

データ編

Ⅲ. ICT 質問紙

【問1(1) 自宅で利用できる機器「デスクトップ・コンピュータ」】IC01Q01

①反応率 (ICT質問紙 問1(1) 自宅で利用できる機器「デスクトップPC」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		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	割合	標準誤差
日本	46.0	0.8	14.0	0.4	33.1	0.7	6.9	0.4
オーストラリア	80.6	0.5	9.9	0.5	7.8	0.3	1.8	0.2
カナダ	86.7	0.4	7.2	0.3	5.0	0.2	1.1	0.1
フィンランド	77.0	0.6	9.7	0.4	11.1	0.4	2.2	0.3
ドイツ	92.0	0.5	2.3	0.3	3.3	0.3	2.4	0.3
アイルランド	73.8	0.9	9.7	0.6	12.4	0.6	4.1	0.5
イタリア	80.9	0.4	6.2	0.2	11.6	0.3	1.3	0.1
韓国	83.6	0.8	3.3	0.3	12.7	0.7	0.4	0.1
ニュージーランド	77.4	0.8	9.5	0.6	11.0	0.5	2.1	0.3
オランダ	96.5	0.3	1.9	0.2	1.1	0.2	0.5	0.1
OECD平均	78.1	0.1	8.4	0.1	11.5	0.1	2.0	0.1
香港	91.1	0.4	3.9	0.3	4.7	0.3	0.2	0.1
シンガポール	74.5	0.5	11.0	0.4	14.4	0.5	0.1	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問1(1) 自宅で利用できる機器「デスクトップPC」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	530	3.4	516	4.1	518	4.5
オーストラリア	518	2.2	529	5.0	510	4.6
カナダ	526	1.5	530	4.1	513	4.5
フィンランド	534	2.4	552	3.9	549	4.5
ドイツ	507	2.6	515	13.7	492	8.6
アイルランド	503	2.9	502	5.3	488	4.5
イタリア	490	1.5	494	3.6	468	4.5
韓国	548	3.5	493	7.5	497	4.5
ニュージーランド	529	2.3	515	8.0	499	5.9
オランダ	512	5.2	536	12.8	474	14.3
OECD平均	502	0.5	497	1.3	479	1.2
香港	536	2.2	523	7.8	511	6.7
シンガポール	527	1.3	542	4.9	510	3.7

③数学的リテラシーの平均得点（ICT質問紙 問1(1) 自宅で利用できる機器「デスクトップPC」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	540	3.3	527	4.4	524	4.1
オーストラリア	517	2.3	525	5.7	503	4.6
カナダ	529	1.6	528	4.0	510	4.1
フィンランド	541	2.4	544	4.4	543	4.7
ドイツ	522	2.9	517	14.4	492	8.7
アイルランド	494	2.7	490	4.7	474	3.9
イタリア	487	1.9	487	3.6	463	5.1
韓国	556	4.2	494	8.5	497	5.3
ニュージーランド	528	2.3	511	6.9	492	5.8
オランダ	530	4.6	544	12.2	487	13.8
OECD平均	505	0.6	496	1.3	475	1.2
香港	557	2.7	550	8.9	535	7.9
シンガポール	564	1.8	579	5.2	543	3.8

④科学的リテラシーの平均得点（ICT質問紙 問1(1) 自宅で利用できる機器「デスクトップPC」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	550	3.4	536	4.3	536	4.3
オーストラリア	530	2.3	541	5.6	520	4.6
カナダ	531	1.6	531	4.6	514	4.2
フィンランド	554	2.5	561	4.0	560	4.2
ドイツ	531	2.8	529	13.8	504	9.1
アイルランド	515	3.4	514	5.3	498	4.6
イタリア	493	1.7	495	3.7	468	4.7
韓国	547	3.5	492	7.6	492	5.3
ニュージーランド	542	2.5	523	7.8	509	6.4
オランダ	528	5.3	549	11.9	488	15.9
OECD平均	510	0.5	502	1.3	483	1.3
香港	552	2.7	544	9.0	526	6.8
シンガポール	543	1.5	557	5.4	523	4.0

【問1(2) 自宅で利用できる機器「ノートパソコン」】IC01Q02

①反応率 (ICT質問紙 問1(2) 自宅で利用できる機器「ノートPC」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		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	割合	標準誤差
日本	44.4	0.7	15.9	0.5	32.8	0.8	6.8	0.4
オーストラリア	64.3	0.8	13.4	0.4	20.5	0.6	1.8	0.2
カナダ	56.0	0.6	14.1	0.3	28.7	0.5	1.2	0.1
フィンランド	59.4	0.8	12.6	0.5	25.9	0.7	2.0	0.3
ドイツ	54.0	0.8	12.4	0.6	30.9	0.8	2.6	0.3
アイルランド	59.7	1.0	10.0	0.5	26.2	1.0	4.0	0.5
イタリア	49.0	0.4	9.5	0.2	40.2	0.4	1.3	0.1
韓国	22.4	1.0	9.5	0.5	66.9	1.2	1.2	0.2
ニュージーランド	53.4	0.8	12.9	0.6	31.8	0.8	2.0	0.3
オランダ	68.2	0.9	12.4	0.6	18.7	0.7	0.7	0.2
OECD平均	52.1	0.1	10.7	0.1	35.2	0.1	2.1	0.1
香港	22.5	0.9	14.3	0.6	62.4	1.1	0.8	0.1
シンガポール	58.5	0.7	15.1	0.5	26.2	0.6	0.2	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問1(2) 自宅で利用できる機器「ノートPC」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	532	3.6	527	4.6	511	3.8
オーストラリア	524	2.5	525	3.7	498	2.7
カナダ	526	1.8	535	2.9	521	1.9
フィンランド	538	2.5	547	3.9	530	3.1
ドイツ	507	3.2	524	4.9	498	3.1
アイルランド	499	3.1	508	5.3	503	3.7
イタリア	495	1.7	485	3.2	480	2.1
韓国	550	4.3	533	7.3	537	3.4
ニュージーランド	530	2.7	529	4.4	513	3.5
オランダ	510	5.9	530	5.8	508	5.1
OECD平均	504	0.6	505	1.0	491	0.7
香港	543	3.5	537	3.9	531	2.5
シンガポール	536	1.8	532	3.8	501	2.2

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問1(2) 自宅で利用できる機器「ノートPC」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	541	3.5	537	4.3	519	3.6
オーストラリア	522	2.8	524	3.7	496	2.8
カナダ	528	1.7	539	2.9	523	2.2
フィンランド	540	2.3	558	4.1	536	3.2
ドイツ	520	3.4	543	5.2	512	3.6
アイルランド	491	2.7	499	5.0	490	3.4
イタリア	491	1.9	482	3.4	476	2.4
韓国	562	5.4	544	7.9	542	4.0
ニュージーランド	529	2.7	531	4.1	508	3.4
オランダ	529	5.2	548	5.3	521	5.2
OECD平均	507	0.6	511	1.0	492	0.7
香港	569	4.0	563	4.7	549	2.9
シンガポール	572	2.1	572	3.9	535	2.4

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問1(2) 自宅で利用できる機器「ノートPC」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	551	3.5	546	4.3	531	3.7
オーストラリア	535	2.8	539	3.7	511	2.9
カナダ	529	1.8	542	2.8	527	2.1
フィンランド	555	2.6	571	4.1	550	3.3
ドイツ	530	3.1	553	5.2	522	3.9
アイルランド	512	3.3	522	6.0	512	3.8
イタリア	498	1.8	489	3.2	482	2.4
韓国	548	4.7	536	7.0	536	3.3
ニュージーランド	542	2.9	544	4.3	525	3.5
オランダ	526	5.9	549	6.0	523	5.5
OECD平均	511	0.6	517	1.0	499	0.7
香港	561	4.0	554	4.3	546	2.9
シンガポール	553	2.0	549	4.2	514	2.5

【問1(3) 自宅で利用できる機器「インターネット接続」】IC01Q03

①反応率 (ICT質問紙 問1(3) 自宅で利用できる機器「インターネット接続」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		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	割合	標準誤差
日本	71.2	0.9	6.8	0.3	15.4	0.7	6.6	0.4
オーストラリア	93.0	0.3	1.6	0.1	3.4	0.2	2.0	0.2
カナダ	94.5	0.3	1.5	0.1	2.9	0.2	1.1	0.1
フィンランド	96.7	0.3	0.4	0.1	1.0	0.1	1.9	0.3
ドイツ	93.2	0.4	1.1	0.2	3.0	0.3	2.8	0.3
アイルランド	88.4	0.7	2.2	0.2	6.4	0.5	3.0	0.4
イタリア	85.0	0.4	2.7	0.1	11.1	0.3	1.2	0.1
韓国	95.6	0.4	1.5	0.2	2.4	0.3	0.5	0.1
ニュージーランド	88.6	0.6	2.3	0.2	7.4	0.4	1.6	0.3
オランダ	98.6	0.3	0.2	0.1	0.6	0.2	0.7	0.1
OECD平均	87.4	0.1	1.7	0.0	9.1	0.1	1.9	0.1
香港	96.2	0.3	1.6	0.2	1.9	0.2	0.3	0.1
シンガポール	94.1	0.3	1.7	0.2	4.0	0.2	0.1	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問1(3) 自宅で利用できる機器「インターネット接続」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	532	3.2	504	6.2	493	5.3
オーストラリア	522	2.2	452	8.5	447	5.6
カナダ	528	1.4	467	7.6	487	5.0
フィンランド	538	2.2	a	a	505	12.5
ドイツ	509	2.6	436	16.1	447	9.4
アイルランド	504	2.8	467	11.5	460	5.6
イタリア	495	1.5	440	5.7	444	3.8
韓国	542	3.4	474	11.8	486	13.0
ニュージーランド	532	2.3	440	10.6	458	6.2
オランダ	513	5.2	a	a	a	a
OECD平均	505	0.5	425	2.2	446	1.8
香港	537	2.1	468	12.8	466	10.6
シンガポール	531	1.2	466	11.0	441	7.7

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問1(3) 自宅で利用できる機器「インターネット接続」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	541	3.2	516	6.1	498	4.7
オーストラリア	521	2.5	450	8.4	450	4.7
カナダ	530	1.6	478	7.8	490	4.4
フィンランド	542	2.1	a	a	512	14.1
ドイツ	524	2.9	437	13.9	461	9.6
アイルランド	495	2.5	460	9.7	451	4.8
イタリア	490	1.9	444	4.9	445	4.3
韓国	549	4.1	474	12.8	481	13.2
ニュージーランド	530	2.3	455	9.7	449	6.4
オランダ	531	4.6	a	a	a	a
OECD平均	507	0.5	436	2.2	448	1.7
香港	558	2.8	498	12.1	485	11.8
シンガポール	567	1.6	501	11.2	471	9.2

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問1(3) 自宅で利用できる機器「インターネット接続」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	551	3.1	524	6.1	513	5.2
オーストラリア	534	2.4	467	9.3	461	5.9
カナダ	532	1.5	484	7.7	494	6.0
フィンランド	556	2.3	a	a	531	14.1
ドイツ	533	2.8	461	13.2	472	9.7
アイルランド	516	3.1	481	11.4	470	6.4
イタリア	497	1.7	447	5.7	446	4.1
韓国	541	3.4	478	12.9	485	12.5
ニュージーランド	544	2.5	452	10.3	463	6.7
オランダ	529	5.3	a	a	a	a
OECD平均	512	0.5	441	2.2	456	1.8
香港	553	2.7	487	12.0	481	12.1
シンガポール	547	1.5	480	11.7	450	9.1

【問1(4) 自宅で利用できる機器「ビデオゲーム(例：Sonyのプレイステーション™)】IC01Q04

①反応率 (ICT質問紙 問1(4) 自宅で利用できる機器「ビデオゲーム」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		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	割合	標準誤差
日本	60.7	0.9	18.3	0.6	14.3	0.6	6.6	0.4
オーストラリア	66.3	0.6	22.2	0.5	9.8	0.4	1.8	0.2
カナダ	67.9	0.5	18.8	0.4	12.2	0.4	1.1	0.1
フィンランド	58.7	0.8	18.9	0.6	20.3	0.7	2.1	0.3
ドイツ	62.7	0.8	12.9	0.6	21.9	0.7	2.5	0.3
アイルランド	68.3	0.9	21.9	0.8	6.6	0.4	3.2	0.4
イタリア	55.1	0.6	18.8	0.3	24.9	0.4	1.2	0.1
韓国	31.6	0.9	9.6	0.4	58.2	0.9	0.5	0.1
ニュージーランド	60.0	0.8	20.5	0.6	17.6	0.7	1.9	0.3
オランダ	66.2	1.1	14.6	0.7	18.5	1.0	0.7	0.1
OECD平均	50.1	0.2	17.3	0.1	30.6	0.1	2.0	0.1
香港	33.1	0.9	12.3	0.5	54.2	1.1	0.4	0.1
シンガポール	45.8	0.7	17.9	0.6	36.1	0.6	0.2	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問1(4) 自宅で利用できる機器「ビデオゲーム」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	519	3.7	534	4.2	528	4.3
オーストラリア	510	2.2	532	3.1	542	5.1
カナダ	520	1.4	538	2.5	540	3.1
フィンランド	529	2.5	546	3.1	554	3.4
ドイツ	495	3.0	514	4.2	533	3.7
アイルランド	495	3.3	518	3.6	504	5.9
イタリア	477	1.8	503	2.1	500	2.3
韓国	529	4.3	542	5.6	545	3.3
ニュージーランド	512	2.8	541	3.5	548	3.7
オランダ	504	5.5	521	6.2	532	6.0
OECD平均	487	0.6	508	0.8	512	0.7
香港	523	3.3	534	4.3	541	2.4
シンガポール	516	1.9	536	3.0	535	2.3

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問1(4) 自宅で利用できる機器「ビデオゲーム」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	534	3.6	532	4.4	524	3.9
オーストラリア	514	2.3	521	3.1	530	5.3
カナダ	528	1.6	527	2.6	532	3.4
フィンランド	539	2.4	543	3.1	548	3.1
ドイツ	513	2.9	519	5.1	542	4.5
アイルランド	491	2.7	494	3.6	484	5.8
イタリア	485	2.1	486	2.3	481	2.4
韓国	537	5.1	550	6.3	551	3.9
ニュージーランド	518	2.7	527	3.7	532	3.9
オランダ	528	4.9	529	5.7	539	5.6
OECD平均	496	0.6	502	0.8	507	0.7
香港	553	4.4	558	4.6	557	3.0
シンガポール	556	2.0	568	2.9	568	3.1

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問1(4) 自宅で利用できる機器「ビデオゲーム」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	542	3.7	547	4.5	540	3.8
オーストラリア	526	2.4	536	3.1	548	5.3
カナダ	529	1.4	531	2.5	534	3.6
フィンランド	551	2.6	559	3.5	567	3.2
ドイツ	522	3.0	530	4.8	554	4.4
アイルランド	511	3.5	519	3.8	506	6.6
イタリア	488	2.0	497	2.3	490	2.5
韓国	527	4.4	541	5.4	544	3.4
ニュージーランド	530	3.0	543	3.9	551	4.0
オランダ	524	5.6	529	6.1	542	6.4
OECD平均	500	0.6	509	0.8	514	0.7
香港	545	4.0	550	4.8	553	3.0
シンガポール	536	2.0	547	3.2	548	2.7

【問1(5) 自宅で利用できる機器「携帯電話」】IC01Q05

①反応率 (ICT質問紙 問1(5) 自宅で利用できる機器「携帯電話」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		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	割合	標準誤差
日本	88.3	0.5	1.7	0.2	3.4	0.3	6.6	0.4
オーストラリア	91.8	0.3	5.0	0.2	1.6	0.1	1.7	0.2
カナダ	72.4	0.6	16.4	0.4	10.1	0.4	1.1	0.1
フィンランド	97.5	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	1.9	0.3
ドイツ	92.5	0.5	3.9	0.3	1.1	0.2	2.5	0.3
アイルランド	95.4	0.5	1.3	0.2	0.4	0.1	2.8	0.4
イタリア	95.9	0.2	2.0	0.1	1.0	0.1	1.1	0.1
韓国	96.3	0.4	1.6	0.2	1.7	0.2	0.4	0.1
ニュージーランド	91.0	0.5	5.6	0.4	1.9	0.2	1.6	0.3
オランダ	96.8	0.3	2.2	0.3	0.4	0.1	0.6	0.1
OECD平均	92.7	0.1	3.3	0.1	2.3	0.1	1.8	0.1
香港	92.3	0.4	3.6	0.3	3.8	0.3	0.3	0.1
シンガポール	96.1	0.3	2.1	0.2	1.6	0.2	0.2	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問1(5) 自宅で利用できる機器「携帯電話」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	524	3.2	530	12.1	510	11.0
オーストラリア	518	2.2	530	5.9	490	8.5
カナダ	524	1.5	542	2.7	516	3.1
フィンランド	538	2.2	a	a	a	a
ドイツ	506	2.7	517	9.4	474	15.9
アイルランド	501	2.8	471	18.6	a	a
イタリア	490	1.5	433	8.2	386	7.5
韓国	541	3.6	527	10.5	503	12.1
ニュージーランド	526	2.3	512	7.1	461	12.4
オランダ	512	5.2	522	13.0	a	a
OECD平均	501	0.5	476	2.2	443	2.5
香港	535	2.2	537	8.7	523	7.6
シンガポール	528	1.1	498	9.5	492	12.7

③数学的リテラシーの平均得点（ICT質問紙 問1(5) 自宅で利用できる機器「携帯電話」）

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	532	3.2	539	11.3	533	10.3
オーストラリア	516	2.4	536	6.7	497	8.7
カナダ	524	1.5	548	2.9	529	3.5
フィンランド	542	2.1	a	a	a	a
ドイツ	520	3.1	545	9.3	500	15.9
アイルランド	491	2.5	481	17.3	a	a
イタリア	486	1.9	444	7.5	405	8.0
韓国	547	4.1	543	10.6	520	11.6
ニュージーランド	523	2.2	520	6.6	466	13.8
オランダ	530	4.6	547	12.3	a	a
OECD平均	502	0.5	490	2.3	455	2.4
香港	556	2.8	568	9.6	550	8.9
シンガポール	563	1.5	544	10.7	528	13.6

④科学的リテラシーの平均得点（ICT質問紙 問1(5) 自宅で利用できる機器「携帯電話」）

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	543	3.2	545	12.8	542	10.7
オーストラリア	530	2.4	551	6.4	513	9.4
カナダ	526	1.5	550	2.9	527	3.5
フィンランド	556	2.3	a	a	a	a
ドイツ	529	2.9	555	8.9	504	16.6
アイルランド	513	3.1	505	18.9	a	a
イタリア	492	1.8	449	7.4	391	13.0
韓国	539	3.5	539	10.7	514	11.0
ニュージーランド	537	2.4	532	6.9	478	13.1
オランダ	528	5.2	548	13.8	a	a
OECD平均	508	0.5	495	2.3	457	2.6
香港	550	2.7	562	9.3	545	8.3
シンガポール	543	1.4	517	10.4	509	13.4

【問1(6) 自宅で利用できる機器「iPodのようなMp3/Mp4プレイヤー」】IC01Q06

①反応率 (ICT質問紙 問1(6) 自宅で利用できる機器「Mp3/Mp4プレイヤー」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		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	割合	標準誤差
日本	60.2	0.8	9.0	0.3	24.2	0.7	6.6	0.4
オーストラリア	88.2	0.4	5.7	0.3	4.3	0.2	1.8	0.2
カナダ	90.2	0.3	5.3	0.2	3.4	0.2	1.1	0.1
フィンランド	86.6	0.5	6.1	0.4	5.3	0.4	2.1	0.3
ドイツ	87.1	0.6	6.3	0.3	4.1	0.3	2.5	0.3
アイルランド	86.6	0.7	5.4	0.4	4.9	0.5	3.1	0.4
イタリア	87.4	0.3	6.1	0.2	5.4	0.2	1.1	0.1
韓国	80.8	0.7	5.7	0.3	13.1	0.6	0.4	0.1
ニュージーランド	86.1	0.6	5.7	0.3	6.6	0.4	1.6	0.3
オランダ	90.1	0.7	7.0	0.4	2.4	0.4	0.6	0.2
OECD平均	81.5	0.1	7.5	0.1	9.2	0.1	1.8	0.1
香港	59.5	0.8	16.0	0.5	24.0	0.7	0.5	0.1
シンガポール	67.8	0.7	12.6	0.5	19.5	0.7	0.1	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問1(6) 自宅で利用できる機器「Mp3/Mp4プレイヤー」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	529	3.4	518	5.1	514	4.3
オーストラリア	518	2.2	526	5.5	513	7.7
カナダ	526	1.4	531	4.4	511	5.5
フィンランド	537	2.3	543	5.9	542	6.8
ドイツ	507	2.8	511	6.1	491	7.0
アイルランド	503	2.8	489	6.8	469	10.6
イタリア	491	1.4	469	3.7	452	4.6
韓国	543	3.6	540	6.5	521	4.5
ニュージーランド	525	2.3	521	7.1	512	6.8
オランダ	512	5.3	521	6.8	497	12.2
OECD平均	501	0.5	498	1.1	482	1.3
香港	536	2.7	537	3.3	529	2.9
シンガポール	528	1.4	536	4.0	515	3.2

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問1(6) 自宅で利用できる機器「Mp3/Mp4プレイヤー」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	537	3.5	529	5.0	521	4.0
オーストラリア	516	2.3	533	6.1	516	7.2
カナダ	528	1.5	540	4.4	520	5.9
フィンランド	540	2.2	557	6.0	554	5.7
ドイツ	521	3.1	530	6.6	505	8.2
アイルランド	493	2.5	483	6.1	470	8.6
イタリア	486	1.8	478	4.0	454	4.2
韓国	550	4.1	551	8.2	526	5.3
ニュージーランド	523	2.3	524	7.2	504	6.7
オランダ	529	4.7	541	7.0	516	10.8
OECD平均	503	0.6	507	1.1	488	1.3
香港	556	3.3	561	4.0	552	3.8
シンガポール	562	1.6	576	4.6	553	3.5

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問1(6) 自宅で利用できる機器「Mp3/Mp4プレイヤー」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	547	3.4	539	5.2	534	4.0
オーストラリア	530	2.3	546	6.2	530	7.9
カナダ	530	1.5	542	4.3	520	6.0
フィンランド	554	2.4	572	6.1	568	7.4
ドイツ	531	2.9	536	6.8	517	7.7
アイルランド	514	3.2	501	6.8	491	9.5
イタリア	493	1.7	478	3.9	456	4.9
韓国	541	3.6	544	7.0	522	4.8
ニュージーランド	537	2.5	539	7.7	524	6.9
オランダ	527	5.3	542	7.2	509	13.1
OECD平均	508	0.5	511	1.1	494	1.3
香港	550	3.2	555	3.8	547	3.7
シンガポール	543	1.5	553	4.7	531	3.3

【問1(7) 自宅で利用できる機器「プリンター」】IC01Q07

①反応率 (ICT質問紙 問1(7) 自宅で利用できる機器「プリンター」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		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	割合	標準誤差
日本	54.9	0.9	21.2	0.5	17.3	0.7	6.6	0.4
オーストラリア	84.7	0.5	7.9	0.3	5.7	0.3	1.8	0.2
カナダ	84.7	0.5	7.9	0.3	6.3	0.3	1.1	0.1
フィンランド	73.2	0.7	12.1	0.4	12.6	0.5	2.0	0.3
ドイツ	87.1	0.7	5.7	0.4	4.6	0.5	2.5	0.3
アイルランド	71.3	1.1	14.8	0.7	10.5	0.7	3.4	0.4
イタリア	76.4	0.4	12.2	0.3	10.3	0.2	1.1	0.1
韓国	75.4	1.2	13.5	0.6	10.7	0.8	0.4	0.1
ニュージーランド	75.5	0.8	12.0	0.5	10.8	0.6	1.7	0.3
オランダ	92.9	0.7	3.1	0.4	3.3	0.4	0.6	0.1
OECD平均	74.6	0.2	9.9	0.1	13.7	0.1	1.9	0.1
香港	60.9	1.2	14.6	0.5	24.0	0.9	0.5	0.1
シンガポール	69.2	0.6	13.7	0.5	16.9	0.5	0.2	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問1(7) 自宅で利用できる機器「プリンター」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	537	3.5	518	3.5	490	5.8
オーストラリア	526	2.2	476	3.6	467	5.8
カナダ	532	1.5	494	3.2	487	4.1
フィンランド	542	2.2	513	4.1	531	4.3
ドイツ	511	2.6	470	6.1	462	8.1
アイルランド	510	2.7	482	5.1	466	4.8
イタリア	497	1.5	464	2.7	441	3.6
韓国	548	3.1	522	5.1	505	7.3
ニュージーランド	538	2.2	483	4.7	473	6.6
オランダ	515	5.0	460	8.5	462	8.2
OECD平均	508	0.5	474	1.0	464	1.1
香港	549	2.4	517	4.0	508	3.6
シンガポール	545	1.5	497	3.6	473	3.2

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問1(7) 自宅で利用できる機器「プリンター」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	544	3.5	529	3.5	498	4.8
オーストラリア	524	2.5	481	3.7	464	4.8
カナダ	534	1.6	503	3.6	487	4.0
フィンランド	546	2.2	527	3.5	531	3.9
ドイツ	527	2.8	476	7.0	468	8.4
アイルランド	500	2.6	475	4.5	456	4.3
イタリア	493	1.9	462	2.7	440	3.8
韓国	556	3.8	527	5.7	506	7.8
ニュージーランド	535	2.1	489	4.2	467	6.3
オランダ	534	4.4	478	9.6	473	7.6
OECD平均	510	0.6	480	1.1	464	1.0
香港	573	2.9	538	4.4	523	4.5
シンガポール	582	2.0	534	3.9	506	3.5

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問1(7) 自宅で利用できる機器「プリンター」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	555	3.4	539	3.5	509	5.3
オーストラリア	538	2.4	492	4.3	475	6.0
カナダ	536	1.6	504	3.7	491	4.0
フィンランド	560	2.4	536	4.4	546	4.0
ドイツ	536	2.7	492	6.6	479	9.6
アイルランド	522	3.2	494	4.7	478	5.1
イタリア	500	1.7	469	2.9	441	4.1
韓国	546	3.3	521	4.6	507	7.3
ニュージーランド	550	2.3	498	5.1	480	7.5
オランダ	532	5.0	473	11.0	468	9.4
OECD平均	515	0.5	485	1.1	471	1.1
香港	566	2.7	535	4.6	521	4.6
シンガポール	562	1.8	511	4.0	483	3.6

【問1(8) 自宅で利用できる機器「USB(メモリ)スティック」】IC01Q08

①反応率 (ICT質問紙 問1(8) 自宅で利用できる機器「USB(メモリ)スティック」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		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	割合	標準誤差
日本	42.3	0.8	26.9	0.8	24.2	0.8	6.6	0.4
オーストラリア	85.4	0.5	9.5	0.4	3.4	0.2	1.7	0.2
カナダ	69.0	0.5	18.8	0.4	11.0	0.3	1.2	0.1
フィンランド	71.4	0.7	18.0	0.5	8.6	0.5	2.1	0.3
ドイツ	86.5	0.6	7.3	0.4	3.7	0.3	2.5	0.3
アイルランド	64.9	1.0	21.1	0.8	10.6	0.6	3.4	0.5
イタリア	82.3	0.3	9.1	0.3	7.5	0.2	1.1	0.1
韓国	75.6	0.9	11.8	0.5	12.2	0.7	0.4	0.1
ニュージーランド	69.5	0.9	18.1	0.7	10.6	0.5	1.8	0.3
オランダ	85.2	0.6	11.9	0.5	2.3	0.3	0.6	0.1
OECD平均	75.9	0.1	11.7	0.1	10.6	0.1	1.8	0.1
香港	72.3	0.9	13.0	0.5	14.2	0.7	0.5	0.1
シンガポール	85.9	0.6	8.3	0.5	5.7	0.3	0.1	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問1(8) 自宅で利用できる機器「USB(メモリ)スティック」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	525	4.1	533	3.2	512	4.4
オーストラリア	523	2.4	494	3.8	470	6.2
カナダ	529	1.6	527	2.4	507	3.2
フィンランド	537	2.4	544	3.5	526	4.0
ドイツ	508	2.7	510	5.8	470	8.2
アイルランド	500	3.1	510	4.0	491	5.7
イタリア	492	1.5	477	3.5	445	4.7
韓国	544	3.4	526	5.5	524	5.0
ニュージーランド	530	2.5	523	4.0	490	5.7
オランダ	512	5.4	515	5.9	480	11.6
OECD平均	503	0.5	492	1.0	469	1.2
香港	540	2.4	522	4.3	518	4.3
シンガポール	532	1.2	513	4.8	468	5.6

