

データ編

Ⅱ. 生徒質問紙

【問2 性別】ST04Q01

①反応率（生徒質問紙 問2 性別）

国名	男子		女子		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	51.6	1.8	48.4	1.8	—	—
オーストラリア	48.9	1.3	51.1	1.3	—	—
カナダ	50.3	0.5	49.7	0.5	—	—
フィンランド	50.1	0.5	49.9	0.5	—	—
フランス	48.7	1.2	51.3	1.2	—	—
ドイツ	51.1	1.0	48.9	1.0	—	—
アイルランド	50.6	1.1	49.4	1.1	—	—
イタリア	51.4	0.9	48.6	0.9	—	—
韓国	52.7	1.8	47.3	1.8	—	—
ニュージーランド	51.0	1.2	49.0	1.2	—	—
イギリス	49.1	1.6	50.9	1.6	—	—
アメリカ	51.3	0.8	48.7	0.8	—	—
オランダ	49.7	0.7	50.3	0.7	—	—
OECD平均	50.5	0.2	49.6	0.2	0.1	0.1
香港	52.9	1.8	47.1	1.8	—	—
台湾	50.5	1.8	49.5	1.8	—	—
シンガポール	50.8	0.2	49.2	0.2	—	—
上海	49.5	0.9	50.5	0.9	—	—

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問2 性別）

国名	男子		女子	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	501	5.6	540	3.7
オーストラリア	496	2.9	533	2.6
カナダ	507	1.8	542	1.7
フィンランド	508	2.6	563	2.4
フランス	475	4.3	515	3.4
ドイツ	478	3.6	518	2.9
アイルランド	476	4.2	515	3.2
イタリア	464	2.3	510	1.9
韓国	523	4.9	558	3.8
ニュージーランド	499	3.6	544	2.6
イギリス	481	3.5	507	2.9
アメリカ	488	4.2	513	3.8
オランダ	496	5.1	521	5.3
OECD平均	474	0.6	513	0.5
香港	518	3.3	550	2.8
台湾	477	3.7	514	3.6
シンガポール	511	1.7	542	1.5
上海	536	3.0	576	2.3

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問2 性別）

国名	男子		女子	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	534	5.3	524	3.9
オーストラリア	519	3.0	509	2.8
カナダ	533	2.0	521	1.7
フィンランド	542	2.5	539	2.5
フランス	505	3.9	489	3.4
ドイツ	520	3.6	505	3.3
アイルランド	491	3.4	483	3.0
イタリア	490	2.3	475	2.3
韓国	548	6.2	544	4.5
ニュージーランド	523	3.3	515	2.9
イギリス	503	3.2	482	3.3
アメリカ	497	4.0	477	3.8
オランダ	534	4.8	517	5.1
OECD平均	501	0.6	490	0.6
香港	561	4.2	547	3.4
台湾	546	4.8	541	4.8
シンガポール	565	1.9	559	2.0
上海	599	3.7	601	3.2

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問2 性別）

国名	男子		女子	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	534	5.5	545	3.9
オーストラリア	527	3.1	528	2.8
カナダ	531	1.9	526	1.9
フィンランド	546	2.7	562	2.6
フランス	500	4.7	497	3.5
ドイツ	523	3.7	518	3.3
アイルランド	507	4.3	509	3.8
イタリア	488	2.5	490	2.0
韓国	537	5.0	539	4.2
ニュージーランド	529	4.0	535	2.9
イギリス	519	3.6	509	3.2
アメリカ	509	4.2	495	3.7
オランダ	524	5.3	520	5.9
OECD平均	501	0.6	501	0.6
香港	550	3.8	548	3.4
台湾	520	3.7	521	4.0
シンガポール	541	1.8	542	1.8
上海	574	3.1	575	2.3

【問3 幼稚園・保育園への通園】ST05Q01

①反応率（生徒質問紙 問3 幼稚園・保育園への通園）

国名	いいえ		はい。1年以下		はい。1年より長い		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	0.9	0.2	2.2	0.2	96.7	0.3	0.2	0.1
オーストラリア	4.4	0.3	44.9	0.6	49.8	0.7	1.0	0.1
カナダ	9.3	0.3	41.4	0.7	47.2	0.7	2.1	0.2
フィンランド	5.0	0.5	28.7	0.9	65.5	1.0	0.8	0.1
フランス	1.7	0.2	5.1	0.4	91.2	0.6	2.0	0.3
ドイツ	4.8	0.4	10.3	0.6	83.5	0.8	1.4	0.2
アイルランド	17.2	0.7	41.1	1.0	40.8	1.0	1.0	0.1
イタリア	5.2	0.2	8.6	0.3	85.1	0.4	1.2	0.1
韓国	5.9	0.5	15.9	0.7	77.8	1.0	0.4	0.1
ニュージーランド	9.2	0.5	21.7	0.7	68.2	0.8	1.0	0.2
イギリス	5.8	0.5	27.9	0.7	65.2	0.8	1.1	0.1
アメリカ	1.7	0.2	27.5	0.9	70.1	0.9	0.7	0.1
オランダ	3.5	0.6	1.9	0.2	94.0	0.7	0.6	0.1
OECD平均	8.2	0.1	19.3	0.1	71.4	0.1	1.1	0.0
香港	2.8	0.4	4.9	0.4	92.2	0.5	0.1	0.1
台湾	1.6	0.2	13.7	0.5	84.4	0.5	0.3	0.1
シンガポール	2.3	0.2	6.5	0.4	90.8	0.4	0.3	0.1
上海	2.5	0.5	10.7	0.7	86.8	1.0	0.1	0.0

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問3 幼稚園・保育園への通園）

国名	いいえ		はい。1年以下		はい。1年より長い	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	483	15.7	467	10.9	522	3.3
オーストラリア	465	5.4	512	2.5	525	2.7
カナダ	491	3.8	520	1.6	539	2.0
フィンランド	525	8.8	524	2.7	543	2.4
フランス	395	18.2	446	9.3	503	3.4
ドイツ	452	7.5	463	5.5	513	2.7
アイルランド	475	4.1	506	3.6	500	3.7
イタリア	416	5.4	460	3.6	494	1.6
韓国	526	7.7	532	5.5	542	3.4
ニュージーランド	472	6.1	517	4.5	532	2.3
イギリス	430	7.3	487	2.9	507	2.3
アメリカ	459	16.8	492	3.7	505	3.9
オランダ	487	16.8	511	13.0	513	5.2
OECD平均	449	1.6	479	1.0	503	0.5
香港	462	13.3	486	7.0	538	2.1
台湾	458	11.2	483	4.4	498	2.6
シンガポール	438	10.0	487	7.1	532	1.3
上海	495	14.1	524	5.8	561	2.1

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問3 幼稚園・保育園への通園）

国名	いいえ		はい。1年以下		はい。1年より長い	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	478	12.8	490	10.3	531	3.2
オーストラリア	469	4.8	509	2.7	526	2.9
カナダ	504	4.4	523	1.6	539	2.2
フィンランド	528	6.8	533	3.0	546	2.4
フランス	382	16.9	443	8.4	505	3.0
ドイツ	469	8.1	473	5.9	528	2.8
アイルランド	481	4.5	493	2.9	489	3.5
イタリア	427	6.0	455	3.6	490	2.0
韓国	528	8.1	535	6.4	550	3.9
ニュージーランド	479	5.9	509	4.4	530	2.3
イギリス	447	6.1	483	3.0	504	2.6
アメリカ	455	14.9	480	3.8	492	3.9
オランダ	493	17.3	533	13.2	531	4.5
OECD平均	455	1.5	481	1.0	506	0.6
香港	483	13.6	493	7.2	560	2.7
台湾	486	13.7	525	5.3	548	3.4
シンガポール	483	10.1	510	7.3	568	1.7
上海	516	20.2	558	7.3	608	2.6

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問3 幼稚園・保育園への通園）

国名	いいえ		はい。1年以下		はい。1年より長い	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	511	16.2	499	10.6	541	3.3
オーストラリア	477	5.4	524	2.7	539	2.9
カナダ	497	4.1	527	1.5	541	2.2
フィンランド	544	7.9	544	2.9	560	2.5
フランス	403	15.0	452	8.5	505	3.6
ドイツ	464	8.3	486	5.7	537	2.7
アイルランド	492	4.8	520	3.9	508	3.9
イタリア	424	6.3	464	3.7	496	1.9
韓国	522	7.7	534	5.3	540	3.4
ニュージーランド	475	7.1	526	5.1	544	2.5
イギリス	463	7.6	506	3.4	525	2.7
アメリカ	459	17.3	495	3.8	507	4.0
オランダ	488	21.1	532	14.9	529	5.1
OECD平均	459	1.6	488	1.0	510	0.5
香港	476	13.3	500	7.8	554	2.6
台湾	477	11.4	506	4.7	524	2.6
シンガポール	452	9.7	500	7.6	547	1.6
上海	507	15.0	544	5.7	580	2.1

【問4(1) 一緒に住んでいる人「母親(義理の母親または養母を含む)」】
ST08Q01

①反応率 (生徒質問紙 問4(1) 母親)

国名	はい		いいえ		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	96.1	0.3	3.3	0.3	0.6	0.1
オーストラリア	94.2	0.2	3.5	0.2	2.3	0.2
カナダ	94.8	0.3	3.5	0.2	1.7	0.1
フィンランド	93.9	0.4	3.9	0.3	2.2	0.3
フランス	95.9	0.3	2.8	0.3	1.4	0.2
ドイツ	96.2	0.3	2.5	0.2	1.3	0.2
アイルランド	95.3	0.4	2.2	0.2	2.4	0.3
イタリア	96.6	0.2	1.8	0.1	1.6	0.1
韓国	92.6	0.5	5.0	0.4	2.4	0.3
ニュージーランド	93.2	0.4	6.0	0.4	0.8	0.2
イギリス	95.5	0.3	2.8	0.2	1.8	0.2
アメリカ	91.5	0.4	4.9	0.3	3.6	0.3
オランダ	97.1	0.3	1.8	0.3	1.1	0.2
OECD平均	93.8	0.1	4.2	0.1	2.0	0.0
香港	95.8	0.3	3.8	0.3	0.4	0.1
台湾	91.3	0.5	7.4	0.4	1.3	0.2
シンガポール	94.7	0.3	3.8	0.3	1.6	0.2
上海	93.5	0.4	5.3	0.3	1.1	0.2

②読解力の平均得点 (生徒質問紙 問4(1) 母親)

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	522	3.4	495	8.5
オーストラリア	519	2.3	475	5.4
カナダ	528	1.5	481	5.5
フィンランド	538	2.3	516	7.0
フランス	498	3.5	453	10.9
ドイツ	506	2.7	458	11.0
アイルランド	500	2.9	433	13.1
イタリア	488	1.6	417	7.1
韓国	542	3.3	505	9.3
ニュージーランド	527	2.3	455	6.4
イギリス	498	2.2	448	8.2
アメリカ	505	3.8	462	6.1
オランダ	513	5.2	480	15.0
OECD平均	498	0.5	443	1.5
香港	534	2.1	509	6.8
台湾	499	2.6	458	4.8
シンガポール	529	1.2	473	6.8
上海	558	2.3	536	6.8

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問4(1) 母親）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	531	3.3	509	7.7
オーストラリア	518	2.5	480	5.3
カナダ	530	1.6	489	6.0
フィンランド	542	2.2	526	6.1
フランス	499	3.1	466	11.9
ドイツ	522	3.0	465	10.0
アイルランド	491	2.6	442	10.1
イタリア	485	1.9	434	6.9
韓国	550	3.8	499	10.6
ニュージーランド	525	2.4	457	5.7
イギリス	496	2.5	458	7.3
アメリカ	492	3.7	453	6.2
オランダ	530	4.6	509	13.3
OECD平均	500	0.5	451	1.4
香港	556	2.7	526	7.4
台湾	548	3.4	504	6.0
シンガポール	565	1.6	525	7.6
上海	602	2.7	575	9.0

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問4(1) 母親）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	542	3.3	509	9.3
オーストラリア	532	2.5	489	5.8
カナダ	532	1.6	484	6.6
フィンランド	556	2.4	538	7.6
フランス	500	3.6	454	11.0
ドイツ	530	2.9	487	10.7
アイルランド	513	3.2	456	13.1
イタリア	491	1.8	437	7.6
韓国	541	3.3	505	8.8
ニュージーランド	539	2.5	464	7.1
イギリス	518	2.5	471	8.3
アメリカ	506	3.8	476	6.0
オランダ	528	5.2	507	14.9
OECD平均	506	0.5	456	1.5
香港	550	2.7	522	7.3
台湾	524	2.7	489	4.7
シンガポール	545	1.5	500	7.0
上海	577	2.2	551	7.0

【問4(2) 一緒に住んでいる人「父親(義理の父親または養父を含む)」】
ST08Q02

①反応率 (生徒質問紙 問4(2) 父親)

国名	はい		いいえ		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	86.2	0.5	11.5	0.5	2.3	0.2
オーストラリア	81.9	0.5	12.0	0.4	6.1	0.3
カナダ	83.6	0.4	12.5	0.4	3.9	0.2
フィンランド	81.3	0.7	14.9	0.6	3.8	0.4
フランス	81.3	0.8	14.2	0.7	4.5	0.4
ドイツ	83.3	0.6	12.3	0.6	4.4	0.4
アイルランド	84.2	0.7	9.9	0.5	5.9	0.4
イタリア	87.9	0.3	8.0	0.2	4.1	0.2
韓国	88.6	0.7	7.2	0.4	4.2	0.4
ニュージーランド	80.5	0.7	18.4	0.7	1.2	0.2
イギリス	78.1	0.6	14.6	0.5	7.4	0.4
アメリカ	75.2	0.9	16.4	0.7	8.4	0.5
オランダ	86.1	0.8	10.5	0.6	3.4	0.4
OECD平均	82.0	0.1	13.5	0.1	4.6	0.1
香港	87.6	0.5	11.4	0.5	1.0	0.1
台湾	87.2	0.6	10.7	0.5	2.0	0.2
シンガポール	87.3	0.5	9.5	0.4	3.2	0.2
上海	89.1	0.5	9.4	0.5	1.6	0.2

②読解力の平均得点 (生徒質問紙 問4(2) 父親)

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	525	3.2	501	5.9
オーストラリア	522	2.4	505	3.5
カナダ	529	1.5	509	3.2
フィンランド	540	2.2	526	4.0
フランス	501	3.4	489	6.0
ドイツ	507	2.6	506	4.9
アイルランド	503	2.9	480	6.0
イタリア	488	1.6	484	3.1
韓国	542	3.3	525	6.8
ニュージーランド	529	2.3	495	4.4
イギリス	501	2.4	489	3.8
アメリカ	513	3.7	475	5.1
オランダ	514	5.3	503	6.9
OECD平均	500	0.5	480	0.9
香港	535	2.2	523	4.6
台湾	499	2.5	477	4.9
シンガポール	531	1.2	497	4.5
上海	557	2.3	553	5.8

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問4(2) 父親）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	535	3.2	504	5.4
オーストラリア	521	2.5	503	3.8
カナダ	533	1.5	507	3.3
フィンランド	547	2.3	521	3.9
フランス	503	3.1	483	5.8
ドイツ	523	2.9	518	5.3
アイルランド	494	2.6	472	5.0
イタリア	485	1.9	480	3.2
韓国	551	3.8	529	7.6
ニュージーランド	528	2.3	493	4.3
イギリス	499	2.6	486	3.7
アメリカ	500	3.6	462	5.0
オランダ	533	4.6	512	6.1
OECD平均	503	0.5	480	0.9
香港	558	2.8	537	5.0
台湾	548	3.4	520	5.7
シンガポール	567	1.5	539	5.4
上海	602	2.8	590	6.8

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問4(2) 父親）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	545	3.2	514	6.1
オーストラリア	535	2.5	514	4.1
カナダ	535	1.6	506	3.6
フィンランド	559	2.4	539	4.2
フランス	504	3.6	490	6.3
ドイツ	532	2.7	525	5.3
アイルランド	515	3.3	495	6.1
イタリア	491	1.8	486	3.2
韓国	542	3.3	524	6.7
ニュージーランド	541	2.5	501	4.9
イギリス	522	2.6	505	4.1
アメリカ	515	3.7	475	5.0
オランダ	531	5.2	514	7.6
OECD平均	507	0.5	487	0.9
香港	551	2.8	535	4.9
台湾	524	2.6	499	5.0
シンガポール	547	1.5	517	5.3
上海	576	2.3	568	5.6

【問4(3) 一緒に住んでいる人「兄弟(義理の兄弟を含む)」】ST08Q03

①反応率 (生徒質問紙 問4(3) 兄弟)

国名	はい		いいえ		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	54.5	0.7	38.0	0.8	7.5	0.4
オーストラリア	57.0	0.5	28.5	0.5	14.5	0.4
カナダ	54.5	0.5	35.2	0.5	10.4	0.3
フィンランド	48.7	0.9	44.2	0.9	7.1	0.4
フランス	55.6	0.9	34.6	0.9	9.8	0.5
ドイツ	51.3	0.8	34.8	0.8	13.9	0.7
アイルランド	64.6	0.8	22.7	0.7	12.7	0.6
イタリア	48.9	0.4	36.1	0.4	15.1	0.3
韓国	50.1	0.8	35.1	0.7	14.8	0.6
ニュージーランド	56.2	0.7	42.4	0.7	1.5	0.2
イギリス	53.9	0.8	29.8	0.6	16.3	0.6
アメリカ	54.5	0.9	31.5	0.8	14.0	0.6
オランダ	57.7	0.9	31.8	0.8	10.5	0.6
OECD平均	53.8	0.1	34.4	0.1	11.8	0.1
香港	47.4	0.9	49.2	0.9	3.4	0.3
台湾	60.9	0.7	30.8	0.7	8.3	0.4
シンガポール	58.4	0.8	33.4	0.6	8.2	0.4
上海	8.9	0.6	80.1	0.7	11.0	0.4

②読解力の平均得点 (生徒質問紙 問4(3) 兄弟)

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	513	3.8	535	3.7
オーストラリア	516	2.2	530	3.1
カナダ	523	1.7	534	1.9
フィンランド	541	2.4	538	2.8
フランス	492	3.9	511	3.7
ドイツ	501	2.8	516	3.2
アイルランド	499	3.2	505	4.3
イタリア	482	1.9	498	1.8
韓国	541	3.5	542	4.1
ニュージーランド	522	2.8	524	3.1
イギリス	494	2.6	507	2.8
アメリカ	500	3.9	513	4.2
オランダ	510	5.6	520	5.1
OECD平均	494	0.5	501	0.6
香港	530	2.7	538	2.3
台湾	496	2.6	500	3.6
シンガポール	524	1.5	536	2.2
上海	520	6.0	561	2.3

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問4(3) 兄弟）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	523	3.5	543	3.6
オーストラリア	515	2.4	532	3.4
カナダ	525	1.8	538	2.1
フィンランド	549	2.3	538	2.8
フランス	494	3.6	513	3.5
ドイツ	515	3.2	536	3.4
アイルランド	489	2.9	499	3.6
イタリア	480	2.3	496	1.8
韓国	549	3.8	553	5.1
ニュージーランド	521	2.8	521	2.9
イギリス	492	2.8	507	2.7
アメリカ	489	3.8	500	4.3
オランダ	530	5.2	536	4.3
OECD平均	497	0.5	504	0.6
香港	550	3.3	561	2.8
台湾	544	3.4	550	4.7
シンガポール	559	1.8	574	2.6
上海	557	7.7	607	2.7

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問4(3) 兄弟）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	532	3.7	555	3.7
オーストラリア	528	2.4	545	3.4
カナダ	527	1.9	538	2.1
フィンランド	559	2.5	554	3.0
フランス	494	4.2	515	3.7
ドイツ	526	3.0	540	3.4
アイルランド	511	3.4	520	4.3
イタリア	484	2.2	501	1.8
韓国	540	3.5	544	4.1
ニュージーランド	532	2.9	536	3.3
イギリス	514	2.9	528	2.8
アメリカ	502	4.0	516	4.2
オランダ	526	5.8	537	5.0
OECD平均	502	0.6	509	0.6
香港	544	3.4	556	2.6
台湾	521	2.6	524	3.7
シンガポール	538	1.8	555	2.7
上海	543	6.0	579	2.3

【問4(4) 一緒に住んでいる人「姉妹(義理の姉妹を含む)」】ST08Q04

①反応率 (生徒質問紙 問4(4) 姉妹)

国名	はい		いいえ		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	49.6	0.8	40.6	0.8	9.7	0.4
オーストラリア	53.5	0.6	30.2	0.6	16.3	0.4
カナダ	51.7	0.5	36.9	0.5	11.3	0.4
フィンランド	43.9	0.8	48.3	0.9	7.7	0.5
フランス	51.8	0.9	37.4	0.8	10.8	0.6
ドイツ	46.0	0.8	38.1	0.8	15.9	0.6
アイルランド	61.4	0.8	23.9	0.8	14.7	0.7
イタリア	45.3	0.5	37.9	0.4	16.7	0.3
韓国	47.6	0.7	34.5	0.6	17.9	0.6
ニュージーランド	52.2	0.8	46.3	0.8	1.5	0.2
イギリス	51.7	0.7	31.5	0.6	16.8	0.6
アメリカ	50.5	0.7	33.3	0.7	16.3	0.5
オランダ	57.0	1.0	31.3	0.9	11.7	0.6
OECD平均	49.7	0.1	37.1	0.1	13.2	0.1
香港	44.1	0.8	51.9	0.8	4.0	0.3
台湾	56.1	0.8	34.2	0.7	9.7	0.4
シンガポール	54.4	0.7	36.2	0.7	9.4	0.4
上海	8.5	0.6	80.1	0.7	11.4	0.4

②読解力の平均得点 (生徒質問紙 問4(4) 姉妹)

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	521	3.8	527	3.9
オーストラリア	518	2.5	528	2.9
カナダ	526	1.6	530	1.9
フィンランド	542	2.4	537	2.6
フランス	495	3.7	507	3.7
ドイツ	501	2.6	517	3.3
アイルランド	498	3.3	506	4.2
イタリア	484	2.0	496	1.7
韓国	544	3.5	541	4.0
ニュージーランド	521	2.8	524	2.7
イギリス	496	2.7	506	2.7
アメリカ	500	4.5	513	3.2
オランダ	511	6.1	517	4.9
OECD平均	496	0.6	499	0.6
香港	531	2.8	537	2.3
台湾	496	2.7	496	3.4
シンガポール	526	1.6	532	2.0
上海	511	6.7	562	2.2

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問4(4) 姉妹）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	532	3.7	534	3.6
オーストラリア	518	2.8	528	2.9
カナダ	529	1.8	532	2.1
フィンランド	548	2.5	540	2.8
フランス	495	3.7	509	3.5
ドイツ	518	2.9	532	3.6
アイルランド	492	2.9	491	3.5
イタリア	483	2.2	492	1.8
韓国	551	4.2	552	4.5
ニュージーランド	519	2.7	524	2.7
イギリス	493	3.0	506	2.7
アメリカ	485	4.2	505	3.7
オランダ	530	5.2	536	4.5
OECD平均	499	0.6	502	0.6
香港	551	3.3	561	3.0
台湾	544	3.4	547	4.5
シンガポール	562	1.8	568	2.5
上海	546	8.3	608	2.6

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問4(4) 姉妹）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	541	3.9	545	3.6
オーストラリア	530	2.8	541	3.1
カナダ	528	1.9	537	2.1
フィンランド	561	2.8	553	2.8
フランス	496	4.2	511	3.8
ドイツ	524	2.8	543	3.4
アイルランド	510	3.5	518	4.2
イタリア	486	2.2	500	1.8
韓国	543	3.5	542	4.0
ニュージーランド	533	2.8	535	3.1
イギリス	515	3.2	530	2.7
アメリカ	500	4.4	518	3.4
オランダ	528	6.1	533	4.9
OECD平均	503	0.6	508	0.6
香港	547	3.3	554	2.8
台湾	520	2.7	525	3.5
シンガポール	541	1.8	550	2.4
上海	532	7.0	580	2.1

【問4(5) 一緒に住んでいる人「祖父、祖母」】ST08Q05

①反応率（生徒質問紙 問4(5) 祖父、祖母）

国名	はい		いいえ		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	30.8	1.0	56.3	1.0	12.9	0.5
オーストラリア	5.4	0.2	62.5	0.6	32.1	0.6
カナダ	7.0	0.3	71.9	0.5	21.0	0.5
フィンランド	2.3	0.2	86.5	0.6	11.2	0.5
フランス	2.8	0.3	77.3	0.8	19.9	0.7
ドイツ	12.4	0.5	61.2	1.0	26.5	0.8
アイルランド	4.8	0.4	60.7	0.9	34.5	0.8
イタリア	14.8	0.3	59.2	0.5	26.0	0.4
韓国	11.9	0.5	59.8	0.8	28.3	0.8
ニュージーランド	6.9	0.5	91.4	0.5	1.7	0.2
イギリス	4.8	0.4	62.3	0.8	32.9	0.8
アメリカ	10.0	0.5	62.0	0.8	28.0	0.7
オランダ	1.5	0.2	72.5	0.9	26.0	0.8
OECD平均	11.5	0.1	66.7	0.1	21.9	0.1
香港	13.0	0.5	81.6	0.6	5.4	0.3
台湾	30.1	0.7	55.4	0.8	14.5	0.6
シンガポール	19.7	0.5	64.8	0.7	15.5	0.5
上海	34.2	0.9	57.4	0.8	8.4	0.4

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問4(5) 祖父、祖母）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	523	3.7	525	3.8
オーストラリア	497	6.3	528	2.6
カナダ	503	3.8	531	1.5
フィンランド	486	10.7	541	2.3
フランス	444	12.5	504	3.2
ドイツ	498	4.2	514	2.8
アイルランド	474	7.4	506	3.1
イタリア	475	2.5	495	1.7
韓国	535	5.4	546	3.4
ニュージーランド	468	9.0	527	2.2
イギリス	464	7.4	505	2.4
アメリカ	472	5.3	511	3.7
オランダ	454	20.3	519	5.1
OECD平均	471	1.2	501	0.5
香港	523	4.2	537	2.2
台湾	490	3.2	502	2.9
シンガポール	525	3.0	533	1.5
上海	550	2.7	561	2.8

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問4(5) 祖父、祖母）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	530	3.7	536	3.6
オーストラリア	502	7.3	529	2.6
カナダ	504	4.0	535	1.7
フィンランド	498	8.9	545	2.2
フランス	453	12.6	506	3.0
ドイツ	518	4.4	532	3.2
アイルランド	466	6.2	498	2.9
イタリア	473	2.5	493	2.0
韓国	540	6.7	557	4.0
ニュージーランド	471	7.5	525	2.3
イギリス	457	6.7	506	2.6
アメリカ	459	5.2	501	3.9
オランダ	478	19.0	537	4.4
OECD平均	476	1.2	505	0.5
香港	546	5.2	559	2.7
台湾	535	4.3	553	3.7
シンガポール	564	3.3	569	2.1
上海	590	3.3	608	3.5

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問4(5) 祖父、祖母）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	543	4.0	545	3.6
オーストラリア	508	7.1	542	2.7
カナダ	502	4.3	536	1.7
フィンランド	507	9.5	558	2.5
フランス	441	13.3	508	3.4
ドイツ	523	4.1	539	3.1
アイルランド	486	7.0	519	3.4
イタリア	479	2.7	498	1.9
韓国	534	5.5	547	3.3
ニュージーランド	469	8.7	539	2.3
イギリス	484	7.9	526	2.6
アメリカ	473	5.4	514	3.8
オランダ	461	21.4	536	5.0
OECD平均	481	1.3	509	0.5
香港	541	4.6	553	2.8
台湾	516	3.4	527	2.9
シンガポール	538	3.4	550	1.8
上海	568	2.5	580	2.8

【問4(6) 一緒に住んでいる人「その他の親族(いとこ等)】ST08Q06

①反応率 (生徒質問紙 問4(6) その他の親族)

国名	はい		いいえ		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	3.1	0.2	78.7	0.6	18.2	0.5
オーストラリア	5.7	0.3	62.2	0.6	32.0	0.6
カナダ	6.6	0.3	72.3	0.5	21.1	0.5
フィンランド	1.3	0.2	87.3	0.6	11.4	0.6
フランス	2.3	0.3	77.5	0.8	20.1	0.7
ドイツ	4.6	0.3	67.0	0.9	28.5	0.9
アイルランド	4.2	0.3	61.2	0.9	34.6	0.9
イタリア	5.9	0.2	66.0	0.4	28.1	0.4
韓国	3.6	0.3	65.5	0.8	30.9	0.8
ニュージーランド	8.7	0.5	89.6	0.6	1.7	0.2
イギリス	5.0	0.4	62.0	0.8	33.0	0.8
アメリカ	10.7	0.6	61.3	1.0	28.0	0.7
オランダ	1.8	0.3	72.1	1.0	26.1	0.9
OECD平均	5.2	0.1	71.5	0.1	23.2	0.1
香港	7.2	0.5	85.9	0.6	6.9	0.4
台湾	11.1	0.4	69.2	0.9	19.7	0.6
シンガポール	13.0	0.5	70.3	0.6	16.7	0.5
上海	8.5	0.4	80.2	0.6	11.4	0.4

②読解力の平均得点 (生徒質問紙 問4(6) その他の親族)

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	489	9.3	527	3.3
オーストラリア	474	5.3	530	2.5
カナダ	486	3.7	532	1.6
フィンランド	491	11.8	541	2.3
フランス	425	13.8	505	3.2
ドイツ	473	6.7	514	2.7
アイルランド	473	7.3	505	2.9
イタリア	454	3.9	495	1.6
韓国	498	10.3	547	3.4
ニュージーランド	463	6.0	529	2.2
イギリス	457	8.1	506	2.3
アメリカ	467	4.7	513	3.8
オランダ	471	11.7	519	5.2
OECD平均	456	1.4	501	0.5
香港	518	7.2	537	2.0
台湾	464	4.6	503	2.8
シンガポール	515	3.3	534	1.5
上海	532	5.0	560	2.5

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問4(6) その他の親族）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	499	9.1	537	3.2
オーストラリア	485	4.9	530	2.7
カナダ	494	3.9	536	1.7
フィンランド	502	9.4	545	2.2
フランス	431	11.5	507	3.1
ドイツ	491	7.1	532	3.1
アイルランド	470	7.5	497	2.8
イタリア	456	3.7	493	1.9
韓国	504	11.8	557	4.0
ニュージーランド	474	5.9	526	2.2
イギリス	459	7.4	506	2.6
アメリカ	456	4.7	503	4.0
オランダ	489	11.4	537	4.5
OECD平均	462	1.4	505	0.5
香港	542	7.0	559	2.7
台湾	502	5.6	555	3.6
シンガポール	556	3.8	570	1.8
上海	577	6.1	605	2.9

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問4(6) その他の親族）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	509	10.2	547	3.2
オーストラリア	484	5.4	544	2.7
カナダ	486	4.3	537	1.7
フィンランド	506	10.8	558	2.5
フランス	419	13.3	509	3.5
ドイツ	501	7.3	539	2.9
アイルランド	494	7.8	518	3.3
イタリア	459	3.9	498	1.8
韓国	506	9.9	547	3.4
ニュージーランド	463	7.0	541	2.4
イギリス	478	7.6	527	2.7
アメリカ	465	4.3	517	3.9
オランダ	497	12.7	536	5.1
OECD平均	466	1.4	510	0.5
香港	534	7.4	554	2.6
台湾	487	4.8	529	2.8
シンガポール	531	3.8	550	1.8
上海	550	4.7	579	2.4

【問7 母親の学歴】ST10N01

①反応率（生徒質問紙 問7 母親の学歴）

国名	初等教育または 前期中等教育段階		後期中等教育段階		高等教育段階	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	3.2	0.2	49.1	0.9	47.7	0.9
オーストラリア	5.0	0.3	51.6	0.7	42.9	0.7
カナダ	5.9	0.3	32.1	0.5	61.2	0.6
フィンランド	8.0	0.4	19.7	0.7	71.8	0.8
フランス	17.3	0.8	39.9	1.0	41.0	1.3
ドイツ	16.2	0.8	54.8	1.0	25.9	1.0
アイルランド	17.0	0.8	43.2	0.9	39.3	1.0
イタリア	34.7	0.5	40.0	0.4	24.6	0.4
韓国	10.7	0.6	55.9	1.1	33.1	1.3
ニュージーランド	12.5	0.6	45.5	1.0	41.2	1.0
イギリス	6.5	0.5	46.8	0.9	46.1	0.8
アメリカ	9.3	0.7	41.0	1.1	47.8	1.5
オランダ	11.6	0.7	46.1	1.1	39.6	1.2
OECD平均	16.9	0.1	42.8	0.1	38.1	0.2
香港	40.8	1.3	42.0	1.0	9.7	0.8
台湾	25.3	0.9	32.1	0.7	41.3	0.9
シンガポール	17.5	0.5	49.0	0.7	29.1	0.6
上海	35.0	1.3	30.3	0.8	31.9	1.1

(注) 日本以外の国では、初等教育を修了していない保護者がいるため、割合の合計は100ではない。

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問7 母親の学歴）

国名	初等教育または 前期中等教育段階		後期中等教育段階		高等教育段階	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	487	7.3	507	3.8	543	3.5
オーストラリア	474	4.6	506	2.0	542	2.8
カナダ	495	5.2	514	1.6	538	1.7
フィンランド	502	4.6	518	3.3	547	2.4
フランス	463	4.8	500	4.0	530	4.3
ドイツ	455	4.2	515	2.5	532	4.2
アイルランド	465	3.8	499	3.4	520	3.2
イタリア	461	2.6	502	1.6	503	2.3
韓国	506	7.0	539	2.8	556	4.8
ニュージーランド	502	4.2	522	2.7	553	3.2
イギリス	460	5.3	495	2.5	518	2.7
アメリカ	459	4.8	486	3.3	525	4.8
オランダ	489	6.4	509	5.7	526	5.5
OECD平均	458	0.9	495	0.5	521	0.6
香港	524	2.8	542	2.5	556	5.7
台湾	471	2.9	490	2.9	520	3.4
シンガポール	486	3.4	530	2.1	555	2.4
上海	535	3.2	557	2.6	583	3.1

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問7 母親の学歴）

国名	初等教育または 前期中等教育段階		後期中等教育段階		高等教育段階	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	484	8.5	515	3.6	552	3.7
オーストラリア	474	4.8	506	2.5	539	2.9
カナダ	490	4.6	517	1.8	540	1.7
フィンランド	504	5.1	529	3.0	550	2.4
フランス	458	4.6	502	3.5	530	4.3
ドイツ	474	4.7	529	2.9	547	4.1
アイルランド	463	4.0	488	2.9	508	3.0
イタリア	463	3.0	496	1.9	496	2.5
韓国	508	7.1	545	3.2	566	6.4
ニュージーランド	497	3.7	523	2.7	547	3.2
イギリス	456	5.4	494	2.7	512	3.0
アメリカ	445	4.8	476	3.4	511	4.5
オランダ	503	6.2	527	5.1	545	4.9
OECD平均	458	0.9	497	0.6	524	0.7
香港	542	3.4	565	3.2	592	6.2
台湾	514	3.7	540	3.7	569	4.5
シンガポール	521	3.7	565	2.3	593	2.6
上海	576	3.8	601	3.4	633	4.1

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問7 母親の学歴）

国名	初等教育または 前期中等教育段階		後期中等教育段階		高等教育段階	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	500	8.8	527	3.8	561	3.6
オーストラリア	482	4.9	518	2.2	556	3.0
カナダ	494	5.3	521	1.7	542	1.7
フィンランド	514	5.1	540	3.5	565	2.5
フランス	459	5.1	499	4.1	537	4.3
ドイツ	473	4.4	540	2.6	556	4.1
アイルランド	480	4.3	509	3.8	532	3.6
イタリア	463	2.8	505	1.8	506	2.3
韓国	500	6.9	538	2.8	554	5.2
ニュージーランド	507	5.2	534	2.9	565	3.3
イギリス	474	6.7	514	2.6	537	3.2
アメリカ	455	5.2	487	3.4	530	4.8
オランダ	495	7.2	522	5.6	546	5.4
OECD平均	460	1.0	503	0.5	529	0.7
香港	539	3.4	557	3.2	576	5.8
台湾	494	2.7	516	3.1	545	3.2
シンガポール	498	3.6	545	2.3	575	2.6
上海	554	3.2	577	2.8	601	3.4

【問8 母親の仕事】ST12Q01

①反応率（生徒質問紙 問8 母親の仕事）

国名	フルタイムで働いている		パートタイムで働いている		働いていないが、仕事を探している		その他(専業主婦、退職など)		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	36.4	0.9	39.5	0.8	3.3	0.3	18.4	0.6	2.4	0.3
オーストラリア	47.2	0.6	24.6	0.5	3.8	0.2	20.9	0.6	3.5	0.2
カナダ	63.1	0.7	14.9	0.3	5.4	0.3	14.2	0.5	2.4	0.2
フィンランド	74.6	0.7	9.5	0.4	4.1	0.2	10.0	0.5	1.9	0.2
フランス	54.8	1.1	17.6	0.7	6.4	0.5	17.7	0.9	3.4	0.3
ドイツ	28.7	0.7	42.7	0.8	4.4	0.3	20.1	0.7	4.0	0.3
アイルランド	39.0	0.8	24.3	0.7	3.2	0.3	28.1	0.8	5.3	0.4
イタリア	42.3	0.4	17.6	0.3	5.3	0.2	32.0	0.5	2.8	0.2
韓国	39.9	0.9	12.2	0.6	2.2	0.2	43.0	0.9	2.7	0.3
ニュージーランド	52.5	0.9	22.7	0.8	4.3	0.3	17.4	0.7	3.1	0.3
イギリス	48.2	0.8	25.9	0.7	5.0	0.3	17.7	0.8	3.1	0.3
アメリカ	56.0	0.9	14.7	0.6	8.2	0.5	18.9	0.6	2.1	0.2
オランダ	30.4	0.9	44.7	1.1	3.3	0.3	19.6	0.9	2.1	0.3
OECD平均	50.4	0.1	19.1	0.1	5.1	0.1	22.4	0.1	3.0	0.1
香港	48.8	0.9	10.3	0.5	4.2	0.3	35.7	0.8	1.0	0.2
台湾	58.4	0.8	7.4	0.5	4.1	0.3	28.2	0.6	1.9	0.2
シンガポール	47.9	0.9	13.6	0.5	3.2	0.2	34.7	0.8	0.6	0.1
上海	68.3	0.9	6.5	0.5	4.5	0.3	20.4	0.8	0.3	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問8 母親の仕事）

国名	フルタイムで働いている		パートタイムで働いている		働いていないが、仕事を探している		その他(専業主婦、退職など)	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	516	3.9	522	3.6	514	8.6	535	4.2
オーストラリア	518	2.2	532	3.0	481	6.2	512	3.4
カナダ	527	1.4	533	2.6	500	3.7	530	3.3
フィンランド	542	2.3	518	4.5	510	7.7	526	4.7
フランス	509	3.7	503	5.3	456	8.4	483	6.2
ドイツ	500	4.1	518	2.8	479	7.2	494	4.0
アイルランド	501	3.4	513	3.9	465	10.4	489	4.3
イタリア	505	1.5	487	2.1	454	4.1	472	2.7
韓国	544	3.5	533	5.8	510	10.0	542	3.5
ニュージーランド	521	2.8	545	3.9	500	8.2	517	4.4
イギリス	498	2.4	513	3.2	461	6.5	483	3.9
アメリカ	501	3.3	517	5.9	470	5.5	504	5.2
オランダ	500	5.8	530	5.3	477	9.4	502	6.2
OECD平均	501	0.6	498	0.8	465	1.3	486	0.8
香港	536	2.0	536	4.3	504	8.8	535	3.1
台湾	504	2.9	476	5.2	458	6.9	493	3.1
シンガポール	529	1.9	522	4.1	498	8.7	528	1.9
上海	564	2.2	514	6.5	527	6.1	550	3.8

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問8 母親の仕事）

国名	フルタイムで働いている		パートタイムで働いている		働いていないが、仕事を探している		その他(専業主婦、退職など)	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	526	3.6	530	3.6	517	7.7	544	4.5
オーストラリア	515	2.5	532	3.1	482	6.2	512	3.4
カナダ	529	1.6	534	2.6	501	4.2	536	3.2
フィンランド	545	2.1	525	4.2	518	7.1	532	4.6
フランス	510	3.3	500	5.0	461	7.2	484	6.0
ドイツ	516	4.5	532	3.3	482	7.4	512	4.4
アイルランド	492	3.0	501	3.9	466	9.4	479	3.5
イタリア	499	1.8	485	2.4	453	3.6	470	3.2
韓国	550	3.9	535	7.1	504	11.2	552	4.2
ニュージーランド	520	2.6	539	3.9	489	8.4	519	4.2
イギリス	498	2.4	509	3.2	453	5.3	481	4.0
アメリカ	490	3.3	506	5.7	452	4.9	489	5.3
オランダ	518	5.4	551	4.3	484	9.9	515	5.7
OECD平均	504	0.6	499	0.9	463	1.3	488	0.8
香港	559	2.8	559	4.8	513	8.7	554	3.9
台湾	552	3.7	515	6.7	503	8.3	545	4.0
シンガポール	564	2.0	562	4.6	524	9.9	565	2.2
上海	611	2.7	558	9.3	557	6.8	589	4.5

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問8 母親の仕事）

国名	フルタイムで働いている		パートタイムで働いている		働いていないが、仕事を探している		その他(専業主婦、退職など)	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	538	3.7	541	3.6	523	8.2	553	4.3
オーストラリア	530	2.4	542	3.1	491	6.8	527	3.7
カナダ	531	1.5	539	2.7	499	4.2	535	3.5
フィンランド	559	2.4	534	5.0	531	7.6	547	5.0
フランス	512	3.7	502	5.1	461	7.3	487	6.6
ドイツ	528	4.4	539	2.9	498	7.1	518	4.3
アイルランド	515	3.7	523	4.3	478	11.0	500	4.2
イタリア	508	1.7	491	2.5	454	3.9	475	3.0
韓国	540	3.6	527	6.0	501	9.7	544	3.7
ニュージーランド	533	2.9	556	4.2	503	8.6	530	4.7
イギリス	518	2.5	532	3.5	481	6.4	503	5.0
アメリカ	503	3.3	516	5.7	471	5.1	509	5.4
オランダ	518	5.8	548	4.8	491	12.6	510	7.0
OECD平均	509	0.6	505	0.8	470	1.3	493	0.8
香港	554	2.5	548	4.1	514	9.3	550	3.8
台湾	529	2.9	500	5.6	480	6.8	520	3.0
シンガポール	545	2.1	535	4.4	505	9.4	545	2.3
上海	584	2.2	542	6.6	538	5.3	564	3.7

【問11 父親の学歴】ST14N01

①反応率（生徒質問紙 問11 父親の学歴）

国名	初等教育または 前期中等教育段階		後期中等教育段階		高等教育段階	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	5.6	0.4	43.3	1.0	51.1	1.1
オーストラリア	6.6	0.3	52.0	0.7	40.9	0.7
カナダ	8.7	0.4	35.6	0.6	54.8	0.7
フィンランド	12.8	0.6	20.2	0.6	66.2	0.8
フランス	19.7	0.8	41.0	1.2	38.2	1.4
ドイツ	12.6	0.7	43.7	1.0	41.2	1.0
アイルランド	23.8	0.8	39.3	0.9	36.1	1.2
イタリア	36.7	0.5	38.7	0.5	23.7	0.4
韓国	9.3	0.5	43.2	1.3	46.9	1.5
ニュージーランド	12.9	0.5	50.5	1.0	35.9	1.0
イギリス	10.2	0.6	44.6	1.0	44.5	1.0
アメリカ	11.1	0.8	44.5	1.3	42.2	1.7
オランダ	13.0	0.5	38.4	0.9	46.1	1.1
OECD平均	17.3	0.1	42.8	0.2	38.0	0.2
香港	42.0	1.1	37.8	0.8	14.2	1.1
台湾	27.1	0.8	29.8	0.7	42.1	1.0
シンガポール	18.0	0.6	41.4	0.8	37.1	0.7
上海	33.2	1.3	30.9	1.0	34.4	1.2

(注)日本以外の国では、初等教育を修了していない保護者がいるため、割合の合計は100ではない。

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問11 父親の学歴）

国名	初等教育または 前期中等教育段階		後期中等教育段階		高等教育段階	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	470	7.7	506	4.0	549	3.2
オーストラリア	485	3.8	503	1.9	550	3.2
カナダ	497	3.7	517	1.7	541	1.9
フィンランド	519	3.7	525	3.2	546	2.3
フランス	476	4.9	499	3.7	534	4.7
ドイツ	448	5.2	510	2.8	530	3.1
アイルランド	478	4.4	500	3.5	519	3.5
イタリア	466	2.3	500	1.8	506	2.2
韓国	501	5.9	532	3.3	557	4.0
ニュージーランド	502	4.3	526	2.5	554	3.5
イギリス	477	4.7	501	2.7	517	2.5
アメリカ	458	4.8	489	3.0	535	4.8
オランダ	486	5.6	507	5.2	528	6.0
OECD平均	461	0.9	495	0.5	522	0.6
香港	523	2.7	542	2.4	557	5.2
台湾	470	3.2	488	2.8	522	3.4
シンガポール	494	3.0	519	2.1	559	2.1
上海	532	3.3	557	2.7	581	2.9

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問11 父親の学歴）

国名	初等教育または 前期中等教育段階		後期中等教育段階		高等教育段階	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	472	6.8	515	3.7	557	3.6
オーストラリア	488	3.8	504	2.3	547	3.4
カナダ	490	3.4	521	1.7	544	1.9
フィンランド	518	3.8	532	3.0	550	2.3
フランス	474	4.6	503	3.5	533	4.7
ドイツ	463	5.6	522	3.0	550	3.6
アイルランド	473	3.8	490	3.0	509	3.3
イタリア	467	2.7	494	1.9	498	2.6
韓国	505	6.2	536	4.0	568	5.1
ニュージーランド	492	4.6	523	2.6	556	3.3
イギリス	474	4.0	498	2.7	513	2.9
アメリカ	446	5.4	475	3.1	523	4.3
オランダ	500	5.2	524	4.5	548	5.7
OECD平均	462	0.9	497	0.5	525	0.7
香港	540	3.2	564	3.1	592	5.6
台湾	510	3.8	540	4.0	573	4.5
シンガポール	529	3.7	554	2.4	596	2.4
上海	571	4.2	599	3.4	633	4.0

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問11 父親の学歴）

国名	初等教育または 前期中等教育段階		後期中等教育段階		高等教育段階	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	484	7.8	530	3.8	566	3.3
オーストラリア	495	4.4	515	2.2	564	3.4
カナダ	498	4.0	524	1.8	544	1.8
フィンランド	539	4.1	541	3.5	564	2.3
フランス	472	4.8	503	4.0	538	4.6
ドイツ	468	5.5	534	3.0	557	3.3
アイルランド	489	5.2	514	3.7	531	3.7
イタリア	469	2.6	502	2.0	507	2.3
韓国	500	5.5	528	3.1	558	4.5
ニュージーランド	502	4.9	539	2.8	568	3.6
イギリス	489	5.1	520	2.8	539	3.0
アメリカ	462	5.5	491	3.1	538	4.8
オランダ	494	6.3	521	4.8	546	6.3
OECD平均	465	1.0	502	0.5	530	0.7
香港	537	3.4	556	2.9	579	5.3
台湾	494	3.0	514	3.2	546	3.3
シンガポール	507	3.3	532	2.5	579	2.3
上海	550	3.4	577	2.6	599	3.1

【問12 父親の仕事】ST16Q01

①反応率（生徒質問紙 問12 父親の仕事）

国名	フルタイムで働いている		パートタイムで働いている		働いていないが、仕事を探している		その他(専業主夫、退職など)		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	85.4	0.6	3.2	0.2	1.2	0.1	2.0	0.2	8.2	0.6
オーストラリア	78.7	0.6	6.3	0.2	3.0	0.2	6.2	0.3	5.8	0.3
カナダ	81.1	0.6	5.1	0.2	3.9	0.2	5.4	0.3	4.5	0.2
フィンランド	79.0	0.5	5.7	0.3	4.1	0.3	7.7	0.3	3.6	0.3
フランス	76.4	0.9	7.1	0.5	3.7	0.3	5.7	0.4	7.0	0.5
ドイツ	78.0	0.8	7.3	0.4	4.1	0.3	4.7	0.3	6.0	0.4
アイルランド	74.6	0.8	6.5	0.4	5.9	0.4	7.3	0.4	5.7	0.4
イタリア	80.5	0.4	9.0	0.3	1.7	0.1	5.0	0.2	3.8	0.2
韓国	75.7	0.9	8.6	0.5	1.9	0.2	10.1	0.6	3.7	0.4
ニュージーランド	78.3	0.6	6.7	0.4	2.9	0.2	5.7	0.4	6.4	0.4
イギリス	76.7	0.8	5.9	0.3	3.9	0.3	6.3	0.4	7.2	0.4
アメリカ	73.8	0.8	5.9	0.3	5.4	0.4	8.4	0.5	6.4	0.4
オランダ	81.9	1.0	5.8	0.4	2.3	0.3	5.2	0.4	4.8	0.6
OECD平均	76.5	0.1	7.6	0.1	3.7	0.1	6.6	0.1	5.7	0.1
香港	77.2	0.9	5.8	0.4	5.6	0.4	9.1	0.5	2.3	0.3
台湾	76.8	0.8	6.7	0.4	5.7	0.4	7.9	0.4	2.9	0.3
シンガポール	85.9	0.5	4.2	0.3	2.0	0.2	5.6	0.3	2.2	0.2
上海	79.6	0.7	7.2	0.5	4.2	0.4	8.6	0.4	0.4	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問12 父親の仕事）

国名	フルタイムで働いている		パートタイムで働いている		働いていないが、仕事を探している		その他(専業主夫、退職など)	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	528	3.3	477	8.1	494	13.9	525	8.8
オーストラリア	523	2.2	502	5.4	497	5.2	502	5.6
カナダ	529	1.5	508	4.1	518	5.0	525	4.8
フィンランド	540	2.2	508	6.0	530	6.8	532	4.9
フランス	509	3.4	452	6.2	474	9.4	481	8.5
ドイツ	512	2.7	481	5.0	470	8.3	487	7.2
アイルランド	505	3.1	472	6.4	476	7.5	487	5.9
イタリア	492	1.6	456	3.0	461	7.1	491	4.1
韓国	544	3.6	531	4.7	508	13.7	532	4.0
ニュージーランド	531	2.3	512	6.6	506	10.1	500	6.9
イギリス	503	2.3	481	5.6	480	8.0	480	5.3
アメリカ	509	3.9	479	5.9	481	7.6	488	6.4
オランダ	516	5.3	512	7.9	482	13.0	501	7.6
OECD平均	502	0.5	473	1.1	472	1.6	484	1.1
香港	537	2.1	513	6.4	523	5.8	532	4.3
台湾	503	2.6	454	4.6	474	6.2	489	5.2
シンガポール	530	1.2	494	7.0	496	10.0	529	5.8
上海	563	2.4	499	6.1	544	5.6	547	4.8

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問12 父親の仕事）

国名	フルタイムで働いている		パートタイムで働いている		働いていないが、仕事を探している		その他(専業主夫、退職など)	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	537	3.2	488	6.7	497	13.2	512	9.9
オーストラリア	523	2.5	503	4.9	492	5.5	504	4.7
カナダ	532	1.6	512	4.0	517	5.3	526	4.8
フィンランド	546	2.2	512	6.0	529	6.2	528	4.8
フランス	510	3.1	453	5.9	479	8.6	479	8.1
ドイツ	529	2.8	482	5.2	492	8.4	495	7.9
アイルランド	496	2.8	463	5.4	468	6.7	474	5.5
イタリア	490	1.8	446	3.7	453	6.7	486	4.2
韓国	551	4.2	532	5.9	513	14.3	544	5.5
ニュージーランド	529	2.4	503	6.8	486	9.1	503	7.1
イギリス	502	2.6	487	4.8	465	7.3	470	5.4
アメリカ	497	3.8	472	5.5	460	7.1	471	6.8
オランダ	535	4.6	524	6.9	510	13.0	506	8.0
OECD平均	505	0.5	473	1.1	468	1.6	483	1.2
香港	560	2.7	534	7.3	534	6.1	546	5.4
台湾	553	3.6	488	5.8	514	8.1	538	6.1
シンガポール	566	1.5	523	7.9	536	11.6	563	6.8
上海	609	2.8	532	7.7	581	7.2	591	5.9

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問12 父親の仕事）

国名	フルタイムで働いている		パートタイムで働いている		働いていないが、仕事を探している		その他(専業主夫、退職など)	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	548	3.2	504	7.7	513	15.0	536	10.0
オーストラリア	536	2.4	517	5.4	501	5.4	515	6.0
カナダ	533	1.6	509	4.4	523	5.3	536	4.3
フィンランド	560	2.3	518	6.2	547	6.8	543	5.3
フランス	512	3.5	456	6.3	463	9.8	481	9.3
ドイツ	538	2.6	493	5.2	497	8.8	510	7.6
アイルランド	518	3.4	491	6.9	489	7.4	491	6.4
イタリア	496	1.7	451	3.4	461	8.0	492	4.0
韓国	542	3.7	525	4.8	512	12.7	539	4.3
ニュージーランド	543	2.4	524	6.7	516	10.6	506	7.6
イギリス	524	2.6	497	6.0	490	8.3	493	6.5
アメリカ	512	3.9	482	6.1	473	8.0	491	7.0
オランダ	533	5.3	525	8.0	495	15.0	515	7.9
OECD平均	510	0.5	478	1.1	477	1.6	491	1.2
香港	554	2.7	528	6.9	540	5.9	541	5.3
台湾	528	2.7	481	5.0	498	6.4	522	5.3
シンガポール	546	1.4	505	7.8	511	9.9	537	6.7
上海	583	2.3	519	6.1	557	5.5	560	4.8

【問16(1) 家庭での所有物「勉強机」】ST20Q01

①反応率（生徒質問紙 問16(1) 家庭での所有物「勉強机」）

国名	はい		いいえ		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	95.3	0.3	4.5	0.3	0.2	0.1
オーストラリア	91.7	0.3	7.1	0.3	1.2	0.1
カナダ	86.7	0.5	12.4	0.4	0.9	0.1
フィンランド	93.6	0.3	5.8	0.3	0.6	0.1
フランス	98.2	0.2	1.5	0.2	0.2	0.1
ドイツ	96.4	0.3	2.7	0.3	0.9	0.1
アイルランド	81.7	0.8	14.9	0.8	3.5	0.4
イタリア	96.9	0.2	2.8	0.2	0.4	0.1
韓国	96.5	0.3	3.3	0.3	0.2	0.1
ニュージーランド	85.5	0.7	13.1	0.6	1.5	0.2
イギリス	84.9	0.6	13.8	0.6	1.3	0.2
アメリカ	78.0	0.9	20.2	0.9	1.7	0.2
オランダ	94.8	0.5	4.7	0.5	0.6	0.1
OECD平均	92.2	0.1	6.9	0.1	0.9	0.0
香港	91.9	0.5	8.0	0.5	0.1	0.0
台湾	97.0	0.2	2.7	0.2	0.3	0.1
シンガポール	92.1	0.4	7.6	0.4	0.3	0.1
上海	97.8	0.3	2.1	0.2	0.0	0.0

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問16(1) 家庭での所有物「勉強机」）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	523	3.4	468	8.6
オーストラリア	521	2.3	466	4.0
カナダ	530	1.5	495	3.0
フィンランド	538	2.2	511	5.5
フランス	497	3.4	422	14.6
ドイツ	502	2.7	450	9.4
アイルランド	505	3.0	466	5.8
イタリア	488	1.6	426	8.1
韓国	541	3.4	488	9.2
ニュージーランド	531	2.3	475	5.1
イギリス	502	2.3	463	3.8
アメリカ	509	3.5	470	4.4
オランダ	512	5.2	447	7.0
OECD平均	498	0.5	449	1.6
香港	536	2.0	498	6.6
台湾	498	2.6	435	8.1
シンガポール	531	1.1	470	4.9
上海	557	2.3	498	11.2

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問16(1) 家庭での所有物「勉強机」）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	532	3.3	482	7.3
オーストラリア	521	2.5	461	3.7
カナダ	533	1.6	495	2.8
フィンランド	542	2.2	525	5.3
フランス	498	3.1	430	12.6
ドイツ	517	2.9	454	10.5
アイルランド	495	2.5	455	4.7
イタリア	485	1.8	435	9.3
韓国	549	3.9	488	10.4
ニュージーランド	529	2.3	475	4.9
イギリス	500	2.5	462	4.1
アメリカ	496	3.6	459	4.0
オランダ	530	4.7	459	7.5
OECD平均	500	0.5	453	1.5
香港	558	2.6	522	7.3
台湾	546	3.4	475	9.9
シンガポール	568	1.5	501	5.6
上海	602	2.7	536	15.7

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問16(1) 家庭での所有物「勉強机」）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	543	3.3	486	8.5
オーストラリア	534	2.5	476	4.5
カナダ	534	1.6	501	3.1
フィンランド	556	2.3	534	5.5
フランス	500	3.6	433	12.6
ドイツ	525	2.8	467	12.0
アイルランド	517	3.2	478	5.9
イタリア	491	1.7	434	10.1
韓国	540	3.4	492	9.8
ニュージーランド	542	2.3	487	6.5
イギリス	522	2.5	482	4.5
アメリカ	512	3.6	471	4.6
オランダ	527	5.4	450	10.4
OECD平均	505	0.5	457	1.7
香港	552	2.6	516	7.7
台湾	523	2.7	460	8.8
シンガポール	548	1.4	479	5.2
上海	576	2.2	514	12.4

【問16(2) 家庭での所有物「自分の部屋」】ST20Q02

①反応率（生徒質問紙 問16(2) 家庭での所有物「自分の部屋」）

国名	はい		いいえ		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	87.0	0.5	12.8	0.5	0.2	0.1
オーストラリア	92.7	0.3	6.5	0.3	0.7	0.1
カナダ	92.8	0.3	6.5	0.3	0.7	0.1
フィンランド	93.2	0.4	6.4	0.4	0.4	0.1
フランス	85.9	1.0	13.8	1.0	0.3	0.1
ドイツ	92.0	0.6	7.4	0.6	0.6	0.1
アイルランド	83.2	0.7	13.9	0.7	2.9	0.3
イタリア	67.0	0.5	32.6	0.5	0.4	0.1
韓国	76.5	0.7	23.0	0.7	0.5	0.1
ニュージーランド	91.3	0.4	7.9	0.4	0.8	0.1
イギリス	89.7	0.5	9.6	0.5	0.6	0.1
アメリカ	85.8	0.7	12.8	0.7	1.4	0.2
オランダ	97.8	0.3	1.9	0.3	0.3	0.1
OECD平均	85.2	0.1	14.1	0.1	0.7	0.0
香港	69.0	0.9	30.9	0.9	0.1	0.1
台湾	79.9	0.7	19.6	0.7	0.6	0.1
シンガポール	61.1	0.7	38.5	0.7	0.3	0.1
上海	88.9	0.6	11.0	0.6	0.1	0.0

