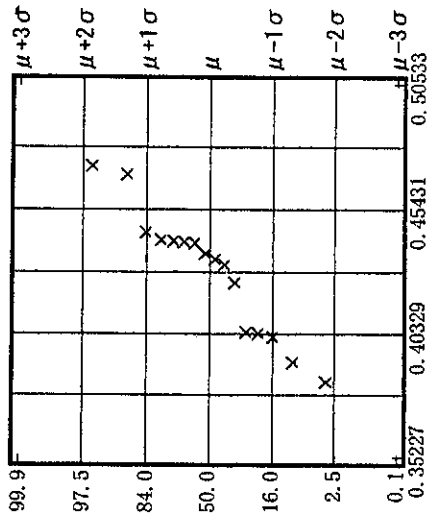
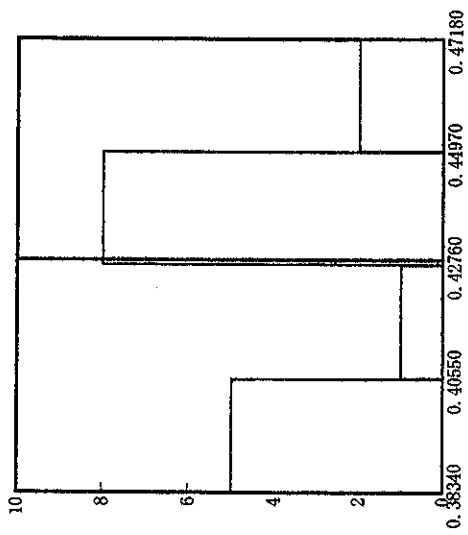


E-mailで得られたデータ



原データより得られたデータ

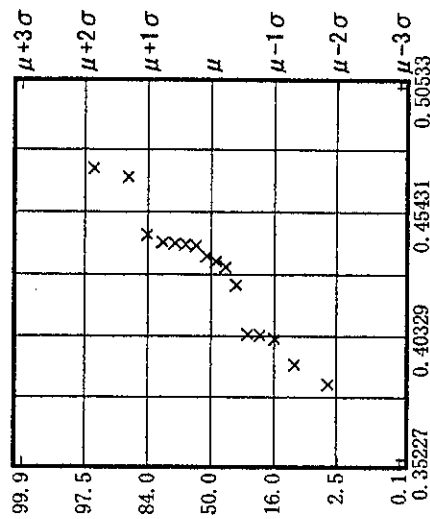
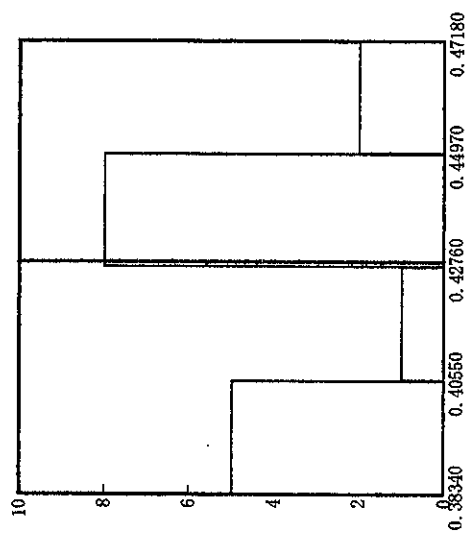