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問1(8) 自宅で利用できる機器「USB(メモリ)スティック」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	538	4.0	541	3.5	513	4.1
オーストラリア	522	2.6	492	3.9	464	5.8
カナダ	532	1.7	527	2.4	505	3.1
フィンランド	543	2.4	545	3.2	525	4.7
ドイツ	523	3.0	512	6.0	472	8.5
アイルランド	492	2.8	496	3.8	478	5.4
イタリア	490	1.8	469	3.5	436	5.0
韓国	552	4.1	534	5.9	525	6.3
ニュージーランド	529	2.5	520	4.2	485	5.3
オランダ	531	4.8	529	5.3	497	11.5
OECD平均	507	0.6	493	1.0	467	1.2
香港	562	3.0	544	4.7	533	5.1
シンガポール	567	1.6	551	5.3	506	7.1

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問1(8) 自宅で利用できる機器「USB(メモリ)スティック」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	546	4.1	552	3.4	527	4.1
オーストラリア	535	2.6	506	4.4	481	6.1
カナダ	533	1.7	530	2.4	512	3.5
フィンランド	556	2.5	560	4.0	542	4.8
ドイツ	533	2.8	525	6.4	486	8.2
アイルランド	513	3.5	518	4.2	500	6.2
イタリア	496	1.7	477	3.4	440	5.3
韓国	543	3.6	525	5.5	523	4.9
ニュージーランド	542	2.7	534	4.4	502	6.1
オランダ	529	5.5	528	5.9	489	13.0
OECD平均	512	0.6	499	1.0	474	1.2
香港	556	2.9	539	4.6	532	4.9
シンガポール	548	1.5	526	5.6	480	6.6

【問2(1) 学校で利用できる機器「デスクトップ・コンピュータ」】IC02Q01

①反応率 (ICT質問紙 問2(1) 学校で利用できる機器「デスクトップPC」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		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	割合	標準誤差
日本	53.0	2.3	29.1	1.6	14.4	1.1	3.5	0.3
オーストラリア	85.4	1.2	10.6	0.8	1.8	0.5	2.2	0.2
カナダ	79.0	0.6	17.4	0.5	2.3	0.2	1.3	0.1
フィンランド	83.9	0.9	9.8	0.6	4.1	0.5	2.2	0.3
ドイツ	61.8	1.5	30.2	1.3	5.2	0.7	2.8	0.3
アイルランド	60.3	1.7	32.0	1.4	4.7	0.5	3.0	0.4
イタリア	61.9	0.8	20.2	0.5	16.7	0.6	1.3	0.1
韓国	57.6	1.7	28.6	1.4	13.2	0.8	0.7	0.1
ニュージーランド	80.1	1.2	16.0	0.9	2.2	0.4	1.7	0.3
オランダ	95.8	0.5	3.4	0.5	0.3	0.1	0.5	0.1
OECD平均	67.1	0.3	22.7	0.2	8.4	0.1	1.8	0.1
香港	81.8	0.9	15.6	0.8	2.3	0.2	0.2	0.1
シンガポール	60.2	0.6	36.0	0.6	3.6	0.2	0.2	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問2(1) 学校で利用できる機器「デスクトップPC」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	523	4.3	533	4.1	495	9.8
オーストラリア	521	2.3	502	6.2	512	36.0
カナダ	529	1.5	524	2.4	457	7.3
フィンランド	539	2.4	539	4.5	509	11.1
ドイツ	500	3.0	520	4.3	497	9.2
アイルランド	499	3.3	506	3.3	484	8.8
イタリア	483	1.8	518	2.4	468	4.4
韓国	541	4.5	550	3.3	513	4.4
ニュージーランド	527	2.6	518	5.8	449	22.3
オランダ	513	5.2	497	11.2	a	a
OECD平均	499	0.6	507	0.8	464	2.0
香港	537	2.3	528	4.4	499	9.3
シンガポール	520	1.7	541	2.2	487	8.6

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問2(1) 学校で利用できる機器「デスクトップPC」)

国名	はい、 使っています		はい、でも 使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	529	4.2	542	3.9	514	9.6
オーストラリア	519	2.4	502	7.4	519	35.0
カナダ	529	1.6	530	2.8	475	8.4
フィンランド	542	2.3	541	4.4	522	8.1
ドイツ	516	3.5	529	4.4	509	9.6
アイルランド	491	2.9	493	3.0	481	8.1
イタリア	483	1.9	507	2.8	462	4.8
韓国	547	5.4	561	3.7	519	5.1
ニュージーランド	524	2.6	520	4.5	463	20.6
オランダ	530	4.7	521	10.0	a	a
OECD平均	501	0.6	508	0.9	471	1.9
香港	557	2.8	554	5.2	532	11.5
シンガポール	556	2.2	578	2.2	526	8.2

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問2(1) 学校で利用できる機器「デスクトップPC」)

国名	はい、 使っています		はい、でも 使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	542	4.3	553	3.8	516	9.9
オーストラリア	533	2.3	514	7.3	521	37.7
カナダ	533	1.6	527	2.7	463	8.0
フィンランド	556	2.4	559	4.8	536	10.6
ドイツ	525	3.3	541	4.3	526	9.9
アイルランド	511	3.6	517	3.5	504	10.6
イタリア	488	1.9	515	2.6	469	4.4
韓国	539	4.5	551	3.4	513	4.8
ニュージーランド	539	2.9	533	4.7	471	22.4
オランダ	529	5.3	512	12.2	a	a
OECD平均	507	0.6	514	0.9	474	2.1
香港	552	2.8	545	4.9	516	9.5
シンガポール	536	2.0	557	2.3	501	8.6

【問2(2) 学校で利用できる機器「ノートパソコン」】IC02Q02

①反応率 (ICT質問紙 問2(2) 学校で利用できる機器「ノートPC」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		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	割合	標準誤差
日本	11.7	1.2	18.8	0.6	65.7	1.2	3.9	0.3
オーストラリア	36.5	2.0	20.3	1.0	40.6	1.8	2.7	0.2
カナダ	19.7	1.0	20.0	0.5	58.9	1.2	1.5	0.1
フィンランド	16.8	1.8	10.0	0.8	69.9	2.0	3.3	0.3
ドイツ	13.9	1.2	20.7	0.9	62.1	1.8	3.4	0.3
アイルランド	9.5	1.0	19.7	1.0	65.8	1.6	4.9	0.5
イタリア	5.2	0.3	9.9	0.3	82.9	0.5	1.9	0.1
韓国	19.9	1.3	24.1	1.2	55.3	1.9	0.7	0.1
ニュージーランド	14.9	1.3	17.3	0.9	65.3	1.7	2.4	0.3
オランダ	26.2	2.2	20.6	0.9	52.2	2.4	0.9	0.2
OECD平均	18.1	0.2	15.9	0.2	63.4	0.3	2.6	0.1
香港	7.3	0.9	33.7	1.4	58.2	1.7	0.8	0.1
シンガポール	16.9	0.4	28.8	0.6	53.8	0.6	0.4	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問2(2) 学校で利用できる機器「ノートPC」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	517	10.7	519	4.3	524	3.3
オーストラリア	524	3.4	520	3.3	515	3.8
カナダ	516	3.8	525	2.6	530	1.5
フィンランド	523	5.2	525	5.0	543	2.3
ドイツ	491	6.7	513	3.8	509	3.1
アイルランド	454	12.4	491	5.1	511	2.8
イタリア	432	4.0	480	3.5	492	1.7
韓国	531	4.7	543	4.3	542	3.8
ニュージーランド	518	7.5	510	4.9	530	2.5
オランダ	497	10.0	519	8.2	518	4.9
OECD平均	475	1.3	498	0.9	503	0.6
香港	519	8.9	537	3.4	535	2.6
シンガポール	519	3.5	531	2.5	527	1.6

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問2(2) 学校で利用できる機器「ノートPC」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	531	11.7	528	3.8	532	3.2
オーストラリア	522	4.0	518	3.3	513	3.5
カナダ	520	3.2	528	2.5	531	1.8
フィンランド	534	5.5	537	5.1	545	2.3
ドイツ	514	7.6	528	4.7	521	3.3
アイルランド	458	8.7	483	4.4	499	2.8
イタリア	443	3.9	478	3.1	488	2.0
韓国	539	6.2	554	5.1	547	4.3
ニュージーランド	514	6.9	508	4.7	529	2.2
オランダ	516	8.9	536	7.5	535	5.1
OECD平均	484	1.3	502	0.9	504	0.7
香港	552	9.5	555	3.8	557	3.3
シンガポール	557	4.1	570	2.7	560	1.9

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問2(2) 学校で利用できる機器「ノートPC」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	535	10.7	537	3.9	544	3.2
オーストラリア	534	3.8	531	3.2	529	3.9
カナダ	522	3.3	530	2.6	533	1.7
フィンランド	542	5.1	548	5.1	561	2.4
ドイツ	524	7.5	539	4.2	530	3.4
アイルランド	468	9.9	503	5.1	523	3.4
イタリア	443	3.7	483	3.2	494	1.9
韓国	529	5.1	544	4.6	540	3.6
ニュージーランド	524	7.8	523	5.5	543	2.5
オランダ	514	9.6	535	7.9	532	5.7
OECD平均	487	1.3	507	0.9	510	0.7
香港	540	8.9	551	3.9	551	3.1
シンガポール	536	3.9	550	3.1	540	1.8

【問2(3) 学校で利用できる機器「インターネット接続」】IC02Q03

①反応率 (ICT質問紙 問2(3) 学校で利用できる機器「インターネット接続」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		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	割合	標準誤差
日本	45.6	1.9	35.4	1.3	15.6	0.9	3.4	0.3
オーストラリア	90.5	0.5	6.3	0.4	1.0	0.3	2.2	0.2
カナダ	83.3	0.6	14.0	0.5	1.6	0.2	1.1	0.1
フィンランド	86.3	0.8	8.7	0.6	2.9	0.4	2.1	0.3
ドイツ	61.6	1.4	30.1	1.2	5.5	0.6	2.9	0.3
アイルランド	60.9	1.8	31.3	1.4	4.7	0.5	3.0	0.4
イタリア	44.9	0.9	26.5	0.5	27.1	0.7	1.4	0.1
韓国	65.1	1.5	25.9	1.3	8.5	0.6	0.4	0.1
ニュージーランド	83.3	0.8	13.4	0.6	1.5	0.3	1.8	0.3
オランダ	96.0	0.5	3.1	0.4	0.3	0.1	0.5	0.1
OECD平均	69.6	0.2	21.3	0.2	7.3	0.1	1.8	0.1
香港	82.7	0.9	16.0	0.8	1.1	0.2	0.2	0.1
シンガポール	61.7	0.6	34.6	0.6	3.5	0.3	0.2	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問2(3) 学校で利用できる機器「インターネット接続」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	524	4.8	532	3.5	493	6.9
オーストラリア	522	2.3	481	4.6	447	35.8
カナダ	528	1.5	525	3.0	457	7.3
フィンランド	537	2.3	542	4.6	517	12.2
ドイツ	500	2.9	521	4.2	497	9.4
アイルランド	499	3.4	506	3.3	488	8.5
イタリア	483	2.1	513	2.0	471	3.1
韓国	538	4.4	553	3.2	518	4.9
ニュージーランド	528	2.4	517	4.8	422	17.3
オランダ	513	5.2	494	11.3	a	a
OECD平均	498	0.6	504	0.9	457	2.2
香港	536	2.3	528	4.0	497	17.2
シンガポール	521	1.6	540	2.2	490	8.0

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問2(3) 学校で利用できる機器「インターネット接続」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	532	5.0	539	3.3	507	6.6
オーストラリア	521	2.5	482	4.3	458	27.9
カナダ	529	1.5	532	3.5	474	8.0
フィンランド	542	2.3	547	4.5	523	9.2
ドイツ	517	3.6	531	4.4	513	9.5
アイルランド	490	3.1	493	3.0	486	7.5
イタリア	481	2.0	506	2.5	467	3.4
韓国	543	5.1	564	3.7	529	6.0
ニュージーランド	524	2.5	523	4.2	443	19.5
オランダ	531	4.6	517	10.9	a	a
OECD平均	501	0.6	507	0.9	466	2.0
香港	557	2.8	553	5.3	532	16.3
シンガポール	556	2.3	578	2.5	524	8.6

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問2(3) 学校で利用できる機器「インターネット接続」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	543	4.8	551	3.2	513	6.5
オーストラリア	534	2.4	493	5.1	452	29.8
カナダ	532	1.5	527	3.1	461	7.5
フィンランド	555	2.4	564	4.8	546	11.3
ドイツ	525	3.3	541	4.3	526	9.3
アイルランド	510	3.7	518	3.5	510	9.1
イタリア	487	2.1	514	2.2	474	3.3
韓国	535	4.4	553	3.4	524	5.0
ニュージーランド	538	2.7	535	4.7	448	22.6
オランダ	529	5.2	508	13.0	a	a
OECD平均	506	0.6	512	0.9	469	2.1
香港	552	2.9	545	4.6	516	12.9
シンガポール	536	1.9	556	2.4	504	8.6

【問2(4) 学校で利用できる機器「プリンター」】IC02Q04

①反応率 (ICT質問紙 問2(4) 学校で利用できる機器「プリンター」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		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	割合	標準誤差
日本	30.4	1.6	42.3	1.2	23.8	0.9	3.5	0.3
オーストラリア	84.3	0.7	12.4	0.6	1.1	0.2	2.2	0.2
カナダ	80.2	0.7	17.0	0.6	1.6	0.2	1.1	0.1
フィンランド	80.9	0.9	13.4	0.7	3.4	0.4	2.3	0.3
ドイツ	53.1	1.3	36.2	1.0	7.9	0.7	2.9	0.3
アイルランド	54.1	1.5	36.5	1.3	6.2	0.6	3.2	0.5
イタリア	39.0	0.8	28.7	0.4	30.9	0.7	1.4	0.1
韓国	38.2	1.4	37.5	1.2	23.7	1.2	0.5	0.1
ニュージーランド	79.9	0.8	16.8	0.7	1.5	0.2	1.8	0.3
オランダ	91.4	0.7	7.4	0.6	0.6	0.2	0.7	0.2
OECD平均	54.8	0.2	29.6	0.2	13.7	0.1	1.9	0.1
香港	54.7	1.8	38.5	1.4	6.3	0.6	0.4	0.1
シンガポール	52.1	0.7	40.9	0.7	6.7	0.3	0.2	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問2(4) 学校で利用できる機器「プリンター」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	525	4.6	532	3.8	501	5.0
オーストラリア	522	2.2	503	5.0	446	18.5
カナダ	528	1.5	525	2.6	445	7.9
フィンランド	539	2.5	534	4.4	507	10.1
ドイツ	496	3.1	522	3.7	508	7.2
アイルランド	498	3.5	507	3.2	488	8.5
イタリア	481	2.0	510	2.1	475	2.7
韓国	534	4.5	554	3.2	529	5.0
ニュージーランド	527	2.5	521	4.5	420	12.8
オランダ	512	5.3	529	8.1	a	a
OECD平均	494	0.6	507	0.8	469	1.6
香港	544	3.0	526	3.2	502	7.0
シンガポール	517	1.7	542	1.9	501	5.6

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問2(4) 学校で利用できる機器「プリンター」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	530	4.6	541	3.7	515	4.5
オーストラリア	520	2.4	503	5.1	451	15.6
カナダ	529	1.5	532	3.2	461	8.9
フィンランド	542	2.3	542	4.1	522	7.8
ドイツ	512	3.5	533	3.9	520	8.7
アイルランド	489	3.1	496	2.9	479	7.3
イタリア	479	2.1	505	2.5	472	2.9
韓国	540	5.9	562	3.4	535	5.6
ニュージーランド	523	2.6	527	3.9	440	11.7
オランダ	529	4.7	549	7.2	a	a
OECD平均	496	0.7	510	0.8	475	1.5
香港	563	3.2	550	4.1	523	8.9
シンガポール	552	2.5	580	2.2	539	5.9

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問2(4) 学校で利用できる機器「プリンター」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	541	4.9	552	3.7	522	4.9
オーストラリア	534	2.3	517	5.7	457	15.9
カナダ	532	1.5	528	2.9	453	7.4
フィンランド	556	2.5	557	4.6	535	9.2
ドイツ	521	3.3	543	3.9	533	7.4
アイルランド	509	3.7	519	3.3	504	10.0
イタリア	484	2.1	512	2.3	478	2.8
韓国	532	5.3	552	3.0	530	4.3
ニュージーランド	537	2.8	540	4.5	442	13.2
オランダ	527	5.2	545	9.0	a	a
OECD平均	502	0.7	515	0.8	479	1.6
香港	559	3.3	544	3.8	518	7.2
シンガポール	532	2.0	558	2.2	518	6.0

【問2(5) 学校で利用できる機器「USB(メモリ)スティック」】IC02Q05

①反応率 (ICT質問紙 問2(5) 学校で利用できる機器「USB(メモリ)スティック」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		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	割合	標準誤差
日本	15.7	1.7	29.6	0.8	50.8	1.4	3.9	0.4
オーストラリア	36.6	0.7	13.1	0.4	47.7	0.7	2.6	0.2
カナダ	23.4	0.7	19.1	0.4	55.9	0.8	1.6	0.2
フィンランド	28.6	1.3	25.2	0.6	43.3	1.3	2.9	0.3
ドイツ	12.1	0.7	20.1	0.8	64.2	1.0	3.6	0.3
アイルランド	22.5	1.3	31.2	1.0	42.3	1.2	4.0	0.5
イタリア	20.1	0.5	18.5	0.3	59.8	0.6	1.6	0.1
韓国	29.5	1.2	29.5	1.0	40.3	1.1	0.7	0.1
ニュージーランド	19.3	0.9	17.3	0.6	60.6	1.0	2.7	0.3
オランダ	21.6	1.0	21.5	0.8	55.8	1.3	1.1	0.2
OECD平均	22.2	0.2	22.2	0.1	53.2	0.2	2.4	0.1
香港	7.3	0.5	19.7	0.7	72.3	0.9	0.6	0.1
シンガポール	17.5	0.6	23.4	0.5	58.8	0.7	0.3	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問2(5) 学校で利用できる機器「USB(メモリ)スティック」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	519	8.5	523	3.7	523	3.7
オーストラリア	521	3.3	508	3.0	521	2.4
カナダ	510	2.6	518	2.6	535	1.7
フィンランド	525	3.6	540	2.8	545	2.6
ドイツ	457	6.0	498	4.3	519	2.8
アイルランド	479	5.5	501	3.4	512	3.1
イタリア	469	2.4	500	2.5	490	1.8
韓国	530	5.1	544	3.6	544	3.7
ニュージーランド	507	4.7	511	4.5	535	2.6
オランダ	483	6.4	514	4.8	523	6.0
OECD平均	476	0.9	500	0.7	506	0.6
香港	500	5.9	521	3.4	542	2.3
シンガポール	483	3.4	521	2.7	542	1.6

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問2(5) 学校で利用できる機器「USB(メモリ)スティック」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	529	8.7	532	3.4	532	3.7
オーストラリア	522	3.5	508	3.1	517	2.4
カナダ	520	2.7	520	2.7	535	1.8
フィンランド	537	3.3	542	2.9	545	2.6
ドイツ	477	7.0	510	4.6	533	3.1
アイルランド	477	5.1	491	3.1	499	2.9
イタリア	474	2.4	495	2.9	484	2.1
韓国	536	6.6	552	4.0	552	4.2
ニュージーランド	508	4.7	510	4.8	531	2.6
オランダ	500	6.2	531	4.3	541	5.4
OECD平均	484	0.9	502	0.7	507	0.6
香港	527	7.1	542	4.3	563	2.8
シンガポール	523	4.2	559	3.1	576	2.0

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問2(5) 学校で利用できる機器「USB(メモリ)スティック」)

国名	はい、使っています		はい、でも使っていません		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	538	8.5	543	3.5	542	3.7
オーストラリア	533	3.6	521	3.3	532	2.4
カナダ	518	2.7	523	2.6	538	1.8
フィンランド	545	3.4	556	2.9	563	2.8
ドイツ	484	6.6	519	4.7	543	2.9
アイルランド	492	6.0	512	3.5	524	3.5
イタリア	479	2.4	502	2.6	491	2.1
韓国	528	5.8	543	3.5	544	3.5
ニュージーランド	518	5.2	521	4.9	548	2.9
オランダ	499	6.8	530	5.3	539	5.9
OECD平均	487	0.9	507	0.7	514	0.6
香港	521	6.5	538	4.0	557	2.8
シンガポール	501	4.2	537	3.1	556	1.8

【問3 コンピュータ使用の有無】IC03Q01

①反応率（ICT質問紙 問3 コンピュータ使用の有無）

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	94.1	0.4	2.8	0.3	3.1	0.3
オーストラリア	96.5	0.2	0.3	0.1	3.2	0.2
カナダ	98.3	0.1	0.7	0.1	1.0	0.1
フィンランド	99.2	0.2	—	—	0.8	0.2
ドイツ	97.3	0.4	0.5	0.1	2.1	0.3
アイルランド	96.7	0.5	0.6	0.1	2.7	0.4
イタリア	97.2	0.2	1.5	0.1	1.3	0.1
韓国	99.8	0.1	—	—	0.2	0.1
ニュージーランド	97.9	0.3	0.4	0.1	1.7	0.3
オランダ	99.2	0.2	0.2	0.1	0.5	0.1
OECD平均	97.7	0.1	0.9	0.0	1.5	0.1
香港	97.5	0.2	0.5	0.1	1.9	0.2
シンガポール	99.4	0.1	0.5	0.1	0.2	0.1

②読解力の平均得点（ICT質問紙 問3 コンピュータ使用の有無）

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	524	3.2	439	10.9
オーストラリア	520	2.3	376	17.2
カナダ	527	1.5	418	8.3
フィンランド	537	2.2	—	—
ドイツ	506	2.7	a	a
アイルランド	501	2.8	a	a
イタリア	489	1.5	401	7.8
韓国	540	3.5	—	—
ニュージーランド	525	2.3	a	a
オランダ	512	5.2	a	a
OECD平均	499	0.5	405	1.9
香港	536	2.1	a	a
シンガポール	527	1.1	a	a

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問3 コンピュータ使用の有無)

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	533	3.1	458	9.9
オーストラリア	518	2.5	412	16.3
カナダ	529	1.6	446	10.2
フィンランド	541	2.2	—	—
ドイツ	521	3.0	a	a
アイルランド	491	2.4	a	a
イタリア	485	1.8	415	7.7
韓国	547	4.0	—	—
ニュージーランド	523	2.3	a	a
オランダ	530	4.6	a	a
OECD平均	502	0.5	426	1.8
香港	557	2.7	a	a
シンガポール	563	1.5	a	a

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問3 コンピュータ使用の有無)

国名	はい		いいえ	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	543	3.1	462	9.8
オーストラリア	532	2.5	390	18.0
カナダ	531	1.6	440	9.3
フィンランド	555	2.3	—	—
ドイツ	530	2.9	a	a
アイルランド	513	3.1	a	a
イタリア	492	1.7	414	7.4
韓国	538	3.4	—	—
ニュージーランド	536	2.5	a	a
オランダ	528	5.3	a	a
OECD平均	507	0.5	421	1.9
香港	552	2.7	a	a
シンガポール	543	1.4	a	a

【問4(1) 自宅でのICT利用①「1人用ゲームで遊ぶ」】IC04Q01

①反応率 (ICT質問紙 問4(1) 1人用ゲームで遊ぶ)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日		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	51.9	0.7	23.6	0.6	11.9	0.4	6.3	0.3	6.3	0.5
オーストラリア	33.0	0.5	26.4	0.4	25.0	0.4	13.4	0.3	2.2	0.2
カナダ	33.3	0.5	25.6	0.4	24.6	0.4	14.6	0.3	1.8	0.2
フィンランド	27.5	0.7	26.3	0.6	25.7	0.7	18.9	0.7	1.8	0.2
ドイツ	36.6	0.7	20.7	0.7	21.7	0.6	18.2	0.7	2.8	0.4
アイルランド	36.8	1.1	24.8	0.8	23.0	0.7	11.5	0.6	4.0	0.5
イタリア	25.6	0.4	19.6	0.3	28.6	0.3	23.8	0.4	2.3	0.2
韓国	35.2	1.1	24.3	0.7	26.4	0.7	13.7	1.0	0.4	0.1
ニュージーランド	28.1	0.7	26.2	0.6	28.2	0.7	15.2	0.7	2.3	0.3
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	30.6	0.1	22.9	0.1	24.5	0.1	19.5	0.1	2.6	0.1
香港	24.2	0.7	28.8	0.7	28.4	0.7	17.8	0.6	0.8	0.1
シンガポール	23.8	0.6	26.7	0.7	31.7	0.7	17.3	0.6	0.6	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問4(1) 1人用ゲームで遊ぶ)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	524	3.2	529	3.7	530	4.7	505	7.8
オーストラリア	522	2.4	525	2.8	518	2.7	500	3.9
カナダ	529	1.9	532	2.0	527	2.1	511	2.5
フィンランド	548	3.1	542	2.8	535	3.3	516	3.0
ドイツ	513	3.4	515	4.5	502	4.3	488	4.9
アイルランド	506	3.3	514	3.2	493	4.8	483	5.9
イタリア	489	1.9	499	2.1	491	2.1	476	2.1
韓国	555	3.4	552	4.0	531	4.5	494	4.9
ニュージーランド	535	3.5	531	3.3	522	3.2	500	5.2
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	504	0.7	508	0.7	500	0.7	479	0.8
香港	530	3.1	539	2.8	538	3.3	527	3.8
シンガポール	532	2.8	532	2.4	526	2.3	514	3.8

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問4(1) 1人用ゲームで遊ぶ)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1～2回		週に1～2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	530	3.2	535	3.6	546	4.6	528	6.4
オーストラリア	511	2.5	523	3.1	523	2.9	510	3.8
カナダ	525	2.0	532	2.1	532	2.2	525	2.4
フィンランド	539	3.0	543	2.9	545	3.3	537	3.2
ドイツ	511	3.8	528	4.9	529	4.3	522	4.9
アイルランド	487	3.0	501	3.2	493	4.0	486	5.1
イタリア	476	2.4	490	2.3	491	2.4	483	2.2
韓国	558	4.1	557	4.8	544	5.0	505	6.8
ニュージーランド	523	3.7	527	3.2	526	3.2	509	4.7
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	495	0.7	505	0.7	507	0.7	496	0.8
香港	544	3.6	556	3.2	565	4.2	556	5.0
シンガポール	565	3.2	566	3.1	564	2.4	553	3.9

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問4(1) 1人用ゲームで遊ぶ)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1～2回		週に1～2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.2	547	3.7	555	4.9	532	7.4
オーストラリア	527	2.6	537	3.0	536	3.0	520	4.3
カナダ	527	2.0	535	2.1	535	2.3	525	2.4
フィンランド	556	3.4	557	3.3	559	3.3	546	3.4
ドイツ	523	3.6	536	4.8	535	4.5	532	5.2
アイルランド	511	3.3	525	3.7	509	4.9	505	6.3
イタリア	486	2.1	497	2.4	497	2.3	486	2.3
韓国	549	3.5	549	4.3	536	4.7	500	5.0
ニュージーランド	539	4.0	541	3.2	538	3.6	522	5.8
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	503	0.7	512	0.7	511	0.7	499	0.8
香港	543	3.6	554	3.2	556	3.9	547	4.3
シンガポール	545	3.3	546	2.6	543	2.4	532	4.1

【問4(2) 自宅でのICT利用①「多人数オンラインゲームで遊ぶ」】IC04Q02

①反応率 (ICT質問紙 問4(2) 多人数オンラインゲームで遊ぶ)

