

平成16～19年度に判定された新規化学物質及びその変化物が既存化学物質であるもの並びに平成20～22年度に判定された旧第二種監視化学物質及び旧第三種監視化学物質のうち、蓄積性の知見があるもの

官報公示整理番号	試験方法	試験結果		試験に用いた物質名称(※2)
		エンドポイント	値(※1)	
2-4094	濃縮度試験	BCF	≤5.8	
5-6891	濃縮度試験	BCF	63.8	
4-1934	濃縮度試験	BCF	132	
3-4597	濃縮度試験	BCF	72	
4-1933	濃縮度試験	BCF	77	
5-6893	濃縮度試験	BCF	3.9	
5-6924	濃縮度試験	BCF	<5.9	
5-6894	濃縮度試験	BCF	<27	
5-6895	分配係数試験 (フラスコ振とう法)	LogPow	2.79	
4-1948	濃縮度試験	BCF	<3	
4-1949	濃縮度試験	BCF	≤39	
2-4058	分配係数試験 (フラスコ振とう法)	LogPow	1.39	
2-4055	濃縮度試験	BCF	2600	
5-6931	濃縮度試験	BCF	<3.3	
3-4610	分配係数試験 (フラスコ振とう法)	LogPow	1.1	
5-6949	分配係数試験 (フラスコ振とう法)	LogPow	0.82	
3-4598	U.S.EPA Pesticide Assessment Guideline Subdivision E	BCF	89	
3-4620	濃縮度試験	BCF	<1.8	
5-6950	濃縮度試験	BCF	65	
3-4600	濃縮度試験	BCF	58	
2-4106	濃縮度試験	BCF	2.3	
2-4056	濃縮度試験	BCF	<53	
2-2402	濃縮度試験	BCF	<37	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 6-ノナフルオロヘキサン -1-オール
2-4057	濃縮度試験	BCF	<74	
5-6897	濃縮度試験	BCF	<51	
4-1956	分配係数試験 (フラスコ振とう法)	LogPow	2.85	
5-6899	濃縮度試験	BCF	<40.3	
4-1945	分配係数試験 (フラスコ振とう法)	LogPow	2.1	
	分配係数試験 (HPLC法)	LogPow	2.4	
5-6898	濃縮度試験	BCF	99	

※1: 試験結果については、濃縮度試験は定常状態のBCF、それがいない場合はBCFの最大値、分配係数試験はlogPowの平均値。

※2: 特段の記載がない場合は、試験に用いた物質は官報告示名称と同一の物質。

官報公示整理番号	試験方法	試験結果		試験に用いた物質名称(※2)
		エンドポイント	値(※1)	
9-605	分配係数試験 (HPLC法)	LogPow	0.6	
5-6956	濃縮度試験	BCF	44	
2-4059	濃縮度試験	BCF	≤5.8	
5-6958	濃縮度試験	BCF	≤33	
3-4639	濃縮度試験	BCF	633	
5-1060	分配係数試験 (HPLC法)	LogPow	1.0	2-[3-[2-(アクリロイルオキシ)エチル]-5-(2-ヒドロキシエチル)-2, 4, 6-トリオキソ-1, 3, 5-トリアジナン-1-イル]エチル=アクリラート
2-958、2-1002	分配係数試験 (HPLC法)	LogPow	0.5	2, 2-ビス(ヒドロキシメチル)プロパン-1, 3-ジール=ジアクリラート
4-1935	濃縮度試験	BCF	64	
5-6884	濃縮度試験	BCF	13	
2-4113	濃縮度試験	BCF	1360	
4-1936	濃縮度試験	BCF	<20	
5-1060	分配係数試験 (HPLC法)	LogPow	0.1	2-[3, 5-ビス(2-ヒドロキシエチル)-2, 4, 6-トリオキソ-1, 3, 5-トリアジナン-1-イル]エチル=アクリラート
5-6970	濃縮度試験	BCF	≤59	
2-2402	濃縮度試験	BCF	58	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-トリデカフルオロオクタン-1-オール
5-6910	濃縮度試験	BCF	10.8	
5-6904	濃縮度試験	BCF	196	
3-4632	濃縮度試験	BCF	≤19	
2-4119	分配係数試験 (HPLC法)	LogPow	1.0	
2-4061	分配係数試験 (HPLC法)	LogPow	<0.3	
5-6906	濃縮度試験	BCF	96	
4-1937	濃縮度試験	BCF	776	
5-6967	濃縮度試験	BCF	34	
3-4635	濃縮度試験	BCF	<26	
4-1938	濃縮度試験	BCF	681	
2-4062	濃縮度試験	BCF	2600	
5-6971	濃縮度試験	BCF	2.5	
2-1182	濃縮度試験	BCF	≤12	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-トリデカフルオロオクタン酸
2-4065	濃縮度試験	BCF	12	
5-6936	濃縮度試験	BCF	305	
4-1939	濃縮度試験	BCF	<19	

