


「香害」及び「化学物質過敏症」に関する
実態調査結果報告書

令和5年11月
厚岸町教育委員会



目次

調査の概要	1
調査の目的	1
調査の方法	1
報告書の留意点	1
調査の回答率一覧	2
小学生の調査結果	3
結果概要	3
調査結果 (数値)	5
(図表)	6
中学生の調査結果	7
結果概要	7
調査結果 (数値)	9
(図表)	10
小学校児童の保護者の調査結果	11
結果概要	11
調査結果 (数値)	15
(図表)	16
中学校生徒の保護者の調査結果	17
結果概要	17
調査結果 (数値)	19
(図表)	20
小学校職員の調査結果	21
結果概要	21
調査結果 (数値)	23
(図表)	24
中学校職員の調査結果	25
結果概要	25
調査結果 (数値)	27
(図表)	28

調査の概要

1 調査の目的

私たちの生活には多くの化学物質があふれ、柔軟剤や消臭除菌剤等の香料による健康被害で化学物質過敏症を発症する人がある。

こうした化学物質による影響について、学校の中で「香りの害」について現状を把握し、児童生徒及び学校職員の健康維持管理に資することを目的に、厚岸町立小学校及び中学校に在籍する児童生徒とその保護者、学校職員に調査を実施した。

2 調査の方法

(1) 対象

- ① 厚岸町立小学校に通学する小学生
- ② 厚岸町立中学校に通学する中学生
- ③ 厚岸町立小中学校に通学する児童生徒の保護者
- ④ 厚岸町立小中学校に勤務する学校職員

(2) 期間

令和5年9月11日(月)から29日(金)まで

(3) 方法

Webアンケートフォームにより回答

(4) 回答状況

2ページ「「香害」及び「化学物質過敏症」に関する実態調査回答率一覧」のとおり

3 報告書の留意点

- 調査対象者数は、令和5年9月1日現在としています。
- 調査結果の図表は、原則として回答者の構成比（百分率）で表しています。
- 百分率による集計では、回答者数を100%として算出し、小数点以下第2位を四捨五入し、小数点第1位までを表しています。
- 複数回答の設問では、全ての割合の合計を100%としています。
- 設問項目で回答が皆無の場合、図表に表していません。
- 報告書の記載において、設問項目の一部簡略して表している場合があります。

「香害」及び「化学物質過敏症」に関する実態調査回答率一覧
 (調査期間：9/11～9/29)

児童生徒

対象		対象者	回答数	回答率
小学校	1年	39	38	97.4%
	2年	48	47	97.9%
	3年	51	51	100.0%
	4年	61	58	95.1%
	5年	46	45	97.8%
	6年	66	65	98.5%
合計		311	304	97.7%
中学校	1年	55	51	92.7%
	2年	53	47	88.7%
	3年	56	46	82.1%
合計		164	144	87.8%
合計		475	448	94.3%

保護者

対象	対象者	回答数	回答率
小学生保護者	311	95	30.5%
中学生保護者	164	47	28.7%
合計	475	142	29.9%

学校職員

対象	対象者	回答数	回答率
小学校職員	68	38	55.9%
中学校職員	51	44	86.3%
合計	119	82	68.9%

小学生 結果概要

Q1 学年の割合

小学生の回答率は、対象者数311人に対し304人で97.7%となり、回答率は高い。

構成比は6年生が21.4%で最も多く、次いで4年生の19.1%、3年生、2年生、5年生、1年生の順となっている。

Q2 学校で、「柔軟剤」や「香水」など人間が造った「香り」で、嫌だと感じたことがあるか。

回答のうち、「ある」と回答したのは60人(19.7%)、「ない」と回答したのは244人(80.3%)だった。

Q3 学校で、「柔軟剤」や「香水」など人間が造った「香り」で、具合が悪くなったことがあるか。

回答のうち、「ある」と回答したのは34人(11.2%)、「ない」と回答したのは270人(88.8%)だった。

Q4 自分や家の人が毎日使用している「香り」がついたものは。(使用しているもの全て) *質問項目はP5を参照

回答のうち、最も多かったのは「柔軟剤」で185人(21.2%)、次いで「シャンプーや整髪スプレーなど」で141人(16.2%)、「ハンドソープ」が140人(16.1%)「芳香剤・消臭剤」「アルコール消毒液」の順となっている。

家庭において人工香料を含んだ日用品を多く使用しているのがわかる。

Q5 「香害(こうがい)」を知っているか。

回答のうち「知っている」と回答したのは38人(12.5%)で、「聞いたことはあるが詳しく知らない」が83人(27.3%)、「知らない」と回答したのは183人(60.2%)となっている。「香害(こうがい)」というワード(言葉)を知っているのは「知っている」「聞いたことがあるが詳しく知らない」合わせて121人(39.8%)という結果となっている。

Q6 「化学物質過敏症」を知っているか。

回答のうち「知っている」と回答したのは36人（11.8%）で、「聞いたことはあるが詳しく知らない」が78人（25.7%）、「知らない」と回答したのは190人（62.5%）となっている。「化学物質過敏症」というワード（言葉）を知っているのは、「知っている」と「聞いたことがあるが詳しく知らない」合わせて114人（37.5%）という結果となっている。

Q7 「香り」で体調が悪くなる人がいることを知っているか。

回答のうち、「知っている」と回答したのは108人（37.0%）、「聞いたことはあるが詳しく知らない」が52人（17.8%）、「知らない」と回答したのは132人（45.2%）となっている。「知っている」「聞いたことがあるが詳しく知らない」合わせて160人（54.8%）という結果となっている。

Q8 アルコール消毒液を使用できない人がいることを知っているか。

回答のうち、「知っている」と回答したのは117人（38.5%）、「聞いたことはあるが詳しく知らない」が44人（14.5%）、「知らない」と回答したのは143人（47.0%）となっている。

Q9 その他、人工香料や化学物質について、感じていることがあれば教えてください。

自由回答で8人から次の回答があった。

- ・虫除けスプレーのにおい
- ・タバコ臭で酔ったりいい感じがしない。
- ・なんでシャンプーとかに、匂いを付けるんですか。
- ・香水など過度につけなければ害も無いと思います。
- ・学校でニオイがひどくて頭が痛いことがある。
- ・そういう人がいたら少しかだけ直して欲しい。
- ・香りがつよすぎて具合が悪くなったことがある。
- ・アルコール消毒液でたまに鼻がムズムズすることがある。

「香害」及び「化学物質過敏症」に関するアンケート調査結果

対象：小学生

Q1 何年生か。

回答項目	回答数	回答の割合
1年生	38人	12.5%
2年生	47人	15.5%
3年生	51人	16.8%
4年生	58人	19.1%
5年生	45人	14.8%
6年生	65人	21.4%
合計	304人	100.0%

Q2 学校で、「柔軟剤」や「香水」など人間が造った「香り」で、嫌だと感じたことがあるか。

回答項目	回答数	回答の割合
ある	60人	19.7%
ない	244人	80.3%
合計	304人	100.0%

Q3 学校で、「柔軟剤」や「香水」など人間が造った「香り」で、具合が悪くなったことがあるか。

回答項目	回答数	回答の割合
ある	34人	11.2%
ない	270人	88.8%
合計	304人	100.0%

Q4 自分や家の人が毎日使用している香りがついたものはあるか。（使用しているもの全て）

回答項目	回答数	回答の割合
香水	65人	7.5%
柔軟剤	185人	21.2%
芳香剤・消臭剤	126人	14.5%
ハンドソープ	140人	16.1%
シャンプーや整髪スプレーなど	141人	16.2%
ハンドクリーム	76人	8.7%
アルコール消毒液	107人	12.3%
使用していない	30人	3.4%
その他：（回答：日焼け止め）	1人	0.1%
合計	871人	100.0%

Q5 香害を知っているか。

回答項目	回答数	回答の割合
知っている	38人	12.5%
聞いたことはあるが詳しく知らない	83人	27.3%
知らない	183人	60.2%
合計	304人	100.0%

Q6 化学物質過敏症を知っているか。

回答項目	回答数	回答の割合
知っている	36人	11.8%
聞いたことはあるが詳しく知らない	78人	25.7%
知らない	190人	62.5%
合計	304人	100.0%

Q7 香りで体調が悪くなる人がいることを知っているか。

回答項目	回答数	回答の割合
知っている	108人	37.0%
聞いたことはあるが詳しく知らない	52人	17.8%
知らない	132人	45.2%
合計	292人	100.0%

Q8 アルコール消毒液を使用できない人がいることを知っているか。

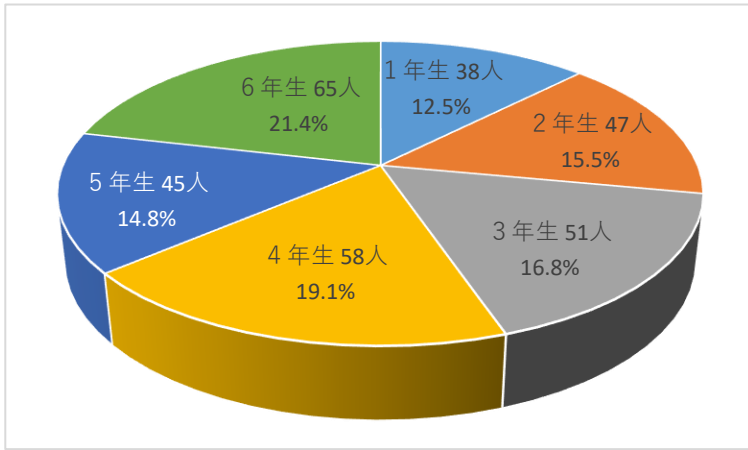
回答項目	回答数	回答の割合
知っている	117人	38.5%
聞いたことはあるが詳しく知らない	44人	14.5%
知らない	143人	47.0%
合計	304人	100.0%