国名	まったくか、ほとんどない		月に1～2回		週に1～2回		毎日、ほぼ毎日		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	76.4	0.7	8.2	0.3	4.9	0.3	4.0	0.3	6.4	0.5
オーストラリア	51.3	0.6	19.7	0.4	15.4	0.4	11.0	0.3	2.6	0.2
カナダ	49.5	0.6	17.9	0.4	15.7	0.4	14.9	0.4	1.9	0.2
フィンランド	43.3	0.8	17.9	0.5	14.3	0.5	22.7	0.7	1.7	0.2
ドイツ	50.0	0.8	14.1	0.6	13.2	0.6	19.5	0.7	3.1	0.4
アイルランド	61.3	1.1	13.4	0.6	12.5	0.7	8.6	0.5	4.2	0.5
イタリア	49.1	0.5	14.4	0.4	16.5	0.3	17.6	0.4	2.5	0.2
韓国	35.1	1.2	19.4	0.6	28.1	0.8	16.8	1.1	0.6	0.2
ニュージーランド	47.1	0.8	19.3	0.6	18.4	0.7	12.6	0.6	2.6	0.3
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	45.9	0.2	17.1	0.1	16.1	0.1	18.2	0.1	2.7	0.1
香港	33.6	0.9	20.2	0.7	21.3	0.7	24.0	0.8	0.8	0.1
シンガポール	29.1	0.7	21.1	0.6	27.4	0.7	21.7	0.6	0.7	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問4(2) 多人数オンラインゲームで遊ぶ)

国名	まったくか、ほとんどない		月に1～2回		週に1～2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	2.9	515	6.3	512	6.6	486	10.5
オーストラリア	529	2.3	513	3.5	504	3.2	504	3.8
カナダ	538	1.7	521	2.4	512	2.5	513	2.6
フィンランド	557	2.7	537	3.5	517	3.7	514	2.8
ドイツ	522	2.9	495	5.3	486	5.2	488	4.2
アイルランド	512	2.8	499	5.0	472	5.6	480	6.2
イタリア	501	1.7	481	2.8	482	2.3	468	2.6
韓国	561	3.5	546	4.6	533	4.6	500	4.1
ニュージーランド	545	2.6	516	3.4	502	3.9	500	5.6
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	513	0.6	496	0.8	486	0.8	478	0.9
香港	549	2.9	543	3.4	527	3.3	513	3.2
シンガポール	543	2.4	529	3.2	523	2.7	509	2.9

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問4(2) 多人数オンラインゲームで遊ぶ)

国名	まったくか、ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	535	3.0	527	5.6	532	6.6	517	8.9
オーストラリア	520	2.4	516	3.9	513	3.1	518	3.7
カナダ	532	1.8	524	2.6	523	2.8	530	2.5
フィンランド	546	2.7	538	3.7	534	4.2	541	2.8
ドイツ	524	3.4	510	6.0	516	5.7	525	4.2
アイルランド	495	2.6	493	4.7	478	4.8	489	5.3
イタリア	489	2.0	479	2.8	485	2.5	479	3.0
韓国	557	4.2	551	5.2	550	5.6	516	5.9
ニュージーランド	533	2.8	515	3.2	511	4.0	515	5.4
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	503	0.6	498	0.8	498	0.8	500	0.9
香港	561	3.7	557	4.5	554	4.1	549	4.0
シンガポール	572	2.9	561	3.6	561	3.1	554	2.8

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問4(2) 多人数オンラインゲームで遊ぶ)

国名	まったくか、ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	2.9	538	5.7	539	7.1	516	10.5
オーストラリア	536	2.4	527	3.8	523	3.5	527	4.3
カナダ	536	1.7	526	2.5	524	2.8	530	2.7
フィンランド	564	2.8	552	3.7	545	4.0	547	3.0
ドイツ	535	3.4	517	5.9	522	5.6	534	4.1
アイルランド	519	3.2	514	5.8	493	5.9	508	6.7
イタリア	498	1.9	485	2.8	490	2.5	480	3.0
韓国	550	3.7	542	4.8	541	5.0	509	4.2
ニュージーランド	550	3.0	527	3.9	520	4.3	526	6.3
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	512	0.6	503	0.8	501	0.8	501	0.9
香港	557	3.5	553	4.0	549	3.9	540	3.7
シンガポール	555	2.9	542	3.5	540	3.2	530	3.2

【問4(3) 自宅でのICT利用①「コンピュータで宿題をする」】IC04Q03

①反応率 (ICT質問紙 問4(3) コンピュータで宿題をする)

国名	まったくか、ほとんどない		月に1～2回		週に1～2回		毎日、ほぼ毎日		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	75.9	1.0	13.4	0.7	3.5	0.3	0.8	0.1	6.4	0.5
オーストラリア	6.1	0.3	18.0	0.5	41.7	0.7	31.8	1.0	2.3	0.2
カナダ	7.9	0.3	22.9	0.5	41.5	0.6	25.9	0.7	1.8	0.2
フィンランド	39.5	1.0	43.3	0.8	12.3	0.6	3.2	0.4	1.7	0.2
ドイツ	20.9	0.7	33.6	0.8	31.8	0.8	10.9	0.6	2.8	0.4
アイルランド	36.4	1.3	35.5	1.0	19.2	0.8	5.1	0.4	3.8	0.5
イタリア	30.9	0.5	26.1	0.4	27.6	0.4	12.8	0.3	2.6	0.2
韓国	7.8	0.7	41.2	1.1	39.4	1.0	11.2	0.5	0.5	0.1
ニュージーランド	9.2	0.5	22.5	0.7	43.5	1.0	22.6	1.0	2.3	0.3
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	19.1	0.1	29.7	0.2	33.4	0.2	15.2	0.1	2.7	0.1
香港	6.8	0.6	28.5	1.0	41.2	0.9	22.8	1.3	0.7	0.1
シンガポール	12.3	0.5	33.1	0.6	38.2	0.7	15.7	0.4	0.6	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問4(3) コンピュータで宿題をする)

国名	まったくか、ほとんどない		月に1～2回		週に1～2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	518	3.2	554	6.1	546	7.4	515	17.7
オーストラリア	431	3.6	487	2.8	524	2.0	548	3.9
カナダ	471	3.5	514	2.0	534	1.6	543	2.6
フィンランド	523	2.9	551	2.3	541	4.9	511	11.6
ドイツ	480	4.3	517	3.1	518	3.2	490	6.4
アイルランド	480	3.8	518	2.9	514	4.2	496	7.8
イタリア	468	2.1	505	1.8	500	2.2	482	2.7
韓国	480	6.9	544	3.7	548	3.5	535	4.8
ニュージーランド	446	5.7	515	3.9	539	2.6	541	5.2
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	460	0.9	504	0.7	509	0.7	495	1.2
香港	474	8.9	520	2.5	546	3.2	550	3.7
シンガポール	482	4.1	521	2.2	534	2.1	557	3.3

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問4(3) コンピュータで宿題をする)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.0	559	6.6	556	7.3	531	16.6
オーストラリア	443	3.7	491	2.7	521	2.4	543	4.3
カナダ	489	3.9	521	2.1	534	1.8	538	2.5
フィンランド	532	2.7	551	2.4	544	4.4	523	11.3
ドイツ	495	4.7	530	3.8	531	3.6	512	6.0
アイルランド	476	3.6	504	2.9	499	3.6	490	7.0
イタリア	465	2.2	499	2.0	496	2.5	483	2.9
韓国	497	7.5	552	4.2	553	4.5	541	5.8
ニュージーランド	455	5.2	516	3.9	535	2.4	533	5.2
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	467	0.9	506	0.7	509	0.7	497	1.2
香港	497	10.2	542	3.7	566	3.8	572	4.1
シンガポール	521	4.6	556	2.5	570	2.7	595	3.7

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問4(3) コンピュータで宿題をする)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.1	571	5.8	567	7.5	537	20.3
オーストラリア	449	3.9	503	3.1	535	2.3	557	4.3
カナダ	489	3.7	521	2.3	537	1.7	543	2.5
フィンランド	544	2.8	566	2.6	558	4.5	529	12.7
ドイツ	506	4.8	538	3.6	540	3.3	521	6.2
アイルランド	494	4.0	527	3.2	523	4.7	515	7.4
イタリア	471	2.3	508	2.0	502	2.3	486	2.9
韓国	486	7.1	543	3.5	546	3.9	533	4.5
ニュージーランド	464	6.2	531	4.0	550	2.7	546	5.7
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	472	0.9	511	0.7	515	0.7	503	1.3
香港	494	10.5	538	3.4	561	3.6	565	4.0
シンガポール	498	4.7	535	2.4	550	2.2	576	3.6

【問4(4) 自宅でのICT利用①「Eメールを使う」】IC04Q04

①反応率 (ICT質問紙 問4(4) Eメールを使う)

国名	まったくか、ほとんどない		月に1～2回		週に1～2回		毎日、ほぼ毎日		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	61.9	0.8	13.0	0.5	7.4	0.4	11.3	0.5	6.4	0.4
オーストラリア	9.4	0.4	14.3	0.4	31.8	0.5	42.1	0.7	2.5	0.2
カナダ	6.3	0.3	10.1	0.3	27.1	0.5	54.7	0.6	1.8	0.2
フィンランド	6.3	0.3	17.1	0.6	33.6	0.7	41.4	0.8	1.6	0.2
ドイツ	11.7	0.5	15.3	0.6	28.8	0.8	41.3	0.9	2.9	0.4
アイルランド	24.7	0.9	20.1	0.7	25.6	1.0	25.8	0.9	3.9	0.5
イタリア	21.1	0.4	12.3	0.2	23.2	0.4	40.8	0.5	2.6	0.1
韓国	35.4	0.8	31.7	0.8	21.1	0.7	11.3	0.6	0.5	0.1
ニュージーランド	13.0	0.5	15.8	0.6	30.5	0.7	38.4	0.8	2.3	0.3
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	15.7	0.1	15.7	0.1	28.1	0.1	37.8	0.2	2.7	0.1
香港	10.9	0.5	27.5	0.6	31.6	0.8	29.3	0.9	0.8	0.2
シンガポール	9.9	0.4	18.9	0.4	33.3	0.6	37.2	0.7	0.6	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問4(4) Eメールを使う)

国名	まったくか、ほとんどない		月に1～2回		週に1～2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.2	540	4.5	540	6.4	527	5.4
オーストラリア	484	3.4	512	2.7	522	2.3	527	3.6
カナダ	504	3.7	526	2.9	525	2.2	530	1.9
フィンランド	514	5.1	531	3.3	539	2.6	542	3.0
ドイツ	479	4.8	511	3.5	513	3.2	509	3.5
アイルランド	484	4.0	520	4.1	510	3.5	498	4.3
イタリア	467	2.6	488	2.5	498	1.9	495	1.8
韓国	542	3.3	543	4.2	540	4.5	520	5.9
ニュージーランド	481	4.9	529	3.6	529	3.2	535	3.6
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	469	0.9	498	0.8	505	0.7	503	0.7
香港	503	4.8	532	2.7	541	3.3	542	3.5
シンガポール	490	3.9	523	3.0	527	2.4	539	1.9

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問4(4) Eメールを使う)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.1	544	4.1	546	6.6	540	4.9
オーストラリア	489	3.6	514	3.2	521	2.3	522	3.7
カナダ	513	4.0	536	2.8	529	2.4	529	1.9
フィンランド	521	5.0	537	3.4	543	2.7	545	2.9
ドイツ	491	5.3	524	4.4	526	3.7	525	3.7
アイルランド	478	3.7	507	3.6	500	3.2	486	3.5
イタリア	465	2.9	481	2.6	495	2.3	491	2.1
韓国	554	3.9	550	4.9	545	5.3	521	6.3
ニュージーランド	484	4.7	532	3.8	526	3.0	529	3.4
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	473	1.0	501	0.8	507	0.7	504	0.7
香港	529	6.0	553	3.5	560	3.5	564	4.1
シンガポール	529	4.9	559	3.3	563	2.7	574	2.2

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問4(4) Eメールを使う)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.1	558	4.5	561	6.7	549	5.1
オーストラリア	503	4.0	528	3.0	535	2.5	536	3.8
カナダ	516	4.4	535	3.1	530	2.3	532	1.9
フィンランド	538	5.7	550	3.8	556	3.1	560	3.2
ドイツ	505	5.4	534	4.0	535	4.0	534	3.7
アイルランド	497	4.4	531	4.2	521	4.1	509	4.2
イタリア	471	2.6	489	2.5	501	2.1	498	2.0
韓国	543	3.3	541	4.1	539	4.7	518	6.1
ニュージーランド	499	5.2	545	4.3	540	3.3	544	3.7
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	480	1.0	506	0.8	513	0.7	510	0.7
香港	526	6.0	549	3.3	556	3.4	556	3.9
シンガポール	507	4.7	540	3.3	542	2.6	554	2.1

【問4(5) 自宅でのICT利用①「ネット上でチャットをする(例：MSNメッセンジャー®)】IC04Q05

①反応率 (ICT質問紙 問4(5) ネット上でチャットをする)

国名	まったくか、ほとんどない		月に1～2回		週に1～2回		毎日、ほぼ毎日		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	78.1	0.7	7.7	0.4	4.0	0.3	3.7	0.3	6.6	0.5
オーストラリア	12.9	0.4	8.2	0.3	20.1	0.4	56.3	0.6	2.5	0.2
カナダ	9.8	0.3	7.9	0.3	19.9	0.4	60.6	0.5	1.8	0.2
フィンランド	7.8	0.4	6.1	0.3	14.7	0.4	69.9	0.7	1.5	0.2
ドイツ	8.9	0.5	5.1	0.4	14.9	0.6	68.2	0.7	2.9	0.4
アイルランド	25.4	1.1	11.1	0.6	22.2	0.7	37.2	1.1	4.0	0.5
イタリア	17.0	0.4	5.4	0.2	13.3	0.3	61.8	0.5	2.5	0.2
韓国	28.1	0.9	12.9	0.6	22.9	0.7	35.7	1.4	0.4	0.1
ニュージーランド	24.2	0.8	12.4	0.5	22.6	0.7	38.5	0.9	2.4	0.3
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	16.4	0.1	7.5	0.1	16.9	0.1	56.6	0.2	2.6	0.1
香港	6.6	0.4	7.1	0.4	18.7	0.6	67.0	0.8	0.6	0.1
シンガポール	8.0	0.4	10.3	0.5	25.4	0.7	55.7	0.8	0.6	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問4(5) ネット上でチャットをする)

国名	まったくか、ほとんどない		月に1～2回		週に1～2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.1	518	5.8	520	7.7	499	9.6
オーストラリア	522	3.4	519	4.4	522	3.3	517	2.4
カナダ	537	3.1	532	3.5	525	2.6	525	1.7
フィンランド	545	5.4	544	6.2	537	3.9	536	2.3
ドイツ	509	6.1	498	8.4	512	4.3	505	2.8
アイルランド	498	4.3	510	5.5	506	3.7	499	3.5
イタリア	478	2.9	478	4.0	493	2.5	492	1.7
韓国	564	3.7	557	4.6	543	4.8	512	4.0
ニュージーランド	520	4.0	530	4.9	526	4.0	525	3.0
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	493	1.1	496	1.3	503	0.8	499	0.6
香港	522	7.3	541	4.9	543	4.0	533	2.1
シンガポール	512	4.6	529	4.3	535	2.9	525	1.5

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問4(5) ネット上でチャットをする)

国名	まったくか、ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	535	3.0	525	6.1	531	6.6	521	9.5
オーストラリア	523	3.5	521	4.2	522	3.2	514	2.7
カナダ	543	3.1	536	3.3	530	2.7	525	1.8
フィンランド	553	6.3	554	5.5	546	3.6	538	2.2
ドイツ	521	7.4	516	9.7	525	4.8	520	2.9
アイルランド	495	3.9	501	4.9	498	3.3	484	2.9
イタリア	476	2.9	478	3.6	489	2.5	487	2.0
韓国	575	4.6	568	5.1	550	5.1	515	4.8
ニュージーランド	519	4.1	530	4.6	522	3.8	522	3.1
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	497	1.1	502	1.2	506	0.8	500	0.7
香港	550	8.1	565	5.7	564	4.6	553	2.7
シンガポール	549	5.5	569	5.1	570	3.4	561	1.9

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問4(5) ネット上でチャットをする)

国名	まったくか、ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.0	538	6.4	540	7.4	524	10.8
オーストラリア	541	3.7	535	4.2	535	3.3	527	2.6
カナダ	548	3.2	539	3.3	532	2.5	527	1.8
フィンランド	572	5.4	566	5.7	560	4.0	551	2.4
ドイツ	537	6.6	525	8.5	534	5.1	529	3.0
アイルランド	516	4.8	524	5.1	518	3.9	506	3.5
イタリア	483	2.7	485	3.5	496	2.7	494	1.9
韓国	565	3.9	558	4.9	541	4.8	510	3.8
ニュージーランド	534	4.5	542	5.7	536	3.9	537	3.2
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	505	1.1	507	1.3	512	0.8	505	0.7
香港	544	8.4	561	5.2	560	4.3	548	2.7
シンガポール	531	5.2	550	4.8	549	3.5	540	1.6

【問4(6) 自宅でのICT利用①「インターネットを見て楽しむ(例：Yahoo™やYouTube™などのサイトで動画を見るなど)】IC04Q06

①反応率 (ICT質問紙 問4(6) インターネットを見て楽しむ)

国名	まったくか、ほとんどない		月に1～2回		週に1～2回		毎日、ほぼ毎日		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	16.5	0.6	21.3	0.6	31.6	0.7	24.3	0.6	6.4	0.4
オーストラリア	5.9	0.3	13.1	0.3	31.6	0.4	47.1	0.5	2.3	0.2
カナダ	4.0	0.2	8.2	0.3	25.6	0.5	60.4	0.6	1.8	0.2
フィンランド	1.8	0.2	4.4	0.3	18.4	0.5	73.9	0.6	1.5	0.2
ドイツ	4.8	0.4	7.8	0.4	23.1	0.7	61.6	0.8	2.8	0.4
アイルランド	7.2	0.5	12.2	0.5	32.4	0.7	44.5	1.0	3.8	0.5
イタリア	10.6	0.3	8.1	0.2	21.7	0.4	57.3	0.5	2.3	0.2
韓国	6.6	0.4	19.4	0.6	43.9	0.9	29.7	0.9	0.4	0.1
ニュージーランド	6.8	0.4	13.7	0.6	33.5	0.7	43.7	0.9	2.3	0.3
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	7.5	0.1	9.2	0.1	25.4	0.1	55.4	0.2	2.6	0.1
香港	2.8	0.2	11.2	0.5	36.8	0.8	48.4	0.8	0.7	0.1
シンガポール	2.9	0.2	9.4	0.5	31.7	0.7	55.5	0.8	0.6	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問4(6) インターネットを見て楽しむ)

国名	まったくか、ほとんどない		月に1～2回		週に1～2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	495	5.4	525	3.5	536	3.8	527	4.1
オーストラリア	494	4.2	525	3.5	524	2.4	517	2.8
カナダ	511	4.4	527	3.1	529	2.2	527	1.7
フィンランド	512	11.6	542	7.1	544	3.9	536	2.2
ドイツ	476	7.9	507	6.7	518	3.4	504	3.0
アイルランド	467	6.1	510	4.6	505	3.8	502	3.4
イタリア	463	3.3	489	2.8	501	2.1	489	1.7
韓国	513	8.5	539	4.0	549	3.8	532	4.1
ニュージーランド	500	6.6	538	4.5	530	3.2	521	3.4
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	466	1.6	497	1.2	507	0.7	500	0.6
香港	508	8.8	535	4.3	537	2.8	534	2.6
シンガポール	477	8.4	521	3.9	533	2.3	527	1.7

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問4(6) インターネットを見て楽しむ)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1～2回		週に1～2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	4.5	531	3.7	545	3.7	539	3.9
オーストラリア	490	4.1	522	3.6	524	2.6	516	3.0
カナダ	514	4.7	529	2.8	535	2.2	527	1.8
フィンランド	522	11.6	549	6.2	547	3.8	540	2.2
ドイツ	484	8.8	520	7.3	531	4.0	520	3.1
アイルランド	464	5.8	502	4.5	497	3.2	489	3.0
イタリア	461	3.4	483	2.9	495	2.2	486	2.0
韓国	515	8.5	549	4.3	557	4.7	537	5.1
ニュージーランド	493	5.9	532	4.3	528	2.9	520	3.2
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	468	1.6	498	1.1	509	0.7	502	0.6
香港	536	11.2	561	5.0	557	3.5	555	3.2
シンガポール	518	10.0	559	5.0	571	2.8	562	2.0

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問4(6) インターネットを見て楽しむ)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1～2回		週に1～2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	5.1	541	3.7	555	3.7	550	4.1
オーストラリア	507	4.9	536	3.4	538	2.6	529	3.0
カナダ	517	4.7	531	3.1	536	2.1	530	1.8
フィンランド	536	11.7	563	6.5	562	4.1	554	2.3
ドイツ	503	9.0	528	6.7	540	3.7	529	3.0
アイルランド	480	6.8	524	4.8	517	3.8	513	3.7
イタリア	465	2.9	489	3.0	503	2.1	493	1.9
韓国	510	8.4	539	3.8	548	4.1	531	3.7
ニュージーランド	508	6.9	547	4.7	542	3.1	534	3.7
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	475	1.6	504	1.2	515	0.7	508	0.6
香港	531	10.5	555	4.8	554	3.3	548	3.1
シンガポール	494	9.1	542	4.5	550	2.8	541	1.9

【問4(7) 自宅でのICT利用①「インターネットで音楽や映画、ゲーム、ソフトをダウンロードする」】IC04Q07

①反応率 (ICT質問紙 問4(7) インターネットでダウンロードをする)

国名	まったくか、ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日		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	42.0	0.7	18.0	0.6	20.1	0.5	13.5	0.5	6.4	0.5
オーストラリア	14.1	0.4	19.0	0.4	29.7	0.5	34.9	0.5	2.3	0.2
カナダ	11.5	0.4	14.7	0.3	28.2	0.5	43.8	0.5	1.8	0.2
フィンランド	23.1	0.6	19.5	0.6	24.6	0.7	31.1	0.7	1.7	0.2
ドイツ	29.8	0.8	17.6	0.6	20.4	0.6	29.1	0.8	3.1	0.4
アイルランド	21.9	0.8	18.4	0.8	27.1	0.7	28.6	0.9	3.9	0.5
イタリア	18.1	0.4	10.9	0.3	20.9	0.3	47.7	0.5	2.4	0.1
韓国	5.7	0.4	21.7	0.7	42.9	0.9	29.3	1.1	0.4	0.1
ニュージーランド	19.9	0.7	19.3	0.6	28.8	0.8	29.8	0.8	2.2	0.3
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	17.4	0.1	15.8	0.1	25.8	0.1	38.4	0.2	2.6	0.1
香港	9.2	0.5	25.9	0.7	37.5	0.8	26.7	0.6	0.7	0.1
シンガポール	15.9	0.5	21.1	0.6	30.2	0.7	32.1	0.7	0.7	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問4(7) インターネットでダウンロードをする)

国名	まったくか、ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.5	525	4.2	530	4.1	508	5.2
オーストラリア	520	3.6	535	3.2	525	2.6	504	2.6
カナダ	530	2.6	544	2.2	534	2.2	515	1.6
フィンランド	558	3.6	554	3.1	538	3.0	511	2.8
ドイツ	524	3.3	523	3.9	504	4.3	480	3.9
アイルランド	499	3.8	523	4.7	503	3.6	489	4.2
イタリア	489	2.7	492	2.6	501	2.4	482	1.5
韓国	529	7.3	551	4.0	548	3.8	521	4.1
ニュージーランド	529	3.8	543	3.7	532	3.4	503	3.5
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	499	0.9	511	0.8	506	0.7	487	0.6
香港	529	4.2	545	2.9	537	2.9	522	3.1
シンガポール	532	3.4	540	3.1	531	2.5	512	2.2

③数学的リテラシーの平均得点（ICT質問紙 問4(7) インターネットでダウンロードをする）

国名	まったくか、ほとんどない		月に1～2回		週に1～2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.2	531	4.3	541	3.9	526	5.0
オーストラリア	516	3.6	534	3.4	524	3.0	504	2.7
カナダ	532	2.7	545	2.6	538	2.4	517	1.6
フィンランド	555	3.4	553	3.6	543	3.0	523	2.7
ドイツ	530	3.8	538	4.6	522	4.1	500	3.9
アイルランド	488	3.8	509	4.0	496	3.4	479	3.4
イタリア	483	2.7	485	3.0	496	2.3	481	1.9
韓国	531	8.8	561	4.5	556	4.7	525	4.9
ニュージーランド	521	3.8	538	4.1	531	3.2	506	3.1
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	497	0.9	510	0.8	509	0.7	492	0.6
香港	554	5.6	570	3.9	557	3.4	541	4.0
シンガポール	567	3.7	579	4.0	568	2.8	546	2.5

④科学的リテラシーの平均得点（ICT質問紙 問4(7) インターネットでダウンロードをする）

国名	まったくか、ほとんどない		月に1～2回		週に1～2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.2	542	4.1	551	4.0	534	5.3
オーストラリア	535	3.9	548	3.4	537	2.8	516	2.8
カナダ	537	3.1	547	2.4	540	2.3	518	1.6
フィンランド	574	3.3	570	3.5	556	3.4	531	2.9
ドイツ	543	3.7	546	4.3	531	4.5	509	4.0
アイルランド	510	4.2	534	5.1	515	3.9	500	4.1
イタリア	490	2.5	493	3.2	503	2.5	487	1.7
韓国	524	7.6	551	4.1	548	4.0	519	3.8
ニュージーランド	539	4.1	554	3.6	544	3.4	516	3.8
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	505	0.9	517	0.8	514	0.7	497	0.6
香港	548	5.1	563	3.5	553	3.3	536	3.5
シンガポール	548	3.7	558	3.6	548	2.8	524	2.4

【問4(8) 自宅でのICT利用①「個人のホームページやブログを公開し管理する」】IC04Q08

①反応率 (ICT質問紙 問4(8) 個人のホームページやブログを公開し管理する)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日		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	69.8	0.8	6.9	0.4	6.8	0.4	10.2	0.4	6.4	0.5
オーストラリア	51.0	0.6	13.7	0.4	15.5	0.3	17.3	0.4	2.5	0.2
カナダ	65.5	0.6	12.1	0.3	10.4	0.3	10.3	0.3	1.8	0.2
フィンランド	73.1	0.6	9.1	0.4	7.4	0.4	8.7	0.4	1.7	0.2
ドイツ	64.3	1.0	12.5	0.5	9.5	0.5	10.9	0.6	2.9	0.4
アイルランド	56.3	1.0	11.0	0.5	12.9	0.5	15.3	0.6	4.5	0.5
イタリア	43.7	0.4	16.2	0.3	17.1	0.3	20.6	0.3	2.4	0.2
韓国	41.2	0.9	15.6	0.5	19.8	0.7	22.8	0.9	0.6	0.2
ニュージーランド	54.3	0.9	13.8	0.5	15.5	0.6	13.8	0.5	2.6	0.3
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	54.8	0.2	13.6	0.1	13.4	0.1	15.6	0.1	2.7	0.1
香港	36.5	0.9	22.0	0.5	23.9	0.7	16.9	0.7	0.7	0.1
シンガポール	43.0	0.7	14.9	0.5	20.5	0.6	20.9	0.6	0.6	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問4(8) 個人のホームページやブログを公開し管理する)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	525	3.2	506	6.8	529	6.0	530	5.6
オーストラリア	530	2.2	507	4.6	510	2.8	505	2.8
カナダ	538	1.5	508	2.8	508	3.5	498	2.6
フィンランド	541	2.3	522	5.2	536	5.7	524	5.1
ドイツ	518	3.0	492	4.6	483	5.8	475	5.1
アイルランド	506	2.9	495	4.7	495	5.6	499	4.3
イタリア	492	1.8	494	2.3	487	2.3	477	2.3
韓国	543	3.9	548	4.2	548	4.1	521	4.6
ニュージーランド	534	2.5	504	4.9	519	3.7	517	5.4
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	508	0.6	489	0.9	489	0.9	483	0.8
香港	533	2.9	540	2.8	539	3.5	524	3.1
シンガポール	535	2.1	527	3.8	523	3.2	513	2.9

