
2021年度前期

「学生の達成度自己評価および
授業改善のためのアンケート」報告書

目次

I. 実施概要 P 3

- (1) 実施要綱 . . . P4～5
- (2) 設問項目 . . . P6～8
- (3) 有効回答数・回答率 . . . P9
- (4) 実施方法・実施期間 . . . P9
- (5) 授業アンケートのフィードバック . . . P9

II. 集計結果（2021年度前期） P 1 0

- (1) 回答者のプロフィール . . . P10～12
- (2) 授業形態別集計結果 . . . P13～30
- (3) 授業形態別集計結果 . . . P31～43

I.実施概要

(1) 実施要綱

2021年度前期「学生の達成度自己評価および授業改善のためのアンケート（授業アンケート）」
実施要綱2021年6月 JWU女子高等教育センター

1. 趣旨・目的

日本女子大学学則第2条に規定する自己点検・評価の一環として、「学生の達成度自己評価および授業改善のためのアンケート」（以下「授業アンケート」という。）を実施する。このアンケートは、学生が授業への取り組み方を振り返り、到達目標の達成度を自己評価することによって、学修に関する課題を明確にし、学生の主体的な学修への意識を高めることを目的とする。さらに、学生の視点から教員の授業への取り組み方を可視化し、その結果を学生の自己評価と合わせて、継続的に授業の改善に活かすことを目的とする。また、授業アンケートの結果は、カリキュラムの組織的検証にも活用する。

2. 実施科目

実施科目は、下記枠内の前期科目を対象とする。ただし、集中授業、ならびに受講者数が10名以下の授業は実施科目としない。なお、授業担当教員がJWU女子高等教育センターへ申し出た場合は、実施科目に加えることができる。同様に、カリキュラムの組織的検証のため授業を管轄するセンターがJWU女子高等教育センターへ申し出た場合は、実施科目に加えることができる。

学科科目、基礎科目（外国語・基礎情報処理・身体運動）、教養科目、JWU社会連携科目、JWUキャリア科目（2020年度入学者までキャリア形成科目）、家政学部共通科目、資格関係科目

3. 実施期間

2021年7月5日（月）～2021年7月31日（土）

4. 実施方法

JASMINE-Naviの「授業アンケート」機能を使用して実施する。学生はスマートフォン、タブレット、パソコン等でアクセスし、無記名で回答する。対面授業では、できるだけ授業時間内に15分ほどの時間を確保して実施する。

I.実施概要

5. 質問項目

共通項目においては、学生が到達目標（シラバスに記載の目標）の達成度を自己評価するため、アンケート実施前に学生にシラバスを再確認させる、あるいは授業担当者が学生に提示する。共通質問項目に加えて、以下のとおり個別質問を設けることができる。

【個別質問項目〈A〉授業担当者個別】 授業担当者が個別に設定可能（5問）ご活用いただく場合には、質問内容は学生の回答画面に表示されないため、授業担当者において配付用紙等をご準備いただき、学生へ質問を伝えてください。

【個別質問項目〈B〉授業科目区分共通】 授業を管轄するセンター（基盤教育センター、社会連携教育センター）で授業区分別に設定可能（8問）

6. 学生への周知

学生への周知は、JASMINE-Naviの掲示情報等により行う。授業担当者からも学生に回答を呼びかける。

7. 授業アンケートの集計結果

アンケートの集計結果は以下のとおり取り扱う。

【授業を管轄するセンター（基盤教育センター、社会連携教育センター）への個別データの提供】

授業を管轄するセンターが、授業アンケートの趣旨・目的に沿って集計結果を活用する場合において、授業毎の個別データの提供を希望するときは、JWU女子高等教育センターに申し出ることにより、自由記述部分を除いたデータの提供を受けることができる。なお、学長は授業毎の個別データ（自由記述部分を含む）を閲覧できるものとする。

【授業の改善に向けた報告書（改善報告書）の提出】

授業の改善を図るための制度的取組（専任教員対象のFD）として、授業アンケートの実施科目となった授業を担当する全ての専任教員を対象に、改善報告書の提出を義務付ける。提出された改善報告書は、JWU女子高等教育センターで取りまとめ、次年度に作成する報告書（学内版）に掲載する。

【個別の集計結果の参照】

個別の授業の集計結果は、授業担当教員および当該授業を履修している学生に公開（結果参照期間内にJASMINE-Naviで公開）する。

I.実施概要

【学生へのフィードバック】

授業担当教員は、学生へコメントを返すことにより、積極的に学生へのフィードバックを行う。(JASMINE-Naviの「授業評価」>「授業評価結果照会」よりコメントを返す。コメントは当該授業を履修しているすべての学生に公開される。

【報告書の作成】

集計結果については、次年度に報告書としてまとめ、学内外に公表する。

【守秘義務】

授業アンケートの集計結果は、授業アンケートの趣旨・目的以外に使用してはならない。業務上の関連部署には守秘義務が課される。

I.実施概要

(2) 設問項目

学生の達成度自己評価および授業改善のためのアンケート（通称：授業アンケート）JWU 女子高等教育センター
このアンケートは、みなさん一人ひとりが授業への取り組み方を振り返り、到達目標の達成度を自己評価することによって、学修に関する課題を明確にし、今後の学修に活かしていただくことを目的にしています。

さらに、教員の授業への取り組み方を可視化し、その結果と学生の自己評価とを合わせて、授業の改善につなげていくことを目的にしています。

*このアンケートの回答は集計後に授業担当者にお伝えし、その後、授業担当者から提出していただく所見を学内で公開します。

なお、アンケート集計はすべて匿名で行われ、回答者が特定されることはありません。

【重要なお願ひ】到達目標の達成度を自己評価していただきますので、回答を始める前に、必ずシラバス記載の授業の到達目標を確認してください。授業担当者から到達目標が提示される場合もあります。

■学科を選択してください。

(学科名と選択ボタン)

■学年を選択してください。

(1) 1年 (2) 2年 (3) 3年 (4) 4年 (5) その他 (科目等履修生など)

■授業の主な形態を選択してください。

(1) 対面型 (2) 遠隔授業 A (課題提出型) (3) 遠隔授業 B (オンデマンド型) (4) 遠隔授業 C (同時双方向型) (5) 対面型と遠隔型の混合

I. あなた自身の授業に対する意識・取り組みについてうかがいます。(設問数6)

1. この授業の欠席回数

(1) 0回 (2) 1回 (3) 2回 (4) 3回 (5) 4回以上

2. この授業について、授業時間以外で学修にあてた時間（1週間の平均）

(1) 4時間以上 (2) 3~4時間未満 (3) 2~3時間未満 (4) 1~2時間未満 (5) 1時間未満

I. 実施概要

3. この授業の到達目標を意識した

(1)大いにそう思う (2)そう思う (3)あまりそう思わない (4)そう思わない

4. 意見や質問を述べるなど、この授業に積極的に参加した

(1)大いにそう思う (2)そう思う (3)あまりそう思わない (4)そう思わない

5. この授業の内容を理解するように努力した

(1)大いにそう思う (2)そう思う (3)あまりそう思わない (4)そう思わない

6. この授業の到達目標を達成できた

* 授業がまだ終わっていない場合は、回答は見込みで結構です。到達目標が複数ある場合は、総合的に評価してください。

(1)大いにそう思う (2)そう思う (3)あまりそう思わない (4)そう思わない

II. 教員の授業に対する姿勢・取り組みについてうかがいます。(設問数 10)

1. 授業の到達目標は分かりやすく書かれていた

(1)大いにそう思う (2)そう思う (3)あまりそう思わない (4)そう思わない

2. 各回の授業のねらいは明確だった

(1)大いにそう思う (2)そう思う (3)あまりそう思わない (4)そう思わない

3. 授業の内容は分かりやすかった

(1)大いにそう思う (2)そう思う (3)あまりそう思わない (4)そう思わない

4. 授業が進むスピードは

(1)速過ぎた (2)ちょうど良かった (3)遅過ぎた

5. 教員の話し方は聞き取りやすかった

(1)大いにそう思う (2)そう思う (3)あまりそう思わない (4)そう思わない (5)この設問はこの授業には当てはまらない(遠隔授業 A など)

I.実施概要

6. 各回の授業内容の量は

(1)多過ぎた (2) やや多かった (3)ちょうど良かった (4)やや少なかった (5)少な過ぎた

7. 板書・提示資料・授業コンテンツや参考文献が適切であった

(1)大いにそう思う (2)そう思う (3)あまりそう思わない (4)そう思わない

8. 課題の量は

(1)多過ぎた (2) やや多かった (3)ちょうど良かった (4) やや少なかった (5)少な過ぎた

9. 意見や質問をする機会が設けられていた

(1)大いにそう思う (2)そう思う (3)あまりそう思わない (4)そう思わない

10. 質問に対する回答など、学生へのフィードバックが適切に行われた

(1)大いにそう思う (2)そう思う (3)あまりそう思わない (4)そう思わない

III. この授業の満足度などについてうかがいます。(設問数3 自由記述あり)

なお、設問3の自由記述欄の記載内容は、授業担当者のみにお伝えします。

1. 総合的に判断して、この授業は有意義だった

(1)大いにそう思う (2)そう思う (3)あまりそう思わない (4)そう思わない

2. この授業の満足度をお教えてください (5点を一番良い点として)

(1)5点 (2)4点 (3)3点 (4)2点 (5)1点

3. 自由記述欄：上の設問1と2の回答に関する事、授業で改善してほしいことなど、

この授業に関する意見や要望を自由に記してください(最大400文字)。

*この自由記述欄の内容は記述された通りに授業担当者にお伝えします。そして、この記述内容を踏まえた教員からの所見を学内で公開します。個人名や誹謗・中傷にあたるコメントを記述することは控えてください。