Q9 その他、人工香料や化学物質について、感じていることなどがあれば教えてください。

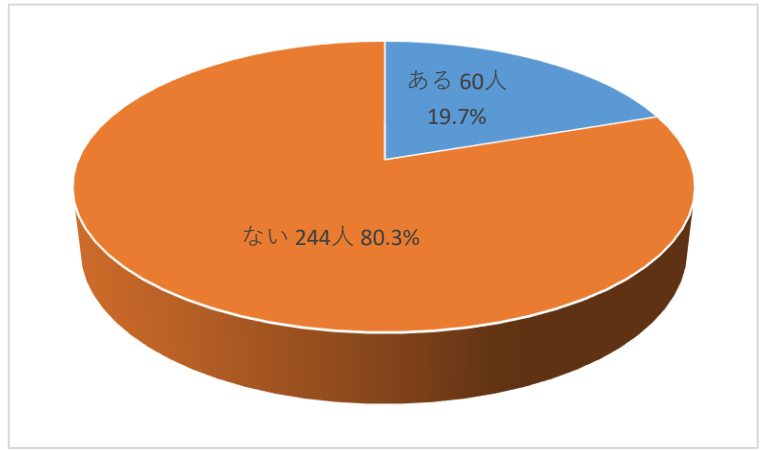
回答項目	回答数	回答の割合
回答数	8人	100.0%

*回答はP4を参照

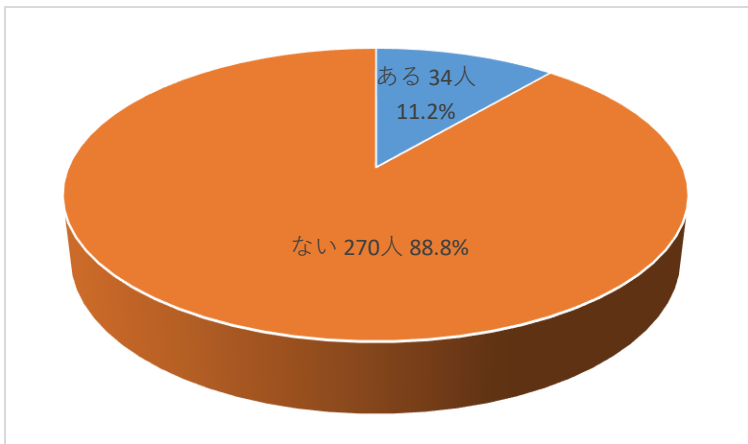
Q 1 学年の割合



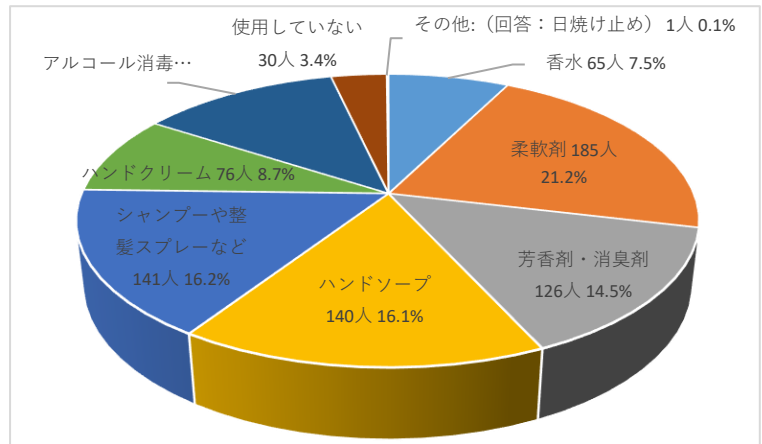
Q 2 学校で柔軟剤など人間が造った「香り」で嫌だと感じたことがあるか。



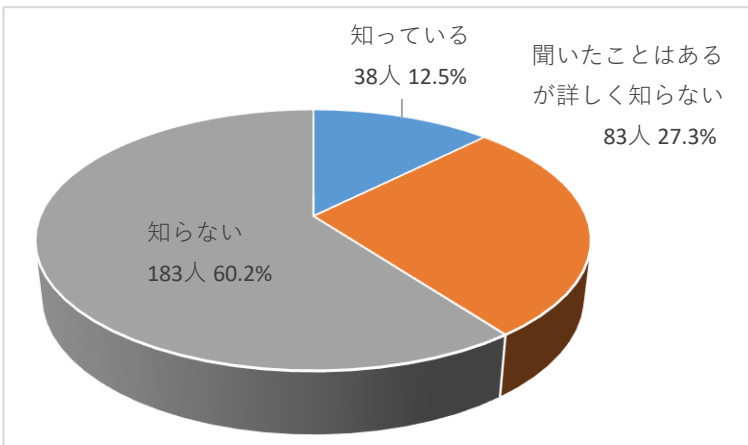
Q 3 学校で柔軟剤など人間が造った「香り」で具合が悪くなったことがあるか。



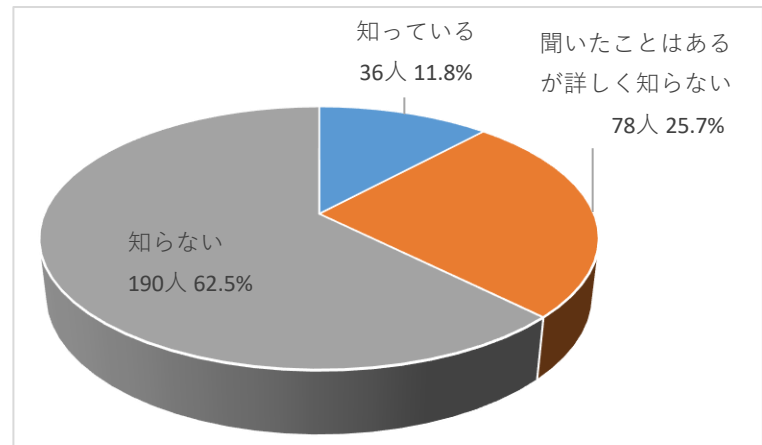
Q 4 自分や家で毎日使用している香りがついたものがあるか。(使用しているもの全て)



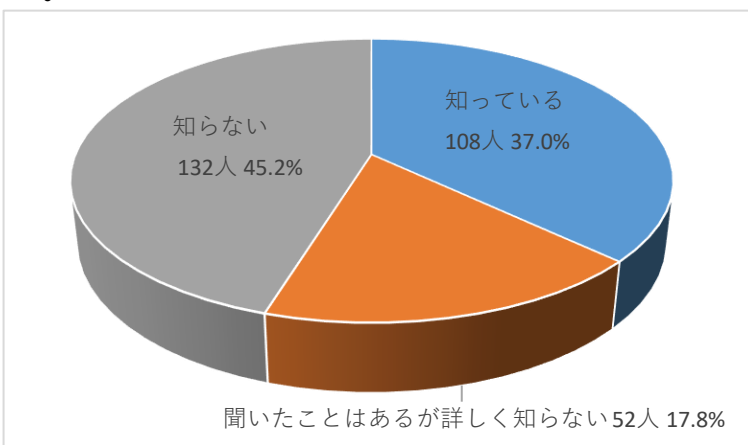
Q 5 香害を知っているか。



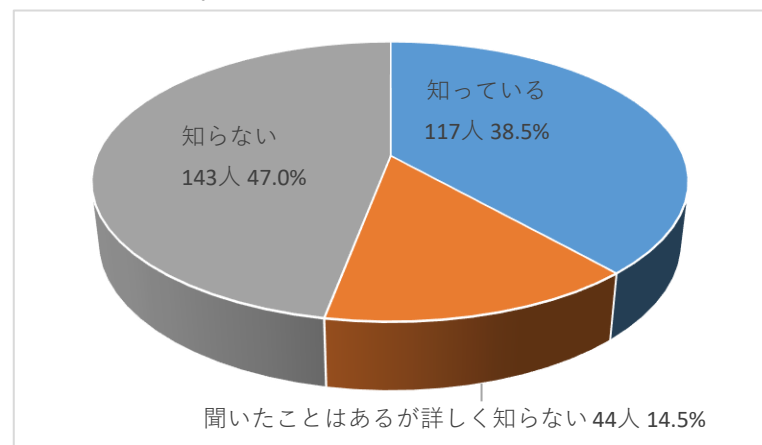
Q 6 化学物質過敏症を知っているか。



Q 7 香りで体調が悪くなる人がいることを知っているか。



Q 8 アルコール消毒液を使用できない人がいることを知っているか。



中学生 結果概要

Q1 学年の割合

中学生の回答率は、対象者数164人に対し144人で87.8%となり、回答率としては高い。

回答の構成比は1年生が51人(35.4%)と最も多く、次いで2年生の47人(32.6%)、3年生の46人(31.9%)の順となっている。

Q2 学校で、「柔軟剤」や「香水」など人間が造った「香り」で、嫌だと感じたことがあるか。

回答のうち、「ある」と回答したのは25人(17.4%)、「ない」と回答したのは119人(82.6%)だった。

Q3 学校で、「柔軟剤」や「香水」など人間が造った「香り」で、具合が悪くなったことがあるか。

回答のうち、「ある」と回答したのは12人(8.3%)、「ない」と回答したのは132人(91.7%)だった。

Q4 自分や家の人々が毎日使用している「香り」がついたものは。(使用しているもの全て) *質問項目はP9を参照

回答のうち、最も多かったのは「柔軟剤」で117人(25.1%)、次いで「シャンプーや整髪スプレーなど」で101人(21.7%)、「芳香剤・消臭剤」が71人(15.2%)「ハンドソープ」「アルコール消毒液」の順となっている。
家庭において人工香料を含んだ日用品を多く使用しているのがわかる。

Q5 「香害(こうがい)」を知っているか。

回答のうち「知っている」と回答したのは20人(13.9%)で、「聞いたことはあるが詳しく知らない」が39人(27.1%)、「知らない」と回答したのは85人(59.0%)となっている。「香害(こうがい)」というワード(言葉)を知っているのは「知っている」「聞いたことがあるが詳しく知らない」合わせて59人(41.0%)という結果となっている。

Q6 「化学物質過敏症」を知っているか。

回答のうち「知っている」と回答したのは14人（9.7%）で、「聞いたことはあるが詳しく知らない」が30人（20.8%）、「知らない」と回答したのは、100人（69.4%）となっている。「化学物質過敏症」というワード（言葉）を知っているのは「知っている」「聞いたことがあるが詳しく知らない」合わせて44人（30.6%）という結果となっている。

Q7 「香り」で体調が悪くなる人がいることを知っているか。

回答のうち、「知っている」と回答したのは89人（61.8%）、「聞いたことはあるが詳しく知らない」が32人（22.2%）、「知らない」と回答したのは23人（16.0%）となっている。「知っている」「聞いたことがあるが詳しく知らない」合わせて121人（84.0%）という結果となっている。

Q8 アルコール消毒液を使用できない人がいることを知っているか。

回答のうち、「知っている」と回答したのは69人（47.9%）、「聞いたことはあるが詳しく知らない」が24人（16.7%）、「知らない」と回答したのは51人（35.4%）となっている。

Q9 その他、人工香料や化学物質について、感じていることがあれば教えてください。

自由回答で10人から次の回答があった。

- ・強い香水とかの匂いで気持ちが悪くなってしまうという事は、小さい時にありました。今は少しだけ平気です。化学物質とかも体に悪い影響する事を知っていたので、これからの生活でも気をつけていきたいです。
- ・体調が悪くなるからあまり匂うものは使いたくないと感じる。（2人）
- ・蚊取り線香の金木犀の匂い？のやつは草すぎてクラクラしました。
- ・強すぎる匂いはたくさん人がいるところでは使わない方がいいと思う。
- ・匂いきつすぎるのはやだ ・酔って気持ち悪くなる。
- ・周りもある程度配慮すべき
- ・最初、学校でハンドクリームとか制汗剤か何かの香りを感じた時、頭痛・目眩（多少の吐き気）を感じたことがあった。
- ・元からそうゆうのには敏感で肌が弱かったこともあって、シャンプーや石鹸など使えないものがあったり、ちょっとした匂いや香りで頭痛もあつたりしたけれど、今は多少そうゆうのも少なくなってきた気がする。

「香害」及び「化学物質過敏症」に関するアンケート調査結果

対象：中学生

Q 1 何年生か。

回答項目	回答数	回答の割合
1年生	51人	35.4%
2年生	47人	32.6%
3年生	46人	31.9%
合計	144人	100.0%

Q 2 学校で、「柔軟剤」や「香水」など人間が造った「香り」で、嫌だと感じたことがあるか。

回答項目	回答数	回答の割合
ある	25人	17.4%
ない	119人	82.6%
合計	144人	100.0%

Q 3 学校で、「柔軟剤」や「香水」など人間が造った「香り」で、具合が悪くなったことがあるか。

回答項目	回答数	回答の割合
ある	12人	8.3%
ない	132人	91.7%
合計	144人	100.0%

Q 4 自分や家の人々が毎日使用している香りがついたものはあるか。（使用しているもの全て）

回答項目	回答数	回答の割合
香水	19人	4.1%
柔軟剤	117人	25.1%
芳香剤・消臭剤	71人	15.2%
ハンドソープ	65人	13.9%
シャンプーや整髪スプレーなど	101人	21.7%
ハンドクリーム	40人	8.6%
アルコール消毒液	42人	9.0%
使用していない	11人	2.4%
その他:	人	0.0%
合計	466人	100.0%

Q 5 香害を知っているか。

回答項目	回答数	回答の割合
知っている	20人	13.9%
聞いたことはあるが詳しく知らない	39人	27.1%
知らない	85人	59.0%
合計	144人	100.0%

Q 6 化学物質過敏症を知っているか。

回答項目	回答数	回答の割合
知っている	14人	9.7%
聞いたことはあるが詳しく知らない	30人	20.8%
知らない	100人	69.4%
合計	144人	100.0%

Q 7 香りで体調が悪くなる人がいることを知っているか。

回答項目	回答数	回答の割合
知っている	89人	61.8%
聞いたことはあるが詳しく知らない	32人	22.2%
知らない	23人	16.0%
合計	144人	100.0%

