

衛生検査課

・ 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(飲料水、環境水、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、海水、飲料水、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> イオン、SS、透視度、全窒素、硝酸性窒素、亜硝酸性窒素、アンモニア性窒素、全りん、含水率、熱灼残留物、ヨウ素消費量、過マンガン酸カリ消費量、濁度、等 <細菌検査> 一般細菌数、大腸菌群、大腸菌、大腸菌最確数、腸炎ビブリオ最確数、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、大腸菌 |
| 細菌検査 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 公共用水域の水質等の理化学的検査、細菌学的検査 ・ プール水の衛生基準に基づく水質検査 ・ 飲用温泉水検査 | |

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（内、尿検査、血沈を当センターが担当）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、細菌、沈渣 |
| 生化学検査 | G T、G P T、 G T P、総コレステロ-ル、H D Lコレステロール、中性脂肪、クレアチニン、血糖、その他 |
| 血液検査 | 貧血（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）、血沈（赤血球沈降速度）、その他 |
| 血清検査 | H B s 抗原、H B s 抗体、H C V 抗体検査、その他 |

(2) 感染症細菌検査（随時）

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

(3) 喀痰結核菌検査

管理検診、家族検診等において実施

4. 苦情処理検査（随時）

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、汚泥検査件数
- (2) 放流水、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

- (1) 血液検査受付件数
 - ・被爆者検診
 - ・家族・管理検診
 - ・尿検査件数（被爆者検診）
 - ・便検査受付件数（感染症事業等）
 - ・喀痰検査件数（二州健康福祉センター、若狭健康福祉センター）

4. 苦情処理検査

1. 食品衛生関係検査実施状況

(1) 行政収去検査

| | | 平成 17 年度 | 平成 18 年度 | 平成 19 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 | 11 | 11 | 10 |
| | 丹 南 | | | |
| | 合 計 | 22 | 22 | 21 |
| | 検査延項目数 | 140 | 121 | 137 |
| 食品等の夏期一斉取締り 対象食品：食品全般 | 二 州 | 50 | 55 | 50 |
| | 若 狭 | 44 | 48 | 5 |
| | 丹 南 | 14 | 8 | 8 |
| | 合 計 | 108 | 111 | 103 |
| | 検査延項目数 | 388 | 305 | 263 |
| 秋の行楽地食品衛生対策 対象食品：土産物食品 | 二 州 | 11 | 11 | 10 |
| | 若 狭 | 11 | 11 | 10 |
| | 丹 南 | | | |
| | 合 計 | 22 | 22 | 20 |
| | 検査延項目数 | 87 | 124 | 87 |
| 食品添加物表示対策 対象食品：食品全般 | 二 州 | 4 | 4 | 4 |
| | 若 狭 | 4 | 4 | 4 |
| | 丹 南 | | | |
| | 合 計 | 8 | 8 | 8 |
| | 検査延項目数 | 35 | 65 | 54 |
| 食品等の年末一斉取締り 対象食品：食品全般 | 二 州 | 46 | 48 | 42 |
| | 若 狭 | 45 | 47 | 41 |
| | 丹 南 | 8 | 8 | 10 |
| | 合 計 | 99 | 103 | 93 |
| | 検査延項目数 | 352 | 356 | 311 |
| 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 | 18 | 18 | 21 |
| | 丹 南 | | | |
| | 合 計 | 22 | 22 | 25 |
| | 検査延項目数 | 52 | 52 | 58 |
| 合 計 | 二 州 | 126 | 133 | 121 |
| | 若 狭 | 133 | 139 | 131 |
| | 丹 南 | 22 | 16 | 18 |
| | 合 計 | 281 | 288 | 270 |
| | 検査延項目数 | 1,054 | 1,023 | 910 |

