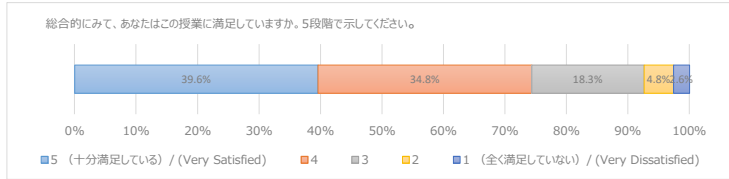


授業アンケート2018年度 集計 環境科学部 (1,2Q・講義)

1 総合的にみて、あなたはこの授業に満足していますか。5段階で示してください。
Are you satisfied with this class overall?

回答番号	回答	N	%
1	5 (十分満足している) / (Very Satisfied)	91	39.6%
2		4	34.8%
3		3	18.3%
4		2	4.8%
5	1 (全く満足していない) / (Very Dissatisfied)	6	2.6%

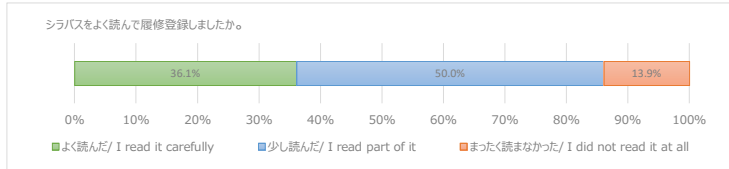
230



2 シラバスをよく読んで履修登録しましたか。
How carefully did you read the syllabus of this class before registering for the class?

回答番号	回答	N	%
1	よく読んだ/ I read it carefully	83	36.1%
2	少し読んだ/ I read part of it	115	50.0%
3	まったく読まなかった/ I did not read it at all	32	13.9%

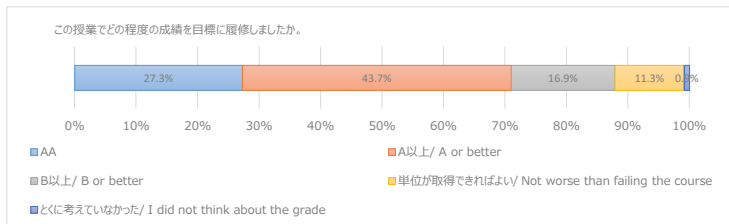
230



3 この授業でどの程度の成績を目標に履修しましたか。
What grade did you decide to aim for in this class?

回答番号	回答	N	%
1	AA	63	27.3%
2	A以上/ A or better	101	43.7%
3	B以上/ B or better	39	16.9%
4	単位が取得できればよい/ Not worse than failing the course	26	11.3%
5	とくに考えていなかった/ I did not think about the grade	2	0.9%

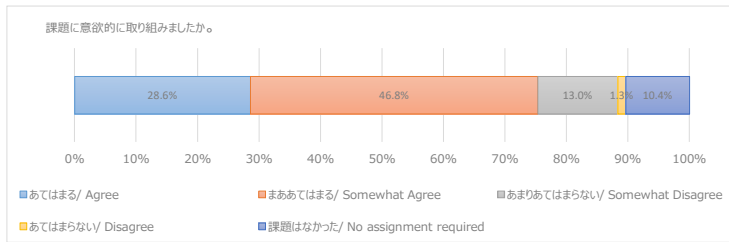
231



4 教員に指示された課題に意欲的に取り組みましたか。(予復習やレポート、授業関連の読書、調べ物等を含む)
Have you been motivated to engage in class assignments (including preparing and/or reviewing the class, writing papers, reading materials, and doing research)?

回答番号	回答	N	%
1	あてはまる/ Agree	66	28.6%
2	まああてはまる/ Somewhat Agree	108	46.8%
3	あまりあてはまらない/ Somewhat Disagree	30	13.0%
4	あてはまらない/ Disagree	3	1.3%
5	課題はなかった/ No assignment required	24	10.4%

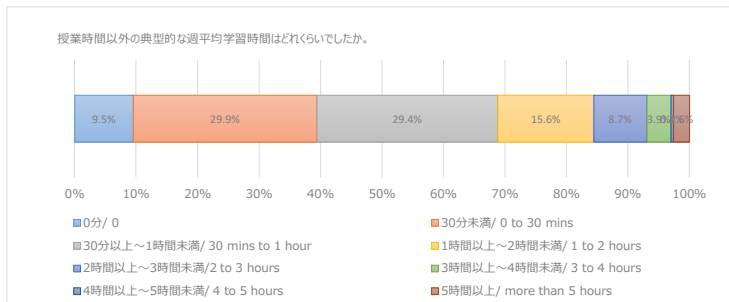
231



5 教員に指示された課題について授業時間以外の典型的な週平均学習時間はどれくらいでしたか。(予復習やレポート、授業関連の読書、調べ物等を含む)
How long did you spend on class assignments (including preparing and/or reviewing the class, writing papers, reading materials, doing research) in a typical week?

