

# 知ってる便利な数字 0~2.5編 やました。

- 0 …… 水の凝固点、融点、真冬日(最高気温)
- 0.04 …… 空気中の二酸化炭素の割合
- 0.07. 水素の重さ(空気比)・ヒトの精子(0.05~0.07)  
虫媒花の花粉(0.07mm)<sup>平均</sup>
- 0.14. ヒトの卵子(0.1~0.15mm)
- 0.6. アンモニアの重さ(空気比)。  
1℃あたりの空気中の音の速さの変化(0.6m/s)
- 0.97. 酸素の重さ(空気比)・一酸化炭素(空気比)
1. 地球の1自転=1日。地球の公転(日)=1°  
・メダカ・モンシロウの卵(1~1.5mm)  
・水1gを1℃温度変化させる熱量(1カロリー)  
・ミジンコの大きさ(1~2mm)  
・星が1日に動く角度(1°西へ)  
・地理・気温が最低の月(1月)
- 1.1. 酸素の重さ(空気比) 水の体積変化(水の<sup>1.1倍</sup>)
- 1.5. 二酸化炭素の重さ(空気比) <sup>かん</sup>電池1個の電圧(1.5V)
2. …… 1匹のカブの羽(2枚)・コエビ・多足類の触角  
1匹の触角(2本)
- 2.5 …… 星の1等級のあかるさの差。

- 3 ... 単子葉植物の花びら、かくの数 (3枚と3枚)  
 ハチ、セミの単眼の数、新生児の体重 (3kg)  
 春分の日 (3/21:3)
- 4 ... アブラナ科の花びら、かく、みっせんの数 (4枚、4=)  
 甲かく類の触角、こん虫の羽、  
 星が1日に動く角度 (4分) 経度1°の時差
- 5 ... 双子葉 (アブラナ科以外) の花びら、かて、(おしべ)  
 モンシロネウ、アゲハネウの幼虫 (5令でまなま)
- 6 ... 単子葉植物、アブラナ科のおしべ (6本)  
 こん虫の足 (6本・胸)、夏至の日 (6/22:3)
- 7 ... 最高地温 (7月) 地球全体: 海 = 10:7.
- 8 ... 7毛の単眼 (8:), 足 (8本)、最高気温 (8月)
- 9 ... 秋分の日 (9/23:3)
- 10 ... 甲かく類の足 (10本)、マメ科のおしべ (10本)、  
 ジャガイモを植える深さ (10cm)
- 11 ... マダカの卵のふ化日数 (水温25°Cで11日)
- 12 ... 太陽の南中時刻 (12時) 冬至の日 (12/22:3)  
 地球から見た月の1日の公転角度 (12°)
- 13 ... 晴れた日の最高地温の時刻 (13時)

- 14... ダンゴムシ(甲かく類)の足(14本).  
晴れた日の最高気温の時刻(14時)
- 15... 天体が1時間に動く角度(15°)  
1時間の時差がおこる程度.  
月の昼 = 月の夜 = 15日. (1日は約30日)
- 17.2... 台風の勢力(風速17.2m/秒以上=風力8)
- 21... ニワトリの卵のふ化日数(38とて21日)  
空気中の酸素の害り合、一等星の数.
- 23.4... 公転面に垂直方向からの地球の傾き(23.4°)  
北回歸線(北緯23.4°)夏至に太陽南中高度90°  
南回歸線(南緯23.4°)冬至に太陽南中高度90°
- 25... X9カカの卵の最適水温(25と)  
熱帯夜(夜間の最低気温が25と以上の日)
- 27.3... 月の公転周期 = 月の自転周期(27.3日)
- 29.5... 月の満ち欠け周期 = 月から見た地球の満ち欠け周期  
= 月の1日
- 30... 星が1か月に動く角度(30°) → 35とて猛暑日  
真夏日(最高気温が30℃以上の日)
- 38... ニワトリの卵の最適温度(38とて21日)  
ヒトの排卵から出産までの週(38週=266日)
- 48... 月の出の1日のおくれ(48分)
- 50... 新生児の身長(50cm)

- 66.6 ..... 地軸の公転面に水平方向からの傾き  
北極圏(北緯66.6°) 南極圏(南緯66.6°)
- 100 ..... 星5等級の明るさの差(約100倍)  
水の沸点(100と...1気圧でふいとうする温度)
- 109 ..... 太陽の直径(地球の109倍)
- 135 ..... 日本標準時(東経135° 兵庫県明石市)
- 280 ..... ヒトの最終月経から出産までの日数(28日=40回)
- 408 ..... 国際宇宙ステーション(ISS)までのキョリ.
- 1013 ..... 地上海拔0mの標準気圧(1013hPa=1気圧)
- 3000 ..... 新生児の体重(3000g) 日本の長さ(3000km)
- 6000 ..... 太陽の表面温度(6000°C)
- 3万6000 ... ひまわり9号までのキョリ(3万5782<sub>km</sub> ~ 3万5792<sub>km</sub>)
- 38万 ..... 地球~月のキョリ(38万km)  
日本の面積(38万km)
- 1億5千万 ..... 地球~太陽のキョリ(1億5千万km)

—  
以上

おまけの算数 とみた先生のインスタより

$$2025 = 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 5 \times 5$$

$$= 45 \times 45$$

とても美しい数.....