

[38] 質問2p

質問2p 規制されている量以下でも環境ホルモンとして人体影響		
15	1.1	1) 間違っていると思う
27	2	2) どちらかという間違っていると思う
425	32.2	3) どちらともいえない
535	40.6	4) どちらかといえば正しいと思う
312	23.7	5) 正しいと思う
4	0.3	6) 無回答
1318		(母数)

[39] 質問2q

質問2q 環境ホルモンは数十年摂取された後に人間の健康を害す		
29	2.2	1) 間違っていると思う
45	3.4	2) どちらかという間違っていると思う
408	31	3) どちらともいえない
499	37.9	4) どちらかといえば正しいと思う
336	25.5	5) 正しいと思う
1	0.1	6) 無回答
1318		(母数)

[40] 質問3

質問3 使用や摂取により健康に良くない影響ありと考えるもの		
690	52.4	1) インスタントめん
945	71.7	2) カップめん
501	38	3) レトルト食品
298	22.6	4) 近海の魚類
259	19.7	5) 貝類
105	8	6) 果物
184	14	7) 飲料水ペットボトル
267	20.3	8) 缶飲料
173	13.1	9) 缶詰
353	26.8	10) 食品ラップ
145	11	11) 食器
87	6.6	12) ほ乳瓶
659	50	13) 台所用洗剤
445	33.8	14) 衣料用洗剤
434	32.9	15) ビニール製のおもちゃ
364	27.6	16) 化粧品
795	60.3	17) 防虫剤
1086	82.4	18) 殺虫剤
1180	89.5	19) 除草剤
87	6.6	20) その他
12	0.9	21) 無回答(特になし)
1318		(母数)

[41] 質問4

質問4 健康への良くない影響考え使用購入摂取に注意する商品		
561	42.6	1) インスタントめん
757	57.4	2) カップめん
462	35.1	3) レトルト食品
138	10.5	4) 近海の魚類
137	10.4	5) 貝類
79	6	6) 果物
141	10.7	7) 飲料水ペットボトル
198	15	8) 缶飲料
110	8.3	9) 缶詰
162	12.3	10) 食品ラップ

84	6.4	11)	食器
38	2.9	12)	ほ乳瓶
306	23.2	13)	台所用洗剤
169	12.8	14)	衣料用洗剤
187	14.2	15)	ビニール製のおもちゃ
231	17.5	16)	化粧品
363	27.5	17)	防虫剤
600	45.5	18)	殺虫剤
759	57.6	19)	除草剤
66	5	20)	その他
111	8.4	21)	無回答(特になし)
1318			(母数)

[42] 質問5a

質問5aインスタント食品を食べること

64	4.9	1)	危険ではない
125	9.5	2)	どちらかという危険ではない
503	38.2	3)	どちらともいえない
552	41.9	4)	どちらかという危険である
73	5.5	5)	危険である
1	0.1	6)	無回答
1318			(母数)

[43] 質問5b

質問5b無農薬・減農薬ではない食品を食べること

91	6.9	1)	危険ではない
146	11.1	2)	どちらかという危険ではない
430	32.6	3)	どちらともいえない
518	39.3	4)	どちらかという危険である
132	10	5)	危険である
1	0.1	6)	無回答
1318			(母数)

[44] 質問5c

質問5c水道水をそのまま飲むこと

104	7.9	1)	危険ではない
156	11.8	2)	どちらかという危険ではない
469	35.6	3)	どちらともいえない
442	33.5	4)	どちらかという危険である
144	10.9	5)	危険である
3	0.2	6)	無回答
1318			(母数)

[45] 質問5d

質問5dカップめんを食べること

59	4.5	1)	危険ではない
119	9	2)	どちらかという危険ではない
478	36.3	3)	どちらともいえない
554	42	4)	どちらかという危険である
106	8	5)	危険である
2	0.2	6)	無回答
1318			(母数)

[46] 質問5e

質問5eラップやプラ容器使用の食品を電子レンジで温めること

51	3.9	1)	危険ではない
108	8.2	2)	どちらかという危険ではない

454	34.4	3)	どちらともいえない
503	38.2	4)	どちらかという危険である
201	15.3	5)	危険である
1	0.1	6)	無回答
1318			(母数)

[47] 質問6a

質問6aインスタント食品は食べない

274	20.8	1)	あてはまらない
248	18.8	2)	どちらかというあてはまらない
322	24.4	3)	どちらともいえない
368	27.9	4)	どちらかというあてはまる
102	7.7	5)	あてはまる
4	0.3	6)	無回答
1318			(母数)

[48] 質問6b

質問6b普段、高くても無農薬・減農薬食品を買っている

281	21.3	1)	あてはまらない
254	19.3	2)	どちらかというあてはまらない
399	30.3	3)	どちらともいえない
265	20.1	4)	どちらかというあてはまる
115	8.7	5)	あてはまる
4	0.3	6)	無回答
1318			(母数)

[49] 質問6c

質問6c浄水器を取り付けている

482	36.6	1)	あてはまらない
79	6	2)	どちらかというあてはまらない
86	6.5	3)	どちらともいえない
122	9.3	4)	どちらかというあてはまる
536	40.7	5)	あてはまる
13	1	6)	無回答
1318			(母数)

