



ニジマス（北アメリカ・カムチャッカ半島原産）

日本各地で、釣りや食用の目的で養殖、管理釣り場での利用、各地の水産への放流などがされています。北海道などで定着が確認されており、他のサケ科魚類などの産卵床を掘り起こしたり、餌や生息場所をめぐって競合したりしています。

アメリカザリガニ（北アメリカ南部原産）

ウシガエルの餌として神奈川県に初めて導入され、今では日本全国に定着が確認されています。他の水生小動物等を捕食するため、特に希少な水草や水生昆虫への影響など陸水生態系に大きな影響を及ぼしていることが懸念されています。


 外来タンポポ（セイヨウタンポポ）
（ヨーロッパ原産）


食用、飼料、緑化材として導入された栽培種の逸出や、輸入物資や牧草に混入するなどの非意図的な導入により全国に定着しました。繁殖力が強く、亜高山帯など、自然性の高い場所にも侵入し、高山植物など希少な在来植物との競合による生態系への影響が懸念されています。

外来種対策に関する平成26年度の動き

○特定外来生物の追加指定

平成 26 年 6 月に改正外来生物法が施行され、新たに交雑種も特定外来生物として規制できることとなりました。これを踏まえ問題となっている交雑種や、近年日本への定着が確認され、分布拡大が懸念されている外来生物を新たに特定外来生物に指定しました。

●交雑種（3種類）

- ・タイワンザルとニホンザルが交雑することにより生じた生物
- ・アカゲザルとニホンザルが交雑することにより生じた生物
- ・ホワイトバスとストライプバスが交雑することにより生じた生物
(※通称「サンシャインバス」)

●鳥類（1種類）

- ・カナダガン

●昆虫類（1種類）

- ・ツマアカスズメバチ（※平成 27 年 3 月 1 日施行予定）

●植物（2種類）

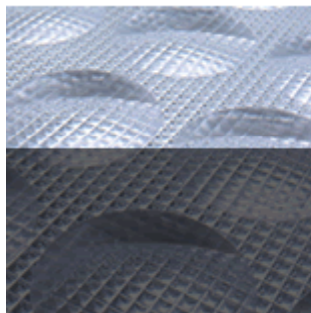
- ・ルドウィギア・グランディフロラ（オオバナミズキンバイなどを含む種）
- ・スバルティナ属全種

○愛知目標達成にむけた計画及びリスト作成

平成 22 年に開催された生物多様性条約第 10 回締約国会議（COP10）で採択された、2020 年までの生物多様性保全の国際的な目標「愛知目標」では「侵略的外来種とその定着経路の特定、優先度に基づく防除」掲げられています。こうしたことから、環境省と関係省庁は外来種対策の中期的な総合戦略である「外来種被害防止行動計画」及び特定外来生物に指定されていないものも含めて、侵略的外来種を幅広く選定する「我が国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト」の作成に向けた検討を平成 24 年度から進めています。これらは平成 26 年度中に公表される予定です。

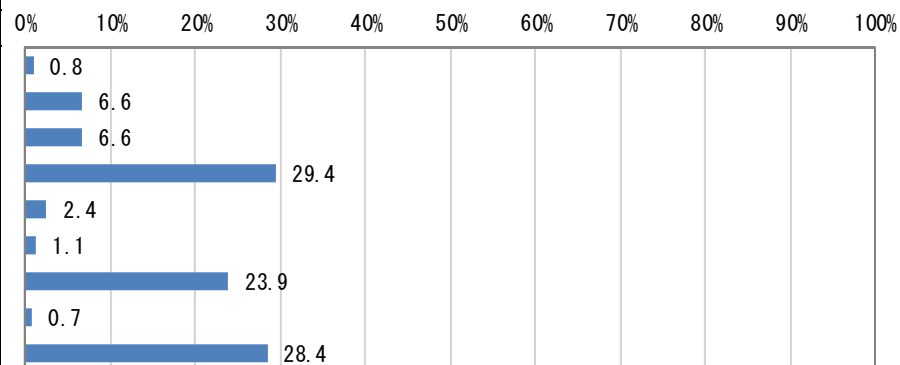
外来種問題や外来生物法について、
詳しい情報は環境省外来生物法ホームページへ
<http://www.env.go.jp/nature/intro/index.html>

2-2. 単純集計

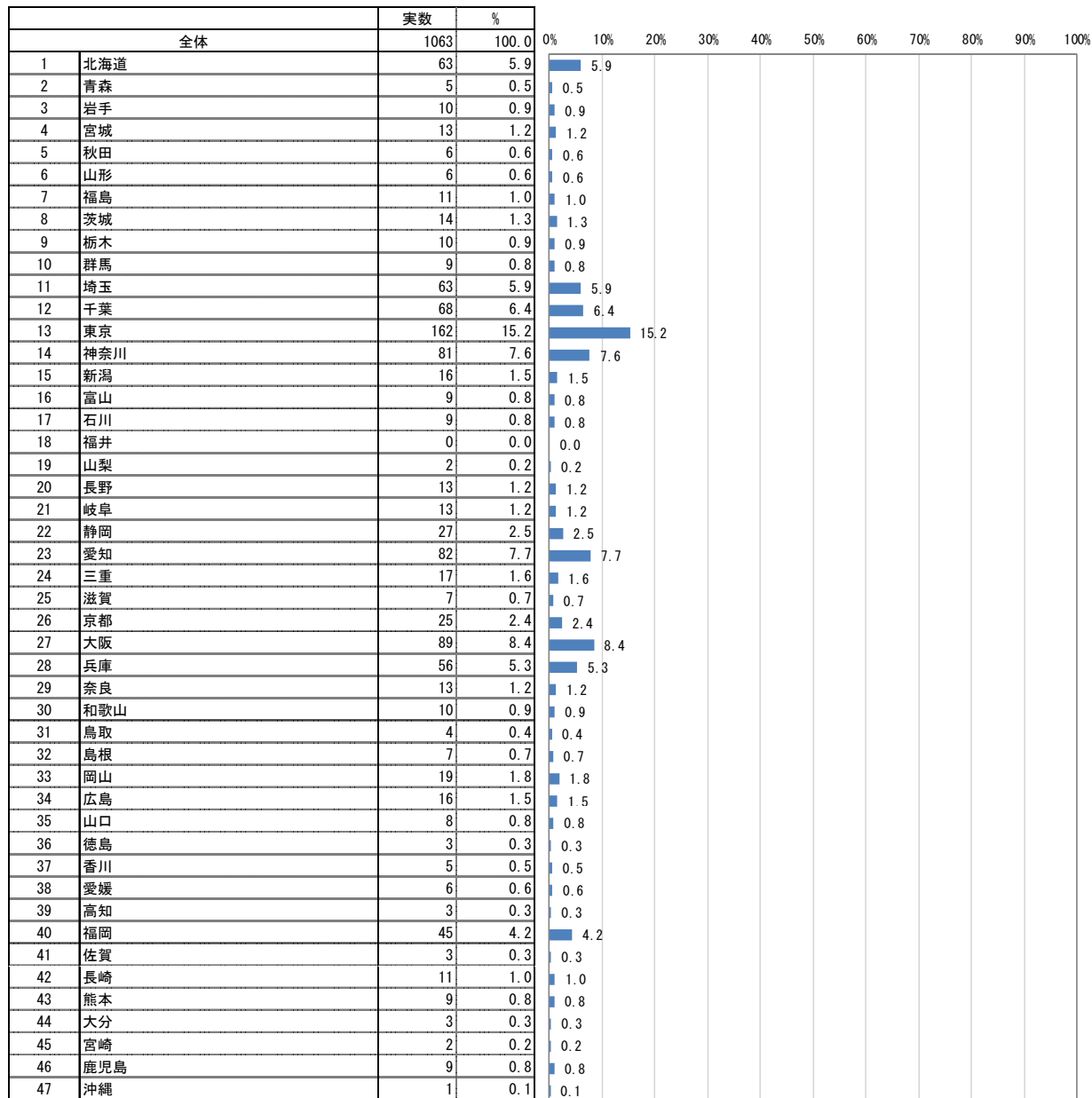


F1. あなたの職業をお答えください。

		実数	%
全体		1063	100.0
1	中学生	9	0.8
2	高校生	70	6.6
3	大学生	70	6.6
4	会社員	313	29.4
5	公務員	26	2.4
6	教職員	12	1.1
7	専業主婦・主夫	254	23.9
8	農林漁業者	7	0.7
9	その他	302	28.4

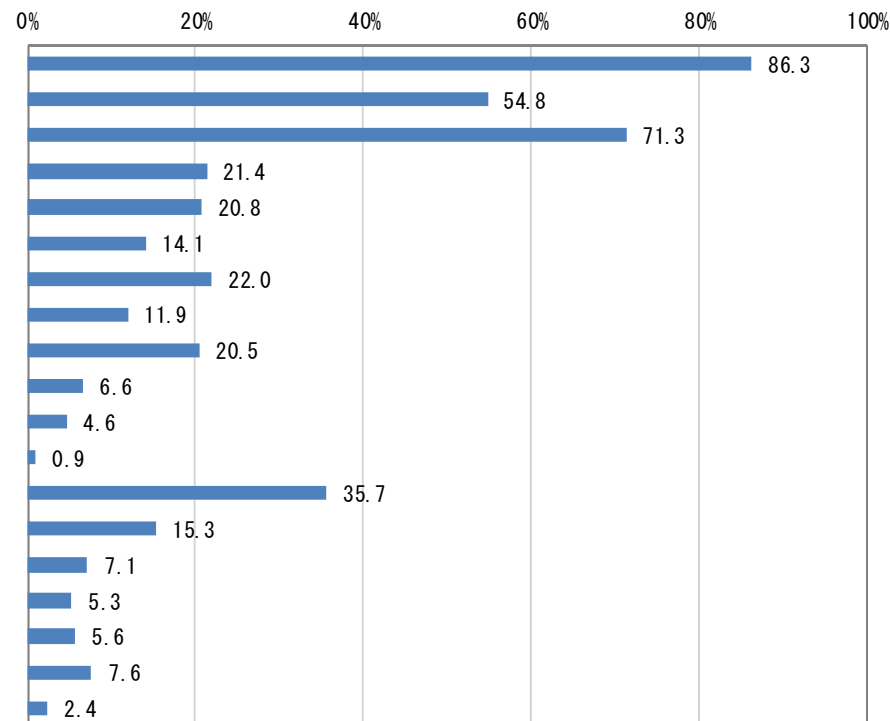


F2. あなたのお住まいの都道府県をお答えください。



F3. あなたの余暇の過ごし方をお答えください。(複数回答可)

		実数	%
全体		1063	100.0
1	インターネット	917	86.3
2	ショッピングや食事に出かける	582	54.8
3	自宅でテレビ・映画、読書、音楽を楽しむ	758	71.3
4	ゲーム	227	21.4
5	料理・お菓子作り	221	20.8
6	ガーデニング	150	14.1
7	コンサート・映画鑑賞	234	22.0
8	芸術鑑賞	127	11.9
9	運動・スポーツ	218	20.5
10	登山・ハイキング	70	6.6
11	釣り	49	4.6
12	ダイビング	10	0.9
13	旅行	379	35.7
14	ドライブ・ツーリング	163	15.3
15	習い事	76	7.1
16	美容・エステ等	56	5.3
17	ギャンブル	60	5.6
18	地域活動・社会貢献	81	7.6
19	その他	25	2.4



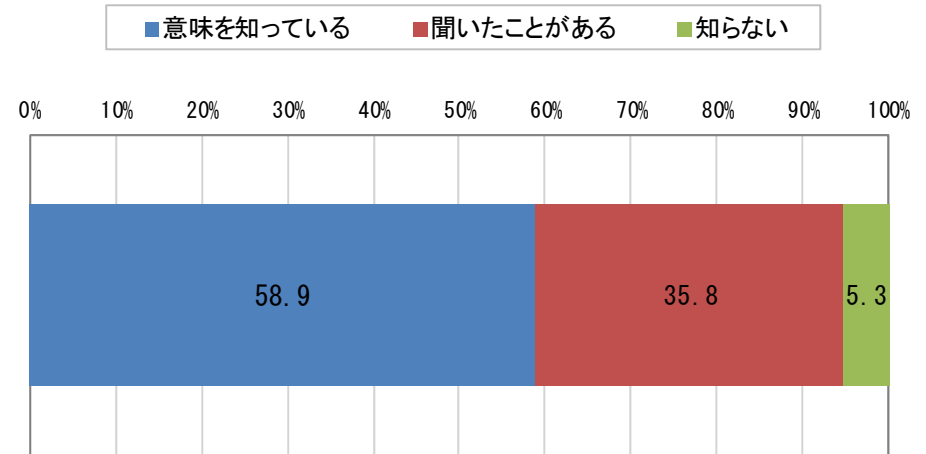
F3. あなたの余暇の過ごし方をお答えください。（複数回答可）

F3FA. その他の自由記述

	実数
全体	25
パソコン	1
手芸	1
聖書研究	1
囲碁 将棋	1
ボランティア	1
カラオケ	4
プラモデル	1
演奏	1
ファッション	1
趣味との関わり	1
スポーツ観戦	1
サイクリング	1
家庭菜園	4
ツーリング	1
大学の公開講座の受講	1
楽器演奏/スポーツ観戦	1
カメラ・写真	1
模型	1
植物観察 研究	1

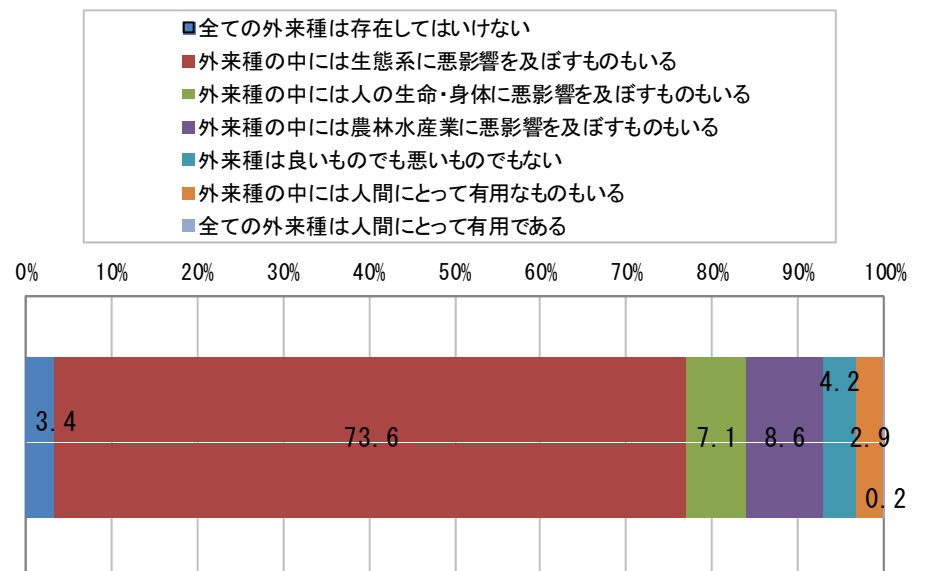
問1. あなたは、「外来種」または「外来生物」という言葉を知っていますか。次の中から1つだけお答えください。

		実数	%
全体		1063	100.0
1	意味を知っている	626	58.9
2	聞いたことがある	381	35.8
3	知らない	56	5.3



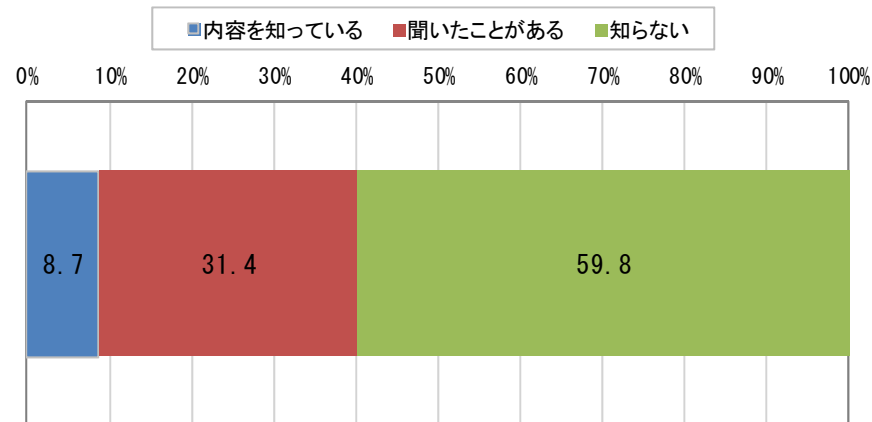
問2. あなたが抱く外来生物に対するイメージにもっとも近いものは次のうちどれですか。次の中から1つだけお答えください。

		実数	%
全体		1007	100.0
1	全ての外来種は存在してはいけない	34	3.4
2	外来種の中には生態系に悪影響を及ぼすものもある	741	73.6
3	外来種の中には人の生命・身体に悪影響を及ぼすものもある	72	7.1
4	外来種の中には農林水産業に悪影響を及ぼすものもある	87	8.6
5	外来種は良いものでも悪いものでもない	42	4.2
6	外来種の中には人間にとって有用なものもある	29	2.9
7	全ての外来種は人間にとって有用である	2	0.2



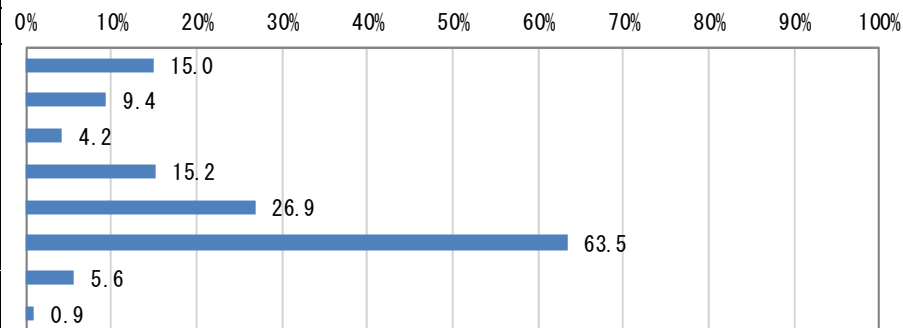
問3. あなたは、「外来生物法」について知っていますか。次の中から1つだけお答えください。

		実数	%
全体		1063	100.0
1	内容を知っている	93	8.7
2	聞いたことがある	334	31.4
3	知らない	636	59.8



問4. あなたは、「外来生物法」をどこで知りましたか。次の中からお答えください。（複数回答可）

		実数	%
全体		427	100.0
1	環境省からの情報発信	64	15.0
2	県・市からの情報発信	40	9.4
3	空港及び港湾での掲示	18	4.2
4	本・雑誌などの書籍	65	15.2
5	インターネットサイト	115	26.9
6	新聞やテレビなどの報道	271	63.5
7	学校の授業	24	5.6
8	その他	4	0.9

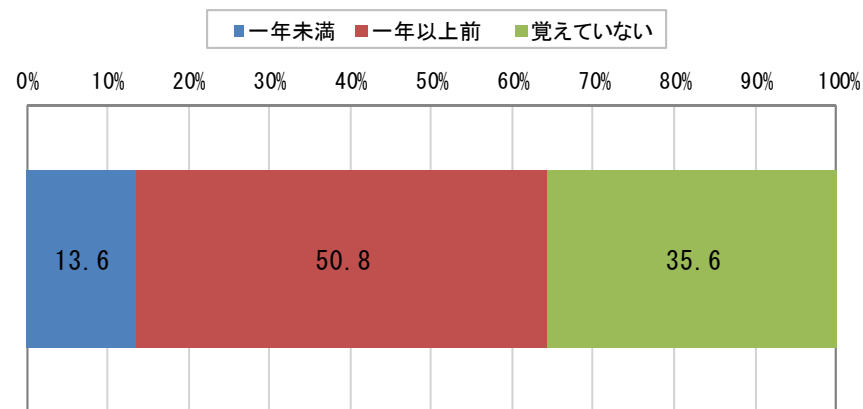


問4FA. その他の自由記述

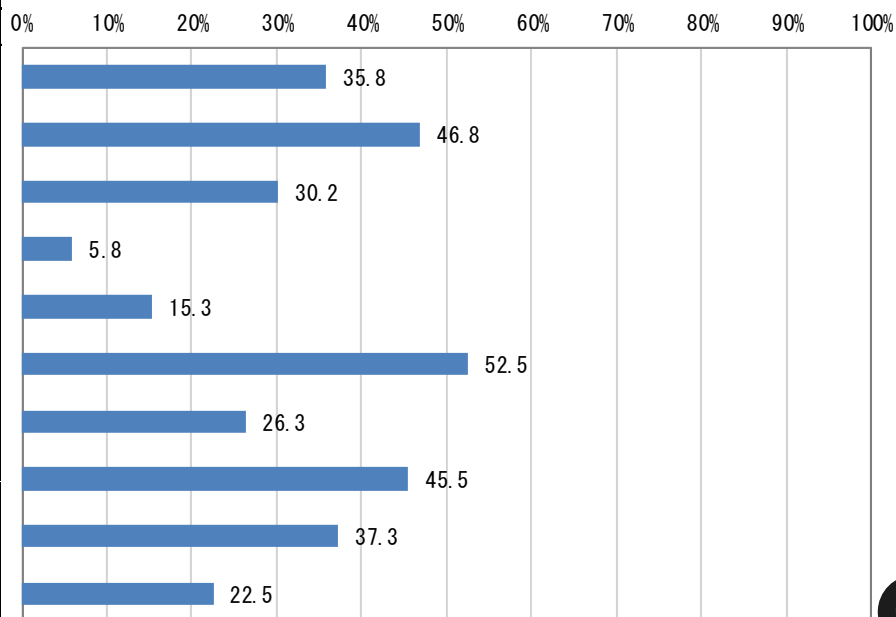
	実数
全体	4
覚えていない	1
森林監督署自然保護監視委員	1
仕事で必要だったから	1
ECO検定	1