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問4(8) 個人のホームページやブログを公開し管理する)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	536	3.1	510	6.0	532	5.2	530	5.5
オーストラリア	529	2.5	510	4.6	511	2.9	497	3.0
カナダ	540	1.6	511	2.6	512	3.6	497	2.6
フィンランド	548	2.3	527	5.2	532	5.4	513	4.8
ドイツ	530	3.5	509	5.2	503	5.9	493	5.4
アイルランド	497	2.7	487	4.2	487	4.4	483	3.8
イタリア	489	2.1	490	2.5	484	2.4	473	2.5
韓国	558	4.7	559	3.9	550	4.8	516	4.9
ニュージーランド	533	2.3	506	4.6	515	3.5	509	5.2
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	510	0.6	494	0.9	491	0.9	482	0.8
香港	565	3.6	562	3.5	553	3.9	532	4.0
シンガポール	579	2.3	564	4.4	555	3.3	537	3.1

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問4(8) 個人のホームページやブログを公開し管理する)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	521	6.7	545	5.3	544	5.6
オーストラリア	544	2.5	521	4.9	521	2.9	510	2.9
カナダ	543	1.7	513	2.7	512	3.6	498	3.0
フィンランド	561	2.4	539	5.4	547	6.1	530	5.1
ドイツ	541	3.3	518	5.1	511	6.6	501	5.4
アイルランド	519	3.2	506	4.9	505	5.4	506	4.9
イタリア	496	2.0	497	2.5	490	2.5	479	2.5
韓国	547	4.0	549	3.7	543	4.3	514	4.5
ニュージーランド	548	2.9	515	5.0	527	3.3	525	5.8
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	516	0.6	498	0.9	497	0.9	488	0.8
香港	558	3.5	556	3.5	550	3.9	529	3.7
シンガポール	557	2.4	544	4.2	536	3.5	517	3.2

【問4(9) 自宅でのICT利用①「インターネット上のフォーラムやコミュニティに参加する
(例：Google™やYahoo™の掲示板、Second Life™やmixi™のコミュニティなど)」】IC04Q09

①反応率 (ICT質問紙 問4(9) ネット上のフォーラムやコミュニティに参加する)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日		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	77.2	0.6	7.0	0.3	4.9	0.3	4.5	0.3	6.4	0.4
オーストラリア	26.7	0.5	10.4	0.3	20.5	0.5	40.0	0.7	2.4	0.2
カナダ	20.1	0.4	8.0	0.3	18.6	0.3	51.5	0.5	1.7	0.2
フィンランド	32.4	0.8	8.7	0.4	16.7	0.5	40.6	0.7	1.5	0.2
ドイツ	59.7	0.9	11.4	0.5	11.2	0.5	14.8	0.5	3.0	0.4
アイルランド	21.0	0.7	10.4	0.5	20.0	0.7	44.7	0.9	3.9	0.5
イタリア	57.5	0.5	13.3	0.3	11.8	0.2	15.1	0.3	2.3	0.2
韓国	25.3	0.9	22.0	0.7	25.7	0.7	26.5	1.1	0.4	0.2
ニュージーランド	42.1	0.9	13.6	0.5	19.9	0.6	22.3	0.8	2.2	0.3
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	41.4	0.2	12.0	0.1	15.4	0.1	28.6	0.1	2.6	0.1
香港	24.5	0.7	17.6	0.6	25.5	0.6	31.8	0.9	0.7	0.1
シンガポール	24.8	0.5	13.0	0.5	24.8	0.7	36.8	0.8	0.6	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問4(9) ネット上のフォーラムやコミュニティに参加する)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.1	507	5.7	518	8.1	495	8.5
オーストラリア	520	3.1	515	3.5	524	3.0	517	2.6
カナダ	519	2.2	522	3.2	529	2.5	530	1.9
フィンランド	531	2.8	525	5.2	540	3.7	543	2.7
ドイツ	517	2.8	495	5.0	490	4.5	488	5.3
アイルランド	499	4.3	510	6.0	508	4.3	498	2.9
イタリア	496	1.6	487	2.7	481	2.8	466	3.1
韓国	543	4.6	554	4.0	548	3.7	517	5.1
ニュージーランド	524	3.0	521	4.3	530	3.5	523	4.3
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	498	0.7	493	0.9	499	0.8	495	0.8
香港	526	3.4	531	3.5	538	2.8	540	2.9
シンガポール	527	2.9	530	3.9	533	2.9	522	2.0

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問4(9) ネット上のフォーラムやコミュニティに参加する)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	536	3.0	519	5.2	524	7.9	511	7.7
オーストラリア	522	3.4	520	3.5	523	3.3	511	2.8
カナダ	531	2.3	533	3.1	534	2.5	525	1.9
フィンランド	541	3.0	539	4.2	543	4.0	542	2.6
ドイツ	526	3.5	512	5.9	513	4.9	512	5.2
アイルランド	496	4.0	504	5.2	498	3.5	484	2.7
イタリア	489	1.9	486	2.9	482	3.1	468	3.2
韓国	556	5.2	564	4.2	555	4.4	516	5.5
ニュージーランド	525	2.9	522	4.1	524	3.4	516	4.0
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	500	0.7	500	0.9	503	0.9	497	0.8
香港	551	4.2	552	3.8	557	3.6	560	3.7
シンガポール	567	3.3	569	4.6	568	3.3	554	2.3

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問4(9) ネット上のフォーラムやコミュニティに参加する)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.0	527	6.1	536	8.2	517	8.0
オーストラリア	537	3.5	531	3.5	536	3.4	525	2.7
カナダ	528	2.3	532	3.4	536	2.5	530	1.9
フィンランド	552	3.0	549	5.2	558	3.8	557	2.9
ドイツ	537	3.1	518	5.9	521	5.3	522	5.3
アイルランド	517	4.8	527	5.6	519	4.6	506	3.4
イタリア	497	1.8	491	2.8	488	2.9	473	3.2
韓国	546	4.7	552	4.0	547	3.9	514	4.6
ニュージーランド	538	3.3	531	4.5	540	3.6	533	4.5
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	507	0.7	504	0.9	509	0.9	503	0.8
香港	548	4.1	548	3.9	552	3.5	552	3.5
シンガポール	546	3.0	547	4.5	550	3.5	534	2.0

【問5(1) 自宅でのICT利用②「学校の勉強のために、インターネット上のサイトを見る
(例：作文や発表の準備)」】IC05Q01

①反応率 (ICT質問紙 問5(1) 学校の勉強のためにネット上のサイトを見る)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日		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	56.4	1.1	28.5	1.0	6.9	0.4	1.5	0.1	6.6	0.5
オーストラリア	7.6	0.4	23.4	0.6	42.2	0.7	23.9	0.8	2.8	0.2
カナダ	12.9	0.4	32.2	0.6	38.3	0.6	14.9	0.6	1.8	0.2
フィンランド	21.1	0.8	59.2	1.0	14.1	0.6	3.2	0.4	2.3	0.3
ドイツ	13.2	0.7	44.9	0.7	31.6	0.8	7.1	0.5	3.1	0.4
アイルランド	29.3	1.1	39.3	1.0	22.2	0.8	5.6	0.3	3.6	0.5
イタリア	21.3	0.4	31.3	0.4	31.1	0.4	14.0	0.3	2.3	0.1
韓国	15.8	0.8	42.0	0.9	33.4	0.9	8.4	0.5	0.4	0.1
ニュージーランド	16.2	0.6	30.9	0.9	38.1	0.7	12.5	0.7	2.3	0.3
オランダ	8.8	0.8	37.6	1.0	37.4	1.0	15.3	0.6	0.8	0.2
OECD平均	17.8	0.1	35.2	0.2	32.2	0.1	12.3	0.1	2.5	0.1
香港	13.6	0.7	41.7	1.1	34.5	0.9	9.6	0.9	0.6	0.1
シンガポール	17.1	0.5	39.1	0.7	33.4	0.6	9.8	0.5	0.6	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問5(1) 学校の勉強のためにネット上のサイトを見る)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.6	553	4.2	552	5.8	488	13.0
オーストラリア	436	4.1	500	2.3	528	2.1	549	4.0
カナダ	486	2.5	526	1.8	539	2.0	533	3.7
フィンランド	508	3.2	549	2.4	539	4.4	523	12.0
ドイツ	451	5.7	516	2.8	518	3.2	497	5.9
アイルランド	473	3.9	520	2.9	512	3.8	480	7.3
イタリア	449	3.1	506	1.5	506	1.9	472	2.9
韓国	498	5.7	546	3.6	549	3.5	547	5.0
ニュージーランド	478	4.8	525	3.3	542	2.8	534	6.4
オランダ	453	6.6	512	4.8	525	5.9	516	6.9
OECD平均	456	0.9	508	0.6	512	0.6	490	1.1
香港	478	5.0	530	2.7	555	2.7	558	6.0
シンガポール	491	3.5	528	2.1	535	2.6	555	4.8

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問5(1) 学校の勉強のためにネット上のサイトを見る)

国名	まったくか、ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.3	559	4.4	560	6.8	512	11.1
オーストラリア	446	3.6	501	2.5	525	2.4	545	4.6
カナダ	498	2.7	530	1.8	538	2.0	530	3.2
フィンランド	521	3.2	549	2.4	543	3.9	539	10.6
ドイツ	469	5.8	529	3.0	531	3.9	516	6.3
アイルランド	469	3.6	505	2.7	501	3.3	477	6.1
イタリア	455	3.2	500	1.8	498	2.3	469	3.0
韓国	509	6.3	554	4.0	554	5.0	555	5.7
ニュージーランド	481	4.9	523	3.2	538	2.5	529	5.9
オランダ	477	6.6	530	4.6	541	5.1	532	5.9
OECD平均	465	0.9	510	0.6	513	0.7	493	1.1
香港	499	6.3	551	3.4	576	3.4	584	5.5
シンガポール	531	3.8	562	2.5	571	2.7	595	4.8

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問5(1) 学校の勉強のためにネット上のサイトを見る)

国名	まったくか、ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.6	572	4.1	572	5.9	517	13.0
オーストラリア	454	4.4	516	2.5	539	2.3	558	4.5
カナダ	502	2.8	531	1.9	540	2.0	533	3.6
フィンランド	533	3.3	564	2.6	556	4.4	546	11.6
ドイツ	480	6.0	538	2.9	541	3.6	526	6.6
アイルランド	486	4.5	527	3.0	526	4.3	500	7.1
イタリア	458	3.1	508	1.8	506	2.0	473	2.7
韓国	500	5.8	545	3.5	547	4.0	545	4.7
ニュージーランド	497	5.3	538	3.4	552	2.9	539	6.5
オランダ	470	7.3	528	5.1	541	5.8	529	6.5
OECD平均	470	0.9	516	0.6	519	0.7	498	1.1
香港	497	6.4	547	3.2	569	3.1	575	6.2
シンガポール	508	3.9	542	2.4	551	2.6	577	4.9

【問5(2) 自宅でのICT利用②「Eメールを使って学校の勉強について、ほかの生徒と連絡をとる」】IC05Q02

①反応率 (ICT質問紙 問5(2) 勉強についてEメールで生徒同士連絡をとる)

国名	まったくか、ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日		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	65.1	0.7	11.3	0.4	10.3	0.4	6.7	0.4	6.7	0.5
オーストラリア	37.2	0.9	26.1	0.5	21.7	0.6	12.1	0.6	2.9	0.2
カナダ	29.2	0.6	26.9	0.5	25.3	0.4	16.6	0.6	1.9	0.2
フィンランド	70.7	0.8	16.5	0.5	7.3	0.4	3.1	0.3	2.3	0.3
ドイツ	37.7	0.9	23.5	0.6	21.9	0.6	13.7	0.6	3.3	0.4
アイルランド	61.7	1.1	17.0	0.7	11.7	0.6	5.6	0.4	3.9	0.5
イタリア	46.3	0.4	17.2	0.2	18.8	0.3	15.4	0.3	2.4	0.1
韓国	57.1	0.9	22.7	0.6	13.9	0.5	6.0	0.4	0.4	0.1
ニュージーランド	50.4	0.9	23.5	0.7	15.7	0.6	8.0	0.5	2.4	0.3
オランダ	24.9	1.2	31.7	0.9	29.5	0.9	12.8	0.6	1.0	0.2
OECD平均	41.5	0.2	22.5	0.1	20.1	0.1	13.3	0.1	2.6	0.1
香港	34.1	0.9	25.7	0.6	25.7	0.6	13.8	0.7	0.7	0.1
シンガポール	30.3	0.6	28.3	0.6	26.2	0.6	14.7	0.5	0.6	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問5(2) 勉強についてEメールで生徒同士連絡をとる)

国名	まったくか、ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.3	530	5.3	550	5.2	526	5.8
オーストラリア	509	2.4	528	2.5	526	3.6	520	6.3
カナダ	521	1.8	537	2.2	530	2.1	516	3.2
フィンランド	546	2.4	524	3.5	506	5.3	491	9.3
ドイツ	514	3.2	510	4.0	501	3.8	491	4.8
アイルランド	507	2.8	505	4.8	489	6.0	461	7.0
イタリア	489	1.8	491	2.2	496	2.3	477	2.8
韓国	547	3.6	542	4.4	523	4.3	506	4.9
ニュージーランド	530	2.7	535	3.5	508	4.3	500	5.8
オランダ	490	5.2	524	5.3	524	5.9	497	6.6
OECD平均	500	0.6	505	0.7	497	0.8	479	1.0
香港	526	3.0	534	3.1	540	3.1	547	3.7
シンガポール	518	2.1	530	2.3	527	2.6	540	3.2

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問5(2) 勉強についてEメールで生徒同士連絡をとる)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	538	5.1	557	5.3	539	5.6
オーストラリア	509	2.4	526	2.6	523	3.8	518	6.9
カナダ	529	2.1	538	2.0	529	2.3	514	3.0
フィンランド	549	2.2	529	3.5	519	5.5	508	8.9
ドイツ	526	3.7	527	4.4	514	3.9	507	4.7
アイルランド	496	2.7	494	4.0	483	5.0	458	5.3
イタリア	484	2.1	490	2.3	492	2.6	474	2.6
韓国	555	4.3	548	5.2	528	5.2	511	6.3
ニュージーランド	527	2.7	532	3.4	508	4.1	498	6.0
オランダ	513	4.9	542	4.5	538	5.3	514	6.1
OECD平均	502	0.6	508	0.7	500	0.8	482	1.0
香港	548	3.9	552	3.4	562	3.9	573	4.3
シンガポール	554	2.3	565	2.7	563	2.9	577	4.1

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問5(2) 勉強についてEメールで生徒同士連絡をとる)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.4	551	5.2	570	5.0	546	5.7
オーストラリア	524	2.6	541	2.5	535	3.9	526	7.1
カナダ	531	2.0	540	2.1	531	2.1	515	3.4
フィンランド	565	2.5	541	3.7	523	5.8	511	10.2
ドイツ	537	3.5	535	4.4	523	3.7	517	4.7
アイルランド	517	3.4	515	4.7	504	6.1	483	6.3
イタリア	492	2.1	496	2.3	497	2.6	480	2.7
韓国	547	3.5	539	4.5	520	4.5	506	5.8
ニュージーランド	546	2.9	544	3.7	516	4.5	502	6.0
オランダ	510	5.2	542	5.2	538	6.1	508	7.0
OECD平均	509	0.6	513	0.7	504	0.8	486	1.0
香港	543	3.7	549	3.3	555	3.8	563	4.1
シンガポール	533	2.3	545	2.7	542	2.9	559	3.8

【問5(3) 自宅でのICT利用②「Eメールを使って先生と連絡をとり、宿題やその他の課題を提出する」】IC05Q03

①反応率 (ICT質問紙 問5(3) Eメールで先生と連絡をとり宿題等を提出する)

国名	まったくか、ほとんどない		月に1～2回		週に1～2回		毎日、ほぼ毎日		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	88.5	0.6	2.8	0.2	1.2	0.1	0.7	0.1	6.7	0.5
オーストラリア	53.6	1.4	26.4	0.9	12.4	0.6	4.5	0.5	3.1	0.2
カナダ	62.2	0.8	20.6	0.6	10.2	0.3	5.1	0.4	1.9	0.2
フィンランド	79.7	1.0	14.8	0.9	2.3	0.3	0.8	0.2	2.3	0.3
ドイツ	71.3	1.0	15.6	0.7	6.9	0.5	2.4	0.3	3.7	0.4
アイルランド	83.4	0.9	7.7	0.6	3.6	0.4	1.6	0.2	3.7	0.5
イタリア	78.6	0.5	9.2	0.3	5.8	0.3	3.9	0.2	2.5	0.1
韓国	58.8	1.1	30.0	0.9	8.9	0.6	1.7	0.2	0.5	0.1
ニュージーランド	65.1	1.1	20.4	0.8	8.5	0.5	3.5	0.3	2.4	0.3
オランダ	60.0	1.3	28.3	1.1	8.7	0.6	1.9	0.3	1.0	0.2
OECD平均	62.8	0.2	21.0	0.2	9.3	0.1	4.2	0.1	2.8	0.1
香港	50.1	1.2	34.8	1.0	12.0	0.6	1.9	0.2	1.1	0.2
シンガポール	36.5	0.7	36.6	0.7	19.2	0.6	7.0	0.4	0.7	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問5(3) Eメールで先生と連絡をとり宿題等を提出する)

国名	まったくか、ほとんどない		月に1～2回		週に1～2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.0	476	11.8	485	14.1	431	20.2
オーストラリア	512	2.7	537	2.3	521	5.2	501	10.3
カナダ	531	1.5	537	2.3	504	4.4	484	6.0
フィンランド	540	2.3	539	4.8	471	11.6	480	20.6
ドイツ	517	2.7	498	5.3	453	6.3	425	8.7
アイルランド	508	2.6	475	8.1	425	10.3	434	15.6
イタリア	495	1.4	487	4.0	459	4.8	420	4.9
韓国	541	3.5	542	4.3	528	6.1	518	10.0
ニュージーランド	528	2.4	541	4.1	486	6.0	464	11.1
オランダ	506	5.6	537	5.5	498	8.4	427	11.8
OECD平均	502	0.5	506	0.9	472	1.3	443	1.8
香港	528	2.7	546	3.0	534	5.0	511	9.7
シンガポール	516	2.1	538	2.1	524	3.4	534	5.0

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問5(3) Eメールで先生と連絡をとり宿題等を提出する)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	535	3.0	498	10.1	506	12.8	463	17.7
オーストラリア	511	2.8	533	2.5	522	5.4	503	11.4
カナダ	532	1.7	537	2.4	509	3.4	491	6.2
フィンランド	544	2.2	539	4.5	487	11.2	498	21.4
ドイツ	529	3.1	518	5.8	474	7.1	456	9.4
アイルランド	496	2.5	473	7.3	436	9.7	447	13.5
イタリア	489	1.8	489	3.7	463	4.5	435	5.0
韓国	548	4.0	550	5.0	536	8.0	522	11.4
ニュージーランド	525	2.4	537	3.7	493	6.5	470	10.9
オランダ	524	5.1	553	4.7	519	7.9	450	10.6
OECD平均	503	0.6	509	0.9	480	1.2	456	1.8
香港	549	3.4	566	3.5	559	5.4	548	9.9
シンガポール	552	2.2	574	2.6	559	4.2	571	5.7

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問5(3) Eメールで先生と連絡をとり宿題等を提出する)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.0	501	11.3	511	14.6	452	22.7
オーストラリア	526	3.0	548	2.4	532	5.4	508	10.9
カナダ	535	1.6	541	2.5	508	4.0	493	5.6
フィンランド	559	2.3	553	4.8	489	11.5	502	23.4
ドイツ	539	2.9	526	5.8	482	6.6	462	9.4
アイルランド	519	3.1	486	8.5	452	10.5	468	15.4
イタリア	497	1.7	492	3.9	465	4.7	433	4.4
韓国	540	3.4	542	4.4	528	6.8	511	10.7
ニュージーランド	543	2.7	549	4.3	492	6.1	466	10.3
オランダ	522	5.6	553	5.4	513	10.2	449	10.6
OECD平均	510	0.6	514	0.9	483	1.3	456	1.9
香港	544	3.3	561	3.3	550	5.4	534	9.2
シンガポール	531	2.2	553	2.5	539	3.6	555	5.7

【問5(4) 自宅でのICT利用②「校内のウェブサイトを見たり、そこからファイルやプログラムをダウンロードやアップロードする(例：時間割や授業で使う教材)」】IC05Q04

①反応率 (ICT質問紙 問5(4) 校内サイトからダウンロードやアップロードする)

国名	まったくか、ほとんどない		月に1～2回		週に1～2回		毎日、ほぼ毎日		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	81.1	0.8	8.4	0.5	2.5	0.2	1.3	0.2	6.6	0.5
オーストラリア	56.4	1.2	22.6	0.7	13.0	0.6	5.2	0.5	2.8	0.2
カナダ	56.5	0.8	23.8	0.6	11.7	0.4	6.3	0.4	1.8	0.2
フィンランド	72.1	1.1	19.6	0.9	4.8	0.4	1.1	0.2	2.3	0.3
ドイツ	67.2	1.4	17.5	0.8	8.4	0.7	3.3	0.4	3.5	0.3
アイルランド	76.7	1.0	11.6	0.6	4.6	0.4	3.4	0.3	3.7	0.5
イタリア	63.4	0.6	17.7	0.4	10.0	0.3	6.4	0.2	2.4	0.1
韓国	41.6	1.5	38.1	1.0	16.2	0.8	3.7	0.4	0.4	0.1
ニュージーランド	59.2	1.0	23.4	0.9	10.6	0.5	4.5	0.5	2.4	0.3
オランダ	24.8	1.5	26.6	0.9	27.3	1.2	20.2	1.1	1.0	0.2
OECD平均	51.8	0.2	23.1	0.1	14.2	0.1	8.3	0.1	2.6	0.1
香港	38.0	1.1	39.2	0.9	17.9	0.8	4.1	0.4	0.8	0.1
シンガポール	33.5	0.8	36.5	0.7	21.3	0.6	8.1	0.5	0.6	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問5(4) 校内サイトからダウンロードやアップロードする)

国名	まったくか、ほとんどない		月に1～2回		週に1～2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.1	524	7.3	505	8.9	472	14.7
オーストラリア	516	2.4	530	2.9	526	5.3	497	11.6
カナダ	528	1.6	537	2.4	516	3.3	493	4.7
フィンランド	541	2.6	537	3.5	508	6.9	471	17.2
ドイツ	513	2.9	503	4.6	480	7.3	462	12.6
アイルランド	510	2.7	490	5.4	440	7.9	422	9.6
イタリア	496	1.6	494	2.8	473	3.5	430	4.6
韓国	529	3.9	552	3.3	540	5.1	532	9.0
ニュージーランド	529	2.7	536	3.7	502	6.1	477	13.7
オランダ	482	6.3	516	6.4	524	5.2	529	5.8
OECD平均	500	0.6	504	0.8	490	1.0	466	1.6
香港	518	3.1	546	2.3	547	4.1	525	8.1
シンガポール	511	2.2	535	2.0	540	3.2	526	4.9

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問5(4) 校内サイトからダウンロードやアップロードする)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1～2回		週に1～2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.1	534	7.1	522	9.5	502	13.6
オーストラリア	512	2.3	529	3.0	529	5.4	502	12.6
カナダ	529	1.7	539	2.3	522	3.2	501	4.4
フィンランド	544	2.3	543	3.4	518	6.2	500	13.5
ドイツ	525	3.3	521	5.1	505	6.9	485	12.5
アイルランド	498	2.5	483	5.6	451	6.6	431	10.3
イタリア	489	1.9	492	2.9	475	3.7	436	4.4
韓国	537	4.6	560	3.7	546	7.3	537	10.3
ニュージーランド	523	2.6	536	3.5	511	5.5	482	11.9
オランダ	502	5.5	534	5.5	541	4.5	547	6.0
OECD平均	501	0.6	507	0.8	496	1.0	476	1.5
香港	537	4.0	567	2.9	572	4.6	553	8.4
シンガポール	546	2.5	568	2.3	579	3.6	565	5.4

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問5(4) 校内サイトからダウンロードやアップロードする)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1～2回		週に1～2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.1	543	7.0	532	8.2	497	16.7
オーストラリア	528	2.6	542	3.1	539	5.7	507	12.3
カナダ	532	1.8	541	2.6	522	3.3	499	4.4
フィンランド	559	2.6	554	3.6	530	6.6	499	16.9
ドイツ	535	3.1	530	5.0	512	7.4	498	13.0
アイルランド	520	3.2	503	5.7	466	8.0	448	10.0
イタリア	497	1.9	498	2.9	479	4.0	438	4.4
韓国	530	3.8	549	3.4	541	6.3	527	8.5
ニュージーランド	542	2.8	548	3.9	509	6.2	482	11.8
オランダ	498	6.1	532	6.4	540	5.2	544	6.1
OECD平均	508	0.6	512	0.8	500	1.0	477	1.6
香港	534	3.8	560	2.8	564	4.5	543	7.9
シンガポール	526	2.4	548	2.2	559	3.3	545	5.5

【問5(5) 自宅でのICT利用②「校内のウェブサイトを見て、学校からのお知らせを確認する
(例：先生の欠席)」】IC05Q05

①反応率 (ICT質問紙 問5(5) 校内サイトを見て学校からのお知らせを確認する)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1～2回		週に1～2回		毎日、ほぼ毎日		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	82.6	0.8	8.1	0.6	1.9	0.2	0.7	0.2	6.7	0.5
オーストラリア	71.4	1.1	14.9	0.6	7.6	0.5	3.2	0.3	2.9	0.2
カナダ	61.6	0.8	21.8	0.5	10.1	0.4	4.8	0.5	1.7	0.2
フィンランド	69.4	1.2	18.9	1.0	7.9	0.5	1.4	0.2	2.3	0.3
ドイツ	71.3	1.4	14.0	0.7	7.0	0.6	4.0	0.5	3.6	0.4
アイルランド	79.5	1.2	11.3	0.9	3.5	0.4	2.1	0.2	3.6	0.5
イタリア	68.0	0.7	16.7	0.4	8.3	0.4	4.7	0.3	2.4	0.1
韓国	53.0	1.3	32.8	0.9	11.0	0.6	2.9	0.4	0.4	0.1
ニュージーランド	68.4	0.9	18.0	0.7	8.2	0.5	3.1	0.3	2.4	0.3
オランダ	16.0	2.0	13.9	0.8	23.0	1.1	46.1	2.1	1.1	0.2
OECD平均	58.9	0.2	18.2	0.1	11.8	0.1	8.6	0.1	2.6	0.1
香港	59.7	1.2	25.3	0.8	10.6	0.7	3.7	0.6	0.7	0.1
シンガポール	47.9	0.8	27.4	0.7	17.1	0.6	7.0	0.4	0.6	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問5(5) 校内サイトを見て学校からのお知らせを確認する)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1～2回		週に1～2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	524	3.1	542	6.9	511	12.9	453	21.0
オーストラリア	520	2.1	521	4.0	517	6.8	499	11.3
カナダ	529	1.7	532	2.0	513	3.2	497	7.4
フィンランド	539	2.4	540	3.6	531	4.9	498	12.6
ドイツ	512	2.8	496	6.0	486	8.3	491	13.4
アイルランド	505	2.8	509	5.9	444	11.6	421	13.9
イタリア	492	1.7	499	2.6	477	4.0	429	5.7
韓国	537	3.5	549	4.2	535	5.3	511	14.2
ニュージーランド	532	2.7	520	4.6	493	6.5	483	11.8
オランダ	480	10.7	499	7.3	513	4.8	527	5.1
OECD平均	501	0.7	499	0.9	488	1.2	473	1.8
香港	533	2.6	542	3.1	532	5.9	523	12.1
シンガポール	524	1.8	527	2.4	526	2.9	549	6.2