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問16(2) 家庭での所有物「自分の部屋」）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	522	3.5	513	4.8
オーストラリア	518	2.3	500	5.7
カナダ	527	1.4	506	4.0
フィンランド	537	2.2	525	5.8
フランス	504	3.6	448	7.9
ドイツ	504	2.6	445	6.3
アイルランド	501	3.1	480	5.3
イタリア	489	1.6	481	2.0
韓国	543	3.8	529	3.6
ニュージーランド	525	2.3	495	7.0
イギリス	499	2.1	472	5.8
アメリカ	505	3.8	477	4.9
オランダ	509	5.2	482	11.9
OECD平均	497	0.5	470	1.2
香港	534	2.2	531	2.9
台湾	494	2.7	503	3.7
シンガポール	532	1.6	518	2.2
上海	556	2.4	552	5.2

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問16(2) 家庭での所有物「自分の部屋」）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	531	3.3	520	5.1
オーストラリア	517	2.5	500	4.8
カナダ	529	1.5	507	3.7
フィンランド	541	2.1	535	6.0
フランス	506	3.2	446	7.1
ドイツ	520	2.8	452	6.8
アイルランド	492	2.6	471	5.6
イタリア	486	1.8	477	2.2
韓国	552	4.4	531	4.2
ニュージーランド	524	2.3	487	6.2
イギリス	497	2.4	466	5.2
アメリカ	493	3.7	460	4.4
オランダ	527	4.7	489	14.0
OECD平均	500	0.5	470	1.2
香港	557	3.0	550	3.7
台湾	543	3.5	545	4.9
シンガポール	568	1.7	554	2.9
上海	601	2.8	591	7.2

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問16(2) 家庭での所有物「自分の部屋」）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	541	3.4	532	5.3
オーストラリア	531	2.5	508	5.8
カナダ	532	1.5	503	4.4
フィンランド	555	2.3	548	6.4
フランス	507	3.8	448	7.4
ドイツ	528	2.6	457	7.1
アイルランド	514	3.4	492	6.1
イタリア	493	1.7	482	2.3
韓国	542	3.8	528	3.4
ニュージーランド	537	2.5	499	7.7
イギリス	519	2.4	487	6.0
アメリカ	508	3.8	473	4.7
オランダ	524	5.4	478	14.8
OECD平均	505	0.5	474	1.3
香港	550	2.9	546	3.5
台湾	520	2.6	524	4.2
シンガポール	549	1.8	532	2.5
上海	576	2.2	567	5.8

【問16(3) 家庭での所有物「静かに勉強できる場所」】ST20Q03

①反応率（生徒質問紙 問16(3) 家庭での所有物「勉強できる場所」）

国名	はい		いいえ		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	85.3	0.6	14.3	0.5	0.4	0.1
オーストラリア	88.1	0.4	10.5	0.3	1.5	0.1
カナダ	90.9	0.3	8.2	0.3	0.8	0.1
フィンランド	93.7	0.3	5.8	0.4	0.5	0.1
フランス	93.6	0.5	5.8	0.5	0.6	0.1
ドイツ	94.4	0.3	4.4	0.3	1.1	0.2
アイルランド	84.9	0.6	11.9	0.6	3.2	0.4
イタリア	92.1	0.3	7.5	0.2	0.5	0.1
韓国	81.0	0.7	18.2	0.7	0.7	0.1
ニュージーランド	88.9	0.5	9.7	0.5	1.4	0.2
イギリス	85.6	0.5	12.6	0.5	1.8	0.2
アメリカ	87.3	0.7	11.1	0.7	1.6	0.2
オランダ	96.0	0.3	3.3	0.3	0.6	0.1
OECD平均	90.0	0.1	8.9	0.1	1.0	0.0
香港	80.3	0.7	19.6	0.7	0.1	0.0
台湾	80.0	0.7	19.2	0.7	0.8	0.2
シンガポール	79.1	0.6	20.5	0.6	0.4	0.1
上海	91.9	0.5	8.0	0.4	0.1	0.0

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問16(3) 家庭での所有物「勉強できる場所」）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	524	3.4	500	5.4
オーストラリア	522	2.2	479	4.7
カナダ	529	1.5	491	3.9
フィンランド	538	2.2	515	5.4
フランス	501	3.3	432	10.6
ドイツ	503	2.6	452	9.0
アイルランド	504	2.9	462	7.2
イタリア	490	1.5	443	4.3
韓国	544	3.5	520	4.1
ニュージーランド	528	2.2	481	6.4
イギリス	503	2.2	457	4.1
アメリカ	506	3.9	462	4.6
オランダ	511	5.3	468	7.9
OECD平均	498	0.5	459	1.1
香港	536	2.2	521	3.5
台湾	500	2.6	478	4.0
シンガポール	535	1.2	497	3.1
上海	558	2.3	530	5.9

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問16(3) 家庭での所有物「勉強できる場所」)

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	532	3.2	514	5.5
オーストラリア	521	2.5	479	4.2
カナダ	531	1.5	493	4.1
フィンランド	542	2.2	523	5.3
フランス	501	3.0	439	8.5
ドイツ	518	2.9	457	8.4
アイルランド	494	2.4	452	6.4
イタリア	486	1.8	449	4.5
韓国	552	4.0	525	5.0
ニュージーランド	526	2.2	481	5.8
イギリス	500	2.4	461	4.0
アメリカ	493	3.9	458	4.7
オランダ	528	4.8	485	8.2
OECD平均	500	0.5	463	1.1
香港	558	2.9	542	4.2
台湾	550	3.5	518	4.9
シンガポール	572	1.7	529	3.4
上海	603	2.8	568	7.6

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問16(3) 家庭での所有物「勉強できる場所」)

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	543	3.2	521	5.8
オーストラリア	535	2.4	491	4.7
カナダ	533	1.6	493	4.3
フィンランド	556	2.3	534	5.7
フランス	503	3.5	438	9.2
ドイツ	526	2.8	469	9.0
アイルランド	516	3.2	474	7.1
イタリア	493	1.7	451	4.8
韓国	543	3.5	521	3.9
ニュージーランド	539	2.2	492	7.0
イギリス	522	2.4	479	4.5
アメリカ	508	3.9	466	5.0
オランダ	525	5.5	472	10.3
OECD平均	505	0.5	468	1.1
香港	552	2.8	536	4.5
台湾	526	2.7	500	4.1
シンガポール	552	1.6	507	3.3
上海	577	2.2	546	6.2

【問16(4) 家庭での所有物「勉強に使えるコンピュータ」】ST20Q04

①反応率（生徒質問紙 問16(4) 家庭での所有物「勉強に使えるPC」）

国名	はい		いいえ		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	68.6	1.0	30.8	0.9	0.6	0.1
オーストラリア	96.7	0.2	2.5	0.2	0.8	0.1
カナダ	96.4	0.2	2.9	0.2	0.7	0.1
フィンランド	98.1	0.2	1.4	0.2	0.4	0.1
フランス	93.6	0.4	6.2	0.4	0.2	0.1
ドイツ	96.4	0.3	2.9	0.3	0.7	0.1
アイルランド	90.2	0.5	6.6	0.5	3.1	0.4
イタリア	94.6	0.2	5.1	0.2	0.3	0.1
韓国	95.4	0.3	4.3	0.3	0.3	0.1
ニュージーランド	93.3	0.5	5.9	0.4	0.9	0.1
イギリス	96.8	0.3	2.3	0.2	0.8	0.2
アメリカ	88.7	0.7	9.8	0.7	1.5	0.2
オランダ	98.0	0.3	1.6	0.3	0.4	0.2
OECD平均	90.9	0.1	8.3	0.1	0.8	0.0
香港	97.9	0.3	2.1	0.3	0.0	0.0
台湾	90.2	0.5	9.2	0.5	0.6	0.1
シンガポール	94.2	0.3	5.6	0.3	0.2	0.1
上海	77.0	1.3	22.8	1.3	0.1	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問16(4) 家庭での所有物「勉強に使えるPC」）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	532	3.3	495	4.7
オーストラリア	520	2.3	425	7.0
カナダ	527	1.4	469	5.3
フィンランド	537	2.2	503	14.1
フランス	502	3.4	416	10.3
ドイツ	502	2.6	416	9.8
アイルランド	502	2.9	456	8.8
イタリア	490	1.5	424	5.1
韓国	542	3.4	499	7.6
ニュージーランド	528	2.1	443	7.0
イギリス	498	2.3	425	9.5
アメリカ	507	3.6	443	4.9
オランダ	510	5.1	431	9.1
OECD平均	499	0.5	433	1.6
香港	535	2.0	454	13.8
台湾	501	2.5	445	5.5
シンガポール	531	1.2	444	5.0
上海	564	2.2	528	4.6

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問16(4) 家庭での所有物「勉強に使えるPC」

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	540	3.2	508	4.4
オーストラリア	519	2.5	429	6.8
カナダ	530	1.5	472	5.4
フィンランド	541	2.2	512	15.0
フランス	503	3.1	416	7.9
ドイツ	518	2.8	416	8.3
アイルランド	492	2.6	447	6.9
イタリア	486	1.8	428	5.4
韓国	549	4.0	504	8.5
ニュージーランド	526	2.2	438	6.9
イギリス	495	2.4	432	8.1
アメリカ	495	3.5	433	4.9
オランダ	528	4.7	448	9.0
OECD平均	502	0.5	435	1.5
香港	556	2.7	480	14.9
台湾	550	3.3	483	6.4
シンガポール	568	1.6	475	6.5
上海	610	2.8	568	6.0

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問16(4) 家庭での所有物「勉強に使えるPC」

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	551	3.2	517	4.6
オーストラリア	532	2.4	437	7.3
カナダ	532	1.5	477	6.0
フィンランド	555	2.3	533	14.5
フランス	504	3.6	423	8.8
ドイツ	526	2.7	429	8.5
アイルランド	514	3.3	470	8.0
イタリア	493	1.7	427	6.4
韓国	540	3.4	503	8.4
ニュージーランド	540	2.3	448	8.2
イギリス	518	2.5	443	10.5
アメリカ	509	3.6	447	5.6
オランダ	524	5.3	432	10.9
OECD平均	507	0.5	440	1.7
香港	551	2.7	469	15.8
台湾	526	2.5	471	5.8
シンガポール	547	1.5	453	6.0
上海	583	2.2	547	4.9

【問16(5) 家庭での所有物「教育用コンピュータソフト」】ST20Q05

①反応率（生徒質問紙 問16(5) 家庭での所有物「教育用PCソフト」）

国名	はい		いいえ		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	15.7	0.6	83.3	0.6	1.0	0.1
オーストラリア	68.9	0.6	28.6	0.6	2.5	0.2
カナダ	64.7	0.5	33.8	0.5	1.4	0.1
フィンランド	30.9	0.7	68.2	0.8	0.8	0.1
フランス	37.7	0.8	60.9	0.8	1.4	0.2
ドイツ	55.8	1.0	41.4	0.9	2.7	0.3
アイルランド	54.4	1.0	40.9	1.0	4.7	0.4
イタリア	53.7	0.5	44.0	0.5	2.3	0.2
韓国	58.3	1.1	40.3	1.0	1.3	0.2
ニュージーランド	61.0	0.8	36.0	0.7	3.0	0.3
イギリス	70.1	0.7	27.3	0.6	2.6	0.2
アメリカ	58.9	1.0	39.0	1.0	2.1	0.2
オランダ	68.5	0.8	30.0	0.9	1.6	0.2
OECD平均	54.5	0.1	43.3	0.1	2.2	0.0
香港	57.3	0.9	42.5	1.0	0.2	0.1
台湾	47.5	0.9	50.4	0.9	2.1	0.2
シンガポール	64.1	0.6	35.0	0.6	0.9	0.1
上海	40.1	1.2	59.4	1.2	0.5	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問16(5) 家庭での所有物「教育用PCソフト」）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	535	4.5	519	3.4
オーストラリア	525	2.4	503	3.0
カナダ	530	1.7	519	1.8
フィンランド	537	3.0	536	2.4
フランス	506	3.9	491	3.8
ドイツ	512	2.9	488	3.5
アイルランド	505	3.3	493	3.7
イタリア	498	1.7	475	1.8
韓国	554	3.3	519	4.4
ニュージーランド	528	2.2	516	3.3
イギリス	501	2.2	487	3.2
アメリカ	510	3.7	489	4.5
オランダ	512	5.0	505	6.4
OECD平均	504	0.5	486	0.6
香港	545	2.3	518	3.0
台湾	508	3.1	486	2.7
シンガポール	538	1.6	506	2.6
上海	567	2.5	549	2.8

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問16(5) 家庭での所有物「教育用PCソフト」)

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	540	4.4	528	3.3
オーストラリア	525	2.7	500	3.0
カナダ	531	1.9	524	1.9
フィンランド	541	2.9	541	2.3
フランス	506	3.8	493	3.4
ドイツ	528	2.9	500	4.0
アイルランド	496	3.0	482	3.0
イタリア	495	2.0	472	2.0
韓国	561	4.1	526	4.7
ニュージーランド	527	2.3	514	3.3
イギリス	498	2.6	487	3.1
アメリカ	496	3.6	478	4.4
オランダ	530	4.7	521	5.8
OECD平均	506	0.5	487	0.6
香港	567	2.9	539	3.5
台湾	558	4.0	532	3.6
シンガポール	575	2.3	541	2.4
上海	613	3.2	592	3.4

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問16(5) 家庭での所有物「教育用PCソフト」)

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	553	4.4	538	3.4
オーストラリア	537	2.6	515	3.2
カナダ	534	1.8	525	2.0
フィンランド	552	3.2	556	2.5
フランス	507	4.1	495	4.0
ドイツ	535	2.9	510	3.9
アイルランド	516	3.6	507	3.8
イタリア	500	1.9	479	2.0
韓国	552	3.4	519	4.4
ニュージーランド	539	2.5	529	3.6
イギリス	520	2.5	509	3.7
アメリカ	510	3.7	494	4.7
オランダ	526	5.3	518	6.7
OECD平均	511	0.5	494	0.6
香港	560	2.6	535	3.9
台湾	533	2.9	510	3.0
シンガポール	555	2.0	519	2.8
上海	587	2.4	567	2.8

【問16(6) 家庭での所有物「インターネット接続回線」】ST20Q06

①反応率（生徒質問紙 問16(6) 家庭での所有物「ネット接続回線」）

国名	はい		いいえ		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	81.2	0.8	18.4	0.8	0.4	0.1
オーストラリア	95.1	0.3	4.0	0.2	1.0	0.1
カナダ	96.2	0.3	3.1	0.2	0.7	0.1
フィンランド	98.5	0.2	1.0	0.2	0.4	0.1
フランス	91.9	0.6	7.8	0.6	0.2	0.1
ドイツ	95.1	0.4	4.2	0.3	0.7	0.1
アイルランド	90.0	0.5	7.0	0.5	3.0	0.3
イタリア	87.2	0.3	12.4	0.3	0.4	0.1
韓国	96.5	0.4	3.1	0.4	0.4	0.1
ニュージーランド	90.9	0.5	8.2	0.5	0.8	0.1
イギリス	96.3	0.3	2.8	0.2	0.9	0.2
アメリカ	88.0	0.7	10.6	0.7	1.5	0.2
オランダ	98.6	0.2	0.9	0.2	0.5	0.1
OECD平均	88.0	0.1	11.1	0.1	0.8	0.0
香港	97.8	0.3	2.0	0.3	0.2	0.1
台湾	92.7	0.4	7.0	0.4	0.3	0.1
シンガポール	95.2	0.3	4.6	0.3	0.2	0.1
上海	73.6	1.3	26.2	1.3	0.2	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問16(6) 家庭での所有物「ネット接続回線」）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	528	3.3	487	5.1
オーストラリア	520	2.3	446	5.5
カナダ	527	1.4	484	5.4
フィンランド	537	2.2	505	14.4
フランス	501	3.5	441	9.9
ドイツ	503	2.6	425	6.7
アイルランド	502	2.9	454	7.6
イタリア	493	1.6	443	3.0
韓国	542	3.4	474	10.3
ニュージーランド	530	2.3	450	6.1
イギリス	498	2.3	438	9.7
アメリカ	507	3.6	447	4.4
オランダ	510	5.1	417	12.1
OECD平均	501	0.5	440	1.5
香港	535	2.1	454	14.3
台湾	498	2.5	468	5.6
シンガポール	531	1.2	444	6.7
上海	566	2.3	529	4.5

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問16(6) 家庭での所有物「ネット接続回線」)

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	538	3.3	495	4.5
オーストラリア	519	2.5	449	4.9
カナダ	529	1.6	486	4.9
フィンランド	541	2.1	515	14.9
フランス	503	3.2	437	7.8
ドイツ	518	2.8	441	7.9
アイルランド	493	2.6	445	6.7
イタリア	489	1.9	445	3.1
韓国	549	4.0	476	9.3
ニュージーランド	528	2.3	444	5.7
イギリス	496	2.5	438	7.8
アメリカ	495	3.6	433	4.5
オランダ	527	4.7	433	14.4
OECD平均	503	0.5	443	1.5
香港	557	2.7	476	14.3
台湾	547	3.3	503	6.8
シンガポール	567	1.6	474	7.8
上海	612	2.9	567	5.8

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問16(6) 家庭での所有物「ネット接続回線」)

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	548	3.3	507	4.9
オーストラリア	533	2.4	459	5.9
カナダ	531	1.6	491	6.3
フィンランド	555	2.3	533	16.1
フランス	503	3.7	446	8.4
ドイツ	526	2.7	447	7.4
アイルランド	514	3.3	464	7.8
イタリア	496	1.8	445	3.3
韓国	541	3.4	476	10.6
ニュージーランド	541	2.5	455	6.5
イギリス	518	2.6	455	9.2
アメリカ	510	3.7	448	5.1
オランダ	524	5.4	420	18.0
OECD平均	508	0.5	448	1.6
香港	551	2.7	469	14.3
台湾	523	2.6	493	5.8
シンガポール	547	1.5	453	7.6
上海	584	2.2	548	4.7

【問16(7) 家庭での所有物「文学作品(例：夏目漱石、芥川龍之介)】ST20Q07

①反応率（生徒質問紙 問16(7) 家庭での所有物「文学作品」)

国名	はい		いいえ		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	51.2	1.0	48.1	1.0	0.7	0.1
オーストラリア	35.9	0.8	61.5	0.7	2.6	0.2
カナダ	37.2	0.6	61.4	0.5	1.4	0.1
フィンランド	51.3	1.0	47.9	1.0	0.8	0.1
フランス	60.7	1.4	38.6	1.3	0.7	0.1
ドイツ	39.9	1.1	56.4	1.1	3.7	0.3
アイルランド	28.9	1.2	66.1	1.3	5.0	0.4
イタリア	63.8	0.4	35.5	0.4	0.6	0.1
韓国	80.7	0.8	19.0	0.8	0.4	0.1
ニュージーランド	28.6	0.8	67.9	0.7	3.5	0.3
イギリス	38.7	1.0	58.8	1.0	2.4	0.2
アメリカ	35.3	1.4	62.7	1.4	2.0	0.2
オランダ	25.6	1.2	71.4	1.1	3.0	0.4
OECD平均	52.5	0.2	45.6	0.2	1.9	0.0
香港	61.9	1.2	38.0	1.2	0.1	0.0
台湾	59.5	0.9	39.0	0.9	1.5	0.2
シンガポール	34.5	0.6	64.6	0.7	0.9	0.1
上海	80.7	0.9	19.1	0.9	0.2	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問16(7) 家庭での所有物「文学作品」)

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	552	3.0	488	4.3
オーストラリア	555	2.9	498	2.2
カナダ	550	2.0	512	1.5
フィンランド	560	2.3	511	2.3
フランス	534	3.3	439	4.7
ドイツ	539	2.9	477	3.0
アイルランド	539	3.9	483	3.2
イタリア	509	1.6	448	2.0
韓国	547	3.5	510	4.7
ニュージーランド	567	3.6	509	2.3
イギリス	530	2.9	476	2.1
アメリカ	538	5.5	481	3.0
オランダ	548	4.7	498	5.2
OECD平均	522	0.5	465	0.6
香港	546	2.2	514	3.1
台湾	519	2.9	462	3.1
シンガポール	568	2.1	506	1.5
上海	569	2.1	501	4.4

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問16(7) 家庭での所有物「文学作品」)

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	557	3.3	502	3.9
オーストラリア	548	3.0	500	2.3
カナダ	549	2.1	516	1.6
フィンランド	560	2.4	521	2.3
フランス	529	3.4	449	4.1
ドイツ	556	3.4	490	3.3
アイルランド	522	3.3	477	3.0
イタリア	501	2.0	453	2.1
韓国	554	4.2	515	5.4
ニュージーランド	558	3.5	509	2.5
イギリス	523	3.2	477	2.2
アメリカ	522	4.8	470	3.2
オランダ	560	4.6	517	4.7
OECD平均	521	0.6	470	0.6
香港	570	2.7	531	3.7
台湾	570	4.1	506	3.6
シンガポール	600	2.4	544	1.9
上海	616	2.6	533	5.7

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問16(7) 家庭での所有物「文学作品」)

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	570	3.0	509	4.1
オーストラリア	565	3.0	511	2.4
カナダ	555	2.0	516	1.7
フィンランド	578	2.4	530	2.4
フランス	532	3.4	447	5.2
ドイツ	567	3.1	496	3.2
アイルランド	548	4.3	497	3.5
イタリア	509	1.8	455	2.2
韓国	546	3.6	509	4.2
ニュージーランド	575	3.5	522	2.8
イギリス	552	3.0	494	2.4
アメリカ	539	5.6	484	3.1
オランダ	565	5.1	511	5.4
OECD平均	529	0.5	474	0.6
香港	562	2.7	529	3.9
台湾	544	3.0	487	2.9
シンガポール	583	2.5	522	1.7
上海	588	2.1	520	4.2

【問16(8) 家庭での所有物「詩集」】ST20Q08

①反応率（生徒質問紙 問16(8) 家庭での所有物「詩集」）

国名	はい		いいえ		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	30.0	0.8	69.2	0.8	0.8	0.1
オーストラリア	39.8	0.7	57.9	0.6	2.3	0.2
カナダ	38.9	0.6	59.8	0.6	1.4	0.1
フィンランド	54.2	0.9	45.0	0.9	0.8	0.1
フランス	42.4	1.3	56.7	1.3	0.8	0.2
ドイツ	57.9	0.9	39.8	0.9	2.3	0.3
アイルランド	39.9	1.1	56.1	1.2	4.1	0.4
イタリア	59.8	0.5	39.5	0.5	0.6	0.1
韓国	68.4	1.0	31.1	1.0	0.5	0.1
ニュージーランド	44.2	0.8	54.1	0.8	1.8	0.2
イギリス	43.8	0.8	53.8	0.8	2.3	0.2
アメリカ	41.6	1.1	56.7	1.1	1.8	0.2
オランダ	32.3	1.3	65.3	1.2	2.4	0.3
OECD平均	51.8	0.2	46.6	0.2	1.6	0.0
香港	51.2	1.1	48.6	1.1	0.2	0.1
台湾	63.5	0.9	35.1	0.9	1.4	0.2
シンガポール	34.5	0.6	64.7	0.6	0.8	0.1
上海	78.3	0.8	21.5	0.8	0.2	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問16(8) 家庭での所有物「詩集」）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	547	3.6	510	3.5
オーストラリア	543	2.8	502	2.4
カナダ	544	2.2	514	1.5
フィンランド	556	2.4	513	2.6
フランス	533	4.1	470	3.9
ドイツ	515	2.7	482	3.5
アイルランド	520	3.3	485	3.6
イタリア	505	1.6	460	2.2
韓国	550	3.5	518	4.3
ニュージーランド	539	2.9	511	2.7
イギリス	519	2.5	479	2.3
アメリカ	524	4.7	484	3.1
オランダ	538	5.6	497	5.0
OECD平均	514	0.5	474	0.6
香港	548	2.4	518	2.9
台湾	517	2.8	460	3.1
シンガポール	547	2.1	517	1.6
上海	564	2.4	525	3.8

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問16(8) 家庭での所有物「詩集」)

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	548	3.9	522	3.3
オーストラリア	536	3.0	505	2.5
カナダ	540	2.2	521	1.6
フィンランド	553	2.3	527	2.5
フランス	530	4.0	474	3.6
ドイツ	528	3.1	499	3.5
アイルランド	503	3.0	480	3.1
イタリア	497	2.0	464	2.3
韓国	557	4.2	526	4.9
ニュージーランド	535	2.5	511	3.0
イギリス	513	2.9	481	2.5
アメリカ	507	4.3	476	3.4
オランダ	547	5.5	518	4.7
OECD平均	513	0.6	480	0.6
香港	569	3.1	540	3.3
台湾	566	3.9	505	3.7
シンガポール	580	2.4	554	2.0
上海	610	2.9	563	4.9

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問16(8) 家庭での所有物「詩集」)

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	562	3.7	531	3.4
オーストラリア	552	2.9	516	2.6
カナダ	547	2.2	519	1.6
フィンランド	571	2.5	535	2.6
フランス	532	4.2	475	4.3
ドイツ	538	2.9	505	3.5
アイルランド	526	3.7	501	3.8
イタリア	505	1.8	467	2.3
韓国	548	3.8	518	3.6
ニュージーランド	548	2.7	525	3.3
イギリス	541	2.8	498	2.6
アメリカ	523	4.8	489	3.2
オランダ	550	5.9	512	5.4
OECD平均	520	0.5	483	0.6
香港	562	2.8	536	3.6
台湾	541	2.8	486	3.0
シンガポール	563	2.2	532	1.9
上海	583	2.3	546	3.6

【問16(9) 家庭での所有物「美術品(例：絵画)】ST20Q09

①反応率（生徒質問紙 問16(9) 家庭での所有物「美術品」）

国名	はい		いいえ		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	35.0	0.8	64.3	0.8	0.8	0.1
オーストラリア	74.2	0.6	24.1	0.5	1.8	0.1
カナダ	75.5	0.5	23.4	0.5	1.1	0.1
フィンランド	76.8	0.7	22.5	0.7	0.6	0.1
フランス	41.3	1.2	57.8	1.2	0.9	0.2
ドイツ	66.8	0.7	31.0	0.7	2.2	0.3
アイルランド	59.1	1.0	37.2	1.0	3.7	0.4
イタリア	70.2	0.5	29.1	0.5	0.7	0.1
韓国	49.3	1.2	50.1	1.2	0.6	0.1
ニュージーランド	72.0	0.8	26.4	0.8	1.6	0.2
イギリス	63.0	0.8	35.1	0.8	1.9	0.2
アメリカ	68.7	1.0	29.3	1.0	2.0	0.2
オランダ	68.8	1.1	30.1	1.0	1.1	0.2
OECD平均	62.6	0.2	35.9	0.1	1.5	0.0
香港	34.4	1.0	65.5	1.0	0.1	0.1
台湾	44.5	1.0	53.7	1.1	1.8	0.2
シンガポール	48.6	0.7	50.7	0.7	0.7	0.1
上海	56.6	1.0	43.1	1.0	0.3	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問16(9) 家庭での所有物「美術品」）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	538	3.8	512	3.5
オーストラリア	526	2.2	493	3.1
カナダ	534	1.6	500	2.2
フィンランド	545	2.2	508	3.5
フランス	524	4.7	477	3.5
ドイツ	511	2.7	480	3.8
アイルランド	510	3.0	482	4.0
イタリア	497	1.6	463	2.1
韓国	554	3.9	526	3.8
ニュージーランド	533	2.3	499	3.9
イギリス	510	2.1	474	3.2
アメリカ	512	3.8	477	4.2
オランダ	519	5.4	488	5.2
OECD平均	507	0.5	473	0.6
香港	541	3.0	529	2.4
台湾	513	3.3	483	2.6
シンガポール	540	1.7	514	1.7
上海	568	2.4	540	3.2

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問16(9) 家庭での所有物「美術品」）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	542	3.7	523	3.4
オーストラリア	523	2.5	498	3.3
カナダ	534	1.6	508	2.3
フィンランド	546	2.1	523	3.2
フランス	524	4.2	479	3.2
ドイツ	525	3.1	497	3.9
アイルランド	497	2.7	477	3.3
イタリア	492	1.9	465	2.3
韓国	561	4.5	534	4.3
ニュージーランド	530	2.2	500	3.8
イギリス	506	2.3	475	3.3
アメリカ	499	3.6	466	4.2
オランダ	535	4.9	510	5.2
OECD平均	508	0.5	478	0.6
香港	565	3.9	549	2.9
台湾	564	4.3	529	3.4
シンガポール	575	2.2	552	2.0
上海	615	3.0	581	3.9

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問16(9) 家庭での所有物「美術品」）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	556	3.5	532	3.6
オーストラリア	537	2.4	508	3.5
カナダ	538	1.7	505	2.3
フィンランド	561	2.3	532	3.5
フランス	524	4.6	481	3.8
ドイツ	534	3.0	503	3.8
アイルランド	520	3.3	498	4.2
イタリア	499	1.8	468	2.4
韓国	551	4.0	526	3.6
ニュージーランド	544	2.3	512	4.3
イギリス	531	2.4	491	3.5
アメリカ	514	3.8	480	4.2
オランダ	534	5.4	500	6.2
OECD平均	514	0.5	482	0.7
香港	557	3.7	545	3.0
台湾	537	3.2	508	2.7
シンガポール	556	2.1	530	1.9
上海	586	2.5	559	3.2

【問16(10) 家庭での所有物「学校の勉強に役立つ参考書」】ST20Q10

①反応率（生徒質問紙 問16(10) 家庭での所有物「参考書」）

国名	はい		いいえ		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	87.4	0.5	12.2	0.5	0.4	0.1
オーストラリア	79.1	0.5	19.3	0.5	1.6	0.1
カナダ	77.6	0.5	21.4	0.5	1.0	0.1
フィンランド	79.6	0.8	19.7	0.7	0.7	0.1
フランス	87.0	0.6	12.3	0.6	0.7	0.1
ドイツ	88.7	0.5	9.9	0.5	1.4	0.2
アイルランド	83.9	0.7	12.8	0.7	3.3	0.4
イタリア	89.9	0.3	9.6	0.3	0.5	0.1
韓国	91.8	0.5	7.8	0.5	0.4	0.1
ニュージーランド	82.8	0.6	15.7	0.6	1.5	0.2
イギリス	89.6	0.5	9.0	0.4	1.5	0.2
アメリカ	78.1	1.0	20.2	1.0	1.7	0.2
オランダ	53.7	1.7	42.4	1.4	3.9	0.5
OECD平均	85.1	0.1	13.7	0.1	1.2	0.0
香港	79.1	0.8	20.7	0.8	0.1	0.1
台湾	80.6	0.7	18.4	0.7	1.0	0.2
シンガポール	93.1	0.4	6.7	0.4	0.3	0.1
上海	92.8	0.6	7.1	0.6	0.2	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問16(10) 家庭での所有物「参考書」）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	528	3.1	470	7.0
オーストラリア	526	2.4	485	2.9
カナダ	532	1.6	504	2.2
フィンランド	543	2.2	510	3.5
フランス	507	3.2	423	7.3
ドイツ	508	2.5	439	6.2
アイルランド	504	3.0	466	6.4
イタリア	492	1.6	437	3.5
韓国	545	3.4	480	6.7
ニュージーランド	530	2.3	491	4.7
イギリス	502	2.2	441	4.5
アメリカ	505	3.7	484	4.6
オランダ	529	4.7	488	5.4
OECD平均	501	0.5	451	0.9
香港	544	2.1	492	3.7
台湾	508	2.5	444	3.8
シンガポール	532	1.1	459	5.5
上海	563	2.1	471	5.4

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問16(10) 家庭での所有物「参考書」）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	536	3.1	489	6.2
オーストラリア	525	2.7	484	2.6
カナダ	534	1.6	508	2.4
フィンランド	546	2.2	523	3.8
フランス	506	3.1	442	6.3
ドイツ	523	2.9	453	6.9
アイルランド	494	2.6	459	5.7
イタリア	487	1.8	448	3.4
韓国	552	4.0	489	6.8
ニュージーランド	527	2.4	492	4.1
イギリス	499	2.5	451	4.3
アメリカ	491	3.7	477	4.5
オランダ	547	4.3	506	5.0
OECD平均	503	0.5	459	0.9
香港	566	2.6	513	4.5
台湾	558	3.5	485	4.3
シンガポール	567	1.5	499	5.5
上海	608	2.5	503	8.2

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問16(10) 家庭での所有物「参考書」）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	547	3.0	491	6.9
オーストラリア	538	2.6	497	3.1
カナダ	535	1.6	512	2.4
フィンランド	560	2.4	532	3.9
フランス	509	3.4	433	7.5
ドイツ	531	2.7	459	6.7
アイルランド	516	3.2	481	6.4
イタリア	494	1.7	447	3.9
韓国	543	3.4	483	6.7
ニュージーランド	541	2.6	506	4.9
イギリス	522	2.5	465	4.9
アメリカ	506	3.7	491	5.0
オランダ	545	4.8	501	5.8
OECD平均	508	0.5	462	1.0
香港	560	2.5	510	4.7
台湾	533	2.6	469	3.7
シンガポール	547	1.4	472	5.9
上海	581	2.0	490	5.8

【問16(11) 家庭での所有物「専門書」】ST20Q11

①反応率（生徒質問紙 問16(11) 家庭での所有物「専門書」）

国名	はい		いいえ		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	54.5	0.7	44.7	0.7	0.8	0.1
オーストラリア	50.9	0.6	46.0	0.6	3.1	0.2
カナダ	60.0	0.6	38.5	0.5	1.5	0.1
フィンランド	83.2	0.7	16.0	0.6	0.8	0.1
フランス	44.4	1.1	53.2	1.2	2.5	0.3
ドイツ	69.7	0.9	27.1	0.8	3.2	0.3
アイルランド	40.9	0.9	53.7	0.9	5.4	0.4
イタリア	77.8	0.4	21.2	0.3	1.0	0.1
韓国	48.5	1.1	50.6	1.0	0.9	0.1
ニュージーランド	51.7	0.8	45.5	0.7	2.8	0.3
イギリス	50.8	0.8	45.7	0.8	3.5	0.3
アメリカ	65.0	1.0	33.0	1.0	2.0	0.2
オランダ	92.3	0.6	6.6	0.6	1.1	0.2
OECD平均	64.0	0.1	33.9	0.1	2.1	0.0
香港	55.5	1.0	44.3	1.0	0.2	0.1
台湾	72.5	0.8	26.1	0.8	1.4	0.2
シンガポール	63.7	0.7	35.3	0.8	0.9	0.1
上海	64.2	1.0	35.5	1.0	0.3	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問16(11) 家庭での所有物「専門書」）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	538	3.4	500	4.1
オーストラリア	533	2.5	502	2.5
カナダ	537	1.6	509	1.7
フィンランド	542	2.3	509	3.4
フランス	517	4.0	481	4.2
ドイツ	516	2.6	466	3.8
アイルランド	514	3.2	489	3.6
イタリア	497	1.5	452	2.3
韓国	556	3.5	525	3.6
ニュージーランド	539	2.8	506	2.8
イギリス	517	2.3	476	2.8
アメリカ	516	3.7	473	3.7
オランダ	514	5.1	454	7.8
OECD平均	508	0.5	471	0.6
香港	547	2.3	517	2.8
台湾	507	2.6	468	3.5
シンガポール	541	1.7	503	2.3
上海	566	2.4	538	3.1

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問16(11) 家庭での所有物「専門書」)

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	544	3.4	513	3.8
オーストラリア	535	2.8	498	2.5
カナダ	541	1.6	509	1.9
フィンランド	546	2.2	516	3.0
フランス	523	3.9	479	3.3
ドイツ	535	2.9	469	3.8
アイルランド	509	3.0	475	3.1
イタリア	493	1.8	450	2.5
韓国	563	4.5	532	3.9
ニュージーランド	539	2.5	502	3.0
イギリス	515	2.8	474	2.7
アメリカ	502	3.6	463	3.9
オランダ	531	4.5	466	8.8
OECD平均	511	0.5	470	0.6
香港	569	2.8	537	3.3
台湾	557	3.6	510	4.3
シンガポール	578	2.1	536	2.3
上海	613	3.1	578	3.8

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問16(11) 家庭での所有物「専門書」)

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	557	3.3	520	4.0
オーストラリア	548	2.8	512	2.7
カナダ	542	1.6	512	1.8
フィンランド	560	2.4	528	2.9
フランス	523	4.2	481	4.2
ドイツ	543	2.7	477	3.9
アイルランド	529	3.7	499	3.7
イタリア	500	1.7	454	2.7
韓国	554	3.7	524	3.5
ニュージーランド	552	3.0	516	3.2
イギリス	540	2.8	493	2.9
アメリカ	518	3.9	475	3.9
オランダ	529	5.1	454	10.2
OECD平均	516	0.5	475	0.7
香港	563	2.6	533	3.6
台湾	533	2.7	491	3.7
シンガポール	559	2.0	514	2.2
上海	586	2.4	555	3.0

【問16(12) 家庭での所有物「辞書」】ST20Q12

①反応率（生徒質問紙 問16(12) 家庭での所有物「辞書」）

国名	はい		いいえ		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	98.1	0.3	1.7	0.2	0.2	0.1
オーストラリア	96.4	0.2	2.6	0.2	0.9	0.1
カナダ	96.9	0.2	2.4	0.2	0.7	0.1
フィンランド	91.9	0.4	7.6	0.4	0.5	0.1
フランス	98.5	0.2	1.0	0.2	0.5	0.1
ドイツ	96.0	0.4	3.1	0.3	0.9	0.2
アイルランド	93.9	0.5	2.9	0.3	3.2	0.4
イタリア	98.5	0.1	1.3	0.1	0.2	0.0
韓国	97.6	0.2	2.2	0.2	0.2	0.1
ニュージーランド	95.5	0.4	3.7	0.3	0.8	0.2
イギリス	93.7	0.4	5.1	0.4	1.2	0.2
アメリカ	92.1	0.5	6.3	0.5	1.6	0.2
オランダ	97.0	0.5	2.4	0.4	0.6	0.2
OECD平均	96.1	0.1	3.1	0.1	0.8	0.0
香港	98.5	0.2	1.3	0.2	0.2	0.1
台湾	97.6	0.2	2.1	0.2	0.3	0.1
シンガポール	98.9	0.2	0.9	0.1	0.2	0.1
上海	98.6	0.2	1.3	0.2	0.1	0.0

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問16(12) 家庭での所有物「辞書」）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	523	3.2	404	11.6
オーストラリア	519	2.3	449	6.7
カナダ	527	1.4	463	8.0
フィンランド	539	2.2	502	5.6
フランス	498	3.4	353	17.2
ドイツ	503	2.6	412	10.6
アイルランド	502	2.9	396	11.1
イタリア	487	1.6	408	11.7
韓国	541	3.5	470	10.7
ニュージーランド	526	2.2	443	10.5
イギリス	501	2.2	410	6.4
アメリカ	504	3.6	457	7.0
オランダ	511	5.2	425	8.9
OECD平均	497	0.5	418	1.7
香港	534	2.1	455	17.0
台湾	498	2.5	401	10.2
シンガポール	528	1.1	427	16.6
上海	557	2.3	459	11.8

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問16(12) 家庭での所有物「辞書」）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	531	3.2	433	9.8
オーストラリア	518	2.5	451	6.0
カナダ	529	1.5	466	8.0
フィンランド	543	2.1	514	6.9
フランス	499	3.1	377	17.1
ドイツ	518	2.8	422	10.8
アイルランド	492	2.5	401	9.7
イタリア	484	1.8	423	10.5
韓国	548	4.1	477	10.7
ニュージーランド	524	2.3	450	8.6
イギリス	499	2.4	422	6.1
アメリカ	491	3.5	451	7.4
オランダ	529	4.7	443	10.9
OECD平均	499	0.5	428	1.8
香港	556	2.7	477	18.7
台湾	546	3.4	440	11.3
シンガポール	564	1.5	462	17.8
上海	602	2.7	493	17.7

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問16(12) 家庭での所有物「辞書」）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	542	3.2	426	10.5
オーストラリア	532	2.5	461	7.2
カナダ	531	1.5	471	7.7
フィンランド	557	2.3	524	5.7
フランス	501	3.6	362	20.1
ドイツ	526	2.7	426	10.8
アイルランド	514	3.1	419	11.5
イタリア	490	1.7	414	13.2
韓国	540	3.5	473	10.6
ニュージーランド	537	2.3	460	10.9
イギリス	521	2.4	433	6.8
アメリカ	506	3.6	464	7.3
オランダ	526	5.3	428	11.6
OECD平均	504	0.5	429	1.9
香港	550	2.7	473	18.2
台湾	523	2.6	429	10.3
シンガポール	543	1.4	433	17.7
上海	576	2.2	477	12.8

【問16(13) 家庭での所有物「食器洗い機」】ST20Q13

①反応率（生徒質問紙 問16(13) 家庭での所有物「食器洗い機」）

国名	はい		いいえ		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	42.4	0.9	57.1	0.9	0.5	0.1
オーストラリア	68.6	0.7	30.0	0.7	1.4	0.1
カナダ	79.8	0.7	19.4	0.7	0.9	0.1
フィンランド	91.5	0.5	8.0	0.5	0.5	0.1
フランス	77.1	1.2	22.3	1.1	0.6	0.1
ドイツ	88.9	0.6	9.9	0.5	1.2	0.2
アイルランド	81.0	0.8	15.6	0.7	3.4	0.4
イタリア	64.5	0.5	34.9	0.5	0.6	0.1
韓国	31.1	1.0	68.2	1.0	0.7	0.1
ニュージーランド	72.1	0.9	27.0	0.9	0.9	0.2
イギリス	67.4	0.9	31.1	0.9	1.5	0.2
アメリカ	76.2	1.6	22.0	1.6	1.7	0.2
オランダ	87.1	0.7	12.4	0.7	0.5	0.1
OECD平均	68.8	0.1	30.1	0.1	1.2	0.0
香港	8.7	0.5	91.1	0.5	0.2	0.1
台湾	41.1	0.9	57.3	0.9	1.6	0.2
シンガポール	38.7	0.7	60.6	0.7	0.7	0.1
上海	15.6	0.7	83.7	0.7	0.7	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問16(13) 家庭での所有物「食器洗い機」）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	519	4.3	522	3.7
オーストラリア	525	2.2	502	3.2
カナダ	529	1.5	511	2.5
フィンランド	537	2.2	530	4.5
フランス	502	3.4	478	5.5
ドイツ	504	2.6	472	5.3
アイルランド	501	3.1	485	5.1
イタリア	494	1.6	474	2.1
韓国	541	5.0	540	3.2
ニュージーランド	533	2.5	496	3.4
イギリス	500	2.6	489	2.7
アメリカ	509	4.0	476	4.2
オランダ	510	5.1	504	7.6
OECD平均	498	0.5	481	0.8
香港	494	5.4	537	2.1
台湾	489	3.1	501	2.9
シンガポール	497	2.4	546	1.4
上海	550	4.4	557	2.4

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問16(13) 家庭での所有物「食器洗い機」）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	531	4.1	529	3.6
オーストラリア	524	2.5	499	3.4
カナダ	533	1.5	509	2.8
フィンランド	542	2.1	530	5.0
フランス	506	3.1	470	4.9
ドイツ	519	2.8	483	6.2
アイルランド	493	2.7	471	4.3
イタリア	492	1.9	469	2.3
韓国	552	5.7	545	3.8
ニュージーランド	533	2.3	489	3.5
イギリス	500	2.8	482	2.8
アメリカ	497	3.9	460	3.7
オランダ	528	4.6	513	8.0
OECD平均	502	0.6	479	0.8
香港	519	6.6	558	2.7
台湾	538	3.9	549	3.9
シンガポール	534	2.5	582	1.7
上海	596	5.3	601	2.8

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問16(13) 家庭での所有物「食器洗い機」）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	539	4.5	541	3.6
オーストラリア	538	2.3	512	3.7
カナダ	534	1.6	513	2.6
フィンランド	555	2.3	550	5.3
フランス	506	3.7	474	5.5
ドイツ	527	2.6	491	6.4
アイルランド	514	3.3	494	5.2
イタリア	498	1.8	474	2.4
韓国	539	5.2	539	3.2
ニュージーランド	546	2.5	504	3.8
イギリス	521	2.9	506	2.9
アメリカ	512	4.1	476	4.3
オランダ	524	5.4	515	8.1
OECD平均	506	0.6	486	0.8
香港	510	6.2	553	2.7
台湾	515	2.9	526	3.1
シンガポール	512	2.5	562	1.6
上海	571	4.3	576	2.3

【問16(14) 家庭での所有物「DVDプレイヤー」】ST20Q14

①反応率（生徒質問紙 問16(14) 家庭での所有物「DVDプレイヤー」）

国名	はい		いいえ		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	90.8	0.4	9.0	0.4	0.2	0.1
オーストラリア	98.6	0.1	0.6	0.1	0.7	0.1
カナダ	98.2	0.2	1.1	0.1	0.7	0.1
フィンランド	95.7	0.3	3.8	0.3	0.5	0.1
フランス	98.2	0.3	1.5	0.2	0.3	0.1
ドイツ	96.0	0.3	3.3	0.3	0.7	0.2
アイルランド	96.4	0.4	0.8	0.1	2.7	0.3
イタリア	96.6	0.2	3.2	0.2	0.2	0.0
韓国	48.1	1.1	51.4	1.1	0.5	0.2
ニュージーランド	97.5	0.2	1.8	0.2	0.7	0.1
イギリス	98.3	0.2	0.8	0.1	0.9	0.2
アメリカ	97.3	0.3	1.2	0.2	1.5	0.2
オランダ	98.4	0.5	1.2	0.5	0.4	0.1
OECD平均	92.6	0.1	6.7	0.1	0.7	0.0
香港	93.2	0.5	6.7	0.5	0.1	0.0
台湾	88.0	0.5	11.3	0.5	0.6	0.1
シンガポール	95.0	0.3	4.8	0.3	0.2	0.1
上海	92.1	0.5	7.8	0.4	0.1	0.0

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問16(14) 家庭での所有物「DVDプレイヤー」）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	520	3.4	523	5.2
オーストラリア	517	2.3	502	15.5
カナダ	526	1.5	476	9.5
フィンランド	536	2.3	540	6.7
フランス	497	3.4	488	19.3
ドイツ	500	2.6	510	7.9
アイルランド	498	3.0	468	22.7
イタリア	486	1.6	484	4.5
韓国	546	4.1	533	3.2
ニュージーランド	523	2.2	501	14.1
イギリス	496	2.2	441	14.8
アメリカ	502	3.7	455	16.4
オランダ	510	5.1	460	14.6
OECD平均	495	0.5	481	2.1
香港	534	2.2	528	6.5
台湾	498	2.6	482	4.3
シンガポール	527	1.1	511	6.6
上海	557	2.4	548	5.4

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問16(14) 家庭での所有物「DVDプレイヤー」）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	530	3.3	530	5.3
オーストラリア	516	2.5	499	14.2
カナダ	528	1.6	490	8.7
フィンランド	541	2.2	543	7.7
フランス	498	3.1	486	18.6
ドイツ	515	2.9	523	7.4
アイルランド	489	2.6	451	22.1
イタリア	483	1.9	480	4.6
韓国	557	4.7	537	3.9
ニュージーランド	521	2.3	494	12.7
イギリス	494	2.4	445	13.4
アメリカ	489	3.6	445	17.5
オランダ	527	4.7	479	14.8
OECD平均	498	0.5	483	2.0
香港	556	2.7	545	6.9
台湾	547	3.5	522	5.6
シンガポール	563	1.5	556	6.7
上海	601	2.8	590	6.5

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問16(14) 家庭での所有物「DVDプレイヤー」）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	540	3.4	544	5.1
オーストラリア	529	2.5	509	15.1
カナダ	530	1.6	481	9.6
フィンランド	554	2.3	559	7.6
フランス	499	3.6	499	16.6
ドイツ	523	2.8	535	7.8
アイルランド	511	3.3	467	23.3
イタリア	489	1.8	487	4.6
韓国	546	4.3	532	3.1
ニュージーランド	534	2.4	515	14.1
イギリス	516	2.5	459	17.1
アメリカ	504	3.7	457	17.5
オランダ	524	5.3	456	18.6
OECD平均	503	0.5	488	2.1
香港	550	2.7	543	7.2
台湾	523	2.6	506	4.7
シンガポール	543	1.4	528	7.7
上海	575	2.3	565	5.7

【問16(15) 家庭での所有物「デジタルカメラ」】ST20Q15

①反応率（生徒質問紙 問16(15) 家庭での所有物「デジタルカメラ」）

国名	はい		いいえ		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	86.5	0.5	13.2	0.5	0.3	0.1
オーストラリア	50.2	0.7	48.0	0.7	1.8	0.1
カナダ	95.3	0.3	3.9	0.2	0.8	0.1
フィンランド	74.2	0.7	25.3	0.7	0.5	0.1
フランス	65.6	0.9	33.9	0.9	0.5	0.1
ドイツ	76.4	0.7	22.7	0.8	0.9	0.2
アイルランド	71.3	0.8	25.3	0.8	3.4	0.4
イタリア	52.5	0.4	46.7	0.4	0.8	0.1
韓国	66.8	1.2	32.8	1.2	0.4	0.1
ニュージーランド	77.2	0.7	20.6	0.7	2.3	0.3
イギリス	83.0	0.5	15.9	0.5	1.1	0.2
アメリカ	43.2	1.2	54.9	1.2	1.9	0.2
オランダ	42.4	1.0	55.8	1.0	1.8	0.2
OECD平均	59.2	0.1	39.4	0.1	1.4	0.0
香港	34.9	1.1	65.0	1.1	0.1	0.1
台湾	30.5	0.8	67.4	0.9	2.1	0.2
シンガポール	76.6	0.7	23.1	0.7	0.3	0.1
上海	56.3	1.2	43.3	1.2	0.4	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問16(15) 家庭での所有物「デジタルカメラ」）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	523	3.4	503	5.2
オーストラリア	499	2.4	537	2.4
カナダ	526	1.4	508	5.9
フィンランド	539	2.3	528	3.2
フランス	489	3.8	510	4.1
ドイツ	491	2.9	530	3.7
アイルランド	494	3.3	512	3.4
イタリア	489	1.9	485	1.6
韓国	543	3.6	532	4.3
ニュージーランド	534	2.4	488	3.7
イギリス	493	2.3	513	3.2
アメリカ	506	4.6	498	3.4
オランダ	501	5.7	516	5.2
OECD平均	494	0.6	495	0.6
香港	529	3.6	536	2.3
台湾	518	3.9	487	2.5
シンガポール	520	1.4	548	2.9
上海	563	2.5	547	3.2

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問16(15) 家庭での所有物「デジタルカメラ」)

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	533	3.3	510	4.6
オーストラリア	501	2.5	533	2.8
カナダ	528	1.5	518	6.3
フィンランド	543	2.3	535	3.2
フランス	492	3.4	508	4.0
ドイツ	508	2.9	538	4.5
アイルランド	486	2.7	497	3.3
イタリア	487	2.0	481	2.1
韓国	553	4.3	534	4.8
ニュージーランド	533	2.3	482	3.9
イギリス	493	2.6	502	3.1
アメリカ	497	4.5	482	3.4
オランダ	521	4.8	532	5.2
OECD平均	498	0.6	495	0.6
香港	552	4.5	556	2.8
台湾	570	5.1	533	3.2
シンガポール	556	1.7	583	3.4
上海	610	3.1	588	4.1

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問16(15) 家庭での所有物「デジタルカメラ」)

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	543	3.3	522	5.0
オーストラリア	511	2.5	550	2.7
カナダ	531	1.5	516	6.6
フィンランド	557	2.4	547	3.4
フランス	491	4.0	515	4.1
ドイツ	515	3.0	550	4.3
アイルランド	506	3.4	523	4.0
イタリア	493	2.0	487	1.9
韓国	541	3.8	532	3.8
ニュージーランド	546	2.6	496	4.1
イギリス	513	2.6	531	3.2
アメリカ	511	4.8	498	3.3
オランダ	515	5.7	530	5.7
OECD平均	503	0.6	502	0.7
香港	545	4.2	551	2.9
台湾	542	3.9	512	2.5
シンガポール	535	1.6	565	3.3
上海	583	2.5	564	3.2

【問16(16) 家庭での所有物「プラズマ/液晶テレビ」】ST20Q16

①反応率（生徒質問紙 問16(16) 家庭での所有物「プラズマテレビ」）

国名	はい		いいえ		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	69.3	0.6	30.1	0.6	0.6	0.1
オーストラリア	18.6	0.5	78.8	0.5	2.6	0.2
カナダ	60.2	0.8	38.7	0.7	1.1	0.1
フィンランド	58.3	0.9	40.9	0.9	0.8	0.1
フランス	62.9	1.0	36.4	1.0	0.6	0.1
ドイツ	66.1	0.9	32.8	0.9	1.0	0.2
アイルランド	43.1	1.0	52.8	1.1	4.1	0.4
イタリア	57.3	0.4	42.2	0.4	0.5	0.1
韓国	78.9	0.7	20.6	0.7	0.5	0.1
ニュージーランド	65.9	0.7	33.0	0.6	1.1	0.2
イギリス	89.6	0.4	9.4	0.3	1.0	0.2
アメリカ	79.9	0.9	18.5	1.0	1.6	0.2
オランダ	21.6	1.0	76.4	0.9	2.0	0.3
OECD平均	58.8	0.1	39.9	0.1	1.4	0.0
香港	23.6	1.2	76.3	1.2	0.1	0.1
台湾	44.3	0.6	54.1	0.7	1.6	0.2
シンガポール	83.1	0.7	16.6	0.7	0.3	0.1
上海	67.7	1.1	32.0	1.1	0.2	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問16(16) 家庭での所有物「プラズマテレビ」）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	523	3.4	516	4.0
オーストラリア	507	3.8	521	2.4
カナダ	526	1.7	526	1.8
フィンランド	532	2.4	543	2.5
フランス	493	3.8	504	4.3
ドイツ	487	3.0	526	3.3
アイルランド	504	3.4	495	3.5
イタリア	481	1.9	495	1.7
韓国	540	3.7	538	3.9
ニュージーランド	518	2.7	534	2.6
イギリス	497	2.4	485	4.3
アメリカ	510	3.9	464	3.8
オランダ	541	5.3	501	5.3
OECD平均	494	0.6	491	0.6
香港	556	3.4	526	2.4
台湾	487	3.0	504	3.0
シンガポール	534	1.4	490	4.0
上海	562	2.5	543	3.8

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問16(16) 家庭での所有物「プラズマテレビ」)

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	532	3.3	525	3.8
オーストラリア	510	3.5	519	2.6
カナダ	528	1.7	528	1.9
フィンランド	539	2.4	545	2.6
フランス	496	3.4	502	4.1
ドイツ	503	3.2	539	3.9
アイルランド	498	3.0	483	3.0
イタリア	479	2.1	490	1.9
韓国	548	4.3	542	4.6
ニュージーランド	518	2.8	527	2.7
イギリス	495	2.6	483	4.0
アメリカ	497	3.8	451	3.9
オランダ	560	4.8	518	4.8
OECD平均	498	0.6	492	0.7
香港	581	4.3	547	2.9
台湾	535	3.6	552	4.0
シンガポール	571	1.6	523	4.5
上海	609	3.0	582	4.8

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問16(16) 家庭での所有物「プラズマテレビ」)

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	543	3.4	536	4.1
オーストラリア	520	3.7	533	2.6
カナダ	530	1.8	531	2.0
フィンランド	550	2.7	562	2.6
フランス	494	3.9	508	4.1
ドイツ	510	3.1	549	3.8
アイルランド	518	3.8	506	3.8
イタリア	484	2.0	497	1.9
韓国	539	3.7	539	3.8
ニュージーランド	529	3.0	546	2.8
イギリス	518	2.6	501	4.4
アメリカ	512	3.9	466	4.3
オランダ	558	5.5	514	5.5
OECD平均	502	0.6	498	0.7
香港	570	3.9	543	3.1
台湾	514	3.1	528	3.2
シンガポール	550	1.6	501	4.2
上海	582	2.5	560	3.9

【問16(17) 家庭での所有物「衣類乾燥機」】ST20Q17

①反応率（生徒質問紙 問16(17) 家庭での所有物「衣類乾燥機」）

国名	はい		いいえ		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	58.0	0.8	41.5	0.8	0.5	0.1
オーストラリア	75.4	0.6	23.3	0.6	1.3	0.1
カナダ	67.6	0.6	31.2	0.6	1.2	0.1
フィンランド	47.7	0.9	50.5	0.9	1.8	0.2
フランス	60.0	1.3	39.3	1.3	0.6	0.1
ドイツ	47.0	1.0	50.4	1.0	2.7	0.3
アイルランド	68.2	1.1	28.5	1.1	3.3	0.3
イタリア	48.3	0.6	51.2	0.6	0.5	0.1
韓国	83.6	0.8	16.0	0.8	0.4	0.1
ニュージーランド	75.2	0.8	23.9	0.8	0.9	0.1
イギリス	69.4	0.8	29.3	0.8	1.4	0.2
アメリカ	66.7	1.1	31.5	1.1	1.8	0.2
オランダ	80.2	0.8	19.2	0.8	0.6	0.1
OECD平均	61.8	0.2	36.8	0.2	1.4	0.0
香港	46.3	1.0	53.6	1.0	0.1	0.0
台湾	80.8	0.8	18.4	0.8	0.8	0.1
シンガポール	22.9	0.6	76.3	0.6	0.7	0.1
上海	65.0	1.1	34.7	1.1	0.3	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問16(17) 家庭での所有物「衣類乾燥機」）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	521	3.8	522	3.7
オーストラリア	514	2.2	529	3.7
カナダ	523	1.8	532	1.7
フィンランド	530	2.6	544	2.4
フランス	502	4.5	488	4.1
ドイツ	531	2.6	474	3.4
アイルランド	489	3.4	520	3.6
イタリア	479	2.3	493	1.7
韓国	541	3.6	532	4.4
ニュージーランド	527	2.4	508	4.1
イギリス	484	2.3	524	3.1
アメリカ	516	3.5	471	4.0
オランダ	511	5.6	503	5.2
OECD平均	496	0.5	495	0.6
香港	528	2.7	538	2.5
台湾	501	2.7	473	4.2
シンガポール	550	2.9	520	1.4
上海	564	2.3	541	3.9

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問16(17) 家庭での所有物「衣類乾燥機」)

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	531	3.5	529	3.8
オーストラリア	514	2.3	523	4.3
カナダ	526	1.9	534	1.8
フィンランド	532	2.5	550	2.4
フランス	505	3.8	487	3.8
ドイツ	546	3.0	489	3.7
アイルランド	480	2.8	510	3.3
イタリア	477	2.4	489	2.0
韓国	549	4.2	534	5.0
ニュージーランド	527	2.3	500	4.3
イギリス	485	2.5	516	3.2
アメリカ	503	3.4	459	4.1
オランダ	530	5.0	514	5.4
OECD平均	499	0.6	495	0.6
香港	551	3.5	558	3.1
台湾	550	3.5	517	4.9
シンガポール	586	2.9	556	1.9
上海	610	2.8	581	5.1

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問16(17) 家庭での所有物「衣類乾燥機」)

