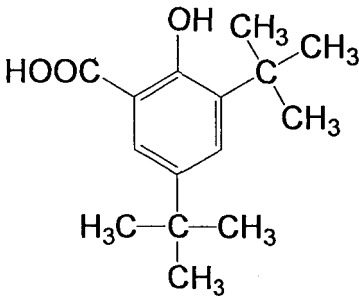
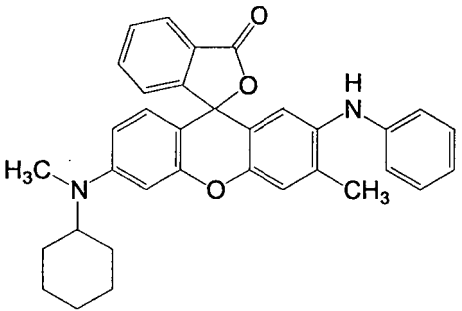


整理番号 K-1650 (NEDO218, 3-3034)	分解度試験	分解度試験	分解度試験
3, 5-ジ-tert-ブチルサリチル酸 (19715-19-6)	事業対象年度 平成14年度	契約年月日	契約年月日
	試験期間 14. 9. 30~14. 11. 29	試験期間 . . . ~ . . .	試験期間 . . . ~ . . .
	試験装置 (標)・揮	試験装置 標・揮	試験装置 標・揮
構造式 (示性式)・物理化学的性状  分子式 C ₁₅ H ₂₂ O ₃ 分子量 250.33	試験濃度	試験濃度	試験濃度
	被験物質 100 mg/L	被験物質 mg/L	被験物質 mg/L
	汚泥 30 mg/L	汚泥 mg/L	汚泥 mg/L
	本試験期間 4 週間	本試験期間 週間	本試験期間 週間
	試験結果 間接 BOD 0, 0, 0 (0%) 直接 HPLC 0, 2, 0 (1%)	試験結果 間接 直接	試験結果 間接 直接
純度*1 100%	外観 白色粉末	審査部会 第24回 15年 5月20日開催	審査部会 第 回 年 月 日開催
不純物 (物質名, 含有率)	溶解度 (対水, その他) 対水 16.3 mg/L (25°C) (カラム溶出法)	判定 難分解性	判定
融点*2 161~164°C	1-オクタノール/水分配係数 log Kow = 6.06 (Kowwin v 1.66 による計算値)	備考 1. 回収率 (水+被験物質)系 98% (汚泥+被験物質)系 98%	備考
沸点 測定不可 (約265°Cで黄色に変化)			
密度 1.086 g/cm ³ (25°C)	安定性	2. 実施機関 ・株式会社 三菱化学安全科学研究所	
LD50			
IRチャートの有無 (有)・無			
用途			
生産量 (13年)*3 製造及び輸入 100~1,000 t 未満			
試料 購入先 Aldrich Chemical			
経済産業公報発表年月日	年 月 日		

*1 HPLCによる。 *2 CRC Handbook of Data on Organic Compounds (HODOCII)による。 *3 化学物質の製造・輸入量に関する実態調査による。