Q 8 アルコール消毒液を使用できない人がいることを知っているか。

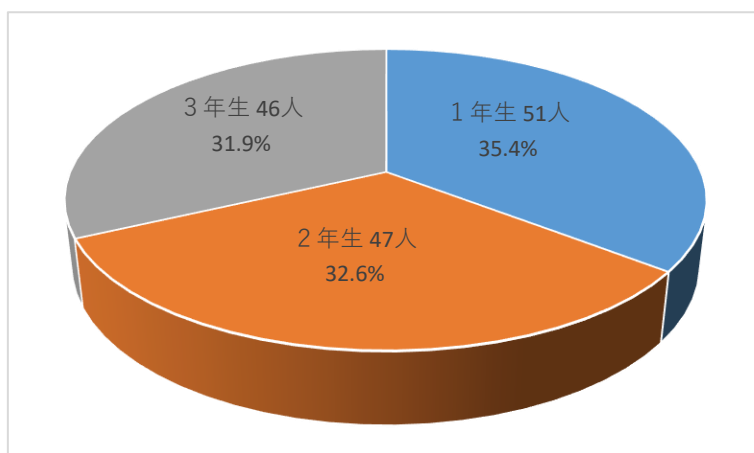
回答項目	回答数	回答の割合
知っている	69人	47.9%
聞いたことはあるが詳しく知らない	24人	16.7%
知らない	51人	35.4%
合計	144人	100.0%

Q 9 その他、人工香料や化学物質について、感じていることなどがあれば教えてください。

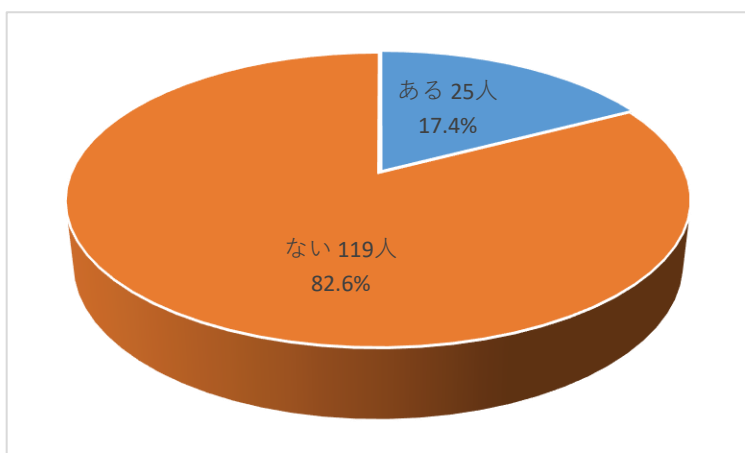
回答項目	回答数	回答の割合
回答数	10人	100.0%

*回答はP 8を参照

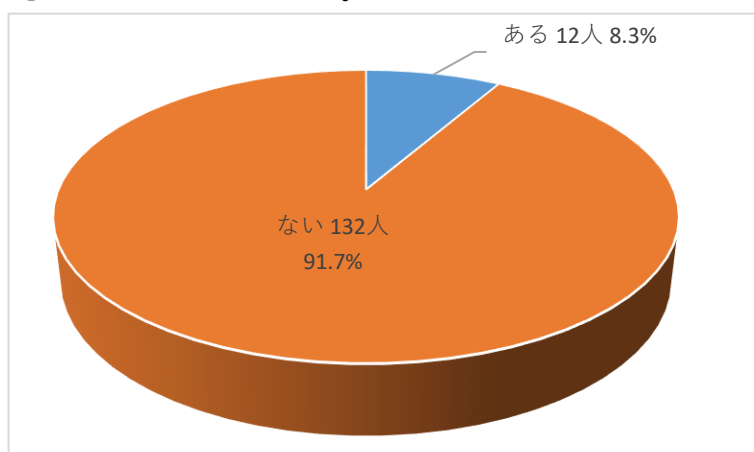
Q 1 学年の割合



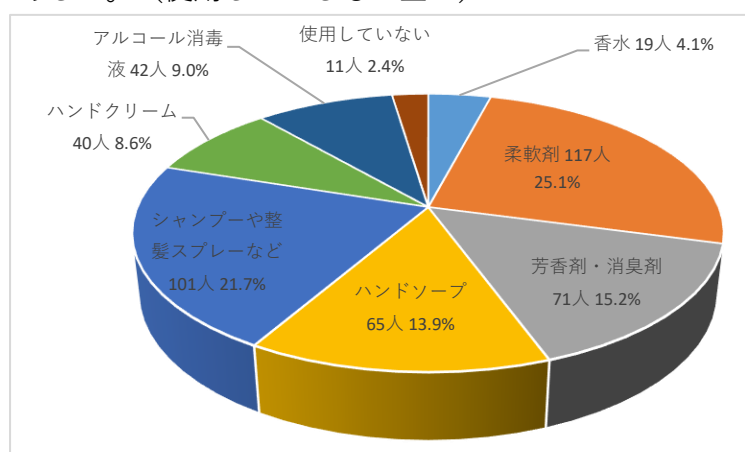
Q 2 学校で柔軟剤など人間が造った「香り」で嫌だと感じたことがあるか。



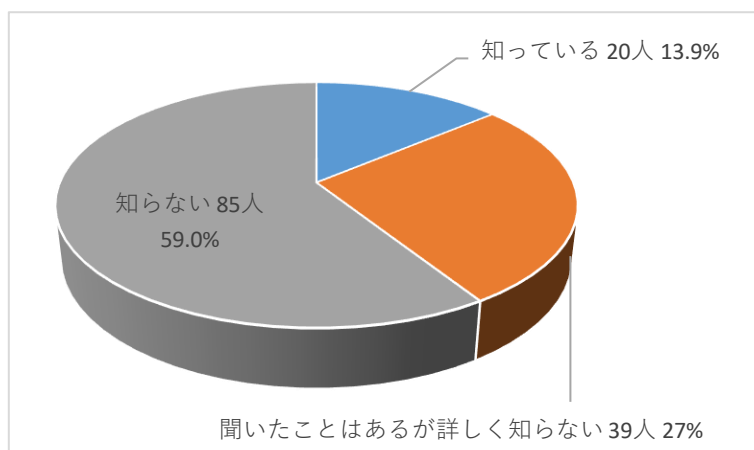
Q 3 学校で柔軟剤など人間が造った「香り」で具合が悪くなったことがあるか。



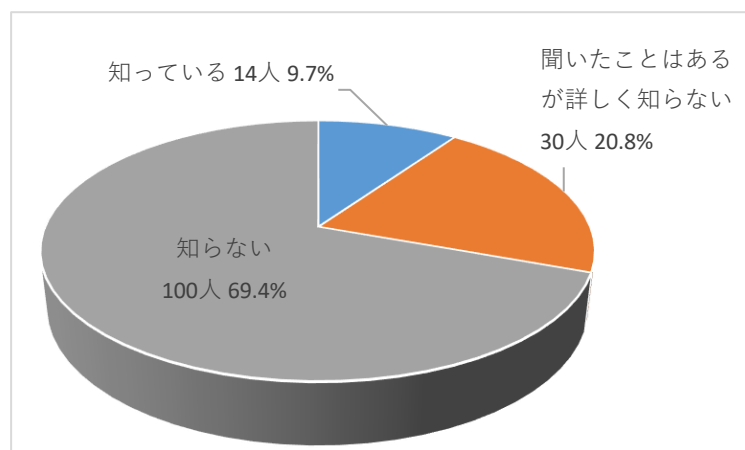
Q 4 自分や家で毎日使用している香りがついたものがあるか。(使用しているもの全て)



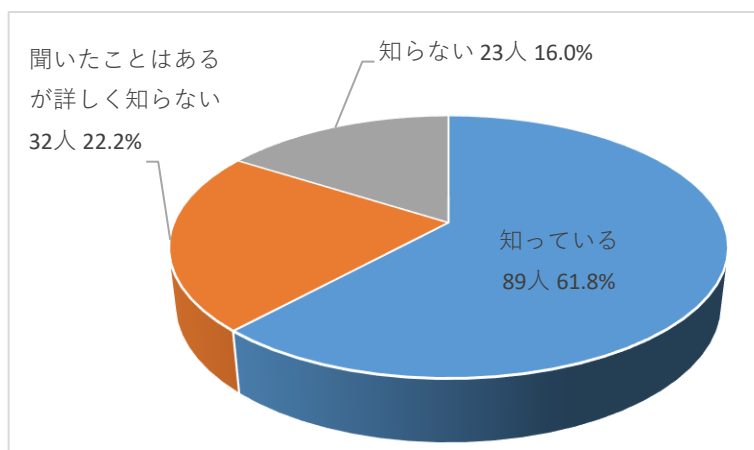
Q 5 香害を知っているか。



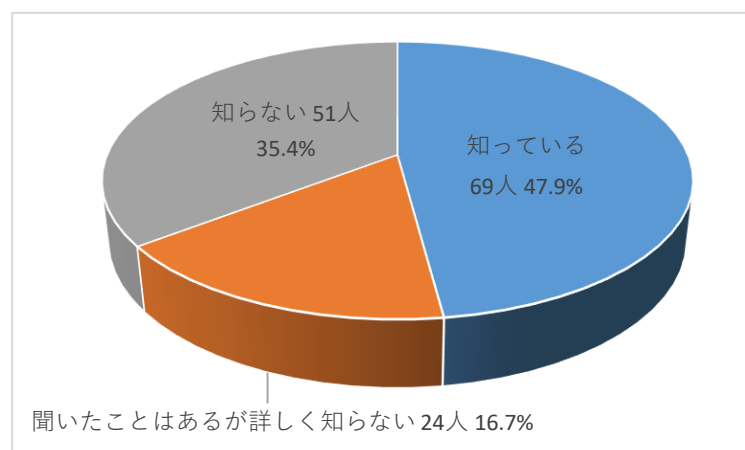
Q 6 化学物質過敏症を知っているか。



Q 7 香りで体調が悪くなる人がいることを知っている



Q 8 アルコール消毒液を使用できない人がいることを知っているか。



小学生保護者 結果概要

Q1 お子さんは何年生か。

小学生保護者の回答率は、対象者数311人に対し95人で30.6%だった。
回答の構成比は6年生が22.2%で最も多く、次いで3年生と4年生が同数で17.9%、1年生、2年生、5年生の順となっている。
※ アンケート用QRコードを各学年の保護者に配布しているため、対象者数を児童数と同数としている。

Q2 お子さんは、学校で「柔軟剤」や「香水」など人間が造った「香り」で、嫌だと感じたと言っていたことがあるか。

回答のうち、「ある」と回答したのは9人(9.5%)、「ない」と回答したのは72人(75.8%)、「わからない」は14人(14.7%)という結果だった。

Q3 お子さんは、学校で「柔軟剤」や「香水」など人間が造った「香り」で、体調不良を起こしたことがあるか。

回答のうち、「ある」と回答したのは1人(1.1%)、「ない」と回答したのは92人(96.8%)、「わからない」は2人(2.1%)という結果だった。

Q4 家庭で日常的に使用している「香り」付き製品はあるか。(使用しているもの全て) *質問項目はP15を参照

回答のうち、最も多かったのは「柔軟剤」で84人(23.8%)、次いで「シャンプーや整髪スプレーなど」で72人(20.4%)、「ハンドソープ」が65人(18.4%)「芳香剤・消臭剤」「ハンドクリーム」の順となっている。
家庭において人工香料を含んだ日用品を多く使用しているのがわかる。

Q5 「香害(こうがい)」を知っているか。

回答のうち「知っている」と回答したのは60人(63.2%)で、「聞いたことはあるが詳しく知らない」が22人(23.2%)、「知らない」と回答したのは13人(13.7%)となっている。「香害(こうがい)」というワード(言葉)を知っているのは「知っている」「聞いたことがあるが詳しく知らない」合わせて82人(86.3%)という結果となっている。

Q6 「化学物質過敏症」を知っているか。

回答のうち「知っている」と回答したのは54人（53.7%）で、「聞いたことはあるが詳しく知らない」が27人（28.4%）、「知らない」と回答したのは17人（17.9%）となっている。「化学物質過敏症」というワード（言葉）を知っているのは「知っている」と「聞いたことがあるが詳しく知らない」を合わせて78人（82.1%）という結果となっている。

Q7 「香り」で体調が悪くなる人がいることを知っているか。

回答のうち、「知っている」と回答したのは68人（71.6%）、「聞いたことはあるが詳しく知らない」が19人（20.0%）、「知らない」と回答したのは8人（8.4%）となっている。「知っている」「聞いたことがあるが詳しく知らない」合わせて87人（91.6%）という結果となっている。

