

環境

KANKYO NIKKO

につこう

No.7

2011/1

発行 日光市役所市民環境部環境課
〒321-1292
今市本町1番地(本庁第4庁舎1階)
TEL 21-5152 FAX 21-2089
Eメール kankyou@city.nikko.lg.jp



につこうの環境
横川・不動滝



▲ 緑豊かな所に湧水あり。繁みに分け入って観察します。

湧水ボランティアは、湧水地の状況や周辺動植物の観察を自主的な取り組みとして行い、水との共生について考えながら、豊かな湧水を守っていくために活動しています。

今回は、ボランティアとして活躍している方々の声を紹介します。

活動を紹介します！ 湧水ボランティア

自然環境の良さを痛感



高橋繁則さん(活動5年目)

湧水ボランティア活動に参加して早5年になります。活動は年に4回(6・9・12・3月)で、1回の時間は2時間30分から3時間ほどです。活動に関して特に辛かったことといえば、6月の時期に蚊やブヨに刺されることです。私は色々な草花などのことはよくわかりませんが、毎年同じ場所にザゼンソウの花が美しく咲いており、それを見た時は非常に心が和みます。9月の暑い日でも水温が10℃以下の所もあり、地形によって自然に湧き出ている湧水の量の多い所などでは、非常に日光市の自然環境の良さを痛感します。

私の担当班以外の湧水場所も見学する機会があれば見学したいと思います。

○来年度には、日光環境学習センターにおいて、活動内容を展示する予定です。

○一緒に活動される方を募集しています。くわしくは日光市環境課にお問い合わせください。

“水が美しく・おいしい まち日光”の一員として



渡邊典子さん(活動1年目)

「生まれ育った日光に貢献したい!!」と思い、大学生活が落ち着いた4年生から湧水ボランティアに参加しています。まだ1年目の新米ですが、学ぶことがたくさんあり、活動が毎回楽しみで仕方ありません。また、林の中に入ることもあり、帽子と長靴と長袖シャツは欠かせません!私は初めての時に帽子をかぶらず、スニーカーとTシャツで参加したら、足が濡れてしまったり腕を虫に沢山刺されてしまったりで、とても大変でした。しかし、同じ班の先輩たちが優しく接してくれて、急な斜面を歩くときは手を差し伸べてサポートしてくれて、虫刺されも忘れるくらい嬉しかったです。このように“人の優しさ”も感じることができるので、ボランティアに参加して本当に良かったと思います。

