

平成19年度 理化学依頼検査結果

保健科学部門（理化学）

1. 保健所からの理化学依頼検査（食中毒、苦情等）

No.	検体送付日	依頼元	依頼品名	依頼の内容	検査項目及び結果	検体数	項目数
1	H19/05/30	東	清涼飲料水	異臭	定性試験の結果、尿混入の疑い	1	1
2	H19/07/30	中央	油菓子	異味	全てAV 3以下, POV 30meq/kg以下	2	4
3	H19/08/08	早良	茶	体調異常	有機リン系残留農薬56項目検出せず	1	56
4	H19/08/09	早良	米	異物混入 (昆虫, 白色異物)	検鏡の結果、昆虫はメイガ科の幼虫と確認 また異物は固形状になった糠と確認	3	1
5	H19/08/20	東	アルミ鍋	異物混入	アルミニウム0.2ppm, 微金属味あり(苦情品) アルミニウム0.2ppm未満, 金属味なし(対照品)	2	2
6	H19/08/22	城南	ふりかけ	異物混入 (金属様異物)	電子顕微鏡(SEM, EDS)による成分分析 Cr 20%, Fe 70%, Ni 10%	1	1
7	H19/09/13	城南	ココア飲料	異味(薬品味)	pH6.5, 酸度0.05(苦情品) pH6.5, 酸度0.05(対照品)	2	16
8	H19/09/18	西	ジャガイモ	異味	ソラニン550ppm, チャコニン950ppm(皮) ソラニン100ppm, チャコニン130ppm(実) 官能検査で苦み・えぐみあり	1	3
9	H19/09/20	早良	牛乳	変質腐敗	pH6.3, 酸度0.22	1	2
10	H19/10/01	城南	かまぼこ	体調異常	全てヒスタミン検出せず	2	1
11	H19/10/22	早良	チーズケーキ	異物混入 (爪様異物)	実体及び電子顕微鏡(EDS, SEM)による成分分析 S 3%, C 71%, O 26%(苦情品) S 2%, C 68%, O 30%(爪)	1	3
12	H19/10/24	南	糸コンニャク	変質変敗	全て保存料3項目及び着色料検出せず	2	4
13	H19/10/25	博多	たらこ	異味	ニコチン酸アミド検出せず, 亜硝酸根0.0007g/kg 電子顕微鏡(SEM, EDS)による成分分析 Na 26%, P 15%, S 6%, Cl 35%, Ca 18% 官能検査で皮部分にやや苦みあり	2	4
14	H19/10/29	城南	とっくり	異物混入 (黒色異物)	カドミウム0.01μg/mL未満 鉛0.25μg/mL未満	1	3
15	H19/10/31	早良	清涼飲料水	体調異常, 異物	ヨウ素デンプン反応陽性 重金属及び有機リン系残留農薬104項目検出せず	1	106
16	H19/11/02	西	栗甘露煮	異味	官能検査異常なし	2	6
17	H19/11/28	博多	アジ干物	異臭	全てヒスタミン検出せず 官能検査異常なし	2	4
18	H19/12/18	城南	即席揚げめん	体調異常	全てAV 3以下, POV 30meq/kg以下 官能検査異常なし	2	4
19	H19/12/25	中央	トラフグ切り身	体調異常(食中毒)	全てテトロドトキシン検出せず	5	5
20	H19/12/25	中央	患者尿	体調異常(食中毒)	テトロドトキシン検出せず	1	1
21	H19/12/25	南	患者血清	体調異常(食中毒)	テトロドトキシン検出せず	1	1
22	H20/01/16	博多	割り箸	変質変敗	二酸化硫黄検出せず	1	1
23	H20/01/31	中央	冷凍食品	体調異常	全て有機リン系残留農薬24項目検出せず	3	72
24	H20/01/31	東	冷凍食品	体調異常	全て有機リン系残留農薬24項目検出せず	4	96
25	H20/01/31	東	冷凍食品	体調異常	有機リン系残留農薬24項目検出せず	1	24

