

パンタナール通信

一般社団法人 南北米福地開発協会 会報 2024年8月1日 251号

世界平和地球村の建設と自然環境の保護



●養豚担当のチャパボラ生も笑顔です。



●ソン氏一行は、レダでまず始めに公館「水一荘」を訪問されました。6月29日



●レダのスタッフが総出でソン氏一行を歓迎しました。6月29日



●島田ファミリーの三世代とともに。6月29日

日陽園 岩澤春比古園長より
レダプロジェクトの提唱者であるハン・ハクチャ女史は、7月初旬にブラジル、マットグロッソ・ドルードのジャルジンを訪問されました。

「レダは青年教育の場として本当に素晴らしい」

州のジャルジンを訪問されました。それに先立つ6月下旬、同女史が総裁を務めるプロジェクトのトッププリーダーであるソン・ヨンチョン氏とその一行に、パラグアイのレダを訪問するようとに願われました。

私は一行を迎えるために諸般の準備を進めていきましたが、その中で一番の課題は滑走路の整備でした。コロナが蔓延し始めてから5年近く滑走路を使つていなかつたので、約1キロメートルのデコボコ状態になつていた滑走路を短期間で修復するのは決して簡単ではありませんでした。

トラクターを使って新たに必要な土を入れ、平坦にしていました。そしておよそ9割ほどは修復を終えたのですが、北の岬側の先端部150mは十分ではありませんでした。ただ、今は冬で南風が岬方向に強く吹いていました。

トロクターを使って新たに必要な土を入れ、平坦にして散水しながら転圧をしていました。そしておよそ9割ほどは修復を終えたのですが、北の岬側の先端部150mは十分ではありませんでした。ただ、今は冬で南風が岬方向に強く吹いていました。(次面につづく)

一行の希望で、まず公館2階の訓読会室に向かいました。祈祷を捧げた後、文先生が揮毫された額を見渡しました。いただき、正式に与えられたこの地の名称は「日陽園」であり、公館は「水一荘」であることを説明しました。

朝食のため研修所から大食堂に向かうとき、「ここは本当に美しい、ハン総裁がご覧になられたら必ず喜ばれる、レダに来ていただきたい」と何度も私に話されました。(次面につづく)

滝川珠江ジェシカさんと、川久保晋英（くにえ）さんの歓迎祝賀会。歴史的慶事です。6月21日

SNAP



7月6日 サロブラ川にて
●くにえさんのドラド65cm

7月7日 ●とも君のピンタード

●このシチューには農園で育てた野菜がたっぷり。

7月13日 ●バナナケーキをどうぞ。



●完成品：美味しいですね。

●すごいぞ、レダでハンバーガー作り。6月16日

●これ白菜です。キムチ用に収穫しました。

ソン氏一行の来園
(一面よりつづく)

朝食の後、「文先生夫妻のビジョンとレダの歴史」と題して私が話しました。文先生夫妻は、1999年に一度、2000年に三度レダに来られましたが、ソン氏はその時の映像を熱心に見られました。

その後、研修所からスタートし、他の諸施設を見学しました。養豚場のあるレティロではレダに来て4か月になる米谷亮真君が、大変やりがいを感じながら責任を持って仕事をしていると話したところ、ソン氏は「レダは青年教育の場としても本当に素晴らしい」と話されました。

昼食の時間、レダに来た多くの青年たちが確信ある人生へのきっかけをもてたことを、具体的に説明しました。ソン氏は、パンタナールの大自然の中で内面性を豊かにし、養殖、養豚、農業などの実務体験するのは青年にどう

て大変良い、これからレダでの青年教育がいつそう進められるといと話されました。そして奥様もこのような自然が大好きで、孫たちもレダに送つてやりたいとまで言われました。昼食の後、島田ファミリーが、ハン総裁を南米にお迎えする心情で韓国の歌を披露し、そして川久保君もギターを弾きながらソン氏一行を歓迎する歌を心情的に歌いました。

その後パクーの養殖を見てもらう予定でいましたが、釣りを体験したいと言われ、急遽養殖池で釣りをすることにしました。しかしこの日は大変寒く、また風も強かつたため、が、誰も釣ることはできませんでした。

その後、皆で暖かいお茶を飲みました。そして短い滞在を名残り惜しみながら、最後に公館でもう一度祈りを捧げ、午後3時過ぎ、飛行機でレダを後にされました。岩澤春比古

原初の自然、創造主が備えた愛の教材

世界最大の湿地帯パンタナール。そこは創造主がデザインした原初の自然が生々しく残された地です。創造本然の動物園でもあり、植物園でもあり、山水苑でもある、今や地上でも希少なエデンの園と言えます。創造主の愛を学ぶ学校として、これ以上ふさわしい

