

平成14年度 理化学依頼検査結果 衛生化学部門

平成14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 平成14年度食中毒・苦情等理化学検査結果

No	受付日	依頼品名	依頼の概要	検査項目	検査結果	依頼先	検体数	項目数
1	14. 4. 5	サンドイッチ	サンドイッチを購入して食べたところ、ハムサンドの中からラップ様のものがでてきた。	赤外分光分析 スペクトル測定	製造所で使用していた合成樹脂ラップと同一のものと推定された。	東	1	1
2	14. 4. 8	レーズン	食べたところ気分が悪くなった。農薬の疑いがあるので調べてほしい。	残留農薬	有機リン系農薬 32農薬 すべて検出せず	南	1	32
3	14. 4. 8	調理済み食品（検食）	病院給食の昼食を食べた6名が喫食直後から気分が悪くなり嘔吐した。	ヒ素 シアン化合物 水銀	検出せず（<2ppm） 検出せず（<1ppm） 検出せず（<1ppm）	中央	1	3
4	14. 4. 23	ひらす刺身	食べたところジンマシンが出た。	ヒスタミン	ひらす刺身（背部）検出せず（<50ppm） ひらす刺身（腹部）検出せず（<50ppm） ひらす刺身（尾部）検出せず（<50ppm）	早良	3	3
5	14. 4. 26	ジュース	自販機で購入したジュースを飲んだところ紙コップの底に茶色の1～2ミリの異物が残っていた。	検鏡 ヨウ素デンプン反応 成分分析	ヨウ素デンプン反応：陽性 異物表面は多孔質であった。 成分分析では金属特有のピークは見られなかった。	東	1	3
6	14. 5. 24	ヨーグルト	開封したらカップの内側に黒い異物が付いていた。その後冷蔵庫保存期間中に異物は大きくなっていった。	検鏡	異物には酵母が取り巻いていたが、中の異物は同定できなかった。保存期間中に酵母が増殖し異物外が大きくなったと思われる。	城南	1	1
7	14. 6. 10	アーモンドチョコレートバー	食べたところ苦みを感じた。	カルシウム マグネシウム	カルシウム マグネシウム 苦情品 110mg% 10mg% 参考品 95mg% 11mg%	西	2	4
8	14. 6. 19	牛乳	購入した牛乳を開封したところ、どろっとして腐っているような臭いがした。	pH 酸度 酢酸 乳酸	苦情品 対照品 pH 6.12 6.54 酸度(乳酸%) 0.27 0.15 酢酸(%) 0.02 <0.01 乳酸(%) 0.03 <0.01	東	2	8
9	14. 7. 2	漬物	0-157食中毒関連検査	pH 塩分	キュウリ ダイコン pH 5.1 4.8 塩分(%) 2.6 4.0	南	2	4
10	14. 7. 5	漬物	0-157食中毒関連検査	pH 塩分	ぬか床 pH 6.2 塩分(%) 6.8	南	1	2
11	14. 7. 8	餃子の皮	餃子の皮を購入し翌日開封したところ、黒い斑点がたくさん付着していた。表示には小麦フスマと記載してあるがカビではないか。	培養	25℃, 48hr 後観察 一面にカビが生えた。	博多	1	1

12	14. 7. 25	健康食品飲料（プロポリス）	プロポリスを飲むと頭痛や腰痛がひどい。毒物の有無を調べてほしい。	ヒ素 シアン化合物 水銀	アロイラ プロポリス はちの はちの キット ス液 ス液 精 精 (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) (-) ヒ素 (-) : <2ppm シアン化合物 (-) : <1ppm 水銀 : (-) : <1ppm	中央	3	15
13	14. 8. 19	洋菓子	洋菓子（賞味期限14. 8. 4）を食べたら気分が悪くなった。	TBA 価	苦情品 対照品 TBA 価 1. 9 1. 3 (μ mol/g)		2	2
14	14. 8. 24	ホタテ（刺身用）	購入後冷凍保存し、バター焼きにして食べたところ、腐ったような臭いがして気分が悪くなり下痢をした。	VBN	VBN (mg%) 苦情品（加熱調理済み） 28 参考品（未加熱） 6	西	2	2
15	14. 8. 29	煮豆、さつまいも、もろみ（いずれも貰い物）	煮豆とさつまいもは食べたところ舌がピリピリした。もろみには白い斑点が付いている。変なものが入ってないか調べてほしい。	ヒ素 シアン化合物 水銀	煮豆 (-) (-) (-) さつまいも (-) (-) (-) もろみ (-) (-) (-) ヒ素 (-) : <2ppm シアン化合物 (-) : <1ppm 水銀 : (-) : <1ppm	中央	3	9
16	14. 8. 26	清涼飲料水	スポーツ飲料を飲んだところ異味異臭がし、3～4時間後に下痢をした。	ヒ素 シアン化合物 水銀 鉛 カドミウム	検出せず (<0. 2ppm) 検出せず (<1ppm) 検出せず (<1ppm) 検出せず (<0. 4ppm) 検出せず (<0. 1ppm)	東	1	5
17	14. 8. 29	清涼飲料水	ペットボトル入りのお茶を飲んだところ異臭がした。	ヒ素 シアン化合物 水銀	検出せず (<2ppm) 検出せず (<1ppm) 検出せず (<1ppm)	中央	1	3
18	14. 8. 1	湯飲み茶碗	茶碗に茶を入れたら上薬と思われるものが溶出した。	溶出試験（カドミウム、鉛）	カドミウム 鉛 湯飲み茶碗 基準適 基準適	中央	1	2
19	14. 9. 4	霊芝	知人から貰った中国産霊芝の残留農薬を調べてほしい。	有機リン系農薬	有機リン系農薬(32項目) 霊芝 全て検出せず	南	1	32
20	14. 9. 10	青汁	青汁を毎週飲んでいるが残留農薬を調べてほしい。	有機リン系農薬	青汁 メタミドホス 0. 05ppm その他28項目 検出せず	城南	1	29
21	14. 9. 27	チーズまんじゅう	発熱、下痢	水分、水分活性	水分 水分活性 チーズまんじゅう 25% 9. 4	博多	1	2
22	14. 9. 30	かますの開き	購入した翌日に焼いて食べたところ、嘔吐・水溶性下痢の症状があった。	ヒスタミン	ヒスタミン かますの開き <5mg%	南	1	1