No.	検体送付日	依頼元	依頼品名	依頼の内容	検査項目及び結果	検体数	項目数
26	H20/01/31	城南	冷凍食品	体調異常	有機リン系残留農薬24項目検出せず	1	24
27	H20/01/31	博多	冷凍食品	体調異常	有機リン系残留農薬24項目検出せず	1	24
28	H20/01/31	東	冷凍食品	体調異常	有機リン系残留農薬24項目検出せず	1	24
29	H20/02/01	中央	冷凍食品	体調異常	有機リン系残留農薬24項目検出せず	1	24
30	H20/02/01	早良	冷凍食品	体調異常	有機リン系残留農薬24項目検出せず	1	24
31	H20/02/01	東	冷凍食品	体調異常	有機リン系残留農薬24項目検出せず	1	24
32	H20/02/01	博多	冷凍食品	体調異常	有機リン系残留農薬24項目検出せず	1	24
33	H20/02/01	早良	冷凍食品	体調異常	有機リン系残留農薬24項目検出せず	1	24
34	H20/02/01	中央	冷凍食品	体調異常	有機リン系残留農薬24項目検出せず	1	24
35	H20/02/01	食品安全 推進課	冷凍食品	試買検査	全て有機リン系残留農薬24項目検出せず	14	336
36	H20/02/04	西	冷凍食品	体調異常	有機リン系残留農薬24項目検出せず	1	24
37	H20/02/04	城南	酢の物	異物混入 (ガラス様異物)	電子顕微鏡(EDS, SEM)による成分分析 C 65%, O 34%	2	2
38	H20/02/04	城南	冷凍食品	体調異常	有機リン系残留農薬24項目検出せず	1	24
39	H20/02/04	博多	寒天	異臭	二酸化硫黄検出せず	1	1
40	H20/02/04	食品安全 推進課	冷凍食品	試買検査	全て有機リン系残留農薬24項目検出せず	14	336
41	H20/02/04	早良	冷凍食品	体調異常	有機リン系残留農薬24項目検出せず	1	24
42	H20/02/04	早良	冷凍食品	体調異常	有機リン系残留農薬24項目検出せず	1	24
43	H20/02/05	中央	冷凍食品	体調異常	有機リン系残留農薬24項目検出せず	1	24
44	H20/02/06	東	清涼飲料水	異物混入 (赤色異物)	電子顕微鏡(SEM, EDS)による成分分析 C 40%, O 60% 有機塩素素および有機リン系農薬ではないと推測	1	1
45	H20/02/06	東	弁当	体調異常	有機リン系残留農薬32項目検出せず	1	32
46	H20/02/08	早良	菓子	体調異常	エタノール検出せず 酢酸エチル検出せず	1	2
47	H20/02/08	東	チョコレートケーキ	体調異常	有機リン系残留農薬32項目検出せず	1	32
48	H20/02/08	博多	冷凍食品	異味	全て有機リン系残留農薬32項目検出せず	2	64
49	H20/02/12	東	甘酢らっきょう	体調異常	有機リン系残留農薬32項目検出せず	1	32
50	H20/02/14	城南	インスタントコーヒー	異物混入 (褐色異物)	カフェイン0.02%(苦情品) カフェイン0.96%, 0.84%(対照品)	1	2
51	H20/02/19	博多	弁当(鮭)	体調異常	有機リン系残留農薬32項目検出せず	1	32
52	H20/02/19	早良	患者吐物	体調異常	有機リン系残留農薬32項目検出せず	1	32
53	H20/02/21	西	冷凍大学いも	体調異常	全て有機リン系残留農薬32項目検出せず	2	64
54	H20/02/25	博多	ハンバーグ	体調異常	全て有機リン系残留農薬33項目検出せず	2	66
55	H20/02/26	東	ベーコン巻き ロールキャベツ	異臭	有機リン系残留農薬33項目検出せず	1	33

