

別表 2 ECにおける今後の検討方針

	内分泌攪乱の証拠または内分泌攪乱の潜在的な証拠がある物質で、何の規制もなく、法規制の対象としての検討も為されていない9物質と3合成・天然ホルモン	内分泌攪乱の証拠または内分泌攪乱の潜在的な証拠がある物質で、何らかの規制が既に存在するか、法規制の対象として検討中である109物質と6合成・天然ホルモン	判断に要する知見が不十分な435物質		既存の知見では内分泌攪乱物質ではないと思われる11物質
			内分泌攪乱の証拠を判断するに要する知見がBKH報告において不十分な物質	知見がほとんどない物質	
用量・反応・活性・曝露のタイミング・相乗(加)効果等の最新の内分泌攪乱の証拠に注目した詳細な研究を実施するとともに一般毒性との比較、可能であれば曝露評価を実施。曝露評価には早急な実施が必要と考えられる消費者や生態系の曝露の特別な例の確認を含む予定。	12-18ヶ月の予定				
環境中での分解性・生産量・法規制の現状に関する基本情報の集約			12-18ヶ月の予定	2年以上の予定	
Reg793/93及びDir91/414に則ったリスク評価を加速するため関係機関の専門家を招聘		1-4年の予定 (46物質を対象とする)			
発癌性・生殖毒性・環境への悪影響に関する既存の試験結果をもとにDir67/548に則った分類を行うため関係機関の専門家を招聘	1-2年の予定 (毒性に関する分類も為されていない2物質を対象とする)				
スクリーニング試験候補物質の選抜			2年以上の予定	2年以上の予定	
確定試験候補物質の選抜	1.5年以上の予定	1.5年以上の予定			
新たなデータや情報を産み出す調査のさらなる実施			2年以上の予定	2年以上の予定	
迅速で効果的なスクリーニング試験の調査開発のさらなる実施				2年以上の予定	

別表 3- EC 報告において「何らかの規制が既に存在するか、法規制の対象として検討中である 109 人工化学物質及び6種の合成・天然ホルモン」と SPEED' 98 記載物質との関係

CASNR	名称	主な用途	SPEED' 98 での取扱い	備考
40321-76-4	1, 2, 3, 7, 8-Pentachloro dibenzodioxin	非意図的生成物	No. 1 ダイキソキソ類	furan 類を含めた
1746-01-6	2, 3, 7, 8-Tetrachloro dibenzo-p-dioxin (2, 3, 7, 8-TCDD)			
57117-31-4	2, 3, 4, 7, 8-Pentachloro dibenzofuran			
107555-93-1	1, 2, 3, 7, 8-Pentabromo dibenzofuran			
57117-41-6	1, 2, 3, 7, 8-Pentachloro dibenzofuran			
83704-53-4	1, 2, 3, 7, 9-Pentachloro dibenzofuran			
58802-20-3	1, 2, 7, 8-Tetrachloro dibenzofuran			
71998-72-6	1, 3, 6, 8- Tetrachloro dibenzofuran			
51207-31-9	2, 3, 7, 8-Tetrachloro dibenzofuran			
1336-36-3	PCB	熱媒体、カーボン紙、電気製品	No. 2 ホリ塩化ビフェニル類 (PCB)	
35065-27-1	PCB153(2, 2', 4, 4', 5, 5' -hexachlorobiphenyl)			
32774-16-6	PCB169(3, 3', 4, 4', 5, 5' -hexachlorobiphenyl)			
2437-79-8	PCB47(2, 2', 4, 4' -tetrachlorobiphenyl)			
32598-13-3	PCB77(3, 3', 4, 4' -tetrachlorobiphenyl)			
53469-21-9	PCB Aroclor 1242			
12672-29-6	PCB Aroclor 1248			
11097-69-1	PCB Aroclor 1254			
11096-82-5	PCB Aroclor 1260 =Clophen A60			
38411-22-2	PCB136(2, 2', 3, 3', 6, 6' -Hexachlorobiphenyl)			
38380-08-4	PCB156(2, 3, 3', 4, 4', 5 -Hexachlorobiphenyl)			
70362-47-9	PCB48(2, 2', 4, 5-Tetrachlorobiphenyl)			
33284-53-6	PCB61(2, 3, 4, 5-Tetrachlorobiphenyl)			
32598-12-2	PCB75(2, 4, 4', 6-Tetrachlorobiphenyl)			