濃縮度試験			事業対象年度 平成16年度			濃縮度試験			毒性試験				
試験期間			16. 11. 29 ~ 17. 3. 1			試験期間			年月日				
試験装置 (標)・揮		LC50値 5.82 mg/L(96hr)魚種(ヒメダカ)			試験装置 標・揮		LC50値 mg/L(hr)魚種()			依 頼			
水槽設定濃度 (µg/L)			水槽設定濃度 ()										
	被験物質	分散剤				被験物質	分散剤			経 過			
		2-メトキシ エタノール											
第1濃度区	50	20000			第1濃度区								
第2濃度区	5	20000			第2濃度区								
第3濃度区					第3濃度区								
濃縮倍率	脂質含有率	開始前	3.38%	魚種(コイ)	濃縮倍率	脂質含有率	開始前	%	魚種()				
		終了後	3.02%				終了後	%					
		5日後	10日後	19日後	25日後	28日後	日後	日後	日後	日後	日後		
第1	水槽濃度 (µg/L)	51.2	46.8	51.0	49.9	48.9	第1	水槽濃度 ()					
	倍率	2.8	2.8	4.1	2.7	2.7	第1	倍率					
		≤2.4	≤2.4	3.7	2.9	2.8							
第2	水槽濃度 (µg/L)	5.18	5.01	5.17	5.09	5.09	第2	水槽濃度 ()					
	倍率	≤23	≤23	≤23	≤23	≤23	第2	倍率					
		≤23	≤23	≤23	≤23	≤23							
第3	水槽濃度 ()						第3	水槽濃度 ()					
	倍率						第3	倍率					
審査部会 第47回			17年 9月 30日 開催			審査部会 第 回			年 月 日 開催				
判定結果						判定結果							
備考			[ばく露期間における濃縮倍率] 第1濃度区 ≤2.4倍~4.1倍 第2濃度区 ≤23倍 [回収率] [定量下限濃度] 試験水 96.7% 試験水 第1濃度区 2.0 µg/L 第2濃度区 0.20µg/L 供試魚 83.8% 供試魚 120 ng/g [実施機関] 財団法人 化学物質評価研究機構			備考							

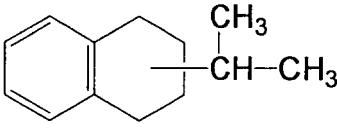
整理番号 K-1655 (NEDO224,5-3631)	分解度試験	分解度試験	分解度試験
3-(N-シクロヘキシル-N-メチルアミノ)-6-メチル-7-	事業対象年度 平成14年度	契約年月日	契約年月日
アニリノフルオラン (55250-84-5)	試験期間 14.11.6~15.1.14	試験期間 . . . ~ . . .	試験期間 . . . ~ . . .
	試験装置 (標)・揮	試験装置 標・揮	試験装置 標・揮
構造式(示性式)・物理化学的性状  分子式 C ₃₄ H ₃₂ N ₂ O ₃ 分子量 516.63	試験濃度	試験濃度	試験濃度
	被験物質 100 mg/L	被験物質 mg/L	被験物質 mg/L
	汚泥 30 mg/L	汚泥 mg/L	汚泥 mg/L
	本試験期間 4週間	本試験期間 週間	本試験期間 週間
	試験結果 間接 BOD 0(-8), 0(-6), 0(-3) (0)% 直接 HPLC 0, 0, 0 (0)%	試験結果 間接 直接	試験結果 間接 直接
純度*1 98.7%	外観 淡桃白色粉末	審査部会 第25回 15年6月20日開催	審査部会 第 回 年 月 日開催
不純物*1 (物質名, 含有率) 3-(N-シクロヘキシルアミノ)-6-メチル-7-アニリノフルオラン 0.56%	溶解度(対水, その他) 対水 20.0µg/L(25°C) (カラム溶出法)	判定 難分解性	判定
融点	1-オクタノール/水分配係数 log Kow = 8.60 (Kowwin v 1.66 による計算値)	備考 1. 回収率 (水+被験物質)系 96% (汚泥+被験物質)系 96% 2. 実施機関 ・広栄テクノサービス株式会社 3. 特記事項 ・分解度が負の値に算出されたため、カッコ内にその計算値を示す。	備考
沸点 測定不可 (約250°Cで黄色に変化)			
密度*2 1.236 g/cm ³			
LD ₅₀	安定性		
IRチャートの有無 (有)・無			
用途			
生産量(年)			
試料			
経済産業公報発表年月日	年 月 日		

