

環境事務組合



にしはりまクリーンセンター

- 目 次 -

(表紙) にしはりまクリーンセンター ·············· P 1
令和2年度の主な実施事業P2
リサイクル棟で火災が発生 P 3
令和2年度施設運営状況P4
令和2年度生活環境影響調查 ····· P 5, 6
ごみを直接持ち込むときはP7
持ち込みできないもの ·····P 8
資源ごみの分別方法P 9
(裏表紙) 年末年始の受入予定P 10

www.nishiharima-kankyo.or.jp/



資源ごみ (ペットボトル)

令和3年度歳入歳出予算(当初)

分担金及び負担金 11億1,511万1千円 使用料及び手数料 繰越金 諸収入

歳 出

議会費 62万2千円 総務費 5,642万2千円 衛生費 6億6,850万1千円 5億0,453万2千円 公債費 予備費 100万円

歳入歳出それぞれ と定められました。

> 佐用町 佐用町 佐用町 上郡町 上郡町

6,880万6千円

12億3,107万7千円

1千円 4,715万9千円

事後監視調査に基づき、大気汚染・水質汚濁調査

行っています。

等を実施しました。 なりました。(詳細は5、6ページ) すべての項目において環境基準値を下回る結果と

りま環境事務組合は、循環型社会の拠点施設として、 毎日の点検業務と環境保全に向けた調査を継続して が供用開始し、8年余りが経過しました。にしは 平成25年4月1日からにしはりまクリーンセンタ また、運営委託業者である日立造船株式会社では

周辺環境に留意して運営を行っています。

第41回本会議では、

月日

令和3年8月4日(火)

にしはりま環境事務組合管理棟

副議長選挙及び令和2年度一般会計歳入歳出決算

たつの市 たつの市 **令和3年8月24日現在** 横田

神吉 西山児岡本玉 飯 西田 本 、監査委員) (副議長)

手選別コンベヤ

令和2年度歳入歳出決算

入

分担金及び負担金 11億8,897万1,000円 使用料及び手数料 7,747万9,640円 繰越金 2,200万3,141円 諸収入 6,798万3,363円

計

議会費 48万7,466円 総務費 6,432万5,940円 衛牛費 7億4,893万5,691円 5億0,453万1,530円 公債費

計 13億1,828万0,627円

起債残高

29億8,083万9,617円

13億5,638万3,144円

歳入歳出差引残額の3,810万2,517円は余 剰金となりました。

の認定等について審議が行われました。 【議事の結果】

)副議長選挙 飯田吉則議員が当選

○令和2・3年度歳入歳出補正予算の専決処分3件

○令和2年度歳入歳出決算 認定 同意

○公平委員会委員の選任

また、定例会前に実施されました全員協議会において、 生活環境影響調査事後監視調査結果・計画等について、)令和3年度火災復旧業務委託契約の締結 可 決

れ了承されました。 施設の運営状 協議が行わ

回にしはりま環境

火災復旧作業の経費 【経費】

○令和3年度2億4,970万円 切断機・保全ホイスト更新、電 気ケーブル復旧、集じん器ダク ト取換、シャッター更新、給水 管復旧、建物復旧等

〇令和2年度 858万円 仮設電源復旧、重機修理等

※財源は、加入している建物災害 共済金を充てる予定です。

ので、リチウムイオン電池等を含む機器について

「不燃ごみ」や「プラスチック製容器包装」

お住まいの市町の分別方法のと

重大な火災事故を引き起こす危険性があります

に混入しないで、

おり出してください。

増しています。

ン電池を含む機器の混入による発火トラブルが急

電子タバコやスマートフォンなどリチウムイオ

-オン電池を含む

を再開しています。 と考えられています。 みにリチウムイオン電池等が混入し、 出火原因は特定されませんでしたが、 機の油圧ホース、電源ケーブル、 午後11時44分に鎮火しました。 切断機付近で火災が発生し、消防署・消防団により まクリーンセンターリサイクル棟プラットホームの 被害状況は、切断機、分電盤、 時、

したが、仮復旧作業を行い、2月23日から受け入れ 粗大ごみ、不燃ごみの受入を休止していま

リチウムイオン電池等の分別に、 いりますので、 こさないよう細心の注意を払い、施設を運営してま に申し訳ございませんでした。このような事故を起 令和3年度中に完了予定となっています。 現在、切断機の更新等の復旧作業を行っています。 住民の皆様には、多大なるご迷惑をお掛けし、 住民の皆様におかれましても、 ご理解とご協力を 誠