図 1 E-mail及び原データより得られた安息香酸のヒストグラムと正規確率プロットの直接比較

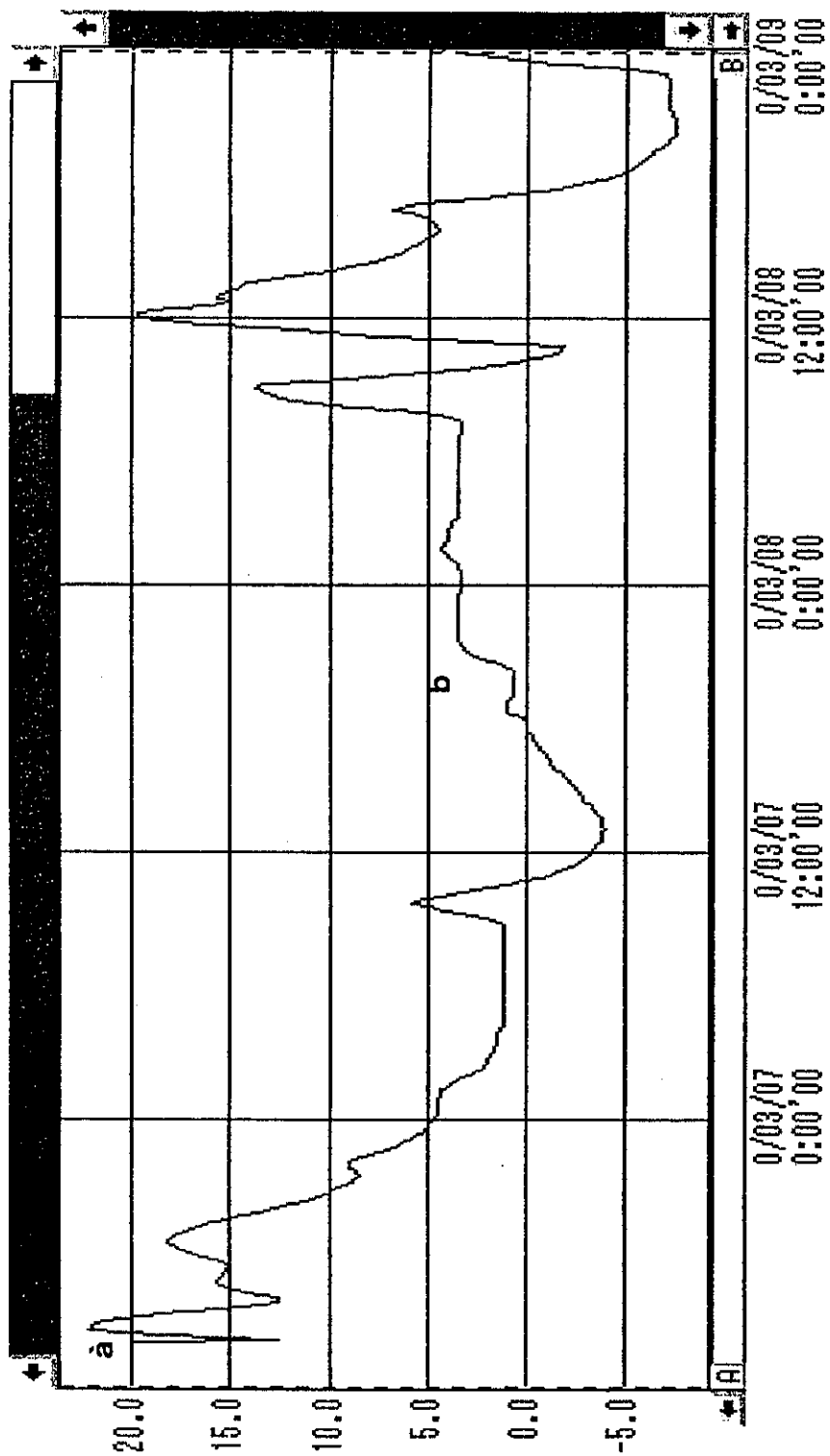


図3 北海道に発送したチルド便の温度の経時変化

a : 出発時 b : 推定される到着時

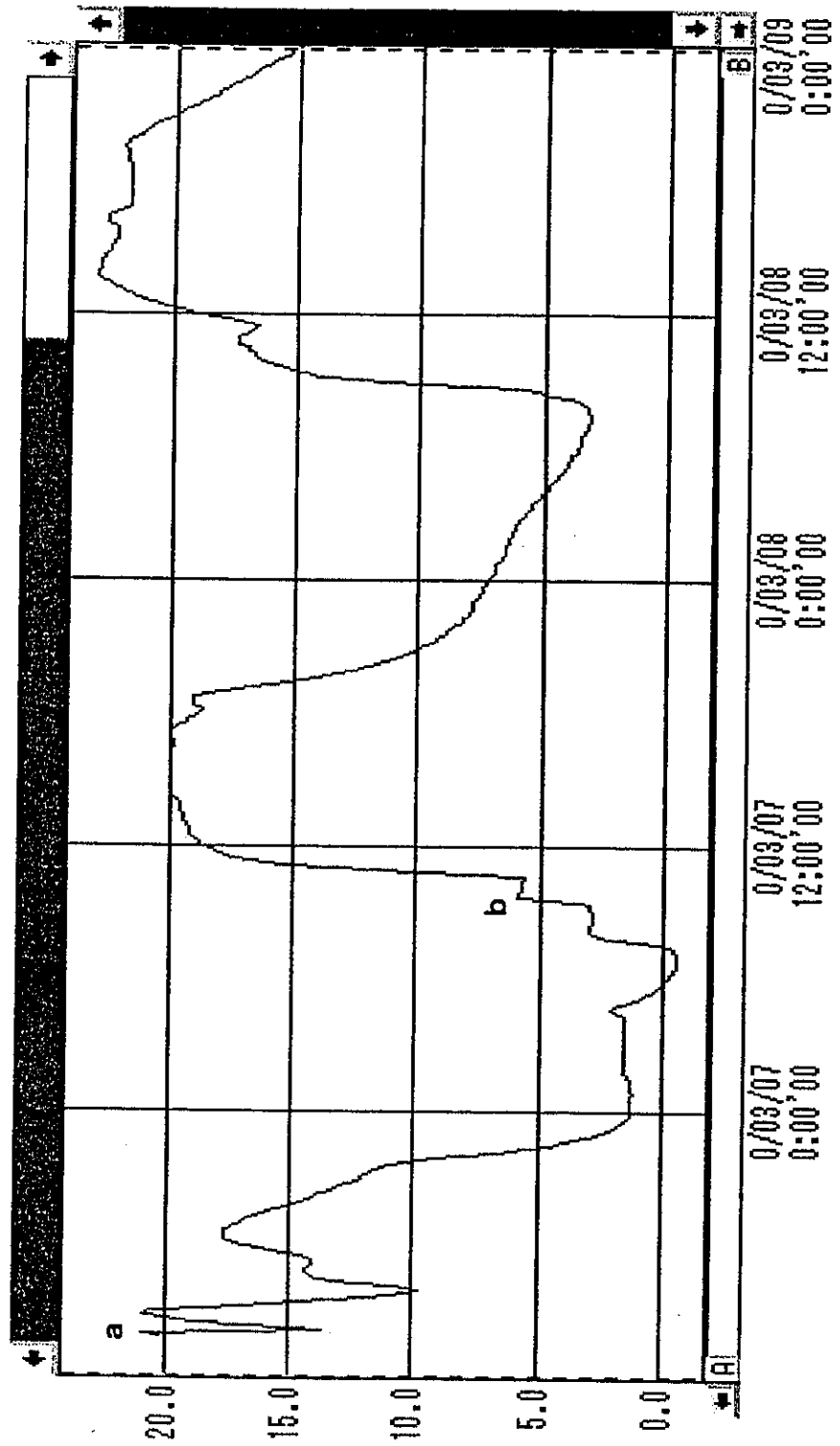


図4 愛知県に発送したチルド便の温度の経時変化

a : 出発時 b : 推定される到着時

