

供試物質名：1-メチルエチニルベンゼン

試験実施期間：平成 5年11月 8日 ~ 平成 5年11月29日

試験機関名：財団法人 岐阜県公衆衛生検査センター

## 【繁殖試験の設定濃度及び設定根拠】

公比	設定濃度区 (mg/L)					設定根拠
	1	2	3	4	5	
3.2	0.56	1.8	5.6	18	56	急性遊泳阻害試験結果より設定

## 【pH及び溶存酸素濃度(DO)】

No. 1

区分	物質濃度 mg/L	助剤濃度 mg/L	連番	DO: mg/L		日数										pH変動理由	
						0	2	4	7	9	11	14	16	18	21		
対照	0	0	1	pH	換水前	8.2	8.1	8.1	8.1	7.9	8.0	8.2	8.3	8.2	8.2		
					換水後	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3			
				DO	換水前	7.6	8.2	8.4	8.0	7.8	6.9	8.6	8.0	8.0	9.1		
					換水後	7.6	8.0	8.0	7.8	7.9	6.8	8.1	8.1	7.9			
				pH	換水前	8.2	8.0	8.1	8.1	7.9	7.9	8.2	8.3	8.2	8.3		
					換水後	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3			
				DO	換水前	7.6	8.1	8.4	7.9	7.8	6.8	8.8	8.1	7.9	9.3		
					換水後	7.6	8.0	8.0	7.8	7.9	6.8	8.1	8.1	7.9			
			3	pH	換水前	8.2	7.9	8.1	8.1	7.9	7.9	8.2	8.3	8.2	8.3		
					換水後	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3			
				DO	換水前	7.6	8.1	8.3	8.0	7.8	6.8	8.7	8.1	7.9	9.1		
					換水後	7.6	8.0	8.0	7.8	7.9	6.8	8.1	8.1	7.9			
				pH	換水前	8.2	7.7	8.1	8.1	7.9	7.9	8.2	8.2	8.2	8.3		
					換水後	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3			
				DO	換水前	7.6	8.3	8.4	8.1	7.9	6.9	8.6	8.1	8.0	9.3		
					換水後	7.6	8.0	8.0	7.8	7.9	6.8	8.1	8.1	7.9			

\* 日数欄の空欄には換水日数を記入すること。また、日数0の欄には試験開始前の測定値を記入すること。

区分	物質濃度 mg/L	助剤濃度 mg/L	連番	DO: mg/L		日 数										pH変動理由	
						0	2	4	7	9	11	14	16	18	21		
助剤 対照	0	56	1	pH	換水前		8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.3		
					換水後	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3			
			DO	換水前		8.1	8.2	7.8	7.9	7.0	8.6	8.1	7.7	9.2			
				換水後	7.5	7.9	8.1	7.8	7.9	6.8	8.1	8.0	7.9				
			2	pH	換水前		8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.3		
					換水後	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3			
			DO	換水前		8.1	8.2	7.8	7.7	6.9	8.5	8.2	7.8	9.2			
				換水後	7.5	7.9	8.1	7.8	7.9	6.8	8.1	8.0	7.9				
			3	pH	換水前		8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	8.2	8.2	8.2	8.3		
					換水後	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3			
			DO	換水前		8.1	8.2	7.8	7.7	6.8	8.5	8.2	7.8	9.3			
				換水後	7.5	7.9	8.1	7.8	7.9	6.8	8.1	8.0	7.9				
			4	pH	換水前		8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	8.2	8.2	8.2	8.2		
					換水後	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.3	8.3			
			DO	換水前		8.2	8.3	7.9	7.8	6.9	8.5	8.2	7.8	9.3			
				換水後	7.5	7.9	8.1	7.8	7.9	6.8	8.1	8.0	7.9				
1	0.56	0.56	1	pH	換水前		8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2		
					換水後	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.3	8.2			
			DO	換水前		8.1	8.2	7.8	7.7	7.0	8.2	8.2	7.8	9.0			
				換水後	7.6	7.9	7.8	7.8	7.9	6.8	8.1	8.0	8.0				
			2	pH	換水前		8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2		
					換水後	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.3	8.2			
			DO	換水前		8.1	8.1	7.7	7.8	7.0	8.5	8.5	8.5	8.5			
				換水後	7.6	7.9	7.8	7.8	7.9	6.8	8.1	8.0	8.0				
			3	pH	換水前		8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	8.2	8.2	8.2	8.2		
					換水後	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.3	8.2			
			DO	換水前		8.1	8.1	7.7	7.8	6.9	8.3	8.2	7.8	9.0			
				換水後	7.6	7.9	7.8	7.8	7.9	6.8	8.1	8.0	8.0				
			4	pH	換水前		8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	8.2	8.2	8.2	8.2		
					換水後	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.3	8.2			
			DO	換水前		8.1	8.1	7.7	7.7	6.9	8.3	8.3	7.9	9.0			
				換水後	7.6	7.9	7.8	7.8	7.9	6.8	8.1	8.0	8.0				