よろしくお願いいたします。

対象となる機器 分別方法等 電子タバコ (加熱式含む) 特殊ごみ **特殊ごみ**又は、 家電量販店設置 充電式電池、モバイルバッテリ のリサイクルボックス スマートフォン、ゲーム機、 **特殊ごみ**又は、 市町設置の回収 気シェーバー ボックス

着火したもの 可燃の粗大ご 排水管の焼損等で、 保全ホイスト、

重

お住いの市町担当課にお問い合わせください。 ※詳しくは、

リチウムイオン電池が使用されている 主要な電子機器









リサイクル棟で火災が発生

令和3年1月28日(木)午後7時17分頃、にしは

計画を見直し、

実施する予定ですので、

令和3年度の調査に異常が無ければ、

次のとおり ご理解と

そのため、

令和4年度以降の調査については、

降、

分別排出ルールは、お住まいの自治体にお問い合わせください

出典「(公財) 日本容器包装リサイクル協会」

影 調 和 しにつ 查事 4 いて 後監 以 視 調 **の** 生活 環 境

えています。 なっており、 と大きな変化は無く、 生活環境影響調査事後監視調査は、 令和2年度までの調査では、 計画を見直しながら毎年実施しています。 一定の安全性を確保できていると考 環境基準値を下回る結果と 供用開始前の数値 供用開始以

※水質汚濁その他の調査は変更ありません。 ◎大気汚染 ご協力をよろしくお願いいたします。 (年2回から変更) 年1回 風 向・ 風速・ダイオキシン類

令和2年度施設運営状況

令和2年度の運営状況は、次の表のとおりです。

にしはりまクリーンセンターは、たつの市(新宮町域)、宍粟市、上郡町、佐用町で構成されており、 4市町からの一般廃棄物が搬入されています。



本組合圏域は、兵庫県西部に位置し、北は但馬、南 は西播磨臨海部、西は岡山・鳥取両県、東は中播磨地 域に隣接しています。

組合圏域の総面積は、1,215.79k㎡で、県全体面積の約14.5%を占める広大な圏域です。

<令和2年3月末人口>

2市2町の組合圏域人口は、81,922人で、1人当たり年間283.83kgのごみが搬入されています。 ※令和2年度から姫路市が脱退し、構成市町は4市町になりました。

一般廃棄物市町別搬入実績

(単位: t)

市町名	たつの市	宍粟市	上郡町	佐用町	姫路市	合計
可燃ごみ	3548.69	7821.99	3639.83 3931.80		480.24	19422.55
不燃ごみ	209.19	545.59	91.21	135.24	,	981.23
粗大ごみ	318.57	850.72	256.62	299.50		1725.41
資源ごみ	182.44	229.90	276.46	402.00		1090.80
その他	2.71	17.29	3.80	7.92		31.72
計(割合)	4261.60 18.3%	9465.49 40.7%	4267.92 18.4%	4776.46 20.5%	480.24 2.1%	23251.71

※姫路市可燃ごみは、市川美化センター長寿命化工事に伴う受入分

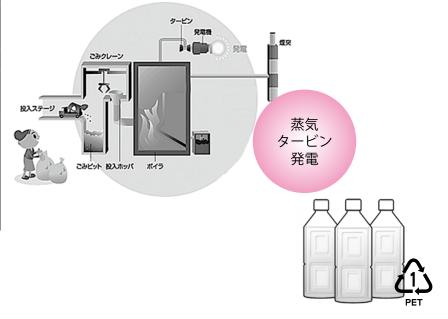
資源ごみ搬入実績

(単位: t)

缶	類	63.70
びん	類	233.76
新	聞	89.43
書籍	類	56.40
段ボー	ル	46.51
紙 パッ	ク	7.70
給食用紙パッ	ク	0.15
紙製容器包	装	113.44
布	類	29.36
ペットボト	ル	102.23
プラ製容器包	装	348.12
計		1090.80
ごみ全体対するは	北率	4.7%

令和2年度ごみ搬入は、23,251.71トンで、前年度の24,243.76トンに対し、992.05トンの減となりました。これは、新型コロナウイルス及び令和2年度から姫路市が脱退した影響が考えられます。

資源ごみの売却実績は、古紙類2,250,924円、金属類16,839,999円で、その他売電力料金28,844,030円等の収益を得て、施設運営費用に充てています。