※1: 試験結果については、濃縮度試験は定常状態のBCF、それがいない場合はBCFの最大値、分配係数試験はlogPowの平均値。

※2: 特段の記載がない場合は、試験に用いた物質は官報告示名称と同一の物質。

官報公示整理番号	試験方法	試験結果		試験に用いた物質名称(※2)
		エンドポイント	値(※1)	
4-1940	濃縮度試験	BCF	119	
3-2274	分配係数試験 (HPLC法)	LogPow	2.9	N-シクロヘキシルジメチルアミン
2-4066	分配係数試験 (HPLC法)	LogPow	2.1	
4-1941	濃縮度試験	BCF	<52	
5-6907	濃縮度試験	BCF	12	
2-4067	濃縮度試験	BCF	380	
2-224	分配係数試験 (HPLC法)	LogPow	1.9	2-ヒドロペルオキシ-2-メチルペンタン
2-217	分配係数試験 (フラスコ振とう法)	LogPow	1.49	2-メチルペンタン-2-オール
5-6908	濃縮度試験	BCF	<70	
5-6909	濃縮度試験	BCF	<19	
4-1942	濃縮度試験	BCF	86	
3-4637	濃縮度試験	BCF	≤10	
4-1943	濃縮度試験	BCF	660	
3-4602	濃縮度試験	BCF	≤290	
5-6917	濃縮度試験	BCF	≤51	
3-4603	分配係数試験 (HPLC法)	LogPow	3.0	
2-4074	分配係数試験 (HPLC法)	LogPow	2.0	
3-4604	濃縮度試験	BCF	<63	
4-1950	濃縮度試験	BCF	960	
4-1952	濃縮度試験	BCF	317	
5-6932	濃縮度試験	BCF	≤5.9	
3-4611	濃縮度試験	BCF	<31	
2-4088	分配係数試験 (HPLC法)	LogPow	2.6	
5-6933	濃縮度試験	BCF	150	
4-1951	濃縮度試験	BCF	448	
3-4612	濃縮度試験	BCF	490	
2-4091	濃縮度試験	BCF	≤170	2, 2-ビス[[(3-スルファニルブタノイル) オキシ]メチル]プロパン-1, 3-ジイル=ビス(3-スルファニルブタノアート)
2-4091	分配係数試験 (HPLC法)	LogPow	3.3	2-(ヒドロキシメチル)-2-[[(3-スルファニルブタノイル) オキシ]メチル]プロパン-1, 3-ジイル=ビス(4-スルファニルブタノアート)
2-4092	分配係数試験 (HPLC法)	LogPow	2.9	
3-4613	分配係数試験 (HPLC法)	LogPow	2.4	
2-4093	濃縮度試験	BCF	29	

※1: 試験結果については、濃縮度試験は定常状態のBCF、それが無い場合はBCFの最大値、分配係数試験はlogPowの平均値。

※2: 特段の記載がない場合は、試験に用いた物質は官報告示名称と同一の物質。

官報公示整理番号	試験方法	試験結果		試験に用いた物質名称(※2)
		エンドポイント	値(※1)	
5-6934	分配係数試験 (HPLC法)	LogPow	3.1	
3-4614	濃縮度試験	BCF	58	
4-1953	濃縮度試験	BCF	74	
4-1954	濃縮度試験	BCF	117	
5-6937	分配係数試験 (HPLC法)	LogPow	1.7	
2-4097	分配係数試験 (HPLC法)	LogPow	2.0	
5-6939	濃縮度試験	BCF	≤70	
4-1955	濃縮度試験	BCF	<26	
5-6942	分配係数試験 (HPLC法)	LogPow	0.8	
5-6943	濃縮度試験	BCF	60	
2-4099	濃縮度試験	BCF	<30	
5-6944	分配係数試験 (HPLC法)	LogPow	1.2	
3-4618	分配係数試験 (HPLC法)	LogPow	2.78	

【修正履歴】

タイトルの修正及び4-1945の分配係数試験(HPLC法)のデータの追加を行いました。(2015.2.27)

※1: 試験結果については、濃縮度試験は定常状態のBCF、それが無い場合はBCFの最大値、分配係数試験はlogPowの平均値。
 ※2: 特段の記載がない場合は、試験に用いた物質は官報告示名称と同一の物質。