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	541	3.6	540	3.9
オーストラリア	526	2.3	540	4.1
カナダ	527	1.9	537	1.6
フィンランド	545	2.9	564	2.4
フランス	504	4.5	492	4.0
ドイツ	555	2.7	496	3.9
アイルランド	500	3.6	536	3.9
イタリア	482	2.3	496	1.9
韓国	540	3.6	531	4.5
ニュージーランド	539	2.6	516	4.5
イギリス	504	2.5	545	3.4
アメリカ	518	3.6	472	4.2
オランダ	525	5.7	514	6.3
OECD平均	503	0.5	502	0.7
香港	545	3.5	553	2.9
台湾	526	2.7	500	4.0
シンガポール	566	2.9	536	1.6
上海	583	2.2	559	3.9

【問17(1) 家庭での所有物の数「携帯電話・PHS」】ST21Q01

①反応率（生徒質問紙 問17(1) 家庭での所有物の数「携帯電話・PHS」）

国名	ない		一つ		二つ		三つ以上		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	0.5	0.1	3.1	0.3	8.5	0.5	87.7	0.6	0.2	0.1
オーストラリア	0.3	0.1	1.2	0.1	7.0	0.3	90.2	0.3	1.3	0.1
カナダ	3.5	0.2	10.8	0.4	21.9	0.4	63.2	0.6	0.6	0.1
フィンランド	0.0	0.0	0.6	0.1	3.1	0.3	95.8	0.3	0.6	0.1
フランス	1.0	0.2	5.1	0.4	14.6	0.6	78.7	0.8	0.6	0.1
ドイツ	0.4	0.1	2.5	0.3	8.7	0.4	87.8	0.5	0.6	0.2
アイルランド	0.2	0.1	0.9	0.3	3.4	0.3	95.1	0.5	0.4	0.1
イタリア	0.6	0.1	2.2	0.1	5.3	0.2	91.5	0.3	0.3	0.1
韓国	0.5	0.1	4.5	0.3	7.6	0.4	87.1	0.7	0.3	0.1
ニュージーランド	0.3	0.1	1.6	0.2	8.3	0.5	89.4	0.5	0.4	0.1
イギリス	0.1	0.1	0.8	0.1	5.4	0.3	93.0	0.4	0.7	0.1
アメリカ	1.1	0.1	4.1	0.3	14.5	0.7	79.5	1.0	0.8	0.1
オランダ	0.2	0.1	0.7	0.1	3.1	0.4	95.8	0.4	0.2	0.1
OECD平均	0.8	0.0	2.9	0.0	7.9	0.1	87.8	0.1	0.5	0.0
香港	1.3	0.2	6.8	0.5	6.0	0.4	85.8	0.7	0.1	0.0
台湾	0.9	0.1	3.4	0.3	9.3	0.5	86.4	0.5	0.1	0.1
シンガポール	0.5	0.1	3.3	0.2	5.0	0.3	91.1	0.4	0.1	0.1
上海	1.2	0.2	4.9	0.4	17.2	0.7	76.7	0.8	0.1	0.0

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問17(1) 家庭での所有物の数「携帯電話・PHS」）

国名	ない		一つ		二つ		三つ以上	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	a	a	482	10.7	529	5.2	522	3.4
オーストラリア	473	22.3	470	9.5	513	4.6	518	2.4
カナダ	515	6.0	527	3.5	525	2.3	526	1.8
フィンランド	a	a	492	17.4	526	7.5	537	2.2
フランス	479	21.9	447	11.1	506	4.7	498	3.5
ドイツ	a	a	448	9.6	496	5.6	502	2.6
アイルランド	a	a	453	35.4	500	10.9	498	3.0
イタリア	428	19.3	416	5.8	460	4.1	490	1.6
韓国	a	a	496	7.5	529	6.1	543	3.4
ニュージーランド	a	a	462	14.9	506	6.7	525	2.2
イギリス	a	a	421	18.3	487	6.0	497	2.3
アメリカ	448	12.7	479	10.6	491	5.6	504	3.5
オランダ	a	a	442	16.5	496	11.0	510	5.1
OECD平均	431	1.7	438	2.5	485	1.2	497	0.5
香港	481	11.4	490	6.8	521	6.2	538	1.9
台湾	424	13.1	471	7.8	493	4.1	498	2.7
シンガポール	a	a	453	9.1	480	5.8	532	1.2
上海	522	14.8	524	6.3	540	4.1	562	2.4

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問17(1) 家庭での所有物の数「携帯電話・PHS」）

国名	ない		一つ		二つ		三つ以上	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	a	a	499	10.0	532	5.3	531	3.3
オーストラリア	495	18.3	478	10.7	508	4.4	517	2.6
カナダ	530	5.6	533	3.9	528	2.4	527	1.7
フィンランド	a	a	506	19.6	520	8.0	542	2.1
フランス	475	20.1	453	9.0	503	4.6	500	3.1
ドイツ	a	a	478	10.0	504	5.8	517	2.8
アイルランド	a	a	430	24.6	483	10.3	489	2.6
イタリア	433	15.5	419	5.9	458	4.1	487	1.9
韓国	a	a	496	8.7	537	6.6	551	3.9
ニュージーランド	a	a	461	14.0	498	6.6	524	2.2
イギリス	a	a	436	15.4	481	5.6	495	2.5
アメリカ	446	12.1	462	9.5	476	5.3	492	3.5
オランダ	a	a	465	17.5	509	10.5	527	4.7
OECD平均	435	1.5	443	2.3	482	1.2	500	0.5
香港	503	14.4	515	7.3	535	6.8	560	2.6
台湾	460	15.1	510	9.2	538	5.5	546	3.5
シンガポール	a	a	496	10.5	518	6.9	568	1.6
上海	566	17.8	566	8.2	584	5.4	606	2.8

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問17(1) 家庭での所有物の数「携帯電話・PHS」）

国名	ない		一つ		二つ		三つ以上	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	a	a	501	10.4	548	5.1	541	3.4
オーストラリア	495	20.7	489	10.7	526	5.0	530	2.6
カナダ	529	6.3	533	3.7	529	2.4	530	1.8
フィンランド	a	a	517	19.4	541	8.9	555	2.3
フランス	495	21.9	455	10.5	509	5.0	500	3.6
ドイツ	a	a	479	10.8	518	5.9	524	2.7
アイルランド	a	a	440	20.2	504	12.1	511	3.3
イタリア	441	15.3	421	5.5	465	4.2	493	1.8
韓国	a	a	494	7.9	535	6.2	541	3.4
ニュージーランド	a	a	471	16.0	517	7.4	536	2.4
イギリス	a	a	444	17.1	505	6.5	517	2.5
アメリカ	460	12.8	482	9.6	494	5.8	506	3.5
オランダ	a	a	454	20.4	504	13.3	524	5.3
OECD平均	441	1.6	445	2.6	492	1.3	505	0.5
香港	497	12.8	511	7.5	534	6.3	554	2.6
台湾	454	12.9	498	7.1	520	4.5	522	2.7
シンガポール	a	a	472	9.4	496	6.8	547	1.5
上海	542	14.8	545	7.3	563	4.4	580	2.3

【問17(2) 家庭での所有物の数「テレビ」】ST21Q02

①反応率（生徒質問紙 問17(2) 家庭での所有物の数「テレビ」）

国名	ない		一つ		二つ		三つ以上		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	0.3	0.1	16.3	0.6	33.9	0.7	49.3	1.0	0.2	0.1
オーストラリア	0.4	0.1	7.1	0.4	23.9	0.5	67.2	0.7	1.4	0.1
カナダ	0.7	0.1	6.6	0.4	22.8	0.4	69.3	0.6	0.6	0.1
フィンランド	2.7	0.4	10.3	0.4	34.8	0.8	51.6	0.9	0.6	0.1
フランス	0.6	0.1	16.2	0.8	33.1	0.8	49.6	1.4	0.6	0.1
ドイツ	1.3	0.2	12.1	0.6	32.3	0.7	53.5	0.9	0.8	0.2
アイルランド	0.2	0.1	3.8	0.3	17.5	0.6	77.9	0.7	0.6	0.1
イタリア	0.3	0.0	6.6	0.2	27.0	0.4	65.7	0.4	0.3	0.1
韓国	1.3	0.2	43.2	0.9	47.4	0.9	7.9	0.4	0.2	0.1
ニュージーランド	0.6	0.1	10.9	0.5	29.8	0.8	58.3	0.9	0.4	0.1
イギリス	0.1	0.0	4.5	0.4	16.1	0.7	78.5	0.9	0.8	0.1
アメリカ	0.4	0.2	4.4	0.5	15.4	0.8	78.9	1.2	1.0	0.2
オランダ	1.5	1.0	8.3	0.7	23.0	0.9	66.8	1.5	0.4	0.1
OECD平均	1.0	0.1	14.4	0.1	32.2	0.1	51.8	0.2	0.6	0.0
香港	0.2	0.1	43.1	1.0	43.5	0.8	13.0	0.6	0.2	0.1
台湾	0.8	0.1	27.7	0.7	41.4	0.8	30.0	0.7	0.1	0.1
シンガポール	0.6	0.1	19.2	0.5	45.4	0.8	34.8	0.8	0.1	0.0
上海	0.7	0.1	23.1	0.9	49.7	0.8	26.5	0.8	0.1	0.0

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問17(2) 家庭での所有物の数「テレビ」）

国名	ない		一つ		二つ		三つ以上	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	a	a	537	5.1	524	4.2	513	3.6
オーストラリア	523	23.9	552	6.7	533	3.5	508	2.0
カナダ	499	13.0	543	4.6	539	2.4	520	1.6
フィンランド	532	8.4	550	4.8	546	2.7	528	2.6
フランス	a	a	526	7.5	505	3.9	481	3.9
ドイツ	510	15.1	515	5.2	501	3.6	495	3.0
アイルランド	a	a	500	11.3	518	4.1	493	3.3
イタリア	486	14.1	503	4.8	491	1.9	483	1.7
韓国	572	10.4	540	3.2	540	4.2	531	6.4
ニュージーランド	529	30.2	543	5.3	538	3.3	510	2.6
イギリス	a	a	515	9.1	511	5.4	491	2.2
アメリカ	a	a	535	15.4	521	7.0	494	3.1
オランダ	472	15.5	532	7.9	518	6.8	504	5.1
OECD平均	494	2.2	508	1.1	499	0.7	491	0.6
香港	a	a	529	3.1	538	2.4	532	4.4
台湾	504	14.0	507	3.4	495	2.8	485	3.4
シンガポール	525	24.6	519	3.0	529	1.7	527	2.0
上海	559	16.5	546	4.9	559	2.1	558	3.4

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問17(2) 家庭での所有物の数「テレビ」)

国名	ない		一つ		二つ		三つ以上	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	a	a	540	5.2	533	4.1	524	3.3
オーストラリア	526	19.9	545	7.1	529	3.8	509	2.1
カナダ	507	10.8	541	4.4	538	2.3	523	1.6
フィンランド	549	7.8	544	4.9	545	2.7	537	2.6
フランス	a	a	520	7.7	503	4.0	486	3.3
ドイツ	532	15.1	531	6.0	513	3.5	511	3.4
アイルランド	a	a	483	10.0	501	3.6	486	2.8
イタリア	490	15.2	498	4.2	487	2.2	480	2.0
韓国	576	12.0	546	3.9	548	4.7	538	7.3
ニュージーランド	521	26.7	535	5.1	533	3.4	511	2.7
イギリス	a	a	504	7.8	503	5.0	491	2.4
アメリカ	a	a	517	12.9	503	7.4	483	3.2
オランダ	492	6.5	541	8.9	529	7.5	524	4.2
OECD平均	503	2.1	505	1.1	499	0.7	495	0.6
香港	a	a	547	3.7	561	3.0	560	4.7
台湾	547	19.7	552	4.5	545	3.6	533	4.1
シンガポール	569	23.5	556	3.5	563	2.3	565	2.1
上海	607	21.0	588	6.2	603	2.6	604	4.2

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問17(2) 家庭での所有物の数「テレビ」)

国名	ない		一つ		二つ		三つ以上	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	a	a	554	5.0	543	4.0	534	3.6
オーストラリア	526	23.9	563	7.2	544	3.7	521	2.1
カナダ	502	13.0	543	5.3	541	2.5	525	1.6
フィンランド	564	7.5	565	5.0	562	2.7	547	2.9
フランス	a	a	530	6.7	505	4.1	484	4.1
ドイツ	542	15.6	541	6.5	522	3.8	519	3.1
アイルランド	a	a	508	10.0	528	4.4	506	3.5
イタリア	491	15.3	506	4.9	494	2.1	485	1.9
韓国	574	11.8	540	3.1	538	4.2	526	6.4
ニュージーランド	546	31.2	553	5.6	548	3.7	522	2.9
イギリス	a	a	536	9.1	530	5.9	511	2.5
アメリカ	a	a	537	16.1	521	7.2	497	3.1
オランダ	480	18.5	537	9.5	528	8.4	520	4.9
OECD平均	504	2.2	514	1.1	506	0.7	499	0.6
香港	a	a	544	3.4	555	3.1	551	4.8
台湾	527	14.1	530	3.5	521	3.0	511	3.5
シンガポール	538	25.1	538	3.4	544	1.9	542	2.4
上海	580	15.4	566	5.0	577	2.2	578	3.0

【問17(3) 家庭での所有物の数「コンピュータ」】ST21Q03

①反応率（生徒質問紙 問17(3) 家庭での所有物の数「コンピュータ」）

国名	ない		一つ		二つ		三つ以上		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	11.2	0.6	51.0	0.6	23.0	0.6	14.1	0.5	0.6	0.1
オーストラリア	1.2	0.1	21.3	0.6	30.7	0.5	45.2	0.8	1.6	0.1
カナダ	1.4	0.1	27.5	0.5	32.9	0.5	37.0	0.7	1.2	0.1
フィンランド	0.5	0.1	24.5	0.7	35.8	0.7	38.6	0.7	0.6	0.1
フランス	3.2	0.4	33.3	1.1	35.5	0.8	27.5	1.0	0.5	0.1
ドイツ	1.1	0.2	22.4	0.8	32.1	0.7	43.4	0.9	1.0	0.2
アイルランド	2.9	0.3	43.5	1.0	31.8	0.9	20.5	0.8	1.2	0.2
イタリア	3.3	0.2	48.4	0.5	32.9	0.4	14.9	0.3	0.5	0.1
韓国	1.1	0.2	65.0	0.9	27.1	0.9	6.7	0.5	0.2	0.1
ニュージーランド	3.7	0.3	35.3	0.8	31.8	0.9	28.7	0.9	0.5	0.1
イギリス	1.0	0.1	22.6	0.6	35.1	0.6	40.3	0.8	1.0	0.2
アメリカ	6.4	0.5	32.2	1.0	30.3	0.7	30.1	1.2	1.0	0.1
オランダ	0.1	0.1	13.2	0.7	27.5	0.7	58.8	1.1	0.3	0.1
OECD平均	6.1	0.1	33.4	0.1	29.3	0.1	30.4	0.1	0.8	0.0
香港	1.0	0.2	47.6	1.1	31.4	0.8	19.7	0.9	0.2	0.1
台湾	3.5	0.3	44.7	0.8	31.9	0.6	19.7	0.7	0.2	0.1
シンガポール	2.9	0.2	29.3	0.8	31.8	0.8	35.8	0.6	0.1	0.1
上海	18.2	1.2	55.1	1.0	19.5	0.7	7.1	0.5	0.2	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問17(3) 家庭での所有物の数「コンピュータ」）

国名	ない		一つ		二つ		三つ以上	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	482	5.8	519	3.6	531	4.0	540	4.7
オーストラリア	419	9.4	487	3.2	514	2.1	536	2.8
カナダ	474	7.6	512	1.8	524	1.9	539	2.1
フィンランド	a	a	533	3.2	539	2.7	538	2.8
フランス	419	18.3	486	4.3	501	3.9	511	5.4
ドイツ	437	13.1	471	4.1	496	3.7	520	3.0
アイルランド	434	13.6	494	3.6	502	3.9	511	4.3
イタリア	419	7.7	477	1.9	496	1.7	513	2.4
韓国	503	11.9	534	3.6	547	3.7	565	6.9
ニュージーランド	436	8.2	506	3.1	527	2.9	548	3.6
イギリス	448	12.0	485	3.4	493	2.3	506	2.8
アメリカ	441	5.7	482	3.6	499	3.6	535	4.3
オランダ	a	a	488	7.3	506	5.5	516	5.1
OECD平均	432	1.8	484	0.7	500	0.6	516	0.7
香港	448	18.5	526	2.7	540	2.7	546	3.4
台湾	455	7.8	495	2.9	497	3.1	502	3.8
シンガポール	436	7.4	498	2.3	529	2.1	555	2.1
上海	522	5.5	556	2.4	576	3.4	591	6.0

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問17(3) 家庭での所有物の数「コンピュータ」）

国名	ない		一つ		二つ		三つ以上	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	487	5.4	528	3.4	542	4.1	551	4.5
オーストラリア	426	8.7	485	3.1	511	2.4	537	3.1
カナダ	474	6.8	513	2.0	526	2.1	543	2.0
フィンランド	a	a	533	3.3	541	2.7	546	2.8
フランス	409	13.3	485	4.1	501	3.7	519	4.7
ドイツ	438	10.7	478	4.2	512	3.8	538	3.3
アイルランド	429	9.9	482	2.9	495	3.9	505	3.6
イタリア	418	8.7	474	2.0	491	2.0	511	2.8
韓国	493	14.0	540	4.0	555	4.5	580	9.4
ニュージーランド	429	8.9	500	3.0	526	2.9	551	3.3
イギリス	442	10.9	480	3.5	490	2.4	506	2.8
アメリカ	429	5.7	468	3.9	487	3.5	523	4.1
オランダ	a	a	497	7.9	519	5.4	537	4.3
OECD平均	431	1.7	482	0.7	502	0.6	523	0.8
香港	465	19.1	543	3.3	563	3.5	576	3.4
台湾	485	9.5	539	3.6	548	4.0	556	4.8
シンガポール	463	7.7	532	2.8	564	2.5	594	2.1
上海	560	7.3	599	3.0	627	4.5	645	6.8

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問17(3) 家庭での所有物の数「コンピュータ」）

国名	ない		一つ		二つ		三つ以上	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	500	5.9	538	3.5	552	4.0	561	4.5
オーストラリア	433	9.8	498	3.3	525	2.3	550	3.1
カナダ	484	8.3	516	2.0	528	2.1	544	2.0
フィンランド	a	a	548	3.3	557	3.0	557	3.1
フランス	428	12.1	489	4.6	502	4.1	515	5.3
ドイツ	448	12.7	487	4.9	518	3.8	547	2.9
アイルランド	450	12.5	504	3.6	516	4.4	524	4.3
イタリア	420	8.6	480	2.0	498	1.9	518	2.7
韓国	502	15.4	533	3.5	545	3.5	566	8.7
ニュージーランド	443	8.9	515	3.1	540	3.3	562	3.8
イギリス	456	12.4	503	3.9	511	2.6	528	2.9
アメリカ	442	5.9	483	4.0	501	3.6	539	4.6
オランダ	a	a	494	8.8	517	6.4	532	4.9
OECD平均	439	1.8	489	0.7	507	0.6	525	0.8
香港	459	20.4	540	3.3	556	3.2	565	3.4
台湾	477	8.1	519	2.8	523	3.4	528	3.9
シンガポール	443	8.2	511	2.8	544	2.4	574	2.3
上海	541	5.8	574	2.2	595	3.7	611	5.6

【問17(4) 家庭での所有物の数「自動車」】ST21Q04

①反応率（生徒質問紙 問17(4) 家庭での所有物の数「自動車」）

国名	ない		一つ		二つ		三つ以上		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	6.0	0.5	31.3	1.4	37.9	1.1	24.2	1.0	0.6	0.1
オーストラリア	1.3	0.1	18.1	0.5	43.4	0.6	35.5	0.6	1.6	0.1
カナダ	3.1	0.4	20.6	0.6	44.1	0.6	31.1	0.7	1.1	0.1
フィンランド	4.5	0.4	36.1	1.0	41.4	1.0	17.4	0.8	0.6	0.1
フランス	5.3	0.6	28.6	1.2	47.3	1.3	18.0	0.8	0.7	0.1
ドイツ	6.4	0.5	37.6	0.9	40.8	1.0	14.4	0.6	0.8	0.2
アイルランド	3.3	0.5	24.4	1.0	47.4	1.1	24.0	0.8	0.9	0.2
イタリア	1.9	0.1	26.5	0.5	53.1	0.5	18.2	0.4	0.4	0.1
韓国	12.3	0.9	57.6	1.0	27.3	1.0	2.5	0.3	0.3	0.1
ニュージーランド	1.1	0.2	17.0	0.6	40.2	0.8	41.2	1.0	0.5	0.1
イギリス	7.5	0.5	34.0	0.8	40.9	0.8	16.5	0.6	1.2	0.2
アメリカ	2.5	0.3	14.5	0.7	35.5	0.9	46.4	1.1	1.1	0.2
オランダ	4.9	0.6	43.0	0.9	42.2	0.9	9.4	0.7	0.5	0.1
OECD平均	10.6	0.1	34.7	0.1	37.0	0.2	16.8	0.1	1.0	0.0
香港	80.1	1.0	15.7	0.7	3.0	0.3	0.9	0.2	0.3	0.1
台湾	14.9	0.7	54.5	0.8	22.7	0.8	7.7	0.4	0.2	0.1
シンガポール	40.9	0.7	46.8	0.6	9.7	0.5	2.4	0.2	0.2	0.1
上海	68.6	0.9	24.9	0.8	4.7	0.3	1.4	0.2	0.4	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問17(4) 家庭での所有物の数「自動車」）

国名	ない		一つ		二つ		三つ以上	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	503	10.1	532	4.8	523	3.9	507	4.4
オーストラリア	468	12.1	517	4.0	528	2.7	506	2.1
カナダ	493	6.6	525	2.5	535	1.8	518	2.0
フィンランド	545	7.4	539	3.4	540	2.5	520	4.5
フランス	430	13.4	490	5.5	513	4.0	485	5.0
ドイツ	441	6.6	495	3.7	514	2.7	499	4.3
アイルランド	428	10.3	489	3.7	514	3.4	484	4.3
イタリア	448	8.2	474	2.7	496	1.5	481	2.3
韓国	514	5.4	542	3.4	548	4.9	527	8.6
ニュージーランド	461	14.2	515	4.4	532	3.0	518	2.9
イギリス	457	4.8	489	3.0	508	2.6	497	3.6
アメリカ	446	10.8	479	5.4	510	4.6	504	3.6
オランダ	482	9.3	509	5.3	516	5.6	498	7.4
OECD平均	462	1.5	494	0.6	506	0.6	487	0.9
香港	533	2.3	537	3.9	531	8.4	512	15.0
台湾	483	4.7	499	2.6	499	4.2	484	5.5
シンガポール	503	2.1	539	2.1	563	4.8	527	11.1
上海	551	2.5	567	3.3	573	6.6	566	10.8

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問17(4) 家庭での所有物の数「自動車」）

国名	ない		一つ		二つ		三つ以上	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	508	9.4	540	5.1	533	3.8	517	4.0
オーストラリア	470	10.8	511	3.9	525	3.0	510	2.3
カナダ	484	6.2	524	2.6	537	1.8	523	1.9
フィンランド	533	7.7	541	3.0	545	2.6	533	3.9
フランス	423	11.6	485	4.9	515	3.5	494	4.4
ドイツ	448	7.1	508	4.1	530	3.1	520	4.2
アイルランド	424	9.7	475	2.9	502	3.2	484	3.6
イタリア	444	8.8	468	3.0	492	1.8	483	2.5
韓国	512	6.0	549	4.0	558	5.7	531	9.2
ニュージーランド	453	13.9	507	4.5	528	2.9	521	2.9
イギリス	449	3.7	484	3.0	508	2.7	501	3.6
アメリカ	428	10.4	462	5.5	496	4.5	494	3.5
オランダ	480	10.1	525	4.9	535	4.8	520	6.7
OECD平均	458	1.5	493	0.6	509	0.7	495	0.9
香港	553	2.8	564	4.8	560	9.1	538	19.2
台湾	525	5.2	547	3.6	550	5.0	533	7.0
シンガポール	539	2.7	576	2.2	598	5.1	560	11.5
上海	593	3.0	617	4.1	624	7.8	603	15.6

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問17(4) 家庭での所有物の数「自動車」）

国名	ない		一つ		二つ		三つ以上	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	515	10.8	549	4.7	544	3.8	528	4.7
オーストラリア	475	12.0	527	4.4	539	2.9	521	2.1
カナダ	486	7.3	525	2.7	538	1.9	526	2.0
フィンランド	556	8.1	557	3.6	557	2.7	543	4.3
フランス	435	12.2	488	5.2	515	4.1	492	5.2
ドイツ	459	7.2	516	4.2	539	2.9	526	4.2
アイルランド	442	11.8	500	4.1	525	3.8	499	4.3
イタリア	446	8.8	475	2.9	499	1.7	487	2.3
韓国	514	4.6	540	3.4	546	5.2	526	8.6
ニュージーランド	461	15.3	524	4.7	542	3.2	531	3.1
イギリス	470	4.2	507	3.2	530	2.9	519	4.0
アメリカ	440	10.1	477	6.0	512	4.6	508	3.7
オランダ	478	12.8	521	5.7	533	5.4	513	7.8
OECD平均	465	1.5	499	0.7	514	0.6	497	0.9
香港	548	2.9	556	4.3	548	9.7	527	15.1
台湾	505	4.6	524	2.7	526	4.1	512	5.4
シンガポール	518	2.3	555	2.5	583	4.7	542	11.7
上海	570	2.4	585	3.4	591	6.0	586	11.6

【問17(5) 家庭での所有物の数「浴室やシャワー室」】ST21Q05

①反応率（生徒質問紙 問17(5) 家庭での所有物の数「浴室やシャワー室」）

国名	ない		一つ		二つ		三つ以上		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	1.0	0.1	93.8	0.3	4.4	0.3	0.6	0.1	0.2	0.1
オーストラリア	4.6	0.3	32.7	0.7	46.8	0.7	14.5	0.5	1.3	0.1
カナダ	0.4	0.1	26.7	0.6	43.0	0.6	29.2	0.7	0.7	0.1
フィンランド	0.5	0.1	65.3	0.9	28.5	0.8	5.2	0.4	0.5	0.1
フランス	0.7	0.1	61.2	1.3	32.2	1.0	5.1	0.6	0.8	0.1
ドイツ	2.8	0.3	48.4	0.9	35.8	0.7	12.3	0.6	0.8	0.2
アイルランド	0.7	0.1	27.8	1.1	39.1	0.9	31.6	1.1	0.8	0.2
イタリア	0.6	0.1	32.9	0.5	48.9	0.5	17.4	0.4	0.2	0.0
韓国	1.6	0.2	55.9	1.4	41.4	1.4	0.9	0.2	0.2	0.1
ニュージーランド	1.7	0.2	41.3	1.0	40.4	0.8	16.0	0.5	0.6	0.1
イギリス	4.9	0.3	53.4	0.9	29.8	0.8	10.9	0.4	0.9	0.1
アメリカ	0.2	0.1	27.0	1.5	49.0	1.4	22.8	1.6	1.0	0.2
オランダ	0.4	0.1	82.3	0.9	15.1	0.8	1.8	0.3	0.3	0.1
OECD平均	3.0	0.1	51.8	0.2	33.9	0.1	10.6	0.1	0.7	0.0
香港	72.9	1.3	21.9	0.9	3.7	0.5	1.3	0.2	0.2	0.1
台湾	37.6	0.9	30.3	0.7	19.2	0.6	12.7	0.6	0.3	0.1
シンガポール	3.5	0.2	32.2	0.7	52.2	0.7	11.9	0.6	0.2	0.1
上海	7.2	0.6	61.2	1.1	26.5	1.0	5.0	0.4	0.1	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問17(5) 家庭での所有物の数「浴室やシャワー室」）

国名	ない		一つ		二つ		三つ以上	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	460	19.3	521	3.3	530	8.0	459	22.8
オーストラリア	463	6.2	506	2.6	526	2.5	531	4.1
カナダ	475	17.2	515	2.5	528	1.8	533	2.3
フィンランド	a	a	532	2.5	544	3.1	552	5.8
フランス	a	a	482	4.0	521	3.9	532	14.2
ドイツ	434	7.8	495	3.1	511	3.1	504	5.3
アイルランド	a	a	481	4.4	504	3.2	506	3.8
イタリア	452	10.7	468	2.3	492	1.8	506	2.2
韓国	512	12.1	529	3.9	556	3.7	525	17.7
ニュージーランド	463	11.8	507	3.2	533	2.9	542	4.7
イギリス	456	5.6	489	2.4	511	3.1	508	4.4
アメリカ	a	a	482	4.1	498	4.0	529	5.9
オランダ	a	a	506	5.3	526	5.5	522	14.8
OECD平均	450	2.0	487	0.6	505	0.6	507	1.5
香港	536	2.1	530	4.6	527	7.3	487	14.1
台湾	493	2.8	504	3.3	499	3.8	482	4.8
シンガポール	465	6.5	513	2.3	530	1.7	565	4.9
上海	515	7.9	558	2.3	563	3.5	555	6.3

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問17(5) 家庭での所有物の数「浴室やシャワー室」)

国名	ない		一つ		二つ		三つ以上	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	480	16.0	530	3.2	538	8.1	481	20.5
オーストラリア	464	5.8	502	2.3	526	2.8	533	4.2
カナダ	489	16.5	515	2.8	532	1.8	535	2.2
フィンランド	a	a	538	2.6	546	2.6	554	5.5
フランス	a	a	482	3.3	523	3.8	534	13.1
ドイツ	444	8.9	508	3.3	528	3.4	523	5.5
アイルランド	a	a	467	3.6	495	2.8	501	3.5
イタリア	460	9.9	465	2.5	489	2.0	503	2.4
韓国	521	11.4	533	4.5	567	4.6	539	19.7
ニュージーランド	460	12.9	503	3.1	532	3.1	544	4.1
イギリス	453	5.0	484	2.4	511	3.6	511	3.9
アメリカ	a	a	467	3.7	486	3.9	519	5.5
オランダ	a	a	522	4.9	548	5.1	541	14.0
OECD平均	455	2.0	487	0.6	509	0.7	514	1.5
香港	555	2.6	555	5.5	564	8.3	521	16.2
台湾	537	3.7	552	4.1	553	5.0	530	6.1
シンガポール	497	8.1	549	2.8	567	2.1	601	5.0
上海	551	9.9	602	2.8	610	4.3	599	8.2

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問17(5) 家庭での所有物の数「浴室やシャワー室」)

国名	ない		一つ		二つ		三つ以上	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	477	19.2	541	3.2	550	8.2	483	23.5
オーストラリア	469	6.7	517	2.6	540	2.8	544	4.0
カナダ	482	18.1	519	2.7	532	1.9	538	2.1
フィンランド	a	a	551	2.5	560	3.3	565	6.5
フランス	a	a	484	4.1	524	4.1	532	14.0
ドイツ	445	8.8	517	3.3	536	3.3	529	5.5
アイルランド	a	a	490	4.6	516	3.4	521	4.1
イタリア	466	9.7	471	2.5	495	2.0	509	2.2
韓国	526	10.5	528	3.8	553	4.1	528	15.3
ニュージーランド	472	12.8	517	3.4	546	3.3	552	4.8
イギリス	473	5.2	506	2.7	534	3.7	532	4.5
アメリカ	a	a	482	4.1	501	4.1	532	6.2
オランダ	a	a	519	5.5	545	5.8	536	16.5
OECD平均	459	2.0	493	0.6	513	0.7	516	1.5
香港	551	2.7	547	5.0	544	8.0	509	15.0
台湾	518	3.0	526	3.3	527	3.8	508	4.7
シンガポール	479	7.3	527	2.4	546	2.2	584	4.7
上海	531	8.5	577	2.2	582	3.1	574	6.1

【問18 家庭での蔵書数】ST22G01

①反応率（生徒質問紙 問18 家庭での蔵書数）

国名	0～10冊		11～25冊		26～100冊		101～200冊		201～500冊		500冊以上		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	9.5	0.5	13.8	0.5	34.0	0.6	18.1	0.5	15.3	0.5	8.6	0.5	0.6	0.1
オーストラリア	7.9	0.3	11.1	0.4	29.5	0.4	21.3	0.4	18.9	0.5	10.4	0.4	0.9	0.1
カナダ	8.8	0.4	12.7	0.4	30.7	0.5	20.8	0.4	16.7	0.4	8.6	0.3	1.7	0.1
フィンランド	5.7	0.4	10.7	0.6	33.3	0.8	23.2	0.7	20.1	0.7	6.3	0.4	0.7	0.1
フランス	14.6	0.7	16.3	0.7	30.4	0.9	17.6	0.7	12.5	0.8	7.4	0.7	1.2	0.2
ドイツ	12.1	0.6	13.2	0.6	28.6	0.7	18.7	0.6	16.0	0.6	9.9	0.5	1.6	0.2
アイルランド	13.6	0.8	14.6	0.7	29.6	0.8	18.4	0.6	15.0	0.8	7.3	0.5	1.4	0.2
イタリア	11.4	0.3	18.8	0.4	29.8	0.4	18.3	0.3	12.9	0.3	7.7	0.3	1.0	0.1
韓国	5.5	0.6	8.7	0.5	31.4	0.8	22.9	0.6	22.2	0.9	9.1	0.7	0.2	0.1
ニュージーランド	7.7	0.4	12.0	0.5	31.9	0.8	21.4	0.6	17.1	0.6	8.9	0.5	1.0	0.2
イギリス	13.9	0.7	15.5	0.5	28.9	0.7	17.8	0.6	14.9	0.6	7.7	0.4	1.4	0.2
アメリカ	19.6	1.1	17.4	0.7	27.7	0.8	16.1	0.7	11.8	0.7	6.3	0.5	1.1	0.1
オランダ	15.0	0.9	17.3	0.8	30.1	1.0	15.3	0.6	13.5	0.7	7.5	0.7	1.2	0.2
OECD平均	12.1	0.1	15.7	0.1	30.7	0.1	18.1	0.1	14.2	0.1	8.2	0.1	1.2	0.0
香港	20.3	0.9	22.0	0.7	33.7	0.8	12.1	0.4	8.4	0.7	3.5	0.4	0.1	0.1
台湾	11.5	0.7	17.3	0.6	34.4	0.8	15.7	0.5	12.8	0.5	8.0	0.5	0.3	0.1
シンガポール	10.2	0.5	18.2	0.5	35.8	0.5	18.6	0.6	12.0	0.5	5.1	0.3	0.1	0.0
上海	10.2	0.7	20.3	0.8	36.8	0.8	17.5	0.5	10.6	0.6	4.5	0.4	0.1	0.0

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問18 家庭での蔵書数）

国名	0～10冊		11～25冊		26～100冊		101～200冊		201～500冊		500冊以上	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	464	6.3	502	5.0	518	3.3	536	4.8	547	4.5	549	5.8
オーストラリア	443	4.2	472	3.1	504	2.2	529	2.7	561	3.0	552	4.4
カナダ	459	3.5	492	2.4	518	1.8	543	2.0	561	2.2	567	3.5
フィンランド	466	6.0	495	4.2	523	2.6	552	2.8	571	3.1	572	4.9
フランス	403	6.1	458	4.4	498	3.3	533	3.8	559	4.9	573	7.9
ドイツ	413	4.9	455	4.1	496	3.2	523	3.1	555	3.6	551	6.1
アイルランド	428	4.7	456	4.7	497	3.3	528	3.8	549	3.8	543	7.7
イタリア	416	3.8	453	2.3	487	1.8	511	2.0	537	2.5	534	3.3
韓国	461	8.7	501	6.1	529	3.2	546	4.3	564	3.7	581	5.3
ニュージーランド	435	6.5	476	4.6	508	3.1	546	3.4	569	4.0	567	6.5
イギリス	424	3.7	455	2.8	490	2.3	522	3.4	555	3.4	562	5.4
アメリカ	442	3.5	471	3.5	504	3.6	529	4.5	563	5.9	563	7.4
オランダ	451	4.5	474	6.0	514	5.3	531	6.0	560	6.2	554	8.4
OECD平均	425	0.9	458	0.7	492	0.5	519	0.6	542	0.7	541	1.1
香港	489	3.8	523	3.6	546	2.5	560	3.5	568	4.8	569	6.7
台湾	432	5.1	468	3.0	497	2.9	515	3.6	535	3.9	540	6.5
シンガポール	466	4.2	493	2.6	523	2.0	555	3.3	576	3.9	564	6.1
上海	495	5.0	534	3.6	559	2.4	577	3.1	595	4.6	588	5.6

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙問18 家庭での蔵書数）

国名	0～10冊		11～25冊		26～100冊		101～200冊		201～500冊		500冊以上	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	476	5.6	506	4.5	525	3.2	547	4.6	559	4.5	560	5.7
オーストラリア	445	3.9	475	3.1	503	2.3	526	3.0	558	3.3	555	4.7
カナダ	471	3.8	493	2.7	521	1.9	543	2.2	560	2.8	567	3.5
フィンランド	490	6.0	507	4.3	528	2.7	552	2.6	570	3.0	580	5.9
フランス	413	4.8	460	4.8	498	3.0	529	4.1	562	4.9	569	8.2
ドイツ	433	5.2	466	4.6	509	3.5	535	3.8	571	3.7	570	6.5
アイルランド	423	4.5	454	4.1	489	2.9	514	3.4	531	3.2	531	6.5
イタリア	426	4.3	450	2.6	483	2.1	504	2.3	528	2.7	528	3.3
韓国	452	8.8	504	6.0	531	3.4	553	4.8	579	4.4	602	7.6
ニュージーランド	443	5.5	477	4.4	505	3.1	545	2.9	562	4.1	569	6.0
イギリス	435	3.5	455	2.8	487	2.6	517	3.8	547	3.8	551	5.2
アメリカ	434	3.8	464	3.9	491	3.5	510	4.5	548	5.4	548	5.7
オランダ	469	5.5	491	5.3	529	4.7	550	5.6	577	5.7	575	7.8
OECD平均	431	0.9	460	0.7	492	0.5	519	0.7	544	0.8	546	1.1
香港	510	4.4	537	3.9	566	2.8	589	4.2	592	5.5	616	8.2
台湾	469	6.1	509	3.7	547	4.0	564	4.3	590	5.1	598	8.3
シンガポール	504	4.3	526	3.3	560	2.3	592	3.8	617	4.3	591	7.4
上海	527	7.7	573	4.6	603	3.0	625	4.0	652	5.5	648	7.5

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙問18 家庭での蔵書数）

国名	0～10冊		11～25冊		26～100冊		101～200冊		201～500冊		500冊以上	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	480	5.9	520	4.6	540	3.4	551	4.7	571	4.3	564	6.0
オーストラリア	449	4.0	484	3.3	516	2.4	541	2.7	574	3.4	571	4.9
カナダ	464	3.8	494	2.4	522	1.8	547	2.2	567	2.1	572	3.5
フィンランド	492	6.5	512	4.4	539	3.1	570	2.6	590	3.3	593	4.8
フランス	407	6.7	455	4.6	500	3.4	538	3.9	565	4.7	575	8.1
ドイツ	432	5.4	472	4.8	517	3.4	546	3.5	578	3.9	587	6.6
アイルランド	438	6.0	469	5.0	511	3.5	538	4.2	556	4.0	562	8.8
イタリア	419	4.1	459	2.5	489	1.9	512	2.1	538	2.5	538	3.7
韓国	460	8.6	499	5.7	525	3.0	544	4.4	567	3.9	583	7.0
ニュージーランド	444	6.8	482	4.8	522	3.2	555	3.5	577	3.9	591	7.1
イギリス	443	4.1	469	3.1	507	2.4	544	3.8	581	3.4	584	5.4
アメリカ	445	3.6	472	3.9	508	3.5	528	4.4	565	6.2	568	7.2
オランダ	462	6.5	485	6.2	525	5.1	547	5.8	582	6.5	570	8.4
OECD平均	432	1.0	464	0.7	498	0.5	525	0.6	550	0.7	552	1.1
香港	508	4.7	537	4.2	560	2.8	574	4.1	585	4.9	588	6.7
台湾	456	5.1	497	2.9	522	3.2	537	3.7	558	3.9	568	5.8
シンガポール	477	4.6	506	2.8	540	2.3	570	4.2	598	3.9	581	7.5
上海	513	5.5	556	3.4	577	2.5	594	3.6	612	4.7	614	6.6

【問19 学校以外での読書活動】ST23Q01

①反応率 (生徒質問紙 問19 学校以外での読書活動)

国名	興味で読書をすることはない		1日30分以下		1日31分～1時間未満		1日1時間～2時間		1日2時間より長い		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	44.0	0.9	25.4	0.9	16.4	0.5	9.5	0.4	4.4	0.3	0.3	0.1
オーストラリア	36.4	0.6	30.5	0.5	17.9	0.5	9.0	0.3	5.5	0.3	0.8	0.1
カナダ	30.8	0.5	30.2	0.5	18.9	0.4	13.1	0.4	6.0	0.3	1.0	0.1
フィンランド	32.6	0.8	31.9	0.7	18.4	0.6	12.5	0.5	3.2	0.3	1.4	0.1
フランス	38.4	1.0	30.7	0.8	16.3	0.6	9.7	0.5	3.9	0.3	1.0	0.2
ドイツ	40.4	0.9	24.2	0.7	16.4	0.6	11.1	0.4	5.8	0.4	2.0	0.3
アイルランド	41.5	0.9	25.7	0.7	16.2	0.7	11.6	0.6	4.0	0.3	0.9	0.2
イタリア	33.7	0.6	28.3	0.4	18.8	0.3	13.6	0.3	5.0	0.2	0.6	0.1
韓国	38.5	0.8	29.8	0.8	19.1	0.6	8.3	0.4	4.2	0.3	0.1	0.1
ニュージーランド	31.1	0.8	32.8	0.8	19.5	0.7	10.2	0.4	5.6	0.3	0.8	0.1
イギリス	39.2	0.9	31.2	0.8	15.4	0.6	9.7	0.4	3.6	0.3	1.0	0.1
アメリカ	41.7	1.0	29.1	0.8	15.0	0.5	8.6	0.4	4.8	0.3	0.7	0.1
オランダ	48.3	1.3	30.6	0.9	12.5	0.6	6.2	0.4	1.7	0.2	0.6	0.1
OECD平均	37.0	0.2	30.1	0.1	17.0	0.1	10.5	0.1	4.4	0.1	1.0	0.0
香港	19.5	0.6	35.9	0.7	23.5	0.6	13.8	0.5	7.3	0.4	0.1	0.1
台湾	17.2	0.6	30.7	0.7	21.3	0.7	18.7	0.6	11.5	0.4	0.5	0.1
シンガポール	22.4	0.6	29.0	0.7	23.6	0.6	16.1	0.6	8.8	0.5	0.1	0.0
上海	8.0	0.4	35.9	0.9	36.5	0.7	13.2	0.5	6.4	0.3	0.1	0.0

②読解力の平均得点 (生徒質問紙 問19 学校以外での読書活動)

国名	興味で読書をすることはない		1日30分以下		1日31分～1時間未満		1日1時間～2時間		1日2時間より長い	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	492	3.9	536	4.2	550	4.0	552	5.2	537	7.1
オーストラリア	469	2.2	524	2.6	560	3.0	570	3.5	563	4.0
カナダ	481	1.9	530	1.8	555	2.2	565	2.5	559	3.7
フィンランド	492	2.5	545	2.7	569	3.3	572	4.0	568	9.1
フランス	450	4.4	512	3.8	538	4.9	546	5.9	543	8.8
ドイツ	457	3.5	513	3.3	545	3.6	548	4.5	532	6.8
アイルランド	458	3.5	505	3.9	540	3.8	550	4.5	549	8.2
イタリア	449	2.3	489	1.8	516	2.7	521	2.2	528	3.5
韓国	518	4.4	550	4.0	558	3.6	560	5.1	535	8.8
ニュージーランド	472	3.4	525	3.9	558	3.8	574	4.8	573	6.9
イギリス	458	2.6	505	3.2	531	4.3	549	4.7	539	7.5
アメリカ	467	3.0	514	4.8	532	6.0	541	5.9	544	6.6
オランダ	478	4.5	534	5.9	552	5.5	541	8.5	514	10.6
OECD平均	460	0.6	504	0.6	527	0.7	532	0.8	527	1.3
香港	498	3.0	532	2.8	554	3.1	552	3.5	532	5.3
台湾	437	4.1	492	3.2	513	3.4	522	3.1	518	3.6
シンガポール	483	3.3	524	2.6	544	2.9	548	3.0	558	5.1
上海	497	5.6	560	2.6	563	2.9	564	3.7	548	4.8

③ 数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問19 学校以外での読書活動）

国名	興味で読書をするのではない		1日30分以下		1日31分～1時間未満		1日1時間～2時間		1日2時間より長い	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	511	3.6	543	4.4	548	4.3	551	4.6	527	7.6
オーストラリア	483	2.4	523	2.9	549	3.4	549	4.2	535	4.3
カナダ	502	2.3	533	1.8	547	2.4	546	2.5	534	4.1
フィンランド	514	2.7	550	2.6	560	3.9	556	4.6	545	7.8
フランス	467	4.0	510	3.6	528	4.8	525	6.5	519	9.0
ドイツ	482	3.7	527	3.4	552	4.3	550	5.1	524	8.4
アイルランド	462	3.2	496	3.4	520	3.8	517	4.9	510	7.5
イタリア	465	2.3	487	2.0	502	3.0	492	2.8	493	3.3
韓国	528	4.6	558	4.7	562	4.6	562	6.0	534	10.3
ニュージーランド	488	3.4	525	3.7	547	4.3	548	4.5	538	6.5
イギリス	473	2.7	500	3.4	518	4.0	522	4.4	503	7.2
アメリカ	470	3.1	499	4.7	505	5.6	503	5.8	498	7.1
オランダ	508	4.3	545	5.8	551	5.5	530	8.7	504	11.5
OECD平均	475	0.6	505	0.6	519	0.7	515	0.9	505	1.4
香港	527	3.9	553	3.5	571	3.8	570	4.3	555	5.3
台湾	491	4.7	545	4.2	563	4.5	564	4.2	551	5.2
シンガポール	532	3.5	565	2.7	576	3.2	574	3.7	574	6.0
上海	542	7.1	606	3.4	609	3.5	606	4.9	585	6.6

④ 科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問19 学校以外での読書活動）

国名	興味で読書をするのではない		1日30分以下		1日31分～1時間未満		1日1時間～2時間		1日2時間より長い	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	513	3.7	556	4.1	568	4.1	571	5.3	554	8.0
オーストラリア	487	2.4	536	2.8	569	3.7	576	4.0	565	4.5
カナダ	495	2.1	532	1.8	554	2.4	562	2.8	554	4.2
フィンランド	515	2.8	563	2.8	583	3.5	586	4.1	581	10.8
フランス	459	5.0	512	4.0	536	4.7	541	6.2	537	9.5
ドイツ	484	3.8	533	3.4	563	4.1	569	4.8	553	9.0
アイルランド	472	3.4	518	4.4	550	4.4	559	5.4	555	9.7
イタリア	462	2.5	492	2.0	512	3.1	511	3.0	520	3.4
韓国	515	4.2	547	4.1	558	3.8	565	5.6	544	9.8
ニュージーランド	489	3.8	534	3.9	565	3.9	561	5.0	583	7.3
イギリス	483	2.9	522	3.6	547	4.0	563	4.7	551	7.7
アメリカ	474	3.2	514	4.7	528	6.0	537	6.6	541	7.5
オランダ	498	4.7	544	6.5	557	6.3	544	9.9	519	12.0
OECD平均	473	0.6	510	0.6	529	0.7	533	0.9	528	1.4
香港	517	4.0	549	3.4	567	3.7	565	3.8	550	5.2
台湾	467	4.1	518	3.4	539	3.4	544	3.2	538	3.6
シンガポール	503	3.7	542	2.9	559	3.0	561	3.5	563	5.8
上海	519	5.8	577	2.7	583	2.9	582	3.7	568	5.2

【問20(1) 読書について「どうしても読まなければならない時しか、本は読まない】ST24Q01

①反応率（生徒質問紙 問20(1) 読まなければならない時しか、本は読まない）

国名	まったくあてはまらない		どちらかといえばあてはまらない		どちらかといえばあてはまる		とてもよくあてはまる		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	26.9	0.7	25.5	0.6	26.7	0.6	20.8	0.7	0.1	0.1
オーストラリア	22.1	0.6	36.7	0.5	28.0	0.6	12.7	0.3	0.5	0.1
カナダ	26.2	0.5	36.0	0.5	24.1	0.5	12.9	0.3	0.8	0.1
フィンランド	24.5	0.7	39.9	0.7	22.5	0.6	11.7	0.5	1.4	0.2
フランス	28.7	0.9	36.9	0.7	23.0	0.8	10.6	0.5	0.9	0.2
ドイツ	36.5	0.8	23.7	0.7	20.7	0.6	18.0	0.6	1.1	0.2
アイルランド	21.2	0.8	39.2	0.8	29.5	0.8	9.4	0.5	0.8	0.2
イタリア	30.5	0.4	40.1	0.4	21.5	0.4	7.1	0.3	0.9	0.1
韓国	10.2	0.4	35.0	0.8	44.8	0.9	9.9	0.5	0.1	0.1
ニュージーランド	22.6	0.6	39.0	0.7	27.8	0.7	9.9	0.4	0.6	0.1
イギリス	18.0	0.4	39.8	0.8	30.6	0.7	11.0	0.6	0.6	0.1
アメリカ	17.0	0.6	32.8	0.7	33.5	0.8	15.8	0.6	0.9	0.1
オランダ	14.0	0.7	33.1	0.9	31.3	1.2	21.2	0.7	0.4	0.1
OECD平均	23.7	0.1	34.7	0.1	27.8	0.1	13.1	0.1	0.8	0.0
香港	11.7	0.5	45.3	0.9	35.3	0.9	7.5	0.4	0.1	0.1
台湾	12.0	0.5	37.1	0.8	40.2	0.8	10.3	0.5	0.4	0.1
シンガポール	23.1	0.7	41.6	0.7	27.8	0.6	7.4	0.4	0.0	0.0
上海	33.2	0.9	55.8	0.8	9.3	0.5	1.7	0.2	0.1	0.0

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問20(1) 読まなければならない時しか、本は読まない）

国名	まったくあてはまらない		どちらかといえばあてはまらない		どちらかといえばあてはまる		とてもよくあてはまる	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	551	4.7	534	4.2	506	3.7	482	4.5
オーストラリア	581	2.8	531	2.4	473	2.4	460	3.1
カナダ	573	2.0	533	1.8	491	2.1	473	2.9
フィンランド	591	3.0	545	2.5	499	2.8	465	3.6
フランス	531	4.4	511	3.8	459	4.2	436	5.7
ドイツ	544	3.2	502	3.3	472	4.0	442	4.8
アイルランド	556	4.3	514	2.8	455	3.6	439	5.5
イタリア	506	2.4	495	1.6	458	2.2	447	3.3
韓国	558	6.2	558	3.9	523	3.7	528	4.5
ニュージーランド	589	3.3	534	2.5	472	3.7	466	4.8
イギリス	557	3.2	510	2.7	459	2.8	450	4.3
アメリカ	552	6.7	522	3.8	473	3.6	459	3.5
オランダ	558	7.1	529	5.2	488	4.9	475	5.0
OECD平均	536	0.7	508	0.5	465	0.6	452	0.8
香港	573	3.9	551	2.4	504	2.9	505	5.0
台湾	540	5.3	525	2.7	463	2.8	466	3.9
シンガポール	577	2.2	538	1.8	481	2.4	474	5.0
上海	581	3.0	552	2.5	505	4.7	487	10.7

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問20(1) 読まなければならない時しか、本は読まない）

国名	まったく あてはまらない		どちらかといえば あてはまらない		どちらかといえば あてはまる		とてもよく あてはまる	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	547	4.7	537	4.3	519	3.6	512	4.0
オーストラリア	561	3.2	525	2.8	485	2.7	479	3.3
カナダ	558	2.2	531	1.8	506	2.5	500	3.0
フィンランド	574	3.0	545	2.6	517	3.0	500	3.6
フランス	517	4.4	509	3.6	473	4.1	463	5.8
ドイツ	548	3.7	514	3.7	495	4.5	474	4.7
アイルランド	526	4.1	500	2.7	459	3.3	452	5.4
イタリア	493	2.6	487	2.0	469	2.4	470	3.5
韓国	561	6.7	560	5.0	532	4.3	547	5.1
ニュージーランド	567	3.3	529	2.7	485	3.6	481	5.0
イギリス	534	3.3	502	3.3	469	3.0	471	4.5
アメリカ	516	6.0	502	4.1	470	3.4	468	3.7
オランダ	555	6.4	537	5.1	511	5.1	513	4.6
OECD平均	523	0.7	505	0.6	477	0.6	473	0.8
香港	590	5.0	569	2.9	528	3.6	541	5.9
台湾	586	6.7	574	3.8	510	3.4	520	4.8
シンガポール	601	3.2	572	2.0	526	3.2	523	6.0
上海	626	3.7	595	3.1	552	6.4	529	15.8

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問20(1) 読まなければならない時しか、本は読まない）

国名	まったく あてはまらない		どちらかといえば あてはまらない		どちらかといえば あてはまる		とてもよく あてはまる	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	568	4.7	551	4.2	526	3.7	508	4.2
オーストラリア	586	3.2	541	2.7	490	2.6	481	3.2
カナダ	569	2.4	536	1.8	502	2.4	489	2.8
フィンランド	603	3.2	561	2.7	520	3.2	496	4.0
フランス	528	4.6	511	3.7	466	4.9	452	6.3
ドイツ	562	3.6	522	3.9	497	4.7	475	4.6
アイルランド	566	4.6	524	3.3	469	3.9	457	5.9
イタリア	505	2.6	495	1.8	468	2.3	466	3.7
韓国	559	6.5	556	4.1	521	3.6	532	4.7
ニュージーランド	596	3.7	545	2.9	486	4.0	485	5.2
イギリス	571	3.3	527	3.0	482	3.3	479	5.3
アメリカ	549	6.6	521	3.9	477	3.5	471	3.5
オランダ	565	7.7	537	5.9	503	5.3	500	5.0
OECD平均	538	0.7	512	0.6	476	0.6	470	0.8
香港	586	4.6	565	2.7	522	3.7	526	5.7
台湾	563	5.2	548	2.7	490	2.9	495	4.2
シンガポール	590	2.8	554	2.1	498	2.8	493	5.4
上海	598	3.1	570	2.4	531	5.2	512	11.1

【問20(2) 読書について「読書は、大好きな趣味の一つだ】ST24Q02

①反応率（生徒質問紙 問20(2) 読書は大好きな趣味の一つだ）

国名	まったくあてはまらない		どちらかといえばあてはまらない		どちらかといえばあてはまる		とてもよくあてはまる		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	30.2	0.7	27.7	0.6	23.9	0.7	18.0	0.6	0.1	0.1
オーストラリア	27.9	0.6	36.2	0.6	23.5	0.6	11.8	0.4	0.5	0.1
カナダ	25.2	0.5	35.7	0.5	25.1	0.4	13.2	0.4	0.9	0.1
フィンランド	29.6	0.8	35.4	0.7	23.3	0.7	10.2	0.4	1.4	0.2
フランス	31.8	1.0	36.5	0.8	22.4	0.8	8.5	0.5	0.7	0.1
ドイツ	39.2	0.9	27.2	0.8	19.1	0.6	13.0	0.5	1.5	0.3
アイルランド	23.8	0.8	43.8	0.9	22.9	0.9	8.6	0.5	0.9	0.2
イタリア	24.9	0.5	35.0	0.4	29.4	0.4	10.1	0.3	0.6	0.1
韓国	19.1	0.7	41.8	0.8	31.2	0.8	7.8	0.4	0.1	0.0
ニュージーランド	22.7	0.8	39.3	0.7	25.7	0.8	11.6	0.5	0.8	0.1
イギリス	29.3	0.8	43.2	0.7	20.2	0.5	6.8	0.3	0.6	0.1
アメリカ	29.2	0.9	39.7	0.9	20.8	0.8	9.4	0.6	0.9	0.2
オランダ	47.2	1.4	33.5	0.8	15.1	0.9	3.9	0.3	0.3	0.1
OECD平均	29.7	0.1	36.9	0.1	23.4	0.1	9.3	0.1	0.8	0.0
香港	5.9	0.4	29.2	0.8	49.2	0.8	15.7	0.6	0.2	0.1
台湾	5.9	0.3	30.0	0.8	46.7	0.7	17.1	0.7	0.5	0.1
シンガポール	9.8	0.4	36.6	0.8	37.8	0.7	15.8	0.5	0.0	0.0
上海	3.3	0.3	26.7	0.7	53.7	0.6	16.2	0.6	0.1	0.0

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問20(2) 読書は大好きな趣味の一つだ）

国名	まったくあてはまらない		どちらかといえばあてはまらない		どちらかといえばあてはまる		とてもよくあてはまる	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	481	4.8	515	3.8	543	3.6	565	4.0
オーストラリア	466	2.5	507	2.4	556	2.9	589	3.0
カナダ	482	1.9	517	1.8	553	2.0	581	2.5
フィンランド	491	2.6	534	2.9	573	2.9	593	4.2
フランス	453	4.3	498	3.7	535	4.4	556	7.5
ドイツ	463	3.4	507	3.1	535	3.7	551	4.2
アイルランド	453	4.3	489	3.3	538	3.7	572	4.9
イタリア	447	2.1	483	1.8	508	2.0	536	3.0
韓国	497	5.7	532	3.1	565	3.7	579	4.8
ニュージーランド	477	3.6	510	3.0	552	4.1	590	4.8
イギリス	460	3.1	493	2.8	536	3.3	552	6.1
アメリカ	466	3.2	494	3.5	535	5.3	562	7.8
オランダ	484	4.9	519	5.7	553	6.3	547	8.4
OECD平均	461	0.6	493	0.5	525	0.7	545	1.0
香港	470	5.9	506	3.1	543	2.4	575	3.6
台湾	425	6.0	465	2.8	505	2.4	547	4.8
シンガポール	475	4.5	504	2.0	540	1.9	576	3.4
上海	501	8.8	537	3.0	560	2.6	585	3.8

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問20(2) 読書は大好きな趣味の一つだ）

国名	まったくあてはまらない		どちらかといえばあてはまらない		どちらかといえばあてはまる		とてもよくあてはまる	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	507	4.5	527	3.8	543	3.9	553	4.5
オーストラリア	483	2.6	509	2.6	542	3.3	561	3.7
カナダ	507	2.3	523	1.8	543	2.2	556	2.4
フィンランド	514	2.7	542	2.9	559	3.0	569	4.7
フランス	470	4.2	501	3.4	519	4.7	533	7.5
ドイツ	489	3.5	521	3.5	541	4.3	549	5.0
アイルランド	464	4.0	483	3.2	511	3.4	532	5.1
イタリア	465	2.3	483	2.2	492	2.2	505	3.0
韓国	512	5.9	539	3.5	569	4.9	580	6.2
ニュージーランド	492	3.7	515	3.1	539	3.9	557	4.7
イギリス	477	3.0	492	2.9	513	3.8	521	5.6
アメリカ	471	3.6	484	3.5	508	5.5	516	7.2
オランダ	515	4.3	530	6.0	548	6.4	535	8.7
OECD平均	478	0.6	496	0.6	514	0.7	525	1.0
香港	511	6.9	533	4.0	562	2.7	589	4.7
台湾	483	8.0	517	3.7	552	3.4	590	6.2
シンガポール	528	5.2	549	2.2	571	2.3	595	4.4
上海	555	11.6	586	3.6	602	3.2	628	4.7

