

えこぽんだより 特別号

マスコットキャラクター
「えこぽん」



発行日：2020年(令和2年) 12月1日
発行元：湖周行政事務組合／諏訪湖ハイトラスト(株)

湖周行政事務組合(組織市町：岡谷市・諏訪市・下諏訪町)
〒394-0055 岡谷市内山4769-14

Tel：0266-78-1090 Fax：0266-78-1091

URL：http://www.kosyu.or.jp

Mail：kosyugomikyodo@city.okaya.lg.jp

管理運営会社：諏訪湖ハイトラスト(株)

〒394-0055 岡谷市内山4769-14

Tel：0266-78-1590/Fax：0266-78-1591

URL：http://www.suwako-ht.jp

ecoポッポはコロナに負けない

湖周住民のため休まず運転しています

ゴミ減量

まず私から

我が家から

【岡谷市 小松富昭さん】

- ごみ捨て時に注意すべき2つのポイント
- 活用しよう！湖周地域ごみの捨て方特集
- たくさんの環境標語が集まりました！
- ecoポッポ年末年始営業日のご案内

－ 特別号の表紙 －

作業員による「展開検査」の様子です。
不燃物が混入していないか手で確認をします。
また、湖周住民のみなさんから多くの感謝の声が届いており湖周行政事務組合、収集業者・ecoポッポの作業員の励みになっております。

感染しない
させないために
みんなでやろう！

注意すべき 2つのポイント

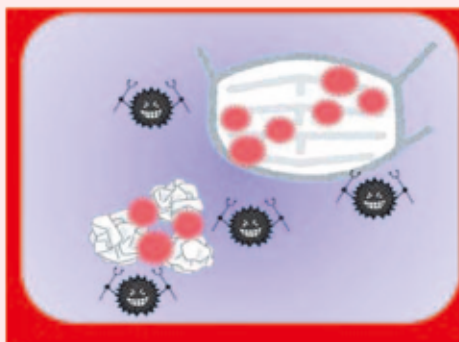
ecoポッポの安定的な運転のために

収集・処理をしている作業員の感染を防ぐため

ごみの捨て方・分別にご協力をお願いします

■ごみの捨て方

マスクやティッシュはそのまま捨てちゃダメ！



使用済みのマスクやティッシュは
袋を二重にして捨ててください

■ごみの分別

不燃物が混入していない
かを作業員が手で袋を開け
“展開検査”を行います

ごみとの距離が近くなる
ため、感染のリスクも高く
なってしまいます

**不燃物の混入は
絶対にしないでください**

展開検査は感染リスクが非常に高いです！



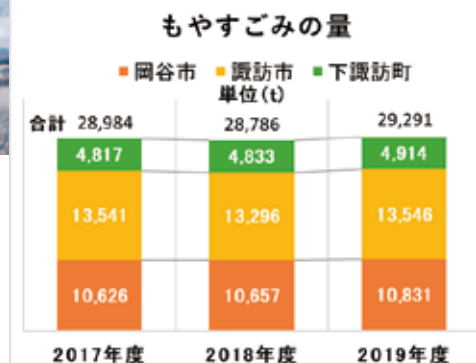
えこぽんこども つうしん 特別号



やあ！ぼくはえこぽんだよ。
みんなは、おうちから出たごみがど
うなっているか知っているかな？
ecoポッポは、
燃やすごみの焼却施設なんだ。
どんなところか紹介するね！