<自由記述欄>

IV. 個別質問 (授業担当者が質問を設定)

授業担当者より指示があった場合のみ回答してください。

ご協力をありがとうございました。

I.実施概要

(3) 実施方法・実施期間

実施科目数	1,037
回答数	10,026
回答率	18.8%

(4) 実施方法・実施期間

JASMINE-Navi の授業アンケート機能により実施
2021年7月5日（月）～2021年7月31日（土）

(5) 授業アンケートのフィードバック

授業アンケートの結果は、授業担当者がJASMINE-Naviにて参照する。

個別の授業の集計結果は、当該授業を履修している学生もJASMINE-Naviで参照することができる。

また、授業担当教員はJASMINE-Naviの授業アンケート機能を使用して学生にコメントを返すことができる。

報告書は、大学HP、教職員のページにて公表する。

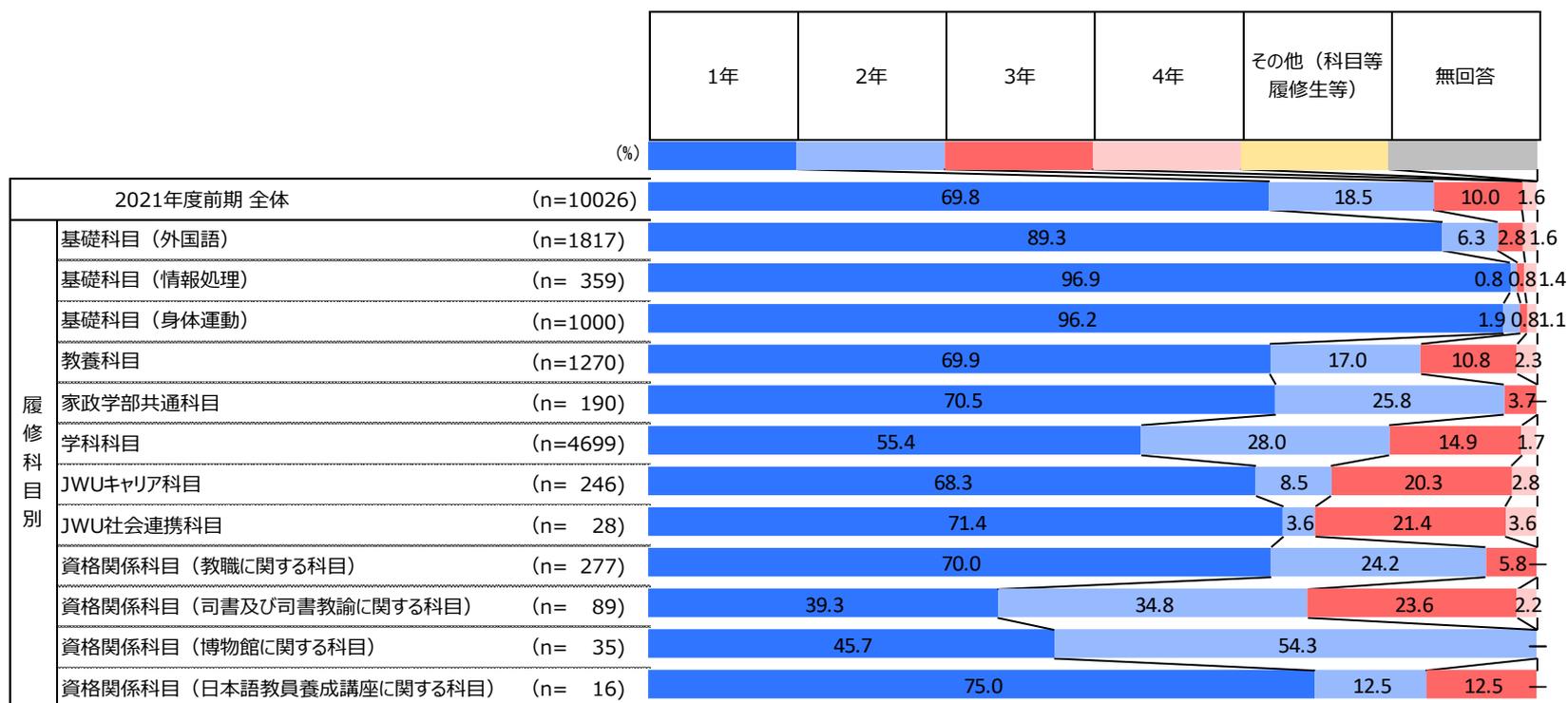
Ⅱ.回答者のプロフィール（学科 履修科目別）

■ 学科（全体／単一回答）

		児童学科	食物学科 食物学専攻	食物学科 専攻 管理栄養士	住居学科 （居住環境・建築デザイン）	被服学科	家政経済学科	日本文学科	英文学科	史学科	現代社会学科	社会福祉学科	教育学科	心理学科	文化学科	数物科学科	物質生物科学科	上記以外 （科目等履修生等）	無回答										
		(%)																											
2021年度前期 全体 (n=10026)		6.8	3.0	3.4	5.0	5.1	6.3	7.7	10.2	5.6	6.8	6.8	7.4	3.8	8.3	5.3	8.4												
履修科目別	基礎科目（外国語） (n=1817)	4.5	2.1	6.3	3.0	4.5	9.7	9.6	8.6	10.1	5.6	3.5	4.8	16.8	4.6	7.8													
	基礎科目（情報処理） (n= 359)	6.4	6.1	2.2	6.7	6.1	12.5	11.1	4.7	7.2	4.7	3.1	4.2	4.7	7.8	12.3													
	基礎科目（身体運動） (n=1000)	5.8	2.6	4.3	4.8	5.8	5.9	8.9	11.7	7.2	7.3	6.7	7.2	5.6	9.1	2.5	4.6												
	教養科目 (n=1270)	6.8	1.2	2.7	7.4	3.9	4.6	9.3	9.3	4.0	9.8	9.4	5.2	6.9	9.8	2.4	7.6												
	家政学部共通科目 (n= 190)	15.8		12.1		8.9		17.9		19.5		25.3		0.5															
	学科科目 (n=4699)	7.3	3.6	4.1	5.0	6.0	6.9	5.5	10.9	4.7	4.9	6.9	10.2	2.2	5.2	6.9	9.9												
	JWUキャリア科目 (n= 246)	12.0	4.5	3.7	8.1	10.6	10.6	2.8	11.0	11.4	5.7	10.6	10.6	0.4	8.5														
	JWU社会連携科目 (n= 28)	3.6	7.1	7.1	7.1	10.7	21.4	17.9	3.6	7.1	10.7	3.6																	
	資格関係科目（教職に関する科目） (n= 277)	21.3		3.6		4.7		1.4		8.5		9.7		8.3		5.8		1.4		2.9		10.5		-2.2		14.1		6.9	
	資格関係科目（司書及び司書教諭に関する科目） (n= 89)	3.4	2.2	30.3	13.5	9.0	7.9	7.9	4.5	10.1	6.7	4.5																	
資格関係科目（博物館に関する科目） (n= 35)	20.0		8.6		31.4		2.9		2.9		14.3		20.0																
資格関係科目（日本語教員養成講座に関する科目） (n= 16)	12.5		6.3		25.0		56.3																						