Q8 アルコール消毒液を使用できない人がいることを知っているか。

回答のうち、「知っている」と回答したのは66人（69.5%）、「聞いたことはあるが詳しく知らない」が13人（13.7%）、「知らない」と回答したのは16人（16.8%）となっている。「知っている」「聞いたことがあるが詳しく知らない」合わせて79人（83.6%）という結果となっている。

Q9 その他、人工香料や化学物質について、感じていることがあれば教えてください。

自由回答で10人から次の回答があった。

・子供はアレルギー体質で、私も過敏な体質なので、家で使うものは、極力無香料及び、化学物質を含まないものを選ぶようにしています。しかしながら、昨今CMでは、洗剤や柔軟剤など、香りに特化した商品が溢れています。企業側も問題意識を持って、この問題に取り組んでいただきたいです。

・過敏症ではないが、私自身も香りで具合が悪くなるので、柔軟剤は少量、香水は付けない、スプレー等も過度な匂いがしないものを心がけている。また、柔軟剤は子ども達の皮膚にも悪いので下着には使用しない。

・自分が良くても、この臭いダメかもって人がいるんだと理解しながら、気を付けていかないといけないと思います。

- ・香料使用者は過敏な人がいる事を認識してほしい（喫煙も同様と考える、アイコスも含む） 喫煙者は喫煙後1時間ほど呼気から有害物質が出ている事を認識してほしい。
- ・香りの好き嫌いは人それぞれなので、難しいとは思いますが、具合が悪くなる人がいる事を知るだけでも配慮できる事があると思います。
- ・私自身、匂いで頭痛が起きやすいので、気をつけるようにしたり、マスクはまだ外せないです。
- ・香水の香りがキツイとちょっと不快に感じることは多々あります。
- ・外国では当たり前のように使われてきたであろう香料ですが、清潔感を重んじる日本には合わなかったって事でしょうか。多様化多様化と言われているこの時代ですが、香害と悪くとらわれているのもどうかと思いますが、一方で苦しい思いをしてる方もいらっしゃるのもしかたないので、その方達に配慮するためにも、その方たちが『苦しい』と手を挙げる勇気や環境も必要であると感じます。
- ・香害や化学物質過敏症は知ってるが身近に悩んでる人がいるのは知らない。
- ・認知度が低いように感じています。症状がある方が無い方に知らせる方法等も含め社会全体で考えて行く必要があると思いました。

「香害」及び「化学物質過敏症」に関するアンケート調査結果

対象：小学生保護者

Q1 お子さんは何年生か。

回答項目	回答数	回答の割合
1年生	20人	17.1%
2年生	16人	13.7%
3年生	21人	17.9%
4年生	21人	17.9%
5年生	13人	11.1%
6年生	26人	22.2%
合計	117人	100.0%

Q2 お子さんは、学校で「柔軟剤」や「香水」など人間が造った「香り」で、嫌だと感じたと言っていたことがあるか。

回答項目	回答数	回答の割合
ある	9人	9.5%
ない	72人	75.8%
わからない	14人	14.7%
合計	95人	100.0%

Q3 お子さんは、学校で、「柔軟剤」や「香水」など人間が造った「香り」で、体調不良を起こしたことがあるか。

回答項目	回答数	回答の割合
ある	1人	1.1%
ない	92人	96.8%
わからない	2人	2.1%
合計	95人	100.0%

Q4 次の項目で、家庭で日常的に使用している香り付き製品はあるか。
(使用しているもの全て)

回答項目	回答数	回答の割合
香水	8人	2.3%
柔軟剤	84人	23.8%
芳香剤・消臭剤	64人	18.1%
ハンドソープ	65人	18.4%
シャンプーや整髪スプレーなど	72人	20.4%
ハンドクリーム	31人	8.8%
アルコール消毒液	22人	6.2%
使用していない	5人	1.4%
その他:(制汗剤、虫除け)	2人	0.6%
合計	353人	100.0%

Q5 香害を知っているか。

回答項目	回答数	回答の割合
知っている	60人	63.2%
聞いたことはあるが詳しく知らない	22人	23.2%
知らない	13人	13.7%
合計	95人	100.0%

Q6 化学物質過敏症を知っているか。

回答項目	回答数	回答の割合
知っている	51人	53.7%
聞いたことはあるが詳しく知らない	27人	28.4%
知らない	17人	17.9%
合計	95人	100.0%

Q7 香りで体調が悪くなる人を知っているか？

回答項目	回答数	回答の割合
知っている	68人	71.6%
聞いたことはあるが詳しく知らない	19人	20.0%
知らない	8人	8.4%
合計	95人	100.0%

Q8 アルコール消毒液を使用できない人がいることを知っているか。

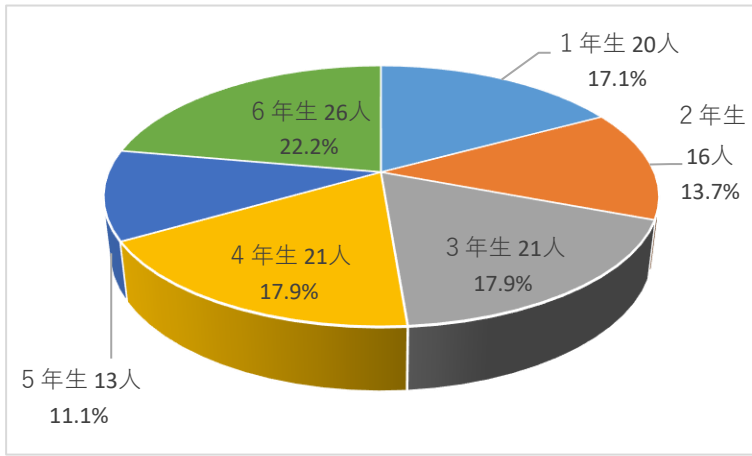
回答項目	回答数	回答の割合
知っている	66人	69.5%
聞いたことはあるが詳しく知らない	13人	13.7%
知らない	16人	16.8%
合計	95人	100.0%

Q9 その他、人工香料や化学物質について、感じていることなどがあれば教えてください。

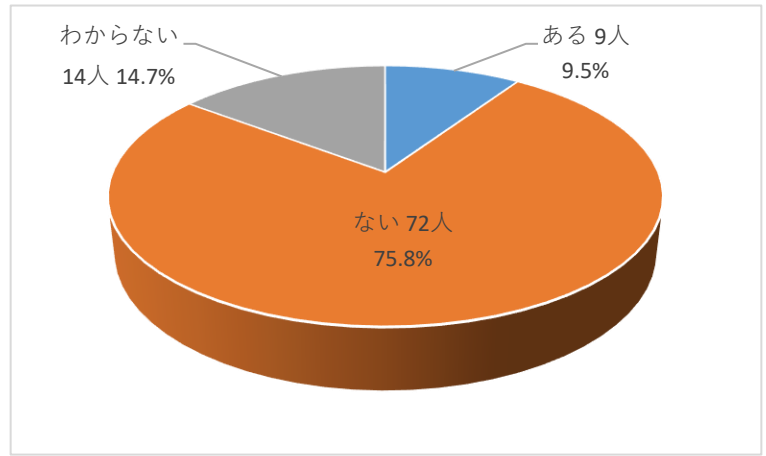
回答項目	回答数	回答の割合
回答数	10人	100.0%

*回答はP12・13を参照

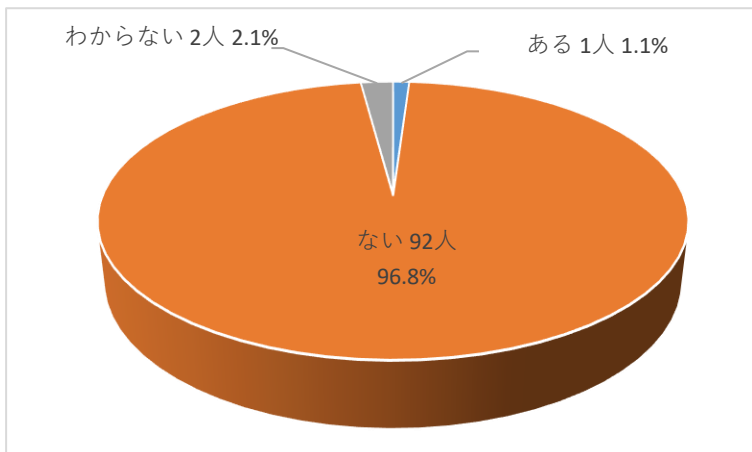
Q 1 学年の割合



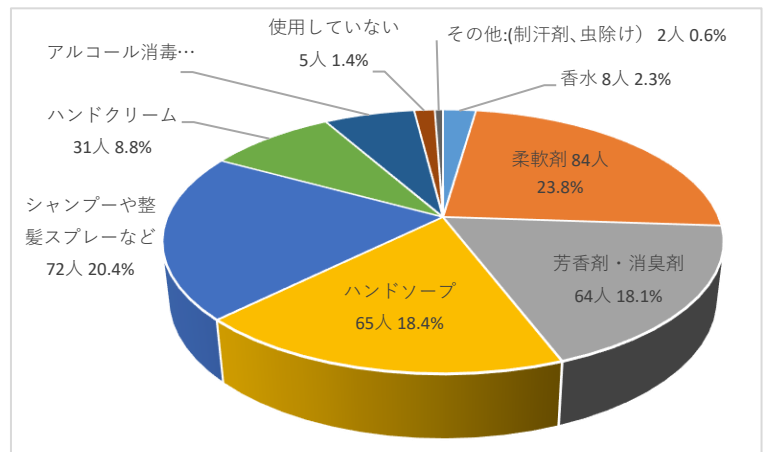
Q 2 お子さんが学校で柔軟剤など人間が造った「香り」で嫌だと感じたと言っていたことがあるか。



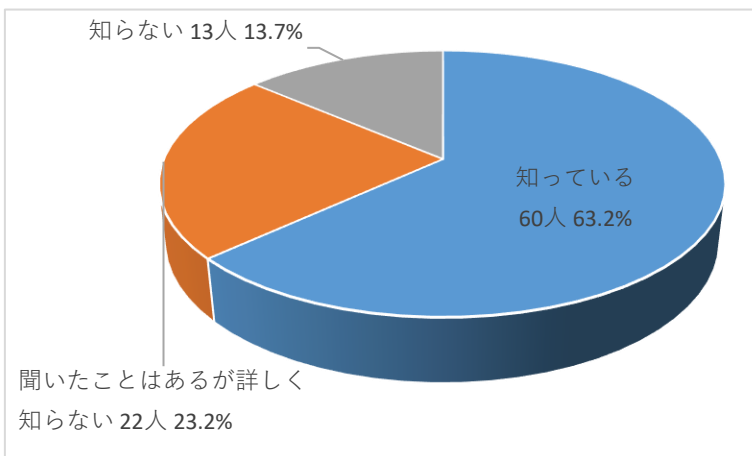
Q 3 お子さんが学校で柔軟剤など人間が造った「香り」で体調不良を起こしたことがあるか。



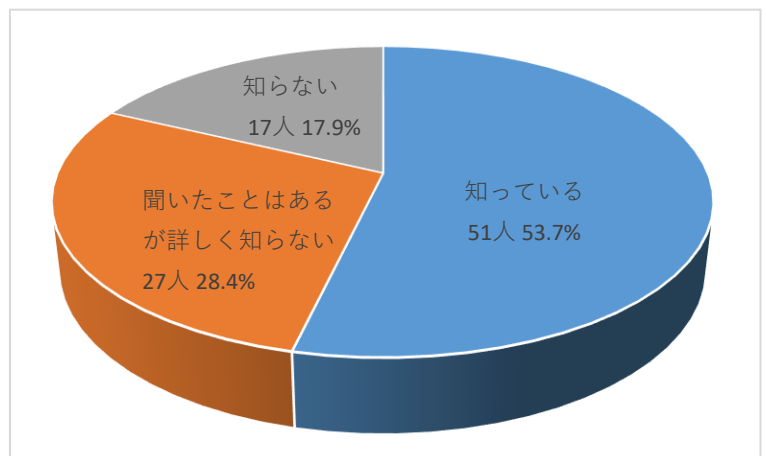
Q 4 家庭で日常的に使用している香り付き製品はあるか。(使用しているもの全て)