*1 提供先添付資料による。 *2 Beilstein Handbook of Organic Chemistry による。

濃縮度試験						事業対象年度 平成16年度						濃縮度試験						毒性試験					
試験期間						16. 11. 26 ~ 17. 3. 29						試験期間						年月日					
試験装置 (標)・揮						LC50値 >15.0 mg/L(96hr)魚種(ヒメダカ)						試験装置 標・揮						LC50値 mg/L(hr)魚種()					
水槽設定濃度 (μg/L)												水槽設定濃度 ()											
		被験物質		分散剤						被験物質		分散剤											
				ジメチルスルホキシド	HCO-40																		
第1濃度区		10		2000		200				第1濃度区													
第2濃度区		1		200		20				第2濃度区													
第3濃度区										第3濃度区													
濃縮倍率						開始前 2.58% 終了後 3.80% 脂質含有率 魚種(コイ)						濃縮倍率						開始前 % 終了後 % 脂質含有率 魚種()					
		12日後		25日後		35日後		47日後		60日後				日後		日後		日後		日後		日後	
第1		水槽濃度 (μg/L)		8.53		9.08		10.1		8.54		8.97		第1		水槽濃度 ()							
		倍率		2800		2800		2000		2600		2600				倍率							
				2700		2300		2000		2300		2700											
第2		水槽濃度 (μg/L)		0.829		0.866		1.01		0.923		0.900		第2		水槽濃度 ()							
		倍率		2900		3100		2900		2700		2200				倍率							
				2600		2200		2600		2700		2500											
第3		水槽濃度 ()												第3		水槽濃度 ()							
		倍率														倍率							
審査部会 第47回 17年 9月 30日 開催						審査部会 第 回 年 月 日 開催																	
判定結果												判定結果											
備考						[定常状態における濃縮倍率] 第1濃度区 2400倍 第2濃度区 2500倍						備考											
						[回収率] [定量下限濃度]																	
						試験水 91.6% 試験水 第1濃度区 0.19 μg/L 第2濃度区 0.019μg/L																	
						供試魚 95.7% 供試魚 55 ng/g																	
[実施機関] 財団法人 化学物質評価研究機構																							

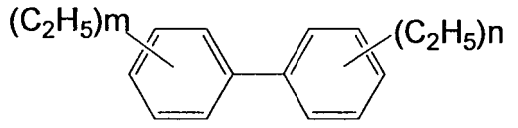
依頼

経過

整理番号 K-1714 (NEDO286,4-0577)		分解度試験		分解度試験		分解度試験			
イソプロピルテトラヒドロナフタレン (26916-60-9)		事業対象年度 平成15年度		契約 年 月 日		契約 年 月 日			
		試験期間 15.10.20~15.12.17		試験期間 . . . ~ . . .		試験期間 . . . ~ . . .			
		試験装置 (標)・揮		試験装置 標・揮		試験装置 標・揮			
構造式 (示性式)・物理化学的性状 (推定)  分子式 C ₁₃ H ₁₈ 分子量 174.28 組成式 C _{13.00} H _{18.22}		試験濃度		試験濃度		試験濃度			
		被験物質 100 mg/L		被験物質 mg/L		被験物質 mg/L			
		汚泥 30 mg/L		汚泥 mg/L		汚泥 mg/L			
		本試験期間 4 週間		本試験期間 週間		本試験期間 週間			
		試験結果	間接	BOD 3, 2, 1 (2%)		試験結果	間接		
			直接	GC 0, 0, 0 (0%)			試験結果	直接	
純度*1 86.1%	外観 無色透明液体								
不純物*1 (物質名, 含有率) n-プロピルテトラヒドロナフタレン 9.1% ジイソプロピルテトラヒドロナフタレン 3.1% 不明成分 1.6%		溶解度 (対水, その他) 対水 29.2μg/L (25°C) (カラム溶出法) 対ヘキサン 10 g/L 以上 (25°C)		審査部会 第 32 回 16年 3月 17日開催		審査部会 第 回 年 月 日開催		審査部会 第 回 年 月 日開催	
融点 -20°C以下		判定 難分解性		判定		判定			
沸点 300°C以上(大気圧)		備考 1. 回収率 (水 + 被験物質) 系 93.5% (汚泥 + 被験物質) 系 93.0% 2. 実施機関 ・財団法人 化学物質評価研究機構		備考		備考			
密度 0.9383 g/cm ³ (25°C)									
LD50									
IRチャートの有無 (有)・無									
用途*2 熱媒体									
生産量 (年)									
試料									
経済産業公報発表年月日		年 月 日							