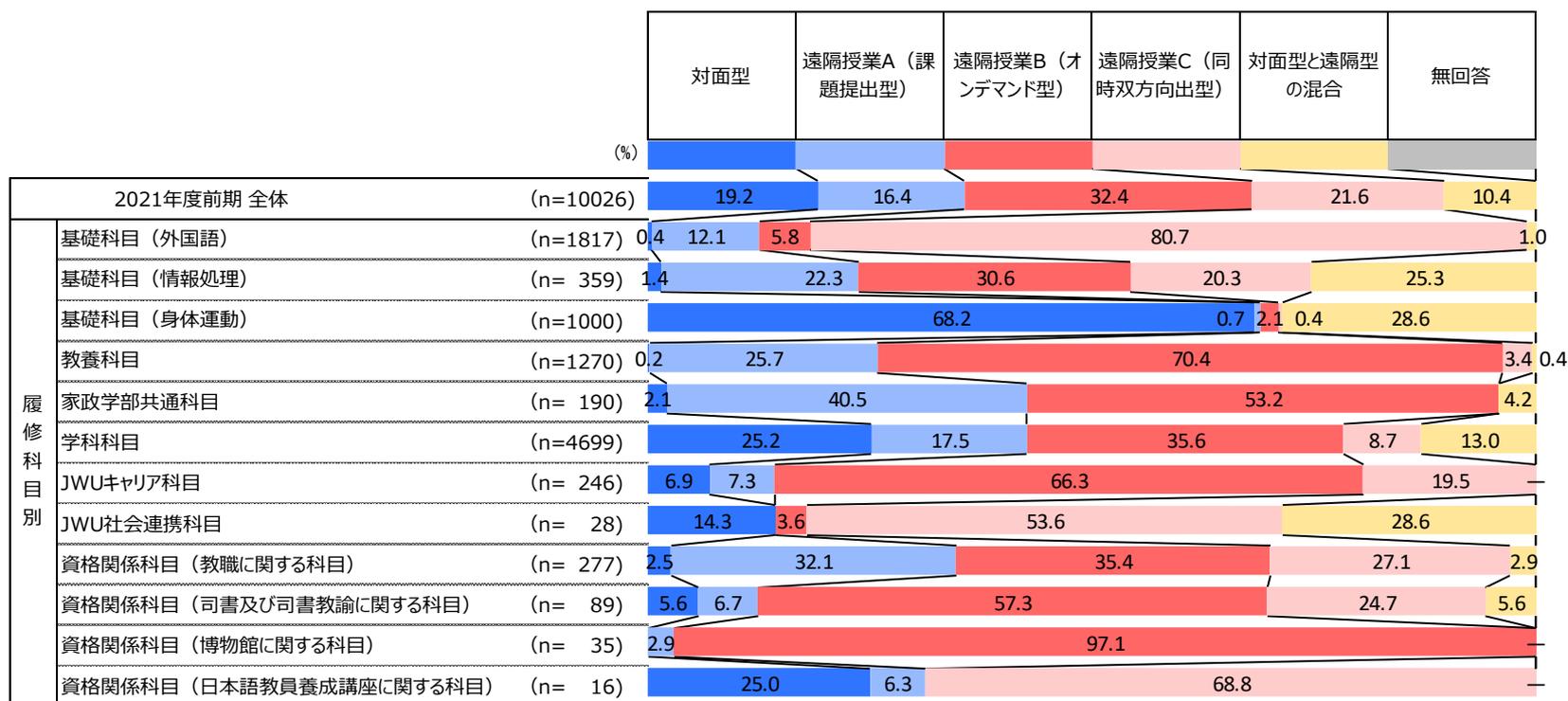
Ⅱ.回答者のプロフィール（学年 履修科目別）

■ 学年（全体／単一回答）



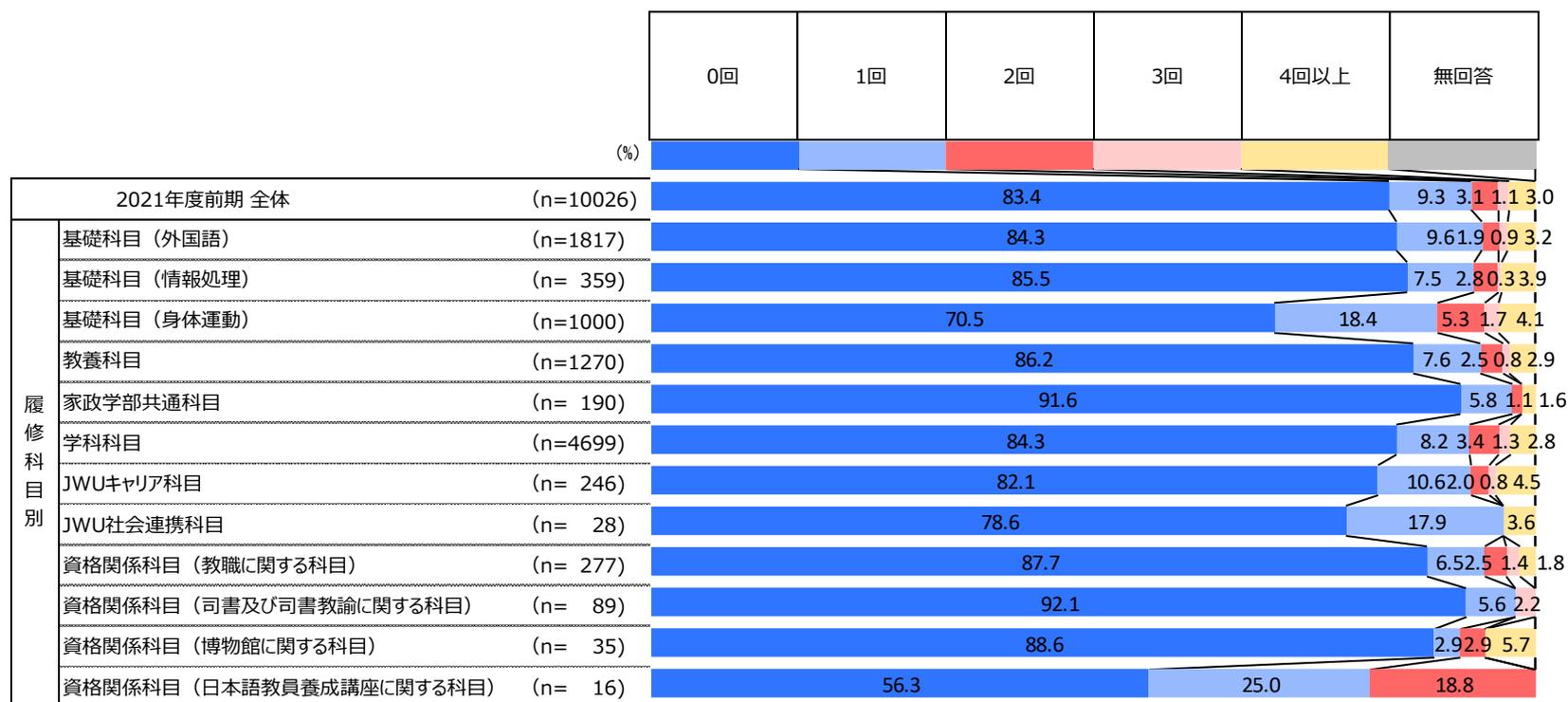
Ⅱ.回答者のプロフィール（授業形態 履修科目別）

■授業形態（全体／単一回答）



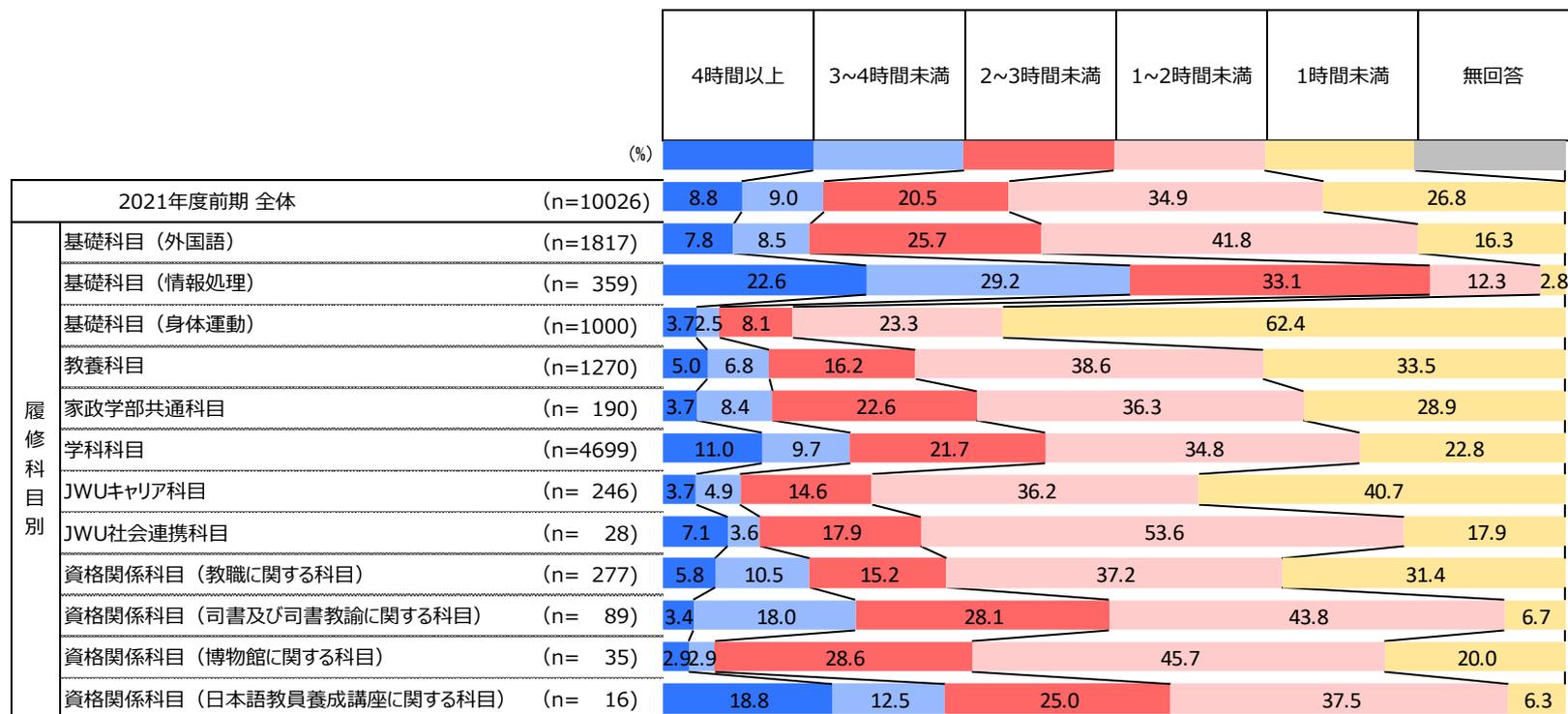
Ⅱ.Q1-1 履修科目別（欠席回数）

■Q1_1. この授業の欠席回数（全体／単一回答）



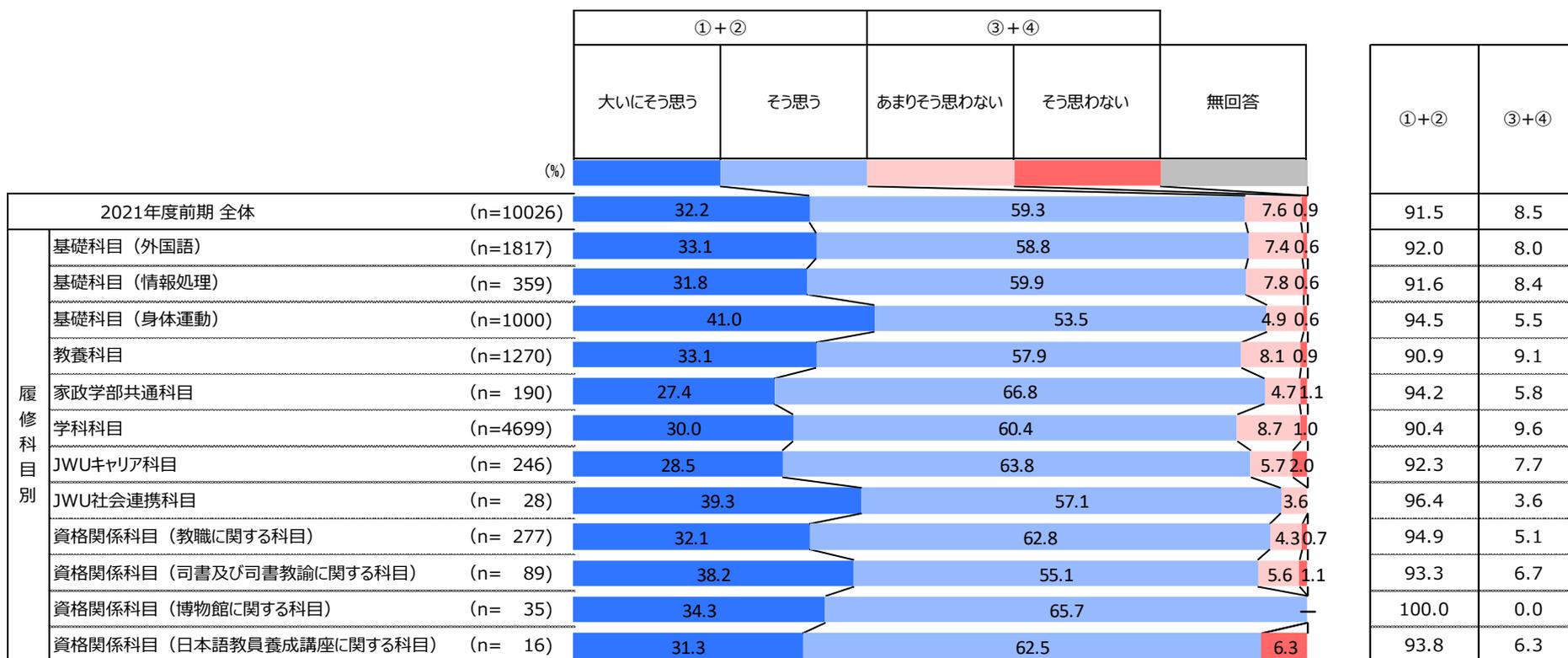
Ⅱ.Q1-2 履修科目別（授業時間以外の学修時間）

■ Q1_2. この授業について、授業時間以外で学修にあてた時間（1週間の平均）（全体／単一回答）



Ⅱ.Q1-3 履修科目別（到達目標の意識）

■ Q1_3. この授業の到達目標を意識した（全体／単一回答）



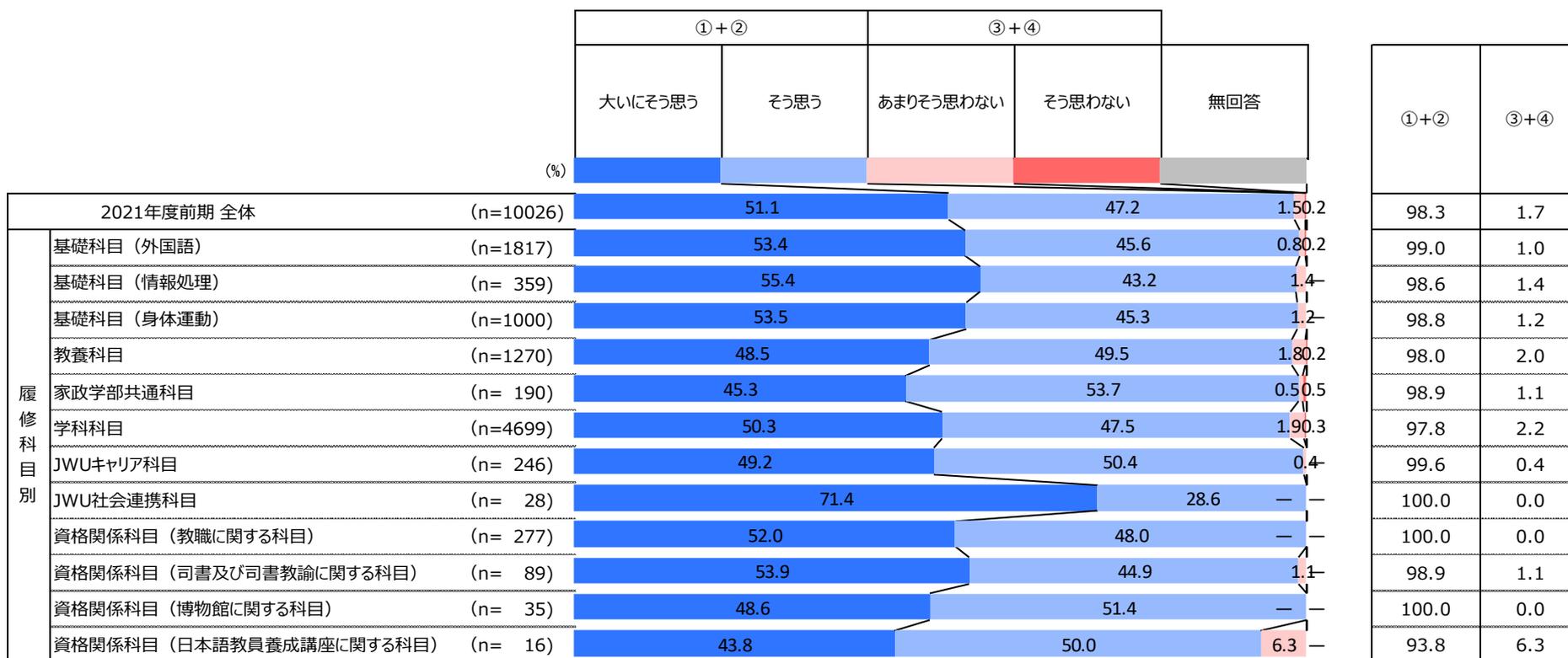
Ⅱ.Q1-4 履修科目別（授業への積極性）

■ Q1_4. 意見や質問を述べるなど、この授業に積極的に参加した（全体／単一回答）

		①+②		③+④			
		大いにそう思う	そう思う	あまりそう思わない	そう思わない	無回答	
		(%)					
2021年度前期 全体 (n=10026)		24.5	46.5	23.9	5.1		71.1 28.9
履修科目別	基礎科目（外国語） (n=1817)	28.8	49.9	18.8	2.5		78.7 21.3
	基礎科目（情報処理） (n= 359)	19.5	40.4	32.6	7.5		59.9 40.1
	基礎科目（身体運動） (n=1000)	30.1	49.9	16.8	3.2		80.0 20.0
	教養科目 (n=1270)	20.2	44.5	27.8	7.6		64.6 35.4
	家政学部共通科目 (n= 190)	13.7	42.6	38.9	4.7		56.3 43.7
	学科科目 (n=4699)	23.1	45.7	25.6	5.6		68.8 31.2
	JWUキャリア科目 (n= 246)	19.5	48.4	24.4	7.7		67.9 32.1
	JWU社会連携科目 (n= 28)	53.6	35.7	10.7			89.3 10.7
	資格関係科目（教職に関する科目） (n= 277)	32.9	47.3	16.6	3.2		80.1 19.9
	資格関係科目（司書及び司書教諭に関する科目） (n= 89)	25.8	53.9	16.9	3.4		79.8 20.2
	資格関係科目（博物館に関する科目） (n= 35)	31.4	25.7	37.1	5.7		57.1 42.9
	資格関係科目（日本語教員養成講座に関する科目） (n= 16)	31.3	50.0	6.3	12.5		81.3 18.8

