

遺伝子組換え表示（任意）に関する 消費者調査

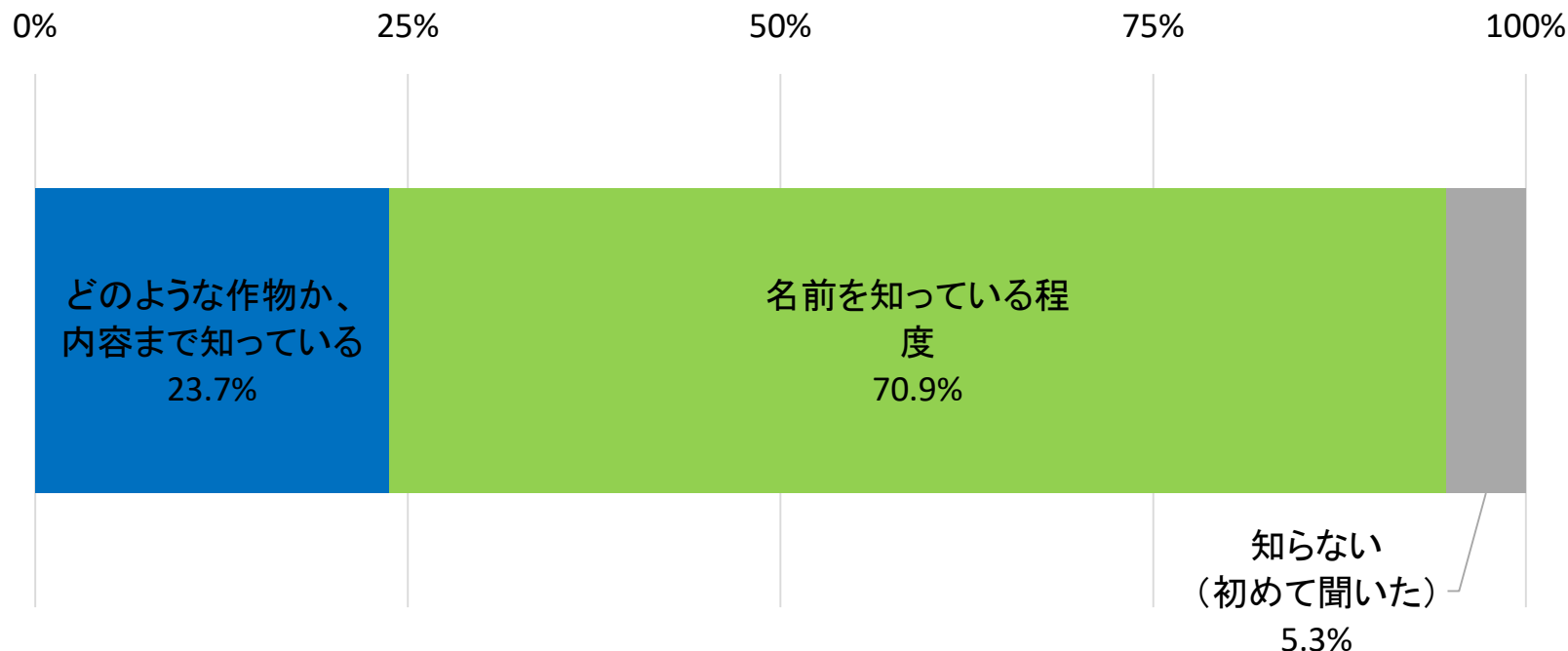
2018年10月5日
バイオテック情報普及会

■ アンケート調査（定量調査）

- 調査エリア：全国
- 調査対象者：20～50代の男女
- 調査規模：約4,000サンプル
- 調査方法：インターネット調査
- 調査委託先：株式会社マクロミル
- 調査時期：2018年9月下旬