*1 GC 及び GC-MS による。 *2 14705 の化学商品 (化学工業日報社) による。

濃縮度試験		事業対象年度 平成16年度										依 頼	毒性試験	
試験期間		16. 11. 26 ~ 17. 4. 18											年 月 日	
試験装置 (標・揮)		LC50値 0.472 mg/L(96hr)魚種(ヒメダカ)												
水槽設定濃度 (μg/L)														
	被験物質	分散剤										経過		
		HCO-40					2-メトキシエタノール							
第1濃度区	4.305	25					19000							
第2濃度区	0.4305	2.5					19000							
第3濃度区														
濃縮倍率 ピーク A 脂質含有率		開始前 3.43% 終了後 3.85% 魚種(コイ)					濃縮倍率 ピーク B 脂質含有率		開始前 3.43% 終了後 3.85% 魚種(コイ)					
		14日後	28日後	39日後	47日後	60日後			14日後	28日後	39日後	47日後	60日後	
第1	水槽濃度 (μg/L)	3.68	4.33	3.72	3.67	3.49	第1	水槽濃度 (μg/L)	4.02	4.68	3.98	3.87	3.96	
	倍 率	940	1100	1300	2000	1900		倍 率	1100	1400	1500	1900	2000	
		1300	2000	2200	1700	2100			1200	1900	2200	1500	2200	
第2	水槽濃度 (μg/L)	0.359	0.369	0.369	0.406	0.375	第2	水槽濃度 (μg/L)	0.373	0.401	0.405	0.442	0.417	
	倍 率	1400	1900	1300	1200	1300		倍 率	1100	1800	1700	1700	1800	
		1300	1700	1900	1500	1300			1700	1500	2300	1800	2100	
第3	水槽濃度 ()						第3	水槽濃度 ()						
	倍 率							倍 率						
審査部会		第 47 回 17年 9月 30日 開催												
判定結果														
備 考							備 考							
[定常状態における濃縮倍率] 第1濃度区 2000倍 第2濃度区 1400倍							[定常状態における濃縮倍率] 第1濃度区 2000倍 第2濃度区 1900倍							
[回収率] [定量下限濃度]							[回収率] [定量下限濃度]							
試験水 88.0% 試験水 第1濃度区 0.14 μg/L 第2濃度区 0.014μg/L							試験水 85.9% 試験水 第1濃度区 0.18 μg/L 第2濃度区 0.018μg/L							
供試魚 91.0% 供試魚 11 ng/g							供試魚 84.5% 供試魚 17 ng/g							
[実施機関] 財団法人 化学物質評価研究機構							[実施機関] 財団法人 化学物質評価研究機構							