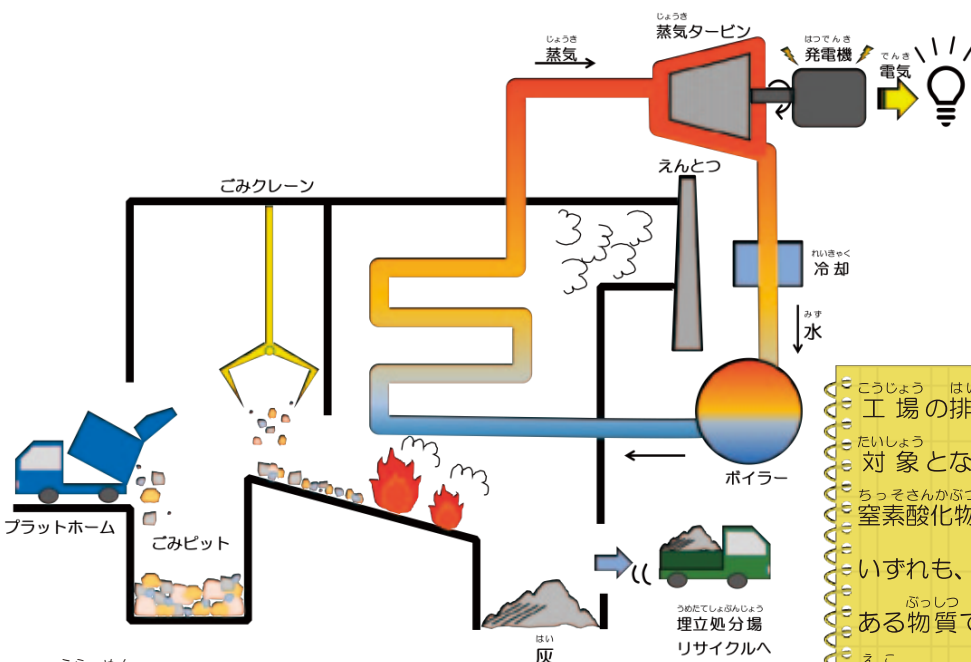


ecoポッポでの、燃やすごみの焼却量は1日およそ100t。
3市町の燃やすごみ量は3年間で増える傾向になっているよ。ごみが増えると、
燃やしきれなくなるなんてことも…ごみを減らすにはどうしたらいいのかな？
考えてみよう！



ecoポッポってどんなところ？

ecoポッポは図のような仕組みで燃やしているんだ。環境への影響が少ないように、いろんな装置を使っているんだよ。それ
によって、煙突から出ているのはほとんど水蒸気だけなんだ！さらに、ごみを燃やしたときに発生する熱エネルギーを利用
して発電しているんだよ。まさに、ごみを燃料に電気を作っている工場だね！



ecoポッポでは、年間15,230 kW を
発電しているよ。※2019年度実績
これは、4人家族の家で使う電気量で
いうと、およそ820軒分の電力。
この電力はecoポッポ内で使われ、残
りは売電しているんだ。

工場の排気ガスには規制があります。**環境メモ**
対象となっているのは、ばいじん、塩化水素、硫黄酸化物、
窒素酸化物、水銀、鉛、カドミウム、ダイオキシン類です。
いずれも、酸性雨の原因となったり人体や生物への影響が
ある物質です。
ecoポッポは、毎年全ての基準をクリアしています！

本年度のecoポップふれあいフェスは、新型コロナウイルスの拡大防止のために、中止させていただきました。そのなかで行われる予定でした、運営報告会を誌面上でご報告させていただきますとともに、お子様にもわかりやすい誌面を作成いたしました。家族皆様をご覧ください。