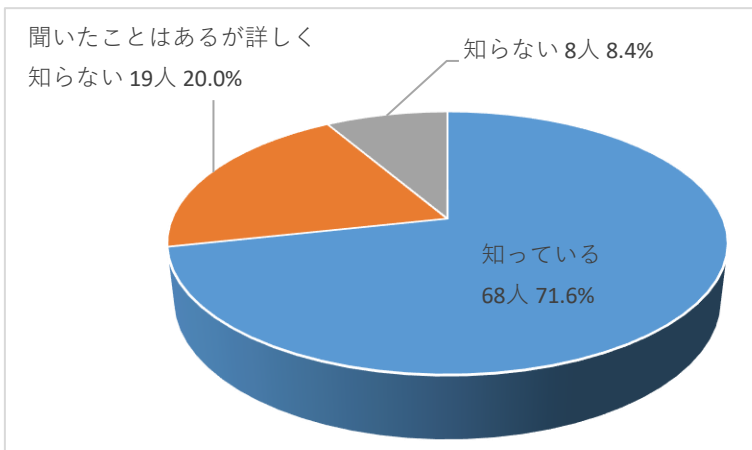
Q 5 香害を知っているか。



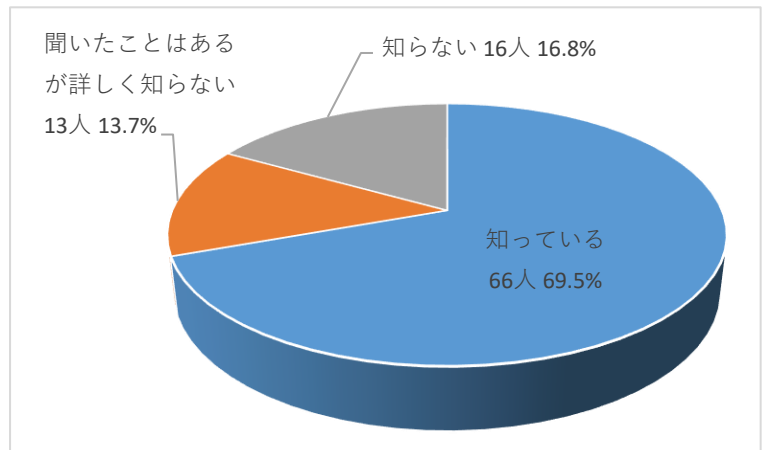
Q 6 化学物質過敏症を知っているか。



Q 7 香りで具合が悪くなる人がいるのを知っているか。



Q 8 アルコール消毒液を使用できない人がいることを知っているか。



中学生保護者 結果概要

Q1 お子さんは何年生か。

中学生保護者の回答率は、対象者数164人に対し47人で28.7%だった。
回答の構成比は3年生が40.8%で最も多く、次いで1年生の30.6%、2年生の28.6%となっている。

※ アンケート用QRコードを各学年の保護者に配布しているため、対象者数を生徒数と同数としている。

Q2 お子さんは、学校で「柔軟剤」や「香水」など人間が造った「香り」で、嫌だと感じたと言っていたことがあるか。

回答のうち、「ある」と回答したのは3人(8.3%)、「ない」と回答したのは41人(87.2%)、「わからない」は3人(6.4%)という結果だった。

Q3 お子さんは、学校で「柔軟剤」や「香水」など人間が造った「香り」で、体調不良を起こしたことがあるか。

回答のうち、「ある」と回答したのは4人(8.3%)、「ない」と回答したのは43人(89.6%)、「わからない」は1人(2.1%)という結果だった。

Q4 家庭で日常的に使用している「香り」付き製品はあるか。(使用しているもの全て) *質問項目はP19を参照

回答のうち、最も多かったのは「柔軟剤」で42人(20.6%)、次いで「シャンプーや整髪スプレーなど」で41人(20.1%)、「ハンドソープ」が37人(18.1%)「芳香剤・消臭剤」「ハンドクリーム」の順となっている。

家庭において人工香料を含んだ日用品を多く使用しているのがわかる。

Q5 「香害(こうがい)」を知っているか。

回答のうち「知っている」と回答したのは30人(63.8%)で、「聞いたことはあるが詳しく知らない」が10人(21.3%)、「知らない」と回答したのは7人(14.9%)となっている。「香害(こうがい)」というワード(言葉)を知っているのは「知っている」「聞いたことがあるが詳しく知らない」合わせて40人(85.1%)という結果となっている。

Q6 「化学物質過敏症」を知っているか。

回答のうち「知っている」と回答したのは25人（53.2%）で、「聞いたことはあるが詳しく知らない」が16人（34.0%）、「知らない」と回答したのは6人（12.8%）となっている。「化学物質過敏症」というワード（言葉）を知っているのは「知っている」と「聞いたことがあるが詳しく知らない」を合わせて41人（87.2%）という結果となっている。

Q7 「香り」で体調が悪くなる人がいることを知っているか。

回答のうち、「知っている」と回答したのは35人（74.5%）、「聞いたことはあるが詳しく知らない」が8人（17.0%）、「知らない」と回答したのは4人（8.5%）となっている。「知っている」「聞いたことがあるが詳しく知らない」合わせて43人（91.5%）という結果となっている。

Q8 アルコール消毒液を使用できない人がいることを知っているか。

回答のうち、「知っている」と回答したのは35人（74.5%）、「聞いたことはあるが詳しく知らない」が9人（19.1%）、「知らない」と回答したのは3人（6.4%）となっている。

Q9 その他、人工香料や化学物質について、感じていることがあれば教えてください。

自由回答で5人から次の回答があった。

- ・日々辛そう
- ・香りの好き嫌いは人それぞれなので、難しいですが、具合悪くなる人がいるということを知るだけでも、配慮できることがあると思います。
- ・香り付きの製品が多い中過敏症の症状はもっと理解が必要だと思います。
- ・一昔前には誰も気にしないような事に過敏になりすぎ。ただ、時代に合わせて周囲に気を配る必要性がある事は理解しています。過敏症に関しては動画等で拝見したことがあり、かなり大変な病気と捉えています。

ただ、病気の方に配慮はしますが市販されている香料がある限り現在より深刻化する事は目にみえてわかる事だと思います。なのでアンケートを取る以上、目に見える形でこの事案に取り組んで欲しいと願っています。

- ・香料使用者は過敏な人がいる事を認識してほしい（喫煙も同様と考える、アイコスも含む）喫煙者は喫煙後1時間ほど呼気から有害物質が出ている事を認識してほしい。

「香害」及び「化学物質過敏症」に関するアンケート調査結果

対象：中学生保護者

Q1 お子さんは何年生か。

回答項目	回答数	回答の割合
1年生	15人	30.6%
2年生	14人	28.6%
3年生	20人	40.8%
合計	49人	100.0%

Q2 お子さんは、学校で「柔軟剤」や「香水」など人間が造った「香り」で、嫌だと感じたと言っていたことがあるか。

回答項目	回答数	回答の割合
ある	3人	6.4%
ない	41人	87.2%
わからない	3人	6.4%
合計	47人	100.0%

Q3 お子さんは、学校で、「柔軟剤」や「香水」など人間が造った「香り」で、体調不良を起こしたことがあるか。

回答項目	回答数	回答の割合
ある	4人	8.3%
ない	43人	89.6%
わからない	1人	2.1%
合計	48人	100.0%

Q4 次の項目で、家庭で日常的に使用している香り付き製品はあるか。
(使用しているもの全て)

回答項目	回答数	回答の割合
香水	6人	2.9%
柔軟剤	42人	20.6%
芳香剤・消臭剤	33人	16.2%
ハンドソープ	37人	18.1%
シャンプーや整髪スプレーなど	41人	20.1%
ハンドクリーム	26人	12.7%
アルコール消毒液	16人	7.8%
使用していない	2人	1.0%
その他：(制汗剤)	1人	0.5%
合計	204人	100.0%

Q5 香害を知っているか。

回答項目	回答数	回答の割合
知っている	30人	63.8%
聞いたことはあるが詳しく知らない	10人	21.3%
知らない	7人	14.9%
合計	47人	100.0%

Q6 化学物質過敏症を知っているか。

回答項目	回答数	回答の割合
知っている	25人	53.2%
聞いたことはあるが詳しく知らない	16人	34.0%
知らない	6人	12.8%
合計	47人	100.0%

Q7 香りで体調が悪くなる人を知っているか。

回答項目	回答数	回答の割合
知っている	35人	74.5%
聞いたことはあるが詳しく知らない	8人	17.0%
知らない	4人	8.5%
合計	47人	100.0%

Q8 アルコール消毒液を使用できない人がいることを知っているか。

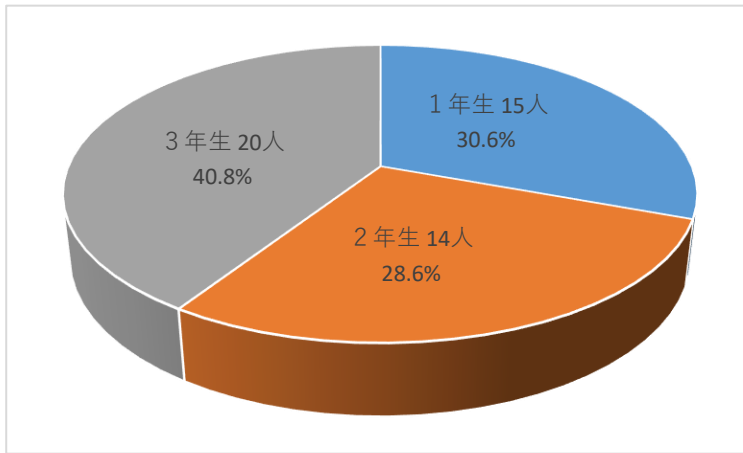
回答項目	回答数	回答の割合
知っている	35人	74.5%
聞いたことはあるが詳しく知らない	9人	19.1%
知らない	3人	6.4%
合計	47人	100.0%

Q9 その他、人口香料や化学物質について、感じていることなどがあれば教えてください。

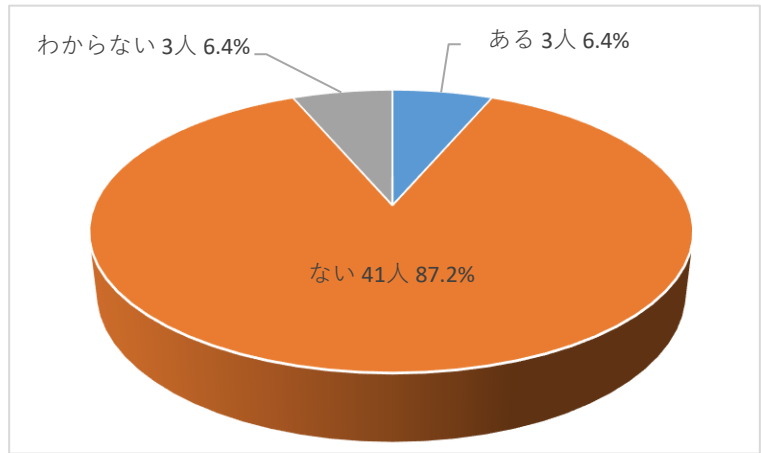
回答項目	回答数	回答の割合
回答数	5人	100.0%

*回答はP18を参照

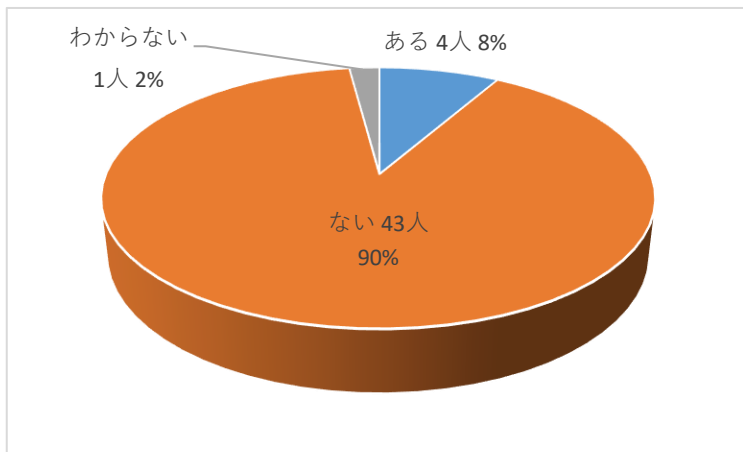
Q 1 学年の割合



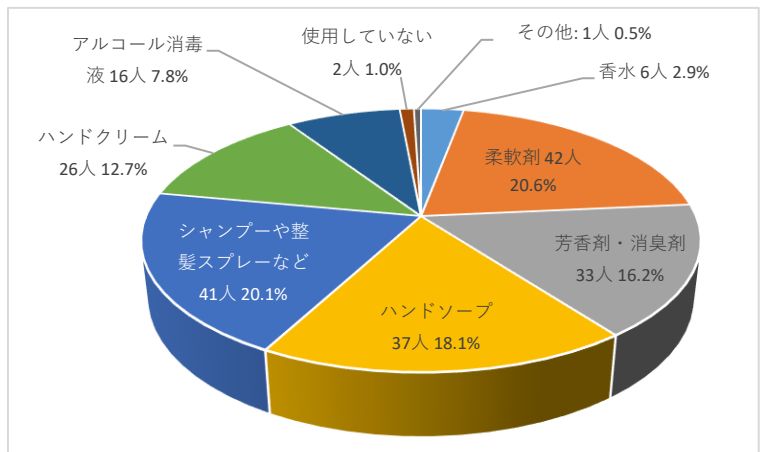
Q 2 お子さんが学校で柔軟剤など人間が造った「香り」で嫌だと感じたと言っていたことがあるか。