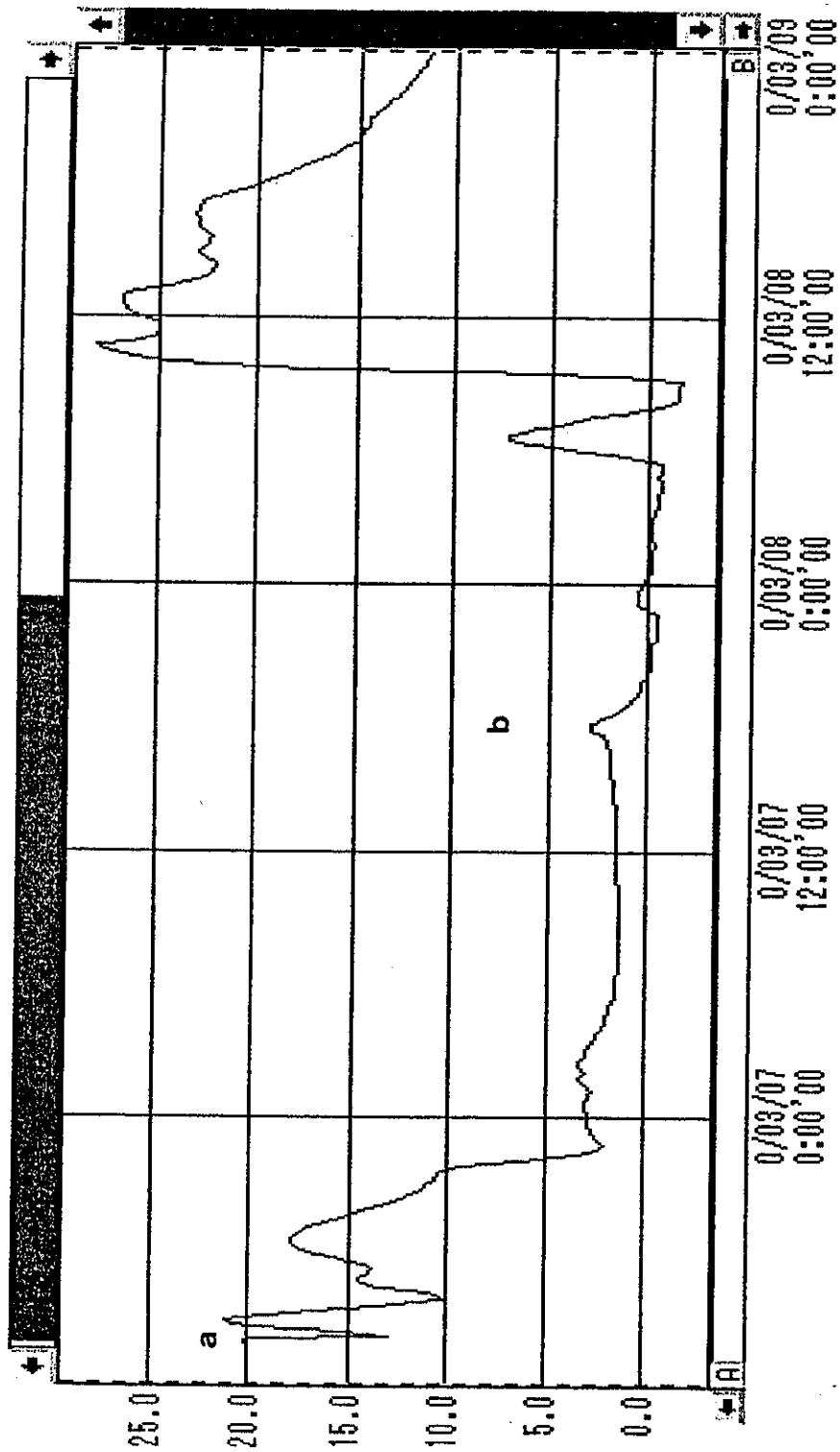


図5 高知県に発送したチルド便の温度の経時変化

a : 出発時 b : 推定される到着時

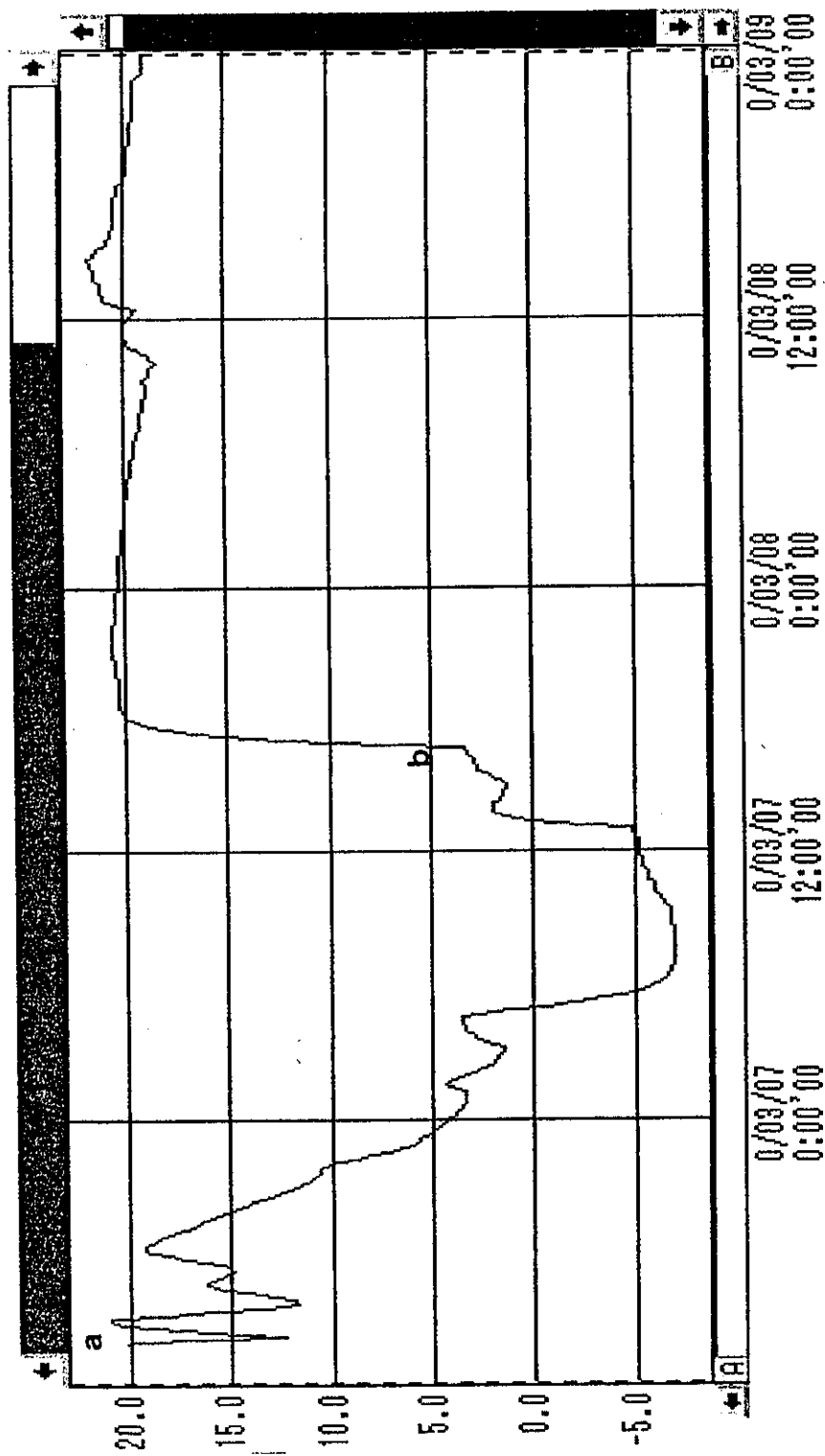


図6 沖縄県に発送したチルド便の温度の経時変化

a : 出発時 b : 推定される到着時

19990623

以降 P.72-76はインターネット上で公表された資料となりますので、
下記の URL をご参照ください。

http://www.ptfdsc.or.jp/kenkyuu/3_1.html

http://www.ptfdsc.or.jp/kenkyuu/3_2.html

http://www.ptfdsc.or.jp/kenkyuu/3_3.html

Sheet1

機関名		
代表者名	職名 氏名	
信頼性確保 部門責任者名	職名 氏名	
担当者名	職名 氏名	
郵便番号		
住所		
電話番号		
e-mail		
FAX番号		
コード番号		
その他		

