

# 和光の緑と湧き水だより 会報 Verda 149号

NPO 法人 和光・緑と湧き水の会 会報発行 2015年2月号 代表理事 高橋絹世 (462-9912)  
 身近な自然を知って守り伝えよう <http://wako-wakimizu.org/>

	全体会	新倉ふれあいの森	白子・大坂ふれあいの森(地域の会と協力して)	樹林公園
2月	14日(土)モニ1000白子と保全 9時半～(富澤湧水集合)	21日(土)定期保全	19日 定期保全 (第3木曜日が定期です)	ヒロハア マナ柵作
3月	報告書の作成 28日(土)白子小さくらまつり	21日 定期保全	14日モニ1000白子と保全 19日 定期保全	

## 1. 緑と湧き水環境フォーラム・和光 大盛況 2015年1月31日(土曜日)

前日の雪交じりの悪天候にかわり、天候に恵まれ参加者は、見学会約60名、講演・報告会約70名でした。湧水の多い群馬県太田、東久留米、板橋からも参加があり、埼玉県水環境課の星野氏、西部環境管理事務所長針谷様も出席くださり県との繋がりとなりました。

フォーラムでは、参加者が「湧水」を実感できるよう、白子湧水群(大坂ふれあいの森および富澤湧水)の見学を盛り込みました。中央公民館に集合し(13時)、古の川越街道を通り、大坂ふれあいの森で、沢の源頭を思わせる地形や、地質、井戸、斜面林の構成、湧水、水車跡などを見学。富澤湧水に進み、湧水の浸み出す地層、植生、石垣水道等の湧水利用の形態などを見学した。14時より、白子コミュニティーセンターで講演と調査報告、パネルディスカッションを開催しました。

### 見学と講演会、松本市長のお話

はじめに「武蔵野台地と和光の湧水群」と題する東京学芸大学名誉教授・小泉武栄氏による講演が行われた。和光市から東京都に広がる武蔵野台地について、地形に由来する地名を題材に地形の特徴や、その地史的由来、青梅市を扇の要とする扇状地の形成と湧き水の関連等、本調査の主題である湧水に関わる基礎的地理学が楽しく語られた。また、大坂ふれあいの森のカタクリなどの春植物の植生と地形・地質の関連など、見学会での実地での説明と結びついた講演がなされました。

松本武洋市長にご挨拶を戴き、「サンシャインビルから和光市を遠望し、白子付近の緑地が良く目立ち写真を撮った」など、発展する和光市の自然の大切さが語られました。



2班で元気に出発



大坂ふれあいの森の地層やカタクリの説明



小泉教授講演「武蔵野台地と白子湧水群」



水量豊富な富澤湧水・大勢の方々の見学



松本市長のご挨拶



小泉教授

和光は湧き水という特徴あるいいものを持っている。皆さんが協力しているのもいいですね。(小泉氏より)

## 「和光市湧水環境調査」の報告とパネルディスカッション

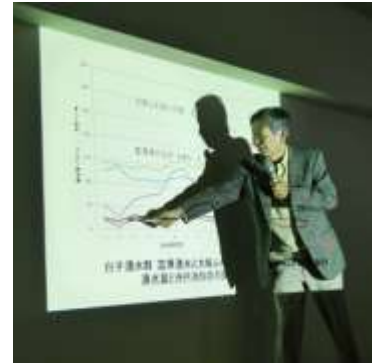
調査報告は、当会理事の高橋勝緒が行い、調査の目的や意義と共に、和光市の水環境に関する調査結果を下記の5項目に分けて報告しました。

- (1) 湧水・緑地調査
- (2) 河川と河川への流入水
- (3) 白子湧水群の水環境と植物の継続調査
- (4) 市内の井戸の現況
- (5) 主要井戸の現状

大坂の貴重植物→



高橋氏の多岐にわたる調査報告。湧水量のグラフの説明



パネルディスカッションは、赤松祐造氏の司会で、パネラー、渡辺康三氏よりモニタリングサイト 1000 や井戸調査の実感、田上安男氏より東日本大震災での自衛隊の救援活動の体験を踏まえた水と防災に関する意見、当会代表の高橋絹世より調査結果を教育に生かすなど調査結果の今後の活用、丸山洋司氏より環境課が実施した井戸調査での印象や防災への展望などが話題提供された。埼玉県水環境課、西部環境管理事務所からも、2014年度の湧水調査について報告書が20冊会場に資料として配布のご協力をいただき、今後へと繋がる活動になりました。

会場からも、各地で活動している参加者などから、行政との密接な連携、調査体制、モニタリングサイト 1000 調査の継続性、カワモズク自生地の現状、災害時における水の利用方法や情報としての重要性、などへの質問や意見が活発に述べられました。

閉会後の懇親会にも約25名の参加があり、小泉先生を囲んでの交流となりました。

アンケートは12名から頂きました。見学会については、和光の湧水を見て、その大切さを実感した、1時間程度でコンパクトでよい等の感想、講演では、地勢の成り立ちが良くわかった、興味深く拝聴した。報告会については、多面的な活動を知ることができた、広い視野での協働事業「湧水調査」を参考にしたい、などの感想が述べられました。

環境課、市民活動推進課の協働事業ならではの成果となりました。



渡辺氏から調査の体験談



田上氏から災害時の重要性



教育への活用(高橋)



丸山氏から井戸調査の印象



県水環境課の報告 井上県会議員から河川水の利用



小見寺氏、西村氏、山本氏他からの湧水関連質問見学、講演、報告、パネルへと進み充実したフォーラムとなりました。皆様ご協力に感謝。