

```
---
title: "0_データ整理"
author: "shitara"
date: "2024-04-05"
output: html_document
---

```{r setup, include=FALSE}
knitr::opts_chunk$set(echo = TRUE)
```
```

#1 概要
2024/04/05
- 2023年のデータと2024年のデータを統合した。これはその分析ファイル。
- web調査
- 対象は保育士資格を持っている20歳から70歳。

#2 分析計画
-

#3 項目ラベル

##no

##Age

##Gender

- 1 男
- 2 女

##Education

- 1 中学
- 2 高校
- 3 専門学校
- 4 短期大学
- 5 4年制大学
- 6 大学院

##EducationalRank

- 1 超難関国立大（E x. 東京大学、京都大学）
- 2 難関国立大（E x. 地方の旧帝大、首都圏（関西）難関大）
- 3 地方国立大
- 4 中堅以下の国立大（E x. 早慶上智）
- 5 難関私大（E x. MARCH、関関同立）
- 6 有名私大（E x. 日東駒専、大東亜帝国）
- 7 中堅私大
- 8 上記以外の私大
- 9 三大都市圏の専門学校・短期大学・高校・中学
- 10 上記以外の専門学校・短期大学・高校・中学

##License

- 1 保育士資格のみ
- 2 保育士資格・幼稚園教諭免許

##Certification1_Nursery

- 1 専門学校
- 2 専門学校（通信）
- 3 短期大学
- 4 短期大学（通信）
- 5 4年制大学
- 6 4年制大学（通信）
- 7 保育士試験
- 8 「幼稚園教諭免許状を有する者における保育士資格取得特例」

##Certification2_Kindergarten

- 1 専門学校
- 2 専門学校（通信）
- 3 短期大学
- 4 短期大学（通信）
- 5 4年制大学
- 6 4年制大学（通信）
- 8 「幼稚園教諭の普通免許状に係る所要資格の期限付き特例」

##EmploymentStatus

- 1 正規
- 2 非正規
- 3 無職

##EmploymentHistory

- 11 保育職（保育職のみ）
- 12 保育職（他職経験あり）
- 21 他職（保育職経験あり）
- 22 他職（他職のみ）
- 310 無職（保育職経験あり）
- 312 無職（保育職と他職経験あり）
- 302 無職（他職経験あり）

##CareerChange ※2024年のみ

- 1=離転職なし
- 2=転職あり
- 3=離職あり
- 4=再就職あり
- 5=保育職以外転職あり
- 6=保育職転職あり
- 7=保育職経験なし
- 8=就労経験なし

E_ ※2023年のみ

- 1=はい
- 0=いいえ
- E_Teacher（保育職）
- E_Teacher.w.OtherJob（他職経験あり保育職）
- E_OtherJob（他職）
- E_OtherJob.w.Teacher（保育職経験あり他職）
- E_Unemployed（無職）
- E_Unemployed.w.Teacher（無職で保育職経験あり）
- E_Unemployed.w.OtherJob（無職で他職経験あり）

##NurseryWorkIntention

- 1 現在の園で保育職を継続する予定である
- 2 保育職を辞めることを考えることがある
- 3 現職（保育系以外）／無職から保育職に転職・就職することを希望している
- 4 現職（保育系以外）／無職から保育職に転職・就職する予定はない
- 5 保育職だが、他の園に移って保育職を継続したい

##LifeCourse

- 1 はい
- 0 いいえ
- LifeCourse1_Employment
- LifeCourse2_Marriage
- LifeCourse3_Childbirth
- LifeCourse4_Turnover.marriage
- LifeCourse5_Turnover.childbirth
- LifeCourse6_Reemployment
- LifeCourse7_ContinueWork.marriage
- LifeCourse8_ContinueWork.childbirth

##Partner

- 1 有り
- 2 無し

##Child

- 1 有り
- 0 無し

##Child_

- 1 有り
- 0 無し

- Child_preschool
- Child_elementary
- Child_adult
- Child_none

##職業志向性（SA）「職業や就職先を選択する基準として重視する程度をお答えください。」

- 1 全く重視しない
- 2 重視しない
- 3 どちらとも言えない

| | | |
|------|---------|---------|
| | 4 | 重視する |
| | 5 | 非常に重視する |
| J01 | 就職先の将来性 | |
| J02 | 給与や待遇 | |
| J03 | 福利厚生 | |
| J04 | 職場の人間関係 | |
| J05 | 業績・財務状況 | |
| J06 | 労働条件 | |
| J07 | 仕事の内容 | |
| J08 | 専門性 | |
| J09 | 社会的地位 | |
| J010 | 社会的貢献度 | |
| J011 | 自己の成長機会 | |
| J012 | 勤務地 | |
| J013 | 社会への影響力 | |
| J014 | やりがい | |
| J015 | 仕事の裁量性 | |
| J016 | ジェンダー | |