問5. あなたが「外来生物法」を知ったり、または聞いたりしたのはいつ頃ですか。

		実数	%
全体		427	100.0
1	一年未満	58	13.6
2	一年以上前	217	50.8
3	覚えていない	152	35.6

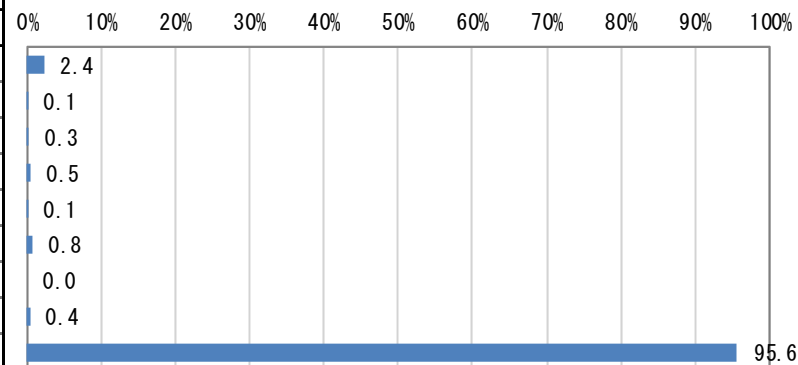

問6. 次の内「特定外来生物」に指定されていると思うものを選んで下さい。（複数回答）

		実数	%
全体		1063	100.0
1	アライグマ	381	35.8
2	ミシシippアカミミガメ	498	46.8
3	オオクチバス	321	30.2
4	ニジマス	62	5.8
5	ツマアカスズメバチ	163	15.3
6	セアカゴケグモ	558	52.5
7	チュウゴクモズガニ（上海ガニ）	280	26.3
8	アメリカザリガニ	484	45.5
9	外来タンポポ	396	37.3
10	日本にもともといなかった（人が運んだ）生物すべて	239	22.5



問7項目1. あなたは野外で外来生物を目撃したことがありますか。また目撃した時どのような行動をとられましたか。
 -アライグマ

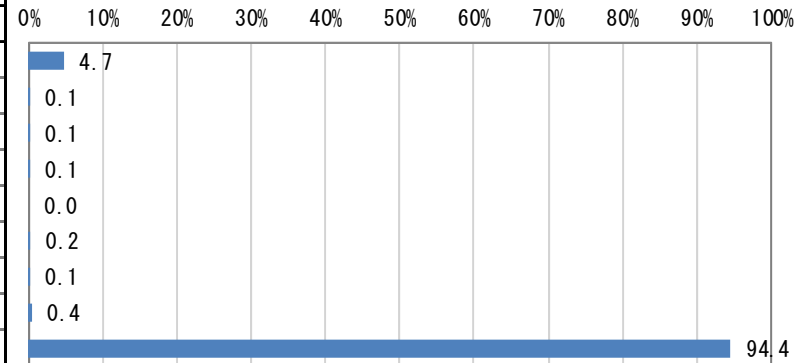
		実数	%
全体		1063	100.0
1	そのまま放置した	25	2.4
2	その場で処分した	1	0.1
3	警察に知らせた（届けた）	3	0.3
4	市役所に知らせた（届けた）	5	0.5
5	環境省（地方環境事務所）に知らせた（届けた）	1	0.1
6	動物園・水族館・研究所などに知らせた（届けた）	8	0.8
7	自宅に持ち帰った	0	0.0
8	その他	4	0.4
9	見たことがない	1016	95.6



	実数
全体	4
何もしていない	1
旅先の一般家庭で檻の中で飼われていた	1
TV番組の仕事で撮影した	1
すぐ逃げた	1

問7項目2. あなたは野外で外来生物を目撃したことがありますか。また目撃した時どのような行動をとられましたか。
-ミシシippアカミミガメ

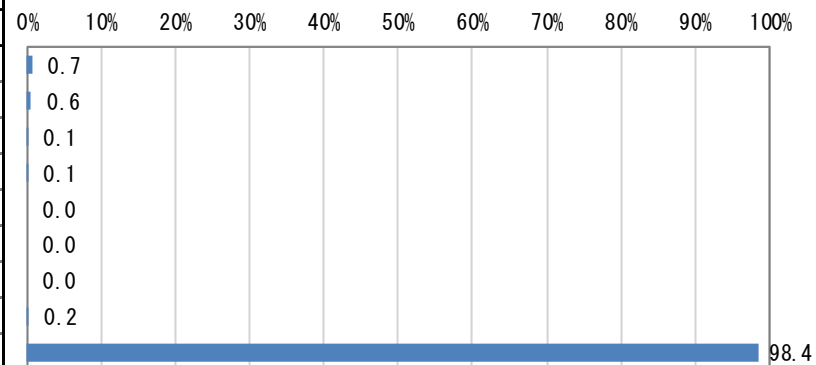
		実数	%
全体		1063	100.0
1	そのまま放置した	50	4.7
2	その場で処分した	1	0.1
3	警察に知らせた(届けた)	1	0.1
4	市役所に知らせた(届けた)	1	0.1
5	環境省(地方環境事務所)に知らせた(届けた)	0	0.0
6	動物園・水族館・研究所などに知らせた(届けた)	2	0.2
7	自宅に持ち帰った	1	0.1
8	その他	4	0.4
9	見たことがない	1003	94.4



	実数
全体	4
飼っていた	1
国勢調査報告	1
TV番組の仕事で撮影した	1
飼育していた	1

問7項目3. あなたは野外で外来生物を目撃したことがありますか。また目撃した時どのような行動をとられましたか。
 -セアカゴケグモ

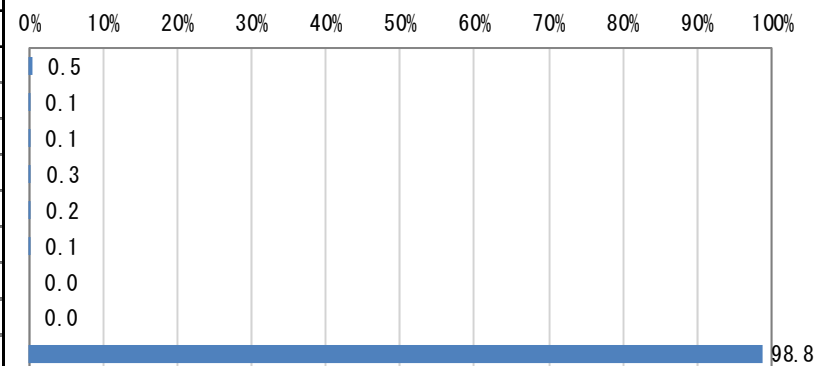
		実数	%
全体		1063	100.0
1	そのまま放置した	7	0.7
2	その場で処分した	6	0.6
3	警察に知らせた（届けた）	1	0.1
4	市役所に知らせた（届けた）	1	0.1
5	環境省（地方環境事務所）に知らせた（届けた）	0	0.0
6	動物園・水族館・研究所などに知らせた（届けた）	0	0.0
7	自宅に持ち帰った	0	0.0
8	その他	2	0.2
9	見たことがない	1046	98.4



	実数
全体	2
注意して下さいエリアにいたので注意のみした	1
学校の先生に伝えた	1

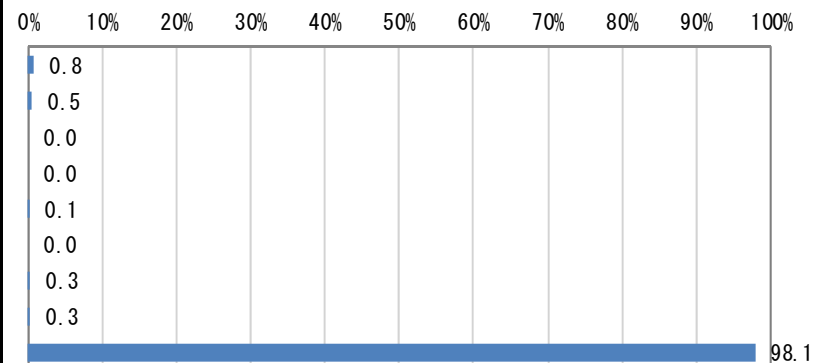
問7項目4. あなたは野外で外来生物を目撃したことがありますか。また目撃した時どのような行動をとられましたか。
 -カミツキガメ

		実数	%
全体		1063	100.0
1	そのまま放置した	5	0.5
2	その場で処分した	1	0.1
3	警察に知らせた（届けた）	1	0.1
4	市役所に知らせた（届けた）	3	0.3
5	環境省（地方環境事務所）に知らせた（届けた）	2	0.2
6	動物園・水族館・研究所などに知らせた（届けた）	1	0.1
7	自宅に持ち帰った	0	0.0
8	その他	0	0.0
9	見たことがない	1050	98.8



問7項目5. あなたは野外で外来生物を目撃したことがありますか。また目撃した時どのような行動をとられましたか。
 -その他

		実数	%
全体		776	100.0
1	そのまま放置した	6	0.8
2	その場で処分した	4	0.5
3	警察に知らせた(届けた)	0	0.0
4	市役所に知らせた(届けた)	0	0.0
5	環境省(地方環境事務所)に知らせた(届けた)	1	0.1
6	動物園・水族館・研究所などに知らせた(届けた)	0	0.0
7	自宅に持ち帰った	2	0.3
8	その他	2	0.3
9	見たことがない	761	98.1



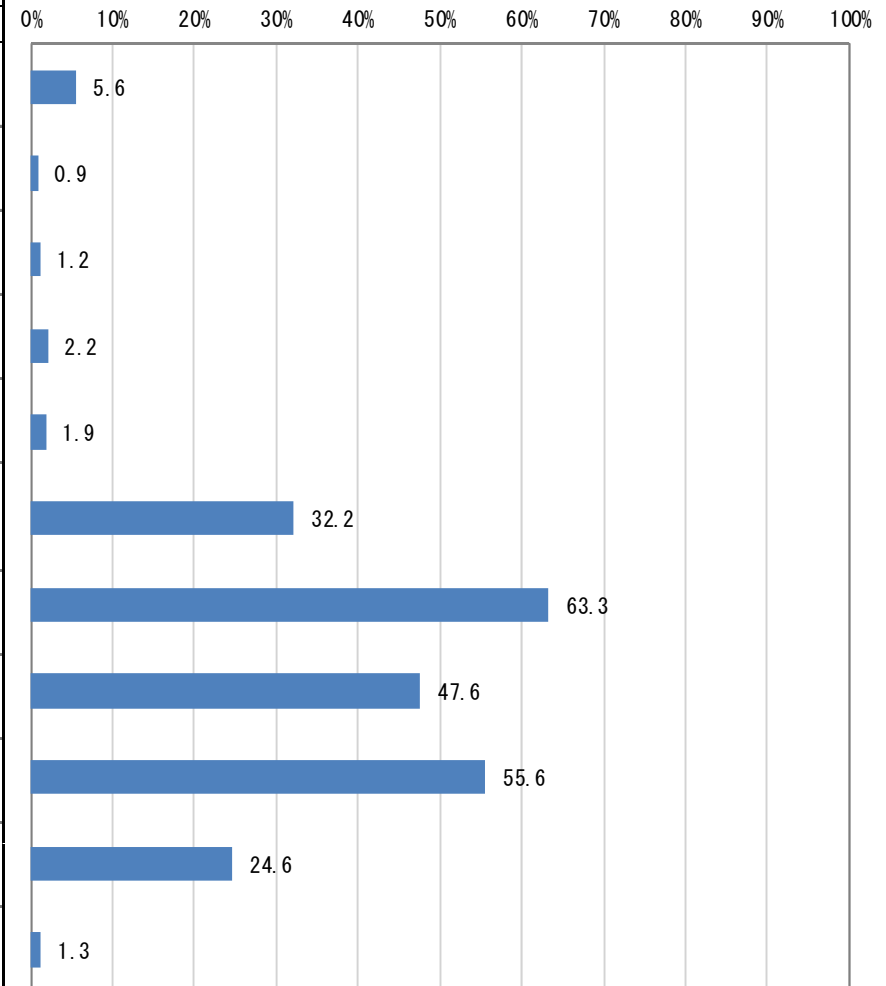
問7項目5 その他の自由記述

問7項目5 その他FA

		実数
全体		15
ブラックバス		1
ハクビシン		1
ブラックバス		1
ザルガニ	茹でて食べた	1
アメリカザリガニ		1
たんぽぽ		1
ヌートリア		1
アメリカザリガニ		1
バス		1
アレチウリ		1
ブラックバス、ブルーギル		1
タイワンイタチ		1
ブラックバス	食べた	1
タンポポ		1
セイヨウミツバチ		1

問8. 外来生物の防除（動物の駆除や植物の引き抜きなど）についてどのように考えますか。（複数回答可）

		実数	%
全体		1063	100.0
1	外来生物の輸入やペットとしての飼育を規制すれば十分であり、防除はしなくてもよい	60	5.6
2	外来生物の防除には多額の費用がかかるため、防除はしないほうがよい	10	0.9
3	いろいろな生物がいることは良いことなので、外来生物の防除はしないほうがよい	13	1.2
4	生き物の命は大切なので外来生物は防除するべきではない	23	2.2
5	防除した外来生物は殺さずに全て飼うべき	20	1.9
6	費用も取引場所も限られているので、防除した外来生物をできるだけ苦痛を与えない方法で殺処分することはやむをえない	342	32.2
7	生態系に被害を及ぼす外来生物は防除すべき	673	63.3
8	農林水産業に被害を及ぼす外来生物は防除すべき	506	47.6
9	人体に被害を及ぼす外来生物は防除すべき	591	55.6
10	有用なものも含め、すべての外来生物について輸入等を規制し、防除すべき	262	24.6
11	その他	14	1.3

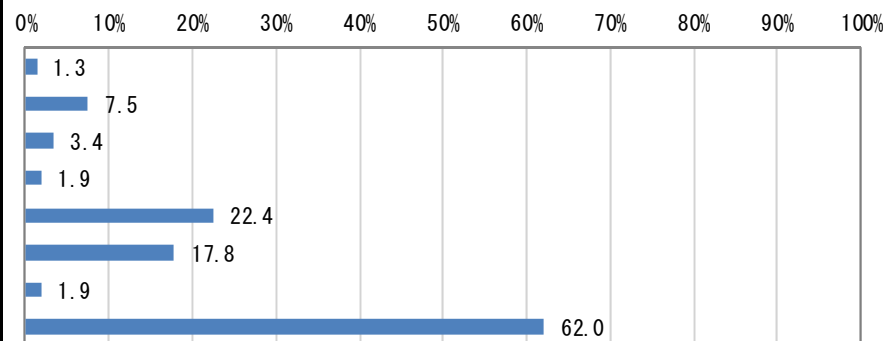


問8. 外来生物の防除（動物の駆除や植物の引き抜きなど）についてどのように考えますか。（複数回答可）

	実数
全体	14
わからない	5
殺処分ではない防除をできるだけ考えるべき	1
日本での生態系に害となるものについては自治体が主体となって周知努力を強化。	1
ペット規制も必要	1
動物園などの団体が管理している分には良いと思う	1
ペットなどとして飼っていた外来種を自然に放すべきではない。	1
なし	1
入国されないように強化	1
難しいが、外来生物じゃなくても、飼育放棄自体がおかしいと思うので、外来種より飼育放棄したりする事を厳しく規制したりしたらいいと思う	1
原因となった人への罰則の強化	1

問9. あなたはこれまでに、外来生物の問題を実感されたのはどのような場面ですか。次の中からお答えください。（複数回答可）

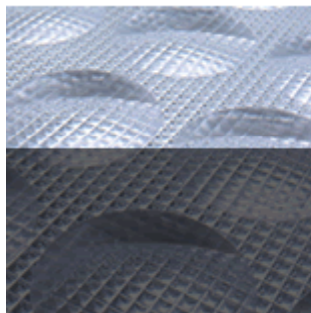
		実数	%
全体		1063	100.0
1	ケガをした	14	1.3
2	農作物に被害を受けた	80	7.5
3	植木などを荒らされた	36	3.4
4	建物等を壊された・汚された	20	1.9
5	昔は見られた生物が見られなくなった	238	22.4
6	存在が不安、不快である	189	17.8
7	その他	20	1.9
8	特に感じたことはない	659	62.0



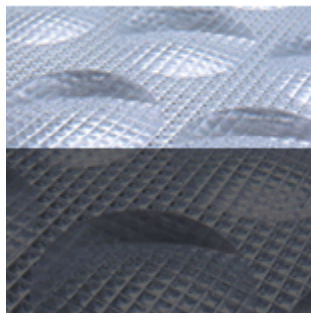
問9. あなたはこれまでに、外来生物の問題を実感されたのはどのような場面ですか。次の中からお答えください。（複数回答可）

	実数
全体	20
テレビ、新聞で報道	1
自宅の裏でセアカゴケグモを見つけた	1
報道などで被害があった事を知ったとき	1
外来生物のカメが農業水産業に影響をあたえたとの新聞記事。	1
釣りなどで遊びのフィッシングの為に（ブラックバス等）、日本の魚が絶滅の危機に晒されている事	1
外来生物被害に関する報道を見聞きしたとき	1
セイタカアワダチソウの繁殖力	1
行けるはずだった場所の規制があった	1
生態系の攪乱	1
報道	2
日本の固有種が絶滅するなどを聞いたとき	1
在来種が見られなくなったり、環境が荒らされている。	1
報道によって被害を知ってから	1
報道で 被害の実態を知った	1
TV、新聞などで問題を見聞いた時	1
テレビのニュースをみて	1
テレビ等のニュースでしか接したことはない	1
ニュースとかで聞いたりしたとき。日本の動物の生態系	1
琵琶湖の生態系が壊されているなどの報道を見て。	1

2-3. クロス集計

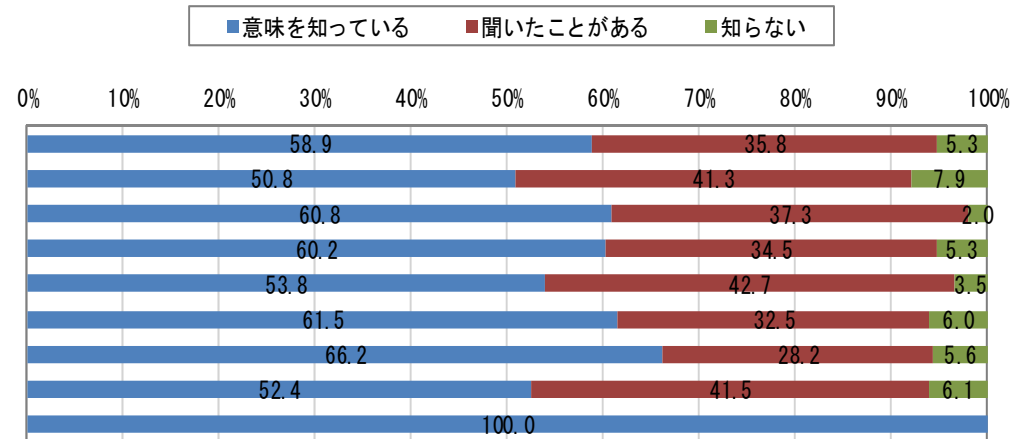


2-3-1. 「外来種」または「外来生物」認知度クロス集 計結果



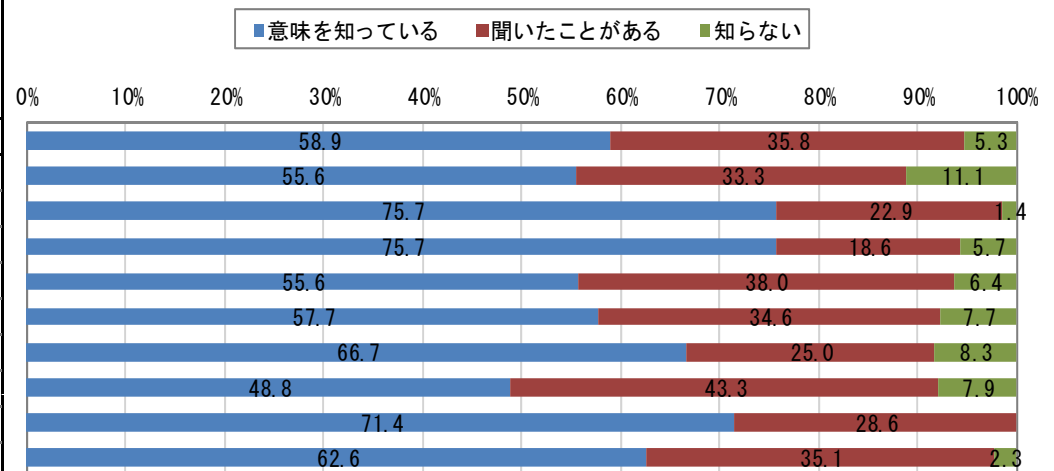
地域別 × 「外来種」または「外来生物」認知度

	意味を知っている	聞いたことがある	知らない
全体 (n=1063)	①58.9	②35.8	③5.3
北海道 (n=63)	①50.8	②41.3	③7.9
東北 (n=51)	①60.8	②37.3	③2.0
関東 (n=452)	①60.2	②34.5	③5.3
中部 (n=143)	①53.8	②42.7	③3.5
近畿 (n=200)	①61.5	②32.5	③6.0
中四国 (n=71)	①66.2	②28.2	③5.6
九州 (n=82)	①52.4	②41.5	③6.1
沖縄 (n=1)	100.0	0.0	0.0



