



識別ラベル

国際数学・理科教育動向調査

児童 質問紙

小学校第4学年

IEA 日本国内委員会

国立教育政策研究所
〒100-8951 東京都千代田区霞が関3-2-2

© IEA, 2018

TIMSS & PIRLS
International Study Center
Lynch School of Education
BOSTON COLLEGE

全体の説明

ここでは、あなたのことや、あなたの考えについて答えてもらいます。それぞれの質問について、あなたが一番よいと思う答えを選んでください。

質問によって答え方がちがいますので、例を見ていきましょう。

例1は、質問の例です。

例1

あなたは学校に行っていますか。

どちらかを○でかこんでください。

はい -- ①

いいえ -- ②

例2は、別の質問の例です。

例2

次のことをどのくらいしますか。

それぞれについて、どれか1つを○でかこんでください。

	毎日あるいは ほとんど毎日	週に1回か 2回	月に1回か 2回	1回もない あるいは ほとんどない
ア) 友だちと話をする	①	②	③	④
イ) スポーツをする	①	②	③	④
ウ) スケートボードをする	①	②	③	④

例3は、また別の質問の例です。

例 3

次の意見について、どう思いますか。

それぞれについて、どれか1つを
○でかこんでください。

	強く そう思う	そう思う	そう 思わない	まったく そう思わない
ア) えいがを見るのは楽しい	①	②	③	④
イ) アイスクリームを食べるのがすきだ	①	②	③	④
ウ) 朝早く起きるのがきらいだ	①	②	③	④
エ) 手伝 ^{てっだ} いをするのがすきだ	①	②	③	④

- それぞれの質問を注意深く読んで、もっとも当てはまる答えを選んでください。
- そして、その答えの番号を○でかこんでください。
- 答えを変えるときは、最初に選んだ答えの番号を消しゴムできちんと消してから、新しい答えの番号を○でかこんでください。
- 何かわからないことがあったり、答え方がわかりにくかったりしたときには、先生にきいてください。

じしん あなた自身について

1

あなたは女ですか，男ですか。

どちらかを○でかこんでください。

女 -- ①

男 -- ②

2

あなたはいつ生まれましたか。

生まれた年と月の番号について，どれか1つを○でかこんでください。

ア) 月

1月 --①

2月 --②

3月 --③

4月 --④

5月 --⑤

6月 --⑥

7月 --⑦

8月 --⑧

9月 --⑨

10月 --⑩

11月 --⑪

12月 --⑫

イ) 年

2006 (平成18)年 -- ①

2007 (平成19)年 -- ②

2008 (平成20)年 -- ③

2009 (平成21)年 -- ④

2010 (平成22)年 -- ⑤

2011 (平成23)年 -- ⑥

2012 (平成24)年 -- ⑦

その他 -- ⑧

3

あなたは、日本語を家でどのくらい話しますか。

どれか1つを○でかこんでください。

いつも話している -- ①

ほとんどいつも話している -- ②

ときどき話す -- ③

まったく話さない -- ④

4

あなたの家には、およそどのくらい本がありますか。（ただし、ざっし、新聞、教科書はかぞえません。）

どれか1つを○でかこんでください。

ほとんどない(0~10 さつ) -- ①

10さつは、この絵にかいてあるぐらいです。



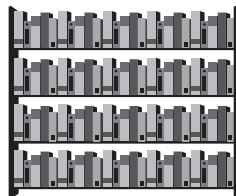
本だな1つ分(11~25 さつ) -- ②

25さつは、この絵にかいてあるぐらいです。



本ばこ1つ分(26~100 さつ) -- ③

100さつは、この絵にかいてあるぐらいです。



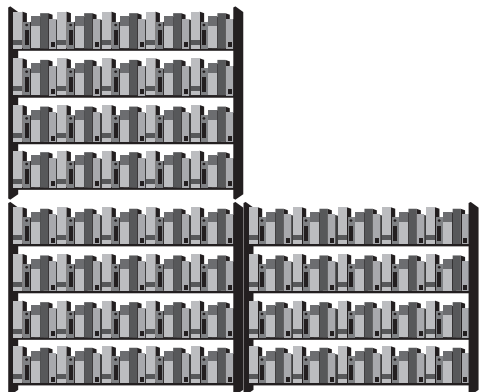
本ばこ2つ分(101~200 さつ) -- ④

200さつは、この絵にかいてあるぐらいです。



本ばこ3つ分、またはそれより多い
(200さつより多い) -- ⑤

200さつより多いのは、この絵にかいてあるぐらいです。



5

あなたの家には、次のものがありますか。

それぞれについて、どちらかを○でかこんでください。

- | | はい
↓ | いいえ
↓ |
|------------------------------------------------------|---------|----------|
| ア) コンピュータまたはタブレット..... | ① | ② |
| イ) 自分の勉強づくえ..... | ① | ② |
| ウ) 自分の部屋..... | ① | ② |
| エ) インターネット..... | ① | ② |
| オ) 自分のけい帯電話..... | ① | ② |
| カ) 電たく..... | ① | ② |
| キ) 算数についての本やパズル
(教科書, 辞書, 問題集は
入れないでください)..... | ① | ② |
| ク) 天体望遠鏡..... | ① | ② |
| ケ) 植物図かん..... | ① | ② |