今回の調査では、機関名、担当者名、e-mailのみ御記入ください。

検査結果

		コード番号	単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
保存料	物質1												
	物質2												
重金属	物質1												
	物質2												
残留農薬	物質1												
	物質2												
残留動物用 医薬品	物質1												
	物質2												
細菌数測定	1												
	2												
細菌同定	1												
	2												
その他													

今回の調査のコード番号を御記入ください。単位は御記入しなくてもよろしいです。

温度調査

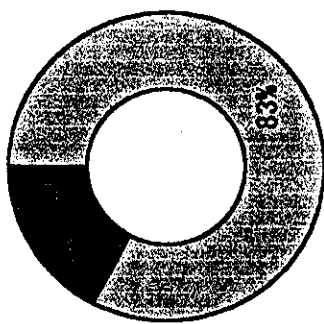
	最高温度	最低温度	温度	コード番号
普通便	最高温度	最低温度		
チルド便	最高温度	最低温度		
冷凍便	最高温度	最低温度		
備考				

アンケート調査

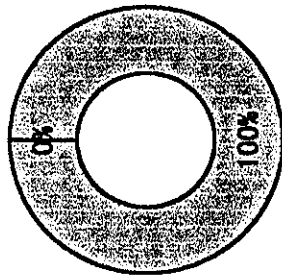
	回答	コード番号
質問1		
質問2		
質問3		
質問4		
質問5		
質問6		
質問7		
質問8		
質問9		
質問10		
質問11		
質問12		
質問13		
質問14		
質問15		
質問16		
質問17		
質問18		
質問19		
質問20		
備考		

今回の調査のコード番号を御記入ください。

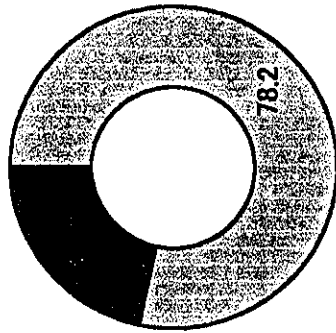
質問 1



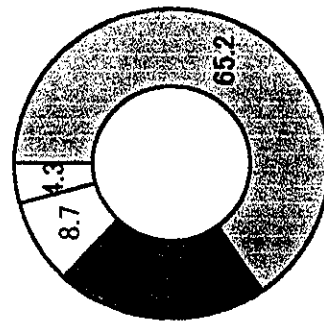
質問 2



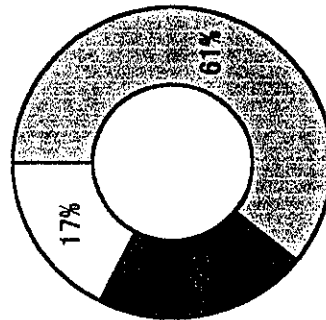
質問 3



質問 4



質問 5



質問 6

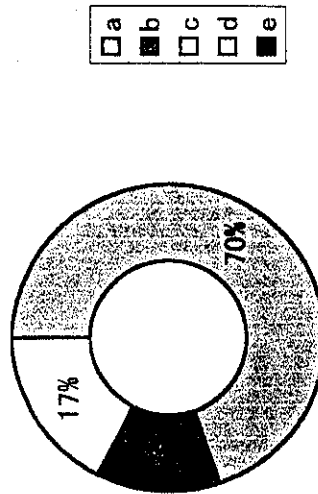


図 7 アンケートに対する回答

表1 安息香酸の原子番号とe-mail による入力の直接比較 (有効サンプル数:16)

	e-メール					原子番号				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
保存料	0.438	0.437	0.435	0.436	0.435	0.438	0.437	0.435	0.436	0.435
保存料	0.423	0.425	0.427	0.426	0.42	0.423	0.425	0.427	0.426	0.42
保存料	0.472	0.469	0.47	0.466	0.464	0.472	0.469	0.47	0.466	0.464
保存料	0.444	0.443	0.447	0.444	0.447	0.444	0.443	0.447	0.444	0.447
保存料	0.473	0.468	0.472	0.47	0.476	0.473	0.468	0.472	0.47	0.476
保存料	0.447	0.44	0.442	0.436	0.442	0.447	0.44	0.442	0.436	0.442
保存料	0.401	0.401	0.401	0.404	0.403	0.401	0.401	0.401	0.404	0.403
保存料	0.379	0.393	0.381	0.387	0.377	0.379	0.393	0.381	0.387	0.377
保存料	0.426	0.385	0.382	0.414	0.414	0.426	0.385	0.382	0.414	0.414
保存料	0.432	0.432	0.434	0.439	0.434	0.432	0.432	0.434	0.439	0.434
保存料	0.436	0.44	0.44	0.44	0.448	0.436	0.44	0.44	0.44	0.448
保存料	0.444	0.446	0.447	0.432	0.439	0.444	0.446	0.447	0.432	0.439
保存料	0.431	0.43	0.431	0.434	0.432	0.431	0.43	0.431	0.434	0.432
保存料	0.409	0.382	0.419	0.393	0.416	0.409	0.382	0.419	0.393	0.416
保存料	0.391	0.392	0.393	0.393	0.39	0.391	0.392	0.393	0.393	0.39
保存料	0.445	0.44	0.437	0.436	0.445	0.445	0.44	0.437	0.436	0.445