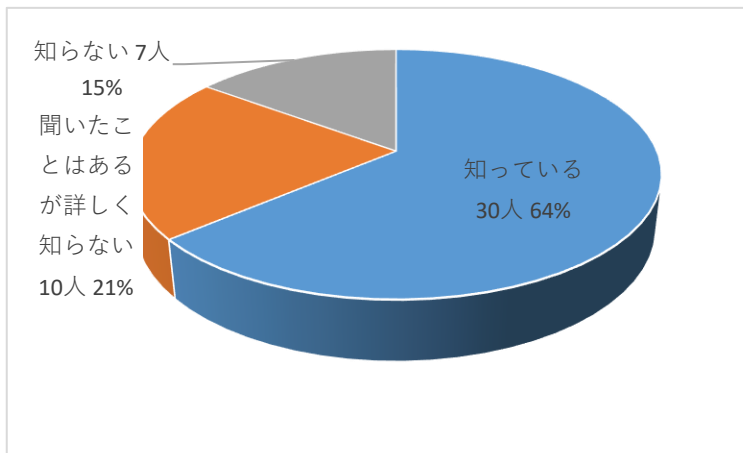
Q 3 お子さんが学校で柔軟剤など人間が造った「香り」で体調不良を起こしたことがあるか。



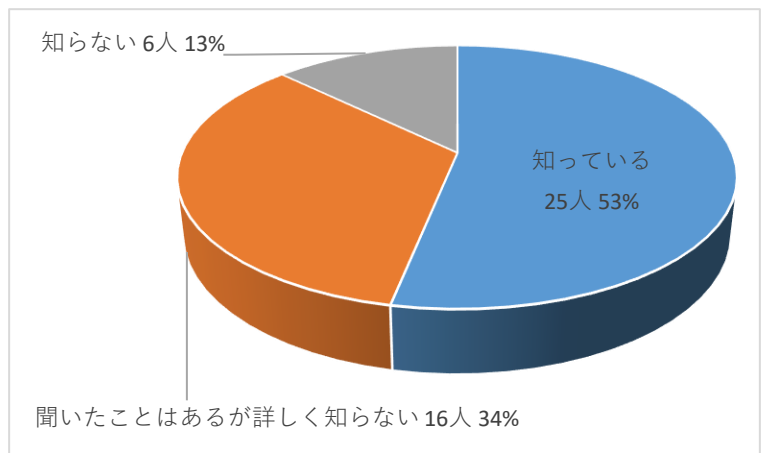
Q 4 家庭で日常的に使用している香り付き製品はあるか。(使用しているもの全て)



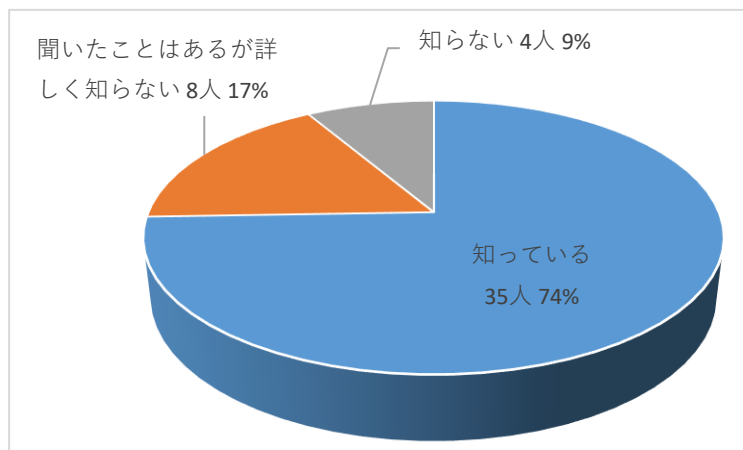
Q 5 香害を知っているか。



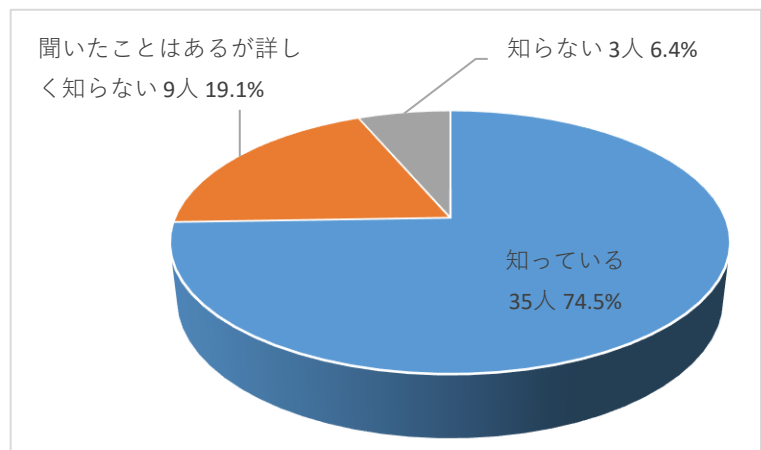
Q 6 化学物質過敏症を知っているか。



Q 7 香りで具合が悪くなる人がいるのを知っているか。



Q 8 アルコール消毒液を使用できない人がいるのを知っているか。



小学校職員 結果概要

Q1 あなたが勤務する学校は。

小学校職員の回答率は、対象者数68人に対し38人で55.9%であった。

Q2 学校で、人工的な香料（化学物質）を不快に感じたことがあるか。

回答のうち、「ある」と回答したのは9人（23.7%）、「ない」と回答したのは29人（76.3%）という結果だった。

Q3 学校で、人工的な香料（化学物質）によって体調不良を起こしたことがあるか。

回答のうち、「ある」と回答したのは2人（5.3%）、「ない」と回答したのは36人（94.7%）という結果だった。

Q4 家庭で日常的に使用している「香り」付き製品はあるか。（使用しているもの全て）*質問項目はP23を参照

回答のうち、最も多かったのは「柔軟剤」で26人（22.2%）、次いで「シャンプーや整髪スプレーなど」で25人（21.4%）、「芳香剤・消臭剤」が23人（19.7%）、「ハンドソープ」、「ハンドクリーム」の順となっている。

家庭において人工香料を含んだ日用品を多く使用しているのがわかる。

Q5 学校で、同僚から人工的な香料（化学物質）によって体調不良をおこしたと聞いたことがあるか。

回答のうち「ある」と回答したのは1人（2.6%）で、「ない」と回答したのは37人（97.4%）となっている。

Q6 「香害（こうがい）」を知っているか。

回答のうち「知っている」と回答したのは26人（68.4%）で、「聞いたことはあるが詳しく知らない」が9人（23.7%）、「知らない」と回答したのは3人（7.9%）となっている。「香害（こうがい）」というワード（言葉）を知っているのは「知っている」と「聞いたことがあるが詳しく知らない」を合わせて35人（92.1%）という結果となっている。

Q7 「化学物質過敏症」を知っているか。

回答のうち「知っている」と回答したのは21人（55.3%）で、「聞いたことはあるが詳しく知らない」が15人（39.5%）、「知らない」と回答したのは2人（5.3%）となっている。「化学物質過敏症」というワード（言葉）を知っているのは「知っている」と「聞いたことがあるが詳しく知らない」を合わせて36人（94.7%）という結果となっている。

Q8 「香り」で体調が悪くなる人がいることを知っているか。

回答のうち、「知っている」と回答したのは30人（78.9%）、「聞いたことはあるが詳しく知らない」が8人（21.1%）、「知らない」と回答したのはいなかった。

Q9 アルコール消毒液を使用できない人がいることを知っているか。

回答のうち、「知っている」と回答したのは31人（81.6%）、「聞いたことはあるが詳しく知らない」が6人（15.8%）、「知らない」と回答したのは1人（2.6%）となっている。

Q10 その他、人工香料や化学物質について、感じていることがあれば教えてください。

自由回答で3人から次の回答があった。

・自分はそのようなものはないが、体質的に大変な思いをする人がいることは常に考えていかなければと思う。

・香害もそうですが、加齢臭、老人臭等、不潔・不衛生から派生する悪臭もありますよ。特に中高年男性。気をつけて欲しいです。そういう臭う男性が来たら、息を止めて、鼻から息を出して離れるようにします。席が固定されている時は地獄です。

・自分はそのようなものはないが、体質的に大変な思いをする人がいることは常に考えてい私自身が強い香りが苦手で、いくつかアレルギーがあります。私くらいでも嫌だと思うことがあるのだから、過敏症や体調に響く人はもっと辛く生活しづらいだろうと感じます。

「香害」及び「化学物質過敏症」に関するアンケート調査結果

対象：小学校職員

Q1 あなたが勤務する学校は。

回答項目	回答数	回答の割合
小学校	38人	100.0%

Q2 学校において、人工的な香料（化学物質）を不快に感じたことがあるか。

回答項目	回答数	回答の割合
ある	9人	23.7%
ない	29人	76.3%
合計	38人	100.0%

Q3 学校において、人工的な香料（化学物質）によって体調不良を起こしたことがあるか。

回答項目	回答数	回答の割合
ある	2人	5.3%
ない	36人	94.7%
合計	38人	100.0%

Q4 次の項目で、家庭で日常的に使用している香り付き製品はあるか。

（使用しているもの全て）

回答項目	回答数	回答の割合
香水	6人	5.1%
柔軟剤	26人	22.2%
芳香剤・消臭剤	23人	19.7%
ハンドソープ	15人	12.8%
シャンプーや整髪スプレーなど	25人	21.4%
ハンドクリーム	13人	11.1%
アルコール消毒液	3人	2.6%
使用していない	4人	3.4%
その他：（虫除け、香料がない製品を少量使用）	2人	1.7%
合計	117人	100.0%

Q5 学校において、同僚から人工的な香料（化学物質）によって体調不良を起こしたと聞いたことがあるか。

回答項目	回答数	回答の割合
ある	1人	2.6%
ない	37人	97.4%
合計	38人	100.0%

Q6 香害を知っているか。

回答項目	回答数	回答の割合
知っている	26人	68.4%
聞いたことはあるが詳しく知らない	9人	23.7%
知らない	3人	7.9%
合計	38人	100.0%

Q7 化学物質過敏症を知っているか。

回答項目	回答数	回答の割合
知っている	21人	55.3%
聞いたことはあるが詳しく知らない	15人	39.5%
知らない	2人	5.3%
合計	38人	100.0%