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問20(2) 読書は大好きな趣味の一つだ）

国名	まったくあてはまらない		どちらかといえばあてはまらない		どちらかといえばあてはまる		とてもよくあてはまる	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	505	4.6	535	3.6	560	3.9	580	4.2
オーストラリア	487	2.5	521	2.6	562	3.4	591	3.6
カナダ	497	2.1	524	1.8	550	2.3	573	2.6
フィンランド	516	3.1	553	3.0	584	2.9	605	4.4
フランス	464	4.6	500	4.0	529	4.6	548	7.2
ドイツ	491	3.6	528	3.3	554	4.5	568	4.7
アイルランド	470	4.4	501	3.7	544	4.3	583	5.7
イタリア	462	2.5	487	2.0	503	2.3	525	3.2
韓国	496	5.1	530	3.1	564	4.1	581	5.6
ニュージーランド	497	4.1	523	3.5	559	4.2	591	5.3
イギリス	487	3.3	512	2.9	550	3.7	563	6.3
アメリカ	475	3.5	496	3.5	533	5.5	555	8.0
オランダ	505	4.9	529	6.5	557	6.9	549	9.3
OECD平均	475	0.6	501	0.6	526	0.7	544	1.0
香港	493	6.7	525	3.8	559	2.8	586	4.3
台湾	458	6.5	493	3.0	530	2.3	569	4.5
シンガポール	497	5.1	523	2.2	554	2.4	586	4.1
上海	530	8.7	560	2.7	577	2.6	600	4.0

【問20(3) 読書について「本の内容について人と話すのが好きだ】ST24Q03

①反応率（生徒質問紙 問20(3) 本の内容について人と話すのが好きだ）

国名	まったくあてはまらない		どちらかといえばあてはまらない		どちらかといえばあてはまる		とてもよくあてはまる		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	26.7	0.6	29.7	0.6	27.8	0.6	15.7	0.6	0.2	0.1
オーストラリア	26.7	0.5	34.1	0.5	30.7	0.6	7.9	0.3	0.6	0.1
カナダ	23.8	0.4	32.6	0.5	33.3	0.5	9.5	0.4	0.8	0.1
フィンランド	31.0	0.9	34.0	0.8	27.4	0.9	6.2	0.4	1.5	0.2
フランス	28.3	0.9	28.6	0.7	33.9	1.1	8.2	0.5	1.0	0.2
ドイツ	38.4	0.8	28.0	0.6	21.5	0.7	10.0	0.4	2.0	0.3
アイルランド	25.1	0.9	39.6	0.9	27.8	1.0	6.6	0.4	0.9	0.2
イタリア	23.4	0.4	32.0	0.5	35.5	0.4	8.4	0.2	0.7	0.1
韓国	17.6	0.7	43.8	0.7	31.6	0.8	6.8	0.4	0.2	0.1
ニュージーランド	21.1	0.7	35.8	0.8	34.6	0.8	7.7	0.5	0.8	0.1
イギリス	25.9	0.9	38.4	0.8	28.8	0.8	6.0	0.4	0.9	0.2
アメリカ	23.8	1.0	34.6	0.7	32.8	0.9	7.6	0.4	1.2	0.2
オランダ	45.2	1.3	35.7	0.9	16.8	0.9	2.0	0.2	0.4	0.1
OECD平均	28.0	0.1	33.8	0.1	29.4	0.1	7.9	0.1	0.9	0.0
香港	5.5	0.3	33.8	0.8	51.2	0.7	9.3	0.5	0.2	0.1
台湾	5.3	0.3	29.4	0.8	49.0	0.8	15.8	0.5	0.5	0.1
シンガポール	11.6	0.5	40.3	0.6	38.3	0.7	9.7	0.4	0.0	0.0
上海	3.9	0.3	31.5	0.8	52.9	0.8	11.7	0.4	0.0	0.0

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問20(3) 本の内容について人と話すのが好きだ）

国名	まったくあてはまらない		どちらかといえばあてはまらない		どちらかといえばあてはまる		とてもよくあてはまる	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	485	4.3	517	4.7	536	3.8	559	4.5
オーストラリア	465	2.6	507	2.3	557	2.8	580	3.7
カナダ	482	2.0	516	2.0	553	1.7	576	3.1
フィンランド	493	2.4	535	2.7	575	2.6	595	5.5
フランス	443	4.5	487	3.7	537	3.9	548	7.8
ドイツ	461	3.4	503	3.0	546	3.5	550	5.0
アイルランド	454	4.3	487	3.7	540	3.6	557	6.6
イタリア	442	2.2	477	1.8	516	1.9	533	3.3
韓国	494	6.5	532	3.0	567	3.9	578	4.8
ニュージーランド	474	4.1	511	2.8	552	3.4	577	7.2
イギリス	452	3.1	487	2.6	536	2.6	557	5.5
アメリカ	458	3.7	490	3.8	529	4.5	563	6.7
オランダ	481	5.1	519	5.7	558	4.8	541	13.5
OECD平均	457	0.6	490	0.6	527	0.6	541	1.1
香港	476	5.8	517	2.9	543	2.4	570	4.2
台湾	428	6.5	474	2.8	504	2.6	536	4.1
シンガポール	479	3.3	511	1.9	547	2.1	566	4.9
上海	496	7.6	542	2.7	564	2.6	578	4.2

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問20(3) 本の内容について人と話すのが好きだ）

国名	まったくあてはまらない		どちらかといえばあてはまらない		どちらかといえばあてはまる		とてもよくあてはまる	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	508	4.1	530	4.5	537	3.8	551	4.7
オーストラリア	481	3.0	510	2.6	543	3.1	556	4.0
カナダ	505	2.5	523	2.2	543	1.8	552	3.5
フィンランド	514	2.9	541	2.8	563	3.1	574	5.5
フランス	461	4.4	494	3.7	526	3.6	530	7.9
ドイツ	484	3.6	520	3.6	552	3.9	549	5.3
アイルランド	465	3.7	482	3.2	513	3.4	521	6.5
イタリア	458	2.3	479	2.1	499	2.4	505	3.4
韓国	508	6.8	540	3.5	571	4.7	579	7.1
ニュージーランド	489	4.1	516	3.0	539	3.4	550	6.8
イギリス	469	3.1	489	3.0	517	3.2	530	5.3
アメリカ	464	3.9	483	4.1	505	4.1	522	6.7
オランダ	511	4.6	530	6.0	555	4.9	541	11.8
OECD平均	473	0.7	495	0.6	517	0.6	524	1.1
香港	516	6.8	544	3.4	562	2.9	578	5.4
台湾	481	7.7	526	4.1	549	3.4	580	5.3
シンガポール	527	3.9	552	2.2	578	2.9	584	4.8
上海	545	9.7	590	3.4	605	3.3	622	5.2

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問20(3) 本の内容について人と話すのが好きだ）

国名	まったくあてはまらない		どちらかといえばあてはまらない		どちらかといえばあてはまる		とてもよくあてはまる	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	508	4.1	538	4.4	554	4.0	573	4.6
オーストラリア	484	2.9	522	2.5	563	3.2	582	4.1
カナダ	497	2.1	523	2.2	550	1.9	568	3.3
フィンランド	516	2.9	554	3.1	586	3.1	606	5.7
フランス	453	4.8	492	4.3	533	3.8	544	6.9
ドイツ	489	3.6	526	3.7	564	4.1	567	5.2
アイルランド	472	4.2	500	4.2	547	3.9	566	7.6
イタリア	457	2.6	482	2.1	511	2.2	524	3.8
韓国	497	6.2	530	3.1	565	4.0	580	5.6
ニュージーランド	494	4.7	526	3.1	558	3.6	576	7.4
イギリス	479	3.4	508	3.0	549	3.2	571	5.5
アメリカ	468	3.9	494	3.9	526	4.4	555	7.1
オランダ	501	5.3	529	6.6	564	5.4	549	13.6
OECD平均	471	0.7	499	0.6	528	0.6	541	1.1
香港	498	6.7	535	3.4	558	2.8	579	4.9
台湾	455	6.5	501	3.3	528	2.6	559	3.9
シンガポール	499	3.6	528	2.1	562	2.4	575	4.6
上海	522	7.6	564	2.7	580	2.5	594	4.5

【問20(4) 読書について「本を最後まで読み終えるのは困難だ】ST24Q04

①反応率（生徒質問紙 問20(4) 本を最後まで読み終えるのは困難だ）

国名	まったく あてはまらない		どちらかといえば あてはまらない		どちらかといえば あてはまる		とてもよく あてはまる		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	40.9	0.8	30.6	0.7	16.5	0.5	11.8	0.5	0.1	0.1
オーストラリア	25.6	0.5	41.3	0.5	22.4	0.4	10.1	0.3	0.6	0.1
カナダ	30.9	0.4	41.0	0.5	19.3	0.4	7.9	0.3	0.8	0.1
フィンランド	29.0	0.6	42.2	0.7	19.2	0.6	8.1	0.4	1.5	0.2
フランス	22.6	0.7	37.8	0.9	26.2	0.8	12.7	0.6	0.8	0.1
ドイツ	44.7	0.8	26.8	0.6	17.0	0.6	10.1	0.6	1.3	0.2
アイルランド	21.3	0.7	37.7	0.9	28.8	0.9	11.3	0.6	0.9	0.2
イタリア	22.6	0.3	38.6	0.4	27.0	0.4	11.1	0.3	0.7	0.1
韓国	25.7	0.8	41.8	0.8	26.3	0.7	6.1	0.5	0.1	0.1
ニュージーランド	27.2	0.7	41.7	0.8	21.9	0.6	8.4	0.4	0.7	0.1
イギリス	22.7	0.6	39.8	0.7	26.6	0.6	10.4	0.5	0.5	0.1
アメリカ	25.0	0.7	43.3	0.8	22.8	0.8	7.9	0.4	1.1	0.2
オランダ	32.1	1.0	42.0	0.9	18.2	0.8	7.3	0.4	0.4	0.1
OECD平均	29.1	0.1	37.8	0.1	22.9	0.1	9.4	0.1	0.8	0.0
香港	28.6	0.7	48.0	0.6	18.5	0.6	4.7	0.4	0.2	0.1
台湾	29.8	0.7	46.2	0.7	18.2	0.6	5.3	0.3	0.5	0.1
シンガポール	23.4	0.6	41.7	0.7	25.5	0.6	9.4	0.4	0.0	0.0
上海	24.4	0.5	52.3	0.7	18.5	0.7	4.6	0.3	0.2	0.0

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問20(4) 本を最後まで読み終えるのは困難だ）

国名	まったく あてはまらない		どちらかといえば あてはまらない		どちらかといえば あてはまる		とてもよく あてはまる	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	544	3.9	524	3.7	496	4.1	465	5.1
オーストラリア	558	3.1	528	2.5	477	2.5	453	2.9
カナダ	556	1.9	532	1.5	489	2.3	466	2.9
フィンランド	568	3.0	544	2.6	501	3.1	468	4.3
フランス	522	4.7	522	4.0	468	4.3	436	5.7
ドイツ	521	2.8	502	3.6	475	3.9	453	5.6
アイルランド	538	4.3	515	3.3	467	3.6	448	5.1
イタリア	509	2.4	503	1.8	464	2.1	442	2.4
韓国	562	4.2	547	3.5	518	3.2	483	10.2
ニュージーランド	571	3.9	529	2.6	475	3.8	458	4.1
イギリス	530	3.5	507	2.8	467	3.0	450	4.0
アメリカ	532	4.8	509	4.2	468	3.3	451	4.7
オランダ	528	5.7	513	5.0	485	5.5	464	6.9
OECD平均	522	0.6	502	0.5	467	0.6	448	0.9
香港	560	2.9	535	2.5	500	3.6	483	6.9
台湾	531	3.2	497	2.6	451	3.6	441	5.4
シンガポール	567	3.0	537	2.1	491	2.4	476	4.3
上海	575	3.1	562	2.5	528	3.7	501	6.3

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問20(4) 本を最後まで読み終えるのは困難だ）

国名	まったく あてはまらない		どちらかといえば あてはまらない		どちらかといえば あてはまる		とてもよく あてはまる	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	543	4.0	532	3.8	513	4.1	497	4.6
オーストラリア	546	3.4	524	2.7	487	2.9	468	3.5
カナダ	549	2.2	532	1.6	502	2.5	491	3.4
フィンランド	559	2.9	547	2.5	516	3.7	497	4.7
フランス	517	4.7	517	3.7	476	3.6	454	5.5
ドイツ	532	3.2	517	3.4	494	4.3	478	6.2
アイルランド	516	3.9	502	2.8	465	3.4	458	5.0
イタリア	495	2.6	493	2.1	470	2.3	460	2.3
韓国	568	5.4	551	4.1	528	3.8	498	9.7
ニュージーランド	557	3.6	528	2.8	483	3.8	469	4.8
イギリス	517	3.2	501	2.8	474	3.2	466	3.6
アメリカ	508	4.6	495	4.1	466	3.6	454	4.8
オランダ	537	5.3	528	5.0	514	4.9	500	7.2
OECD平均	516	0.7	502	0.6	476	0.6	465	0.9
香港	576	3.2	555	2.9	529	4.6	521	7.7
台湾	575	4.2	545	3.7	504	4.6	498	7.5
シンガポール	594	3.5	571	2.4	535	3.2	521	5.1
上海	616	3.9	606	3.2	576	4.6	548	9.1

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問20(4) 本を最後まで読み終えるのは困難だ）

国名	まったく あてはまらない		どちらかといえば あてはまらない		どちらかといえば あてはまる		とてもよく あてはまる	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	561	4.1	543	3.8	516	3.9	492	5.2
オーストラリア	568	3.4	539	2.7	492	2.7	469	3.1
カナダ	557	2.2	535	1.8	497	2.4	479	3.1
フィンランド	584	3.1	562	2.8	520	3.8	494	5.0
フランス	524	4.6	521	4.3	473	4.4	446	6.2
ドイツ	543	3.0	524	3.7	495	4.6	484	5.7
アイルランド	551	4.7	526	3.5	479	3.8	463	5.1
イタリア	507	2.6	502	1.9	471	2.2	457	3.0
韓国	563	4.8	545	3.4	516	3.3	483	9.8
ニュージーランド	581	3.9	541	3.2	486	4.1	474	5.0
イギリス	549	3.6	525	3.1	488	3.2	476	4.4
アメリカ	535	4.7	510	4.2	472	3.2	457	4.5
オランダ	540	6.1	524	5.6	503	4.9	484	8.3
OECD平均	527	0.6	508	0.6	476	0.6	462	0.9
香港	572	3.1	551	3.1	520	4.2	506	7.9
台湾	553	3.2	522	2.8	481	3.7	471	5.8
シンガポール	580	3.2	552	2.4	509	2.9	491	4.5
上海	591	3.1	580	2.6	551	3.6	527	7.0

【問20(5) 読書について「本をプレゼントされると、うれしい】ST24Q05

①反応率（生徒質問紙 問20(5) 本をプレゼントされると、うれしい）

国名	まったくあてはまらない		どちらかといえばあてはまらない		どちらかといえばあてはまる		とてもよくあてはまる		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	22.3	0.6	32.0	0.6	30.3	0.7	15.2	0.6	0.1	0.1
オーストラリア	19.9	0.5	29.0	0.5	40.0	0.5	10.2	0.3	0.8	0.1
カナダ	22.9	0.5	26.9	0.5	37.5	0.6	11.6	0.3	1.0	0.1
フィンランド	18.1	0.7	29.1	0.8	42.7	0.7	8.6	0.4	1.5	0.2
フランス	31.0	0.9	26.9	0.8	33.4	0.9	7.6	0.5	1.0	0.2
ドイツ	24.2	0.8	26.5	0.7	28.8	0.7	19.0	0.6	1.6	0.3
アイルランド	22.6	0.8	31.1	0.7	36.9	0.9	8.5	0.4	1.0	0.2
イタリア	25.8	0.4	25.0	0.4	37.8	0.4	10.6	0.3	0.8	0.1
韓国	12.2	0.7	32.5	0.7	44.2	0.8	10.9	0.5	0.2	0.1
ニュージーランド	15.4	0.7	27.7	0.7	45.3	0.8	10.8	0.5	0.8	0.1
イギリス	19.3	0.7	31.2	0.5	41.2	0.8	7.5	0.4	0.8	0.2
アメリカ	28.2	0.9	33.2	0.8	30.1	0.8	7.4	0.5	1.1	0.2
オランダ	28.7	1.1	30.5	0.9	34.0	1.1	6.2	0.4	0.6	0.1
OECD平均	23.6	0.1	29.5	0.1	35.5	0.1	10.5	0.1	1.0	0.0
香港	7.2	0.4	34.2	0.9	50.6	0.9	7.8	0.4	0.2	0.1
台湾	7.4	0.5	24.5	0.6	48.8	0.8	18.7	0.6	0.6	0.1
シンガポール	12.9	0.5	30.0	0.5	44.3	0.6	12.8	0.4	0.1	0.0
上海	5.4	0.3	25.5	0.6	56.0	0.7	13.1	0.4	0.1	0.0

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問20(5) 本をプレゼントされると、うれしい）

国名	まったくあてはまらない		どちらかといえばあてはまらない		どちらかといえばあてはまる		とてもよくあてはまる	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	471	4.5	515	4.3	543	3.5	559	4.1
オーストラリア	458	2.5	499	2.5	544	2.7	575	4.0
カナダ	480	2.0	512	2.0	550	1.6	570	2.5
フィンランド	473	3.3	521	2.9	563	2.4	591	4.9
フランス	450	4.4	493	4.3	533	3.4	541	7.9
ドイツ	443	4.1	492	2.6	527	3.3	547	3.6
アイルランド	452	4.5	483	3.2	528	3.2	554	6.0
イタリア	446	2.6	479	1.8	510	1.7	526	3.2
韓国	489	7.6	523	3.3	557	3.1	575	4.4
ニュージーランド	466	5.1	498	3.1	545	2.8	573	6.0
イギリス	443	3.2	480	2.7	523	2.4	555	5.5
アメリカ	463	3.3	493	3.5	533	4.5	553	8.7
オランダ	469	4.8	504	5.9	541	5.1	546	9.5
OECD平均	452	0.7	486	0.6	520	0.5	537	1.0
香港	484	5.0	518	2.6	545	2.5	568	4.7
台湾	441	5.4	477	3.0	507	2.6	515	4.6
シンガポール	474	3.6	505	2.2	546	1.9	561	4.2
上海	508	6.1	540	2.8	565	2.4	569	4.1

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問20(5) 本をプレゼントされると、うれしい）

国名	まったくあてはまらない		どちらかといえばあてはまらない		どちらかといえばあてはまる		とてもよくあてはまる	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	496	4.3	529	3.8	546	3.7	549	4.5
オーストラリア	473	2.7	505	2.9	537	2.9	551	4.2
カナダ	503	2.5	518	2.2	544	1.5	550	3.2
フィンランド	500	3.5	533	2.9	557	2.5	568	5.2
フランス	466	4.2	498	4.1	522	3.7	525	7.3
ドイツ	469	4.4	511	3.1	538	3.6	548	4.1
アイルランド	459	4.3	479	3.2	509	2.9	520	6.0
イタリア	462	2.8	482	2.3	496	2.1	499	3.0
韓国	506	7.8	532	4.0	562	3.8	573	5.9
ニュージーランド	482	4.8	504	3.1	538	3.0	548	5.2
イギリス	459	3.3	483	3.0	513	2.6	529	4.8
アメリカ	467	3.8	484	3.7	508	4.7	514	8.3
オランダ	503	4.4	524	5.6	545	5.5	545	8.2
OECD平均	469	0.7	492	0.6	514	0.6	520	1.0
香港	521	5.1	544	3.4	563	3.2	578	5.8
台湾	495	6.5	528	4.0	554	3.6	557	5.6
シンガポール	521	4.2	548	2.8	578	2.3	583	4.4
上海	552	8.2	589	3.6	607	3.2	611	4.8

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問20(5) 本をプレゼントされると、うれしい）

国名	まったくあてはまらない		どちらかといえばあてはまらない		どちらかといえばあてはまる		とてもよくあてはまる	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	494	4.6	536	4.1	562	3.6	573	4.2
オーストラリア	476	2.8	513	2.7	555	3.0	578	4.3
カナダ	495	2.1	517	2.2	551	1.7	564	2.9
フィンランド	498	3.5	541	3.5	577	2.6	603	5.2
フランス	458	4.5	497	4.6	530	3.8	539	7.4
ドイツ	473	4.3	515	3.1	548	3.8	563	4.3
アイルランド	467	4.7	495	3.4	538	3.7	564	6.8
イタリア	460	2.9	483	2.1	507	1.9	515	4.1
韓国	494	7.5	522	3.3	555	3.3	570	4.7
ニュージーランド	484	5.8	512	3.4	554	2.8	576	6.4
イギリス	468	3.6	500	2.9	541	2.8	568	5.4
アメリカ	471	3.7	495	3.4	532	4.7	548	9.1
オランダ	489	5.0	518	6.0	549	6.0	557	9.1
OECD平均	467	0.7	494	0.6	523	0.6	536	1.0
香港	505	5.1	537	3.5	559	3.1	578	5.2
台湾	470	5.5	504	3.3	531	2.6	537	4.5
シンガポール	490	3.6	524	2.6	560	2.1	571	4.2
上海	533	6.6	563	2.9	582	2.5	585	4.0

【問20(6) 読書について「読書は時間のムダだ」】ST24Q06

①反応率（生徒質問紙 問20(6) 読書は時間のムダだ）

国名	まったくあてはまらない		どちらかといえばあてはまらない		どちらかといえばあてはまる		とてもよくあてはまる		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	51.8	0.8	32.8	0.6	10.6	0.4	4.6	0.3	0.2	0.1
オーストラリア	36.3	0.7	37.4	0.5	15.6	0.4	10.2	0.4	0.7	0.1
カナダ	40.4	0.6	36.7	0.5	12.8	0.3	9.0	0.3	1.0	0.1
フィンランド	34.5	0.9	37.1	0.7	15.3	0.5	11.6	0.5	1.6	0.2
フランス	35.4	1.0	38.0	0.8	15.1	0.7	10.4	0.6	1.0	0.2
ドイツ	45.7	0.7	23.6	0.6	15.9	0.6	13.2	0.5	1.7	0.3
アイルランド	36.1	0.9	39.1	0.8	15.1	0.6	8.7	0.5	1.0	0.2
イタリア	39.0	0.5	38.9	0.5	13.1	0.4	8.3	0.3	0.8	0.1
韓国	43.6	1.0	46.7	0.8	8.2	0.4	1.3	0.2	0.1	0.1
ニュージーランド	41.5	0.8	39.6	0.7	11.7	0.5	6.2	0.4	0.9	0.2
イギリス	35.3	0.7	40.6	0.6	15.3	0.6	7.9	0.4	0.9	0.2
アメリカ	32.5	0.9	40.8	0.6	15.6	0.7	9.9	0.6	1.2	0.2
オランダ	26.1	1.1	39.6	0.8	17.1	0.9	16.6	0.8	0.7	0.1
OECD平均	37.3	0.1	37.8	0.1	14.6	0.1	9.4	0.1	1.0	0.0
香港	37.9	1.0	52.8	1.0	7.5	0.4	1.6	0.2	0.1	0.0
台湾	44.1	0.9	45.1	0.8	8.4	0.5	1.9	0.2	0.5	0.1
シンガポール	45.0	0.7	41.7	0.7	10.1	0.4	3.1	0.3	0.1	0.0
上海	54.0	0.7	39.6	0.7	4.9	0.4	1.4	0.2	0.1	0.0

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問20(6) 読書は時間のムダだ）

国名	まったくあてはまらない		どちらかといえばあてはまらない		どちらかといえばあてはまる		とてもよくあてはまる	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	546	3.1	503	4.2	484	5.6	442	7.0
オーストラリア	567	2.4	510	2.5	470	2.7	436	2.9
カナダ	563	1.8	516	1.8	485	2.4	456	3.0
フィンランド	582	2.3	537	2.4	496	2.9	454	3.7
フランス	541	3.9	497	3.7	451	5.9	414	7.4
ドイツ	535	2.9	489	3.4	476	3.7	437	4.7
アイルランド	542	3.4	493	3.2	451	3.9	424	6.2
イタリア	520	2.0	479	1.7	449	2.2	427	3.4
韓国	563	3.0	528	3.5	495	5.8	444	27.1
ニュージーランド	565	3.2	505	2.7	472	5.2	448	6.0
イギリス	540	2.7	488	2.6	454	3.2	424	4.9
アメリカ	542	4.4	496	4.3	465	4.4	440	3.9
オランダ	551	5.5	516	4.8	480	5.3	455	5.3
OECD平均	532	0.6	489	0.5	457	0.7	433	1.2
香港	559	3.0	526	2.4	474	5.2	442	10.5
台湾	528	2.9	480	2.6	430	5.0	404	10.3
シンガポール	559	1.9	510	2.0	476	4.1	441	8.1
上海	576	2.5	539	2.7	493	5.3	476	13.0

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問20(6) 読書は時間のムダだ）

国名	まったくあてはまらない		どちらかといえばあてはまらない		どちらかといえばあてはまる		とてもよくあてはまる	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	545	3.3	518	4.0	510	5.2	487	6.3
オーストラリア	551	2.7	511	2.7	484	3.5	458	3.1
カナダ	550	1.8	522	1.9	504	2.8	486	3.3
フィンランド	567	2.7	541	2.6	519	3.3	490	4.1
フランス	526	4.2	499	3.2	470	5.8	444	6.4
ドイツ	542	3.4	505	3.8	500	4.3	467	4.4
アイルランド	517	3.0	487	3.1	459	4.5	438	6.0
イタリア	502	2.3	479	2.0	464	2.6	454	3.2
韓国	567	3.8	536	4.2	511	6.9	476	24.1
ニュージーランド	549	3.2	510	3.0	488	5.0	468	6.1
イギリス	522	3.0	489	2.7	468	3.4	450	4.4
アメリカ	512	4.4	485	4.1	469	3.9	456	4.2
オランダ	552	5.3	529	5.0	509	5.5	495	4.9
OECD平均	521	0.6	493	0.6	472	0.8	458	1.1
香港	574	3.3	549	3.1	510	6.4	486	14.3
台湾	573	3.8	529	3.7	484	6.6	460	12.9
シンガポール	587	2.1	550	2.4	528	5.5	492	9.0
上海	619	3.0	584	3.5	546	7.1	518	19.1

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問20(6) 読書は時間のムダだ）

国名	まったくあてはまらない		どちらかといえばあてはまらない		どちらかといえばあてはまる		とてもよくあてはまる	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	563	3.3	524	4.1	508	5.3	473	7.1
オーストラリア	573	2.7	523	2.7	488	3.0	459	3.2
カナダ	560	2.0	521	2.0	498	2.9	477	3.0
フィンランド	594	2.6	554	2.8	521	3.1	484	4.1
フランス	536	4.3	499	3.8	463	6.1	431	8.1
ドイツ	554	3.0	509	4.0	503	4.4	470	4.7
アイルランド	552	3.9	505	3.6	466	4.5	441	6.1
イタリア	515	2.4	483	1.9	462	2.7	448	3.4
韓国	562	3.0	526	3.5	496	6.0	457	26.1
ニュージーランド	571	3.5	518	3.0	491	5.6	472	6.5
イギリス	554	3.2	508	2.9	479	3.5	456	5.3
アメリカ	539	4.5	497	4.3	473	4.4	457	4.0
オランダ	560	5.9	527	5.7	499	5.6	479	5.4
OECD平均	533	0.6	496	0.6	470	0.8	453	1.2
香港	572	3.3	543	3.2	499	6.2	466	12.7
台湾	550	2.8	507	2.8	462	5.7	434	9.4
シンガポール	572	2.0	526	2.2	497	4.6	460	8.7
上海	592	2.5	559	2.8	522	5.4	499	12.9

【問20(7) 読書について「本屋や図書館に行くのは楽しい」】ST24Q07

①反応率（生徒質問紙 問20(7) 本屋や図書館に行くのは楽しい）

国名	まったくあてはまらない		どちらかといえばあてはまらない		どちらかといえばあてはまる		とてもよくあてはまる		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	14.0	0.5	19.4	0.5	32.8	0.6	33.7	0.8	0.1	0.1
オーストラリア	22.8	0.5	30.3	0.5	32.0	0.5	14.4	0.5	0.6	0.1
カナダ	18.9	0.4	26.7	0.5	35.9	0.4	17.6	0.4	0.8	0.1
フィンランド	22.0	0.8	29.7	0.8	33.6	0.8	13.3	0.6	1.5	0.2
フランス	23.7	0.9	28.6	0.7	35.3	0.8	11.5	0.6	0.8	0.2
ドイツ	39.5	0.9	25.0	0.7	19.7	0.6	14.2	0.5	1.6	0.3
アイルランド	22.2	0.7	37.3	0.9	30.1	0.8	9.5	0.5	0.9	0.2
イタリア	26.3	0.5	33.8	0.4	30.8	0.5	8.3	0.3	0.8	0.1
韓国	15.9	0.7	41.9	0.8	30.1	0.6	12.0	0.7	0.2	0.1
ニュージーランド	15.9	0.7	29.3	0.7	39.3	0.7	14.8	0.6	0.7	0.1
イギリス	26.8	0.8	38.6	0.7	26.0	0.7	8.0	0.4	0.7	0.1
アメリカ	18.1	0.8	27.6	0.7	36.9	0.8	16.3	0.6	1.1	0.1
オランダ	35.5	1.1	35.5	0.7	22.8	0.8	5.6	0.4	0.6	0.1
OECD平均	25.4	0.1	32.2	0.1	29.8	0.1	11.8	0.1	0.9	0.0
香港	5.0	0.3	30.2	0.7	47.9	0.7	16.8	0.6	0.1	0.1
台湾	7.0	0.4	27.9	0.8	45.2	0.7	19.5	0.7	0.5	0.1
シンガポール	5.9	0.3	22.3	0.6	47.3	0.7	24.4	0.6	0.0	0.0
上海	4.7	0.3	26.5	0.7	49.8	0.7	18.9	0.5	0.1	0.0

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問20(7) 本屋や図書館に行くのは楽しい）

国名	まったくあてはまらない		どちらかといえばあてはまらない		どちらかといえばあてはまる		とてもよくあてはまる	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	454	6.2	500	4.3	526	3.8	555	3.5
オーストラリア	461	2.7	500	2.3	544	2.4	580	4.1
カナダ	476	2.5	510	1.8	541	1.6	572	2.5
フィンランド	485	2.8	525	3.0	560	2.9	585	4.0
フランス	442	5.8	498	4.4	521	3.9	532	5.8
ドイツ	465	3.5	510	2.9	530	3.2	545	4.7
アイルランド	450	4.8	487	3.3	532	3.2	549	6.2
イタリア	449	2.3	483	1.8	515	1.9	524	3.8
韓国	491	6.4	529	3.2	560	3.6	587	4.4
ニュージーランド	475	5.0	499	3.0	541	3.0	572	5.5
イギリス	457	3.1	489	2.4	529	3.1	552	4.9
アメリカ	451	3.5	482	4.1	518	4.4	550	5.4
オランダ	479	5.0	513	5.8	540	5.7	546	7.8
OECD平均	457	0.7	489	0.6	518	0.6	536	0.9
香港	480	6.2	508	2.7	542	2.4	569	3.2
台湾	433	5.6	470	3.2	503	2.5	538	4.1
シンガポール	458	5.4	496	2.8	530	1.8	564	2.8
上海	495	6.3	536	3.2	562	2.7	584	2.8

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問20(7) 本屋や図書館に行くのは楽しい）

国名	まったくあてはまらない		どちらかといえばあてはまらない		どちらかといえばあてはまる		とてもよくあてはまる	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	487	6.0	517	3.9	535	3.7	549	3.7
オーストラリア	478	2.8	506	2.6	534	2.9	559	4.8
カナダ	502	2.9	521	1.9	536	1.7	550	2.6
フィンランド	514	3.0	537	2.8	551	2.9	566	4.0
フランス	462	5.1	504	4.2	512	3.6	517	6.2
ドイツ	488	3.6	525	3.7	539	3.5	544	5.2
アイルランド	459	4.3	483	3.4	511	3.0	515	5.4
イタリア	463	2.5	484	2.2	498	2.4	498	3.7
韓国	509	7.0	538	3.7	561	4.6	588	5.8
ニュージーランド	492	4.9	508	3.2	532	3.0	547	5.1
イギリス	472	3.4	491	2.7	512	3.3	526	4.6
アメリカ	462	4.1	478	4.0	499	4.6	511	5.1
オランダ	511	4.7	530	5.6	540	5.5	542	7.9
OECD平均	475	0.7	495	0.6	509	0.6	520	0.9
香港	522	6.8	538	3.5	560	3.2	580	3.7
台湾	490	7.2	523	4.3	549	3.5	579	5.3
シンガポール	510	6.4	545	3.1	564	2.2	587	3.4
上海	542	9.4	587	4.0	604	3.5	623	3.8

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問20(7) 本屋や図書館に行くのは楽しい）

国名	まったくあてはまらない		どちらかといえばあてはまらない		どちらかといえばあてはまる		とてもよくあてはまる	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	480	6.2	521	4.1	547	3.7	569	3.6
オーストラリア	482	2.8	516	2.6	552	2.8	582	4.5
カナダ	493	2.6	519	2.0	541	1.8	565	2.8
フィンランド	513	3.2	547	3.3	571	3.0	597	4.1
フランス	455	6.1	502	4.9	518	3.8	527	6.0
ドイツ	493	3.6	533	3.9	549	3.2	560	5.4
アイルランド	467	4.9	499	3.8	541	3.6	560	6.7
イタリア	462	2.7	487	2.0	509	2.2	515	3.7
韓国	497	6.2	529	3.3	556	3.9	582	4.3
ニュージーランド	498	5.6	515	3.3	548	3.2	574	5.7
イギリス	484	3.3	509	2.8	544	3.5	566	4.9
アメリカ	464	3.7	487	4.2	517	4.5	543	5.5
オランダ	500	5.2	526	6.3	545	6.2	552	8.8
OECD平均	473	0.7	498	0.6	519	0.6	536	0.9
香港	505	6.9	530	3.5	556	2.9	578	3.6
台湾	465	5.7	500	3.3	527	2.6	558	4.0
シンガポール	478	6.0	518	3.0	545	2.2	574	3.1
上海	521	6.6	562	3.2	578	2.6	596	3.3

【問20(8) 読書について「読書をするのは、必要な情報を得るためだけだ」】ST24Q08

①反応率（生徒質問紙 問20(8) 読書するのは、必要な情報を得るためだけだ）

国名	まったく あてはまらない		どちらかといえば あてはまらない		どちらかといえば あてはまる		とてもよく あてはまる		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	33.6	0.7	42.1	0.6	16.4	0.5	7.7	0.4	0.3	0.1
オーストラリア	16.1	0.4	41.3	0.6	30.8	0.7	11.3	0.4	0.5	0.1
カナダ	19.8	0.4	40.9	0.5	27.1	0.5	11.2	0.3	0.9	0.1
フィンランド	20.7	0.7	42.0	0.8	26.6	0.7	9.1	0.5	1.5	0.2
フランス	18.5	0.7	37.4	1.0	32.0	1.1	11.1	0.5	0.9	0.2
ドイツ	27.8	0.7	26.8	0.6	24.2	0.7	19.7	0.6	1.5	0.3
アイルランド	13.6	0.5	41.0	1.0	34.9	1.0	9.6	0.5	1.0	0.2
イタリア	13.0	0.3	38.8	0.4	34.8	0.5	12.7	0.3	0.7	0.1
韓国	21.9	0.6	47.0	0.9	26.0	0.8	4.9	0.3	0.2	0.1
ニュージーランド	16.5	0.7	43.4	0.9	29.4	0.8	10.0	0.4	0.7	0.1
イギリス	13.5	0.5	37.9	0.9	35.4	0.8	12.5	0.5	0.6	0.1
アメリカ	15.6	0.5	36.7	0.9	34.8	0.9	11.8	0.5	1.1	0.2
オランダ	15.8	0.8	34.7	0.9	36.0	1.4	13.2	0.7	0.3	0.1
OECD平均	17.8	0.1	36.1	0.1	32.3	0.1	13.1	0.1	0.8	0.0
香港	9.0	0.5	53.2	0.8	32.1	0.7	5.5	0.4	0.1	0.1
台湾	12.9	0.6	42.2	0.8	35.5	1.0	9.0	0.4	0.5	0.1
シンガポール	14.9	0.5	44.2	0.7	27.4	0.6	13.5	0.5	0.0	0.0
上海	11.2	0.5	53.9	0.9	27.9	0.7	6.9	0.4	0.1	0.0

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問20(8) 読書するのは、必要な情報を得るためだけだ）

国名	まったく あてはまらない		どちらかといえば あてはまらない		どちらかといえば あてはまる		とてもよく あてはまる	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	540	3.9	524	3.8	490	4.5	482	6.1
オーストラリア	576	3.0	543	2.3	471	2.3	460	2.9
カナダ	566	2.2	545	1.7	487	1.9	478	2.9
フィンランド	574	3.4	557	2.4	495	2.3	476	4.1
フランス	533	5.1	528	3.4	459	4.2	443	5.6
ドイツ	535	3.3	526	3.2	471	3.2	456	3.8
アイルランド	548	5.4	530	2.7	457	3.6	447	5.0
イタリア	510	3.4	519	1.7	458	1.8	445	2.4
韓国	557	5.3	550	3.3	512	4.1	507	6.2
ニュージーランド	583	3.9	550	2.5	469	2.9	463	5.2
イギリス	543	4.6	527	2.3	459	2.5	454	3.5
アメリカ	544	6.4	527	3.5	469	3.2	457	4.2
オランダ	548	6.1	532	4.9	483	4.6	473	6.1
OECD平均	529	0.8	519	0.5	464	0.6	455	0.7
香港	551	5.0	550	2.3	505	2.9	510	5.5
台湾	530	5.3	519	2.8	465	2.7	462	4.6
シンガポール	571	3.4	553	1.8	482	2.3	479	3.5
上海	569	4.2	574	2.4	524	3.0	523	4.2

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問20(8) 読書するのは、必要な情報を得るためだけだ）

国名	まったくあてはまらない		どちらかといえばあてはまらない		どちらかといえばあてはまる		とてもよくあてはまる	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	541	4.0	532	3.7	510	4.4	511	5.1
オーストラリア	556	3.7	534	2.8	484	2.6	479	3.3
カナダ	553	2.5	539	1.7	504	2.3	501	3.2
フィンランド	559	3.4	553	2.5	517	2.6	507	4.9
フランス	521	5.2	519	3.2	473	3.8	464	5.7
ドイツ	542	3.7	535	3.5	492	3.8	483	4.4
アイルランド	518	4.8	510	2.6	461	3.2	462	5.0
イタリア	493	3.6	503	2.2	467	2.0	462	2.5
韓国	561	5.5	555	4.1	521	4.6	528	8.4
ニュージーランド	564	3.5	541	2.7	481	3.1	480	5.0
イギリス	523	4.7	514	2.8	469	2.6	472	3.4
アメリカ	513	5.7	505	3.8	468	3.5	465	4.5
オランダ	552	5.4	540	5.1	509	4.5	506	6.2
OECD平均	518	0.8	513	0.6	476	0.6	474	0.8
香港	569	5.4	567	2.9	531	3.9	550	7.1
台湾	576	6.4	566	4.1	512	3.2	515	5.2
シンガポール	594	4.0	585	2.2	525	3.1	529	4.2
上海	612	5.2	618	3.0	568	3.8	571	6.2

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問20(8) 読書するのは、必要な情報を得るためだけだ）

国名	まったくあてはまらない		どちらかといえばあてはまらない		どちらかといえばあてはまる		とてもよくあてはまる	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	557	4.1	543	3.7	515	4.4	508	6.2
オーストラリア	582	3.6	552	2.7	489	2.6	480	3.2
カナダ	563	2.5	546	1.7	498	2.2	494	3.0
フィンランド	585	3.4	573	2.5	519	2.7	505	4.9
フランス	528	5.2	525	3.4	467	4.7	458	6.1
ドイツ	555	3.5	545	3.8	495	3.8	486	4.7
アイルランド	557	5.4	538	3.4	472	3.7	469	5.1
イタリア	506	3.2	514	2.1	467	2.0	461	2.8
韓国	557	5.3	548	3.4	510	4.0	512	5.9
ニュージーランド	593	4.0	558	2.7	484	2.9	480	6.3
イギリス	559	4.8	544	2.8	481	2.8	483	4.0
アメリカ	542	6.1	525	3.6	475	3.4	469	4.2
オランダ	560	6.4	540	5.6	500	4.9	494	6.1
OECD平均	532	0.8	522	0.6	476	0.6	472	0.8
香港	564	5.1	562	2.9	525	3.8	538	6.8
台湾	553	5.2	542	3.0	492	2.6	491	4.5
シンガポール	584	3.6	568	2.2	498	2.7	500	3.3
上海	584	4.5	591	2.5	546	2.8	549	5.0

【問20(9) 読書について「じっと座って本を読むなど、数分しかできない】ST24Q09

①反応率（生徒質問紙 問20(9) じっと座って本を読むなど、数分しかできない）

国名	まったくあてはまらない		どちらかといえばあてはまらない		どちらかといえばあてはまる		とてもよくあてはまる		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	50.5	0.7	28.6	0.5	12.1	0.4	8.4	0.4	0.3	0.1
オーストラリア	36.5	0.6	39.4	0.5	14.7	0.4	8.8	0.3	0.6	0.1
カナダ	39.5	0.5	37.7	0.5	13.4	0.4	8.7	0.3	0.8	0.1
フィンランド	46.8	0.8	37.6	0.7	9.1	0.5	5.2	0.3	1.4	0.2
フランス	39.6	0.9	33.2	0.7	15.7	0.6	10.5	0.5	0.9	0.1
ドイツ	59.7	0.7	22.2	0.6	9.6	0.4	7.1	0.4	1.4	0.2
アイルランド	28.5	0.8	39.4	0.9	18.1	0.8	13.2	0.7	0.8	0.2
イタリア	30.4	0.4	38.6	0.4	19.5	0.4	10.7	0.3	0.8	0.1
韓国	41.4	0.8	42.5	0.8	13.0	0.5	2.9	0.3	0.2	0.1
ニュージーランド	41.2	0.8	40.0	0.7	11.9	0.5	6.3	0.4	0.6	0.1
イギリス	31.1	0.7	40.5	0.5	17.3	0.6	10.5	0.5	0.6	0.1
アメリカ	30.4	1.0	40.4	0.7	17.9	0.7	10.0	0.5	1.3	0.2
オランダ	33.6	1.2	39.4	0.6	16.6	0.7	10.0	0.7	0.4	0.1
OECD平均	37.9	0.1	36.5	0.1	16.2	0.1	8.6	0.1	0.9	0.0
香港	35.1	0.8	48.4	0.8	12.7	0.5	3.7	0.3	0.2	0.1
台湾	39.3	0.8	42.6	0.7	12.8	0.5	4.9	0.3	0.5	0.1
シンガポール	40.0	0.6	41.3	0.6	11.9	0.5	6.8	0.4	0.1	0.0
上海	52.5	0.8	39.4	0.7	5.9	0.3	2.1	0.2	0.1	0.0

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問20(9) じっと座って本を読むなど、数分しかできない）

国名	まったくあてはまらない		どちらかといえばあてはまらない		どちらかといえばあてはまる		とてもよくあてはまる	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	548	3.2	511	4.1	476	4.8	454	5.6
オーストラリア	565	2.7	510	2.3	459	3.2	445	3.2
カナダ	562	1.7	519	1.8	477	2.0	466	3.2
フィンランド	571	2.2	520	2.7	473	3.8	450	5.2
フランス	531	3.8	498	3.7	449	4.9	439	5.9
ドイツ	522	2.6	481	3.4	460	4.7	443	6.1
アイルランド	546	3.4	504	3.0	453	4.5	440	5.0
イタリア	518	2.3	493	1.8	452	2.1	441	2.5
韓国	562	3.5	536	3.2	496	4.2	460	16.6
ニュージーランド	568	3.1	508	2.7	455	5.0	449	5.4
イギリス	538	2.8	499	2.7	453	2.7	433	3.9
アメリカ	542	5.0	502	3.6	458	3.3	447	4.3
オランダ	542	5.4	511	5.0	470	4.8	451	5.1
OECD平均	529	0.6	491	0.5	451	0.7	441	1.0
香港	561	2.9	530	2.6	488	4.4	467	7.5
台湾	530	3.3	492	2.4	432	3.3	421	6.6
シンガポール	564	2.0	517	2.0	469	3.7	457	5.4
上海	575	2.6	544	2.6	490	5.0	484	8.8

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問20(9) じっと座って本を読むなど、数分しかできない）

国名	まったくあてはまらない		どちらかといえばあてはまらない		どちらかといえばあてはまる		とてもよくあてはまる	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	547	3.3	523	4.1	500	4.6	490	5.3
オーストラリア	552	3.1	511	2.5	472	3.4	462	3.4
カナダ	553	1.9	522	1.9	496	2.3	490	3.0
フィンランド	562	2.3	533	2.7	495	3.8	481	5.9
フランス	522	3.8	500	3.6	463	4.5	459	5.5
ドイツ	533	2.9	501	4.5	481	4.8	467	6.7
アイルランド	521	3.4	495	2.8	458	4.4	448	4.4
イタリア	502	2.7	487	2.2	464	2.2	459	2.6
韓国	569	4.6	541	3.8	510	4.7	482	14.4
ニュージーランド	555	3.0	510	3.0	469	5.0	461	6.2
イギリス	521	2.9	496	3.1	463	2.7	454	3.8
アメリカ	516	4.9	490	3.7	460	3.7	451	4.5
オランダ	551	5.1	527	4.9	498	5.1	484	5.5
OECD平均	522	0.6	494	0.6	464	0.7	459	1.0
香港	577	3.3	552	3.1	518	5.3	508	8.2
台湾	577	4.2	541	3.5	478	4.6	474	7.1
シンガポール	594	2.5	555	2.1	511	4.5	506	5.7
上海	619	3.2	589	3.3	535	6.8	528	12.3

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問20(9) じっと座って本を読むなど、数分しかできない）

国名	まったくあてはまらない		どちらかといえばあてはまらない		どちらかといえばあてはまる		とてもよくあてはまる	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	564	3.2	531	4.2	500	4.6	483	5.7
オーストラリア	574	3.0	522	2.5	476	3.4	463	3.4
カナダ	560	1.9	524	2.0	491	2.2	481	2.9
フィンランド	586	2.6	540	2.8	495	4.2	477	5.9
フランス	529	3.9	500	4.0	457	5.2	450	6.0
ドイツ	544	2.7	504	4.5	483	5.5	469	5.8
アイルランド	557	3.9	515	3.3	469	4.7	454	5.1
イタリア	514	2.7	494	2.0	462	2.3	457	3.0
韓国	563	3.7	533	3.2	496	4.0	461	15.4
ニュージーランド	577	3.2	520	3.0	470	5.6	466	5.8
イギリス	555	3.0	518	3.0	475	3.3	460	4.2
アメリカ	541	4.9	503	3.7	463	3.6	457	4.3
オランダ	556	5.6	523	5.6	486	5.2	470	5.8
OECD平均	533	0.6	498	0.6	463	0.7	456	1.0
香港	574	3.2	546	3.1	509	5.4	489	7.6
台湾	553	3.1	517	2.7	462	3.7	450	6.1
シンガポール	579	2.3	534	2.0	484	4.2	476	5.6
上海	592	2.5	564	2.8	517	5.6	508	9.2

【問20(10) 読書について「読んだ本について自分の意見を言うのが好きだ」】ST24Q10

①反応率（生徒質問紙 問20(10) 読んだ本について意見を言うのが好きだ）

国名	まったくあてはまらない		どちらかといえばあてはまらない		どちらかといえばあてはまる		とてもよくあてはまる		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	36.2	0.7	36.2	0.5	18.3	0.6	9.2	0.4	0.2	0.1
オーストラリア	18.0	0.4	35.5	0.6	36.5	0.5	9.4	0.4	0.6	0.1
カナダ	16.3	0.3	29.5	0.5	40.3	0.5	13.2	0.4	0.7	0.1
フィンランド	13.8	0.6	27.3	0.7	45.8	0.7	11.7	0.5	1.5	0.2
フランス	15.3	0.7	20.0	0.6	46.6	0.8	17.3	0.7	0.8	0.1
ドイツ	17.3	0.6	21.7	0.6	35.2	0.7	24.5	0.6	1.2	0.2
アイルランド	18.1	0.7	37.4	1.0	35.3	1.0	8.6	0.5	0.6	0.1
イタリア	11.8	0.4	19.1	0.4	47.5	0.5	20.9	0.4	0.8	0.1
韓国	15.2	0.6	43.1	0.8	33.6	0.8	7.9	0.5	0.1	0.1
ニュージーランド	15.3	0.6	35.6	0.7	38.4	0.8	10.0	0.5	0.8	0.1
イギリス	17.7	0.6	37.9	0.7	35.2	0.8	8.5	0.4	0.7	0.1
アメリカ	16.8	0.7	31.4	0.7	37.9	0.8	12.5	0.6	1.4	0.2
オランダ	22.4	1.0	36.9	0.9	34.4	1.1	5.9	0.4	0.3	0.1
OECD平均	15.9	0.1	27.1	0.1	40.5	0.1	15.8	0.1	0.8	0.0
香港	5.7	0.4	34.3	0.7	50.9	0.8	9.0	0.5	0.1	0.0
台湾	7.5	0.4	32.1	0.8	46.4	0.9	13.5	0.5	0.5	0.1
シンガポール	10.2	0.4	35.8	0.7	42.1	0.6	12.0	0.5	0.1	0.0
上海	4.3	0.3	26.2	0.8	51.4	0.8	18.0	0.6	0.1	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問20(10) 読んだ本について意見を言うのが好きだ）

国名	まったくあてはまらない		どちらかといえばあてはまらない		どちらかといえばあてはまる		とてもよくあてはまる	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	492	4.3	527	3.7	547	4.4	560	5.8
オーストラリア	459	2.9	500	2.6	548	2.6	571	4.1
カナダ	480	2.2	509	2.2	544	1.6	564	2.5
フィンランド	477	3.4	520	2.8	555	2.6	571	4.2
フランス	422	5.3	477	4.2	517	3.4	531	5.3
ドイツ	453	4.6	499	3.3	521	2.8	525	3.9
アイルランド	451	4.5	487	3.1	524	3.9	542	5.4
イタリア	420	3.1	463	2.2	501	1.7	515	2.0
韓国	501	6.2	531	3.4	560	3.2	574	4.8
ニュージーランド	474	4.1	510	2.5	544	3.1	564	7.0
イギリス	446	3.1	484	2.7	522	2.9	544	5.1
アメリカ	458	3.6	482	4.8	520	3.9	548	5.7
オランダ	471	6.6	513	5.2	533	5.2	537	8.7
OECD平均	447	0.8	482	0.6	512	0.6	527	0.8
香港	497	5.3	524	2.4	541	2.6	547	4.0
台湾	443	5.7	476	2.8	508	2.7	530	4.3
シンガポール	486	3.8	509	2.2	543	2.0	553	3.7
上海	508	5.4	540	3.3	562	2.6	575	3.4

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問20(10) 読んだ本について意見を言うのが好きだ）

国名	まったくあてはまらない		どちらかといえばあてはまらない		どちらかといえばあてはまる		とてもよくあてはまる	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	512	3.9	533	3.8	545	4.2	553	6.2
オーストラリア	476	3.1	505	2.9	537	2.8	551	4.5
カナダ	503	2.6	517	2.5	540	1.6	549	2.7
フィンランド	503	3.8	534	2.7	551	2.7	558	4.5
フランス	444	5.2	487	4.4	513	3.2	519	5.1
ドイツ	478	4.5	519	4.0	535	3.2	529	4.2
アイルランド	461	4.3	482	3.0	505	3.3	511	5.3
イタリア	443	3.4	473	2.1	492	2.0	497	2.5
韓国	515	6.4	538	3.9	564	4.0	579	6.6
ニュージーランド	489	4.3	516	2.5	534	2.9	540	6.6
イギリス	465	3.4	487	2.9	509	3.0	524	5.4
アメリカ	467	4.0	478	4.7	499	3.7	512	5.7
オランダ	506	5.6	533	4.8	541	5.1	534	8.8
OECD平均	467	0.8	490	0.6	508	0.6	515	0.8
香港	531	6.5	550	3.1	559	3.3	563	5.3
台湾	497	7.5	524	3.9	556	3.7	575	5.5
シンガポール	533	4.5	551	2.3	575	2.5	577	4.2
上海	552	8.8	589	4.1	603	3.2	619	4.4

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問20(10) 読んだ本について意見を言うのが好きだ）

国名	まったくあてはまらない		どちらかといえばあてはまらない		どちらかといえばあてはまる		とてもよくあてはまる	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	515	4.1	545	3.8	563	4.3	575	5.7
オーストラリア	480	3.1	515	2.8	556	2.9	575	4.6
カナダ	495	2.5	517	2.3	544	1.7	561	2.6
フィンランド	504	4.3	542	3.1	570	2.8	583	4.4
フランス	434	5.8	484	4.9	517	3.7	527	5.1
ドイツ	483	4.5	523	3.4	544	3.0	545	4.3
アイルランド	468	4.9	500	3.6	533	4.0	555	5.7
イタリア	439	3.7	474	2.3	500	1.9	509	2.4
韓国	504	6.0	529	3.3	557	3.5	574	5.5
ニュージーランド	495	4.8	525	2.8	551	3.3	564	7.3
イギリス	473	3.6	505	2.9	537	3.4	561	5.5
アメリカ	470	3.4	488	4.9	517	3.9	543	5.7
オランダ	494	6.4	528	5.5	545	5.7	549	9.2
OECD平均	464	0.8	493	0.6	516	0.6	528	0.8
香港	516	6.1	542	3.1	556	3.1	559	5.1
台湾	473	6.3	502	2.9	533	2.7	554	4.0
シンガポール	505	4.5	526	2.3	558	2.4	564	3.9
上海	532	6.4	564	3.1	578	2.6	592	3.6

【問20(11) 読書について「友達と本を貸し借りするのが好きだ」】ST24Q11

①反応率（生徒質問紙 問20(11) 友達と本を貸し借りするのが好きだ）

国名	まったくあてはまらない		どちらかといえばあてはまらない		どちらかといえばあてはまる		とてもよくあてはまる		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	29.0	0.7	31.6	0.6	24.6	0.7	14.7	0.6	0.1	0.1
オーストラリア	31.2	0.6	36.4	0.5	25.0	0.6	7.0	0.3	0.5	0.1
カナダ	28.0	0.4	31.1	0.5	28.9	0.5	11.2	0.3	0.7	0.1
フィンランド	35.6	0.8	37.0	0.8	21.4	0.6	4.7	0.4	1.4	0.2
フランス	27.4	0.9	26.4	0.7	31.0	0.7	14.4	0.6	0.7	0.1
ドイツ	44.0	0.8	21.8	0.7	18.8	0.6	14.1	0.5	1.2	0.2
アイルランド	28.6	0.8	38.4	0.9	24.0	1.0	8.3	0.6	0.7	0.2
イタリア	23.4	0.5	28.9	0.4	34.0	0.5	13.1	0.3	0.6	0.1
韓国	15.5	0.6	35.9	0.7	38.6	0.8	9.9	0.5	0.1	0.1
ニュージーランド	26.3	0.8	35.0	0.7	29.8	0.8	8.3	0.5	0.7	0.1
イギリス	32.8	0.8	37.7	0.7	22.8	0.7	6.1	0.3	0.7	0.2
アメリカ	27.1	1.0	37.7	0.7	24.5	0.7	9.5	0.6	1.2	0.2
オランダ	37.7	1.2	37.1	1.0	21.1	1.0	3.8	0.3	0.3	0.1
OECD平均	30.7	0.1	32.6	0.1	26.1	0.1	9.8	0.1	0.7	0.0
香港	8.2	0.5	36.5	0.8	44.6	0.8	10.6	0.5	0.1	0.1
台湾	8.8	0.4	33.4	0.9	40.8	0.9	16.6	0.5	0.4	0.1
シンガポール	16.7	0.6	37.9	0.7	34.3	0.7	11.1	0.5	0.0	0.0
上海	5.2	0.3	24.1	0.7	49.1	0.8	21.6	0.7	0.1	0.0

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問20(11) 友達と本を貸し借りするのが好きだ）

国名	まったくあてはまらない		どちらかといえばあてはまらない		どちらかといえばあてはまる		とてもよくあてはまる	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	485	4.3	526	4.3	538	3.5	550	4.3
オーストラリア	475	2.3	515	2.5	557	3.2	571	4.0
カナダ	490	1.9	521	1.9	549	1.9	567	2.5
フィンランド	503	2.6	543	2.7	573	3.2	571	6.4
フランス	446	4.6	491	4.0	521	3.8	550	4.9
ドイツ	469	3.4	518	3.5	542	3.2	547	3.9
アイルランド	459	3.9	493	3.5	539	3.3	541	7.4
イタリア	440	2.7	485	1.9	511	2.0	513	2.7
韓国	498	6.9	532	3.6	555	3.5	573	4.3
ニュージーランド	484	3.2	517	3.3	552	3.3	566	7.4
イギリス	461	3.1	497	2.6	529	3.6	552	5.9
アメリカ	469	3.3	496	4.4	528	4.5	541	7.2
オランダ	482	5.8	521	5.7	545	5.5	530	10.3
OECD平均	463	0.6	496	0.6	523	0.6	528	1.0
香港	500	4.6	528	2.8	540	2.8	552	4.2
台湾	449	4.8	479	2.8	508	2.9	526	3.7
シンガポール	487	3.3	520	2.0	546	2.3	548	4.0
上海	522	6.2	552	3.0	560	2.7	560	3.4

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問20(11) 友達と本を貸し借りするのが好きだ）

国名	まったく あてはまらない		どちらかといえば あてはまらない		どちらかといえば あてはまる		とてもよく あてはまる	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	511	4.1	537	4.3	536	3.4	540	4.3
オーストラリア	490	2.6	516	3.0	540	3.3	544	4.0
カナダ	512	2.2	528	2.0	537	2.1	544	2.6
フィンランド	525	2.6	546	2.7	555	3.3	546	6.9
フランス	466	4.4	500	4.2	511	3.6	526	4.9
ドイツ	494	3.7	535	4.0	546	4.0	542	3.9
アイルランド	469	3.5	487	3.3	509	3.1	507	7.0
イタリア	458	2.9	488	2.2	496	2.3	489	2.8
韓国	516	7.3	542	4.4	557	4.2	571	5.4
ニュージーランド	500	3.4	520	3.1	536	3.5	537	7.2
イギリス	476	3.1	497	2.9	508	4.0	523	5.6
アメリカ	474	3.7	488	4.4	500	4.4	500	6.6
オランダ	515	5.2	539	5.5	542	5.3	523	9.8
OECD平均	480	0.7	501	0.6	511	0.7	509	1.0
香港	539	6.2	558	3.5	554	3.2	556	5.2
台湾	505	6.0	532	3.9	553	3.9	564	4.7
シンガポール	535	3.6	562	2.4	575	2.5	567	4.6
上海	576	8.7	605	3.7	603	3.3	595	4.3

