

1 7 エックス線検査

結核罹患率と高齢者割合の高い当区にあって、疾病の早期発見と予防のための

- ①定期外検診を中心にした結核検診
- ②肺がん・胃がん検診
- ③骨粗鬆症予防のための骨密度測定検査

等のエックス線検査を行っている。(表1)

なお、医科・歯科診療所におけるエックス線装置の届出に対して医務担当者と同行してエックス線施設の安全や管理について点検指導を行っている。(表2)

そのほかに東京都の行う医療用放射性物質を利用している病院の立入検査に同行して放射線施設の安全を確認している。

(表1) 平成20年度エックス線検査実施数

| 検 診 名 | 実施人数 | 直接撮影 | 間接撮影 |
|-------------------|---------|---------|---------|
| 区民健診(障害者健診を含む) | 4 2 0 | 4 2 0 | |
| 商店・小事業所検診 | 1 4 | 1 4 | |
| 小規模事業所健診 | 5 4 2 | 5 4 2 | |
| 管理検診 | 6 2 | 6 2 | |
| 家族検診 | 6 9 | 6 9 | |
| 接触者検診 | 5 9 8 | 5 9 8 | |
| 肺がん検診 | 6 1 0 | 6 1 0 | |
| 胃がん検診 | 1 1 7 4 | | 1 1 7 4 |
| 骨密度測定(子育てママ健診を含む) | 5 3 2 | | 5 3 2 |
| 合 計 | 4 0 2 1 | 2 3 1 5 | 1 7 0 6 |

表中の直接撮影は精密検査を間接撮影は集団検診を表し、骨密度測定については前腕の骨密度を測定する集団検診なので間接撮影欄に計上する。

(表2) 平成20年度エックス線装置届出台数

| 装置の種類 | 台数 |
|----------------|-----|
| 歯科用口内撮影装置 | 1 2 |
| 歯科用パノラマ撮影装置 | 1 1 |
| 一般用エックス線撮影装置 | 9 |
| 透視用エックス線撮影装置 | 1 0 |
| 乳房撮影装置 | 1 |
| 胸部・胃部検診車搭載撮影装置 | 5 |
| 合 計 | 4 8 |

18 試験検査

試験検査業務は、区民の健康で安全な生活を守る保健衛生行政に科学的な根拠となる検査データを提供するために欠くことのできない部門である。社会の要請に適確に応えるため、新たなる検査技術の習得、効率化を図り、速く正確で精度の良いデータの提供ができるよう努力している。

尿検査、心電図検査等は、台東保健所及び浅草保健相談センター内の検査室で行い、細菌検査、理化学検査等は検査センターで実施している。

(1) 検査室の検査業務

各種健診事業において尿及び心電図の検査を行っている。

| 検査項目 | | 事業名 | 総件数 | 台東保健所 | 浅草保健相談センター |
|-------------------|------------------------------|------------|-------|-------|------------|
| 尿 | 4項目 (蛋白、糖、潜血 ウロビリノーゲン) | 小規模事業所健診 | 544 | 544 | — |
| | | 区民健診 | 211 | — | 211 |
| | | 障害者健診 | 207 | 207 | — |
| | | 子育てママの健康相談 | 225 | 156 | 69 |
| | 2項目(蛋白、糖) | 3歳児健康診査 | 890 | 398 | 492 |
| | 尿検査合計 | | 2,077 | 1,305 | 772 |
| 心電図 (※:有料) | 小規模事業所健診 ※ | 546 | 546 | — | |
| | 区民健診 ※ | 103 | — | 103 | |
| | 区民健診(免除) | 4 | — | 4 | |
| | 心電図検査合計 | 653 | 546 | 107 | |
| 合計 | | | 2,730 | 1,851 | 879 |