[50] 質問6d

質問6dカップめんは食べない

322	24.4	1)	あてはまらない
212	16.1	2)	どちらかというあてはまらない
278	21.1	3)	どちらともいえない
319	24.2	4)	どちらかというあてはまる
173	13.1	5)	あてはまる
14	1.1	6)	無回答
1318			(母数)

[51] 質問6e

質問6eラップ等使用食品は別容器に移し電子レンジで温める

273	20.7	1)	あてはまらない
176	13.4	2)	どちらかというあてはまらない
253	19.2	3)	どちらともいえない
281	21.3	4)	どちらかというあてはまる
330	25	5)	あてはまる
5	0.4	6)	無回答
1318			(母数)

[52] 質問6f

質問6f食品の成分表示は必ず見る

168	12.7	1)	あてはまらない
163	12.4	2)	どちらかというにあてはまらない
329	25	3)	どちらともいえない
347	26.3	4)	どちらかというにあてはまる
310	23.5	5)	あてはまる
1	0.1	6)	無回答
1318			(母数)

[53] 質問7a

質問7a環境ホルモンの問題に関心がある

85	6.4	1)	あてはまらない
141	10.7	2)	どちらかというにあてはまらない
419	31.8	3)	どちらともいえない
471	35.7	4)	どちらかというにあてはまる
199	15.1	5)	あてはまる
3	0.2	6)	無回答
1318			(母数)

[54] 質問7b

質問7b注意することで環境ホルモンから身を守ることができる

108	8.2	1)	あてはまらない
171	13	2)	どちらかというにあてはまらない
512	38.8	3)	どちらともいえない
378	28.7	4)	どちらかというにあてはまる
145	11	5)	あてはまる
4	0.3	6)	無回答
1318			(母数)

[55] 質問7c

質問7c環境ホルモンから身を守ることは不可能

36	2.7	1)	あてはまらない
103	7.8	2)	どちらかというにあてはまらない
489	37.1	3)	どちらともいえない
450	34.1	4)	どちらかというにあてはまる
235	17.8	5)	あてはまる
5	0.4	6)	無回答
1318			(母数)

[56] 質問7d

質問7d現代化学によって、環境ホルモンのリスクを制御できる

71	5.4	1)	あてはまらない
147	11.2	2)	どちらかというにあてはまらない
577	43.8	3)	どちらともいえない
387	29.4	4)	どちらかというにあてはまる
123	9.3	5)	あてはまる
13	1	6)	無回答
1318			(母数)

[57] 質問7e

質問7e環境ホルモンの影響が自分や子孫に現れるかは運不運

220	16.7	1)	あてはまらない
241	18.3	2)	どちらかというにあてはまらない
545	41.4	3)	どちらともいえない
222	16.8	4)	どちらかというにあてはまる
85	6.4	5)	あてはまる
5	0.4	6)	無回答

1318

(母数)

[58] 質問7f

質問7f環境ホルモンから身を守るのに食生活を変えるのは面倒

123	9.3	1)	あてはまらない
291	22.1	2)	どちらかというにあてはまらない
395	30	3)	どちらともいえない
363	27.5	4)	どちらかというにあてはまる
136	10.3	5)	あてはまる
10	0.8	6)	無回答
1318			(母数)

[59] 質問7g

質問7g環境ホルモンから身を守るのに食品や製品を選ぶの面倒

142	10.8	1)	あてはまらない
312	23.7	2)	どちらかというにあてはまらない
368	27.9	3)	どちらともいえない
350	26.6	4)	どちらかというにあてはまる
136	10.3	5)	あてはまる
10	0.8	6)	無回答
1318			(母数)

[60] 質問7h

質問7h環境ホルモンの影響少なくするための食品等値上り困る

71	5.4	1)	あてはまらない
128	9.7	2)	どちらかというにあてはまらない
336	25.5	3)	どちらともいえない
361	27.4	4)	どちらかというにあてはまる
415	31.5	5)	あてはまる
7	0.5	6)	無回答
1318			(母数)

[61] 質問7i

質問7i環境ホルモン入っていない食品なら高くても買いたい

92	7	1)	あてはまらない
165	12.5	2)	どちらかというにあてはまらない
568	43.1	3)	どちらともいえない
343	26	4)	どちらかというにあてはまる
144	10.9	5)	あてはまる
6	0.5	6)	無回答
1318			(母数)

[62] 質問7j

質問7j環境ホルモン入っていない食器類なら高くても買いたい

100	7.6	1)	あてはまらない
140	10.6	2)	どちらかというにあてはまらない
563	42.7	3)	どちらともいえない
323	24.5	4)	どちらかというにあてはまる
185	14	5)	あてはまる
7	0.5	6)	無回答
1318			(母数)

[63] 質問7k

質問7kインスタント食品は便利だと思う

25	1.9	1)	あてはまらない
61	4.6	2)	どちらかというにあてはまらない
172	13.1	3)	どちらともいえない

502	38.1	4)	どちらかというとあてはまる
554	42	5)	あてはまる
4	0.3	6)	無回答
1318			(母数)