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問20(11) 友達と本を貸し借りするのが好きだ）

国名	まったく あてはまらない		どちらかといえば あてはまらない		どちらかといえば あてはまる		とてもよく あてはまる	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	509	4.4	547	4.1	554	3.7	564	4.1
オーストラリア	496	2.5	529	2.9	560	3.5	570	4.3
カナダ	506	2.1	530	2.0	543	2.2	558	3.0
フィンランド	530	2.8	561	2.8	580	3.5	576	7.0
フランス	458	4.9	498	4.5	518	3.8	538	5.3
ドイツ	500	3.6	543	4.0	557	3.8	559	4.2
アイルランド	478	4.3	507	3.8	541	3.7	550	7.5
イタリア	457	3.1	491	2.1	506	2.1	502	3.0
韓国	504	6.7	532	3.7	551	3.4	567	5.0
ニュージーランド	505	3.7	532	3.5	554	3.8	565	8.0
イギリス	489	3.5	518	2.7	539	4.1	558	6.6
アメリカ	479	3.4	501	4.6	521	4.5	533	7.1
オランダ	505	5.7	537	5.8	550	5.8	535	11.0
OECD平均	480	0.6	505	0.6	521	0.7	524	1.1
香港	523	5.4	549	3.4	552	3.2	558	4.6
台湾	480	4.9	508	3.0	531	3.0	546	3.7
シンガポール	508	3.7	539	2.3	557	2.6	557	4.3
上海	549	6.8	576	3.4	577	2.6	574	3.2

【問21(1) 自分から進んで読むこと「雑誌」】ST25Q01

①反応率（生徒質問紙 問21(1) 自分から進んで読むこと「雑誌」）

国名	まったくか、ほとんどない		年に2~3回		月に1回くらい		月に数回		週に数回		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	11.6	0.5	8.5	0.4	15.2	0.5	30.3	0.7	34.1	0.7	0.2	0.1
オーストラリア	7.0	0.3	16.5	0.3	26.4	0.4	31.4	0.5	18.3	0.4	0.4	0.1
カナダ	11.2	0.3	15.9	0.3	24.4	0.4	31.3	0.4	16.5	0.4	0.7	0.1
フィンランド	5.8	0.4	8.3	0.5	20.6	0.7	37.1	0.8	27.2	0.7	1.1	0.2
フランス	6.2	0.4	10.9	0.5	20.3	0.6	32.7	0.7	29.4	0.8	0.6	0.1
ドイツ	7.3	0.4	15.2	0.5	22.4	0.6	33.7	0.7	20.9	0.7	0.6	0.1
アイルランド	6.5	0.4	14.0	0.7	22.2	0.7	33.4	0.8	23.4	0.9	0.4	0.1
イタリヤ	10.6	0.3	14.3	0.3	26.0	0.4	30.4	0.4	18.2	0.3	0.5	0.1
韓国	26.8	0.8	29.8	0.7	22.0	0.6	15.6	0.6	5.5	0.4	0.4	0.1
ニュージーランド	6.7	0.4	15.5	0.6	24.6	0.8	32.5	0.8	20.4	0.7	0.4	0.1
イギリス	6.1	0.4	13.7	0.4	20.4	0.5	33.4	0.7	26.0	0.6	0.4	0.1
アメリカ	10.3	0.6	18.1	0.6	24.4	0.6	29.4	0.7	17.0	0.6	0.9	0.1
オランダ	11.6	0.9	11.3	0.5	19.7	0.6	31.6	0.9	25.4	1.0	0.3	0.1
OECD平均	8.7	0.1	12.8	0.1	20.1	0.1	31.8	0.1	25.9	0.1	0.7	0.0
香港	14.1	0.5	13.7	0.5	23.6	0.6	32.6	0.7	15.8	0.6	0.1	0.1
台湾	10.1	0.5	20.1	0.5	22.7	0.6	28.0	0.6	18.3	0.5	0.9	0.1
シンガポール	7.4	0.3	16.1	0.5	22.6	0.6	35.3	0.6	18.5	0.5	0.1	0.0
上海	7.0	0.4	11.9	0.5	26.4	0.6	34.1	0.8	20.4	0.6	0.1	0.0

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問21(1) 自分から進んで読むこと「雑誌」）

国名	まったくか、ほとんどない		年に2~3回		月に1回くらい		月に数回		週に数回	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	515	7.0	522	6.6	532	3.9	522	3.8	515	3.7
オーストラリア	515	4.6	526	3.5	524	2.7	517	2.7	498	3.2
カナダ	514	2.8	521	2.4	529	1.8	530	2.2	525	2.4
フィンランド	469	7.5	494	4.4	529	3.8	549	2.5	553	3.0
フランス	443	9.5	474	6.9	500	4.5	510	3.7	499	3.8
ドイツ	479	7.2	501	4.0	511	3.8	511	3.2	498	4.5
アイルランド	475	8.2	496	5.3	505	4.3	506	3.4	488	4.2
イタリヤ	456	3.3	477	2.7	496	2.1	496	1.9	484	2.3
韓国	528	4.6	544	3.5	548	4.1	545	4.7	522	7.0
ニュージーランド	524	8.3	530	5.0	534	3.5	524	3.3	501	3.4
イギリス	482	7.5	494	4.7	503	3.3	501	2.6	487	2.9
アメリカ	491	6.8	492	4.4	510	4.6	512	4.1	484	4.9
オランダ	452	7.0	489	5.6	507	5.4	533	5.1	526	5.6
OECD平均	457	1.2	482	0.9	500	0.7	505	0.6	495	0.6
香港	535	3.7	542	3.9	539	3.1	537	2.7	509	4.1
台湾	475	5.2	503	3.4	503	3.5	502	3.2	482	3.7
シンガポール	521	5.0	522	3.4	526	3.0	534	2.1	517	3.2
上海	517	5.3	546	3.4	555	2.9	565	2.6	560	4.1

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問21(1) 自分から進んで読むこと「雑誌」）

国名	まったくか、ほとんどない		年に2~3回		月に1回ぐらい		月に数回		週に数回	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	532	6.7	537	6.5	539	3.7	529	3.4	523	3.6
オーストラリア	524	4.6	526	3.5	521	3.0	515	2.8	497	3.1
カナダ	530	2.9	529	2.6	532	2.0	529	2.1	519	2.4
フィンランド	495	7.0	514	4.9	537	3.7	550	2.5	549	2.9
フランス	463	8.4	487	5.9	503	4.5	507	3.4	496	3.8
ドイツ	503	6.7	516	4.1	525	4.2	525	3.6	512	4.8
アイルランド	482	7.3	494	4.4	498	3.6	494	3.2	472	3.8
イタリア	466	3.2	480	2.7	492	2.3	489	2.2	475	2.7
韓国	545	5.6	551	4.1	551	4.6	546	5.8	521	9.8
ニュージーランド	531	8.2	531	4.6	530	3.3	521	3.4	498	3.8
イギリス	498	6.6	500	4.3	503	3.2	499	2.9	476	3.0
アメリカ	488	6.4	481	4.3	497	4.6	496	3.9	472	4.8
オランダ	491	6.1	517	5.6	523	5.2	546	4.7	537	5.2
OECD平均	475	1.3	492	0.9	503	0.7	504	0.6	492	0.7
香港	570	4.3	565	4.4	558	3.8	555	3.4	529	5.1
台湾	530	6.9	554	3.9	551	4.5	548	4.4	526	4.8
シンガポール	571	5.3	567	4.3	563	3.3	568	2.1	543	3.2
上海	569	7.2	591	4.8	599	3.7	609	3.2	602	5.0

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問21(1) 自分から進んで読むこと「雑誌」）

国名	まったくか、ほとんどない		年に2~3回		月に1回ぐらい		月に数回		週に数回	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	539	6.6	548	6.9	551	3.8	540	3.5	533	3.9
オーストラリア	536	5.0	539	3.5	535	3.2	529	2.8	510	3.3
カナダ	531	2.7	529	2.5	533	2.0	531	2.2	524	2.5
フィンランド	498	7.5	520	5.1	550	3.8	566	2.6	565	2.8
フランス	461	9.7	483	7.0	504	4.7	510	3.7	498	4.3
ドイツ	515	7.3	525	4.0	533	3.8	533	3.5	523	4.7
アイルランド	503	8.2	517	4.7	521	4.2	516	3.7	491	5.1
イタリア	467	4.1	483	2.7	498	2.1	497	2.2	484	2.5
韓国	534	4.8	542	3.3	543	4.1	540	4.8	520	7.3
ニュージーランド	552	9.6	547	5.3	543	3.5	533	3.1	510	3.6
イギリス	518	8.0	522	4.6	526	3.6	519	3.1	498	3.0
アメリカ	502	6.6	493	4.6	512	4.7	511	4.3	487	4.9
オランダ	481	7.7	508	6.7	522	5.8	546	5.1	538	5.6
OECD平均	477	1.3	495	0.9	508	0.7	510	0.6	499	0.6
香港	561	4.1	561	4.4	552	3.7	550	3.1	523	4.5
台湾	505	5.5	529	3.3	527	3.6	525	3.3	508	3.9
シンガポール	546	5.7	542	3.7	542	2.9	549	2.3	527	3.4
上海	543	5.7	566	3.5	575	3.0	582	2.5	578	3.9

【問21(2) 自分から進んで読むこと「コミック(マンガ)】ST25Q02

①反応率（生徒質問紙 問21(2) 自分から進んで読むこと「コミック」)

国名	まったくか、 ほとんどない		年に2～3回		月に1回ぐらい		月に数回		週に数回		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	9.9	0.5	6.7	0.4	11.0	0.4	23.2	0.6	49.0	0.9	0.2	0.1
オーストラリア	57.8	0.6	23.1	0.5	9.4	0.3	5.7	0.3	3.3	0.2	0.8	0.1
カナダ	46.1	0.7	24.9	0.4	13.8	0.4	9.0	0.3	5.3	0.3	0.9	0.1
フィンランド	6.6	0.4	14.1	0.5	18.8	0.7	28.7	0.7	30.9	0.7	1.0	0.1
フランス	25.3	0.7	24.6	0.7	19.0	0.6	17.0	0.6	13.1	0.5	1.0	0.2
ドイツ	59.4	0.7	19.1	0.6	9.2	0.5	6.7	0.4	4.5	0.3	1.1	0.2
アイルランド	65.4	0.8	18.0	0.6	8.3	0.5	4.9	0.4	2.6	0.3	1.0	0.2
イタリア	45.8	0.5	22.9	0.3	13.4	0.3	9.8	0.2	7.5	0.2	0.6	0.1
韓国	17.0	0.7	24.7	0.8	17.5	0.6	23.0	0.7	17.3	1.0	0.5	0.1
ニュージーランド	53.1	0.8	23.8	0.6	10.6	0.4	7.1	0.4	4.3	0.3	1.0	0.2
イギリス	63.0	0.7	19.9	0.6	8.3	0.4	5.0	0.3	2.7	0.2	1.1	0.2
アメリカ	61.8	1.1	18.5	0.7	8.1	0.4	5.9	0.4	4.3	0.4	1.4	0.2
オランダ	43.2	1.1	19.6	0.7	13.9	0.5	12.7	0.7	10.4	0.5	0.3	0.1
OECD平均	39.9	0.1	22.7	0.1	14.3	0.1	12.6	0.1	9.6	0.1	1.0	0.0
香港	31.2	0.7	20.1	0.6	18.1	0.5	18.4	0.6	12.0	0.5	0.2	0.1
台湾	18.8	0.7	23.3	0.6	17.3	0.5	20.6	0.5	19.4	0.6	0.7	0.1
シンガポール	26.0	0.7	24.9	0.6	16.1	0.5	18.8	0.6	14.1	0.5	0.2	0.1
上海	29.8	0.7	21.0	0.5	19.6	0.5	16.9	0.6	12.5	0.5	0.1	0.0

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問21(2) 自分から進んで読むこと「コミック」)

国名	まったくか、 ほとんどない		年に2～3回		月に1回ぐらい		月に数回		週に数回	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	505	5.4	518	9.9	524	4.7	520	3.9	523	3.6
オーストラリア	517	2.3	518	2.9	512	5.0	518	5.6	516	7.2
カナダ	525	1.8	527	2.0	524	2.7	526	3.3	527	4.5
フィンランド	511	5.2	532	5.2	535	3.7	546	2.8	534	3.1
フランス	476	4.4	503	5.2	503	4.4	507	5.0	506	6.0
ドイツ	506	2.9	510	3.3	497	5.9	498	6.4	500	8.6
アイルランド	502	3.1	501	4.7	488	5.2	477	7.5	474	11.6
イタリア	479	1.8	486	2.3	493	2.6	504	3.0	506	3.2
韓国	546	4.8	545	4.1	539	4.8	538	3.8	529	5.9
ニュージーランド	529	2.8	525	3.6	510	5.0	506	6.5	504	9.6
イギリス	501	2.5	497	3.3	480	5.0	482	6.8	462	7.5
アメリカ	504	3.4	504	5.4	486	6.9	490	8.5	485	10.6
オランダ	501	5.7	517	5.3	519	6.0	527	7.1	517	6.8
OECD平均	492	0.6	496	0.7	493	0.8	494	0.9	489	1.1
香港	538	2.4	539	3.6	529	3.2	529	3.8	528	3.9
台湾	491	3.8	502	3.3	493	3.1	500	3.2	493	4.3
シンガポール	526	2.5	530	3.1	517	3.6	530	3.0	527	3.7
上海	567	2.9	564	2.9	551	3.5	548	3.8	535	4.1

③ 数学的リテラシーの平均得点 (生徒質問紙 問21(2) 自分から進んで読むこと「コミック」)

国名	まったくか、ほとんどない		年に2~3回		月に1回ぐらい		月に数回		週に数回	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	514	5.4	524	8.3	527	4.4	527	3.9	535	3.5
オーストラリア	512	2.4	521	3.1	520	4.9	526	6.0	518	7.6
カナダ	525	1.9	530	2.3	529	2.5	535	3.1	532	4.2
フィンランド	510	5.3	527	4.5	536	3.5	552	3.2	546	3.2
フランス	474	4.3	502	4.1	505	4.4	513	4.6	509	6.3
ドイツ	515	3.3	531	3.6	526	6.9	525	7.2	515	9.2
アイルランド	490	2.8	494	4.2	488	4.4	471	6.9	470	9.9
イタリア	471	1.9	485	2.6	492	2.7	507	3.2	508	3.5
韓国	550	5.3	549	4.3	546	5.1	547	4.7	540	7.6
ニュージーランド	521	2.7	529	3.7	515	5.2	511	6.1	508	9.0
イギリス	496	2.6	500	3.3	486	5.3	480	6.1	463	7.7
アメリカ	489	3.5	497	5.7	478	7.1	482	8.2	475	9.7
オランダ	517	5.0	536	4.7	536	5.4	547	7.1	542	6.7
OECD平均	491	0.6	501	0.7	498	0.8	500	0.9	495	1.1
香港	557	3.4	559	4.3	550	3.9	551	4.4	556	4.7
台湾	538	4.9	550	4.0	540	4.5	549	4.2	541	4.9
シンガポール	561	3.1	565	3.4	553	4.1	568	3.4	563	4.6
上海	612	3.6	610	3.8	591	4.0	593	4.9	579	4.9

④ 科学的リテラシーの平均得点 (生徒質問紙 問21(2) 自分から進んで読むこと「コミック」)

国名	まったくか、ほとんどない		年に2~3回		月に1回ぐらい		月に数回		週に数回	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	519	5.7	535	8.6	538	4.6	539	3.9	546	3.7
オーストラリア	526	2.3	534	3.2	531	5.3	535	6.2	533	7.9
カナダ	528	1.9	531	2.2	530	2.7	535	3.5	535	4.5
フィンランド	519	5.6	543	5.1	548	3.9	566	2.8	560	3.3
フランス	472	4.5	501	5.4	507	4.5	516	5.0	518	6.0
ドイツ	525	2.9	538	3.7	532	6.7	531	7.1	532	9.6
アイルランド	512	3.4	515	5.2	505	5.1	491	7.5	489	10.9
イタリア	477	1.9	490	2.5	498	2.6	514	3.3	516	3.4
韓国	539	4.9	542	3.8	537	5.0	539	4.1	535	5.6
ニュージーランド	537	3.1	541	3.6	523	5.3	519	6.6	519	10.2
イギリス	519	2.8	520	3.5	504	5.9	501	6.9	482	9.3
アメリカ	504	3.4	509	5.7	492	7.2	497	8.5	491	9.9
オランダ	515	5.8	534	5.3	533	5.9	546	7.6	539	6.9
OECD平均	496	0.6	506	0.7	503	0.8	506	0.9	503	1.2
香港	551	3.1	553	4.3	546	3.9	547	4.2	546	4.2
台湾	511	3.8	525	3.3	517	3.5	526	3.3	523	4.0
シンガポール	538	2.8	544	3.4	533	3.8	548	3.2	547	4.4
上海	582	3.0	582	3.0	568	3.4	571	4.0	560	4.3

【問21(3) 自分から進んで読むこと「フィクション(小説、物語など)」】ST25Q03

①反応率(生徒質問紙 問21(3) 自分から進んで読むこと「フィクション」)

国名	まったくか、ほとんどない		年に2~3回		月に1回ぐらい		月に数回		週に数回		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	16.2	0.7	20.9	0.5	20.6	0.6	21.3	0.6	20.5	0.8	0.5	0.1
オーストラリア	16.9	0.5	26.3	0.5	18.1	0.4	18.6	0.5	19.4	0.5	0.8	0.1
カナダ	14.0	0.3	23.1	0.5	20.4	0.4	21.4	0.4	20.2	0.4	1.0	0.1
フィンランド	22.0	0.8	33.1	0.7	18.0	0.7	13.7	0.5	12.2	0.5	1.0	0.1
フランス	24.7	1.0	25.0	0.6	20.7	0.6	17.6	0.7	10.9	0.5	1.1	0.2
ドイツ	28.5	0.8	21.5	0.7	16.1	0.6	16.1	0.6	16.3	0.5	1.6	0.2
アイルランド	22.1	0.9	29.5	0.7	17.2	0.6	15.8	0.7	14.1	0.6	1.3	0.2
イタリア	21.3	0.5	20.0	0.3	23.3	0.3	22.4	0.4	12.4	0.3	0.6	0.1
韓国	8.9	0.7	21.8	0.7	22.3	0.8	28.6	0.9	17.8	0.6	0.5	0.1
ニュージーランド	10.6	0.6	22.3	0.7	22.5	0.6	22.1	0.6	21.8	0.7	0.8	0.1
イギリス	22.9	0.8	26.3	0.6	18.6	0.6	16.9	0.6	14.4	0.5	0.9	0.1
アメリカ	17.4	0.7	24.8	0.6	20.4	0.7	20.9	0.6	15.2	0.8	1.3	0.2
オランダ	35.0	1.3	25.9	0.7	17.4	0.9	12.7	0.6	8.7	0.5	0.3	0.1
OECD平均	23.6	0.1	25.5	0.1	19.6	0.1	17.5	0.1	12.8	0.1	1.0	0.0
香港	10.1	0.5	16.6	0.6	24.7	0.6	29.0	0.7	19.3	0.7	0.3	0.1
台湾	12.3	0.6	19.7	0.6	19.8	0.5	25.1	0.7	22.3	0.6	0.8	0.1
シンガポール	9.6	0.4	20.2	0.6	21.9	0.6	28.0	0.7	20.1	0.6	0.2	0.1
上海	8.1	0.4	16.6	0.6	19.1	0.6	28.9	0.7	27.1	0.7	0.2	0.1

②読解力の平均得点(生徒質問紙 問21(3) 自分から進んで読むこと「フィクション」)

国名	まったくか、ほとんどない		年に2~3回		月に1回ぐらい		月に数回		週に数回	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	457	5.5	515	3.7	522	4.2	542	3.9	554	3.8
オーストラリア	446	2.8	495	2.1	517	3.0	547	3.2	579	3.2
カナダ	470	2.6	508	1.9	518	2.1	542	2.2	575	2.3
フィンランド	473	2.7	527	2.5	555	2.9	581	3.4	601	3.8
フランス	423	4.9	496	4.0	517	4.0	543	5.0	558	4.7
ドイツ	451	3.9	499	3.3	517	4.1	536	3.9	566	3.4
アイルランド	446	4.7	492	3.2	504	3.9	526	4.4	560	4.9
イタリア	428	2.9	475	1.9	505	1.9	512	2.0	527	2.8
韓国	472	6.9	529	4.2	544	3.9	559	3.1	551	4.2
ニュージーランド	448	5.4	498	3.7	513	3.0	536	3.9	582	3.9
イギリス	438	3.0	491	2.6	499	3.8	526	3.5	560	3.8
アメリカ	451	4.4	492	3.5	499	3.8	522	4.6	546	6.4
オランダ	465	5.5	522	4.5	540	6.7	549	5.3	557	6.5
OECD平均	444	0.7	493	0.8	506	0.7	525	0.7	543	0.8
香港	471	4.2	521	3.2	531	2.9	548	2.6	557	3.7
台湾	436	4.0	491	3.4	492	3.3	514	3.4	517	4.1
シンガポール	455	4.1	507	3.0	519	2.6	547	2.2	558	2.6
上海	512	4.7	556	3.4	556	3.2	564	3.1	561	3.4

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問21(3) 自分から進んで読むこと「フィクション」）

国名	まったくか、ほとんどない		年に2~3回		月に1回ぐらい		月に数回		週に数回	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	489	4.9	531	3.7	529	4.1	542	4.4	548	4.0
オーストラリア	463	2.9	503	2.3	516	3.3	538	3.7	559	3.4
カナダ	495	3.0	521	2.2	522	2.3	535	2.1	558	2.2
フィンランド	501	2.8	538	2.5	548	3.1	565	3.3	582	4.0
フランス	446	4.5	501	4.0	514	4.1	526	5.2	537	4.8
ドイツ	479	3.9	516	3.7	529	4.5	539	4.7	569	4.2
アイルランド	456	4.2	488	3.2	491	3.5	505	3.9	527	4.6
イタリア	447	3.1	480	2.2	498	2.3	496	2.4	503	3.4
韓国	492	7.8	541	4.9	552	4.5	562	4.0	552	5.3
ニュージーランド	464	5.8	506	3.4	515	3.0	532	3.9	559	4.0
イギリス	457	3.0	494	3.1	493	3.2	511	3.6	535	4.6
アメリカ	458	4.2	488	3.8	486	3.8	500	4.5	511	5.6
オランダ	497	5.1	542	4.4	552	6.6	549	5.2	551	6.2
OECD平均	463	0.7	499	0.6	504	0.7	514	0.7	527	0.9
香港	508	5.6	550	4.4	553	3.9	564	3.3	572	4.3
台湾	492	5.3	548	4.5	542	4.3	559	4.6	555	5.3
シンガポール	508	4.8	552	3.8	559	2.9	579	3.3	580	2.8
上海	564	6.6	606	4.1	600	3.8	606	3.7	601	4.3

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問21(3) 自分から進んで読むこと「フィクション」）

国名	まったくか、ほとんどない		年に2~3回		月に1回ぐらい		月に数回		週に数回	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	484	5.3	536	3.5	540	4.0	559	4.3	571	4.0
オーストラリア	467	2.9	510	2.4	528	3.4	556	3.3	586	3.5
カナダ	487	2.8	517	2.2	522	2.3	540	2.3	572	2.2
フィンランド	500	2.8	547	2.8	567	3.3	592	3.8	613	4.2
フランス	438	5.5	500	4.5	515	4.2	536	5.0	552	4.7
ドイツ	484	3.9	521	3.7	537	4.5	551	4.4	588	3.5
アイルランド	466	4.9	505	3.5	513	4.3	534	4.5	569	5.4
イタリア	445	3.2	483	2.1	505	2.3	506	2.2	520	2.9
韓国	476	6.7	530	4.0	542	4.0	556	3.5	550	4.5
ニュージーランド	472	6.0	514	3.8	523	3.5	543	3.8	587	4.4
イギリス	465	3.1	513	2.9	515	3.5	541	4.0	575	4.4
アメリカ	461	4.6	497	3.5	499	3.8	521	5.0	542	6.3
オランダ	489	5.4	538	5.0	552	7.1	555	6.0	563	6.8
OECD平均	461	0.7	501	0.6	510	0.7	525	0.7	544	0.9
香港	497	5.4	542	4.0	547	3.4	559	3.3	570	3.9
台湾	467	4.8	519	4.0	517	3.4	536	3.4	539	4.3
シンガポール	476	4.6	525	3.5	536	3.0	561	2.8	570	2.9
上海	538	4.9	576	3.3	575	3.0	580	2.9	579	3.5

【問21(4) 自分から進んで読むこと「ノンフィクション(伝記、ルポルタージュなど)】ST25Q04

①反応率(生徒質問紙 問21(4) 自分から進んで読むこと「ノンフィクション」)

国名	まったくか、ほとんどない		年に2~3回		月に1回ぐらい		月に数回		週に数回		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	49.0	0.7	27.4	0.6	12.2	0.5	7.6	0.3	3.5	0.3	0.3	0.1
オーストラリア	23.5	0.5	34.0	0.5	21.8	0.4	14.2	0.3	5.6	0.2	0.9	0.1
カナダ	26.6	0.4	31.3	0.5	21.5	0.4	13.6	0.3	6.1	0.3	0.9	0.1
フィンランド	23.5	0.7	34.7	0.7	25.5	0.6	12.0	0.5	3.3	0.3	1.0	0.1
フランス	42.2	1.0	28.8	0.7	16.1	0.6	8.8	0.4	3.1	0.3	1.0	0.2
ドイツ	36.6	0.9	27.1	0.7	17.9	0.6	11.7	0.6	5.2	0.4	1.5	0.2
アイルランド	31.8	0.9	34.7	0.8	16.6	0.7	10.5	0.5	5.3	0.4	1.1	0.2
イタリア	65.4	0.4	20.6	0.4	8.4	0.2	3.7	0.2	1.2	0.1	0.6	0.1
韓国	20.4	0.9	27.1	0.7	22.0	0.7	20.5	0.7	9.3	0.5	0.7	0.1
ニュージーランド	15.7	0.5	32.4	0.7	26.0	0.7	17.6	0.6	7.6	0.4	0.7	0.1
イギリス	28.9	0.8	30.8	0.7	20.1	0.6	13.8	0.5	5.5	0.3	0.9	0.2
アメリカ	25.1	1.0	32.1	0.7	21.1	0.8	14.5	0.6	5.8	0.4	1.5	0.2
オランダ	44.4	1.3	28.1	0.7	14.4	0.7	8.4	0.5	4.1	0.3	0.6	0.1
OECD平均	32.9	0.1	28.6	0.1	19.0	0.1	12.9	0.1	5.6	0.1	1.0	0.0
香港	14.2	0.5	20.0	0.7	30.6	0.8	26.1	0.7	8.7	0.5	0.3	0.1
台湾	15.9	0.7	22.6	0.6	23.8	0.6	23.6	0.6	13.3	0.5	0.8	0.1
シンガポール	13.5	0.5	26.8	0.7	26.5	0.7	22.9	0.6	10.1	0.5	0.2	0.1
上海	21.7	0.6	29.2	0.6	21.8	0.6	17.6	0.5	9.7	0.5	0.2	0.1

②読解力の平均得点(生徒質問紙 問21(4) 自分から進んで読むこと「ノンフィクション」)

国名	まったくか、ほとんどない		年に2~3回		月に1回ぐらい		月に数回		週に数回	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	502	3.8	539	3.8	535	4.7	542	5.7	543	7.3
オーストラリア	476	3.1	519	2.3	534	3.0	546	3.3	541	5.5
カナダ	505	2.2	529	1.9	534	2.0	539	3.0	540	3.6
フィンランド	507	2.9	540	2.7	545	2.8	556	4.4	566	7.2
フランス	478	4.5	516	4.4	516	5.1	498	5.1	481	11.0
ドイツ	484	3.7	525	3.4	514	4.1	511	5.0	505	6.5
アイルランド	464	4.2	509	3.3	519	4.1	519	6.2	540	7.1
イタリア	477	1.7	508	2.4	507	3.6	504	4.3	477	7.9
韓国	496	5.7	538	3.6	553	3.6	562	3.6	560	6.5
ニュージーランド	481	5.0	528	3.2	527	3.4	538	3.9	539	6.9
イギリス	460	2.8	506	3.1	512	2.9	518	4.0	521	6.3
アメリカ	482	3.9	515	4.4	505	5.6	500	5.6	492	7.7
オランダ	483	5.5	532	5.4	533	5.2	547	6.4	547	8.6
OECD平均	487	0.7	506	0.6	509	0.7	514	0.8	511	1.2
香港	480	3.6	534	3.2	540	2.8	549	3.2	550	4.2
台湾	437	4.0	501	3.2	503	3.0	520	3.2	505	4.2
シンガポール	490	3.7	529	2.6	528	2.8	539	2.5	536	4.1
上海	535	3.3	565	2.5	559	3.3	564	3.8	566	4.3

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問21(4)自分から進んで読むこと「ノンフィクション」）

国名	まったくか、ほとんどない		年に2～3回		月に1回ぐらい		月に数回		週に数回	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	516	3.5	546	3.8	539	4.9	541	5.9	536	6.8
オーストラリア	482	3.0	519	2.5	529	3.3	540	3.7	532	5.9
カナダ	518	2.4	532	2.0	531	2.3	533	3.0	529	3.9
フィンランド	513	2.9	541	2.5	549	2.9	566	4.2	575	7.7
フランス	483	3.8	515	4.0	512	4.7	500	5.4	479	11.2
ドイツ	495	3.8	538	3.5	533	4.7	533	5.1	528	7.3
アイルランド	465	3.8	500	3.0	501	4.6	498	5.0	513	6.4
イタリア	477	1.9	500	2.5	497	3.4	491	4.9	471	6.4
韓国	506	6.2	547	4.0	559	4.2	567	4.8	562	8.6
ニュージーランド	489	4.6	526	3.2	525	3.4	532	3.9	527	7.2
イギリス	470	2.9	504	2.8	501	3.3	508	4.6	506	5.3
アメリカ	478	4.0	503	4.5	491	5.2	480	5.5	468	8.0
オランダ	508	5.0	548	5.4	545	5.3	549	5.6	548	8.7
OECD平均	475	0.6	507	0.6	508	0.7	512	0.8	508	1.3
香港	508	4.4	554	4.0	559	3.9	570	3.6	574	6.0
台湾	484	4.6	551	4.4	550	4.0	567	4.7	552	5.1
シンガポール	534	4.0	570	3.0	563	2.9	570	3.2	562	4.7
上海	575	3.6	609	3.3	602	4.2	610	4.9	609	6.2

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問21(4)自分から進んで読むこと「ノンフィクション」）

国名	まったくか、ほとんどない		年に2～3回		月に1回ぐらい		月に数回		週に数回	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	522	3.7	559	3.7	554	4.9	560	6.0	562	8.4
オーストラリア	491	3.0	531	2.5	544	3.4	558	3.7	552	6.1
カナダ	512	2.3	534	2.1	537	2.4	542	2.9	542	3.8
フィンランド	520	3.0	556	2.8	566	3.0	581	4.5	595	8.1
フランス	480	4.6	517	4.6	516	5.3	507	5.2	491	10.5
ドイツ	504	3.7	546	3.5	543	4.6	542	5.3	540	7.3
アイルランド	479	4.5	521	3.5	527	4.8	529	5.8	553	8.0
イタリア	481	1.9	509	2.5	506	3.5	498	5.4	485	7.6
韓国	497	5.6	537	3.5	550	4.0	561	4.1	558	6.3
ニュージーランド	499	5.0	539	3.5	537	3.8	546	4.3	550	7.7
イギリス	484	3.1	526	3.2	527	3.1	537	4.5	539	6.0
アメリカ	488	3.8	517	4.6	507	5.5	500	6.0	483	7.9
オランダ	502	5.6	548	5.9	544	6.0	555	6.4	556	9.3
OECD平均	477	0.6	512	0.6	516	0.7	521	0.8	520	1.3
香港	501	4.5	548	3.6	554	3.3	565	3.5	568	5.0
台湾	464	4.1	525	3.7	527	2.9	543	3.3	534	4.0
シンガポール	507	4.0	545	2.8	544	3.2	554	2.9	549	4.6
上海	551	3.2	581	2.7	577	3.0	586	3.9	585	4.9

【問21(5) 自分から進んで読むこと「新聞」】ST25Q05

①反応率（生徒質問紙 問21(5) 自分から進んで読むこと「新聞」）

国名	まったくか、ほとんどない		年に2~3回		月に1回ぐらい		月に数回		週に数回		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	21.7	0.7	9.2	0.4	11.5	0.4	19.7	0.6	37.8	0.9	0.2	0.1
オーストラリア	13.1	0.4	15.3	0.4	17.6	0.4	26.9	0.5	26.4	0.6	0.7	0.1
カナダ	16.6	0.4	16.4	0.4	18.7	0.4	25.2	0.5	22.4	0.6	0.8	0.1
フィンランド	2.9	0.3	6.9	0.5	14.6	0.5	28.5	0.8	46.3	0.9	0.9	0.1
フランス	21.0	0.8	16.0	0.6	15.9	0.6	21.2	0.6	25.1	1.0	0.8	0.2
ドイツ	15.2	0.6	9.9	0.5	12.8	0.5	24.8	0.8	36.3	0.9	1.0	0.2
アイルランド	10.6	0.5	9.3	0.5	12.4	0.5	26.2	0.7	41.0	1.0	0.5	0.1
イタリア	14.6	0.4	13.5	0.3	18.2	0.3	27.9	0.4	25.2	0.5	0.5	0.1
韓国	19.4	0.8	18.8	0.6	16.4	0.6	20.7	0.6	24.2	1.0	0.4	0.1
ニュージーランド	11.7	0.5	15.5	0.6	19.5	0.6	26.2	0.6	26.6	0.9	0.5	0.1
イギリス	10.6	0.5	12.5	0.5	15.5	0.6	26.1	0.7	34.6	0.7	0.7	0.2
アメリカ	25.5	0.8	19.6	0.6	17.3	0.5	20.6	0.7	16.1	0.8	0.9	0.1
オランダ	24.8	1.1	12.5	0.7	14.1	0.6	16.4	0.9	31.8	1.2	0.4	0.2
OECD平均	12.7	0.1	11.0	0.1	13.7	0.1	23.8	0.1	38.0	0.1	0.7	0.0
香港	4.0	0.3	4.3	0.4	7.5	0.5	23.2	0.7	60.8	1.1	0.1	0.1
台湾	6.9	0.4	11.2	0.5	9.7	0.4	25.3	0.8	46.2	0.8	0.7	0.1
シンガポール	2.9	0.3	6.0	0.4	7.6	0.4	24.1	0.6	59.3	0.8	0.1	0.1
上海	6.7	0.4	8.3	0.4	13.8	0.5	25.0	0.6	46.0	0.8	0.1	0.0

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問21(5) 自分から進んで読むこと「新聞」）

国名	まったくか、ほとんどない		年に2~3回		月に1回ぐらい		月に数回		週に数回	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	492	4.9	517	5.4	524	4.8	533	4.0	530	4.2
オーストラリア	501	3.2	511	3.2	517	2.6	522	2.6	523	3.6
カナダ	509	2.3	524	2.5	529	2.4	531	2.3	531	2.5
フィンランド	493	10.5	520	5.3	530	4.0	533	2.9	545	2.7
フランス	470	5.8	504	5.2	504	5.0	506	3.9	503	5.2
ドイツ	484	5.3	502	5.2	503	4.6	507	3.9	513	3.4
アイルランド	500	6.0	503	6.9	511	4.6	503	3.5	489	3.6
イタリア	451	3.7	484	2.4	493	2.3	500	2.1	490	2.0
韓国	509	5.5	538	3.5	534	4.1	551	3.9	560	3.9
ニュージーランド	506	4.9	517	4.9	527	3.5	532	3.2	521	4.4
イギリス	481	4.4	506	4.4	501	3.4	503	3.2	489	3.0
アメリカ	487	4.1	507	4.3	508	5.1	508	4.9	498	5.0
オランダ	489	6.0	500	6.6	511	6.9	529	5.8	526	5.9
OECD平均	469	1.1	486	1.0	494	0.8	501	0.6	500	0.6
香港	496	8.0	502	7.5	524	5.4	534	3.0	539	2.7
台湾	454	6.7	484	4.0	488	5.0	503	3.2	503	3.0
シンガポール	495	8.6	496	5.9	511	5.4	531	2.8	531	1.6
上海	512	6.3	535	4.7	539	3.7	559	3.0	570	3.0

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問21(5) 自分から進んで読むこと「新聞」）

国名	まったくか、ほとんどない		年に2~3回		月に1回ぐらい		月に数回		週に数回	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	503	4.3	524	5.0	530	4.5	540	3.9	541	4.3
オーストラリア	497	3.2	506	2.9	515	2.7	522	3.0	525	3.8
カナダ	511	2.7	523	2.5	530	2.1	535	2.2	535	2.8
フィンランド	504	9.2	525	5.0	534	4.1	537	2.9	550	2.7
フランス	473	4.7	504	4.8	503	5.2	509	3.6	504	5.2
ドイツ	496	5.3	513	5.6	512	4.2	522	4.3	533	3.7
アイルランド	484	5.8	489	5.8	494	3.9	495	3.2	485	3.3
イタリア	449	4.1	479	2.5	486	2.5	498	2.4	488	2.2
韓国	515	6.2	543	4.3	540	4.3	558	4.7	570	4.8
ニュージーランド	506	4.7	515	4.7	523	3.7	528	2.9	521	4.2
イギリス	479	4.2	500	3.9	498	3.8	502	3.3	488	3.0
アメリカ	474	4.1	494	4.5	495	4.8	497	5.0	487	5.3
オランダ	505	5.1	520	5.8	526	6.3	550	4.6	544	5.9
OECD平均	474	1.0	487	0.9	495	0.8	504	0.7	503	0.6
香港	525	8.8	531	8.9	544	6.2	556	3.4	559	3.2
台湾	505	7.8	533	5.0	534	5.9	550	4.5	552	3.7
シンガポール	543	11.0	535	6.1	545	5.7	569	3.0	566	2.0
上海	556	6.8	574	6.3	578	4.7	601	3.9	618	3.4

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問21(5) 自分から進んで読むこと「新聞」）

国名	まったくか、ほとんどない		年に2~3回		月に1回ぐらい		月に数回		週に数回	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	509	4.7	533	5.1	542	4.7	555	4.0	552	4.1
オーストラリア	511	3.4	521	2.9	527	3.1	536	3.0	538	3.6
カナダ	514	2.5	528	2.8	532	2.3	536	2.5	535	2.6
フィンランド	516	9.4	540	6.2	547	4.4	550	3.1	564	2.7
フランス	475	5.8	504	5.3	504	5.0	508	4.2	507	5.6
ドイツ	507	5.4	523	5.1	519	4.2	529	4.4	542	3.7
アイルランド	510	6.6	513	6.9	518	4.7	517	3.8	503	4.1
イタリア	453	4.1	484	2.7	493	2.4	504	2.3	495	2.2
韓国	508	5.5	536	3.4	532	4.1	549	4.2	561	3.9
ニュージーランド	524	4.9	528	5.0	539	4.1	541	3.0	531	4.7
イギリス	504	5.0	524	4.4	521	3.9	523	3.5	509	3.2
アメリカ	487	4.1	509	4.6	510	5.1	511	5.0	504	5.2
オランダ	503	5.9	518	6.5	526	6.5	547	4.9	542	7.2
OECD平均	479	1.0	493	1.0	500	0.8	509	0.7	508	0.6
香港	519	8.6	522	8.0	540	5.9	551	3.5	554	3.1
台湾	482	7.1	511	4.1	512	4.7	527	3.4	528	2.9
シンガポール	516	9.6	508	5.7	524	5.2	546	3.2	547	1.9
上海	532	6.6	552	4.9	557	3.8	576	2.9	590	2.8

【問22(1) コンピューターや携帯「Eメールを読む」】ST26G01

①反応率（生徒質問紙 問22(1) コンピューターや携帯「Eメールを読む」）

国名	これがかかわらない		ほとんどない		月に数回		週に数回		日に数回		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	2.2	0.2	6.9	0.4	2.7	0.2	10.2	0.4	77.9	0.7	0.3	0.1
オーストラリア			10.3	0.3	21.9	0.5	43.6	0.6	22.8	0.8	0.5	0.1
カナダ	0.8	0.1	9.8	0.3	18.5	0.4	40.0	0.6	30.2	0.6	0.7	0.1
フィンランド	0.2	0.1	8.7	0.4	26.7	0.7	50.5	0.8	13.0	0.5	0.9	0.1
フランス	2.5	0.3	15.0	0.6	19.1	0.6	39.5	0.9	22.7	0.7	1.2	0.2
ドイツ	0.8	0.2	13.5	0.6	20.1	0.7	39.6	0.8	25.1	0.9	0.9	0.2
アイルランド	1.8	0.2	26.1	0.9	25.8	0.6	32.1	0.9	13.6	0.6	0.6	0.1
イタリア	3.7	0.2	24.4	0.4	17.5	0.3	28.7	0.4	25.1	0.4	0.6	0.1
韓国	5.4	0.4	39.5	0.8	26.7	0.7	22.1	0.8	5.9	0.4	0.4	0.1
ニュージーランド	1.5	0.3	13.2	0.6	24.5	0.6	42.4	0.7	17.9	0.8	0.5	0.1
イギリス	0.9	0.2	5.8	0.3	18.4	0.6	41.3	0.8	33.1	0.7	0.6	0.1
アメリカ	2.6	0.2	17.0	0.7	22.6	0.6	33.7	0.7	23.3	0.7	0.7	0.1
オランダ	0.3	0.1	2.8	0.3	5.7	0.4	38.9	0.9	52.0	0.9	0.2	0.1
OECD平均	1.8	0.0	14.2	0.1	20.0	0.1	37.6	0.1	25.6	0.1	0.9	0.1
香港	0.8	0.1	11.6	0.5	32.8	0.9	35.9	0.7	18.7	0.8	0.1	0.1
台湾	1.5	0.2	20.1	0.6	42.3	0.7	26.9	0.6	8.5	0.4	0.7	0.1
シンガポール	0.8	0.1	10.7	0.5	26.7	0.6	39.7	0.7	22.0	0.7	0.1	0.0
上海	2.6	0.3	37.6	0.9	36.1	0.8	18.8	0.6	4.7	0.4	0.1	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問22(1) コンピューターや携帯「Eメールを読む」）

国名	これがかかわらない		ほとんどない		月に数回		週に数回		日に数回	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	450	12.2	515	8.4	519	10.4	544	4.7	520	3.5
オーストラリア	423	11.0	487	3.6	508	2.5	528	2.0	522	5.4
カナダ	427	8.7	510	2.9	517	2.3	536	1.6	525	2.4
フィンランド	a		514	4.9	529	2.6	545	2.7	534	4.2
フランス	355	11.3	460	6.7	497	4.3	523	3.5	494	4.6
ドイツ	404	22.9	489	4.5	504	3.9	521	3.0	492	4.1
アイルランド	369	19.7	489	4.1	505	3.6	512	3.5	484	5.2
イタリア	404	5.7	473	2.1	489	2.3	510	2.0	485	2.0
韓国	483	10.9	544	3.3	545	3.9	545	4.7	519	6.1
ニュージーランド	384	18.5	489	4.4	517	3.5	542	2.6	521	5.2
イギリス	385	19.5	476	5.5	490	3.7	510	2.8	487	3.3
アメリカ	438	10.2	489	4.6	496	4.4	519	3.6	495	5.3
オランダ	a		460	9.9	476	6.9	518	5.1	514	5.9
OECD平均	391	2.2	470	0.9	491	0.7	512	0.6	492	0.7
香港	431	17.4	507	4.3	536	2.8	545	2.8	529	4.1
台湾	384	9.1	490	3.7	505	2.8	504	3.4	457	5.4
シンガポール	415	14.0	506	3.8	519	2.5	537	2.2	530	2.7
上海	498	8.8	550	2.9	566	2.7	566	3.4	519	6.7

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問22(1)コンピュータや携帯「Eメールを読む」）

国名	これが何かわからない		ほとんどない		月に数回		週に数回		日に数回	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	463	12.4	532	7.8	532	10.2	553	4.5	528	3.3
オーストラリア	436	11.3	493	3.5	509	2.9	524	2.2	520	5.7
カナダ	449	8.4	522	3.0	526	2.4	536	1.8	523	2.3
フィンランド	a	a	524	4.8	537	2.9	546	2.5	539	4.3
フランス	373	9.9	467	5.2	500	4.6	520	3.3	495	4.5
ドイツ	442	19.8	501	4.7	520	4.2	535	3.5	507	4.2
アイルランド	379	16.3	485	3.6	497	3.3	499	3.1	471	4.8
イタリア	419	5.8	470	2.2	488	2.2	503	2.3	480	2.4
韓国	494	11.0	554	4.0	551	4.3	547	5.7	521	7.1
ニュージーランド	408	14.5	495	4.3	518	3.8	536	2.4	517	4.7
イギリス	402	16.5	481	5.1	491	3.6	505	3.1	486	3.3
アメリカ	442	9.4	485	4.5	487	4.7	502	3.6	478	5.3
オランダ	a	a	489	9.2	506	6.8	538	4.4	529	5.4
OECD平均	413	2.1	477	0.9	495	0.8	511	0.6	494	0.7
香港	465	15.3	535	5.3	557	3.6	565	3.4	548	5.0
台湾	426	10.8	543	4.6	555	3.7	549	4.6	496	5.9
シンガポール	473	17.7	547	4.5	556	2.7	571	2.5	565	3.4
上海	537	13.8	595	3.7	610	3.5	611	4.3	562	7.1

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問22(1)コンピュータや携帯「Eメールを読む」）

国名	これが何かわからない		ほとんどない		月に数回		週に数回		日に数回	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	473	12.7	542	7.8	538	10.4	566	4.6	539	3.4
オーストラリア	438	10.8	505	3.9	522	2.8	538	2.1	533	5.9
カナダ	437	9.3	520	3.3	526	2.4	539	1.9	527	2.4
フィンランド	a	a	539	5.4	548	2.8	561	2.7	553	4.4
フランス	369	11.3	467	6.5	501	4.8	523	3.8	495	4.7
ドイツ	449	23.4	514	4.6	528	4.0	545	3.3	514	4.4
アイルランド	380	18.2	504	4.4	518	3.9	523	3.9	494	5.4
イタリア	416	6.2	475	2.1	494	2.3	511	2.4	487	2.2
韓国	482	11.4	544	3.3	542	3.9	542	4.7	519	6.7
ニュージーランド	397	20.8	506	5.1	529	3.7	551	2.6	533	5.1
イギリス	412	17.9	497	6.4	509	4.4	528	3.3	509	3.4
アメリカ	444	10.1	497	4.5	499	4.6	519	3.7	494	5.6
オランダ	a	a	481	9.8	499	6.8	535	5.0	528	6.2
OECD平均	409	2.3	481	0.9	499	0.8	517	0.6	500	0.7
香港	447	18.2	529	5.7	552	3.4	559	3.3	543	4.7
台湾	413	9.3	518	3.8	530	2.7	527	3.6	483	4.7
シンガポール	444	18.3	525	4.5	535	2.8	551	2.4	545	2.9
上海	520	9.9	570	3.0	583	2.9	584	3.5	544	6.1

【問22(2) コンピュータや携帯「ネット上でチャットをする(例：MSNメッセンジャー[®])」]ST26Q02

①反応率(生徒質問紙 問22(2) コンピュータや携帯「ネット上でチャットをする(例：MSNメッセンジャー[®])」]ST26Q02)

国名	これが何かわからない		ほとんどない		月に数回		週に数回		日に数回		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	13.7	0.6	62.4	0.7	7.9	0.4	6.5	0.3	9.0	0.4	0.5	0.1
オーストラリア	0.7	0.1	13.4	0.4	11.0	0.3	34.6	0.5	39.7	0.6	0.7	0.1
カナダ	0.8	0.1	10.8	0.3	11.2	0.3	28.9	0.6	47.5	0.6	0.7	0.1
フィンランド	0.3	0.1	8.9	0.4	9.9	0.4	32.0	0.7	48.0	0.9	0.9	0.1
フランス	0.9	0.2	11.9	0.5	9.9	0.6	30.5	0.8	46.0	1.0	0.8	0.2
ドイツ	0.6	0.1	8.8	0.4	7.8	0.4	26.8	0.7	55.2	0.7	0.8	0.2
アイルランド	1.6	0.2	22.3	1.0	15.5	0.7	32.6	0.9	27.2	1.0	0.8	0.2
イタリア	2.8	0.2	17.9	0.4	8.3	0.2	18.0	0.3	52.4	0.5	0.5	0.1
韓国	1.9	0.2	28.5	0.9	11.9	0.5	28.0	0.8	29.1	1.2	0.4	0.1
ニュージーランド	2.2	0.2	24.7	0.7	15.9	0.6	31.3	0.6	25.2	0.9	0.7	0.1
イギリス	0.6	0.1	7.2	0.4	8.6	0.3	31.6	0.7	51.3	0.7	0.7	0.1
アメリカ	1.2	0.1	19.2	0.8	14.8	0.5	27.8	0.7	36.1	1.1	0.9	0.2
オランダ	0.3	0.1	4.8	0.5	4.3	0.3	21.3	0.7	69.1	1.0	0.2	0.1
OECD平均	1.8	0.0	14.6	0.1	10.1	0.1	26.0	0.1	46.7	0.2	0.9	0.1
香港	0.5	0.1	6.1	0.4	10.8	0.4	25.9	0.7	56.5	0.8	0.2	0.1
台湾	0.8	0.1	9.5	0.5	22.6	0.7	36.1	0.7	30.3	0.8	0.7	0.1
シンガポール	0.6	0.1	7.9	0.4	14.3	0.5	32.1	0.6	45.1	0.8	0.0	0.0
上海	0.9	0.2	13.6	0.6	22.7	0.7	35.3	0.7	27.4	0.8	0.1	0.0

②読解力の平均得点(生徒質問紙 問22(2) コンピュータや携帯「ネット上でチャットをする(例：MSNメッセンジャー[®])」]ST26Q02)

国名	これが何かわからない		ほとんどない		月に数回		週に数回		日に数回	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	491	5.2	531	3.1	520	5.1	515	6.4	502	6.1
オーストラリア	417	11.6	525	3.5	515	3.4	523	2.5	511	3.0
カナダ	461	10.1	539	2.9	528	3.2	532	2.0	520	1.9
フィンランド	a	a	545	4.9	539	5.0	547	2.8	528	2.4
フランス	372	18.3	488	6.1	517	6.1	522	3.7	481	3.9
ドイツ	a	a	504	5.6	508	5.7	515	4.0	499	2.8
アイルランド	428	17.2	496	4.3	510	4.7	508	3.7	486	3.9
イタリア	413	6.4	481	2.4	486	2.9	507	2.2	486	1.7
韓国	494	13.1	568	3.4	562	4.2	539	4.5	506	4.0
ニュージーランド	431	12.4	525	3.6	527	4.8	530	3.2	517	4.2
イギリス	384	29.6	514	5.6	503	5.4	508	2.8	486	2.8
アメリカ	441	15.0	502	6.4	500	4.9	512	4.4	493	3.8
オランダ	a	a	521	10.0	534	9.6	531	5.6	504	5.2
OECD平均	416	2.2	493	1.0	499	1.0	509	0.6	490	0.6
香港	a	a	534	7.5	540	4.4	551	2.9	525	2.2
台湾	422	14.1	522	4.9	514	3.5	506	2.7	465	3.3
シンガポール	418	16.5	524	4.6	532	3.4	539	2.5	517	1.9
上海	516	14.3	563	4.2	569	3.4	568	3.0	528	3.2

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問22(2) コンピュータや携帯「ネット上でチャットをする」）

国名	これが何かわからない		ほとんどない		月に数回		週に数回		日に数回	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	506	5.4	538	3.2	525	5.5	525	6.3	516	5.5
オーストラリア	440	10.6	526	3.5	517	3.6	521	2.6	509	3.3
カナダ	479	10.5	546	2.7	534	2.8	533	2.2	520	2.0
フィンランド	a	a	554	5.7	550	4.1	547	2.6	532	2.5
フランス	391	17.4	493	6.0	517	6.0	520	3.6	483	3.5
ドイツ	a	a	520	6.8	527	5.9	527	4.1	515	3.0
アイルランド	442	15.5	496	4.1	502	4.4	494	3.0	474	3.4
イタリア	432	7.4	478	2.6	487	3.1	500	2.4	482	2.1
韓国	514	13.1	580	4.3	570	5.2	544	4.8	510	4.8
ニュージーランド	442	10.3	526	3.6	522	4.4	527	2.9	515	3.9
イギリス	405	30.4	511	5.1	501	5.0	504	3.1	485	2.9
アメリカ	456	12.8	493	5.8	488	4.6	501	4.3	477	3.8
オランダ	a	a	545	9.4	553	9.4	550	4.9	521	4.5
OECD平均	436	2.2	498	1.0	503	1.0	510	0.7	492	0.6
香港	a	a	560	8.2	564	5.3	572	3.9	545	2.8
台湾	463	20.8	579	5.5	563	4.6	554	3.9	509	3.8
シンガポール	464	21.4	562	5.5	568	4.0	574	2.7	554	2.2
上海	557	25.5	612	5.4	612	4.6	614	3.6	567	3.8

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問22(2) コンピュータや携帯「ネット上でチャットをする」）

国名	これが何かわからない		ほとんどない		月に数回		週に数回		日に数回	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	513	5.3	550	3.1	539	6.0	536	6.6	520	5.8
オーストラリア	445	11.9	544	3.7	530	3.5	535	2.5	521	3.3
カナダ	475	11.2	550	2.8	535	3.0	536	2.1	522	2.0
フィンランド	a	a	572	5.2	563	4.7	562	3.0	545	2.5
フランス	392	19.9	497	6.0	519	6.8	522	3.6	483	4.2
ドイツ	a	a	532	5.6	536	5.7	536	4.2	523	3.0
アイルランド	448	17.7	517	4.7	524	5.2	515	3.6	496	4.3
イタリア	427	6.9	484	2.4	491	3.1	509	2.3	488	2.0
韓国	500	11.7	569	3.6	561	4.4	535	4.6	506	3.9
ニュージーランド	445	13.3	538	3.8	536	5.8	539	3.0	530	4.3
イギリス	416	29.8	536	5.6	524	5.7	526	3.2	506	2.9
アメリカ	458	15.7	508	6.4	503	5.2	516	4.3	492	3.8
オランダ	a	a	540	10.6	554	9.1	549	5.3	518	5.3
OECD平均	436	2.2	505	1.0	508	1.0	515	0.6	497	0.6
香港	a	a	553	8.4	559	4.7	566	3.4	540	2.8
台湾	456	15.5	552	4.5	537	3.6	529	2.8	491	3.2
シンガポール	434	20.8	544	5.3	549	3.9	554	3.0	532	2.0
上海	536	17.8	583	4.5	585	3.3	586	2.8	548	3.0

【問22(3) コンピュータや携帯「ネット上でニュースを読む」】ST26Q03

①反応率（生徒質問紙 問22(3) コンピュータや携帯「ネット上でニュースを読む」）

国名	これが何かわからない		ほとんどない		月に数回		週に数回		日に数回		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	5.0	0.4	33.5	0.8	16.9	0.5	24.1	0.7	20.1	0.6	0.4	0.1
オーストラリア	2.5	0.2	38.8	0.6	26.2	0.5	21.7	0.4	9.6	0.4	1.3	0.1
カナダ	3.4	0.2	36.4	0.6	25.6	0.5	21.0	0.4	12.4	0.4	1.1	0.1
フィンランド	1.6	0.2	37.0	0.9	25.8	0.7	23.9	0.6	10.7	0.5	0.9	0.1
フランス	3.3	0.3	30.0	0.7	21.1	0.8	26.6	0.7	15.8	0.7	1.3	0.2
ドイツ	2.4	0.3	19.0	0.7	16.1	0.6	29.2	0.8	31.9	0.7	1.4	0.2
アイルランド	3.7	0.4	55.2	0.9	20.6	0.7	13.8	0.6	5.7	0.4	1.1	0.2
イタリヤ	2.2	0.2	20.6	0.4	21.5	0.4	27.0	0.4	28.0	0.4	0.7	0.1
韓国	2.5	0.3	12.8	0.5	15.8	0.6	39.4	1.0	28.8	0.9	0.6	0.1
ニュージーランド	3.9	0.3	44.0	0.9	24.1	0.6	19.3	0.6	7.7	0.4	1.0	0.1
イギリス	1.9	0.2	26.8	0.6	26.9	0.6	28.0	0.6	15.2	0.5	1.1	0.1
アメリカ	2.7	0.2	34.2	0.8	26.7	0.9	22.3	0.9	12.9	0.5	1.1	0.2
オランダ	1.5	0.3	33.6	0.9	19.4	0.5	27.3	0.8	17.4	0.6	0.7	0.1
OECD平均	2.4	0.0	29.2	0.1	22.0	0.1	26.0	0.1	19.1	0.1	1.2	0.1
香港	0.8	0.1	14.3	0.6	24.8	0.7	35.6	0.8	23.9	0.6	0.7	0.1
台湾	1.9	0.2	22.2	0.7	28.6	0.7	30.1	0.6	16.3	0.6	0.9	0.1
シンガポール	1.7	0.2	25.3	0.6	27.3	0.6	27.5	0.7	18.0	0.5	0.1	0.1
上海	1.3	0.2	31.3	0.9	29.6	0.7	25.3	0.8	12.4	0.6	0.2	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問22(3) コンピュータや携帯「ネット上でニュースを読む」）

国名	これが何かわからない		ほとんどない		月に数回		週に数回		日に数回	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	441	8.1	511	3.7	527	4.9	538	3.8	532	4.6
オーストラリア	405	5.9	504	2.3	525	2.7	540	3.0	528	4.9
カナダ	446	4.3	522	2.0	531	2.3	538	2.2	529	3.1
フィンランド	434	9.8	531	2.9	544	3.2	543	3.5	537	4.5
フランス	383	10.5	493	4.8	507	4.0	512	4.2	492	4.8
ドイツ	487	11.1	501	4.2	511	4.1	515	3.6	496	3.4
アイルランド	427	9.6	497	3.2	507	4.4	514	4.8	488	7.4
イタリヤ	404	6.5	477	2.5	493	2.2	499	2.0	485	2.1
韓国	455	7.1	507	6.5	541	4.3	554	3.3	541	3.5
ニュージーランド	421	10.4	515	2.7	537	3.4	543	4.3	528	6.5
イギリス	389	9.5	484	2.8	500	3.1	513	3.2	494	4.3
アメリカ	408	7.8	485	3.8	512	5.2	516	4.2	512	4.8
オランダ	419	11.2	506	5.7	519	6.6	523	5.5	506	5.8
OECD平均	415	1.8	486	0.7	500	0.7	508	0.6	495	0.7
香港	409	15.9	517	4.0	534	3.2	540	2.2	537	3.2
台湾	404	9.7	486	3.4	504	3.3	508	3.2	487	3.4
シンガポール	420	10.1	523	2.4	526	2.6	536	2.6	527	3.2
上海	472	12.4	552	3.1	564	2.8	561	3.1	544	3.9