整理番号 K-264C (NEDO 251,4-0016)		分解度試験		分解度試験		分解度試験																																			
トリエチルジフェニル		事業対象年度 平成16年度		契約 年 月 日		契約 年 月 日																																			
[別名：トリエチルビフェニル] (42343-17-9)		試験期間 16. 7. 27~16. 9. 13		試験期間 . . ~ . .		試験期間 . . ~ . .																																			
構造式 (示性式) ・物理化学的性状		試験装置 (標) ・揮		試験装置 標 ・揮		試験装置 標 ・揮																																			
 <p style="text-align: center;">$m+n=3$ m, n は整数</p> <p>分子式 $C_{18}H_{22}$ 分子量 238.37</p>		試験濃度		試験濃度		試験濃度																																			
		有機物質 100 mg/L		被験物質 mg/L		被験物質 mg/L																																			
		汚泥 30 mg/L		汚泥 mg/L		汚泥 mg/L																																			
本試験期間 4 週間		本試験期間 週間		本試験期間 週間		本試験期間 週間																																			
純度*1 79.5%		外観 淡黄色透明液体		間接		間接																																			
不純物*1 (物質名, 含有率)		溶解度 (対水, その他)		試験結果 間接		試験結果 間接																																			
テトラエチルビフェニル 1.0%		対水 (25℃) (カラム溶出法)		直接		直接																																			
その他 (有機物) 19.5%		ピーク A 2.67µg/L		直接		直接																																			
		ピーク B 0.502µg/L		直接		直接																																			
		ピーク C 15.5µg/L		直接		直接																																			
		ピーク D 5.73µg/L		直接		直接																																			
		ピーク E 0.409µg/L		直接		直接																																			
融点 -120~20℃で明確な融点は認められなかった。		対アセトニトリル 10 g/L 以上		審査部会 第 47 回		審査部会 第 回																																			
沸点 300℃以上		対ヘキサン 10 g/L 以上		17年 9月30日開催		年 月 日開催																																			
密度 0.9669 g/cm ³		対2-メトキシエタノール 10 g/L 以上		判定		判定																																			
LD50		安定性		判定		判定																																			
IRチャートの有無 (有) ・ 無		1-オクタノール/水分配係数		<p>備考</p> <p>1. 回収率 (水+被験物質)系 97.8% (汚泥+被験物質)系 97.8%</p> <p>2. 実施機関 ・財団法人 化学物質評価研究機構</p> <p>3. 特記事項 ・提供試料をGCで分析したところ、34本のピークが検出された。このうち定量可能な被験物質ピーク5本を本試験において定量した。</p> <p style="text-align: center;">各ピークの分解度 (GC)</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">分解度 (%)</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>平均</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ピーク A</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>ピーク B</td> <td>6</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>ピーク C</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>ピーク D</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>ピーク E</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>					分解度 (%)				1	2	3	平均	ピーク A	5	1	0	2	ピーク B	6	0	0	2	ピーク C	5	1	1	3	ピーク D	5	1	1	2	ピーク E	1	0	0	0
	分解度 (%)																																								
	1	2	3					平均																																	
ピーク A	5	1	0					2																																	
ピーク B	6	0	0					2																																	
ピーク C	5	1	1					3																																	
ピーク D	5	1	1					2																																	
ピーク E	1	0	0					0																																	
用途*2 熱媒体		log Kow = 6.87 (Kowwin v 1.66 による計算値)																																							
生産量 (年)																																									
試料																																									
経済産業省公報発表年月日 年 月 日																																									

*1 GCによる。 *2 14705の化学商品 (化学工業日報社) による。

濃縮度試験		事業対象年度 平成15年度													
試験期間		15.12.8 ~ 16.7.15													
試験装置	(標)・揮	LC50値 >2.00mg/L(96hr)魚種(ヒメダカ)													
水槽設定濃度 (μg/L)															
被験物質		分散剤													
		2-メトキシエタノール							HCO-40						
第1濃度区	7.95	20000							50						
第2濃度区	0.795	20000							5						
脂質含有率 開始前 3.30% 終了後 4.73% 魚種(コイ)															
濃縮倍率 ピークA								濃縮倍率 ピークB							
		7日後	21日後	35日後	48日後	60日後	70日後			7日後	21日後	35日後	48日後	60日後	70日後
第1	水槽濃度(μg/L)	7.27	8.36	8.42	8.41	7.90		第1	水槽濃度(μg/L)	7.57	8.09	8.25	8.45	8.26	
	倍率	1000	2900	2100	2100	2600			倍率	590	1300	780	1100	1200	
		1300	1800	2700	2300	2500				650	1000	1300	1200	1200	
第2	水槽濃度(μg/L)	0.656	0.710	0.747	0.824	0.833	0.726	第2	水槽濃度(μg/L)	0.691	0.769	0.774	0.778	0.735	0.646
	倍率	2200	5800	3000	6200	6200	5600		倍率	780	1200	950	1300	1900	1500
		2400	4000	5100	6000	7000	3900			820	1900	1100	1400	1700	1300
審査部会		第47回 17年 9月30日 開催													
判定結果															
備考 [検出器] GC-MS [定常状態における濃縮倍率] 第1濃度区 2400倍 第2濃度区 5800倍 [回収率] [定量下限濃度] 試験水 96.3% 試験水 第1濃度区 0.16 μg/L 第2濃度区 0.016 μg/L 供試魚 91.7% 供試魚 29 ng/g [実施機関] 財団法人 化学物質評価研究機構								備考 [検出器] GC-MS [定常状態における濃縮倍率] 第1濃度区 1100倍 第2濃度区 1600倍 [回収率] [定量下限濃度] 試験水 97.7% 試験水 第1濃度区 0.61 μg/L 第2濃度区 0.061 μg/L 供試魚 95.3% 供試魚 110 ng/g [実施機関] 財団法人 化学物質評価研究機構							