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問5(5) 校内サイトを見て学校からのお知らせを確認する)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1～2回		週に1～2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.0	550	7.0	529	12.8	477	20.7
オーストラリア	517	2.2	523	4.2	522	7.2	506	11.2
カナダ	531	1.9	531	2.0	517	3.0	507	6.5
フィンランド	542	2.3	544	3.8	537	5.3	515	11.4
ドイツ	524	3.1	516	6.4	510	8.7	514	12.8
アイルランド	493	2.6	498	4.9	457	9.6	433	13.4
イタリア	487	1.9	494	2.8	480	4.0	438	5.8
韓国	544	4.0	555	4.7	543	7.2	515	15.7
ニュージーランド	527	2.6	522	4.3	501	5.8	487	11.6
オランダ	499	9.7	518	6.4	532	4.4	544	4.7
OECD平均	501	0.7	502	0.9	494	1.2	483	1.8
香港	552	3.3	564	3.6	557	6.6	554	11.4
シンガポール	558	2.1	560	2.7	568	3.8	591	6.3

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問5(5) 校内サイトを見て学校からのお知らせを確認する)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1～2回		週に1～2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.1	561	6.8	533	13.3	470	22.3
オーストラリア	532	2.3	535	4.6	530	7.4	508	10.9
カナダ	533	1.8	537	2.2	518	3.3	506	6.3
フィンランド	557	2.5	557	3.7	553	5.3	523	12.2
ドイツ	534	3.1	523	6.0	519	9.3	524	12.3
アイルランド	515	3.3	521	5.4	471	11.6	451	15.2
イタリア	494	1.8	501	2.8	484	4.1	439	5.7
韓国	536	3.4	547	4.4	537	6.3	512	13.0
ニュージーランド	546	2.9	530	4.5	499	6.6	487	10.2
オランダ	498	10.1	514	7.3	529	5.1	543	5.4
OECD平均	508	0.7	507	0.9	498	1.2	484	1.8
香港	548	3.1	558	3.4	552	6.7	543	12.3
シンガポール	538	2.0	541	2.5	546	3.4	573	6.3

【問6(1) 学校でのICT利用「学校でインターネットのチャットをする」】IC06Q01

①反応率 (ICT質問紙 問6(1) 学校でインターネットのチャットをする)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日		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	91.4	0.6	1.3	0.2	0.8	0.2	0.2	0.1	6.3	0.5
オーストラリア	80.4	0.8	8.3	0.4	5.7	0.4	2.4	0.2	3.1	0.2
カナダ	79.6	0.7	8.8	0.3	6.2	0.3	3.5	0.3	1.8	0.2
フィンランド	54.1	1.2	25.8	0.8	15.5	0.8	2.1	0.3	2.4	0.3
ドイツ	77.2	0.8	11.2	0.6	6.3	0.5	1.8	0.2	3.5	0.4
アイルランド	80.6	1.2	7.1	0.5	5.9	0.6	2.6	0.3	3.8	0.5
イタリア	81.9	0.6	7.2	0.3	5.5	0.3	2.7	0.2	2.7	0.2
韓国	89.4	0.8	4.6	0.4	4.2	0.4	1.4	0.2	0.4	0.1
ニュージーランド	80.1	0.9	8.3	0.4	5.8	0.4	3.3	0.4	2.5	0.3
オランダ	60.3	1.4	16.9	0.8	16.0	1.0	6.0	0.5	0.8	0.2
OECD平均	70.6	0.2	12.4	0.1	10.5	0.1	4.0	0.1	2.5	0.1
香港	78.3	0.9	7.8	0.5	6.6	0.5	6.7	0.4	0.7	0.1
シンガポール	79.9	0.6	11.5	0.5	6.2	0.3	1.8	0.2	0.5	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問6(1) 学校でインターネットのチャットをする)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.0	426	16.6	470	17.6	a	a
オーストラリア	526	2.4	492	3.8	490	4.5	456	10.0
カナダ	535	1.5	506	3.5	486	3.5	473	6.0
フィンランド	549	2.4	531	3.4	517	3.4	463	10.5
ドイツ	516	2.8	484	5.3	463	8.6	419	11.7
アイルランド	506	2.7	492	6.1	475	7.9	445	10.0
イタリア	496	1.6	459	3.4	456	4.5	408	7.1
韓国	546	3.1	500	7.5	494	8.3	460	28.5
ニュージーランド	537	2.1	484	5.4	471	6.7	450	8.5
オランダ	528	6.1	507	4.9	484	4.9	443	7.7
OECD平均	509	0.6	477	1.1	469	1.2	434	1.9
香港	543	1.9	512	5.5	504	6.2	495	6.4
シンガポール	539	1.3	485	4.5	465	6.2	451	11.5

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問6(1) 学校でインターネットのチャットをする)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	535	3.0	454	14.7	471	13.5	a	a
オーストラリア	523	2.5	496	4.2	496	4.8	470	11.2
カナダ	535	1.6	511	3.4	494	4.0	489	7.6
フィンランド	554	2.4	533	3.3	521	3.6	478	9.2
ドイツ	529	3.1	499	6.5	485	9.6	442	11.1
アイルランド	495	2.4	482	5.9	466	7.8	450	8.6
イタリア	491	2.0	464	3.0	461	4.0	419	6.4
韓国	553	3.6	502	9.2	496	10.0	466	25.8
ニュージーランド	533	2.2	488	5.0	470	6.0	448	8.7
オランダ	544	5.4	526	4.5	501	4.7	471	7.9
OECD平均	511	0.6	482	1.1	474	1.2	446	1.8
香港	565	2.6	528	6.6	521	7.4	515	6.8
シンガポール	577	1.7	517	5.2	492	7.5	482	12.6

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問6(1) 学校でインターネットのチャットをする)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.0	453	17.0	479	15.9	a	a
オーストラリア	538	2.6	504	4.0	504	4.8	473	10.8
カナダ	538	1.6	511	3.5	498	3.9	489	6.1
フィンランド	569	2.5	547	3.5	534	3.7	484	10.0
ドイツ	539	2.9	508	6.1	493	9.0	449	11.3
アイルランド	517	3.0	502	5.9	486	9.6	469	9.7
イタリア	498	1.8	465	2.9	465	4.5	421	6.3
韓国	545	3.1	498	7.9	492	9.0	454	27.5
ニュージーランド	549	2.4	496	5.8	479	7.0	460	9.9
オランダ	544	6.0	523	5.2	498	5.7	463	8.5
OECD平均	516	0.6	486	1.1	479	1.2	449	1.9
香港	559	2.5	523	5.9	517	7.0	513	6.8
シンガポール	556	1.6	497	4.7	475	7.1	468	12.6

【問6(2) 学校でのICT利用「学校でEメールを使う」】IC06Q02

①反応率 (ICT質問紙 問6(2) 学校でEメールを使う)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日		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	88.9	1.1	2.0	0.4	1.7	0.5	1.1	0.1	6.3	0.5
オーストラリア	41.3	1.5	28.8	0.9	19.1	0.9	7.3	0.9	3.5	0.3
カナダ	42.9	1.1	30.7	0.7	17.3	0.5	7.2	0.5	1.9	0.2
フィンランド	54.9	1.2	28.1	0.9	12.9	0.7	1.6	0.2	2.6	0.3
ドイツ	76.4	1.1	12.5	0.7	5.9	0.5	1.6	0.2	3.6	0.4
アイルランド	72.2	1.5	11.9	0.7	9.1	0.8	2.8	0.4	3.9	0.5
イタリア	82.9	0.6	7.4	0.3	5.0	0.3	1.9	0.1	2.8	0.2
韓国	88.4	1.0	6.6	0.5	3.7	0.5	0.8	0.2	0.5	0.1
ニュージーランド	51.2	1.4	25.0	1.0	14.4	0.7	6.7	0.4	2.7	0.4
オランダ	26.6	1.2	31.7	1.0	32.9	1.1	7.7	0.6	1.1	0.2
OECD平均	59.1	0.2	19.7	0.1	14.0	0.1	4.4	0.1	2.7	0.1
香港	51.9	1.3	29.4	0.9	13.8	0.8	4.0	0.4	0.9	0.1
シンガポール	65.1	0.7	22.4	0.6	9.5	0.4	2.5	0.2	0.6	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問6(2) 学校でEメールを使う)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.0	505	24.0	518	23.7	462	17.5
オーストラリア	507	2.8	529	2.5	529	3.0	532	11.3
カナダ	524	1.8	540	2.1	520	2.6	502	5.7
フィンランド	541	2.4	542	3.3	521	4.2	470	16.0
ドイツ	511	2.8	505	5.0	474	8.7	436	11.2
アイルランド	502	2.7	512	4.7	499	7.5	465	13.5
イタリア	496	1.6	459	4.3	452	6.6	408	8.0
韓国	542	3.1	532	8.1	518	12.5	483	32.0
ニュージーランド	523	2.4	539	3.6	521	5.0	499	7.8
オランダ	495	6.1	531	5.4	516	6.0	477	10.9
OECD平均	502	0.6	502	1.2	487	1.4	453	2.1
香港	537	2.5	540	2.9	523	5.1	499	7.4
シンガポール	531	1.4	528	3.2	503	5.3	503	11.4

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問6(2) 学校でEメールを使う)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1～2回		週に1～2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.0	524	22.8	531	25.2	483	14.5
オーストラリア	508	2.8	525	2.8	525	3.0	528	12.2
カナダ	531	2.0	539	2.3	517	2.6	503	5.8
フィンランド	545	2.2	545	3.2	529	4.6	483	13.5
ドイツ	523	3.1	525	5.8	499	9.3	464	14.9
アイルランド	492	2.5	501	4.5	487	6.9	466	9.6
イタリア	490	1.9	467	3.8	462	4.9	426	7.1
韓国	549	3.5	539	10.7	520	17.8	499	32.6
ニュージーランド	524	2.4	534	3.7	513	4.7	493	7.8
オランダ	510	5.6	549	4.5	534	5.4	502	10.3
OECD平均	503	0.6	506	1.2	492	1.5	463	2.1
香港	561	3.4	558	3.4	544	5.8	519	8.0
シンガポール	569	1.6	562	4.0	531	6.4	536	13.1

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問6(2) 学校でEメールを使う)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1～2回		週に1～2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	2.9	528	23.9	540	25.5	481	17.3
オーストラリア	521	3.0	540	2.6	539	3.1	541	11.9
カナダ	531	1.9	541	2.3	523	2.4	509	5.4
フィンランド	560	2.4	559	3.6	540	4.2	491	15.2
ドイツ	533	3.0	531	5.3	508	8.7	472	12.8
アイルランド	513	3.1	522	4.8	508	7.4	489	11.0
イタリア	497	1.8	469	3.9	464	5.6	423	7.2
韓国	541	3.0	531	9.8	516	14.9	477	30.4
ニュージーランド	538	2.8	548	3.7	527	5.4	508	8.2
オランダ	508	6.5	549	5.4	531	5.9	495	11.2
OECD平均	509	0.6	511	1.2	498	1.4	467	2.1
香港	554	3.1	556	3.5	539	5.4	513	8.3
シンガポール	547	1.7	542	3.5	517	6.3	524	11.8

【問6(3) 学校でのICT利用「学校の勉強のためにインターネットを見る」】IC06Q03

①反応率 (ICT質問紙 問6(3) 学校の勉強のためにインターネットを見る)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日		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	65.0	1.5	16.1	0.9	11.6	1.0	0.9	0.2	6.4	0.5
オーストラリア	9.1	0.6	24.4	0.7	44.8	0.8	17.9	0.9	3.8	0.3
カナダ	14.8	0.5	36.4	0.6	34.0	0.6	12.7	0.6	2.1	0.2
フィンランド	13.0	0.8	54.4	1.0	27.1	1.0	2.7	0.3	2.8	0.3
ドイツ	26.4	1.1	43.9	1.0	21.4	0.9	4.4	0.3	3.9	0.4
アイルランド	37.5	1.5	33.4	0.9	20.5	1.1	4.8	0.5	3.8	0.5
イタリア	44.1	0.9	25.7	0.5	21.2	0.5	5.9	0.2	3.1	0.2
韓国	68.3	1.3	17.5	0.7	11.3	0.9	2.3	0.3	0.6	0.1
ニュージーランド	14.5	0.6	33.6	1.1	34.9	0.8	14.0	0.7	2.9	0.4
オランダ	5.3	0.6	27.0	1.2	48.8	1.2	17.9	1.0	1.1	0.2
OECD平均	29.1	0.2	29.9	0.2	29.2	0.2	8.9	0.1	2.9	0.1
香港	31.0	1.0	39.8	0.8	23.1	0.8	5.0	0.6	1.0	0.1
シンガポール	34.4	0.7	38.9	0.7	21.2	0.6	4.8	0.3	0.6	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問6(3) 学校の勉強のためにインターネットを見る)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.6	540	5.0	532	6.4	486	14.9
オーストラリア	479	5.1	513	3.1	529	2.3	526	5.3
カナダ	517	2.6	539	1.9	526	1.8	507	3.8
フィンランド	509	4.7	550	2.4	530	3.1	496	12.8
ドイツ	504	4.6	524	2.9	485	4.1	454	7.6
アイルランド	496	3.5	513	3.3	501	4.7	468	10.8
イタリア	491	2.4	500	2.1	485	2.5	441	3.9
韓国	542	3.0	540	4.8	532	7.9	529	13.0
ニュージーランド	505	4.0	543	3.2	525	2.9	506	6.1
オランダ	475	7.8	531	5.2	518	5.0	478	8.2
OECD平均	491	0.9	509	0.7	495	0.8	465	1.4
香港	535	2.8	540	2.9	531	3.7	507	7.1
シンガポール	540	2.3	536	2.3	498	2.8	489	6.7

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問6(3) 学校の勉強のためにインターネットを見る)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	530	3.4	544	4.9	538	6.9	503	14.9
オーストラリア	484	4.8	513	2.8	526	2.6	524	6.1
カナダ	527	2.5	540	2.0	526	1.9	507	3.4
フィンランド	527	4.2	551	2.3	535	3.1	505	11.8
ドイツ	515	4.5	537	3.4	504	5.1	478	7.7
アイルランド	488	3.1	500	2.9	489	4.5	462	8.3
イタリア	488	2.6	493	2.1	481	2.5	448	3.9
韓国	551	3.5	541	5.5	540	10.7	532	16.3
ニュージーランド	512	4.0	539	3.2	521	3.0	500	5.9
オランダ	503	8.3	549	4.5	535	4.4	498	7.6
OECD平均	496	0.9	510	0.7	497	0.8	470	1.5
香港	559	3.8	559	3.4	551	4.7	536	7.1
シンガポール	580	2.4	571	2.8	531	3.8	520	7.7

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問6(3) 学校の勉強のためにインターネットを見る)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.4	557	4.9	550	6.6	507	17.7
オーストラリア	494	4.8	527	3.1	540	2.4	537	5.9
カナダ	523	2.6	541	2.1	531	1.9	514	3.5
フィンランド	536	5.0	567	2.4	548	3.3	512	13.3
ドイツ	527	4.4	545	3.3	514	4.8	485	7.5
アイルランド	510	4.1	522	3.3	510	5.3	485	9.5
イタリア	494	2.6	501	2.1	487	2.6	450	3.5
韓国	542	3.0	536	4.9	531	9.1	525	14.1
ニュージーランド	523	4.3	555	3.4	536	3.0	513	6.6
オランダ	492	9.8	549	5.4	534	5.0	492	8.3
OECD平均	499	0.9	516	0.7	503	0.8	476	1.5
香港	552	3.5	555	3.4	546	4.1	531	6.6
シンガポール	557	2.5	550	2.8	512	3.2	507	7.5

【問6(4) 学校でのICT利用「校内のウェブサイトを見たり、そこからファイルやプログラムをダウンロードやアップロードする(例：イントラネット)】IC06Q04

①反応率 (ICT質問紙 問6(4) 校内サイトからダウンロードやアップロードする)

国名	まったくか、ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日		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	86.3	0.7	4.4	0.4	2.4	0.4	0.5	0.1	6.4	0.5
オーストラリア	55.6	1.1	20.0	0.6	15.2	0.5	5.9	0.7	3.2	0.2
カナダ	65.3	0.7	18.4	0.4	9.9	0.3	4.5	0.4	1.9	0.2
フィンランド	72.0	0.8	17.8	0.6	6.9	0.4	0.9	0.2	2.5	0.3
ドイツ	78.6	0.9	11.4	0.6	4.8	0.4	1.4	0.2	3.8	0.4
アイルランド	77.2	1.1	10.7	0.6	5.8	0.4	2.4	0.3	3.8	0.6
イタリア	70.1	0.5	14.9	0.3	9.0	0.3	3.0	0.2	2.9	0.2
韓国	78.8	1.1	12.4	0.6	6.5	0.7	1.9	0.3	0.4	0.1
ニュージーランド	62.8	1.0	18.4	0.7	11.0	0.5	4.9	0.7	2.8	0.4
オランダ	35.3	1.5	27.4	1.1	27.4	1.1	8.9	0.6	1.0	0.2
OECD平均	65.6	0.2	16.7	0.1	11.1	0.1	3.8	0.1	2.7	0.1
香港	48.1	1.2	31.4	0.9	16.9	0.9	2.7	0.3	0.9	0.1
シンガポール	63.1	0.7	24.0	0.6	9.5	0.4	2.9	0.3	0.6	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問6(4) 校内サイトからダウンロードやアップロードする)

国名	まったくか、ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	525	3.0	529	10.1	517	12.8	a	a
オーストラリア	512	2.3	529	3.6	531	3.4	528	11.9
カナダ	532	1.5	529	2.4	509	3.5	486	6.2
フィンランド	547	2.4	518	3.3	502	6.5	460	14.5
ドイツ	516	2.5	489	6.1	442	8.7	403	10.9
アイルランド	508	2.7	489	5.6	472	8.4	419	18.0
イタリア	495	1.7	486	2.5	474	3.7	409	6.7
韓国	542	3.1	538	4.9	532	10.9	507	22.3
ニュージーランド	530	2.4	527	4.4	515	4.9	489	16.7
オランダ	502	6.2	527	5.0	520	5.8	484	8.5
OECD平均	506	0.5	495	0.9	481	1.2	445	2.1
香港	530	2.7	544	2.9	535	4.4	498	7.5
シンガポール	529	1.7	532	2.4	504	4.7	502	9.4

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問6(4) 校内サイトからダウンロードやアップロードする)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	2.9	542	9.6	520	12.5	a	a
オーストラリア	510	2.3	528	3.5	530	3.7	531	13.3
カナダ	532	1.6	535	2.5	515	3.4	494	7.2
フィンランド	549	2.3	528	3.4	515	6.3	478	13.5
ドイツ	527	2.9	511	7.1	468	9.3	432	12.6
アイルランド	497	2.5	482	5.6	465	7.1	426	13.8
イタリア	490	2.0	484	2.8	474	3.2	423	6.2
韓国	549	3.6	543	5.9	540	16.9	512	24.3
ニュージーランド	527	2.5	525	4.3	512	4.8	489	12.6
オランダ	518	5.6	546	4.5	539	5.0	504	8.4
OECD平均	506	0.6	500	0.9	487	1.3	456	2.0
香港	553	3.5	564	3.7	555	4.7	521	9.1
シンガポール	567	1.7	566	3.1	537	5.6	534	11.1

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問6(4) 校内サイトからダウンロードやアップロードする)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	2.9	549	9.6	530	12.8	a	a
オーストラリア	524	2.4	542	3.7	543	3.6	541	13.0
カナダ	534	1.7	535	2.4	518	3.5	495	6.1
フィンランド	564	2.5	539	3.3	523	6.4	477	15.0
ドイツ	538	2.8	518	6.6	475	8.7	440	12.2
アイルランド	520	3.1	498	5.8	485	8.8	445	15.1
イタリア	497	2.0	489	2.8	479	3.6	422	6.1
韓国	541	3.0	533	5.1	533	14.0	506	23.7
ニュージーランド	543	2.6	539	4.8	523	5.3	497	13.0
オランダ	517	6.5	544	5.1	536	5.6	499	8.8
OECD平均	512	0.6	505	0.9	492	1.2	460	2.0
香港	546	3.3	560	3.7	552	4.3	513	8.4
シンガポール	545	1.8	546	3.0	520	5.2	524	10.8

【問6(5) 学校でのICT利用「学校のウェブサイトに課題を提出する」】IC06Q05

①反応率 (ICT質問紙 問6(5) 学校のウェブサイトに課題を提出する)

国名	まったくか、ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日		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	85.8	0.9	4.2	0.5	3.2	0.5	0.3	0.1	6.4	0.5
オーストラリア	81.8	1.0	8.8	0.5	4.5	0.3	1.7	0.2	3.3	0.3
カナダ	86.0	0.5	6.7	0.3	3.7	0.2	1.8	0.2	1.8	0.2
フィンランド	78.9	1.1	12.1	0.8	5.6	0.5	0.7	0.1	2.6	0.3
ドイツ	86.4	0.7	5.6	0.4	3.2	0.4	1.2	0.2	3.5	0.4
アイルランド	89.0	0.8	4.4	0.4	1.8	0.2	1.0	0.2	3.8	0.5
イタリア	80.9	0.4	8.5	0.2	5.5	0.2	2.2	0.2	2.8	0.2
韓国	92.4	0.6	4.7	0.4	2.0	0.3	0.4	0.1	0.5	0.1
ニュージーランド	85.5	0.9	6.5	0.4	3.9	0.4	1.4	0.2	2.7	0.3
オランダ	75.2	1.1	10.9	0.7	9.9	0.6	3.1	0.4	0.9	0.2
OECD平均	78.2	0.2	10.2	0.1	6.7	0.1	2.2	0.1	2.7	0.1
香港	38.4	1.3	38.8	1.0	19.4	0.9	2.6	0.3	0.7	0.1
シンガポール	73.0	0.6	18.2	0.5	6.6	0.3	1.7	0.2	0.5	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問6(5) 学校のウェブサイトに課題を提出する)

国名	まったくか、ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	525	3.1	523	9.8	528	12.2	a	a
オーストラリア	523	2.2	505	5.7	496	9.2	482	14.9
カナダ	532	1.4	497	4.2	474	5.8	468	7.8
フィンランド	544	2.2	518	5.1	505	6.2	437	18.1
ドイツ	516	2.5	441	7.5	416	10.4	408	13.6
アイルランド	506	2.7	459	10.6	441	11.4	396	17.5
イタリア	498	1.5	464	3.5	432	3.7	393	7.1
韓国	542	3.2	522	9.4	493	14.9	a	a
ニュージーランド	534	2.2	490	7.3	454	14.2	411	16.5
オランダ	522	5.4	506	5.9	468	7.5	436	8.4
OECD平均	508	0.5	474	1.2	452	1.6	419	2.2
香港	537	3.3	542	2.6	522	4.0	485	8.6
シンガポール	534	1.3	520	3.1	477	5.5	492	11.0

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問6(5) 学校のウェブサイトにて課題を提出する)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	2.9	531	10.7	532	14.2	a	a
オーストラリア	520	2.3	515	5.1	507	9.0	494	14.6
カナダ	533	1.5	510	3.7	493	5.4	486	7.4
フィンランド	547	2.2	525	4.6	514	6.5	454	14.0
ドイツ	528	2.8	469	9.1	444	10.2	433	15.1
アイルランド	495	2.4	461	9.6	435	11.3	417	17.1
イタリア	492	1.8	467	3.7	443	3.6	409	6.3
韓国	549	3.7	534	12.3	503	21.1	a	a
ニュージーランド	529	2.3	500	6.6	468	11.1	416	15.1
オランダ	538	4.8	530	5.6	495	6.7	457	8.7
OECD平均	508	0.5	483	1.2	463	1.6	434	2.2
香港	562	4.0	560	3.2	542	4.7	510	8.9
シンガポール	571	1.7	554	3.8	511	6.2	526	13.1

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問6(5) 学校のウェブサイトにて課題を提出する)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.0	541	11.0	545	14.1	a	a
オーストラリア	535	2.3	522	5.8	512	9.7	499	14.8
カナダ	535	1.6	509	3.7	491	5.7	484	7.6
フィンランド	562	2.4	535	5.0	525	7.1	450	18.5
ドイツ	539	2.7	469	9.0	453	9.9	447	14.4
アイルランド	517	3.0	473	9.6	446	11.5	432	17.4
イタリア	500	1.7	469	3.5	444	3.7	409	6.5
韓国	541	3.1	522	10.9	497	19.2	a	a
ニュージーランド	546	2.4	500	7.8	465	13.6	417	16.2
オランダ	537	5.3	525	6.4	487	8.1	447	10.0
OECD平均	514	0.5	485	1.2	466	1.6	436	2.3
香港	554	3.8	556	3.2	539	4.2	505	9.0
シンガポール	550	1.6	534	3.5	495	6.9	513	12.6

【問6(6) 学校でのICT利用「シミュレーションゲームで遊ぶ」】IC06Q06

①反応率 (ICT質問紙 問6(6) シミュレーションゲームで遊ぶ)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日		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	86.8	0.7	3.9	0.3	2.4	0.3	0.5	0.1	6.4	0.5
オーストラリア	65.3	0.7	17.3	0.4	10.7	0.4	3.2	0.2	3.6	0.3
カナダ	81.0	0.5	10.2	0.3	4.8	0.2	2.1	0.2	1.9	0.2
フィンランド	73.2	1.0	15.2	0.6	7.4	0.5	1.2	0.2	3.0	0.3
ドイツ	61.1	1.0	23.5	0.9	9.4	0.6	2.2	0.2	3.7	0.4
アイルランド	79.2	1.0	9.9	0.7	5.1	0.4	1.7	0.2	4.2	0.5
イタリア	69.2	0.6	15.2	0.4	9.8	0.3	2.7	0.2	3.1	0.2
韓国	92.5	0.6	4.6	0.4	2.0	0.2	0.5	0.1	0.4	0.1
ニュージーランド	77.5	0.8	12.1	0.6	5.7	0.4	1.7	0.3	3.0	0.4
オランダ	71.0	1.3	14.1	0.6	9.6	0.8	4.4	0.4	1.0	0.2
OECD平均	75.4	0.2	12.3	0.1	6.9	0.1	2.4	0.1	2.9	0.1
香港	79.6	0.8	10.7	0.6	5.9	0.4	2.9	0.2	0.8	0.2
シンガポール	80.1	0.5	14.0	0.5	4.3	0.3	1.0	0.1	0.7	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問6(6) シミュレーションゲームで遊ぶ)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	529	3.0	472	10.4	486	9.4	a	a
オーストラリア	534	2.5	503	2.9	480	3.5	451	5.3
カナダ	534	1.5	504	3.5	479	4.2	452	7.6
フィンランド	548	2.2	519	3.6	494	4.9	438	11.7
ドイツ	518	2.9	503	3.6	466	5.8	428	10.0
アイルランド	507	2.7	489	6.3	469	6.9	431	15.2
イタリア	496	1.7	484	2.5	471	3.2	414	7.1
韓国	543	3.1	504	9.1	491	9.9	a	a
ニュージーランド	536	2.3	505	4.7	471	5.9	406	11.6
オランダ	526	4.9	496	6.3	465	7.4	440	7.8
OECD平均	510	0.5	475	1.0	453	1.2	419	1.8
香港	543	2.1	507	4.8	497	6.6	495	9.0
シンガポール	536	1.3	508	3.9	448	6.1	420	11.8

③数学的リテラシーの平均得点（ICT質問紙 問6(6) シミュレーションゲームで遊ぶ）

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1～2回		週に1～2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	536	3.0	488	9.2	494	9.0	a	a
オーストラリア	528	2.8	507	3.0	492	3.4	468	5.5
カナダ	534	1.5	516	3.5	496	4.4	478	8.2
フィンランド	547	2.2	537	3.4	519	4.6	457	12.7
ドイツ	530	3.2	517	4.7	489	5.9	447	10.0
アイルランド	495	2.4	485	5.8	468	7.2	446	14.3
イタリア	489	1.9	485	2.7	477	2.9	429	6.7
韓国	550	3.7	513	11.0	495	12.0	a	a
ニュージーランド	530	2.5	512	4.2	484	5.9	427	13.0
オランダ	540	4.4	523	6.0	496	6.8	473	8.2
OECD平均	509	0.5	486	1.0	468	1.2	439	1.8
香港	563	2.7	532	5.9	516	7.9	527	10.4
シンガポール	572	1.6	545	4.6	477	7.3	456	14.0