次の質問6は、あなたの親（ほご者）についてのものです。

6

あなたの親（ほご者）は日本で生まれましたか。

ア. お母さん（女性じよせいのほご者）

どれか1つを○でかこんでください。

はい -- ①

いいえ -- ②

わからない -- ③

あてはまらない -- ④

イ. お父さん（男性だんせいのほご者）

どれか1つを○でかこんでください。

はい -- ①

いいえ -- ②

わからない -- ③

あてはまらない -- ④

7

あなたは、日本で生まれましたか。

どちらかを○でかこんでください。

はい -- ①

いいえ -- ②

8

あなたは、およそどのくらい学校を^{けっせき}欠席していますか。

どれか1つを○でかこんでください。

週に1回 -- ①

2週間に1回 -- ②

月に1回 -- ③

2か月に1回 -- ④

1回もないあるいはほとんどない -- ⑤

9

あなたは、学校に着いたときに次のように感じることはどのくらいありますか。

それぞれについて、どれか1つを○でかこんでください。

	毎日	ほとんど 毎日	ときどき	1回もない
ア) つかれた	①	②	③	④
イ) おなかがすいた	①	②	③	④

あなたの学校

10

あなたは、学校についてどう思いますか。

それぞれについて、どれか1つを○でかこんでください。

- | | 強く
そう思う | そう思う | そう
思わない | まったく
そう思わない |
|-------------------------------------|------------|------|------------|----------------|
| ア) 学校にいるのがすきだ..... | ① | ② | ③ | ④ |
| イ) わたしは学校にいるとき、
安全だと感じる | ① | ② | ③ | ④ |
| ウ) わたしはこの学校の一員である
ような感じがする | ① | ② | ③ | ④ |
| エ) 学校の先生はわたしに公平である | ① | ② | ③ | ④ |
| オ) わたしはこの学校に行くのを
ほこりに思う | ① | ② | ③ | ④ |

11

この学年になって、あなたの学校の他の児童じどうに、次のようなことをされたことがどのくらいありましたか。テキストメッセージやインターネットによることをふくみます。

それぞれについて、どれか1つを○でかこんでください。

	少なくとも 週1回	月に1回か 2回	年に2回か 3回くらい	1回もない
ア) からかわれたり、 悪口を言われた -----	①	②	③	④
イ) ゲームや遊びで 仲間 <small>なかま</small> はずれにされた -----	①	②	③	④
ウ) わたしについてのうそを広められた -----	①	②	③	④
エ) わたしのものがぬすまれた -----	①	②	③	④
オ) わたしのものが、わざとこわされた -----	①	②	③	④
カ) なぐられた、または けがをさせられた (おす、たたく、ける、など) -----	①	②	③	④
キ) わたしがやりたくないことをやらされた --	①	②	③	④
ク) 意地悪できずつけるメッセージが インターネットで送られてきた -----	①	②	③	④
ケ) わたしについての意地悪できずつける メッセージがインターネットで 広められた -----	①	②	③	④
コ) わたしが写っているはずかしい 写真がインターネットで広められた -----	①	②	③	④
サ) おどされた -----	①	②	③	④

学校の算数

12

あなたは、算数の授業^{じゆぎょう}で、自分で問題に取り組むことがどのくらいありますか。

どれか1つを○でかこんでください。

いつも、または、ほとんどいつも^{じゆぎょう}の授業で取り組む - ①

半分くらい^{じゆぎょう}の授業で取り組む -- ②

ときどき取り組む -- ③

まったく取り組まない -- ④

13

算数の勉強について、どう思いますか。

それぞれについて、どれか1つを○でかこんでください。

	強く そう思う	そう思う	そう 思わない	まったく そう思わない
ア) 算数の勉強は楽しい	①	②	③	④
イ) 算数の勉強をしなくても よければいいのと思う	①	②	③	④
ウ) 算数はたいくつだ	①	②	③	④
エ) 算数でおもしろいことを たくさん勉強している	①	②	③	④
オ) わたしは、算数が好きだ	①	②	③	④
カ) わたしは数字に関する学校の勉強は どれも好きだ	①	②	③	④
キ) わたしは算数の問題を とくのが好きだ	①	②	③	④
ク) 算数の授業が楽しみだ	①	②	③	④
ケ) 算数はわたしの好きな教科の一つだ ..	①	②	③	④