【Q1】

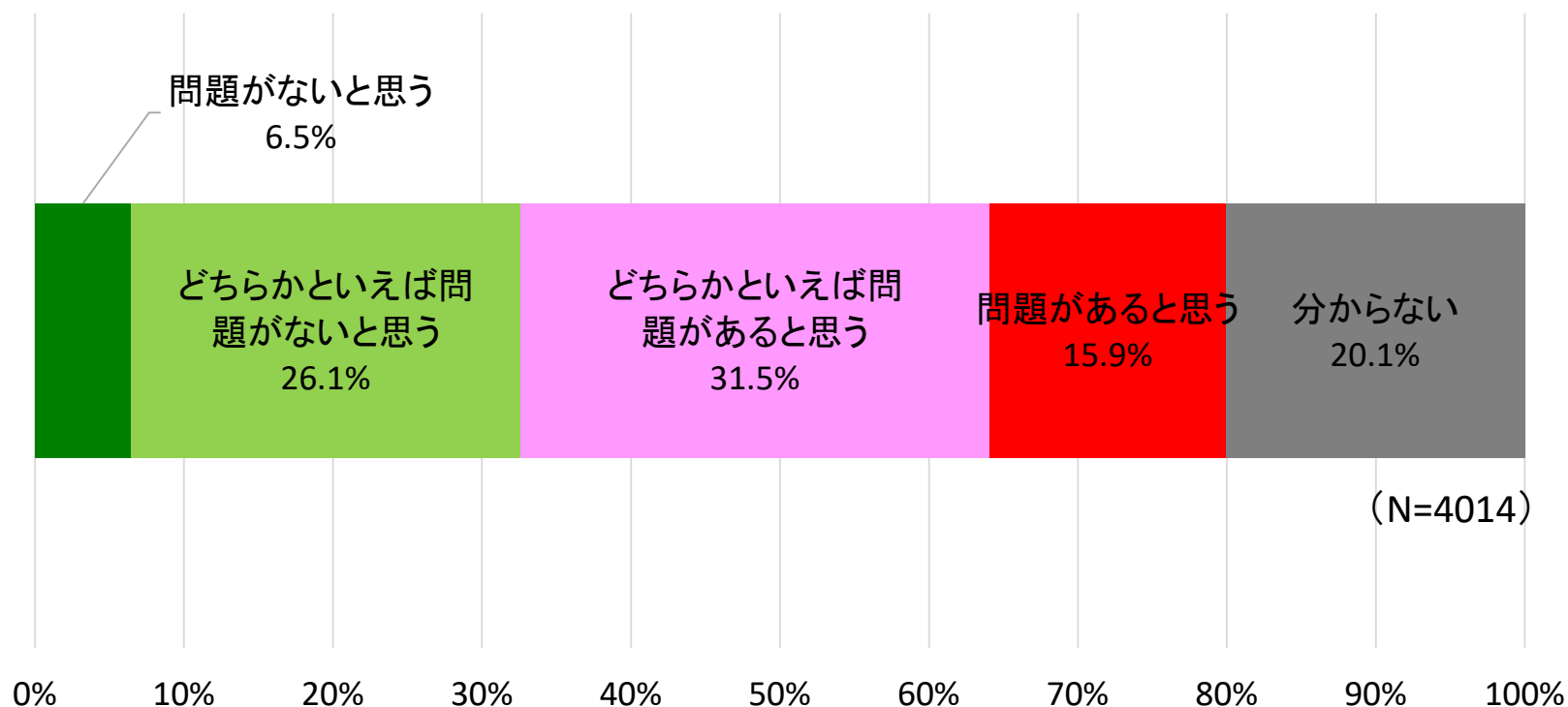
あなたは、食品の原材料などに使われている
「遺伝子組換え作物」がどのような作物か、ご存知ですか。



（N=4014）

【Q2】

あなたは「遺伝子組換え作物」や「遺伝子組換え原材料」の
安全性について、どのように感じますか。



次からの設問は回答者を8グループに分け、以下の遺伝子組換え表示例をそれぞれ呈示したうえで、質問した。

NO.	呈示した遺伝子組換えに関する表示例 8案
①	遺伝子組換え原材料の混入を防ぐため分別管理された大豆を使用しています。
②	遺伝子組換え大豆ができるだけ混入しないよう、生産・流通・加工の段階で適切な管理を行っています。
③	遺伝子組換え大豆ができるだけ混入しない原材料調達・製造管理を行っています。
④	大豆の分別管理により、できる限り遺伝子組換えの混入を減らしています。
⑤	遺伝子組換え原材料の混入を防ぐため分別管理されたもの
⑥	遺伝子組換えの混入を防ぐため分別
⑦	遺伝子組換え混入防止管理済
⑧	遺伝子組換えでない