The Pantanal



パンタナールの空に浮かぶ雲。あなたには何に見えますか？ 島田賢二さん撮影

こうした美しい声や姿は何のため
に備わっているのでしょうか？ 鳥



チョビ



彼らを見てみましょう。そのデザインは極めて多様で、奇跡のような極採色であつ

あられ
きた子を
のリンク

■ QRコードは鳴き声を聞ける動画へのリンクです。（文と鳥の写真・小田）

あられる創造主に似るように生まれてきた子たちですから。

鳥の声に耳を傾けてみましょう。澄みきった歌声を披露するチョピ（ミゾハシクロムクドリモドキ）。その姿は全身真っ黒で、色彩で目を奪う鳥ではありません。朝一番、その声が私たちの耳を捕らえると、純粹の聴覚が目覚めていくような心地がします。パンタ

ナルの声楽家の最高
峰と言えるでしょう。

どうしのコミュニケーションだけなら、そこまで美しくある必要があるでしょ
うか？ その歌、舞、愛らしさをフルに鑑賞する能力を備えているのは、人間以外にいません。その人間が極めて少ない地に、多くの鳥が棲んでいるのです。もつたいないですね。創造主はあなたのために、かの被造物を準備し、あなたが来るのを待つべきなのです。

虫たちを見てみましょ。少年少女



せらてき

たり、神秘の細密画であつたり、ユーモアの造形やしぐさであつたりして、そしきつと驚嘆されることでしょう。そしてこれらをフルに鑑賞する能力を与えたのも、人間以外には考えられません。

生き物たちは皆、愛の活動をします。双眼鏡と虫メガネを携えて、彼らをつぶさに観察してください。愛のモードに入つた鳥や虫は、人が近づいても愛を優先することが多く、観察者には絶好のチャンスです。もちろん、邪魔しないように。



サヤカ



■ QRコードは鳴き声を聞ける動画へ
のリンクです。（文と鳥の写真..小田）
あられる創造主に似るように生まれて
きた子たちですから。



浄水をつくる

以前にも紹介させていただきましたが、レダ担当しております。

ということです、今回は

レダでの水づくりについて、紹介させていただきます。

ただきましたが、レダの電気屋さんは水づくりも担当しております。

第二水槽に水を入れると、自動的に第三水槽、第四水槽を経由して、第五水槽に水がたまります(左図)。

第二水槽はウレタンのフィルター、構成されたフィルターでろ過します。

第三、第四水槽は砂や炭などでろ過します。最終的に第五水槽にたまつた水に、塩素を含む全体の模式図は(次頁)。

こうして1回の水つくりで約56t

の飲料水が作られます。

(山崎茂章) ●川岸ポン

プを含む全体の模式図は

下のQRコードから。

水源はパラグアイ川で2台を直列接続し、80t

す。そこから電動ポンプ

(トン)タンクまで水をく

み上げます。80tタンク

の水はそのまま農業用水

として使用する場合と、

淨水場で飲料水の原水と

して使用する場合とがあ

ります。後者の場合では

80tタンクの水を大量に

消費するので、一時的に

農業用水の使用に制限が

かかります。

浄水つくりの工程は、まず80tタンクから第一水槽に水を送り24時間以上沈殿時間を設けます。その際、泥の粒子や不純物の沈殿を効果的にするために硫酸アルミニウム溶液を投入します。