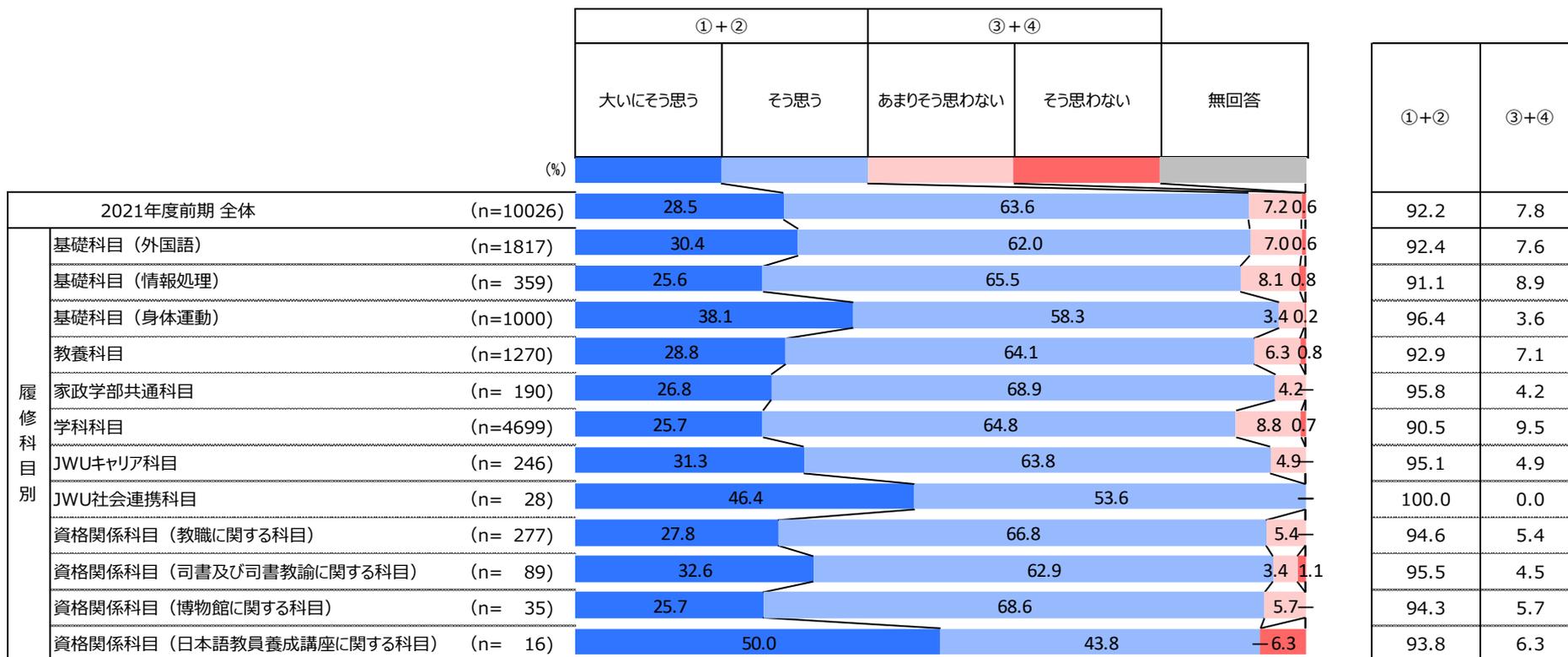
Ⅱ.Q1-5 履修科目別（授業内容理解の意識）

■Q1_5. この授業の内容を理解するように努力した（全体／単一回答）



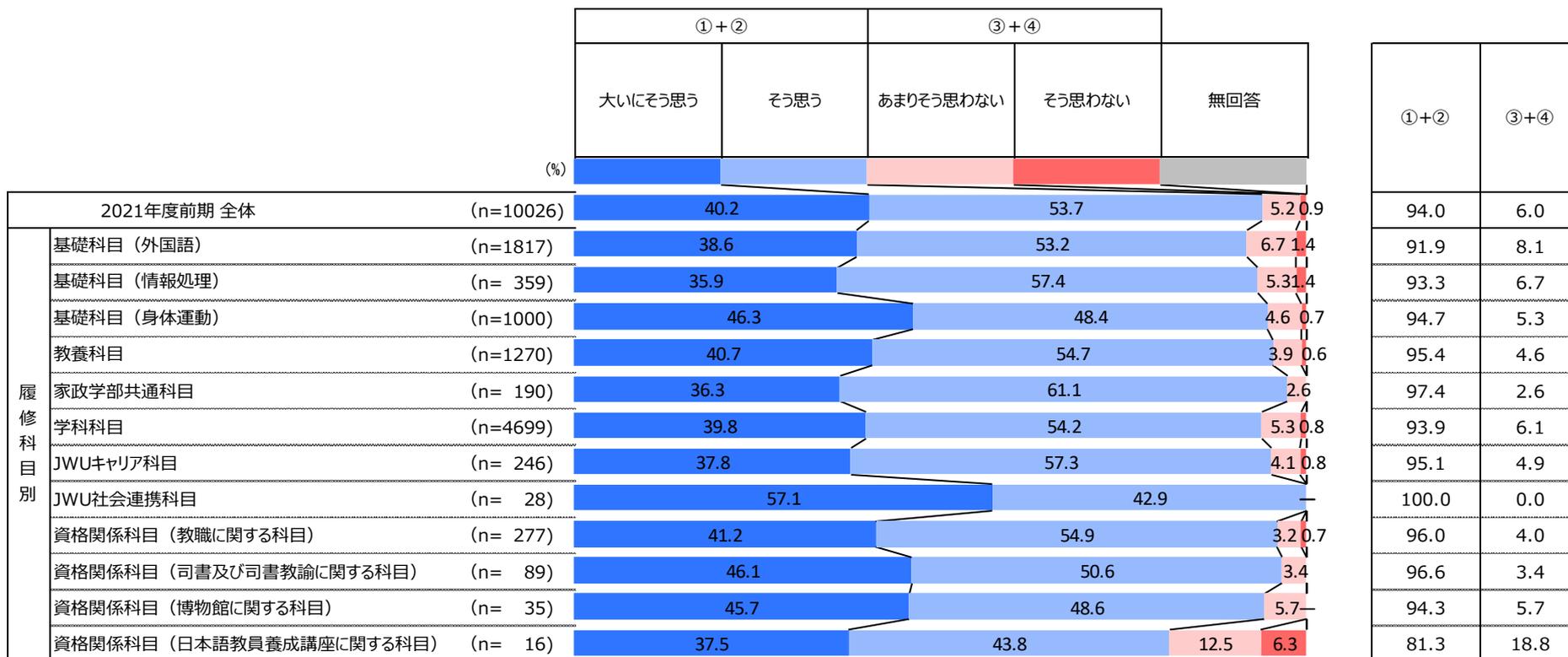
Ⅱ.Q1-6 履修科目別（授業の到達目標達成）

■ Q1_6. この授業の到達目標を達成できた（全体／単一回答）



Ⅱ.Q2-1 履修科目別（授業の到達目標のわかりやすさ）

■ Q2_1. 授業の到達目標は分かりやすく書かれていた（全体／単一回答）



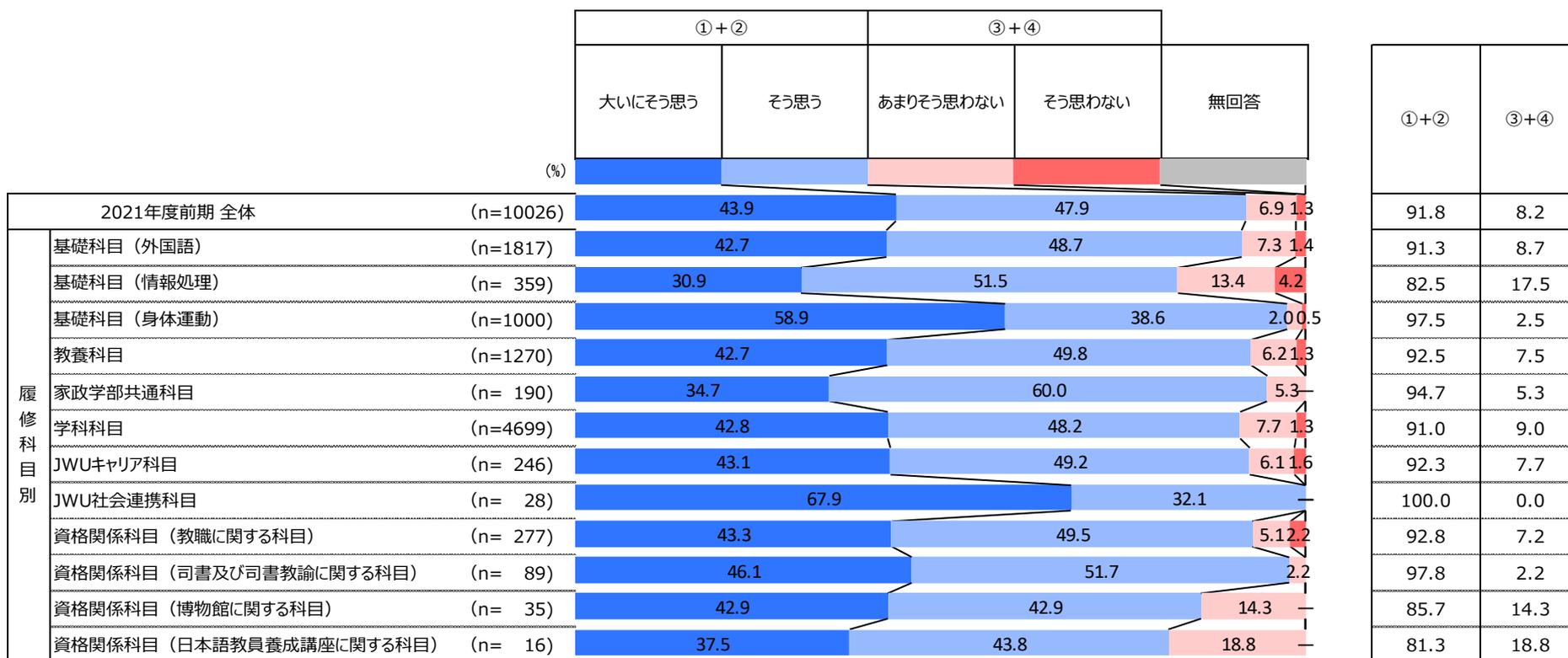
Ⅱ.Q2-2 履修科目別（授業のねらいの明確さ）

■ Q2_2. 各回の授業のねらいは明確だった（全体／単一回答）

		①+②		③+④			
		大いにそう思う	そう思う	あまりそう思わない	そう思わない	無回答	
		%					
2021年度前期 全体 (n=10026)		43.6	50.9	4.7	0.7	94.6	5.4
履 修 科 目 別	基礎科目（外国語） (n=1817)	40.3	52.0	6.4	1.4	92.2	7.8
	基礎科目（情報処理） (n= 359)	40.7	53.8	4.5	1.1	94.4	5.6
	基礎科目（身体運動） (n=1000)	49.8	45.9	4.0	0.3	95.7	4.3
	教養科目 (n=1270)	43.9	52.7	2.9	0.6	96.5	3.5
	家政学部共通科目 (n= 190)	39.5	58.9	1.6		98.4	1.6
	学科科目 (n=4699)	43.5	50.8	5.1	0.6	94.3	5.7
	JWUキャリア科目 (n= 246)	43.1	53.7	2.8	0.4	96.7	3.3
	JWU社会連携科目 (n= 28)	57.1	42.9			100.0	0.0
	資格関係科目（教職に関する科目） (n= 277)	46.9	49.5	2.9	0.7	96.4	3.6
	資格関係科目（司書及び司書教諭に関する科目） (n= 89)	57.3	38.2	4.5		95.5	4.5
	資格関係科目（博物館に関する科目） (n= 35)	48.6	48.6	2.9		97.1	2.9
	資格関係科目（日本語教員養成講座に関する科目） (n= 16)	37.5	37.5	18.8	6.3	75.0	25.0

