

V 衛生検査課

V. 検査業務

食品衛生行政検査、環境衛生行政検査および各行政検診業務に伴う臨床検査、細菌検査を実施している。

1. 食品衛生

丹南、二州、若狭各健康福祉センター管内に流通する食品、容器包装等の安全を期し、収去（行政）検査を年間6対策の計画に従い実施しており、内容は、食品衛生法に基づく食品の理化学検査、食品衛生法・衛生規範および県の衛生指導基準に基づく細菌検査である。

| 区分 | 検査内容 | |
|-------|--|--|
| 理化学検査 | 食品の添加物検査 | 合成保存料、合成甘味料、合成着色料、酸化防止剤、漂白剤、品質保持剤、漂白剤、シアン化合物、酸化防止剤、発色剤、溶出試験等 |
| | 容器包装の規格検査 | 溶出試験(重金属、過マンガン酸カリウム消費量、蒸発残留物) 蛍光染料、着色料等 |
| 細菌検査 | 一般細菌数、大腸菌群、大腸菌、腸炎ビブリオ、黄色ブドウ球菌、大腸菌最確数、腸炎ビブリオ最確数、サルモネラ、クロストリジウム、容器包装詰加圧加熱食品恒温試験、容器包装詰加圧過熱細菌試験等 | |

2. 環境衛生

廃棄物最終処分場排水処理施設の効果的維持管理および、環境行政における不適正事案件発生時の水質検査（環境水、湧水、浴槽水等）を実施している。検体は廃棄物最終処分場の放流水、汚泥、河川水、湧水、循環式浴槽水などについて理化学検査、細菌検査を行っている。

| 区分 | 検査内容 | |
|-------|--|---|
| 環境水検査 | <ul style="list-style-type: none"> ・廃棄物最終処分場放流水 ・その他一般排水の水質等 ・浴槽水検査 | <理化学検査> COD、BOD、pH値、SS、透視度、全窒素、硝酸性窒素、含水率、熱灼残留物、電気伝導率、塩素イオン、濁度、過マンガン酸カリ消費量等 <細菌学検査> 大腸菌群、レジオネラ属菌等 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ・水道法第4条に基づく井戸水の水質等 | 濁度、色度、臭気、味、pH値、残留塩素、硝酸性および亜硝酸性窒素、塩素イオン、過マンガン酸カリウム消費量硬度、鉄、蒸発残留物、一般細菌数、大腸菌等 |

3. 臨床検査

(1) 被爆者検診等に伴う検査

健康診断等において、次の項目（尿検査は当センターが担当）を受け付けるが、平成15年7月から検査業務は民間検査機関へ委託となった。

| 区 分 | 検 査 内 容 |
|-------|-----------------------------------|
| 尿 検 査 | 蛋白、糖、潜血、ウロビリノーゲン等 |
| 生化学検査 | GOT、GPT、 γ GTP、CRP、HbA1c 等 |
| 血液検査 | 赤血球数、白血球数、ヘモクロビン、ヘマトクリット、血小板数等 |

(2) 感染症細菌検査

感染症行政に伴う赤痢菌・チフス菌・パラチフスA菌・腸管出血性大腸菌 O-157 等の検査を実施。

ノロウイルス簡易検査の実施。

(3) 喀痰検査

(4) HIV迅速検査

4. 苦情処理検査

食品、環境水等の安全に対する一般住民からの苦情、相談等の発生時の苦情検査の実施。

5. 各種データ（データ数は管内（敦賀市、美浜町、若狭町（旧三方町）の合算数））

1. 食品衛生関係検査実施状況

- (1) 行政収去検査
- (2) 食品、容器包装等行政検査

2. 環境衛生関係検査状況

- (1) 放流水、河川水、汚泥検査
- (2) 井戸水、地下水、湧水検査
- (3) 浴槽水検査（循環式浴槽）
 - ・ 二州管内、若狭管内、丹南管内

3. 臨床検査状況

- ・ 血液検査（被爆者検診）
- ・ 尿検査（被爆者検診）
- ・ 便検査（感染症事業等）
- ・ 喀痰検査（二州健康福祉センター、若狭健康福祉センター）
- ・ HIV迅速検査