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問22(3) コンピュータや携帯「ネット上でニュースを読む」）

国名	これが何かわからない		ほとんどない		月に数回		週に数回		日に数回	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	466	7.7	519	3.5	533	4.6	545	4.0	544	4.6
オーストラリア	427	5.9	504	2.4	524	2.9	534	3.5	529	5.1
カナダ	469	4.9	525	2.1	531	2.2	537	2.3	531	3.5
フィンランド	467	10.7	532	2.8	546	3.0	548	3.5	554	4.3
フランス	398	9.1	494	4.3	506	4.0	510	3.8	497	4.7
ドイツ	502	9.4	515	4.9	528	4.5	530	3.8	510	3.6
アイルランド	434	8.7	487	2.9	498	3.7	505	4.2	478	6.5
イタリア	427	5.8	474	2.4	480	2.5	492	2.4	482	2.2
韓国	468	8.2	520	7.4	546	5.2	560	4.0	547	4.5
ニュージーランド	435	9.6	514	2.7	534	3.4	537	3.9	524	6.6
イギリス	405	10.4	484	2.7	498	3.2	507	3.0	493	4.2
アメリカ	423	6.9	477	4.0	497	4.8	500	4.3	492	4.7
オランダ	458	12.5	524	4.9	534	6.0	540	5.2	526	6.1
OECD平均	434	1.9	488	0.7	501	0.7	508	0.6	499	0.8
香港	451	16.5	542	5.1	554	4.0	561	2.8	558	3.8
台湾	444	12.8	535	4.4	552	4.2	556	4.6	535	4.3
シンガポール	468	10.8	560	3.2	561	3.3	571	2.6	564	3.5
上海	510	18.0	595	3.7	608	3.8	606	4.1	593	4.5

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問22(3) コンピュータや携帯「ネット上でニュースを読む」）

国名	これが何かわからない		ほとんどない		月に数回		週に数回		日に数回	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	467	8.3	529	3.5	546	4.9	557	3.8	551	4.9
オーストラリア	425	5.9	518	2.6	537	2.9	549	3.4	540	5.4
カナダ	460	4.5	526	2.0	534	2.4	541	2.5	534	3.3
フィンランド	458	10.2	548	3.0	559	2.9	561	3.8	565	4.7
フランス	395	11.2	496	4.6	507	4.5	512	4.3	496	5.1
ドイツ	514	10.0	526	4.4	537	4.3	538	3.8	518	3.8
アイルランド	442	9.9	507	3.5	521	4.4	529	5.0	504	7.4
イタリア	418	8.1	479	2.5	495	2.3	500	2.2	489	2.3
韓国	457	7.6	509	6.7	539	4.5	551	3.7	542	3.6
ニュージーランド	432	12.8	529	2.9	545	3.5	553	4.5	539	6.6
イギリス	414	10.1	503	3.3	519	3.4	533	3.1	516	4.8
アメリカ	420	7.2	489	4.0	513	5.1	517	4.1	515	5.3
オランダ	442	11.1	521	5.8	535	6.6	537	5.6	524	6.3
OECD平均	431	1.9	494	0.7	506	0.7	515	0.6	505	0.8
香港	430	18.2	536	5.0	548	3.7	556	2.7	553	3.7
台湾	440	10.8	513	3.6	527	3.5	532	3.6	514	3.5
シンガポール	443	10.9	538	2.9	542	3.1	551	2.8	543	4.0
上海	500	14.5	570	3.2	582	2.7	580	3.3	566	3.7

【問22(4) コンピュータや携帯「ネット上で辞書または事典(例：ウィキペディア®)を使用する】ST26Q04

①反応率(生徒質問紙 問22(4) コンピュータや携帯「ネット上で辞書または事典を使用する」)

国名	これが何かわからない		ほとんどない		月に数回		週に数回		日に数回		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	6.6	0.4	34.1	0.7	26.4	0.6	21.8	0.5	10.7	0.4	0.4	0.1
オーストラリア	2.6	0.2	24.5	0.6	38.8	0.5	25.4	0.5	8.0	0.4	0.7	0.1
カナダ	2.5	0.2	21.5	0.5	39.7	0.6	25.4	0.6	9.9	0.4	1.0	0.1
フィンランド	0.7	0.1	12.9	0.5	46.6	0.8	31.1	0.7	7.9	0.4	0.8	0.1
フランス	3.1	0.3	23.0	0.9	40.9	0.7	25.3	0.8	6.8	0.5	1.0	0.2
ドイツ	3.1	0.3	17.7	0.7	37.8	0.8	30.8	0.8	9.7	0.4	1.0	0.2
アイルランド	4.8	0.4	40.7	0.9	33.3	0.9	15.0	0.7	5.2	0.4	0.9	0.2
イタリア	3.9	0.2	24.8	0.4	31.1	0.4	25.3	0.4	14.2	0.3	0.7	0.1
韓国	5.7	0.4	24.0	0.8	35.2	0.8	26.4	0.8	8.3	0.4	0.5	0.1
ニュージーランド	3.3	0.3	27.9	0.8	38.2	0.7	23.8	0.7	6.1	0.4	0.7	0.1
イギリス	2.4	0.3	21.5	0.7	35.7	0.7	29.5	0.7	10.0	0.5	0.9	0.2
アメリカ	2.8	0.2	26.2	0.8	35.3	0.9	24.9	0.8	9.7	0.5	1.1	0.2
オランダ	2.5	0.3	26.0	1.1	38.7	0.8	26.3	1.0	6.1	0.5	0.4	0.1
OECD平均	2.9	0.1	21.3	0.1	36.2	0.1	28.2	0.1	10.4	0.1	1.0	0.1
香港	1.2	0.2	10.3	0.5	35.3	0.8	38.2	0.8	14.9	0.6	0.1	0.1
台湾	3.8	0.3	35.3	0.8	39.5	0.7	15.7	0.5	4.9	0.3	0.8	0.1
シンガポール	2.1	0.2	16.7	0.5	33.5	0.7	29.7	0.7	17.9	0.5	0.1	0.1
上海	1.8	0.3	29.4	1.0	29.6	0.6	28.4	0.8	10.7	0.6	0.1	0.1

②読解力の平均得点(生徒質問紙 問22(4) コンピュータや携帯「ネット上で辞書または事典を使用する」)

国名	これが何かわからない		ほとんどない		月に数回		週に数回		日に数回	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	436	7.2	499	3.8	542	3.6	549	4.4	528	5.8
オーストラリア	388	5.2	469	2.4	528	2.0	551	3.0	546	5.9
カナダ	427	5.1	495	2.3	535	1.9	544	2.4	535	3.7
フィンランド	408	12.6	495	4.1	538	2.5	551	3.2	546	5.0
フランス	350	10.9	450	5.2	515	3.7	529	3.7	494	7.1
ドイツ	406	9.5	456	4.0	513	2.9	534	3.3	501	4.8
アイルランド	401	9.4	475	3.2	523	3.0	532	4.6	511	7.4
イタリア	393	5.5	454	2.1	498	1.8	513	2.1	501	2.2
韓国	482	6.5	519	4.9	548	3.1	554	4.1	555	4.8
ニュージーランド	402	9.5	487	3.5	538	3.0	557	3.3	528	7.9
イギリス	374	7.2	452	2.9	507	2.4	524	3.2	502	5.2
アメリカ	402	7.3	469	3.9	512	5.0	527	4.3	509	6.2
オランダ	426	9.2	469	4.7	523	4.9	542	5.5	524	8.9
OECD平均	393	1.6	455	0.7	505	0.5	519	0.6	502	0.9
香港	403	12.7	474	4.8	531	2.7	551	2.3	544	4.0
台湾	403	6.7	477	3.1	514	2.6	518	4.0	496	6.1
シンガポール	389	7.9	481	3.3	528	2.1	549	2.4	545	2.8
上海	492	9.0	542	3.1	561	2.8	572	2.6	550	4.6

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問22(4)コンピュータや携帯「ネット上で辞書または事典を使用する」）

国名	これが何かわからない		ほとんどない		月に数回		週に数回		日に数回	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	458	7.0	512	3.4	546	3.7	556	4.5	536	5.8
オーストラリア	410	5.3	474	2.5	524	2.3	546	3.3	545	6.6
カナダ	451	5.3	504	2.6	535	1.8	542	2.5	536	3.6
フィンランド	436	15.3	507	4.5	539	2.4	556	2.9	552	5.1
フランス	376	7.8	458	4.9	515	3.5	525	3.8	492	6.6
ドイツ	429	8.9	471	4.8	527	3.2	548	3.6	520	5.2
アイルランド	411	8.2	470	3.1	510	3.2	517	4.0	498	5.6
イタリア	415	5.9	458	2.2	493	2.2	502	2.5	494	2.4
韓国	491	6.8	529	5.5	555	3.7	560	4.9	561	6.2
ニュージーランド	430	10.3	490	3.2	533	3.0	549	3.6	526	8.9
イギリス	398	6.6	459	3.1	504	2.7	515	3.3	497	5.2
アメリカ	421	6.5	465	4.0	499	4.9	506	4.1	487	6.3
オランダ	459	9.8	491	4.2	541	4.5	556	5.1	535	9.1
OECD平均	415	1.6	462	0.7	505	0.6	518	0.6	504	1.0
香港	439	12.9	495	6.0	552	3.2	572	2.9	568	4.3
台湾	446	8.5	524	3.7	563	4.0	567	5.3	540	7.5
シンガポール	435	9.7	516	3.6	563	2.7	564	2.6	583	3.3
上海	536	14.4	585	4.2	604	3.6	616	3.4	596	5.8

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問22(4)コンピュータや携帯「ネット上で辞書または事典を使用する」）

国名	これが何かわからない		ほとんどない		月に数回		週に数回		日に数回	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	459	7.4	520	3.7	560	3.5	568	4.5	548	6.1
オーストラリア	408	5.7	484	2.5	539	2.2	562	3.3	559	6.9
カナダ	443	5.3	503	2.7	537	1.9	547	2.4	540	3.8
フィンランド	434	13.4	516	4.7	553	2.6	571	3.1	571	5.2
フランス	366	12.7	457	5.5	516	3.8	529	3.9	494	7.1
ドイツ	434	9.2	481	4.4	535	3.3	557	3.7	529	5.2
アイルランド	420	9.2	487	3.7	534	3.8	545	4.8	530	7.4
イタリア	410	6.1	460	2.2	499	2.1	512	2.3	504	2.1
韓国	482	6.0	520	4.6	546	3.3	553	4.1	555	5.2
ニュージーランド	417	10.3	501	3.6	547	3.0	567	3.7	541	8.6
イギリス	397	8.0	472	3.5	527	2.7	543	3.6	523	5.4
アメリカ	416	7.6	475	4.0	513	5.2	526	4.1	510	6.2
オランダ	449	10.3	485	5.3	539	5.1	557	5.6	540	8.8
OECD平均	411	1.7	465	0.7	511	0.6	525	0.6	512	1.0
香港	421	12.9	490	6.0	547	3.3	566	2.6	563	4.4
台湾	434	7.3	503	3.1	537	2.9	542	4.0	522	5.8
シンガポール	406	8.9	495	3.5	543	2.4	565	2.8	562	3.5
上海	518	10.9	562	3.1	580	2.7	588	2.8	570	4.4

【問22(5) コンピュータや携帯「ある特定のテーマを調べるためにネットで検索をする」】ST26Q05

①反応率（生徒質問紙 問22(5) コンピュータや携帯「ある特定のテーマを調べるためにネットで検索をする」）

国名	これが何かわからない		ほとんどない		月に数回		週に数回		日に数回		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	3.8	0.3	18.9	0.6	30.8	0.6	27.8	0.6	18.1	0.6	0.6	0.1
オーストラリア	1.0	0.1	8.8	0.3	34.1	0.5	40.5	0.5	15.0	0.5	0.6	0.1
カナダ	1.6	0.1	11.8	0.4	38.2	0.5	32.9	0.4	14.6	0.5	0.9	0.1
フィンランド	0.8	0.1	20.0	0.6	48.4	0.7	23.3	0.7	6.4	0.4	0.9	0.1
フランス	2.7	0.2	16.3	0.7	42.1	0.8	29.0	0.7	9.1	0.5	0.9	0.2
ドイツ	1.2	0.2	7.5	0.5	38.8	0.8	37.4	0.8	14.0	0.6	1.2	0.2
アイルランド	2.2	0.2	18.7	0.8	46.4	0.8	24.4	0.8	7.6	0.5	0.8	0.2
イタリア	2.1	0.2	13.4	0.3	32.4	0.4	31.6	0.4	19.9	0.3	0.6	0.1
韓国	3.2	0.3	9.2	0.5	28.1	0.9	39.9	0.9	19.2	0.9	0.4	0.1
ニュージーランド	1.4	0.2	9.5	0.5	38.6	0.7	37.7	0.7	12.0	0.5	0.8	0.1
イギリス	1.3	0.2	9.5	0.4	34.5	0.6	39.7	0.7	14.2	0.5	0.7	0.1
アメリカ	1.7	0.2	14.2	0.7	36.8	0.9	30.8	0.7	15.4	0.6	1.1	0.2
オランダ	1.0	0.2	10.4	0.8	40.5	1.0	36.5	1.1	11.2	0.5	0.4	0.1
OECD平均	1.5	0.0	10.7	0.1	36.1	0.1	34.7	0.1	16.2	0.1	1.0	0.1
香港	0.8	0.1	7.9	0.5	49.3	1.0	31.6	0.7	10.3	0.6	0.1	0.1
台湾	2.5	0.3	16.1	0.6	48.7	0.8	23.9	0.7	8.0	0.4	0.8	0.1
シンガポール	1.4	0.1	10.7	0.5	37.2	0.8	32.8	0.7	17.9	0.5	0.1	0.0
上海	1.6	0.2	18.4	0.7	47.2	0.7	25.8	0.7	6.8	0.4	0.1	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問22(5) コンピュータや携帯「ある特定のテーマを調べるためにネットで検索をする」）

国名	これが何かわからない		ほとんどない		月に数回		週に数回		日に数回	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	419	9.9	492	4.4	536	3.4	536	3.5	522	4.5
オーストラリア	369	10.4	446	3.7	506	2.2	538	2.4	538	4.5
カナダ	421	7.0	486	2.8	525	1.7	543	1.8	532	3.3
フィンランド	416	14.4	520	3.8	542	2.5	542	3.5	533	6.2
フランス	362	11.1	437	6.1	512	3.4	523	4.1	493	7.2
ドイツ	391	14.0	447	6.0	509	3.2	519	3.1	494	5.3
アイルランド	387	12.3	460	5.0	507	2.9	520	4.2	506	6.2
イタリア	387	6.5	449	2.7	494	1.8	505	1.9	482	2.4
韓国	468	7.9	493	5.6	541	4.7	552	3.4	546	4.9
ニュージーランド	373	17.6	473	5.8	520	3.0	543	2.7	525	6.0
イギリス	344	12.1	442	4.2	495	2.3	514	2.9	500	4.5
アメリカ	398	9.6	457	4.8	499	4.2	522	4.3	513	5.9
オランダ	411	15.5	466	7.5	513	5.3	526	4.9	512	6.3
OECD平均	386	2.1	449	0.9	498	0.6	511	0.6	494	0.8
香港	406	14.9	488	6.1	539	2.3	544	3.1	521	4.3
台湾	391	8.3	460	4.1	512	2.5	505	3.8	476	5.0
シンガポール	393	8.1	480	4.4	526	2.2	539	2.0	541	3.2
上海	489	10.0	523	4.1	567	2.4	569	2.8	535	5.7

③数学的リテラシーの平均得点 (生徒質問紙 問22(5) コンピュータや携帯「ある特定のテーマを調べるためにネットで検索をする」)

国名	これが何かわからない		ほとんどない		月に数回		週に数回		日に数回	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	444	9.7	505	3.9	542	3.5	543	3.4	532	4.5
オーストラリア	395	9.2	455	3.6	505	2.5	533	2.6	539	4.9
カナダ	450	6.6	500	3.0	527	1.8	541	1.8	534	3.3
フィンランド	450	15.5	526	3.6	543	2.4	551	3.7	545	6.0
フランス	378	9.4	448	5.4	510	3.3	521	3.7	497	6.3
ドイツ	424	12.6	462	7.6	521	3.6	534	3.8	515	5.5
アイルランド	407	12.5	458	4.6	496	2.7	507	3.8	496	5.3
イタリア	413	5.6	454	2.8	489	2.0	498	2.3	479	2.7
韓国	482	9.5	503	6.5	547	5.0	559	3.9	552	5.8
ニュージーランド	406	16.1	479	4.9	519	2.9	537	2.8	523	5.9
イギリス	375	12.4	454	4.4	494	2.4	508	3.1	494	4.4
アメリカ	417	9.3	460	5.0	488	4.0	503	4.2	494	5.9
オランダ	453	16.9	492	6.2	531	4.8	541	4.4	529	6.7
OECD平均	411	2.0	458	0.9	498	0.6	510	0.6	498	0.8
香港	445	15.2	513	6.8	558	3.3	566	3.5	545	4.8
台湾	432	10.7	509	5.1	562	3.7	551	4.6	521	6.1
シンガポール	433	9.5	519	4.7	560	2.8	576	2.4	578	3.3
上海	529	14.8	562	5.2	611	2.9	617	3.6	578	7.1

④科学的リテラシーの平均得点 (生徒質問紙 問22(5) コンピュータや携帯「ある特定のテーマを調べるためにネットで検索をする」)

国名	これが何かわからない		ほとんどない		月に数回		週に数回		日に数回	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	444	9.3	513	4.4	554	3.5	556	3.4	542	4.6
オーストラリア	392	10.7	462	4.1	518	2.4	549	2.5	551	5.1
カナダ	438	6.6	494	3.2	528	1.8	546	1.9	539	3.1
フィンランド	445	13.3	539	3.7	558	2.7	564	3.6	558	6.5
フランス	375	11.2	445	6.4	514	3.6	521	4.2	499	6.9
ドイツ	435	15.0	473	7.5	530	3.5	543	3.5	524	5.4
アイルランド	406	13.3	472	4.9	517	3.2	533	4.7	524	6.1
イタリア	408	6.3	454	2.9	495	2.0	506	2.1	487	2.6
韓国	468	8.3	493	5.7	538	4.4	551	3.5	546	4.8
ニュージーランド	384	18.8	486	6.3	532	2.8	552	3.0	540	6.3
イギリス	376	11.1	463	4.5	512	2.7	534	3.1	521	5.0
アメリカ	413	10.1	466	4.6	500	4.5	522	4.3	515	6.0
オランダ	439	18.1	482	7.3	528	5.6	542	4.9	530	6.7
OECD平均	405	2.1	460	0.9	503	0.6	517	0.6	505	0.8
香港	418	16.8	507	7.3	553	2.9	560	3.3	540	4.8
台湾	423	9.2	490	4.5	535	2.8	530	3.6	503	5.0
シンガポール	413	8.8	494	4.9	540	2.7	557	2.2	558	3.5
上海	517	10.4	545	4.5	594	2.4	588	3.0	556	5.7

【問22(6) コンピュータや携帯「ネット上で討論会またはフォーラムに参加する」】ST26Q06

①反応率 (生徒質問紙 問22(6) コンピュータや携帯「ネット上で討論会またはフォーラムに参加する」)

国名	これが何かわからない		ほとんどない		月に数回		週に数回		日に数回		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	26.9	0.7	66.7	0.7	3.3	0.2	1.5	0.2	1.2	0.2	0.4	0.1
オーストラリア	7.2	0.3	60.4	0.6	14.9	0.4	10.4	0.4	6.4	0.3	0.7	0.1
カナダ	11.8	0.3	58.5	0.6	12.9	0.4	8.8	0.3	7.0	0.3	1.0	0.1
フィンランド	2.1	0.2	50.2	0.8	20.9	0.5	16.6	0.5	9.3	0.5	0.9	0.1
フランス	13.0	0.6	67.6	0.8	9.0	0.4	5.7	0.4	3.7	0.3	1.0	0.2
ドイツ	9.2	0.5	62.0	1.0	12.4	0.5	8.6	0.4	7.0	0.4	0.9	0.2
アイルランド	10.4	0.6	62.4	0.8	11.5	0.5	8.6	0.4	6.2	0.4	0.9	0.2
イタリア	13.4	0.3	54.7	0.4	11.6	0.3	9.7	0.2	9.9	0.3	0.7	0.1
韓国	11.9	0.6	70.7	0.9	10.9	0.6	4.4	0.3	1.7	0.2	0.4	0.1
ニュージーランド	10.3	0.4	58.3	0.8	14.3	0.5	10.2	0.4	6.2	0.4	0.7	0.2
イギリス	7.8	0.4	54.8	0.7	16.2	0.6	12.3	0.5	8.1	0.3	0.8	0.1
アメリカ	11.6	0.4	59.8	0.9	13.0	0.5	8.1	0.4	6.4	0.4	1.2	0.2
オランダ	8.0	0.5	64.6	1.0	11.3	0.5	8.4	0.4	7.5	0.5	0.3	0.1
OECD平均	9.1	0.1	55.9	0.1	14.6	0.1	10.9	0.1	8.5	0.1	1.0	0.1
香港	1.1	0.2	20.3	0.7	26.3	0.6	28.8	0.6	23.1	0.6	0.3	0.1
台湾	5.7	0.3	50.5	0.7	24.2	0.7	12.1	0.5	6.8	0.4	0.7	0.1
シンガポール	4.9	0.3	50.7	0.8	23.3	0.6	12.4	0.5	8.7	0.4	0.1	0.1
上海	3.8	0.3	47.9	0.9	27.3	0.7	14.8	0.5	6.0	0.4	0.1	0.1

②読解力の平均得点 (生徒質問紙 問22(6) コンピュータや携帯「ネット上で討論会またはフォーラムに参加する」)

国名	これが何かわからない		ほとんどない		月に数回		週に数回		日に数回	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	496	4.1	533	3.3	506	11.3	510	10.6	478	16.3
オーストラリア	457	3.9	523	2.3	515	3.4	525	3.4	517	5.2
カナダ	483	2.5	535	1.5	521	3.0	525	3.4	531	4.3
フィンランド	453	9.2	535	2.9	538	2.9	542	3.0	550	4.4
フランス	432	6.0	507	3.6	502	6.0	513	8.3	506	9.2
ドイツ	454	5.4	513	2.9	507	4.2	505	5.6	495	6.5
アイルランド	460	6.8	505	2.9	498	5.4	495	6.0	499	6.3
イタリア	452	2.8	496	1.7	489	3.0	481	2.8	481	3.2
韓国	505	5.3	548	3.3	532	5.8	524	6.9	515	11.5
ニュージーランド	471	6.0	534	2.6	519	4.2	515	5.6	523	7.5
イギリス	442	4.8	504	2.1	501	4.2	494	4.1	489	4.7
アメリカ	463	4.1	508	4.1	500	4.7	505	5.8	506	7.0
オランダ	460	6.3	520	5.2	507	6.8	511	6.5	506	9.4
OECD平均	447	1.1	503	0.5	494	0.8	495	0.9	489	1.1
香港	454	17.3	541	3.9	536	3.2	537	2.5	523	2.9
台湾	448	6.3	498	2.8	506	3.3	502	3.8	475	5.8
シンガポール	450	6.2	531	1.8	528	2.9	534	4.1	523	4.8
上海	503	7.2	553	2.8	569	2.8	564	3.4	533	6.4

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問22(6) コンピュータや携帯「ネット上で討論会またはフォーラムに参加する」)

国名	これが何かわからない		ほとんどない		月に数回		週に数回		日に数回	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	509	4.1	540	3.3	516	10.2	531	11.8	494	13.9
オーストラリア	462	3.6	520	2.4	518	3.6	525	3.8	518	6.0
カナダ	494	2.6	536	1.7	522	2.6	527	3.9	535	4.0
フィンランド	472	9.6	536	2.6	543	3.1	551	3.5	557	5.1
フランス	440	5.2	507	3.5	505	5.6	517	7.3	512	9.2
ドイツ	469	5.9	523	3.3	531	4.6	532	5.5	519	6.9
アイルランド	461	5.8	494	2.8	490	5.1	487	5.2	492	5.5
イタリア	456	2.6	489	1.9	491	3.0	489	3.0	480	3.6
韓国	511	5.3	555	3.9	540	7.0	532	8.3	523	12.5
ニュージーランド	481	5.6	529	2.6	520	4.1	514	4.9	521	7.5
イギリス	449	4.9	500	2.3	500	4.3	492	4.1	490	4.9
アメリカ	460	4.0	494	4.1	492	5.1	486	5.9	487	7.3
オランダ	488	5.4	537	4.5	523	7.0	530	6.5	524	9.3
OECD平均	456	1.1	502	0.5	498	0.8	501	0.9	496	1.1
香港	494	17.7	562	4.4	557	4.1	559	3.3	545	3.6
台湾	489	7.7	548	3.6	554	4.8	550	4.9	518	7.2
シンガポール	486	6.7	565	2.3	567	3.5	571	4.1	562	5.1
上海	540	10.2	597	3.1	613	3.7	609	4.5	583	7.3

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問22(6) コンピュータや携帯「ネット上で討論会またはフォーラムに参加する」)

国名	これが何かわからない		ほとんどない		月に数回		週に数回		日に数回	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	516	4.2	552	3.1	525	11.4	542	11.9	501	15.7
オーストラリア	467	4.0	535	2.4	531	3.9	538	3.9	532	6.2
カナダ	488	2.7	538	1.7	527	3.1	531	3.8	541	4.0
フィンランド	474	9.8	550	3.0	556	3.3	565	3.2	572	5.4
フランス	438	6.2	508	3.8	508	5.8	520	8.2	517	9.3
ドイツ	476	5.9	533	3.0	537	4.7	539	5.7	529	7.1
アイルランド	472	6.6	516	3.3	512	5.5	511	6.2	516	6.6
イタリア	459	2.8	495	1.9	495	3.0	496	3.0	488	3.5
韓国	505	4.7	546	3.4	535	6.2	527	7.3	520	12.2
ニュージーランド	481	6.6	544	2.8	533	4.2	531	5.9	541	8.0
イギリス	461	5.2	522	2.5	522	4.1	515	4.3	515	5.2
アメリカ	467	4.3	509	4.1	504	4.6	508	5.9	511	7.0
オランダ	477	6.3	535	5.3	522	7.2	529	6.6	529	9.1
OECD平均	457	1.1	508	0.5	504	0.8	507	0.9	504	1.2
香港	470	17.7	557	4.4	551	3.9	553	3.0	540	3.3
台湾	474	6.4	523	3.0	531	3.6	528	3.7	503	5.7
シンガポール	467	6.2	546	2.2	546	3.1	550	4.2	540	5.1
上海	525	8.2	572	2.5	587	2.8	582	3.6	557	6.6

【問22(7) コンピュータや携帯「生活情報をネットで検索する(例：スケジュール、イベント、ヒント、料理のレシピ)J」ST26Q07

①反応率(生徒質問紙 問22(7) コンピュータや携帯「生活情報をネットで検索する」)

国名	これが何かわからない		ほとんどない		月に数回		週に数回		日に数回		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	9.9	0.5	42.0	0.8	26.4	0.6	14.4	0.5	7.1	0.4	0.3	0.1
オーストラリア	2.2	0.2	24.1	0.5	41.2	0.6	24.5	0.4	7.4	0.3	0.5	0.1
カナダ	3.2	0.2	22.6	0.5	39.1	0.6	24.5	0.5	9.7	0.4	0.9	0.1
フィンランド	1.4	0.2	22.3	0.7	47.3	0.6	22.7	0.6	5.5	0.4	0.9	0.1
フランス	2.8	0.3	15.9	0.6	39.0	0.9	30.2	0.8	11.4	0.6	0.7	0.1
ドイツ	2.2	0.2	18.8	0.7	42.3	0.8	26.9	0.8	8.9	0.5	0.8	0.2
アイルランド	3.3	0.3	30.2	0.8	41.9	0.8	18.3	0.6	5.6	0.4	0.7	0.1
イタリア	4.9	0.2	31.7	0.4	31.7	0.3	19.1	0.3	12.1	0.2	0.5	0.1
韓国	4.2	0.4	12.7	0.5	34.6	0.9	34.1	0.7	13.9	0.6	0.4	0.1
ニュージーランド	3.0	0.3	26.4	0.7	41.5	0.7	22.3	0.6	5.9	0.3	0.8	0.1
イギリス	2.8	0.3	22.8	0.7	41.0	0.6	24.4	0.5	8.3	0.4	0.7	0.1
アメリカ	3.1	0.3	24.1	0.8	35.0	0.7	25.9	0.7	10.6	0.4	1.3	0.2
オランダ	4.6	0.5	32.1	1.2	39.9	1.1	18.6	0.9	4.5	0.4	0.3	0.1
OECD平均	3.1	0.1	23.8	0.1	37.0	0.1	24.9	0.1	10.3	0.1	0.9	0.1
香港	1.0	0.1	13.9	0.5	40.8	0.7	31.0	0.7	13.2	0.5	0.1	0.1
台湾	1.9	0.2	15.3	0.6	42.5	0.6	27.3	0.6	12.4	0.5	0.7	0.1
シンガポール	2.2	0.2	19.6	0.5	40.4	0.7	25.5	0.6	12.3	0.4	0.1	0.1
上海	4.1	0.3	39.1	1.0	35.9	0.8	15.7	0.6	5.0	0.3	0.1	0.1

②読解力の平均得点(生徒質問紙 問22(7) コンピュータや携帯「生活情報をネットで検索する」)

国名	これが何かわからない		ほとんどない		月に数回		週に数回		日に数回	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	457	6.4	508	3.7	545	3.8	551	3.7	532	6.5
オーストラリア	411	7.1	488	2.7	529	2.2	537	3.1	512	4.9
カナダ	442	4.8	505	2.1	536	1.7	540	2.1	522	3.4
フィンランド	419	10.1	508	3.2	548	2.3	547	3.6	534	6.5
フランス	369	11.7	452	6.2	510	4.2	521	3.7	485	6.0
ドイツ	406	10.7	478	4.3	516	3.3	523	3.3	475	5.1
アイルランド	399	10.5	478	3.4	515	3.2	512	4.2	491	6.7
イタリア	420	3.8	474	2.1	503	1.9	505	2.0	478	2.7
韓国	478	9.2	500	5.6	549	3.2	551	3.5	544	5.2
ニュージーランド	418	11.3	507	3.3	536	2.6	539	3.8	501	7.9
イギリス	393	6.6	472	3.2	511	2.5	512	3.5	480	4.9
アメリカ	416	8.4	471	4.3	514	3.5	523	5.3	498	6.0
オランダ	432	8.2	487	5.2	532	4.7	535	5.9	494	7.0
OECD平均	405	1.6	471	0.7	508	0.5	512	0.6	486	0.9
香港	437	16.0	505	3.9	541	2.5	541	2.9	529	4.0
台湾	394	9.8	470	4.4	507	2.6	509	3.3	478	4.3
シンガポール	421	8.7	506	3.1	534	2.2	539	2.5	524	3.6
上海	515	6.7	546	3.1	570	2.8	567	3.6	532	5.4

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問22(7)コンピュータや携帯「生活情報をネットで検索する」）

国名	これがかかわらない		ほとんどない		月に数回		週に数回		日に数回	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	479	6.3	522	3.5	547	3.8	552	4.6	536	6.2
オーストラリア	429	6.3	490	2.6	525	2.5	534	3.5	515	4.8
カナダ	466	4.1	512	2.4	535	1.5	541	2.2	525	3.7
フィンランド	453	9.9	522	2.9	547	2.4	551	3.1	544	6.4
フランス	388	10.4	461	5.2	509	3.9	519	4.1	488	5.5
ドイツ	428	9.3	492	4.5	531	3.6	536	3.4	493	5.4
アイerland	413	8.9	472	3.3	503	3.1	503	4.1	482	6.5
イタリア	436	4.1	472	2.3	497	2.2	498	2.5	475	2.9
韓国	488	9.7	515	6.0	555	3.9	557	4.2	547	6.4
ニュージーランド	436	10.4	509	3.4	531	2.5	534	4.1	502	7.5
イギリス	415	7.7	476	3.3	506	2.7	506	3.6	479	4.9
アメリカ	424	8.2	466	4.7	500	3.6	506	4.7	479	5.7
オランダ	467	6.7	508	5.2	547	4.3	551	5.3	509	7.5
OECD平均	424	1.6	477	0.7	507	0.6	512	0.7	490	1.0
香港	476	17.3	529	5.0	561	3.3	563	3.3	550	4.4
台湾	437	11.4	520	5.3	556	3.7	558	4.2	521	5.1
シンガポール	466	10.2	547	3.1	569	2.6	574	2.6	559	3.9
上海	551	9.0	586	3.7	617	3.5	616	4.3	581	6.6

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問22(7)コンピュータや携帯「生活情報をネットで検索する」）

国名	これがかかわらない		ほとんどない		月に数回		週に数回		日に数回	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	479	6.5	530	3.8	562	3.6	567	4.0	551	6.3
オーストラリア	427	6.9	501	2.9	540	2.4	548	3.4	527	5.2
カナダ	457	4.3	512	2.4	538	1.8	544	2.2	529	3.4
フィンランド	449	9.3	532	3.7	563	2.5	564	3.4	557	7.2
フランス	384	11.2	461	6.3	511	4.4	520	4.2	489	6.0
ドイツ	439	11.1	500	4.4	539	3.5	547	3.3	500	5.5
アイerland	418	10.5	489	3.8	525	3.7	528	4.3	509	7.7
イタリア	430	4.6	476	2.3	505	2.0	507	2.2	483	2.8
韓国	479	8.9	503	5.6	546	3.5	550	3.6	542	5.4
ニュージーランド	434	12.8	520	3.5	545	2.6	549	4.3	517	8.2
イギリス	418	7.0	490	3.6	529	2.7	533	3.8	506	5.3
アメリカ	423	9.0	477	4.3	514	3.5	524	5.3	500	6.0
オランダ	452	8.6	502	5.7	547	4.9	554	5.5	512	7.4
OECD平均	421	1.7	480	0.7	513	0.6	519	0.6	497	1.0
香港	456	16.9	524	5.0	556	3.2	557	3.1	546	3.9
台湾	426	10.0	499	4.5	530	2.7	533	3.1	505	4.1
シンガポール	444	9.4	524	3.5	549	2.3	555	2.7	539	3.9
上海	537	7.2	564	2.8	588	2.7	588	3.6	554	6.0

【問23(1) 勉強方法「勉強するときには、教科書に書かれていることすべてを暗記するようにする」】ST27Q01

①反応率（生徒質問紙 問23(1) 勉強する時、教科書の内容すべてを暗記する）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	28.5	0.7	53.5	0.8	14.3	0.6	3.5	0.3	0.1	0.0
オーストラリア	11.2	0.4	46.0	0.5	31.4	0.4	11.0	0.4	0.5	0.1
カナダ	12.5	0.4	42.5	0.5	32.2	0.5	12.0	0.4	0.8	0.1
フィンランド	4.8	0.3	34.0	0.6	42.9	0.7	17.8	0.6	0.5	0.1
フランス	9.4	0.5	42.0	0.8	35.9	0.9	11.6	0.4	1.2	0.2
ドイツ	4.3	0.3	26.6	0.7	44.6	0.9	23.7	0.8	0.8	0.2
アイルランド	13.7	0.6	47.6	0.9	27.3	0.8	11.0	0.5	0.5	0.1
イタリア	13.9	0.3	36.8	0.4	35.6	0.5	13.0	0.3	0.6	0.1
韓国	18.3	0.7	55.3	0.8	21.6	0.6	4.6	0.3	0.3	0.1
ニュージーランド	8.5	0.5	45.3	0.8	34.4	0.9	11.1	0.5	0.6	0.1
イギリス	8.3	0.3	46.6	0.7	33.0	0.6	11.4	0.5	0.7	0.1
アメリカ	11.8	0.5	41.7	0.8	29.4	0.7	15.8	0.7	1.2	0.2
オランダ	19.4	0.6	44.0	0.9	28.2	0.8	8.1	0.6	0.3	0.1
OECD平均	11.3	0.1	39.7	0.1	32.4	0.1	16.0	0.1	0.6	0.0
香港	4.6	0.3	45.6	0.8	35.4	0.8	14.3	0.6	0.1	0.1
台湾	12.1	0.5	64.2	0.7	17.4	0.6	6.2	0.3	0.1	0.0
シンガポール	6.4	0.4	51.2	0.7	30.2	0.6	12.1	0.5	0.0	0.0
上海	5.3	0.3	54.8	0.7	32.5	0.7	7.4	0.4	0.1	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問23(1) 勉強する時、教科書の内容すべてを暗記する）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	520	5.2	524	3.4	512	4.7	504	9.3
オーストラリア	496	4.2	518	2.6	521	2.4	522	3.8
カナダ	519	3.2	526	1.7	526	2.0	532	3.5
フィンランド	509	7.8	529	3.0	537	2.5	555	4.0
フランス	447	9.5	491	3.8	511	3.5	524	5.1
ドイツ	499	8.7	503	4.2	505	3.1	508	3.3
アイルランド	495	7.4	499	3.1	498	3.4	498	5.1
イタリア	492	2.8	489	2.0	483	1.9	484	2.8
韓国	521	6.8	540	3.4	552	3.5	553	6.6
ニュージーランド	509	6.1	528	3.0	521	2.7	516	6.0
イギリス	491	4.8	498	2.4	497	2.8	489	3.7
アメリカ	509	5.6	503	4.1	500	4.5	492	4.5
オランダ	535	5.9	514	5.0	502	5.6	475	8.0
OECD平均	490	1.2	492	0.6	496	0.6	495	0.8
香港	528	7.8	526	2.6	538	2.9	547	3.7
台湾	482	5.7	494	2.6	508	2.9	502	5.1
シンガポール	565	5.6	526	1.9	524	2.4	511	4.0
上海	560	7.3	552	2.5	559	2.9	567	4.9

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問23(1) 勉強する時、教科書の内容すべてを暗記する）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	534	4.9	531	3.1	518	4.4	510	8.0
オーストラリア	499	4.1	515	2.8	521	2.7	522	4.0
カナダ	528	3.1	528	1.9	526	2.3	531	3.2
フィンランド	534	6.7	536	2.8	540	2.5	551	3.8
フランス	464	7.7	492	3.5	508	3.4	519	5.4
ドイツ	527	8.9	521	4.8	519	3.4	519	3.7
アイルランド	493	6.0	489	2.8	489	3.1	487	4.9
イタリア	489	3.0	487	2.1	480	2.1	477	3.5
韓国	536	7.1	547	4.0	554	4.3	552	7.9
ニュージーランド	516	6.0	526	2.9	518	2.9	512	5.5
イギリス	493	4.4	495	2.7	494	2.8	488	4.1
アメリカ	504	5.3	490	3.8	487	4.6	476	4.8
オランダ	553	5.1	532	4.3	521	5.5	490	8.1
OECD平均	502	1.2	495	0.6	496	0.6	492	0.8
香港	568	9.1	548	3.2	557	3.5	565	4.7
台湾	541	6.5	541	3.3	553	4.5	542	6.8
シンガポール	606	5.8	561	2.1	561	2.8	547	4.1
上海	613	9.0	596	3.1	602	3.8	612	6.3

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問23(1) 勉強する時、教科書の内容すべてを暗記する）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	540	5.1	543	3.3	531	4.4	524	8.2
オーストラリア	512	4.2	530	2.8	533	2.7	533	4.1
カナダ	532	3.2	531	1.9	528	2.1	530	3.3
フィンランド	544	8.1	550	3.0	553	2.6	566	4.1
フランス	457	9.0	494	4.1	511	3.9	523	5.1
ドイツ	537	8.7	529	4.6	528	3.4	528	3.5
アイルランド	512	7.3	508	3.6	511	3.4	510	5.4
イタリア	498	2.8	494	2.1	485	2.1	480	3.5
韓国	522	6.8	539	3.4	551	3.6	547	6.2
ニュージーランド	529	6.4	540	3.1	531	3.1	526	6.1
イギリス	512	5.0	517	2.6	516	3.1	512	4.7
アメリカ	519	5.9	504	4.0	501	4.6	492	5.0
オランダ	553	6.1	530	5.0	517	5.9	488	8.1
OECD平均	504	1.2	501	0.6	502	0.6	499	0.8
香港	550	8.9	543	3.2	552	3.4	562	4.2
台湾	512	5.8	519	2.7	531	3.5	525	5.2
シンガポール	588	6.3	541	2.2	540	2.6	526	4.3
上海	582	7.5	571	2.4	577	2.8	585	4.5

【問23(2) 勉強方法「勉強するときには、勉強すべきことを正確に理解してから始める」】
ST27Q02

①反応率（生徒質問紙 問23(2) 勉強すべきことを理解してから勉強を始める）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	15.5	0.6	39.1	0.7	33.5	0.7	11.7	0.5	0.2	0.1
オーストラリア	5.7	0.2	23.4	0.4	43.5	0.5	26.7	0.5	0.6	0.1
カナダ	6.1	0.2	19.8	0.4	44.0	0.4	29.2	0.5	0.9	0.1
フィンランド	14.3	0.6	39.0	0.7	34.8	0.6	11.5	0.4	0.4	0.1
フランス	8.1	0.4	22.9	0.7	44.4	0.8	23.4	0.8	1.2	0.2
ドイツ	3.2	0.3	14.4	0.6	39.5	0.7	41.8	0.7	1.0	0.2
アイルランド	6.2	0.5	20.4	0.7	41.3	1.0	31.5	0.9	0.6	0.1
イタリア	6.1	0.2	17.8	0.3	45.8	0.4	29.7	0.4	0.6	0.1
韓国	7.8	0.5	40.6	1.0	37.6	0.8	13.6	0.6	0.3	0.1
ニュージーランド	4.6	0.4	23.2	0.7	43.8	0.7	27.6	0.7	0.8	0.1
イギリス	5.3	0.3	24.5	0.6	45.5	0.7	23.9	0.7	0.7	0.1
アメリカ	6.0	0.4	23.9	0.7	40.2	0.7	28.6	0.6	1.3	0.2
オランダ	8.3	0.6	25.9	0.7	47.3	0.7	18.0	0.7	0.4	0.1
OECD平均	6.6	0.1	23.2	0.1	40.1	0.1	29.3	0.1	0.7	0.0
香港	5.7	0.3	36.2	0.8	40.7	0.6	17.3	0.6	0.1	0.1
台湾	9.5	0.4	46.9	0.7	31.2	0.7	12.1	0.5	0.2	0.1
シンガポール	2.5	0.2	24.8	0.6	45.5	0.6	27.0	0.7	0.1	0.1
上海	4.6	0.3	34.6	0.7	45.7	0.7	15.0	0.4	0.1	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問23(2) 勉強すべきことを理解してから勉強を始める）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	482	6.0	513	4.5	538	3.4	547	5.1
オーストラリア	461	5.7	490	2.9	522	2.3	545	3.0
カナダ	490	3.5	504	2.4	528	1.7	545	2.1
フィンランド	537	3.9	534	2.7	534	3.0	551	4.6
フランス	462	9.3	481	5.1	501	3.5	520	4.0
ドイツ	476	8.5	481	5.8	500	3.3	520	2.7
アイルランド	446	9.5	477	4.7	505	3.2	513	3.0
イタリア	436	4.5	463	2.4	489	1.8	509	1.8
韓国	477	8.9	526	3.9	555	3.4	571	4.3
ニュージーランド	485	8.8	500	4.0	523	2.2	548	3.6
イギリス	471	6.8	486	3.3	499	2.7	506	3.1
アメリカ	464	6.7	483	4.1	505	3.9	519	5.1
オランダ	481	7.3	494	6.4	519	4.9	532	6.0
OECD平均	459	1.4	476	0.7	497	0.5	512	0.6
香港	500	6.0	520	2.6	541	2.5	553	4.0
台湾	456	5.1	483	2.8	514	3.2	529	4.3
シンガポール	518	9.6	507	2.9	530	1.8	538	2.3
上海	530	6.5	542	2.9	561	2.6	582	3.6

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問23(2) 勉強すべきことを理解してから勉強を始める）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	498	5.6	522	3.9	544	3.5	558	5.0
オーストラリア	468	5.6	494	3.3	521	2.6	537	2.9
カナダ	505	3.5	513	2.6	529	1.8	541	2.2
フィンランド	547	3.6	539	2.7	537	2.9	547	3.8
フランス	471	7.4	486	4.2	502	3.3	514	4.6
ドイツ	507	9.1	502	6.2	517	3.6	530	3.1
アイルランド	451	7.9	472	4.2	497	2.8	498	3.2
イタリア	448	4.6	468	2.8	485	1.9	497	2.4
韓国	486	8.0	532	4.3	563	4.3	580	5.5
ニュージーランド	491	7.7	502	3.7	522	2.5	541	3.4
イギリス	476	6.5	489	3.7	496	2.7	499	3.2
アメリカ	469	5.9	476	4.1	492	4.0	498	4.8
オランダ	505	7.5	511	5.3	538	4.5	546	5.6
OECD平均	472	1.3	482	0.7	500	0.6	509	0.6
香港	519	7.4	538	3.4	564	3.0	580	4.8
台湾	498	6.0	527	3.5	566	4.6	583	6.0
シンガポール	556	10.1	541	3.1	567	2.2	574	2.9
上海	569	9.7	582	3.5	607	3.2	632	4.2

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問23(2) 勉強すべきことを理解してから勉強を始める）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	501	5.9	532	4.0	557	3.6	570	4.8
オーストラリア	479	5.8	506	3.3	534	2.6	554	3.2
カナダ	507	3.8	513	2.8	532	1.9	544	2.2
フィンランド	559	4.3	553	2.8	550	2.9	565	4.5
フランス	468	9.4	486	5.5	504	3.5	516	4.4
ドイツ	514	8.4	509	5.7	525	3.6	540	3.1
アイルランド	465	9.1	491	5.1	517	3.7	523	3.4
イタリア	450	4.5	470	2.8	492	2.0	506	2.1
韓国	479	8.6	524	3.8	555	3.5	568	4.5
ニュージーランド	511	9.9	515	4.3	534	2.4	555	3.9
イギリス	496	7.2	508	3.8	519	2.8	523	3.4
アメリカ	479	6.6	488	4.3	507	3.9	516	5.3
オランダ	499	8.4	510	5.7	535	5.1	547	6.1
OECD平均	474	1.3	486	0.7	505	0.6	516	0.6
香港	513	6.9	534	3.1	558	3.0	573	4.5
台湾	481	5.4	508	3.0	540	3.1	552	4.2
シンガポール	533	9.8	521	3.1	547	2.2	554	2.6
上海	548	7.2	559	2.8	581	2.5	601	3.7

【問23(3) 勉強方法「詳しいことまで、できるだけ暗記しようとする」】ST27Q03

①反応率（生徒質問紙 問23(3) 詳しいことまで、できるだけ暗記しようとする）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	26.6	0.7	43.3	0.7	23.4	0.7	6.5	0.3	0.2	0.1
オーストラリア	5.6	0.2	25.5	0.5	43.0	0.5	25.1	0.5	0.8	0.1
カナダ	7.2	0.3	25.9	0.5	41.2	0.5	24.6	0.4	1.0	0.1
フィンランド	10.0	0.5	35.5	0.8	39.2	0.8	14.8	0.4	0.6	0.1
フランス	7.5	0.5	26.9	0.6	40.1	0.7	24.3	0.7	1.2	0.2
ドイツ	5.1	0.4	23.2	0.7	42.7	0.7	27.7	0.8	1.3	0.2
アイルランド	6.3	0.4	22.9	0.7	40.0	1.0	30.0	0.9	0.8	0.2
イタリア	9.0	0.3	27.0	0.4	40.8	0.3	22.4	0.4	0.8	0.1
韓国	11.0	0.5	40.5	0.8	36.9	0.9	11.3	0.5	0.4	0.1
ニュージーランド	4.2	0.3	24.3	0.8	44.3	0.9	26.2	0.7	1.0	0.2
イギリス	4.0	0.3	21.4	0.6	47.3	0.7	26.5	0.7	0.8	0.1
アメリカ	7.5	0.3	26.5	0.8	37.1	0.7	26.9	0.8	1.9	0.2
オランダ	12.4	0.5	33.8	1.1	41.7	0.9	11.6	0.6	0.5	0.1
OECD平均	9.2	0.1	29.1	0.1	37.7	0.1	23.0	0.1	1.0	0.0
香港	2.3	0.2	30.3	0.7	48.1	0.7	19.1	0.6	0.1	0.1
台湾	8.9	0.4	46.2	0.8	33.5	0.7	11.1	0.4	0.3	0.1
シンガポール	4.0	0.3	29.1	0.6	43.1	0.7	23.6	0.6	0.1	0.0
上海	4.0	0.3	40.2	0.6	41.7	0.7	13.9	0.5	0.2	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問23(3) 詳しいことまで、できるだけ暗記しようとする）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	508	5.0	524	3.8	527	4.1	522	5.9
オーストラリア	465	5.6	502	2.9	524	2.3	532	3.0
カナダ	502	3.2	523	2.1	526	1.7	535	2.2
フィンランド	532	5.0	535	3.2	536	2.5	543	3.7
フランス	464	9.7	497	4.2	499	3.8	507	4.2
ドイツ	499	9.0	508	4.3	505	3.4	504	3.2
アイルランド	453	9.5	489	4.7	505	3.5	507	3.1
イタリア	473	3.4	494	2.0	487	1.9	485	2.1
韓国	500	7.0	537	4.3	551	3.2	552	3.8
ニュージーランド	478	8.6	511	4.2	526	2.4	536	3.8
イギリス	444	7.3	488	3.4	503	2.8	498	3.2
アメリカ	488	8.0	504	4.6	503	4.2	500	3.9
オランダ	540	6.9	526	6.1	500	4.7	486	6.1
OECD平均	483	1.2	495	0.7	495	0.5	496	0.6
香港	477	10.7	520	2.9	541	2.3	541	3.8
台湾	457	5.7	488	3.0	510	2.8	517	3.7
シンガポール	561	7.5	525	2.4	529	1.6	516	2.6
上海	532	8.4	550	2.8	560	2.6	569	4.2

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問23(3) 詳しいことまで、できるだけ暗記しようとする）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	520	4.7	533	3.5	534	3.8	530	5.9
オーストラリア	473	5.7	504	3.2	522	2.6	527	3.1
カナダ	517	3.3	527	2.4	528	1.9	532	2.1
フィンランド	546	4.9	542	3.1	537	2.4	542	3.5
フランス	478	8.3	498	4.0	499	3.6	504	4.1
ドイツ	525	8.8	525	4.4	519	3.6	516	3.9
アイルランド	456	8.0	484	4.1	495	3.0	493	3.2
イタリア	472	3.3	491	2.2	484	2.1	479	2.3
韓国	515	6.8	544	5.1	557	4.1	554	4.8
ニュージーランド	495	8.0	513	4.0	525	2.4	528	3.8
イギリス	457	6.6	487	3.7	500	2.7	494	3.3
アメリカ	488	6.8	494	4.7	490	4.1	481	3.9
オランダ	560	6.4	543	5.2	518	4.5	501	5.4
OECD平均	493	1.1	499	0.7	497	0.6	493	0.6
香港	515	12.0	543	3.5	562	2.9	560	4.3
台湾	508	6.8	536	3.9	557	3.8	561	5.0
シンガポール	601	8.6	561	2.7	566	2.1	550	3.1
上海	575	9.1	593	3.4	605	3.2	616	4.6

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問23(3) 詳しいことまで、できるだけ暗記しようとする）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	527	5.0	544	3.4	547	4.1	540	5.3
オーストラリア	483	5.6	517	3.2	536	2.5	541	3.2
カナダ	519	3.4	531	2.6	530	1.7	533	2.2
フィンランド	561	5.2	557	3.4	550	2.5	554	3.8
フランス	474	9.7	499	4.4	502	3.9	506	4.6
ドイツ	530	8.8	533	4.4	528	3.5	527	3.6
アイルランド	469	9.5	502	5.1	517	3.7	516	3.3
イタリア	480	3.5	498	2.1	490	2.1	483	2.5
韓国	502	6.8	535	4.4	549	3.1	551	4.0
ニュージーランド	507	9.4	524	4.5	538	2.7	543	4.0
イギリス	469	7.5	509	3.6	522	2.8	517	3.7
アメリカ	502	7.6	508	4.9	505	4.2	497	4.0
オランダ	560	7.2	542	5.9	514	5.1	499	5.9
OECD平均	496	1.2	504	0.7	503	0.6	500	0.6
香港	498	11.8	537	3.4	557	3.0	556	4.2
台湾	486	5.8	514	3.1	534	2.8	538	3.8
シンガポール	581	8.6	541	2.8	546	2.0	529	2.7
上海	552	8.1	569	2.7	579	2.6	586	3.8

【問23(4) 勉強方法「新しい情報をほかの教科で得た知識と関連付けようとする」】ST27Q04

①反応率（生徒質問紙 問23(4) 新しい情報を他教科で得た知識と関連付ける）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	29.9	0.7	40.4	0.7	22.1	0.6	7.4	0.3	0.2	0.1
オーストラリア	12.2	0.3	37.5	0.5	35.1	0.4	14.6	0.4	0.7	0.1
カナダ	15.0	0.4	35.2	0.5	33.5	0.5	15.2	0.4	1.0	0.1
フィンランド	13.3	0.5	43.2	0.7	33.1	0.6	9.6	0.4	0.7	0.1
フランス	19.7	0.6	37.0	0.8	30.7	0.8	11.2	0.5	1.4	0.2
ドイツ	10.6	0.4	33.7	0.8	35.9	0.8	18.7	0.6	1.1	0.2
アイルランド	15.7	0.7	32.7	0.8	33.1	0.8	17.6	0.7	0.9	0.2
イタリア	16.5	0.3	33.7	0.4	31.2	0.3	17.7	0.3	0.9	0.1
韓国	12.3	0.6	33.4	0.9	37.4	0.8	16.5	0.6	0.4	0.1
ニュージーランド	10.8	0.4	38.0	0.7	35.8	0.8	14.3	0.5	1.0	0.2
イギリス	9.9	0.4	34.5	0.7	39.7	0.7	14.9	0.6	1.0	0.1
アメリカ	14.9	0.6	34.2	0.6	32.8	0.6	16.7	0.5	1.3	0.2
オランダ	17.2	0.9	38.9	0.8	32.9	0.8	10.5	0.6	0.6	0.1
OECD平均	13.5	0.1	35.5	0.1	33.4	0.1	16.7	0.1	1.0	0.0
香港	8.7	0.4	43.3	0.9	35.3	0.8	12.3	0.5	0.4	0.1
台湾	13.5	0.5	46.3	0.7	30.1	0.7	9.8	0.5	0.4	0.1
シンガポール	7.0	0.4	37.8	0.7	39.5	0.7	15.6	0.5	0.1	0.1
上海	7.2	0.4	49.9	0.7	32.5	0.6	10.2	0.5	0.2	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問23(4) 新しい情報を他教科で得た知識と関連付ける）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	493	4.3	521	3.8	544	3.5	560	5.8
オーストラリア	481	3.2	503	2.5	529	2.5	556	3.7
カナダ	507	2.6	520	1.9	529	1.6	551	3.0
フィンランド	516	4.1	527	2.5	546	3.1	571	4.4
フランス	483	5.1	497	4.1	505	4.3	511	6.7
ドイツ	494	5.0	503	3.2	501	3.6	522	4.1
アイルランド	477	5.9	490	3.8	501	3.6	529	4.5
イタリア	463	2.4	482	2.0	492	2.0	509	2.3
韓国	488	6.6	521	4.0	558	2.9	577	3.7
ニュージーランド	503	5.8	510	2.7	528	3.1	561	4.4
イギリス	476	4.6	484	2.9	504	2.6	516	4.2
アメリカ	480	5.2	492	4.0	507	4.4	526	4.7
オランダ	490	5.5	506	5.3	523	6.1	534	6.1
OECD平均	473	0.9	487	0.6	502	0.6	520	0.7
香港	496	4.8	526	2.4	544	2.6	555	3.3
台湾	446	4.5	488	2.8	519	3.3	531	5.4
シンガポール	501	4.8	518	2.4	532	2.0	543	4.0
上海	524	5.3	551	2.8	565	2.7	577	4.3

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問23(4) 新しい情報を他教科で得た知識と関連付ける）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	502	4.0	529	3.4	553	3.5	572	5.8
オーストラリア	480	3.2	502	2.6	528	2.9	554	3.9
カナダ	513	2.8	521	2.0	532	1.9	550	3.0
フィンランド	524	3.9	532	2.6	550	3.0	572	5.0
フランス	484	4.1	498	3.7	504	4.5	512	6.6
ドイツ	503	5.4	515	3.4	518	3.6	541	4.5
アイルランド	468	4.8	482	3.5	493	3.2	515	4.3
イタリア	460	2.3	479	2.2	491	2.5	503	2.4
韓国	495	6.5	525	4.9	566	3.4	586	5.3
ニュージーランド	503	4.9	509	2.9	526	3.1	554	4.3
イギリス	475	4.1	484	3.0	502	2.8	510	4.3
アメリカ	472	4.6	481	4.0	494	4.3	507	4.8
オランダ	509	4.9	524	5.0	542	5.3	549	5.9
OECD平均	474	0.8	489	0.6	505	0.6	521	0.8
香港	514	5.4	542	3.0	568	3.1	589	4.3
台湾	487	5.1	532	3.6	573	4.8	587	6.5
シンガポール	531	5.2	553	2.9	569	2.6	582	4.2
上海	559	7.3	590	3.2	615	3.4	634	5.5

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問23(4) 新しい情報を他教科で得た知識と関連付ける）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	508	4.3	541	3.5	566	3.6	585	5.6
オーストラリア	492	3.0	515	2.7	542	2.7	569	4.1
カナダ	512	2.5	523	2.1	535	1.7	555	3.3
フィンランド	535	4.5	544	2.7	565	3.2	591	4.7
フランス	484	5.0	498	4.4	508	4.5	514	6.2
ドイツ	509	5.1	524	3.6	527	3.4	552	4.6
アイルランド	486	6.0	501	3.8	515	4.2	541	5.1
イタリア	466	2.4	484	2.2	496	2.2	511	2.6
韓国	489	6.5	518	3.9	557	2.9	576	4.4
ニュージーランド	516	5.4	520	3.1	540	3.1	573	4.8
イギリス	492	4.9	503	3.0	525	2.8	538	4.7
アメリカ	483	4.9	493	4.0	510	4.4	528	4.7
オランダ	501	5.9	521	5.3	542	5.8	556	6.4
OECD平均	478	0.9	493	0.6	511	0.6	529	0.8
香港	510	6.1	540	3.0	560	3.2	578	3.8
台湾	470	4.7	511	2.9	546	3.3	557	4.9
シンガポール	511	4.7	531	2.7	549	2.2	564	4.6
上海	539	5.3	567	2.6	587	2.6	600	4.4

