-(2-[2-クロロ-4-(4-クロロフェノキシ)フェニル]-4-メチル-1, 3-ジオキソラン-2-イル]メチル)-1H-1, 2, 4-トリアゾール(別名ジフェノコナゾール)	C ₁₉ H ₁₇ Cl ₂ N ₃ O ₃	406.3	76					15	25°C	4.3				S
97	611-19-8	1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン	C ₇ H ₆ Cl ₂	161	-17	217	1013 hPa	20.4	25°C	123.9	25°C	3.32	25°C 157.05375	1.274		L
98	79-11-8	クロロ酢酸	C ₂ H ₃ ClO ₂	94.5	α体:63 β体:55-56 γ体:50	189		8.7	25°C	6.14 × 10 ⁶	25°C	0.22	1.33 × 10 ⁻⁴	1.4043	40°C	S
99	105-39-5	クロロ酢酸エチル	C ₄ H ₇ ClO ₂	122.6	-21	144.3		648.9	25°C	1.94 × 10 ⁴	30°C	0.94	4.1138	1.145		L
100	51218-49-6	2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(2-プロポキシエチル)アセトアニリド(別名プレチラクロール)	C ₁₇ H ₂₆ ClN O ₂	311.9	<	25	135			50	20°C	4.08				L/S
101	15972-60-8	2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(メキシメチル)アセトアニリド(別名アラクロール)	C ₁₄ H ₂₀ ClN O ₂	269.8	40-41	135	(40.00Pa)	2.93 × 10 ⁻³	25°C	240	24°C	3.52	0.00212	1.133	25°C	S
102	97-00-7	1-クロロ-2, 4-ジニトロベンゼン	C ₆ H ₃ ClN ₂ O ₄	202.6	54	315				8	15°C	2.17		1.7		S
103	75-68-3	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HFC-142b)	C ₂ H ₃ ClF ₂	100.5	-130.8	-9.7		339	25°C	1.40 × 10 ³	25°C		24.3	1.107	25°C	G
104	75-45-6	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	CHClF ₂	86.47	-157	-40.7		710000	20°C	2700	20°C	1.13	3700	1.194	25°C	G

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³) (mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数 LogPow	ヘンリー定数 (Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
105	2837-89-0	2-クロロ-1, 1, 1, 2-テトラフルオロエタン(別名HCFC-124)	C ₂ HClF ₄	136.5			7.02 × 10 ⁵	25°C	253	25°C	1.94	3.79 × 10 ⁵			G
106	—	クロロトリフルオロエタン(別名HCFC-133)	C ₂ H ₂ ClF ₃	118.5	-181		2.85 × 10 ⁶	25°C	60.1	25°C	1.65	5.62 × 10 ⁶			G
107	75-72-9	クロロトリフルオロメタン(別名CFC-13)	CClF ₃	104.5	-181	-81.4	53320	-92.7°C			1.65				G
108	7085-19-0	(RS)-2-(4-クロロ-オルト-トリルオキシ)プロピオン酸(別名メコプロップ)	C ₁₀ H ₁₁ ClO ₃	214.7	94		3.11 × 10 ⁻⁴	20°C	734	25°C	3.2	0.00009	1.28		S
109	95-49-8	オルト-クロロトルエン	C ₇ H ₇ Cl	126.6	-35.59	158.97	457	25°C	374	25°C	3.42	155	1.0826	20°C	L
110	106-43-4	パラ-クロロトルエン	C ₇ H ₇ Cl	126.6	7.5	162.4	359	25°C	106	20°C	3.33	443.8035	1.07		L
111	121-87-9	2-クロロ-4-ニトロアニリン	C ₆ H ₅ ClN ₂ O ₂	172.6	108		6.47 × 10 ⁻²	25°C	932.5	25°C	2.12	(計算値) 0.00097	1	25°C	S
112	88-73-3	2-クロロニトロベンゼン	C ₆ H ₄ ClNO ₂	157.6	32.5	245.5	2.43	25°C	441	25°C	2.24	0.94232	1.348		S
113	122-34-9	2-クロロ-4, 6-ビス(エチルアミノ)-1, 3, 5-トリアジン(別名シマジン又はCAT)	C ₇ H ₁₂ ClN ₅	201.7	225		2.93 × 10 ⁻⁶	25°C	6.2	20°C	2.18	9.54 × 10 ⁻⁵	1.33	22°C	S
114	133220-30-1	(RS)-2-[2-(3-クロロフェニル)-2, 3-エポキシプロピル]-2-エチルインダン-1, 3-ジオン(別名インダノファン)	C ₂₀ H ₁₇ ClO ₃	340.8	61		2.67 × 10 ⁻⁶	25°C	14	25°C	3.97	0.00006			S
115	158237-07-1	4-(2-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-N-エチル-4, 5-ジヒドロ-5-オキソ-1H-テトラゾール-1-カルボキサミド(別名フェントラザミド)													

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³) (mg/l)	温度	オクタール-水分配係数 LogPow	ヘンリー定数 (Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
116	78587-05-0	(4RS, 5RS)-5-(4-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-4-メチル-2-オキソ-1,3-チアゾリジン-3-カルボキサミド(別名ヘキシチアゾクス)	C ₁₇ H ₂₁ ClN ₂ O ₂ S	352.9	108		3.40 × 10 ⁻⁶	20°C	0.5	20°C	5.57	0.0024	1.2197	25°C	S
117	107534-96-3	(RS)-1-パラクロロフェニル-4,4-ジメチル-3-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イルメチル)ペンタン-3-オール(別名テブコナゾール)	C ₁₆ H ₂₂ ClN ₃ O	307.8	102.4		1.71 × 10 ⁻⁶	20°C	36	20°C	3.7	0.00001	約 1.25	20°C	S
118	88671-89-0	2-(4-クロロフェニル)-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イルメチル)ヘキサニトリル(別名マイクロブタニル)	C ₁₄ H ₁₅ ClN ₄	274.8	65.5	205 (133.32Pa)	2.13 × 10 ⁻⁴	25°C	142	25°C	2.94	0.00043	1.1702	25°C	S
119	114369-43-6	(RS)-4-(4-クロロフェニル)-2-フェニル-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イルメチル)ブチロニトリル(別名フェンブコナゾール)													
120	95-57-8	オルト-クロロフェノール	C ₆ H ₅ ClO	128.6	9.8	174.9	337	25°C	1.13 × 10 ⁴	25°C	2.15	1.13484	1.241		L
121	106-48-9	パラ-クロロフェノール													
122	598-78-7	2-クロロプロピオン酸													
123	107-05-1	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	C ₃ H ₅ Cl	76.52	-135	44-45	40000	20°C	3600	20°C	2.1	1100	0.938	20°C	L
124	99485-76-4	1-(2-クロロベンジル)-3-(1-メチル-1-フェニルエチル)ウレア(別名クミルロン)	C ₁₇ H ₁₉ ClN ₂ O	302.8	166	282	8.00 × 10 ⁻⁶	23°C	0.879	20°C	2.61		1.22	20.5°C	S
125	108-90-7	クロロベンゼン	C ₆ H ₅ Cl	112.55	-45	131.7	1100	20°C	460	20°C	2.84	320	1.1058	20°C	L

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³) (mg/l)	温度	オクタノール-水分分配係数 LogPow	ヘンリー定数 (Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
126	76-15-3	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	C ₂ ClF ₅	154.5	-106	-37.7	9.14 × 10 ⁵	25°C	250	25°C	2.47 (計算値)	5.65 × 10 ⁵			G
127	67-66-3	クロロホルム	CHCl ₃	119.37	-63	61	20000	20°C	8300	20°C	1.97	360	1.4835	20°C	L
128	74-87-3	クロロメタン(別名塩化メチル)	CH ₃ Cl	50.48	-98	-24	490000	20°C	5000	20°C	0.91	890	0.911	25°C	G
129	59-50-7	4-クロロ-3-メチルフェノール	C ₇ H ₇ ClO	142.6	67	235	7	20°C	3.83 × 10 ³	25°C	3.1	0.24814	1.37		S
130	94-74-6	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)	C ₉ H ₉ ClO ₃	200.6	120	286.74	7.86 × 10 ⁻⁴		825	室温	3.25	1.91 × 10 ⁻⁴	1.56	25°C	S
131	563-47-3	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン	C ₄ H ₇ Cl	90.55		71.5	13556	20°C	1.40 × 10 ³	25°C	2.48	881.5275	0.9165	20°C	L
132	-	コバルト及びその化合物													
133	111-15-9	酢酸2-エトキシエチル(別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート)	C ₆ H ₁₂ O ₃	132.2	-61.7	156	267	20°C	229000	20°C	0.59 (計算値)	0.154	0.975	20°C	L
134	108-05-4	酢酸ビニル	C ₄ H ₆ O ₂	86.09	-10	73	11000	20°C	24000	20°C	0.73	50	0.932	20°C	L
135	110-49-6	酢酸2-メトキシエチル(別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)	C ₅ H ₁₀ O ₃	118.1	-65.1	144-145	267	20°C	混和		0.1 (計算値)		1.009	19°C	L
136	90-02-8	サリチルアルデヒド	C ₇ H ₆ O ₂	122.1	-7	197	71.8	25°C	1.7 × 10 ⁴	86°C	1.66	0.178	1.1674	20°C	L
137	420-04-2	シアナミド	CH ₂ N ₂	42.04	44	83 (66.66Pa)	5	20°C	5.00 × 10 ⁵	25°C	-0.82	0.00003	1.282	20°C	S
138	139920-32-4	(RS)-2-シアノー-N-[(R)-1-(2,4-ジクロロフェニル)エチル]-3,3-ジメチルブチラミド(別名ジクロシメット)	C ₁₅ H ₁₈ Cl ₂ N ₂ O	313.2	154.4-156.6		2.60 × 10 ⁻⁴	25°C	6.38	25°C			1.24	23°C	S
139	66841-25-6	(S)-アルファーシアノ-3-フェノキシベンジル=(1R,3S)-2,2-ジメチル-3-(1,2,2,2-テトラブロモエチル)シクロプロパンカルボキシラート(別名トラロメトリン)	C ₂₂ H ₁₈ Br ₄ NO ₃	665	143		4.80 × 10 ⁻⁹	25°C	0.08		5	0.00004	1.748	20°C	S

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³)(mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数LogPow	ヘンリー定数(Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
140	39515-41-8	(RS)-α-フェニル-N-(3-フェノキシベンジル)-2,2,3,3-テトラメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名フェンプロバトリン)	C ₂₂ H ₂₃ NO ₃	349.4	47		7.30 × 10 ⁻⁴	20°C	0.33	25°C	5.7	0.77412	1.18	24°C	S
141	57966-95-7	トランス-1-(2-シアノ-2-メチルピリミジン-4-イル)-3-エチルウレア(別名シモキサニル)	C ₇ H ₁₀ N ₄ O ₃	198.2	160.5		1.51 × 10 ⁻⁴	25°C	890	25°C	0.59	0.00003	1.3472	25°C	S
142	615-05-4	2,4-ジアミノアニソール	C ₇ H ₁₀ N ₂ O	138.2	67.5	221	6.29	25°C	1.95 × 10 ⁴	25°C	-0.31	(計算値) 0.00007	1.0435	25°C	S
143	101-80-4	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル	C ₁₂ H ₁₂ N ₂ O	200.2	189	350	5.81 × 10 ⁻⁴	25°C	559.7	25°C	1.36	(計算値) 0	1.1549	25°C	S
144	-	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)													
145	100-37-8	2-(ジエチルアミノ)エタノール	C ₈ H ₁₈ NO	117.2	-70	163	2799	20°C	9.54 × 10 ⁵	25°C	0.05	(計算値) 0.344	0.8921	20°C	L
146	29232-93-7	O-2-ジエチルアミノ-6-メチルピリミジン-4-イル=O, O-ジメチル=ホスホロチオアート(別名ピリミホスメチル)	C ₁₁ H ₂₀ N ₃ O ₃ PS	305.3	15		2.00 × 10 ⁻³	20°C	8.6	20°C	4.2	0.07103	1.17	20°C	L
147	28249-77-6	N,N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)	C ₁₂ H ₁₆ ClNOS	257.8	3.3	126-129 (1.067Pa)	1.9 × 10 ⁻⁴	20°C	約 30	20°C	3.4	0.163	1.145-1.180	20°C	L

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³) (mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数 LogPow	ヘンリー定数 (Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
148	125306-83-4	N, N-ジエチル-3-(2, 4, 6-トリメチルフェニルスルホニル)-1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-カルボキサミド(別名カフェンストール)	C ₁₆ H ₂₂ N ₄ O ₃ S	350.4	115				2.5	20°C	3.21				S
149	56-23-5	四塩化炭素	CCl ₄	153.8	-23	76.54	15330	25°C	800	20°C	2.83	2950	1.594	20°C	L
150	123-91-1	1, 4-ジオキサン	C ₄ H ₈ O ₂	88.1	12	101	4000	20°C	1000000	20°C	-0.27	1.1	1.0337	20°C	L
151	646-06-0	1, 3-ジオキサラン	C ₃ H ₆ O ₂	74.08	-95	78	10531	20°C	1.00 × 10 ⁶	25°C	-0.37	2.48246	1.06		L
152	15263-53-3	1, 3-ジカルバモイルチオ-2-(N, N-ジメチルアミノ)-プロパン(別名カルタップ)													
153	7696-12-0	シクロヘキサ-1-エン-1, 2-ジカルボキシイミドメチル=(1RS)-シス-トランス-2, 2-ジメチル-3-(2-メチルプロパ-1-エニル)シクロプロパンカルボキシラート(別名テトラメリン)	C ₁₉ H ₂₉ NO ₄	331.4	69	185-190 (13.33Pa)	9.44 × 10 ⁻⁴	30°C	1.83	25°C	4.73	0.17124	1.108	20°C	S
154	108-91-8	シクロヘキシルアミン	C ₆ H ₁₃ N	99.2	-17.7	134.5	1333	22°C	混和		1.49		0.8647	25°C	L
155	17796-82-6	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	C ₁₄ H ₁₉ NO ₂ S	261.3	92.6	196(分解) (101.325kPa)	5.07 × 10 ⁻⁶	25°C	22	25°C	3.66	0.00648	1.33	25°C	S
156	27134-27-6	ジクロロアニリン													
157	107-06-2	1, 2-ジクロロエタン	C ₂ H ₄ Cl ₂	99	-35.3	83.7	11597	25°C	8690	20°C	1.48	132	1.2351	20°C	L
158	75-35-4	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	C ₂ H ₂ Cl ₂	96.9	-122.5	31.7	78780	25°C	2500	25°C	2.13	3050	1.2129	20°C	G/L
159	156-59-2	シス-1, 2-ジクロロエチレン	C ₂ H ₂ Cl ₂	96.9	-80.5	60.3	26.66	20°C	3500	25°C	1.86	6.64 × 10 ⁻⁴	1.2837	20°C	L
160	101-14-4	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	C ₁₃ H ₁₂ Cl ₂ N ₂	267.2	110	378.9	5.19 × 10 ⁻⁷	25°C	0.509	20°C	3.66	25°C	1.44		S
161	75-71-8	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	CCl ₂ F ₂	120.9	-158	-29.8	584675	21.1°C	280		2.16		1.486	-30°C	G

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³) (mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数 LogPow	ヘンリー定数 (Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
162	23950-58-5	3, 5-ジクロロ-N-(1, 1-ジメチル-2-プロピニル)ベンズアミド (別名プロピザミド)	C ₁₂ H ₁₁ Cl ₂ N O	256.1	155-156		1.13 × 10 ⁻²	25°C	15	25°C	3.43	0.193			S
163	—	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)	C ₂ Cl ₂ F ₄	171											G
164	306-83-2	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	C ₂ HCl ₂ F ₃	152.9		28.7	94110	25°C	1.49 × 10 ³	25°C	2.307 (計算値)	9670			G
165	95-73-8	2, 4-ジクロロトルエン	C ₇ H ₆ Cl ₂	161	-13.5	201	61.1	25°C	16.2	25°C	4.24 (計算値)	420.49875	1.246		L
166	99-54-7	1, 2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン	C ₆ H ₃ Cl ₂ N O ₂	192	43	255.5	1.3726	25°C	121	20°C	3.12	0.81769	1.4558	75°C	S
167	89-61-2	1, 4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン	C ₆ H ₃ Cl ₂ N O ₂	192	56	267	13	25°C	14	25°C	3.09	183			S
168	36734-19-7	3-(3, 5-ジクロロフェニル)-N-イソプロピル-2, 4-ジオキサイミダゾリジン-1-カルボキサミド(別名イプロジオン)	C ₁₃ H ₁₃ Cl ₂ N ₃ O ₃	330.2	136		5.00 × 10 ⁻⁷	25°C	13.9	25°C	3	0.00032	1.404	25°C	S
169	330-54-1	3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1, 1-ジメチル尿素(別名ジウロン又はDCMU)	C ₉ H ₁₀ Cl ₂ N ₂ O	233.1	158-159	180-190 (分解)	8.25 × 10 ⁻⁹	25°C	42	25°C	2.68	6.10 × 10 ⁻⁶			S
170	112281-77-3	(RS)-2-(2, 4-ジクロロフェニル)-3-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル)プロピル=1, 1, 2, 2-テトラフルオロエチル=エーテル(別名テトラコナゾール)	C ₁₃ H ₁₁ Cl ₂ F ₄ N ₃ O	372.2	6		1.80 × 10 ⁻⁴	20°C	156	20°C	3.56	0.00043	1.4382	20°C	L