Q8 香りで体調が悪くなる人を知っているか。

回答項目	回答数	回答の割合
知っている	30人	78.9%
聞いたことはあるが詳しく知らない	8人	21.1%
知らない	人	0.0%
合計	38人	100.0%

Q9 アルコール消毒液を使用できない人がいることを知っているか。

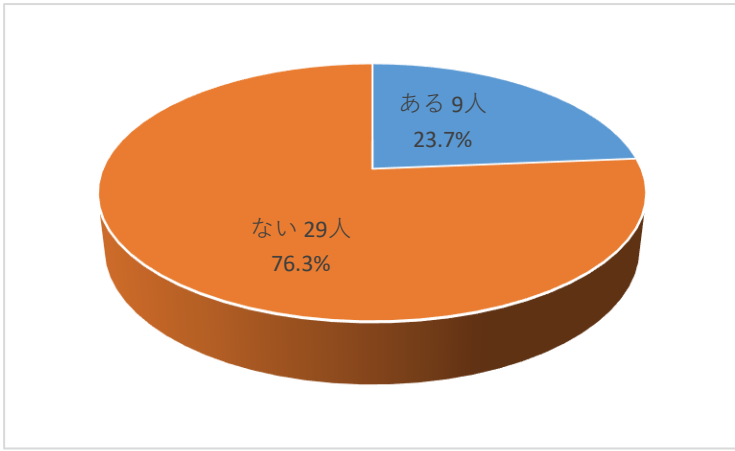
回答項目	回答数	回答の割合
知っている	31人	81.6%
聞いたことはあるが詳しく知らない	6人	15.8%
知らない	1人	2.6%
合計	38人	100.0%

Q10 その他、人工香料や化学物質について、感じていることなどがあれば教えてください。

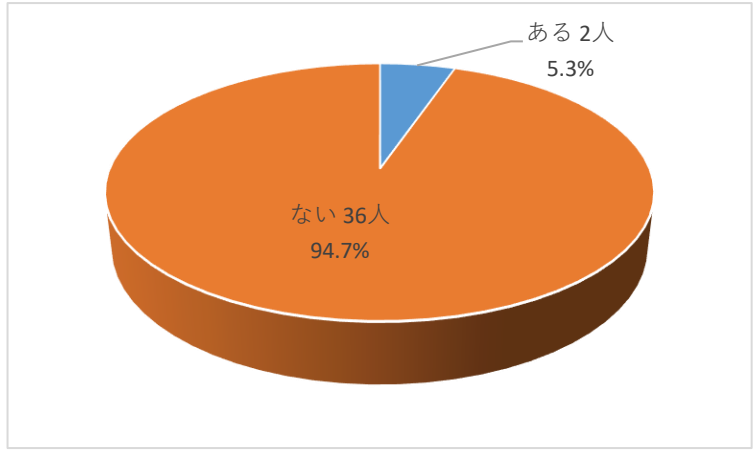
回答項目	回答数	回答の割合
回答数	3人	100.0%

*回答はP22を参照

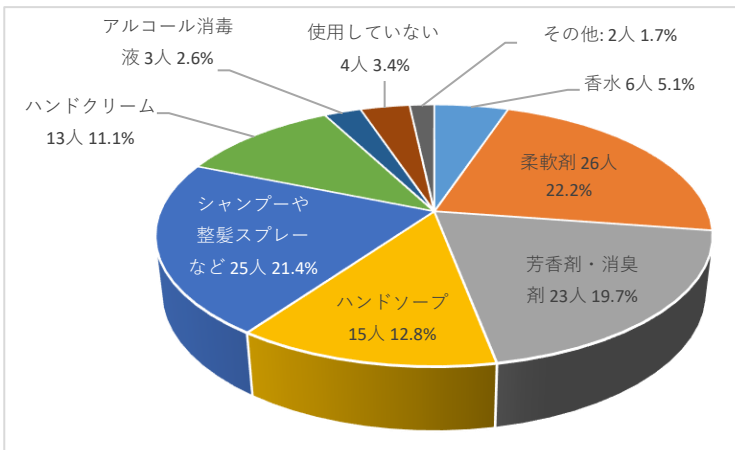
Q 2 学校で人工香料を不快に感じたことがあるか。



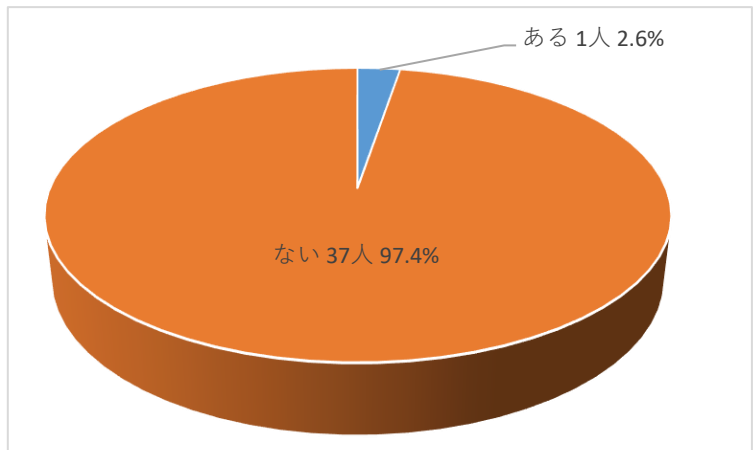
Q 3 学校において人工香料で体調不良を起こしたことがあるか。



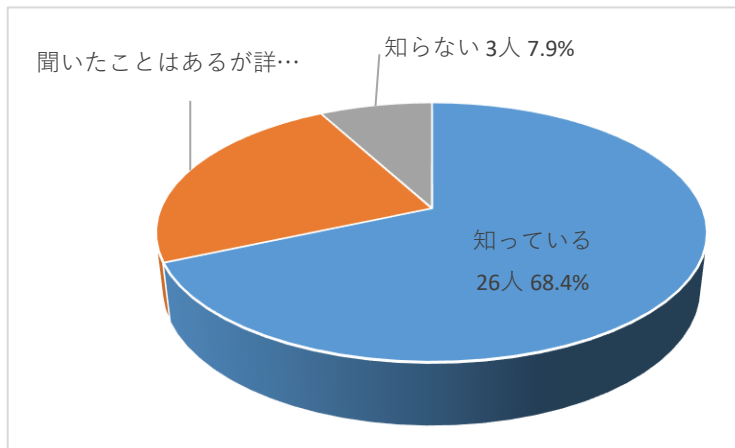
Q 4 家庭で日常的に使用している香り付き製品はあるか。(使用しているもの全て)



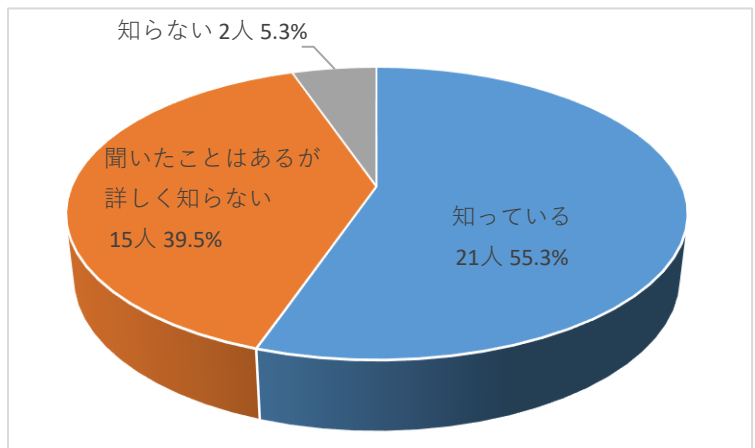
Q 5 学校において同僚から人工香料で体調不良を起こしたと聞いたことがあるか。



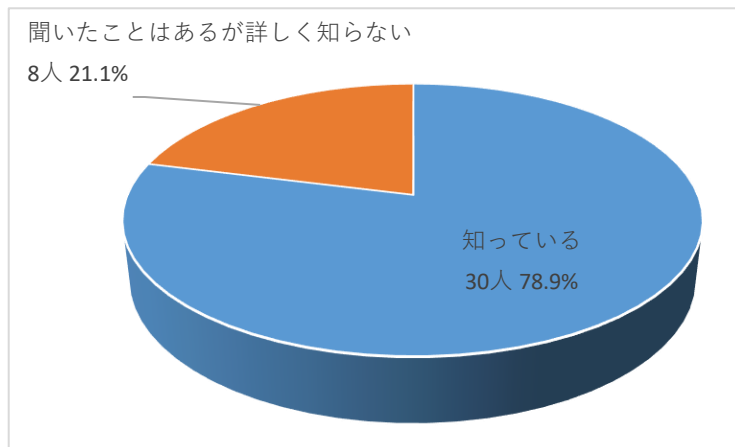
Q 6 香害を知っているか。



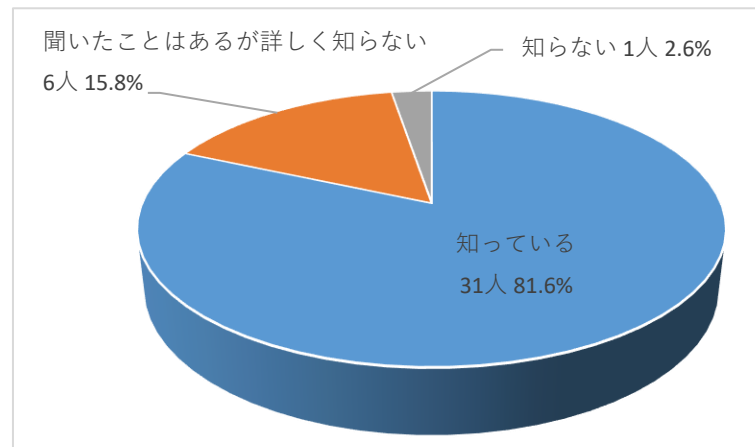
Q 7 化学物質過敏症を知っているか。



Q 8 香りで体調が悪くなる人がいるのを知っているか。



Q 9 アルコール消毒液を使用できない人がいるのを知っているか。



中学校職員 結果概要

Q1 あなたが勤務する学校は。

中学校職員の回答率は、対象者数51人に対し44人で86.3%であった。

Q2 学校で、人工的な香料（化学物質）を不快に感じたことがあるか。

回答のうち、「ある」と回答したのは11人（25.0%）、「ない」と回答したのは33人（75.0%）という結果だった。

Q3 学校で、人工的な香料（化学物質）によって体調不良を起こしたことがあるか。

回答のうち、「ある」と回答したのは2人（4.5%）、「ない」と回答したのは42人（95.5%）という結果だった。

Q4 家庭で日常的に使用している「香り」付き製品はあるか。（使用しているもの全て）*質問項目はP27を参照

回答のうち、最も多かったのは「柔軟剤」で37人（23.1%）、次いで「芳香剤・消臭剤」と「シャンプーや整髪スプレーなど」で各32人（20.0%）、「ハンドソープ」が29人（18.1%）、「ハンドクリーム」の順となっている。

家庭において人工香料を含んだ日用品を多く使用しているのがわかる。

Q5 学校で、同僚から人工的な香料（化学物質）によって体調不良をおこしたと聞いたことがあるか。

回答のうち「ある」と回答したのは4人（9.1%）で、「ない」と回答したのは40人（90.9%）となっている。

Q6 「香害（こうがい）」を知っているか。

回答のうち「知っている」と回答したのは34人（77.3%）で、「聞いたことはあるが詳しく知らない」が9人（20.5%）、「知らない」と回答したのは1人（2.3%）となっている。「香害（こうがい）」というワード（言葉）を知っているのは「知っている」と「聞いたことがあるが詳しく知らない」を合わせて43人（97.7%）という結果となっている。

Q7 「化学物質過敏症」を知っているか。

回答のうち「知っている」と回答したのは31人（70.5%）で、「聞いたことはあるが詳しく知らない」が10人（22.7%）、「知らない」と回答したのは3人（6.8%）となっている。「化学物質過敏症」というワード（言葉）を知っているのは「知っている」と「聞いたことがあるが詳しく知らない」を合わせて41人（93.2%）という結果となっている。

Q8 「香り」で体調が悪くなる人がいることを知っているか。

回答のうち、「知っている」と回答したのは34人（77.3%）、「聞いたことはあるが詳しく知らない」が8人（18.2%）、「知らない」と回答したのは2人（4.5%）となっている。