【問23(5) 勉強方法「暗唱できるようになるまで教科書を読む」】ST27Q05

①反応率（生徒質問紙 問23(5) 暗唱できるようになるまで教科書を読む）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	46.1	0.9	36.2	0.6	13.3	0.5	4.3	0.3	0.2	0.1
オーストラリア	36.7	0.6	40.0	0.5	16.3	0.4	6.2	0.3	0.8	0.1
カナダ	36.1	0.5	36.1	0.5	18.2	0.4	8.6	0.3	1.0	0.1
フィンランド	51.2	0.9	35.7	0.7	10.0	0.4	2.5	0.2	0.6	0.1
フランス	47.1	0.8	29.1	0.6	14.2	0.6	8.2	0.4	1.5	0.2
ドイツ	44.9	0.9	32.0	0.7	14.0	0.6	7.9	0.4	1.2	0.2
アイルランド	34.3	0.8	38.0	0.7	17.6	0.7	9.2	0.5	0.8	0.2
イタリア	48.4	0.5	30.8	0.4	13.9	0.3	6.0	0.3	0.9	0.1
韓国	11.2	0.5	31.6	0.9	37.1	0.8	19.8	0.7	0.3	0.1
ニュージーランド	32.4	0.8	42.1	0.8	17.0	0.6	7.6	0.4	0.9	0.1
イギリス	33.4	0.7	42.3	0.6	17.2	0.5	6.3	0.3	0.9	0.1
アメリカ	37.7	0.9	37.1	0.7	16.4	0.6	7.6	0.4	1.4	0.2
オランダ	44.8	1.3	34.1	0.9	15.9	1.0	4.9	0.5	0.4	0.1
OECD平均	37.2	0.1	34.9	0.1	17.7	0.1	9.4	0.1	0.9	0.0
香港	21.1	0.7	47.3	0.8	22.0	0.7	9.5	0.4	0.2	0.1
台湾	14.0	0.6	43.1	0.7	30.0	0.6	12.6	0.6	0.2	0.1
シンガポール	26.7	0.7	45.3	0.7	19.6	0.5	8.3	0.3	0.0	0.0
上海	19.4	0.5	44.6	0.7	23.0	0.5	12.9	0.5	0.2	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問23(5) 暗唱できるようになるまで教科書を読む）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	526	3.8	519	4.0	513	4.5	501	6.1
オーストラリア	526	2.8	519	2.6	500	3.0	501	5.0
カナダ	536	1.6	525	1.8	514	2.6	514	3.5
フィンランド	549	2.7	527	2.8	511	4.5	507	9.4
フランス	514	4.1	493	4.6	472	4.8	473	5.4
ドイツ	527	2.7	495	3.7	479	4.6	466	4.9
アイルランド	502	4.0	502	3.6	486	4.4	495	5.3
イタリア	507	1.8	480	1.9	453	2.5	441	4.3
韓国	500	7.7	532	4.5	547	3.3	559	3.2
ニュージーランド	537	3.0	525	3.0	503	4.4	497	6.7
イギリス	502	2.9	501	2.9	482	3.3	470	5.4
アメリカ	519	4.1	499	4.3	482	5.8	467	5.5
オランダ	541	4.8	500	4.8	472	6.3	458	7.0
OECD平均	510	0.6	492	0.6	476	0.7	471	1.0
香港	542	3.8	533	2.4	530	2.9	523	4.7
台湾	462	4.7	487	3.0	512	2.8	522	4.0
シンガポール	556	2.3	526	1.9	499	2.7	500	4.5
上海	561	3.3	557	2.6	552	3.0	554	4.1

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問23(5) 暗唱できるようになるまで教科書を読む）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	539	3.9	526	3.6	516	4.5	502	6.2
オーストラリア	525	3.0	518	2.8	500	3.2	497	4.6
カナダ	541	1.8	526	1.8	514	2.7	511	3.0
フィンランド	554	2.5	531	2.8	515	4.1	504	10.9
フランス	516	3.7	494	4.1	469	4.9	469	5.9
ドイツ	545	3.3	508	3.9	491	4.8	473	4.9
アイルランド	499	3.3	491	3.3	474	4.0	479	5.2
イタリア	502	1.9	478	2.1	452	2.6	437	4.5
韓国	519	8.5	542	5.5	553	4.0	558	3.7
ニュージーランド	539	2.9	523	3.0	497	4.4	491	5.8
イギリス	501	3.0	498	2.9	481	3.3	466	4.5
アメリカ	508	3.9	486	4.1	469	5.6	448	5.7
オランダ	559	4.2	520	4.0	489	6.4	466	7.3
OECD平均	516	0.7	494	0.6	477	0.7	467	1.0
香港	573	4.4	555	3.1	546	3.7	535	5.3
台湾	512	5.6	535	3.8	560	4.3	568	5.1
シンガポール	595	2.5	561	2.4	535	3.6	529	5.3
上海	607	4.4	601	3.7	595	3.9	598	5.3

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問23(5) 暗唱できるようになるまで教科書を読む）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	547	3.9	538	3.7	529	4.5	516	6.1
オーストラリア	541	2.7	532	2.9	509	3.2	507	5.2
カナダ	544	1.7	529	2.0	514	2.5	510	3.3
フィンランド	571	2.8	542	2.7	521	4.6	515	9.5
フランス	516	4.1	496	4.8	473	5.2	470	5.6
ドイツ	554	2.8	518	4.1	499	4.4	481	4.8
アイルランド	519	4.5	513	3.9	494	4.2	501	5.3
イタリア	511	1.9	482	2.0	454	2.7	437	4.9
韓国	505	7.4	532	4.8	545	3.1	555	3.5
ニュージーランド	553	3.3	536	3.3	508	4.6	503	6.7
イギリス	523	3.3	521	3.1	501	3.4	488	5.2
アメリカ	524	3.9	501	4.3	482	6.2	462	5.5
オランダ	558	4.8	516	4.7	484	7.4	466	7.6
OECD平均	520	0.6	500	0.6	482	0.7	473	1.0
香港	563	4.5	549	2.9	543	3.5	533	5.0
台湾	489	4.8	513	3.1	537	3.1	545	3.9
シンガポール	575	2.4	541	2.5	513	3.0	507	4.9
上海	581	3.5	575	2.5	570	3.2	571	4.2

【問23(6) 勉強方法「読み終えたところまで理解できているかどうかを確認する」】ST27Q06

①反応率（生徒質問紙 問23(6) 読み終えたところまで理解できたか確認する）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	16.8	0.6	35.1	0.6	32.7	0.7	15.3	0.5	0.1	0.1
オーストラリア	6.3	0.3	26.3	0.5	40.2	0.4	26.2	0.5	0.9	0.1
カナダ	6.8	0.2	24.7	0.4	40.4	0.5	27.0	0.6	1.1	0.1
フィンランド	6.9	0.4	32.8	0.8	40.5	0.8	19.3	0.7	0.5	0.1
フランス	6.0	0.4	19.3	0.6	35.9	0.8	37.2	1.0	1.5	0.3
ドイツ	7.3	0.4	26.6	0.8	37.5	0.8	27.3	0.7	1.3	0.2
アイルランド	8.5	0.5	27.0	0.8	35.2	0.8	28.2	0.7	1.0	0.2
イタリア	6.8	0.2	20.2	0.4	38.6	0.4	33.3	0.4	1.1	0.1
韓国	5.6	0.4	25.8	0.9	41.2	0.9	27.0	0.7	0.5	0.1
ニュージーランド	5.0	0.4	23.9	0.6	41.4	0.8	28.8	0.7	0.9	0.1
イギリス	5.0	0.3	25.0	0.6	43.4	0.7	25.6	0.6	0.9	0.2
アメリカ	9.1	0.5	31.7	0.7	35.7	0.6	21.9	0.7	1.6	0.2
オランダ	6.4	0.7	24.8	0.9	45.3	0.9	22.9	1.0	0.6	0.1
OECD平均	7.0	0.1	26.4	0.1	37.3	0.1	28.2	0.1	1.0	0.0
香港	4.9	0.3	33.2	0.8	42.0	0.7	19.8	0.7	0.1	0.1
台湾	7.2	0.4	37.2	0.8	37.5	0.6	17.7	0.8	0.3	0.1
シンガポール	2.5	0.2	22.3	0.6	42.8	0.7	32.3	0.7	0.1	0.1
上海	7.3	0.4	41.9	0.7	36.5	0.7	14.0	0.5	0.3	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問23(6) 読み終えたところまで理解できたか確認する）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	481	5.7	516	4.3	536	3.5	539	3.8
オーストラリア	451	3.9	491	2.6	523	2.2	551	3.2
カナダ	477	3.8	503	2.0	529	1.5	555	2.2
フィンランド	483	5.5	514	2.8	544	2.7	577	3.2
フランス	413	8.9	452	4.8	500	3.4	535	3.8
ドイツ	474	5.5	492	3.9	505	3.5	525	3.2
アイルランド	447	7.4	480	4.1	507	3.3	521	3.8
イタリア	438	4.1	472	2.5	487	1.8	506	1.9
韓国	455	9.8	513	5.2	549	2.9	568	3.3
ニュージーランド	466	8.7	494	3.3	528	2.6	550	4.0
イギリス	439	6.6	476	3.0	502	2.8	518	3.0
アメリカ	465	5.3	488	3.6	510	4.2	521	5.3
オランダ	462	7.4	490	5.5	519	5.2	535	6.6
OECD平均	447	1.1	474	0.6	500	0.5	521	0.6
香港	483	6.6	508	2.7	546	2.4	563	3.9
台湾	421	6.1	470	2.6	516	2.5	537	4.0
シンガポール	489	9.0	497	2.9	526	1.9	551	2.8
上海	533	4.9	544	2.7	564	2.9	581	3.6

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問23(6) 読み終えたところまで理解できたか確認する）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	496	5.4	526	3.9	543	3.5	547	4.0
オーストラリア	464	4.3	496	3.0	521	2.3	542	3.5
カナダ	493	3.7	511	2.1	530	1.7	550	2.5
フィンランド	508	5.1	523	2.7	546	2.8	571	3.4
フランス	432	7.8	460	4.5	499	3.4	530	3.8
ドイツ	498	7.3	510	4.1	521	3.6	534	3.8
アイルランド	450	6.3	476	4.1	497	2.9	505	3.5
イタリア	453	3.8	479	2.6	484	2.1	493	2.4
韓国	469	9.0	517	5.4	557	3.6	575	4.5
ニュージーランド	478	8.1	497	3.3	525	2.7	542	4.4
イギリス	454	6.5	480	2.9	499	3.0	508	3.2
アメリカ	465	5.0	480	3.4	496	4.2	497	5.0
オランダ	490	6.8	512	5.0	536	4.8	547	6.1
OECD平均	461	1.1	480	0.6	501	0.6	516	0.7
香港	505	7.7	527	3.2	568	3.1	587	4.3
台湾	463	6.6	512	3.3	567	3.7	592	5.5
シンガポール	528	10.6	532	3.2	562	2.2	586	3.4
上海	571	6.3	585	3.3	611	3.9	632	4.5

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問23(6) 読み終えたところまで理解できたか確認する）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	501	5.9	536	4.1	555	3.4	560	3.9
オーストラリア	469	4.3	506	2.9	535	2.3	560	3.5
カナダ	495	4.0	512	2.2	532	1.7	553	2.5
フィンランド	514	5.7	533	2.9	560	2.8	592	3.4
フランス	425	9.7	458	5.1	502	4.0	533	4.0
ドイツ	505	6.4	517	3.9	529	3.6	546	3.7
アイルランド	462	7.8	493	4.5	519	3.8	531	4.0
イタリア	455	3.7	481	2.8	490	2.1	502	2.1
韓国	457	9.2	510	5.2	549	3.0	567	3.6
ニュージーランド	493	9.7	508	3.6	539	2.7	556	4.5
イギリス	467	7.2	497	3.4	522	2.9	535	3.4
アメリカ	476	5.3	492	3.4	512	4.5	517	5.0
オランダ	481	7.4	508	5.7	535	5.2	548	6.6
OECD平均	462	1.2	484	0.6	507	0.6	525	0.7
香港	496	8.1	524	3.3	562	2.9	578	4.2
台湾	449	6.5	495	2.7	541	2.6	562	4.0
シンガポール	501	10.1	511	3.2	542	2.2	567	3.3
上海	549	5.0	563	2.6	584	2.8	600	3.7

【問23(7) 勉強方法「教科書を何度も読む」】ST27Q07

①反応率（生徒質問紙 問23(7) 教科書を何度も読む）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	23.7	0.7	40.8	0.7	25.8	0.7	9.6	0.4	0.2	0.1
オーストラリア	14.3	0.4	39.0	0.5	30.6	0.4	15.1	0.5	0.9	0.1
カナダ	14.5	0.4	34.1	0.4	31.3	0.5	18.8	0.4	1.2	0.1
フィンランド	22.9	0.7	46.0	0.9	23.5	0.7	6.9	0.4	0.6	0.1
フランス	20.3	0.8	35.0	0.7	28.2	0.8	14.5	0.6	2.0	0.3
ドイツ	8.9	0.4	28.4	0.7	37.2	0.7	24.2	0.8	1.3	0.2
アイルランド	15.3	0.6	36.2	0.7	29.3	0.8	18.3	0.7	1.0	0.2
イタリア	21.2	0.3	35.3	0.4	28.2	0.4	14.1	0.4	1.2	0.1
韓国	7.2	0.6	25.7	1.0	42.8	0.8	23.7	0.8	0.5	0.1
ニュージーランド	11.8	0.5	38.1	0.8	31.4	0.7	17.8	0.6	0.9	0.1
イギリス	12.8	0.5	38.2	0.7	30.5	0.5	17.3	0.6	1.1	0.2
アメリカ	17.4	0.5	35.4	0.9	27.8	0.6	17.6	0.8	1.8	0.3
オランダ	11.5	0.7	37.5	1.0	36.6	0.8	13.7	0.7	0.7	0.2
OECD平均	14.0	0.1	34.1	0.1	31.1	0.1	19.6	0.1	1.2	0.0
香港	9.2	0.4	43.6	0.8	33.9	0.6	13.2	0.5	0.2	0.1
台湾	12.2	0.5	46.2	0.7	29.8	0.7	11.6	0.6	0.2	0.1
シンガポール	9.3	0.4	43.3	0.7	32.4	0.6	14.8	0.6	0.1	0.1
上海	15.7	0.5	52.3	0.7	24.7	0.6	7.1	0.4	0.1	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問23(7) 教科書を何度も読む）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	497	5.1	521	4.0	537	3.7	532	4.2
オーストラリア	489	3.9	516	2.4	525	2.5	530	3.4
カナダ	514	2.6	525	1.7	528	1.9	533	2.6
フィンランド	526	3.8	541	2.7	537	3.2	537	5.5
フランス	473	6.4	502	3.9	505	3.7	512	4.1
ドイツ	483	5.5	503	3.8	509	3.2	510	3.3
アイルランド	474	6.3	503	3.6	504	3.4	502	3.4
イタリア	493	2.7	494	2.0	481	1.8	473	2.4
韓国	460	8.8	521	4.4	551	3.6	564	3.2
ニュージーランド	500	5.4	525	3.1	525	3.2	531	4.1
イギリス	482	4.7	500	2.9	500	2.6	491	3.1
アメリカ	497	5.3	504	3.9	500	5.0	503	5.4
オランダ	508	8.3	520	5.2	509	5.4	500	6.3
OECD平均	477	1.0	495	0.6	498	0.6	499	0.7
香港	513	4.5	529	2.5	540	2.5	546	3.8
台湾	446	4.9	493	2.9	512	2.9	517	3.7
シンガポール	526	5.2	531	1.9	525	2.6	517	3.2
上海	553	3.7	556	2.5	559	3.0	555	4.9

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問23(7) 教科書を何度も読む）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	514	5.0	531	3.5	540	3.9	532	4.6
オーストラリア	496	3.9	518	2.8	522	2.7	519	3.3
カナダ	528	2.9	531	1.7	526	1.9	526	2.5
フィンランド	542	3.5	546	2.8	534	3.0	526	5.3
フランス	487	5.5	506	3.6	500	3.8	499	4.6
ドイツ	515	5.9	524	4.1	522	3.6	514	3.7
アイルランド	478	5.2	496	3.4	492	2.8	483	3.7
イタリア	499	2.5	492	2.1	474	2.3	461	2.5
韓国	477	8.6	531	5.4	559	4.4	563	3.9
ニュージーランド	511	5.1	526	2.9	520	3.1	520	4.0
イギリス	491	4.5	501	3.0	494	2.7	482	3.3
アメリカ	495	4.5	493	3.9	485	4.9	480	5.5
オランダ	535	7.4	538	4.5	527	5.1	509	6.1
OECD平均	492	0.9	501	0.6	497	0.6	491	0.7
香港	543	5.1	551	3.2	561	3.6	561	4.6
台湾	496	6.1	543	3.6	558	4.3	559	5.0
シンガポール	567	5.5	568	2.2	561	2.8	547	3.7
上海	602	4.3	599	3.3	602	3.8	597	6.0

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問23(7) 教科書を何度も読む）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	519	5.1	541	3.7	555	3.9	549	4.4
オーストラリア	508	4.0	531	2.6	535	2.9	534	3.6
カナダ	530	2.7	533	1.9	529	2.0	528	2.5
フィンランド	555	3.7	559	2.7	547	3.4	542	5.7
フランス	484	6.6	506	4.1	504	4.0	505	4.2
ドイツ	520	5.6	532	4.0	531	3.6	525	3.4
アイルランド	494	6.2	516	4.1	514	3.6	508	3.9
イタリア	504	2.7	498	2.0	480	2.0	469	2.6
韓国	464	8.2	521	4.9	551	3.6	559	3.1
ニュージーランド	522	5.9	537	3.2	535	3.6	536	4.1
イギリス	511	5.1	522	3.1	517	2.6	505	3.5
アメリカ	509	4.9	508	3.9	499	5.0	497	5.8
オランダ	528	8.3	538	5.4	524	5.5	508	6.1
OECD平均	494	1.0	505	0.6	504	0.6	500	0.7
香港	531	5.2	545	3.2	556	3.2	559	4.3
台湾	474	5.0	519	2.9	536	3.0	539	3.8
シンガポール	546	5.4	548	2.2	539	2.7	528	4.1
上海	574	3.6	574	2.6	576	3.3	574	5.0

【問23(8) 勉強方法「その情報が学校以外の場所でどのように役に立つかを考える」】ST27Q08

①反応率（生徒質問紙 問23(8) その情報が学校以外で役に立つかを考える）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	56.6	0.7	28.3	0.5	10.0	0.4	4.8	0.3	0.2	0.1
オーストラリア	33.0	0.6	42.2	0.5	18.2	0.4	5.8	0.2	0.8	0.1
カナダ	39.1	0.4	36.5	0.4	17.3	0.3	6.1	0.3	1.0	0.1
フィンランド	27.4	0.7	43.1	0.8	21.3	0.6	7.5	0.4	0.7	0.1
フランス	32.2	0.7	39.3	0.7	19.3	0.7	7.6	0.4	1.6	0.2
ドイツ	27.6	0.7	39.8	0.8	23.2	0.6	8.4	0.4	1.1	0.2
アイルランド	44.8	0.9	32.3	0.8	16.2	0.6	5.6	0.4	1.1	0.2
イタリア	29.6	0.4	36.8	0.4	22.8	0.3	9.9	0.2	1.0	0.1
韓国	26.0	0.7	41.1	0.8	21.2	0.7	11.2	0.4	0.4	0.1
ニュージーランド	31.9	0.7	41.6	0.7	19.6	0.6	5.9	0.4	1.0	0.2
イギリス	34.6	0.7	39.0	0.7	19.1	0.6	6.3	0.4	1.0	0.1
アメリカ	36.2	1.0	37.9	0.9	17.0	0.6	7.3	0.4	1.7	0.2
オランダ	47.3	1.0	36.0	0.9	12.4	0.5	3.5	0.3	0.7	0.2
OECD平均	30.6	0.1	39.5	0.1	20.5	0.1	8.3	0.1	1.1	0.0
香港	21.2	0.6	52.5	0.8	21.1	0.6	4.9	0.3	0.3	0.1
台湾	20.9	0.6	50.0	0.7	21.4	0.6	7.5	0.4	0.3	0.1
シンガポール	22.7	0.6	43.8	0.7	24.8	0.7	8.6	0.4	0.2	0.1
上海	21.3	0.7	48.8	0.8	21.5	0.5	8.0	0.4	0.4	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問23(8) その情報が学校以外で役に立つかを考える）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	517	3.1	522	5.4	526	5.3	547	5.6
オーストラリア	517	2.6	519	2.7	512	2.9	519	4.5
カナダ	532	1.7	526	2.1	514	2.2	524	4.0
フィンランド	527	2.9	539	2.8	537	3.6	553	5.1
フランス	492	4.4	502	4.1	501	4.7	499	6.2
ドイツ	516	3.4	503	3.4	497	3.8	504	5.9
アイルランド	504	3.1	496	4.0	490	4.7	495	7.3
イタリア	487	1.9	490	2.1	484	2.1	484	3.0
韓国	531	5.1	537	4.0	546	3.7	558	4.3
ニュージーランド	536	3.0	523	3.0	505	4.0	512	6.8
イギリス	498	2.7	499	2.7	487	3.5	494	5.7
アメリカ	513	3.9	499	4.2	488	5.0	484	6.8
オランダ	519	5.8	509	5.3	496	5.7	502	10.1
OECD平均	498	0.6	496	0.6	491	0.7	497	1.1
香港	531	3.4	534	2.2	536	3.5	528	6.4
台湾	480	4.1	495	3.0	505	3.4	516	5.0
シンガポール	539	2.8	527	2.0	516	2.8	521	5.5
上海	558	3.1	554	2.8	556	3.3	566	5.1

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問23(8) その情報が学校以外で役に立つかを考える）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	523	3.1	533	5.1	542	5.6	564	5.8
オーストラリア	511	2.5	519	3.1	516	3.1	522	4.5
カナダ	530	1.8	528	2.2	522	2.3	533	4.5
フィンランド	533	2.8	542	2.6	543	3.6	559	4.7
フランス	491	3.9	501	3.8	506	5.0	504	6.2
ドイツ	525	3.8	517	3.7	517	4.6	526	6.4
アイルランド	488	2.9	489	3.4	491	4.4	496	7.7
イタリア	481	2.2	486	2.2	484	2.4	482	3.1
韓国	537	5.0	542	4.6	557	4.5	567	5.1
ニュージーランド	531	3.1	521	2.7	508	4.1	514	6.5
イギリス	494	2.7	497	2.8	490	3.7	494	6.6
アメリカ	497	3.8	487	4.2	479	4.9	475	6.5
オランダ	535	5.1	527	4.9	520	5.9	525	10.3
OECD平均	496	0.6	498	0.6	497	0.7	503	1.1
香港	548	3.8	553	2.9	564	4.8	561	6.8
台湾	525	4.9	541	3.9	558	4.5	570	7.0
シンガポール	570	3.1	562	2.3	556	3.4	562	6.0
上海	595	4.2	597	3.4	605	4.3	622	6.9

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問23(8) その情報が学校以外で役に立つかを考える）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	533	3.2	544	4.9	552	5.6	574	5.9
オーストラリア	526	2.5	533	3.0	526	3.3	535	5.2
カナダ	533	1.8	531	2.3	522	2.5	533	4.5
フィンランド	545	2.8	555	3.0	557	3.7	574	5.1
フランス	491	4.6	503	4.4	508	5.2	507	6.1
ドイツ	533	3.6	526	3.6	526	4.5	536	6.5
アイルランド	510	3.5	510	4.5	511	5.1	520	7.8
イタリア	488	2.2	492	2.2	489	2.2	489	3.0
韓国	528	4.8	534	4.1	548	3.6	559	4.3
ニュージーランド	546	3.4	532	3.0	521	4.2	532	7.4
イギリス	514	3.0	519	2.8	512	4.0	521	6.7
アメリカ	512	3.7	502	4.4	493	4.9	492	6.7
オランダ	532	5.8	525	5.4	519	6.3	526	10.3
OECD平均	502	0.6	503	0.6	502	0.7	510	1.1
香港	543	4.0	548	2.9	556	4.1	553	6.0
台湾	504	4.4	519	3.0	533	3.3	546	5.2
シンガポール	551	2.9	542	2.3	535	3.2	539	6.2
上海	571	3.0	572	2.6	579	3.5	593	5.0

【問23(9) 勉強方法「まだ理解できていない考え方がどこであるかを確認するようにしている」】
ST27Q09

①反応率（生徒質問紙 問23(9) 理解できていない考え方がどこかを確認する）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	19.7	0.7	40.7	0.8	29.3	0.7	10.0	0.5	0.3	0.1
オーストラリア	8.8	0.3	33.6	0.5	39.3	0.6	17.6	0.4	0.7	0.1
カナダ	7.9	0.3	28.4	0.5	40.5	0.5	21.9	0.4	1.2	0.1
フィンランド	8.0	0.4	34.7	0.8	41.0	0.7	15.7	0.7	0.6	0.1
フランス	9.3	0.5	30.0	0.8	41.2	0.9	17.8	0.7	1.8	0.3
ドイツ	5.8	0.4	28.3	0.7	42.8	0.8	21.7	0.7	1.4	0.2
アイルランド	13.7	0.7	36.1	0.7	34.5	0.7	14.5	0.6	1.1	0.2
イタリア	6.4	0.3	24.4	0.3	46.9	0.4	21.2	0.4	1.0	0.1
韓国	8.3	0.5	34.4	0.9	40.3	0.8	16.8	0.7	0.3	0.1
ニュージーランド	6.7	0.4	30.3	0.7	41.6	0.7	20.1	0.6	1.2	0.2
イギリス	6.9	0.4	33.7	0.6	42.3	0.6	15.9	0.6	1.1	0.2
アメリカ	11.1	0.5	34.5	0.8	35.3	0.6	17.2	0.6	2.0	0.2
オランダ	7.1	0.7	29.0	0.9	47.3	1.0	15.9	0.6	0.7	0.1
OECD平均	9.0	0.1	33.6	0.1	39.0	0.1	17.3	0.1	1.1	0.0
香港	5.9	0.3	35.0	0.9	40.0	0.6	18.8	0.6	0.2	0.1
台湾	8.3	0.4	38.8	0.9	36.0	0.8	16.6	0.7	0.3	0.1
シンガポール	3.6	0.3	25.9	0.6	43.8	0.7	26.4	0.6	0.3	0.1
上海	7.3	0.4	41.9	0.9	37.3	0.8	13.3	0.5	0.2	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問23(9) 理解できていない考え方がどこかを確認する）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	472	4.8	515	3.9	547	3.9	561	4.8
オーストラリア	455	3.1	493	2.2	533	2.6	559	3.2
カナダ	480	3.5	502	2.0	533	1.6	560	2.6
フィンランド	480	5.3	518	2.8	548	2.8	573	3.2
フランス	421	7.2	472	4.0	517	3.6	543	5.0
ドイツ	460	6.8	491	3.7	512	3.0	521	3.7
アイルランド	457	5.6	489	3.5	515	3.3	520	4.4
イタリア	420	4.1	467	2.4	497	1.5	509	2.1
韓国	465	7.3	519	4.1	555	3.3	581	3.5
ニュージーランド	466	6.4	497	3.1	533	2.6	562	3.7
イギリス	442	5.1	479	2.7	511	2.8	517	3.7
アメリカ	467	5.9	486	3.4	512	4.4	534	5.3
オランダ	467	6.6	497	7.0	523	5.3	526	4.8
OECD平均	450	1.0	481	0.6	507	0.5	520	0.7
香港	478	6.5	509	2.8	547	2.2	567	3.4
台湾	419	5.7	471	2.9	520	2.7	540	4.1
シンガポール	474	7.3	497	3.0	532	1.9	554	2.4
上海	517	5.2	543	2.7	568	2.8	586	3.3

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問23(9) 理解できていない考え方がどこかを確認する）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	487	4.6	523	3.5	555	3.8	569	5.1
オーストラリア	463	3.4	495	2.3	530	3.0	553	3.4
カナダ	494	3.6	507	2.1	535	1.7	557	2.6
フィンランド	501	4.3	526	2.8	550	2.8	569	3.9
フランス	434	6.3	477	3.8	513	3.6	538	5.1
ドイツ	481	7.2	508	3.9	526	3.2	532	4.2
アイルランド	458	4.9	481	3.3	503	2.9	507	3.8
イタリア	437	3.9	471	2.7	491	2.0	496	2.5
韓国	476	6.8	523	4.8	562	4.1	593	4.4
ニュージーランド	476	6.5	499	3.0	530	2.6	552	3.9
イギリス	452	5.2	481	2.5	506	2.9	510	3.9
アメリカ	469	5.4	476	3.6	497	4.3	511	5.1
オランダ	491	6.0	518	5.7	540	5.1	539	5.0
OECD平均	461	1.0	486	0.6	508	0.6	517	0.8
香港	496	7.7	527	3.4	570	2.6	594	4.3
台湾	460	6.7	511	3.2	572	4.0	599	5.2
シンガポール	508	8.2	532	3.1	568	2.6	591	3.1
上海	551	7.5	582	3.1	617	3.6	639	4.4

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問23(9) 理解できていない考え方がどこかを確認する）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	491	5.0	534	3.8	567	3.7	582	4.6
オーストラリア	471	3.4	506	2.3	544	2.9	570	3.5
カナダ	494	3.9	509	2.2	537	1.6	559	2.9
フィンランド	506	5.3	537	3.1	564	2.9	591	3.6
フランス	430	7.5	477	4.5	517	3.7	541	5.0
ドイツ	492	6.7	516	3.7	535	3.2	543	3.9
アイルランド	471	5.3	499	3.7	528	3.7	535	4.8
イタリア	434	4.0	475	2.6	498	1.8	506	2.3
韓国	468	7.4	516	4.1	554	3.5	580	3.5
ニュージーランド	490	6.7	509	3.4	544	3.0	568	3.9
イギリス	464	5.6	500	2.8	530	3.0	536	3.9
アメリカ	478	5.9	488	3.5	514	4.5	531	5.1
オランダ	484	7.4	512	6.6	539	5.3	541	5.2
OECD平均	463	1.0	490	0.6	514	0.6	525	0.7
香港	491	8.0	524	3.3	563	2.6	585	3.9
台湾	447	6.3	495	2.9	545	2.8	565	3.7
シンガポール	488	7.5	510	3.2	548	1.9	571	3.5
上海	533	5.3	561	2.5	588	2.7	606	3.6

【問23(10) 勉強方法「自分自身の経験と関連付けることによって、教材をよく理解するようにしている」】ST27Q10

①反応率（生徒質問紙 問23(10) 経験と関連付けることで教材をよく理解する）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	40.9	0.7	37.3	0.6	16.5	0.6	5.0	0.3	0.3	0.1
オーストラリア	25.5	0.5	40.9	0.5	24.3	0.4	8.4	0.3	0.9	0.1
カナダ	28.1	0.4	37.6	0.4	23.8	0.4	9.4	0.3	1.1	0.1
フィンランド	22.5	0.6	43.1	0.8	26.5	0.5	7.2	0.4	0.8	0.1
フランス	25.5	0.7	39.0	0.8	25.1	0.7	8.6	0.5	1.8	0.2
ドイツ	20.1	0.7	36.4	0.8	29.9	0.8	12.0	0.6	1.5	0.2
アイルランド	29.3	0.7	35.0	0.9	24.2	0.8	10.4	0.5	1.0	0.2
イタリア	28.9	0.4	37.0	0.4	23.8	0.3	9.0	0.3	1.3	0.1
韓国	14.1	0.7	36.0	0.9	33.1	0.8	16.4	0.7	0.4	0.1
ニュージーランド	21.8	0.8	41.4	0.8	26.3	0.7	9.4	0.5	1.1	0.2
イギリス	23.9	0.6	38.8	0.7	27.3	0.6	9.1	0.5	0.9	0.2
アメリカ	24.7	0.8	37.2	0.8	24.5	0.6	11.9	0.5	1.7	0.2
オランダ	21.2	0.6	40.2	0.8	29.2	0.7	8.7	0.5	0.6	0.2
OECD平均	20.7	0.1	38.1	0.1	28.4	0.1	11.8	0.1	1.1	0.0
香港	19.4	0.6	45.0	0.8	27.1	0.7	8.2	0.4	0.2	0.1
台湾	10.6	0.4	37.8	0.7	36.2	0.8	15.0	0.6	0.3	0.1
シンガポール	12.3	0.6	38.4	0.6	33.6	0.6	15.6	0.5	0.1	0.1
上海	10.5	0.5	43.2	0.8	32.6	0.7	13.5	0.5	0.3	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問23(10) 経験と関連付けることで教材をよく理解する）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	507	3.6	520	4.2	544	4.4	557	7.7
オーストラリア	515	2.7	516	2.6	518	3.2	532	4.3
カナダ	530	1.8	525	2.0	521	2.1	533	3.4
フィンランド	525	3.2	533	2.6	543	3.3	568	5.4
フランス	494	4.7	499	3.7	503	4.0	500	6.9
ドイツ	513	3.2	503	3.4	501	3.8	508	5.0
アイルランド	496	3.8	495	3.3	501	4.2	510	5.3
イタリア	488	2.2	491	1.8	482	2.1	487	3.1
韓国	503	6.2	524	4.2	553	3.1	578	3.7
ニュージーランド	532	4.2	521	2.6	516	3.0	532	6.8
イギリス	500	3.3	495	3.0	494	2.9	500	5.4
アメリカ	506	5.0	502	4.1	497	3.8	499	5.8
オランダ	513	6.7	514	5.8	509	4.7	507	7.5
OECD平均	491	0.7	492	0.6	497	0.6	506	0.9
香港	529	3.1	531	2.4	537	3.0	545	4.5
台湾	438	4.7	476	2.9	518	2.9	532	3.7
シンガポール	540	3.8	521	2.2	523	2.4	537	3.5
上海	536	4.3	545	2.8	566	3.0	583	4.0

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問23(10) 経験と関連付けることで教材をよく理解する）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	514	3.4	530	3.9	554	4.6	574	6.7
オーストラリア	511	2.9	515	2.6	519	3.5	530	4.2
カナダ	530	1.9	528	1.9	525	2.0	531	3.5
フィンランド	532	3.1	539	2.4	545	3.4	567	5.5
フランス	491	3.8	501	3.7	504	4.4	501	6.8
ドイツ	521	3.9	517	3.5	520	3.9	528	5.8
アイルランド	484	3.3	486	3.0	497	3.7	500	4.6
イタリア	480	2.5	487	2.0	483	2.4	485	3.3
韓国	510	6.4	530	5.0	561	3.7	586	5.2
ニュージーランド	527	4.3	520	2.5	516	3.4	527	6.4
イギリス	497	3.3	493	3.1	492	3.1	498	6.1
アメリカ	493	4.8	489	3.9	485	4.0	485	5.7
オランダ	528	6.1	533	4.7	529	4.6	524	7.7
OECD平均	491	0.7	494	0.6	501	0.6	508	0.9
香港	544	4.0	550	3.0	565	3.7	575	5.8
台湾	479	5.4	520	3.5	570	4.3	586	4.8
シンガポール	571	4.4	555	2.5	561	2.8	577	3.7
上海	570	5.7	585	3.1	614	4.0	639	5.2

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問23(10) 経験と関連付けることで教材をよく理解する）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	523	3.8	541	3.9	567	4.5	584	7.0
オーストラリア	526	2.8	528	2.8	532	3.6	543	4.7
カナダ	532	1.9	529	2.1	527	2.0	537	3.7
フィンランド	544	3.3	552	2.8	560	3.3	584	6.0
フランス	492	4.5	502	4.1	506	4.8	502	6.9
ドイツ	529	3.4	525	3.5	529	3.8	538	5.5
アイルランド	505	3.9	507	3.8	517	4.3	522	5.5
イタリア	487	2.5	493	1.8	488	2.4	492	3.1
韓国	503	6.0	523	4.2	553	3.1	574	4.3
ニュージーランド	544	4.7	532	2.5	528	3.2	541	7.3
イギリス	517	3.6	515	3.3	515	2.9	523	6.2
アメリカ	507	4.9	504	4.2	500	4.0	502	5.8
オランダ	524	6.8	531	5.7	527	4.9	526	8.2
OECD平均	496	0.7	500	0.6	507	0.6	515	0.9
香港	541	3.9	546	3.0	556	3.4	565	5.0
台湾	462	5.0	501	2.8	543	3.1	558	3.5
シンガポール	553	4.1	533	2.4	541	2.8	557	4.1
上海	552	4.3	562	2.6	587	3.2	605	4.3

【問23(11) 勉強方法「教科書に書かれている重要な事からは必ず覚えるようにする」】ST27Q11

①反応率（生徒質問紙 問23(11) 教科書の重要な事からは必ず覚える）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	8.1	0.5	25.8	0.6	35.6	0.7	30.2	0.8	0.3	0.1
オーストラリア	4.9	0.2	20.4	0.5	39.9	0.5	33.9	0.6	0.9	0.1
カナダ	5.0	0.2	17.5	0.5	40.7	0.5	35.4	0.5	1.4	0.1
フィンランド	5.3	0.4	24.7	0.7	43.6	0.8	25.7	0.8	0.7	0.1
フランス	6.3	0.4	20.8	0.6	40.5	0.7	30.6	0.9	1.8	0.2
ドイツ	3.4	0.3	13.5	0.5	42.0	0.7	39.8	0.8	1.4	0.2
アイルランド	4.2	0.4	15.6	0.6	34.5	0.8	44.7	0.8	1.0	0.2
イタリア	4.1	0.2	12.6	0.2	41.9	0.4	40.3	0.4	1.1	0.1
韓国	8.5	0.6	33.7	0.8	41.8	0.9	15.6	0.6	0.4	0.1
ニュージーランド	3.5	0.3	16.5	0.7	41.2	0.8	37.6	0.7	1.1	0.2
イギリス	3.4	0.3	17.6	0.6	43.3	0.7	34.8	0.7	1.0	0.2
アメリカ	5.9	0.4	19.7	0.6	36.1	0.8	36.5	0.9	1.7	0.2
オランダ	4.2	0.5	15.3	0.8	47.5	0.8	32.0	1.2	1.0	0.2
OECD平均	4.7	0.1	20.2	0.1	40.6	0.1	33.4	0.1	1.1	0.0
香港	3.8	0.3	29.4	0.8	41.8	0.9	24.7	0.8	0.2	0.1
台湾	7.4	0.4	35.5	0.8	37.9	0.8	18.8	0.7	0.4	0.1
シンガポール	1.4	0.2	14.3	0.6	39.4	0.7	44.6	0.8	0.2	0.1
上海	6.3	0.3	45.0	0.7	36.0	0.6	12.5	0.5	0.2	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問23(11) 教科書の重要な事からは必ず覚える）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	443	7.2	501	4.8	529	3.5	549	3.2
オーストラリア	433	4.1	472	2.6	520	2.2	553	3.0
カナダ	462	4.3	485	2.4	526	1.6	556	2.0
フィンランド	472	7.0	511	3.2	539	2.7	569	2.8
フランス	404	9.1	467	4.7	506	3.5	530	3.9
ドイツ	454	9.6	462	4.9	499	3.3	530	3.0
アイルランド	399	10.5	457	5.4	500	3.3	521	2.8
イタリア	396	5.3	443	2.5	484	1.9	513	1.6
韓国	467	7.2	522	4.2	555	3.1	576	3.5
ニュージーランド	443	7.5	470	4.2	521	2.5	556	2.9
イギリス	410	6.2	455	3.4	502	2.7	520	3.0
アメリカ	436	6.5	464	3.7	502	3.5	532	4.9
オランダ	446	7.1	463	5.2	511	5.0	546	5.1
OECD平均	429	1.3	461	0.7	498	0.5	522	0.6
香港	478	7.3	503	2.9	540	2.4	567	3.1
台湾	410	5.5	470	3.0	518	2.6	534	3.8
シンガポール	444	12.1	480	3.7	524	2.1	546	2.0
上海	523	5.6	550	2.8	563	2.9	575	4.1

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問23(11) 教科書の重要な事からは必ず覚える）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	468	6.9	513	4.3	535	3.4	554	3.2
オーストラリア	446	4.4	479	2.7	519	2.5	545	3.2
カナダ	485	4.3	496	2.6	528	1.7	550	2.1
フィンランド	493	6.4	525	3.1	541	2.6	565	2.7
フランス	424	8.3	473	4.2	505	3.6	525	4.1
ドイツ	480	8.6	485	5.2	516	3.4	539	3.5
アイルランド	418	9.7	457	4.3	491	3.1	506	2.8
イタリア	416	5.9	453	2.5	482	2.2	502	2.1
韓国	476	7.3	529	4.5	563	4.1	581	4.5
ニュージーランド	456	7.1	480	4.4	519	2.7	548	3.0
イギリス	424	6.1	464	3.7	498	2.6	511	3.4
アメリカ	443	5.8	458	4.2	490	3.6	512	4.6
オランダ	468	7.1	486	4.6	531	4.5	558	4.6
OECD平均	446	1.2	470	0.7	500	0.5	518	0.6
香港	501	7.0	523	3.3	562	3.0	589	3.8
台湾	450	6.2	514	3.7	568	4.0	586	5.2
シンガポール	486	13.5	517	4.0	561	2.3	581	2.7
上海	564	7.3	593	3.2	608	3.5	622	5.2

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問23(11) 教科書の重要な事からは必ず覚える）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	464	7.6	522	4.6	547	3.4	568	3.2
オーストラリア	452	4.4	488	2.7	532	2.4	563	3.3
カナダ	485	4.4	495	2.9	530	1.6	555	2.1
フィンランド	502	7.0	534	3.5	555	2.8	584	2.9
フランス	413	9.5	473	5.2	508	3.8	528	4.1
ドイツ	489	8.6	490	5.1	523	3.4	551	3.3
アイルランド	423	10.3	470	5.3	512	3.6	532	3.1
イタリア	414	5.6	455	2.4	487	2.2	511	2.0
韓国	468	7.3	520	3.9	555	3.3	573	3.8
ニュージーランド	468	8.0	488	4.8	533	3.0	562	3.1
イギリス	432	6.8	477	3.7	522	2.7	537	3.6
アメリカ	450	7.1	468	4.1	505	3.8	530	4.9
オランダ	464	8.3	480	5.4	528	5.1	560	4.9
OECD平均	445	1.3	472	0.7	506	0.5	526	0.6
香港	490	7.8	519	3.6	557	2.9	582	3.5
台湾	439	5.6	496	3.0	542	2.9	557	3.7
シンガポール	458	12.9	494	3.8	541	2.5	561	2.7
上海	544	5.9	568	2.7	582	2.8	593	4.0

【問23(12) 勉強方法「教科書の内容と実生活で起こることを、いかに適合させるかを考える」】
ST27Q12

①反応率（生徒質問紙 問23(12) 教科書と実生活の適合を考える）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	49.8	0.8	36.1	0.6	10.4	0.5	3.4	0.2	0.3	0.1
オーストラリア	25.1	0.5	44.3	0.5	22.7	0.5	7.2	0.3	0.8	0.1
カナダ	29.5	0.5	40.2	0.4	21.9	0.4	7.3	0.2	1.0	0.1
フィンランド	27.0	0.6	45.2	0.6	22.1	0.6	5.1	0.3	0.6	0.1
フランス	29.1	0.7	38.9	0.8	21.9	0.6	8.2	0.4	1.9	0.2
ドイツ	20.3	0.7	39.1	0.8	27.8	0.7	11.7	0.5	1.2	0.2
アイルランド	29.8	0.9	38.0	0.8	22.6	0.7	8.6	0.5	0.9	0.1
イタリア	25.2	0.4	38.0	0.4	25.6	0.3	10.2	0.2	1.0	0.1
韓国	22.7	0.7	46.3	0.8	23.3	0.6	7.3	0.5	0.5	0.1
ニュージーランド	20.7	0.6	44.7	0.8	26.0	0.7	7.6	0.4	0.9	0.1
イギリス	20.8	0.6	40.8	0.7	27.9	0.7	9.5	0.5	1.0	0.2
アメリカ	24.9	0.7	39.7	0.7	23.8	0.5	9.8	0.4	1.7	0.2
オランダ	20.3	0.7	46.5	0.8	25.8	0.8	6.8	0.4	0.6	0.1
OECD平均	21.9	0.1	40.7	0.1	26.4	0.1	9.9	0.1	1.0	0.0
香港	14.9	0.5	51.7	0.8	26.4	0.6	6.8	0.4	0.2	0.1
台湾	12.4	0.5	45.1	0.7	31.3	0.6	10.8	0.5	0.3	0.1
シンガポール	12.2	0.5	42.1	0.7	32.0	0.7	13.6	0.6	0.1	0.1
上海	11.7	0.4	45.0	0.8	31.6	0.7	11.5	0.5	0.3	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問23(12) 教科書と実生活の適合を考える）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	516	3.4	521	4.8	535	5.1	543	7.7
オーストラリア	510	2.8	519	2.5	519	3.0	523	4.4
カナダ	524	1.9	528	2.1	522	2.2	529	3.4
フィンランド	528	2.8	537	2.7	540	3.3	555	6.0
フランス	496	4.6	499	4.0	502	4.3	498	6.4
ドイツ	501	3.6	505	3.2	506	3.8	511	5.1
アイルランド	494	4.1	503	3.5	495	4.0	506	5.7
イタリア	481	2.0	492	1.8	485	2.3	488	3.2
韓国	523	5.0	539	3.6	551	4.3	557	6.0
ニュージーランド	524	3.7	525	2.8	520	3.7	518	8.7
イギリス	490	3.8	498	2.9	499	3.0	494	4.4
アメリカ	503	4.5	505	4.1	496	4.4	495	6.1
オランダ	512	6.5	513	5.2	509	6.2	513	8.2
OECD平均	490	0.7	496	0.6	497	0.6	501	1.0
香港	525	3.9	533	2.4	539	2.7	534	5.7
台湾	453	4.9	489	3.0	515	2.9	520	3.6
シンガポール	531	4.0	527	2.1	524	1.8	526	4.3
上海	547	4.0	551	2.8	562	2.9	569	4.2

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問23(12) 教科書と実生活の適合を考える）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	521	3.3	532	4.4	547	5.3	564	7.5
オーストラリア	506	2.9	518	2.7	521	3.3	527	4.3
カナダ	526	2.1	530	1.9	526	2.5	532	3.8
フィンランド	532	2.6	541	2.6	546	3.6	556	6.3
フランス	495	3.9	499	3.9	503	4.6	502	6.0
ドイツ	509	4.4	519	3.3	525	4.1	531	5.7
アイルランド	479	3.3	494	3.2	491	3.8	501	5.4
イタリア	476	1.9	488	2.2	485	2.4	487	3.5
韓国	530	5.0	545	4.0	560	5.3	565	8.5
ニュージーランド	520	3.6	522	2.7	521	3.6	517	7.9
イギリス	485	3.4	497	3.1	497	2.9	494	4.7
アメリカ	488	4.2	492	3.8	486	4.4	483	6.3
オランダ	526	6.3	532	4.2	529	5.8	531	8.4
OECD平均	489	0.7	498	0.6	502	0.7	505	1.0
香港	539	4.4	552	3.0	566	3.5	569	7.5
台湾	496	5.7	534	3.7	566	4.1	571	4.8
シンガポール	560	4.2	561	2.4	563	2.5	567	4.4
上海	586	5.1	591	3.4	611	3.5	623	5.3

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問23(12) 教科書と実生活の適合を考える）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	532	3.3	543	4.5	558	5.4	572	8.4
オーストラリア	520	2.8	532	2.7	533	3.4	537	4.7
カナダ	526	1.9	533	2.2	529	2.3	536	3.5
フィンランド	547	2.8	555	2.9	559	3.6	571	6.9
フランス	497	4.7	500	4.2	506	4.9	503	6.1
ドイツ	516	3.8	527	3.2	535	4.0	543	5.8
アイルランド	501	4.0	514	3.9	512	4.5	524	6.0
イタリア	481	2.2	494	2.0	490	2.5	493	3.4
韓国	522	4.8	537	3.6	550	4.7	559	5.9
ニュージーランド	535	4.1	536	2.8	532	3.8	533	9.6
イギリス	505	4.2	518	3.1	521	3.0	517	5.3
アメリカ	502	4.2	506	3.9	502	4.7	501	6.5
オランダ	523	6.5	529	5.1	527	6.8	534	8.7
OECD平均	494	0.7	503	0.6	507	0.7	512	1.0
香港	537	4.5	548	2.9	557	3.2	556	6.6
台湾	479	5.1	513	2.9	540	2.9	545	3.6
シンガポール	541	4.1	540	2.7	543	2.1	546	5.3
上海	562	4.3	568	2.7	582	2.9	593	4.7

【問23(13) 勉強方法「何かわからないことがあったら、もっと情報を集めて明らかにしようとする」】ST27Q13

①反応率（生徒質問紙 問23(13) 情報を集めてわからないことを明らかにする）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	28.4	0.7	42.1	0.6	21.3	0.6	8.0	0.3	0.1	0.1
オーストラリア	10.1	0.4	32.1	0.5	34.5	0.5	22.7	0.4	0.7	0.1
カナダ	11.4	0.3	31.7	0.5	34.6	0.4	21.5	0.5	0.9	0.1
フィンランド	25.1	0.7	43.8	0.8	22.5	0.6	8.1	0.4	0.6	0.1
フランス	14.3	0.7	30.8	0.8	34.6	0.7	18.7	0.8	1.5	0.2
ドイツ	13.6	0.6	33.2	0.8	30.9	0.8	21.3	0.7	1.0	0.2
アイルランド	19.1	0.7	33.0	0.7	27.3	0.8	19.8	0.7	0.7	0.1
イタリア	16.5	0.4	33.5	0.4	31.2	0.4	17.9	0.4	0.9	0.1
韓国	17.0	0.6	45.6	0.9	26.3	0.8	10.6	0.6	0.4	0.1
ニュージーランド	9.1	0.4	31.3	0.8	35.0	0.8	23.8	0.6	0.8	0.1
イギリス	9.9	0.5	31.6	0.7	35.5	0.7	22.2	0.7	0.9	0.2
アメリカ	13.6	0.6	34.3	0.8	31.7	0.6	18.8	0.6	1.7	0.2
オランダ	21.3	0.8	41.1	1.0	26.3	0.9	10.4	0.6	0.8	0.2
OECD平均	15.4	0.1	35.7	0.1	30.0	0.1	18.0	0.1	0.9	0.0
香港	12.9	0.6	43.5	0.7	30.7	0.7	12.8	0.6	0.1	0.1
台湾	18.5	0.6	48.5	0.8	22.8	0.6	10.1	0.5	0.1	0.1
シンガポール	7.9	0.4	34.7	0.7	34.2	0.7	23.1	0.6	0.1	0.0
上海	7.1	0.5	39.6	0.7	36.2	0.7	16.9	0.6	0.2	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問23(13) 情報を集めてわからないことを明らかにする）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	488	4.7	520	3.3	549	3.4	566	5.1
オーストラリア	458	3.2	493	2.6	530	2.6	557	2.8
カナダ	490	3.0	511	1.7	534	1.7	553	2.3
フィンランド	520	3.6	538	2.5	544	3.8	559	5.2
フランス	443	6.5	486	4.0	514	3.7	532	5.1
ドイツ	483	4.7	499	3.0	506	3.3	526	4.2
アイルランド	471	4.6	492	3.2	512	3.7	517	4.2
イタリア	469	2.6	488	1.7	491	2.2	496	2.4
韓国	509	5.3	535	3.7	556	3.6	570	4.8
ニュージーランド	471	5.1	497	3.4	533	2.8	562	3.8
イギリス	449	4.4	481	3.0	508	2.3	522	3.2
アメリカ	474	5.5	490	3.7	513	4.2	523	4.7
オランダ	500	6.0	515	5.2	517	6.3	511	7.0
OECD平均	471	0.8	489	0.6	503	0.6	514	0.7
香港	519	4.1	526	2.5	542	2.7	551	4.2
台湾	456	3.6	494	2.9	518	3.2	526	4.1
シンガポール	497	5.0	517	2.2	529	2.3	546	2.6
上海	515	5.6	544	2.5	566	2.8	581	3.4

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問23(13) 情報を集めてわからないことを明らかにする）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	497	4.4	528	3.2	557	4.0	579	4.8
オーストラリア	466	3.3	496	2.6	527	3.0	550	3.1
カナダ	501	2.9	516	1.7	535	1.9	549	2.4
フィンランド	527	3.0	543	2.5	545	3.7	556	5.0
フランス	452	5.5	491	3.8	510	3.7	526	5.3
ドイツ	500	5.4	515	3.4	522	3.3	535	4.7
アイルランド	465	4.3	485	3.2	502	3.2	503	3.7
イタリア	475	2.7	487	2.0	485	2.4	483	2.6
韓国	514	5.3	540	4.3	565	4.5	584	6.3
ニュージーランド	477	5.5	500	3.2	531	3.2	551	3.6
イギリス	457	4.1	483	3.2	504	2.7	512	3.3
アメリカ	469	5.3	480	3.8	498	4.1	503	4.6
オランダ	517	5.5	535	4.3	535	5.7	524	6.8
OECD平均	478	0.8	493	0.6	504	0.6	511	0.8
香港	537	4.6	545	3.0	566	3.1	579	5.5
台湾	498	4.3	541	3.7	570	4.2	577	6.0
シンガポール	534	5.5	551	2.7	567	2.3	582	3.4
上海	550	7.4	585	3.0	613	3.7	632	4.2

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問23(13) 情報を集めてわからないことを明らかにする）

国名	ほとんどしない		たまにする		よくする		ほとんどいつもする	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	504	4.8	540	3.2	569	3.5	591	4.6
オーストラリア	472	3.4	507	2.7	543	2.9	567	3.0
カナダ	502	3.1	518	1.8	537	1.8	553	2.5
フィンランド	539	3.5	557	2.7	560	4.0	575	5.7
フランス	448	6.8	491	4.4	513	4.0	532	4.8
ドイツ	509	5.4	521	3.3	531	3.5	549	4.8
アイルランド	481	4.9	504	4.2	525	3.7	530	4.7
イタリア	478	2.7	493	1.8	491	2.3	491	2.7
韓国	507	5.2	533	3.7	556	3.8	571	4.9
ニュージーランド	492	5.5	510	3.5	544	3.1	568	4.2
イギリス	470	5.0	502	3.2	528	2.5	538	3.4
アメリカ	479	5.5	493	3.6	514	4.4	522	4.5
オランダ	514	6.8	533	5.0	533	6.4	525	6.7
OECD平均	481	0.8	498	0.6	510	0.6	519	0.8
香港	533	5.0	541	3.1	559	3.0	570	4.7
台湾	482	3.7	519	2.8	543	3.1	550	3.9
シンガポール	512	4.9	530	2.4	547	2.4	563	3.1
上海	532	6.1	562	2.4	585	2.8	601	3.6

【問27(1) 通常の時間割以外の国語の発展授業】ST31Q01

①反応率（生徒質問紙 問27(1) 国語の発展授業）

国名	はい		いいえ		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	14.7	0.6	84.7	0.6	0.6	0.1
オーストラリア	7.6	0.3	90.2	0.4	2.2	0.2
カナダ	5.9	0.3	92.9	0.3	1.3	0.2
フィンランド	1.3	0.1	96.6	0.3	2.1	0.2
フランス	8.5	0.4	89.6	0.5	1.9	0.2
ドイツ	5.3	0.4	92.2	0.5	2.5	0.3
アイルランド	4.8	0.4	91.8	0.5	3.4	0.3
イタリア	5.1	0.2	93.5	0.2	1.4	0.1
韓国	26.2	1.3	70.8	1.4	3.0	0.3
ニュージーランド	7.1	0.5	91.6	0.5	1.2	0.2
イギリス	8.5	0.4	90.2	0.5	1.4	0.2
アメリカ	9.6	0.5	88.6	0.5	1.7	0.2
オランダ	7.2	0.6	91.0	0.7	1.8	0.2
OECD平均	9.5	0.1	88.6	0.1	1.9	0.0
香港	18.7	0.8	81.1	0.9	0.2	0.1
台湾	28.5	0.9	70.7	0.9	0.8	0.1
シンガポール	26.8	0.6	72.3	0.7	0.9	0.1
上海	12.9	0.8	86.8	0.8	0.3	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問27(1) 国語の発展授業）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	505	6.6	524	3.3
オーストラリア	466	6.0	523	2.2
カナダ	464	4.1	530	1.4
フィンランド	409	13.4	538	2.2
フランス	434	6.9	504	3.4
ドイツ	405	7.3	512	2.6
アイルランド	421	11.2	502	2.8
イタリア	414	5.1	491	1.5
韓国	555	4.0	535	3.9
ニュージーランド	446	9.2	529	2.2
イギリス	437	5.0	502	2.1
アメリカ	434	5.9	509	3.5
オランダ	437	8.9	518	4.9
OECD平均	435	1.3	501	0.5
香港	521	4.8	536	2.0
台湾	498	3.1	495	2.9
シンガポール	511	3.3	532	1.3
上海	555	4.9	556	2.4

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問27(1) 国語の発展授業）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	512	5.7	533	3.2
オーストラリア	483	6.4	520	2.4
カナダ	477	5.2	531	1.5
フィンランド	435	14.1	543	2.1
フランス	435	6.7	504	3.2
ドイツ	431	7.0	526	3.0
アイルランド	420	9.4	493	2.5
イタリア	427	4.6	487	1.8
韓国	565	4.7	541	4.7
ニュージーランド	460	8.6	526	2.3
イギリス	446	4.4	499	2.4
アメリカ	431	5.0	495	3.5
オランダ	464	7.8	535	4.4
OECD平均	446	1.3	502	0.5
香港	546	5.5	557	2.7
台湾	545	4.1	543	3.7
シンガポール	550	3.6	567	1.6
上海	602	5.5	600	2.8

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問27(1) 国語の発展授業）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	522	6.2	544	3.2
オーストラリア	482	6.4	535	2.4
カナダ	467	4.5	534	1.5
フィンランド	432	15.1	556	2.3
フランス	430	7.3	506	3.6
ドイツ	433	7.0	535	2.8
アイルランド	433	11.0	515	3.1
イタリア	425	4.7	493	1.8
韓国	555	4.1	533	4.0
ニュージーランド	454	10.0	541	2.4
イギリス	451	5.1	522	2.4
アメリカ	435	5.7	511	3.6
オランダ	451	10.1	534	4.9
OECD平均	445	1.4	508	0.5
香港	539	5.2	552	2.7
台湾	525	3.1	519	3.0
シンガポール	527	3.3	547	1.5
上海	578	4.7	574	2.3