(2) 食品、容器包装等行政検査

| | | 平成 17 年度 | 平成 18 年度 | 平成 19 年度 |
|-----------------------|---------------------|----------|----------|----------|
| 総 合 検 体 数 | | 259 | 266 | 270 |
| 細 菌 検 査 | 一 般 細 菌 | 180 | 168 | 156 |
| | 大 腸 菌 群 | 151 | 89 | 67 |
| | 大 腸 菌 | 45 | 45 | 43 |
| | 腸 炎 ビ ブ リ オ | 1 | 6 | 4 |
| | 黄 色 ブ ド ウ 球 菌 | 173 | 89 | 82 |
| | 加 圧 過 熱 食 品 恒 温 試 験 | 1 | 2 | 2 |
| | 加 圧 過 熱 食 品 細 菌 試 験 | 1 | 2 | 2 |
| | 大 腸 菌 最 確 数 | 2 | 2 | 2 |
| | 腸 炎 ビ ブ リ オ 最 確 数 | 2 | 2 | 6 |
| | サ ル モ ネ ラ | | 3 | 3 |
| ク ロ ス ト リ ジ ウ ム | | 1 | 1 | |
| 理 化 学 検 査 | 合 成 保 存 料 | 61 | 51 | 38 |
| | 合 成 甘 味 料 | 12 | 8 | 4 |
| | 合 成 着 色 料 | 360 | 475 | 408 |
| | 品 質 保 持 剤 | 0 | | 2 |
| | 漂 白 剤 | 8 | 9 | 8 |
| | シ ア ン 化 合 物 | 1 | 1 | 1 |
| | 酸 化 防 止 剤 | 4 | 4 | 4 |
| | ニコチン酸・ニコチン酸アミド | | 9 | 6 |
| 亜 硝 酸 根 | | 5 | 7 | |
| 容 器 包 装 | 溶 出 検 査 | 52 | 52 | 58 |
| そ の 他 | | | | |
| 検 査 延 項 目 数 | | 1,054 | 1,023 | 910 |

2. 環境衛生関係検査状況

(1) 放流水、河川水、汚泥検査件数

| | | | 平成 17 年度 | 平成 18 年度 | 平成 19 年度 |
|--------|----------|-----|----------|----------|----------|
| 検査項目 | C | O D | 493 | 553 | 290 |
| | B | O D | 55 | 47 | 48 |
| | p | H | 465 | 553 | 290 |
| | 全 | 窒素 | 50 | 24 | 86 |
| | 塩素イオン | | 130 | 20 | 2 |
| | 含水率 | | 12 | 10 | 12 |
| | S | S | 39 | 19 | 26 |
| | 透視度 | | 215 | 553 | 289 |
| | 硝酸性窒素 | | 7 | | 292 |
| | 亜硝酸性窒素 | | 7 | | |
| | アンモニア性窒素 | | 7 | | |
| | 電気伝導率 | | 442 | 553 | |
| | 一般細菌数 | | 1 | | |
| | 大腸菌群 | | 1 | | |
| | 大腸菌 | | 1 | | |
| | その他 | | 0 | | |
| 検査延項目数 | | | 1,922 | 2,332 | 1,335 |

(2) 放流水、地下水、湧水検査

| | | | 平成 17 年度 | 平成 18 年度 | 平成 19 年度 |
|------|-------------|---|----------|----------|----------|
| 検査項目 | 一般細菌数 | | | | 38 |
| | 大腸菌群 | | | | 38 |
| | 電気伝導率 | | | | 24 |
| | p | H | | | 20 |
| | 臭 | 気 | | | 20 |
| | 色 | 度 | | | 20 |
| | 濁 | 度 | | | 20 |
| | 硝酸性及び亜硝酸性窒素 | | | | 36 |
| | 塩素イオン | | | | 60 |
| | 硬 | 度 | | | 20 |
| | 蒸発残留物 | | | | 20 |
| | 遊離炭酸 | | | | 20 |
| | 検査延項目数 | | | | |

(3) 浴槽水検査 (循環式浴槽)

二州管内

| | | 平成 17 年度 | 平成 18 年度 | 平成 19 年度 |
|------|---------------|----------|----------|----------|
| 検査項目 | レジオラ属菌 | | 16 | 40 |
| | 大腸菌群 | | 16 | 40 |
| | 過マンガン酸カリウム消費量 | | 16 | 40 |
| | 濁度 | | 16 | 40 |
| | レジオネラ型別血清凝集 | | 6 | 7 |
| | 検査延項目 | | 70 | 167 |
| | 検体数 | | 16 | 40 |

若狭管内

| | | 平成 17 年度 | 平成 18 年度 | 平成 19 年度 |
|------|---------------|----------|----------|----------|
| 検査項目 | レジオラ属菌 | | 19 | 20 |
| | 大腸菌群 | | 19 | 20 |
| | 過マンガン酸カリウム消費量 | | 19 | 20 |
| | 濁度 | | 19 | 20 |
| | レジオネラ型別血清凝集 | | 7 | 4 |
| | 検査延項目 | | 83 | 84 |
| | 検体数 | | 19 | 20 |