[64] 質問7l

質問7lカップめんやカップみそ汁などは便利だと思う

42	3.2	1)	あてはまらない
74	5.6	2)	どちらかというとあてはまらない
180	13.7	3)	どちらともいえない
485	36.8	4)	どちらかというとあてはまる
528	40.1	5)	あてはまる
9	0.7	6)	無回答
1318			(母数)

[65] 質問7m

質問7m食品保存、電子レンジ調理にラップは便利

21	1.6	1)	あてはまらない
38	2.9	2)	どちらかというとあてはまらない
129	9.8	3)	どちらともいえない
463	35.1	4)	どちらかというとあてはまる
658	49.9	5)	あてはまる
9	0.7	6)	無回答
1318			(母数)

[66] 質問7n

質問7n害虫や雑草の駆除に農薬は必要だと思う

123	9.3	1)	あてはまらない
181	13.7	2)	どちらかというとあてはまらない
475	36	3)	どちらともいえない
376	28.5	4)	どちらかというとあてはまる
157	11.9	5)	あてはまる
6	0.5	6)	無回答
1318			(母数)

[67] 質問7o

質問7o環境ホルモンの健康への影響なくすのに生活不便仕方無

40	3	1)	あてはまらない
119	9	2)	どちらかというとあてはまらない
505	38.3	3)	どちらともいえない
423	32.1	4)	どちらかというとあてはまる
224	17	5)	あてはまる
7	0.5	6)	無回答
1318			(母数)

[68] 質問7p

質問7p環境ホルモンから身を守るのに食生活を変えるのは面倒

107	8.1	1)	あてはまらない
260	19.7	2)	どちらかというとあてはまらない
468	35.5	3)	どちらともいえない
339	25.7	4)	どちらかというとあてはまる
140	10.6	5)	あてはまる
4	0.3	6)	無回答
1318			(母数)

[69] 質問7q

質問7q環境ホルモンから身を守るのに食品製品を選ぶのは面倒

136	10.3	1)	あてはまらない
303	23	2)	どちらかというにあてはまらない
411	31.2	3)	どちらともいえない
332	25.2	4)	どちらかというにあてはまる
131	9.9	5)	あてはまる
5	0.4	6)	無回答
1318			(母数)

[70] 質問7r

質問7r環境ホルモンの影響なくすため商品等値上り仕方無し

113	8.6	1)	あてはまらない
220	16.7	2)	どちらかというにあてはまらない
529	40.1	3)	どちらともいえない
326	24.7	4)	どちらかというにあてはまる
128	9.7	5)	あてはまる
2	0.2	6)	無回答
1318			(母数)

[71] 質問7s

質問7s影響が証明されなければ便利な商品の販売は構わない

185	14	1)	あてはまらない
221	16.8	2)	どちらかというにあてはまらない
599	45.4	3)	どちらともいえない
182	13.8	4)	どちらかというにあてはまる
128	9.7	5)	あてはまる
3	0.2	6)	無回答
1318			(母数)

[72] 質問8a

質問8aどんな食品等に環境ホルモンが入っているか知りたい

15	1.1	1)	あてはまらない
21	1.6	2)	どちらかというにあてはまらない
116	8.8	3)	どちらともいえない
331	25.1	4)	どちらかというにあてはまる
833	63.2	5)	あてはまる
2	0.2	6)	無回答
1318			(母数)

[73] 質問8b

質問8bどの程度摂取すると人体に影響及ぼすか知りたい

12	0.9	1)	あてはまらない
16	1.2	2)	どちらかというにあてはまらない
80	6.1	3)	どちらともいえない
324	24.6	4)	どちらかというにあてはまる
884	67.1	5)	あてはまる
2	0.2	6)	無回答
1318			(母数)

[74] 質問8c

質問8c通常の食生活で健康に影響する確率を知りたい

15	1.1	1)	あてはまらない
20	1.5	2)	どちらかというにあてはまらない
124	9.4	3)	どちらともいえない
327	24.8	4)	どちらかというにあてはまる
829	62.9	5)	あてはまる
3	0.2	6)	無回答
1318			(母数)

[75] 質問8d

質問8dどのような生活をすれば影響を避けられるか知りたい			
17	1.3	1)	あてはまらない
15	1.1	2)	どちらかというにあてはまらない
121	9.2	3)	どちらともいえない
331	25.1	4)	どちらかというにあてはまる
832	63.1	5)	あてはまる
2	0.2	6)	無回答
1318			(母 数)

[76] 質問8e

質問8e物質別に健康に影響を及ぼす確率を知りたい			
20	1.5	1)	あてはまらない
23	1.7	2)	どちらかというにあてはまらない
153	11.6	3)	どちらともいえない
355	26.9	4)	どちらかというにあてはまる
765	58	5)	あてはまる
2	0.2	6)	無回答
1318			(母 数)

[77] 質問9a

質問9a動物実験で悪影響示唆の場合は人体実例なくとも指導			
10	0.8	1)	あてはまらない
17	1.3	2)	どちらかというにあてはまらない
152	11.5	3)	どちらともいえない
351	26.6	4)	どちらかというにあてはまる
786	59.6	5)	あてはまる
2	0.2	6)	無回答
1318			(母 数)