23	14. 10. 1	アイスクリーム, パン, 茶	近所の人々が毒物を入れる	ヒ素 シアン化合物 水銀	ヒ素 シアン 水銀 化合物 アイスクリーム (－) (－) (－) パン (－) (－) (－) 茶 (－) (－) (－) ヒ素 (－) : <2ppm シアン化合物 (－) : <1ppm 水銀 : (－) : <1ppm	博多	3	9
24	14. 9. 20	プリン	プリンに薬品臭がする	2-メトキシフェノール 2-エトキシフェノール	2-メトキシフェノール 2-エトキシフェノール 苦情品 (－) : 1ppm (－) : 1ppm 対照品 (－) : 1ppm (－) : 1ppm	博多	2	4
25	14. 10. 17	茶	紙コップに入れて飲んだところ異味がした.	ヒ素 シアン化合物 水銀 p H	検出せず (<2ppm) 検出せず (<1ppm) 検出せず (<1ppm) 6. 9	博多	1	3
26	14. 11. 8	米飯	ご飯を入れた茶碗の位置が外出中に変わっており, そばに殺虫剤 (スミチオン) が置いてあった. 混入していないか調べてほしい.	フェニトロチオン	検出せず (<0. 01ppm)	博多	1	1
27	14. 12. 5	いわし明太	12/2収去時にヒスタミンが2100ppm 検出されたので, 同一ロット品の確認検査.	ヒスタミン	ヒスタミン(ppm) いわし (原魚) (－) バツコ(スケウダラ) (－) バツコ(シヤモ) (－) いわし明太(真空パック1) 1, 700 いわし明太(真空パック1) 1, 300 いわし明太(真空パック1) 1, 500 いわし明太(トレ-, 缶詰) (－) (－) : <50ppm	東	7	7
28	14. 12. 13	うるめいわし	焼くと堆肥のような臭いがし, 食べると渋柿のような味がした.	ヒスタミン	ヒスタミン うるめいわし <5mg%	南	1	1
29	14. 12. 25	ゴボウ天 (カップうどんの具)	味がおかしい.	酸価	酸価 ゴボウ天 (10/11製造) 0. 5 ゴボウ天 (10/12製造) 0. 5 ゴボウ天 (10/14製造) 0. 5	博多	3	3
30	14. 12. 24	牛乳	開封して一口飲んだところ, 金属のような味がした.	官能検査 鉄	官能検査 鉄 (ppm) 苦情品 異味・異臭無 0. 5 同一ロット品 異味・異臭無 0. 5	南	2	4
31	15. 1. 24	辛子めんたい中の異物	プラスチック様の異物が入っていた. 調査してほしい.	リン カルシウム	リン カルシウム 異物 42% 58%	西	1	2
32	15. 2. 10	干し椎茸	干し椎茸を水につけだしをとったところ泥臭い味がした.	官能検査 ホルマリン	官能検査 ホルマリン 苦情品 異臭無し 200ppm 対照品 異臭無し 100ppm	博多	2	4

33	15. 2. 20	クラッカー	クラッカーから異臭がする	官能検査 酢酸, フロピオン 酸, 乳酸, 酪酸	臭気 酢酸 フロピオン酸 苦情品 差が認められ 対照品 められ た. 外袋 検査せず (-) : <0.01%	東	3	14
34	15. 3. 28	茶, 菓子, 梅干し等	これらを食べて手足がしびれた. 毒物を混入されたかもしれないので, ヒ素の検査をしてほしい.	ヒ素 (但し, もんじゃ焼き2件については包装材にキズ等が認められなかったもので検査しなかった.	ヒ素 ミネラルウォーター 緑茶 もんじゃ焼き1 もんじゃ焼き2 ロールケーキ カップラーメン 梅干し ミルクチョコレート (-) : <1ppm	城南	8	6
35	15. 3. 5	ハンバーガー中の異物	飲食店でハンバーガーを食べたところ白い異物がでてきた.	燃焼テスト 検鏡	圧縮巻紙の芯と推定された	早良	1	2