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³)(mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数LogPow	ヘンリー定数(Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
171	60207-90-1	(2RS, 4RS)-1-[2-(2, 4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1, 3-ジオキソラン-2-イルメチル]-1H-1, 2, 4-トリアゾール及び(2RS, 4SR)-1-[2-(2, 4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1, 3-ジオキソラン-2-イルメチル]-1H-1, 2, 4-トリアゾールの混合物(別名プロピコナゾール)	C ₁₅ H ₁₇ Cl ₂ N ₃ O ₂	342.2	< 25	250 (101.325kPa)	1.33 × 10 ⁻⁴	25°C	110	20°C	3.72	0.00042	1.27	20°C	L
172	153197-14-9	3-[1-(3, 5-ジクロロフェニル)-1-メチルエチル]-3, 4-ジヒドロ-6-メチル-5-フェニル-2H-1, 3-オキサジン-4-オン(別名オキサジクロメホン)	C ₂₀ H ₁₉ Cl ₂ N ₂ O ₂	376.3	150		5.07 × 10 ⁻⁷	25°C	0.18	20°C	5.15	0.00001	1.3277		S
173	50471-44-8	(RS)-3-(3, 5-ジクロロフェニル)-5-メチル-5-ビニル-1, 3-オキサゾリジン-2, 4-ジオン(別名ビンクロゾリン)	C ₁₂ H ₉ Cl ₂ N ₃ O ₃	286.1	108	131 (6.67Pa)	1.60 × 10 ⁻⁵	20°C	2.6	20°C	3.1	0.00176	1.51		S
174	330-55-2	3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素(別名リニユロン)	C ₉ H ₁₀ Cl ₂ N ₂ O ₂	249.1	93-94		2 × 10 ⁻³	24°C	81	25°C	3.2	0.00615			S
175	94-75-7	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4-D又は2, 4-PA)	C ₈ H ₆ Cl ₂ O ₃	221	138	160 (53.33Pa)	1.10 × 10 ⁻²	25°C	540	20°C	2.81	0.0045	1.416	25°C	S
176	1717-00-6	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HFC C-141b)	C ₂ H ₃ Cl ₂ F	117	-103.5	32	7.631 × 10 ⁴	25°C	4000	20-21°C	2.3	22°C	1.2422	20°C	L
177	75-43-4	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC-21)	CHCl ₂ F	102.9	-135	8.9	1.81 × 10 ⁵				1.55		1.405	9°C	L

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³)(mg/l)	温度	オクタール-水分配係数LogPow	ヘンリー定数(Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
178	78-87-5	1, 2-ジクロロプロパン	C ₃ H ₆ Cl ₂	113	-100.4	96.4	6665	25°C	26000	20°C	2.28	290	1.159	25°C	L
179	542-75-6	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)	C ₃ H ₄ Cl ₂	111	< -50	108	3.7	20°C	15000		1.36	0.274	1.22	25°C	L
180	91-94-1	3, 3'-ジクロロベンジジン	C ₁₂ H ₁₀ Cl ₂ N ₂	253.1	132-133	402			700	15°C	3.02				S
181	-	ジクロロベンゼン													
182	71561-11-0	2-[4-(2, 4-ジクロロベンゾイル)-1, 3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]アセトフェノン (別名ピラゾキシフェン)	C ₂₀ H ₁₆ Cl ₂ N ₂ O ₃	403.3	111.5				900	20°C	3.69				S
183	58011-68-0	4-(2, 4-ジクロロベンゾイル)-1, 3-ジメチル-5-ピラゾリル=4-トルエンスルホナート (別名ピラゾレート)	C ₁₉ H ₁₆ Cl ₂ N ₂ O ₄ S	439.3	118				0.056	25°C	3.9				S
184	1194-65-6	2, 6-ジクロロベンゾニトリル (別名ジクロベニル又はDBN)	C ₇ H ₃ Cl ₂ N	172	144-145	270	8.80 × 10 ⁻²	20°C	21.2	20°C	2.74	0.714			S
185	-	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	C ₃ HCl ₂ F ₅	203	CAS:422 -56-0:- 94 CAS:507 -55-1:- 97	CAS:422 -56-0: 45.5 CAS:507 -55-1: 52									G
186	75-09-2	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	CH ₂ Cl ₂	84.9	-97	39.75	53320	24.1°C	20000	20°C	1.25	226	1.3255	20°C	L
187	3347-22-6	2, 3-ジシアノ-1, 4-ジチアアントラキノン (別名ジチアノン)	C ₁₄ H ₄ N ₂ O ₂ S ₂	296.3	220		8.93 × 10 ⁻⁵	20°C	不溶		2.84				S
188	101-83-7	N, N-ジシクロヘキシルアミン	C ₁₂ H ₂₃ N	181.3	-0.1	255.8	4.51	25°C	106.7	25°C	4.37	(計算値) 5.57288	0.915		L
189	4979-32-2	N, N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	C ₁₉ H ₂₆ N ₂ S ₂	346.6	99		6.05 × 10 ⁻⁶	25°C	0.05639	25°C	5.95	(計算値) 0.00027	1.24- 1.25		S
190	77-73-6	ジシクロペンタジエン	C ₁₀ H ₁₂	132.2	34	171	190	20°C	19	20°C	2.78	830	0.93		L

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³)(mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数LogPow	ヘンリー定数(Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
191	50512-35-1	1, 3-ジチオラン-2-イリデンマロン酸ジイソプロピル(別名イソプロチオラン)	C ₁₂ H ₁₈ O ₄ S ₂	290.4	54	168			54	25°C	2.88				S
192	17109-49-8	ジチオリン酸O-エチル-S, S-ジフェニル(別名エディフェンホス又はEDDP)	C ₁₄ H ₁₅ O ₂ P _S ₂	310.4	< 25	154			56	20°C	3.48				L
193	298-04-4	ジチオリン酸O, O-ジエチル-S-(2-エチルチオエチル)(別名エチルチオメトン又はジスルホトン)	C ₈ H ₁₉ O ₂ P _S ₃	274.4	-25	132-133 (199.98Pa)	7.20 × 10 ⁻³	20°C	12	20°C	4.02	0.165	1.144	20°C	L
194	2310-17-0	ジチオリン酸O, O-ジエチル-S-[6-クロロ-2, 3-ジヒドロ-2-オキソベンゾオキサゾリニル)メチル](別名ホサロン)	C ₁₂ H ₁₅ ClN _O ₄ PS ₂	367.8	47.5-48		6.67 × 10 ⁻⁵	24°C	10		4.38	0.00245			S
195	34643-46-4	ジチオリン酸O-2, 4-ジクロロフェニル-O-エチル-S-プロピル(別名プロチオホス)	C ₁₁ H ₁₅ Cl ₂ O ₂ PS ₂	345.2	< -25	126.5			0.07	20°C	5.67				L
196	950-37-8	ジチオリン酸S-(2, 3-ジヒドロ-5-メトキシ-2-オキソ-1, 3, 4-チアジアゾール-3-イル)メチル-O, O-ジメチル(別名メチダチオン又はDMTP)	C ₆ H ₁₁ N ₂ O ₄ PS ₃	302.3	39-40		24.8	20°C	250	20°C	2.2	30	1.495	20°C	S
197	121-75-5	ジチオリン酸O, O-ジメチル-S-1, 2-ビス(エトキシカルボニル)エチル(別名マラソン又はマラチオン)	C ₁₀ H ₁₉ O ₆ P _S ₂	330.4	2.9	156-157 (93.33Pa)	2.37 × 10 ⁻²	25°C	145	20°C	2.36	0.0541	1.23	25°C	L
198	60-51-5	ジチオリン酸O, O-ジメチル-S-[(N-メチルカルバモイル)メチル](別名ジメトエート)	C ₉ H ₁₂ NO ₃ PS ₂	229.3	49	107 (6.67Pa)	147	25°C	25000	21°C	0.50 or 0.78	1.34	1.277	65°C	S

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³) (mg/l)	温度	オクタール水分配係数 LogPow	ヘンリー定数 (Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
199	16090-02-1	ジナトリウム=2, 2'-ビニレンビス[5-(4-ホルホリノ-6-アニリノ-1, 3, 5-トリアジン-2-イルアミノ)ベンゼンスルホナート](別名Clフルオレスセント260)		926.96	300		1.8×10^{-7}	20°C	1900	20°C	-1.58	5.8×10^{-39}			
200	25321-14-6	ジニトロトルエン	C ₇ H ₆ N ₂ O ₄	182.2	70	300	133	20°C	不溶		2.18 (計算値)				S
201	51-28-5	2, 4-ジニトロフェノール	C ₆ H ₄ N ₂ O ₅	184.1	112-114	(昇華)	5.20×10^{-2}	20°C	2.79×10^3	20°C	1.67	0.00343	1.683	24°C	S
202	1321-74-0	ジビニルベンゼン													
203	122-39-4	ジフェニルアミン	C ₁₂ H ₁₁ N	169.2	53-54	302	133	108°C	30	25°C	3.5		1.16		S
204	101-84-8	ジフェニルエーテル	C ₁₂ H ₁₀ O	170.2	26.8	258	3	25°C	18	25°C	4.21	28.26968	1.073		S
205	102-06-7	1, 3-ジフェニルグアニジン	C ₁₃ H ₁₃ N ₃	211.3	150		1.13×10^{-3}	25°C	1.00×10^3	25°C	2.89	0	1.15		S
206	55285-14-8	N-ジブチルアミノチオ-N-メチルカルバミン酸2, 3-ジヒドロ-2, 2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル(別名カルボスルファン)	C ₂₀ H ₃₂ N ₂ O ₃ S	380.5	< 25				0.3	25°C	5.57 (計算値)				L
207	128-37-0	2, 6-ジターシャリ-ブチル-4-クレゾール	C ₁₅ H ₂₄ O	220.4	71	265	6.88×10^{-1}	25°C	0.6	25°C	5.1	0.41746	1.048		S
208	96-76-4	2, 4-ジターシャリ-ブチルフェノール	C ₁₄ H ₂₂ O	206.3	56.5	263.5	6.36×10^{-1}	25°C	35	25°C	5.19	0.37896	0.9389	21°C	S
209	124-48-1	ジブromoクロロメタン	CHBr ₂ Cl	208.3	-20	120	738	25°C	2.70×10^3	20°C	2.16	79.33748	2.451		L
210	10222-01-2	2, 2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	C ₃ H ₂ Br ₂ N ₂ O	241.9	124.5		1.20×10^{-1}	25°C	1.50×10^4	25°C	0.82	0.00194	2.3846	25°C	S
211	-	ジブromoテトラフルオロエタン(別名ハロン-2402)	C ₂ Br ₂ F ₄	259.8											
212	30560-19-1	(RS)-O, S-ジメチル=アセチルホスホルアミドチオアート(別名アセフェート)	C ₄ H ₁₀ NO ₃ PS	183.2	88		2.27×10^{-4}	25°C	8.18×10^5	25°C	-0.85	0	1.35		S

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³)(mg/l)	温度	オクタノール水分配係数LogPow	ヘンリー定数(Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
213	127-19-5	N, N-ジメチルアセトアミド	C ₄ H ₉ NO	87.12	-20	165	267	25°C	1.00 × 10 ⁶	25°C	-0.77	0.00133	1.4375		L
214	95-68-1	2, 4-ジメチルアニリン	C ₈ H ₁₁ N	121.2	-14.3	214	17.74	25°C	6.07 × 10 ³	25°C	1.68 (計算値)	0.25331	0.98		L
215	87-62-7	2, 6-ジメチルアニリン	C ₈ H ₁₁ N	121.2	7.5	217.8	63.2	25°C	6980	20°C	1.78	0.245	0.9842	20°C	L
216	121-69-7	N, N-ジメチルアニリン	C ₈ H ₁₁ N	121.2	2.5	193.45	93	25°C	1.45 × 10 ³	25°C	2.31	5.75526	0.956		L
217	31895-21-3	5-ジメチルアミノ-1, 2, 3-トリチアン(別名チオンクラム)	C ₇ H ₁₃ NO ₄ S ₃	271.4	131.6		6.20 × 10 ⁻⁷	25°C	1.64 × 10 ⁴		- 0.070 6		1.52	21°C	S
218	124-40-3	ジメチルアミン	C ₂ H ₇ N	45.09	-92	7	170000	20°C	93000	20°C	-0.27	1.8	0.938		G
219	624-92-0	ジメチルジスルフィド	C ₂ H ₆ S ₂	94.2	-85	109.8	3826	25°C	3.00 × 10 ³	25°C	1.77	122.60325	1.0625		L
220	-	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩													
221	82560-54-1	2, 2-ジメチル-2, 3-ジヒドロ-1-ベンゾフラン-7-イル=N-[N-(2-エトキシカルボニルエチル)-N-イソプロピルスルフェナモイル]-N-メチルカルバマート(別名ベンフラカルブ)	C ₂₀ H ₃₀ N ₂ O ₅ S	410.5	< 25	110 (23.00Pa)	2.67 × 10 ⁻⁵	20°C	8	20°C	4.3	0.00137	1.1493	20°C	L
222	62850-32-2	N, N-ジメチルチオカルバミン酸S-4-フェノキシブチル(別名フェノチオカルブ)	C ₁₃ H ₁₉ NO ₂ S	253.4	40.5	155			30	20°C	3.28				S
223	112-18-5	N, N-ジメチルドデシルアミン	C ₁₄ H ₃₁ N	213.41	-15	260	16000	20°C	8.7	20°C	4.5	65	0.787		L
224	1643-20-5	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	C ₁₄ H ₃₁ NO	229.4	132-133				1.90 × 10 ⁵	25°C	4.67 (計算値)				S
225	52-68-6	ジメチル=2, 2, 2-トリクロロ-1-ヒドロキシエチルホスホナート(別名トリクロロホン又はDEP)	C ₄ H ₆ Cl ₃ O ₄ P	257.4	83-84	100 (133.32Pa)	1.04 × 10 ⁻³	20°C	154000	25°C	0.51	1.74 × 10 ⁻⁶	1.73	20°C	S
226	57-14-7	1, 1-ジメチルヒドラジン													

