

六曜と 障害原因の関係を 調べてみた

自己紹介

氏名：矢田一樹

所属：株式会社KDDIウェブコミュニケーションズ
技術本部 運用部

経歴：2019/4に新卒で入社
2019/8から運用部に所属
弊社ホスティングサービスCPIなどの、
サーバ・ネットワーク運用・保守

運用ツールの開発など



“

注意

今回お話しするのは、
独断と偏見で調査した結果となります。

ネタLTとして見て頂ければ幸いです。

”





本題

六曜と障害原因の関係について

六曜とは？

(Wikipediaより抜粋)

暦注の一つで、

先勝 (せんしょう[1]/せんかち[2])

友引 (ともびき[2])

先負 (せんぷ/せんぶ[1]/せんまけ[2])

仏滅 (ぶつめつ[2])

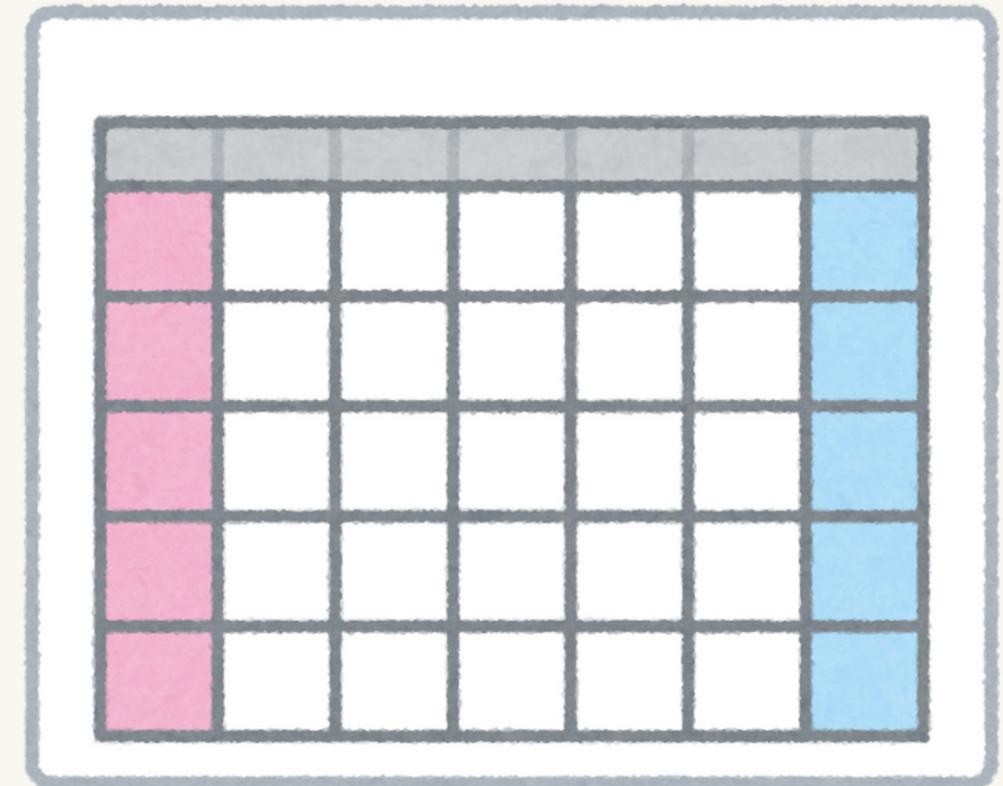
大安 (たいあん[2])

赤口 (しゃっこう[1]/しゃっく[2])

の6種の曜がある。

六曜

カレンダーにも載っており、
それぞれの曜に意味があったり、
日本では縁深いものです



ここで小話

サーバ、ネットワーク構築、運用・保守の際は、
落ちないように、安全稼働するように、
手間をかけますが、

最後は神頼みです



ここで小話

お守りや、
サーバー神社（ミニマル）
が建てられたり、



実際、なぜかそれらによって安定稼働したりします。
（いわゆる宗教レイヤー）

ここで小話

ということは、
六曜も日本に縁深いもの。障害に関係があるのでは！？

ということで、
ざっくりと障害原因とその障害発生時の六曜を集計、
独断と偏見で傾向を見てみました。

2014~2021年の障害データで調査

先勝

システムとNW起因多め

システム：185

ハードウェア：62

ネットワーク：104

友引

システムが多め

システム：230

ハードウェア：49

ネットワーク：75

先負

システムとHW起因多め

システム：231

ハードウェア：84

ネットワーク：14

仏滅

あれ...HW起因多くない？

システム：242

ハードウェア：104

ネットワーク：34

大安

全体的に少なめで平和

システム：186

ハードウェア：52

ネットワーク：6

赤口

平和に見えるけど罨が...(後述)

システム：163

ハードウェア：82

ネットワーク：35



データとして蓄積されてないだけ

危険

赤口

大規模障害が起きがち
長時間におよぶ復旧作業
連続で起きる障害。。。。

要注意な曜

”

まとめ

先勝：システム・NW起因に注意

友引：システム起因多め

先負：システム・HW起因注意

仏滅：HWが壊れがち

大安：安全！メンテは大安が吉

赤口：危険！メンテは赤口は避けよう

蛇足

今回は障害件数で集計しましたが、
六曜は時間帯も関係があります。

次回、調査する際は、
障害の時間帯も考慮したいと思います。