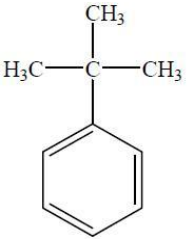
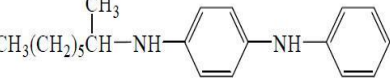
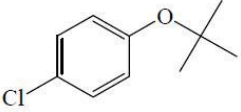
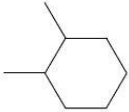
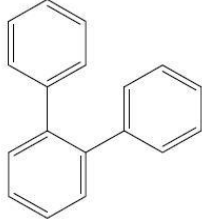


既存化学物質点検結果(分解性・蓄積性)

No.	物質名 (CAS No.) 官報公示整理番号	分解性	分配係数 (log Pow)	濃縮度試験	判定案 0内は既判定
1	$tert$ -ブチルベンゼン (CAS No.98-06-6) 3-11 3-12 	難分解性(審議済み)	-	高濃縮性でない 濃縮度試験(化審法TG:28日間) 試験魚種(急性毒性試験:ヒメダカ、濃縮度試験:コイ)(助剤使用:2-メトキシエタノール) 96hLC50値:4.42mg/L 水槽設定濃度(第1濃度区):10 μg/L、(第2濃度区):1 μg/L 助剤使用:有 2-メトキシエタノール BCFss(第1濃度区)440倍、(第2濃度区)440倍 ①対水溶解度:29.5mg/L	(難分解性) 高濃縮性でない
2	N -オクタノール-2-イレー- N' -フェニル-1,4-フェニレンジアミン (CAS No.15233-47-3) 3-136 	難分解性(審議済み)	-	高濃縮性でない 濃縮度試験(化審法TG:28日間) 試験魚種(急性毒性試験:ヒメダカ、濃縮度試験:コイ)(助剤使用:HCO-40,DMSO) 96hLC50値:1.10mg/L 水槽設定濃度(第1濃度区):10 μg/L、(第2濃度区):1 μg/L 助剤使用:有 HCO-40,DMSO BCFss:(第1濃度区)1,500倍、(第2濃度区)1,700倍 <排泄試験BHL:5日間> (第1濃度区)2.4日、(第2濃度区)3.4日 <部位別濃縮倍率> 外皮(第1濃度区)2,700倍、1,200倍、(第2濃度区)1,200倍、1,700倍 頭部(第1濃度区)3,400倍、1,900倍、(第2濃度区)1,600倍、2,000倍 内臓(第1濃度区)8,100倍、3,800倍、(第2濃度区)2,900倍、5,800倍 可食部(第1濃度区)1,400倍、880倍、(第2濃度区)820倍、1,000倍 ①対水溶解度:77.0 μg/L(カラム溶出法)	(難分解性) 高濃縮性でない
3	1- $tert$ -ブトキシ-4-クロロベンゼン (CAS No.18995-35-2) 3-845 	難分解性(審議済み)	-	高濃縮性でない 濃縮度試験(化審法TG:28日間) 試験魚種(急性毒性試験:ヒメダカ、濃縮度試験:コイ)(助剤使用:HCO-40,DMSO) 96hLC50値:>15mg/L 水槽設定濃度(第1濃度区):10 μg/L、(第2濃度区):1 μg/L 助剤使用:有 HCO-40,DMSO BCFss:(第1濃度区)260倍、(第2濃度区)320倍 ①対水溶解度:46.8mg/L	(難分解性) 高濃縮性ではない
4	1,2-ジメチルシクロヘキサン (CAS No.583-57-3) 3-2227  <i>cis</i> 体 85% <i>trans</i> 体 15%	難分解性(審議済み)	-	高濃縮性でない 濃縮度試験(化審法TG:28日間) 試験魚種(急性毒性試験:ヒメダカ、濃縮度試験:コイ)(助剤使用:HCO-20,DMF) 96hLC50値:1.39mg/L 水槽設定濃度(第1濃度区):4.96 μg/L、(第2濃度区):0.496 μg/L 助剤使用:有 HCO-20,DMF ピーク1BCFss(第1濃度区)2,200倍、(第2濃度区)1,800倍 ピーク2BCFss(第1濃度区)1,800倍、(第2濃度区)1,700倍 <排泄試験BHL:6日間> ピーク1(第1濃度区)1.7日、(第2濃度区)2.0日 ピーク2(第1濃度区)1.4日、(第2濃度区)1.6日 <部位別濃縮倍率> 外皮 ピーク1(第1濃度区)60倍、930倍、(第2濃度区)1,600倍、760倍 ピーク2(第1濃度区)650倍、790倍、(第2濃度区)1,300倍、690倍 頭部 ピーク1(第1濃度区)3,500倍、4,100倍、(第2濃度区)3,700倍、3,000倍 ピーク2(第1濃度区)3,400倍、4,400倍、(第2濃度区)3,400倍、2,700倍 内臓 ピーク1(第1濃度区)8,400倍、9,300倍、(第2濃度区)8,100倍、9,100倍 ピーク2(第1濃度区)7,700倍、7,900倍、(第2濃度区)7,700倍、7,900倍 可食部 ピーク1(第1濃度区)1,300倍、1,600倍、(第2濃度区)1,700倍、960倍 ピーク2(第1濃度区)1,200倍、1,500倍、(第2濃度区)1,400倍、780倍 ①対水溶解度 <i>cis</i> 体 2.53 mg/L、 <i>trans</i> 体 0.364 mg/L	(難分解性) 高濃縮性でない

No.	物質名 (CAS No.) 官報公示整理番号	分解性	分配係数 (log Pow)	濃縮度試験	判定案 ()内は既判定
5	<p>1, 1' : 2' , 1'' -テラルフェニル (CAS No.84-15-1) 4-17</p> 	-	-	<p>高濃縮性でない 濃縮度試験(化審法TG:60日間) 試験魚種(急性毒性試験:ヒメダカ、濃縮度試験:コイ)(助剤使用:HCO-40,2-メキシエタノール) 96hLC50値:0.12mg/L 水槽設定濃度(第1濃度区):1 μg/L、(第2濃度区):0.1 μg/L 助剤使用:有 HCO-40,2-メキシエタノール BCFss(第1濃度区)2,300倍、BCFss(第2濃度区)1,400倍 <排泄試験BHL:5日間> 排泄半減期:(第1濃度区)1.9日、(第2濃度区)1.6日 <各部位濃縮倍率> 外皮(第1濃度区)2,200倍、1,400倍、(第2濃度区)1,300倍、1,300倍 頭部(第1濃度区)2,700倍、2,500倍、(第2濃度区)1,500倍、1,700倍 内臓(第1濃度区)6,400倍、6,000倍、(第2濃度区)3,100倍、3,800倍 可食部(第1濃度区)990倍、1,200倍、(第2濃度区)610倍、790倍 ①対水溶解度:1.24mg/L</p>	高濃縮性でない