これからも、“水が美しく・おいしいまち日光”の一員として、湧水地の調査を頑張っていきたいです。そして守っていききたいです。



市内の河川、農業用水の水質は おおむね良好

市では昨年度、25の河川と17の農業用水で水質（環境基準項目）の調査を行いました（下表参照）。

◎BOD（生物化学的酸素要求量）の測定結果

環境基準を達成している割合（以下達成率）は河川全体で80%、農業用水全体で68%と、平成20度と比較すると低い数値でした。

◎大腸菌群数の測定結果

達成率は河川全体で18%、農業用

きれいな水を 私たちが守りましょう



市では、環境に関する必要な情報を提供するために、さまざまな調査を行っています。

今回は、昨年度に調査した河川や農業用水の水質調査結果についてお知らせします。なお、市内の河川は県内のほかの地域と比べて厳しい基準値が定められています。

水全体で3%と、低い数値でした。

なお、BODと大腸菌群数以外の項目は、すべて100%の達成率でした。

以上の結果から、市内の河川や農業用水はおおむね良好な水質が保たれていますが、大腸菌群数の達成率から見て生活排水の影響があることが考えられます。

日光の水を守るために

市内には、鬼怒川・大谷川・渡良瀬川の河川をはじめ数多くの清流があります。これらの水が汚れると、動植物に悪影響を与え、私たちの生活さえも脅かされてしまいます。

家庭から出た生活排水は、公共下水道や合併処理浄化槽を利用して浄化すればきれいな水に生まれ変わります。

日光のきれいな水を守るために、私たち一人ひとりができることから始めてみましょう。

きれいな水を守るためにできること
たとえば…

○台所では、油や調理くずは流さないようにし、食器の汚れ等は紙でふき取ってから洗うなど、水を汚さないよう心がける。

○台所や洗濯などで使用する洗剤は、適量を使用するよう心がける。



■ 水質調査を行った河川・農業用水および調査項目

	調査対象	調査項目（環境基準項目）
河川水	大谷川(中宮祠・和の代・七里大橋上流・関の沢大橋上流)、鬼怒川、渡良瀬川(渡良瀬橋付近・遠下橋付近)、古大谷川、砥川、小百川、赤堀川、田川、行川、武子川、清水川、湯川支流を含み3地点、大谷川支流3河川、湯西川、男鹿川、栗山地域鬼怒川2地点	生活環境項目 PH、BOD、SS、溶存酸素量、大腸菌群数(計5項目) 健康項目(有害物質) カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、ヒ素、総水銀、アルキル水銀、ポリ塩化ビフェニール、ジクロロメタンなど(計26項目)
農業用水	七里五ヶ村用水、今市上段用水、大沢五ヶ村用水、瀬尾用水、芹沼新田用水、芹沼用水、塩野室三ヶ村用水、小林用水、水無用水、板橋用水、大渡用水、清水川上流用水、嘉多蔵用水、大室用水、沢尻用水、高内用水、飛土沢用水	生活環境項目 PH、BOD、SS、溶存酸素量、大腸菌群数(計5項目) 健康項目(有害物質) カドミウム、全シアン、鉛、ヒ素、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(計5項目)

自然環境保全及び環境美化に関する標語

市では、自然環境保全と環境美化に対する意識の高揚を図るため、市内中学生から標語を募集しました。厳正な審査の結果、各賞が決定しましたのでお知らせします。

なお、作品はポスターを作成し、市の施設などで掲示します。

最優秀賞

◎ マナーから 歴史に残そう 世界の日光

星 臣来さん(藤原中2年)

優秀賞

◎ 気づいたその時その場所で

みんながつくるきれいな日光

入江 魁さん(今市中2年)

◎ 捨てないで きれいな心を 日光に

佐藤 佑実さん(落合中2年)

◎ 1人が1枚持つ事で

地球を救う エコバッグ

荒井 由梨奈さん(日光中2年)

◎ 守ろうよ きれいな水ときれいな大地

世界に誇れる日光市

鹿島 雪乃さん(藤原中1年)

◎ 人と自然が一緒に育つ

私のふるさと日光市

福田 歩乃花さん(藤原中1年)

生ごみダイエットで快適生活!

臭いや重さ…毎日の生ごみは家庭の悩みの種ですね。水分の多い生ごみは、少しの工夫で量を減らすことができます。生ごみダイエット、始めてみませんか?

家庭ごみの半分は「生ごみ」です

生ごみは、一般的に家庭ごみの約半分を占めるといわれています。皆さんの家庭では、毎日どれくらいの生ごみが出ていますか把握していますか。

食べ残しのないよう調理したり、野菜くずを捨てずに調理したりするなど、工夫次第で生ごみの発生を抑えられます。生ごみは、日々の生活の中で発生するものだからこそ、一人ひとりが出す量を減らすことで、市全体での大きな減量になります。

生ごみは水分を切りましょう

家庭から出る生ごみのうち、約半分

が水分といわれています。生ごみから出る不快な臭いやカビ、虫は、水分が主な原因です。また、水分が多いと、ごみを出す際に重く、汁だれにも困られます。

さらに、生ごみの水分が多いと、焼却するときの効率が悪く、多くの費用と時間が掛かってしまいます。

毎日の生活を快適にし、ごみ処理効率を上げるために、生ごみは水分をよく切って出しましょう。

生ごみ処理機の購入費助成

家庭から出た生ごみは、堆肥にすれば家庭菜園などに利用できます。

市では、家庭用生ごみ処理機・コンポスト容器の購入・設置費用の助成制度を設けています。処理機を利用し、調理後の生ごみを堆肥にして、減量化と再利用を実践してみたいかがですか。

