

平成7年度 食中毒・苦情関係理化学検査結果

理化学課 衛生化学係

平成7年度の検査件数は22件であった。表に苦情の概要と検査結果等を示した。

No.	年月日	苦情品名	苦情の概要	検体数	検査項目：結果	保健所
1	7. 4. 24	弁 当	かゆみ、発疹	2	イワシしぐれ煮(参考品)のヒスタミン：検出せず	博多
2	7. 5. 1	牛 乳	異味、異臭(カビ臭)	1	成分規格：基準値以内	東
3	7. 5. 8	揚 げ 油	天ぷらを喫食後、腹痛、下痢	1	AV, POV: 報告下限値以下	博多
4	7. 6. 5	揚 げ 油	フライドチキン類を喫食後嘔吐、発熱等の症状	2	AV: 1.7, 1.4 POV: 報告下限値以下	博多
5	7. 6. 20	コ ロ ッ ケ	異物(爪様のもの)	1	走査型電子顕微鏡検査、 エネルギー分散型X線分析検査：異物は骨様のもの	城南
6	7. 7. 18	生 む き エ ビ	加熱後の菌触り等がおかしい(肉の色が半透明のまま)	4	(苦情品について) pH: 10.0 リン: 0.93 g/kg ミョウバン (Alとして): 8.3 ppm	博多
7	7. 7. 20	え び	えび天井に腐敗臭がする	1	VBN: 17 mg %	中央
8	7. 7. 26	梅 干 し	殺虫剤曝露の疑い	1	フェニトロチオン: 0.01 ppm イソキサチオン: 検出せず	東
9	7. 8. 2	ス テ ー キ 用 肉	焼いても肉の色が変わらない 着色料使用の疑い	1	着色料(法定タール色素、モナスカス、コチニール、 クチナシ黄): 検出せず アスコルビン酸: 検出せず ニコチン酸、ニコチン酸アミド: 検出せず	城南
10	7. 8. 31	生 う に	酸味を感じる	1	pH: 5.6 ミョウバン (Alとして): 26 ppm 総リン (Pとして): 320 mg % アスコルビン酸: 検出せず	中央
11	7. 10. 23	佃 煮	異物混入(ガラス状)	1	エネルギー分散型X線分析検査、 走査型電子顕微鏡検査： 異物はシリカゲル等に近い物質	城南
12	7. 11. 1	イ ワ シ ち く わ	じんましん	2	VBN: 苦情品 12 mg %, 対照品 5 mg % ヒスタミン: 検出せず	東
13	7. 10. 31	果 汁 飲 料	瓶の底に白色沈殿物	1	pH: 3.9 ヘスベリジン: 210 ppm	早良
14	7. 11. 1	ミネラルウォーター	黒色異物	1	原水の規格試験：適	中央
15	7. 11. 13	鶏 手 羽 中	塩素臭	2	残留塩素: 1 ppm未満	東
16	7. 12. 12	牛 乳	ふた付近に消毒臭	1	成分規格：基準値以内 ふたカバーの樹脂シールにオルトリジン呈色反応あり	東
17	7. 12. 28	塩 さ ば	腹痛、嘔吐	1	pH: 6.0 ヒスタミン: 検出せず	博多
18	8. 1. 10	ス モ ー ク サ ー モ ン	発疹	1	pH: 6.3 ヒスタミン: 検出せず	東
19	8. 1. 12	揮 発 性 臭 の 異 物	鯛の鰓内に異物	1	GC, GC-MS 検査： トルエン, キシレン, ジエチルベンゼン等検出(トルエンとして約2%)	中央
20	8. 1. 23	か り ん と う	桐油様臭気	1	油分: 約 14 % AV: 1.6, POV: 89 meq/kg	城南
21	8. 2. 22	刺 身	じんましん	2	ヒスタミン: 検出せず	南
22	8. 3. 26	う に	ホウ酸がはいっているかどうか 検査してほしい	2	ホウ酸: 検出せず	南

主な事例について

- No. 5: 電子顕微鏡による検査の結果、異物は爪ではなく骨様のものと推定した。この事例については平成7年度福岡市食品・獣疫部会研究発表会で報告した。
- No. 6: むきエビを加熱しても生のような質感であり、リン酸塩等の使用が疑われたが、対照品と比較してpHが高かったものの(対照品のpH8前後)、リン、アルミニウム濃度に差は見られなかった。
- No. 8: 庭に梅干しを干していたところ近所で殺虫剤を散布されたという苦情で、殺虫剤(商品名スミチオン、カルホス)の成分を検査した。

- No. 13: みかん果汁飲料では時々白濁が見られることがあるが、果汁の成分であるヘスベリジンによる場合が多い。ヘスベリジンはpHが低下すると不溶化する。
- No. 19: 結納品の鯛の鰓蓋の中に揮発性臭の緑色異物が挟まっていたとの苦情で、トルエン等を検出したが、その異物が何であるか、なぜ魚に付着したかは不明であった。
- No. 20: 賞味期限を超えた商品が販売されていたもので、油が変質していた。
- No. 22: 中国産塩蔵うににほう酸が使用されていた事件をうけの苦情。