表2 ソルビン酸の原データとe-mail による入力の直接比較 (有効サンプル数:16)

	e-メール					原データ				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
保存料	0.718	0.719	0.718	0.729	0.723	0.718	0.719	0.718	0.729	0.723
保存料	0.686	0.699	0.7	0.702	0.694	0.686	0.699	0.7	0.702	0.694
保存料	0.764	0.752	0.76	0.745	0.751	0.764	0.752	0.76	0.745	0.751
保存料	0.735	0.734	0.74	0.737	0.739	0.735	0.734	0.74	0.737	0.739
保存料	0.757	0.75	0.756	0.753	0.763	0.757	0.75	0.756	0.753	0.763
保存料	0.735	0.72	0.72	0.719	0.725	0.735	0.72	0.72	0.719	0.725
保存料	0.668	0.662	0.671	0.672	0.674	0.668	0.662	0.671	0.672	0.674
保存料	0.675	0.681	0.68	0.693	0.678	0.675	0.681	0.68	0.693	0.678
保存料	0.741	0.74	0.73	0.754	0.73	0.741	0.74	0.73	0.754	0.73
保存料	0.711	0.719	0.711	0.72	0.707	0.711	0.719	0.711	0.72	0.707
保存料	0.712	0.712	0.712	0.719	0.725	0.712	0.712	0.712	0.719	0.725
保存料	0.72	0.724	0.717	0.716	0.721	0.72	0.724	0.717	0.716	0.721
保存料	0.724	0.724	0.723	0.734	0.729	0.724	0.724	0.723	0.734	0.729
保存料	0.692	0.705	0.687	0.699	0.704	0.692	0.705	0.687	0.699	0.704
保存料	0.717	0.71	0.719	0.713	0.707	0.717	0.71	0.719	0.713	0.707
保存料	0.735	0.726	0.719	0.72	0.735	0.735	0.726	0.719	0.72	0.735

表3 カドミウムの原データとe-mailによる入力値の直接比較 (有効サンプル数:19)

e-メール	原データ				
	1	2	3	4	5
重金屬	0.348	0.349	0.354	0.343	0.338
重金屬	0.34	0.341	0.34	0.343	0.342
重金屬	0.339	0.343	0.341	0.34	0.34
重金屬	0.321	0.319	0.333	0.333	0.327
重金屬	0.304	0.319	0.306	0.311	0.301
重金屬	0.354	0.345	0.359	0.345	0.362
重金屬	0.337	0.335	0.337	0.338	0.338
重金屬	0.321	0.334	0.323	0.325	0.332
重金屬	0.306	0.291	0.306	0.3	0.307
重金屬	0.337	0.337	0.343	0.34	0.331
重金屬	0.333	0.336	0.333	0.342	0.353
重金屬	0.345	0.342	0.355	0.357	0.348
重金屬	0.31	0.308	0.311	0.305	0.306
重金屬	0.37	0.341	0.335	0.357	0.342
重金屬	0.342	0.348	0.343	0.343	0.348
重金屬	0.317	0.309	0.316	0.321	0.317
重金屬	0.343	0.34	0.344	0.347	0.344
重金屬	0.324	0.323	0.325	0.32	0.321
重金屬	0.338	0.336	0.334	0.33	0.332

表 4 鉛の原データとe-mail による入力の直接比較 (有効サンプル数:19)