##やりがいリカレント（SA）「保育職でやりがいを持って働く力を向上させるために、機会があれば学んだり参加することが必要であると思われるものについて教えてください。現在、保育職につかれていない方は、もし保育職につくなら・・・と想定してお考えください。」

| | |
|---------|---------------------|
| 1 | 必要ではない |
| 2 | どちらともいえない |
| 3 | 必要である |
| 4 | 非常に必要である |
| worth1 | 園の運営について |
| worth2 | 職場の人間関係について |
| worth3 | 労働条件や働き方について |
| worth4 | 保育技術や内容、計画について |
| worth5 | 特別支援について |
| worth6 | 子どもや保護者の理解や支援について |
| worth7 | 福祉的支援について |
| worth8 | 健康や食、保健などの専門的知識について |
| worth9 | 園を越えたネットワーキング |
| worth10 | ジェンダーについて |

##復職の理由（自由記述からカテゴリ作成）

| | | | |
|--------------------------|---|-------------|---|
| 1 | 有 | 0 | 無 |
| Return1_ChildDevelopment | | 復職_子どもの成長 | |
| Return2_Interest | | 復職_職業興味 | |
| Return3_Financial | | 復職_経済的理由 | |
| Return4_CareerChange | | 復職_キャリアチェンジ | |
| Return5_Others | | 復職_その他 | |

##転職の理由（自由記述からカテゴリ作成）

| | | | |
|---------------------------------|---|-------------------|---|
| 1 | 有 | 0 | 無 |
| Turnover1_Salary | | 転職離職_待遇 | |
| Turnover2_WorkplaceRelationship | | 転職離職_職場の人間関係 | |
| Turnover3_Physical.Health | | 転職離職_体力・健康問題 | |
| Turnover4_Marriage.Partner | | 転職離職_結婚や配偶者の仕事 | |
| Turnover5_CareerChange | | 転職離職_キャリアチェンジ | |
| Turnover6_WLB | | 転職離職_ワーク・ライフ・バランス | |
| Turnover7_Financial | | 転職離職_経済的理由 | |
| Turnover8_Childcare | | 転職離職_育児優先 | |
| Turnover9_Others | | 転職離職_その他 | |

##保育職への復職不安の理由（自由記述からカテゴリ作成）

| | | | |
|--------------------------------|---|-----------------|---|
| 1 | 有 | 0 | 無 |
| Worry1_Employability | | 不安_就業可能性 | |
| Worry2_WorkplaceRelationship | | 不安_職場の人間関係 | |
| Worry3_Physical.Health | | 不安_体力・健康問題 | |
| Worry4_Blanks | | 不安_ブランク | |
| Worry5_WorkEnvironment.Content | | 不安_労働環境や内容 | |
| Worry6_Age | | 不安_年齢 | |
| Worry7_Salary | | 不安_待遇 | |
| Worry8_WLB | | 不安_ワーク・ライフ・バランス | |
| Worry9_Childcare | | 不安_子どものケア | |
| Worry10_Others | | 不安_その他 | |

##保育でやりがいを得るために必要なこと（自由記述からカテゴリ作成）

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Rewarding1_ReasonableSalary | やりがい_適正な待遇 |
| Rewarding2_WorkplaceRelationship | やりがい_職場の人間関係 |
| Rewarding3_Quality.Childcare | やりがい_保育の質 |
| Rewarding4_WorkEnvironment.Content | やりがい_労働環境と内容 |
| Rewarding5_VocationlDevelopment | やりがい_職業的成長 |
| Rewarding6_Relationship.Parents | やりがい_保護者との関係 |
| Rewarding6_JobEvaluation | やりがい_評価 |
| Rewarding7_ManagementSupport | やりがい_経営層のサポート |
| Rewarding8_SocialStatus | やりがい_社会的地位 |
| Rewarding9_WLB | やりがい_ワーク・ライフ・バランス |
| Rewarding10_ExternalNetwork | やりがい_外部ネットワーク |
| Rewarding11_Others | やりがい_その他 |

##保育職以外への復職理由 ※2024年のみ

1 有 0 無

```
OReturn1_CareerChange
OReturn2_Salary
OReturn3_Conditions
OReturn4_Physical.Health
OReturn5_WorkLifeBlance
OReturn6_Aptitude
OReturn7_Childcare
OReturn8_Others
```

#4 パッケージ

```
```${r}
library(psych)
library(rmarkdown)
library(tidyverse)
```
```

#3 データセット

```
```${r}
x <- read.csv("リカレントweb_分析23_24.csv", header=TRUE, fileEncoding = "CP932")
```
```

##Age10

```
```${r}
x %>% mutate(Age10=(10*Age%/%10)) %>% mutate(Age10=factor(Age10)) %>% select(Age10) -> Age10
Age10
```
```

```
```${r}
x <- cbind(x,Age10)
```
```

#4 データセットの保存

```
```${r}
save(x,file="x.rda")
```
```

女性を抽出

```
```${r}
x %>% filter(Gender=="2") -> xf
x %>% filter(Gender=="1") -> xm
```
```

```
```${r}
save(xf,file="xf.rda")
save(xm,file="xm.rda")
```
```