令和2年度 生活環境影響調査 事後監視調査

本組合では、にしはりまクリーンセンターの稼働により環境に影響を及ぼしていないかどうか、周辺地域の生活環境の保全と向上を図ることを目的に大気質調査等を引き続き実施しています。

大気質調査

周辺地域の三原、三ツ尾、久保、弦谷、光都の5地点で、年2回、ダイオキシン類について実施しました。 また、煙突からの排ガス濃度も調査しました。

調査結果は、いずれの調査期間及び項目についても環境 基準値を下回る値でした。



調査装置(弦谷地区)

大気質調査結果

ダイオキシン類(単位:pg-TEQ/m))

調査時期	供用開始 1年目	供用開始	環境基準値	
調査地点	年間	夏季	冬季	(参考)
三原地区	0.011	0.0054	0.0023	0.6
三ツ尾地区	0.011	0.0057	0.0028	0.6
久保地区	0.017	0.0058	0.0044	0.6
弦谷地区	0.015	0.0011	0.0028	0.6
光都地区	0.0084	0.0063	0.0044	0.6

煙突排ガス濃度調査結果 1号炉

調査時期	供用開始 1 年目	供用開始8年目				組合設定基準	環境基準値
調査項目(単位)	冬季	春季	夏季	秋季	冬季		
ばいじん (g/㎡)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01	0.08
硫黄酸化物(ppm)	8.8	8.4	4.3	9.5	8.1	50	730
塩化水素 (ppm)	23	30	17	19	27	50	430
窒素酸化物(ppm)	25	24	32	16	29	50	250
一酸化炭素(ppm)	10	6	29	5	10	30	100
ダイオキシン類(ng-TEQ/㎡)	0.0029	0.000064	0.00014	0.0000018	0.00031	0.05	1
水銀(μ g/㎡)	_	_	0.61	_	0.33	50	_

煙突排ガス濃度調査結果 2号炉

調査時期	供用開始 1年目						環境基準値
調査項目(単位)	冬季	春季	夏季	秋季	冬季	設定基準	
ばいじん (g/㎡)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.01	0.08
硫黄酸化物(ppm)	6.1	8.4	5.4	11	8.9	50	730
塩化水素 (ppm)	16	23	21	22	17	50	430
窒素酸化物(ppm)	27	34	27	32	27	50	250
一酸化炭素(ppm)	15	5	3	9	3	30	100
ダイオキシン類(ng-TEQ/㎡)	0.0017	0.00047	0.0033	0.00000027	0.00044	0.05	1
水銀(μ g/㎡)	_	_	0.42	_	0.21	50	_

一般廃棄物運搬車両の走行台数調査

令和2年4月から令和3年3月までの一般廃棄物運搬車両走行台数は、計画走行台数を下回る台数となりました。

走行台数調査結果 (単位:台)

	計画走行台数 (1日)	140. 3. ct3./±					
		搬入実績 (月平均)	収集車	個人	テクノ中央計		中央経由
			以朱平	八回	āΙ	総数	収集車
	110	2,964	68	46	114	71	45

水質汚濁調査

河川水質の指標であるBOD(生物化学的酸素要求量)及びCOD(化学的酸素要求量)について、調整池出口、 鞍居川流入部の2地点で測定しました。

調査地点のすべてにおいて環境保全目標値を下回っており、供用開始前の調査結果と概ね同程度の結果であり、 大きな変化はありませんでした。

水質汚濁調査結果 調査日:令和3年1月19日

項目	単位	調査	環境保全	
	半位	調整池出口	鞍居川流入部	目標値
BOD	mg/L	1.8	1.5	2mg/L以下
COD	mg/L	3.0	2.4	6mg/L以下
水素イオン濃度	PΗ	7.6	8.3	6.5 以上 8.5 以下
浮遊物質量	mg/L	2	<1	25mg/L以下
溶存酸素量	mg/L	12	13	7.5mg/L以上
大腸菌群数	MPN/100mL	20	68	1,000MPN/100mL以下



調整池出口



鞍居川流入部

令和2年度の生活環境影響調査では、「供用開始7年目以降の事後監視調査計画」に基づき、 環境測定分析を行い、周辺地域の環境に影響が出ないか大気・水質の監視を行いました。

