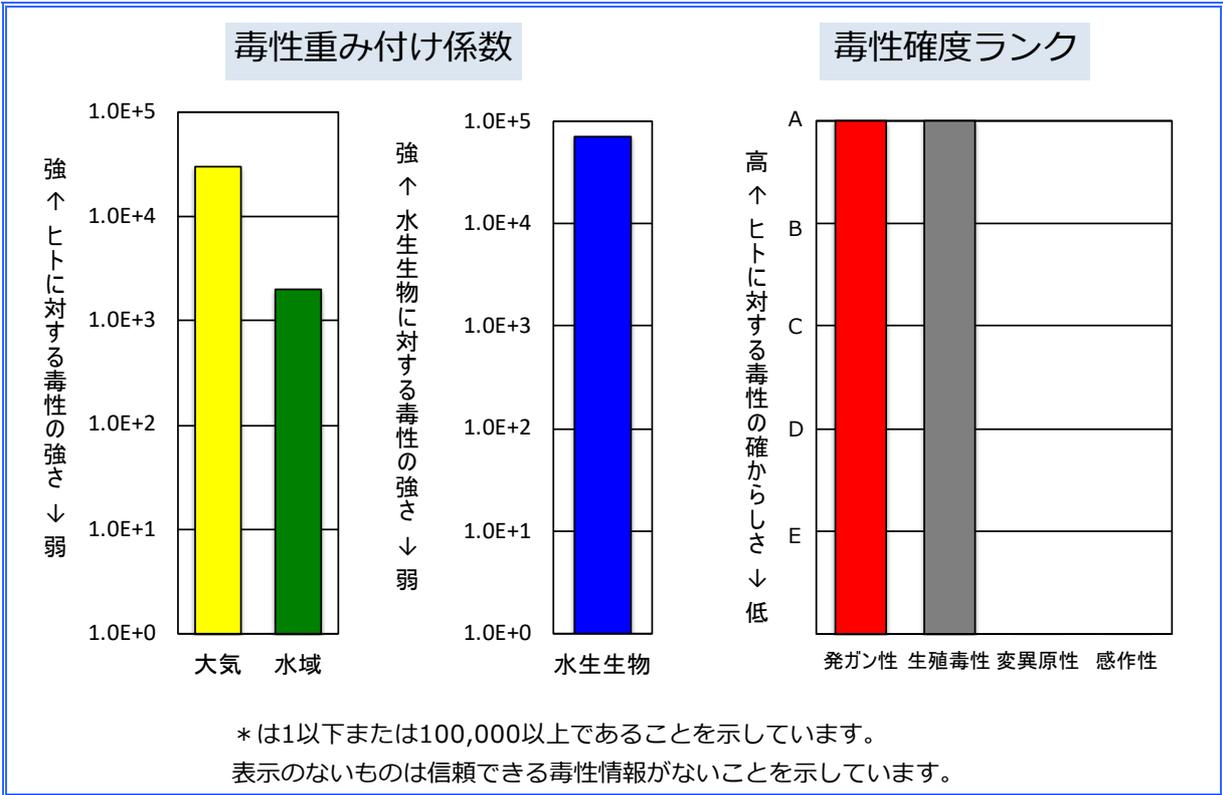


政令番号	406
CAS番号	1336-36-3
毒劇法	
物質名	ポリ塩化ビフェニル
別名	PCB、ポリクロロビフェニル
用途	熱媒体、絶縁油、ノーカーボン紙、塗料、廃棄物焼却副生成物等



物性情報

CAS No.	32598-13-3	70362-50-4	57465-28-8	74472-37-0
物質名	3,3',4,4'-テトラクロロビフェニル	3,4,4',5-テトラクロロビフェニル	3,3',4,4',5-ペンタクロロビフェニル	2,3,4,4',5-ペンタクロロビフェニル
別名	3,3',4,4'-PCB	3,4,4',5-PCB	3,3',4,4',5-PCB	2,3,4,4',5-PCB
組成式	C12H6Cl4	C12H6Cl4	C12H5Cl5	C12H5Cl5
出典	EPI	EPI	EPI	EPI
分子量	291.99	291.99	326.44	326.44
出典	EPI	EPI	EPI	EPI
融点℃				98
出典				EPI実測
沸点℃				
出典				
密度g/cm3				
温度℃				
出典				
蒸気圧Torr	1.6E-05			
温度℃	25			
出典	EPI実測			
水溶解度mg/L	5.7E-04			1.6E-02
温度℃	25			20
出典	EPI実測			EPI実測
logPow	6.63	6.34	6.98	6.98
出典	EPI実測	EPI推計	EPI推計	EPI推計

CAS No.	32598-14-4	31508-00-6	65510-44-3	32774-16-6
物質名	2,3,3',4,4'-ペンタクロロ ビフェニル	2,3',4,4',5-ペンタクロロ ビフェニル	2',3,4,4',5-ペンタクロロ ビフェニル	3,3',4,4',5,5'-ヘキサクロ ロビフェニル
別名	2,3,3',4,4'-PCB	2,3',4,4',5-PCB	2',3,4,4',5-PCB	3,3',4,4',5,5'-PCB
組成式	C12H5Cl5	C12H5Cl5	C12H5Cl5	C12H4Cl6
出典	EPI	EPI	EPI	EPI
分子量	326.44	326.44	326.44	360.88
出典	EPI	EPI	EPI	EPI
融点℃			98	
出典			EPI実測	
沸点℃				
出典				
密度g/cm3				
温度℃				
出典				
蒸気圧Torr	6.5E-06	9.0E-06		
温度℃	25	25		
出典	EPI実測	EPI実測		
水溶解度mg/L	3.4E-03	1.3E-02	1.6E-02	5.1E-04
温度℃	25	20	20	25
出典	EPI実測	EPI実測	EPI実測	EPI実測
logPow	6.5/6.79	7.12	6.98	7.41
出典	EPI実測	EPI実測	EPI推計	EPI実測

CAS No.	38380-08-4	69782-90-7	52663-72-6	39635-31-9
物質名	2,3,3',4,4',5-ヘキサクロ ロビフェニル	2,3,3',4,4',5'-ヘキサクロ ロビフェニル	2,3',4,4',5,5'-ヘキサクロ ロビフェニル	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-PCB	2,3,3',4,4',5'-PCB	2,3',4,4',5,5'-PCB	2,3,3',4,4',5,5'-PCB
組成式	C12H4Cl6	C12H4Cl6	C12H4Cl6	C12H3Cl7
出典	EPI	EPI	EPI	EPI
分子量	360.88	360.88	360.88	395.33
出典	EPI	EPI	EPI	EPI
融点℃				
出典				
沸点℃				
出典				
密度g/cm3				
温度℃				
出典				
蒸気圧Torr	1.6E-06			
温度℃	25			
出典	EPI実測			
水溶解度mg/L	5.3E-03		2.2E-03	7.5E-04
温度℃	20		25	25
出典	EPI実測		EPI実測	EPI実測
logPow	7.6	7.6	7.5	8.27
出典	EPI実測	EPI実測	EPI実測	EPI推計