回答番号	回答	N	%
1	0分/ 0	22	9.5%
2	30分未満/ 0 to 30 mins	69	29.9%
3	30分以上~1時間未満/ 30 mins to 1 hour	68	29.4%
4	1時間以上~2時間未満/ 1 to 2 hours	36	15.6%
5	2時間以上~3時間未満/ 2 to 3 hours	20	8.7%
6	3時間以上~4時間未満/ 3 to 4 hours	9	3.9%
7	4時間以上~5時間未満/ 4 to 5 hours	1	0.4%
8	5時間以上/ more than 5 hours	6	2.6%

231

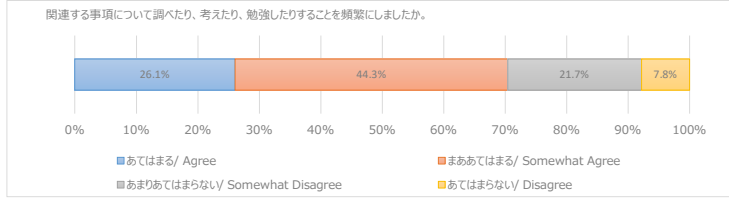


授業を受けたことで触発され、関連する事項について調べたり、考えたり、勉強したりすることを頻りにしましたか。

6 Has this class frequently motivated you to do research on, to think over, and/or to study the related topics?

回答	N	%
1 全てはまる/ Agree	60	26.1%
2 まあ全てはまる/ Somewhat Agree	102	44.3%
3 あまり全てはまらない/ Somewhat Disagree	50	21.7%
4 全てはまらない/ Disagree	18	7.8%

230

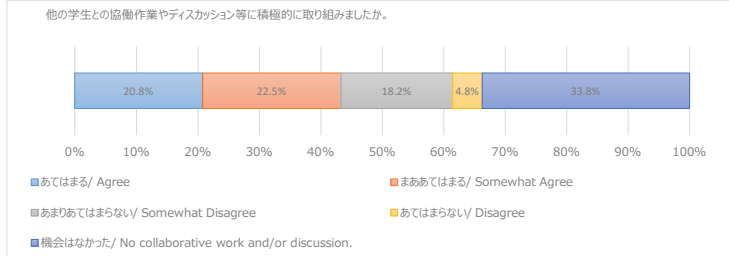


他の学生との協働作業やディスカッション等に積極的に取り組みましたか。

7 Have you actively participated in collaborative work and/or discussion with other students?

回答番号	回答	N	%
1	全てはまる/ Agree	48	20.8%
2	まあ全てはまる/ Somewhat Agree	52	22.5%
3	あまり全てはまらない/ Somewhat Disagree	42	18.2%
4	全てはまらない/ Disagree	11	4.8%
5	機会はなかった/ No collaborative work and/or discussion.	78	33.8%

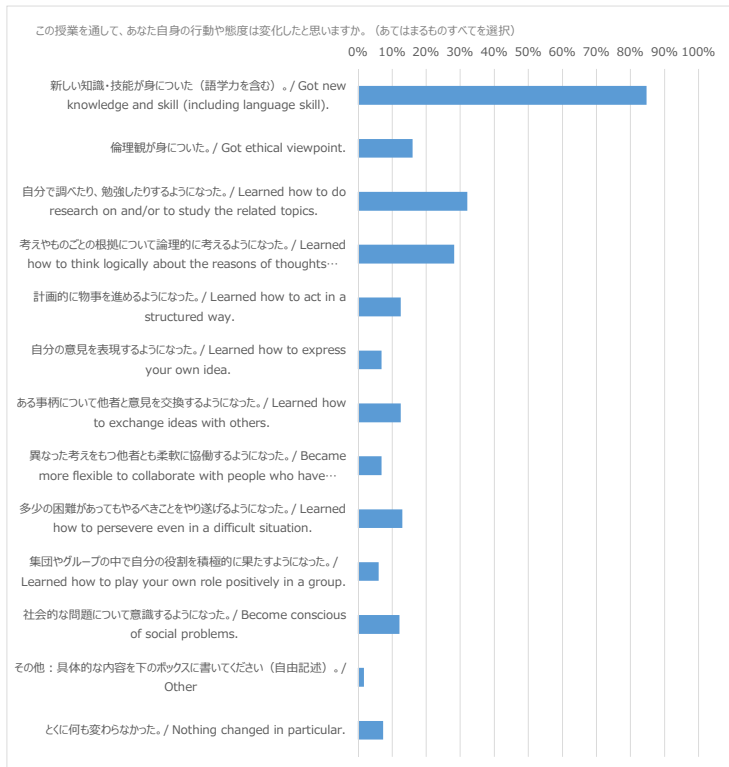
231



この授業を通して、あなた自身の行動や態度は変化しましたか。(全てはまるものすべてを選択)