CASNR	名称	主な用途	SPEED' 98 での取扱い	備考
No CAS050	Tributyltin compounds	船底塗料、魚網の防腐剤	No. 33 トリブチルスズとその関連物質	
688-73-3	Tributyltin hydride			
56-35-9	Tributyltin oxide =bis(TBT)oxide			
26354-18-7	2-propenoic acid, 2-methyl-, Methyl ester =Stannane, tributyl methacrylate =Biomet 300			
No CAS100	Methoxyethylacrylate TBT, copolymer			
4342-30-7	Phenol, 2-[[(tributyl stannyl)oxy]carbonyl =MonoTBT salicylate			
4342-36-3	Stannane, (benzoyloxy) tributyl- =TBT benzoate			
4782-29-0	Stannane, [1, 2- phenylenebis (carbonyloxy) =Bis (TBT)phthalate			
36631-23-9	Stannane, tributyl =TBT naphthalate			
85409-17-2	Stannane, tributyl-, mono (naphthenoyloxy =TBT naphthenate			
24124-25-2	Stannane, tributyl[(1- oxo9, 12-octadecad =TBT linolate			
3090-35-5	Stannane, tributyl[(1- oxo9-octadecenyl) =TBT oleate			
26239-64-5	Stannane, tributyl[[[1, 2, 3, 4, 4a, 4b, 5, 6, 1 =TBT abietate			
1983-10-4	Stannane, tributyl fluoro-=TBT fluoride			
2155-70-6	Tributyl[(2-methyl-1- oxo-2-propenyl)oxy] stannane =TBT methacrylate			
No CAS099	Tributyltin carboxylate			
26636-32-8	Tributyltin naphthalate			
No CAS101	Tributyltin poly ethoxylate			

CASNR	名称	主な用途	SPEED' 98 での取扱い	備考
No CAS004	PBBs=Brominated flame retardants=PBB (mixed group of 209 congeners)	難燃剤	No. 3 ポリ臭化ビフェニル類 (PBB)	
No CAS051	Triphenyltin	船底塗料、魚網の防腐剤	No. 34 トリフェニルスズとその関連物質	
900-95-8	Fentin acetate =Triphenyltin acetate 詳細検討対象物質			
25154-52-3	phenol, nonyl- 詳細検討対象物質	界面活性剤の原料	No. 36 アルキルフェノール (C5-C9)	
80-05-7	2, 2-Bis(4-hydroxy phenyl)propan=4, 4' - isopropylidenediphenol =Bisphenol A 詳細検討対象物質	樹脂原料	No. 37 ビスフェノール A	
117-81-7	Di-(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) 詳細検討対象物質	可塑剤	No. 38 フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	
85-68-7	Butylbenzylphthalate (BBP) 詳細検討対象物質	可塑剤	No. 39 フタル酸ブチルベンジル	
84-74-2	Di-n-butylphthalate (DBP) 詳細検討対象物質	可塑剤	No. 40 フタル酸ジ-n-ブチル	
No CAS044	Decabrominated diphenyl ether (decaBDE) 詳細検討対象物質	難燃剤	*2	生産量不明
No CAS043	Octabrominated diphenyl ether (octaBDE) 詳細検討対象物質			
No CAS045	Pentabrominated diphenyl ether (pentaBDE) 詳細検討対象物質			
67733-57-7	2, 3, 7, 8-Tetrabromo dibenzofuran	非意図的生成物	*7 (ダイクシン類関連)	
106340-44-7	Tetrabrominated dibenzofuran (TeBDF)	非意図的生成物	*7 (ダイクシン類関連)	
1461-25-2	Tetrabutyltin (TTBT)	不明	*8 (TBT 関連)	生産量不明
2279-76-7	Tri-n-propyltin (TPrT)	不明	*9 (TBT 関連)	生産量不明

CASNR	名称	主な用途	SPEED' 98 での取扱い	備考
98-54-4	4-tert-butylphenol 詳細検討対象物質	樹脂添加 剤、香料 原料、安 定剤原 料、界面 活性剤他	*10(アルキルフェノール関連)	20,000t (' 99)
26761-40-0	Diisodecyl phthalate (DIDP) 詳細検討対象物質	耐熱電線 用、農ビ 用フィルム、レ ザー、シート、 ペースト用	*11(フタル酸エステル類関連)	生産量不 明
28553-12-0	Diisononyl phthalate =1,2-Benzene Dicarboxylic acid, Diisononyl ester(DINP) 詳細検討対象物質	高級レザ ー、フィルム、シ ート、電線、 高級壁 紙、ペースト ゾル他	*12(フタル酸エステル類関連)	109,335t (' 99)
95-76-1	3,4-Dichloroaniline 詳細検討対象物質	農薬(ジウ ロン)の合 成中間体	*13	
127-18-4	Perchloroethylene 四塩化エチレン 詳細検討対象物質	ドライクリ ーニング溶剤、 原毛洗浄 溶剤、	*14	29,614t (' 99)
100-42-5	Styrene=スチレンモノマー 詳細検討対象物質	樹脂	*15	3,054,680 t(' 99)