毒性試験
年月日

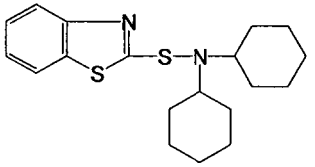
経過

濃縮度試験		事業対象年度 平成15年度												依 頼	毒性試験		
試験期間		15. 12. 8 ~ 16. 7. 15													年月日		
試験装置	(標)・揮	LC50値 >2.00mg/L(96hr)魚種(ヒメダカ)												経過			
水槽設定濃度 (μg/L)																	
	被験物質	分散剤															
		2-メトキシエタノール						HCO-40									
第1濃度区	7.95	20000						50									
第2濃度区	0.795	20000						5									
		脂質含有率 開始前 3.30% 終了後 4.73%						魚種(コイ)									
濃縮倍率 ピークC							濃縮倍率 ピークD										
		7日後	21日後	35日後	48日後	60日後	70日後			7日後	21日後	35日後	48日後	60日後	70日後		
第1	水槽濃度(μg/L)	8.00	8.85	8.43	7.51	7.97		第1	水槽濃度(μg/L)	7.81	8.58	8.44	8.00	8.42			
	倍率	790	1900	1400	1700	1900			倍率	710	1600	1100	1300	1700			
		1000	1200	1900	2000	1700				820	1100	1500	1600	1500			
第2	水槽濃度(μg/L)	0.703	0.746	0.740	0.702	0.715	0.650	第2	水槽濃度(μg/L)	0.702	0.763	0.764	0.775	0.773	0.734		
	倍率	2000	3300	2200	4200	5500	5900		倍率	1400	2000	1400	2500	3700	2700		
		1900	3300	3100	4700	6200	4000			1500	2600	1900	2600	3200	2100		
審査部会		第 回 年 月 日 開催															
判定結果																	
備考 [検出器] GC-MS [定常状態における濃縮倍率] 第1濃度区 1800倍 第2濃度区 5300倍 [回収率] [定量下限濃度] 試験水 90.9% 試験水 第1濃度区 0.21 μg/L 第2濃度区 0.021μg/L 供試魚 92.1% 供試魚 41 ng/g							備考 [検出器] GC-MS [定常状態における濃縮倍率] 第1濃度区 1400倍 [ばく露期間における濃縮倍率] 第2濃度区 1400~3700倍 [回収率] [定量下限濃度] 試験水 91.8% 試験水 第1濃度区 0.10 μg/L 第2濃度区 0.010μg/L 供試魚 90.5% 供試魚 19 ng/g										
[実施機関] 財団法人 化学物質評価研究機構							[実施機関] 財団法人 化学物質評価研究機構										