調査結果（単純集計）

呈示した食品表示 8例（図）

①

名称	〇〇
原材料	大豆、・・・
内容量	□□ g
賞味期限	〇年△月×日

遺伝子組換え原材料の混入を防ぐため分別管理された大豆を使用しています。

②

名称	〇〇
原材料	大豆、・・・
内容量	□□ g
賞味期限	〇年△月×日

遺伝子組換え大豆ができるだけ混入しないよう、生産・流通・加工の段階で適切な管理を行っています。

③

名称	〇〇
原材料	大豆、・・・
内容量	□□ g
賞味期限	〇年△月×日

遺伝子組換え大豆ができるだけ混入しない原材料調達・製造管理を行っています。

④

名称	〇〇
原材料	大豆、・・・
内容量	□□ g
賞味期限	〇年△月×日

大豆の分別管理により、できる限り遺伝子組換えの混入を減らしています。

⑤

名称	〇〇
原材料	大豆（ <u>遺伝子組み換え原材料の混入を防ぐため分別管理が行われたもの</u> ）・・・
内容量	□□ g
賞味期限	〇年△月×日

⑥

名称	〇〇
原材料	大豆（ <u>遺伝子組換えの混入を防ぐため分別</u> ）・・・
内容量	□□ g
賞味期限	〇年△月×日

⑦

名称	〇〇
