

幹事報告

- ・ 次週 5/1 の例会は指定休日です。
- ・ 5月のRレートは118円です。
- ・ 信濃グランセローズよりオープニングセレモニーと初戦観戦の招待状が届いております。観戦希望の方は幹事まで申し出て下さい。2名分です。

例会変更

- ・ 松本西南RC=5/1(火)休会。5/8(火)早朝例会に変更。ビジター受付けは8日のみ12時~13時例会場にて。

委員会報告

親睦委員会 ご案内を致しました親睦ゴルフコンペは4000円の優待券が出ますのでプレー代は12000円です。参加申し込み〆切は5/7までとなっております。ぜひ、多く方にご参加頂きますよう、お願いします。

卓話 「岡谷市民の水源地と水源の森づくり」

環境省環境カウンセラー
(株)コーエキ
山田 幸好 様



今日は岡谷市の水資源についてお話をさせていただきます。

岡谷市は水道用水の多くを地下水、湧水に依存しております。しかし、一部の地下水源において有機塩素系溶剤による汚染や地下水位の低下が生じており、計画予定水量の確保が困難になりつつある現状では横河川の表流水は貴重な存在です。その水を安定的に供給する水源涵養林を持つ横川山の環境を守るとともにこれからも継承し、更に良くしていく努力が必要があるといえます。

岡谷市の水道水源

岡谷市には現在21ヶ所の水道水源があり、17ブロックに分けて給水しています。唯一の表流水源は横河川であって約5800m³/日を取水、急速ろ過後、給水しています。

横河川は鉢伏山に源を發し横川山のほぼ中心を諏訪湖に向かって流れています。下流は扇状地となっており、そこに岡谷の市街地が広がっております。横川山の総面積は1750ha、標高1300~1930m、人工林の割合約90%で、かつては裸山に近い状態であったが、戦後の植林により全山ほぼ森林に変わり「水源の森百選」に選ばれています。主要樹種はカラマツ、アカマツ、トウヒ、ヒノキ、ミズナラで針葉樹林90%、広葉樹林10%程度です。このことが横河川からの大量取水を可能としています。

横河川扇状地では上流付近から伏流する水が多く、下流域で再び流出し、水量は16000～160000m³/日に変動が大きく、また測定場所によっても異なります。水道用水を小井川で取水している他、慣行水利権9ヶ所があり農業用水としての利用は約160ha(平成14年)です。

1日に必要な水の量として市民全体の生活用水+業務営業+工場用水で21300～23300m³/日程になり、現在のところ水不足とはなっておられません。

水道水源を支える森林の働き

横河川は重要な水資源です。それを支えている森林の働きについてお話させていただきます。

森林の機能には木材生産などの経済的機能と生物多様性保全、地球環境保全、土砂災害防止・土壌保全、水源涵養、快適環境形成、保健・レクリエーション、文化、物質生産等々の公益的機能があり、以前は経済的機能が多くなっていましたが、現在は国産材の自給率が20%を割り低迷しております。今は公益的機能で林野庁の試算でも注目が圧倒的に多くなっています。

森は洪水緩和と水資源の貯留に役立っています。水質浄化機能として水をきれいにし、森林から流れた豊かなミネラルを含み栄養豊富にし、河川の生態を支えています。

では、これから重要な森林機能を我々はどうのようにして支えていけば良いのでしょうか、方法の一つとして植林があります。しかしただ植えれば良いというものでもなく上地に合わない木を植えてしまった場合、管理(手をかける)するしかなくこれを行わないと既存樹種に負けてヤブになってしまいます。上地本来の潜在自然植生の森にし、除伐や間伐を繰り返しながら複層林へと誘導していくのが良いと思います。

これから我々の横河山の維持管理をしていくには助成策が必要で、税金の投入という方法もありますが、市民参加(ボランティア)という形が望ましいのではなかとと思います。

ロータリークラブさんとしても何かされるというお考えがあるならば、山に実際に入って作業すると言う事もありますが、金銭面での援助という形もあると思いますので検討頂ければと思います。

今日はありがとうございました。

ニコニコボックス

福永荘三様(京都南RC) 本日はメイキャップでお邪魔致します。どうぞよろしく
お願い致します。

井上保子・太田博久・大橋正明・小口雅弘・小口泰史・尾関秀雄・河西 洋・北村
正春・佐藤有司・高木昭好・竹村一幸・塚田昌滋・浜 俊弘・林 靖高・藤森睦美
宮坂 伸・宮沢由己・矢島 進・山岡正邦・山岸邦太郎・山崎典夫・吉江信介・宮
坂宥澄 (株)コーエキの山田様の卓話、よろしく申し上げます。

宮坂宥洪 やっと引越が終わりました。岡谷運輸様に大変お世話になりました。

今井 紅 結婚記念日のお花ありがとうございました。申し訳ありませんが早退
致します。

出席報告

会員数50名、出席者37名、出席率74.00%、前々回訂正90.00%

2006-2007年度 RI テーマ

率先しよう

LEAD THE WAY