14

あなたが受けている算数じゆぎょうの授業について、どう思いますか。

それぞれについて、どれか1つを○でかこんでください。

	強く そう思う	そう思う	そう 思わない	まったく そう思わない
ア) 先生がわたしに何を期待している かわかっている -----	①	②	③	④
イ) わたしの先生はわかりやすい -----	①	②	③	④
ウ) 先生はわたしの質問 <small>しつもん</small> にはっきりした 答えを返してくれる -----	①	②	③	④
エ) 先生は算数の説明 <small>せつめい</small> がうまい -----	①	②	③	④
オ) 先生は、わたしたちが学習するのを 助けるためにいろいろなことを してくれる -----	①	②	③	④
カ) 先生は、わたしたちがわからなかった ときにもう一度説明 <small>せつめい</small> してくれる -----	①	②	③	④

15

算数の授業中^{じゆぎょう}，クラスで次のようなことがどのくらい起きていますか。

それぞれについて，どれか1つを○でかこんでください。

	いつも、または、 ほとんど いつも 起きている	半分 くらいの ^{じゆぎょう} 授業で 起きている	ときどき 起きている	まったく 起きていない
ア) 先生の言うことを聞いていない	①	②	③	④
イ) とてもうるさい	①	②	③	④
ウ) きちんと勉強できないほど めちやくちやだ	①	②	③	④
エ) 先生は静かになるまで ずっと待たなければならない	①	②	③	④
オ) 先生のじゃまをする	①	②	③	④
カ) 先生は教室のルールを守るように 言い続けなければならない	①	②	③	④

16

算数について、どう思いますか。

それぞれについて、どれか1つを○でかこんでください。

	強く そう思う	そう思う	そう 思わない	まったく そう思わない
ア) 算数の成績 ^{せいせき} はいつもよい	①	②	③	④
イ) わたしは、クラスの友だちよりも 算数をむずかしいと感じる	①	②	③	④
ウ) わたしは算数が ^{にがて} 苦手だ	①	②	③	④
エ) 算数でならうことはすぐにわかる	①	②	③	④
オ) 算数はわたしをイライラさせる	①	②	③	④
カ) わたしは算数のむずかしい問題を とくのが ^{とくい} 得意だ	①	②	③	④
キ) 先生はわたしに算数がよくできると 言ってくれる	①	②	③	④
ク) わたしには、算数はほかの教科よりも むずかしい	①	②	③	④
ケ) 算数はわたしをこまらせる	①	②	③	④

学校の理科

17

理科の授業で、先生はあなたにどのくらい理科の実験をさせますか。

どれか1つを○でかこんでください。

少なくとも週1回 -- ①

月に1回か2回 -- ②

年に2回か3回くらい -- ③

1回もない -- ④

18

理科の勉強について、どう思いますか。

それぞれについて、どれか1つを○でかこんでください。

	強く そう思う	そう思う	そう 思わない	まったく そう思わない
ア) 理科の勉強は楽しい	①	②	③	④
イ) 理科の勉強をしなくても よければいいのと思う	①	②	③	④
ウ) 理科はたいくつだ	①	②	③	④
エ) 理科でおもしろいことを たくさん勉強している	①	②	③	④
オ) わたしは、理科がすきだ	①	②	③	④
カ) 理科の授業が楽しみだ	①	②	③	④
キ) 理科はわたしに世の中の仕組みを 教えてくれる	①	②	③	④
ク) 理科の実験をするのがすきだ	①	②	③	④
ケ) 理科はわたしの好きな教科の一つだ ..	①	②	③	④

19

あなたが受けている理科の授業^{じゆぎょう}について、どう思いますか。

それぞれについて、どれか1つを○でかこんでください。

	強く そう思う	そう思う	そう 思わない	まったく そう思わない
ア) 先生がわたしに何を期待している かわかっている -----	①	②	③	④
イ) わたしの先生はわかりやすい -----	①	②	③	④
ウ) 先生はわたしの質問 ^{しつもん} にはっきりした 答えを返してくれる -----	①	②	③	④
エ) 先生は理科の説明 ^{せつめい} がうまい -----	①	②	③	④
オ) 先生は、わたしたちが学習するのを 助けるためにいろいろなことを してくれる -----	①	②	③	④
カ) 先生は、わたしたちがわからなかった ときにもう一度説明 ^{せつめい} してくれる -----	①	②	③	④

20

理科について、どう思いますか。

それぞれについて、どれか1つを○でかこんでください。

	強く そう思う	そう思う	そう 思わない	まったく そう思わない
	↓	↓	↓	↓
ア) 理科の成績はいつもよい	①	②	③	④
イ) わたしは、クラスの友だちよりも 理科をむずかしいと感じる	①	②	③	④
ウ) わたしは理科が苦手だ	①	②	③	④
エ) 理科でなろうことはすぐにわかる	①	②	③	④
オ) 先生はわたしに理科がよくできると 言ってくれる	①	②	③	④
カ) わたしには、理科はほかの教科よりも むずかしい	①	②	③	④
キ) 理科はわたしをこまらせる	①	②	③	④

さいご
最後まで答えていただき、
ありがとうございました。



BOSTON
COLLEGE

timss.bc.edu

小学校第 4 学年



© IEA, 2018
International Association
for the Evaluation of
Educational Achievement