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³)(mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数LogPow	ヘンリー定数(Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
227	1910-42-5	1, 1'-ジメチル-4, 4'-ビピリジニウム=ジクロリド(別名パラコート又はパラコートジクロリド)	C ₁₂ H ₁₄ Cl ₂ N ₂	257.2	300				700000	20°C	-2.71 (計算値)				S
228	91-97-4	3, 3'-ジメチルピフェニル-4, 4'-ジイル=ジイソシアネート	C ₁₆ H ₁₂ N ₂ O ₂	264.3	19.6	195-197 (665Pa)							1.197	80°C	S
229	23564-05-8	ジメチル=4, 4'-(オルトフェニレン)ビス(3-チオアロファナート)(別名チオファネートメチル)	C ₁₂ H ₁₄ N ₄ O ₄ S ₂	342.4	172		9.50 × 10 ⁻⁶	25°C	26.6	20°C	1.4	0.00012	1.4334	25°C	S
230	793-24-8	N-(1, 3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-パラフェニレンジアミン	C ₁₈ H ₂₄ N ₂	268.4	45.2-45.5	260			<1000	17°C			1.07		S
231	119-93-7	3, 3'-ジメチルベンジジン(別名オルトトリジン)	C ₁₄ H ₁₆ N ₂	212.3	129-131	300			1300		2.34				S
232	68-12-2	N, N-ジメチルホルムアミド	C ₃ H ₇ NO	73.1	-61	153	493	25°C	混和		-1.01		0.9445	25°C	L
233	2597-03-7	2-[(ジメチルホスフィノチオイル)チオ]-2-フェニル酢酸エチル(別名フェントエート又はPAP)	C ₁₂ H ₁₇ O ₄ P ₂ S ₂	320.4	17-18	70-80 (0.0027-0.0067Pa)	3.47 × 10 ⁻⁴	25°C	11	24°C	3.69	0.0101	1.226	20°C	L/S
234	7726-95-6	臭素	Br ₂	159.8	-7.25	58.8	28233	25°C	3.50 × 10 ⁴	20°C	1.03	2482.4625	3.119		L
235	—	臭素酸の水溶性塩													
236	3861-47-0	3, 5-ジヨード-4-オクタノイルオキシベンジニトリル(別名アイオキシニル)	C ₁₅ H ₁₇ I ₂ N ₂ O ₂	497.1	59.5						6.42 (計算値)				S
237	—	水銀及びその化合物													
238	61788-32-7	水素化テルフェニル	C ₁₈ H ₂₂	238.4	-28	340 (1013hPa)	266	150°C	0.08	20°C	6.1		1.011	15°C	S
239	—	有機スズ化合物													
240	100-42-5	スチレン	C ₈ H ₈	104.14	-31	146	670	20°C	300	20°C	2.96	280	0.906	20°C	L
241	4016-24-4	2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエステルナトリウム塩	C ₁₇ H ₃₃ NaO ₅ S	372.5	178.2-181.9	260(分解)	5.12 × 10 ⁻¹³	25°C	271.9		4.06		1.211	25°C	S

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³)(mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数LogPow	ヘンリー定数(Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
242	—	セレン及びその化合物													
243	—	ダイオキシン類													
244	533-74-4	2-チオキソ-3,5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1,3,5-チアジアジン(別名ダゾメット)	C ₅ H ₁₀ N ₂ S ₂	162.3	106-107		3.7 × 10 ⁻⁴	20°C	12000	25°C	1.4	5.00 × 10 ⁻⁵	1.3	20°C	S
245	62-56-6	チオ尿素	CH ₄ N ₂ S	76.13	178	158	0.26	20°C	90000	20°C	-0.92	5.6 × 10 ⁻⁹	1.405		S
246	108-98-5	チオフェノール	C ₆ H ₆ S	110.2	-14.8	168.3	267	25°C	836	25°C	2.52	35.1	1.0728	25°C	L
247	77458-01-6	チオリン酸O-1-(4-クロロフェニル)-4-ピラゾリル-O-エチル-S-プロピル(別名ピラクロホス)	C ₁₄ H ₁₈ ClN ₂ O ₃ PS	360.8	< 25	164			33	20°C	3.77				L
248	333-41-5	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジニル)(別名ダイアジノン)	C ₁₂ H ₂₁ N ₂ O ₃ PS	304.4	< 25	83-84 (0.27Pa)	1.20 × 10 ⁻²	25°C	400	20°C	3.81	0.0914	1.116-1.118	20°C	L/S
249	2921-88-2	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジニル)(別名クロルピリホス)	C ₉ H ₁₁ Cl ₃ N ₂ O ₃ PS	350.6	41-42	160 (分解)	2.69 × 10 ⁻³	25°C	0.4	23°C	5.27	2.36	1.398	43.5°C	S
250	18854-01-8	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(5-フェニル-3-イソキサゾリル)(別名イソキサチオン)	C ₁₃ H ₁₆ NO ₄ PS	313.3	< 25	160			1.9	25°C	3.73				L
251	122-14-5	チオリン酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル)(別名フェントロチオン又はMEP)	C ₉ H ₁₂ NO ₅ PS	277.2	3.4	118 (6.67Pa)	2.40 × 10 ⁻³	20°C	30	20°C	3.38	0.0222	1.32-1.34	25°C	L
252	55-38-9	チオリン酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル)(別名フェンチオン又はMPP)	C ₁₀ H ₁₅ O ₃ PS ₂	278.3	7	87 (1.33Pa)	4 × 10 ⁻³	20°C	2	20°C	4.091	0.557	1.25	20°C	L

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³)(mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数LogPow	ヘンリー定数(Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
253	41198-08-7	チオりん酸O-4-フロモ-2-クロロフェニル-O-エチル-S-プロピル(別名プロフェノホス)	C ₁₁ H ₁₅ BrC IO ₃ PS	373.6	< 25	110			28	25°C	4.68				L
254	26087-47-8	チオりん酸S-ベンジル-O, O-ジイソプロピル(別名イプロベンホス又はIBP)	C ₁₃ H ₂₁ O ₃ P S	288.4	< 25	126			400	20°C	3.34				L
255	1163-19-5	デカプロモジフェニルエーテル	C ₁₂ Br ₁₀ O	959.2	295-305	425	667	306°C	0.02-0.03		5.24		3		S
256	334-48-5	デカン酸	C ₁₀ H ₂₀ O ₂	172.3	31.9	268.7	4.88 × 10 ⁻²	25°C	61.8	25°C	4.09	0.13608	0.901		S
257	112-30-1	デシルアルコール(別名デカノール)	C ₁₀ H ₂₂ O	158.3	6.9	231.1	1.13	25°C	37	25°C	4.57	3.2424	0.829		L
258	100-97-0	1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3, 3, 1, 1(3, 7)]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)	C ₆ H ₁₂ N ₄	140.2	280		5.33 × 10 ⁻¹	25°C	448600		-4.15 (計算値)	1.67 × 10 ⁻⁴	1.331	-5°C	S
259	97-77-8	テトラエチルチウラムジスルフィド(別名ジスルフィラム)	C ₁₀ H ₂₀ N ₂ S 4	296.5	71.5		1.16 × 10 ⁻¹	25°C	4.09	25°C	3.88	8.43024	1.27		S
260	1897-45-6	テトラクロロイソフタロニトリル(別名クロロタロニル又はTPN)	C ₈ Cl ₄ N ₂	265.9	250-251	350	1.3	40°C	0.6	25°C	3.05		1.7	25°C	S
261	27355-22-2	4, 5, 6, 7-テトラクロロイソベンゾフラン-1(3H)-オン(別名フサライド)	C ₈ H ₂ Cl ₄ O ₂	271.9	209.5	386 (101.54kPa)	3.00 × 10 ⁻⁶	23°C	2.5	25°C	3.2	0.00033	1.93	20°C	S
262	127-18-4	テトラクロロエチレン	C ₂ Cl ₄	165.8	-19	121	2462	20°C	150	25°C	3.4	2720	1.6227	20°C	L
263	—	テトラクロロジフルオロエタン(別名CFC-112)	C ₂ Cl ₄ F ₂	204											
264	118-75-2	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラベンゾキノン	C ₆ Cl ₄ O ₂	245.9	290		3.04 × 10 ⁻⁴	25°C	250	25°C	2.22	0.00003	1.08		S
265	11070-44-3	テトラヒドロメチル無水フタル酸	C ₉ H ₁₀ O ₃	166.2											

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³)(mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数LogPow	ヘンリー定数(Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
266	79538-32-2	2, 3, 5, 6-テトラフルオロ-4-メチルベンジル=(Z)-3-(2-クロロ-3, 3, 3-トリフルオロ-1-プロペニル)-2, 2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名テフルトリン)													
267	59669-26-0	3, 7, 9, 13-テトラメチル-5, 11-ジオキサ-2, 8, 14-トリチア-4, 7, 9, 12-テトラアザペンタデカ-3, 12-ジエン-6, 10-ジオン(別名チオジカルブ)	C ₁₀ H ₁₈ N ₄ O ₄ S ₃	354.5	173		9.33 × 10 ⁻³	25°C	35	25°C	1.7	0.09454	1.4	20°C	S
268	137-26-8	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)	C ₆ H ₁₂ N ₂ S ₄	240.42	149	129 (2.666kPa)	1.4 × 10 ⁻⁵	20°C	17	20°C	1.85	0.033	1.29	20°C	S
269	505-32-8	3, 7, 11, 15-テトラメチルヘキサデカ-1-エン-3-オール(別名イソフィトール)	C ₂₀ H ₄₀ O	296.5	< 25	126.5 (8.00Pa)	1.88 × 10 ⁻³	25°C	5.71 × 10 ⁻³	25°C	> 6 35°C	70.1169	0.8519	20°C	L
270	100-21-0	テレフタル酸	C ₈ H ₆ O ₄	166.13	414	300	0.00087	20°C	18	20°C	1.25	1.5 × 10 ⁻⁷	1.51		S
271	120-61-6	テレフタル酸ジメチル	C ₁₀ H ₁₀ O ₄	194.18	141	288	0.14	20°C	31	20°C	2.31	14			S
272	—	銅水溶性塩(錯塩を除く。)													
273	112-53-8	1-ドデカノール(別名ノルマルドデシルアルコール)	C ₁₂ H ₂₆ O	186.3	24	259	1.13 × 10 ⁻¹	25°C	4	25°C	5.13	2.24942	0.833		S
274	25103-58-6	ターシャリドデカンチオール	C ₁₂ H ₂₆ S	202.4	< -20	227-248	20	25°C	<1000	23°C	> 6.2 20°C		0.858	20°C	L
275	151-21-3	ドデシル硫酸ナトリウム	C ₁₂ H ₂₅ NaO ₄ S	288.38	193		0.18	20°C	130000	20°C	1.6	0.019			S
276	112-57-2	3, 6, 9-トリアザウンデカン-1, 11-ジアミン(別名テトラエチレンペンタミン)	C ₈ H ₂₃ N ₅	189.3	-30	341.5	1.07 × 10 ⁻⁴	25°C	6.54 × 10 ⁶		-3.16	0	0.998		L
277	121-44-8	トリエチルアミン	C ₆ H ₁₅ N	101.19	-115	89	5500	20°C	77000	20°C	0.87	15	0.728		L

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³) (mg/l)	温度	オクタノール-水分係数 LogPow	ヘンリー定数 (Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
278	112-24-3	トリエチレンテトラミン	C ₆ H ₁₈ N ₄	146.2	12	266.5	5.49 × 10 ⁻²	25°C	4.77 × 10 ⁶		-2.65	0	0.9817		L
279	71-55-6	1, 1, 1-トリクロロエタン	C ₂ H ₃ Cl ₃	133.4	-30.4	74	16500	25°C	4400	20°C	2.49	500	1.3376	20°C	L
280	79-00-5	1, 1, 2-トリクロロエタン	C ₂ H ₃ Cl ₃	133.4	-36.6	113.8	3100	25°C	4500	20°C	2.17	91.9	1.4416	20°C	L
281	79-01-6	トリクロロエチレン	C ₂ HCl ₃	131.4	-73	87	7705	20°C	1.10 × 10 ³	25°C	2.61	920	1.4649	20°C	L
282	76-03-9	トリクロロ酢酸	C ₂ HCl ₃ O ₂	163.4	57.5	196.5	8	25°C	4.40 × 10 ⁴	25°C	1.33	0.00137	1.6298		S
283	108-77-0	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	C ₃ Cl ₃ N ₃	184.4	146	192	267	70°C	401	25°C	1.73 (計算値)		1.32		S
284	76-13-1	トリクロロトリフルオロエタン(別名CFC-113)	C ₂ Cl ₃ F ₃	187.5											
285	76-06-2	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)	CCl ₃ NO ₂	164.4	-64	112 (100.925kPa)	3199	25°C	1.62 × 10 ³	25°C	2.09	324	1.6558	20°C	L
286	55335-06-3	(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル)オキシ酢酸(別名トリクロピル)	C ₇ H ₄ Cl ₃ NO ₃	256.5	149				440	25°C	2.53 (計算値)				S
287	88-06-2	2, 4, 6-トリクロロフェノール	C ₆ H ₃ Cl ₃ O	197.5	69	246	1.07	25°C	800	25°C	3.69	0.26345	1.49		S
288	75-69-4	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	CCl ₃ F	137.4	-111	23.7			1000		2.53		1.494	17.2°C	L
289	96-18-4	1, 2, 3-トリクロロプロパン	C ₃ H ₅ Cl ₃	147.4	-14.7	157	492	25°C	1.75 × 10 ³	25°C	2.27	34.75448	1.389		L
290	-	トリクロロベンゼン													
291	2451-62-9	1, 3, 5-トリス(2, 3-エポキシプロピル)-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオン	C ₁₂ H ₁₅ N ₃ O ₆	297.3	95.3		0								S
292	102-82-9	トリブチルアミン	C ₁₂ H ₂₇ N	185.4	-70	216.5	12.5	25°C	142	25°C	4.46	16.212	0.778		L
293	1582-09-8	アルファ, アルファ, アルファ-トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-N, N-ジプロピル-パラートルイジン(別名トリフルラリン)	C ₁₃ H ₁₆ F ₃ N ₃ O ₄	335.3	46-47	139-140 (560Pa)	1.47 × 10 ⁻²	25°C	24	27°C	5.07	0.205			S
294	118-79-6	2, 4, 6-トリブromoフェノール	C ₆ H ₃ Br ₃ O	330.8	94-96	286			70	15°C	4.13		2.55		S
295	3452-97-9	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール	C ₉ H ₂₀ O	144.3		194	9.01	25°C	450	25°C	3.42	23°C			L

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³) (mg/l)	温度	オクタノール-水分分配係数 LogPow	ヘンリー定数 (Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
296	95-63-6	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	C ₉ H ₁₂	120.19	-44	169	200	20°C	52	20°C	3.78	620	0.876		L
297	108-67-8	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	C ₉ H ₁₂	120.2	-45	164.7	420	20°C	45	20°C	3.42	870	0.8637	20°C	L
298	—	トリレンジイソシアネート	C ₉ H ₆ N ₂ O ₂	174.2	20	251	1.3	20°C	37.6	25°C	3.74 (計算値)	6.17			L/S
299	—	トルイジン	C ₇ H ₉ N	107.2	-14.7	200.2	42.7		16600		1.32	0.275	1.008	20°C	L
300	108-88-3	トルエン	C ₇ H ₈	92.13	-95	111	3000	20°C	520	20°C	2.65	570	0.8661	20°C	L
301	—	トルエンジアミン	C ₇ H ₁₀ N ₂	122.2	99	292	7.36 × 10 ⁻³		7740		0.337	1.16 × 10 ⁻⁴			S
302	91-20-3	ナフタレン	C ₁₀ H ₈	128.16	80	218	7.9	20°C	30	20°C	3.5	46	0.997		S
303	3173-72-6	1, 5-ナフタレンジイリ =ジイソシアネート	C ₁₂ H ₆ N ₂ O ₂	210.2	130.5	329.85	<0.001	20°C					1.42	20°C	S
304	7439-92-1	鉛													
305	—	鉛化合物													
306	13048-33-4	二アクリル酸ヘキサメチレン	C ₁₂ H ₁₈ O ₄	226.3			2.3	25°C	<100	18°C	3.08	0.00375	1.01	25°C	L
307	7699-43-6	二塩化酸化ジルコニウム	Cl ₂ OZr	178.12	250			20°C	可溶	20°C			1.91		S
308	7440-02-0	ニッケル	Ni	58.7	1455	2730	133	1810°C	不溶		-0.57 (計算値)		8.9		S
309	—	ニッケル化合物													
310	139-13-9	ニトリロ三酢酸	C ₆ H ₉ NO ₆	191.14	242	429	8.5 × 10 ⁻⁵	20°C	12000	20°C	-3.81	8.6 × 10 ⁻¹²			S
311	91-23-6	オルト-ニトロアニソール	C ₇ H ₇ NO ₃	153.1	10.5	277	4.80 × 10 ⁻¹	25°C	1.69 × 10 ³	30°C	1.73	0.04347	1.254		L
312	88-74-4	オルト-ニトロアニリン	C ₆ H ₆ N ₂ O ₂	138.1	71.2	284	3.69 × 10 ⁻¹	25°C	1.47 × 10 ³	30°C	1.85	0.00598	1.442		S
313	55-63-0	ニトログリセリン	C ₃ H ₅ N ₃ O ₉	227.1	13	260	3.33 × 10 ⁻¹	20°C	1.80 × 10 ³	25°C	1.62	0.0042	1.5931	20°C	L
314	100-00-5	パラ-ニトロクロロベンゼン	C ₆ H ₄ ClNO ₂	157.55	83	242	8.5	20°C	240	20°C	2.39	0.5	1.52		S
315	88-72-2	オルト-ニトロトルエン	C ₇ H ₇ NO ₂	137.1	-10	222	25.082	25°C	650	30°C	2.3	1.26656	1.163		L
316	98-95-3	ニトロベンゼン	C ₆ H ₅ NO ₂	123.11	6	211	21	20°C	1900	20°C	1.85	2.4	1.2037	20°C	S/L
317	75-52-5	ニトロメタン	CH ₃ NO ₂	61.04	-28	101	2600	20°C	91000	20°C	-0.24	2.9	1.1371		L
318	75-15-0	二硫化炭素	CS ₂	76.1	-111.5	46	47855	25°C	2860	25°C	1.94	1270	1.2632	20°C	L
319	143-08-8	1-ノナノール(別名ノルマル-ノニルアルコール)	C ₉ H ₂₀ O	144.3	-5	213.3	3.03	25°C	140	25°C	3.77	3.12081	0.828		L

