

2018年5月

調査の方法および回収率に関するテクニカルノート

「高等教育における教員と教育組織に関する調査」の概要（2012年3月版）においては、調査サンプリングの方法および回収率についての説明不足ならびに不適切な点があった。そこで、以下の通り、調査サンプリングの方法について詳細に説明し、また回収率算出の考え方を見直した。

【調査母集団】

- A. 機関調査：全国の短期大学の学長、専門学校の学校長
- B. 教員個人調査：全国の短期大学、専門学校に勤務する本務教員および兼務教員
（「本務教員」と「兼務教員」の区別は、学校基本調査での定義にもとづく）

【調査対象と方法】

- A. 機関調査：
郵送調査法による対象機関の全数調査。
- B. 教員個人調査：
九州大学「高等教育と学位・資格研究会」のウェブ調査システムによる、以下の本務教員、兼務教員対象の自記式調査
ウェブ調査システムへのアクセスは、本研究会から機関調査対象機関に対して、所属の本務教員の全数と兼務教員のサンプルのために配布されたアクセスコードによる

(1) 本務教員調査の手順と調査対象

①本務教員調査の依頼

各機関の本務教員数についての情報は存在しない。このため、各機関についての情報、専門分野の種類・数（短期大学においては学科数、専門学校においては課程設置の分野数と課程数）に比例させて、調査依頼する教員数と、それに対応する数の教員調査システムへのアクセスコードを本研究会から各機関へ配布した（表1および表2）。結果的に、機関あてに配布されたアクセスコードの合計は、学校教員統計基本調査における専門学校、短期大学の本務教員数をそれぞれ上回っている。

表1 各機関への本務教員調査アクセスコード配布数（短期大学）

各機関の 学科数	本務教員アクセ スコード配布数	機関数
1	15	136
2	30	125
3	45	65
4	60	16
5	75	9
6および7	90	3
計		354

表2 各機関への本務教員調査アクセスコード配布数（専門学校）

(1) 8分野 の専門課程 ごとの教員 個人調査ア クセスコー ド配布数	分野ごと の配布数		(2) 学校別 の教員個人 調査アクセ スコード配 布数 (8分野計)	機関別 配布数	
	1～5学科	6～10学科		機関別 配布数	機関数
	1～5学科	15		15	2,231
	6～10学科	30		30	468
	11学科以上	45		45	119
				60	32
				75	9
				90	7
				計	2,866

すなわち、教員個人調査は機関による調査協力を前提として実施しており、調査は二段階の対象抽出を行っている。そのため、調査対象数は、当初配分したアクセスコード数あるいは本務教員全数と想定することはできない。2012年調査概要においては、対象数の算定が複雑であるため、便宜的に統計上の全国本務教員全数を対象数として代替していた。

②教員調査を依頼された対象数

今回、現実の教員調査の対象数については、機関調査の回答状況による以下4通りの場合に応じて計上しなおした。第一には、機関調査調査票の回答の一部として、本務教員に配布したアクセスコード数の報告がなされている機関の場合には、回答された配布アクセスコード数を教員調査対象数とした。第二には、それ以外に機関調査回答校のなかでも、配布したアクセスコード数について無回答の機関の場合には、本研究会から当初配布した

アクセスコード数を教員個人調査の対象数とした。第三に、機関調査票には回答がなく、教員個人調査の回答のみがある機関の場合には、第二の場合と同様に、本研究会から当初配布したアクセスコード数を教員調査対象数とした。第四に機関調査票には回答がなく、教員個人調査への回答もない機関の場合には、機関として調査協力が得られず教員へのアクセスコードが配布されなかったものとして、教員個人調査対象数をゼロとした。

(2) 兼務教員調査

兼務教員調査については、各機関に機関調査と並行して、10名分のアクセスコードを配布した。兼務教員調査を依頼された対象数については、これまで機械的に全国の短大数、専門学校全数に10を乗じていたが、各機関を経由してアクセスコードを配布していることから、兼務教員調査もしくは本務教員調査の回答機関を、現実にはアクセスコードを兼務教員に配布している機関と想定し、その数に10を乗じて、兼務教員調査対象数とした。

【回収状況】

各調査の有効回答率は以下の表3および表4の通りである。

表3 機関調査回収率

	対象数	有効回答数	有効回答率
短期大学	354	158	44.6
専門学校	2,866	414	14.4

表4 教員個人調査回収率

		対象数	有効回答数	有効回答率
短期大学	本務教員	4,435	1,051	23.7
	兼務教員	1,820	237	13.0
専門学校	本務教員	5,640	1,754	31.1
	兼務教員	4,480	433	9.7