

平成16年度 理化学依頼検査結果
保健科学部門(理化学)

平成16年度の依頼検査のうち、保健所から依頼されたものを表1に、保健所以外から依頼されたものを表2に示した。

表1 保健所からの理化学依頼検査（食中毒・苦情等）

No.	受付日	依頼元	依頼品名	依頼の概要	検査結果の概要	検体数	項目数
1	16.5.24	中央	タレ付肉	市販タレ付肉の味がおかし く、腐敗臭がするもの。	VBN15mg% ,酢酸190ppm ,酪酸70ppm	3	15
2	16.5.25	博多	ミネラルウ ォーター	ミネラルウォーターに白い 異物を発見したもの。	ニンヒドリン反応陽性、ピュウレッ ト反応陽性、pH6.7, 硬度25	2	12
3	16.6.4	博多	ペットボト ルの茶	本体とフタのメーカーが異 なっていたもの。	ヒ素, 鉛 ,カドミウム検出せず	1	4
4	16.7.8	西	たらこ	亜硝酸根の経時変化を調査 するもの。	亜硝酸根0.0007～0.038g/kg	15	15
5	16.7.23	中央	尿, 吐物, 血清等	自宅調理したフグの筋肉や 肝臓を喫食後, 中毒症状を 呈し入院したもの。	テトロドトキシン0.15～4.2μg/g 検 出	9	9
6	16.7.23	東	ふぐみそ汁	同上	テトロドトキシン7.5μg/g 検出	1	1
7	16.8.2	南	尿	飲食店数軒で食事した後, テトロドトキシン中毒を発 症し, 入院したもの。	テトロドトキシン0.7μg/g 検出	1	1
8	16.8.2	城南	血液	上記患者を診察した病院よ り届出があったもの。	テトロドトキシン検出せず	1	1
9	16.8.3	南	サバ	喫食後, じんましん, 下痢, 口のしびれ, 吐き気等の症 状を呈したもの。	ヒスタミン4200～5800ppm 検出	4	8
10	16.8.3	南	ポテトサラ ダ	同上	ヒスタミン検出せず	1	2
11	16.8.24	博多	しめさば	喫食後, 下痢, 目の充血, 顔の腫れ等の症状を呈した もの。	ヒスタミン検出せず	2	2
12	16.9.6	早良	スナック菓 子	喫食後アレルギー症状を呈 したもの。	特定原材料(卵・乳)陰性	1	2
13	16.9.9	早良	ふりかけ	ふりかけの中に虫が入っ ていたもの。	顕微鏡観察の結果, メイガ科の一種 の幼虫と推測	1	1
14	16.10.4	南	エビ	加熱後も透明のままのため 調査するもの。	正リン(-), 総リン 6 ppm, pH 9.8	1	3
15	16.10.5	博多	ハエ	缶コーヒーを飲んだところ ハエが入っていたもの。	カタラーゼ反応陽性	1	1
16	16.10.25	博多	ゴマサバ	喫食3時間後に嘔吐し, 口 のしびれを呈したもの。	ヒスタミン検出せず	1	2
17	16.11.9	中央	ミンチ	購入後に冷蔵保存したとこ ろ異臭がしたもの。	VBN 16 mg%, 酢酸160ppm	3	6
18	16.11.11	中央	血清, 尿, 残物, ヒガ ンフグ	自宅調理したフグの刺身, 肝を喫食後, 中毒症状を呈 し入院したもの。	テトロドトキシン0.05～3.3μg/g 検 出	6	6
19	16.11.11	中央	コーヒー豆	コーヒーを喫飲後に動悸, 等の症状を呈したもの。	カフェイン0.10%	3	3

20	16.11.15	中央	尿, 血液	自宅調理したフグの刺身と皮を喫食後, 中毒症状を呈したもの.	テトロドトキシン0.01 µg/mL 検出	2	2
21	16.11.15	中央	フグ	上記フグの残物の調査.	テトロドトキシン2.2~24µg/g 検出	4	4
22	16.12.10	東	のり	巻きずしを作ったところ, ご飯が赤く染まったもの.	法定タール色素検出せず	1	1
23	17.1.19	中央	フグ, アラ	喫食後, 嘔吐等の症状を呈し, 異臭を感じたもの.	VBN 11~14 mg%	2	2
24	17.2.1	博多	水	水に何かを入れられているというもの.	ヒ素, 水銀, シアン検出せず	1	3
25	17.2.7	博多	はちみつ	ボツリヌスを検出した蜂蜜の確認検査.	pH 3.9, 水分活性 0.57	1	2
26	17.2.8	早良	ゴキブリ	オムライスにゴキブリが混入していたもの.	顕微鏡観察の結果, 調理工程中に混入したものと推測	1	1
27	17.2.14	中央	ふぐの皮及び身	販売してはならないマフグの皮を販売した疑い.	テトロドトキシン検出せず	2	2
計						71	120

表2 保健所以外からの理化学依頼検査

No.	受付日	依頼元	依頼品名	依頼の概要	検査項目	検体数	項目数
1	16.5.24	食肉衛生検査所	牛肉	確認検査	ジヒドロストレプトマイシン	1	1
2	16.6.9	宮崎市保健所	そば粉	確認検査	特定原材料(小麦)	1	1
3	16.6.18	教育委員会	ビーフシチュー	苦情検査	pH	2	2
4	16.8.23	廃研センター	コンポスト	依頼検査	農薬(137), 防ばい剤(4)	8	1128
5	16.9.17	教育委員会	異物	依頼検査	実体顕微鏡観察	2	2
6	16.10.4	農林水産局	玄米	自主検査	農薬(69)	8	552
7	16.11.11	教育委員会	ぶり	苦情検査	ヒスタミン	6	6
8	16.11.30	一般	ワイヤーモールの異物	依頼検査	顕鏡試験, 官能試験(臭気)	1	2
9	16.12.15	一般	かぶ	自主検査	メソミル	2	2
10	16.12.22	一般	かぶ	自主検査	メソミル	1	1
11	17.1.13	一般	えびフライ	自主検査	二酸化硫黄	1	1
12	17.1.17	一般	えびフライ	自主検査	ヒスタミン, 二酸化硫黄, VBN	2	6
13	17.1.17	一般	えびフライ	自主検査	ヒスタミン, 二酸化硫黄, VBN	1	3
14	17.2.2	教育委員会	牛乳	自主検査	酸度	2	2
15	17.2.4	一般	鮭フライ	自主検査	ヒスタミン, 二酸化硫黄, VBN	1	3
16	17.3.2	一般	アップルパイの異物	自主検査	顕微鏡観察	1	1
17	17.3.22	食肉衛生検査所	牛筋及び牛腎臓	確認検査	抗生物質(7)	2	14
18	17.3.30	食肉衛生検査所	異物	依頼検査	成分分析	4	4
計						46	1741