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³)(mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数LogPow	ヘンリー定数(Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
320	25154-52-3	ノニルフェノール	C ₁₅ H ₂₄ O	220.4	-10	293-297	3.20 × 10 ⁻³	25°C	6.35	25°C	5.99 (計算値)	0.111	0.95	20°C	L
321	—	バナジウム化合物													
322	3618-72-2	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド													
323	1014-70-6	2,4-ビス(エチルアミノ)-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン(別名シメトリン)	C ₈ H ₁₅ N ₅ S	213.3	82.5				450	22°C	2.8				S
324	101-90-6	1,3-ビス[(2,3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン	C ₁₂ H ₁₄ O ₄	222.2	42.5	172	1.06 × 10 ⁻¹	25°C	<100	18°C	1.23	0.00003	1.21		L
325	10380-28-6	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)	C ₁₈ H ₁₂ CuN ₂ O ₂	351.9	> 200		0	25°C	0.07	25°C	2.46				S
326	74115-24-5	3,6-ビス(2-クロロフェニル)-1,2,4,5-テトラジン(別名クロフェンチジン)	C ₁₄ H ₈ Cl ₂ N ₄	303.2	182				1	25°C	3.1				S
327	782-74-1	1,2-ビス(2-クロロフェニル)ヒドラジン	C ₁₂ H ₁₀ Cl ₂ N ₂	253.1	87		2.00 × 10 ⁻³	25°C	<10		4.34	0.00024			
328	13730-42-5	ビス(N,N'-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジラム)	C ₆ H ₁₂ N ₂ S ₄ Zn	305.8	250(結晶) 148(ダスト)				不溶		1.23		1.66	25°C	S
329	64440-88-6	ビス(N,N'-ジメチルジチオカルバミン酸)N,N'-エチレンビス(チオカルバモイルチオ亜鉛)(別名ポリカーバメート)	C ₁₀ H ₁₈ N ₄ S ₈ Zn ₂	581.5											
330	80-43-3	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペルオキシド	C ₁₈ H ₂₂ O ₂	270.4	40.6	396	1.00 × 10 ⁻³	25°C	0.46	25°C	5.5	4.47857	1.02		S

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³) (mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数 LogPow	ヘンリー定数 (Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
331	95465-99-9	S, S-ビス(1-メチルプロピル)＝O-エチル＝ホスホロジチオアート(別名カズサホス)	C ₁₀ H ₂₃ O ₂ P S ₂	270.4	< 25	149 (1.333kPa)	1.20 × 10 ⁻¹	25°C	248	25°C	3.9	0.13071	1.05	20°C	L
332	—	砒素及びその無機化合物													
333	302-01-2	ヒドラジン	N ₂ H ₄	32	2	113.5	1920	25°C	1.00 × 10 ⁶		-2.07	0.0614	1.011	15°C	L
334	99-76-3	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	C ₈ H ₈ O ₃	152.2	131	275(分解)	3.16 × 10 ⁻²	25°C	2.50 × 10 ³	25°C	1.96	0.00219	1.2172	47°C	S
335	103-90-2	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	C ₈ H ₉ NO ₂	151.2	170		9.33 × 10 ⁻⁴	25°C	1.40 × 10 ⁴	25°C	0.46	0	1.293		S
336	123-31-9	ヒドロキノン	C ₆ H ₆ O ₂	110.11	169	285-287	1.7 × 10 ⁻⁷	20°C	68000	20°C	0.59	3.9 × 10 ⁻⁶	1.332		S
337	100-40-3	4-ビニル-1-シクロヘキセン	C ₈ H ₁₂	108.2	-108.89	128.9	3439	38°C	不溶		3.93		0.8299	20°C	L
338	100-69-6	2-ビニルピリジン	C ₇ H ₇ N	105.1	< -100	161.7	456	25°C	2.67 × 10 ⁴	20°C	1.54		0.9985	20°C	L
339	88-12-0	N-ビニル-2-ピロリドン	C ₆ H ₉ NO	111.1	13.5	93 (1.467kPa)	15.2	25°C	5.21 × 10 ⁴	25°C	0.37 (計算値)	0.0056	0.98		L
340	92-52-4	ピフェニル													
341	110-85-0	ピペラジン	C ₄ H ₁₀ N ₂	86.14	106	145-146	21	20°C	1000000	20°C	-1.5	0.00022	1.1		S
342	110-86-1	ピリジン	C ₅ H ₅ N	79.1	-41.6	115-116	2666	25°C	混和		0.62 - 0.78		0.9827 2	20°C	L
343	120-80-9	ピロカテコール(別名カテコール)	C ₆ H ₆ O ₂	110.11	105	246	2.1	20°C	450000	20°C	0.9	0.00074	1.344		S
344	96-09-3	フェニルオキシラン	C ₈ H ₈ O	120.2	-35.6	194.1	40	20°C	28000	25°C	1.61	1.72	1.0523	16°C	L
345	100-63-0	フェニルヒドラジン	C ₈ H ₈ N ₂	108.1	19.6	243.5	3.5	25°C	1.27 × 10 ⁵	25°C	1.25	0.00045	1.099		L
346	90-43-7	2-フェニルフェノール	C ₁₂ H ₁₀ O	170.2	59	286	2.67 × 10 ⁻¹	25°C	700	25°C	3.09	0.10639	1.213		S
347	941-69-5	N-フェニルマレイミド	C ₁₀ H ₇ NO ₂	173.2	90.5	142 (0.8kPa)	1.20 × 10 ⁻⁴	25°C	6965	25°C	1.09 (計算値)	0.0033	1.2601	25°C	S
348	—	フェニレンジアミン	C ₆ H ₈ N ₂	108.1	103-104	256-258	1.3	25°C	4.07 × 10 ⁴	35°C	0.15				S
349	108-95-2	フェノール	C ₆ H ₆ O	94.11	41	182	20	20°C	84000	20°C	1.47	0.063	1.0545	45°C	S
350	52645-53-1	3-フェノキシベンジル＝3-(2, 2-ジクロロビニル)-2, 2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名ペルメトリン)	C ₂₁ H ₂₀ Cl ₂ O ₃	391.3	34-35	200 (1.33Pa)	4.5 × 10 ⁻⁵	25°C	0.2	30°C	3.48	0.088	1.19 - 1.27	20°C	S
351	106-99-0	1, 3-ブタジエン	C ₄ H ₆	54.1	-108.91	-4.5	121303	20°C	735	20°C	1.99	8930	0.6211	20°C	G

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³) (mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数 LogPow	ヘンリー定数 (Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
352	131-17-9	フタル酸ジアリル	C ₁₄ H ₁₄ O ₄	246.3		165-167 (667Pa)	1.55 × 10 ⁻¹	25°C	148	20±0.5°C	3.23	0.03911	1.121	25°C	L
353	84-66-2	フタル酸ジエチル	C ₁₂ H ₁₄ O ₄	222.2	-40.5	295	2.80 × 10 ⁻¹	25°C	1.08 × 10 ³	25°C	2.42	0.06181	1.118		L
354	84-74-2	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	C ₁₆ H ₂₂ O ₄	278.3	-35	340	9.7 × 10 ⁻³	20°C	11.2	20°C	4.9	0.241	1.0465	20°C	L
355	117-81-7	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	C ₂₄ H ₃₈ O ₄	390.54	-42	385	2.0 × 10 ⁻⁵	20°C	9.3	20°C	9.8	1.7	0.9861	20°C	L
356	85-68-7	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	C ₁₉ H ₂₀ O ₄	312.4	-35	370	1.15 × 10 ⁻³	20°C	0.71		4.77	0.504	1.113-1.121	25°C	L
357	69327-76-0	2-ターシャリーブチルイミノ-3-インプロピル-5-フェニルテトラヒドロ-4H-1, 3, 5-チアジアジン-4-オン(別名プロフェジン)	C ₁₆ H ₂₃ N ₃ O ₂ S	305.4	105				0.9	20°C	4.3				S
358	112410-23-8	N-ターシャリーブチル-N'-(4-エチルベンゾイル)-3, 5-ジメチルベンゾヒドラジド(別名テブフェノジド)	C ₂₂ H ₂₈ N ₂ O ₂	352.5	191				0.83	25°C	4.25				S
359	2426-08-6	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル	C ₇ H ₁₄ O ₂	130.2		165	427	25°C	2.00 × 10 ⁴	20°C	0.63	2.50273	0.912		L
360	17804-35-2	N-[1-(N-ノルマル-ブチルカルバモイル)-1H-2-ベンゾイミダゾリル]カルバミン酸メチル(別名ベノミル)	C ₁₄ H ₁₈ N ₄ O ₃	290.3	分解	分解	0.001	20°C	4	20°C	2.12	0.0726			S
361	122008-85-9	ブチル=(R)-2-[4-(4-シアノ-2-フルオロフェノキシ)フェノキシ]プロピオナート(別名シハロホップブチル)	C ₂₀ H ₂₀ FN ₂ O ₄	357.4											S
362	80060-09-9	1-ターシャリーブチル-3-(2, 6-ジイソプロピル-4-フェノキシフェニル)チオ尿素(別名ジアフェンチウロン)													

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³)(mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数LogPow	ヘンリー定数(Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
363	19666-30-9	5-ターシャリーブチル-3-(2,4-ジクロロ-5-イソプロポキシフェニル)-1,3,4-オキサジアゾール-2(3H)-オン(別名オキサジアゾン)	C ₁₅ H ₁₈ Cl ₂ N ₂ O ₃	345.2	90	282.1	1.49 × 10 ⁻⁵	22°C	0.7	24°C	4.8	0.00737	1.287	25°C	S
364	134098-61-6	ターシャリーブチル=4-([1,3-ジメチル-5-フェノキシ-4-ピラゾリル)メチリデン]アミノオキシ)メチル)ベンゾアート(別名フェンピロキシメート)	C ₂₄ H ₂₇ N ₃ O ₄	421.5											S
365	25013-16-5	ブチルヒドロキシアニソール(別名BHA)	C ₂₂ H ₃₂ O ₄	360.5	51	268	3.31 × 10 ⁻¹	25°C	212.8	25°C	3.5 (計算値)	0.11855	1.0121	25°C	S
366	75-91-2	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド													
367	89-72-5	オルト-セカンダリーブチルフェノール	C ₁₀ H ₁₄ O	150.2	16	228	109	25°C	1520	20°C	3.49	25°C 0.21582	0.9804		L
368	98-54-4	4-ターシャリーブチルフェノール	C ₁₀ H ₁₄ O	150.2	98	237	5.0753	25°C	580	25°C	3.31	0.12058	0.908		S
369	2312-35-8	2-(4-ターシャリーブチルフェノキシ)シクロヘキシル=2-プロピニル=スルフィット(別名プロパルギット又はBPPS)	C ₁₉ H ₂₆ O ₄ S	350.5	< 25				0.5	25°C	5				L
370	96489-71-3	2-ターシャリーブチル-5-(4-ターシャリーブチルベンジルチオ)-4-クロロ-3(2H)-ピリダジノン(別名ピリダベン)	C ₁₉ H ₂₅ ClN ₂ OS	364.9	111.5				0.012	20°C	6.37				S
371	119168-77-3	N-(4-ターシャリーブチルベンジル)-4-クロロ-3-エチル-1-メチルピラゾール-5-カルボキサミド(別名テブフェンピラド)	C ₁₈ H ₂₄ ClN ₃ O	333.9	61.5				2.6	25°C	4.61				S

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³)(mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数LogPow	ヘンリー定数(Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態	
372	95-31-8	N-(ターシャリーフチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	C ₁₁ H ₁₄ N ₂ S ₂	238.4	104								1.29	25°C	S	
373	88-60-8	2-ターシャリーフチル-5-メチルフェノール	C ₁₁ H ₁₆ O	164.3	21.3	244 (at 101kPa)	3.3	25°C	420	25±1°C	4.11	25°C	0.16212	0.959	30°C	S
374	—	ふっ化水素及びその水溶性塩														
375	4170-30-3	2-ブテナール	C ₄ H ₆ O	70.09	-76.5	104	3999	20°C	1.81 × 10 ⁵	20°C	0.6	0.98083	0.846		L	
376	23184-66-9	N-ブトキシメチル-2-クロロ-2', 6'-ジエチルアセトアニリド(別名ブタクロール)	C ₁₇ H ₂₆ ClN ₂ O ₂	311.9	-2.8	156 (66.66Pa)	3.87 × 10 ⁻⁴	25°C	23	24°C	4.5	0.00517	1.07	25°C	L	
377	110-00-9	フラン	C ₄ H ₄ O	68.08	-85.6	31.5	79980	25°C	1.00 × 10 ⁴	25°C	1.34	547.155	0.936		L	
378	12071-83-9	N, N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合体(別名プロピネブ)	C ₉ H ₈ N ₂ S ₄ Z _n	289.8												
379	107-19-7	2-プロピン-1-オール														
380	353-59-3	ブロモクロロジフルオロメタン(別名ハロン-1211)	CB ₂ ClF ₂	165.4	-159.5	-3.7	2.76 × 10 ⁵	25°C					1.85	(liquid)	G	
381	75-27-4	ブロモジクロロメタン	CHBrCl ₂	163.8	-57	90	6665	20°C	3.03 × 10 ³	30°C	2	214.809	1.98	20°C	L	
382	75-63-8	ブロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	CB ₂ F ₃	148.9	-172	-57.8	1.63 × 10 ⁶	25°C	3000		1.86	8.07 × 10 ⁵	1.58	20°C (liquid)	G	
383	314-40-9	5-プロモ-3-セカンダリーフチル-6-メチル-1, 2, 3, 4-テトラヒドロピリミジン-2, 4-ジオン(別名プロマシル)	C ₉ H ₁₃ BrN ₂ O ₂	261.1	158		4.09 × 10 ⁻⁵	25°C	815	25°C	2.11	0.00001	1.577	20°C	S	
384	106-94-5	1-プロモプロパン	C ₃ H ₇ Br	122.99	-110	71.1	130	20°C	2500	20°C	2.25	3800	1.354		L	
385	75-26-3	2-プロモプロパン	C ₃ H ₇ Br	123	-89	58.5-60.5			3.18 × 10 ³	20°C	2.14		1.31	20°C	G	
386	74-83-9	プロモメタン(別名臭化メチル)	CH ₃ Br	94.93	-94	4	190000	20°C	15000	20°C	1.08	740	1.73	0°C	G	
387	13356-08-6	ヘキサキス(2-メチル-2-フェニルプロピル)ジスタノキサン(別名酸化フェンブタズ)	C ₆₀ H ₇₈ OSn ₂	1053	138-139	235-240 (6.67Pa)			5.00 × 10 ⁻³	23°C	5.2				S	