[78] 質問9b

質問9b安全性に問題ある食品製造等の企業を公表してほしい			
17	1.3	1)	あてはまらない
12	0.9	2)	どちらかというにあてはまらない
130	9.9	3)	どちらともいえない
321	24.4	4)	どちらかというにあてはまる
836	63.4	5)	あてはまる
2	0.2	6)	無回答
1318			(母 数)

[79] 質問9c

質問9c環境ホルモン入り食品リストを公表してほしい			
9	0.7	1)	あてはまらない
7	0.5	2)	どちらかというにあてはまらない
102	7.7	3)	どちらともいえない
295	22.4	4)	どちらかというにあてはまる
897	68.1	5)	あてはまる
8	0.6	6)	無回答
1318			(母 数)

[80] 質問9d

質問9d諸外国よりも厳しい規制にしてほしい			
21	1.6	1)	あてはまらない
26	2	2)	どちらかというにあてはまらない
372	28.2	3)	どちらともいえない
354	26.9	4)	どちらかというにあてはまる

539	40.9	5)	あてはまる
6	0.5	6)	無回答
1318			(母数)

[81] 質問9e

質問9e危険の指摘有ものは科学的証拠不確実でも予防的禁止を

17	1.3	1)	あてはまらない
40	3	2)	どちらかというにあてはまらない
283	21.5	3)	どちらともいえない
426	32.3	4)	どちらかというにあてはまる
550	41.7	5)	あてはまる
2	0.2	6)	無回答
1318			(母数)

[82] 質問9f

質問9f子供に、より危険の指摘有ものは積極的規制すべき

13	1	1)	あてはまらない
18	1.4	2)	どちらかというにあてはまらない
119	9	3)	どちらともいえない
379	28.8	4)	どちらかというにあてはまる
787	59.7	5)	あてはまる
2	0.2	6)	無回答
1318			(母数)

[83] 質問10a

質問10a食品の危険性について、ほとんど考えていない

326	24.7	1)	あてはまらない
400	30.3	2)	どちらかというにあてはまらない
318	24.1	3)	どちらともいえない
205	15.6	4)	どちらかというにあてはまる
68	5.2	5)	あてはまる
1	0.1	6)	無回答
1318			(母数)

[84] 質問10b

質問10b科学的に証明されていなくても気にせず食べる

204	15.5	1)	あてはまらない
342	25.9	2)	どちらかというにあてはまらない
447	33.9	3)	どちらともいえない
238	18.1	4)	どちらかというにあてはまる
85	6.4	5)	あてはまる
2	0.2	6)	無回答
1318			(母数)

[85] 質問10c

質問10c日本で販売の食品大半が安全なのは科学的に証明済

199	15.1	1)	あてはまらない
260	19.7	2)	どちらかというにあてはまらない
665	50.5	3)	どちらともいえない
149	11.3	4)	どちらかというにあてはまる
43	3.3	5)	あてはまる
2	0.2	6)	無回答
1318			(母数)

[86] 質問10d

質問10d今より多少生活が不便になっても省エネすすめるべき

40	3	1)	あてはまらない
----	---	----	---------

64	4.9	2)	どちらかというとあてはまらない
377	28.6	3)	どちらともいえない
496	37.6	4)	どちらかというとあてはまる
338	25.6	5)	あてはまる
3	0.2	6)	無回答
1318			(母数)

[87] 質問10e

質問10e食品添加物は、天然添加物を使うべきだ

36	2.7	1)	あてはまらない
38	2.9	2)	どちらかというとあてはまらない
316	24	3)	どちらともいえない
452	34.3	4)	どちらかというとあてはまる
470	35.7	5)	あてはまる
6	0.5	6)	無回答
1318			(母数)

[88] 質問10f

質問10f人間が生活していくためには多少の環境破壊は仕方無

308	23.4	1)	あてはまらない
327	24.8	2)	どちらかというとあてはまらない
441	33.5	3)	どちらともいえない
184	14	4)	どちらかというとあてはまる
54	4.1	5)	あてはまる
4	0.3	6)	無回答
1318			(母数)

[89] 質問10g

質問10gゴミの分別をするのは面倒だ

467	35.4	1)	あてはまらない
372	28.2	2)	どちらかというとあてはまらない
194	14.7	3)	どちらともいえない
174	13.2	4)	どちらかというとあてはまる
108	8.2	5)	あてはまる
3	0.2	6)	無回答
1318			(母数)

[90] 質問10h

質問10h科学が発達すれば環境問題も解決できる

197	14.9	1)	あてはまらない
231	17.5	2)	どちらかというとあてはまらない
576	43.7	3)	どちらともいえない
221	16.8	4)	どちらかというとあてはまる
92	7	5)	あてはまる
1	0.1	6)	無回答
1318			(母数)

[91] 質問10i

質問10iまじめに生活すればいつか必ずいいことがあると思う

143	10.8	1)	あてはまらない
160	12.1	2)	どちらかというとあてはまらない
566	42.9	3)	どちらともいえない
284	21.5	4)	どちらかというとあてはまる
163	12.4	5)	あてはまる
2	0.2	6)	無回答
1318			(母数)