原材料	大豆（ <u>遺伝子組換え混入防止管理済</u> ）・・・
内容量	□□ g
賞味期限	〇年△月×日

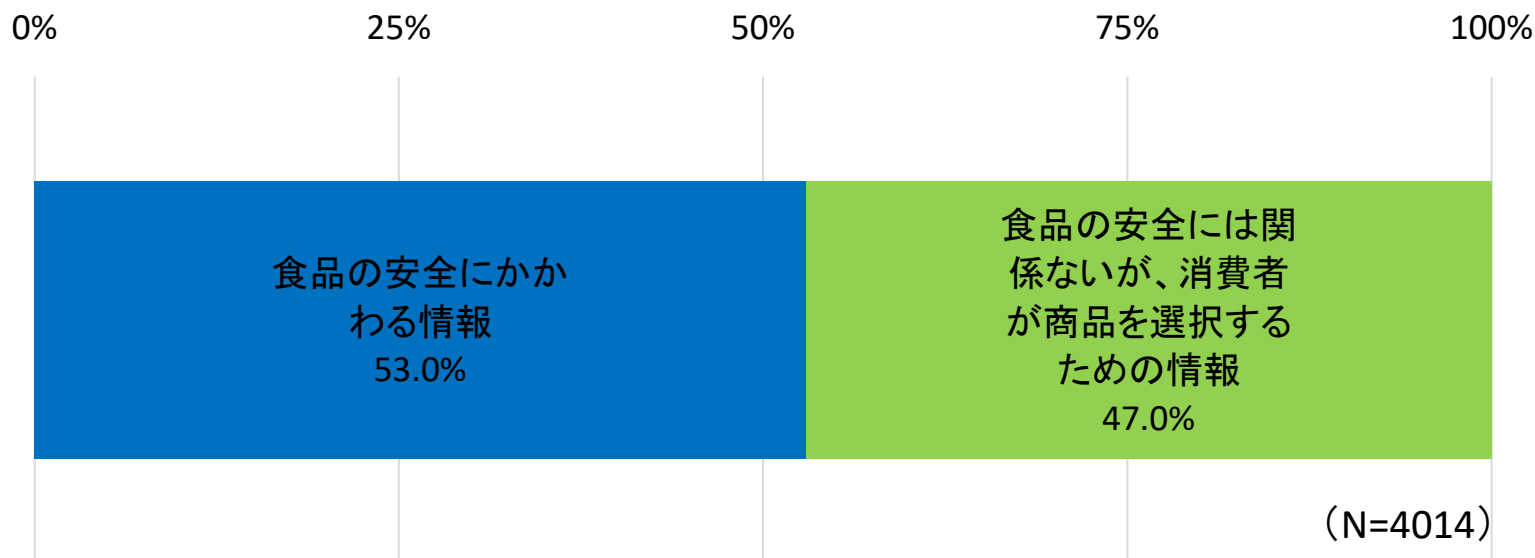
⑧

名称	〇〇
原材料	大豆（ <u>遺伝子組換えでない</u> ）・・・
内容量	□□ g
賞味期限	〇年△月×日

【Q3】

あなたは、食品表示の下線部分の表記は何を伝えるために
書かれていると思いますか。

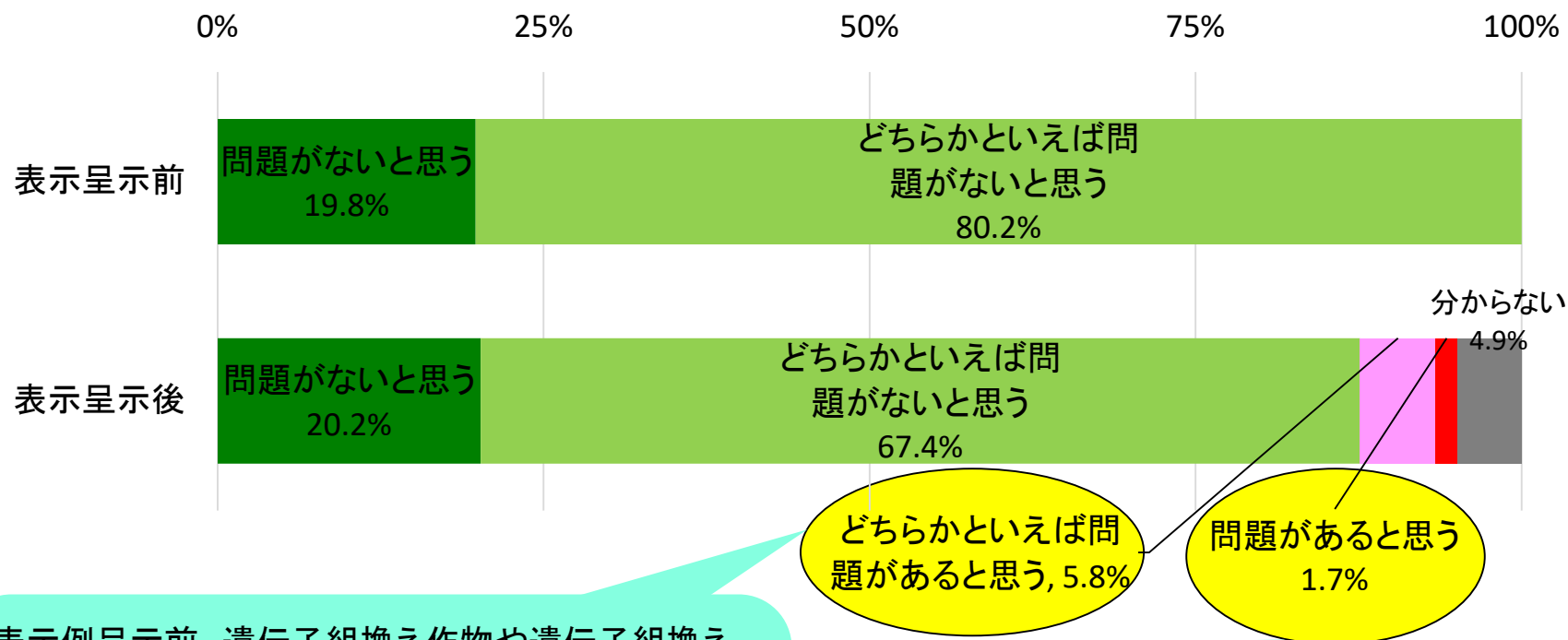
あなたのお気持ちに近いものをお選びください。



調査結果（クロス集計）

表示例を呈示する前、遺伝子組換え作物や遺伝子組換え原材料の安全性に「問題なし」「どちらかといえば問題なし」と回答した人は、表示例を呈示後、その安全性についてどう感じたか

(N=1308)



表示例呈示前、遺伝子組換え作物や遺伝子組換え原材料の安全性について「問題ない」「どちらかといえば問題ない」と回答した人のうち、「混入してはいけないものを感じるから」、「除外をしていると改めて強調されると悪いもののように感じる」、「わざわざ表示するのは安全ではないから」などの理由により、意見を変えた方。