対象機器と補助率及び補助限度額

◎機械式処理機：購入費の2分の1

(限度額3万円)

◎コンポスト容器：購入費の2分の1

(限度額3千円)

※助成希望の方は、必ず購入する前に環境課へ申請してください。

にっこう 冬の“うちエコ” コンテスト 応募用紙

●代表者氏名	●住所
●電話番号	●家族構成 人【大人(中学生以上) 人 子ども 人】
●特に取り組んだこと、取り組んで効果があったと思ったことを記入してください。	

ここに11月15日を使用期間に含む電力会社の「電気ご使用料のお知らせ(検針票)」を貼付してください。(コピー可)。

電気代の削減率でエコ度を競います。家族でエコチャレンジしてください！

○応募資格○

日光市に在住のご家族

○応募方法○

上段黒線枠内に必要事項を記入し、点線枠に電力会社の「電気ご使用量のお知らせ」(コピー可)の使用期間が11月15日を含むものと12月15日を含むもの2枚を貼付し、日光市環境課まで、持参・郵送(〒321-1292日光市今市本町1番地)・FAX(0288-21-2089)でご応募ください。

○各賞と賞品○

◇削減賞◇(昨年と比較して電気使用量の減少率が最も著しいもの)

最優秀賞(1家族)：図書カード5,000円分

優秀賞(2家族)：図書カード3,000円分

◇エコライフ賞◇(2ヶ月の電気使用量合計÷家族人数が最も小さいもの)

最優秀賞(1家族)：図書カード5,000円分

優秀賞(2家族)：図書カード3,000円分

※そのほか参加賞があります。

○応募〆切○

平成23年2月4日(金)【当日消印有効】

〈切り取り線〉

ここに12月15日を使用期間に含む電力会社の「電気ご使用料のお知らせ(検針票)」を貼付してください。(コピー可)。

ここを確認!! 12月15日を含む検針票

電気使用量のお知らせ
貼付

前年の電気使用量が
記載されています。

毎度ご利用いただきありがとうございます 電気ご使用料のお知らせ ご使用場所 23年1月分 使用期間 12月10日～1月6日 検針日 1月7日(日) ご使用量 310kWh 請求予定金額 6,653円 (うち消費税等相当額) 316円 基本料金 819円00銭 電力12段階料金 2,144円40銭 量13段階料金 4,114円80銭 燃料費調整 241円30銭 料金内訳 太陽光促進付加金 0円 口座振替割引 -613円50銭 合計 -52円50銭 お問い合わせは、下記の電話番号まで 一おかけ間違いにお気をつけください。 初回(日光市) 0288-21-2089 お申し込み・ご契約の変更 0288-21-2089 その他のご用件 0288-21-2089 東京電力株式会社 〇〇支社(000) 印刷用紙を納 付につき御 読者承認済		日光 太郎 様 ご契約種別 従量電灯B ご契約 30A 当月指示数 0310 前月指示数 0000 計器乗数(倍) 310 取替前計量値 777 計器番号(下3桁) 参考までに昨年1月分は28割の ご使用で 314 kWhです。 太陽光促進付加金(1kWhあたり) 0円 燃料費調整のお知らせ(1kWhあたり) 1月(当月)分 -1円98銭 1月(前月)分 XX円XX銭 2月分は当月分に比べ XX円XX銭 今月分 振替予定日 月 日 次回検算予定日 月 日 地区番号 01 お客さま番号 00000-00000-1-00 検算員 分電 でんこ 電気料金等領収証(口座振替利用) 22年1月分 使用期間 11月7日～12月9日 領収金額 6,327円 うち消費税等相当額 301円 ご契約 30A ご使用量 290kWh 日光 太郎 様 上記金額を7月14日口座振替により 振替させていただきます。 お客さま番号 00000-00000-1-00 東京電力株式会社 〇〇支社(000) 印刷用紙を納 付につき御 読者承認済
--	--	--