

過去問ライブラリー 判断推理

特別区 I 類 2004 暗号

問題

ある暗号で「ししまい」が「◎822△221□416☆072」、「てまり」が「□543☆691◎782」と表されるとき、閉じ暗号の法則で表される言葉「□611◎891☆495□214△618◎704」に関する語として、妥当なのはどれか。 閉じ？

1. バラ
2. 隅田川
3. 富士山
4. 飛行機
5. ケーキ

ここで、「し」以外の暗号を、「段」を表す数字を赤で、「行」を表す数字を緑で示すと次のようになり、□の付く「ま」と「て」はいずれも「段」を表す数字が十の位に、「行」を表す数字が一の位に☆の付く「い」と「ま」はいずれも「段」を表す数字が一の位に、「行」を表す数字が百の位にあることがわかります。

◎822	△221	□416	☆072
し	し	ま	い
□543	☆691	◎782	
て	ま	り	

これより、◎の付く「り」について同様に考えると、「段」が一の位、「行」が十の位とわかり、△の付く「し」は十の位と百の位が「段」と「行」のいずれかを示すことがわかります。

以上より、与えられた暗号は、次のように解読できます。

□611	◎891	☆495	□214	△618	◎704
か	わ	の	な	ま	え

「△618」は、「6」は「段」にはないので、十の位が「段」、百の位が「行」とわかり、「川の名前」が読み取れます。

よって、花火大会で有名なあの川が正解となりますね。