[92] 質問10j

質問10j世の中の色々な事は最終的にうまく行く様になってる

314	23.8	1)	あてはまらない
313	23.7	2)	どちらかというにあてはまらない
577	43.8	3)	どちらともいえない
81	6.1	4)	どちらかというにあてはまる
32	2.4	5)	あてはまる
1	0.1	6)	無回答
1318			(母数)

[93] 質問10k

質問10k科学的に安全が証明されれば、おおよそ信用できる

85	6.4	1)	あてはまらない
150	11.4	2)	どちらかというにあてはまらない
489	37.1	3)	どちらともいえない
479	36.3	4)	どちらかというにあてはまる
112	8.5	5)	あてはまる
3	0.2	6)	無回答
1318			(母数)

[94] 質問10l

質問10lこの世の中はおおよそ公平にできている

397	30.1	1)	あてはまらない
366	27.8	2)	どちらかというにあてはまらない
451	34.2	3)	どちらともいえない
73	5.5	4)	どちらかというにあてはまる
28	2.1	5)	あてはまる
3	0.2	6)	無回答
1318			(母数)

[95] 質問10m

質問10m努力すればたいいていのことは成し遂げられる

159	12.1	1)	あてはまらない
222	16.8	2)	どちらかというにあてはまらない
523	39.7	3)	どちらともいえない
325	24.7	4)	どちらかというにあてはまる
86	6.5	5)	あてはまる
3	0.2	6)	無回答
1318			(母数)

[96] 質問10n

質問10n国民に重要な情報が隠されていることがある

43	3.3	1)	あてはまらない
32	2.4	2)	どちらかというにあてはまらない
238	18.1	3)	どちらともいえない
433	32.9	4)	どちらかというにあてはまる
568	43.1	5)	あてはまる
4	0.3	6)	無回答
1318			(母数)

[97] 質問10o

質問10o行政機関はおおむね誠実だ

376	28.5	1)	あてはまらない
347	26.3	2)	どちらかというにあてはまらない
493	37.4	3)	どちらともいえない
89	6.8	4)	どちらかというにあてはまる
10	0.8	5)	あてはまる

3	0.2	6)	無回答
1318			(母数)

[98] 質問10p

質問10p 行政機関はおおむね信頼できる

381	28.9	1)	あてはまらない
354	26.9	2)	どちらかというにあてはまらない
476	36.1	3)	どちらともいえない
93	7.1	4)	どちらかというにあてはまる
12	0.9	5)	あてはまる
2	0.2	6)	無回答
1318			(母数)

[99] 質問11a

質問11a 複雑な問題について順序立てて考えることが得意だ

116	8.8	1)	あてはまらない
255	19.3	2)	どちらかというにあてはまらない
563	42.7	3)	どちらともいえない
302	22.9	4)	どちらかというにあてはまる
78	5.9	5)	あてはまる
4	0.3	6)	無回答
1318			(母数)

[100] 質問11b

質問11b いろいろな考え方の人と接して多くのことを学びたい

23	1.7	1)	あてはまらない
64	4.9	2)	どちらかというにあてはまらない
299	22.7	3)	どちらともいえない
579	43.9	4)	どちらかというにあてはまる
350	26.6	5)	あてはまる
3	0.2	6)	無回答
1318			(母数)

[101] 質問11c

質問11c いつも偏りのない判断をしようとする

24	1.8	1)	あてはまらない
61	4.6	2)	どちらかというにあてはまらない
475	36	3)	どちらともいえない
535	40.6	4)	どちらかというにあてはまる
216	16.4	5)	あてはまる
7	0.5	6)	無回答
1318			(母数)

[102] 質問11d

質問11d 結論をくだす場合には、確たる証拠の有無にこだわる

24	1.8	1)	あてはまらない
107	8.1	2)	どちらかというにあてはまらない
521	39.5	3)	どちらともいえない
496	37.6	4)	どちらかというにあてはまる
164	12.4	5)	あてはまる
6	0.5	6)	無回答
1318			(母数)

[103] 質問11e

質問11e 様々なことを考慮して、自分の行動を決める

25	1.9	1)	あてはまらない
82	6.2	2)	どちらかというにあてはまらない

406	30.8	3)	どちらともいえない
587	44.5	4)	どちらかというとあてはまる
214	16.2	5)	あてはまる
4	0.3	6)	無回答
1318			(母数)

[104] 質問11f

質問11f考えをまとめることが得意だ

67	5.1	1)	あてはまらない
219	16.6	2)	どちらかというとあてはまらない
645	48.9	3)	どちらともいえない
299	22.7	4)	どちらかというとあてはまる
79	6	5)	あてはまる
9	0.7	6)	無回答
1318			(母数)

[105] 質問11g

質問11g生涯にわたり新しいことを学びつづけたいと思う

16	1.2	1)	あてはまらない
76	5.8	2)	どちらかというとあてはまらない
373	28.3	3)	どちらともいえない
548	41.6	4)	どちらかというとあてはまる
299	22.7	5)	あてはまる
6	0.5	6)	無回答
1318			(母数)

