



紫

雲

よく考え、学び、求める生徒
 豊かな心を持ち、思いやりのある生徒
 心身を鍛え、勤労と体験を重んじる生徒

「夢と感動と思いやりがあふれ、誰もが成長を実感できる学校」 第3号

発行責任者 富士見市立本郷中学校長 仲田和広 生徒数 1年115名 2年122名 3年116名 AB4名 合計357名

『水』にまつわる「2.5」, 「30」, 「0.01」

「SDGs」=「持続可能な開発目標」の理解・実践へ

六月の和名は「水無月」は、「田んぼに水を引く月」を由来とし、「水の月」という意味があります。そこで、皆さんには、「水」について知識を深めてもらいたいと思います。

さて、「水の惑星、地球」というフレーズ、耳にしたことがあると思います。海に囲まれ自然豊かな日本に生活していると、「水」の豊富さやありがたさがよくわかると思います。しかし、これだけ「水」が豊富でも、そのほとんどは海水で、残念なことに人間(その他多くの動植物)は、この塩分を含む「水」を飲む(生存や成長に利用する)ことができません。

では、地球上に存在する「水」の中で人間が使える「水」はどれぐらいあるのか知っていますか？地球上に存在する「水」は14億km³と言われてますが、そのほとんどが海水です。人間が飲める塩分をふくまない「水=淡水(真水)」は3500万km³で、「水」全体のわずか**2.5%**でしかありません。しかも、その「淡水」の70%は極地を中心に存在する氷や氷河であり、生活水としては使用できません。更に、**凍っていない残りの「淡水」30%**のうち、そのほとんどは掘削が難しい地中深くに流れる地下水です。私たちが利用できる「水」は、河川や湖、地中の浅いところに存在する「水」のみです。最終的に、その割合は、**地球上の水の0.01%**しかありません。割合的には、1.5ℓのペットボトルの「水」に対して、目薬2~3滴程度の量です。

こんなに貴重な「水=淡水」ですが、**日本では他国に比べ、その消費量も多い**ようです。他国では、「水」がビールやワインといったお酒より高かったりする場合もあるように、貴重な存在です。水道の蛇口をひねって、安全安心な飲み水が出てくる国は少ないです。また、お風呂やシャワーで、日本ほど水を使用しない国がほとんどらしいです。食器も洗剤を使わず、流して終わりという国もあるようです。日本では豊富な「水」ですが、他国では事情が異なります。

ところで、「バーチャル・ウォーター」って言葉を聞いたことはありますか。これは、生物の生存・成長や商品の製造に要する「水」のことです。例えば、牛や豚も「水(淡水)」がなくては生存・成長ができません。また、その餌となる植物も「水(淡水)」の存在は不可欠です。モノづくりにも、洗浄や冷却、精製や合成の過程で、「水」が使用されます。建築用木材も同様です。

日本は、食物の自給自足率が低く、資源も乏しいため、そのほとんどは輸入に頼っています。日常の食卓にあがる肉や野菜・果物にもたくさんの「水(淡水)」=「バーチャル・ウォーター」が使われているのです。もちろん、その他の飲料を製造にも、電化製品や自動車をはじめとする全ての工業製品の製造にも、発電自体にも、家やビル・道路や橋の建設過程でも、直接的・間接的に、「水(淡水)」や「バーチャル・ウォーター」が関わってきます。

つまり、世界中の貴重な「水(淡水)」のほとんどを、実は日本が消費や輸入をしているのかもしれない。そう考えると「水」の見方が変わりますよね。

限りある水、一度汚してしまうと元に戻りにくい水、私たちになくてはならない水、貴重な「水」の大切さを実感してください。

校長

地球を直径100cmの球と仮定します。日本で最も高い富士山は 0.3 mm、世界1位のエベレストは 0.7 mmです。一番深い海の底でも 0.9 mm。地球は、シャープペンシルの太さの凸凹しかありません。

人は130nm(ナノメートル=1mの1000000000分の1)で、ウイルスの大きさ。象やクジラでも細菌類の大きさ。

地球の表面は全部で畳2畳分、そのうち 1畳半が海、陸地は新聞紙4枚分。海の平均の深さは 0.3 mmで、海水は全部で 660ml とペットボトル程度。その中で、飲める水は 17ml ですが、実際に使用できる水はスプーン一杯にも満たないわずか5mlしかありません。