濃縮度試験		事業対象年度 平成15年度														
試験期間		15. 12. 8 ~ 16. 7. 15														
試験装置	(標)・揮	LC50値 >2.00mg/L(96hr)魚種(ヒメダカ)														
水槽設定濃度 (μg/L)																
		被験物質		分散剤												
				2-メトキシエタノール						HCO-40						
第1濃度区	7.95	20000						50								
第2濃度区	0.795	20000						5								
脂質含有率 開始前 3.30% 終了後 4.73% 魚種(コイ)																
濃縮倍率 ピークE							濃縮倍率 加重平均									
		7日後	21日後	35日後	48日後	60日後	70日後			7日後	21日後	35日後	48日後	60日後	70日後	
第1	水槽濃度(μg/L)	7.49	8.06	7.92	7.74	8.44		第1	水槽濃度(μg/L)							
	倍率	510	1000	770	820	680			倍率	610	1500	1100	1300	1400		
		530	1100	860	940	720			760	960	1400	1500	1300			
第2	水槽濃度(μg/L)	0.701	0.771	0.716	0.713	0.844	0.710	第2	水槽濃度(μg/L)							
	倍率	540	1100	920	1200	1300	1200		倍率	1400	2500	1600	3000	3900	3900	
		640	1600	1000	1600	1600	1100		1400	2400	2300	3300	4200	2700		
審査部会 第 回 年 月 日 開催																
判定結果																
備考 [検出器] GC-MS [定常状態における濃縮倍率] 第1濃度区 790倍 第2濃度区 1300倍 [回収率] [定量下限濃度] 試験水 106% 試験水 第1濃度区 1.1 μg/L 第2濃度区 0.11 μg/L 供試魚 83.6% 供試魚 240 ng/g								備考 [検出器] GC-MS 被験物質は34成分の混合物である。BCFはピークA~Eの成分含量の加重平均を示す。								
[実施機関] 財団法人 化学物質評価研究機構								[実施機関] 財団法人 化学物質評価研究機構								

毒性試験
年月日

経過

整理番号 K-1231 (5-0256)	分解度試験	分解度試験	分解度試験
N-モノ又はジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾリルスルフェンアミド	指示 6年 6月 28日	指示 年 月 日	指示 年 月 日
[N,N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾリルスルフェンアミド	試験期間 6. 9. 27~ 7. 2. 15	試験期間 . . . ~ . . .	試験期間 . . . ~ . . .
にて試験実施] (4979-32-2)	試験装置 (標) ・ 揮	試験装置 標 ・ 揮	試験装置 標 ・ 揮
構造式 (示性式) ・ 物理化学的性状  分子式 C ₁₉ H ₂₆ N ₂ S ₂ 分子量 346.55	試験濃度	試験濃度	試験濃度
	被験物質 100 mg/L	被験物質 mg/L	被験物質 mg/L
	汚泥 30 mg/L	汚泥 mg/L	汚泥 mg/L
	本試験期間 4 週間	本試験期間 週間	本試験期間 週間
純度*1 99%以上	間接 BOD 0, 0, 0 (0%)	間接	間接
不純物*1 (物質名, 含有率) 2,2'-ジベンゾチアゾリルジスル フィド(5-0265)	試験結果 直接 HPLC 4, 6, 0 (3%)	試験結果 直接	試験結果 直接
融点*1 103.5~105.5℃	判定部会 第201回	判定部会 第 回	判定部会 第 回
沸点 300℃以上(褐色に変化する)	7年 3月24日開催	年 月 日開催	年 月 日開催
蒸気圧 7.0×10 ⁻⁵ Pa以下(100℃)	判定 難分解性	判定	判定
比重*1 1.25	備考	備考	備考
LD50	・回収率 (水+被験物質)系 96.5% (汚泥+被験物質)系 94.6%		
IRチャートの有無 (有) ・ 無			
用途*2 有機ゴム薬品 (加硫促進剤)			
生産量 (年)			
試料			
通産省公報発表年月日 年 月 日			