④科学的リテラシーの平均得点（ICT質問紙 問6(6) シミュレーションゲームで遊ぶ）

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1～2回		週に1～2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	2.9	495	9.6	503	9.3	a	a
オーストラリア	543	2.8	519	3.1	500	3.7	472	5.7
カナダ	536	1.6	518	3.3	499	4.9	478	7.5
フィンランド	563	2.3	545	3.9	523	5.1	466	12.6
ドイツ	541	3.0	525	4.3	492	6.7	459	10.0
アイルランド	517	3.1	503	6.3	484	7.1	461	14.5
イタリア	496	1.8	490	2.5	480	3.3	430	7.1
韓国	542	3.2	503	9.4	493	11.2	a	a
ニュージーランド	546	2.6	521	4.9	488	6.5	428	14.5
オランダ	540	5.0	516	6.7	489	7.6	461	8.8
OECD平均	516	0.5	489	1.0	471	1.2	441	1.9
香港	558	2.6	526	5.2	514	7.3	521	9.4
シンガポール	551	1.6	527	4.2	460	7.2	436	11.8

【問6(7) 学校でのICT利用「外国語や数学などのドリルや勉強をする」】IC06Q07

①反応率 (ICT質問紙 問6(7) 外国語や数学などのドリルや勉強をする)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1～2回		週に1～2回		毎日、ほぼ毎日		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	90.0	0.6	2.3	0.2	1.2	0.2	0.2	0.1	6.4	0.5
オーストラリア	71.3	0.9	16.1	0.5	6.9	0.4	2.2	0.4	3.4	0.3
カナダ	75.4	0.7	14.6	0.4	5.8	0.3	2.2	0.2	1.9	0.2
フィンランド	40.9	1.6	46.3	1.4	9.2	0.5	0.9	0.2	2.8	0.3
ドイツ	70.6	1.0	17.7	0.9	5.8	0.4	2.0	0.2	3.9	0.4
アイルランド	74.1	1.1	13.7	0.6	6.6	0.6	1.5	0.3	4.0	0.5
イタリア	47.0	0.7	22.7	0.4	22.0	0.5	5.3	0.2	3.0	0.2
韓国	84.2	0.8	7.4	0.4	5.2	0.4	2.7	0.3	0.5	0.1
ニュージーランド	72.9	0.9	14.9	0.6	7.0	0.5	2.2	0.2	3.0	0.3
オランダ	49.6	1.4	26.8	0.9	18.2	0.9	4.4	0.4	1.0	0.2
OECD平均	62.7	0.2	20.7	0.1	10.6	0.1	3.2	0.1	2.8	0.1
香港	61.9	1.1	26.0	0.9	9.3	0.5	2.0	0.2	0.9	0.1
シンガポール	69.1	0.7	21.5	0.6	7.2	0.3	1.6	0.2	0.6	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問6(7) 外国語や数学などのドリルや勉強をする)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1～2回		週に1～2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.1	468	12.6	527	18.5	a	a
オーストラリア	522	2.1	518	3.8	507	5.3	486	21.8
カナダ	535	1.5	515	2.6	478	4.3	456	5.9
フィンランド	529	3.2	549	2.6	526	5.5	448	18.9
ドイツ	516	2.9	496	4.6	448	7.4	431	9.2
アイルランド	504	2.8	507	5.6	487	8.6	428	13.3
イタリア	491	2.0	500	2.2	487	2.1	432	4.4
韓国	541	3.4	533	7.5	533	5.2	537	11.3
ニュージーランド	530	2.3	523	5.9	517	6.4	431	11.9
オランダ	520	5.4	518	6.1	496	6.9	452	9.4
OECD平均	507	0.6	495	0.9	474	1.2	437	2.0
香港	541	2.4	531	3.4	509	5.2	482	10.8
シンガポール	538	1.5	517	3.1	469	5.2	461	12.1

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問6(7) 外国語や数学などのドリルや勉強をする)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.0	485	10.7	527	16.8	a	a
オーストラリア	519	2.3	519	3.9	510	5.4	498	23.0
カナダ	536	1.5	520	2.5	486	4.3	475	7.2
フィンランド	537	2.8	551	2.7	526	5.6	474	15.7
ドイツ	531	3.0	509	5.5	464	7.4	444	10.1
アイルランド	494	2.6	495	5.0	476	7.2	433	12.6
イタリア	485	2.3	495	2.3	487	2.5	439	4.1
韓国	548	3.9	541	8.2	536	6.2	544	13.0
ニュージーランド	528	2.3	520	5.5	510	5.9	436	10.5
オランダ	537	5.0	537	5.2	514	5.9	466	9.5
OECD平均	508	0.6	498	0.9	478	1.1	447	2.0
香港	564	3.0	552	3.8	524	6.5	512	11.9
シンガポール	575	1.8	552	3.1	498	6.1	491	12.6

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問6(7) 外国語や数学などのドリルや勉強をする)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.0	490	12.0	538	17.1	a	a
オーストラリア	534	2.3	531	3.9	520	5.4	501	23.5
カナダ	538	1.6	522	2.5	489	4.5	474	6.3
フィンランド	550	3.2	566	2.7	542	6.1	470	19.8
ドイツ	541	3.0	517	5.4	473	7.3	456	10.2
アイルランド	515	3.2	516	5.8	499	8.6	447	13.0
イタリア	493	2.2	501	2.2	492	2.4	442	4.4
韓国	540	3.3	531	7.7	529	5.6	536	11.5
ニュージーランド	544	2.5	531	5.9	517	6.7	444	12.5
オランダ	537	5.7	534	5.6	511	6.8	464	11.1
OECD平均	514	0.6	503	0.9	484	1.2	451	2.0
香港	558	3.1	547	3.5	523	5.9	501	11.0
シンガポール	554	1.7	531	3.6	484	5.9	477	13.4

【問6(8) 学校でのICT利用「学校のコンピュータで自分の宿題をする」】IC06Q08

①反応率 (ICT質問紙 問6(8) 学校のコンピュータで自分の宿題をする)

国名	まったくか、ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日		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	88.7	0.7	3.0	0.3	1.6	0.3	0.2	0.1	6.5	0.5
オーストラリア	26.2	0.7	33.7	0.7	27.8	0.5	8.9	0.5	3.4	0.3
カナダ	33.0	0.7	34.0	0.5	22.8	0.5	8.3	0.4	1.9	0.2
フィンランド	82.0	0.8	11.6	0.6	3.1	0.3	0.7	0.1	2.6	0.3
ドイツ	78.5	1.0	11.3	0.7	5.0	0.4	1.5	0.2	3.7	0.4
アイルランド	72.0	1.3	14.7	0.7	7.3	0.7	2.2	0.3	3.8	0.5
イタリア	73.3	0.5	11.8	0.3	8.6	0.3	3.5	0.2	2.8	0.2
韓国	86.2	0.9	7.8	0.5	4.3	0.5	1.2	0.2	0.5	0.1
ニュージーランド	38.5	1.0	32.8	0.8	19.5	0.8	6.4	0.4	2.8	0.4
オランダ	49.2	1.3	26.5	0.8	18.2	0.8	5.0	0.5	1.1	0.2
OECD平均	59.6	0.2	20.1	0.1	13.1	0.1	4.5	0.1	2.8	0.1
香港	52.5	1.2	31.2	0.8	13.3	0.7	2.3	0.4	0.7	0.1
シンガポール	54.4	0.7	29.4	0.6	12.3	0.4	3.2	0.2	0.6	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問6(8) 学校のコンピュータで自分の宿題をする)

国名	まったくか、ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	525	3.0	515	11.5	528	14.7	a	a
オーストラリア	500	3.4	528	2.4	528	2.8	521	5.6
カナダ	520	2.0	541	1.9	521	2.6	510	4.3
フィンランド	543	2.2	519	4.9	489	11.1	453	21.8
ドイツ	515	2.7	490	5.5	443	8.8	422	12.5
アイルランド	504	2.8	503	5.2	498	8.3	439	12.8
イタリア	502	1.6	466	3.0	447	2.9	402	5.2
韓国	542	3.1	531	7.8	534	14.1	497	24.6
ニュージーランド	527	3.3	541	3.3	513	4.3	482	8.1
オランダ	520	5.1	521	4.8	495	7.6	454	9.5
OECD平均	505	0.6	497	0.9	477	1.2	445	2.0
香港	539	2.3	537	3.3	521	4.4	482	7.3
シンガポール	541	1.6	524	2.4	483	4.6	477	8.5

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問6(8) 学校のコンピュータで自分の宿題をする)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1～2回		週に1～2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	2.9	527	11.3	539	16.2	a	a
オーストラリア	499	3.3	526	2.5	526	2.9	521	6.5
カナダ	529	2.3	541	1.8	519	2.4	507	3.8
フィンランド	546	2.2	530	4.3	496	10.7	468	21.0
ドイツ	527	2.9	511	6.2	467	10.2	444	13.7
アイルランド	494	2.6	494	4.7	482	7.0	438	11.7
イタリア	494	2.0	472	2.8	458	2.9	415	4.9
韓国	549	3.6	536	9.4	549	20.3	503	24.6
ニュージーランド	527	3.4	536	3.0	511	4.3	476	7.8
オランダ	536	4.5	540	4.7	514	7.2	474	8.5
OECD平均	507	0.6	501	1.0	482	1.4	453	2.0
香港	561	3.1	556	3.7	539	5.0	520	8.5
シンガポール	580	1.8	558	2.8	515	5.8	507	9.3

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問6(8) 学校のコンピュータで自分の宿題をする)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1～2回		週に1～2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	2.9	539	12.8	551	15.7	a	a
オーストラリア	513	3.7	540	2.4	539	2.9	531	6.2
カナダ	525	2.2	543	2.0	527	2.6	516	3.7
フィンランド	561	2.3	537	4.8	506	11.7	472	22.8
ドイツ	537	2.8	519	6.3	473	8.9	447	12.4
アイルランド	515	3.2	513	5.7	508	8.0	456	12.7
イタリア	502	1.8	475	2.9	457	3.0	413	4.7
韓国	541	3.0	528	8.0	536	18.2	496	23.0
ニュージーランド	542	3.4	552	3.5	522	4.4	486	8.6
オランダ	535	5.2	538	5.0	510	8.0	469	9.2
OECD平均	512	0.6	506	1.0	487	1.3	458	2.0
香港	555	2.9	553	3.9	536	4.6	508	8.2
シンガポール	558	1.9	539	2.4	496	5.1	495	9.5

【問6(9) 学校でのICT利用「他の生徒と共同作業をするためにコンピュータを使う」】IC06Q09

①反応率 (ICT質問紙 問6(9) 他の生徒との共同作業でコンピュータを使う)

国名	まったくか、ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日		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	81.4	0.7	7.0	0.5	4.9	0.4	0.5	0.1	6.3	0.5
オーストラリア	36.7	0.9	34.0	0.6	20.3	0.5	5.7	0.4	3.4	0.3
カナダ	39.1	0.6	34.4	0.4	18.1	0.4	6.6	0.4	1.8	0.2
フィンランド	43.9	1.5	43.0	1.1	9.1	0.6	1.3	0.2	2.6	0.3
ドイツ	52.1	1.0	31.0	0.9	10.6	0.6	2.4	0.3	4.0	0.4
アイルランド	58.8	1.2	23.4	0.9	11.1	0.6	2.9	0.3	3.9	0.6
イタリア	55.6	0.7	22.0	0.4	14.6	0.4	4.9	0.3	2.8	0.2
韓国	85.2	0.9	9.3	0.6	3.7	0.4	1.3	0.2	0.4	0.1
ニュージーランド	50.8	1.1	28.2	0.9	13.3	0.6	4.9	0.4	2.8	0.3
オランダ	36.7	1.0	35.3	1.1	21.6	1.0	5.1	0.5	1.2	0.2
OECD平均	48.4	0.2	27.5	0.2	16.3	0.1	5.1	0.1	2.7	0.1
香港	47.5	1.2	39.6	0.9	10.5	0.7	1.7	0.3	0.8	0.1
シンガポール	45.6	0.7	36.8	0.7	13.9	0.5	3.2	0.3	0.5	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問6(9) 他の生徒との共同作業でコンピュータを使う)

国名	まったくか、ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	524	3.1	532	7.2	523	7.5	a	a
オーストラリア	513	2.7	529	2.5	520	3.0	507	8.4
カナダ	527	1.8	539	1.9	516	2.3	492	5.0
フィンランド	534	2.8	549	2.4	513	5.0	458	17.4
ドイツ	508	3.2	518	3.3	480	5.5	442	10.4
アイルランド	503	2.9	505	3.9	503	5.1	447	9.9
イタリア	497	2.0	499	2.3	469	2.5	413	4.1
韓国	542	3.2	532	6.4	522	13.0	492	17.7
ニュージーランド	534	2.8	537	3.3	494	4.2	462	8.4
オランダ	509	5.6	530	4.9	503	6.7	453	9.8
OECD平均	502	0.6	507	0.7	484	1.0	446	1.6
香港	535	2.5	540	2.8	520	5.4	481	11.1
シンガポール	536	1.7	533	2.0	489	4.1	488	7.8

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問6(9) 他の生徒との共同作業でコンピュータを使う)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.0	540	6.9	528	8.0	a	a
オーストラリア	513	2.9	526	2.6	519	3.1	506	8.8
カナダ	533	1.9	538	1.8	516	2.3	491	4.7
フィンランド	540	2.5	551	2.5	518	5.3	474	15.0
ドイツ	523	3.3	531	4.2	499	6.4	460	11.4
アイルランド	495	2.6	493	3.6	487	5.0	441	8.5
イタリア	491	2.3	493	2.4	471	2.5	426	3.9
韓国	550	3.6	537	8.1	532	17.8	496	17.7
ニュージーランド	533	2.9	532	3.0	493	4.1	457	8.4
オランダ	527	5.2	546	4.4	524	5.9	473	10.1
OECD平均	505	0.6	508	0.8	488	1.1	453	1.6
香港	558	3.4	559	3.5	540	5.9	517	12.7
シンガポール	575	1.9	567	2.7	522	5.2	514	9.2

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問6(9) 他の生徒との共同作業でコンピュータを使う)

国名	まったくか、 ほとんどない		月に1~2回		週に1~2回		毎日、ほぼ毎日	
	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	3.0	550	7.3	540	7.8	a	a
オーストラリア	527	3.2	540	2.5	531	3.0	515	8.6
カナダ	532	2.0	541	1.9	522	2.4	498	4.2
フィンランド	555	2.9	565	2.6	531	5.5	476	18.7
ドイツ	533	3.4	540	3.8	510	5.5	469	10.7
アイルランド	517	3.1	511	4.1	510	6.2	460	9.1
イタリア	499	2.1	500	2.4	475	2.8	422	4.4
韓国	542	3.1	529	7.3	523	15.3	489	17.5
ニュージーランド	548	3.2	547	3.1	502	4.6	466	9.0
オランダ	525	5.9	547	4.6	518	7.2	467	10.1
OECD平均	511	0.6	514	0.7	493	1.0	458	1.6
香港	552	3.2	555	3.4	537	5.5	500	12.6
シンガポール	553	2.1	547	2.1	505	4.9	502	9.1

【問7(1) 国語の授業でコンピュータを使う】IC07Q01

①反応率 (ICT質問紙 問7(1) 国語の授業でコンピュータを使う)

国名	ない		週に0～30分		週に31～60分		週に60分以上		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	92.8	0.5	0.5	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	6.3	0.5
オーストラリア	44.5	1.4	30.2	0.9	14.6	0.7	6.8	1.2	3.9	0.3
カナダ	59.7	0.8	25.6	0.6	8.7	0.3	3.9	0.4	2.1	0.2
フィンランド	65.3	1.8	24.9	1.4	5.8	0.7	1.2	0.2	2.7	0.4
ドイツ	79.8	1.0	11.8	0.8	2.9	0.3	1.6	0.3	3.9	0.4
アイルランド	85.9	1.0	6.6	0.6	2.8	0.3	0.8	0.2	3.9	0.6
イタリア	86.0	0.4	5.0	0.2	3.8	0.3	2.4	0.2	2.8	0.2
韓国	72.2	1.7	12.6	0.7	6.3	0.5	8.3	1.2	0.5	0.1
ニュージーランド	60.9	1.3	24.5	1.0	8.1	0.6	3.8	0.9	2.8	0.4
オランダ	59.8	2.4	24.8	1.6	11.1	1.0	3.0	0.5	1.3	0.2
OECD平均	71.7	0.2	15.3	0.2	6.6	0.1	3.5	0.1	2.9	0.1
香港	80.3	0.9	12.2	0.6	5.0	0.4	1.8	0.2	0.8	0.1
シンガポール	74.9	0.6	15.1	0.5	7.1	0.4	2.3	0.2	0.6	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問7(1) 国語の授業でコンピュータを使う)

国名	ない		週に0～30分		週に31～60分		週に60分以上	
	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	525	3.1	a	a	a	a	a	a
オーストラリア	524	2.7	519	2.6	511	3.0	516	12.5
カナダ	533	1.5	522	2.2	509	3.4	505	7.3
フィンランド	539	2.3	541	3.6	521	8.2	500	18.0
ドイツ	513	2.7	494	5.8	443	10.5	450	23.3
アイルランド	505	2.8	481	7.4	465	15.3	a	a
イタリア	494	1.5	447	4.7	467	5.0	427	6.8
韓国	539	3.9	540	4.2	539	5.7	550	5.6
ニュージーランド	537	2.6	511	4.4	488	7.8	509	24.6
オランダ	522	5.6	502	6.8	497	7.7	462	11.5
OECD平均	505	0.6	480	1.1	466	1.5	454	2.3
香港	539	2.3	516	4.4	513	7.6	528	11.1
シンガポール	531	1.4	518	3.6	496	5.4	530	10.1

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問7(1) 国語の授業でコンピュータを使う)

国名	ない		週に0～30分		週に31～60分		週に60分以上	
	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	534	3.1	a	a	a	a	a	a
オーストラリア	521	2.8	517	2.7	509	3.1	527	13.5
カナダ	535	1.8	523	2.3	509	3.3	513	7.7
フィンランド	544	2.2	543	3.8	519	7.5	512	16.4
ドイツ	525	3.2	515	5.6	459	10.3	487	17.9
アイルランド	494	2.6	471	6.5	460	14.0	a	a
イタリア	489	1.9	454	4.7	468	4.3	436	6.7
韓国	547	4.5	543	4.7	544	6.8	557	6.6
ニュージーランド	535	2.6	509	4.1	487	7.4	506	18.2
オランダ	540	5.0	520	6.1	513	7.0	476	11.9
OECD平均	506	0.6	485	1.0	471	1.5	466	2.2
香港	562	3.0	531	4.8	528	7.9	536	10.1
シンガポール	568	1.7	554	4.5	531	6.1	567	11.1

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問7(1) 国語の授業でコンピュータを使う)

国名	ない		週に0～30分		週に31～60分		週に60分以上	
	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	544	3.1	a	a	a	a	a	a
オーストラリア	536	2.9	531	2.8	522	3.4	534	14.2
カナダ	535	1.7	528	2.2	518	3.6	516	7.0
フィンランド	559	2.3	556	4.0	529	8.5	513	16.6
ドイツ	535	3.0	525	6.4	476	9.3	493	19.1
アイルランド	517	3.1	484	6.8	478	15.1	a	a
イタリア	496	1.8	458	5.0	476	4.8	439	6.9
韓国	539	3.9	534	3.9	538	6.2	546	5.2
ニュージーランド	550	2.6	521	4.6	496	8.3	515	20.2
オランダ	539	5.9	517	6.2	511	7.8	471	11.9
OECD平均	512	0.6	490	1.1	477	1.5	471	2.2
香港	555	2.9	533	4.7	530	8.8	537	10.4
シンガポール	548	1.7	533	4.2	507	6.2	538	11.1

【問7(2) 数学の授業でコンピュータを使う】IC07Q02

①反応率 (ICT質問紙 問7(2) 数学の授業でコンピュータを使う)

国名	ない		週に0～30分		週に31～60分		週に60分以上		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	92.4	0.5	0.7	0.2	0.4	0.1	0.2	0.1	6.3	0.5
オーストラリア	70.7	1.5	15.5	0.7	6.8	0.5	3.1	1.1	3.9	0.3
カナダ	86.2	0.6	8.3	0.4	2.1	0.2	1.4	0.2	2.1	0.2
フィンランド	79.6	1.4	14.3	1.0	2.8	0.5	0.5	0.2	2.7	0.4
ドイツ	82.4	0.9	10.4	0.8	2.2	0.3	0.7	0.2	4.3	0.4
アイルランド	88.3	1.0	5.0	0.5	2.0	0.3	0.6	0.2	4.1	0.6
イタリア	70.6	1.0	8.6	0.4	13.2	0.6	4.8	0.4	2.8	0.2
韓国	91.2	0.9	4.3	0.4	1.6	0.2	2.3	0.6	0.6	0.1
ニュージーランド	85.6	1.0	8.6	0.6	2.4	0.4	0.6	0.2	2.8	0.3
オランダ	81.5	1.2	12.0	0.9	4.0	0.5	1.0	0.2	1.4	0.2
OECD平均	81.6	0.2	9.9	0.1	3.8	0.1	1.7	0.1	3.0	0.1
香港	85.5	0.6	9.5	0.5	2.6	0.3	1.6	0.2	0.8	0.1
シンガポール	81.4	0.6	11.5	0.5	5.1	0.3	1.4	0.2	0.6	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問7(2) 数学の授業でコンピュータを使う)

国名	ない		週に0～30分		週に31～60分		週に60分以上	
	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	526	3.1	462	29.0	a	a	a	a
オーストラリア	526	2.3	503	3.9	492	4.9	533	30.2
カナダ	532	1.4	503	4.1	456	5.8	485	11.1
フィンランド	540	2.2	528	4.9	517	10.5	a	a
ドイツ	508	2.7	512	6.9	459	15.1	459	32.9
アイルランド	505	2.8	471	9.3	452	19.2	a	a
イタリア	489	1.7	473	4.2	502	3.2	476	6.1
韓国	541	3.5	525	8.3	516	10.7	546	10.1
ニュージーランド	530	2.2	502	8.9	475	18.1	a	a
オランダ	520	5.5	480	6.6	463	9.9	457	15.3
OECD平均	505	0.5	472	1.6	452	1.9	452	2.9
香港	536	2.3	525	5.1	518	8.8	540	12.3
シンガポール	531	1.3	519	4.0	482	6.9	523	12.6

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問7(2) 数学の授業でコンピュータを使う)

国名	ない		週に0～30分		週に31～60分		週に60分以上	
	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	534	3.0	482	25.7	a	a	a	a
オーストラリア	523	2.5	503	3.6	490	4.2	545	31.2
カナダ	533	1.5	508	3.6	472	6.5	509	12.7
フィンランド	545	2.2	531	5.2	523	9.5	a	a
ドイツ	521	3.1	533	7.4	486	13.9	491	24.4
アイルランド	495	2.5	460	8.2	448	14.8	a	a
イタリア	481	2.1	476	3.9	511	3.1	496	5.6
韓国	548	3.9	532	11.5	515	13.3	559	13.5
ニュージーランド	527	2.2	503	7.5	482	16.6	a	a
オランダ	538	4.9	497	6.6	481	9.9	481	15.5
OECD平均	506	0.6	479	1.5	463	1.8	472	2.8
香港	558	2.9	546	5.9	534	10.5	557	10.9
シンガポール	567	1.7	554	4.5	517	8.0	563	14.9

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問7(2) 数学の授業でコンピュータを使う)

国名	ない		週に0～30分		週に31～60分		週に60分以上	
	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	545	3.1	472	30.2	a	a	a	a
オーストラリア	538	2.5	515	3.9	504	4.6	552	31.9
カナダ	535	1.5	514	4.1	475	6.8	511	12.3
フィンランド	558	2.3	547	5.1	541	10.4	a	a
ドイツ	532	3.0	539	7.4	485	13.9	496	23.2
アイルランド	517	3.0	475	9.2	454	19.1	a	a
イタリア	489	1.9	479	3.8	512	3.3	496	6.5
韓国	540	3.4	522	9.2	503	11.3	542	9.1
ニュージーランド	542	2.4	509	8.2	483	18.9	a	a
オランダ	537	5.5	494	6.5	475	11.1	473	15.2
OECD平均	512	0.5	483	1.6	466	1.9	471	2.8
香港	552	2.8	542	5.0	531	10.7	550	13.9
シンガポール	547	1.5	534	4.5	495	7.1	535	13.8

【問7(3) 理科の授業でコンピュータを使う】IC07Q03

①反応率 (ICT質問紙 問7(3) 理科の授業でコンピュータを使う)

国名	ない		週に0～30分		週に31～60分		週に60分以上		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	92.2	0.7	0.7	0.1	0.6	0.3	0.2	0.1	6.3	0.5
オーストラリア	53.7	1.4	25.7	0.8	11.5	0.6	5.0	1.3	4.1	0.3
カナダ	69.1	0.7	19.8	0.5	6.7	0.3	2.2	0.3	2.2	0.2
フィンランド	68.6	1.6	22.6	1.2	5.3	0.6	0.9	0.2	2.6	0.4
ドイツ	72.1	1.3	17.7	1.0	4.4	0.4	1.5	0.2	4.4	0.4
アイルランド	80.7	1.2	9.4	0.6	3.9	0.5	1.8	0.3	4.2	0.6
イタリア	84.7	0.5	6.3	0.3	4.4	0.3	1.7	0.1	2.9	0.2
韓国	68.7	1.9	10.0	0.7	10.2	0.7	10.4	1.1	0.6	0.1
ニュージーランド	76.6	1.3	13.9	0.8	4.9	0.7	1.4	0.4	3.1	0.4
オランダ	76.5	1.1	14.9	0.8	5.5	0.5	1.5	0.2	1.7	0.2
OECD平均	73.4	0.2	14.4	0.1	6.3	0.1	2.8	0.1	3.2	0.1
香港	82.6	0.7	7.2	0.5	4.8	0.4	4.4	0.4	1.0	0.2
シンガポール	82.7	0.6	9.6	0.4	4.4	0.3	2.5	0.2	0.7	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問7(3) 理科の授業でコンピュータを使う)

国名	ない		週に0～30分		週に31～60分		週に60分以上	
	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	526	3.1	441	32.5	457	29.9	a	a
オーストラリア	514	2.8	525	2.8	522	3.6	547	12.7
カナダ	531	1.6	523	2.0	502	3.9	512	8.5
フィンランド	540	2.3	539	3.4	513	7.2	489	20.4
ドイツ	506	2.9	521	4.6	488	9.2	480	15.3
アイルランド	502	2.8	506	5.7	487	12.0	498	13.8
イタリア	493	1.6	469	3.9	455	7.0	428	7.6
韓国	538	4.0	536	5.6	545	4.2	551	5.2
ニュージーランド	530	2.5	511	5.7	500	10.6	509	33.4
オランダ	509	5.1	527	8.4	525	10.9	498	18.7
OECD平均	502	0.5	493	1.5	476	1.8	477	2.7
香港	535	2.2	526	5.1	524	6.0	555	10.1
シンガポール	528	1.2	523	4.9	501	8.2	549	8.3

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問7(3) 理科の授業でコンピュータを使う)

国名	ない		週に0～30分		週に31～60分		週に60分以上	
	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	534	3.1	477	25.3	495	23.4	a	a
オーストラリア	512	2.8	523	2.7	522	3.3	554	15.3
カナダ	531	1.8	526	1.9	512	3.9	531	9.1
フィンランド	543	2.3	544	3.7	525	6.8	506	18.7
ドイツ	516	3.3	545	5.1	512	9.3	514	16.9
アイルランド	492	2.6	492	4.6	479	10.1	492	11.0
イタリア	488	1.9	472	4.1	464	5.6	442	7.2
韓国	546	4.4	539	6.8	549	4.9	563	7.8
ニュージーランド	528	2.5	509	5.9	499	12.5	503	31.8
オランダ	525	4.7	550	6.9	550	8.6	530	18.0
OECD平均	503	0.6	499	1.3	487	1.6	493	2.6
香港	555	2.8	554	5.9	546	7.5	579	11.1
シンガポール	564	1.6	560	5.4	538	8.8	590	8.4