調査結果（自由回答）

表示例呈示前、遺伝子組換え作物や遺伝子組換え原材料の安全性について「問題ない」「どちらかといえば問題ない」と回答した人のうち、「混入してはいけないものに感じるから」、「除外をしていると改めて強調されると悪いもののように感じる」、「わざわざ表示するのは安全ではないから」などの理由により、遺伝子組換えの安全性について「問題あると思う」または「どちらかといえば問題あると思う」に意見を変えた方の自由回答(すべて・98名)

#	自由回答	性別	年齢
1	遺伝子組換え作物は検査も厳重でどちらかというと安全だと聞いたことがあるため、表示を見る前は安全だと思った表示を見た後は、表示が遺伝子組換え作物の危険性を示唆しているように感じたため	男性	24
2	混入と書かれてしまうと何か問題ある様な気がしてしまう。	男性	34
3	文字として目の当たりにすると問題があるように感じたため。	女性	28
4	内容を知って健康に良くないと認識した	男性	24
5	今までは、遺伝子組換えは問題ないとおもっていたが、防止済みなど、書かれているのを見て、遺伝子組換えはやはり、体の健康の問題があるのかなと思った！	女性	31
6	意味が良くわからなく気にしたこともなかったので深く考えませんでした。表示を見て初めて、安全ではない物なのかな？と感じました。	女性	53
7	如何にも危険なものといった感じで注意喚起されていたので。	男性	36
8	それ自体は問題なさそうに思ってるけど注意書きがされている以上なにかリスクのようなものを感じる	男性	27
9	遺伝子組換えを使っていないという表示があったので。	男性	53
10	遺伝子組み換え作物混入は防ぐ為と表示されてることによって何か安全に問題があるのかと思ってしまう。	女性	26

調査結果（自由回答）※前頁つづき

#	自由回答	性別	年齢
11	書き方の問題だと思っています。危険性があるように読めてしまい勘違いしてしまう感じです	男性	39
12	強調して表示されると若干の危険性があるのではないかと感じてしまう。	男性	29
13	危なそうな響きだったから	男性	32
14	強調表示されると問題提起されている気持ちになり、考えが変わった	男性	37
15	あえて食品表示に明示されていることで、逆に不安を煽られたから。	男性	55
16	遺伝子組換えについて詳しい知識がないので、表示のされ方によっては悪い印象になる。	女性	20
17	言葉が怖かった	女性	25
18	普段は気にしていないが、表示の仕方で混入してはいけないもののように感じたから	男性	28
19	生産者表示をするということは何か遺伝子組み換え作物・原材料は食べると健康に影響をもたらすものであると思われるから。	男性	47
20	これだけ技術が発達していれば遺伝子組換えでも問題ないと思っていたが、明記しなくてはならない理由が未だにあるということはなにかしら問題が潜んでいるのではないかと不安になったから。	男性	39
21	できるだけ含まれないようにするということは、混ざる可能性があると思えるので、問題があると思います。混ざっても問題ないと考えている場合はこれでも問題ないと思いますが、しっかり読まないと「遺伝子組み換え食品を含まない」という表示と間違え、誤解を与える表記なので、完全に選択したくないという人にとっては問題がある表記だと思います。	女性	30
22	そんな雰囲気記載されているから	女性	53
23	危険に思えてきた	男性	26
24	表示があると、その文章を乗せてないと危ないのかなと思ってしまう。	女性	30
25	あえて書く必要があるということは何かしらのことが起こりうるかもしれないと感じる。	男性	30

調査結果（自由回答）※前頁つづき

#	自由回答	性別	年齢
26	混入していないことを検品しているため	男性	31
27	表示に記入してあるということは、安全に関係しているからだと思ったから。	男性	48
28	実際に書かれると危ないのかなという気になるから	女性	22
29	わざわざ、混入しないようにしていますと書いてあるので、混入したらいけない物なのかと思えました。	女性	48
30	表示をみると気になる	男性	50
31	元々の食品とは違うか少し違う物になってしまうから少し怖いなって思いました。	女性	24
32	隠ぺい感が有るため	女性	56
33	除外をしていると改めて強調されると悪いもののように感じる。	男性	30
34	強調されてるので、問題あるのではないかと感じたため。	男性	21
35	表示が目についたから	男性	29
36	言い方で心配をあおるようにしてる感じだから	女性	40
37	わざわざ遺伝子組み換えについて記載されているということは、危険性があるから消費者にその危険性の有無を知らせるためなのかと思ったから	女性	27
38	文字を見て改めて考えてみると、気持ちが変わった	女性	53
39	混入を防ぐくらいだからそのもの自体に問題があるものに聞こえた	男性	27
40	子供が生まれてから食品の細かいところまで見て、遺伝子組み換えという言葉をよく見るようになったが、特に気にしていなかった。しかし、「遺伝子組み換えをしている大豆が含まれているかもしれない」などと書いてあると、遺伝子組み換えがいけないことなのかと思ってしまう。	女性	28