*1 提供先添付資料による。 *2 14705の化学商品(化学工業日報社)による。

濃縮度試験指示														7年 3月 30日												
試験期間		第1・2 7. 1 0. 1 3~8. 2. 1 5 第3 7. 1 2. 1 2~8. 2. 1 5					試験期間					8. 5. 2 0~8. 1 2. 1 8					試験期間					1 2. 1 1. 2 4 ~ 1 3. 2. 1 6				
試験装置		(標)・揮 LC50値 >130 mg/L(48hr)魚種(ヒメダカ)					試験装置					(標)・揮 LC50値 >250 mg/L(96hr)魚種(ヒメダカ)														
水槽設定濃度 (μg/L)					水槽設定濃度 (μg/L)					水槽設定濃度 (μg/L)																
	被験物質	分散剤				被験物質	分散剤				被験物質	分散剤														
		HCO-20	オリーブ油				HCO-20	オリーブ油				HCO-20	オリーブ油													
第1濃度区	1000	20000	20000		第4濃度区	1	20	20		第6濃度区	0.01	0.2	0.2													
第2濃度区	100	2000	2000		第5濃度区	0.1	2	2																		
第3濃度区	10	200	200																							
濃縮倍率					濃縮倍率					濃縮倍率																
脂質含有率					脂質含有率					脂質含有率																
第1,第2濃度区 3.9% 魚種(コイ)					第4濃度区 4.0% 魚種(コイ)					開始前 2.58% 魚種(コイ)																
第3濃度区 4.0%					第5濃度区 3.7%					終了後 2.10%																
		2W	4W	6W	8W	10W			2W	4W	6W	8W	10W			14日後	21日後	29日後	35日後	42日後						
第1	水槽濃度(μg/L)	947	947	948	953	954	第4	水槽濃度(μg/L)	0.854	0.836	0.826	0.826	-	第6	水槽濃度(μg/L)	0.00981	0.00912	0.00902	0.00928	0.00914						
	倍率	15	21	25	43	30		倍率	1750	3820	2900	2720	-		倍率	3800	3000	6800	4600	4900						
		24	24	19	80	25			1150	2830	3950	3140	-			5400	2800	5100	6800	7700						
第2	水槽濃度(μg/L)	94.8	94.1	94.3	94.6	-	第5	水槽濃度(μg/L)	0.0737	0.0779	0.0795	0.0807	-													
	倍率	74	316	188	156	-		倍率	3380	7310	5960	7200	-													
		96	118	242	158	-			4310	4870	6460	6010	-													
第3	水槽濃度(μg/L)	9.65	9.71	9.70	9.69	-																				
	倍率	505	762	916	651	-																				
		331	538	618	527	-																				
審査部会														第47回 17年 9月 30日 開催												
判定結果																										
備考							備考							備考												
[ばく露期間における濃縮倍率] 第1濃度区 15~80倍 第2濃度区 74~316倍 第3濃度区 331~916倍							[ばく露期間における濃縮倍率] 第4濃度区 1150~3950倍 第5濃度区 3380~7310倍							[定常状態における濃縮倍率] 第6濃度区 6000倍												
[回収率] [定量下限濃度]							[回収率] [定量下限濃度]							[回収率] [定量下限濃度]												
試験水 第3濃度区 97.3% 試験水 第1濃度区 19 μg/L 第2濃度区 1.9 μg/L 第3濃度区 0.19μg/L							試験水 第4濃度区 95.5% 試験水 第4濃度区 0.021 μg/L 第5濃度区 92.7% 第5濃度区 0.0025μg/L							試験水 第6濃度区 95.3% 試験水 第6濃度区 0.00047μg/L												
供試魚 第1,第2濃度区 85.8% 供試魚 第1,第2濃度区 220 ng/g 第3濃度区 90.2% 第3濃度区 68 ng/g							供試魚 第4,第5濃度区 85.6% 供試魚 第4濃度区 26 ng/g 第5濃度区 25 ng/g							供試魚 第6濃度区 90.1% 供試魚 第6濃度区 2.5 ng/g												