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問7(3) 理科の授業でコンピュータを使う)

国名	ない		週に0～30分		週に31～60分		週に60分以上	
	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	545	3.1	458	32.1	472	31.7	a	a
オーストラリア	525	2.8	538	2.7	538	3.4	567	14.8
カナダ	533	1.7	531	2.1	514	4.0	531	7.5
フィンランド	559	2.3	556	3.4	526	8.0	518	19.6
ドイツ	527	3.2	551	5.0	517	8.3	522	15.4
アイルランド	514	3.1	512	5.1	495	11.4	512	14.4
イタリア	495	1.9	476	3.8	466	5.9	447	8.0
韓国	538	3.9	533	5.2	540	4.6	553	6.5
ニュージーランド	543	2.6	521	6.3	504	11.6	518	35.7
オランダ	523	5.3	548	8.2	547	10.7	522	18.5
OECD平均	509	0.6	503	1.5	489	1.8	496	2.7
香港	549	2.9	551	5.5	551	7.0	583	10.2
シンガポール	543	1.6	541	5.3	522	8.8	568	8.2

【問7(4) 外国語の授業でコンピュータを使う】IC07Q04

①反応率 (ICT質問紙 問7(4) 外国語の授業でコンピュータを使う)

国名	ない		週に0～30分		週に31～60分		週に60分以上		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	89.7	1.1	1.1	0.3	2.0	0.7	0.8	0.2	6.3	0.5
オーストラリア	82.6	1.0	7.1	0.4	3.2	0.2	2.3	0.7	4.7	0.3
カナダ	73.7	0.7	15.5	0.5	5.7	0.3	2.8	0.2	2.3	0.2
フィンランド	57.2	1.9	30.0	1.5	8.8	0.8	1.2	0.2	2.7	0.4
ドイツ	78.5	1.0	12.6	0.7	3.4	0.4	1.1	0.2	4.4	0.4
アイルランド	80.5	1.4	9.4	0.8	4.7	0.6	1.3	0.3	4.1	0.5
イタリア	72.6	0.9	9.5	0.4	10.6	0.5	4.5	0.2	2.9	0.2
韓国	58.4	1.8	9.9	0.7	10.9	0.7	20.2	1.5	0.6	0.1
ニュージーランド	83.0	0.8	8.1	0.5	3.9	0.4	1.6	0.3	3.4	0.4
オランダ	62.6	1.8	23.3	1.3	10.0	0.8	2.9	0.4	1.3	0.2
OECD平均	71.9	0.2	14.3	0.1	7.1	0.1	3.7	0.1	3.0	0.1
香港	68.7	1.3	12.0	0.8	11.2	0.7	7.5	0.5	0.8	0.1
シンガポール	88.3	0.6	6.2	0.4	3.5	0.3	1.4	0.2	0.7	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問7(4) 外国語の授業でコンピュータを使う)

国名	ない		週に0～30分		週に31～60分		週に60分以上	
	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	524	3.1	519	22.8	567	17.8	487	36.8
オーストラリア	518	2.1	526	6.1	538	9.1	527	29.2
カナダ	529	1.5	528	2.5	515	4.3	488	6.6
フィンランド	535	2.6	546	3.2	536	5.4	495	13.7
ドイツ	508	2.6	517	5.7	474	10.0	423	15.5
アイルランド	501	2.9	511	5.9	506	10.5	453	21.3
イタリア	489	1.8	491	3.2	503	3.6	447	6.9
韓国	534	4.4	545	5.0	541	4.1	556	4.1
ニュージーランド	528	2.2	513	9.2	512	11.4	471	24.6
オランダ	515	5.9	514	6.2	499	5.7	488	12.2
OECD平均	502	0.6	498	1.3	488	1.6	457	2.9
香港	538	2.6	536	4.9	521	5.0	520	7.0
シンガポール	532	1.0	504	6.3	470	7.5	483	12.0

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問7(4) 外国語の授業でコンピュータを使う)

国名	ない		週に0～30分		週に31～60分		週に60分以上	
	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	533	3.1	535	20.8	554	18.1	502	33.6
オーストラリア	517	2.2	524	5.6	534	9.9	539	29.7
カナダ	531	1.6	529	2.6	518	4.3	500	7.3
フィンランド	540	2.5	548	3.3	536	5.5	519	13.9
ドイツ	523	3.0	531	6.6	480	11.5	451	15.2
アイルランド	492	2.6	491	5.3	493	9.0	446	17.5
イタリア	486	2.0	484	3.7	494	3.5	448	6.2
韓国	540	5.1	552	7.0	545	5.4	566	4.7
ニュージーランド	527	2.3	508	8.2	503	9.2	470	19.9
オランダ	534	5.4	529	6.0	512	5.5	508	11.0
OECD平均	504	0.6	500	1.3	490	1.6	470	2.7
香港	561	3.2	553	5.4	539	6.1	535	6.6
シンガポール	568	1.5	538	7.0	501	8.8	521	14.0

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問7(4) 外国語の授業でコンピュータを使う)

国名	ない		週に0～30分		週に31～60分		週に60分以上	
	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	543	3.1	529	25.4	570	17.7	487	40.1
オーストラリア	531	2.2	535	6.1	545	9.2	546	31.0
カナダ	533	1.6	532	2.8	517	4.3	496	6.6
フィンランド	555	2.7	563	3.3	544	5.3	512	13.4
ドイツ	532	2.8	541	6.2	498	10.4	460	16.0
アイルランド	514	3.2	514	6.3	520	9.5	458	20.6
イタリア	493	1.9	491	3.7	501	3.5	450	5.9
韓国	533	4.2	541	6.0	538	4.6	557	4.2
ニュージーランド	542	2.4	514	9.5	506	10.5	471	22.9
オランダ	533	6.3	527	6.2	508	5.4	505	11.7
OECD平均	510	0.6	505	1.4	496	1.5	471	2.9
香港	554	3.1	550	5.1	537	5.1	537	7.0
シンガポール	547	1.3	518	6.3	481	8.5	495	14.1

【問8(1) デジカメで撮影した写真やその他の画像の編集をする】IC08Q01

①反応率 (ICT質問紙 問8(1) デジカメで撮影した写真や画像の編集をする)

国名	自分で上手にできる		誰かに手伝ってもらえばできる		意味はわかるができない		意味がわからない		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
日本	31.5	0.8	36.0	0.7	23.8	0.7	2.3	0.2	6.4	0.5
オーストラリア	56.3	0.6	27.3	0.5	10.0	0.4	2.3	0.2	4.2	0.3
カナダ	59.7	0.5	24.3	0.5	11.1	0.3	2.7	0.2	2.1	0.2
フィンランド	52.2	0.8	33.3	0.8	10.4	0.4	1.2	0.2	2.8	0.4
ドイツ	67.6	0.8	21.4	0.7	6.0	0.4	0.9	0.1	4.2	0.4
アイルランド	55.8	1.0	24.0	0.7	13.4	0.6	2.2	0.3	4.6	0.6
イタリア	59.4	0.4	23.3	0.3	11.0	0.3	3.5	0.2	2.8	0.2
韓国	65.4	0.8	21.5	0.8	9.2	0.5	3.4	0.3	0.4	0.1
ニュージーランド	50.5	0.8	28.9	0.8	14.1	0.6	3.6	0.3	2.9	0.4
オランダ	28.5	1.1	30.0	0.8	20.9	0.7	19.5	0.7	1.1	0.3
OECD平均	58.7	0.2	24.6	0.1	10.7	0.1	2.9	0.1	3.1	0.1
香港	58.2	0.8	31.5	0.8	7.8	0.4	1.8	0.2	0.8	0.1
シンガポール	42.1	0.7	39.1	0.6	15.6	0.6	2.5	0.2	0.7	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問8(1) デジカメで撮影した写真や画像の編集をする)

国名	自分で上手にできる		誰かに手伝ってもらえばできる		意味はわかるができない		意味がわからない	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	530	4.4	531	3.3	514	3.7	457	11.5
オーストラリア	527	2.6	522	2.7	501	3.6	425	6.0
カナダ	530	1.7	532	2.1	517	3.0	452	5.2
フィンランド	535	2.5	545	2.8	539	4.4	467	13.9
ドイツ	509	2.8	509	4.0	490	5.3	408	13.8
アイルランド	501	3.1	511	3.4	502	4.4	427	9.4
イタリア	491	1.7	492	2.2	488	2.6	428	6.7
韓国	549	3.2	525	6.2	524	5.6	497	8.5
ニュージーランド	532	2.6	527	3.9	518	4.0	455	7.5
オランダ	487	5.2	512	5.1	525	7.1	537	5.2
OECD平均	502	0.6	500	0.7	490	1.0	431	2.0
香港	545	2.4	524	2.8	516	4.9	472	11.0
シンガポール	534	2.0	530	1.8	514	3.6	453	9.3

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問8(1) デジカメで撮影した写真や画像の編集をする)

国名	自分で上手にできる		誰かに手伝ってもらえばできる		意味はわかるができない		意味がわからない	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	540	4.2	537	3.3	522	3.9	484	9.1
オーストラリア	524	2.8	520	2.9	504	3.5	439	5.9
カナダ	531	1.7	533	2.0	521	3.2	470	5.6
フィンランド	539	2.5	549	3.0	543	4.0	481	11.5
ドイツ	524	3.1	524	4.7	498	6.5	420	14.2
アイルランド	491	2.7	498	3.5	493	4.0	435	9.4
イタリア	488	2.0	489	2.5	481	2.4	431	8.6
韓国	554	3.8	538	6.6	534	6.3	511	10.1
ニュージーランド	528	2.7	524	3.8	517	3.5	467	7.7
オランダ	512	4.8	531	4.9	541	5.9	544	5.5
OECD平均	505	0.6	502	0.8	491	1.0	441	2.0
香港	565	3.1	547	3.5	539	6.1	498	11.3
シンガポール	566	2.6	567	2.2	555	3.8	497	9.3

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問8(1) デジカメで撮影した写真や画像の編集をする)

国名	自分で上手にできる		誰かに手伝ってもらえばできる		意味はわかるができない		意味がわからない	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	553	4.2	549	3.5	529	3.9	474	10.2
オーストラリア	539	2.8	534	2.8	515	3.5	437	5.9
カナダ	534	1.8	537	2.1	523	3.3	463	5.3
フィンランド	552	2.5	564	3.1	557	4.4	476	14.4
ドイツ	534	3.0	532	4.5	510	6.0	429	15.9
アイルランド	513	3.4	522	3.9	513	4.8	447	9.9
イタリア	494	1.9	495	2.6	489	2.6	436	7.7
韓国	547	3.2	527	6.2	526	5.5	501	8.6
ニュージーランド	543	2.8	538	3.8	531	3.8	475	9.1
オランダ	506	5.3	529	5.3	541	7.2	545	5.6
OECD平均	510	0.6	508	0.7	497	1.0	443	2.0
香港	560	2.9	543	3.5	533	5.8	482	12.2
シンガポール	547	2.4	547	2.3	533	3.8	472	9.5

【問8(2) データベースをつくる(例：マイクロソフト・アクセス®等を使って)】IC08Q02

①反応率 (ICT質問紙 問8(2) データベースをつくる)

国名	自分で上手にできる		誰かに手伝ってもらえばできる		意味はわかるができない		意味がわからない		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
日本	14.0	0.6	29.3	0.6	27.9	0.7	22.3	0.6	6.5	0.5
オーストラリア	26.2	0.5	29.7	0.5	21.8	0.6	18.1	0.4	4.3	0.3
カナダ	28.5	0.5	27.8	0.5	21.4	0.5	20.4	0.5	2.0	0.2
フィンランド	15.7	0.6	30.4	0.7	24.0	0.6	26.9	0.7	2.9	0.4
ドイツ	26.6	0.9	32.8	0.8	24.0	0.7	12.1	0.6	4.4	0.4
アイルランド	29.6	0.9	26.9	0.7	21.6	0.8	16.9	0.7	5.0	0.6
イタリア	22.2	0.4	26.8	0.4	26.3	0.3	21.8	0.4	2.9	0.2
韓国	13.2	0.5	37.4	0.9	15.1	0.5	33.8	0.8	0.5	0.1
ニュージーランド	22.4	0.7	27.2	0.8	25.0	0.7	22.3	0.7	3.1	0.3
オランダ	30.2	0.9	29.4	0.9	17.1	0.6	22.2	0.7	1.2	0.2
OECD平均	26.1	0.1	30.9	0.1	22.0	0.1	17.8	0.1	3.2	0.1
香港	28.4	0.7	38.9	0.6	15.8	0.6	15.8	0.6	1.1	0.2
シンガポール	18.9	0.6	33.8	0.7	25.5	0.6	21.2	0.6	0.6	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問8(2) データベースをつくる)

国名	自分で上手にできる		誰かに手伝ってもらえばできる		意味はわかるができない		意味がわからない	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	506	5.3	525	3.8	525	3.4	535	4.0
オーストラリア	514	3.0	518	2.8	520	2.8	535	3.4
カナダ	514	2.1	525	2.3	531	2.5	543	2.3
フィンランド	510	4.6	527	2.8	541	3.4	563	3.2
ドイツ	493	3.9	507	4.2	516	3.6	523	4.4
アイルランド	493	4.1	502	3.8	509	4.6	511	4.2
イタリア	466	2.5	483	1.9	505	2.1	500	2.3
韓国	541	4.3	534	5.0	541	4.1	546	3.8
ニュージーランド	509	3.5	517	3.2	531	3.1	549	3.8
オランダ	512	6.6	512	5.2	506	5.6	517	5.7
OECD平均	484	0.7	498	0.7	505	0.7	515	0.9
香港	537	2.9	533	2.7	529	3.5	538	3.7
シンガポール	507	2.8	521	2.1	535	2.5	546	2.9

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問8(2) データベースをつくる)

国名	自分で上手にできる		誰かに手伝ってもらえばできる		意味はわかるができない		意味がわからない	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	522	4.4	532	3.9	533	3.7	542	3.8
オーストラリア	516	2.8	516	2.8	519	3.2	527	3.3
カナダ	522	2.2	527	2.0	531	2.7	539	2.6
フィンランド	530	4.7	535	2.6	543	3.6	556	2.9
ドイツ	518	4.3	522	4.4	522	3.9	527	5.4
アイルランド	487	3.7	493	3.6	497	4.0	494	4.0
イタリア	471	2.6	481	2.1	499	2.3	490	2.4
韓国	551	4.8	541	5.4	551	5.1	550	4.4
ニュージーランド	511	3.5	514	3.3	530	2.9	541	3.5
オランダ	539	6.1	531	4.7	519	4.6	526	5.2
OECD平均	494	0.7	501	0.7	506	0.7	510	0.9
香港	559	3.6	554	3.2	556	4.3	556	4.6
シンガポール	545	3.2	555	2.5	571	3.3	582	3.2

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問8(2) データベースをつくる)

国名	自分で上手にできる		誰かに手伝ってもらえばできる		意味はわかるができない		意味がわからない	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	532	4.8	545	3.9	543	3.6	549	3.9
オーストラリア	530	3.1	531	3.0	531	3.1	541	3.4
カナダ	521	2.3	530	2.1	535	2.7	543	2.3
フィンランド	538	4.5	548	2.7	557	3.5	574	3.6
ドイツ	529	4.0	532	4.5	530	3.8	537	5.3
アイルランド	507	4.3	514	4.2	520	5.1	518	4.6
イタリア	476	2.5	486	2.1	507	2.2	497	2.6
韓国	543	4.0	534	4.9	541	4.3	542	3.7
ニュージーランド	522	3.7	527	3.1	542	3.4	561	4.1
オランダ	534	6.8	530	5.1	519	5.8	525	5.9
OECD平均	498	0.7	506	0.7	512	0.7	517	0.9
香港	553	3.4	550	3.1	548	4.2	550	4.5
シンガポール	523	3.1	534	2.4	552	3.0	562	3.1

【問8(3) 表計算ソフトを使ってグラフを作成する】IC08Q03

①反応率 (ICT質問紙 問8(3) 表計算ソフトを使ってグラフを作成する)

国名	自分で上手にできる		誰かに手伝ってもらえばできる		意味はわかるができない		意味がわからない		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
日本	28.5	0.8	38.8	0.8	20.0	0.7	6.0	0.3	6.7	0.5
オーストラリア	54.2	0.6	26.7	0.4	10.3	0.3	4.3	0.2	4.5	0.3
カナダ	49.8	0.7	27.8	0.5	13.5	0.4	6.9	0.3	2.0	0.2
フィンランド	30.4	0.8	33.5	0.8	22.3	0.6	10.9	0.5	3.0	0.4
ドイツ	54.8	1.0	26.9	0.7	11.1	0.6	2.7	0.3	4.5	0.4
アイルランド	44.4	1.3	25.3	0.9	16.2	0.6	9.2	0.5	5.0	0.6
イタリア	48.9	0.5	23.7	0.4	15.6	0.3	9.0	0.3	2.8	0.2
韓国	34.0	1.0	36.2	0.8	15.1	0.5	14.2	0.6	0.6	0.1
ニュージーランド	50.5	0.8	28.6	0.6	12.2	0.5	5.6	0.3	3.2	0.3
オランダ	82.3	0.8	12.7	0.6	2.6	0.3	1.1	0.2	1.2	0.2
OECD平均	50.4	0.2	27.1	0.1	13.2	0.1	6.1	0.1	3.3	0.1
香港	52.6	1.1	35.5	0.9	7.7	0.5	3.1	0.3	1.0	0.1
シンガポール	28.1	0.6	38.1	0.6	22.3	0.6	10.7	0.4	0.7	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問8(3) 表計算ソフトを使ってグラフを作成する)

国名	自分で上手にできる		誰かに手伝ってもらえばできる		意味はわかるができない		意味がわからない	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	532	3.8	536	3.3	508	4.5	471	8.2
オーストラリア	538	3.0	511	2.2	480	3.1	459	4.7
カナダ	536	1.9	530	1.8	511	2.8	485	3.4
フィンランド	529	3.2	539	3.0	546	2.9	541	5.2
ドイツ	512	3.1	511	3.9	490	5.0	459	7.9
アイルランド	507	3.3	503	3.3	502	5.1	477	5.2
イタリア	499	1.7	487	2.3	479	2.8	458	5.1
韓国	553	3.7	538	4.6	537	3.9	517	4.3
ニュージーランド	542	2.6	525	3.9	489	4.2	465	8.1
オランダ	519	5.2	492	6.5	439	10.0	430	11.3
OECD平均	507	0.6	498	0.7	480	0.9	456	1.4
香港	550	2.4	526	2.7	499	5.2	456	8.1
シンガポール	532	2.6	533	2.1	521	2.5	504	3.3

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問8(3) 表計算ソフトを使ってグラフを作成する)

国名	自分で上手にできる		誰かに手伝ってもらえばできる		意味はわかるができない		意味がわからない	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	541	3.6	541	3.4	519	4.0	491	7.1
オーストラリア	537	3.1	508	2.4	480	3.0	458	4.7
カナダ	538	1.8	530	1.9	512	2.9	491	3.8
フィンランド	545	3.2	543	2.8	541	3.4	534	4.7
ドイツ	532	3.4	519	4.4	493	5.4	456	8.8
アイルランド	500	2.9	493	3.3	487	4.5	463	4.5
イタリア	499	2.1	482	2.3	468	2.7	449	5.9
韓国	562	5.0	544	4.9	542	4.5	523	4.6
ニュージーランド	539	2.7	520	3.6	491	3.7	473	7.5
オランダ	537	4.6	506	5.8	463	10.2	464	10.3
OECD平均	512	0.6	497	0.7	479	0.9	458	1.4
香港	575	2.9	544	3.4	513	6.4	471	8.7
シンガポール	571	2.9	567	2.4	558	2.9	541	3.8

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問8(3) 表計算ソフトを使ってグラフを作成する)

国名	自分で上手にできる		誰かに手伝ってもらえばできる		意味はわかるができない		意味がわからない	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	556	3.7	554	3.4	524	4.2	484	7.7
オーストラリア	553	3.1	521	2.4	488	3.4	463	4.8
カナダ	541	2.0	532	1.8	513	3.0	489	3.7
フィンランド	557	3.1	558	3.1	557	3.1	546	5.6
ドイツ	542	3.1	529	4.4	500	5.2	468	9.0
アイルランド	522	3.5	514	4.1	509	5.3	484	4.9
イタリア	505	1.9	488	2.4	475	2.6	455	5.0
韓国	555	4.2	536	4.4	534	3.8	515	4.3
ニュージーランド	554	3.0	536	3.7	499	4.6	483	8.1
オランダ	535	5.2	504	6.8	452	10.1	453	12.5
OECD平均	518	0.6	503	0.7	485	0.9	462	1.4
香港	568	2.8	541	3.2	511	6.2	467	9.1
シンガポール	550	2.9	548	2.4	536	2.8	519	3.7

【問8(4) プレゼンテーション資料を作成する(例：マイクロソフト・パワーポイント®等を使って)】
IC08Q04

①反応率 (ICT質問紙 問8(4) プレゼンテーション資料を作成する)

国名	自分で上手にできる		誰かに手伝ってもらえばできる		意味はわかるができない		意味がわからない		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
日本	28.9	0.8	32.5	0.7	21.7	0.7	10.4	0.4	6.5	0.5
オーストラリア	86.1	0.5	6.3	0.3	2.1	0.1	1.2	0.1	4.3	0.3
カナダ	78.1	0.6	12.7	0.4	5.1	0.3	2.2	0.2	2.0	0.2
フィンランド	58.1	1.3	24.6	0.8	11.2	0.7	3.2	0.3	2.9	0.4
ドイツ	66.6	1.1	19.5	0.8	7.7	0.5	1.8	0.2	4.4	0.4
アイルランド	56.7	1.3	19.6	0.7	12.6	0.7	6.2	0.4	5.0	0.6
イタリア	68.6	0.5	17.1	0.4	7.7	0.2	3.7	0.2	2.8	0.2
韓国	63.3	1.3	23.7	1.0	7.7	0.5	5.0	0.3	0.4	0.1
ニュージーランド	77.3	0.7	12.7	0.5	4.5	0.3	2.5	0.3	3.0	0.4
オランダ	52.7	1.1	30.1	0.9	13.2	0.7	2.9	0.3	1.2	0.2
OECD平均	69.0	0.2	16.8	0.1	7.7	0.1	3.3	0.1	3.2	0.1
香港	81.0	0.8	14.4	0.7	2.3	0.3	1.4	0.2	0.8	0.1
シンガポール	81.3	0.6	14.0	0.5	2.8	0.2	1.1	0.2	0.7	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問8(4) プレゼンテーション資料を作成する)

国名	自分で上手にできる		誰かに手伝ってもらえばできる		意味はわかるができない		意味がわからない	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	540	3.9	531	3.5	511	4.1	489	5.9
オーストラリア	530	2.2	444	4.3	415	5.8	416	10.0
カナダ	537	1.5	505	2.6	473	4.2	433	4.8
フィンランド	541	2.6	538	2.9	534	4.3	498	7.1
ドイツ	518	2.7	495	4.7	470	6.4	430	9.8
アイルランド	515	3.0	494	4.3	487	4.6	451	6.9
イタリア	500	1.5	476	2.5	456	3.5	408	9.0
韓国	558	3.0	514	5.6	504	5.7	488	7.4
ニュージーランド	542	2.2	480	4.7	439	6.0	424	8.6
オランダ	512	5.6	518	4.9	514	6.8	445	10.4
OECD平均	512	0.5	475	0.8	453	1.1	424	1.7
香港	547	2.2	487	4.3	456	9.8	415	10.7
シンガポール	541	1.3	475	3.8	429	7.7	425	13.5

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問8(4) プレゼンテーション資料を作成する)

国名	自分で上手にできる		誰かに手伝ってもらえばできる		意味はわかるができない		意味がわからない	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	548	3.8	539	3.6	520	4.3	503	4.8
オーストラリア	527	2.5	456	4.1	430	6.4	434	8.3
カナダ	538	1.6	506	2.6	481	4.4	452	5.8
フィンランド	550	2.3	535	2.9	529	5.1	502	6.8
ドイツ	536	3.0	499	5.0	473	6.7	441	11.1
アイルランド	504	2.7	485	3.7	474	4.5	440	6.6
イタリア	495	1.9	473	2.4	455	3.3	418	11.0
韓国	565	3.9	521	6.1	512	6.4	489	7.5
ニュージーランド	536	2.3	487	4.5	452	5.6	446	9.3
オランダ	533	5.1	534	4.4	523	6.4	463	9.2
OECD平均	515	0.6	477	0.8	457	1.1	432	1.8
香港	569	2.7	507	4.7	474	12.5	442	12.7
シンガポール	576	1.7	516	3.9	471	9.2	468	15.2

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問8(4) プレゼンテーション資料を作成する)

国名	自分で上手にできる		誰かに手伝ってもらえばできる		意味はわかるができない		意味がわからない	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	563	3.6	550	3.5	527	4.4	502	5.7
オーストラリア	542	2.4	457	4.6	429	6.1	427	9.8
カナダ	541	1.6	509	2.8	482	4.5	445	5.6
フィンランド	563	2.6	551	3.2	545	4.7	511	8.1
ドイツ	545	2.8	511	5.1	481	6.8	455	10.1
アイルランド	528	3.2	505	4.6	493	5.5	457	6.8
イタリア	503	1.7	477	2.6	460	3.4	416	8.8
韓国	557	3.3	514	5.4	504	5.0	483	7.1
ニュージーランド	552	2.6	495	4.6	454	6.4	444	11.5
オランダ	531	5.6	533	5.4	522	6.9	457	11.2
OECD平均	520	0.5	482	0.8	461	1.2	434	1.8
香港	563	2.6	504	4.7	472	12.4	433	12.9
シンガポール	556	1.6	492	4.2	450	7.9	449	15.6

【問8(5) (音声や画像、動画などの)マルチメディアの作品を作る】IC08Q05

①反応率 (ICT質問紙 問8(5) マルチメディアの作品を作る)

国名	自分で上手にできる		誰かに手伝ってもらえばできる		意味はわかるができない		意味がわからない		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
日本	16.4	0.5	29.9	0.7	38.5	0.9	8.7	0.4	6.5	0.5
オーストラリア	58.6	0.5	27.0	0.4	8.3	0.3	1.7	0.1	4.3	0.3
カナダ	55.1	0.6	28.3	0.5	11.6	0.4	3.0	0.2	1.9	0.2
フィンランド	40.1	0.8	33.8	0.7	20.5	0.6	2.9	0.2	2.8	0.4
ドイツ	51.9	0.9	29.0	0.8	12.8	0.6	1.8	0.2	4.5	0.4
アイルランド	45.3	1.1	25.3	0.8	18.1	0.8	6.5	0.4	4.9	0.6
イタリア	62.7	0.5	21.2	0.4	10.0	0.2	3.5	0.2	2.7	0.2
韓国	36.7	0.9	38.1	0.7	16.6	0.6	8.0	0.5	0.5	0.1
ニュージーランド	47.2	0.9	32.8	0.8	13.8	0.6	3.4	0.3	2.9	0.3
オランダ	64.6	0.9	25.8	0.9	7.4	0.5	1.0	0.2	1.2	0.2
OECD平均	52.0	0.2	28.2	0.1	13.3	0.1	3.5	0.1	3.1	0.1
香港	56.8	0.9	34.4	0.9	6.6	0.4	1.4	0.2	0.9	0.1
シンガポール	48.3	0.8	37.4	0.7	11.2	0.5	2.5	0.2	0.6	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問8(5) マルチメディアの作品を作る)

国名	自分で上手にできる		誰かに手伝ってもらえばできる		意味はわかるができない		意味がわからない	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	509	4.8	531	3.6	532	3.4	496	5.8
オーストラリア	526	2.5	522	2.5	499	3.6	428	7.1
カナダ	531	1.8	534	1.8	512	2.7	453	5.1
フィンランド	526	2.6	545	2.7	553	3.3	508	8.9
ドイツ	503	3.1	521	3.3	501	5.0	446	8.8
アイルランド	507	3.1	507	4.0	501	3.9	455	6.8
イタリア	491	1.6	497	2.2	486	3.3	413	8.9
韓国	555	3.5	535	4.6	536	3.8	503	6.1
ニュージーランド	532	2.8	530	3.4	512	4.7	448	8.9
オランダ	511	5.4	522	5.7	502	6.8	426	15.1
OECD平均	502	0.6	506	0.7	490	0.9	437	1.7
香港	549	2.4	521	2.8	497	5.8	451	12.5
シンガポール	537	1.8	524	2.2	509	3.5	456	8.3