諏訪湖周クリーンセンター（ecoポップ） 令和2年度 上半期運営報告

〇ごみ処理に関する報告

■上半期（令和2年4月～令和2年9月）におけるごみ搬入量及び灰発生量について

◆ごみ搬入量：14,960.19 t（諏訪地域の1人あたりのごみ排出量691.9g/人・日）
前年度比：479.45 tの減（3.11%減）

◆灰の発生量：1,590.82 t

【主灰：1,168.74 t ⇒ セメント材等にリサイクル処理】

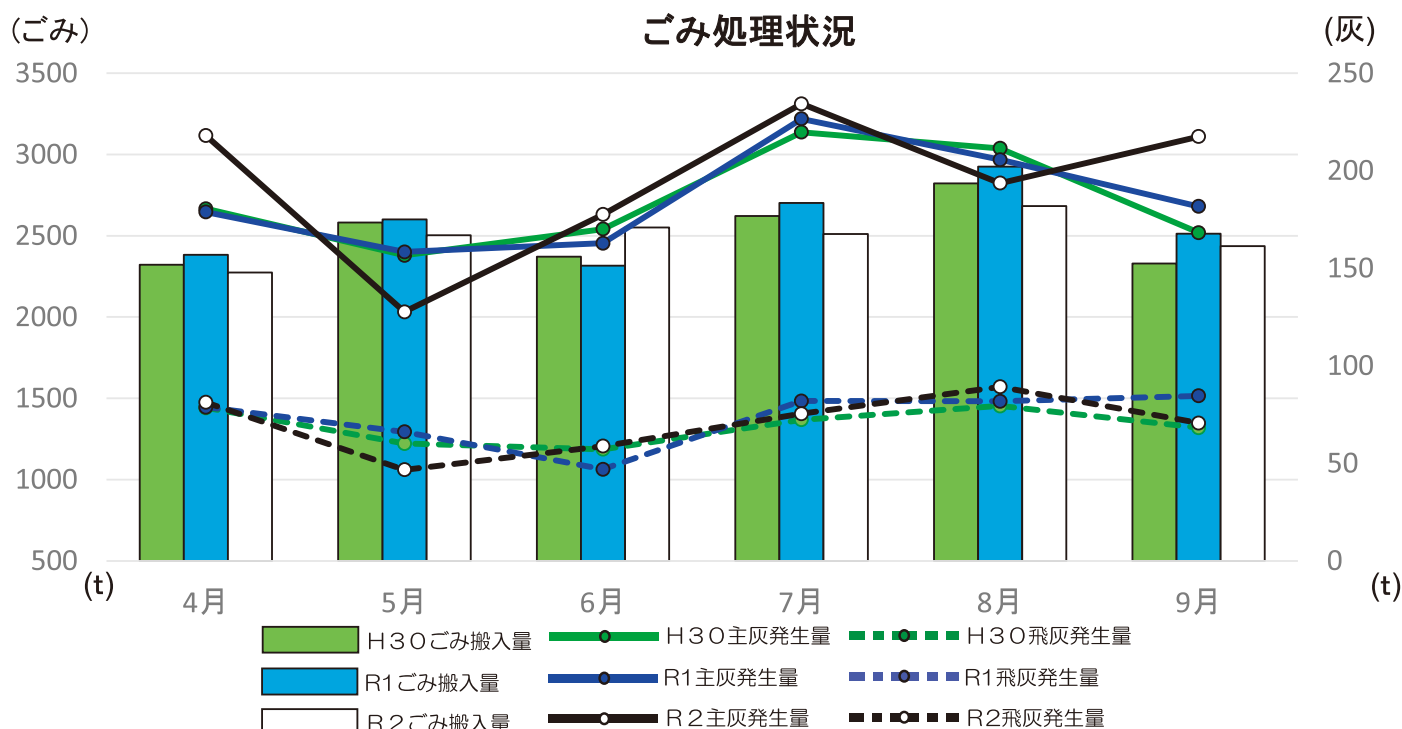
【飛灰： 422.08 t ⇒ 固化し埋め立て処理】

前年度比：36.58 tの増【主灰：54.66 tの増 飛灰：18.08 tの減】

※灰は全量を全国8社の民間業者に処理委託しています。

■上半期（令和2年4月～令和2年9月）におけるごみ搬出量及び灰発生量の傾向について

新型コロナウイルスによる緊急事態宣言を受け、自宅で過ごす時間が増えたことにより家庭系ごみの搬入量が増加傾向（233.76 t増 2.38%増）となる一方、観光客の減少等により、事業系ごみについては減少傾向（713.21 t減 12.69%減）となり、合計で479.45 tの減（3.11%減）となりました。今年度の上半期は、新型コロナウイルスによる経済活動への影響が、ごみ搬入量等にも鮮明に反映されました。



	H30			R1			R2		
	ごみ搬入量	主灰搬出量	飛灰搬出量	ごみ搬入量	主灰搬出量	飛灰搬出量	ごみ搬入量	主灰搬出量	飛灰搬出量
4月	2,321.93	180.56	78.44	2,383.08	178.82	78.81	2,273.79	218.02	81.26
5月	2,582.16	156.67	60.14	2,600.56	158.37	66.09	2,504.12	127.70	46.68
6月	2,371.48	170.13	57.22	2,316.56	162.83	46.93	2,551.16	177.54	58.82
7月	2,622.50	219.80	72.34	2,701.31	226.60	81.96	2,511.12	234.31	75.44
8月	2,823.05	211.47	79.38	2,926.08	205.71	81.79	2,683.53	193.64	89.24
9月	2,330.20	168.30	68.30	2,512.05	181.75	84.58	2,436.47	217.53	70.64
合計	15,051.32	1,106.93	415.82	15,439.64	1,114.08	440.16	14,960.19	1,168.74	422.08