職業 × 「外来種」または「外来生物」認知度

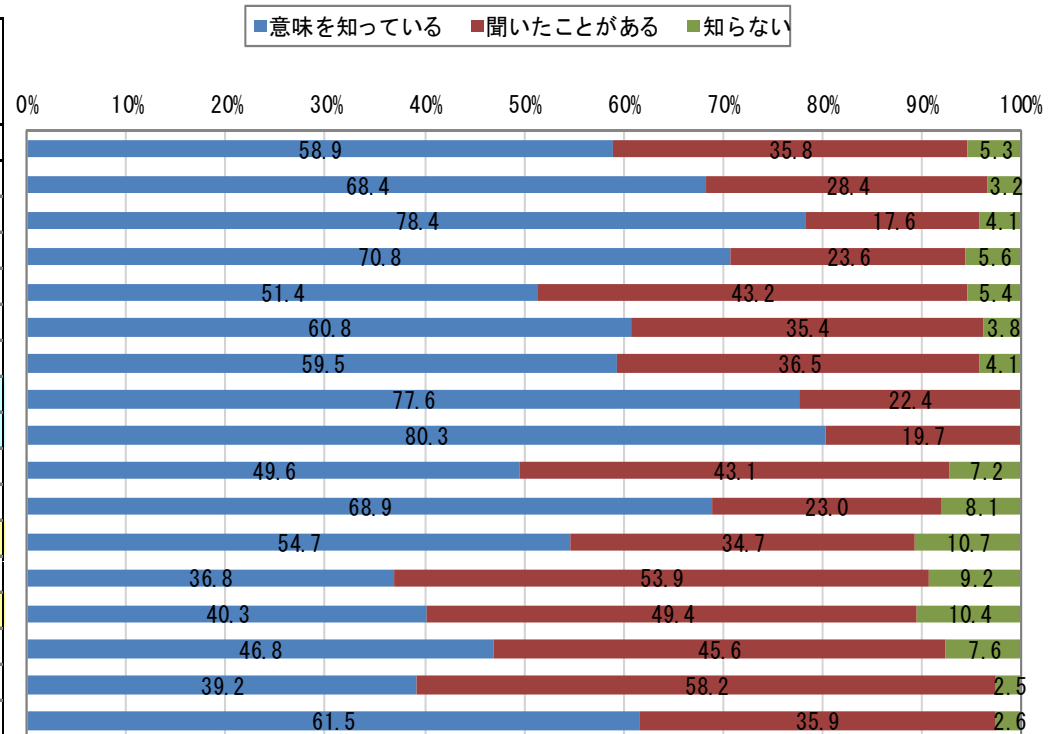
	意味を知っている	聞いたことがある	知らない
全体 (n=1063)	①58.9	②35.8	③5.3
中学生 (n=9)	55.6	33.3	11.1
高校生 (n=70)	①75.7	②22.9	③1.4
大学生 (n=70)	①75.7	②18.6	③5.7
会社員 (n=313)	①55.6	②38.0	③6.4
公務員 (n=26)	57.7	34.6	7.7
教職員 (n=12)	66.7	25.0	8.3
専業主婦・主夫 (n=254)	①48.8	②43.3	③7.9
農林漁業者 (n=7)	71.4	28.6	0.0
その他 (n=302)	①62.6	②35.1	③2.3



* () 内の数値は回答者数を、グラフ内の数値は%を示す。

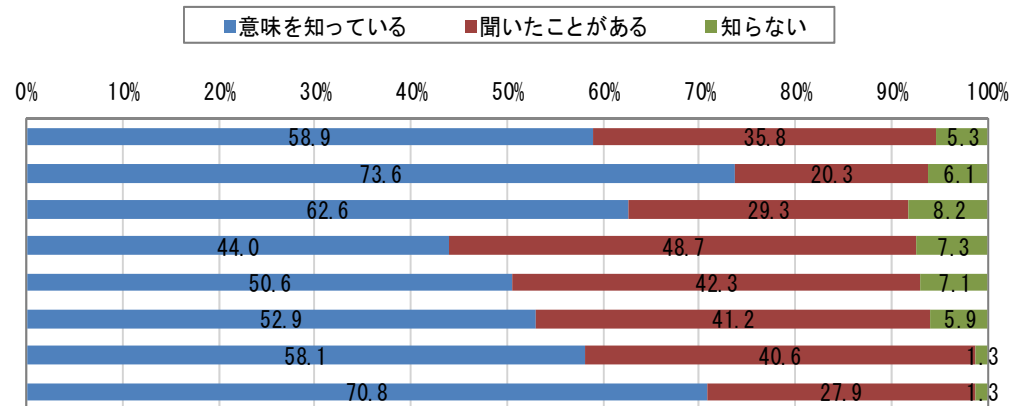
年齢・性別 × 「外来種」または「外来生物」認知度

	意味を知っている	聞いたことがある	知らない
全体 (n=1063)	①58.9	②35.8	③5.3
男性 (n=525)	①68.4	②28.4	③3.2
10代 (n=74)	①78.4	②17.6	③4.1
20代 (n=72)	①70.8	②23.6	③5.6
30代 (n=74)	①51.4	②43.2	③5.4
40代 (n=79)	①60.8	②35.4	③3.8
50代 (n=74)	①59.5	②36.5	③4.1
60代 (n=76)	①77.6	②22.4	③0.0
70代以上 (n=76)	①80.3	②19.7	③0.0
女性 (n=538)	①49.6	②43.1	③7.2
10代 (n=74)	①68.9	②23.0	③8.1
20代 (n=75)	①54.7	②34.7	③10.7
30代 (n=76)	②36.8	①53.9	③9.2
40代 (n=77)	②40.3	①49.4	③10.4
50代 (n=79)	①46.8	②45.6	③7.6
60代 (n=79)	②39.2	①58.2	③2.5
70代以上 (n=78)	①61.5	②35.9	③2.6



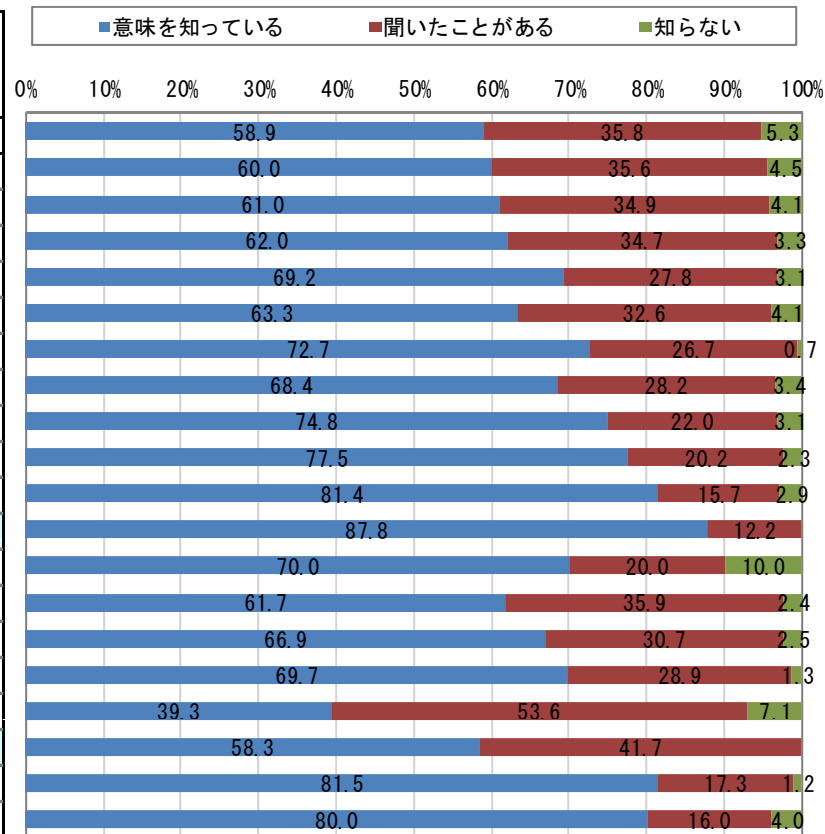
年齢 × 「外来種」または「外来生物」認知度

	意味を知っている	聞いたことがある	知らない
全体 (n=1063)	①58.9	②35.8	③5.3
10代 (n=148)	①73.6	②20.3	③6.1
20代 (n=147)	①62.6	②29.3	③8.2
30代 (n=150)	②44.0	①48.7	③7.3
40代 (n=156)	①50.6	②42.3	③7.1
50代 (n=153)	①52.9	②41.2	③5.9
60代 (n=155)	①58.1	②40.6	③1.3
70代以上 (n=154)	①70.8	②27.9	③1.3



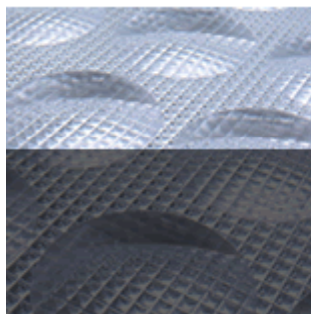
趣味別 × 「外来種」または「外来生物」認知度

	意味を知っている	聞いたことがある	知らない
全体 (n=1063)	①58.9	②35.8	③5.3
インターネット (n=917)	①60.0	②35.6	③4.5
ショッピングや食事に出かける (n=582)	①61.0	②34.9	③4.1
自宅でテレビ・映画、読書、音楽を楽しむ (n=758)	①62.0	②34.7	③3.3
ゲーム (n=227)	①69.2	②27.8	③3.1
料理・お菓子作り (n=221)	①63.3	②32.6	③4.1
ガーデニング (n=150)	①72.7	②26.7	③0.7
コンサート・映画鑑賞 (n=234)	①68.4	②28.2	③3.4
芸術鑑賞 (n=127)	①74.8	②22.0	③3.1
運動・スポーツ (n=218)	①77.5	②20.2	③2.3
登山・ハイキング (n=70)	①81.4	②15.7	③2.9
釣り (n=49)	①87.8	②12.2	③0.0
ダイビング (n=10)	70.0	20.0	10.0
旅行 (n=379)	①61.7	②35.9	③2.4
ドライブ・ツーリング (n=163)	①66.9	②30.7	③2.5
習い事 (n=76)	①69.7	②28.9	③1.3
美容・エステ等 (n=56)	②39.3	①53.6	③7.1
ギャンブル (n=60)	①58.3	②41.7	③0.0
地域活動・社会貢献 (n=81)	①81.5	②17.3	③1.2
その他 (n=25)	80.0	16.0	4.0

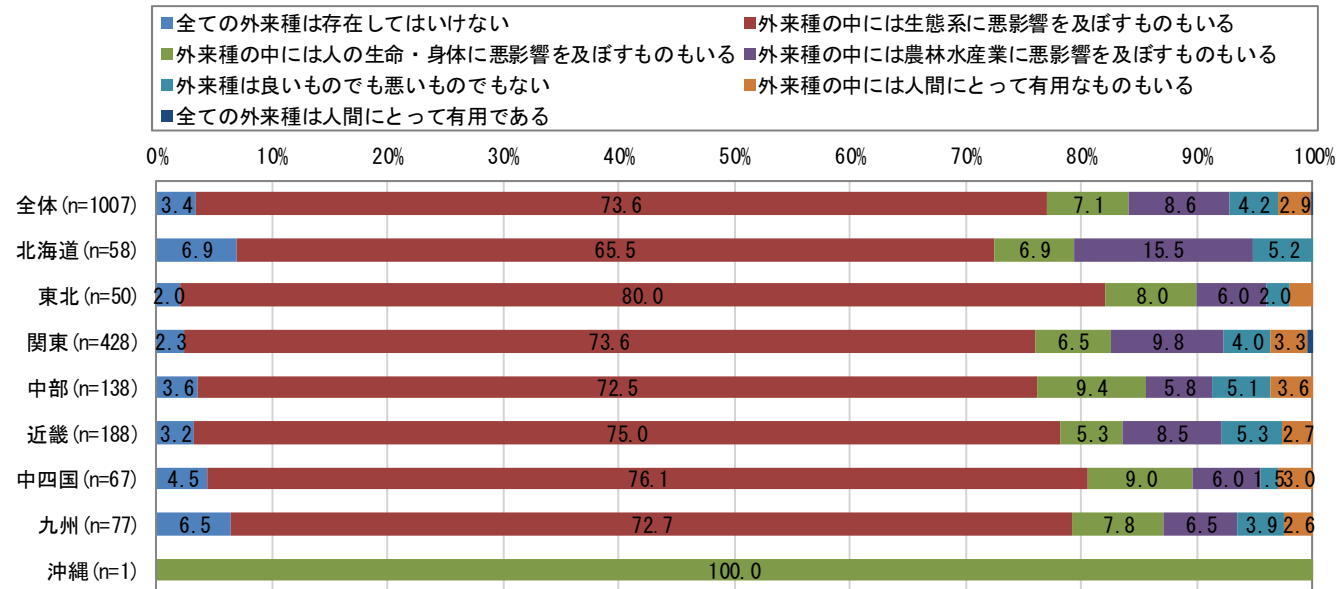


* () 内の数値は回答者数を、グラフ内の数値は%を示す。

2-3-2. 外来種に対するイメージクロス集計結果



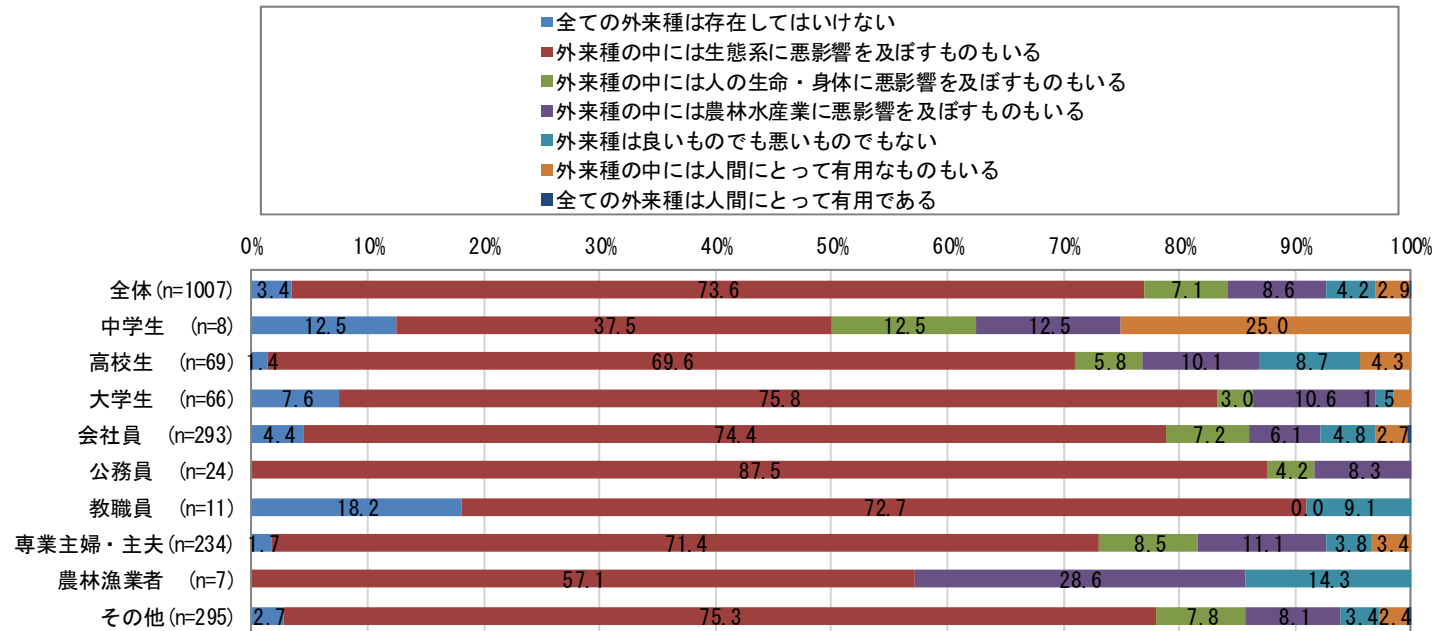
地域別×外来種に対するイメージ



	全ての外来種は存在してはいけない	外来種の中には生態系に悪影響を及ぼすものもある	外来種の中には人の生命・身体に悪影響を及ぼすものもある	外来種の中には農林水産業に悪影響を及ぼすものもある	外来種は良いものでも悪いものでもない	外来種の中には人間にとって有用なものもある	全ての外来種は人間にとって有用である
全体 (n=1007)	3.4	①73.6	③7.1	②8.6	4.2	2.9	0.2
北海道 (n=58)	③6.9	①65.5	③6.9	②15.5	5.2	0.0	0.0
東北 (n=50)	2.0	①80.0	②8.0	③6.0	2.0	2.0	0.0
関東 (n=428)	2.3	①73.6	③6.5	②9.8	4.0	3.3	0.5
中部 (n=138)	3.6	①72.5	②9.4	③5.8	5.1	3.6	0.0
近畿 (n=188)	3.2	①75.0	③5.3	②8.5	③5.3	2.7	0.0
中四国 (n=67)	4.5	①76.1	②9.0	③6.0	1.5	3.0	0.0
九州 (n=77)	③6.5	①72.7	②7.8	③6.5	3.9	2.6	0.0
沖縄 (n=1)	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0

* () 内の数値は回答者数を、グラフ内の数値は%を示す。

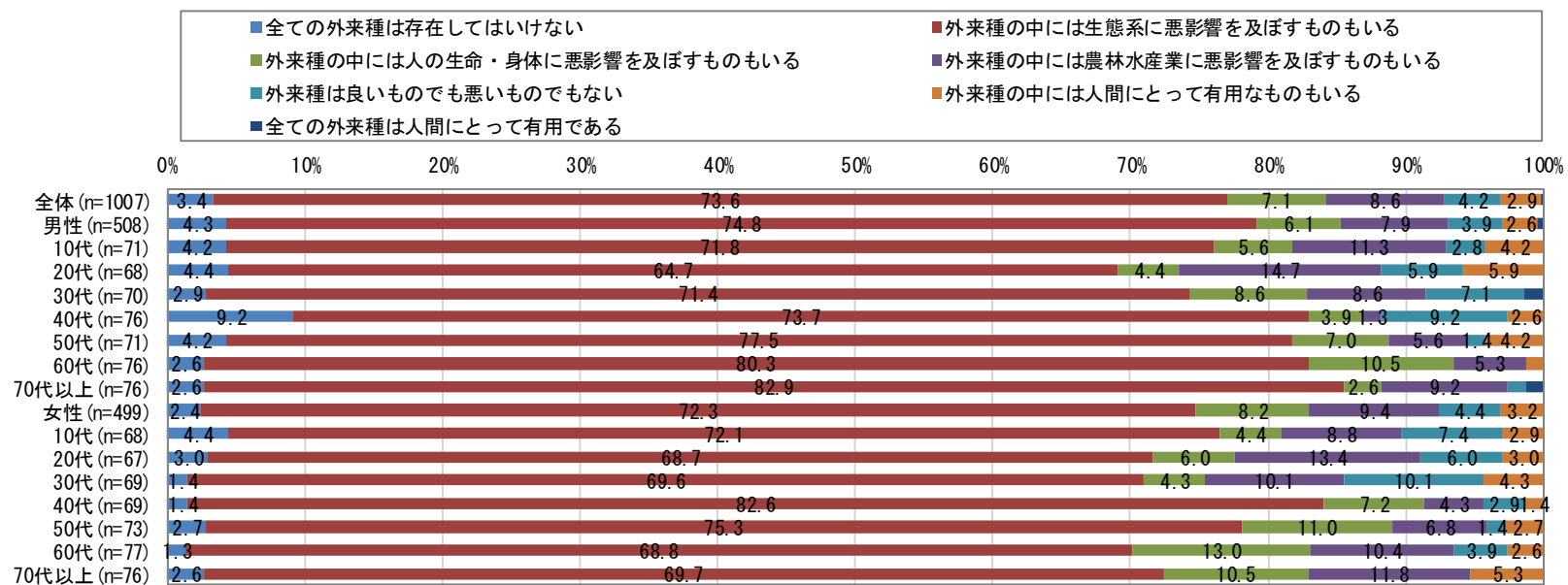
職業別×外来種に対するイメージ



	全ての外来種は存在してはいけない	外来種の中には生態系に悪影響を及ぼすものもある	外来種の中には人の生命・身体に悪影響を及ぼすものもある	外来種の中には農林水産業に悪影響を及ぼすものもある	外来種は良いものでも悪いものでもない	外来種の中には人間にとって有用なものもある	全ての外来種は人間にとって有用である
全体 (n=1007)	3.4	①73.6	③7.1	②8.6	4.2	2.9	0.2
中学生 (n=8)	12.5	37.5	12.5	12.5	0.0	25.0	0.0
高校生 (n=69)	1.4	①69.6	5.8	②10.1	③8.7	4.3	0.0
大学生 (n=66)	③7.6	①75.8	3.0	②10.6	1.5	1.5	0.0
会社員 (n=293)	4.4	①74.4	②7.2	③6.1	4.8	2.7	0.3
公務員 (n=24)	0.0	87.5	4.2	8.3	0.0	0.0	0.0
教職員 (n=11)	18.2	72.7	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0
専業主婦・主夫 (n=234)	1.7	①71.4	③8.5	②11.1	3.8	3.4	0.0
農林漁業者 (n=7)	0.0	57.1	0.0	28.6	14.3	0.0	0.0
その他 (n=295)	2.7	①75.3	③7.8	②8.1	3.4	2.4	0.3