調査結果（自由回答）※前頁つづき

#	自由回答	性別	年齢
41	なるべく遺伝子操作などしないほうがいいと、改めて思ったから。	女性	41
42	安全性審査はされているが、「組み換えではない」と否定の強調表示を見るとなにか問題があるように感じてしまうから。	男性	42
43	表記された文を読んだ感想は、この商品は安全です。という内容。さらに言うと遺伝子組み換えを使用していないため安全と読み取れてしまうため、逆説で遺伝子組み換えを使用した場合は安全でないと言われているように感じる	男性	43
44	表示では“遺伝子組換え混入防止管理済”と書いてあったため、混入してはいけないもの(=問題があるもの)との印象に変わったため。	男性	44
45	わざわざ表記があるのでどちらかといえば問題があるのかと考えてきた	女性	45
46	遺伝子組換えの作物・原料については、食の安全性を表示しているにも関わらず、表示には「できる限り遺伝子組換えの混入を防ぐ」との記載があった。混入をできる限り防ぐということは、完全には混入を防げないと言ってることと同じ意味であるため、食の安全性については、安全が保たれていないと言っているものだと感じた。そもそも、食の安全性を謳うならば、できる限りという文言ではなく、混入するかしないかを明確にするべきだと考える。これらの情報を基に消費者は商品の購入を判断し、食の安全性が保たれていなければそのような商品を購入することもない。	男性	46
47	目立っている。やはり少しは影響があるのではと思う	女性	47
48	混入を防ぐという表示を見て問題あるようなものと感じた	男性	48
49	表現の仕方で良くないものという印象を与えるから	男性	49
50	わざわざ強調して書いているので、消費者に知らせるべきことであろうと感じたから	女性	50
51	積極的に入っていないことをアピールされたので不安になったから	男性	51
52	「できるだけ」という説明から害があるような印象を受けたから	男性	52
53	混入しては、いけない品物のように感じるから	男性	53
54	表示を見る前は特に遺伝子組み換えに関して問題があると感じなかったが表示を見た後は、遺伝子組み換えに関して問題があることを意識した書きぶりになっていると思ったから。	男性	54
55	原材料等を見て購入したことがなかったのに、…混入を防ぐため分別。は、入ってはいけないものと捉えたから。	女性	55

調査結果（自由回答）※前頁つづき

#	自由回答	性別	年齢
56	原材料についての表記のしかたが不安になる。	男性	56
57	混入を減らしていると記載されていた為	男性	57
58	防止という表現になっているから。	男性	58
59	混入がないようにしているということは、少なからず危険性、体に害があるように思えたから。	男性	59
60	組み換えされたもの自体が何か副作用があるとは思えない。 でも、表示をみると混入されたいけないもののように感じる。	女性	60
61	あの書き方だと組み換えの原材料が入ると何かしらの影響があるからああいう表示になっているのかと勘ぐってしまった。 もしくは昨今のクレマー対策でああ書かないといけなくなってしまったのか…世知辛い世の中だとも思う。	男性	61
62	混同しないようにされてるのは 問題があるからなのかなと思いました	女性	62
63	混入を防ぐと書かれていたら、混ざってはいけないものだと思うから。身体に良くないものだと思うされるから。	女性	63
64	特記するからには何か意図を感じるため	男性	64
65	混ざらないようにと記されていると悪いものかと錯覚する	女性	65
66	遺伝子組み替えの表示は最初はあまり気にしていなかったが、強調されたのを見ると少し気になった	男性	66
67	表現の仕方がマイナスの印象を受けた。	男性	67
68	遺伝子組換え食品が危険であるとイメージさせる表記の仕方だから	男性	68
69	わざわざ表示するのは安全でないから	男性	69
70	遺伝子組み換え作物があたかも有害であると捉えられる表記であったため	男性	70