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問8(5) マルチメディアの作品を作る)

国名	自分で上手にできる		誰かに手伝ってもらえばできる		意味はわかるができない		意味がわからない	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	524	4.2	538	3.5	538	3.6	511	5.1
オーストラリア	525	2.7	518	2.8	495	3.7	446	6.2
カナダ	534	1.6	532	1.9	514	3.0	468	5.9
フィンランド	540	2.7	545	2.9	546	3.4	509	8.4
ドイツ	523	3.4	530	3.6	505	5.6	458	8.9
アイルランド	499	2.7	495	3.5	487	3.8	449	6.1
イタリア	487	1.9	491	2.5	482	3.2	423	11.0
韓国	563	4.3	542	5.2	542	4.8	509	7.1
ニュージーランド	529	3.0	525	3.1	513	4.2	460	8.3
オランダ	529	4.8	539	5.4	521	6.3	449	14.3
OECD平均	507	0.6	504	0.7	489	0.9	444	1.7
香港	571	2.9	540	3.1	521	8.5	480	15.1
シンガポール	572	2.2	559	2.4	550	4.5	499	9.5

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問8(5) マルチメディアの作品を作る)

国名	自分で上手にできる		誰かに手伝ってもらえばできる		意味はわかるができない		意味がわからない	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	535	4.5	551	3.7	549	3.5	510	6.1
オーストラリア	539	2.8	531	2.6	507	4.0	442	7.2
カナダ	537	1.8	534	1.9	515	3.0	462	6.0
フィンランド	551	2.8	560	3.2	563	3.4	516	10.2
ドイツ	533	3.3	539	3.4	516	5.7	470	8.7
アイルランド	521	3.4	517	4.1	510	4.5	463	7.3
イタリア	493	1.8	499	2.3	488	3.2	423	8.8
韓国	555	3.5	534	4.7	532	3.8	502	6.3
ニュージーランド	545	3.2	538	3.2	526	4.8	469	10.3
オランダ	527	5.4	537	6.0	515	7.2	441	15.1
OECD平均	512	0.6	511	0.7	495	0.9	447	1.8
香港	565	2.9	537	3.2	515	7.7	467	13.9
シンガポール	552	2.1	539	2.6	528	3.8	477	8.5

【問9 授業で使う以外の学校のコンピュータの使用時間】IC09Q01

①反応率 (ICt質問紙 問9 授業で使う以外の学校のコンピュータの使用時間)

国名	授業以外に 使ったことはない		1週間に30分くらい		1週間に1時間くらい		1週間に2時間くらい		1週間に3時間くらい		1週間に4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	割合	標準誤差
日本	69.6	0.9	7.7	0.4	4.2	0.3	4.8	0.3	2.3	0.2	4.0	0.3	7.3	0.5
オーストラリア	52.3	0.9	16.9	0.5	7.4	0.3	5.2	0.2	3.7	0.2	8.9	0.6	5.6	0.3
カナダ	45.9	0.7	19.3	0.5	8.6	0.3	5.7	0.2	4.9	0.2	12.8	0.4	2.8	0.2
フィンランド	72.7	1.1	9.8	0.7	4.0	0.3	3.3	0.3	1.5	0.2	5.6	0.3	3.1	0.4
ドイツ	72.6	1.0	7.8	0.6	3.3	0.3	2.3	0.3	1.6	0.2	4.3	0.3	8.1	0.6
アイルランド	61.8	1.3	10.2	0.7	5.9	0.4	4.9	0.4	4.0	0.4	7.4	0.5	5.7	0.6
イタリア	62.9	0.6	4.4	0.2	5.4	0.3	5.8	0.2	4.8	0.2	11.8	0.3	4.9	0.3
韓国	69.0	1.2	5.9	0.5	4.8	0.5	6.4	0.6	4.6	0.3	7.8	0.5	1.6	0.2
ニュージーランド	49.9	1.1	14.5	0.7	7.9	0.5	5.9	0.4	5.3	0.4	12.1	0.6	4.4	0.4
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	59.2	0.2	11.3	0.1	6.7	0.1	5.5	0.1	3.6	0.1	8.5	0.1	5.1	0.1
香港	41.5	1.3	31.2	0.8	11.0	0.6	5.9	0.4	3.4	0.3	6.0	0.4	0.8	0.1
シンガポール	59.5	0.6	11.2	0.5	8.2	0.4	5.7	0.3	4.6	0.3	9.7	0.5	1.1	0.1

②読解力の平均得点 (生徒質問紙 問9 授業で使う以外の学校のコンピュータの使用時間)

国名	授業以外に 使ったことはない		1週間に30分くらい		1週間に1時間くらい		1週間に2時間くらい		1週間に3時間くらい		1週間に4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	得点	標準誤差
日本	531	3.0	513	6.8	499	9.0	501	6.4	505	9.0	523	9.7
オーストラリア	520	2.0	540	3.4	524	4.4	516	5.6	507	5.3	503	6.4
カナダ	533	1.6	538	2.2	517	3.4	519	4.2	513	4.1	512	3.0
フィンランド	547	2.1	537	5.5	492	7.5	485	8.2	497	12.6	497	5.1
ドイツ	517	2.6	506	7.6	479	10.5	477	7.8	481	12.4	465	7.3
アイルランド	514	2.5	499	6.6	493	6.9	478	8.5	475	8.1	459	6.8
イタリア	506	1.7	489	4.9	461	4.3	459	4.5	467	3.5	463	2.5
韓国	545	3.2	534	6.6	545	8.1	535	11.0	523	6.5	515	7.1
ニュージーランド	538	2.5	529	6.0	510	5.5	517	6.6	525	6.3	503	4.5
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	509	0.5	502	1.1	484	1.3	482	1.3	480	1.6	472	1.2
香港	533	2.5	545	3.1	524	4.4	532	6.4	516	6.9	530	5.3
シンガポール	535	1.4	527	4.9	501	5.0	505	5.5	508	7.2	529	4.7

③数学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問9 授業で使う以外の学校のコンピュータの使用時間）

国名	授業以外に 使ったことはない		1週間に30分くらい		1週間に1時間くらい		1週間に2時間くらい		1週間に3時間くらい		1週間に4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	得点	標準誤差
日本	539	3.0	525	6.6	512	8.1	510	6.4	509	9.7	530	7.3
オーストラリア	517	2.2	538	3.4	523	4.7	516	5.6	510	5.6	505	7.4
カナダ	535	1.7	537	2.2	521	3.4	519	4.1	513	4.3	516	3.5
フィンランド	549	2.2	543	5.9	506	7.8	503	7.1	504	12.7	508	5.5
ドイツ	530	2.9	526	8.3	497	10.7	486	9.4	497	12.3	494	8.5
アイルランド	501	2.5	496	5.8	482	6.4	471	7.0	473	6.6	457	5.6
イタリア	499	2.1	470	3.9	462	3.8	458	4.7	468	3.4	461	2.7
韓国	550	3.7	534	7.8	556	8.2	545	14.3	539	8.7	531	7.7
ニュージーランド	533	2.6	524	5.5	508	5.6	513	5.7	521	6.9	510	4.4
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	509	0.6	505	1.1	489	1.3	485	1.4	483	1.6	478	1.3
香港	556	3.5	565	3.6	541	5.1	547	7.8	533	8.6	555	5.7
シンガポール	572	1.7	565	5.4	540	6.0	536	6.5	534	7.7	564	5.0

④科学的リテラシーの平均得点（生徒質問紙 問9 授業で使う以外の学校のコンピュータの使用時間）

国名	授業以外に 使ったことはない		1週間に30分くらい		1週間に1時間くらい		1週間に2時間くらい		1週間に3時間くらい		1週間に4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	得点	標準誤差
日本	549	2.9	535	6.8	520	9.3	522	7.3	528	9.6	549	8.0
オーストラリア	532	2.2	554	3.6	538	4.8	530	5.4	519	5.4	514	7.4
カナダ	537	1.7	542	2.4	525	3.8	524	4.2	517	4.4	515	3.0
フィンランド	565	2.1	554	5.7	515	8.1	512	7.6	517	12.6	520	6.1
ドイツ	540	2.7	534	8.3	505	10.8	501	8.6	500	13.5	485	8.5
アイルランド	525	2.9	514	6.8	500	7.8	488	8.7	490	7.9	473	6.6
イタリア	507	1.9	473	4.6	467	4.3	465	4.4	472	3.5	467	2.7
韓国	542	3.3	526	7.0	545	8.2	539	11.8	528	7.2	525	7.4
ニュージーランド	550	2.7	537	5.9	517	6.4	528	6.3	535	6.4	518	5.0
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	516	0.5	510	1.1	493	1.3	491	1.4	488	1.6	482	1.2
香港	548	3.1	560	3.5	541	4.8	546	6.9	533	7.9	551	5.9
シンガポール	550	1.8	543	5.3	519	5.7	523	6.6	523	8.0	549	5.1

【問10(1) コンピュータに対する考え方「自分にとって、コンピュータを使うことはとても重要だ」】
IC10Q01

①反応率 (ICT質問紙 問10(1) コンピュータを使うことはとても重要だ)

国名	とてもよく あてはまる		どちらかといえば あてはまる		どちらかといえば あてはまらない		まったく あてはまらない		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
日本	39.8	0.7	32.2	0.6	14.3	0.5	6.9	0.4	6.7	0.5
オーストラリア	2.9	0.2	16.3	0.4	46.1	0.5	29.9	0.6	4.8	0.3
カナダ	3.8	0.2	12.8	0.4	43.0	0.5	38.3	0.6	2.0	0.2
フィンランド	2.5	0.2	9.2	0.4	46.1	0.7	39.5	0.9	2.7	0.4
ドイツ	4.4	0.3	9.3	0.4	30.8	0.8	50.9	0.7	4.6	0.4
アイルランド	3.9	0.3	19.6	0.7	44.0	0.9	24.7	0.8	7.9	0.6
イタリア	3.6	0.2	6.2	0.2	42.2	0.5	44.8	0.5	3.2	0.2
韓国	3.2	0.3	15.4	0.6	59.1	0.8	21.2	0.8	1.1	0.2
ニュージーランド	2.9	0.3	17.1	0.6	46.3	0.8	30.3	0.8	3.4	0.4
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	8.0	0.1	13.4	0.1	39.9	0.1	35.2	0.1	3.5	0.1
香港	1.7	0.2	12.6	0.5	57.9	0.8	26.9	0.8	0.8	0.1
シンガポール	2.1	0.2	9.8	0.4	47.3	0.8	40.2	0.8	0.7	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問10(1) コンピュータを使うことはとても重要だ)

国名	とてもよく あてはまる		どちらかといえば あてはまる		どちらかといえば あてはまらない		まったく あてはまらない	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	529	3.8	530	3.3	521	4.2	484	6.7
オーストラリア	449	6.9	499	3.3	520	2.1	541	3.1
カナダ	485	4.8	514	2.4	525	1.8	537	2.1
フィンランド	493	9.2	526	5.6	538	2.4	543	2.8
ドイツ	464	9.9	510	5.5	515	3.5	506	3.0
アイルランド	467	8.5	498	4.3	504	3.1	513	3.9
イタリア	405	9.3	480	3.4	491	1.9	495	1.7
韓国	466	11.2	522	3.7	543	3.3	556	4.8
ニュージーランド	469	11.5	521	4.0	525	2.9	534	3.5
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	449	1.7	489	0.9	500	0.6	504	0.7
香港	493	9.5	511	4.3	534	2.4	550	3.2
シンガポール	490	10.7	528	3.7	524	2.1	532	2.0

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問10(1) コンピュータを使うことはとても重要だ)

国名	とてもよく あてはまる		どちらかといえば あてはまる		どちらかといえば あてはまらない		まったく あてはまらない	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	538	3.4	537	3.4	527	4.7	502	5.6
オーストラリア	461	6.0	497	3.5	518	2.3	539	3.3
カナダ	498	4.7	519	2.4	526	1.8	538	2.1
フィンランド	512	8.6	534	5.2	541	2.5	547	2.9
ドイツ	480	9.8	520	5.9	526	4.4	522	3.3
アイルランド	463	7.5	486	4.1	492	2.6	505	3.7
イタリア	414	11.1	476	3.3	483	2.1	494	2.0
韓国	477	12.1	523	4.1	549	3.8	569	5.5
ニュージーランド	473	10.8	515	4.1	522	2.8	536	3.4
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	460	1.7	490	0.9	500	0.7	508	0.7
香港	520	10.5	534	4.6	554	3.2	573	3.6
シンガポール	518	11.5	565	4.8	560	2.6	568	2.2

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問10(1) コンピュータを使うことはとても重要だ)

国名	とてもよく あてはまる		どちらかといえば あてはまる		どちらかといえば あてはまらない		まったく あてはまらない	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	549	3.6	549	3.5	537	4.7	501	6.3
オーストラリア	466	7.4	511	3.6	532	2.3	553	3.3
カナダ	500	4.7	521	2.5	529	1.9	540	2.1
フィンランド	520	8.7	547	5.4	554	2.5	561	2.9
ドイツ	492	9.5	532	5.9	536	4.0	531	3.2
アイルランド	482	8.9	509	4.6	513	3.5	527	4.3
イタリア	416	8.8	483	3.6	490	2.1	500	2.0
韓国	473	10.8	519	3.6	541	3.4	558	5.0
ニュージーランド	489	12.2	529	4.3	536	3.0	549	4.1
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	464	1.6	497	0.9	506	0.6	513	0.7
香港	504	10.8	528	4.8	550	3.1	566	3.4
シンガポール	506	11.0	547	4.6	540	2.5	547	2.1

【問10(2) コンピュータに対する考え方「コンピュータで遊んだり、作業をしたりすることはとても楽しい】IC10Q02

①反応率 (ICT質問紙 問10(2) コンピュータを使うことはとても楽しい)

国名	とてもよくあてはまる		どちらかといえばあてはまる		どちらかといえばあてはまらない		まったくあてはまらない		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
日本	43.4	0.8	32.7	0.7	11.0	0.4	6.2	0.3	6.7	0.5
オーストラリア	2.2	0.2	12.1	0.4	53.9	0.5	27.0	0.5	4.9	0.3
カナダ	3.4	0.2	7.9	0.3	47.8	0.5	39.0	0.6	2.0	0.2
フィンランド	2.6	0.2	8.9	0.5	47.3	0.8	38.5	0.9	2.7	0.4
ドイツ	2.0	0.2	4.4	0.3	26.4	0.7	62.5	0.8	4.7	0.4
アイルランド	2.6	0.3	7.5	0.4	52.1	0.8	29.8	0.8	8.0	0.6
イタリア	3.1	0.1	9.5	0.3	52.5	0.4	31.8	0.4	3.0	0.2
韓国	2.3	0.3	9.9	0.4	54.7	0.9	32.1	0.8	1.0	0.2
ニュージーランド	2.1	0.2	8.6	0.4	51.8	0.8	34.0	0.7	3.4	0.4
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	6.6	0.1	10.7	0.1	42.5	0.1	36.6	0.2	3.6	0.1
香港	1.5	0.2	5.8	0.4	56.2	0.8	35.6	0.7	0.9	0.1
シンガポール	1.8	0.2	4.4	0.3	45.1	0.7	48.0	0.7	0.8	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問10(2) コンピュータを使うことはとても楽しい)

国名	とてもよくあてはまる		どちらかといえばあてはまる		どちらかといえばあてはまらない		まったくあてはまらない	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	531	3.6	531	3.3	508	5.4	476	7.4
オーストラリア	469	10.5	502	3.2	521	2.4	533	2.9
カナダ	491	4.6	513	3.0	526	1.7	533	1.9
フィンランド	498	8.2	538	6.9	541	2.4	536	2.7
ドイツ	459	14.2	494	9.4	512	3.6	508	2.8
アイルランド	457	10.2	492	6.4	503	3.0	513	3.6
イタリア	440	8.2	481	3.5	496	1.7	485	1.9
韓国	478	13.4	534	4.9	541	3.4	545	4.4
ニュージーランド	494	12.1	521	5.5	526	2.6	529	3.6
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	461	1.7	484	1.2	501	0.6	499	0.7
香港	485	12.4	522	6.2	534	2.5	540	2.8
シンガポール	487	12.7	513	7.4	524	1.8	533	1.7

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問10(2) コンピュータを使うことはとても楽しい)

国名	とてもよくあてはまる		どちらかといえばあてはまる		どちらかといえばあてはまらない		まったくあてはまらない	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	539	3.4	538	3.5	518	5.0	497	6.0
オーストラリア	474	10.1	500	3.4	518	2.5	533	3.1
カナダ	497	4.6	516	3.1	527	1.7	537	2.0
フィンランド	510	8.0	534	5.8	541	2.5	547	2.5
ドイツ	474	13.6	501	8.8	522	4.0	524	3.1
アイルランド	451	9.4	479	6.2	491	2.5	504	3.5
イタリア	437	8.5	473	3.5	489	2.0	488	2.2
韓国	481	12.7	536	5.4	545	3.9	557	5.1
ニュージーランド	489	11.1	516	5.3	521	2.6	531	3.4
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	465	1.7	483	1.2	500	0.6	505	0.7
香港	504	13.3	541	6.6	554	3.0	564	3.5
シンガポール	526	12.3	551	7.6	559	2.2	570	2.1

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問10(2) コンピュータを使うことはとても楽しい)

国名	とてもよくあてはまる		どちらかといえばあてはまる		どちらかといえばあてはまらない		まったくあてはまらない	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	552	3.5	549	3.6	524	5.1	493	7.3
オーストラリア	480	10.8	513	3.5	532	2.5	548	3.2
カナダ	500	4.9	516	3.3	530	1.8	538	2.1
フィンランド	515	8.4	552	6.7	555	2.6	560	2.7
ドイツ	484	12.8	516	8.6	531	3.8	534	3.0
アイルランド	467	10.3	501	6.9	512	3.3	528	4.0
イタリア	444	7.0	482	3.5	496	1.9	492	2.2
韓国	483	12.5	529	5.0	538	3.3	548	4.5
ニュージーランド	506	13.6	529	6.2	535	2.5	546	3.9
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	471	1.7	490	1.2	506	0.6	510	0.7
香港	496	12.0	537	6.8	550	3.0	557	3.3
シンガポール	507	12.3	532	8.0	540	2.2	548	1.7

【問10(3) コンピュータに対する考え方「とても興味があるからコンピュータを使う」】IC10Q03

①反応率 (ICT質問紙 問10(3) とても興味があるからコンピュータを使う)

国名	とてもよくあてはまる		どちらかといえばあてはまる		どちらかといえばあてはまらない		まったくあてはまらない		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
日本	34.8	0.7	27.4	0.6	21.6	0.5	9.5	0.5	6.7	0.5
オーストラリア	7.6	0.3	41.5	0.6	31.2	0.5	14.7	0.4	5.0	0.3
カナダ	3.6	0.2	16.7	0.4	44.3	0.5	33.4	0.5	2.0	0.2
フィンランド	9.1	0.4	40.6	0.7	30.4	0.6	17.2	0.6	2.7	0.4
ドイツ	3.6	0.3	15.9	0.6	32.0	0.9	43.6	0.9	4.9	0.4
アイルランド	3.2	0.3	19.0	0.7	45.3	0.9	24.5	0.6	8.0	0.6
イタリア	2.5	0.1	6.9	0.2	43.6	0.5	43.9	0.5	3.1	0.2
韓国	5.6	0.3	34.6	0.9	40.6	0.7	18.1	0.7	1.1	0.2
ニュージーランド	8.2	0.4	38.5	0.9	33.4	0.8	16.5	0.6	3.5	0.4
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	7.6	0.1	19.6	0.1	38.4	0.1	30.7	0.1	3.7	0.1
香港	2.3	0.2	18.4	0.6	51.4	0.8	26.9	0.7	1.0	0.1
シンガポール	4.8	0.3	30.7	0.6	39.9	0.7	24.0	0.6	0.8	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問10(3) とても興味があるからコンピュータを使う)

国名	とてもよくあてはまる		どちらかといえばあてはまる		どちらかといえばあてはまらない		まったくあてはまらない	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	530	3.6	530	3.7	524	4.0	493	5.5
オーストラリア	512	5.1	526	2.3	515	2.8	522	3.5
カナダ	499	4.8	529	2.6	528	1.8	527	2.0
フィンランド	550	4.7	551	2.6	529	2.7	515	3.6
ドイツ	490	10.4	528	4.2	512	3.4	498	3.3
アイルランド	481	8.6	498	4.5	504	3.2	511	4.0
イタリア	426	7.2	482	4.3	496	1.9	488	1.6
韓国	522	7.6	546	3.8	538	3.5	540	5.7
ニュージーランド	538	6.2	539	2.6	512	3.6	517	5.1
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	475	1.6	506	0.8	500	0.6	494	0.7
香港	509	9.2	545	2.8	532	2.6	534	3.2
シンガポール	543	7.4	550	2.2	517	2.2	511	2.7

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問10(3)とても興味があるからコンピュータを使う)

国名	とてもよく あてはまる		どちらかといえば あてはまる		どちらかといえば あてはまらない		まったく あてはまらない	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	538	3.5	537	3.9	532	3.9	508	4.7
オーストラリア	506	5.0	519	2.5	518	3.0	530	3.5
カナダ	506	5.0	528	2.8	529	1.9	531	2.2
フィンランド	543	5.2	547	2.7	539	2.7	535	3.6
ドイツ	497	9.8	533	4.7	523	4.1	518	3.6
アイルランド	469	7.6	485	4.1	493	2.7	503	4.1
イタリア	429	8.3	478	4.2	488	2.1	487	2.0
韓国	523	7.7	548	4.5	545	4.3	555	6.1
ニュージーランド	525	6.0	531	2.7	514	3.6	526	4.8
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	477	1.6	503	0.9	500	0.7	501	0.7
香港	531	10.7	563	3.9	553	3.1	558	4.0
シンガポール	578	7.1	582	2.8	554	2.5	552	2.8

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問10(3)とても興味があるからコンピュータを使う)

国名	とてもよく あてはまる		どちらかといえば あてはまる		どちらかといえば あてはまらない		まったく あてはまらない	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	550	3.6	549	3.8	541	4.0	508	5.4
オーストラリア	520	5.3	534	2.5	530	3.1	543	3.8
カナダ	510	5.0	533	2.5	532	2.0	532	2.1
フィンランド	561	4.6	563	3.0	550	3.0	545	3.9
ドイツ	511	9.9	545	4.4	533	3.7	527	3.6
アイルランド	492	9.0	505	4.7	514	3.5	527	4.7
イタリア	430	8.0	487	4.1	496	2.0	492	1.9
韓国	520	6.7	541	3.9	538	3.4	544	5.5
ニュージーランド	546	6.6	547	3.0	523	3.6	538	5.5
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	485	1.6	511	0.8	506	0.6	505	0.7
香港	520	10.4	559	3.8	549	3.1	552	3.7
シンガポール	560	7.1	565	2.6	533	2.5	527	3.0

【問10(4) コンピュータに対する考え方「コンピュータを使っていると時間を忘れる」】IC10Q04

①反応率 (ICT質問紙 問10(4) コンピュータを使っていると時間を忘れる)

国名	とてもよくあてはまる		どちらかといえばあてはまる		どちらかといえばあてはまらない		まったくあてはまらない		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
日本	30.6	0.7	27.3	0.6	22.2	0.6	13.3	0.5	6.7	0.5
オーストラリア	5.3	0.2	27.1	0.5	40.7	0.5	21.9	0.4	5.0	0.3
カナダ	6.6	0.3	24.5	0.5	36.7	0.4	30.1	0.5	2.0	0.2
フィンランド	4.3	0.3	26.5	0.7	40.2	0.6	26.2	0.7	2.7	0.4
ドイツ	8.4	0.4	26.0	0.9	27.3	0.7	33.3	0.8	5.0	0.5
アイルランド	4.7	0.4	16.8	0.6	38.9	0.9	31.7	0.8	7.8	0.6
イタリア	7.6	0.2	23.6	0.3	34.8	0.3	31.0	0.4	3.0	0.2
韓国	6.1	0.4	27.5	0.8	44.5	0.7	20.8	0.7	1.1	0.2
ニュージーランド	6.3	0.4	26.1	0.8	39.8	0.8	24.3	0.7	3.5	0.4
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	8.5	0.1	23.4	0.1	35.3	0.1	29.0	0.1	3.7	0.1
香港	9.0	0.4	39.3	0.8	34.6	0.7	16.0	0.6	1.0	0.1
シンガポール	6.4	0.4	26.9	0.7	37.0	0.6	29.1	0.6	0.7	0.1

②読解力の平均得点 (ICT質問紙 問10(4) コンピュータを使っていると時間を忘れる)

国名	とてもよくあてはまる		どちらかといえばあてはまる		どちらかといえばあてはまらない		まったくあてはまらない	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	524	4.0	534	3.6	528	4.0	502	4.7
オーストラリア	497	6.1	521	2.6	520	2.5	527	2.7
カナダ	505	4.2	529	2.1	529	1.9	528	2.1
フィンランド	537	7.7	551	3.4	542	2.5	517	3.1
ドイツ	504	6.4	528	3.6	513	3.4	488	3.8
アイルランド	465	8.2	500	4.9	504	3.3	512	3.3
イタリア	468	3.8	500	2.3	496	2.2	478	1.5
韓国	515	7.5	544	3.8	543	3.3	537	5.5
ニュージーランド	499	7.5	530	3.1	525	3.3	530	3.7
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	482	1.2	509	0.7	501	0.6	493	0.6
香港	522	4.5	535	2.8	537	2.7	536	4.1
シンガポール	513	6.2	523	2.7	530	2.1	530	2.1

③数学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問10(4) コンピュータを使っていると時間を忘れる)

国名	とてもよくあてはまる		どちらかといえばあてはまる		どちらかといえばあてはまらない		まったくあてはまらない	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	529	3.6	541	3.7	539	4.1	517	4.4
オーストラリア	502	5.7	521	3.0	518	2.7	522	2.7
カナダ	514	4.1	532	2.2	530	1.8	528	2.3
フィンランド	546	7.0	555	3.0	546	2.2	522	3.4
ドイツ	515	6.2	541	4.6	528	3.9	503	3.8
アイルランド	465	7.4	492	4.2	493	2.9	498	3.2
イタリア	466	4.4	495	2.4	491	2.3	476	2.0
韓国	517	7.3	548	4.3	549	3.9	550	6.0
ニュージーランド	505	7.0	528	3.2	522	3.1	526	3.5
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	487	1.2	511	0.8	502	0.6	495	0.7
香港	541	5.2	556	3.4	560	3.0	557	5.0
シンガポール	553	6.8	561	3.5	567	2.5	563	2.8

④科学的リテラシーの平均得点 (ICT質問紙 問10(4) コンピュータを使っていると時間を忘れる)

国名	とてもよくあてはまる		どちらかといえばあてはまる		どちらかといえばあてはまらない		まったくあてはまらない	
	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差	得点	標準誤差
日本	542	3.8	553	3.5	549	4.2	520	4.5
オーストラリア	511	6.1	535	2.9	532	2.7	537	2.8
カナダ	518	4.2	537	2.2	532	2.0	528	2.4
フィンランド	560	8.2	571	3.4	559	2.6	535	3.2
ドイツ	528	6.1	552	4.2	536	3.7	512	4.0
アイルランド	483	8.3	516	4.9	514	3.6	521	4.1
イタリア	474	4.3	502	2.4	497	2.2	482	1.9
韓国	513	6.9	543	4.0	541	3.1	538	5.3
ニュージーランド	517	7.4	541	3.3	535	3.3	542	3.8
オランダ	—	—	—	—	—	—	—	—
OECD平均	493	1.2	517	0.7	508	0.6	501	0.7
香港	539	5.1	551	3.4	553	3.0	551	4.5
シンガポール	534	6.7	542	3.1	545	2.4	542	2.5