調査結果は、すべて組合が設定した基準値以下となりました。

令和3年度実施の調査において、結果に異常が無ければ、令和4年度から、調査の一部を見直し、 実施する予定です。

でみを直接持ち込むときは…

家庭や事業者(※)から出た一般廃棄物(ごみや資源物)は、直接持ち込みすることができます。事前に予約が必要となりますので、必ず予約していただき、係員の指示に従って搬入してください。

※たつの市(新宮町域)、宍粟市、上郡町、佐用町以外から出るごみ及び事業所から出る産業廃棄物は持ち込みできません。

【事前予約制】 ☎ 0790-79-8550 (にしはりま環境事務組合)

- ・事前に搬入日、住所、名前、ごみの種類、ごみの量等を電話でお知らせください。
- ・予約時に受入れできるごみかどうか等を確認します。ごみの種類によっては搬入量の制限があるものや、持ち込み不可のものもありますのでご注意ください。

【処理手数料】

- ・可燃ごみ、不燃ごみ、粗大ごみ: 10kg 100 円(10kg 未満は 10kg とみなします。)
- ・当日精算のため、現金をお持ちください。
- ・市町指定ごみ袋及び指定ごみシールで持ち込まれても有料となります。
- ・資源ごみ(缶、びん類、ペットボトル、紙類等):無料(基準どおりに分別されたものに限ります。)

【受付・搬入時間】

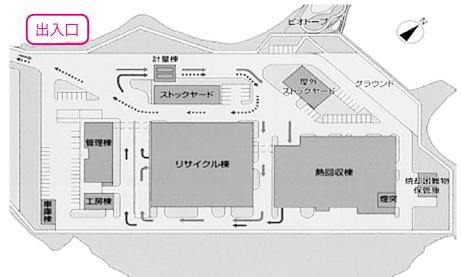
・午前8時30分~午後4時30分 月曜~土曜(祝日も営業)※日曜及び年末年始(12月31日~1月3日)は休業

【注意事項】

- ・施設ではごみの種類によって下ろす場所が異なるため、事前に分別をお願いします。
- ・ごみを下ろす作業は、持ち込みされた方ご自身でお願いします。
- ・家庭ごみであっても処理困難なものはお断りする場合がありますので、事前予約の時にご確認願います。
- ・施設内では、係員の指示に従ってください。



ご本人による搬入が困難な場合は、一般廃棄物収集運搬業許可業者に依頼してください。お住いの市町の許可が無い業者の場合は違法となりますのでご注意願います。 また、業者に依頼した家屋の解体、改修工事等で発生した廃棄物は産業廃棄物になりますので、にしはりまクリーンセンターでは受け入れできません。



※施設内は、制限速度20キロ以下です。一旦停止、一方通行にご注意願います。

── 搬入車両
── 退出車両

持ち込みの流れ

①**予約** 電話で事前予約してください。

②受付 計量棟で使用許可申請書を記入してください。センター入口の正面先に計量棟があります。

③計量 ごみを積んだ状態で車の 重さを量ります。

④搬入 ごみの種類ごとに、指定 場所でごみを下ろしてください。

⑤精算 ごみを下ろした後、再度、 計量棟で車の重さを量り、手数料 を支払ってお帰りください。

お近くのごみステーション(公営収集ごみ集積所)に出される場合は、お住まいの市町発行のガイドブック・収集カレンダーに従い、収集日、分別方法等の確認をしてお出しください。 収集に関するお問い合わせは、お住まいの市町担当課までお願いします。



持ち込みできないもの

【特定家電製品】 エアコン、テレビ、冷蔵庫・冷凍庫、洗濯機・衣類乾燥機 家電4品目は法律により、リサイクルが義務付けられています。

→販売店にお問い合わせください。

















【パソコン】 パソコン本体、ディスプレイ(キーボード、マウスは除く) 法律に基づき、メーカーなどがリサイクルを行っています。

→販売店や一般社団法人パソコン3R推進協会にお問い合わせください。 一般社団法人パソコン3R推進協会 ☎03-5282-7685



【危険物】 バッテリー、注射器・注射針、薬品 →販売店にお問い合わせください。









→販売店にお問い合わせください。

【建築廃材】 石膏ボード、煉瓦・タイル、重量鉄骨、石綿、がれき、 セメント・コンクリートブロック、断熱材(グラスウール)、瓦、 サイディング、ビニールクロス(不燃性)、スレート等

