

## 5 検査の内部精度管理・外部精度管理調査

### (1) 法令に基づく精度管理

感染症法、食品衛生法に基づいて、各種の精度管理を実施した。

#### ① 内部精度管理

検査が適切に実施されたことの確認及び検査員の技能評価を目的として実施した。

No.	担当名	検査項目
1	臨床微生物担当	三類、四類、五類対象疾病病原体の培養同定検査
2	ウイルス担当	MDCK 細胞のインフルエンザウイルス感受性確保試験、ウイルス遺伝子検査（二類・四類感染症）
3	食品微生物担当	細菌数、大腸菌群、大腸菌、黄色ブドウ球菌 等
4	生体影響担当	セシウム 137
5	水・食品担当	食品添加物、残留農薬、動物用医薬品、重金属

#### ② 外部精度管理調査

外部機関が実施する精度管理調査に参加した。

No.	担当名	検査項目
1	ウイルス担当	インフルエンザウイルス遺伝子検査
2	食品微生物担当	細菌数、大腸菌群、大腸菌、サルモネラ属菌、黄色ブドウ球菌
3	生体影響担当	放射性核種 12 種類
4	水・食品担当	食品添加物、残留農薬、重金属

### (2) その他の精度管理

試験検査の精度の確保及び技術の向上を目的に実施した。

#### ① 内部精度管理

No.	担当名	検査項目
1	ウイルス担当	ウイルス遺伝子検査（五類感染症）、陽性対照希釈技術確認試験
2	食品微生物担当	サルモネラ属菌
3	生体影響担当	放射性核種 9 種類
4	薬品担当	溶出試験、定量法、確認試験
5	水・食品担当	全有機炭素、塩化物イオン、硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素、亜硝酸態窒素、濁度

#### ② 外部精度管理調査

No.	担当名	検査項目
1	臨床微生物担当	T スポット検査、結核菌遺伝子型別（VNTR）検査、レジオネラ環境水検査
2	ウイルス担当	HIV 抗体検査、風疹遺伝子検査、手足口病遺伝子検査
3	生体影響担当	放射性核種 12 種類
4	薬品担当	定量法
5	水・食品担当	トリクロロ酢酸、濁度、ホルムアルデヒド、フッ素