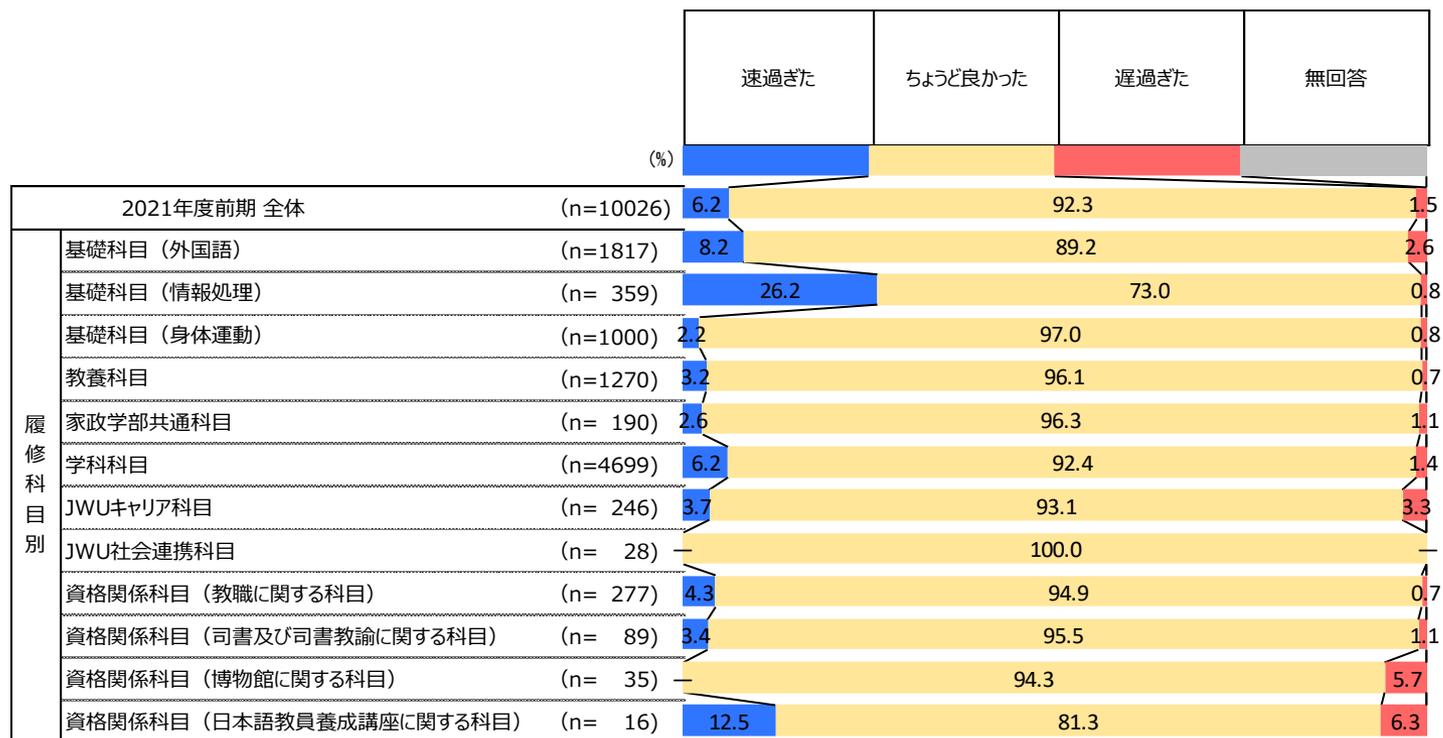
Ⅱ.Q2-3 履修科目別（授業の内容のわかりやすさ）

■Q2_3. 授業の内容は分かりやすかった（全体／単一回答）



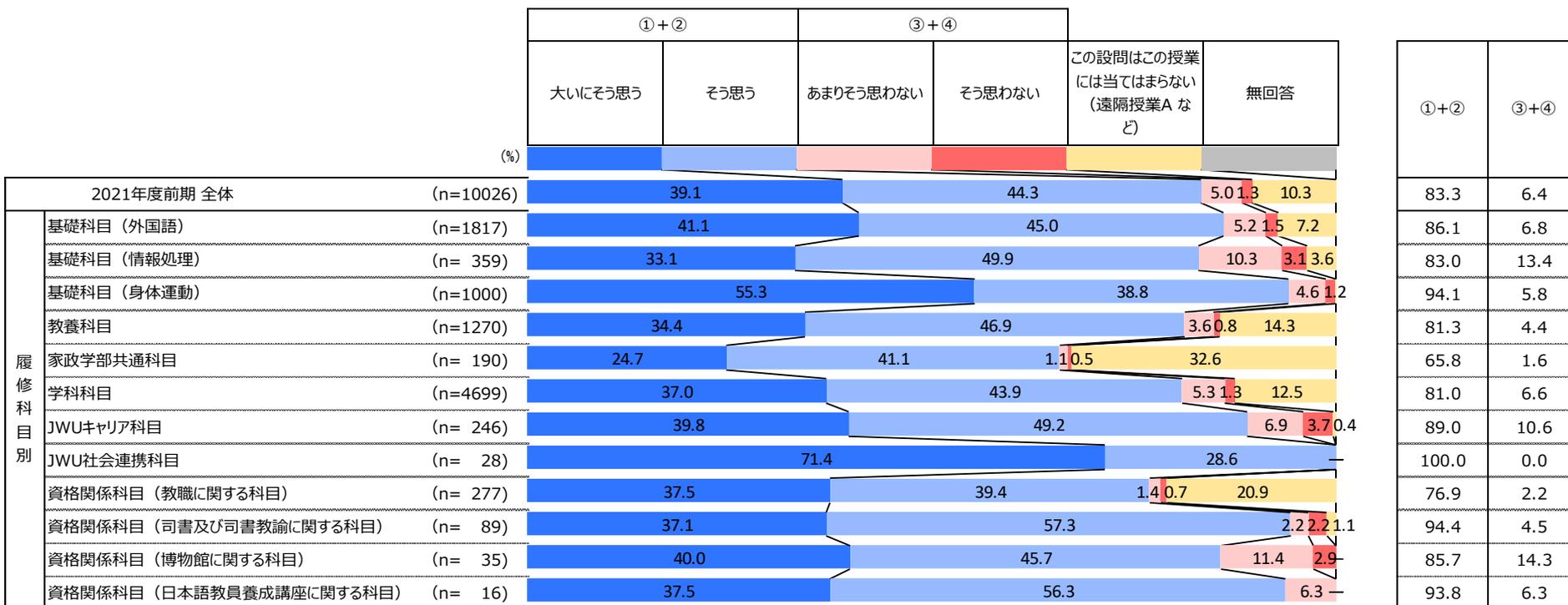
Ⅱ.Q2-4 履修科目別（授業の進行スピード）

■ Q2_4. 授業が進むスピードは（全体／単一回答）



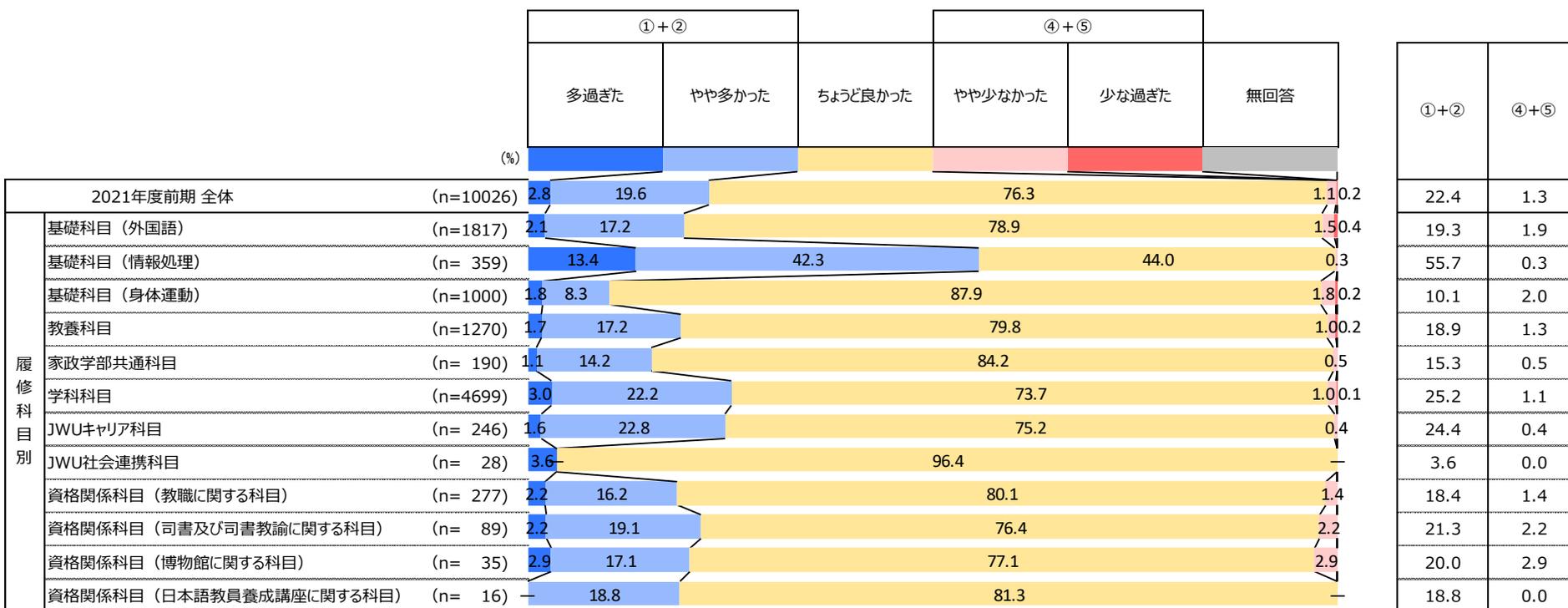
Ⅱ.Q2-5 履修科目別（教員の話し方の聞き取りやすさ）

■ Q2_5. 教員の話し方は聞き取りやすかった（全体／単一回答）



Ⅱ.Q2-6 履修科目別（授業内容の量）

■ Q2_6. 各回の授業内容の量は（全体／単一回答）



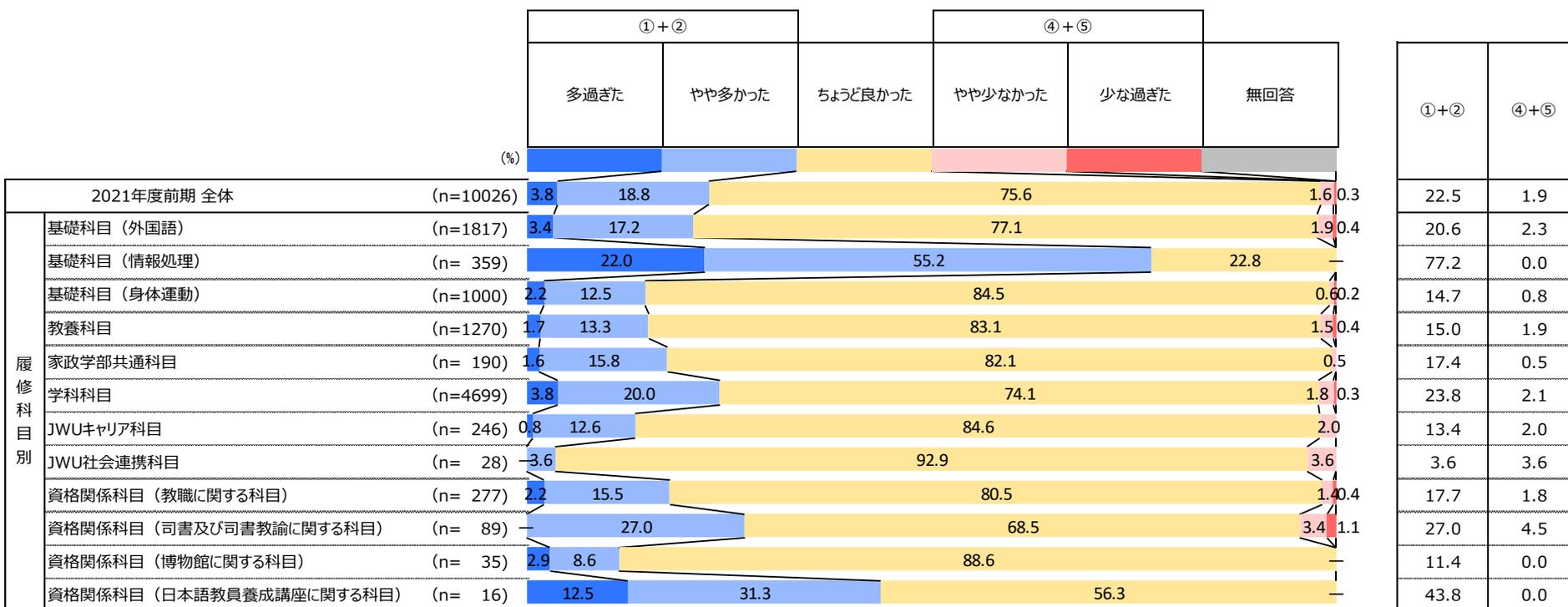
Ⅱ.Q2-7 履修科目別（参考文献の適切さ）

■ Q2_7. 板書・提示資料・授業コンテンツや参考文献が適切であった（全体／単一回答）

		①+②		③+④			
		大いにそう思う	そう思う	あまりそう思わない	そう思わない	無回答	
		(%)					
2021年度前期 全体 (n=10026)		40.6	3.6	55.3	0.5		①+②: 95.9, ③+④: 4.1
履修科目別	基礎科目（外国語） (n=1817)	39.4	4.1	55.8	0.8		①+②: 95.1, ③+④: 4.9
	基礎科目（情報処理） (n= 359)	38.2	2.8	58.2	0.8		①+②: 96.4, ③+④: 3.6
	基礎科目（身体運動） (n=1000)	37.2	3.3	59.1	0.4		①+②: 96.3, ③+④: 3.7
	教養科目 (n=1270)	43.2	3.2	52.8	0.7		①+②: 96.1, ③+④: 3.9
	家政学部共通科目 (n= 190)	32.6	1.6	65.8			①+②: 98.4, ③+④: 1.6
	学科科目 (n=4699)	41.1	3.7	54.7	0.5		①+②: 95.8, ③+④: 4.2
	JWUキャリア科目 (n= 246)	43.5	2.4	54.1			①+②: 97.6, ③+④: 2.4
	JWU社会連携科目 (n= 28)	50.0	3.6	46.4			①+②: 96.4, ③+④: 3.6
	資格関係科目（教職に関する科目） (n= 277)	39.7	2.5	56.7	1.1		①+②: 96.4, ③+④: 3.6
	資格関係科目（司書及び司書教諭に関する科目） (n= 89)	51.7	2.2	46.1			①+②: 97.8, ③+④: 2.2
	資格関係科目（博物館に関する科目） (n= 35)	51.4	5.7	42.9			①+②: 94.3, ③+④: 5.7
	資格関係科目（日本語教員養成講座に関する科目） (n= 16)	43.8	6.3	50.0			①+②: 93.8, ③+④: 6.3