[106] 質問11h

質問11h物事を決めるときには、客観的な態度を心がける

24	1.8	1)	あてはまらない
72	5.5	2)	どちらかというとあてはまらない
443	33.6	3)	どちらともいえない
583	44.2	4)	どちらかというとあてはまる
189	14.3	5)	あてはまる
7	0.5	6)	無回答
1318			(母数)

[107] 質問11i

質問11i判断をくだす際できるだけ多くの事実や証拠を調べる

28	2.1	1)	あてはまらない
97	7.4	2)	どちらかというとあてはまらない
456	34.6	3)	どちらともいえない
563	42.7	4)	どちらかというとあてはまる
166	12.6	5)	あてはまる
8	0.6	6)	無回答
1318			(母数)

[108] 質問11j

質問11jその時の自分の気持ちに従って、自分の行動を決める

28	2.1	1)	あてはまらない
125	9.5	2)	どちらかというとあてはまらない
488	37	3)	どちらともいえない
507	38.5	4)	どちらかというとあてはまる
160	12.1	5)	あてはまる
10	0.8	6)	無回答
1318			(母数)

[109] 質問11k

質問11k	物事を正確に考えることに自信がある
54	4.1 1) あてはまらない
142	10.8 2) どちらかというにあてはまらない
737	55.9 3) どちらともいえない
314	23.8 4) どちらかというにあてはまる
65	4.9 5) あてはまる
6	0.5 6) 無回答
1318	(母数)

[110] 質問11i

質問11i	自分とは違う考え方の人に興味を持つ
33	2.5 1) あてはまらない
136	10.3 2) どちらかというにあてはまらない
575	43.6 3) どちらともいえない
420	31.9 4) どちらかというにあてはまる
148	11.2 5) あてはまる
6	0.5 6) 無回答
1318	(母数)

[111] 質問11m

質問11m	少数の立場だけでなく多くの立場から考えようとする
22	1.7 1) あてはまらない
77	5.8 2) どちらかというにあてはまらない
459	34.8 3) どちらともいえない
580	44 4) どちらかというにあてはまる
175	13.3 5) あてはまる
5	0.4 6) 無回答
1318	(母数)

[112] 質問11n

質問11n	何事も、少しも疑わずに信じ込んだりはしない
32	2.4 1) あてはまらない
107	8.1 2) どちらかというにあてはまらない
386	29.3 3) どちらともいえない
502	38.1 4) どちらかというにあてはまる
283	21.5 5) あてはまる
8	0.6 6) 無回答
1318	(母数)

[113] 質問11o

質問11o	将来のことまで考えた上で、自分の行動を決める
51	3.9 1) あてはまらない
137	10.4 2) どちらかというにあてはまらない
576	43.7 3) どちらともいえない
422	32 4) どちらかというにあてはまる
121	9.2 5) あてはまる
11	0.8 6) 無回答
1318	(母数)

[114] 質問11p

質問11p	何か複雑な問題を考えると、混乱してしまう
89	6.8 1) あてはまらない
303	23 2) どちらかというにあてはまらない
531	40.3 3) どちらともいえない
306	23.2 4) どちらかというにあてはまる
83	6.3 5) あてはまる
6	0.5 6) 無回答

1318

(母数)

[115] 質問11q

質問11q役立つか分からない事でも出来る限り多くを学びたい

21	1.6	1)	あてはまらない
103	7.8	2)	どちらかというにあてはまらない
433	32.9	3)	どちらともいえない
553	42	4)	どちらかというにあてはまる
199	15.1	5)	あてはまる
9	0.7	6)	無回答
1318			(母数)

[116] 質問11r

質問11r無意識に偏った見方をしていないかを振り返る様にしてる

26	2	1)	あてはまらない
113	8.6	2)	どちらかというにあてはまらない
532	40.4	3)	どちらともいえない
502	38.1	4)	どちらかというにあてはまる
141	10.7	5)	あてはまる
4	0.3	6)	無回答
1318			(母数)

[117] 質問12

質問12健康や安全についての情報を主にどこから得ているか

1224	92.9	1)	テレビ
1057	80.2	2)	新聞
648	49.2	3)	雑誌
464	35.2	4)	本
229	17.4	5)	インターネット
679	51.5	6)	友人や知人などから個人的に
108	8.2	7)	講演会
215	16.3	8)	行政機関
61	4.6	9)	その他
1	0.1	10)	無回答
1318			(母数)

[118] 質問13(1)

質問13(1)購読新聞

476	36.1	1)	朝日新聞
102	7.7	2)	産経新聞
191	14.5	3)	日本経済新聞
120	9.1	4)	毎日新聞
555	42.1	5)	読売新聞
106	8	6)	その他
59	4.5	7)	無回答(特になし)
1318			(母数)

[119] 質問13(2)

質問13(2)よく見るニュース番組

444	33.7	1)	夜7時NHKニュース
331	25.1	2)	夜9時NHKニュース
246	18.7	3)	夜10時NHKニュース
733	55.6	4)	ニュースステーション
362	27.5	5)	ニュース23
240	18.2	6)	ニュースJAPAN
429	32.5	7)	今日の出来事
137	10.4	8)	その他

33	2.5	9)	無回答(特になし)
1318			(母数)