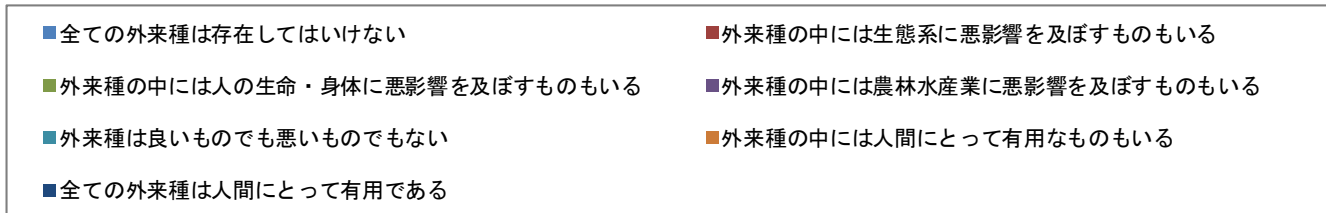
* () 内の数値は回答者数を、グラフ内の数値は%を示す。

年齢・性別 × 「外来種に対するイメージ」



	全ての外来種は存在してはいけない	外来種の中には生態系に悪影響を及ぼすものもある	外来種の中には人の生命・身体に悪影響を及ぼすものもある	外来種の中には農林水産業に悪影響を及ぼすものもある	外来種は良いものでも悪いものでもない	全ての外来種は人間にとって有用である	外来種の中には人間にとって有用なものもある
全体 (n=1007)	3.4	①73.6	③7.1	②8.6	4.2	2.9	0.2
男性 (n=508)	4.3	①74.8	③6.1	②7.9	3.9	2.6	0.4
10代 (n=71)	4.2	①71.8	③5.6	②11.3	2.8	4.2	0.0
20代 (n=68)	4.4	①64.7	4.4	②14.7	③5.9	③5.9	0.0
30代 (n=70)	2.9	①71.4	②8.6	②8.6	③7.1	0.0	1.4
40代 (n=76)	②9.2	①73.7	③3.9	1.3	②9.2	2.6	0.0
50代 (n=71)	4.2	①77.5	②7.0	③5.6	1.4	4.2	0.0
60代 (n=76)	2.6	①80.3	②10.5	③5.3	0.0	1.3	0.0
70代以上 (n=76)	③2.6	①82.9	③2.6	②9.2	1.3	0.0	1.3
女性 (n=499)	2.4	①72.3	③8.2	②9.4	4.4	3.2	0.0
10代 (n=68)	4.4	①72.1	4.4	②8.8	③7.4	2.9	0.0
20代 (n=67)	3.0	①68.7	③6.0	②13.4	③6.0	3.0	0.0
30代 (n=69)	1.4	①69.6	③4.3	②10.1	②10.1	③4.3	0.0
40代 (n=69)	1.4	①82.6	②7.2	③4.3	2.9	1.4	0.0
50代 (n=73)	2.7	①75.3	②11.0	③6.8	1.4	2.7	0.0
60代 (n=77)	1.3	①68.8	②13.0	③10.4	3.9	2.6	0.0
70代以上 (n=76)	2.6	①69.7	③10.5	②11.8	0.0	5.3	0.0

年齢×外来種に対するイメージ

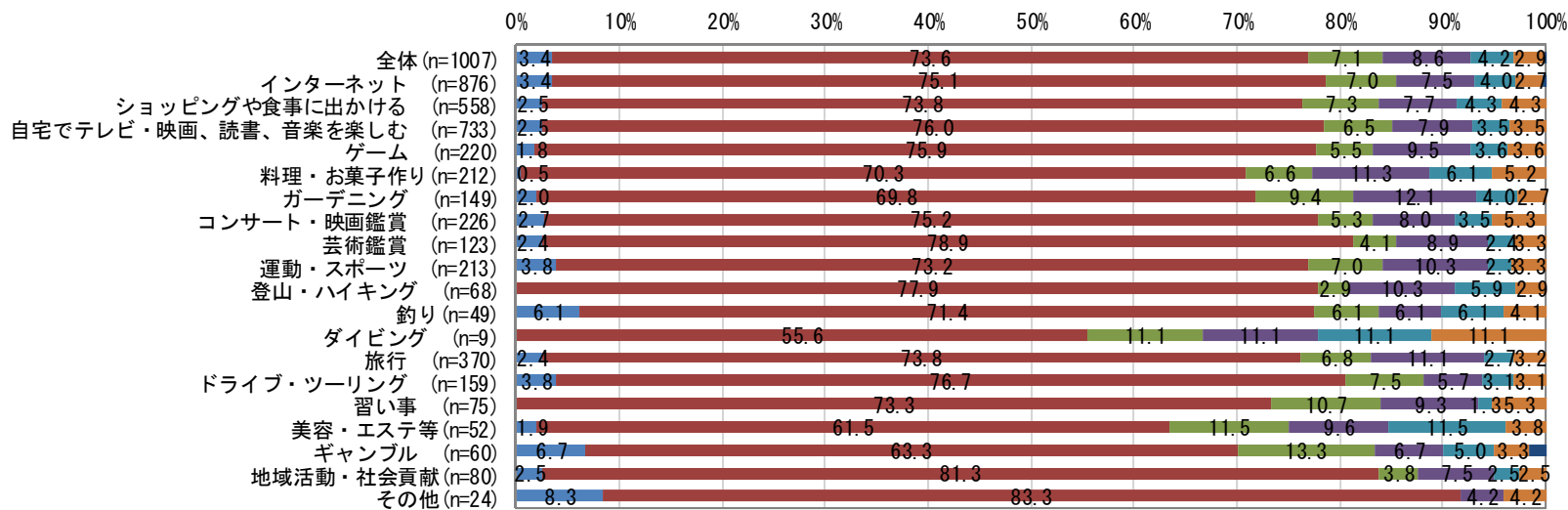


	全ての外来種は存在してはいけない	外来種の中には生態系に悪影響を及ぼすものもある	外来種の中には人の生命・身体に悪影響を及ぼすものもある	外来種の中には農林水産業に悪影響を及ぼすものもある	外来種は良いものでも悪いものでもない	外来種の中には人間にとって有用なものもある	全ての外来種は人間にとって有用である
全体 (n=1007)	3.4	①73.6	③7.1	②8.6	4.2	2.9	0.2
10代 (n=139)	4.3	①71.9	③5.0	②10.1	③5.0	3.6	0.0
20代 (n=135)	3.7	①66.7	5.2	②14.1	③5.9	4.4	0.0
30代 (n=139)	2.2	①70.5	6.5	②9.4	③8.6	2.2	0.7
40代 (n=145)	③5.5	①77.9	③5.5	2.8	②6.2	2.1	0.0
50代 (n=144)	3.5	①76.4	②9.0	③6.3	1.4	3.5	0.0
60代 (n=153)	2.0	①74.5	②11.8	③7.8	2.0	2.0	0.0
70代以上 (n=152)	2.6	①76.3	③6.6	②10.5	0.7	2.6	0.7

* () 内の数値は回答者数を、グラフ内の数値は%を示す。

趣味別×外来種に対するイメージ

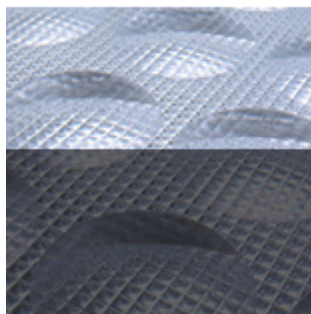
- 全ての外来種は存在してはいけない
- 外来種の中には生態系に悪影響を及ぼすものもある
- 外来種の中には人の生命・身体に悪影響を及ぼすものもある
- 外来種の中には農林水産業に悪影響を及ぼすものもある
- 外来種は良いものでも悪いものでもない
- 外来種の中には人間にとって有用なものもある
- 全ての外来種は人間にとって有用である



	全ての外来種は存在してはいけない	外来種の中には生態系に悪影響を及ぼすものもある	外来種の中には人の生命・身体に悪影響を及ぼすものもある	外来種の中には農林水産業に悪影響を及ぼすものもある	外来種は良いものでも悪いものでもない	外来種の中には人間にとって有用なものもある	全ての外来種は人間にとって有用である
全体 (n=1007)	3.4	①73.6	③7.1	②8.6	4.2	2.9	0.2
インターネット (n=876)	3.4	①75.1	③7.0	②7.5	4.0	2.7	0.2
ショッピングや食事に出かける (n=558)	2.5	①73.8	③7.3	②7.7	4.3	4.3	0.0
自宅でテレビ・映画、読書、音楽を楽しむ (n=733)	2.5	①76.0	③6.5	②7.9	3.5	3.5	0.0
ゲーム (n=220)	1.8	①75.9	③5.5	②9.5	3.6	3.6	0.0
料理・お菓子作り (n=212)	0.5	①70.3	③6.6	②11.3	6.1	5.2	0.0
ガーデニング (n=149)	2.0	①69.8	③9.4	②12.1	4.0	2.7	0.0
コンサート・映画鑑賞 (n=226)	2.7	①75.2	③5.3	②8.0	3.5	③5.3	0.0
芸術鑑賞 (n=123)	2.4	①78.9	③4.1	②8.9	2.4	3.3	0.0
運動・スポーツ (n=213)	3.8	①73.2	③7.0	②10.3	2.3	3.3	0.0
登山・ハイキング (n=68)	0.0	①77.9	2.9	②10.3	③5.9	2.9	0.0
釣り (n=49)	②6.1	①71.4	②6.1	②6.1	②6.1	③4.1	0.0
ダイビング (n=9)	0.0	55.6	11.1	11.1	11.1	11.1	0.0
旅行 (n=370)	2.4	①73.8	③6.8	②11.1	2.7	3.2	0.0
ドライブ・ツーリング (n=159)	3.8	①76.7	②7.5	③5.7	3.1	3.1	0.0
習い事 (n=75)	0.0	①73.3	②10.7	③9.3	1.3	5.3	0.0
美容・エステ等 (n=52)	1.9	①61.5	②11.5	③9.6	②11.5	3.8	0.0
ギャンブル (n=60)	③6.7	①63.3	②13.3	③6.7	5.0	3.3	1.7
地域活動・社会貢献 (n=80)	2.5	①81.3	③3.8	②7.5	2.5	2.5	0.0
その他 (n=24)	8.3	83.3	0.0	4.2	0.0	4.2	0.0

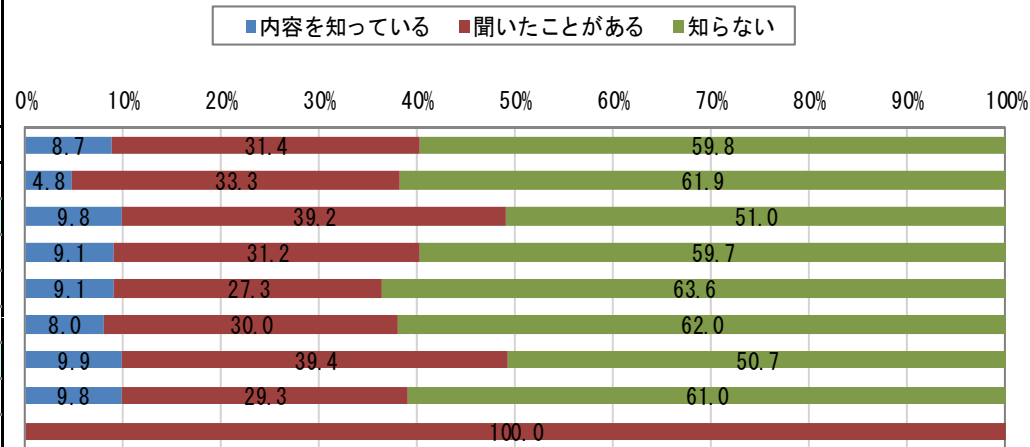
2-3-3.

「外来生物法」の認知度クロス集計結果



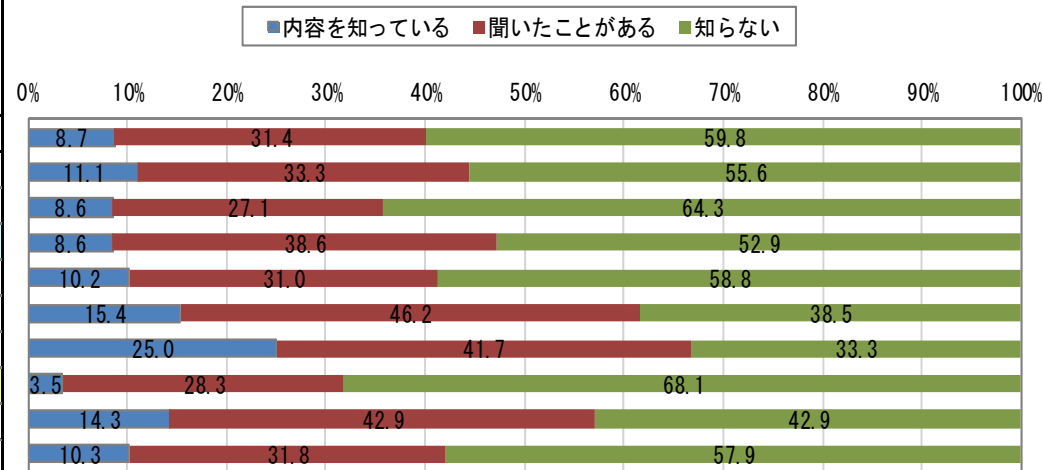
地域別 × 「外来生物法」の認知度

	内容を知っている	聞いたことがある	知らない
全体 (n=1063)	③8.7	②31.4	①59.8
北海道 (n=63)	③4.8	②33.3	①61.9
東北 (n=51)	③9.8	②39.2	①51.0
関東 (n=452)	③9.1	②31.2	①59.7
中部 (n=143)	③9.1	②27.3	①63.6
近畿 (n=200)	③8.0	②30.0	①62.0
中四国 (n=71)	③9.9	②39.4	①50.7
九州 (n=82)	③9.8	②29.3	①61.0
沖縄 (n=1)	0.0	100.0	0.0



職業 × 「外来生物法」の認知度

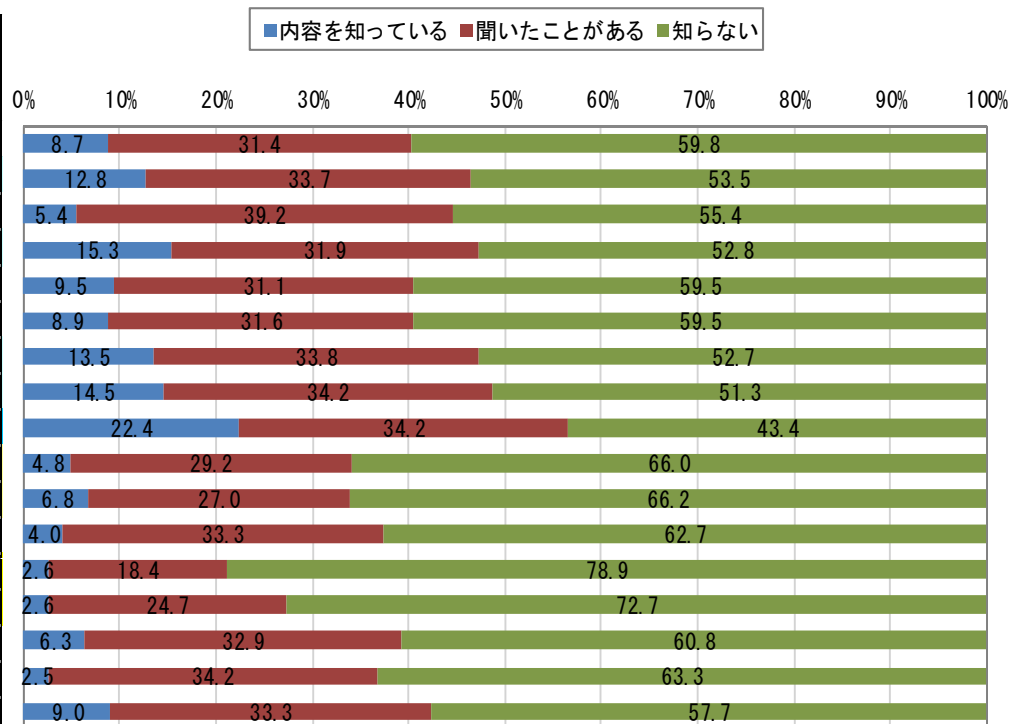
	内容を知っている	聞いたことがある	知らない
全体 (n=1063)	③8.7	②31.4	①59.8
中学生 (n=9)	11.1	33.3	55.6
高校生 (n=70)	③8.6	②27.1	①64.3
大学生 (n=70)	③8.6	②38.6	①52.9
会社員 (n=313)	③10.2	②31.0	①58.8
公務員 (n=26)	15.4	46.2	38.5
教職員 (n=12)	25.0	41.7	33.3
専業主婦・主夫 (n=254)	③3.5	②28.3	①68.1
農林漁業者 (n=7)	14.3	42.9	42.9
その他 (n=302)	③10.3	②31.8	①57.9



* () 内の数値は回答者数を、グラフ内の数値は%を示す。

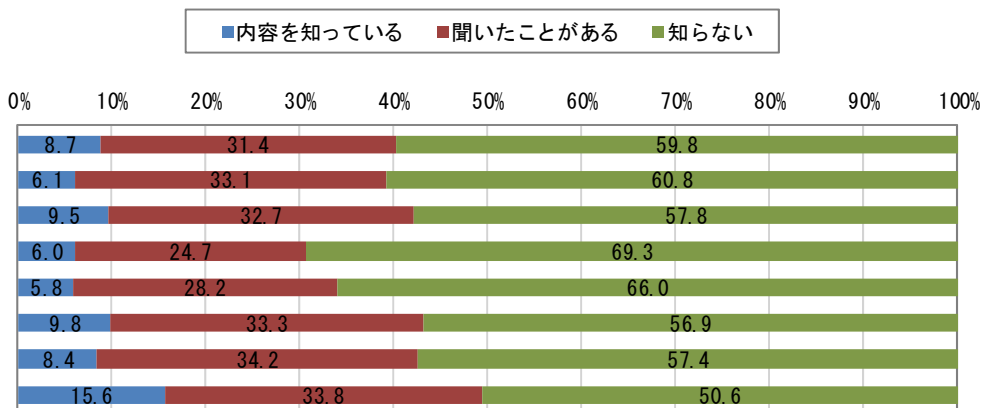
年齢・性別 × 「外来生物法」の認知度

	内容を知っている	聞いたことがある	知らない
全体 (n=1063)	③8.7	②31.4	①59.8
男性 (n=525)	③12.8	②33.7	①53.5
10代 (n=74)	③5.4	②39.2	①55.4
20代 (n=72)	③15.3	②31.9	①52.8
30代 (n=74)	③9.5	②31.1	①59.5
40代 (n=79)	③8.9	②31.6	①59.5
50代 (n=74)	③13.5	②33.8	①52.7
60代 (n=76)	③14.5	②34.2	①51.3
70代以上 (n=76)	③22.4	②34.2	①43.4
女性 (n=538)	③4.8	②29.2	①66.0
10代 (n=74)	③6.8	②27.0	①66.2
20代 (n=75)	③4.0	②33.3	①62.7
30代 (n=76)	③2.6	②18.4	①78.9
40代 (n=77)	③2.6	②24.7	①72.7
50代 (n=79)	③6.3	②32.9	①60.8
60代 (n=79)	③2.5	②34.2	①63.3
70代以上 (n=78)	③9.0	②33.3	①57.7