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³) (mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数 LogPow	ヘンリー定数 (Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
388	115-29-7	6, 7, 8, 9, 10, 10-ヘキサクロロ-1, 5, 5a, 6, 9, 9a-ヘキサヒドロ-6, 9-メタノ-2, 4, 3-ベンゾジオキサチエピン=3-オキシド(別名エンドスルファン又はベンゾエピン)	C ₉ H ₆ Cl ₆ O ₃ S	406.9	106	106(分解) (93.33Pa)	8.26 × 10 ⁻⁴	20°C	0.53(alpha) 0.28(beta)	25°C	3.83	0.634	1.745	20°C	S
389	112-02-7	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	C ₁₉ H ₄₂ ClN	320			3.73 × 10 ⁻⁸	25°C	440	30°C	3.23	0.00003	0.8703	25°C	S
390	124-09-4	ヘキサメチレンジアミン	C ₆ H ₁₆ N ₂	116.2	42	205			2.46 × 10 ⁶	5°C	0.35 (計算値)		0.799	60°C	S
391	822-06-0	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	C ₈ H ₁₂ N ₂ O ₂	168.2	-10	255	0.7	20°C	110	20°C	0.02	4.9	1.04	25°C	L
392	110-54-3	ヘキサン	C ₆ H ₁₄	86.17	-95	69	16000	20°C	9.3	20°C	3.9	140000	0.6548		L
393	135-19-3	ベタナフトール	C ₁₀ H ₈ O	144.2	123	285	4.27 × 10 ⁻²	25°C	755	25°C	2.7	0.00278	1.28	20°C	S
394	-	ベリリウム及びその化合物													
395	-	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩													
396	1763-23-1	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS)	C ₈ HF ₁₇ O ₃ S	500.1		133 (0.8kPa)	3.31 × 10 ⁻⁴		370						L
397	98-07-7	ベンジリジン=トリクロリド	C ₇ H ₅ Cl ₃	195.5	-5	219-223	55.15	25°C	53	5°C	2.92		1.3756	20°C	L
398	100-44-7	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	C ₇ H ₇ Cl	126.58	-43	179	120	20°C	490	20°C	2.66	220	1.1	20°C	L
399	100-52-7	ベンズアルデヒド	C ₇ H ₆ O	106.1	-26	178-179	133	26°C	3000	25°C	1.48	4.72	1.05	15°C	L
400	71-43-2	ベンゼン	C ₆ H ₆	78.1	5.5	80.1	13330	26.1°C	1800	25°C	2.13	578	0.8787	15°C	L
401	552-30-7	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	C ₉ H ₄ O ₅	192.12	165	316	0.00093	20°C	24000	20°C	0.06	8.7 × 10 ⁻⁶	1.6		S
402	73250-68-7	2-(2-ベンゾチアゾリルオキシ)-N-メチルアセトアニリド(別名メフェナセツ)	C ₁₆ H ₁₄ N ₂ O ₂ S	298.4	134.8				4	20°C	3.23				S
403	119-61-9	ベンゾフェノン	C ₁₃ H ₁₀ O	182.2	47.8	305.4	2.57 × 10 ⁻¹	25°C	137	25°C	3.18	0.19657	1.11		S

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³) (mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数 LogPow	ヘンリー定数 (Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
404	87-86-5	ペンタクロロフェノール	C ₆ HCl ₅ O	266.3	191	309-310 (分解)	1.1 × 10 ⁻⁴	25°C	14	26.7°C	5.12	0.279	1.978	22°C	S
405	—	ほう素化合物													
406	1336-36-3	ポリ塩化ビフェニル(別 名PCB)			340-375				0.7	25°C	7.1		1.44	30°C	L
407	—	ポリ(オキシエチレン)＝ アルキルエーテル(アル キル基の炭素数が12 から15までのもの及び その混合物に限る。)	(C ₂ H ₄ O) _m C nH _{2n+2} O												
408	9036-19-5	ポリ(オキシエチレン)＝ アルキルフェニルエーテ ル(アルキル基の炭素 数が8のものに限る。)	(C ₂ H ₄ O) _m C 14H ₂₂ O												
409	9004-82-4	ポリ(オキシエチレン)＝ ドデシルエーテル硫酸 エステルナトリウム	(C ₂ H ₄ O) _m C 12H ₂₆ O ₄ S.N a				2.01 × 10 ⁻¹³	25°C	187	25°C	1.62 (計 算 値)	0.00712			
410	9016-45-9	ポリ(オキシエチレン)＝ アルキルフェニルエーテ ル(アルキル基の炭素 数が9のものに限る。)	(C ₂ H ₄ O) _m C 15H ₂₄ O												
411	50-00-0	ホルムアルデヒド	CH ₂ O	30.03	-92	-19	370000	20°C	400000	20°C	0.35	0.034	1.067		G
412	—	マンガン及びその化合 物													
413	85-44-9	無水フタル酸	C ₈ H ₄ O ₃	148.1	130.8	295	133	96.5°C	6000		1.6		1.53	20°C	S
414	108-31-6	無水マレイン酸	C ₄ H ₂ O ₃	98.1	51.2 ~ 53.1	185	15.1	22°C	407000	20 ± 0.5 ° C	-2.61 19.7 ~ 19.9 °C	1.63 × 10 ⁻⁶	1.48		S
415	79-41-4	メタクリル酸	C ₄ H ₆ O ₂	86.09	15	161	90	20°C	98000	20°C	0.93	0.063	1.0153	20°C	L
416	688-84-6	メタクリル酸2-エチル ヘキシル	C ₁₂ H ₂₂ O ₂	198.3		113	133	20°C	5.92	25°C	5.59 25 °C	4470			L
417	106-91-2	メタクリル酸2,3-エポ キシプロピル	C ₇ H ₁₀ O ₃	142.2	79	189			16500	25°C	0.81 (計 算 値)		1.07	25°C	L

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³)(mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数LogPow	ヘンリー定数(Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
418	2867-47-2	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	C ₈ H ₁₅ NO ₂	157.2	約 -30	186-188	133	25°C	可溶		0.97 (計算値)		0.933	25°C	L
419	97-88-1	メタクリル酸ノルマルブチル	C ₈ H ₁₄ O ₂	142.2	-75	160-163	653	20°C	360	25°C	3.03 (25°C)		0.8936	20°C	L
420	80-62-6	メタクリル酸メチル	C ₅ H ₈ O ₂	100.1	-48	100	5132	20°C	1.59 × 10 ⁴	25°C	1.38	32.3	0.944	20°C	L
421	674-82-8	4-メチリデンオキサタン-2-オン	C ₄ H ₄ O ₂	84.08	-6.5	126.1	1429	25°C	5.30 × 10 ⁵	25°C	-0.39 (計算値)	61.50428	1.0877	20°C	L
422	89269-64-7	(Z)-2'-メチルアセトフェノン=4,6-ジメチル-2-ピリミジニルヒドラゾン(別名フェリムゾン)	C ₁₅ H ₁₈ N ₄	254.3	175.5				162	30°C	2.98				S
423	74-89-5	メチルアミン	CH ₅ N	31.06	-93	-6	190000	20°C	1100000	20°C	-0.71	1.1	0.902		G
424	556-61-6	メチル=イソチオシアネート	C ₂ H ₃ NS	73.1	35	119 (101.058kPa)	2533	20°C	7600	20°C	0.94	24.4	1.0691	37°C	L/S
425	2631-40-5	N-メチルカルバミン酸2-イソプロピルフェニル(別名イソプロカルブ又はMIPC)	C ₁₁ H ₁₅ NO ₂	193.2	72-74	128-129			400	25°C	2.31				S
426	1563-66-2	N-メチルカルバミン酸2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル(別名カルボフラン)	C ₁₂ H ₁₅ NO ₃	221.3	153-154		4.53 × 10 ⁻⁴	25°C	700	25°C	2.32	1.43 × 10 ⁻⁴	1.18	20°C	S
427	63-25-2	N-メチルカルバミン酸1-ナフチル(別名カルバリル又はNAC)	C ₁₂ H ₁₁ NO ₂	201.2	145	分解	4.1 × 10 ⁻⁵	25°C	120	30°C	2.36	6.88 × 10 ⁻⁵	1.232	20°C	S
428	3766-81-2	N-メチルカルバミン酸2-sec-ブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC)	C ₁₂ H ₁₇ NO ₂	207.3	31.5	112.5			420	20°C	2.78				L/S

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³)(mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数LogPow	ヘンリー定数(Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
429	100784-20-1	メチル=3-クロロ-5-(4,6-ジメトキシ-2-ピリミジニルカルバモイルスルファモイル)-1-メチルピラゾール-4-カルボキシラート(別名ハロスルフロメチル)	C ₁₃ H ₁₅ ClN ₆ O ₇ S	434.8	176				15	20°C	-0.02				S
430	173584-44-6	メチル=(S)-7-クロロ-2,3,4a,5-テトラヒドロ-2-[メトキシカルボニル(4-トリフルオロメトキシフェニル)カルバモイル]インデノ[1,2-e][1,3,4]オキサジアジン-4a-カルボキシラート(別名インドキサカルブ)	C ₂₂ H ₁₇ ClF ₃ N ₃ O ₇	527.8	88.1		2.53 × 10 ⁻⁸	25°C	0.2	20°C	4.65	0.00007	1.44	20°C	S
431	131860-33-8	メチル=(E)-2-[2-[6-(2-シアノフェノキシ)ピリミジン-4-イルオキシ]フェニル]-3-メトキシアクリラート(別名アゾキシストロピン)	C ₂₂ H ₁₇ N ₃ O ₅	403.4	116	345(分解)	1.10 × 10 ⁻¹⁰	25°C	6	20°C	2.5	0	1.25	25°C	S
432	33089-61-1	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザペンター-1,4-ジエン(別名アミトラズ)	C ₁₉ H ₂₃ N ₃	293.4	86				1	25°C	5.5				S
433	144-54-7	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)	C ₂ H ₅ NS ₂	107.2											
434	23135-22-0	メチル-N',N'-ジメチル-N-[(メチルカルバモイル)オキシ]-1-チオオキササムイミデート(別名オキサミル)	C ₇ H ₁₃ N ₃ O ₃ S	219.3	101		3.07 × 10 ⁻²	25°C	2.80 × 10 ⁵	25°C	-0.48	0.00002	0.97	25°C	S

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³)(mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数LogPow	ヘンリー定数(Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
435	136191-64-5	メチル=2-(4,6-ジメトキシ-2-ピリジニルオキシ)-6-[1-(メトキシイミノ)エチル]ベンゾアート(別名ピリミノバックメチル)													
436	98-83-9	アルファ-メチルスチレン	C ₉ H ₁₀	118.18	-23	162	300	20°C	93	20°C	3.48	380	0.9082	20°C	L
437	3268-49-3	3-メチルチオプロパナール	C ₄ H ₈ OS	104.2	-68	165.8 (1013hPa)			1.75 × 10 ⁵		0.34	20°C	1.03		L
438	1321-94-4	メチルナフタレン													
439	108-99-6	3-メチルピリジジン	C ₆ H ₇ N	93.1	-18.3	143-144	806	25°C	1.00 × 10 ⁶	25°C	1.2	0.0751	0.9613	15°C	L
440	80-15-9	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	C ₉ H ₁₂ O ₂	152.2	-9	100.5 (1.067kPa)	4.36 × 10 ⁻¹	25°C	1.39 × 10 ⁴	25°C	2.16	0.00477	1.024		L
441	88-85-7	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール	C ₁₀ H ₁₂ N ₂ O ₅	240.2	40.6	332	9.77 × 10 ⁻³	25°C	34.5	20°C	3.57	25°C	1.2647	45°C	L/S
442	55814-41-0	2-メチル-N-[3-(1-メチルエトキシ)フェニル]ベンズアミド(別名メプロニル)	C ₁₇ H ₁₉ NO ₂	269.4	92.5	276.5 (3990Pa)	5.60 × 10 ⁻⁵	20°C	560	20°C	3.66	0.00119	1.138	20°C	S
443	16752-77-5	S-メチル-N-(メチルカルバモイルオキシ)チオアセトイミダート(別名メソミル)	C ₅ H ₁₀ N ₂ O ₂ S	162.2	78		7.20 × 10 ⁻⁴	25°C	5.80 × 10 ⁴	25°C	0.6	0	1.2946	24°C	S
444	141517-21-7	メチル=(E)-メトキシイミノ-[2-[[[(E)-1-[3-(トリフルオロメチル)フェニル]エチリデン]アミノ]オキシ]メチル]フェニル]アセタート(別名トリフロキシストロピン)	C ₂₀ H ₁₉ F ₃ N ₂ O ₄	408.4	72.9	約 312	3.33 × 10 ⁻⁶	25°C	0.61	25°C	4.5	0.0023	1.36	21°C	S
445	143390-89-0	メチル=(E)-メトキシイミノ[2-(オルトトリルオキシメチル)フェニル]アセタート(別名クレソキシムメチル)	C ₁₈ H ₁₉ NO ₄	313.4	99	310	2.29 × 10 ⁻⁶	20°C	2	20°C	3.4	0.00036	1.258	20°C	S

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³) (mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数 LogPow	ヘンリー定数 (Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
446	101-77-9	4, 4'-メチレンジアニリン	C ₁₃ H ₁₄ N ₂	198.3	89	398-399 (102.39kPa)	1.80 × 10 ⁻⁴		940		1.46	0.00000044			S
447	5124-30-1	メチレンビス(4, 1-シクロヘキシレン) = ジイソシアネート	C ₁₅ H ₂₂ N ₂ O ₂	262.4	≤ -10	245 (7.199kPa)	1.33 × 10 ⁻¹	25°C							L
448	101-68-8	メチレンビス(4, 1-フェニレン) = ジイソシアネート		250.25	41	196	0.002	20°C	6.3	20°C	4.51	0.066			
449	13684-63-4	3-メトキシカルボニルアミノフェニル = 3'-メチルカルバニラート(別名フェンメディファム)	C ₁₆ H ₁₆ N ₂ O ₄	300.3	143		1.33 × 10 ⁻⁹	25°C	4.7	25°C	3.59	0	1.2626	25°C	S
450	88678-67-5	N-(6-メトキシ-2-ピリジル)-N-メチルチオカルバミン酸O-3-ターシャリ-プチルフェニル(別名ピリプチカルブ)	C ₁₈ H ₂₂ N ₂ O ₂ S	330.4	86				0.32	20°C	5.18				S
451	120-71-8	2-メトキシ-5-メチルアニリン	C ₈ H ₁₁ NO	137.2	51.5	235			4.70 × 10 ³	25°C	1.67 (計算値)	0.0368			S
452	149-30-4	2-メルカプトベンゾチアゾール	C ₇ H ₅ NS ₂	167.3	181		6.19 × 10 ⁻²	25°C	120	24°C	2.42	0.00368	1.42		S
453	-	モリブデン及びその化合物													
454	95-32-9	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	C ₁₁ H ₁₂ N ₂ O ₃ S	284.4	125		4.00 × 10 ⁻⁵	25°C	636	25°C	1.59 (計算値)	0	1.50-1.52		S
455	110-91-8	モルホリン	C ₄ H ₉ NO	87.12	-5	128	960	20°C	930000	20°C	-2.55	0.088	1.0007	20°C	L
456	20859-73-8	りん化アルミニウム	AlP	57.96	2550		4.52 × 10 ⁻⁹	25°C	水と反応		-0.17		2.4	25°C	S
457	62-73-7	りん酸ジメチル = 2, 2-ジクロロピニル(別名ジクロロボス又はDDVP)	C ₄ H ₇ Cl ₂ O ₄ P	221	< 25	140 (2.666kPa)	2.11	25°C	約 10000	20°C	1.47	0.0465	1.415	25°C	L
458	78-42-2	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)													
459	115-96-8	りん酸トリス(2-クロロエチル)	C ₆ H ₁₂ Cl ₃ O ₄ P	285.5	≤ -55	330	8.165	25°C	7.00 × 10 ³		1.43	0.333	1.425	20°C	L
460	1330-78-5	りん酸トリトリル	C ₂₁ H ₂₁ O ₄ P	368.36	11	265	4.7 × 10 ⁻⁶	20°C	0.27	20°C	5.11	8.4	1.247		L
461	115-86-6	りん酸トリフェニル	C ₁₈ H ₁₅ O ₄ P	326.3	50.5	245 (1.467kPa)	8.37 × 10 ⁻⁴	25°C	1.9	25°C	4.59	0.33539	1.2055	50°C	S

