

化合物名 (CAS 番号)	構造式	官報公示 整理番号 (K-番号)	分解度 (%)	分解 判定 (年)	分配係数 (log Pow)	LC50 mg/L (ヒメダカ)	濃縮倍率	濃縮 判定 (年)
1, 2, 3-ベンゾトリア ゾール (95-14-7)		5-0537 (K-1340)	標準(4W) 1996年実施 BOD 2, 0, 3 (2) TOC 0, 2, 2 (1) HPLC 1, 0, 0 (0)	難分解性 (1996)	1997年実施 不適切な程度 に解離 [フラスコ振 とう法によ る参考値 1.40]	291 (48hr)	1997年実施 1区(1 mg/L) : 1.1~3.0 2区(0.1mg/L) : <4.8~15 脂質含有率 4.5%	高濃縮性 ではない (1997)
2-(2'-ヒドロキシ-5'- メチルフェニル)ベンゾトリア ゾール (2440-22-4)		5-0544 (K-1341)	標準(4W) 1996年実施 BOD 0, 3, 0 (1) HPLC 0, 1, 4 (2)	難分解性 (1996)	1998年実施 4.48	>200 (48hr)	1998年実施 1区(1000µg/L) : 123~494 2区(100µg/L) : 130~295 3区(10µg/L) : 44~220 脂質含有率 第1及び第2濃度区 3.6% 第3濃度区 4.0%	高濃縮性 ではない (1998)
2-(2'-ヒドロキシ- 3'-tert-ブチル-5'- メチルフェニル)-5- クロロベンゾトリアゾール (3896-11-5)		5-0545 (K-1342)	標準(4W) 1996年実施 BOD 0, 0, 0 (0) HPLC 0, 0, 0 (0)	難分解性 (1996)	1998年実施 >5.01	>65.0 (48hr)	1998年実施 1区(500µg/L) : 54~109 2区(50µg/L) : 196~802 3区(5µg/L) : 548~895 脂質含有率 第1及び第2濃度区 3.8% 第3濃度区 3.7%	高濃縮性 ではない (1998)
2-(2'-ヒドロキシ- 3',5'-ジ-tert-ブチ ルフェニル)ベンゾトリア ゾール (3846-71-7)		5-3604 5-3580 (K-1352)	標準(4W) 1996年実施 BOD 1, 0, 0 (0) HPLC 0, 0, 1 (0)	難分解性 (1997)	1998年実施 >5.50	>500 (48hr)	1998年実施 1区(10 µg/L) : 365~ 2250 2区(1 µg/L) : 1380~ 8180 3区(0.1µg/L) : 2960~10000 脂質含有率 第1及び第2濃度区 3.7% 第3濃度区 3.6%	高濃縮性 (1998)

化合物名 (CAS番号)	構造式	官報公示 整理番号 (K-番号)	分解度 (%)	分解 判定 (年)	分配係数 (log Pow)	LC50 mg/L (ヒメダカ)	濃縮倍率	濃縮 判定 (年)
2-(3,5-ジ-tert-ブチル-2-ヒドロキシフェニル)-5-クロロベンゾトリアゾール (3864-99-1)		5-3581 (K-334)	標準(2W) 1977年実施 BOD 0, 0 (0) G C 2, 0 (1)	難分解性 (1977)	6.91*	94 (48hr)	1977年実施 1区(400µg/L) : <0.4~12.2 2区(40µg/L) : <4 ~15.9 脂質含有率 —	高濃縮性 ではない (1978)
						>25.0 (96hr)	2002年実施 定常状態における濃縮倍率 3区(1 µg/L) : 900 4区(0.1µg/L) : 4700 脂質含有率 開始前 3.27% 終了後 4.21%	保留 (2002)
							2003年実施 定常状態における濃縮倍率 4区(0.1 µg/L) : 7600 5区(0.01µg/L) : 6500 脂質含有率 開始前 4.22% 終了後 4.39%	高濃縮性 (2003)
2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4-(tert-ブチル)-6-(sec-ブチル)フェノール (36437-37-3)		5-3604 (K-1767)	試験結果については、企業 提供データのため非公開	難分解性 (2005)	6.31*		2001年実施(非公開) 1区(1 µg/L) : 2区(0.1µg/L) : 脂質含有率 開始前 終了後	高濃縮性 (2005)
2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ペンチルフェノール (25973-55-1)		5-3604 (K-1766)	試験結果については、企業 提供データのため非公開	難分解性 (2005)	7.25*		2000年実施(非公開) 1区(1 µg/L) : 2区(0.1µg/L) : 脂質含有率	保留 (2005)
						>5.00 (96hr)	2006年実施 定常状態における濃縮倍率 3区(0.01µg/L) : 2400 脂質含有率 開始前 2.38% 終了後 4.14%	
							2006年実施 定常状態における濃縮倍率 1区(0.1 µg/L) : 940 ばく露期間における濃縮倍率 1区(0.1 µg/L) : 570~1400 2区(0.01µg/L) : 620~1800 脂質含有率 開始前 3.75% 終了後 4.62%	

* Kowwin v 1.67 による計算値。