No.	検体送付日	依頼元	依頼品名	依頼の内容	検査項目及び結果	検体数	項目数
56	H20/02/26	南	冷凍えだまめ	体調異常	有機リン系残留農薬33項目検出せず	1	33
57	H20/02/27	西	マスク	体調異常	ホルムアルデヒド、有機水銀化合物、トリフェニル錫化合物、トリブチル錫化合物全て検出せず、臭気及び装着試験は異常なし	1	6
58	H20/03/06	西	菓子	異味	有機リン系残留農薬33項目検出せず	1	33
59	H20/03/07	早良	エビシュウマイ	異物混入 (黒色異物)	実体及び電子顕微鏡(SEM, EDS)による成分分析 C 60%, O 40% カビや重金属ではないことを確認	1	1
60	H20/03/07	博多	ハーブティー	体調異常	有機リン系残留農薬33項目検出せず	1	33
61	H20/03/11	東	いちご	体調異常	有機リン系残留農薬33項目検出せず	1	33
62	H20/03/18	西	砂糖漬けプラム	体調異常	有機リン系残留農薬33項目検出せず	1	33
63	H20/03/21	中央	煮物	体調異常	全て残留農薬111項目検出せず	2	222
64	H20/03/31	博多	弁当	異物混入 (ガラス様異物)	電子顕微鏡(SEM, EDS)による成分分析 Al 46%, Si 54%	1	1
計						115	2219

2. 保健所以外（行政）からの理化学依頼検査

No.	受付日	依頼元	依頼品名	依頼の内容	検査項目	検体数	項目数
1	H19/04/10	教育委員会 学校給食課	いかフリッター	依頼検査	有機酸、官能検査	4	36
2	H19/04/12	教育委員会 学校給食課	サバ切り身	依頼検査	ヒスタミン、官能検査	3	9
3	H19/05/28	港湾局 環境対策課	アオサかりんとう	依頼検査	酸価、過酸化価	1	2
4	H19/05/29	教育委員会 健康教育課	木クラゲ	依頼検査	残留農薬	1	175
5	H19/07/02	港湾局 環境対策課	アオサかりんとう	依頼検査	酸価、過酸化価	15	30
6	H19/07/05	教育委員会 健康教育課	木クラゲ	依頼検査	残留農薬	1	176
7	H19/08/17	港湾局 環境対策課	アオサかりんとう	依頼検査	酸価、過酸化価	4	8
8	H19/09/18	農林水産局 農業振興課	玄米（出荷前検査） 安全信頼システム	自主検査	残留農薬	6	702
9	H19/10/01	農林水産局 農業振興課	玄米（出荷前検査） 安全信頼システム	自主検査	残留農薬	9	1053
10	H19/11/13	市民局 消費生活センター	カレー 他12件	依頼検査	ソルビン酸、サッカリンナトリウム、 亜硝酸根、着色料	13	25
11	H20/03/17	環境局 業務課	ゴミ袋	依頼検査	電子顕微鏡(SEM, EDS)による成分分析、 赤外フーリエ変換試験、 材質試験、溶出試験等	3	15
計						60	2231

3. 保健所以外（一般）からの理化学依頼検査

No.	受付日	依頼元	依頼品名	依頼の内容	検査項目	検体数	項目数
1	H19/05/10	一般	異物	依頼検査	電子顕微鏡 (SEM, EDS) による成分分析	1	1
2	H19/11/01	一般	異物	依頼検査	定性分析	1	1
3	H19/11/21	一般	異物	依頼検査	電子顕微鏡 (SEM, EDS) による成分分析	1	1
4	H19/11/21	一般	異物	依頼検査	定性分析	1	1
5	H19/12/06	一般	異物	依頼検査	定性分析	1	1
6	H19/12/06	一般	異物	依頼検査	電子顕微鏡 (SEM, EDS) による成分分析	1	1
7	H19/12/17	一般	異物 (エビ類の触角様)	依頼検査	電子顕微鏡 (SEM) による検鏡	1	1
8	H20/02/06	一般	異物	依頼検査	電子顕微鏡 (SEM, EDS) による成分分析	1	1
9	H20/02/14	一般	異物 (鳥類の羽毛様)	依頼検査	電子顕微鏡 (SEM, EDS) による成分分析	1	1
計						9	9