\* 日数欄の空欄には換水日数記入すること。また、日数0の欄には試験開始前の測定値を記入すること。

区分	物質濃度 mg/L	助剤濃度 mg/L	連番	DO: mg/L	日 数										pH変動理由		
					0	2	4	7	9	11	14	16	18	21			
2	1.8	1.8	1	pH	換水前	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	8.2	8.3	8.2	8.2		
					換水後	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.3	8.2			
			DO	換水前	7.5	8.1	8.1	7.8	7.6	7.0	8.0	8.0	7.8	9.1			
				換水後	7.5	7.9	7.9	7.7	7.9	6.8	8.0	8.1	8.0				
			2	pH	換水前	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	8.2	8.3	8.2	8.2		
					換水後	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.3	8.2			
			DO	換水前	7.5	8.0	8.1	7.7	7.5	6.9	8.2	8.2	7.8	9.2			
				換水後	7.5	7.9	7.9	7.7	7.9	6.8	8.0	8.1	8.0				
			3	pH	換水前	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	8.2	8.3	8.2	8.2		
					換水後	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.3	8.2			
			DO	換水前	7.5	8.0	8.0	7.6	7.5	6.9	8.2	8.2	7.9	7.9			
				換水後	7.5	7.9	7.9	7.7	7.9	6.8	8.0	8.1	8.0				
4	pH	換水前	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	8.2	8.2	8.2	8.2					
		換水後	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.3	8.2						
DO	換水前	7.5	8.0	8.0	7.8	7.6	6.8	8.3	8.2	7.8	7.8						
	換水後	7.5	7.9	7.9	7.7	7.9	6.8	8.0	8.1	8.0							
3	5.6	5.6	1	pH	換水前	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.0	8.2	8.3	8.2	8.2		
					換水後	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.3	8.2			
			DO	換水前	7.5	8.0	8.2	8.1	8.2	7.3	8.2	8.2	7.7	8.9			
				換水後	7.5	7.9	7.9	7.7	7.9	6.9	8.0	8.2	7.9				
			2	pH	換水前	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.0	8.2	8.3	8.2	8.2		
					換水後	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.3	8.2			
			DO	換水前	7.5	8.0	8.2	8.0	7.8	7.1	8.3	8.2	7.7	9.2			
				換水後	7.5	7.9	7.9	7.7	7.9	6.9	8.0	8.2	7.9				
			3	pH	換水前	8.2	8.1	8.2	8.2	8.0	8.0	8.2	8.3	8.2	8.2		
					換水後	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.3	8.2			
			DO	換水前	7.5	7.9	8.1	7.8	7.8	7.1	8.3	8.3	7.8	8.9			
				換水後	7.5	7.9	7.9	7.7	7.9	6.9	8.0	8.2	7.9				
4	pH	換水前	8.2	8.1	8.2	8.2	8.0	8.0	8.2	8.3	8.2	8.2					
		換水後	8.2	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.3	8.2						
DO	換水前	7.5	7.8	8.2	7.9	8.0	7.1	8.3	8.2	7.9	9.0						
	換水後	7.5	7.9	7.9	7.7	7.9	6.9	8.0	8.2	7.9							

