

| 認定区分(分類 A:分野) | | 例示 | |
|---------------|----------------|---|---|
| カテゴリー | サブカテゴリー | 試験対象 | 試験項目 |
| 1.環境 | 10.大気 | 環境大気、室内環境大気、作業環境大気、大気降下物、排ガス等 | ダイオキシン類、酸素、ばい煙、粉じん(特定粉じんを除く)、特定物質、悪臭物質、放射性物質等 |
| | 20.水質 | 環境水(河川、湖沼、地下水、海水等)、排水(工業用水、工場排水、下水等)、底質等 | ダイオキシン類、重金属(鉄、水銀、銅、亜鉛、鉛、カドミウム、ニッケル、クロム等)、硬度(Ca、Mg)、硝酸態窒素、亜硝酸態窒素、ホウ素、四塩化炭素、農薬類(チウラム、シマジン、チオベンカルブ等)、有機物質(ジクロロエタン、ベンゼン等)、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、全燐、pH、シアン化合物、PCB、放射性物質等 |
| | 30.土壌 | 土壌等 | ダイオキシン類、重金属(鉄、水銀、銅、亜鉛、鉛、カドミウム、ニッケル、クロム等)、VOC、農薬類(シマジン、チオベンカルブ、チウラム、有機りん化合物等)、有機燐、全シアン、PCB、有機塩素化合物、放射性物質等 |
| | 40.廃棄物 | 産業廃棄物、固形廃棄物、水底土砂、ばいじん、焼却灰、燃え殻、汚泥等 | ダイオキシン類、VOC、放射性物質等 |
| | 99.その他 | 上記以外の試験対象 | |
| 2.化学製品 | 10.無機 | 無機薬品(塩酸、水酸化ナトリウム液等)、アンモニア、硫酸、ソーダ工業薬品、肥料原料、無機着色顔料、金属顔料、無機ガス、活性炭等 | 濃度、形態(化学形態、結晶構造等)等 |
| | 20.有機 | 有機薬品(酢酸エチル、エタノール等)、塗料、有機着色顔料、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、燃料(石油、ガソリン等)等 | ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、吸光度、純度、水分、成分分析(鉛、硫黄等)、蒸気圧、引火点、密度、動粘度、色、オクタン価、セタン指数、PCB、添加物(水銀、カドミウム、クロム、鉛等)等 |
| | 30.高分子 | 樹脂ペレット、プラスチック原材料(ポリエチレン、ポリプロピレン、PVC、ABS、PBT、POM 等)、プラスチック、ゴム、生ゴム、パイプ、水道管、ガス管、タイヤ、ベルト等 | 分子量分布、水分含有率、ガラス長繊維及び無機充填材料含有率、添加物(カドミウム、鉛、クロム、ハロゲン等)、引張試験、曲げ試験、シャルピー衝撃特性、アイゾット衝撃強さ、粘度 MFR、MVR、密度、荷重たわみ温度、融点、結晶化温度等 |
| | 40.金属 | 鉄、非鉄金属、セラミックス、はんだ等 | 成分分析(カドミウム、鉛等)、添加物(炭素、水銀、カドミウム、クロム、鉛等)、形態(結晶構造等)等 |
| | 50.水 | 超純水、原水、浄水等 | 重金属(鉄、水銀、銅、亜鉛、鉛、カドミウム、ニッケル、クロム等)、硬度(Ca、Mg)、VOC、蒸発残留物、フェノール、有機物、pH、味、臭気、色度、濁度、一般細菌、大腸菌等 |
| | 60.標準物質(試験) | 標準物質として用いられるもの等 | 放射性セシウム、遺伝子組換え体濃度等 |
| | 70.成形品・部材 | RoHS 指令対象製品(高分子材料、金属材料、電子機器、有機化学製品)、事務機器、印刷機、複写機、複合機、パソコン、おもちゃ、自動車部品、亜鉛メッキ、クロメート皮膜等 | RoHS 指令関係物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDE 等)等 |
| | 80.製造工程・製品放散物質 | 事務機器、印刷機、複写機、複合機、パソコン、建築材料(塗料、接着剤等) | ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、VOC、オゾン、粉じん(特定粉じんを除く)、FP・UFP 等 |
| | 99.その他 | 上記以外の試験対象又は試験対象物が複数の部材(異なるサブカテゴリー)から構成されるものに適用する。 | アスベスト |