8 Do you think you have changed in terms of behavior and/or attitudes through this class? (Choose any items from the list that apply.) ※パーセントは問1のN数を各項目の母数として算出しています。

回答	N	%
1 新しい知識・技能が身についた。(語学力を含む)。 / Got new knowledge and skill (including language skill).	195	84.8%
2 倫理観が身についた。/ Got ethical viewpoint.	37	16.1%
3 自分で調べたり、勉強したりするようになった。 / Learned how to do research on and/or to study the related topics.	74	32.2%
4 考えやものごとの根拠について論理的に考えるようになった。 / Learned how to think logically about the reasons of thoughts and/or things.	65	28.3%
5 計画的に物事を進めるようになった。 / Learned how to act in a structured way.	29	12.6%
6 自分の意見を表現するようになった。 / Learned how to express your own idea.	16	7.0%
7 ある事柄について他者と意見を交換するようになった。 / Learned how to exchange ideas with others.	29	12.6%
8 異なった考えをもつ他者とも柔軟に協働するようになった。 / Became more flexible to collaborate with people who have different ideas.	16	7.0%
9 多少の困難があってもやるべきことをやり遂げるようになった。 / Learned how to persevere even in a difficult situation.	30	13.0%
10 集団やグループの中で自分の役割を積極的に果たすようになった。 / Learned how to play your own role positively in a group.	14	6.1%
11 社会的な問題について意識するようになった。 / Become conscious of social problems.	28	12.2%
12 その他：具体的な内容を下のボックスに書いてください (自由記述)。 / Other	4	1.7%
13 とくに何も変わらなかった。 / Nothing changed in particular.	17	7.4%



回答率

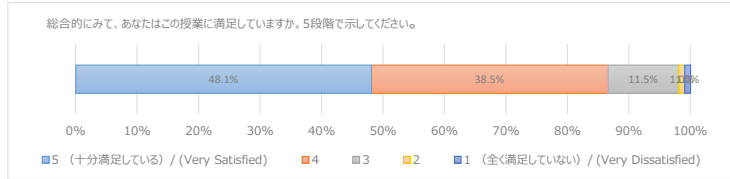
	履修者	回答者	回答率
環境科学_1,2Q_講義	443	231	52.1%

授業アンケート2018年度 集計 環境科学部 (1,2Q・実験)

1 総合的にみて、あなたはこの授業に満足していますか。5段階で示してください。
Are you satisfied with this class overall?

回答番号	回答	N	%
1	5 (十分満足している) / (Very Satisfied)	50	48.1%
2		4	38.5%
3		3	11.5%
4		2	1.0%
5	1 (全く満足していない) / (Very Dissatisfied)	1	1.0%

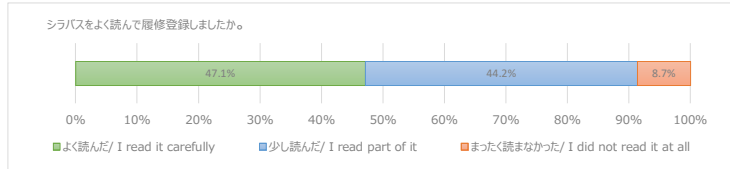
104



2 シラバスをよく読んで履修登録しましたか。
How carefully did you read the syllabus of this class before registering for the class?

回答番号	回答	N	%
1	よく読んだ / I read it carefully	49	47.1%
2	少し読んだ / I read part of it	46	44.2%
3	まったく読まなかった / I did not read it at all	9	8.7%

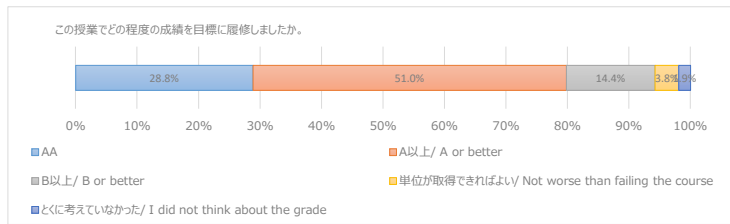
104



3 この授業でどの程度の成績を目標に履修しましたか。
What grade did you decide to aim for in this class?