丹南管内

| | | 平成 17 年度 | 平成 18 年度 | 平成 19 年度 |
|------|---------------|----------|----------|----------|
| 検査項目 | レジオラ属菌 | | 24 | 27 |
| | 大腸菌群 | | 24 | 27 |
| | 過マンガン酸カリウム消費量 | | 24 | 27 |
| | 濁度 | | 24 | 27 |
| | レジオネラ型別血清凝集 | | 11 | 7 |
| | 検査延項目 | | 107 | 115 |
| | 検体数 | | 24 | 27 |

3 . 臨床検査状況 (1) 血液検査受付件数 被爆者検診

| | | 平成 17 年度 | 平成 18 年度 | 平成 19 年度 |
|---------|--|----------|----------|----------|
| 赤血球数 | | 23 | 15 | 18 |
| 白血球数 | | 23 | 15 | 18 |
| ヘモグロビン | | 23 | 15 | 18 |
| ヘマトクリット | | 23 | 15 | 18 |
| 血小板数 | | 23 | 15 | 18 |
| 血沈 | | 23 | 15 | 18 |
| その他 | | 23 | | |
| 検査延項目数 | | 161 | 90 | 104 |

家族・管理検診

| | 平成 17 年度 | 平成 18 年度 | 平成 19 年度 |
|---------------|----------|----------|----------|
| 赤 血 球 数 | 0 | 0 | 0 |
| 白 血 球 数 | 0 | 0 | 0 |
| ヘ モ グ ロ ビ ン | 0 | 0 | 0 |
| ヘ マ ト ク リ ッ ト | 0 | 0 | 0 |
| 血 小 板 数 | 0 | 0 | 0 |
| 血 沈 | 0 | 0 | 0 |
| そ の 他 | 0 | 0 | 0 |
| 検 査 延 項 目 数 | 0 | 0 | 0 |

尿検査件数（被爆者検診）

| | 平成 17 年度 | 平成 18 年度 | 平成 19 年度 |
|-----------------|----------|----------|----------|
| 蛋 白 | 23 | 15 | 17 |
| 糖 | 23 | 15 | 17 |
| 潜 血 | 23 | 15 | 17 |
| ウ ロ ビ リ ノ ー ゲ ン | 23 | 15 | 17 |
| 細 菌 | 0 | | |
| 沈 渣 | 0 | | |
| 検 査 延 項 目 数 | 92 | 60 | 68 |

便検査受付件数（感染症事業等）

| | 平成 17 年度 | 平成 18 年度 | 平成 19 年度 | |
|-------------|-----------|----------|----------|---|
| 腸内細菌 | 赤 痢 菌 | 0 | 0 | 0 |
| | サ ル モ ネ ラ | 0 | 0 | 0 |
| | 0 - 1 5 7 | 0 | 0 | 0 |
| | そ の 他 | 0 | 0 | 0 |
| 虫 卵 | 0 | 0 | 0 | |
| 潜 血 | 0 | 0 | 0 | |
| 検 査 延 項 目 数 | 0 | 0 | 0 | |

喀痰検査件数（二州健康福祉センター）

| | 平成 17 年度 | 平成 18 年度 | 平成 19 年度 |
|-------------|----------|----------|----------|
| 塗 抹 | 0 | 0 | 0 |
| 培 養 | 0 | 0 | 0 |
| 検 査 延 項 目 数 | 0 | 0 | 0 |

喀痰検査件数（若狭健康福祉センター）

| | 平成 17 年度 | 平成 18 年度 | 平成 19 年度 |
|-------------|----------|----------|----------|
| 塗 抹 | 0 | 1 | 0 |
| 培 養 | 0 | 1 | 0 |
| 検 査 延 項 目 数 | 0 | 2 | 0 |

4 . 苦情処理検査

| | 検査材料 | 検体名 | 検査項目 |
|----------|--------|----------------------|----------|
| 平成 17 年度 | 食品、井戸水 | 魚肉練り製品、清涼飲料水、味噌汁、飲料水 | 細菌検査、pH等 |
| 平成 18 年度 | 食品 | 中国茶 | 着色料、pH |
| 平成 19 年度 | 食品 | うるめいわし | 一般細菌数等 |