4. 苦情処理検査

5. 花粉検査

1. 食品衛生関係検査実施状況

(1) 行政収去検査

| | | 平成 19 年度 | 平成 20 年度 | 平成 21 年度 |
|--------------------------------|--------|----------|----------|----------|
| 春の行楽地食品衛生対策 対象食品：土産物食品 | 二 州 | 11 | 11 | 11 |
| | 若 狭 | 10 | 10 | 10 |
| | 丹 南 | 0 | 0 | 0 |
| | 合 計 | 21 | 21 | 21 |
| | 検査延項目数 | 137 | 105 | 101 |
| 食品等の夏期一斉取締り 対象食品：食品全般 | 二 州 | 50 | 46 | 46 |
| | 若 狭 | 5 | 43 | 43 |
| | 丹 南 | 8 | 8 | 0 |
| | 合 計 | 103 | 97 | 89 |
| | 検査延項目数 | 263 | 261 | 266 |
| 秋の行楽地食品衛生対策 対象食品：土産物食品 | 二 州 | 10 | 10 | 10 |
| | 若 狭 | 10 | 10 | 10 |
| | 丹 南 | 0 | 0 | 0 |
| | 合 計 | 20 | 20 | 20 |
| | 検査延項目数 | 87 | 73 | 64 |
| 食品添加物表示対策 対象食品：食品全般 | 二 州 | 4 | 5 | 7 |
| | 若 狭 | 4 | 5 | 6 |
| | 丹 南 | 0 | 0 | 0 |
| | 合 計 | 8 | 10 | 13 |
| | 検査延項目数 | 54 | 57 | 114 |
| 食品等の年末一斉取締り 対象食品：食品全般 | 二 州 | 42 | 46 | 46 |
| | 若 狭 | 41 | 42 | 41 |
| | 丹 南 | 10 | 0 | 0 |
| | 合 計 | 93 | 88 | 87 |
| | 検査延項目数 | 311 | 259 | 315 |
| 容器包装等の検査 対象食品：容器包装 若狭塗り箸 | 二 州 | 4 | 4 | 4 |
| | 若 狭 | 21 | 28 | 28 |
| | 丹 南 | 0 | 0 | 0 |
| | 合 計 | 25 | 32 | 32 |
| | 検査延項目数 | 58 | 72 | 72 |
| 合 計 | 二 州 | 121 | 122 | 124 |
| | 若 狭 | 131 | 138 | 138 |
| | 丹 南 | 18 | 8 | 0 |
| | 合 計 | 270 | 268 | 262 |
| | 検査延項目数 | 910 | 827 | 932 |

(2) 食品、容器包装等行政検査

| | | 平成 19 年度 | 平成 20 年度 | 平成 21 年度 |
|--------|----------------|----------|----------|----------|
| 総合検体数 | | 270 | 268 | 262 |
| 細菌検査 | 一般細菌 | 156 | 160 | 156 |
| | 大腸菌群 | 67 | 68 | 72 |
| | 大腸菌 | 43 | 39 | 47 |
| | 腸炎ビブリオ | 4 | 5 | 4 |
| | 黄色ブドウ球菌 | 82 | 80 | 90 |
| | 加圧過熱食品恒温試験 | 2 | 1 | 1 |
| | 加圧過熱食品細菌試験 | 2 | 1 | 1 |
| | 大腸菌最確数 | 2 | 2 | 1 |
| | 腸炎ビブリオ最確数 | 6 | 6 | 5 |
| | サルモネラ | 3 | 4 | 3 |
| | クロストリジウム | 1 | 1 | 2 |
| 理化学検査 | 合成保存料 | 38 | 31 | 26 |
| | 合成甘味料 | 4 | 5 | 8 |
| | 合成着色料 | 408 | 336 | 424 |
| | 品質保持剤 | 2 | 0 | 0 |
| | 漂白剤 | 8 | 6 | 6 |
| | シアン化合物 | 1 | 1 | 1 |
| | 酸化防止剤 | 4 | 4 | 9 |
| | ニコチン酸・ニコチン酸アミド | 6 | 0 | 0 |
| 亜硝酸根 | 7 | 3 | 4 | |
| 容器包装 | 溶出検 | 58 | 72 | 72 |
| その他 | | 0 | 2 | 0 |
| 検査延項目数 | | 910 | 827 | 932 |

2. 環境衛生関係検査状況

(1) 放流水、河川水、汚泥検査

| | | | 平成 19 年度 | 平成 20 年度 | 平成 21 年度 |
|------|----|------|----------|----------|----------|
| 検査項目 | C | O D | 290 | 281 | 296 |
| | B | O D | 48 | 47 | 69 |
| | p | H | 290 | 288 | 300 |
| | 全 | 窒素 | 86 | 36 | 45 |
| | 塩素 | イオン | 2 | 20 | 24 |
| | 含 | 水率 | 12 | 12 | 12 |
| | S | S | 26 | 24 | 25 |
| | 透 | 視度 | 289 | 288 | 275 |
| | 硝酸 | 性窒素 | 292 | 0 | 0 |
| | 電気 | 伝導率 | 0 | 288 | 300 |
| | そ | の他 | 0 | 0 | 0 |
| | 検査 | 延項目数 | 1,335 | 1,284 | 1346 |