\* 日数欄の空欄には換水日数記入すること。また、日数0の欄には試験開始前の測定値を記入すること。

区分	物質濃度 mg/L	助剤濃度 mg/L	連番	DO: mg/L	日 数												pH変動理由			
					0	2	4	7	9	11	14	16	18	21						
4	18	18	1	pH	換水前		8.2	8.2	8.2											
				換水後	8.2	8.2	8.1													
			DO	換水前		7.4	8.1	8.2	8.2											
				換水後	7.4	7.8	7.7													
			2	pH	換水前		8.2	8.2	8.2											
				換水後	8.2	8.2	8.1													
			DO	換水前		7.4	8.0	8.2	8.1											
				換水後	7.4	7.8	7.7													
			3	pH	換水前		8.2	8.2	8.2											
				換水後	8.2	8.2	8.1													
			DO	換水前		7.4	8.0	8.2	8.1											
				換水後	7.4	7.8	7.7													
			4	pH	換水前		8.2	8.2	8.2											
				換水後	8.2	8.2	8.1													
			DO	換水前		7.4	8.1	8.2	7.9											
				換水後	7.4	7.8	7.7													
5	56	56	1	pH	換水前		8.2	8.2	8.2											
				換水後	8.2	8.2	8.1													
			DO	換水前		7.5	8.0	8.0	8.0											
				換水後	7.5	7.8	7.7													
			2	pH	換水前		8.2	8.2												
				換水後	8.2	8.2														
			DO	換水前		7.5	8.0	8.0												
				換水後	7.5	7.8														
			3	pH	換水前		8.2	8.2												
				換水後	8.2	8.2														
			DO	換水前		7.5	8.0	8.0												
				換水後	7.5	7.8														
			4	pH	換水前		8.2	8.2	8.3											
				換水後	8.2	8.2	7.7													
			DO	換水前		7.5	8.0	8.0	8.1											
				換水後	7.5	7.8	8.1													

\* 日数欄の空欄には換水日数記入すること。また、日数0の欄には試験開始前の測定値を記入すること。

供試物質名：1-メチルエチルベンゼン  
試験実施機関：財団法人 岐阜県公衆衛生検査センター

区分	物質濃度 mg/L	助剤濃度 mg/L	連番	日 数																
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
0	0	0	1	親	生存数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
					遊泳阻害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				仔	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	15	59	55	45	99		
					死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				合計	0	0	0	0	0	0	0	0	15	59	55	45	99			
				産仔率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	5.90	5.50	4.50	9.90			
			2	親	生存数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9			
					遊泳阻害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1			
				仔	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	21	20	79	54	61		
					死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				合計	0	0	0	0	0	0	0	0	21	20	79	54	61			
				産仔率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	2.00	8.32	6.00	6.78			
0	0	0	3	親	生存数	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9				
					遊泳阻害	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
				仔	生存数	0	0	0	0	0	0	0	5	21	50	18	69	78		
					死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				合計	0	0	0	0	0	0	0	5	21	50	18	69	78			
				産仔率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	2.33	5.56	2.00	7.67	8.67			
			4	親	生存数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
					遊泳阻害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
				仔	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	21	13	58	10	87		
					死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				合計	0	0	0	0	0	0	0	0	21	13	58	10	87			
				産仔率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	1.30	5.80	1.00	8.70			
対照	0	0	連番	日 数												初産までの日数				
				13	14	15	16	17	18	19	20	21	計							
				1	親	生存数	10	10	10	10	10	10	10	10	10		10	10	10	10
						遊泳阻害	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
					仔	生存数	2	31	15	99	49	77	10	108	26		690	690	690	690
						死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
					合計	2	31	15	99	49	77	10	108	26	690		690	690	690	
					産仔率	0.20	3.10	1.50	9.90	4.90	7.70	1.00	10.80	2.60	69.00		69.00	69.00	69.00	
				2	親	生存数	9	9	9	9	9	9	9	9	9		9	9	9	
						遊泳阻害	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	
					仔	生存数	28	39	90	101	15	34	69	10	85		706	706	706	
						死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	
					合計	28	39	90	101	15	34	69	10	85	706		706	706		
					産仔率	3.11	4.33	10.00	11.22	1.67	3.78	7.67	1.11	9.44	77.53		77.53	77.53	77.53	
				3	親	生存数	9	9	9	9	9	9	9	9	9		9	9	9	
						遊泳阻害	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	
					仔	生存数	25	31	97	25	79	10	79	89	56		732	732	732	
						死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	
					合計	25	31	97	25	79	10	79	89	56	732		732	732		
					産仔率	2.78	3.44	10.78	2.78	8.78	1.11	8.78	9.89	6.22	81.33		81.33	81.33	81.33	
				4	親	生存数	9	9	9	9	9	9	9	9	9		9	9	9	
						遊泳阻害	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	
					仔	生存数	31	25	79	89	11	26	48	64	29		591	591	591	
						死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	
合計	31	25	79		89	11	26	48	64	29	591	591	591							
産仔率	3.26	2.78	8.78		9.89	1.22	2.89	5.33	7.11	3.22	63.39	63.39	63.39	63.39						