(2) 検査センターの検査業務

ア 食品衛生検査

食品衛生法に基づき収去された食品等の検査を行っている。また、区民からの苦情品の検査を行っている。

(ア) 食品化学検査

| 検査項目 | | 項目数 | 件数 | 検査項目 | 項目数 | 件数 | | |
|----------|---------------|----------------|-----|-------|---------------------|-------------------|--------|----|
| 食品 | 着色料 | 181 | 181 | ヒスタミン | 17 | 17 | | |
| | 保存料 | 安息香酸 | 116 | 116 | TT C | 11 | 11 | |
| | | サリチル酸 | 116 | | 油脂の酸価・過酸化物価 | 30 | 30 | |
| | | ソルビン酸 | 116 | | 重金属（個別の Cd,Pb,As 他） | — | — | |
| | | デヒドロ酢酸 | 116 | | 清涼飲料水の成分規格 (3) | カドミウム | 4 | 4 |
| | | パラオキシ安息香酸エステル類 | 116 | | | 鉛 | 4 | |
| | | プロピオン酸 | 1 | | | ヒ素 | 4 | |
| | | | スズ | 4 | | | | |
| | 甘味料 | サッカリン | 117 | 117 | 抗菌剤 | チアンフェニコール | 18 | 18 |
| | | サイクラミン酸 | 117 | | | トリメトプリム | 18 | 18 |
| | | ズルチン | 117 | | | オルメトプリム | 18 | 18 |
| | | グリチルリチン酸二ナトリウム | 1 | | | 1 | ピリメタミン | 18 |
| | | アセスルファムカリウム | 38 | 38 | | スルファモノメキシ | 18 | 18 |
| | 漂白剤(二酸化硫黄) | 73 | 73 | | | オキシリン酸 | 18 | 18 |
| | 酸化防止剤 | ブチルヒドロキシアニソール | 31 | 31 | | ジクラズリル | 18 | 18 |
| | | ジブチルヒドロキシトルエン | 31 | | | ナイカルバジン | 18 | 18 |
| | | EDTA | 5 | 5 | | 抗生物質（オキシテトラサイクリン） | 11 | 11 |
| | | エリソルビン酸 | 19 | 19 | | 乳等の抗生物質 | 4 | 4 |
| | | L-アスコルビン酸 | 19 | | | 乳等の成分規格 | 比重 | 2 |
| | | TBHQ | 22 | 22 | | | 酸度 | 4 |
| | 発色剤（亜硝酸ナトリウム） | 12 | 12 | | 乳脂肪分 | | 4 | |
| | 殺菌料（過酸化水素） | 10 | 10 | | 無脂乳固形分 | | 2 | |
| | プロピレングリコール | 25 | 25 | | | | | |
| | 水分含量 | 27 | 27 | | アレルギー物質（卵） | 8 | 8 | |
| | ニコチン酸 | — | — | | アレルギー物質（乳） | 8 | 8 | |
| | 揮発性塩基窒素 | — | — | | その他 | 28 | 28 | |
| | p H | 8 | 8 | | 食品小計 | 1,723 | 955 | |
| 器具・容器包装 | 規格試験 | 合成樹脂の材質鑑別 | 12 | 12 | 個別試験 | 防かび剤（割箸） | — | — |
| | | 合成樹脂の材質試験 | 35 | 12 | | 保存料（割箸） | — | — |
| | | 合成樹脂の溶出試験 | 36 | 12 | | 二酸化硫黄（割箸） | — | — |
| | 個別試験 | 着色料 | 12 | 12 | | その他 | — | — |
| | | 蛍光物質 | — | — | 器具・容器包装小計 | 95 | 48 | |
| 食品化学検査合計 | | | | | 1,818 | 1,003 | | |

(イ) 食品細菌検査

| 検査項目 | | | 項目数 | 件数 | 検査項目 | | | 項目数 | 件数 | |
|------|----------|------|------|---------------|------|-----|------------|----------|-------|-----|
| 食品 | 細菌 | 細菌数 | | 707 | 755 | 細菌 | 細菌数 | | 43 | 102 |
| | | 大腸菌群 | 発酵管法 | 742 | | | 大腸菌群 | BGLB発酵管法 | 7 | |
| | | | 平板法 | 742 | | | | LB発酵管法 | 4 | |
| | | 大腸菌 | | 718 | | | 大腸菌 (MPN法) | 11 | | |
| | 黄色ブドウ球菌 | 増菌 | 746 | 腸炎ビブリオ (MPN法) | | 43 | | | | |
| | | 直接 | 746 | 大腸菌 | | 8 | | | | |
| | サルモネラ属菌 | | 700 | 黄色ブドウ球菌 | | 8 | | | | |
| | セレウス菌 | | 712 | クロストリジウム属菌 | | 0 | | | | |
| | 腸炎ビブリオ | 増菌 | 21 | サルモネラ属菌 | | 21 | | | | |
| | | 直接 | 21 | 乳酸菌 | | 0 | | | | |
| | 病原ビブリオ | 増菌 | 0 | 腸球菌 | | 1 | | | | |
| | | 直接 | 0 | 緑膿菌 | | 1 | | | | |
| | 推定ウエルシュ菌 | | 0 | 糞便系大腸菌群 | | 13 | | | | |
| | カンピロバクター | | 47 | 腸管出血性大腸菌O157 | | 569 | 569 | | | |
| | 乳酸菌 | | 13 | | | | | | | |
| | 食品細菌検査合計 | | | | | | | | 6,678 | |

(ウ) その他

| 検査項目 | 件数 |
|-----------------|----|
| 黄色ブドウ球菌エンテロトキシン | 82 |

イ 環境衛生検査

浴槽水等のレジオネラ属菌の検査および貸おしぼりの検査など、環境衛生監視指導に関わる検査を行っている。

| 検査項目 | | 項目数 | 件数 |
|----------|----------|-----|-----|
| レジオネラ属菌 | 浴槽水 | 61 | 61 |
| | プール水 | 16 | 16 |
| | 冷却塔水 | 5 | 5 |
| おしぼり | 6項目 ※1 | 144 | 24 |
| その他 | 給水管異物 ※2 | 3 | 1 |
| 環境衛生検査合計 | | 229 | 107 |

※1：一般細菌、大腸菌群、黄色ブドウ球菌、pH値、変色及び異臭、異物

※2：外観検査、溶解試験、IR測定

ウ その他

他部署からの依頼検査にも対応している。

| 検査項目 | | 項目数 | 件数 | 備考 |
|-----------|-------------|-----|----|---------------|
| アクアビクス槽の水 | プール水 5項目 ※1 | 120 | 24 | 元気づくり課から依頼 |
| 河川水 | ふん便性大腸菌群数 | 4 | 4 | 環境保全課から依頼 |
| おにぎり | 細菌数 | 6 | 6 | 児童保育サービス課から依頼 |
| 合計 | | 130 | 34 | |

※1：一般細菌、大腸菌群、過マンガン酸カリウム消費量、pH値、濁度