→専門の業者やリサイクル業者に相談し、廃棄してください。

【堅牢物】 ピアノ、金庫(手提げ金庫を除く)、大型 F R P 製品







【その他】 消火器、自動車部品、タイヤ、オートバイ、農業用機械、 ペンキ・塗料、オイル、LPガスボンベ、産業廃棄物等

→販売店にお問い合わせください。 ※オートバイ:二輪リサイクルコールセンター

203-3598-8075









持ち込みの量や大きさに制限があるもの

【畳・建具】 合わせて20枚までを1日1回

【刈草・剪定枝】 軽トラ(補助板の使用不可)1車分を1日2回まで (ごみ袋詰の場合は1日2tまで)

太さ10 c m以内、長さ2 m以内



【畔シート、苗箱、トタン】 軽トラ(補助板の使用不可)1車分を1日1回

※その他、本施設で処理困難なものについては、量や大きさの制限をさせていただく 場合がありますので、予約時にお問い合わせください。



資源でみの分別方法

「混ぜればごみ、分ければ資源」ごみの減量・資源化にご協力お願いします。

【カン類】 -

・中身を出して水洗いし、必ず水切りを してください。



【びん類(透明・茶色・その他)】〜

・中身を出して水洗いし、必ず水切りをしてください。

キャップは必ず取り外してください。

╭【新聞紙(折込チラシを含む)】-

・ヒモで十字結束してください。



-【紙パック】牛乳パック・ジュースのパック~

- ・中身を出して水洗いし、必ず水切りをしてくだ さい。
- ・開いて乾かして、ヒモで十字結束してください。
- アルミコーティングされたものは紙製容器包装に分別してください。



このマークが目印です。

【紙製容器包装】-

・ビニール袋にはい れないでください。



このマークが目印です。

【段ボール】 -

・ガムテープ、ホッチキスの 針等を取り除いて、ヒモで十

字結束して ください。



【雑誌・パンフレット・書籍】

・ヒモで十字結束してください。 (金具やCD等は取り除いてください。)





【布類

- ・ヒモで十字結束してください。
- ・濡れ、汚れ、破れのあるもの、羽毛や綿が入っているもの、 下着類は可燃ごみになります。







【プラスチック製容器包装】・

- ・中身を残さないように水洗いし、必ず水切りをしてください。
- ・バケツ、ストロー、おもちゃ など **3** マークの無いものは 可燃ごみです。



このマークが目印です。

【ペットボトル】-

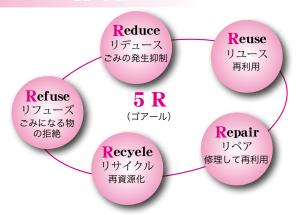
- ・中身を出して水洗いし、必ず水切りをしてください。
- ・キャップ、ラベルは取り外 してください。





※詳しくは、組合ホームページのごみ分別早見表(ガイドブック)をご覧ください。

5Rの推進



・**リサイクル**「リサイクルしよう」

容器包装廃棄物の分別収集など

- ・リユース 「何度も繰り返し使おう」 不用品交換に関する情報の発信
- ・リデュース「ごみになるものを減らそう」使い捨て商品の利用自粛・生ごみの水切りなど
- ・**リフューズ**「不要なものを受け取らない」 マイバッグの持参など
- ・リペア 「修理して長く使おう」耐久消費材の長期使用

年末年始の受入予定のご案内

にしはりまクリーンセンターの令和3年から4年の年末年始のごみの受入は下の表のとおりです。 ごみ収集の予定は、お住まいの市町担当課にお問い合わせください。

月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日	日曜日
12/20	12/21	12/22	12/23	12/24	12/25	12/26
0	0	0	0	0	0	×
12/27	12/28	12/29	12/30	12/31	1/1	1/2
0	0	0	0	×	×	×
1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8	1/9
×	0	0	0	0	0	×

- ○:受入可能(8:30~16:30) ×:受入不可(休業日)
- 年末(特に12月30日)は混雑が予想されますので、搬入はお早めにお願いいたします。
- ・受入時間は、午前8時30分から午後4時30分までです。
- ・事前予約が必要となりますので、必ず予約をお願いいたします。 ※詳しくは、P7「ごみを直接持ち込むときは…」をご覧ください。

にしはりまクリーンセンターの案内図



編集・発行/にしはりま環境事務組合

〒 679-5144 佐用郡佐用町三ツ尾 483 番地 10 ☎ 0790-79-8550 Fax0790-79-8580 E-mail:info@nishiharima-kankyo.or.jp