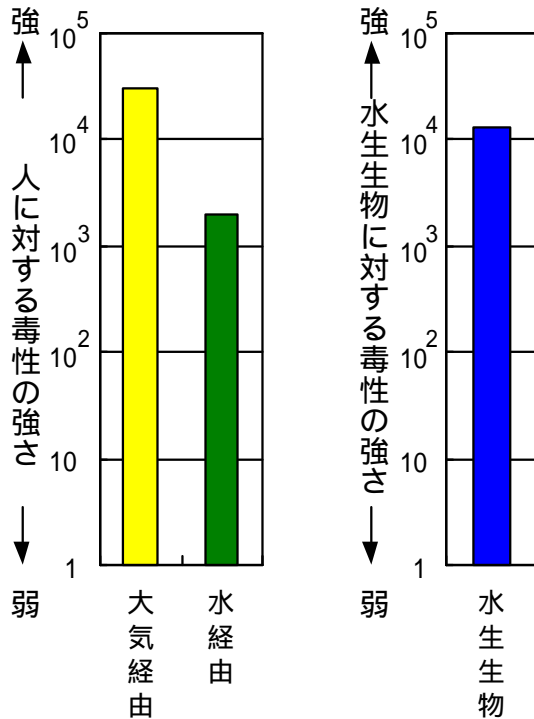


政令番号 406  
 CAS番号 1336-36-3  
 物質名 ポリ塩化ビフェニル

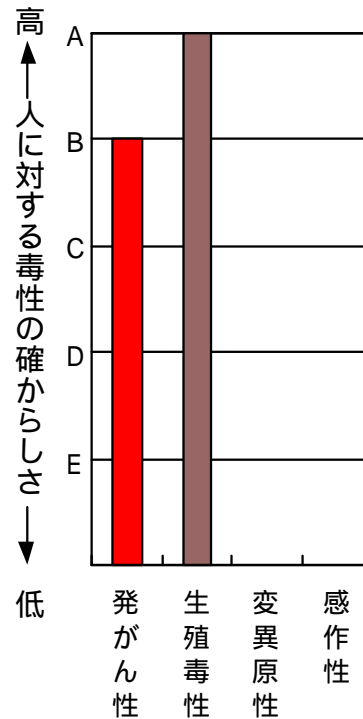
別名 PCB、ポリクロロビフェニル

用途 熱媒体、絶縁油、ノーカーボン紙、塗料、廃棄物焼却副生成物等

### 毒性重み付け係数



### 毒性確度ランク



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

### 物性情報

主な12物質を表示

ダイオキシン類にも該当

(注) E+n は  $\times 10^n$  例えば E+3 は  $\times 1000$  の意味です。

CAS番号	32598-13-3		
物質名	3,3',4,4'-テトラクロロビフェニル, (別名 3,3',4,4'-PCB)		
組成式	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>	出典 Chem F	分子量 292.0 出典 Chem F
融点		出典	沸点 出典
密度	g/cm <sup>3</sup> ( ) 出典	蒸気圧	Torr ( ) 出典
水溶解度	5.7E-4 mg/L (25) 出典 EPI実測	LogPow	6.6E+0 出典 EPI実測

CAS番号	70362-50-4		
物質名	3,4,4',5-テトラクロロビフェニル, (別名 3,4,4',5-PCB)		
組成式	C <sub>12</sub> H <sub>6</sub> Cl <sub>4</sub>	出典 Chem F	分子量 292.0 出典 Chem F
融点		出典	沸点 出典
密度	g/cm <sup>3</sup> ( ) 出典	蒸気圧	Torr ( ) 出典
水溶解度	mg/L ( ) 出典	LogPow	出典

CAS番号 57465-28-8					
物質名 3,3',4,4',5-ペンタクロロビフェニル, (別名 3,3',4,4',5-PCB)					
組成式	C12H5Cl5	出典 Chem F	分子量 326.4		出典 Chem F
融点		出典	沸点		出典
密度	g/cm <sup>3</sup> ( )	出典	蒸気圧	Torr ( )	出典
水溶解度	mg/L ( )	出典	LogPow		出典

CAS番号 74472-37-0					
物質名 2,3,4,4',5-ペンタクロロビフェニル, (別名 2,3,4,4',5-PCB)					
組成式	C12H5Cl5	出典 Chem F	分子量 326.4		出典 Chem F
融点		出典	沸点		出典
密度	g/cm <sup>3</sup> ( )	出典	蒸気圧	Torr ( )	出典
水溶解度	1.6E-2 mg/L (20)	出典 EPI実測	LogPow	6.7E+0	出典 SRL1