回答番号	回答	N	%
1	AA	30	28.8%
2	A以上 / A or better	53	51.0%
3	B以上 / B or better	15	14.4%
4	単位が取得できればよい / Not worse than failing the course	4	3.8%
5	とくに考えていなかった / I did not think about the grade	2	1.9%

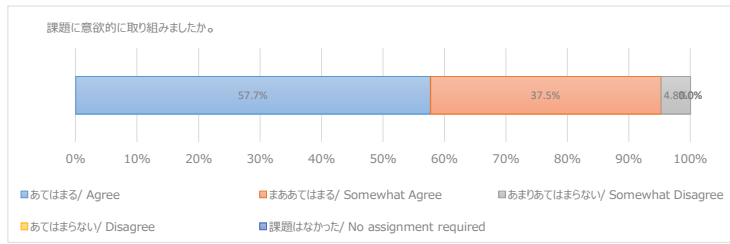
104



4 教員に指示された課題に意欲的に取り組みましたか。(予復習やレポート、授業関連の読書、調べ物等を含む)
Have you been motivated to engage in class assignments (including preparing and/or reviewing the class, writing papers, reading materials, and doing research)?

回答番号	回答	N	%
1	あてはまる / Agree	60	57.7%
2	まああてはまる / Somewhat Agree	39	37.5%
3	あまりあてはまらない / Somewhat Disagree	5	4.8%
4	あてはまらない / Disagree	0	0.0%
5	課題はなかった / No assignment required	0	0.0%

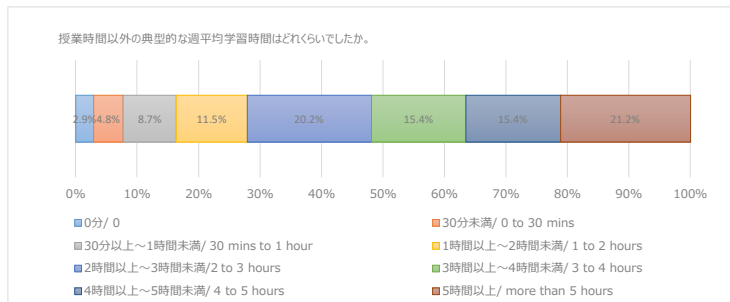
104



5 教員に指示された課題について授業時間以外の典型的な週平均学習時間はどれくらいでしたか。(予復習やレポート、授業関連の読書、調べ物等を含む)
How long did you spend on class assignments (including preparing and/or reviewing the class, writing papers, reading materials, doing research) in a typical week?

回答番号	回答	N	%
1	0分 / 0	3	2.9%
2	30分未満 / 0 to 30 mins	5	4.8%
3	30分以上～1時間未満 / 30 mins to 1 hour	9	8.7%
4	1時間以上～2時間未満 / 1 to 2 hours	12	11.5%
5	2時間以上～3時間未満 / 2 to 3 hours	21	20.2%
6	3時間以上～4時間未満 / 3 to 4 hours	16	15.4%
7	4時間以上～5時間未満 / 4 to 5 hours	16	15.4%
8	5時間以上 / more than 5 hours	22	21.2%

104

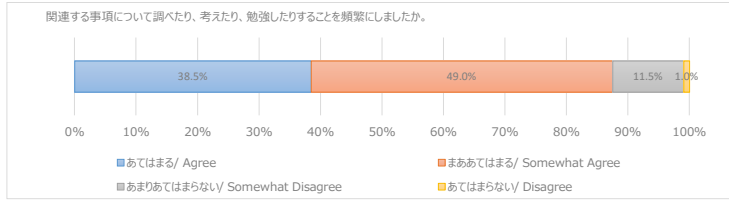


授業を受けたことで触発され、関連する事項について調べたり、考えたり、勉強したりすることを頻繁にしましたか。

6 Has this class frequently motivated you to do research on, to think over, and/or to study the related topics?

回答	N	%
1 全てはまる/ Agree	40	38.5%
2 まあ全てはまる/ Somewhat Agree	51	49.0%
3 あまり全てはまらない/ Somewhat Disagree	12	11.5%
4 全てはまらない/ Disagree	1	1.0%