○発電・売電に関する報告

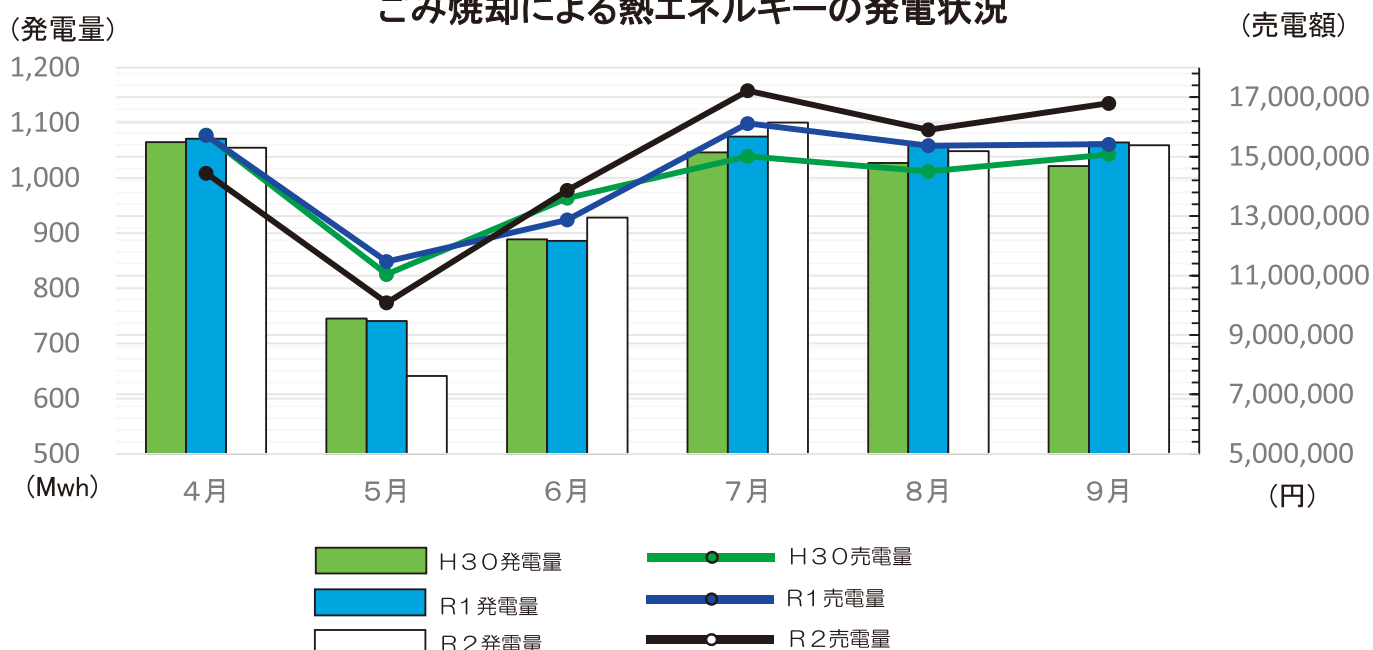
■上半期（令和2年4月～令和2年9月）における発電・売電の実績について

◆発電量合計：8,120.09Mwh（発電効率18.78%）

◆売電量合計：5,831.82Mwh

売電収入：88,323,056円

ごみ焼却による熱エネルギーの発電状況



	H30		R1		R2	
	売電量 (Mwh)	売電額 (円)	売電量 (Mwh)	売電額 (円)	売電量 (Mwh)	売電額 (円)
4月	1,064.54	15,726,885	1,071.18	15,721,785	1,054.76	14,449,433
5月	745.24	11,041,524	740.45	11,472,834	640.84	10,083,011
6月	888.74	13,608,250	885.72	12,872,104	928.22	13,867,360
7月	1,046.33	15,017,142	1,074.71	16,116,530	1,100.11	17,220,156
8月	1,027.00	14,504,308	1,061.30	15,372,548	1,048.64	15,903,685
9月	1,021.32	15,076,881	1,064.22	15,418,445	1,059.25	16,799,411
合計	5,793.17	84,974,990	5,897.58	86,974,246	5,831.82	88,323,056

○環境分析に関する報告

ひとの健康及び生活環境、自然環境を保護するため、環境基本法によって大気や水質、騒音等について環境保全基準値が設けられています。

諏訪湖周クリーンセンターでは、安全・安心な施設運営のため、施設から排出される排ガス及び再利用水等について、国の定める基準値を超えていないかを確認する調査（環境分析）を年に複数回実施しております。

令和2年3月までに実施しました環境分析の結果、**全ての分析結果において国の定める基準値を下回る結果**となりました。

環境分析結果の詳細については、諏訪湖ハイトラストのホームページにて公開しています。下記のURL、またはQRコードからでもアクセスできます。

諏訪湖ハイトラスト株式会社は、諏訪湖周クリーンセンターの施設の運転及び維持管理を目的として設立されたSPC(Special Purpose Company)です！

諏訪湖ハイトラスト株式会社
Suwako High Trust Inc.