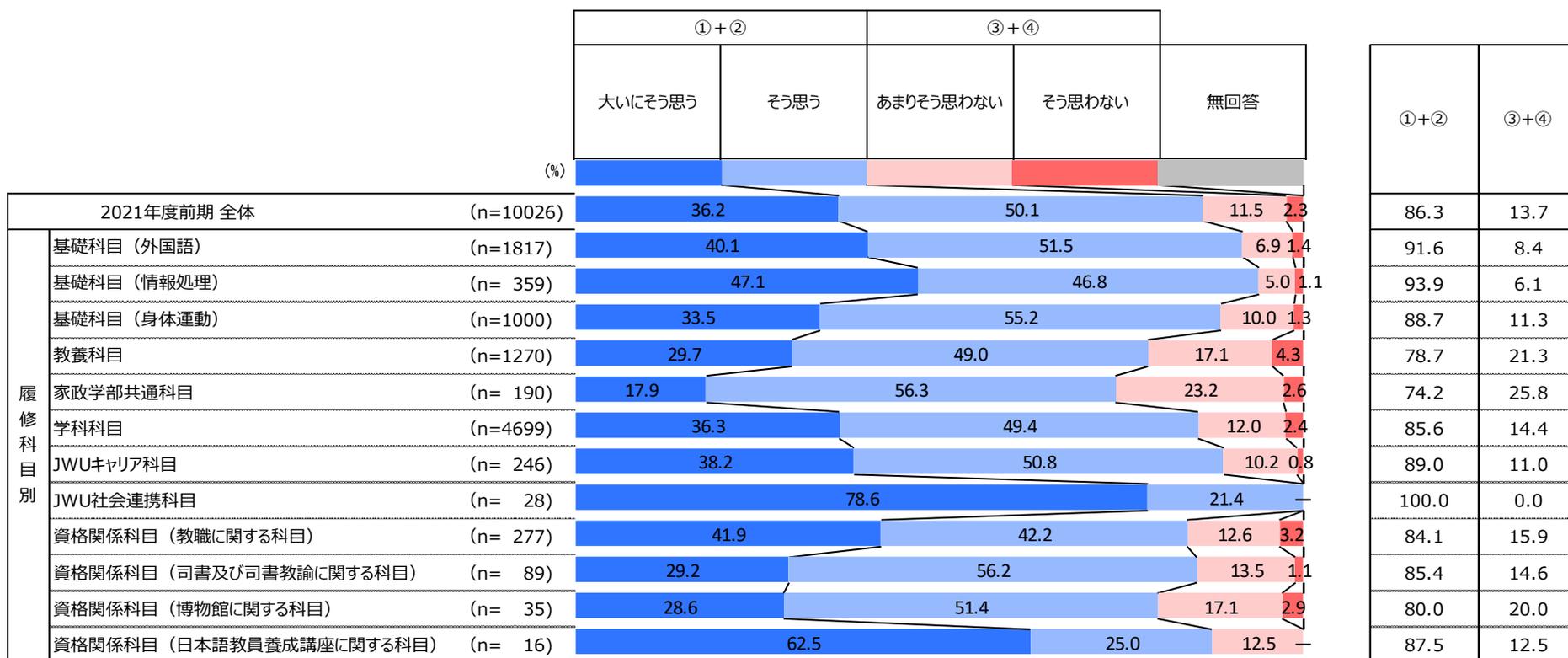
Ⅱ.Q2-8 履修科目別（課題の量）

■Q2_8. 課題の量は（全体／単一回答）



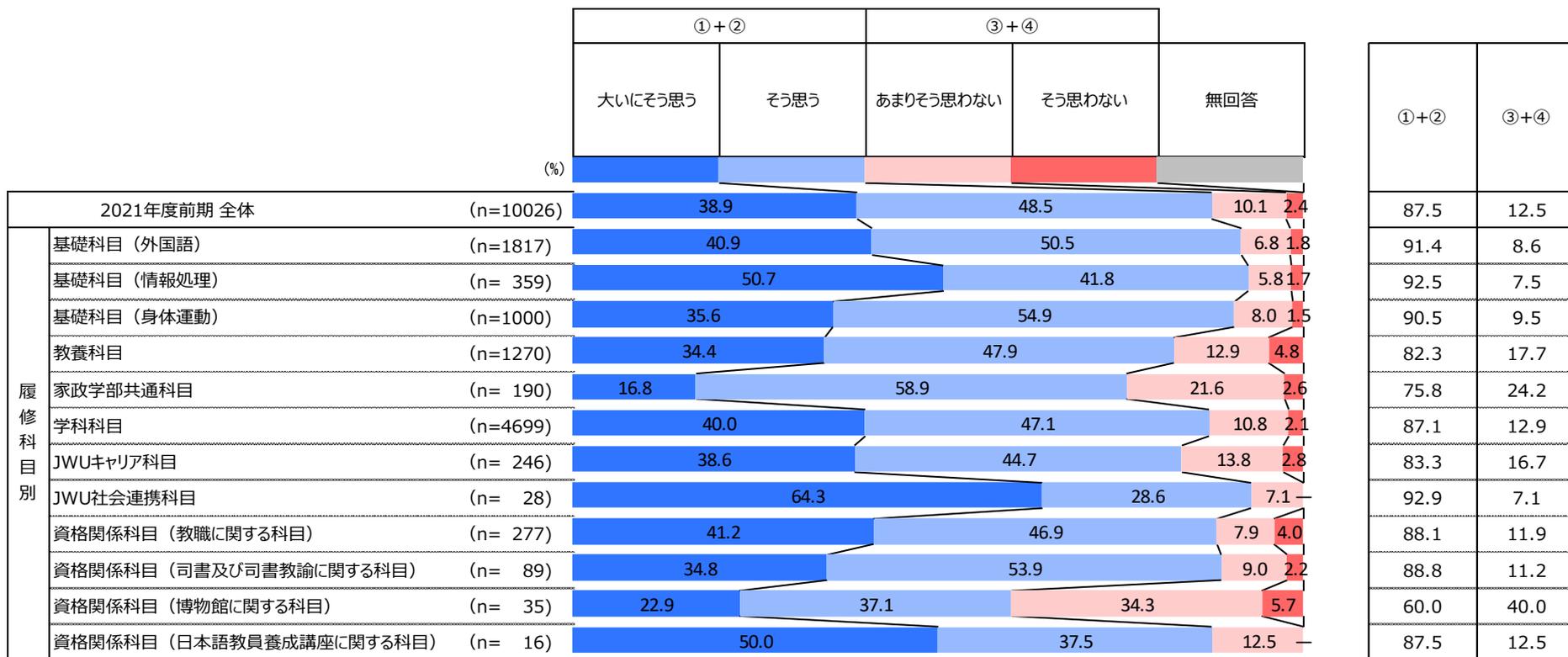
Ⅱ.Q2-9 履修科目別（意見や質問の機会）

■ Q2_9. 意見や質問をする機会が設けられていた（全体／単一回答）



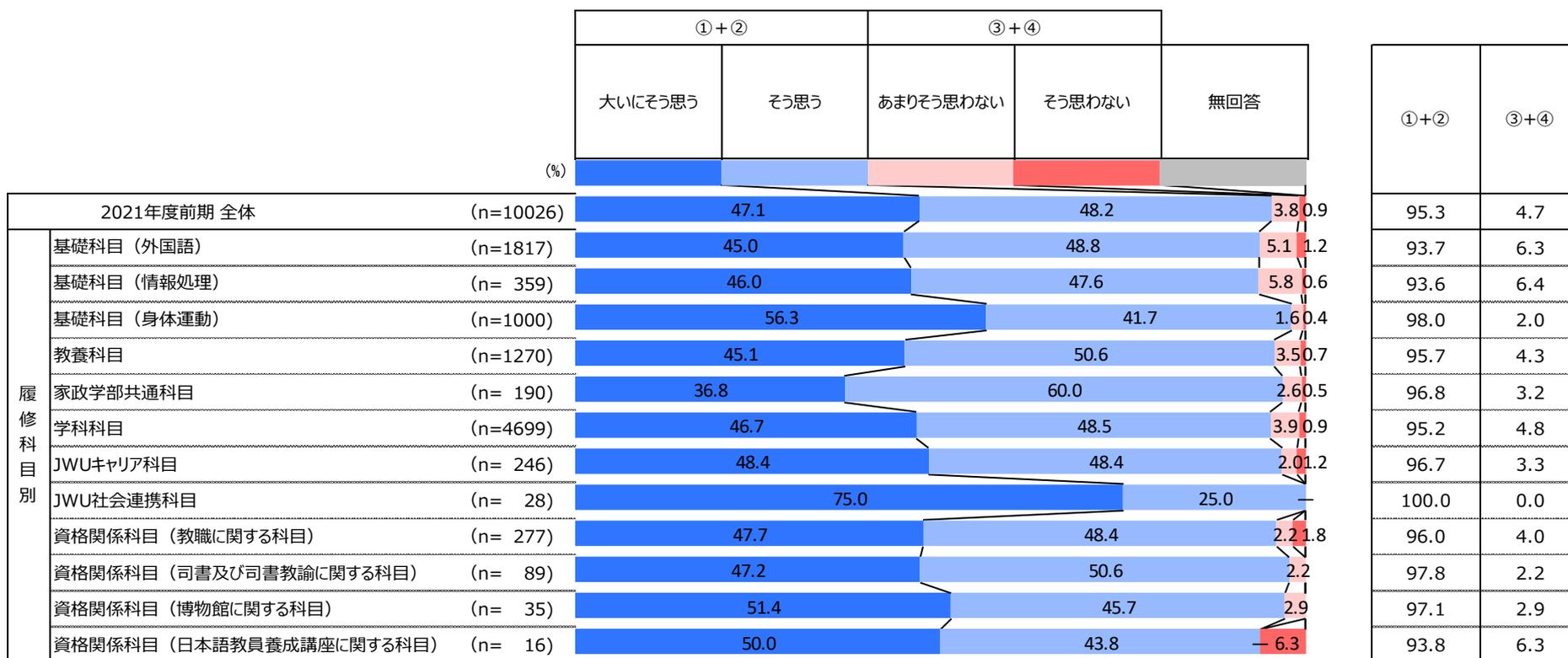
Ⅱ.Q2-10 履修科目別（学生へのフィードバックの適切さ）

■ Q2_10. 質問に対する回答など、学生へのフィードバックが適切に行われた（全体／単一回答）



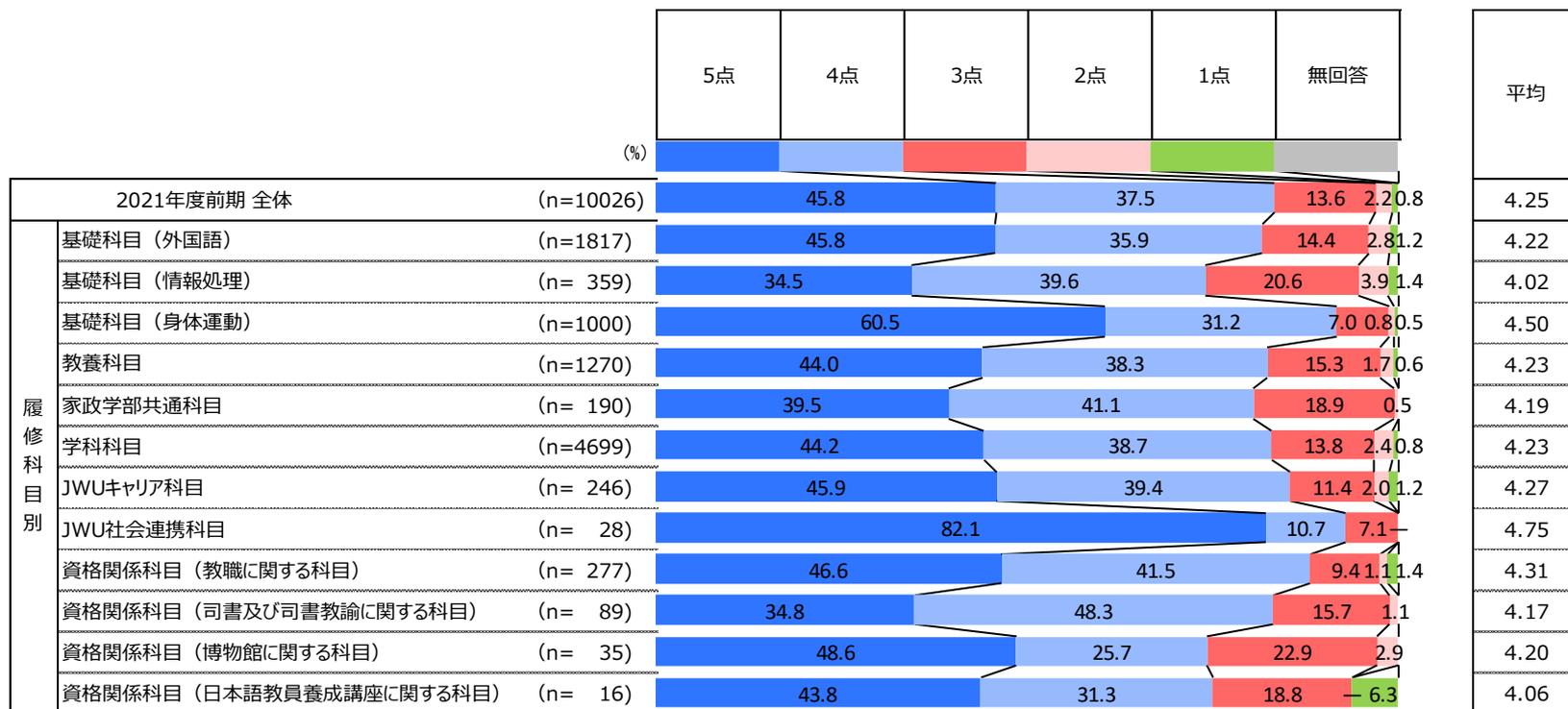
Ⅱ.Q3-1 履修科目別（授業が有意義だったか）

■ Q3_1. 総合的に判断して、この授業は有意義だった（全体／単一回答）



Ⅱ.Q3-2 履修科目別（授業の満足度）

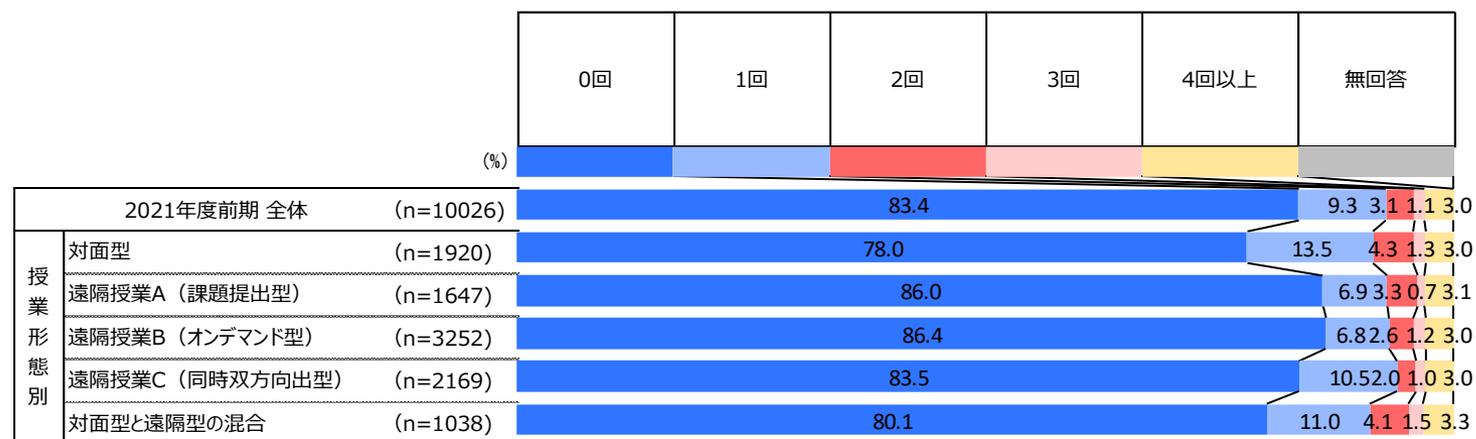
■Q3_2. この授業の満足度をお教えてください（5点を一番良い点として）（全体／単一回答）