年齢 × 「外来生物法」の認知度

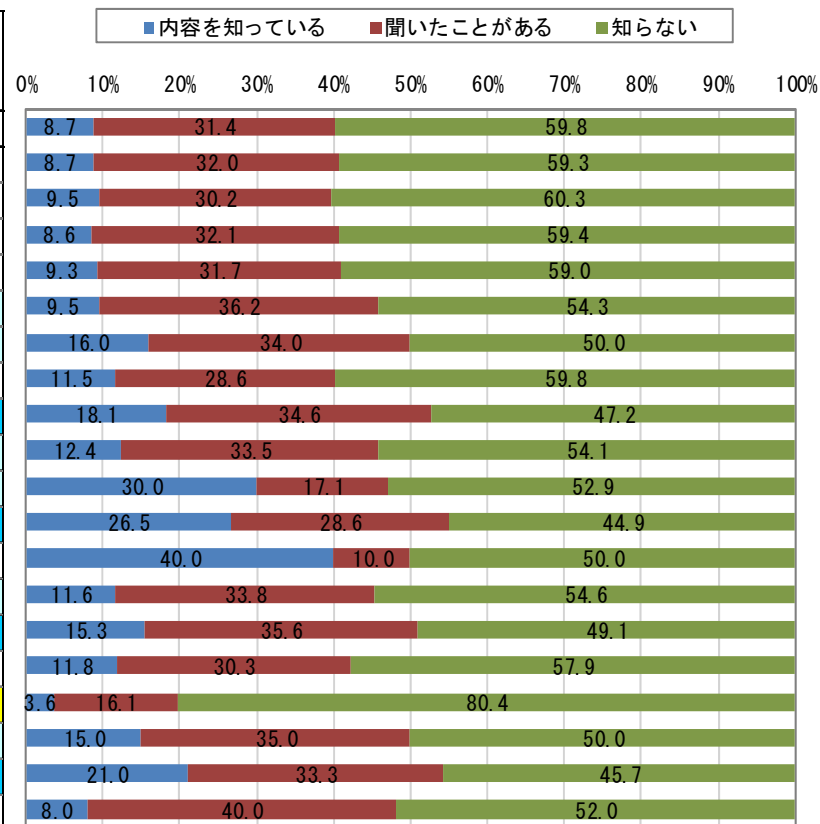
	内容を知っている	聞いたことがある	知らない
全体 (n=1063)	③8.7	②31.4	①59.8
10代 (n=148)	③6.1	②33.1	①60.8
20代 (n=147)	③9.5	②32.7	①57.8
30代 (n=150)	③6.0	②24.7	①69.3
40代 (n=156)	③5.8	②28.2	①66.0
50代 (n=153)	③9.8	②33.3	①56.9
60代 (n=155)	③8.4	②34.2	①57.4
70代以上 (n=154)	③15.6	②33.8	①50.6



* () 内の数値は回答者数を、グラフ内の数値は%を示す。

趣味別 × 「外来生物法」の認知度

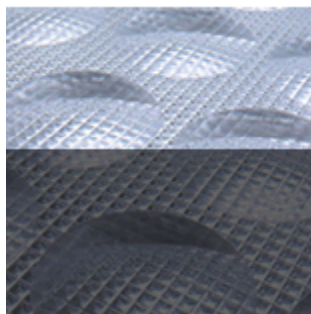
	内容を知っている	聞いたことがある	知らない
全体 (n=1063)	③8.7	②31.4	①59.8
インターネット (n=917)	③8.7	②32.0	①59.3
ショッピングや食事に出かける (n=582)	③9.5	②30.2	①60.3
自宅でテレビ・映画、読書、音楽を楽しむ (n=758)	③8.6	②32.1	①59.4
ゲーム (n=227)	③9.3	②31.7	①59.0
料理・お菓子作り (n=221)	③9.5	②36.2	①54.3
ガーデニング (n=150)	③16.0	②34.0	①50.0
コンサート・映画鑑賞 (n=234)	③11.5	②28.6	①59.8
芸術鑑賞 (n=127)	③18.1	②34.6	①47.2
運動・スポーツ (n=218)	③12.4	②33.5	①54.1
登山・ハイキング (n=70)	②30.0	③17.1	①52.9
釣り (n=49)	③26.5	②28.6	①44.9
ダイビング (n=10)	40.0	10.0	50.0
旅行 (n=379)	③11.6	②33.8	①54.6
ドライブ・ツーリング (n=163)	③15.3	②35.6	①49.1
習い事 (n=76)	③11.8	②30.3	①57.9
美容・エステ等 (n=56)	③3.6	②16.1	①80.4
ギャンブル (n=60)	③15.0	②35.0	①50.0
地域活動・社会貢献 (n=81)	③21.0	②33.3	①45.7
その他 (n=25)	8.0	40.0	52.0



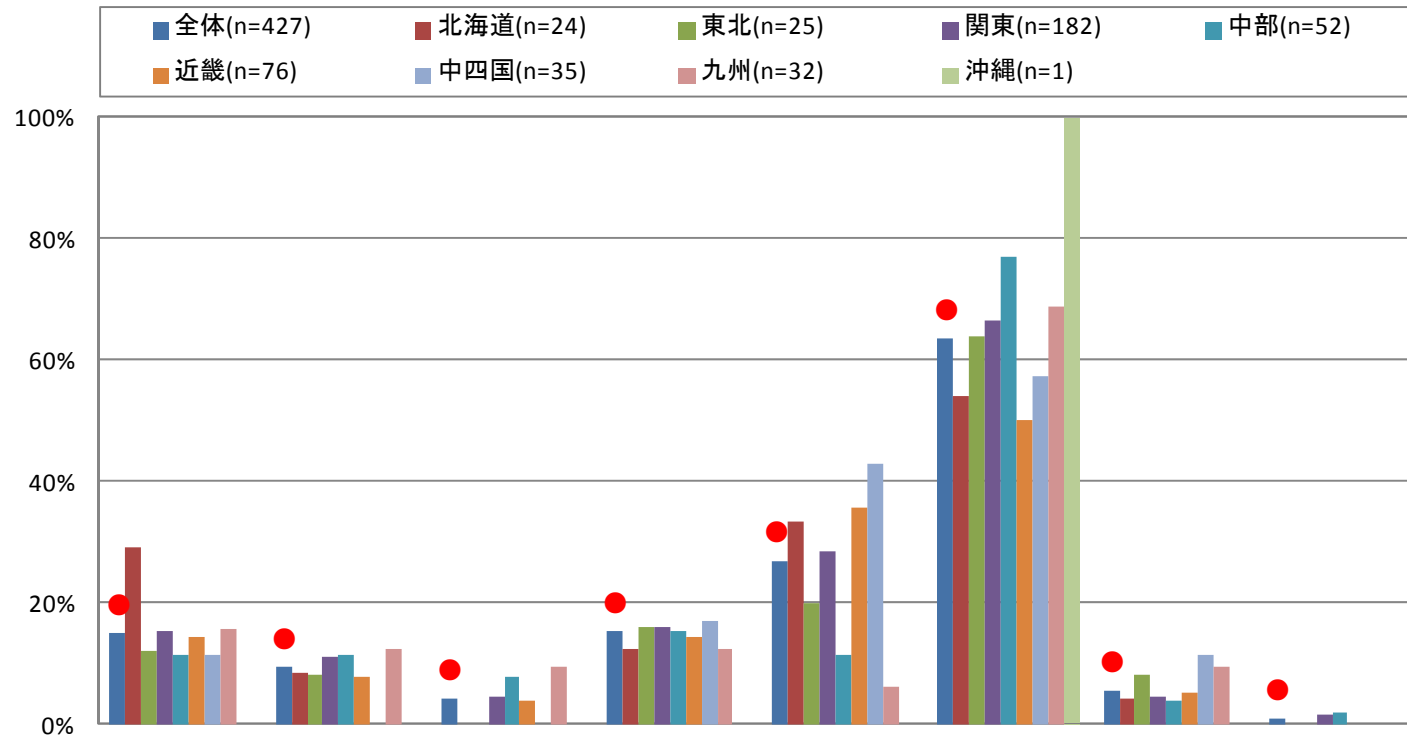
* () 内の数値は回答者数を、グラフ内の数値は%を示す。

2-3-4.

「外来生物法」の認知経路クロス集計結果



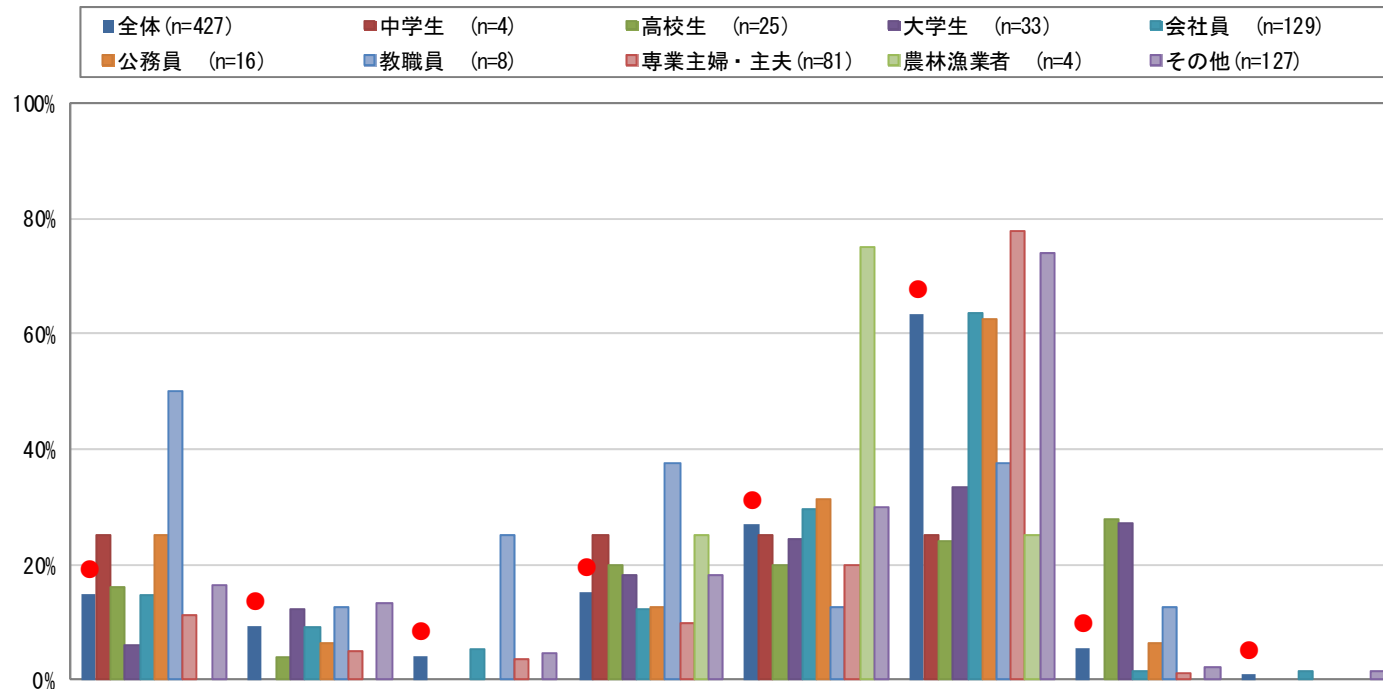
地域別 × 「外来生物法」の認知経路



	環境省からの情報発信	県・市からの情報発信	空港及び港湾での掲示	本・雑誌などの書籍	インターネットサイト	新聞やテレビなどの報道	学校の授業	その他
全体 (n=427)	15.0	9.4	4.2	③15.2	②26.9	①63.5	5.6	0.9
北海道 (n=24)	29.2	8.3	0.0	12.5	33.3	54.2	4.2	0.0
東北 (n=25)	12.0	8.0	0.0	16.0	20.0	64.0	8.0	0.0
関東 (n=182)	15.4	11.0	4.4	③15.9	②28.6	①66.5	4.4	1.6
中部 (n=52)	③11.5	③11.5	7.7	②15.4	③11.5	①76.9	3.8	1.9
近畿 (n=76)	③14.5	7.9	3.9	③14.5	②35.5	①50.0	5.3	0.0
中四国 (n=35)	11.4	0.0	0.0	③17.1	②42.9	①57.1	11.4	0.0
九州 (n=32)	②15.6	③12.5	9.4	③12.5	6.3	①68.8	9.4	0.0
沖縄 (n=1)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0

* () 内の数値は回答者数を、グラフ内の数値は%を示す。

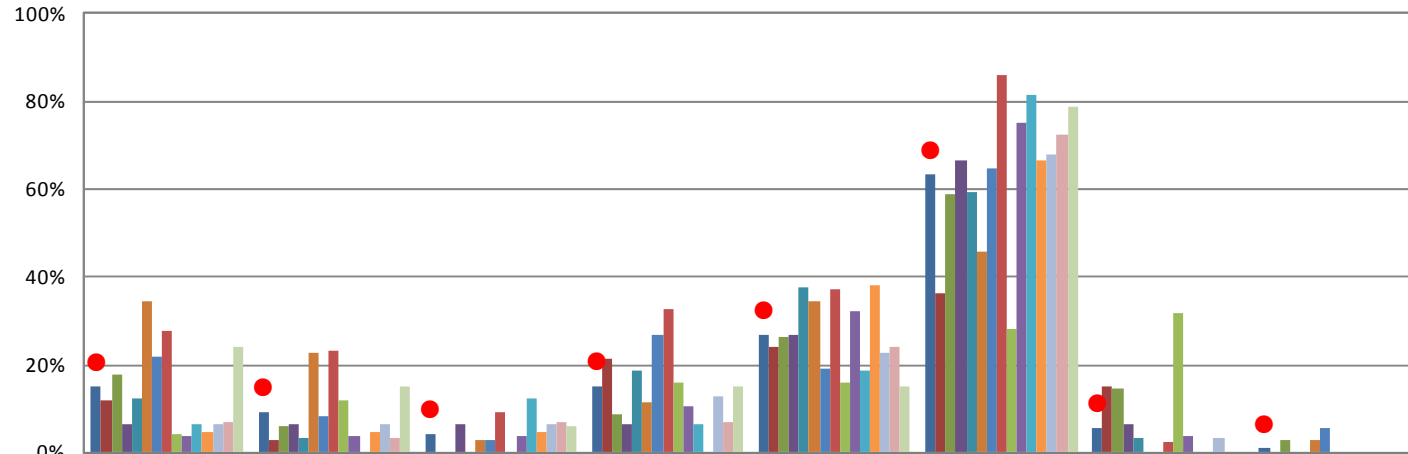
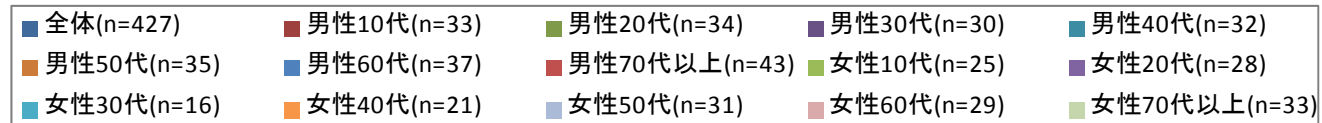
職業 × 「外来生物法」の認知経路



	環境省からの 情報発信	県・市からの 情報発信	空港及び港湾 での掲示	本・雑誌など の書籍	インターネッ トサイト	新聞やテレビ などの報道	学校の授業	その他
全体 (n=427)	15.0	9.4	4.2	③15.2	②26.9	①63.5	5.6	0.9
中学生 (n=4)	25.0	0.0	0.0	25.0	25.0	25.0	0.0	0.0
高校生 (n=25)	16.0	4.0	0.0	20.0	20.0	24.0	28.0	0.0
大学生 (n=33)	6.1	12.1	0.0	18.2	③24.2	①33.3	②27.3	0.0
会社員 (n=129)	③14.7	9.3	5.4	12.4	②29.5	①63.6	1.6	1.6
公務員 (n=16)	25.0	6.3	0.0	12.5	31.3	62.5	6.3	0.0
教職員 (n=8)	50.0	12.5	25.0	37.5	12.5	37.5	12.5	0.0
専業主婦・主夫 (n=81)	③11.1	4.9	3.7	9.9	②19.8	①77.8	1.2	0.0
農林漁業者 (n=4)	0.0	0.0	0.0	25.0	75.0	25.0	0.0	0.0
その他 (n=127)	16.5	13.4	4.7	③18.1	②29.9	①74.0	2.4	1.6

* () 内の数値は回答者数を、グラフ内の数値は%を示す。

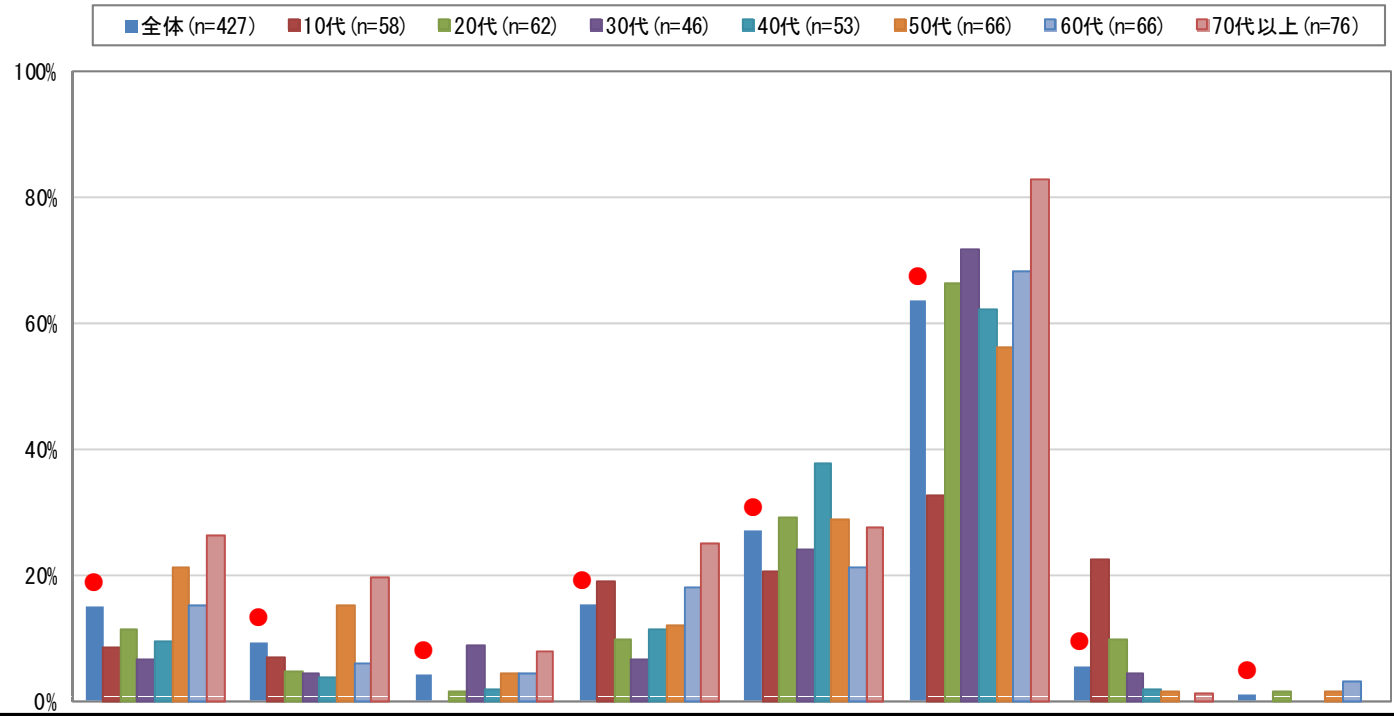
年齢・性別 × 「外来生物法」の認知経路



	環境省からの 情報発信	県・市からの 情報発信	空港及び港湾 での掲示	本・雑誌など の書籍	インターネット サイト	新聞やテレビ などの報道	学校の授業	その他
全体 (n=427)	15.0	9.4	4.2	③15.2	②26.9	①63.5	5.6	0.9
男性10代 (n=33)	12.1	3.0	0.0	③21.2	②24.2	①36.4	15.2	0.0
男性20代 (n=34)	③17.6	5.9	0.0	8.8	②26.5	①58.8	14.7	2.9
男性30代 (n=30)	③6.7	③6.7	③6.7	③6.7	②26.7	①66.7	③6.7	0.0
男性40代 (n=32)	12.5	3.1	0.0	③18.8	②37.5	①59.4	3.1	0.0
男性50代 (n=35)	②34.3	③22.9	2.9	11.4	②34.3	①45.7	0.0	2.9
男性60代 (n=37)	③21.6	8.1	2.7	②27.0	18.9	①64.9	0.0	5.4
男性70代以上 (n=43)	27.9	23.3	9.3	③32.6	②37.2	①86.0	2.3	0.0
女性10代 (n=25)	4.0	12.0	0.0	16.0	16.0	28.0	32.0	0.0
女性20代 (n=28)	3.6	3.6	3.6	10.7	32.1	75.0	3.6	0.0
女性30代 (n=16)	6.3	0.0	12.5	6.3	18.8	81.3	0.0	0.0
女性40代 (n=21)	4.8	4.8	4.8	0.0	38.1	66.7	0.0	0.0
女性50代 (n=31)	6.5	6.5	6.5	③12.9	②22.6	①67.7	3.2	0.0
女性60代 (n=29)	6.9	3.4	6.9	6.9	24.1	72.4	0.0	0.0
女性70代以上 (n=33)	②24.2	③15.2	6.1	③15.2	③15.2	①78.8	0.0	0.0