104

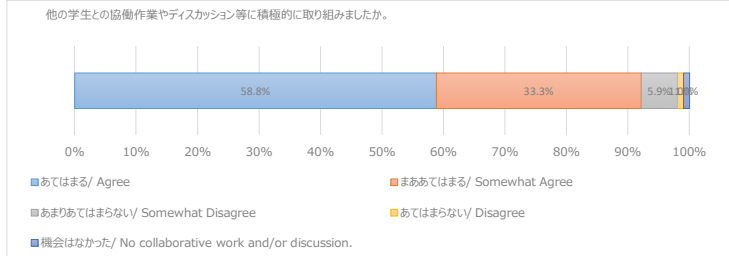


他の学生との協働作業やディスカッション等に積極的に取り組みましたか。

7 Have you actively participated in collaborative work and/or discussion with other students?

回答番号	回答	N	%
1	全てはまる/ Agree	60	58.8%
2	まあ全てはまる/ Somewhat Agree	34	33.3%
3	あまり全てはまらない/ Somewhat Disagree	6	5.9%
4	全てはまらない/ Disagree	1	1.0%
5	機会はなかった/ No collaborative work and/or discussion.	1	1.0%

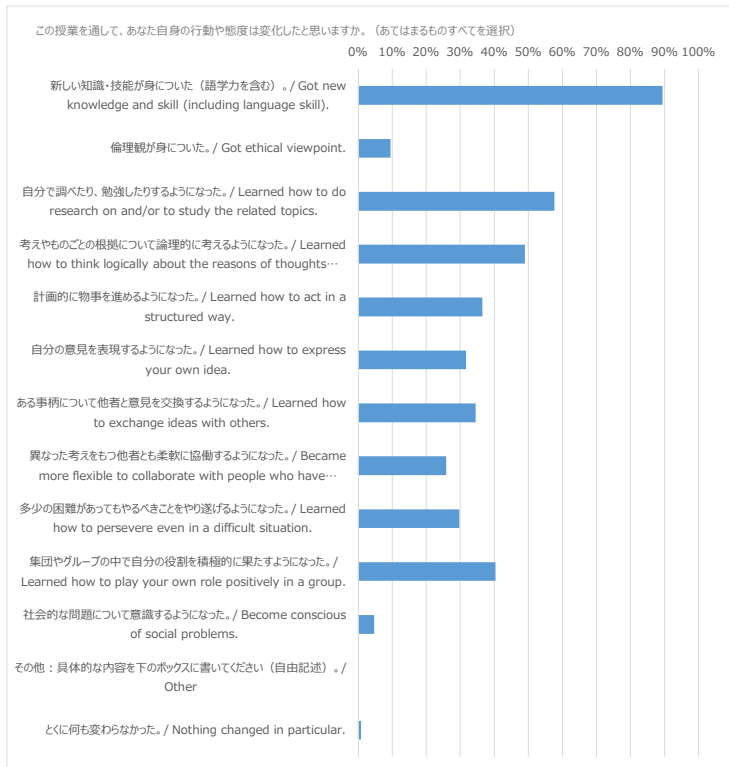
102



この授業を通して、あなた自身の行動や態度は変化しましたか。(全てはまるものすべてを選択)

8 Do you think you have changed in terms of behavior and/or attitudes through this class? (Choose any items from the list that apply.) ※パーセントは問1のN数を各項目の母数として算出しています。

回答	N	%
1 新しい知識・技能が身についた。(語学力を含む)。 / Got new knowledge and skill (including language skill).	93	89.4%
2 倫理観が身についた。/ Got ethical viewpoint.	10	9.6%
3 自分で調べたり、勉強したりするようになった。 / Learned how to do research on and/or to study the related topics.	60	57.7%
4 考えやものごとの根拠について論理的に考えるようになった。 / Learned how to think logically about the reasons of thoughts and/or things.	51	49.0%
5 計画的に物事を進めるようになった。 / Learned how to act in a structured way.	38	36.5%
6 自分の意見を表現するようになった。 / Learned how to express your own idea.	33	31.7%
7 ある事柄について他者と意見を交換するようになった。 / Learned how to exchange ideas with others.	36	34.6%
8 異なった考えをもつ他者とも柔軟に協働するようになった。 / Became more flexible to collaborate with people who have different ideas.	27	26.0%
9 多少の困難があってもやるべきことをやり遂げるようになった。 / Learned how to persevere even in a difficult situation.	31	29.8%
10 集団やグループの中で自分の役割を積極的に果たすようになった。 / Learned how to play your own role positively in a group.	42	40.4%
11 社会的な問題について意識するようになった。 / Become conscious of social problems.	5	4.8%
12 その他：具体的な内容を下のボックスに書いてください(自由記述)。 / Other	0	0.0%
13 とくに何も変わらなかった。 / Nothing changed in particular.	1	1.0%



回答率

	履修者	回答者	回答率
環境科学_1,2Q_実験	144	104	72.2%