URL→<http://www.suwako-ht.jp/>



バーコードリーダーでHPIにアクセスできます

うんてんいん
おしえて！運転員さ～ん!!
かんきょう

環境によくないものって、どこからくるの？



ごみの中から出てくるんだよ！
もやすごみとして出している
どんなものからも発生する物質が
あるんだよ。

ええっ!! そうなんだ!?
ごみが多いと大変なんだね。

そうなんだ。たとえば、
プラスチック製品からも出るし
一番怖いのは金属なんだ。

どうして？なにがこわいの？

金属のうち、水銀と鉛がとても
危険で、人や環境への影響が
大きいんだよ。

むかし、公害病で多くの人が苦しん
だり、亡くなってしまったりした
原因が、鉛や水銀だったんだ。



うわっ！こわ～い!!
でも、水銀や鉛ってどんな
ものに入っているの？

鉛は機械や家電製品の基盤なんかに
よく使われているよ。
水銀は、古い体温計や理科の授業
でも使う温度計に入っているんだ。

へえ～。身近なものに入って
いるんだね。

そうなんだよ。だから、ごみを減らす
ためにも、環境を守るためにも、
しっかり分別することが大事だね！

はい！運転員さん!!
教えてもらったことに
気を付けながらやってみ
るよ！



エコぼん クロスワードパズルを解いて、プレゼントに応募しよう！

【応募資格】

日本国内にお住まいの方で、お一人様1回限りのご応募。

【プレゼント内容】

エコぼんガーゼマスク（子供用）300名様

【当選発表】

当選は発送をもって発表とかえさせていただきます。

応募者多数の場合は抽選となります。

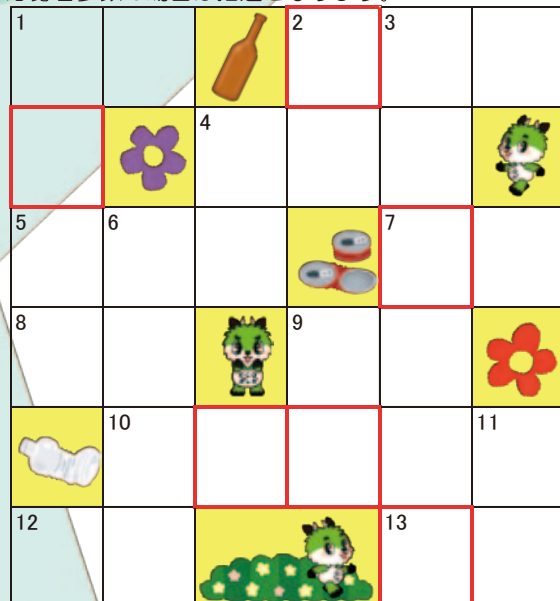
【応募方法】

ハガキに必要事項〔パズルの答え・ご住所・お名前（フリガナ）
・性別・年代・電話番号〕をご記入の上、
〒394-0055長野県岡谷市内山4769-14
湖周行政事務組合 宛 にご応募ください。

【応募締切】

2020年12月31日（木）※当日消印有効

応募待って
ま～す！



【答え】

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

《クロスワードの解き方》カギの文章を読んで思い当たる言葉を、そのカギの番号が書かれたマスから、
右（ヨコのカギの場合）あるいは下（タテのカギの場合）に書いていきましょう。
言葉は、つぶしますまたは外周にぶつかるとまっすぐに入ります。1マスにつき、かな1文字が
入ります。最後に、赤枠の文字を並べ替えて、答えをみつけましょう。

－ タテのカギ －

- 【1】カメラで撮る様子。
映画の〇〇〇〇。
- 【2】合図に鳴らす鈴。シングル〇〇。
- 【3】満月を見ながら食べる、米の粉
を練って作った丸い食べ物。
- 【4】季節。夏と冬の間。
- 【6】エコぼんのモデルとなった、
ecoポップ周辺でもよく見かける
ウシ科の動物。天然記念物。
- 【9】戦国時代の武将、織田信長の
残した政策。天下〇〇。
- 【11】周りを海や湖にすっかり囲まれ
ている陸地。諏訪湖上花火大会
などで、花火を上げている場所、
初〇〇。