※平均：5点=5点、4点=4点、3点=3点、2点=2点、1点=1点として加重平均値を算出

Ⅱ.Q1-1 授業形態別（欠席回数）

■Q1_1. この授業の欠席回数（全体／単一回答）



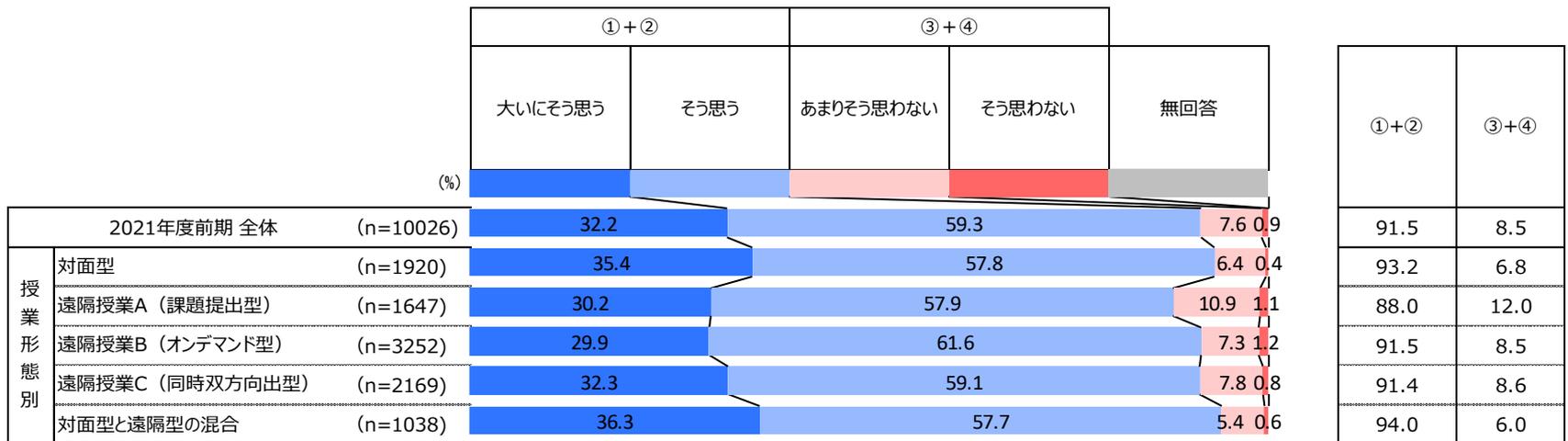
Ⅱ.Q1-2 授業形態別（授業時間以外の学修時間）

■ Q1_2. この授業について、授業時間以外で学修にあてた時間（1週間の平均）（全体／単一回答）

		4時間以上	3~4時間未満	2~3時間未満	1~2時間未満	1時間未満	無回答
		(%)					
2021年度前期 全体 (n=10026)		8.8	9.0	20.5	34.9	26.8	
授業 形態 別	対面型 (n=1920)	13.0	7.7	16.9	28.2	34.3	
	遠隔授業A（課題提出型） (n=1647)	7.5	10.5	22.0	34.5	25.4	
	遠隔授業B（オンデマンド型） (n=3252)	6.3	8.6	20.2	37.5	27.4	
	遠隔授業C（同時双方向型） (n=2169)	7.8	8.9	23.7	39.7	19.9	
	対面型と遠隔型の混合 (n=1038)	12.6	10.5	19.5	29.6	27.8	