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³)(mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数LogPow	ヘンリー定数(Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態	
462	126-73-8	リン酸トリ-ノルマル-ブチル	C ₁₂ H ₂₇ O ₄ P	266.3	-70	130	5hPa	3.46 × 10 ⁻⁴	25°C	400	20°C	4		0.976	25°C	L
468	93-15-2	4-アリル-1, 2-ジメトキシベンゼン	C ₁₁ H ₁₄ O ₂	178.23	-4	262.6		1.3		500		2.5	0.56742	1.032-1.036		
477	80-51-3	4, 4'-オキシビスベンゼンスルホニルヒドラジド	C ₁₂ H ₁₄ N ₄ O ₅ S ₂	358.4	130			9.21 × 10 ⁻⁹		62.5	20°C	-0.1	1.2767 × 10 ⁻¹²	1.52		S
490	82692-44-2	2-[4-(2, 4-ジクロロメタートルオイル)-1, 3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]-4-メチルアセトフェノン	C ₂₂ H ₂₀ Cl ₂ N ₂ O ₃	431.3	133.3	526.92		1.29 × 10 ⁻⁵		0.13		4.7	0.000138815	1.3 ± 0.1		
498	96-23-1	1, 3-ジクロロ-2-プロパノール	C ₃ H ₆ Cl ₂ O	128.98	-4	176		100		60820		0.8	0.081971925	1.35		
507	106-93-4	1, 2-ジブロモエタン	C ₂ H ₄ Br ₂	187.86	10	131		1493		2048.2		2	65.86125	2.2		
511	103-50-4	ジベンジルエーテル	C ₁₄ H ₁₄ O	198.26	3.6	298		0		40	35°C	3.3		1.040-1.045		
522	79-34-5	1, 1, 2, 2-テトラクロロエタン	C ₂ H ₂ Cl ₄	167.8	-42.5	146.5		616		1854.8		2.4	42.5565	1.59		
528	75-25-2	トリブロモメタン	CHBr ₃	252.73	8.3	149.5		720		1000	20°C	2.8	54.208875	2.9		
530	132-27-4	ナトリウム=1, 1'-ビフェニル-2-オラート	C ₁₂ H ₉ NaO	192.19	78					100000以上	20°C					
557	10605-21-7	メチル=ベンゾイミダゾール-2-イルカルバマート	C ₉ H ₉ N ₃ O ₂	191.19	300	404.73		0	20°C	17	20°C	1.5	5.2 × 10 ⁻⁵	1.45		
562	2528-36-1	リン酸ジブチル=フェニル	C ₁₄ H ₂₃ O ₄ P	286.3	87.46	131-132		1.87 × 10 ⁻³		96		4.3	0	1.0691		
563	13189-00-9	亜鉛=ビス(2-メチルプロパ-2-エノア-ト)	C ₈ H ₁₀ O ₄ Zn	235.5	229-232											
564	103-11-7	アクリル酸2-エチルヘキシル	C ₁₁ H ₂₀ O ₂	184.27	-90	213.5		24		100		3.8	43.7724	0.89		
565	-	アクリル酸重合物														

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³)(mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数LogPow	ヘンリー定数(Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
566	25212-19-5	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	C ₁₃ H ₂₈ ClN ₃ O ₅	341.83											
567	103-23-1	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	C ₂₂ H ₄₂ O ₄	370.6	-67.8	417	1.13 × 10 ⁻⁴		0.78		6.8	0.04397505	0.92		
568	123-54-6	アセチルアセトン	C ₆ H ₈ O ₂	100.12	-23	140	395		160		0.4	0.23811375	0.98		
569	337458-27-2	1-アセチル-1,2,3,4-テトラヒドロ-3-[(3-ピリジリメチル)アミノ]-6-[1,2,2,2-テトラフルオロ-1-(トリフルオロメチル)エチル]キナゾリン-2-オン	C ₁₉ H ₁₈ F ₇ N ₄ O ₂	464.3	208.84	461.5 ± 55.0	0.0 ± 147	25°C	386.4		3.1	7.86282 × 10 ⁻⁸	1.5 ± 0.1		
570	95-55-6	オルト-アミノフェノール	C ₆ H ₇ NO	109.13	170-174		6.67 × 10 ⁻²		19643		0.6	0.000020265	1.3		
571	27605-76-1	3-アリルオキシ-1,2-ベンゾイソチアゾール-1,1-ジオキシド	C ₁₀ H ₈ NO ₃ S	223.25	138.5	0	0.0175	25°C	150		1.4	0.000132736	1.3 ± 0.1		
572	123-68-2	アリル=ヘキサノアート	C ₉ H ₁₆ O ₂	156.23	-22		190	20°C	380	20°C	3.19	53	0.884-0.890		
573	142-19-8	アリル=ヘプタノアート	C ₁₀ H ₁₈ O ₂	170.24	-11		20	20°C	43	20°C	3.97	96.2	0.880-0.885		

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³)(mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数LogPow	ヘンリー定数(Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態	
574	—	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物														
575	—	(3-アルカンアミドプロピル)(メチル)[2-(アルカノイルオキシ)エチル]アンモニウムクロリド(アルカン及びアルカノイルの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカン及び当該アルカノイルのそれぞれの炭素数が14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)														
576	—	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z, 12Z)-オクタデカ-9, 12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物														

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³)(mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数LogPow	ヘンリー定数(Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
577	61791-26-2	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z, 12Z)-オクタデカ-9, 12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物													
578	—	アルファーアルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファーアルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物													

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³)(mg/l)	温度	オクタノール水分配係数LogPow	ヘンリー定数(Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
579	154518-36-2	アルファーアルキルーオメガーヒドロキシポリ[オキシエタン-1, 2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1, 2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。))に限る。)													
580	—	アルファーアルキルーオメガーヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。))	C ₁₁ H ₂₄ O	172.308 Da	-20	206.47	1.32		8.832		4.7	3434.9175	0.8±0.1		
581	—	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウム塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。))													
582	39148-24-8	アルミニウム=トリス(エチル=ホスホナート)													
583	120-51-4	安息香酸ベンジル	C ₁₄ H ₁₂ O ₂	212.24	21	324	2.99 × 10 ⁻²		25		4	0.02371005	1.1		
584	84-65-1	アントラセン-9, 10-ジオン	C ₁₄ H ₈ O ₂	208.21	286	380	1.55 × 10 ⁻⁵		1.35		3.4	0.002381138	1.4		
585	9016-87-9	アルファー(イソシアナトベンジル)-オメガー(イソシアナトフェニル)ポリ[(イソシアナトフェニレン)メチレン]	C ₈ H ₇ NO ₂	149.15	38	200	0.01 以下		1.836		4.93	7.60849425	1.2	20°C	
586	101-21-3	イソプロピルニ=3-クロロカルバニラート	C ₁₀ H ₁₂ ClNO ₂	213.66	41	246	0.024		90		3.5	0.05775525	1.18		

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³) (mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数 LogPow	ヘンリー定数 (Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
587	103-95-7	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	C ₁₃ H ₁₈ O	190.28	29.1	270.29	3026		45.048		3.3	25493.37	0.946-0.952		
588	3228-02-2	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	C ₁₀ H ₁₄ O	150.22	112	233.8	2.33		286		3	1.2260325	1.0±0.1		
589	57520-17-9	1,1'-イミノジオクタメチレンジグアニジン=トリアセタート	C ₂₄ H ₅₃ N ₇ O ₆	535.7											
590	16219-75-3	エチリデンノルボルネン	C ₉ H ₁₂	120.19	-80	148	533		80.0	25°C	3.82 25°C	6160.56	0.9		L
591	1678-91-7	エチルシクロヘキサン	C ₈ H ₁₆	112.21	-111	131.7	1710		6.29		4	42657.825	0.788	20°C	
592	14698-29-4	5-エチル-5,8-ジヒドロ-8-オキソ-[1,3]ジオキソロ[4,5-g]キノリン-7-カルボン酸	C ₁₃ H ₁₁ NO ₅	261.23	314-316	426.58	1.36 × 10 ⁻⁷				-0.2	4.43702 × 10 ⁻⁹	1.5±0.1		
593	-	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩													
594	111-76-2	エチレンジグリコールモノブチルエーテル	C ₈ H ₁₄ O ₂	118.17	-77	181.14	83	20°C	1000000	20°C	0.81	0.0815	0.9		
595	64-02-8	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	C ₁₀ H ₁₂ N ₂ O ₈ Na ₄	380.17					500000	20°C					
596	105024-66-6	(4-エトキシフェニル)[3-(4-フルオロ-3-フェノキシフェニル)プロピル]ジメチルシラン	C ₂₅ H ₂₉ FO ₂ Si	408.6	176.25	457.19	2.51 × 10 ⁻⁶				9.63	65.962575	1.1±0.1		
597	-	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)													
598	7790-93-4	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩													
599	106-02-5	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	C ₁₅ H ₂₈ O ₂	240.39	35		0.06	20°C	0.16	20°C	5.79	170	0.918		
600	32536-52-0	オクタプロモジフェニルエーテル	C ₁₂ H ₂ Br ₈ O	235.5	221-222	543.5±50.0	0.0±187				10.17		2.8±0.1		

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³) (mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数 LogPow	ヘンリー定数 (Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
601	556-67-2	オクタメチルシクロテ ラシロキサン	C ₈ H ₂₄ O ₄ Si ₄	296.6 1	17.5	175	140		5.01.E-03			1215900	0.96		
602	—	過塩素酸並びにそのアン モニウム塩、カリウム 塩、ナトリウム塩、マグ ネシウム塩及びリチウ ム塩													
603	79-21-0	過酢酸	C ₂ H ₄ O ₃	76.05	0	107	1700	20°C	1000000	20°C	-0.56	0.22	1.2		
604	3699-30-7	カリウム=ジエチルジチ オカルバマート	C ₈ H ₁₀ KNS ₂	187.3 8	206		7.7 × 10 ⁻⁸	20°C	790000	20°C	-1.43	2 × 10 ⁻¹¹			
605	—	グリホサート並びにそ のアンモニウム塩、イソ プロピルアミン塩、カリ ウム塩及びナトリウム 塩													
606	122548-33- 8	1-(2-クロロイミダゾ [1, 2-a]ピリジン-3 -イルスルホニル)-3 -(4, 6-ジメチルピ リミジン-2-イル)尿 素	C ₁₄ H ₁₃ CIN ₆ O ₅ S	412.8	178.6- 180.7	638.29	4.51 × 10 ⁻⁸		429		3	3.74903 × 10 ⁻⁸	1.652	20°C	
607	87392-12-9, 178961-20- 1	2-クロロ-2'-エチ ル-N-[(1S)-2- メトキシ-1-メチルエ チル]-6'-メチルア セトアニリド及び2-ク ロロ-2'-エチル-N -[(1R)-2-メトキシ -1-メチルエチル]- 6'-メチルアセトアニ リドの混合物(2-クロ ロ-2'-エチル-N- [(1S)-2-メトキシ- 1-メチルエチル]-6' -メチルアセトアニリ ドの含有率が80重量パ ーセント以上のものに 限る。)	C ₁₈ H ₂₂ CIN O ₂	283.7 9							3.1				

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³)(mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数LogPow	ヘンリー定数(Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
608	110956-75-7	3-(4-クロロ-5-シクロペンチルオキシ-2-フルオロフェニル)-5-イソプロピリデン-1,3-オキサゾリジン-2,4-ジオン	C ₁₇ H ₁₇ ClFNO ₄	353.8	104	508.31	3.81 × 10 ⁻⁷		0.216		4.7	0.000100666	1.4 ± 0.1		
609	3380-34-5	5-クロロ-2-(2,4-ジクロロフェノキシ)フェノール	C ₁₂ H ₇ Cl ₃ O ₂	289.5	55-57	120	6.13 × 10 ⁻⁴	20°C	9.99		5	0.002127825	1.5 ± 0.1		
610	123572-88-3	(RS)-5-クロロ-N-(1,3-ジヒドロ-1,1,3-トリメチルイソベンゾフラン-4-イル)-1,3-ジメチル-1H-ピラゾール-4-カルボキサミド	C ₁₇ H ₂₀ ClN ₃ O ₂	333.8	204.08	481.76	1.35 × 10 ⁻⁷		3.8829		2.6	1.93531 × 10 ⁻⁶	1.3 ± 0.1		
611	223580-51-6	3'-クロロ-4,4'-ジメチル-1,2,3-チアジアゾール-5-カルボキサニリド	C ₁₁ H ₁₀ ClN ₃ OS	267.74	195.47	463.33	4.92 × 10 ⁻⁷		9.6		3	1.20577 × 10 ⁻⁶	1.4 ± 0.1		
612	87674-68-8	(RS)-2-クロロ-N-(2,4-ジメチル-3-チエニル)-N-(2-メトキシ-1-メチルエチル)アセトアミド	C ₁₂ H ₁₆ ClN ₂ O ₂ S	275.8	138.56	376.9	0.0367		1174		2.6	0.008318783	1.187	25°C	
613	163515-14-8	(S)-2-クロロ-N-(2,4-ジメチル-3-チエニル)-N-(2-メトキシ-1-メチルエチル)アセトアミド	C ₁₂ H ₁₆ ClN ₂ O ₂ S	275.8	≥ 50	280 以上	0.0367		1449		2.6	0.000476228	1.195	25°C	
614	868680-84-6	3-クロロ-N-(4,6-ジメトキシピリミジン-2-イルカルバモイル)-1-メチル-4-(5-メチル-5,6-ジヒドロ-1,4,2-ジオキサジン-3-イル)ピラゾール-5-スルホンアミド	C ₁₆ H ₁₆ ClN ₇ O ₇ S	475.9	280.76	645.92	9.10 × 10 ⁻¹⁸		6.2084		1.9	8.89634 × 10 ⁻¹²	1.7 ± 0.1		

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³)(mg/l)	温度	オクターブ水分配係数LogPow	ヘンリー定数(Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
615	153719-23-4	3-(2-クロロ-1,3-チアゾール-5-イルメチル)-5-メチル-N-ニトロ-1,3,5-オキサジアジナン-4-イミン	C ₈ H ₁₀ ClN ₅ O ₂ S	291.72	139.1	395.22	6.60 × 10 ⁻⁹		4.1 × 10 ³		1.5	4.69135 × 10 ⁻¹⁰	1.57	20°C	
616	210880-92-5	(E)-1-(2-クロロ-1,3-チアゾール-5-イルメチル)-3-メチル-2-ニトログアニジン	C ₈ H ₈ ClN ₅ O ₂ S	249.68	176.8	363.86	1.31 × 10 ⁻⁷		649580		1.3	2.93843 × 10 ⁻¹¹	1.61	20°C	
617	135410-20-7	トランス-N-(6-クロロ-3-ピリジルメチル)-N'-シアノ-N-メチルアセトアミジン	C ₁₀ H ₁₁ ClN ₄	222.67	98.9		5.81 × 10 ⁻³		2.95 × 10 ³		1.4	0.00701169	1.33	20°C	
618	138261-41-3	1-(6-クロロ-3-ピリジルメチル)-N-ニトロイミダゾリジン-2-イリデンアミン	C ₈ H ₁₀ ClN ₅ O ₂	255.66	144		9.33 × 10 ⁻¹⁰		0		1.2	1.67186 × 10 ⁻¹⁰	1.54		
619	111988-49-9	3-(6-クロロピリジン-3-イルメチル)-1,3-チアゾリジン-2-イリデンシアナミド	C ₁₀ H ₈ ClN ₄ S	252.72	136		8.00 × 10 ⁻¹⁰	20°C	15578		2.2	1.09431 × 10 ⁻⁹	1.46	20°C	
620	473278-76-1	2-[2-クロロ-4-メシル-3-[(テトラヒドロフラン-2-イルメトキシ)メチル]ベンゾイル]シクロヘキサン-1,3-ジオン	C ₂₀ H ₂₃ ClO ₇ S	442.9	247.18	574.03	1.80 × 10 ⁻¹⁰		170720		1.5	8.28839 × 10 ⁻⁹	1.4 ± 0.1		
621	156963-66-5	3-(2-クロロ-4-メシルベンゾイル)-4-フェニルスルファニルピシクロ[3.2.1]オクタ-3-エン-2-オン	C ₂₂ H ₁₉ ClO ₄ S ₂	447	250.83	581.84	1.02 × 10 ⁻¹⁰		0.3822		4.4	1.16524 × 10 ⁻⁷	1.5 ± 0.1		
622	799247-52-2	(E)-N-[2-クロロ-5-[1-(6-メチルピリジン-2-イルメトキシイミノ)エチル]ベンジル]カルバミン酸メチル	C ₁₈ H ₂₀ ClN ₃ O ₃	361.8	29.1	270.29	3026		45.048		3.2	25493.37	0.9 ± 0.1		