[120] 質問13(3)
質問13(3)よく見る情報番組

325	24.7	1)	思いっきりテレビ
385	29.2	2)	特命リサーチ200X
477	36.2	3)	ためしてガッテン
636	48.3	4)	あるある大事典
240	18.2	5)	はなまるマーケット
205	15.6	6)	スパspa人間学
71	5.4	7)	その他
170	12.9	8)	無回答(特になし)
1318			(母数)

[121] 質問14(1)a

質問14(1)「ホルモン」について知っていたこと

1063	80.7	1)	身体内部で産生・分泌され
1090	82.7	2)	生殖器系
815	61.8	3)	神経系
762	57.8	4)	免疫系
919	69.7	5)	性分化・生殖
1126	85.4	6)	発育・成長
897	68.1	7)	体内バランスの維持
356	27	8)	エネルギー産生
57	4.3	9)	無回答(特になし)
1318			(母数)

[122] 質問14(1)b

質問14(1)「ホルモン」について知らなかったこと

249	18.9	1)	身体内部で産生・分泌され
220	16.7	2)	生殖器系
491	37.3	3)	神経系
554	42	4)	免疫系
395	30	5)	性分化・生殖
183	13.9	6)	発育・成長
408	31	7)	体内バランスの維持
945	71.7	8)	エネルギー産生
226	17.1	9)	無回答(特になし)
1318			(母数)

[123] 質問14(2)

質問14(2)「ホルモン」について正確に知っていたか

87	6.6	1)	知らなかった
338	25.6	2)	あまり知らなかった
445	33.8	3)	半分くらい知っていた
399	30.3	4)	だいたい知っていた
42	3.2	5)	正確に知っていた
7	0.5	6)	無回答
1318			(母数)

[124] 質問15(1)a

質問15(1)「環境ホルモン」について知っていたこと

777	59	1)	意図的に合成された化学物質
902	68.4	2)	非意図的に生成した化学物質
291	22.1	3)	天然に存在する化学物質
417	31.6	4)	その物質自体にホルモンの働きあり

810	61.5	5)	正常ホルモンの働きを妨害する作用有
228	17.3	6)	無回答(特になし)
1318			(母数)

[125] 質問15(1)b

質問15(1)「環境ホルモン」について知らなかったこと			
535	40.6	1)	意図的に合成された化学物質
408	31	2)	非意図的に生成した化学物質
1016	77.1	3)	天然に存在する化学物質
893	67.8	4)	その物質自体にホルモンの働きあり
496	37.6	5)	正常ホルモンの働きを妨害する作用有
124	9.4	6)	無回答(特になし)
1318			(母数)

[126] 質問15(2)

質問15(2)「環境ホルモン」について正確に知っていたか			
258	19.6	1)	知らなかった
448	34	2)	あまり知らなかった
360	27.3	3)	半分くらい知っていた
225	17.1	4)	だいたい知っていた
17	1.3	5)	正確に知っていた
10	0.8	6)	無回答
1318			(母数)

[127] 質問16(1)a

質問16(1)「環境ホルモンによる健康障害」知っていた事			
459	34.8	1)	子宮内膜症
512	38.8	2)	子宮・乳腺のがん
887	67.3	3)	精子数の減少
498	37.8	4)	前立腺・精巣のがん
210	15.9	5)	尿道下裂などの先天異常
322	24.4	6)	人での健康障害は証明されていない
301	22.8	7)	無回答(特になし)
1318			(母数)

[128] 質問16(1)b

質問16(1)「環境ホルモンによる健康障害」知らなかった事			
851	64.6	1)	子宮内膜症
795	60.3	2)	子宮・乳腺のがん
422	32	3)	精子数の減少
813	61.7	4)	前立腺・精巣のがん
1096	83.2	5)	尿道下裂などの先天異常
947	71.9	6)	人での健康障害は証明されていない
62	4.7	7)	無回答(特になし)
1318			(母数)

[129] 質問16(2)

質問16(2)「環境ホルモンによる健康障害」正確な認知度			
374	28.4	1)	知らなかった
486	36.9	2)	あまり知らなかった
283	21.5	3)	半分くらい知っていた
157	11.9	4)	だいたい知っていた
12	0.9	5)	正確に知っていた
6	0.5	6)	無回答
1318			(母数)

[130] 質問17

質問17 健康障害との関係は未証明なことの認知状況

939	71.2	1)	知らなかった
370	28.1	2)	知っていた
9	0.7	3)	無回答
1318			(母数)

[131] 質問18(1)

質問18(1)性別

655	49.7	1)	男性
663	50.3	2)	女性
1318			(母数)

[132] 質問18(2)

質問18(2)年齢

母数 =	1318	総和 =	60211
平均 =	45.68	分散 =	192
		偏差 =	13.85

[133] 質問18(3)

質問18(3)職業

45	3.4	1)	学生
384	29.1	2)	主婦
495	37.6	3)	会社員
138	10.5	4)	自営業
61	4.6	5)	公務員
117	8.9	6)	無職
72	5.5	7)	その他
6	0.5	8)	無回答
1318			(母数)