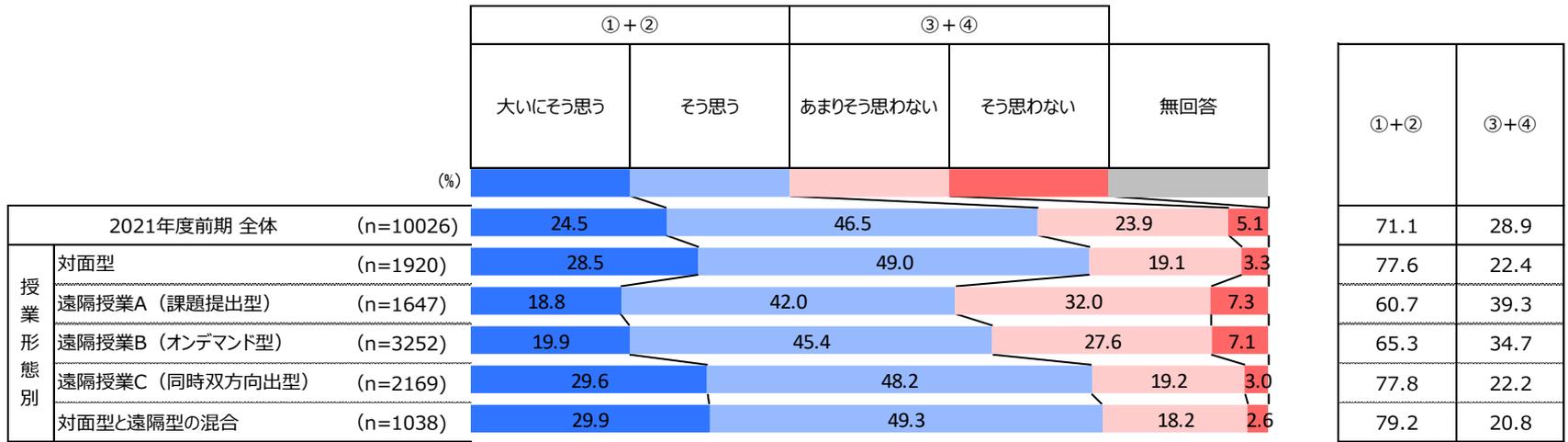
Ⅱ.Q1-3 授業形態別（到達目標の意識）

■ Q1_3. この授業の到達目標を意識した（全体／単一回答）



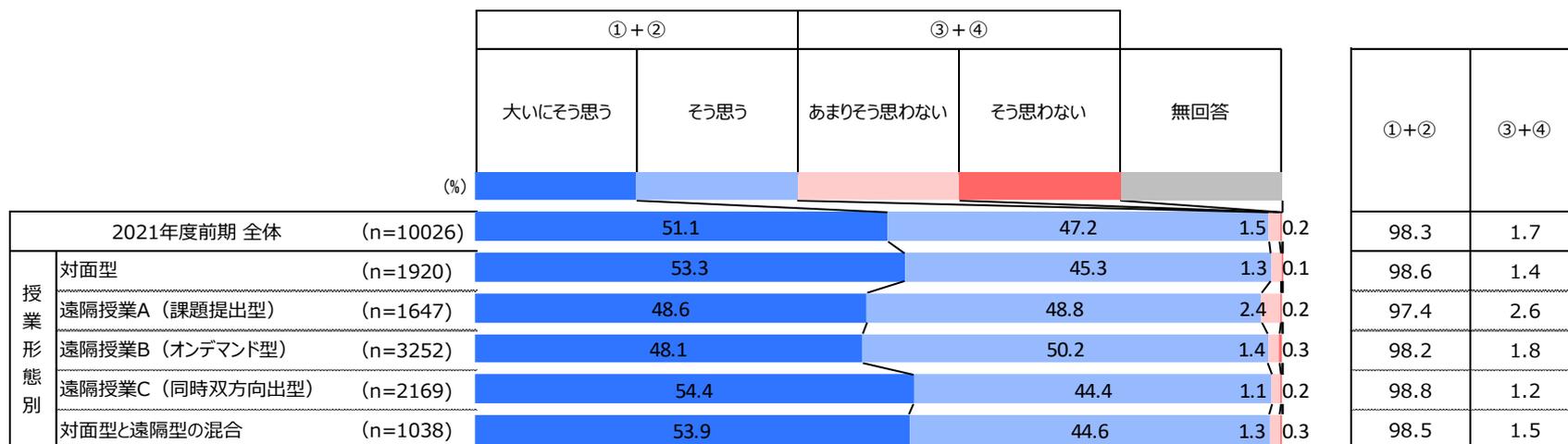
Ⅱ.Q1-4 授業形態別（授業への積極性）

■ Q1_4. 意見や質問を述べるなど、この授業に積極的に参加した（全体／単一回答）



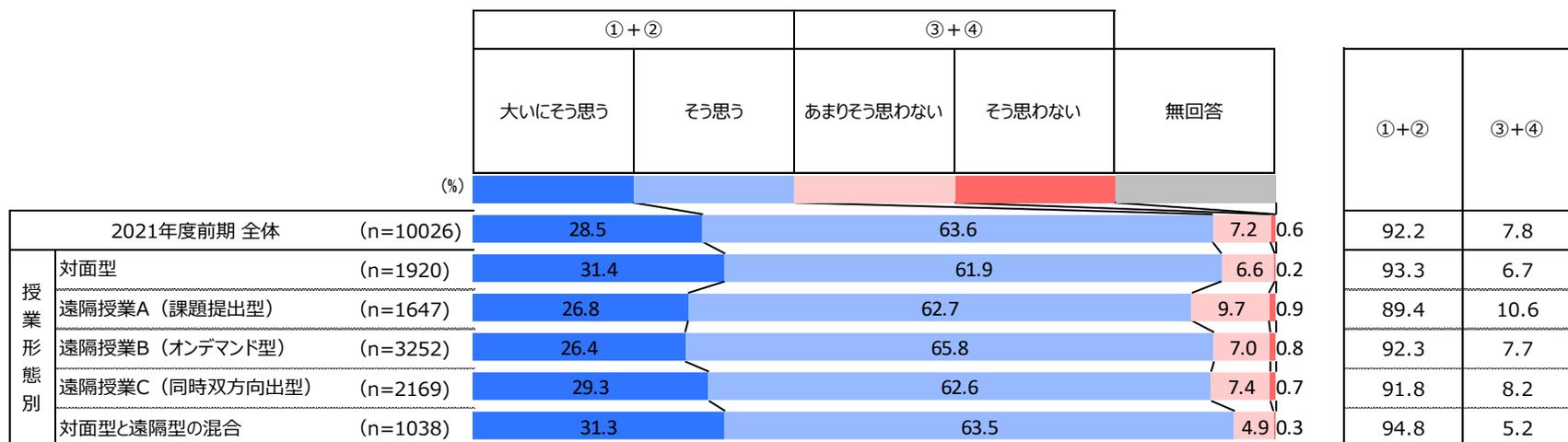
Ⅱ.Q1-5 授業形態別（授業内容理解の意識）

■ Q1_5. この授業の内容を理解するように努力した（全体／単一回答）



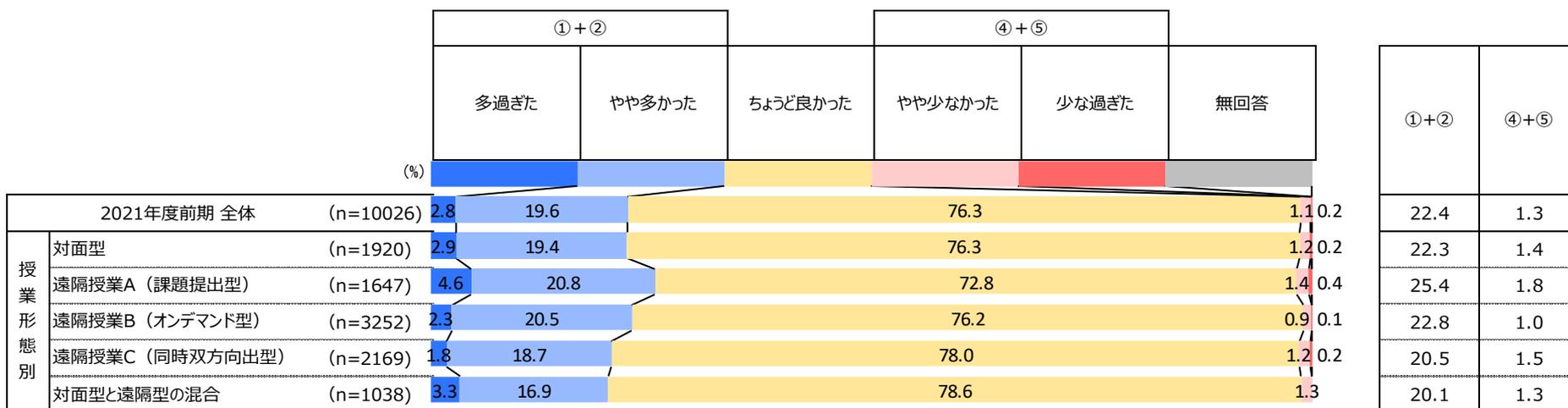
Ⅱ.Q1-6 授業形態別（授業の到達目標達成）

■Q1_6. この授業の到達目標を達成できた（全体／単一回答）



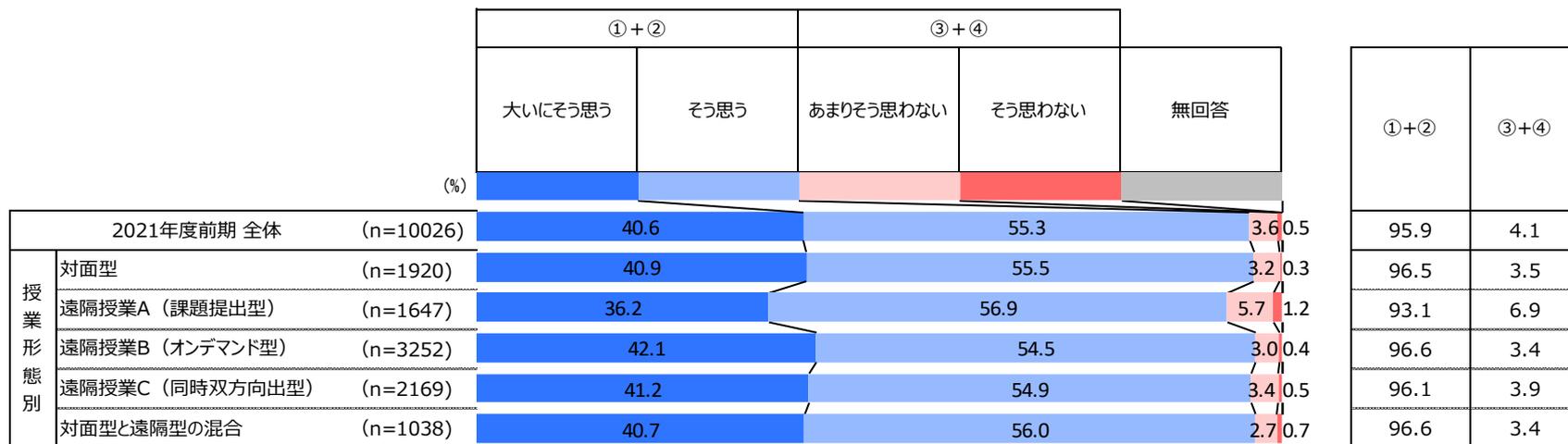
Ⅱ.Q2-6 授業形態別（授業内容の量）

■Q2_6. 各回の授業内容の量は（全体／単一回答）



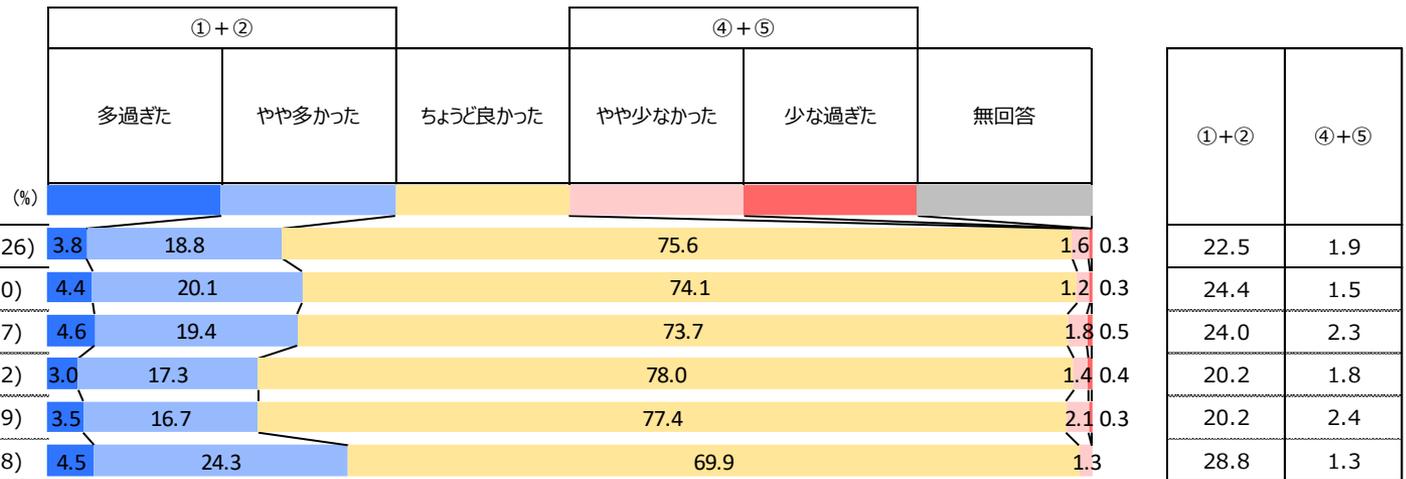
Ⅱ.Q2-7 授業形態別（参考文献の適切さ）

■Q2_7. 板書・提示資料・授業コンテンツや参考文献が適切であった（全体／単一回答）



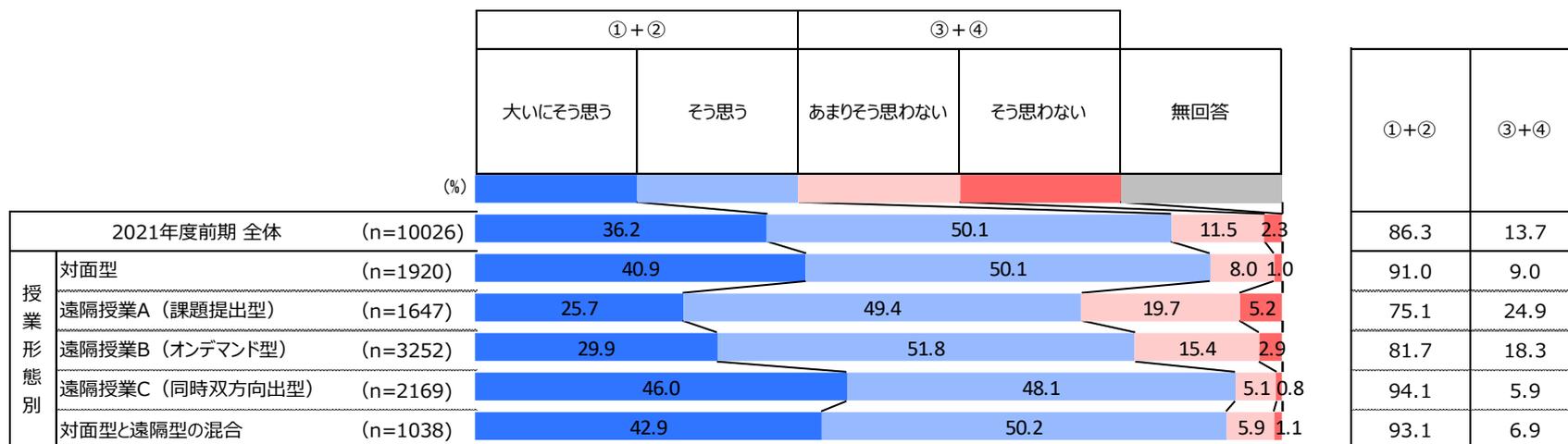
Ⅱ.Q2-8 授業形態別（課題の量）

■ Q2_8. 課題の量は（全体／単一回答）



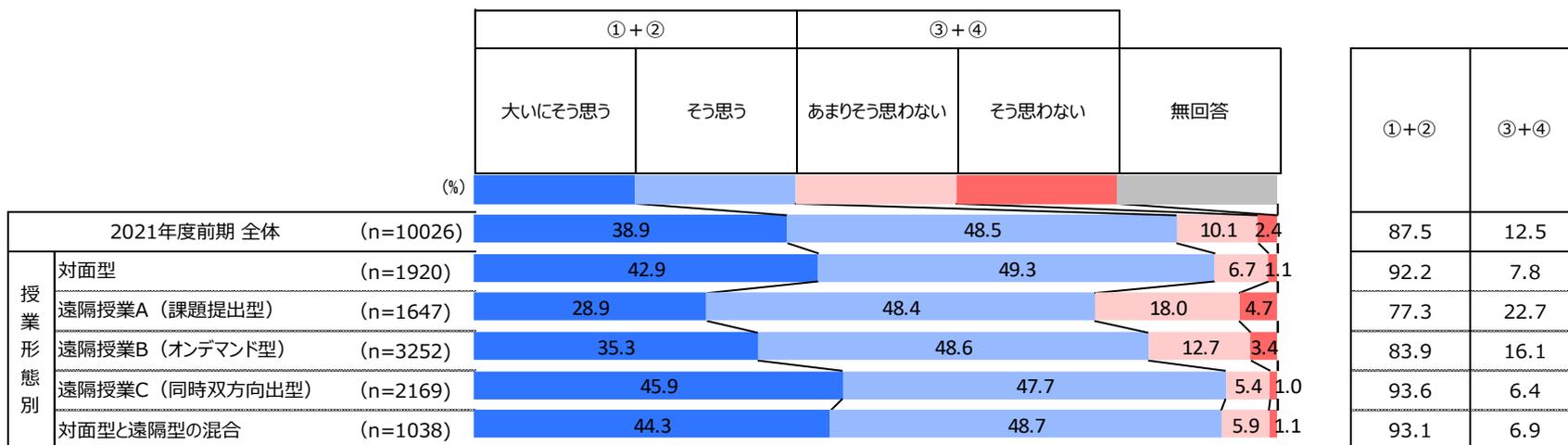
Ⅱ.Q2-9 授業形態別（意見や質問の機会）

■ Q2_9. 意見や質問をする機会が設けられていた（全体／単一回答）



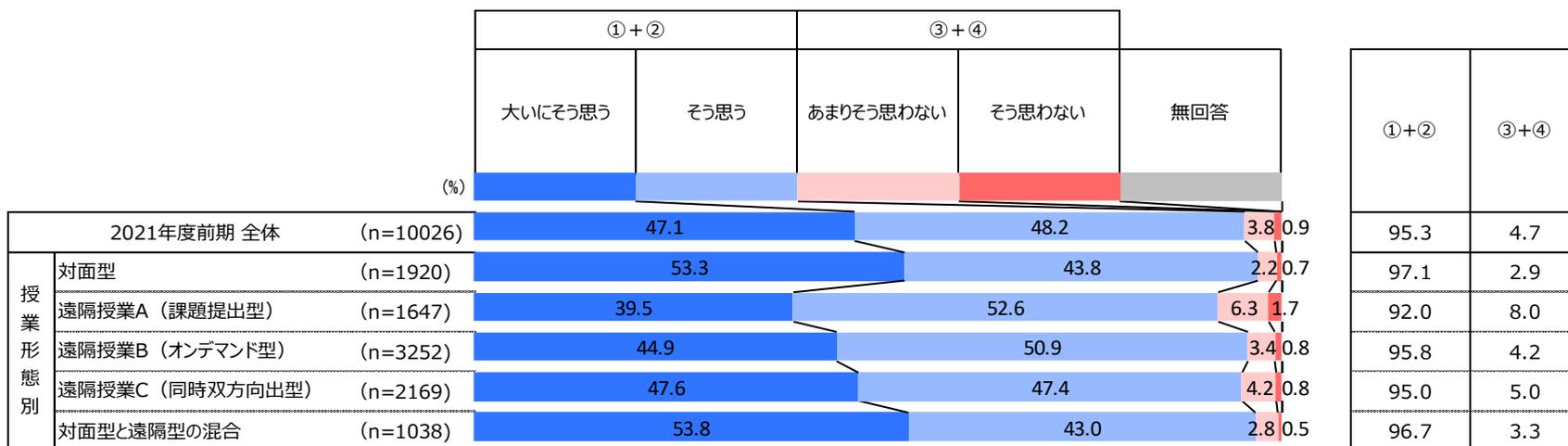
Ⅱ.Q2-10 授業形態別（学生へのフィードバックの適切さ）

■ Q2_10. 質問に対する回答など、学生へのフィードバックが適切に行われた（全体／単一回答）



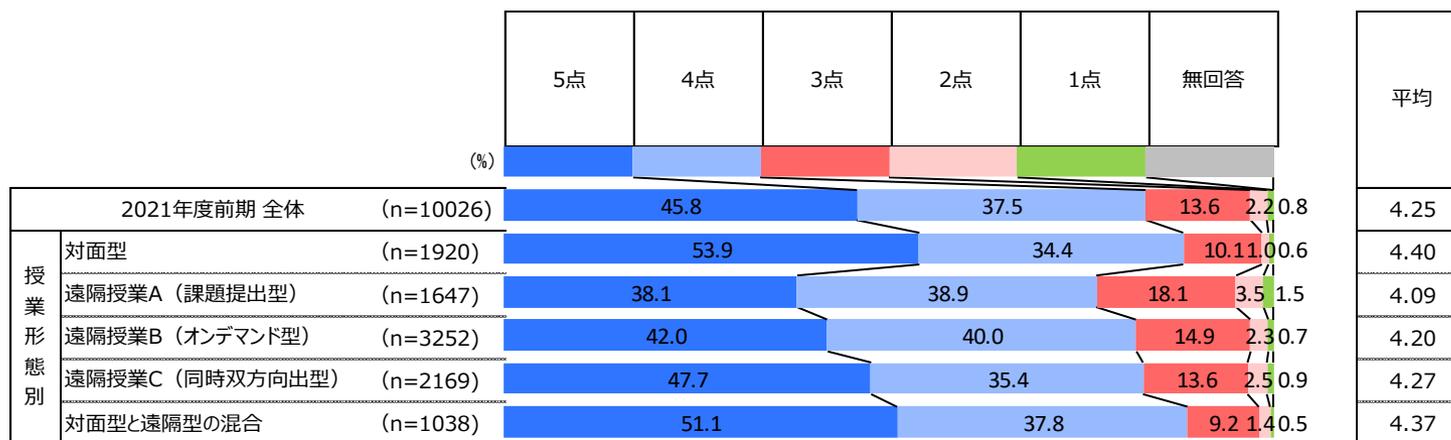
Ⅱ.Q3-1 授業形態別（授業が有意義だったか）

■ Q3_1. 総合的に判断して、この授業は有意義だった（全体／単一回答）



Ⅱ.Q3-2 授業形態別（授業の満足度）

■ Q3_2. この授業の満足度をお教えてください（5点を一番良い点として）（全体／単一回答）



※平均：5点=5点、4点=4点、3点=3点、2点=2点、1点=1点として加重平均値を算出