区分	物質濃度 mg/L	助剤濃度 mg/L	連番	日 数													
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
助剤 対照	0	56	1	親	生存数	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
					遊泳阻害	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
			仔	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	19	39	78
				死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			合計	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	19	39	78	
			産仔率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	1.25	2.38	4.88	9.75	
			2	親	生存数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
					遊泳阻害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			仔	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	24	15	69	52	79
				死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	15	69	52	79
			産仔率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40	1.50	6.90	5.20	7.90	
			3	親	生存数	10	10	10	9	9	9	8	8	8	8	8	8
					遊泳阻害	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
			仔	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	8	4	69
				死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	8	4	69
			産仔率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	1.00	0.50	8.63	
			4	親	生存数	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
					遊泳阻害	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
仔	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	21	12	69	31	5			
	死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	12	69	31	5			
産仔率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	1.33	7.67	3.44	0.56				
1	親	日 数										計	初産までの日数				
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	計						
仔	生存数	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
	遊泳阻害	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
合計	69	25	31	99	15	37	64	86	25	602	0	602	0				
産仔率	8.63	3.13	3.88	12.38	1.88	4.63	8.00	10.75	3.13	75.25	75.25	75.25	75.25				
2	親	生存数	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8			
		遊泳阻害	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
仔	生存数	15	36	89	101	25	64	87	36	48	740	0	740				
	死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
合計	15	36	89	101	25	64	87	36	48	740	740	740	740				
産仔率	1.58	4.00	9.89	11.22	2.94	8.00	10.88	4.50	6.00	82.91	82.91	82.91	82.91				
3	親	生存数	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
		遊泳阻害	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
仔	生存数	14	36	55	46	87	64	91	15	111	620	0	620				
	死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
合計	14	36	55	46	87	64	91	15	111	620	620	620	620				
産仔率	1.75	4.50	6.88	5.75	10.88	8.00	11.38	1.88	13.88	77.50	77.50	77.50	77.50				
4	親	生存数	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9			
		遊泳阻害	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
仔	生存数	78	69	14	9	122	26	36	90	78	660	1	660				
	死亡数	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0				
合計	78	69	14	9	123	26	36	90	78	661	661	661	661				
産仔率	8.67	7.67	1.56	1.00	13.67	2.89	4.00	10.00	8.67	73.44	73.44	73.44	73.44				

区分	物質濃度 mg/L	助剤濃度 mg/L	連番	日 数																
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1	0.56	0.56	1	親	生存数	10	10	10	10	10	10	10	10	9	8	8	8			
					遊泳阻害	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2			
			仔	生存数	0	0	0	0	0	0	0	10	15	35	61	15				
				死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
			合計	0	0	0	0	0	0	0	10	15	35	61	15					
			産仔率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.58	4.12	7.63	1.88					
			2	親	生存数	10	10	10	9	9	9	8	8	8	8	8	8			
					遊泳阻害	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2			
			仔	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	8	26	36	52				
				死亡数	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0				
			合計	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	26	36	52				
			産仔率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	1.00	3.25	4.50	6.50					
			3	親	生存数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	8				
					遊泳阻害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2			
			仔	生存数	0	0	0	0	0	0	0	15	2	33	20	66				
				死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
			合計	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2	33	20	66				
			産仔率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.20	3.30	2.11	7.76					
			4	親	生存数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	6	6			
					遊泳阻害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4			
仔	生存数	0	0	0	0	0	0	0	10	16	45	59	27							
	死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1							
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	10	16	48	59	28							
産仔率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.60	5.05	7.87	4.67								
1	0.56	0.56	連番	日 数										計	初産までの日数					
				13	14	15	16	17	18	19	20	21	計							
			1	親	生存数	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
					遊泳阻害	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
			仔	生存数	89	66	58	94	121	10	26	78	36	714	8					
				死亡数	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	8					
			合計	89	69	58	94	121	10	26	78	36	717	8						
			産仔率	11.13	8.63	7.25	11.75	15.13	1.25	3.25	9.75	4.50	88.82							
			2	親	生存数	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
					遊泳阻害	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
			仔	生存数	46	94	12	10	36	66	45	99	46	576	8					
				死亡数	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	8					
			合計	46	94	12	11	36	66	45	100	46	579	8						
			産仔率	5.75	11.75	1.50	1.38	4.50	8.25	5.63	12.50	5.75	72.38							
			3	親	生存数	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
					遊泳阻害	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
			仔	生存数	64	26	54	31	69	58	6	64	48	556	8					
				死亡数	0	0	0	0	0	2	3	0	1	6	8					
			合計	64	26	54	31	69	60	9	64	49	562	8						
			産仔率	8.00	3.25	6.75	3.88	8.63	7.50	1.13	8.00	6.13	68.12							
4	親	生存数	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6						
		遊泳阻害	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4						
仔	生存数	61	29	85	10	16	28	74	8	33	501	8								
	死亡数	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	8								
合計	61	31	85	10	16	28	74	8	33	507	8									
産仔率	10.17	5.17	14.17	1.67	2.67	4.67	12.33	1.33	5.50	77.85										