【問27(2) 通常の時間割以外の数学の発展授業】ST31Q02

①反応率（生徒質問紙 問27(2) 数学の発展授業）

国名	はい		いいえ		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	29.6	0.9	69.7	0.9	0.7	0.1
オーストラリア	13.5	0.5	84.3	0.5	2.2	0.1
カナダ	11.7	0.4	87.0	0.4	1.3	0.2
フィンランド	2.4	0.2	95.4	0.3	2.1	0.2
フランス	18.4	0.7	79.8	0.7	1.8	0.2
ドイツ	10.8	0.5	86.7	0.6	2.5	0.3
アイルランド	15.5	0.7	81.4	0.8	3.2	0.3
イタリア	16.3	0.4	82.3	0.4	1.5	0.1
韓国	36.8	1.5	60.3	1.5	2.9	0.3
ニュージーランド	11.7	0.6	87.1	0.7	1.2	0.2
イギリス	17.0	0.9	81.6	0.9	1.4	0.2
アメリカ	14.5	0.5	83.4	0.6	2.0	0.3
オランダ	10.6	0.7	87.6	0.8	1.8	0.3
OECD平均	17.5	0.1	80.7	0.1	1.8	0.0
香港	29.9	1.0	69.9	1.1	0.2	0.1
台湾	48.4	1.0	51.1	1.0	0.5	0.1
シンガポール	48.2	0.7	51.1	0.7	0.6	0.1
上海	28.0	1.0	71.8	1.0	0.3	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問27(2) 数学の発展授業）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	528	4.6	518	3.5
オーストラリア	504	5.2	521	2.2
カナダ	496	3.4	530	1.4
フィンランド	458	11.4	539	2.1
フランス	474	5.0	503	3.6
ドイツ	445	5.3	514	2.7
アイルランド	485	4.7	501	3.1
イタリア	477	2.7	489	1.7
韓国	560	3.7	528	4.2
ニュージーランド	483	6.5	529	2.2
イギリス	476	4.3	500	2.2
アメリカ	453	5.7	510	3.5
オランダ	470	9.2	518	4.8
OECD平均	469	1.0	499	0.5
香港	524	3.7	537	2.1
台湾	518	3.1	475	3.1
シンガポール	531	2.0	522	1.8
上海	571	3.2	550	2.6

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問27(2) 数学の発展授業）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	543	4.4	525	3.3
オーストラリア	511	5.1	518	2.4
カナダ	495	3.7	533	1.5
フィンランド	487	12.2	543	2.1
フランス	469	4.9	505	3.3
ドイツ	454	4.7	529	3.1
アイルランド	474	4.4	492	2.7
イタリア	469	2.7	487	1.9
韓国	575	4.4	531	4.8
ニュージーランド	484	5.5	527	2.3
イギリス	472	4.0	499	2.5
アメリカ	447	4.9	496	3.5
オランダ	489	8.3	535	4.3
OECD平均	474	1.0	501	0.5
香港	551	4.7	557	2.7
台湾	574	4.4	515	3.4
シンガポール	563	2.4	562	2.1
上海	621	4.1	592	3.1

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問27(2) 数学の発展授業）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	549	4.6	537	3.4
オーストラリア	517	5.5	533	2.3
カナダ	497	3.5	535	1.6
フィンランド	483	13.2	557	2.2
フランス	473	5.3	506	3.8
ドイツ	465	4.9	538	2.9
アイルランド	498	5.1	513	3.3
イタリア	478	2.7	492	1.8
韓国	560	3.6	526	4.3
ニュージーランド	494	6.5	540	2.4
イギリス	488	4.4	522	2.6
アメリカ	458	5.3	512	3.6
オランダ	481	9.8	534	4.8
OECD平均	477	1.0	506	0.5
香港	542	4.2	552	2.8
台湾	546	3.1	498	3.1
シンガポール	546	2.3	539	2.0
上海	593	3.3	567	2.4

【問27(3) 通常の時間割以外の理科の発展授業】ST31Q03

①反応率（生徒質問紙 問27(3) 理科の発展授業）

国名	はい		いいえ		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	14.0	0.6	85.3	0.6	0.7	0.1
オーストラリア	5.8	0.3	91.8	0.4	2.5	0.2
カナダ	6.3	0.3	92.4	0.3	1.2	0.2
フィンランド	1.7	0.2	96.1	0.3	2.2	0.2
フランス	6.3	0.4	91.9	0.5	1.9	0.2
ドイツ	3.4	0.3	93.7	0.5	2.9	0.3
アイルランド	3.6	0.4	93.0	0.5	3.4	0.3
イタリア	3.4	0.2	95.2	0.2	1.4	0.1
韓国	16.6	1.2	79.9	1.2	3.4	0.3
ニュージーランド	6.3	0.4	92.4	0.5	1.4	0.2
イギリス	11.6	0.6	86.9	0.7	1.5	0.2
アメリカ	10.9	0.6	87.2	0.7	1.9	0.2
オランダ	5.2	0.4	92.9	0.5	1.9	0.3
OECD平均	9.1	0.1	88.9	0.1	2.0	0.0
香港	16.9	0.8	82.7	0.8	0.3	0.1
台湾	32.0	0.7	67.2	0.8	0.8	0.1
シンガポール	33.9	0.7	65.2	0.7	0.9	0.1
上海	9.3	0.8	90.4	0.8	0.4	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問27(3) 理科の発展授業）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	497	6.7	525	3.1
オーストラリア	487	9.7	520	2.2
カナダ	468	4.5	530	1.4
フィンランド	438	10.9	538	2.2
フランス	449	9.2	501	3.3
ドイツ	437	11.4	509	2.7
アイルランド	443	11.8	500	2.8
イタリア	434	6.2	489	1.5
韓国	545	5.5	539	3.6
ニュージーランド	473	8.5	527	2.2
イギリス	466	5.2	501	2.2
アメリカ	447	7.4	509	3.4
オランダ	473	8.4	515	5.1
OECD平均	458	1.4	498	0.5
香港	536	5.0	533	2.1
台湾	506	3.1	491	2.9
シンガポール	538	2.4	521	1.5
上海	570	6.7	555	2.3

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問27(3) 理科の発展授業）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	515	6.2	533	3.1
オーストラリア	506	9.9	518	2.4
カナダ	481	4.8	531	1.5
フィンランド	464	13.3	543	2.1
フランス	451	9.6	502	3.1
ドイツ	475	10.4	523	3.0
アイルランド	440	9.8	491	2.5
イタリア	451	6.4	485	1.8
韓国	567	7.8	543	4.1
ニュージーランド	481	7.9	525	2.3
イギリス	471	4.3	498	2.5
アメリカ	443	6.2	495	3.5
オランダ	499	7.8	532	4.6
OECD平均	471	1.4	500	0.5
香港	582	6.1	549	2.7
台湾	563	4.4	535	3.5
シンガポール	576	2.5	555	2.0
上海	626	8.4	598	2.7

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問27(3) 理科の発展授業）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	523	6.6	544	3.1
オーストラリア	508	10.7	532	2.4
カナダ	472	4.3	534	1.5
フィンランド	466	13.5	556	2.2
フランス	444	10.0	504	3.5
ドイツ	467	11.0	532	2.8
アイルランド	445	11.2	513	3.1
イタリア	450	6.1	491	1.7
韓国	556	7.1	536	3.5
ニュージーランド	489	9.5	538	2.4
イギリス	489	5.7	520	2.5
アメリカ	450	7.5	511	3.4
オランダ	485	9.7	530	5.2
OECD平均	472	1.5	505	0.5
香港	566	5.4	546	2.8
台湾	538	3.1	513	2.8
シンガポール	553	2.5	536	1.8
上海	600	6.5	572	2.2

【問27(4) 通常の時間割以外のその他の教科の発展授業】ST31Q04

①反応率（生徒質問紙 問27(4) その他の発展授業）

国名	はい		いいえ		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	26.1	0.8	73.1	0.8	0.8	0.1
オーストラリア	10.2	0.3	87.3	0.4	2.5	0.2
カナダ	8.7	0.3	90.0	0.4	1.3	0.2
フィンランド	3.1	0.2	94.7	0.3	2.2	0.2
フランス	7.9	0.4	89.9	0.5	2.2	0.2
ドイツ	12.0	0.6	85.7	0.5	2.3	0.3
アイルランド	11.7	0.5	85.0	0.6	3.2	0.3
イタリア	15.7	0.4	82.8	0.4	1.4	0.1
韓国	29.7	1.3	67.0	1.3	3.3	0.3
ニュージーランド	11.6	0.6	86.9	0.7	1.4	0.2
イギリス	20.2	0.6	78.2	0.7	1.6	0.2
アメリカ	16.8	0.6	81.0	0.7	2.2	0.3
オランダ	9.2	0.5	88.8	0.5	1.9	0.3
OECD平均	14.8	0.1	83.2	0.1	2.0	0.0
香港	35.2	1.0	64.6	1.0	0.2	0.1
台湾	41.5	0.8	57.6	0.8	0.9	0.1
シンガポール	24.3	0.6	74.7	0.6	1.0	0.1
上海	28.9	0.9	70.7	0.9	0.4	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問27(4) その他の発展授業）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	528	5.5	518	3.2
オーストラリア	497	4.9	521	2.3
カナダ	498	3.9	529	1.4
フィンランド	494	9.3	538	2.2
フランス	437	6.1	504	3.4
ドイツ	467	5.4	512	2.7
アイルランド	498	5.6	498	2.8
イタリア	490	2.5	487	1.6
韓国	558	3.6	532	4.0
ニュージーランド	480	7.5	530	2.2
イギリス	489	4.1	499	2.3
アメリカ	466	5.6	509	3.6
オランダ	477	7.2	516	5.2
OECD平均	476	1.0	498	0.5
香港	533	3.5	534	2.2
台湾	506	3.0	489	2.8
シンガポール	528	3.4	526	1.2
上海	566	3.2	552	2.6

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問27(4) その他の発展授業）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	536	5.2	528	3.1
オーストラリア	504	4.6	519	2.5
カナダ	507	4.3	530	1.5
フィンランド	517	9.1	542	2.1
フランス	438	5.8	504	3.2
ドイツ	490	6.0	525	3.0
アイルランド	483	5.1	490	2.5
イタリア	488	2.7	483	1.8
韓国	568	4.2	539	4.8
ニュージーランド	486	6.8	527	2.3
イギリス	488	3.9	497	2.5
アメリカ	461	5.1	495	3.6
オランダ	499	6.7	534	4.6
OECD平均	483	0.9	500	0.5
香港	555	4.2	555	2.8
台湾	554	4.1	536	3.5
シンガポール	558	3.6	564	1.5
上海	609	3.6	597	3.2

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問27(4) その他の発展授業）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	548	5.1	538	3.2
オーストラリア	510	4.9	533	2.5
カナダ	505	4.0	533	1.5
フィンランド	519	9.9	556	2.3
フランス	442	6.4	505	3.6
ドイツ	490	5.5	535	2.9
アイルランド	505	6.0	511	3.1
イタリア	489	2.8	490	1.8
韓国	557	3.6	531	4.1
ニュージーランド	487	8.2	541	2.3
イギリス	507	4.1	519	2.5
アメリカ	468	5.5	511	3.7
オランダ	488	7.6	532	5.2
OECD平均	485	1.0	505	0.5
香港	551	3.9	548	2.8
台湾	531	2.8	513	2.9
シンガポール	541	3.5	542	1.4
上海	585	3.1	570	2.5

【問27(5) 通常の時間割以外の国語の補習授業】ST31Q05

①反応率（生徒質問紙 問27(5) 国語の補習授業）

国名	はい		いいえ		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	21.4	1.1	77.9	1.1	0.7	0.1
オーストラリア	4.8	0.3	92.4	0.3	2.8	0.2
カナダ	4.4	0.2	94.1	0.3	1.4	0.2
フィンランド	2.2	0.2	95.7	0.3	2.1	0.2
フランス	15.8	0.8	81.9	0.9	2.2	0.3
ドイツ	6.5	0.4	90.5	0.5	3.0	0.3
アイルランド	3.4	0.3	93.1	0.5	3.4	0.3
イタリア	6.9	0.3	91.6	0.3	1.5	0.1
韓国	53.1	2.3	44.5	2.3	2.4	0.3
ニュージーランド	5.3	0.4	92.9	0.5	1.8	0.2
イギリス	16.7	0.8	81.6	0.8	1.7	0.2
アメリカ	6.4	0.4	91.2	0.5	2.4	0.3
オランダ	4.1	0.4	93.9	0.6	2.0	0.3
OECD平均	9.7	0.1	88.2	0.1	2.1	0.0
香港	12.0	0.6	87.6	0.6	0.4	0.1
台湾	18.4	1.1	80.7	1.1	0.9	0.1
シンガポール	30.0	0.6	68.9	0.6	1.1	0.1
上海	17.9	0.9	81.8	0.9	0.4	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問27(5) 国語の補習授業）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	522	5.7	521	3.5
オーストラリア	439	7.1	523	2.3
カナダ	442	3.8	530	1.4
フィンランド	426	6.8	539	2.1
フランス	504	4.3	497	3.6
ドイツ	433	6.0	512	2.8
アイルランド	392	9.8	502	2.8
イタリア	413	3.8	493	1.5
韓国	554	2.9	523	6.0
ニュージーランド	419	7.7	530	2.2
イギリス	446	3.6	507	2.3
アメリカ	412	6.3	508	3.5
オランダ	445	9.9	515	5.0
OECD平均	428	1.1	500	0.5
香港	502	5.3	538	2.0
台湾	478	5.4	500	3.1
シンガポール	511	2.2	533	1.4
上海	541	4.1	559	2.3

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問27(5) 国語の補習授業）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	532	5.2	530	3.5
オーストラリア	457	7.4	521	2.5
カナダ	461	5.0	532	1.5
フィンランド	453	7.9	543	2.1
フランス	505	4.5	498	3.2
ドイツ	470	6.5	525	3.1
アイルランド	385	8.7	493	2.5
イタリア	427	4.3	488	1.8
韓国	560	3.7	532	7.0
ニュージーランド	441	7.5	527	2.2
イギリス	451	3.3	504	2.5
アメリカ	411	6.1	495	3.5
オランダ	468	9.1	533	4.4
OECD平均	440	1.2	502	0.5
香港	522	5.7	560	2.7
台湾	522	6.7	548	4.1
シンガポール	552	2.6	567	1.8
上海	592	5.3	602	2.8

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問27(5) 国語の補習授業）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	540	5.5	541	3.4
オーストラリア	457	6.9	535	2.5
カナダ	447	4.5	535	1.5
フィンランド	450	7.2	557	2.2
フランス	504	4.6	499	3.8
ドイツ	462	6.8	535	2.9
アイルランド	394	9.2	515	3.0
イタリア	421	4.1	495	1.7
韓国	550	3.2	525	6.1
ニュージーランド	437	9.0	541	2.3
イギリス	464	3.6	527	2.6
アメリカ	416	6.4	510	3.6
オランダ	453	11.5	531	5.0
OECD平均	439	1.2	508	0.5
香港	524	5.6	553	2.7
台湾	507	5.2	524	3.1
シンガポール	527	2.4	548	1.8
上海	567	4.0	576	2.3

【問27(6) 通常の時間割以外の数学の補習授業】ST31Q06

①反応率（生徒質問紙 問27(6) 数学の補習授業）

国名	はい		いいえ		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	34.0	1.2	65.4	1.2	0.6	0.1
オーストラリア	7.4	0.3	89.8	0.4	2.8	0.2
カナダ	8.3	0.3	90.3	0.3	1.4	0.2
フィンランド	9.0	0.5	88.8	0.6	2.2	0.2
フランス	24.6	0.9	73.5	0.9	1.9	0.2
ドイツ	18.3	0.7	79.2	0.7	2.5	0.3
アイルランド	8.0	0.6	88.9	0.6	3.1	0.3
イタリア	19.6	0.4	79.2	0.5	1.2	0.1
韓国	60.0	2.2	38.0	2.1	2.0	0.3
ニュージーランド	7.0	0.4	91.0	0.5	2.0	0.2
イギリス	23.2	0.9	75.2	0.9	1.6	0.2
アメリカ	8.5	0.5	89.3	0.6	2.2	0.2
オランダ	9.9	0.6	88.2	0.7	1.9	0.2
OECD平均	18.0	0.1	80.1	0.1	1.9	0.0
香港	22.4	0.8	77.3	0.8	0.3	0.1
台湾	26.4	1.0	72.7	1.0	0.9	0.1
シンガポール	48.7	0.6	50.5	0.6	0.8	0.1
上海	37.6	0.9	62.1	0.9	0.2	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問27(6) 数学の補習授業）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	534	4.0	514	3.8
オーストラリア	477	5.7	522	2.3
カナダ	476	3.7	531	1.4
フィンランド	487	5.0	542	2.2
フランス	512	3.9	493	3.8
ドイツ	492	4.5	509	2.7
アイルランド	449	6.5	502	2.9
イタリア	468	2.5	492	1.6
韓国	555	2.9	516	6.2
ニュージーランド	454	6.7	530	2.2
イギリス	474	3.6	503	2.3
アメリカ	441	6.8	508	3.5
オランダ	501	9.0	514	5.0
OECD平均	468	0.8	499	0.5
香港	521	3.6	537	2.2
台湾	493	3.4	497	3.1
シンガポール	519	1.7	534	1.8
上海	555	2.7	557	2.7

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問27(6) 数学の補習授業）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	540	4.0	525	3.7
オーストラリア	482	5.3	521	2.5
カナダ	471	4.0	534	1.5
フィンランド	474	4.4	548	2.2
フランス	504	3.7	497	3.5
ドイツ	492	4.4	527	3.1
アイルランド	440	5.9	494	2.5
イタリア	457	2.8	490	1.8
韓国	562	3.8	524	6.9
ニュージーランド	457	6.3	527	2.3
イギリス	466	3.2	503	2.5
アメリカ	428	5.5	495	3.6
オランダ	511	7.4	532	4.5
OECD平均	463	0.8	503	0.5
香港	534	4.3	561	2.8
台湾	536	4.4	547	4.0
シンガポール	550	2.2	575	2.0
上海	597	3.3	603	3.5

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問27(6) 数学の補習授業）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	552	3.9	534	3.7
オーストラリア	491	5.7	534	2.5
カナダ	476	4.0	536	1.5
フィンランド	493	4.6	561	2.3
フランス	507	4.0	498	4.1
ドイツ	506	4.4	535	3.0
アイルランド	459	6.6	515	3.1
イタリア	470	2.7	495	1.7
韓国	552	3.3	518	6.0
ニュージーランド	464	7.1	541	2.5
イギリス	488	3.9	525	2.6
アメリカ	441	6.5	510	3.6
オランダ	508	9.6	530	5.1
OECD平均	472	0.9	508	0.5
香港	532	3.9	554	2.8
台湾	519	3.4	522	3.1
シンガポール	531	1.9	553	2.1
上海	574	2.5	575	2.8

【問27(7) 通常の時間割以外の理科の補習授業】ST31Q07

①反応率（生徒質問紙 問27(7) 理科の補習授業）

国名	はい		いいえ		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	15.2	0.7	84.0	0.7	0.7	0.1
オーストラリア	3.5	0.2	93.7	0.3	2.8	0.2
カナダ	4.3	0.2	94.4	0.3	1.3	0.2
フィンランド	1.9	0.2	95.8	0.3	2.2	0.2
フランス	2.7	0.3	95.2	0.3	2.1	0.2
ドイツ	3.6	0.3	93.9	0.4	2.5	0.3
アイルランド	1.8	0.2	94.8	0.4	3.4	0.3
イタリア	4.5	0.2	94.0	0.2	1.5	0.1
韓国	43.7	2.5	53.7	2.4	2.6	0.3
ニュージーランド	4.1	0.3	94.0	0.4	1.9	0.2
イギリス	18.6	0.9	79.4	0.9	1.9	0.3
アメリカ	7.0	0.5	90.7	0.6	2.3	0.3
オランダ	4.2	0.4	93.8	0.5	2.1	0.3
OECD平均	8.0	0.1	89.9	0.1	2.1	0.0
香港	12.5	0.7	87.1	0.7	0.4	0.1
台湾	18.1	0.6	80.9	0.7	1.0	0.1
シンガポール	41.3	0.6	57.7	0.6	1.0	0.1
上海	6.6	0.7	92.9	0.7	0.5	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問27(7) 理科の補習授業）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	508	6.3	524	3.2
オーストラリア	443	7.7	521	2.3
カナダ	454	4.1	529	1.4
フィンランド	459	8.8	538	2.2
フランス	459	13.1	499	3.4
ドイツ	456	11.4	508	2.7
アイルランド	408	13.5	500	2.9
イタリア	420	4.5	490	1.6
韓国	555	3.0	528	5.4
ニュージーランド	424	9.2	529	2.2
イギリス	468	4.5	503	2.4
アメリカ	438	10.3	507	3.4
オランダ	487	13.5	514	5.0
OECD平均	444	1.5	498	0.5
香港	534	5.7	533	2.1
台湾	484	3.6	498	3.0
シンガポール	529	1.8	525	1.5
上海	550	7.0	556	2.3

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問27(7) 理科の補習授業）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	520	5.3	532	3.2
オーストラリア	460	7.6	520	2.5
カナダ	460	4.4	531	1.5
フィンランド	468	9.6	543	2.2
フランス	461	13.3	500	3.1
ドイツ	482	9.9	522	3.0
アイルランド	406	11.5	491	2.5
イタリア	429	4.2	486	1.8
韓国	563	4.3	534	6.0
ニュージーランド	437	7.7	526	2.3
イギリス	466	3.9	502	2.6
アメリカ	431	7.1	494	3.6
オランダ	507	10.7	531	4.5
OECD平均	451	1.4	500	0.5
香港	568	6.4	553	2.7
台湾	531	4.6	546	3.8
シンガポール	563	2.2	562	1.9
上海	601	8.9	600	2.7

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問27(7) 理科の補習授業）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	527	6.1	543	3.1
オーストラリア	470	8.0	533	2.5
カナダ	454	4.3	534	1.5
フィンランド	473	8.6	556	2.3
フランス	464	13.9	501	3.6
ドイツ	486	10.7	531	2.8
アイルランド	402	13.3	513	3.1
イタリア	431	4.6	493	1.7
韓国	553	3.8	527	5.1
ニュージーランド	433	9.3	540	2.4
イギリス	487	4.5	523	2.7
アメリカ	440	9.2	509	3.5
オランダ	493	14.4	530	5.1
OECD平均	454	1.5	506	0.5
香港	556	6.0	548	2.7
台湾	514	3.7	522	2.9
シンガポール	541	2.1	543	2.0
上海	579	7.0	574	2.2

【問27(8) 通常の時間割以外のその他の教科の補習授業】ST31Q08

①反応率（生徒質問紙 問27(8) その他の補習授業）

国名	はい		いいえ		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	28.6	1.2	70.7	1.2	0.7	0.1
オーストラリア	5.2	0.3	91.9	0.3	2.9	0.2
カナダ	4.6	0.2	93.9	0.3	1.4	0.2
フィンランド	5.4	0.4	92.5	0.4	2.1	0.2
フランス	5.6	0.4	92.5	0.4	1.9	0.2
ドイツ	13.7	0.6	84.3	0.6	2.1	0.3
アイルランド	4.9	0.3	91.7	0.5	3.5	0.3
イタリア	18.8	0.4	80.0	0.5	1.2	0.1
韓国	53.4	2.0	44.4	1.9	2.3	0.3
ニュージーランド	5.8	0.3	92.4	0.5	1.8	0.2
イギリス	33.2	1.0	65.2	1.0	1.6	0.2
アメリカ	8.9	0.5	88.8	0.6	2.3	0.3
オランダ	8.4	0.5	89.7	0.6	1.9	0.3
OECD平均	11.7	0.1	86.3	0.1	2.0	0.0
香港	27.3	0.7	72.4	0.7	0.3	0.1
台湾	23.5	0.9	75.6	0.9	0.9	0.1
シンガポール	33.8	0.7	65.2	0.8	1.0	0.1
上海	30.1	1.0	69.6	1.0	0.3	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問27(8) その他の補習授業）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	532	4.5	517	3.5
オーストラリア	454	5.7	522	2.3
カナダ	455	4.8	530	1.4
フィンランド	465	5.6	541	2.2
フランス	445	7.5	501	3.4
ドイツ	487	4.9	509	2.7
アイルランド	442	9.0	501	2.8
イタリア	475	2.3	490	1.7
韓国	555	2.6	522	5.8
ニュージーランド	438	9.3	530	2.2
イギリス	479	3.1	505	2.5
アメリカ	441	6.3	508	3.6
オランダ	482	6.7	515	5.2
OECD平均	453	1.0	499	0.5
香港	524	3.5	537	2.2
台湾	482	3.7	500	3.0
シンガポール	529	2.2	525	1.4
上海	562	2.8	554	2.7

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問27(8) その他の補習授業）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	537	4.4	527	3.4
オーストラリア	464	5.5	521	2.5
カナダ	454	4.8	532	1.5
フィンランド	480	5.3	545	2.2
フランス	446	7.4	502	3.1
ドイツ	508	5.0	523	3.0
アイルランド	436	7.6	492	2.5
イタリア	469	2.4	487	2.0
韓国	561	3.4	531	6.8
ニュージーランド	449	8.3	527	2.2
イギリス	476	3.1	504	2.6
アメリカ	439	6.8	494	3.6
オランダ	503	6.4	533	4.6
OECD平均	460	1.0	501	0.5
香港	541	3.9	560	2.8
台湾	523	4.6	550	3.9
シンガポール	563	2.7	562	1.6
上海	607	3.6	597	3.3

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問27(8) その他の補習授業）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	548	4.4	538	3.5
オーストラリア	471	5.9	534	2.5
カナダ	463	4.7	534	1.5
フィンランド	482	5.5	559	2.3
フランス	452	7.9	503	3.6
ドイツ	509	4.9	533	2.8
アイルランド	448	9.2	514	3.1
イタリア	477	2.4	493	1.9
韓国	552	3.0	524	5.9
ニュージーランド	448	10.0	541	2.4
イギリス	496	3.4	526	2.7
アメリカ	445	6.4	510	3.6
オランダ	497	7.3	531	5.2
OECD平均	463	1.1	507	0.5
香港	540	3.8	553	2.8
台湾	507	3.7	525	3.1
シンガポール	541	2.5	543	1.6
上海	581	2.7	572	2.7

【問27(9) 通常の時間割以外の学力を向上させるための勉強】ST31Q09

①反応率（生徒質問紙 問27(9) 学力向上のための勉強）

国名	はい		いいえ		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	46.3	0.9	53.0	0.9	0.7	0.1
オーストラリア	8.1	0.3	89.1	0.4	2.8	0.2
カナダ	8.4	0.3	90.2	0.3	1.4	0.2
フィンランド	3.3	0.2	94.6	0.3	2.1	0.2
フランス	9.8	0.5	88.3	0.5	2.0	0.2
ドイツ	2.7	0.2	94.5	0.4	2.9	0.3
アイルランド	7.9	0.5	88.6	0.6	3.5	0.3
イタリア	9.9	0.3	88.6	0.3	1.5	0.1
韓国	17.3	1.0	78.9	1.0	3.8	0.4
ニュージーランド	10.5	0.6	87.9	0.7	1.6	0.2
イギリス	16.7	0.6	81.6	0.6	1.7	0.2
アメリカ	16.8	0.7	81.0	0.8	2.2	0.2
オランダ	7.0	0.6	91.1	0.7	1.9	0.3
OECD平均	11.2	0.1	86.7	0.1	2.2	0.0
香港	12.4	0.6	87.3	0.6	0.3	0.1
台湾	24.1	0.7	75.0	0.7	0.9	0.1
シンガポール	25.8	0.6	73.0	0.6	1.2	0.1
上海	13.6	0.5	86.0	0.5	0.4	0.1

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問27(9) 学力向上のための勉強）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	540	3.7	505	3.9
オーストラリア	458	4.4	524	2.3
カナダ	460	3.1	532	1.4
フィンランド	452	8.2	540	2.2
フランス	452	5.9	503	3.5
ドイツ	410	10.4	509	2.7
アイルランド	448	7.1	503	2.9
イタリア	437	2.9	493	1.6
韓国	527	3.9	543	3.7
ニュージーランド	446	6.8	533	2.2
イギリス	446	4.0	507	2.2
アメリカ	445	4.5	513	3.5
オランダ	454	8.4	517	4.9
OECD平均	442	1.1	501	0.5
香港	516	6.1	536	1.9
台湾	462	3.0	507	2.8
シンガポール	485	2.6	541	1.3
上海	518	4.1	562	2.3

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問27(9) 学力向上のための勉強）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	548	3.5	515	3.8
オーストラリア	464	4.4	522	2.6
カナダ	459	3.6	535	1.5
フィンランド	468	7.8	544	2.1
フランス	451	5.7	504	3.2
ドイツ	453	8.6	523	3.0
アイルランド	446	5.9	493	2.5
イタリア	438	2.9	489	1.9
韓国	533	4.4	550	4.4
ニュージーランド	459	6.2	529	2.2
イギリス	450	3.6	504	2.5
アメリカ	438	4.3	500	3.5
オランダ	480	7.9	534	4.4
OECD平均	451	1.0	503	0.5
香港	534	7.0	558	2.6
台湾	502	3.5	557	3.7
シンガポール	517	3.4	578	1.6
上海	559	5.2	607	2.8

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問27(9) 学力向上のための勉強）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	559	3.4	525	3.9
オーストラリア	471	4.4	536	2.5
カナダ	460	3.4	537	1.5
フィンランド	464	8.0	558	2.3
フランス	454	6.2	505	3.7
ドイツ	448	9.7	532	2.8
アイルランド	460	7.0	515	3.2
イタリア	437	3.2	496	1.8
韓国	528	4.2	541	3.7
ニュージーランド	452	7.0	545	2.4
イギリス	464	4.0	527	2.5
アメリカ	443	4.4	516	3.5
オランダ	467	9.0	533	5.0
OECD平均	452	1.1	509	0.5
香港	536	6.8	551	2.6
台湾	490	2.8	531	2.9
シンガポール	500	2.8	557	1.7
上海	541	4.7	580	2.3

【問28(1) 授業時間外の勉強「国語」】ST32Q01

①反応率（生徒質問紙 問28(1) 授業時間外の勉強「国語」）

国名	まったくしない		週に2時間未満		週に4時間以上 6時間未満		週に6時間以上		無回答・非該当			
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差		
日本	35.5	1.0	41.1	0.8	17.3	0.7	4.4	0.4	1.3	0.2	0.4	0.1
オーストラリア	75.1	0.5	5.3	0.3	2.7	0.2	1.1	0.1	0.5	0.1	15.2	0.4
カナダ	78.9	0.5	4.0	0.2	2.0	0.1	1.0	0.1	1.0	0.1	13.1	0.4
フィンランド	76.1	0.7	2.6	0.2	2.9	0.3	0.9	0.2	0.1	0.1	17.4	0.6
フランス	59.1	1.0	11.8	0.5	5.4	0.4	3.1	0.3	0.6	0.1	19.9	0.9
ドイツ	64.0	1.0	4.3	0.3	2.3	0.2	0.7	0.1	0.5	0.1	28.2	0.9
アイルランド	75.7	0.9	3.7	0.3	1.5	0.2	0.6	0.1	0.6	0.1	17.9	0.8
イタリア	56.9	0.5	5.9	0.2	6.5	0.2	4.6	0.2	2.9	0.1	23.1	0.4
韓国	27.1	1.6	14.5	1.1	28.9	1.5	9.2	0.6	4.0	0.4	16.4	0.8
ニュージーランド	77.4	0.8	5.2	0.4	2.4	0.2	1.2	0.2	0.8	0.1	13.0	0.6
イギリス	69.4	0.9	9.5	0.5	4.4	0.3	2.3	0.2	0.9	0.2	13.6	0.6
アメリカ	72.3	1.0	5.8	0.4	2.9	0.3	2.1	0.2	1.3	0.1	15.7	0.8
オランダ	71.9	1.2	4.8	0.4	2.5	0.2	1.1	0.2	0.2	0.1	19.5	1.0
OECD平均	60.7	0.2	8.3	0.1	5.4	0.1	2.5	0.0	1.1	0.0	22.1	0.1
香港	68.3	1.2	16.4	0.9	11.2	0.6	1.3	0.2	1.0	0.1	1.8	0.3
台湾	46.6	1.0	13.1	0.7	13.2	0.6	5.7	0.3	4.2	0.3	17.1	0.6
シンガポール	48.3	0.7	16.7	0.6	13.8	0.5	4.2	0.3	2.4	0.2	14.7	0.5
上海	43.7	0.8	19.7	0.6	18.0	0.6	8.3	0.4	5.7	0.3	4.5	0.3

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問28(1) 授業時間外の勉強「国語」）

国名	まったくしない		週に2時間未満		週に4時間以上 6時間未満		週に6時間以上	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	492	5.2	530	3.4	548	4.0	551	7.0
オーストラリア	533	2.1	519	7.9	500	6.1	471	9.2
カナダ	542	1.3	499	4.8	483	6.0	479	9.0
フィンランド	554	2.1	500	7.4	513	7.3	490	10.6
フランス	525	3.6	499	5.1	469	6.3	466	9.0
ドイツ	533	2.4	464	6.1	443	8.5	a	a
アイルランド	515	2.8	469	8.0	449	11.7	a	a
イタリア	516	1.7	464	3.0	465	3.2	469	4.0
韓国	530	8.1	551	4.6	566	3.0	555	4.4
ニュージーランド	545	2.1	493	6.8	475	10.5	460	11.8
イギリス	516	2.2	483	4.7	452	6.2	439	7.8
アメリカ	525	3.5	473	6.2	446	7.7	445	9.5
オランダ	533	5.3	491	6.6	464	7.9	444	12.2
OECD平均	516	0.6	483	1.1	471	1.3	462	1.5
香港	538	2.2	534	4.3	521	4.7	503	11.5
台湾	511	3.3	504	4.1	514	3.4	509	4.8
シンガポール	553	1.7	533	3.2	530	3.9	493	6.8
上海	563	2.5	559	3.7	556	3.4	553	4.9

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問28(1) 授業時間外の勉強「国語」）

国名	まったくしない		週に2時間未満		週に2時間以上 4時間未満		週に4時間以上 6時間未満		週に6時間以上	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	507	5.1	537	3.3	551	4.0	560	7.2	532	13.3
オーストラリア	530	2.3	529	8.1	511	6.7	481	7.3	483	14.2
カナダ	543	1.4	513	4.7	491	6.2	490	9.0	483	9.1
フィンランド	557	2.0	513	7.2	521	7.9	503	10.8	a	a
フランス	526	3.4	502	5.0	466	7.9	468	9.1	a	a
ドイツ	550	2.7	494	6.4	488	10.1	a	a	a	a
アイルランド	505	2.5	467	7.3	452	11.2	a	a	a	a
イタリア	511	1.8	469	3.3	467	4.1	464	4.4	451	5.2
韓国	539	10.1	558	5.9	577	3.8	561	4.7	554	7.7
ニュージーランド	540	2.2	503	7.2	482	10.0	479	13.9	454	14.5
イギリス	513	2.4	483	4.4	457	5.7	456	8.3	448	9.1
アメリカ	510	3.4	466	6.1	446	7.7	442	10.5	434	11.4
オランダ	550	4.7	506	6.7	475	8.4	466	10.9	a	a
OECD平均	518	0.6	488	1.1	474	1.3	467	1.6	454	1.6
香港	560	2.8	556	4.7	543	5.4	522	13.1	498	18.5
台湾	564	4.4	554	5.1	563	4.8	561	6.1	557	6.6
シンガポール	588	2.0	573	3.6	571	4.3	534	7.4	506	10.1
上海	608	3.0	605	4.3	603	4.7	595	5.7	608	8.3

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問28(1) 授業時間外の勉強「国語」）

国名	まったくしない		週に2時間未満		週に2時間以上 4時間未満		週に4時間以上 6時間未満		週に6時間以上	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	513	5.2	550	3.3	566	4.1	573	7.2	541	14.5
オーストラリア	545	2.2	534	8.5	510	6.3	478	8.7	471	15.1
カナダ	547	1.4	505	5.2	486	5.9	484	8.3	457	10.4
フィンランド	573	2.2	516	7.2	528	7.4	520	8.7	a	a
フランス	529	3.6	500	5.0	465	7.4	467	9.2	a	a
ドイツ	559	2.4	499	6.2	474	9.5	a	a	a	a
アイルランド	527	3.2	486	8.3	471	11.5	a	a	a	a
イタリア	519	1.8	472	3.1	468	3.4	462	4.3	445	5.7
韓国	530	8.6	547	5.3	565	3.2	553	4.4	544	6.5
ニュージーランド	557	2.3	505	7.3	484	10.8	474	13.3	435	15.3
イギリス	537	2.5	497	4.5	468	6.6	465	7.5	449	11.3
アメリカ	528	3.5	476	6.2	445	7.8	454	10.1	434	11.7
オランダ	550	5.1	502	6.5	468	8.8	455	12.8	a	a
OECD平均	524	0.6	491	1.1	477	1.3	468	1.5	450	1.7
香港	553	2.8	552	5.0	544	4.7	522	12.7	502	16.0
台湾	536	3.4	530	3.9	539	3.7	536	4.8	532	5.5
シンガポール	570	2.1	550	3.3	547	4.5	512	7.0	481	9.2
上海	580	2.7	579	3.6	576	3.5	575	4.7	582	5.8

【問28(2) 授業時間外の勉強「数学」】ST32Q02

①反応率（生徒質問紙 問28(2) 授業時間外の勉強「数学」）

国名	まったくしない		週に2時間未満		週に2時間以上 4時間未満		週に4時間以上 6時間未満		週に6時間以上		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	23.5	1.0	32.1	1.0	22.7	0.6	13.4	0.6	7.9	0.7	0.4	0.1
オーストラリア	68.4	0.6	9.6	0.3	4.4	0.3	1.4	0.1	0.7	0.1	15.5	0.4
カナダ	70.9	0.5	8.9	0.3	4.0	0.2	1.8	0.1	1.3	0.1	13.0	0.5
フィンランド	74.2	0.8	3.8	0.3	2.4	0.2	1.9	0.2	0.3	0.1	17.4	0.6
フランス	50.5	0.9	16.4	0.6	9.6	0.5	3.8	0.3	0.7	0.1	19.0	0.9
ドイツ	55.2	0.9	11.5	0.5	5.4	0.4	1.5	0.2	0.6	0.1	25.8	1.0
アイルランド	65.9	0.9	12.0	0.7	3.1	0.3	5.5	0.2	0.7	0.1	17.3	0.7
イタリア	44.8	0.5	13.5	0.3	11.8	0.3	5.5	0.2	2.4	0.1	22.0	0.4
韓国	19.8	1.3	11.6	1.1	28.3	1.4	14.1	0.7	11.1	0.7	15.1	0.8
ニュージーランド	72.7	0.8	9.2	0.5	3.0	0.3	1.5	0.2	1.0	0.2	12.6	0.6
イギリス	60.6	1.0	16.4	0.8	5.7	0.4	2.8	0.2	1.0	0.2	13.5	0.6
アメリカ	66.2	1.0	9.2	0.4	4.6	0.3	2.7	0.2	1.6	0.2	15.8	0.8
オランダ	66.3	1.2	8.1	0.4	4.2	0.3	1.5	0.2	0.5	0.1	19.4	1.0
OECD平均	51.8	0.2	12.5	0.1	8.7	0.1	3.7	0.1	1.8	0.0	21.5	0.1
香港	50.4	1.1	18.0	0.7	23.1	0.7	4.2	0.3	2.3	0.3	2.0	0.3
台湾	31.7	0.9	12.9	0.6	21.4	0.8	10.8	0.5	7.0	0.4	16.2	0.7
シンガポール	25.8	0.6	16.9	0.5	25.1	0.6	11.6	0.5	7.1	0.3	13.5	0.5
上海	27.9	0.8	20.7	0.7	24.9	0.6	11.2	0.5	11.5	0.5	3.8	0.3

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問28(2) 授業時間外の勉強「数学」）

国名	まったくしない		週に2時間未満		週に2時間以上 4時間未満		週に4時間以上 6時間未満		週に6時間以上	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	465	6.0	511	3.9	545	3.5	566	4.0	580	4.7
オーストラリア	533	2.1	529	5.2	526	7.4	502	9.4	477	15.2
カナダ	543	1.3	520	3.5	509	4.6	493	6.4	464	7.1
フィンランド	555	2.1	502	7.4	505	7.4	492	9.4	a	a
フランス	525	3.5	508	5.0	488	5.4	476	8.5	483	13.4
ドイツ	533	2.6	510	4.4	485	5.8	449	11.8	a	a
アイルランド	515	2.9	503	4.5	492	9.3	437	16.9	a	a
イタリア	516	1.8	491	2.4	484	2.2	473	3.1	471	5.5
韓国	516	8.5	541	4.5	564	3.7	566	3.9	564	4.6
ニュージーランド	545	2.1	520	5.6	491	9.5	452	12.0	443	12.6
イギリス	516	2.2	504	3.6	488	6.0	441	7.2	432	12.2
アメリカ	527	3.5	490	5.9	464	6.5	459	7.9	428	9.4
オランダ	531	5.4	520	7.0	487	7.4	486	12.7	a	a
OECD平均	515	0.6	499	0.8	489	1.0	474	1.7	469	1.6
香港	536	2.6	532	3.9	535	3.1	525	6.2	515	10.7
台湾	492	2.9	497	3.9	537	4.0	522	3.9	522	4.2
シンガポール	548	2.7	536	3.2	545	2.6	538	3.8	518	4.5
上海	557	3.0	557	3.5	559	3.3	557	4.0	578	3.5

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問28(2) 授業時間外の勉強「数学」)

国名	まったくしない		週に2時間未満		週に2時間以上 4時間未満		週に4時間以上 6時間未満		週に6時間以上	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	480	5.3	517	3.4	551	3.7	575	4.0	593	5.0
オーストラリア	530	2.3	529	4.9	531	8.3	511	9.5	500	16.0
カナダ	546	1.5	519	3.4	511	4.9	496	5.4	480	7.3
フィンランド	558	2.1	503	6.5	523	8.0	501	9.0	a	a
フランス	527	3.5	503	4.7	487	5.4	484	9.1	493	14.6
ドイツ	553	2.8	515	4.4	492	5.8	466	10.4	a	a
アイルランド	506	2.8	490	4.0	483	8.0	429	15.2	a	a
イタリア	514	1.8	484	2.9	475	3.1	468	3.7	471	5.0
韓国	520	9.5	541	5.6	573	4.5	579	4.1	584	5.5
ニュージーランド	540	2.2	518	4.7	493	9.2	479	12.8	469	13.2
イギリス	514	2.5	494	3.4	471	6.0	457	7.2	445	12.7
アメリカ	512	3.4	478	5.7	454	6.6	456	7.2	433	9.6
オランダ	550	4.8	535	6.9	497	6.7	501	10.4	a	a
OECD平均	518	0.6	498	0.9	489	1.1	477	1.6	473	1.7
香港	559	3.2	552	4.6	556	4.0	553	8.1	538	11.1
台湾	537	3.7	540	5.0	594	5.3	579	5.9	584	6.1
シンガポール	593	2.9	568	3.6	580	3.1	569	4.3	557	5.1
上海	604	3.9	600	4.0	605	3.7	598	5.5	625	4.8

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問28(2) 授業時間外の勉強「数学」)

国名	まったくしない		週に2時間未満		週に2時間以上 4時間未満		週に4時間以上 6時間未満		週に6時間以上	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	487	5.8	530	3.8	564	3.4	584	3.6	599	4.2
オーストラリア	545	2.2	541	5.5	536	8.3	514	10.9	494	16.2
カナダ	549	1.4	521	3.5	509	4.9	491	6.2	470	8.1
フィンランド	574	2.2	516	7.7	528	8.6	503	10.2	a	a
フランス	531	3.6	508	5.1	486	5.3	474	8.9	481	14.2
ドイツ	561	2.6	528	4.2	502	6.2	469	11.3	a	a
アイルランド	527	3.3	517	4.5	505	10.2	446	17.2	a	a
イタリア	520	1.8	492	2.9	484	2.6	471	3.5	472	5.6
韓国	516	8.6	538	5.5	562	3.9	566	3.8	566	4.7
ニュージーランド	557	2.4	532	5.3	494	9.1	469	13.2	451	13.6
イギリス	538	2.6	515	3.9	487	6.1	468	7.4	450	13.7
アメリカ	529	3.5	490	5.6	463	6.4	465	8.1	435	8.9
オランダ	549	5.3	534	6.6	494	7.8	490	11.8	a	a
OECD平均	524	0.6	505	0.9	494	1.1	479	1.7	473	1.6
香港	552	3.2	547	4.6	551	3.4	550	7.2	540	10.9
台湾	515	3.1	522	4.1	562	3.8	546	4.2	550	4.1
シンガポール	569	3.0	550	3.6	561	3.0	552	4.1	533	4.5
上海	575	3.4	575	3.7	578	2.8	576	4.2	597	3.5

【問28(3) 授業時間外の勉強「理科」】ST32Q03

①反応率（生徒質問紙 問28(3) 授業時間外の勉強「理科」）

国名	まったくしない		週に2時間未満		週に2時間以上 4時間未満		週に4時間以上 6時間未満		週に6時間以上		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	38.4	1.1	41.3	0.8	15.4	0.6	3.4	0.2	1.0	0.1	0.4	0.1
オーストラリア	75.5	0.6	4.3	0.2	2.3	0.2	0.9	0.1	0.5	0.1	16.5	0.4
カナダ	77.5	0.5	4.3	0.2	2.6	0.2	1.4	0.1	0.8	0.1	13.4	0.5
フィンランド	75.4	0.8	2.5	0.2	2.3	0.2	1.2	0.2	0.3	0.1	18.2	0.7
フランス	62.1	1.1	9.6	0.5	4.7	0.3	1.9	0.2	0.6	0.1	21.1	0.9
ドイツ	63.5	1.1	2.9	0.3	1.9	0.2	0.6	0.1	0.3	0.1	30.8	1.0
アイルランド	75.3	0.9	2.8	0.3	1.4	0.2	0.9	0.2	0.4	0.1	19.2	0.8
イタリア	57.4	0.5	8.0	0.2	6.6	0.2	3.0	0.1	1.3	0.1	23.7	0.4
韓国	35.2	1.8	18.8	1.3	19.4	1.5	5.0	0.4	2.8	0.4	18.8	0.9
ニュージーランド	77.3	0.8	4.9	0.4	2.3	0.2	1.5	0.2	0.9	0.1	13.1	0.6
イギリス	64.4	0.9	11.5	0.6	4.6	0.3	3.2	0.2	1.6	0.2	14.7	0.7
アメリカ	69.7	1.1	6.5	0.6	3.8	0.3	2.4	0.2	1.3	0.2	16.3	0.8
オランダ	70.9	1.2	4.3	0.3	2.4	0.2	1.1	0.2	0.3	0.1	21.0	1.1
OECD平均	59.5	0.2	8.3	0.1	5.5	0.1	2.3	0.0	1.1	0.0	23.4	0.2
香港	70.4	1.0	8.2	0.5	12.3	0.7	4.3	0.4	2.3	0.3	2.5	0.3
台湾	46.6	0.8	11.1	0.4	14.2	0.6	6.5	0.3	4.5	0.3	17.2	0.6
シンガポール	37.3	0.6	15.6	0.5	20.3	0.5	8.9	0.3	4.3	0.3	13.6	0.4
上海	68.0	1.3	13.8	0.5	7.5	0.5	3.9	0.4	2.2	0.3	4.6	0.4

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問28(3) 授業時間外の勉強「理科」）

国名	まったくしない		週に2時間未満		週に2時間以上 4時間未満		週に4時間以上 6時間未満		週に6時間以上	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	494	4.8	536	3.7	539	4.4	560	5.9	526	16.8
オーストラリア	533	2.2	522	7.4	510	12.0	488	13.8	476	17.3
カナダ	543	1.3	503	5.4	491	5.4	472	6.5	450	9.1
フィンランド	555	2.1	493	8.1	492	8.7	508	12.2	a	a
フランス	526	3.3	478	5.9	481	7.0	485	13.3	a	a
ドイツ	533	2.4	485	10.3	461	10.2	440	18.3	a	a
アイルランド	515	2.9	464	10.2	457	14.5	445	12.7	a	a
イタリア	516	1.7	463	2.9	460	3.7	455	5.5	447	7.1
韓国	540	6.8	558	3.1	558	3.4	550	6.8	555	15.2
ニュージーランド	544	2.1	522	7.0	463	11.1	462	12.8	432	15.5
イギリス	515	2.3	509	4.4	465	7.1	440	7.9	441	9.4
アメリカ	526	3.1	491	12.7	456	7.1	452	7.2	426	11.8
オランダ	531	5.3	512	8.7	492	9.0	470	14.2	a	a
OECD平均	516	0.5	494	1.2	480	1.5	466	1.8	454	1.9
香港	531	2.1	538	5.7	544	4.6	556	6.9	548	9.3
台湾	506	3.0	502	3.6	522	3.5	515	4.7	521	6.2
シンガポール	541	2.1	539	3.1	547	2.7	532	4.3	519	5.6
上海	558	2.1	560	3.8	573	5.7	564	9.1	572	9.3

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問28(3) 授業時間外の勉強「理科」）

国名	まったくしない		週に2時間未満		週に2時間以上 4時間未満		週に4時間以上 6時間未満		週に6時間以上	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	504	4.4	544	3.6	547	4.4	567	6.5	540	15.7
オーストラリア	530	2.3	530	7.4	525	12.9	496	14.5	493	16.8
カナダ	544	1.4	508	5.2	499	5.7	488	7.8	464	10.5
フィンランド	558	2.1	510	6.2	510	7.8	525	13.7	a	a
フランス	526	3.2	479	5.9	491	8.0	501	12.5	a	a
ドイツ	550	2.7	512	10.9	490	10.3	468	16.0	a	a
アイルランド	506	2.7	467	9.0	453	15.1	435	10.7	a	a
イタリア	511	1.8	465	3.7	462	3.9	450	5.4	450	7.8
韓国	547	7.7	565	4.6	571	4.1	567	9.4	588	23.2
ニュージーランド	539	2.2	526	6.5	475	9.7	488	13.3	455	14.2
イギリス	513	2.5	502	4.6	469	5.9	456	7.9	461	10.2
アメリカ	511	3.3	479	9.3	452	7.4	454	7.1	444	9.8
オランダ	549	4.7	528	8.6	511	8.5	491	12.6	a	a
OECD平均	518	0.6	498	1.2	487	1.5	473	1.8	463	2.1
香港	546	2.9	572	6.3	581	5.3	602	7.9	599	9.8
台湾	554	3.9	549	4.8	583	4.9	575	5.5	582	8.4
シンガポール	577	2.4	573	3.4	586	3.5	568	4.2	561	6.5
上海	602	2.6	608	4.4	625	7.4	611	11.3	624	12.3

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問28(3) 授業時間外の勉強「理科」）

国名	まったくしない		週に2時間未満		週に2時間以上 4時間未満		週に4時間以上 6時間未満		週に6時間以上	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	511	4.6	556	3.5	562	4.4	588	6.6	548	17.8
オーストラリア	545	2.3	539	8.3	526	13.7	504	14.5	490	18.1
カナダ	547	1.4	505	5.7	496	5.1	479	6.9	462	9.3
フィンランド	574	2.2	508	8.3	517	8.5	530	11.6	a	a
フランス	529	3.4	478	6.0	485	7.6	488	11.5	a	a
ドイツ	559	2.5	520	10.3	496	10.0	475	16.4	a	a
アイルランド	528	3.3	478	9.4	472	15.4	453	13.5	a	a
イタリア	519	1.8	468	3.1	463	3.8	456	5.4	454	7.5
韓国	537	6.5	556	4.2	561	3.9	556	8.4	568	21.4
ニュージーランド	555	2.3	531	7.9	471	10.6	476	15.3	443	15.5
イギリス	536	2.6	526	4.7	486	7.2	467	7.6	465	9.3
アメリカ	528	3.1	491	11.6	458	7.8	459	7.6	439	11.4
オランダ	548	5.2	527	8.6	503	8.2	486	12.1	a	a
OECD平均	524	0.5	501	1.2	490	1.6	476	1.8	463	2.0
香港	543	2.8	563	6.3	569	4.8	585	6.7	579	9.1
台湾	528	3.0	527	3.7	552	3.4	547	4.6	547	6.2
シンガポール	558	2.4	552	3.6	564	3.0	548	4.3	541	6.0
上海	576	2.1	582	3.8	596	6.2	585	8.8	596	8.3

【問28(4) 授業時間外の勉強「その他の教科」】ST32Q04

①反応率（生徒質問紙 問28(4) 授業時間外の勉強「その他の教科」）

国名	まったくしない		週に2時間未満		週に2時間以上 4時間未満		週に4時間以上 6時間未満		週に6時間以上		無回答・非該当	
	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差	割合	標準誤差
日本	24.0	0.9	35.4	0.9	24.0	0.6	10.5	0.6	5.6	0.5	0.5	0.1
オーストラリア	67.8	0.5	5.6	0.2	3.1	0.2	1.6	0.1	1.5	0.1	20.5	0.4
カナダ	72.9	0.6	5.2	0.2	2.7	0.2	1.3	0.1	1.7	0.1	16.2	0.5
フィンランド	69.8	0.8	4.3	0.4	2.9	0.2	1.0	0.1	1.6	0.2	20.3	0.7
フランス	59.0	1.0	7.9	0.4	3.9	0.3	1.7	0.2	1.9	0.3	25.7	1.0
ドイツ	57.6	1.0	9.3	0.5	4.3	0.3	1.7	0.2	2.2	0.3	24.9	1.0
アイルランド	67.4	0.9	7.7	0.4	2.4	0.2	1.0	0.2	1.4	0.2	20.1	0.8
イタリア	43.6	0.5	10.3	0.3	8.0	0.2	4.2	0.2	3.7	0.2	30.2	0.5
韓国	26.3	1.4	16.7	1.2	20.6	1.1	9.5	0.6	6.7	0.6	20.3	0.8
ニュージーランド	70.8	0.8	6.8	0.4	2.7	0.2	1.9	0.2	1.5	0.2	16.4	0.8
イギリス	49.9	0.9	18.3	0.6	8.2	0.4	3.1	0.3	2.7	0.2	17.9	0.7
アメリカ	64.1	1.1	6.8	0.4	3.7	0.3	2.5	0.2	3.4	0.3	19.5	0.8
オランダ	64.7	1.2	6.3	0.4	2.6	0.3	1.3	0.2	1.2	0.2	23.9	1.2
OECD平均	53.5	0.2	9.5	0.1	5.9	0.1	2.8	0.0	2.2	0.0	26.1	0.2
香港	43.6	1.1	15.0	0.6	24.1	0.9	8.8	0.5	5.7	0.4	2.8	0.3
台湾	37.8	0.9	12.0	0.6	15.7	0.6	6.5	0.3	5.6	0.3	22.4	0.7
シンガポール	44.3	0.8	15.6	0.5	11.1	0.4	4.2	0.3	3.0	0.3	21.8	0.6
上海	36.9	0.8	21.3	0.6	20.4	0.7	9.7	0.6	8.6	0.4	3.1	0.3

②読解力の平均得点（生徒質問紙 問28(4) 授業時間外の勉強「その他の教科」）

国名	まったくしない		週に2時間未満		週に2時間以上 4時間未満		週に4時間以上 6時間未満		週に6時間以上	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	466	5.3	517	3.6	549	3.2	565	4.2	580	6.6
オーストラリア	536	2.3	537	5.6	529	5.0	499	7.0	496	10.6
カナダ	542	1.3	528	4.2	534	7.1	503	7.2	495	9.1
フィンランド	556	2.1	532	6.3	535	7.9	522	12.5	516	8.7
フランス	528	3.5	494	5.8	504	8.0	472	10.3	460	10.3
ドイツ	532	2.5	512	4.9	489	7.5	465	9.4	429	9.8
アイルランド	515	2.9	527	5.9	487	10.7	429	20.0	434	11.3
イタリア	514	1.8	510	2.5	508	2.8	479	4.3	458	4.1
韓国	531	7.1	555	3.4	565	3.7	558	4.7	557	5.0
ニュージーランド	546	2.1	536	6.2	514	11.1	482	11.2	450	12.4
イギリス	514	2.3	516	3.4	510	5.7	472	8.2	465	7.6
アメリカ	525	3.6	504	5.7	498	7.5	479	9.7	463	6.3
オランダ	533	5.2	529	6.1	518	11.4	486	11.7	471	13.7
OECD平均	514	0.6	509	0.9	511	1.3	487	1.9	469	1.9
香港	531	2.6	549	3.7	538	3.2	522	4.5	519	5.5
台湾	504	2.8	511	3.6	535	3.6	521	5.3	508	5.2
シンガポール	547	1.8	551	3.4	557	4.0	532	6.2	480	7.0
上海	550	2.8	558	3.3	572	3.3	566	4.2	561	4.2

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問28(4) 授業時間外の勉強「その他の教科」）

国名	まったくしない		週に2時間未満		週に2時間以上 4時間未満		週に4時間以上 6時間未満		週に6時間以上	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	482	4.9	524	3.5	554	3.4	571	4.4	597	7.0
オーストラリア	534	2.5	536	5.2	530	5.8	495		499	8.9
カナダ	544	1.3	538	4.0	534	6.1	514	7.6	514	9.0
フィンランド	558	2.0	536	6.2	547	7.0	526	10.2	543	8.9
フランス	528	3.4	495	5.4	502	7.6	489	10.6	466	12.0
ドイツ	548	2.7	536	5.5	511	9.0	483	9.8	459	9.1
アイルランド	506	2.6	511	5.4	485	9.7	423	17.2	438	10.2
イタリア	512	1.9	507	2.4	503	2.9	480	4.5	458	4.7
韓国	540	8.8	562	4.2	577	4.1	568	6.2	572	6.1
ニュージーランド	540	2.2	534	6.0	519	9.7	492	12.6	467	12.0
イギリス	513	2.5	509	3.6	504	5.1	476	7.1	474	7.2
アメリカ	512	3.5	493	5.5	494	8.2	475	8.9	450	7.7
オランダ	553	4.5	550	5.3	526	12.2	505	10.8	478	13.7
OECD平均	517	0.6	513	0.9	514	1.3	490	1.9	475	1.9
香港	556	3.2	574	4.3	557	3.7	546	5.4	536	5.8
台湾	556	3.8	560	4.7	593	5.1	573	6.2	556	6.5
シンガポール	588	1.9	587	3.6	593	4.5	565	6.7	520	8.4
上海	594	3.7	603	4.4	621	3.7	608	5.5	605	5.7

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問28(4) 授業時間外の勉強「その他の教科」）

国名	まったくしない		週に2時間未満		週に2時間以上 4時間未満		週に4時間以上 6時間未満		週に6時間以上	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	488	5.4	538	3.6	567	2.9	580	4.3	591	7.2
オーストラリア	549	2.4	551	5.4	538	5.5	502	7.4	500	9.2
カナダ	547	1.3	537	4.0	537	6.6	505	8.2	499	10.2
フィンランド	575	2.2	549	7.2	555	7.4	543	11.7	534	10.1
フランス	532	3.5	499	5.5	501	7.3	480	11.1	466	12.4
ドイツ	558	2.5	538	5.3	514	8.1	494	9.7	461	9.9
アイルランド	527	3.2	539	6.4	509	11.1	442	19.1	453	12.7
イタリア	519	1.9	512	2.6	508	3.0	481	4.1	457	4.4
韓国	531	7.6	552	4.0	566	3.5	559	4.6	556	5.3
ニュージーランド	557	2.3	546	6.3	530	10.8	497	13.1	463	13.9
イギリス	536	2.8	534	3.5	525	5.6	487	8.1	477	8.2
アメリカ	527	3.7	504	5.6	503	8.8	489	9.6	466	6.5
オランダ	552	5.0	550	6.1	527	12.0	494	12.5	471	14.2
OECD平均	523	0.6	517	0.9	517	1.3	494	1.9	476	1.9
香港	548	3.2	568	4.1	553	3.6	547	4.4	534	5.4
台湾	531	2.8	536	3.8	560	3.7	543	5.5	531	4.8
シンガポール	567	2.2	566	3.5	572	4.3	545	6.7	493	8.2
上海	569	3.0	579	3.2	590	3.0	580	4.3	578	5.0