* () 内の数値は回答者数を、グラフ内の数値は%を示す。

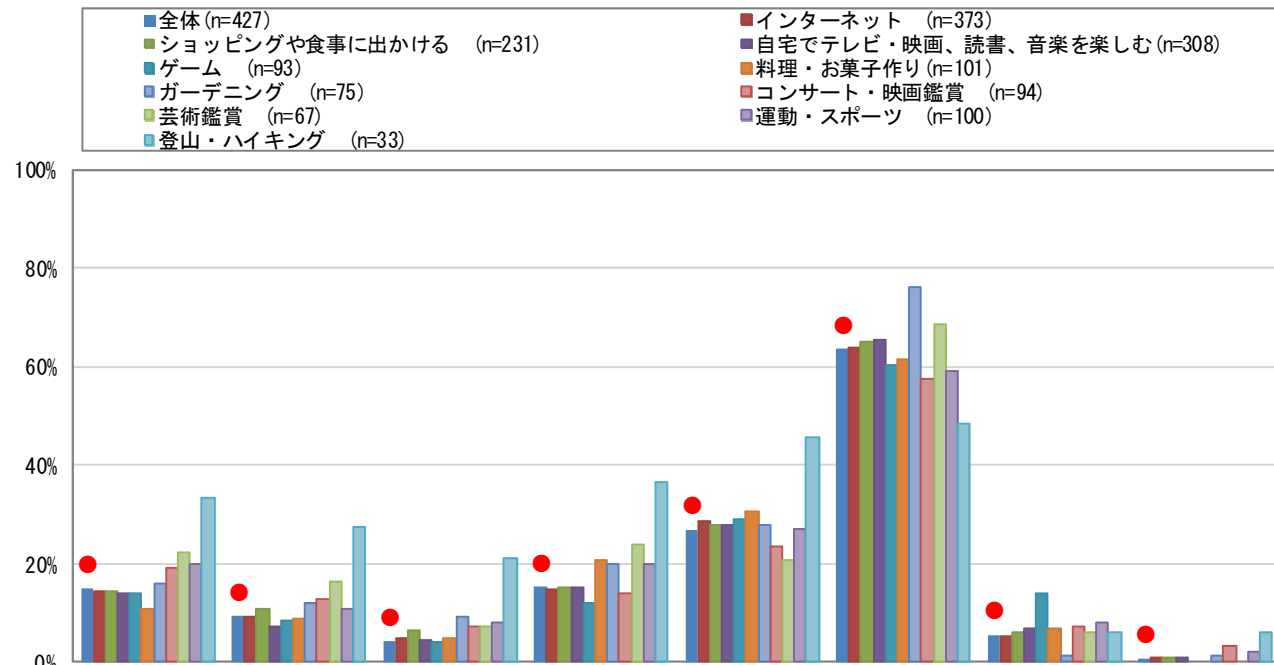
年齢 × 「外来生物法」の認知経路



	環境省からの 情報発信	県・市からの 情報発信	空港及び港湾 での掲示	本・雑誌など の書籍	インターネッ トサイト	新聞やテレビ などの報道	学校の授業	その他
全体 (n=427)	15.0	9.4	4.2	③15.2	②26.9	①63.5	5.6	0.9
10代 (n=58)	8.6	6.9	0.0	19.0	③20.7	①32.8	②22.4	0.0
20代 (n=62)	③11.3	4.8	1.6	9.7	②29.0	①66.1	9.7	1.6
30代 (n=46)	6.5	4.3	③8.7	6.5	②23.9	①71.7	4.3	0.0
40代 (n=53)	9.4	3.8	1.9	③11.3	②37.7	①62.3	1.9	0.0
50代 (n=66)	③21.2	15.2	4.5	12.1	②28.8	①56.1	1.5	1.5
60代 (n=66)	15.2	6.1	4.5	③18.2	②21.2	①68.2	0.0	3.0
70代以上 (n=76)	③26.3	19.7	7.9	25.0	②27.6	①82.9	1.3	0.0

* () 内の数値は回答者数を、グラフ内の数値は%を示す。

趣味別 × 「外来生物法」の認知経路

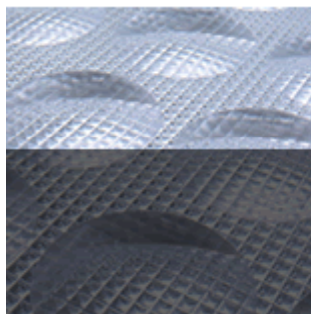


	環境省からの 情報発信	県・市からの 情報発信	空港及び港湾 での掲示	本・雑誌など の書籍	インターネット トサイト	新聞やテレビ などの報道	学校の授業	その他
全体 (n=427)	15.0	9.4	4.2	③15.2	②26.9	①63.5	5.6	0.9
インターネット (n=373)	14.2	9.4	4.8	③14.7	②28.7	①63.8	5.4	1.1
ショッピングや食事に出かける (n=231)	14.3	10.8	6.5	③15.2	②27.7	①64.9	6.1	0.9
自宅でテレビ・映画、読書、音楽を楽しむ (n=308)	14.0	7.1	4.5	③15.3	②27.9	①65.6	6.8	1.0
ゲーム (n=93)	③14.0	8.6	4.3	11.8	②29.0	①60.2	③14.0	0.0
料理・お菓子作り (n=101)	10.9	8.9	5.0	③20.8	②30.7	①61.4	6.9	0.0
ガーデニング (n=75)	16.0	12.0	9.3	③20.0	②28.0	①76.0	1.3	1.3
コンサート・映画鑑賞 (n=94)	③19.1	12.8	7.4	13.8	②23.4	①57.4	7.4	3.2
芸術鑑賞 (n=67)	③22.4	16.4	7.5	②23.9	20.9	①68.7	6.0	0.0
運動・スポーツ (n=100)	③20.0	11.0	8.0	③20.0	②27.0	①59.0	8.0	2.0
登山・ハイキング (n=33)	③33.3	②27.3	②21.2	③36.4	②45.5	①48.5	6.1	6.1
釣り (n=27)	22.2	22.2	7.4	22.2	44.4	51.9	11.1	0.0
ダイビング (n=5)	40.0	20.0	20.0	20.0	60.0	40.0	20.0	0.0
旅行 (n=172)	18.0	12.8	8.1	③18.6	②29.1	①66.9	4.1	1.2
ドライブ・ツーリング (n=83)	18.1	13.3	4.8	③21.7	②28.9	①67.5	3.6	1.2
習い事 (n=32)	15.6	12.5	9.4	②25.0	③21.9	①62.5	6.3	0.0
美容・エステ等 (n=11)	18.2	9.1	9.1	9.1	27.3	81.8	9.1	0.0
ギャンブル (n=30)	③20.0	13.3	13.3	16.7	②33.3	①56.7	6.7	0.0
地域活動・社会貢献 (n=44)	③29.5	②20.5	11.4	25.0	②31.8	①75.0	6.8	4.5
その他 (n=12)	16.7	8.3	16.7	25.0	25.0	83.3	0.0	0.0

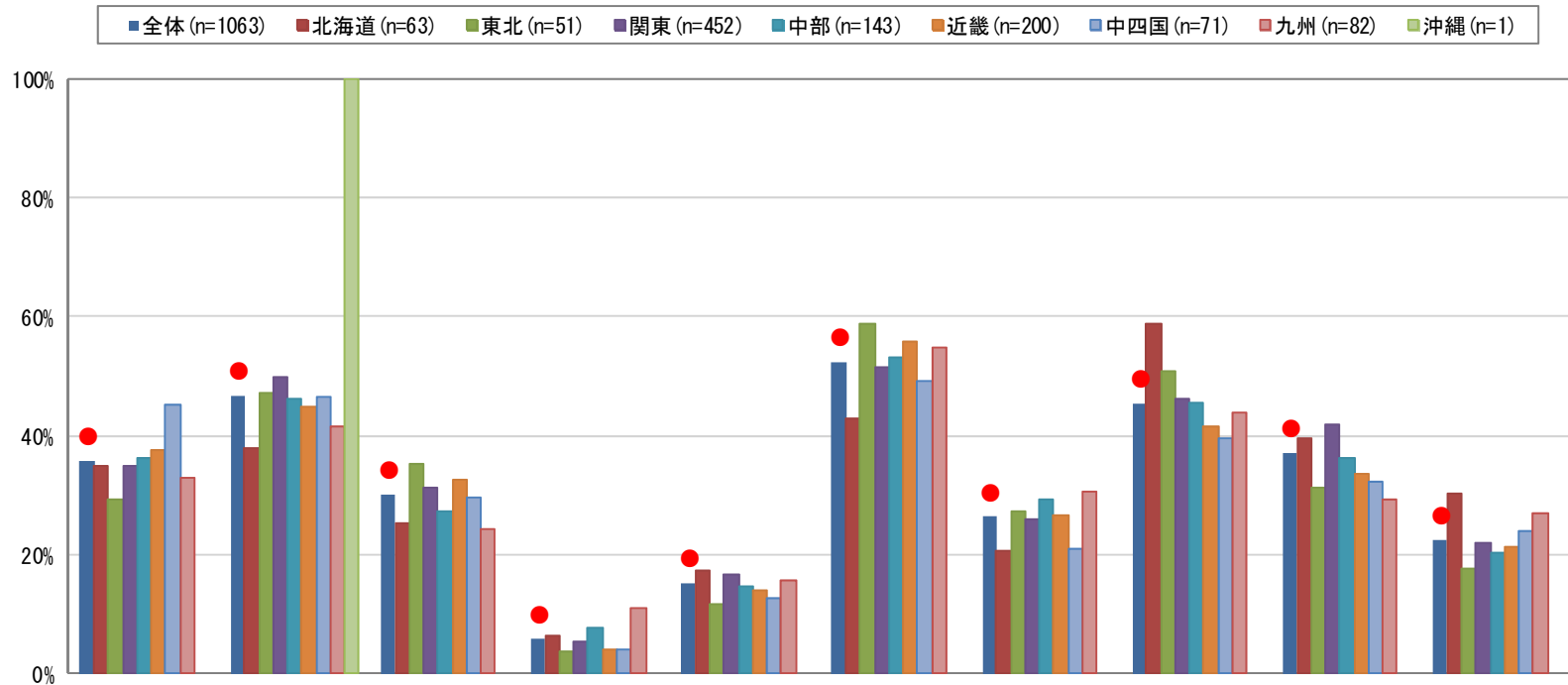
* () 内の数値は回答者数を、グラフ内の数値は%を示す。

2-3-5.

「特定外来生物」に指定されていると思うもの



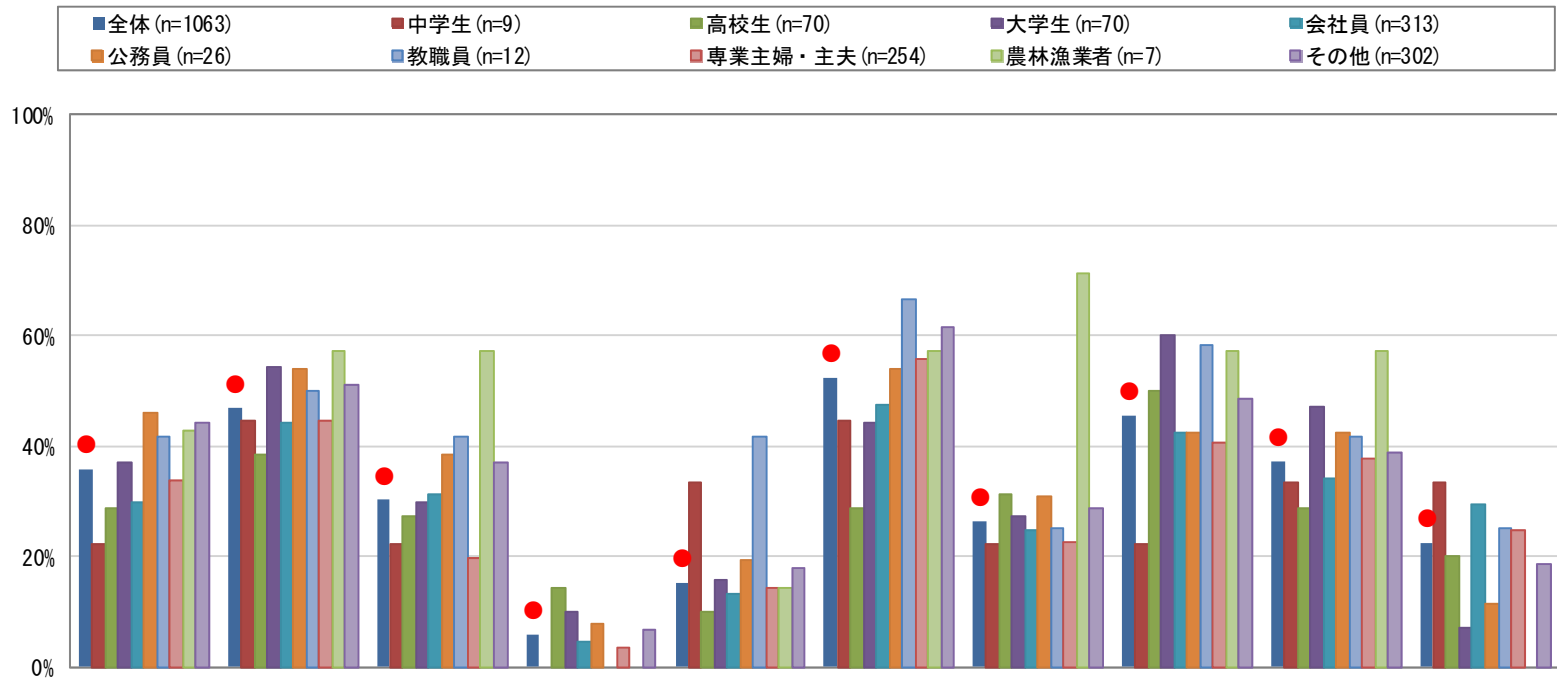
地域別 × 「特定外来生物」に指定されていると思うもの



	アライグマ	ミシシippia カミミガメ	オオクチバス	ニジマス	ツマアカスズ メバチ	セアカゴケグ モ	チュウゴクモ クズガニ (上 海ガニ)	アメリカザリ ガニ	外来タンポポ	日本にもとも といなかった (人が運ん だ) 生物すべ て
全体 (n=1063)	35.8	②46.8	30.2	5.8	15.3	①52.5	26.3	③45.5	37.3	22.5
北海道 (n=63)	34.9	38.1	25.4	6.3	17.5	②42.9	20.6	①58.7	③39.7	30.2
東北 (n=51)	29.4	③47.1	35.3	3.9	11.8	①58.8	27.5	②51.0	31.4	17.6
関東 (n=452)	35.0	②50.0	31.4	5.5	16.6	①51.5	26.1	③46.2	41.8	22.1
中部 (n=143)	36.4	②46.2	27.3	7.7	14.7	①53.1	29.4	③45.5	36.4	20.3
近畿 (n=200)	37.5	②45.0	32.5	4.0	14.0	①56.0	26.5	③41.5	33.5	21.5
中四国 (n=71)	③45.1	②46.5	29.6	4.2	12.7	①49.3	21.1	39.4	32.4	23.9
九州 (n=82)	32.9	③41.5	24.4	11.0	15.9	①54.9	30.5	②43.9	29.3	26.8
沖縄 (n=1)	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

* () 内の数値は回答者数を、グラフ内の数値は%を示す。

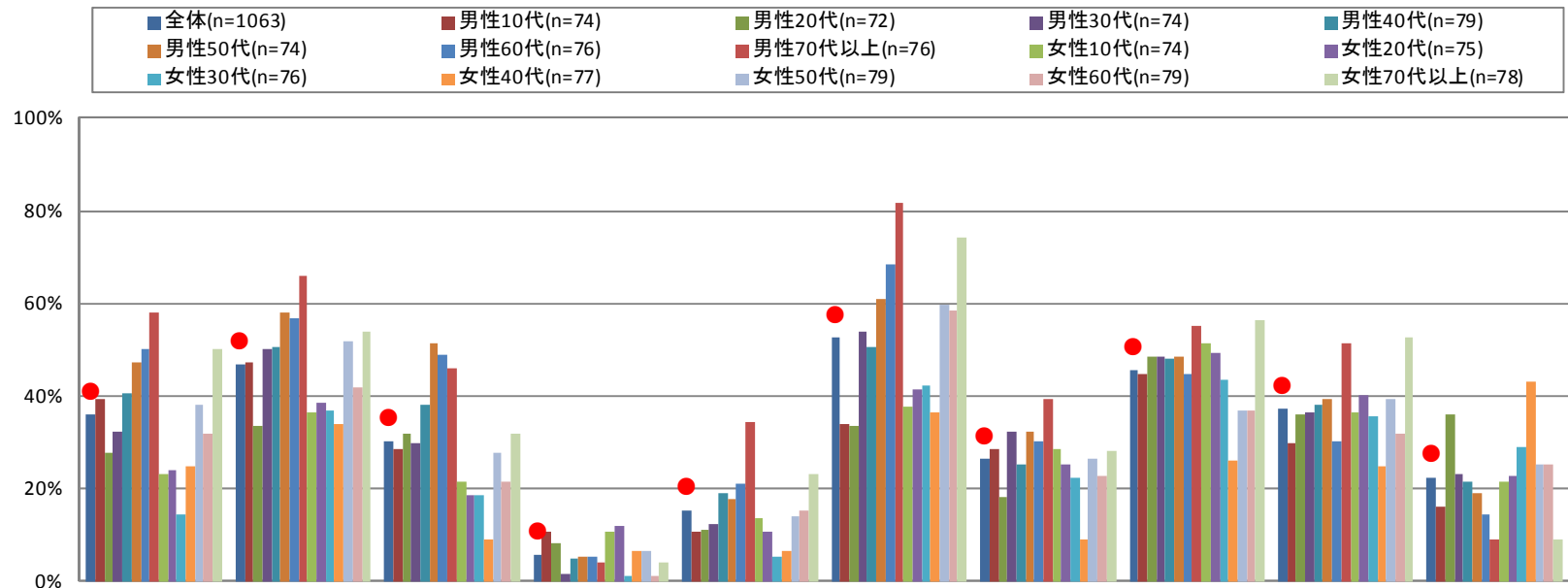
職業 × 「特定外来生物」に指定されていると思うもの



	アライグマ	ミシシippia カミミガメ	オオクチバス	ニジマス	ツマアカスズ メバチ	セアカゴケグ モ	チュウゴクモ クズガニ (上 海ガニ)	アメリカザリ ガニ	外来タンポポ	日本にもとも といなかった (人が運ん だ) 生物すべ て
全体 (n=1063)	35.8	②46.8	30.2	5.8	15.3	①52.5	26.3	③45.5	37.3	22.5
中学生 (n=9)	22.2	44.4	22.2	0.0	33.3	44.4	22.2	22.2	33.3	33.3
高校生 (n=70)	28.6	②38.6	27.1	14.3	10.0	28.6	③31.4	①50.0	28.6	20.0
大学生 (n=70)	37.1	②54.3	30.0	10.0	15.7	44.3	27.1	①60.0	③47.1	7.1
会社員 (n=313)	29.7	②44.1	31.3	4.5	13.1	①47.6	24.6	③42.5	34.2	29.4
公務員 (n=26)	46.2	53.8	38.5	7.7	19.2	53.8	30.8	42.3	42.3	11.5
教職員 (n=12)	41.7	50.0	41.7	0.0	41.7	66.7	25.0	58.3	41.7	25.0
専業主婦・主夫 (n=254)	33.9	②44.5	19.7	3.5	14.2	①55.9	22.4	③40.6	37.8	24.8
農林漁業者 (n=7)	42.9	57.1	57.1	0.0	14.3	57.1	71.4	57.1	57.1	0.0
その他 (n=302)	44.4	②51.0	37.1	6.6	17.9	①61.6	28.8	③48.7	38.7	18.5