区分	物質濃度 mg/L	助剤濃度 mg/L	連番	日 数															
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
2	1.8	1.8	1	親	生存数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	
					遊泳阻害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
				仔	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	15	20	66	19	64	
					死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					合計	0	0	0	0	0	0	0	0	15	20	66	19	64	
				産仔率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	2.00	6.60	1.90	7.11		
				2	親	生存数	9	9	9	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7
						遊泳阻害	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
					仔	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	26	31	74	10	
						死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						合計	0	0	0	0	0	0	0	0	26	31	74	10	
					産仔率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	4.43	10.57	1.43	
			3	親	生存数	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
					遊泳阻害	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
				仔	生存数	0	0	0	0	0	0	0	7	3	45	18	21		
					死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0		
					合計	0	0	0	0	0	0	0	7	4	46	18	21		
				産仔率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	0.44	5.11	2.00	2.33			
			4	親	生存数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
					遊泳阻害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
仔	生存数	0		0	0	0	0	0	5	10	36	20	58	64					
	死亡数	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3					
	合計	0		0	0	0	0	0	5	10	36	20	61	67					
産仔率	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	1.00	3.60	2.00	6.10	6.70						
2	1.8	1.8	1	親	生存数	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	初産までの日数		
					遊泳阻害	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	8	
				仔	生存数	90	31	60	71	21	9	16	79	39	600	8	8	累積産仔率	
					死亡数	0	0	0	0	2	0	0	0	1	3	3	3	71.49	
					合計	90	31	60	71	23	9	16	79	40	603	603	603	71.49	
				産仔率	11.25	3.88	7.50	8.88	2.88	1.13	2.00	9.88	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	71.49	
				2	親	生存数	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	初産までの日数
						遊泳阻害	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	9
					仔	生存数	16	29	36	29	101	10	67	29	78	536	9	9	累積産仔率
						死亡数	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	3	3	77.00
						合計	16	29	36	29	101	11	67	29	80	539	539	539	77.00
					産仔率	2.29	4.14	5.14	4.14	14.43	1.57	9.57	4.14	11.43	11.43	11.43	11.43	11.43	77.00
			3	親	生存数	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	初産までの日数	
					遊泳阻害	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
				仔	生存数	64	31	90	16	27	66	60	18	65	531	8	8	累積産仔率	
					死亡数	2	0	0	1	1	0	0	0	0	6	6	6	59.67	
					合計	66	31	90	17	28	66	60	18	65	537	537	537	59.67	
				産仔率	7.33	3.44	10.00	1.89	3.11	7.33	6.67	2.00	7.22	7.22	7.22	7.22	7.22	59.67	
			4	親	生存数	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	初産までの日数	
					遊泳阻害	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
仔	生存数	19		39	78	64	15	84	82	20	19	613	7	7	累積産仔率				
	死亡数	0		0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	6	61.90				
	合計	19		39	78	64	15	84	82	20	19	619	619	619	61.90				
産仔率	1.90	3.90		7.80	6.40	1.50	8.40	8.20	2.00	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	61.90				



区分	物質濃度 mg/l.	助剤濃度 mg/l.	連番	日 数															
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
3	5.6	5.6	1	親	生存数	10	10	10	10	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
				遊泳阻害	0	1	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
			仔	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	28	19	
				死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	28	19	
				産仔率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.67	4.67	3.17	
			2	親	生存数	10	10	9	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
				遊泳阻害	1	1	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
			仔	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	46		
				死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		
				合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2	47		
				産仔率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	0.33	7.83		
			3	親	生存数	10	10	8	7	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5
				遊泳阻害	1	1	3	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
			仔	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	9	15	24		
				死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
合計	0	0		0	0	0	0	0	0	0	8	9	15	24					
産仔率	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	1.80	3.00	4.80					
4	親	生存数	10	9	9	8	7	5	4	4	4	4	4	4	4	4			
	遊泳阻害	0	1	1	2	3	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
仔	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5	9					
	死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5	9					
	産仔率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50	1.25	2.25					
3	5.6	5.6	1	親	生存数	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	初産までの日数	
				遊泳阻害	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	10	
			仔	生存数	2	32	10	25	15	66	20	6	3	248					
				死亡数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1				
				合計	3	32	10	25	15	66	20	6	3	249					
				産仔率	0.50	5.33	1.67	4.17	2.50	11.00	3.33	1.00	0.50	10					
			2	親	生存数	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	初産までの日数
				遊泳阻害	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10
			仔	生存数	18	30	28	6	15	5	49	12	9	230					
				死亡数	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3					
				合計	18	30	28	7	15	5	49	12	9	233					
				産仔率	3.00	5.00	4.67	1.17	2.50	0.91	9.80	2.40	1.80	10					
			3	親	生存数	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	初産までの日数
				遊泳阻害	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	9
			仔	生存数	10	48	10	6	0	21	10	3	0	164					
				死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
合計	10	48		10	6	0	21	10	3	0	164								
産仔率	2.00	9.60		2.00	1.20	0.00	4.20	2.00	0.60	0.00	9								
4	親	生存数	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	初産までの日数			
	遊泳阻害	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	10			
仔	生存数	15	20	10	8	0	0	12	22	16	127								
	死亡数	0	0	0	0	0	3	0	0	1	4								
	合計	15	20	10	8	0	3	12	22	17	131								
	産仔率	3.75	5.00	2.50	2.00	0.00	0.86	4.00	7.33	5.67	10								

