

資料3：入力・データクリーニングルール

■入力ルール

- ・複数回答の入力
→「選択：1」、「非選択：0」、「無回答：99」
- ・単数回答の入力
→選択肢番号、「無回答：99」
- ・数値記入欄の無回答
→「-9」
- ・非該当
→「システム欠損値」

■データクリーニング

設問	条件	処理
q1	q1-1～3のいずれかに回答ありかつq1=無回答	q1=1
	$q1=1$ かつ $q2a)=1$ かつ $q11a) \neq 0$ もしくは無回答(6件)	q1=2、q1-1～3=非該当
	$q1=2$ かつ $q2a)=2$ ～7かつ $q11a) \neq 0$	q1=1、q1-1・1-2=無回答、q1-3=非該当
	q2a)=2～7のどれかおよびq1=無回答	q1=1
	q2a)=1かつq1=無回答	q1=2
	q11a)≠0かつq1=無回答	q1=2
q1-1	q1=2もしくは無回答のとき	q1-1=非該当
q1-2	q1=2もしくは無回答のとき	q1-2=非該当
	q1-3に回答ありq1-2=無回答	q1-3=非該当
q1-3	q1=2もしくは無回答のとき	q1-3=非該当
	q1-2=3もしくは無回答のとき	q1-3=非該当
q2a)	q1=2かつq2a)=無回答	q2a)=1
	$q1=1$ かつ $q2a)=1$ かつ $q11a) \neq 0$	q2a)=無回答
	$q1=2$ かつ $q2a)=2$ ～7かつ $q11a) \neq 0$ もしくは無回答(9件)	q2a)=1
	q2a)b)がともに無回答かつq4=1	q2a)=1
	q11a)≠0かつq2a)=無回答	q2a)=1
q2b)	q2a)b)がともに無回答かつq4=1	q2b)=1
	q11b)≠0かつq2b)=無回答	q2b)=1
q2a)b)	$q2a)=2$ ～7かつ $q2b)=2$ ～7かつ $q4=1$ かつ $q11a) \neq 0$ + b)≠0	q2a)=1、q2b)=1
	$q2a)=1$ かつ $q2b)=1$ かつ $q4=2$ ～13かつ $q11a) \neq 0$ + b)≠0	q2a)=無回答、q2b)無回答
q4	$q2a)=2$ ～7かつ $q2b)=2$ ～7かつ $q4=1$ かつ $q11a) \neq 0$ + b)≠0	q4=無回答
	$q2a)=1$ かつ $q2b)=1$ かつ $q4=2$ ～13かつ $q11a) \neq 0$ + b)≠0	q4=1
	$q1=2$ かつ $q2b)=1$ かつ $q4=2$ ～13かつ $q11a) \neq 0$ + b)≠0	q4=1
	q2a)=1かつq2b)=1かつq4=無回答	q4=1
	q5に回答ありかつq4=1もしくは無回答	q1、q2、q11から採用を行っている判断できるサンプル(38件)は、q4=無回答、q5の回答を活かす(非該当にしない) 採用を行っていないと判断できるサンプル(2件)は、q4=1、q5=非該当に。
q1,q2)a,q2)b,q4	いずれかが無回答のとき	回答のある設問(左記4つ)をみて「採用していない」の回答があれば「採用していない」とする
	回答がある設問間での整合性がとれていない場合(q1とq2a)、q2a)b)とq4、q1とq4)	個別判断
q5	q4=1のとき	q5=非該当
q7	q12d)≠0かつq7=無回答	q7=2
q9	q9-1=1もしくはq9-2に回答ありかつq9=無回答	q9=1
q9-1	q9=2もしくは無回答のとき	q9-1=非該当
q9-2	q9=2もしくは無回答のとき	q9-2=非該当
q11、12	I及びIIの関連設問との整合性	放置
q11a)≠0	q11a)≠無回答かつq4=1もしくはq1=2もしくはq2a)=1	q11a)≠0
q11b)≠0	q11b)≠無回答かつq4=1もしくはq2b)=1	q11b)≠0
q12i)	複数に○	数字の小さい方を入力
q12a)≠0	q12a)≠無回答かつq6a)=2または3のとき	q12a)≠0
q12b)≠0	q12b)≠無回答かつq6b)=2または3のとき	q12b)≠0
q12c)≠0	q12c)≠無回答かつq6c)=2または3かつq6d)=2または3のとき	q12c)≠0
q12d)≠0	q12d)≠無回答かつq7=2のとき	q12d)≠0
q12e)≠0	q12e)≠無回答かつq8=2または3のとき	q12e)≠0
q12f)≠0	q12f)≠無回答かつq9-1=2～4のとき	q12f)≠0
q12g)≠0	q12g)≠無回答かつq10=2または3のとき	q12g)≠0
q11a)≠0、b)≠0、q12)≠0	q11a)≠0+a11b)≠0かつq12)の合計が0でないとき	q12の各項目が全て新卒もしくは中途採用数としてカウントされているかどうかかわからないため、両者の整合性は問わない(57件)
q11,12,16i)	無回答かつi)=0のとき	i)=2
q16i)	複数に○	数字の小さい方を入力