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³)(mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数LogPow	ヘンリー定数(Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
623	142-92-7	酢酸ヘキシル	C ₈ H ₁₆ O ₂	144.21	-80.9	171.5	176		453.25		2.4	53.70225	0.868-0.872		
624	119-36-8	サリチル酸メチル	C ₈ H ₆ O ₃	152.15	-8.6	222	4		4250.6		2.3	0.5775525	1.18		
625	38640-62-9	ジイソプロピルナフタレン	C ₁₆ H ₂₀	212.33	70	290-299	0.07		0.11		5.9	66.165225	0.96	25°C	
626	111-42-2	ジエタノールアミン	C ₄ H ₁₁ NO ₂	105.14	27	270	0.2	20°C	1000000	20°C	-2.18	5.4 × 10 ⁻⁹	1.09		
627	112-34-5	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	C ₈ H ₁₈ O ₃	162.23	-68	230	3		999337		0.6	0.00072954	0.95		
628	105-95-3	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	C ₁₅ H ₂₈ O ₄	270.37	71	434.44	0.017	20°C	15	20°C	4.3	0.231	1.040-1.045		
629	110-82-7	シクロヘキサン	C ₆ H ₁₂	84.16	7	81	10000	20°C	54	20°C	3.44	18000	0.8		
630	10461-98-0	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトトリル	C ₁₄ H ₁₅ N	197.28	25	332.24	0.043	20°C	7.5	20°C	4	1.15	1.1 ± 0.1		
631	110-83-8	シクロヘキセン	C ₆ H ₁₀	82.14	-104	82.9	8931		250	25°C	2.99	25°C 4610.2875	0.81		L
632	156-59-2, 156-60-5, 540-59-0	1,2-ジクロロエチレン	C ₂ H ₂ Cl ₂	96.94	64.9	54.4	23998-35330		2153.5		1.9	413.406	1.28		
633	64359-81-5	4,5-ジクロロ-2-オクチルイソチアゾール-3(2H)-オン	C ₁₁ H ₁₇ Cl ₂ NOS	282.23	43		0.0007	20°C	13	20°C	3.68	0.0151	1.28		
634	224049-04-1	3,4-ジクロロ-2'-シアノ-1,2-チアゾール-5-カルボキサニリド	C ₁₁ H ₅ Cl ₂ N ₃ OS	298.1	200.37	473.83	2.36 × 10 ⁻⁷		3.6961		4	1.46921 × 10 ⁻⁶	1.6 ± 0.1		
635	106917-52-6	2',4-ジクロロ-アルファ,アルファ,アルファ-トリフルオロ-4'-ニトロ-メタ-トルエンスルホンアニリド	C ₁₃ H ₇ Cl ₂ F ₃ N ₂ O ₄ S	415.2	170	471.03	6.23 × 10 ⁻⁷		0.0098703		4.4	0.002664848	1.7 ± 0.1		
636	57018-04-9	O-(2,6-ジクロロ-パラ-トリル)=O, O-ジメチル=ホスホロチオアート	C ₉ H ₁₁ Cl ₂ O ₃ PS	301.13	79	341.59	0.057		3.1552		4.7	15.19875	1.4 ± 0.1		

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³)(mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数LogPow	ヘンリー定数(Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
637	212201-70-2	1-(2,4-ジクロロフェニル)-N-(2,4-ジフルオロフェニル)-N-イソプロピル-5-オキソ-4,5-ジヒドロ-1H-1,2,4-トリアゾール-4-カルボキサミド	C ₁₈ H ₁₄ Cl ₂ F ₂ N ₄ O ₂	427.2		494.5±55.0	0.0±173	25°C			4.7		1.5±0.1		
638	32809-16-8	N-(3,5-ジクロロフェニル)-1,2-ジメチルシクロプロパン-1,2-ジカルボキサミド	C ₁₃ H ₁₁ Cl ₂ NO ₂	284.13	166		0.019				3				
639	41205-21-4	2,3-ジクロロ-N-4-フルオロフェニルマレイミド	C ₁₀ H ₄ Cl ₂ FNO ₂	260.04	241	324.7	1.93×10 ⁻⁶				2.8	2.22611×10 ⁻⁶	1.6±0.1		
640	84496-56-0	2-(2,4-ジクロロ-3-メチルフェノキシ)プロピオンアニリド	C ₁₆ H ₁₀ Cl ₂ NO ₂	324.2	146.5	455.74	2.76×10 ⁻⁶				4.8	0.001276695	1.3±0.1		
641	81103-11-9	(3R,4S,5S,6R,7R,9R,11R,12R,13S,14R)-4-[(2,6-ジデオキシ-3-C-メチル-3-O-メチル-アルファ-L-リボ-ヘキソピラノシル)オキシ]-14-エチル-12,13-ジヒドロキシ-7-メトキシ-3,5,7,9,11,13-ヘキサメチル-6-[[[3,4,6-トリデオキシ-3-(ジメチルアミノ)-ベータ-D-キシロ-ヘキソピラノシル]オキシ]オキサシクロテトラデカン-2,10-ジオン	C ₃₈ H ₆₈ NO ₁₃	748	217-220	805.5	3.09×10 ⁻²³		1.693		3.2		1.2±0.1		
642	-	ジデシル(ジメチル)アンモニウム塩													

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³) (mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数 LogPow	ヘンリー定数 (Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
643	426821-53-6	四ナトリウム=5, 8-ビス(カルボジチオアト)-2, 5, 8, 11, 14-ペンタアザペンタデカンビス(ジチオアト)													
644	57-41-0	5, 5-ジフェニル-2, 4-イミダゾリジンジオン	C ₁₈ H ₁₂ N ₂ O ₂	252.27	296.5	511.82	1.60 × 10 ⁻⁸		71.1		2.5	1.03352 × 10 ⁻⁶	1.3 ± 0.1		
645	131341-86-1	4-(2, 2-ジフルオロ-1, 3-ベンゾジオキソール-4-イル)-1 H-ピロール-3-カルボニトリル	C ₁₂ H ₆ F ₂ N ₂ O ₂	248.18	199.8		3.91 × 10 ⁻⁷		1.8		2.6	5.37023 × 10 ⁻⁵	1.54	20°C	
646	52888-80-9	N, N-ジプロピルチオカルバミン酸=S-ベンジル	C ₁₄ H ₂₁ NO ₂ S	251.39	117.45	352.6 ± 35.0	6.90 × 10 ⁻⁵			13.2	3.9	0.6517224	1.0 ± 0.1		
647	130000-40-7	2', 6'-ジプロモ-2-メチル-4'-トリフルオロメチル-4-トリフルオロメチル-1, 3-チアゾール-5-カルボキサニリド	C ₁₃ H ₆ Br ₂ F ₆ N ₂ O ₂ S	528.06	178	375.9 ± 42.0	0.0 ± 120				6		1.9 ± 0.1		
648	79-57-2	(4S, 4aR, 5S, 5aR, 6S, 12aS)-4-(ジメチルアミノ)-3, 5, 6, 10, 12, 12a-ヘキサヒドロキシ-6-メチル-1, 11-ジオキソ-1, 4, 4a, 5, 5a, 6, 11, 12a-オクタヒドロテトラセン-2-カルボキサミド	C ₂₂ H ₂₄ N ₂ O ₈	460.4	184.5		1.29 × 10 ⁻²²		313		-1.6	1.72253 × 10 ⁻²⁰	1.634	20°C	
649	4849-32-5	3-(3, 3-ジメチルウレイド)フェニル=ターシャリーブチルカルバマート	C ₁₄ H ₂₁ N ₃ O ₃	279.33	162.56	410.76	2.35 × 10 ⁻⁵		325		1.7	1.06391 × 10 ⁻⁵	1.2 ± 0.1		
650	105-87-3	(2E)-3, 7-ジメチルオクタ-2, 6-ジエニル=アセタート	C ₁₂ H ₂₀ O ₂	196.29	-6.1	238.3	4		57.985		3.5	245.2065	0.900-0.914		

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³) (mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数 LogPow	ヘンリー定数 (Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
651	124-28-7	N, N-ジメチルオクタデシルアミン	C ₂₀ H ₄₃ N	297.6	22.89	345.7	0.0223		0.0039264		9.1	745.752	0.8±0.1		
652	78-69-3	3, 7-ジメチルオクタノール-3-オール	C ₁₀ H ₂₂ O	158.28	31.5	196.5	9.50		324.24		3.3	7.964145	0.823-0.829		
653	6165-51-1	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン		210.32	-50		0.015	20°C	0.9	20°C	5.39	3.5			
654	283594-90-1	3, 3-ジメチルブタン酸=3-メチル-2-オキソ-1-オキサスピロ[4.4]ノナ-3-エン-4-イル	C ₂₃ H ₃₀ O ₄	370.5	98	471.14	2.00 × 10 ⁻²	20°C	0.029245		5.1	56.742	1.1±0.1		
655	183675-82-3	(RS)-N-[2-(1, 3-ジメチルブチル)-3-チエニル]-1-メチル-3-(トリフルオロメチル)-1H-ピラゾール-4-カルボキサミド	C ₁₈ H ₂₀ F ₃ N ₃ O	359.4	189.7	450.99	1.17 × 10 ⁻⁶		0.3208		4	0.001307093	1.3±0.1		
656	494793-67-8	2'-[(RS)-1, 3-ジメチルブチル]-5-フルオロ-1, 3-ジメチルピラゾール-4-カルボキサニリド	C ₁₈ H ₂₄ FN ₃ O	317.4	189.61	450.78	1.18 × 10 ⁻⁶		0.43575		4.4	0.000201637	1.1±0.1		
657	560121-52-0	2, 2-ジメチルプロパン酸=(E)-2-(4-ターシャリーブチルフェニル)-2-シアノ-1-(1, 3, 4-トリメチルピラゾール-5-イル)ピニル	C ₂₄ H ₃₁ N ₃ O ₂	393.5	206.81	487.61	8.90 × 10 ⁻⁸		0.28888		5.4	0.003627435	1.0±0.1		
658	85785-20-2	N-(1, 2-ジメチルプロピル)-N-エチルチオカルバミン酸S-ベンジル	C ₁₅ H ₂₃ NO ₂ S	265.4	115.42	365.92	0.00101		4.91		4.6	0.85214325	1.0±0.1		
659	79-92-5	2, 2-ジメチル-3-メチリデンピシクロ[2.2.1]ヘプタン	C ₁₀ H ₁₆	136.23	46	156-160	333		4.2		3.3	9929.85	0.87		

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³)(mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数LogPow	ヘンリー定数(Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
660	272451-65-7	N'-[1,1-ジメチル-2-(メチルスルホニル)エチル]-3-ヨード-N-[2-メチル-4-[1,2,2,2-テトラフルオロ-1-(トリフルオロメチル)エチル]フェニル]フタルアミド	C ₂₃ H ₂₂ F ₇ N ₂ O ₄ S	682.4	217.5-220.7	578.6±50.0	0		0.0299	20°C	5.3	22.798125	1.659		
661	110-71-4	1,2-ジメトキシエタン	C ₄ H ₁₀ O ₂	90.12	-58	82-83	6398		1.00×10 ⁹		-0.2	5.06625	0.86		
662	83055-99-6	アルファー-(4,6-ジメトキシ-2-ピリミジニルカルバモイルスルファモイル)-オルト-トルイル酸メチル	C ₁₆ H ₁₈ N ₄ O ₇ S	410.4	187	579.86	1.33×10 ⁻¹¹		120		1.6	1.27973×10 ⁻⁸	1.4±0.1		
663	135186-78-6	(RS)-7-(4,6-ジメトキシピリミジン-2-イルチオ)-3-メチル-2-ベンゾフラン-1(3H)-オン	C ₁₅ H ₁₄ N ₂ O ₄ S	318.3	197.55	555.6	2.36×10 ⁻⁵		259.12		3	1.47935×10 ⁻⁶	1.4±0.1		
664	-	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)													
665	-	セリウム及びその化合物													
666	-	タリウム及びその化合物													
667	-	炭化けい素													
668	554-13-2	炭酸リチウム	CLi ₂ O ₃	73.9	180.5	1336			13000		-1.192		2.1		
669	1111-67-7	チオシアン酸銅(I)	CuSCN	121.63											
670	2636-26-2	チオリン酸O-4-シアノフェニル-O, O-ジメチル	C ₉ H ₁₀ NO ₃ PS	243.22	14.5		0.105		46.0		2.7		1.255-1.265	25°C	

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³)(mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数LogPow	ヘンリー定数(Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
671	57-92-1	1, 1'-[(1R, 2R, 3S, 4R, 5R, 6S)-4-[[[5-デオキシ-2-O-[2-デオキシ-2-(メチルアミノ)-アルファー-L-グルコピラノシル]-3-C-ホルミル-アルファー-L-リキソフラノシル]オキシ]-2, 5, 6-トリヒドロキシシクロヘキサン-1, 3-ジイル]ジグアニジン	C ₂₁ H ₃₈ N ₇ O ₁₂	581.6		872.9±75.0	7.76 × 10 ⁻²⁶		12800		-8	8.52143 × 10 ⁻³⁶	2.0±0.1		

672	168316-95-8	(2R, 3aS, 5aR, 5bS, 9S, 13S, 14R, 16aS, 16bR)-2-[[6-デオキシ-2, 3, 4-トリ-O-メチル- α -マンノピラノシル]オキシ]-13-[[4-(ジメチルアミノ)-2, 3, 4, 6-テトラデオキシ- β -D-エリトロ-ヘキソピラノシル]オキシ]-9-エチル-14-メチル-2, 3, 3a, 5a, 5b, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16a, 16b-テトラデカヒドロ-1H-as-インダセノ[3, 2-d]オキサシクロドデシン-7, 15-ジオン(別名スピノシンA)及び(2S, 3aR, 5aS, 5bS, 9S, 13S, 14R, 16aS, 16bS)-2-[[6-デオキシ-2, 3, 4-トリ-O-メチル- α -マンノピラノシル]オキシ]-13-[[4-(ジメチルアミノ)-2, 3, 4, 6-テトラデオキシ- β -D-エリトロ-ヘキソピラノシル]オキシ]-9-エチル-4, 14-ジメチル-2, 3, 3a, 5a, 5b, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16a, 16b-テトラデカヒドロ-1H-as-インダセノ[3, 2-d]オキサシクロドデシン-7, 15-ジオン(別名スピノシンD)の混合物	$C_{83}H_{132}N_2O_{20}$	1477.938 Da											
673	112-31-2	デカナール	$C_{10}H_{20}O$	156.26	-5	208.5	13		85.498		3.8	182.385	0.823-0.832		
674	109-99-9	テトラヒドロフラン	C_4H_8O	72.1	-108	66	15000	20°C	1000000	20°C	0.45	7.1	0.89		

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³) (mg/l)	温度	オクタノール水分配係数 LogPow	ヘンリー一定数 (Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
675	116-14-3	テトラフルオロエチレン	C ₂ F ₄	100.0 1	-131.2	-75.9	3265850		159		1.3	63733.425	2.2		
676	22898-01-7	2, 2, 3, 3-テトラフルオロプロピオン酸ナトリウム	C ₃ HF ₄ NaO ₂	168.0 2			0.04		21843				1.4		
677	—	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド													
678	32388-55-9	1-[(1R, 2R, 5S, 7R)-2, 6, 6, 8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1, 5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタノン	C ₁₇ H ₂₆ O	246.4	91.67	306.93	0.0764		0.22492		4	14.732655	1.0± 0.1		
679	—	テルル及びその化合物													
680	112-55-0	ドデカン-1-チオール	C ₁₂ H ₂₆ SH	202.4	-7 - -9	266-285	330		0.2		6.1	5978.175	0.85		
681	683-10-3	2-(N-ドデシル-N, N-ジメチルアンモニオ)アセタート	C ₁₆ H ₃₃ NO ₂	271.4 34	184	519.59	1.8 × 10 ⁻⁸	20°C	9400	20°C	0.47	1.42 × 10 ⁻⁹			
682	108-78-1	1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6-トリアミン	C ₃ H ₆ N ₆	126.1 2	354		4.79 × 10 ⁻⁸		3784		-1.4	1.86438 × 10 ⁻⁹	1.573		
683	122-20-3	トリイソプロパノールアミン	C ₉ H ₂₁ NO ₃	191.2 7	45	305	1.30 × 10 ⁻³		1000000 未満		-0.5	9.92985 × 10 ⁻⁷	1		
684	1116-76-3	トリオクチルアミン	C ₂₄ H ₅₁ N	353.7	-34.6	366	0.000890	20°C	0.05	20°C	10.5	3637.5675	0.8± 0.1		
685	133-06-2	N-(トリクロロメチルチオ)-1, 2, 3, 6-テトラヒドロフタルイミド	C ₈ H ₆ Cl ₃ NO ₂ S	300.6			0.0000120		3100	25°C	2.4	0.00070927 5	1.74		
686	68912-13-0	トリシクロ[5.2.1.0(2, 6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	C ₁₃ H ₁₈ O ₂	206.2 8							3				
687	75-50-3	トリメチルアミン	C ₃ H ₉ N	59.11	-117	3	214613		890000		0.3	10.5378	0.6		
688	—	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩													
689	79-77-6	(E)-4-(2, 6, 6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	C ₁₃ H ₂₀ O	192.2 9	-35	271	1100	20°C	110	20°C	4	5.98	0.940- 0.947		