区分	物質濃度 mg/L	助剤濃度 mg/L	連番	日 数														
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
4	18	18	1	親	生存数	10	8	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					遊泳阻害	2	5	6	7	10	10	10	10	10	10	10	10	
			仔	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			産仔率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			2	親	生存数	10	10	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					遊泳阻害	2	2	5	8	10	10	10	10	10	10	10	10	
			仔	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			産仔率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			3	親	生存数	10	8	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
					遊泳阻害	2	5	7	8	10	10	10	10	10	10	10	10	
			仔	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			産仔率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			4	親	生存数	9	8	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	
					遊泳阻害	4	5	8	9	9	10	10	10	10	10	10	10	
仔	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
産仔率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
4	18	18	連番	日 数											計			
				13	14	15	16	17	18	19	20	21						
			1	親	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					遊泳阻害	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
			仔	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			産仔率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			2	親	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					遊泳阻害	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
			仔	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			産仔率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
			3	親	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					遊泳阻害	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
			仔	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
				死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			産仔率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
4	親	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		遊泳阻害	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10				
仔	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
産仔率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						

区分	物質濃度 mg/L	助剤濃度 mg/L	連番	日 数														
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
5	56	56	1	親	生存数	10	9	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
					遊泳阻害	5	5	8	10	10	10	10	10	10	10	10		
				仔	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
			産仔率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			2	親	生存数	9	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					遊泳阻害	3	7	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
				仔	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
			産仔率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
			3	親	生存数	9	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					遊泳阻害	7	7	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
				仔	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
産仔率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
4	親	生存数	8	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0				
		遊泳阻害	6	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10					
	仔	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
		死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
産仔率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
56	56	56	1	親	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	初産までの日数	
					遊泳阻害	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	-	
				仔	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	累積産仔率
					死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
			合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00		
			産仔率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			2	親	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	初産までの日数
					遊泳阻害	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	-
				仔	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	累積産仔率
					死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
			合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00		
			産仔率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			3	親	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	初産までの日数
					遊泳阻害	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	-
				仔	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	累積産仔率
					死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00					
産仔率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
4	親	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	初産までの日数			
		遊泳阻害	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	-			
	仔	生存数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	累積産仔率			
		死亡数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-			
合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00					
産仔率	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					

供試物質名 : 1-メチルエチニルベンゼン

試験機関名 : 財団法人 岐阜県公衆衛生検査センター

【初産までの日数】 各濃度区の試験容器間の均一性の解析結果

区分	物質濃度 mg/L	助剤濃度 mg/L	1 連	2 連	3 連	4 連	平均
対 照	0	0	8	8	7	8	7.8
助剤対照	0	56	8	8	9	8	8.8
1	0.56	0.56	8	8	8	8	8.0
2	1.8	1.8	8	9	8	7	8.0
3	5.6	5.6	10	10	9	10	10.0
4	18	18	-	-	-	-	-
5	56	56	-	-	-	-	-

【累積産仔率】 各濃度区の試験容器間の均一性の解析結果及び対照区との平均値の差の検定結果

区分	物質濃度 mg/L	助剤濃度 mg/L	1 連	2 連	3 連	4 連	平均	標準偏差	均一性の 解析結果	危険率5%での 対照区との有意差
対 照	0	0	69.00	77.53	81.33	63.39	72.81	8.13	-	-
助剤対照	0	56	75.25	82.91	77.50	73.44	77.28	4.10	均一	無
1	0.56	0.56	88.82	72.38	68.12	77.85	76.79	8.95	均一	無 ( 無 )
2	1.8	1.8	71.49	77.00	59.67	61.90	67.51	8.14	均一	無 ( 無 )
3	5.6	5.6	41.50	41.24	32.80	37.11	38.16	4.10	均一	有 ( 有 )
4	18	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	均一	有 ( 有 )
5	56	56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	均一	有 ( 有 )