調査結果（自由回答）※前頁つづき

#	自由回答	性別	年齢
71	文字で確認すること何か不安になる	女性	52
72	わざわざ記入されていることに違和感を感じる	女性	33
73	あえて書かれているということは、問題があるからなのではないかと捉えられるので。	女性	27
74	混入を防ぐと記入を見た時に危なそうとおもったから	男性	45
75	厳しい研究の中で作られた遺伝子組み替え商品なので、安全性には問題ないはずで、消費者の気持ちの問題ではないかと思っていたが、細かい注意書きにより、安全ではない、と、不安になる気持ちが生じた。	女性	50
76	遺伝子組換え作物について詳しく調べたことはなかったが、少なからず流通しているイメージがあり、流通しているからには比較的安全だと思っていた。ただ、表示に遺伝子組換え作物が混ざらないようにしていると書かれていると、混ざっているとよくないもの＝遺伝子組換えはよくないものと読み取れたので、自分が思っていたより遺伝子組換えは危険性が高いのかなと思ったため。	女性	36
77	表示が必要だと言うことは、明らかな違いと摂取してはいけないケースがあるように感じるので	女性	42
78	遺伝子組換え作物についてわざわざ注意書きがしてあり、問題の有無を消費者に伝えようとしてあるので、遺伝子組換え作物は体に悪い影響があるものと思ったから。	女性	35
79	「出来る限り」とは、何か悪いものがあると前提に書かれている気がする。心理的に悪いものであると思ってしまう。研究者や学者でないのでは分からないが成分により身体に悪影響が出るのであれば、買いたくない。	男性	31
80	遺伝子組換え作物のイメージは、人の手によってなんらかの手が加えられたものだと思っていたので、体によくないものは売らないだろうと思っていたけど、表示があるとあまり良くないのかな？と感じた。	女性	26
81	混ざると良くないと受け取れるニュアンスに変わっていたから。	女性	40
82	わざわざ別にしてるという表示があるから、あんまり摂取しない方がよいのでは？と思ってしまった。	女性	37
83	元々安全なものだと思っていたが、注意書きのような書き込みがされているのを見て問題ありだと思った	男性	20
84	日本という国で出回っている遺伝子組換えが問題だとは思わないが、遺伝子組換えが強調され、尚且つ入っていない方が良いような書き方だから。	男性	31
85	表示を徹底しているということはそれだけ問題がある可能性を表しているように思えたから。	女性	54

調査結果（自由回答）※前頁つづき

#	自由回答	性別	年齢
86	知識もなく、普段はあまり気にしたことはないのですが、わざわざ注意書きのように記載してあるという事は何かしら問題がありそれを気にする消費者が少なくないのだろうな、と思ったので。	女性	37
87	わざわざ強調して記入されているので組換え作物は、現時点では問題ないかもしれないが、将来的に何かしらの危険性がでる可能性を視野に入れてしまう。	男性	42
88	言われれば気になるから	男性	29
89	気にしたことがあんまりなかったが、問題が全くなければ書かなくてもいいことなのに、わざわざ書くということは何かしらの問題、安全性に欠けるものがあるかもと思ったから。	女性	23
90	実際に目にするすとすこし不安がよぎってしまうような気がします	男性	34
91	あえて記載している意図が、食品の安全性に関わる注意喚起のように感じるから。	女性	24
92	表示をよくみるとそう思った	男性	29
93	遺伝子組換えを使っていないことをわざわざ記載していたから。	女性	20
94	よく説明を見たら	女性	26
95	遺伝子組換え作物の安全性を周知させ、アメリカなみに受容することが長い目で見て国益に適っている 玉虫色の表現では誰も得しない、はっきり未使用を訴えるより悪いと感じる	男性	56
96	できる限り減らしているという表記を見て、あんまり良い物では無いのかもしれないと思ったから。	女性	31
97	混入をしないように書いてあるという事は、遺伝子組み換え作物は問題があるから、混入をしないように配慮しているように見えるから。	女性	33
98	混合しないようにっていうので、問題がありそうな気がした	女性	24

「遺伝子組換え食品」について、
怖い・悪いイメージを持つ要因になった情報源は何ですか？

(2017年 n=1240) ※複数回答