十分な沈殿の後、第一

水槽の上澄み水をポンプ

で第二水槽に送ります。

水源はパラグアイ川で2台を直列接続し、80t

す。そこから電動ポンプ

(トン)タンクまで水をく

み上げます。80tタンク

の水はそのまま農業用水

として使用する場合と、

淨水場で飲料水の原水と

して使用する場合とがあ

ります。後者の場合では

80tタンクの水を大量に

消費するので、一時的に

農業用水の使用に制限が

かかります。

浄水つくりの工程は、

まず80tタンクから第一

水槽に水を送り24時間以

上沈殿時間を設けます。

その際、泥の粒子や不純

物の沈殿を効果的にする

ために硫酸アルミニウム

溶液を投入します。

水源はパラグアイ川で2台を直列接続し、80t

す。そこから電動ポンプ

(トン)タンクまで水をく

み上げます。80tタンク

の水はそのまま農業用水

として使用する場合と、

淨水場で飲料水の原水と

して使用する場合とがあ

ります。後者の場合では

80tタンクの水を大量に

消費するので、一時的に

農業用水の使用に制限が

かかります。

浄水つくりの工程は、

まず80tタンクから第一

水槽に水を送り24時間以

上沈殿時間を設けます。

その際、泥の粒子や不純

物の沈殿を効果的にする

ために硫酸アルミニウム

溶液を投入します。

水源はパラグアイ川で2台を直列接続し、80t

す。そこから電動ポンプ

(トン)タンクまで水をく

み上げます。80tタンク

の水はそのまま農業用水

として使用する場合と、

淨水場で飲料水の原水と

して使用する場合とがあ

ります。後者の場合では

80tタンクの水を大量に

消費するので、一時的に

農業用水の使用に制限が

かかります。

浄水つくりの工程は、

まず80tタンクから第一

水槽に水を送り24時間以

上沈殿時間を設けます。

その際、泥の粒子や不純

物の沈殿を効果的にする

ために硫酸アルミニウム

溶液を投入します。

水源はパラグアイ川で2台を直列接続し、80t

す。そこから電動ポンプ

(トン)タンクまで水をく

み上げます。80tタンク

の水はそのまま農業用水

として使用する場合と、

淨水場で飲料水の原水と

して使用する場合とがあ

ります。後者の場合では

80tタンクの水を大量に

消費するので、一時的に

農業用水の使用に制限が

かかります。

浄水つくりの工程は、

まず80tタンクから第一

水槽に水を送り24時間以

上沈殿時間を設けます。

その際、泥の粒子や不純

物の沈殿を効果的にする

ために硫酸アルミニウム

溶液を投入します。

水源はパラグアイ川で2台を直列接続し、80t

す。そこから電動ポンプ

(トン)タンクまで水をく

み上げます。80tタンク

の水はそのまま農業用水

として使用する場合と、

淨水場で飲料水の原水と

して使用する場合とがあ

ります。後者の場合では

80tタンクの水を大量に

消費するので、一時的に

農業用水の使用に制限が

かかります。

浄水つくりの工程は、

まず80tタンクから第一

水槽に水を送り24時間以

上沈殿時間を設けます。

その際、泥の粒子や不純

物の沈殿を効果的にする

ために硫酸アルミニウム

溶液を投入します。

水源はパラグアイ川で2台を直列接続し、80t

す。そこから電動ポンプ

(トン)タンクまで水をく

み上げます。80tタンク

の水はそのまま農業用水

として使用する場合と、

淨水場で飲料水の原水と

して使用する場合とがあ

ります。後者の場合では

80tタンクの水を大量に

消費するので、一時的に

農業用水の使用に制限が

かかります。

浄水つくりの工程は、

まず80tタンクから第一

水槽に水を送り24時間以

上沈殿時間を設けます。

その際、泥の粒子や不純

物の沈殿を効果的にする

ために硫酸アルミニウム

溶液を投入します。

水源はパラグアイ川で2台を直列接続し、80t

す。そこから電動ポンプ

(トン)タンクまで水をく

み上げます。80tタンク

の水はそのまま農業用水

として使用する場合と、

淨水場で飲料水の原水と

して使用する場合とがあ

ります。後者の場合では

80tタンクの水を大量に

消費するので、一時的に

農業用水の使用に制限が

かかります。

浄水つくりの工程は、

まず80tタンクから第一

水槽に水を送り24時間以

上沈殿時間を設けます。

その際、泥の粒子や不純

物の沈殿を効果的にする

ために硫酸アルミニウム

溶液を投入します。

水源はパラグアイ川で2台を直列接続し、80t

す。そこから電動ポンプ

(トン)タンクまで水をく

み上げます。80tタンク

の水はそのまま農業用水

として使用する場合と、

淨水場で飲料水の原水と

して使用する場合とがあ

ります。後者の場合では

80tタンクの水を大量に

消費するので、一時的に

農業用水の使用に制限が

かかります。

浄水つくりの工程は、

まず80tタンクから第一

水槽に水を送り24時間以

上沈殿時間を設けます。

その際、泥の粒子や不純

物の沈殿を効果的にする

ために硫酸アルミニウム

溶液を投入します。

水源はパラグアイ川で2台を直列接続し、80t

す。そこから電動ポンプ

(トン)タンクまで水をく

み上げます。80tタンク

の水はそのまま農業用水

として使用する場合と、

淨水場で飲料水の原水と

して使用する場合とがあ

ります。後者の場合では

80tタンクの水を大量に

消費するので、一時的に

農業用水の使用に制限が

かかります。

浄水つくりの工程は、

まず80tタンクから第一

水槽に水を送り24時間以

上沈殿時間を設けます。

その際、泥の粒子や不純

物の沈殿を効果的にする

ために硫酸アルミニウム

溶液を投入します。

水源はパラグアイ川で2台を直列接続し、80t

す。そこから電動ポンプ

(トン)タンクまで水をく

み上げます。80tタンク

の水はそのまま農業用水

として使用する場合と、

淨水場で飲料水の原水と

して使用する場合とがあ

ります。後者の場合では

80tタンクの水を大量に

消費するので、一時的に

農業用水の使用に制限が

かかります。

浄水つくりの工程は、

まず80tタンクから第一

水槽に水を送り24時間以

上沈殿時間を設けます。

その際、泥の粒子や不純

物の沈殿を効果的にする

ために硫酸アルミニウム

溶液を投入します。

水源はパラグアイ川で2台を直列接続し、80t

す。そこから電動ポンプ

(トン)タンクまで水をく

み上げます。80tタンク

の水はそのまま農業用水

として使用する場合と、

淨水場で飲料水の原水と

して使用する場合とがあ

ります。後者の場合では

80tタンクの水を大量に

消費するので、一時的に

農業用水の使用に制限が

かかります。

浄水つくりの工程は、

まず80tタンクから第一

水槽に水を送り24時間以

上沈殿時間を設けます。

その際、泥の粒子や不純

物の沈殿を効果的にする

ために硫酸アルミニウム

溶液を投入します。

水源はパラグアイ川で2台を直列接続し、80t

す。そこから電動ポンプ

(トン)タンクまで水をく