

認定範囲の分類表（分類 A）

認定範囲の要素		例 示		
分野	製品・対象	製品・対象の例	試験の種類例・規格番号等(例示以外の公的・私的方法も含む)	
1. 環境	.10大気	無機ガス、有機物質 重金属、粒子物質 放射性核種	環境基準、 ばい煙、特定粉じん 特定物質、悪臭物質 放射能、等	環告第4、5、6号(JISK0088、0305等) 環告第9号(JISK0099、0109等) 環告第25号(JISB7952等)等
	.20水質	上水、環境水(河川、湖沼、地下水、海水) 排水(下水、工場) 重金属、有機物質、浮遊物質、溶存酸素量 生化学的酸素要求量、化学的酸素要求量 全窒素、全リン、pH、シアン化合物、有機リン 放射性核種	人の健康項目 生活環境項目 要監視項目 農薬の水質評価指針 排水基準 悪臭物質 放射能、等	環告第10、30、39、59、64号(JISK0102)等
	.30土壌	総水銀、有機リン、全シアン、農薬類 PCB、有機塩素化合物、重金属、セレン 放射性核種	汚染に係る環境基準 農用地特定有害物質 底質の暫定除去基準 放射能、等	環告第46、64号(JISK0102、0125)、環告59号等
	.40固形廃棄物		産業廃棄物 海洋汚染廃棄物等	環告第13、14号(JISK0102、0125等)、 環告16、17号等
	.50残留物	ダイオキシン類等		環告第26、27、厚生省告示第234号
	.99その他			
2. ゴム 及びプラスチック	.10原材料	樹脂ペレット、生ゴム等	化学試験	IR(JISK6230等)、NMR、X線回折、原子吸光、ICP-AES、 ICP-MS、GC、GC/MS、衛生試験、遊離イオウ、カーボンブラック 定量、溶剤抽出物、灰分
	.20製品	パイプ、水道管、ガス管、タイヤ、ベルト等	物理試験	引張試験(JISK6251等)、曲げ試験、クリープ試験、硬さ試験、 摩耗試験、圧縮試験、密度・比重、粘度、吸水率
			耐久性試験	耐候性(JISK6266等)、耐老化性(JISK6257等)、オゾン劣化、 耐薬品性
	.30添加物	ゴム及びプラスチック中のCd,Cr,Pb,Hg等含有量	電気試験	耐電圧、絶縁抵抗、誘電正接、抵抗率等
			熱的試験	MI、荷重たわみ試験、ビカット軟化温度、 TMA、DSC、TG、ぜい化温度、燃焼試験、
			光特性	光学特性、屈折率
.99その他製品		表面分析 その他の試験		

認定範囲の分類表（分類 A）

認定範囲の要素		例 示		
分野	製品・対象	製品・対象の例	試験の種類例・規格番号等(例示以外の公的・私的方法も含む)	
3. 塗料および顔料	.10塗料	上塗塗料、 中塗塗料、 下塗塗料	化学試験	JISK5407(塗料成分試験方法):加熱減量・残分・灰分、 溶剤不溶物、湿式容量分析、IR、X線回折
			物理試験 安定性試験	JISK5400(塗料性状試験):密度、粘度、ポットライフ JISK5400低温安定性、貯蔵安定性、皮張り性
	.20塗膜	上塗塗膜、 中塗塗膜、 下塗塗膜	化学試験	JISK5400耐アルカリ性、耐酸性、耐沸騰水性、耐塩水性
			物理試験 耐久性試験	JISK5400耐屈曲性、エリクセン値、耐衝撃性、鉛筆引っ掻値、 付着性、引張と伸度、摩耗性、耐汚染性、耐洗浄性、非粘着性 JISK5400耐候性、耐塩水噴霧、耐湿性、温度サイクル、防錆性、
	.30塗料樹脂	エポキシ樹脂及び硬化剤	化学試験 物理試験	JISK7231(エポキシ樹脂及び硬化剤の試験方法): エポキシ当量、全アミン価、比重、粘度、軟化点、加熱減量
.50顔料	有機／無機着色顔料、金属顔料、体質顔料		JISK5101(顔料試験方法)着色力、サンプリング法、分散方法、	
	.99その他	建築用仕上げ塗材	JISA6909塗材の品質	
4. 化学工業製品	.10無機化学製品	アンモニア、硫酸、ソーダ工業薬品、肥料 無機薬品	化学試験	アンモニア:乾燥減量(JISK1407)、純度(JISK1424) カセイソーダ:純度(JISK1200)、硫酸:強熱残分(JISK1321)
	.20有機化学製品	タール製品、芳香族化合物、複素環化合物 有機ハロゲン化合物、樹脂等添加物	物理化学試験	タール製品:蒸留試験、凝固点、組成分析(JISK2422) 芳香族化合物:全イオウ分(JISK2421)、融点(JISK4102) 有機ハロゲン化合物:純度、酸分(JISK1516) 曇点、泡立ち試験、表面張力、等電点、
	.30工業用ガス	ガス分析、		
	.40界面活性剤	アニオン、カチオン、ノニオン、石鹼		
	.99その他製品			
5. 石油及び関連製品	.10原油		化学試験	TBP蒸留、組成分析、蒸気圧
	.20潤滑剤			粘度、引火点、劣化試験、全酸価、アルカリ価 ASTM色度(JISK2580)
	.30燃料		物理化学試験	JISK2249(密度)、屈折率、水分、発熱量、オクタン価、 セタン価、イオウ分(JISK2241)
	.40溶剤			純度、不純物、色相、密度、不揮発残留物、蒸留試験、
	.99その他製品	アスファルト等		アスファルト:薄膜加熱、針入度、軟化点(JISK2207)

認定範囲の分類表（分類 A）

認定範囲の要素		例 示			
分野	製品・対象	製品・対象の例	試験の種類例・規格番号等(例示以外の公的・私的方法も含む)		
6. 食品	.10規格試験	乳脂肪分、ヒ素、細菌数、抗生物質、農薬	栄養改善法 食品衛生法 栄養表示基準(衛新第13号(平成11年)) 乳及び乳製品の成分規格に関する省令 (厚生省令第52号(昭和26年)) 厚生省告示第370号 食品添加物公定書解説 食品衛生検査指針		
	.20栄養成分	たんぱく質 ビタミン			
	.30食品添加物	甘味料 酸化防止剤 保存料			
	.40農薬	有機塩素系 有機リン系			
	.50汚染物質	マイコトキシン 重金属			
	.60抗生物質	マクロライド系 ペニシリン系			
	.70動物用医薬品	合成抗菌剤 駆虫剤			
	.80微生物	食中毒菌 衛生指標菌			
	.99その他				
7. 食品添加物 * 1	.10規格試験	純度試験、含量	水道法 * 2		
8. おもちゃ	.10規格試験	重金属、蒸発残留物			
	.99その他				
9. 器具容器包装	.10規格試験	材質試験、溶出試験			
	.99その他				
10. 飲料水(上水)	.10規格試験	重金属、トリハロメタン		分析試験	
11. 鉄、非鉄金属、セラミック	.10非鉄金属分析	銅、亜鉛、鉛及びニッケルなど及びその合金			銅及び銅合金(JISH1051)、鉛地金分析(JISH1121)
	.99その他				

- 1) 食品添加物そのものの規格試験(純度試験など)が対象
- 2) 水道法規制対象外の上水試験は環境分野(水質)とする。