* () 内の数値は回答者数を、グラフ内の数値は%を示す。

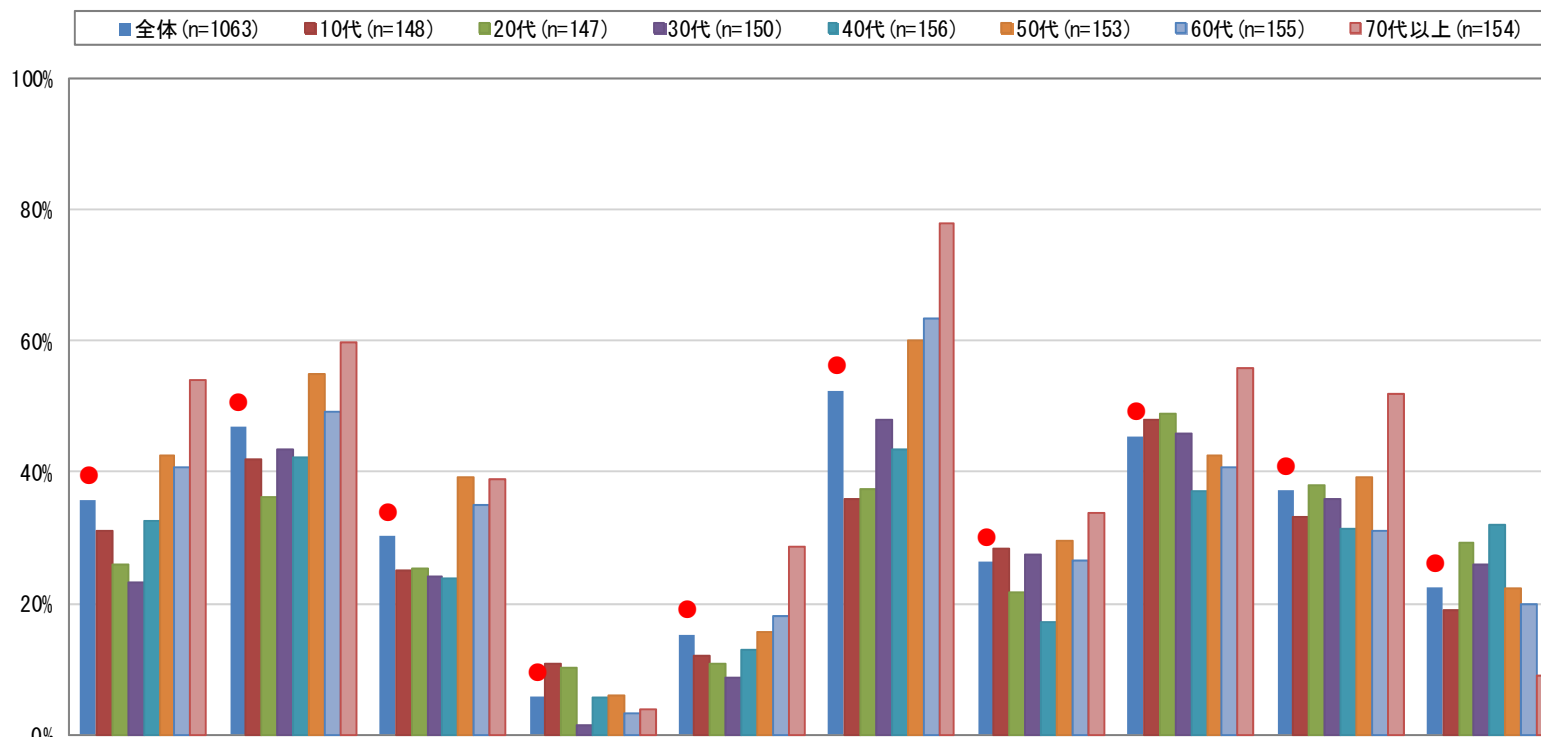
年齢・性別 × 「特定外来生物」に指定されていると思うもの



	アライグマ	ミシシippiaカ ミミガメ	オオクチバス	ニジマス	ツマアカスズメ バチ	セアカゴケグモ	チュウゴクモク ズガニ (上海ガ ニ)	アメリカザリガ ニ	外来タンポポ	日本にもともと いなかった (人 が運んだ) 生物 すべて
全体 (n=1063)	35.8	②46.8	30.2	5.8	15.3	①52.5	26.3	③45.5	37.3	22.5
男性10代 (n=74)	③39.2	①47.3	28.4	10.8	10.8	33.8	28.4	②44.6	29.7	16.2
男性20代 (n=72)	27.8	③33.3	31.9	8.3	11.1	③33.3	18.1	①48.6	②36.1	②36.1
男性30代 (n=74)	32.4	②50.0	29.7	1.4	12.2	①54.1	32.4	③48.6	36.5	23.0
男性40代 (n=79)	③40.5	①50.6	38.0	5.1	19.0	①50.6	25.3	②48.1	38.0	21.5
男性50代 (n=74)	47.3	②58.1	③51.4	5.4	17.6	①60.8	32.4	48.6	39.2	18.9
男性60代 (n=76)	③50.0	②56.6	48.7	5.3	21.1	①68.4	30.3	44.7	30.3	14.5
男性70代以上 (n=76)	③57.9	②65.8	46.1	3.9	34.2	①81.6	39.5	55.3	51.3	9.2
女性10代 (n=74)	23.0	③36.5	21.6	10.8	13.5	②37.8	28.4	①51.4	③36.5	21.6
女性20代 (n=75)	24.0	38.7	18.7	12.0	10.7	②41.3	25.3	①49.3	③40.0	22.7
女性30代 (n=76)	14.5	③36.8	18.4	1.3	5.3	②42.1	22.4	①43.4	35.5	28.9
女性40代 (n=77)	24.7	③33.8	9.1	6.5	6.5	②36.4	9.1	26.0	24.7	①42.9
女性50代 (n=79)	38.0	②51.9	27.8	6.3	13.9	①59.5	26.6	36.7	③39.2	25.3
女性60代 (n=79)	31.6	②41.8	21.5	1.3	15.2	①58.2	22.8	③36.7	31.6	25.3
女性70代以上 (n=78)	50.0	③53.8	32.1	3.8	23.1	①74.4	28.2	②56.4	52.6	9.0

* () 内の数値は回答者数を、グラフ内の数値は%を示す。

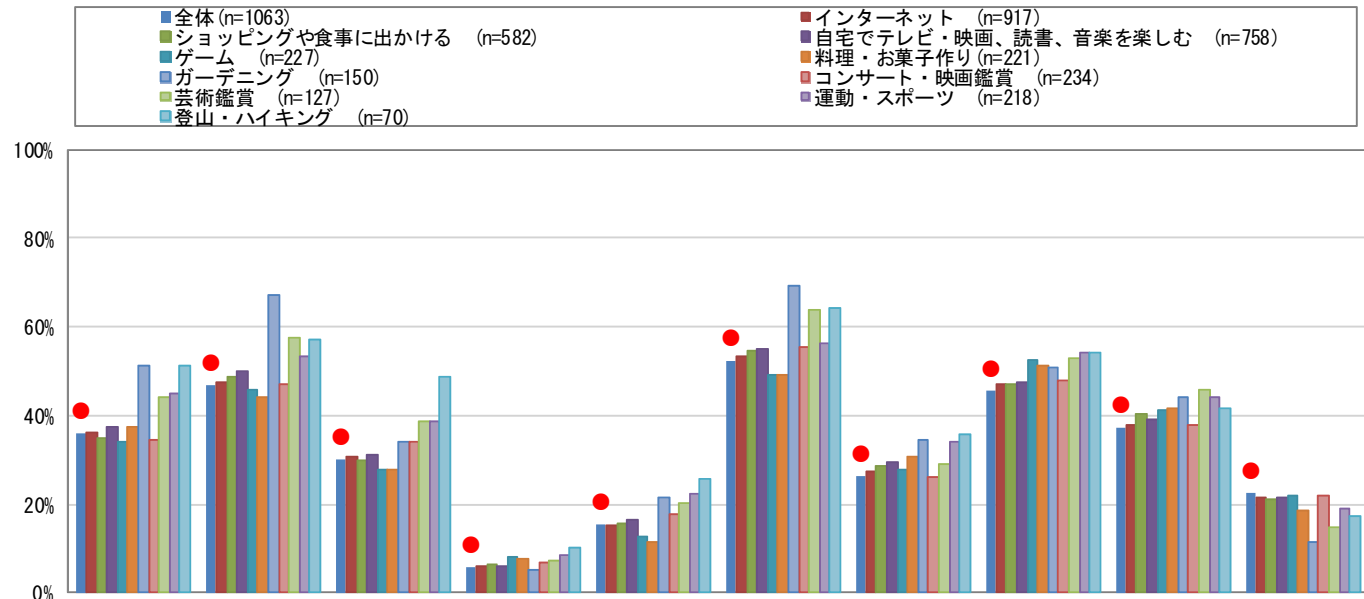
年齢 × 「特定外来生物」に指定されていると思うもの



	アライグマ	ミシシippia カミミガメ	オオクチバス	ニジマス	ツマアカスズ メバチ	セアカゴケグ モ	チュウゴクモ クズガニ (上 海ガニ)	アメリカザリ ガニ	外来タンポポ	日本にもも といなかった (人が運ん だ) 生物すべ て
全体 (n=1063)	35.8	②46.8	30.2	5.8	15.3	①52.5	26.3	③45.5	37.3	22.5
10代 (n=148)	31.1	②41.9	25.0	10.8	12.2	③35.8	28.4	①48.0	33.1	18.9
20代 (n=147)	25.9	③36.1	25.2	10.2	10.9	③37.4	21.8	①49.0	②38.1	29.3
30代 (n=150)	③23.3	③43.3	24.0	1.3	8.7	①48.0	27.3	②46.0	36.0	26.0
40代 (n=156)	32.7	②42.3	23.7	5.8	12.8	①43.6	17.3	③37.2	31.4	32.1
50代 (n=153)	③42.5	②54.9	39.2	5.9	15.7	①60.1	29.4	③42.5	39.2	22.2
60代 (n=155)	③40.6	②49.0	34.8	3.2	18.1	①63.2	26.5	③40.6	31.0	20.0
70代以上 (n=154)	53.9	②59.7	39.0	3.9	28.6	①77.9	33.8	③55.8	51.9	9.1

* () 内の数値は回答者数を、グラフ内の数値は%を示す。

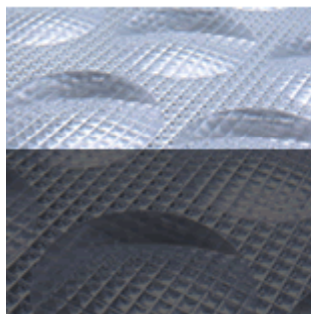
趣味別 × 「特定外来生物」に指定されていると思うもの



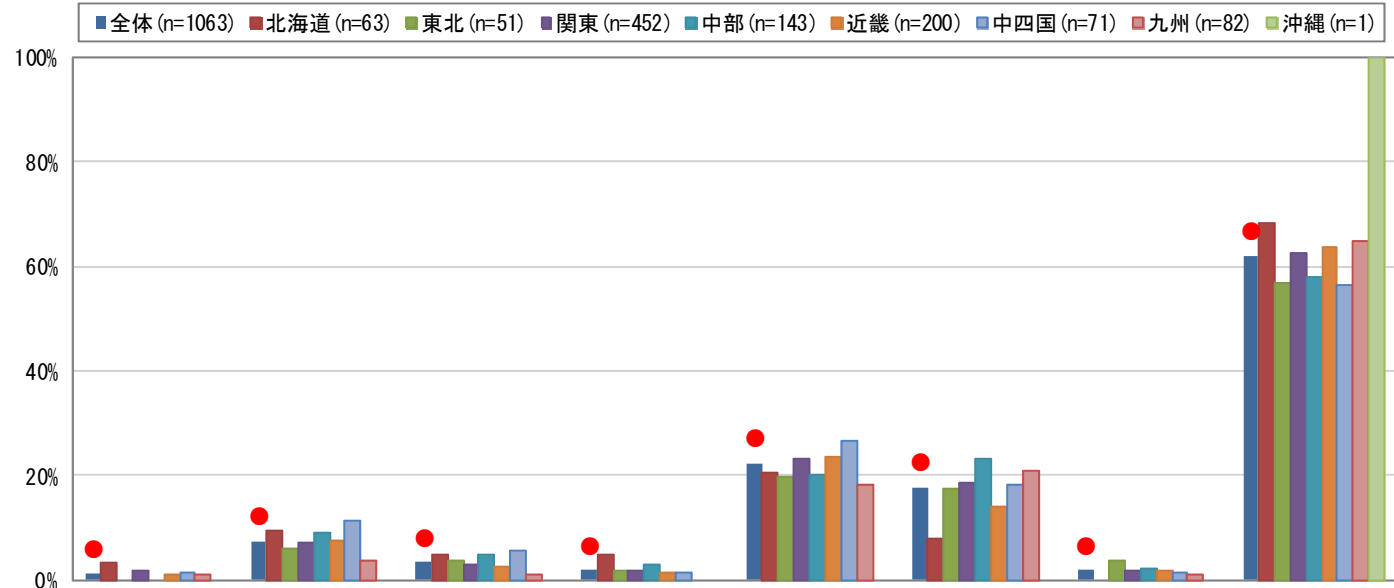
	アライグマ	ミシシippia カミミガメ	オオクチバス	ニジマス	ツマアカスズ メバチ	セアカゴケグ モ	チュウゴクモ クズガニ (上 海ガニ)	アメリカザリ ガニ	外来タンポポ	日本にもとも といなかった (人が運ん だ) 生物すべ て
全体 (n=1063)	35.8	②46.8	30.2	5.8	15.3	①52.5	26.3	③45.5	37.3	22.5
インターネット (n=917)	36.2	②47.7	30.6	5.9	15.4	①53.3	27.5	③46.9	37.9	21.7
ショッピングや食事に出かける (n=582)	35.1	②48.8	29.7	6.4	15.5	①54.5	28.5	③47.1	40.4	21.0
自宅でテレビ・映画、読書、音楽を楽しむ (n=758)	37.5	②49.9	31.3	6.2	16.6	①55.0	29.4	③47.6	38.9	21.4
ゲーム (n=227)	33.9	③45.8	27.8	7.9	12.8	②49.3	27.8	①52.4	41.4	22.0
料理・お菓子作り (n=221)	37.6	③44.3	27.6	7.7	11.3	②49.3	30.8	①51.1	41.6	18.6
ガーデニング (n=150)	③51.3	②67.3	34.0	5.3	21.3	①69.3	34.7	50.7	44.0	11.3
コンサート・映画鑑賞 (n=234)	34.6	③47.0	34.2	6.8	17.9	①55.6	26.1	②47.9	38.0	21.8
芸術鑑賞 (n=127)	44.1	②57.5	38.6	7.1	20.5	①63.8	29.1	③52.8	45.7	15.0
運動・スポーツ (n=218)	45.0	③53.2	38.5	8.7	22.5	①56.4	33.9	②54.1	44.0	18.8
登山・ハイキング (n=70)	51.4	②57.1	48.6	10.0	25.7	①64.3	35.7	③54.3	41.4	17.1
釣り (n=49)	59.2	59.2	②69.4	14.3	28.6	①71.4	34.7	③63.3	49.0	6.1
ダイビング (n=10)	30.0	40.0	30.0	20.0	20.0	50.0	30.0	70.0	50.0	20.0
旅行 (n=379)	39.8	②51.2	35.1	5.8	19.5	①59.1	29.0	③45.1	37.7	19.3
ドライブ・ツーリング (n=163)	42.3	②57.7	45.4	8.0	24.5	①59.5	33.7	③51.5	42.9	19.6
習い事 (n=76)	46.1	③53.9	27.6	5.3	15.8	②56.6	26.3	①57.9	46.1	14.5
美容・エステ等 (n=56)	21.4	③30.4	23.2	5.4	10.7	②39.3	23.2	①42.9	③32.1	30.4
ギャンブル (n=60)	31.7	②56.7	45.0	10.0	21.7	①61.7	28.3	③55.0	41.7	13.3
地域活動・社会貢献 (n=81)	②60.5	②60.5	46.9	7.4	30.9	①69.1	45.7	③49.4	42.0	13.6
その他 (n=25)	76.0	56.0	60.0	4.0	40.0	80.0	40.0	64.0	60.0	8.0

* () 内の数値は回答者数を、グラフ内の数値は%を示す。

2-3-6. 外来生物の問題を実感した場面



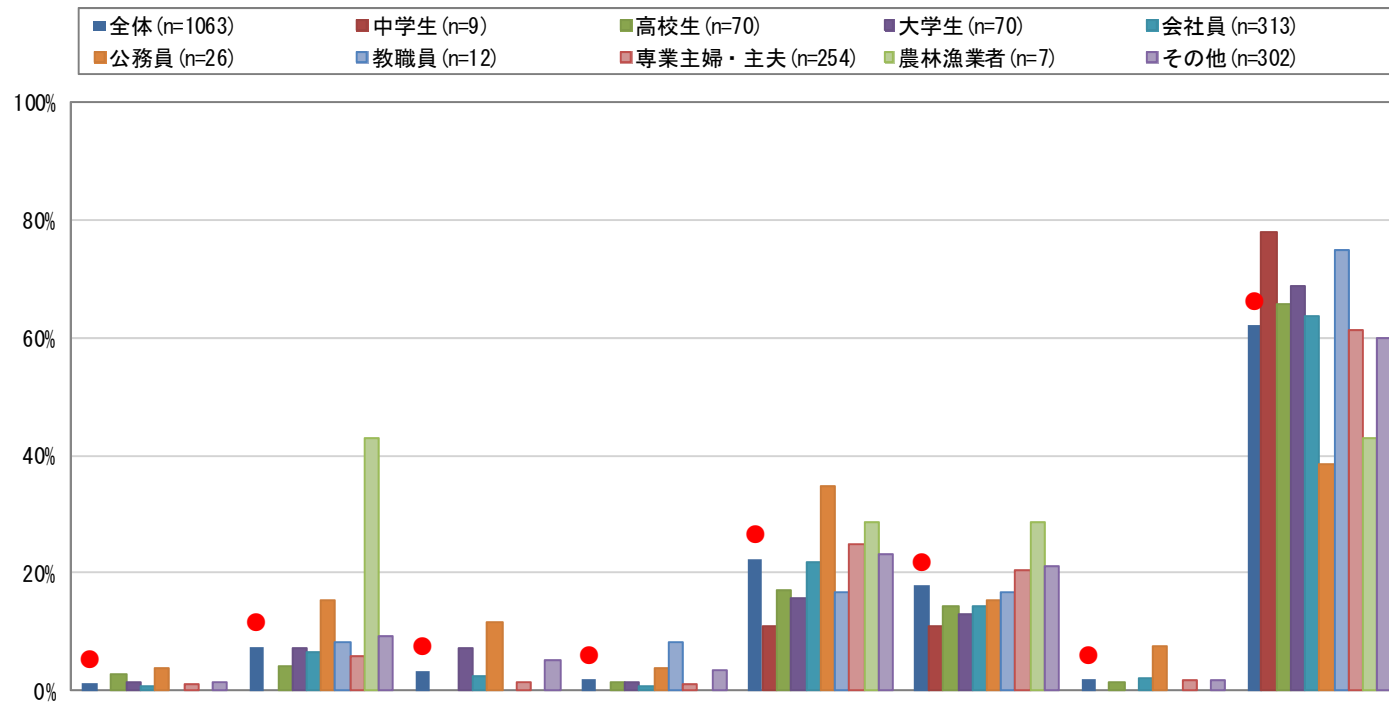
地域別 × 外来生物の問題を実感した場面



	ケガをした	農作物に被害を受けた	植木などを荒らされた	建物等を壊された・汚された	昔は見られた生物が見られなくなった	存在が不安、不快である	その他	特に感じたことはない
全体 (n=1063)	1.3	7.5	3.4	1.9	②22.4	③17.8	1.9	①62.0
北海道 (n=63)	3.2	③9.5	4.8	4.8	②20.6	7.9	0.0	①68.3
東北 (n=51)	0.0	5.9	3.9	2.0	②19.6	③17.6	3.9	①56.9
関東 (n=452)	1.8	7.1	3.1	1.8	②23.2	③18.6	2.0	①62.6
中部 (n=143)	0.0	9.1	4.9	2.8	③20.3	②23.1	2.1	①58.0
近畿 (n=200)	1.0	7.5	2.5	1.5	②23.5	③14.0	2.0	①63.5
中四国 (n=71)	1.4	11.3	5.6	1.4	②26.8	③18.3	1.4	①56.3
九州 (n=82)	1.2	3.7	1.2	0.0	③18.3	②20.7	1.2	①64.6
沖縄 (n=1)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0

* () 内の数値は回答者数を、グラフ内の数値は%を示す。

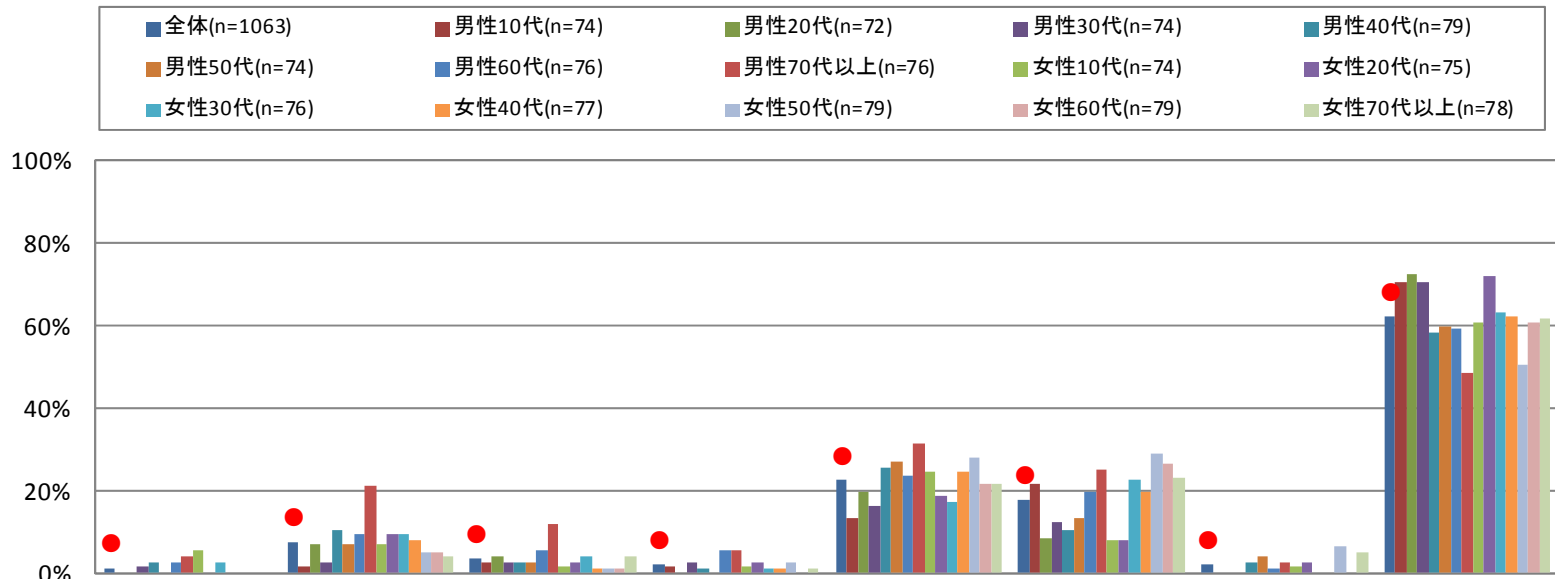
職業×外来生物の問題を実感した場面



	ケガをした	農作物に被害を受けた	植木などを荒らされた	建物等を壊された・汚された	昔は見られた生物が見られなくなった	存在が不安、不快である	その他	特に感じたことはない
全体 (n=1063)	1.3	7.5	3.4	1.9	②22.4	③17.8	1.9	①62.0
中学生 (n=9)	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	11.1	0.0	77.8
高校生 (n=70)	2.9	4.3	0.0	1.4	②17.1	③14.3	1.4	①65.7
大学生 (n=70)	1.4	7.1	7.1	1.4	②15.7	③12.9	0.0	①68.6
会社員 (n=313)	1.0	6.7	2.6	0.6	②21.7	③14.4	2.2	①63.6
公務員 (n=26)	3.8	15.4	11.5	3.8	34.6	15.4	7.7	38.5
教職員 (n=12)	0.0	8.3	0.0	8.3	16.7	16.7	0.0	75.0
専業主婦・主夫 (n=254)	1.2	5.9	1.6	1.2	②24.8	③20.5	2.0	①61.4
農林漁業者 (n=7)	0.0	42.9	0.0	0.0	28.6	28.6	0.0	42.9
その他 (n=302)	1.3	9.3	5.3	3.6	②23.2	③21.2	1.7	①59.9