CAS番号 32598-14-4					
物質名 2,3,3',4,4'-ペンタクロロビフェニル, (別名 2,3,3',4,4'-PCB)					
組成式	C12H5Cl5	出典 Chem F	分子量 326.4		出典 Chem F
融点		出典	沸点		出典
密度	g/cm <sup>3</sup> ( )	出典	蒸気圧	Torr ( )	出典
水溶解度	3.4E-3 mg/L (25)	出典 EPI実測	LogPow	6.8E+0	出典 EPI実測

CAS番号 31508-00-6					
物質名 2,3',4,4',5-ペンタクロロビフェニル, (別名 2,3',4,4',5-PCB)					
組成式	C12H5Cl5	出典 Chem F	分子量 326.4		出典 Chem F
融点		出典	沸点		出典
密度	g/cm <sup>3</sup> ( )	出典	蒸気圧	Torr ( )	出典
水溶解度	1.3E-2 mg/L (20)	出典 EPI実測	LogPow	7.1E+0	出典 EPI実測

CAS番号 65510-44-3					
物質名 2',3,4,4',5-ペンタクロロビフェニル, (別名 2',3,4,4',5-PCB)					
組成式	C12H5Cl5	出典 Chem F	分子量 326.4		出典 Chem F
融点		出典	沸点		出典
密度	g/cm <sup>3</sup> ( )	出典	蒸気圧	Torr ( )	出典
水溶解度	mg/L ( )	出典	LogPow	6.6E+0	出典 SRL1

CAS番号 32774-16-6					
物質名 3,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル, (別名 3,3',4,4',5,5'-PCB)					
組成式	C12H4Cl6	出典 Chem F	分子量 360.9		出典 Chem F
融点		出典	沸点		出典
密度	g/cm <sup>3</sup> ( )	出典	蒸気圧	Torr ( )	出典
水溶解度	5.1E-4 mg/L (25)	出典 EPI実測	LogPow	7.4E+0	出典 EPI実測

CAS番号 38380-08-4					
物質名 2,3,3',4,4',5-ヘキサクロロビフェニル, (別名 2,3,3',4,4',5-PCB)					
組成式	C12H4Cl6	出典 Chem F	分子量 360.9		出典 Chem F
融点		出典	沸点		出典
密度	g/cm <sup>3</sup> ( )	出典	蒸気圧	Torr ( )	出典
水溶解度	5.3E-3 mg/L (20)	出典 EPI実測	LogPow	7.6E+0	出典 EPI実測

CAS番号 69782-90-7					
物質名 2,3,3',4,4',5'-ヘキサクロロビフェニル, (別名 2,3,3',4,4',5'-PCB)					
組成式	C12H4Cl6	出典 Chem F	分子量 360.9		出典 Chem F
融点		出典	沸点		出典
密度	g/cm <sup>3</sup> ( )	出典	蒸気圧	Torr ( )	出典
水溶解度	mg/L ( )	出典	LogPow		出典

著作権: エコケミストリー研究会 / (有)環境資源システム総合研究所

CAS番号 52663-72-6			
物質名 2,3',4,4',5,5'-ヘキサクロロビフェニル, (別名 2,3',4,4',5,5'-PCB)			
組成式	C12H4Cl6	出典 Chem F	分子量 360.9 出典 Chem F
融点		出典	沸点 出典
密度	g/cm <sup>3</sup> ( )	出典	蒸気圧 Torr ( ) 出典
水溶解度	2.2E-3 mg/L (25 )	出典 EPI実測	LogPow 7.5E+0 出典 EPI実測

CAS番号 39635-31-9			
物質名 2,3,3',4,4',5,5'-ヘプタクロロビフェニル, (別名 2,3,3',4,4',5,5'-PCB)			
組成式	C12H3Cl7	出典 Chem F	分子量 395.3 出典 Chem F
融点		出典	沸点 出典
密度	g/cm <sup>3</sup> ( )	出典	蒸気圧 Torr ( ) 出典
水溶解度	7.5E-4 mg/L (25 )	出典 EPI実測	LogPow 7.2E+0 出典 SRL1

著作権: エコケミストリー研究会 / (有)環境資源システム総合研究所