



WEEKLY REPORT

2009-2010 No.37 2010年4月15日

会長◆臼井 浩 会長エレクト◆矢部房男 副会長◆ 船津孝次郎 藤吉一哉
幹事◆山本由夫 SAA◆矢部光治 会計◆市川 浩 ◇広報委員長：石田 隆
E-mail: zushirc@sage.ocn.ne.jp Website: http://www.zushi-rc.com/

例会日：第1・2・4木曜日 12:30~13:30 第3木曜日 18:30~. 第5木曜日 18:00~

例会場：逗子市新宿 1-3-35「カンティーナ」 TEL：046-870-6440

事務所：逗子市逗子 1-9-26 萬屋ビル 2F TEL&FAX：046-873-0226

本日の進行(18:00)

国際奉仕フォーラム
「姉妹クラブ・友好クラブ」
一次回のお知らせ

4月22日(12:30)

三菱自動車
「電気自動車の話」

《 第 2341 回 例会記録 2010年4月8日 》

出席報告	会員数 38 名 (出席免除 6 名)	出席数 23 名	出席率 71.88%	前回修正出席率 68.75%
------	---------------------	----------	------------	----------------

■ 会長の時間 (特別掲載 3月6日開催 IM 発表要旨) 臼井 浩 会長

「淡水資源の利用状況」 (世界・日本)



世界の水問題が石油問題の次のテーマとして浮上している。多くの書籍、メディアが「危機に直面する世界の水と食料生産」について論じているが、その根拠となっている数字は国連が

中心になって調査し取り纏めを行ったものである。

地球上には 14 億 Km³の水が存在するが、大部分は海の水(塩水)であり、淡水は 2.5%しかない。そのうち 1.7%は氷河として存在し、地下水が 0.8%等で、これらを除くと実際に利用できる淡水は 0.008%しかあてに出来ない。しかも、この限られた量の淡水が世界に偏って存在し、大陸間の格差があり、特に世界人口の半分以上を占めるアジア大陸に世界の 36%の水資源しかない等、人口とのアンバランスが水不足問題の一因になっている。

年間一人 1000 m³が水資源の目安と考え、エジプト、アラブ首長国連邦、リビア、イスラエル、等がこれを大きく下回る。水不足を訴えている国は当然ながら安全な飲料水が少ない。国連報告では、世界で安全な飲料水が得られない人口は約 11 億人と云われ、東アジア 3.0 億人、東南アジア 1.0 億人、南アジア 2.3 億人、アフリカ 3.4 億人等がこれに相当する。

水の用途は主として農業用水 (70-80%)、工業用水 (20-30%)、生活用水 (8-10%) である。全体に農業用水が多く、食糧生産に用いられる。現状で年間世界の水使用量は 4000Km³ 人口が 80 億に達する 2052 年には 5000Km³ になろうとしている。人口増加によって過去 40 年間に世界の

年間水使用量は 2 倍に増加した。現在の 65 億の人口の中自然のままの食糧生産で養えるのは 5 億といわれており、他は灌漑農業に頼ることになる。灌漑用水では水路からの水の蒸発によるロスが多く、効率が悪い。植物からの水の蒸発を考慮すると 50%は回収が不可能である。地下水の利用が盛んに行われているがこれまで頻繁になされた結果地下水位の低下を来しトラブルが発生している。地下水の蓄積には時間を要し、使用量(速度)に追いつかないためである。

工業用水は 1995 年の 725Km³から 2025 年までに 1170 Km³になると予測されているこの年までに工業用水の割合は 25%を占める。増加の大部分は中国、開発途上国による。廃液がしばしば問題になるが先進国では回収利用が進んでいる。

生活用水の全体としての量は少ないが、命に直接かかわるので大切でありロータリーの人道支援に関係する事が多い。逗子 RC もかつてフィリピンの Las Pinas における井戸の設置に関わった事がある。世界で 11 億人が良質の上下水道を利用できないとの事で、不衛生な水を原因とする下痢、トラコーマ、腸内寄生虫、等の感染で 221 万人が死亡している。

日本は食料の自給率が低く世界から食料を輸入している。したがって食料の生産に必要な水をその分節約している事になる。世界の水不足が食糧生産に大きく影響するようになると日本は食料危機に陥る事が予想される。工業用水は回収が進み、効率の良い上下水道の普及で安全な生活用水を確保している。

世界の人口増加および生活の向上により、今後水危機がより深刻化する事は明らかであろう。水問題も、環境問題も根源は人口問題である。淡水の供給で、現在、唯一期待できるのは海水の淡水化技術の利用であり日本はこの点では優位にあるがこれに関しての話は時間の関係で割愛する。

☆親睦旅行 厚木・黄金井酒造⇒飯山桜⇒横浜ベイ・ディナークルーズ



4月8日(木)親睦委員会(松井委員長・葉山委員・高洲委員・橘武委員)企画 日帰りバスツアー 23名参加



9:10 出発

松井親睦委員長の合図で出発。早速後ろの窓で高洲委員調達のおつまみでビールを口に。久々のバスツアーにワクワク。車中、松井委員長出題「坂本龍馬面白検定クイズ」に挑戦、**難問!**21名乗車。

黄金井酒造見学

試飲:大吟醸・蔵出し
吟醸辛口が人気



10:50



12:00 飯山白山森林公園 花見の宴

急坂を登り、満開の桜(三千本?)の下にブルーシートと机椅子(矢部房会会員用意)をセット。二段弁当で**大宴会**。



14:00 宴は お開き



13:00 まだ飲める ご機嫌な酔っ払い?

「青空に桜」の下
和やかに 良く飲んだ!!

横浜に向かう車中では流石に居眠り。大栈橋で2名合流。



17:10 ロイヤルウイング乗船 中華の宴・船長気分で・

19:00

横浜発

■ ニコニコBOX (33,000円)

岩瀬君…お花見楽しく行ってらっしゃい!いつもお世話になっています。

臼井君…最高の天気です。

山本(由)君…楽しい一日になりますように。

矢部(房)君…桜見が楽しみです。良くぞ晴天となりました。RCは行いが良いのですか。

市川君、山口君、湊屋君、村田君、菊池君、石田君…お花見、楽しみです。

鈴木(安)君…遅刻してすみません。

福嶋君、松井君、矢部(光)君…今日一日楽しく!

葉山君…さー、飲むぞ!

三宅君…本日、楽しく、揉め事の無いよう飲みましょう。

横山君…今日は厚木、横浜、良かったよ。

安藤君…横浜から参加しました。

ニコニコBOX 本日合計 ￥ 33,000

累計 ￥ 1,329,000

次週例会：4月22日(木)12:30「三菱・電気自動車の話」

試乗会を実施します(11:30~12:20・13:40~14:30) 試乗希望者は免許証をご持参下さい