【親ミジンコの遊泳阻害数及び阻害率】

区分	物質濃度 mg/L	助剤濃度 mg/L	開始時 ミジンコ 総数	遊 泳 阻 害 数 ( 阻 害 率 % )					
				24時間	48時間	96時間	7日	14日	終了時(21日)
対 照	0	0	40	1 ( 2.5 )	1 ( 2.5 )	1 ( 2.5 )	1 ( 2.5 )	3 ( 7.5 )	3 ( 7.5 )
助剤対照	0	56	40	2 ( 5 )	3 ( 7.5 )	5 ( 12.5 )	5 ( 12.5 )	7 ( 17.5 )	7 ( 17.5 )
1	0.56	0.56	40	0 ( 0 )	0 ( 0 )	1 ( 2.5 )	2 ( 5 )	10 ( 25 )	10 ( 25 )
2	1.8	1.8	40	1 ( 2.5 )	1 ( 2.5 )	3 ( 7.5 )	4 ( 10 )	6 ( 15 )	6 ( 15 )
3	5.6	5.6	40	2 ( 5 )	4 ( 10 )	10 ( 25 )	19 ( 47.5 )	19 ( 47.5 )	22 ( 55 )
4	18	18	40	10 ( 25 )	17 ( 42.5 )	32 ( 80 )	40 ( 100 )	40 ( 100 )	40 ( 100 )
5	56	56	40	21 ( 52.5 )	28 ( 70 )	39 ( 97.5 )	40 ( 100 )	40 ( 100 )	40 ( 100 )

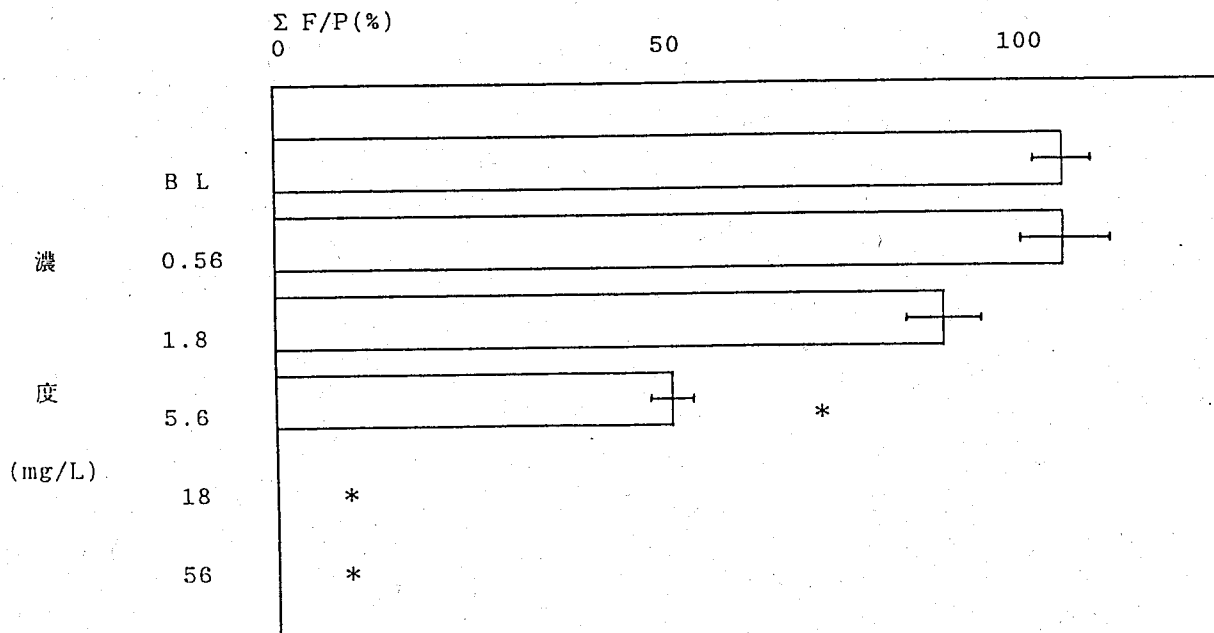
供試物質名 : 1-メチルエチニルベンゼン  
 試験機関名 : 財団法人 岐阜県公衆衛生検査センター

