

switch 文を用いた例をリスト 1 に示す。

リスト 1 switch 文と列挙体。

```
#include "stdafx.h"
#include <iostream>

using namespace System;
using namespace std;

int main(array<System::String ^> ^args)
{
    enum week { sun = 1, mon, tue, wed, thu, fri, sat };
    cout << "日曜日-> " << sun << endl;
    cout << "月曜日-> " << mon << endl;
    cout << "火曜日-> " << tue << endl;
    cout << "水曜日-> " << wed << endl;
    cout << "木曜日-> " << thu << endl;
    cout << "金曜日-> " << fri << endl;
    cout << "土曜日-> " << sat << endl;

    int n;
    while (true) {
        cout << endl << "今日の曜日の番号? ";
        cin >> n;
        if ((n < 1) || (n > 7)){
            cout << "入力番号= " << n
                << "... 1 から 7 までの数値を入力。" << endl;
        } else break;
    }
    cout << endl << "今日は";
    switch (n) {
        case sun : cout << "日曜日"; break;
        case mon : cout << "月曜日"; break;
        case tue : cout << "火曜日"; break;
        case wed : cout << "水曜日"; break;
        case thu : cout << "木曜日"; break;
        case fri : cout << "金曜日"; break;
        case sat : cout << "土曜日"; break;
        default : cout << "???" ; break;
    }
    cout << "です。" << endl;

    cout << endl << "Enter キーを押して終了。" << endl;
    Console::ReadLine();
    return 0;
}
```