Q9 アルコール消毒液を使用できない人がいることを知っているか。

回答のうち、「知っている」と回答したのは43人（97.7%）、「聞いたことはあるが詳しく知らない」が1人（2.3%）、「知らない」と回答したのはいなかった。

Q10 その他、人工香料や化学物質について、感じていることがあれば教えてください。

自由回答で5人から次の回答があった。

- ・化学物質過敏症について、詳しく調べたい。
- ・過度にならない使用を心がけています。
- ・公共交通機関内での香水や化粧品の匂いで気持ちが悪くなるため、公共交通機関を利用することを躊躇することがある。
- ・消費者に香り付き製品の使用量等を考えさせるのではなく、製品を開発している会社に香料や化学物質の使用量を抑えた製品づくりを進めさせてください。販売の許可をされている製品を使用している消費者に非は無い。
- ・過敏症の方が「香料が苦手だ」と周囲には言いづらいと思いますし、表面上分かりづらいので、香料が苦手ではない自分がどんなに気をつけてもその方たちに辛い思いをさせているのではないかと気になってしまいます。

「香害」及び「化学物質過敏症」に関するアンケート調査結果

対象：中学校職員

Q1 あなたが勤務する学校は。

回答項目	回答数	回答の割合
中学校	44人	100.0%

Q2 学校において、人工的な香料（化学物質）を不快に感じたことがあるか。

回答項目	回答数	回答の割合
ある	11人	25.0%
ない	33人	75.0%
合計	44人	100.0%

Q3 学校において、人工的な香料（化学物質）によって体調不良を起こしたことがあるか。

回答項目	回答数	回答の割合
ある	2人	4.5%
ない	42人	95.5%
合計	44人	100.0%

Q4 次の項目で、家庭で日常的に使用している香り付き製品はあるか。
(使用しているもの全て)

回答項目	回答数	回答の割合
香水	6人	3.8%
柔軟剤	37人	23.1%
芳香剤・消臭剤	32人	20.0%
ハンドソープ	29人	18.1%
シャンプーや整髪スプレーなど	32人	20.0%
ハンドクリーム	16人	10.0%
アルコール消毒液	5人	3.1%
使用していない	3人	1.9%
その他:	人	0.0%
合計	160人	100.0%

Q5 学校において、同僚から人工的な香料（化学物質）によって体調不良を起こしたと聞いたことがあるか。

回答項目	回答数	回答の割合
ある	4人	9.1%
ない	40人	90.9%
合計	44人	100.0%

Q6 香害を知っているか。

回答項目	回答数	回答の割合
知っている	34人	77.3%
聞いたことはあるが詳しく知らない	9人	20.5%
知らない	1人	2.3%
合計	44人	100.0%

Q7 化学物質過敏症を知っているか。

回答項目	回答数	回答の割合
知っている	31人	70.5%
聞いたことはあるが詳しく知らない	10人	22.7%
知らない	3人	6.8%
合計	44人	100.0%

Q8 香りで体調が悪くなる人を知っているか。

回答項目	回答数	回答の割合
知っている	34人	77.3%
聞いたことはあるが詳しく知らない	8人	18.2%
知らない	2人	4.5%
合計	44人	100.0%

Q9 アルコール消毒液を使用できない人がいることを知っているか。

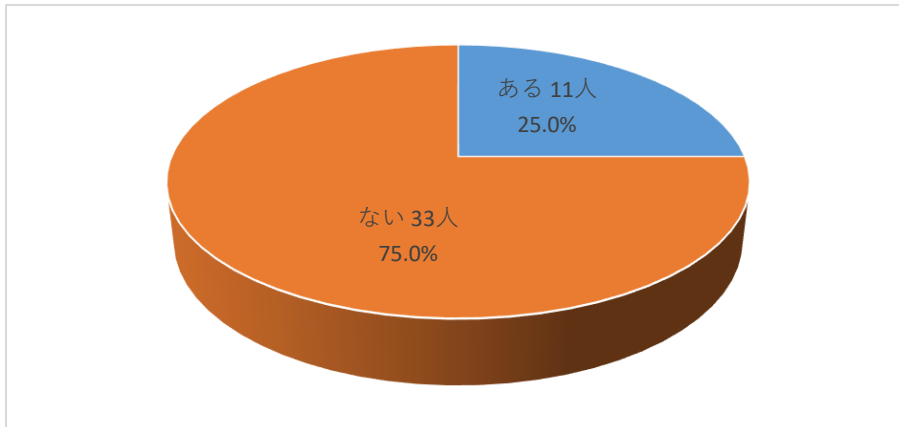
回答項目	回答数	回答の割合
知っている	43人	97.7%
聞いたことはあるが詳しく知らない	1人	2.3%
知らない	人	0.0%
合計	44人	100.0%

Q10 その他、人工香料や化学物質について、感じていることなどがあれば教えてください。

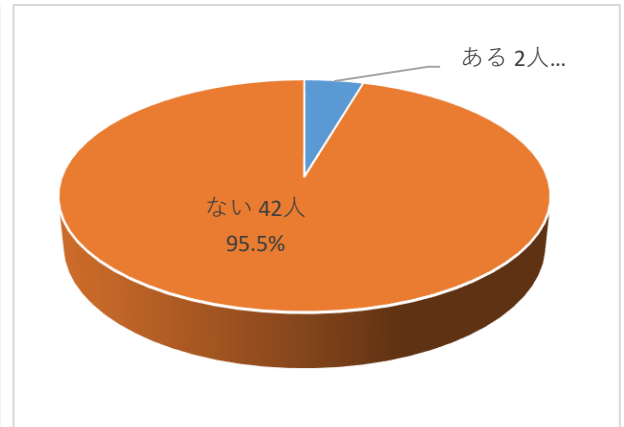
回答項目	回答数	回答の割合
回答数	5人	100.0%

*回答はP26を参照

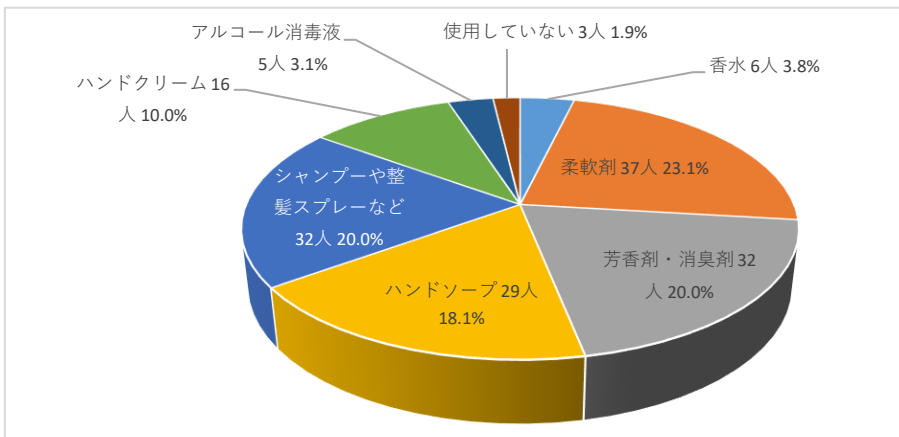
Q 2 学校で人工香料を不快に感じたことがあるか。



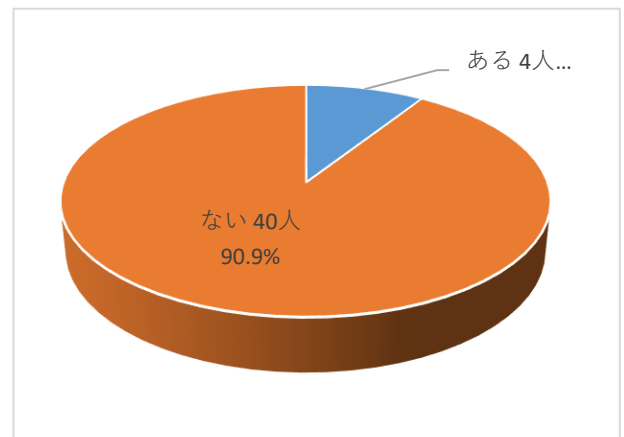
Q 3 学校において人工香料で体調不良を起こしたことがあるか。



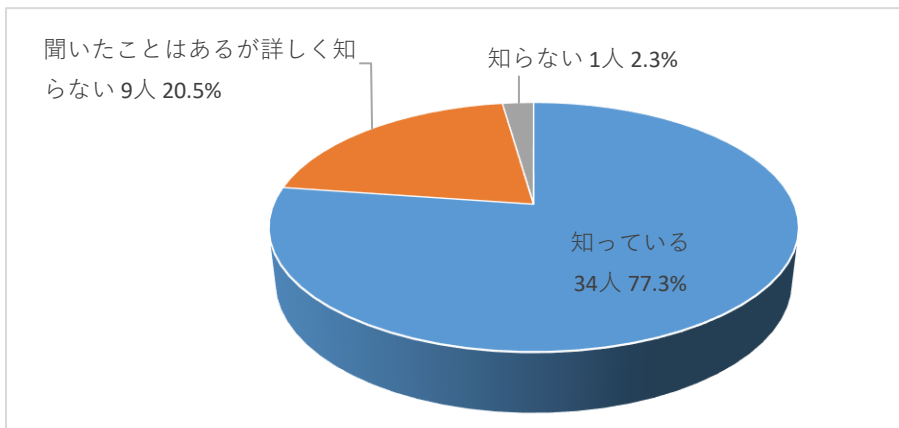
Q 4 家庭で日常的に使用している香り付き製品はあるか。(使用しているもの全て)



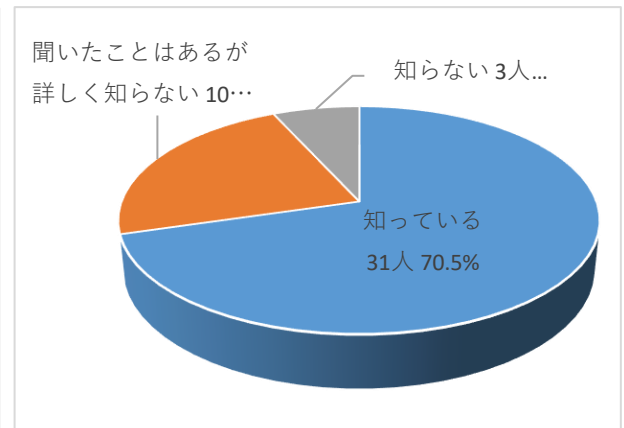
Q 5 学校において同僚から人工香料で体調不良を起こしたと聞いたことがあるか。



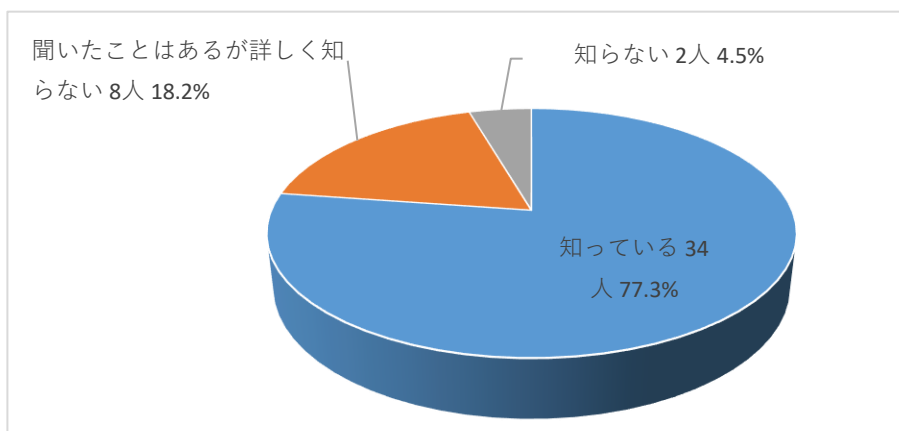
Q 6 香害を知っているか。



Q 7 化学物質過敏症を知っているか。



Q 8 香りで体調が悪くなる人がいるのを知っているか。



Q 9 アルコール消毒液を使用できない人がいるのを知っているか。