【ミジンコに対する影響】

繁殖阻害	14日	試験終了時(21日)
$E_r C_{50}$ 値	5.9 mg/L (0.050 mmol/L)	4.7 mg/L (0.040 mmol/L)
95%信頼限界	$5.2 \leq X \leq 6.7$	$4.1 \leq X \leq 5.4$
算出方法	7*プロット法ver.3.1	7*プロット法ver.3.1
危険率5%で対照区と繁殖状況に有意差が認められない最高濃度 (NOEC <sub>r</sub> )	1.8 mg/L (0.015 mmol/L)	
危険率5%で対照区と繁殖状況に有意差が認められる最低濃度	5.6 mg/L (0.047 mmol/L)	

遊泳阻害	24時間	48時間	96時間	7日	14日	終了時(21日)
$E_1 C_{50}$ 値	51 mg/L	26 mg/L	8.6 mg/L	4.7 mg/L	3.4 mg/L	3.1 mg/L
95%信頼限界	$34 \leq X \leq 100$	$19 \leq X \leq 39$	$6.7 \leq X \leq 11$	$3.7 \leq X \leq 5.9$	$2.5 \leq X \leq 4.6$	$2.3 \leq X \leq 4.2$
算出方法	7*プロット法 ver.3.1	7*プロット法 ver.3.1	7*プロット法 ver.3.1	7*プロット法 ver.3.1	7*プロット法 ver.3.1	7*プロット法 ver.3.1

1-メチルエチニルベンゼン



参考図2-2

濃度別産仔数 (Σ F/P) の平均値及び有意差

(\* :5%の危険率で有意差あり)

26 H57a-メチルステリン

区	濃度 (X)	観察数(生存)		
		0 h	24h	48h
1	0	20	20	20
2	10	20	20	20
3	18	20	20	20
4	32	20	18	17
5	56	20	11	11
6	100	20	1	1

H57a-メチルステリン

区	濃度 logX	阻害率(%)	
		24h	48h
1	1	0.0	0.0
2	1.255	0.0	0.0
3	1.505	10.0	15.0
4	1.748	45.0	45.0
5	2	95.0	95.0

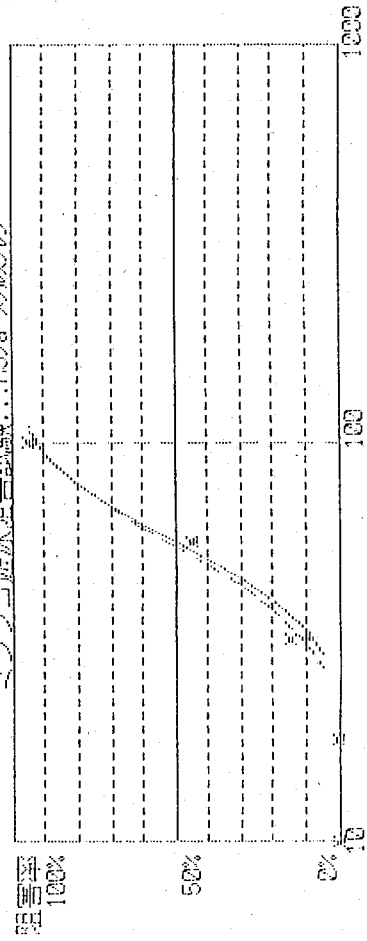
区	濃度 log(X)	PROBIT(推定probit)	
		24h	48h
1	1	LC,EC50 ----( 0.63)	LC,EC50 ----( 1.29)
2	1.2552	----( 2.14)	----( 2.42)
3	1.5051	3.72( 3.59)	3.96( 3.76)
4	1.7481	4.87( 5.01)	4.87( 5.07)
5	2	6.64( 6.48)	6.64( 6.43)

ミジンコ遊泳阻害 H57a-メチルステリン

24h LC,EC50 Probit=-5.193 + 5.834logX (n= 3) LC50= 55.86 (95%信頼限界: 47.16 <= <= 66.69)  
 LC95= 106.9 LC90= 92.63 LC80= 77.86 LC20= 40.07 LC10= 33.68 LC5= 29.18

48h LC,EC50 Probit=-4.342 + 5.384logX (n= 4) LC50= 54.33 (95%信頼限界: 46.11 <= <= 65.20)  
 LC95= 109.7 LC90= 93.99 LC80= 77.87 LC20= 37.91 LC10= 31.41 LC5= 26.89

ミジンコ遊泳阻害試験...H57a-メチルステリン



24h	LC,EC50	55.86	(3)	0%	0%	0%	10%	32	56	100
48h	LC,EC50	54.33	(4)	0%	0%	0%	15%	15	45	95