

```
1 user@hostname:~> python3 -i
2 >>> m = {} #辞書型オブジェクトの作成
3 >>> m['name'] = '果物と野菜' #文字列型の追加
4 >>> m['f'] = {'a':'r', 'o':'o'} #辞書型の追加
5 >>> m['野菜'] = ['レタス'] #リスト型オブジェクトの追加
6 >>> m
7 {'name': '果物と野菜', 'f': {'a':'r', 'o':'o'}, '野菜': ['レタス']}
8 >>> m['f'] #fキーに割当られた値の取得
9 {'a':'r', 'o':'o'}
10 >>> m['野菜'][0] #'野菜'キーのリストの1番目の要素
11 'レタス'
12 >>> m['f'] = 2 #fキーに新たに整数型オブジェクトの割当
13 >>> m
14 {'name': '果物と野菜', 'f': 2, '野菜': ['レタス']}
15 >>> len(m) # mに含まれているキーの個数を取得
16 3
```

図2.11: 辞書型オブジェクトからの値の取り出し例

## 2.4 HTTP レスポンス

HTTP レスポンスの例を図2.12に示す。

```
1 HTTP/1.1 200 OK
2 Date: Thu, 27 Sep 2018 13:16:46 GMT
3 Server: Apache/2.2.34 (Unix)
4 Last-Modified: Mon, 14 Jul 2014 06:15:16 GMT
5 ETag: "81d21a-5bc-4fe2136f14500"
6 Accept-Ranges: bytes
7 Content-Length: 1468
8 Keep-Alive: timeout=5, max=95
9 Connection: Keep-Alive
```