厚生労働科学研究費補助金（食品・化学物質安全総合事業）
分担研究報告書

有害化学物質及び内分泌攪乱物質による健康影響に関する
リスクコミュニケーションの事例研究

分担研究者 内山 巖雄（京都大学大学院工学研究科環境工学専攻 教授）
研究協力者 宮川 雅充（同上 大学院後期課程）

研究要旨 化学物質の健康影響についてのリスクコミュニケーションの事例は現在の所ほとんどないため、分担研究者が関与した、小学校児童の蛍光灯安定器の破裂による PCB 曝露、および改築工事に伴う乳幼児のアスベスト曝露の事例について、主に事後に行われたリスクコミュニケーションについて検討した。これらの事例検討を通して、健康被害の未然防止に関するリスクコミュニケーションのあり方に関して考察を行った。

1. はじめに

人類は、20 世紀になって、多種、多量の化学物質を生産、使用するようになった。現在、CAS（Chemical Abstract Service）には、約 3200 万種類の化学物質が登録されており、そのうちわが国では 7 ～ 8 万種類が商業的、工業的に製造、販売されている。これらの化学物質の中には、人や生態系に悪影響を及ぼすものもある。このような状況から、1992（平成 4）年の国連環境開発会議のアジェンダ 21 において化学物質管理の課題がまとめられ、以後、国際的に様々な動きがみられた¹⁾。OECD（経済協力開発機構）では、1996（平成 8）年 2 月に各国政府のための PRTR（Pollutant Release and Transfer Register、環境汚染物質排出・移動登録）のガイダンスマニユア

ル²⁾をまとめ、加盟各国に PRTR を導入するように勧告した。PRTR は、アメリカ合衆国の TRI（Toxic Release Inventory）³⁾に端を発しており、現在では世界各国で導入されている。わが国では、1999（平成 11）年に PRTR 法が施行された。正式名称は「特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律」であるが、「PRTR 法」または「化学物質管理促進法」という略称で呼ばれることが多いため、本論文では「PRTR 法」と以下表記する。PRTR 法が施行されるまでは、一般市民が、どんな化学物質がどこからどれだけ排出されているかを知ることは困難であった。しかし、PRTR 法の施行により、化学物質を取り扱う全国の事業者が 1 年間にどのような物質をどれだけ環境中へ排出したか、あ

るいは廃棄物としてどれだけ移動したかを国に届け、国はそれを集計し毎年公表することになった。また、家庭や農地、自動車などから排出される化学物質の量も国が推計し、事業者からの届け出とあわせて公表することになった。すなわち、化学物質に関する情報が、国、地方公共団体、事業者、一般市民の間で共有されることになった。2002（平成14）年度中にはPRTR法による登録が公表される。当然この中には、内分泌攪乱作用を疑われる物質も含まれており、有害化学物質について、一般市民と事業者、行政間のリスクコミュニケーションがますます注目されるようになっていく。リスクコミュニケーションとは、比較的新しい概念であるため様々な定義がある。例えば、1998年に当時の環境庁は、「関係者（事業者・地域住民・行政）が相互に情報を要求、提供、説明しあい、意見交換を行って関係者全体が問題や行為に対して信頼と理解のレベルを上げ、リスク削減に貢献すること」と定義している。また、リスクコミュニケーションの手法は、いくつかマニュアル化⁴⁶⁾されているものの、確立されているとは言えず、まだ発展途上である。

そこで、本研究では、実際に起こった事故後に行われた、分担研究者が関わったリスクコミュニケーションの経過をまとめ、良い点、悪い点を指摘し改善点を検討した。さらに、有害化学物質に関するリスクコミュニケーションについて提言をまとめることを試みた。事例2については、現在も最終報告をとりまとめ中であるので、最終的な検討結果は次年度行う予定である。

2. リスクコミュニケーションとは

リスクコミュニケーションという言葉は、アメリカで1970年代半ばに誕生し、その姿を時代とともに徐々に変えてきた。わが国では、1996（平成8）年度の環境白書⁷⁾にリスクコミュニケーションという言葉が初めて記載されて以来、1997年にNational Research Councilによる有名なリスクコミュニケーション研究⁴⁾が和訳されるなど注目されるようになった。2002年に発表された環境省⁶⁾のマニュアルでは、「リスクコミュニケーションとは、化学物質による環境リスクに関する正確な情報を市民、産業、行政等のすべての者が共有しつつ、相互に意思疎通を図ること」と定義されている。また、リスクコミュニケーションの目的として、日本化学会⁵⁾は「関係者が相互に情報を要求、提供、説明し合い、意見交換を行って関係者全体が問題や行為に対して理解と信頼のレベルを上げて、リスク低減に役立てること」を目的とするべきだと提案している。日本化学会の提案通り、リスク低減に貢献することがリスクコミュニケーションの究極的目標である。しかし、種々あるリスクコミュニケーションの定義の中には、関係者が相互に意思疎通を図ることのみに焦点が当てられたものが多く、リスク低減に貢献することが明言されているものは少ない。環境省が2002年に発表した定義も以前の環境庁の文書でみられた、リスク低減への貢献の文言は残念ながら省かれている。本研究では、環境庁の定義にリスク低減に貢献することを加えた「リスクコミュニケーションとは、化学物質による環境リスクに関する正確な情報を市民、産業、行政等のすべての者が