－ ヨコのカギ －

- 【1】食べ物を乗せる、平たいうつわ。
- 【2】人が寝る台。洋風の寝台。
- 【4】乗り物を利用せず徒歩でいくこと。
- 【5】絵をかくこと。絵をかく人。
- 【7】泉から湧く、冷たい液体。
蛇口をひねると出てくる。
- 【8】根菜で、主食の代わりとなるもの。
丸いものが多い。
- 【9】文字や記号が書き付けてある木片
などの総称。名〇〇。
- 【10】社会の新しい出来事を報道する、
定期刊行物。燃やさずに、資源
物回収へ。
- 【12】蚕（かいこ）が繭（まゆ）から
出て成虫になる様子。
- 【13】つぶつぶして風味がよく、油も
とれる食物。〇〇油。〇〇とうふ。

答えのヒントは
ごみを捨てるときの
ルールだよ！



活用しよう！湖周地域ごみの捨て方特集

～ 岡谷市 ～

■サンデーリサイクルデー

【回収品目】

○古紙／古着・古布
○乾電池 ○缶 ○びん
○その他プラスチック
○蛍光管・電球

サンデー
リサイクルデー

毎月

試験回収

硬質
プラスチック

年4回
(6.9.12.3月)

◆会場：西友岡谷北店
西友岡谷南店
◆時間：午後1時～3時

■その他プラスチック再資源化事業

回収された「その他プラスチック」は
再資源化工場に運ばれて、パレット等
に生まれ変わっています！



～ 諏訪市 ～

■サンデーリサイクル

【回収品目】

○缶 ○ペットボトル
○カセットボンベ
○その他の紙 ○廃食油
○割りばし ○携帯電話
○インクカートリッジ
○リターナブルビン
○CD・DVD

令和3年度
6月～9月
計4回実施予定

■大型生ごみ処理機設置

- ◆設置場所：さざなみの家（清水町）
- ◆登録者数：約240名（令和2年9月末）
- ◆処理量：12.7t（令和元年度）
- ◆内容：1回利用につき、1ポイント貯まり、
20ポイント貯まると堆肥1袋と交換できます



■令和3年4月「家庭系燃やすごみ有料化」開始

- ・燃やすごみ袋が黄色・白から青色（証紙付）に変更になります
- ・黄色・白の袋は大きさに応じた証紙シールを貼って使用できます
- ・直接持ち込み手数料110円／10kg



～ 下諏訪町 ～

■ごみ分別アプリ「さんあ～る」

【主な機能】

- 1.ごみ分別帳・・・分別や捨て方で悩んだら「分別帳」で検索すればすぐ解決！
- 2.ごみ出しカレンダー・・・地区を登録するとアイコンが表示されて専用のカレンダーに！
- 3.ごみ出し通知・・・前日と当日好きなタイミングで通知を受け取れます！



1,354名が利用中
個人情報／料金不要！

■生ごみリサイクル事業

下記の①②、2つの方法で参加できます

①グループ収集

隣近所でグループを作り
毎週グループで決めた
場所に生ごみを出せます

②個人参加

生ごみリサイクルセンターの
営業時間に好きなタイミング
で直接持ち込みができます



◀ 生ごみからできた堆肥は参加者やイベントで配布しています

たくさんの環境標語が集まりました！

～ 応募作品の一部をご紹介します！ ～

ゴミ出しの仕方
あなたの優しさ
ぴかっと光る

【下諏訪町 かつちゃんさん】

重いゴミ
分別すれば
軽くなる

【岡谷市 滝沢長美さん】

リデュース
リユース
リサイクル
みんなの小さな心がけ

【岡谷市 齋藤博子さん】

あすの湖周を支えよう
住んでるみんなが
サポーター

【下諏訪町 濱謙二さん】

たくさんのご応募ありがとうございました！
今後も環境について考えていきましょう
応募作品は全てecoポップ内にて展示します



ecoポップ年末年始営業日のご案内

■ecoポップの年末年始の営業日は下記の日程で営業しております。

12/25	12/26	12/27	12/28	12/29	12/30
金	土	日	月	火	水
○	△	×	○	○	○
12/31	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5
木	金	土	日	月	火
×	×	×	×	○	○

○：午前8時30分～午後4時 △：午前8時30分～正午 ×：休業日
※年末の12月26日（土）～12月30日（水）は混雑することが予想されますので、
12月25日（金）までの早めのごみ出しにご協力をお願いします。

～ ごみの分別方法に関する問合せ先 ～

岡谷市：環境課 23-4811（内線1447・1448）
諏訪市：生活環境課 52-4141（内線211・212）
下諏訪町：住民環境課 27-1111（内線141・142）



湖周行政事務組合の
HPはこちらから！