* () 内の数値は回答者数を、グラフ内の数値は%を示す。

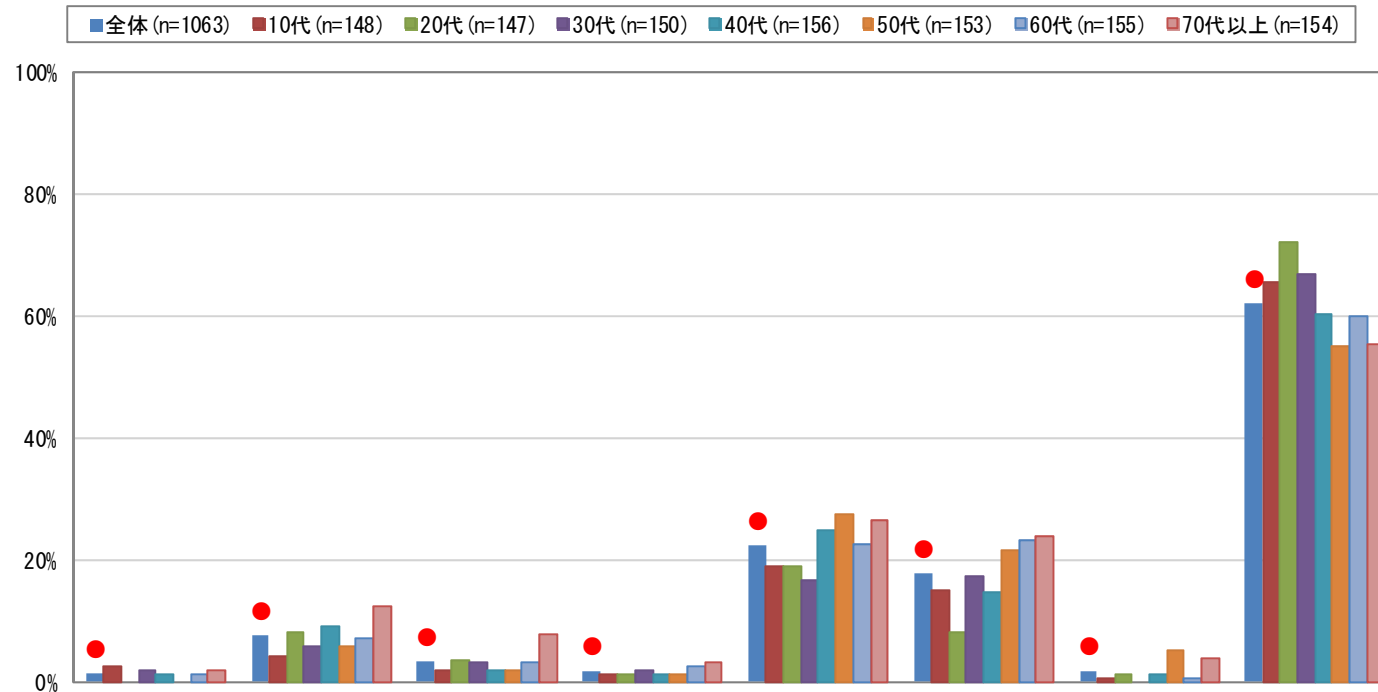
年齢・性別×外来生物の問題を実感した場面



	ケガをした	農作物に被害を受けた	植木などを荒らされた	建物等を壊された・汚された	昔は見られた生物が見られなくなった	存在が不安、不快である	その他	特に感じたことはない
全体 (n=1063)	1.3	7.5	3.4	1.9	②22.4	③17.8	1.9	①62.0
男性10代 (n=74)	0.0	1.4	2.7	1.4	③13.5	②21.6	0.0	①70.3
男性20代 (n=72)	0.0	6.9	4.2	0.0	②19.4	③8.3	0.0	①72.2
男性30代 (n=74)	1.4	2.7	2.7	2.7	②16.2	③12.2	0.0	①70.3
男性40代 (n=79)	2.5	③10.1	2.5	1.3	②25.3	③10.1	2.5	①58.2
男性50代 (n=74)	0.0	6.8	2.7	0.0	②27.0	③13.5	4.1	①59.5
男性60代 (n=76)	2.6	9.2	5.3	5.3	②23.7	③19.7	1.3	①59.2
男性70代以上 (n=76)	3.9	21.1	11.8	5.3	②31.6	③25.0	2.6	①48.7
女性10代 (n=74)	5.4	6.8	1.4	1.4	②24.3	③8.1	1.4	①60.8
女性20代 (n=75)	0.0	③9.3	2.7	2.7	②18.7	8.0	2.7	①72.0
女性30代 (n=76)	2.6	9.2	3.9	1.3	③17.1	②22.4	0.0	①63.2
女性40代 (n=77)	0.0	7.8	1.3	1.3	②24.7	③19.5	0.0	①62.3
女性50代 (n=79)	0.0	5.1	1.3	2.5	③27.8	②29.1	6.3	①50.6
女性60代 (n=79)	0.0	5.1	1.3	0.0	③21.5	②26.6	0.0	①60.8
女性70代以上 (n=78)	0.0	3.8	3.8	1.3	③21.8	②23.1	5.1	①61.5

* () 内の数値は回答者数を、グラフ内の数値は%を示す。

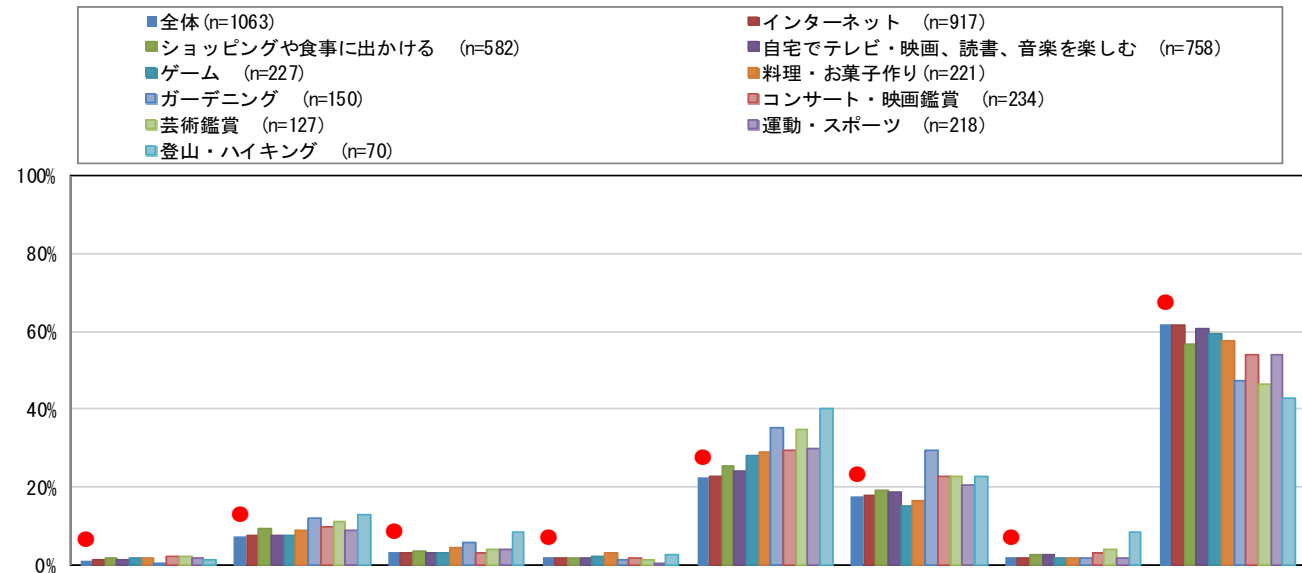
年齢×外来生物の問題を実感した場面



	ケガをした	農作物に被害を受けた	植木などを荒らされた	建物等を壊された・汚された	昔は見られた生物が見られなくなった	存在が不安、不快である	その他	特に感じたことはない
全体 (n=1063)	1.3	7.5	3.4	1.9	②22.4	③17.8	1.9	①62.0
10代 (n=148)	2.7	4.1	2.0	1.4	②18.9	③14.9	0.7	①65.5
20代 (n=147)	0.0	③8.2	3.4	1.4	②19.0	③8.2	1.4	①72.1
30代 (n=150)	2.0	6.0	3.3	2.0	③16.7	②17.3	0.0	①66.7
40代 (n=156)	1.3	9.0	1.9	1.3	②25.0	③14.7	1.3	①60.3
50代 (n=153)	0.0	5.9	2.0	1.3	②27.5	③21.6	5.2	①54.9
60代 (n=155)	1.3	7.1	3.2	2.6	③22.6	②23.2	0.6	①60.0
70代以上 (n=154)	1.9	12.3	7.8	3.2	②26.6	③24.0	3.9	①55.2

* () 内の数値は回答者数を、グラフ内の数値は%を示す。





趣味別 × 外来生物の問題を実感した場面



	ケガをした	農作物に被害を受けた	植木などを荒らされた	建物等を壊された・汚された	昔は見られた生物が見られなくなった	存在が不安、不快である	その他	特に感じたことはない
全体 (n=1063)	1.3	7.5	3.4	1.9	②22.4	③17.8	1.9	①62.0
インターネット (n=917)	1.3	7.7	3.4	1.9	②22.8	③18.1	2.1	①61.6
ショッピングや食事に出かける (n=582)	1.9	9.3	3.8	1.9	②25.6	③19.4	2.6	①56.9
自宅でテレビ・映画、読書、音楽を楽しむ (n=758)	1.5	7.7	3.3	2.0	②24.0	③18.7	2.6	①60.6
ゲーム (n=227)	1.8	7.5	3.1	2.2	②28.2	③15.4	1.8	①59.5
料理・お菓子作り (n=221)	1.8	9.0	4.5	3.2	②29.0	③16.7	1.8	①57.5
ガーデニング (n=150)	0.7	12.0	6.0	1.3	②35.3	③29.3	2.0	①47.3
コンサート・映画鑑賞 (n=234)	2.1	9.8	3.4	1.7	②29.5	③22.6	3.4	①53.8
芸術鑑賞 (n=127)	2.4	11.0	3.9	1.6	②34.6	③22.8	3.9	①46.5
運動・スポーツ (n=218)	1.8	9.2	4.1	0.5	②29.8	③20.6	1.8	①54.1
登山・ハイキング (n=70)	1.4	12.9	8.6	2.9	②40.0	③22.9	8.6	①42.9
釣り (n=49)	0.0	4.1	③6.1	0.0	①44.9	②20.4	2.0	①44.9
ダイビング (n=10)	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	10.0	0.0	60.0
旅行 (n=379)	1.8	10.0	4.5	2.6	②29.0	③22.2	2.6	①56.2
ドライブ・ツーリング (n=163)	2.5	9.8	6.1	0.6	②31.3	③25.2	2.5	①50.9
習い事 (n=76)	2.6	10.5	2.6	0.0	②35.5	③28.9	2.6	①47.4
美容・エステ等 (n=56)	1.8	5.4	3.6	1.8	②23.2	③17.9	1.8	①64.3
ギャンブル (n=60)	0.0	6.7	1.7	3.3	②30.0	③16.7	0.0	①61.7
地域活動・社会貢献 (n=81)	3.7	12.3	11.1	3.7	①44.4	③25.9	4.9	②40.7
その他 (n=25)	0.0	8.0	8.0	0.0	16.0	16.0	0.0	72.0

* () 内の数値は回答者数を、グラフ内の数値は%を示す。

(n=30以上の項目を対象にマーケティング)

[1~3位]		[比率の差]	
①	1位		全体(+10%)
②	2位		全体(+5%)
③	3位		全体(-5%)
			全体(-10%)

※地域別

北海道 : 北海道

東北 : 青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島

関東 : 茨城、栃木、群馬、埼玉、千葉、東京、神奈川、新潟、山梨、静岡

中部 : 石川、福井、岐阜、愛知、三重、富山、長野

近畿 : 滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山

中四国 : 鳥取、島根、岡山、広島、山口、徳島、香川、愛媛、高知

九州 : 福岡、佐賀、長崎、熊本、大分、宮崎、鹿児島

沖縄 : 沖縄

※なお、インターネット調査時には回答後に下記の情報を閲覧できるよう、説明ページを掲載しました。

外来種（外来生物）とは

- 外来種（外来生物）とは、もともといなかった地域へ、人間の活動によって他の地域から入ってきた生物のことです。
- たとえばクローバーやアメリカザリガニなど身近にも多くの外来種がいます。農作物や家畜など私たちの生活に欠かせないものもあります。
- 多くの外来種が食用・研究・ペットなどの目的で輸入されたり、貨物などに付着したりして日本に持ち込まれています。
- 外来種の中でも、特に地域の自然環境などに大きな影響を与え、生物多様性を脅かすおそれのあるものについて「我が国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト」として整理を行っています。
- 海外からだけでなく、例えば、北海道にはいない生物を本州から持っていくと「国内由来の外来種」として問題になることがあります。カブトムシなどがその例です。

外来生物被害予防三原則

外来生物による生態系への被害を予防するために大切な3つのこと

- 1. 入れない**
～悪影響を及ぼすかもしれない外来生物をむやみに日本に**入れない**
 - 2. 捨てない**
～飼っている外来生物を野外に**捨てない**
 - 3. 拡げない**
～野外にすでにいる外来生物は他地域に**拡げない**
- すなわち・・・
- 生態系等への悪影響を及ぼすかもしれない外来生物はむやみに日本に「**入れない**」ことが重要です。
 - もし、すでに国内に入っており、飼っている外来生物がいる場合は野外に出さないために**絶対に「捨てない」**ことが必要で、
 - 野外で外来生物が繁殖してしまっている場合には、少なくともそれ以上「**拡げない**」ことが大切
- というものです。外来生物に関わる際には、この原則を心にとめ、適切な対応とご理解・ご協力を、切にお願いします。

外来生物法とは

- 正式には「特定外来生物による生態系等に係る被害の防止に関する法律」（平成 17 年施行）といえます。
- この法律は、特定の外来生物による生態系、人の生命・身体、農林水産業への被害を防止することを目的としています。
- そのために、もともと日本にいなかった外来生物のうち、生態系などに被害を及ぼすものを「**特定外来生物**」として指定し、その飼養、栽培、保管、運搬、譲渡、輸入といった取扱いを規制し、必要に応じて防除を行うこととしています。


アンケート第 6 問に出てきた特定外来生物は

- ・アライクマ ・オオクチバス ・ツマアカスズメバチ
- ・セアカゴケグモ ・チュウゴクモクスガニ

の 5 種類です。
ミシシippアカミミガメ、ニジマス、アメリカザリガニ、外来タンポポ（セイヨウタンポポ）は特定外来生物には指定されていない外来生物ですが、生態系等に被害を及ぼすおそれがあります。特定外来生物には、上記の 5 種類の生き物を含め 113 種類が指定されています。


一覧はこちら → <http://www.env.go.jp/nature/intro/1/outline/list/index.html>

アライクマ（北アメリカ原産）




アニメの影響からペットとして人気になりましたが、飼育が難しいことから捨てられたり、逃げ出したりして野生化しました。様々な生物を捕食し、ニホンザリガニ等の在来種への影響が懸念されています。また農作物への被害も平成 24 年度には 3 億円を超えるなど問題となっています。

オオクチバス（北アメリカ原産）




食用として芦ノ湖に導入された後、釣り魚としてとても人気になり全国に放たれました。現在では日本中の湖沼や河川に侵入しています。絶滅危惧種のシナイモツゴなどの魚や水生昆虫を食べ、絶滅の危機に追いやっていきます。

ツマアカスズメバチ（東南アジア原産）




2012 年頃に長崎県対馬に侵入しており、現在北部を中心に対馬全体で定着が確認されています。ミツバチを捕食することによる養蜂業への影響や、在来の昆虫などを捕食することによる生態系への影響も懸念されています。現在、根絶に向け防除がおこなわれています。

セアカゴケグモ（オーストラリア原産）




全体が黒色で、腹部の背面に目立つ赤色の縦線があります。輸入品などに付着して侵入し、国内でも建築資材や車などに付着して生息域が拡大したと考えられています。メスは神経毒をもっており、国内でも目撃地域が増えており、咬まれた例があるため注意が必要です。

**チュウゴクモクスガニ（上海ガニ）
（朝鮮半島から中国沿岸部原産）**




中国料理の高級食材として有名であり、日本にも多くの上海ガニが輸入されています。今のところ定着は見られませんが、淡水・汽水・海水とあらゆる水域での適応力を持ち移動能力も高いことから、急速に分布が広がることによる在来のモクスガニとの競合や交雑などの生態系への影響が懸念されています。

ミシシippアカミミガメ（アメリカ南米原産）




幼体はミドリガメの名称で安価に売られており、広く一般的に飼われていますが、成長するにつれ大きく攻撃的になります。また寿命も長く、飼いきれなくなって捨てられたり、逃げ出したりの個体が野生化しています。在来のカメ類との食餌や日光浴場所をめぐる競合による生態系への影響が懸念されています。

ニジマス（北アメリカ・カムチャッカ半島原産）




日本各地で、釣りや食用の目的で繁殖、管理釣り場での利用、各地の水域への放流などがされています。北海道などで定着が確認されており、他のサケ科魚類などの産卵床を掘り起こしたり、餌や生息場所をめくって競合したりしています。

アメリカザリガニ（北アメリカ南部原産）



ウシガエルの餌として神奈川県に初めて導入され、今では日本全国に定着が確認されています。他の水生小動物等を捕食するため、特に希少な水棲や水生昆虫への影響など陸水生生態系に大きな影響を及ぼしていることが懸念されています。

**外来タンポポ（セイヨウタンポポ）
（ヨーロッパ原産）**



食用、飼料、緑化材として導入された栽培種の逸出や、輸入物資や牧草に混入するなどの非意図的な導入により全国に定着しました。繁殖力が強く、亜高山帯など、自然性の高い場所にも侵入し、高山植物など希少な在来植物との競合による生態系への影響が懸念されています。

外来種対策に関する平成26年度の動き

○特定外来生物の追加指定

平成 26 年 6 月に改正外来生物法が施行され、新たに交雑種も特定外来生物として規制できることとなりました。これを踏まえ問題となっている交雑種や、近年日本への定着が確認され、分布拡大が懸念されている外来生物を新たに特定外来生物に指定しました。

- 交雑種（3種類）
 - ・タイワンザルとニホンザルが交雑することにより生じた生物
 - ・アカゲザルとニホンザルが交雑することにより生じた生物
 - ・ホウライバスとストライプバスが交雑することにより生じた生物
(※通称「サンシャインバス」)
- 鳥類（1種類）
 - ・カナダガン
- 昆虫類（1種類）
 - ・ツマアカスズメバチ（※平成 27 年 3 月 1 日施行予定）
- 植物（2種類）
 - ・ルドウィギア・グランディフロラ（オオバナミズキンバイなどを含む種）
 - ・スバルティア属全種

○愛知目標達成にむけた計画及びリスト作成

平成 22 年に開催された生物多様性条約第 10 回締約国会議（COP10）で採択された、2020 年までの生物多様性保全の国際的な目標「愛知目標」では「侵略的外来種とその定着経路の特定、優先度に基づく防除」掲げられています。こうしたことから、環境省と関係省庁は外来種対策の中期的な総合戦略である「外来種被害防止行動計画」及び特定外来生物に指定されていないものも含めて、侵略的外来種を幅広く選定する「我が国の生態系等に被害を及ぼすおそれのある外来種リスト」の作成に向けた検討を平成 24 年度から進めています。これらは平成 26 年度中に公表される予定です。

外来種問題や外来生物法について、
詳しい情報は環境省外来生物法ホームページへ
<http://www.env.go.jp/nature/intro/index.html>

リサイクル適性の表示：紙へリサイクル可

この印刷物は、グリーン購入法に基づく基本方針における「印刷」に係る判断の基準にしたがい、印刷用の紙へのリサイクルに適した材料 [Aラック] のみを用いて作製しています。