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³)(mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数LogPow	ヘンリー定数(Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
690	—	N, N, N-トリメチルデカン-1-アミニウムの塩													
691	95-63-6, 108-67-8, 526-73-8, 25551-13-7	トリメチルベンゼン	C ₉ H ₁₂	120.19	-25 - 45	176	225		50		3.6	441.777	0.86-0.89		
692	97593-00-5	2, 4, 4-トリメチルペンタ-1-エン及び2, 4, 4-トリメチルペンタ-2-エンの混合物													
693	2530-83-8	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	C ₉ H ₂₀ O ₅ Si	236.34	46.77	253.27	1.89		1000000		0.28	0.00263445	1.0±0.1		
694	—	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシルアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物													
695	3811-73-2	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	C ₆ H ₄ NNaOS	149.14	290		0.000033	20°C	650000	20°C	-2.52	0.0027	1.238		
696	88380-00-1	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	C ₁₈ H ₂₇ NaO ₅ S	378.46	250		5.4 × 10 ⁻¹⁴	20°C	130	20°C	1.56	0.00524			
697	—	鉛及びその化合物													
698	139-13-9	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩													
699	30525-89-4	パラホルムアルデヒド	H ₂ CO	30.026	-92	-20	133		396343		1.2	0.034146525	0.8		

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³)(mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数LogPow	ヘンリー定数(Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
700	—	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12、14、16、18又は20のもの及びその混合物に限る。)													
701	7287-19-6	2,4-ビス(イソプロピルアミノ)-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	C ₁₀ H ₁₉ N ₅ S	241.36	119	346.68	0.0003		33		3.5	0.00133749	1.157		
702	142-16-5	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-プター-2-エンジオアート	C ₂₀ H ₃₈ O ₄	340.5	-60	300	0.260		0.001167		6.5	75892.425	0.9436		
703	14915-37-8	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅	C ₁₀ H ₈ CuN ₂ O ₂ S ₂	315.87	276		3.5 × 10 ⁻⁷	20°C	0.06	20°C	2.44	0.0018			
704	13463-41-7	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カップタス)-ピリジン-1(2H)-オラト-カップタO]亜鉛(II)	C ₁₀ H ₈ N ₂ O ₂ S ₂ Zn	317.7					1000 未満	21.1°C			1.782	25°C	
705	52829-07-9	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジン)=セバケート	C ₂₈ H ₅₂ N ₂ O ₄	480.7	83	495.85	4.97 × 10 ⁻⁸		0.62794		5.5	0.000878488	1.0 ± 0.1		
706	56-35-9	ビス(トリブチルスズ)=オキシド													

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³)(mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数LogPow	ヘンリー定数(Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
707	—	N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z, 12Z)-N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9, 12-ジエンアミド並びにこれらの混合物													
708	—	(1-ヒドロキシエタン-1, 1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩													
709	120-57-0	ピペロナール	C ₈ H ₆ O ₃	150.13	37	263	1.3		591.58		1.1	0.0571473	1.3±0.1		
710	117-84-0	フタル酸ジオクチル	C ₂₄ H ₃₈ O ₄	390.6	25	220	0.0001		0.022		9.1	0.26040525	0.98		
711	28159-98-0	2-ターシャリーブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1, 3, 5-トリアジン	C ₁₁ H ₁₉ N ₃ S	253.37	128-133	362.66	8.80 × 10 ⁻⁵		20.313		3.9	0.003141075	1.2±0.1		
712	3006-82-4	ターシャリーブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	C ₁₂ H ₂₄ O ₃	216.32	14.47	237.67	6.97		19.942		4	200.6235	0.9±0.1		
713	88-41-5	2-ターシャリーブチルシクロヘキシル=アセタート	C ₁₂ H ₂₂ O ₂	198.31	35	232.55	7.40	20°C	10	20°C	4.42	73.2	0.9±0.1		
714	32210-23-4	4-ターシャリーブチルシクロヘキシル=アセタート	C ₁₂ H ₂₂ O ₂	198.3	-50	228-230	9.13		75.768		3.4	509.66475	20		

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³) (mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数 LogPow	ヘンリー定数 (Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
715	34014-18-1	1-(5-ターシャリーブチル-1, 3, 4-チアジアゾール-2-イル)-1, 3-ジメチル尿素	C ₉ H ₁₆ N ₄ O S	228.3 2	161.5- 164	394.23	0.0003		2.5 × 10 ³		1.6	0.00001215 9	1.2 ± 0.1		
716	400882-07-7	2-(4-ターシャリーブチルフェニル)-2-シアノ-3-オキソ-3-(2-トリフルオロメチルフェニル)プロパン酸=2-メトキシエチル	C ₂₄ H ₂₄ F ₃ N O ₄	447.4	206.04	533.8 ± 50	1.00 × 10 ⁻⁷		0.08282		5.5	0.00054107 6	1.2 ± 0.1		
717	18127-01-0	3-(4-ターシャリーブチルフェニル)プロパナール	C ₁₃ H ₁₈ O	190.2 8	46.3	273.66	0.665		39.477		3.3	6.018705	0.9 ± 0.1		
718	80-54-6	3-(4-ターシャリーブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	C ₁₄ H ₂₀ O	204.3	-20	280.03	0.47	20°C	33	20°C	4.2	1.84	0.9 ± 0.1		
719	88-18-6	2-ターシャリーブチルフェノール	C ₁₀ H ₁₄ O	150.2 2	-6.8	223	12		1315.9		3.3	2.47942275	0.98		
720	7580-85-0	2-ターシャリーブトキシエタノール	C ₈ H ₁₄ O ₂	118.1 7	-25.29	159.95	103		382280		0.36 25 °C	0.07923615	0.9 ± 0.1		L
721	98-01-1	フルフラール	C ₆ H ₄ O ₂	96.08	-36.5	162	295		50738		0.4	0.385035	1.16		
722	122453-73-0	4-ブロモ-2-(4-クロロフェニル)-1-エトキシメチル-5-(トリフルオロメチル)ピロール-3-カルボニトリル	C ₁₆ H ₁₁ BrC F ₃ N ₂ O	407.6 1	100.5	421.89	4.80 × 10 ⁻⁵		0.059845		4.5	0.00058059 2	0.543		
723	500008-45-7	3-ブロモ-N-[4-クロロ-2-メチル-6-(メチルカルバモイル)フェニル]-1-(3-クロロピリジン-2-イル)-1H-ピラゾール-5-カルボキサミド	C ₁₈ H ₁₄ BrC l ₂ N ₅ O ₂	483.1	208-210	670.39	1.60 × 10 ⁻¹²		46.773		4.8	1.41855 × 10 ⁻¹⁶	1.507		
724	348635-87-0	3-(3-ブロモ-6-フルオロ-2-メチルインドール-1-イルスルホニル)-N, N-ジメチル-1, 2, 4-トリアゾール-1-スルホンアミド	C ₁₃ H ₁₃ BrF N ₅ O ₄ S ₂	466.3	128.6- 130.0	572.34	1.80 × 10 ⁻⁸		438.45		2.4	0.02127825	1.61	20°C	

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³)(mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数LogPow	ヘンリー定数(Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
725	4719-04-4	ヘキサヒドロ-1, 3, 5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1, 3, 5-トリアジン	C ₉ H ₂₁ N ₃ O ₃	219.28	155.26	386.36	5.51 × 10 ⁻⁷		1000000		-1.6	1.20779 × 10 ⁻¹⁰	1.2 ± 0.1		
726	1222-05-5	4, 6, 6, 7, 8, 8-ヘキサメチル-1, 3, 4, 6, 7, 8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	C ₁₈ H ₂₆ O	258.388	-5	325	0.052	20°C	1.5	20°C	5.9	13.4	1.0054		
727	1071-93-8	ヘキサンジヒドラジド	C ₆ H ₁₄ N ₄ O ₂	174.2	180-182	519.3	0.0 ± 333	25°C	328700		-2.1		150		
728	6259-76-3	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	C ₁₃ H ₁₈ O ₃	222.274	100	290	0.063	20°C	1.9	20°C	5.45	1.9	1.1 ± 0.1		
729	592-41-6	1-ヘキセン	C ₆ H ₁₂	84.16	-140	63	24526		50		3.4		0.7		
730	1024-57-3	1, 4, 5, 6, 7, 8, 8-ヘプタクロロ-2, 3-エポキシ-2, 3, 3a, 4, 7, 7a-ヘキサヒドロ-4, 7-メタノ-1H-インデン	C ₁₀ H ₅ Cl ₇ O	389.3	160-161.5				0.200		3.7	3.2424			
731	142-82-5	ヘプタン	C ₇ H ₁₆	100.2	-90.7	98.4	5332		2.2		4.4	182385	0.68		
732	104-67-6	5-ヘプチルオキソラン-2-オン	C ₁₁ H ₂₀ O ₂	184.28	-16	286	94	20°C	170	20°C	3.4	55	0.942-0.945		
733	-	ペルフルオロオクタン酸(別名PFOA)及びその塩													
734	101-86-0	2-ベンジリデンオクタナール	C ₁₈ H ₂₀ O	216.32	4	318.74	0.0712		5.4421		4.8	5.6032725	0.950-0.961		
735	1205-17-0	3-(1, 3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	C ₁₁ H ₁₂ O ₃	192.22	77	295.43	0.075	20°C	930	20°C	2.4	0.00083	1.158-1.169		
736	108-24-7	無水酢酸	C ₄ H ₆ O ₃	102.09	-73	139	480	20°C	120000	20°C	-0.58	0.42	1.08		
737	108-10-1	メチルイソブチルケトン	C ₈ H ₁₂ O	100.16	-85	117-118	2000	20°C	14000	20°C	1.65	46	0.8		
738	24851-98-7	メチル=2-(3-オキソ-2-ベンチルシクロペンチル)アセタート	C ₁₃ H ₂₂ O ₃	226.31	-10				0		2.7		0.997-1.008		
739	110-25-8	2-[メチル-[(Z)-オクタデカ-9-エノイル]アミノ]酢酸	C ₂₁ H ₃₉ NO ₃	353.5	16-17	476.15	2.31 × 10 ⁻⁷		0.18755		6.8	0.009433358	0.961		

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³)(mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数LogPow	ヘンリー定数(Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態
740	137-42-8	N-メチルジチオカルバミン酸ナトリウム	C ₂ H ₄ NNaS ₂	129.18					722116						
741	7396-58-9	N-メチルジデカン-1-イルアミン	C ₂₁ H ₄₅ N	311.58	-6	357.3	0.18	20°C	0.0031	20°C	8.88	469	0.8±0.1		
742	22936-75-0	2-メチルチオ-4-エチルアミノ-6-(1,2-ジメチルプロピルアミノ)-s-トリアジン	C ₁₁ H ₂₁ N ₅ S	255.39	65	358.29	0.00019		50.1		3.9	0.11652375	1.1±0.1		
743	111-82-0	メチル=ドデカノアート	C ₁₃ H ₂₆ O ₂	214.34	5	262	0.25	20°C	3.8	20°C	4.94	300	0.863-0.872		
744	127-51-5	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	C ₁₄ H ₂₂ O	206.32							3.3		0.921-0.930		
745	165252-70-0	(RS)-1-メチル-2-ニトロ-3-(テトラヒドロ-3-フリルメチル) Guanizun	C ₇ H ₁₄ N ₄ O ₃	202.21	107.5		1.73 × 10 ⁻⁶		1000000		0.1	6.4848 × 10 ⁻⁹	1.4		
746	872-50-4	N-メチル-2-ピロリドン	C ₆ H ₉ NO	99.13	-10	202	32	20°C	97000	20°C	-0.46	0.00032	1.03		
747	75-66-1	2-メチルプロパン-2-チオール	C ₄ H ₁₀ S	90.19	0	64	24129		2.0 × 10 ³		1.5	618.0825	0.8		

管理番号	CAS登録番号	物質名	組成式	分子量	融点(°C)	沸点(°C)	蒸気圧(Pa)	温度	水溶解度(g/m ³)(mg/l)	温度	オクタノール-水分配係数LogPow	ヘンリー定数(Pa・m ³ /mol)	比重	温度	状態	
748	-	3-メチルペンター3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの														
749	536-90-3	3-メトキシアニリン	C ₇ H ₉ NO	123.15	-1	251	10		1.57 × 10 ⁴		0.9	0.011449725	1.1			
750	133408-50-1	(E)-2-メトキシイミノ-N-メチル-2-(2-フェノキシフェニル)アセトアミド	C ₁₆ H ₁₆ N ₂ O ₃	284.31	88	451.03	1.80 × 10 ⁻⁵		128		3.2	1.682 × 10 ⁻⁶	1.1 ± 0.1			
751	111-77-3	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	C ₆ H ₁₂ O ₃	120.15	≤ -84	193	33		1 × 10 ⁶		-0.9	1.67186 × 10 ⁻⁶	1.04			
752	111-96-6	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	C ₈ H ₁₄ O ₃	134.17	-68	162	395		999567		-0.4	0.052992975	0.95			
753	68515-88-8	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	C ₂₄ H ₅₀ S ₈	595.2		623.8 ± 65.0	0.0 ± 227				11.1		1.1 ± 0.1			
754	77-78-1	硫酸ジメチル	C ₂ H ₆ O ₄ S	126.14	-32		65	20°C	28000	20°C	-4.26	0.39	1.3			

※OECD SIDS Initial Assessment Report 及び化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律におけるリスク評価(一次)評価 I で用いた物理化学的性状等のデータ等より作成

4-2-10 関係資料の入手方法

○「化学物質ファクトシート」

化管法の第一種指定化学物質について、専門家以外の方にも理解していただけるよう化学物質の情報についてわかりやすく整理しできるかぎり簡潔にまとめた「化学物質ファクトシート」が作成されています。

本ファクトシートは、物質ごとに、文章約 2 頁、表約 1 頁を用いて次のような解説をしていますので、4-2-1～4-2-9 で示した情報以外に、以下の性状情報・有害性情報などを入手したい場合は参考にしてください。

- (1)物質名、別名、管理番号、PRTR 政令番号、主な物質、CAS 登録番号^{*}、構造式、性状を記載するとともに、数行の囲み概要を記載。
※国際的に用いられている化学物質を特定するための番号
- (2)「用途」「排出・移動」「環境中での動き」「PRTR 対象物質選定の根拠(有害性)」「人健康－有害性評価、体内への吸収と排出、リスク評価」及び「生態影響(有害性・リスク評価)」を記載。その際、普段の生活で馴染みのない「専門用語」には下線を付け、別途「用語解説」を作成して説明。
- (3)さらに、当該物質の基本的な情報の一覧表(生産量等、排出・移動量、PRTR 対象物質選定の根拠、環境データ、適用法令等)、引用・参考文献及び性状・用途に関する参考文献のリストを掲載。

化学物質ファクトシートは、環境省のホームページから参照したい物質を選択して閲覧ください。PDF 版は、各物質のページ又は「対象物質一覧」からダウンロードしてご利用いただくことができます。また、ホームページ上では、物質の用途ごとの検索に加え、キーワード検索によってファクトシートの一覧を検索することもできます。

なお、化学物質ファクトシートは物質によって、2012 年に作成したものと、2023 年以降に作成したものがあり、レイアウトが一部異なる点にご注意ください。内容の更新は順次、実施する予定です。

化学物質ファクトシート

URL: <https://www2.env.go.jp/chemi/prtr/factsheet/factsheet.html>

○「化管法対象物質に対応する化学物質分析法一覧」

環境省では、「化学物質環境汚染実態調査(通称:黒本調査)」(環境保健部環境安全課)を昭和 49 年から実施し、新規に調査する物質についてはその分析法を開発して調査を実施しています。また、これ以外にも、「要調査項目情報収集等調査」、「地方公共団体等における有害大気汚染物質モニタリング調査」等の実施にあたって分析法が開発されています。

「化管法対象物質に対応する化学物質分析法一覧」は、化管法対象物質について、一般環境中における分析法として現状において活用可能なものを取りまとめたものですので、一般環境中において自ら化学物質の環境調査を実施する際の参考としてください。

化管法対象物質に対応する化学物質分析法一覧

URL:<https://www.env.go.jp/chemi/prtr/archive/bunseki/bunseki.html>