(2) 井戸水、地下水、湧水検査

| | | | 平成 19 年度 | 平成 20 年度 | 平成 21 年度 |
|------|------|-----------|----------|----------|----------|
| 検査項目 | 一 | 般細菌数 | 38 | 46 | 46 |
| | 大 | 腸菌 | 38 | 46 | 46 |
| | 電気 | 伝導率 | 24 | 0 | 0 |
| | p | H | 20 | 0 | 0 |
| | 臭 | 気 | 20 | 0 | 0 |
| | 色 | 度 | 20 | 0 | 0 |
| | 濁 | 度 | 20 | 0 | 0 |
| | 硝酸 | 性及び亜硝酸性窒素 | 36 | 0 | 0 |
| | 塩素 | イオン | 60 | 0 | 0 |
| | 硬 | 度 | 20 | 0 | 0 |
| | 蒸 | 発残留物 | 20 | 0 | 0 |
| | 遊 | 離炭酸 | 20 | 0 | 0 |
| 検査 | 延項目数 | 316 | 92 | 92 | |

※平成 19 年度より始まる

(3) 浴槽水検査（循環式浴槽）

二州管内

| | | 平成 19 年度 | 平成 20 年度 | 平成 21 年度 |
|------|---------------|----------|----------|----------|
| 検査項目 | レジオラ属菌 | 40 | 25 | 20 |
| | 大腸菌群 | 40 | 25 | 20 |
| | 過マンガン酸カリウム消費量 | 40 | 25 | 20 |
| | 濁度 | 40 | 25 | 20 |
| | レジオネラ型別血清凝集 | 7 | 7 | 4 |
| | 検査延項目 | 167 | 107 | 84 |
| | 検体数 | 40 | 25 | 20 |

若狭管内

| | | 平成 19 年度 | 平成 20 年度 | 平成 21 年度 |
|------|---------------|----------|----------|----------|
| 検査項目 | レジオラ属菌 | 20 | 25 | 19 |
| | 大腸菌群 | 20 | 25 | 19 |
| | 過マンガン酸カリウム消費量 | 20 | 25 | 19 |
| | 濁度 | 20 | 25 | 19 |
| | レジオネラ型別血清凝集 | 4 | 7 | 5 |
| | 検査延項目 | 84 | 107 | 81 |
| | 検体数 | 20 | 25 | 19 |

丹南管内

| | | 平成 19 年度 | 平成 20 年度 | 平成 21 年度 |
|------|---------------|----------|----------|----------|
| 検査項目 | レジオラ属菌 | 27 | 18 | 0 |
| | 大腸菌群 | 27 | 18 | 0 |
| | 過マンガン酸カリウム消費量 | 27 | 18 | 0 |
| | 濁度 | 27 | 18 | 0 |
| | レジオネラ型別血清凝集 | 7 | 5 | 0 |
| | 検査延項目 | 115 | 72 | 0 |
| | 検体数 | 27 | 18 | 0 |

3. 臨床検査状況 血液検査（被爆者検診）

| | | 平成 19 年度 | 平成 20 年度 | 平成 21 年度 |
|---------|--|----------|----------|----------|
| 赤血球数 | | 18 | 16 | 0 |
| 白血球数 | | 18 | 16 | 0 |
| ヘモグロビン | | 18 | 16 | 0 |
| ヘマトクリット | | 18 | 16 | 0 |
| 血小板数 | | 18 | 16 | 0 |
| 血沈 | | 18 | 0 | 0 |
| その他 | | 0 | 0 | 0 |
| 検査延項目数 | | 108 | 80 | 0 |

尿検査（被爆者検診）

| | 平成 19 年度 | 平成 20 年度 | 平成 21 年度 |
|-----------------|----------|----------|----------|
| 蛋 白 | 17 | 16 | 13 |
| 糖 | 17 | 16 | 13 |
| 潜 血 | 17 | 16 | 13 |
| ウ ロ ビ リ ノ ー ゲ ン | 17 | 16 | 13 |
| 検 査 延 項 目 数 | 68 | 64 | 42 |

便検査（感染症事業等）

平成 19、20、21 年度は実績なし

ノロウイルス簡易検査

| | 平成 21 年度 |
|-----|----------|
| 件 数 | 2 |

※平成 22 年 3 月より始まる

喀痰検査

平成 19、20、21 年度は実績なし

H I V 迅速検査

| | 平成 19 年度 | 平成 20 年度 | 平成 21 年度 |
|---------|----------|----------|----------|
| 検 査 件 数 | 16 | 25 | 33 |

※平成 19 年度より始まる

4. 苦情処理検査

| | 検査材料 | 検体名 | 検査項目 |
|----------|------|--------|------------|
| 平成 19 年度 | 食品 | うるめいわし | 一般細菌数等 |
| 平成 20 年度 | なし | — | — |
| 平成 21 年度 | 食品 | お茶 | 一般細菌数、大腸菌群 |

5. 花粉検査

| | 平成 19 年度 | 平成 20 年度 | 平成 21 年度 |
|----|----------|----------|----------|
| 件数 | 128 | 126 | 123 |