	e-メール					原データ				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
重金属	4.37	4.29	4.34	4.27	4.28	4.37	4.29	4.34	4.27	4.28
重金属	4.28	4.33	4.33	4.26	4.35	4.28	4.33	4.33	4.26	4.35
重金属	4.31	4.37	3.37	4.32	4.4	4.31	4.37	3.37	4.32	4.4
重金属	4.05	3.98	4.04	4	3.92	4.05	3.98	4.04	4	3.92
重金属	4.55	4.04	3.87	3.85	4.12	4.55	4.04	3.87	3.85	4.12
重金属	4.06	4.08	4.16	4.24	4.26	4.06	4.08	4.16	4.24	4.26
重金属	4.36	4.41	4.43	4.44	4.45	4.36	4.41	4.43	4.44	4.45
重金属	4.19	4.23	4.27	4.25	4.15	4.19	4.23	4.27	4.25	4.15
重金属	4.05	4.03	4.07	3.96	4.01	4.05	4.03	4.07	3.96	4.01
重金属	4.24	4.29	4.25	4.21	4.2	4.24	4.29	4.25	4.21	4.2
重金属	4.54	4.54	4.55	4.52	4.53	4.54	4.54	4.55	4.52	4.53
重金属	4.46	4.52	4.36	4.48	4.43	4.46	4.52	4.36	4.48	4.43
重金属	3.86	3.85	3.87	3.86	3.89	3.86	3.85	3.87	3.86	3.89
重金属	4.46	4.35	4.45	4.14	4.38	4.46	4.35	4.45	4.14	4.38
重金属	4.05	3.98	3.92	3.79	3.92	4.05	3.98	3.92	3.79	3.92
重金属	4.05	3.86	4.03	4.26	4.07	4.05	3.86	4.03	4.26	4.07
重金属	4.45	4.46	4.44	4.39	4.5	4.45	4.46	4.44	4.39	4.5
重金属	4.19	3.78	4.74	4.29	4	4.19	3.78	4.74	4.29	4
重金属	4.24	4.22	4.24	4.13	4.2	4.24	4.22	4.24	4.13	4.2

表5 フェニトロチオンの原データとe-mail による入力の直接比較 (有効サンプル数:20)
e-メール

	原データ				
	1	2	3	4	5
残留農薬	0.451	0.424	0.42	0.435	0.419
残留農薬	0.517	0.528	0.535	0.526	0.534
残留農薬	0.412	0.42	0.43	0.425	0.446
残留農薬	0.427	0.423	0.368	0.383	0.387
残留農薬	0.461	0.444	0.423	0.434	0.411
残留農薬	0.456	0.475	0.459	0.502	0.512
残留農薬	0.43	0.432	0.455	0.434	0.443
残留農薬	0.466	0.479	0.483	0.474	0.512
残留農薬	0.477	0.503	0.49	0.508	0.5
残留農薬	0.506	0.504	0.532	0.544	0.532
残留農薬	0.407	0.42	0.384	0.37	0.398
残留農薬	0.472	0.441	0.467	0.441	0.445
残留農薬	0.313	0.296	0.284	0.323	0.273
残留農薬	0.413	0.411	0.386	0.393	0.395
残留農薬	0.442	0.44	0.442	0.442	0.443
残留農薬	0.511	0.522	0.554	0.551	0.544
残留農薬	0.463	0.575	0.48	0.469	0.521
残留農薬	0.358	0.382	0.348	0.367	0.345
残留農薬	0.442	0.423	0.441	0.452	0.445
残留農薬	0.429	0.43	0.432	0.436	0.428

表 6 ダイアジンの原データとe-mail による入力の直接比較 (有効データ:20)

	e-メール					原データ				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
残留農薬	0.22	0.212	0.215	0.221	0.213	0.22	0.212	0.215	0.221	0.213
残留農薬	0.255	0.27	0.265	0.244	0.263	0.255	0.27	0.265	0.244	0.263
残留農薬	0.22	0.226	0.225	0.225	0.232	0.22	0.226	0.225	0.225	0.232
残留農薬	0.253	0.228	0.209	0.229	0.243	0.253	0.228	0.209	0.229	0.243
残留農薬	0.234	0.226	0.204	0.21	0.205	0.234	0.226	0.204	0.21	0.205
残留農薬	0.244	0.245	0.244	0.258	0.278	0.244	0.245	0.244	0.258	0.278
残留農薬	0.229	0.239	0.237	0.238	0.231	0.229	0.239	0.237	0.238	0.231
残留農薬	0.242	0.231	0.201	0.242	0.229	0.242	0.231	0.201	0.242	0.229
残留農薬	0.247	0.256	0.262	0.26	0.271	0.247	0.256	0.262	0.26	0.271
残留農薬	0.285	0.262	0.274	0.277	0.285	0.285	0.262	0.274	0.277	0.285
残留農薬	0.212	0.247	0.213	0.204	0.215	0.212	0.247	0.213	0.204	0.215
残留農薬	0.248	0.236	0.249	0.239	0.244	0.248	0.236	0.249	0.239	0.244
残留農薬	0.171	0.175	0.166	0.178	0.167	0.171	0.175	0.166	0.178	0.167
残留農薬	0.229	0.22	0.21	0.216	0.216	0.229	0.22	0.21	0.216	0.216
残留農薬	0.242	0.239	0.236	0.237	0.243	0.242	0.239	0.236	0.237	0.243
残留農薬	0.268	0.27	0.286	0.28	0.278	0.268	0.27	0.286	0.28	0.278
残留農薬	0.226	0.277	0.244	0.235	0.264	0.226	0.277	0.244	0.235	0.264
残留農薬	0.228	0.234	0.216	0.224	0.209	0.228	0.234	0.216	0.224	0.209
残留農薬	0.223	0.232	0.224	0.231	0.221	0.223	0.232	0.224	0.231	0.221
残留農薬	0.233	0.23	0.236	0.237	0.234	0.233	0.23	0.236	0.237	0.234