(参考文献)地球がもし100cmの球だったら(永井智哉)

行事予定

日	曜	学校行事
21	水	水曜日課 生徒会専門委員会(前期4) 部活動休養日 硬式テニス入間地区大会
22	木	期末テスト1週間前諸活動停止 ~6/30まで
23	金	水泳 富士見市内予選会
24	土	入間地区代表決定戦
25	日	入間地区代表決定戦(予備日)
26	月	
27	火	入間地区代表決定戦(予備日)
28	水	水曜日課 表彰朝会(学総関係)
29	木	期末テスト(1)部活動なし
30	金	期末テスト(2)部活動なし 合唱コンクール実行委員会(1)
7/1	土	
2	日	
3	月	学校公開週間(7/3~7/7) アルミ缶回収日
4	火	
5	水	水曜日課 学校朝会 部活動休養日
6	木	卒業アルバム部活動写真撮影(放課後)
7	金	3年歯科保健指導(5・6校時) 学校応援団会議 12:00
8	土	
9	日	
10	月	
11	火	ノースマホ・ノーゲームデー
12	水	水曜日課 生徒朝会 生徒会専門委員会 部活動休養日
13	木	卒業アルバム部活動写真撮影(予備日)
14	金	3年進路保護者会(5・6校時) 2年働く人に学ぶ会(5・6校時)
15	土	
16	日	
17	月	海の日
18	火	給食最終日 選挙管理委員会(放課後)
19	水	1、2年集会(1校時)、3年集会(2校時) 大掃除 学校保健委員会 13:30
20	木	1学期終業式

学校運営支援者協議会 6月6日(火)

校長より本年度の学校経営方針等についての説明を行った後、委員の皆様による授業見学及びグループ協議を行いました。授業や校舎内の様子についてお褒めの言葉をいただきました。課題や改善策についてのご意見を、今後の教育活動に生かしてまいります。

生徒総会 6月7日(水)

生徒総会は4年ぶりに全校生徒が体育館に集まって実施しました。生徒一人一人が真剣に本郷中学校をよりよくするために考えることができました。今後は生徒総会で決まったことを実行していくことが大切です。期待しています。



西部地区吹奏楽研究発表会 6月13日(火)

6月13日(火)に西部地区吹奏楽研究発表会が狭山市民会館で行われ、吹奏楽部の生徒が参加し、ミュージカル「レ・ミゼラブル」セレクションを演奏しました。他校の演奏も鑑賞し、生徒の意識と演奏技術向上を図ることができました。

学校総合体育大会入間東部予選会

6月15日(木)、16日(金)、17日(土)に学校総合体育大会入間東部予選会が行われます。授業と同じ扱いになりますので、本中生として恥ずかしくない態度で臨んでください。また、3年生にとっては最後の大会となります。ベストを尽くして頑張ってください!!

6/15(木)※は天候により変更あり

- ・女子バレー 富士見市総合体育館
- ・女子バスケット 三芳町立三芳東中学校
- ・男子バスケット 三芳町立藤久保中学校
- ・剣道 ふじみ野市立福岡中学校
- ・卓球 ふじみ野市総合体育館
- ・※野球 ふじみ野市営球場・※サッカー 三芳総合グラウンド
- ・※女子テニス ふじみ野市運動公園



6/16(金)※は天候により変更あり

- ・女子バレー、柔道 富士見市総合体育館
- ・女子バスケット、男子バスケット 三芳総合体育館
- ・剣道、※野球 ふじみ野市立福岡中学校
- ・卓球 ふじみ野市総合体育館
- ・※サッカー 三芳総合グラウンド・※女子テニス 武蔵野運動公園



大会中自転車を利用する場合

- ①保険加入
 - ②ヘルメット着用
 - ③自転車の点検
 - ④カップの準備
- が条件となっています。

学校公開が行われます

6/8(木)付けの文書でご案内したとおり、7/3(月)~7/7(金)まで学校公開を開催いたします。生徒の学校生活をご覧いただき、本校の教育活動にご理解とご協力をいただければと思います。対象は本校保護者(兄弟姉妹はご遠慮ください)で時間帯は第1校時~6校時の授業時間のみとなります。