表 7 スルファアジミジンの原子データとe-mail による入力 of 直接比較 (有効サンプル数: 17)

	e-メール					原子データ				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
残留動物用	0.199	0.186	0.192	0.193	0.18	0.199	0.186	0.192	0.193	0.18
残留動物用	0.203	0.216	0.202	0.237	0.186	0.203	0.216	0.202	0.237	0.186
残留動物用	0.169	0.169	0.169	0.182	0.187	0.169	0.169	0.169	0.182	0.187
残留動物用	0.202	0.191	0.184	0.186	0.217	0.202	0.191	0.184	0.186	0.217
残留動物用	0.14	0.162	0.154	0.171	0.183	0.14	0.162	0.154	0.171	0.183
残留動物用	0.211	0.202	0.207	0.212	0.211	0.211	0.202	0.207	0.212	0.211
残留動物用	0.187	0.164	0.191	0.182	0.176	0.187	0.164	0.191	0.182	0.176
残留動物用	0.0647	0.203	0.237	0.221	0.264	0.0647	0.203	0.237	0.221	0.264
残留動物用	0.21	0.24	0.19	0.2	0.24	0.21	0.24	0.19	0.2	0.24
残留動物用	0.249	0.235	0.256	0.28	0.268	0.249	0.235	0.256	0.28	0.268
残留動物用	0.817	0.816	0.92	0.873	0.858	0.817	0.816	0.92	0.873	0.858
残留動物用	0.238	0.222	0.194	0.243	0.248	0.238	0.222	0.194	0.243	0.248
残留動物用	0.161	0.168	0.159	0.157	0.155	0.161	0.168	0.159	0.157	0.155
残留動物用	0.195	0.204	0.206	0.204	0.201	0.195	0.204	0.206	0.204	0.201
残留動物用	0.17	0.155	0.204	0.175	0.113	0.17	0.155	0.204	0.175	0.113
残留動物用	0.177	0.163	0.152	0.177	0.192	0.177	0.163	0.152	0.177	0.192
残留動物用	0.228	0.214	0.202	0.232	0.216	0.228	0.214	0.202	0.232	0.216

表 8 細菌数の原データとe-mail による入力値の直接比較

	e-メール					原データ				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
細菌数測定	2.14*10 ⁵	2.09*10 ⁵	2.20*10 ⁵	1.85*10 ⁵	1.65*10 ⁵	214000	209000	220000	185000	165000
細菌数測定	223000	215000	232000	209000	214000	223000	215000	232000	209000	214000
細菌数測定	1.84 × 10 ⁵	2.33 × 10 ⁵	2.00 × 10 ⁵	1.97 × 10 ⁵	1.90 × 10 ⁵	184000	233000	200000	197000	190000
細菌数測定	1.78X10 ⁵	2.34X10 ⁵	2.14X10 ⁵	2.13X10 ⁵	1.06X10 ⁵	178000	234000	214000	213000	106000
細菌数測定	203000	208000	219000	206000	213000	203000	208000	219000	206000	213000
細菌数測定	2.21 × 10 ⁵	2.19 × 10 ⁵	2.47 × 10 ⁵	1.90 × 10 ⁵	1.83 × 10 ⁵	221000	219000	247000	190000	183000
細菌数測定	227000	239000	224000	251000	237000	227000	239000	224000	251000	237000
細菌数測定	2.48	2.33	2.48	2.47	2.5 × 10 ⁵	248000	233000	248000	247000	250000
細菌数測定	2.01E+05	2.13E+05	2.15E+05	2.11E+05	2.21E+05	201000	213000	215000	211000	221000
細菌数測定	220000	230000	230000	240000	220000	220000	2280	2270	2350	2170
細菌数測定	187000	218000	210000	212000	207000	187000	218000	210000	212000	207000
細菌数測定	2.05 × 10 ⁴	2.79 × 10 ⁴	2.07 × 10 ⁴	2.84 × 10 ⁴	2.17 × 10 ⁴	20500	27900	20700	28400	21700
細菌数測定	234000	188000	169000	169000	202000	234000	188000	169000	169000	202000
細菌数測定	2.16 × 10 ⁵	2.08 × 10 ⁵	2.16 × 10 ⁵	2.18 × 10 ⁵	2.10 × 10 ⁵	216000	208000	216000	218000	210000
細菌数測定	2.45*10 ⁵	2.45*10 ⁵	2.36*10 ⁵	2.4*10 ⁵	2.39*10 ⁵	245000	245000	236000	240000	239000
細菌数測定	186000	128000	117000	192000	178000	186000	128000	117000	192000	178000
細菌数測定	2700000	2190000	2240000	2460000	2240000	2700000	2190000	2240000	2460000	2240000
細菌数測定	340000	330000	320000			1920000	1690000	1450000	1700000	1730000