

広報

Reuse Reduce Recycle

にしはりま

Vol.10

2010年3月31日発行

環境事務組合

循環型社会拠点施設整備事業

土地造成・進入道路
工事完了……………2 ページ

にしはりま環境事務組合議会報告
……………3 ページ



ゴミの減量化にご協力ください
わたしたちにできることから
取組みましょう

環境保全委員会 / 環境影響調査結果……………4

契約業務のお知らせ……………6

主要経過……………7

家庭系ごみの減量の取組み……………8

www.nishiharima-kankyo.or.jp

循環型社会拠点施設整備事業 土地造成・進入道路工事完了

(平成 22 年 3 月)

工事箇所図



平成 20 年度より、本格的に土地造成及び進入道路工事に着手し、計画通り平成 22 年 3 月末で工事が完了しました。

今後、ごみ処理施設建設工事に着手する予定です。引き続き皆様のご協力をよろしくお願いいたします。

[概要]

土地造成 5.2ha (造成平地部 3.2ha)
進入道路 新設 L=1,450m W=5.5 (7.0) m
調整池 重力式コンクリート堰堤 H=14.5m W=53.0m
工所用仮設道路 現道拡幅 L=1,160m W = 3.5m



完成した造成地



調整池



進入道路

にしはりま環境事務組合議会

第14回 定例会

■月日 平成21年8月27日(木)
 ■場所 県立先端科学技術支援センター
 ■本議会では、副議長選挙をはじめ、専決処分の承認、監査委員の選任同意、平成20年度歳入歳出決算の認定が行われました。

選挙

組合議会副議長選挙について
 山田弘治氏(佐用町)が組合
 議会副議長に就任されました。

認定

①平成20年度一般会計歳入歳出
 決算の認定

報告

行政報告

①熱回収施設・リサイクル施設
 建設工事の発注方針について

承認

職員の勤務時間、休日及び休
 暇に関する条例等の一部を改正
 する条例制定の専決処分につい
 て

人事

監査委員の選任について

(議会選出) 【同意】

岡田 初雄氏(宍粟市)



(歳入総額) 7億1,871万5,312円
 (歳出総額) 7億1,710万1,581円

第15回 定例会

■月日 平成22年2月25日(木)
 ■場所 県立先端科学技術支援センター
 ■本議会では、工事請負契約の変更、平成21年度補正予算及び平成22年度当初予算の審議が行われました。

議案

①工事請負契約の変更について

【可決】

・工事名 土地造成及び進入道
 路工事

・契約金額

1,093,438,500円

・変更後の契約金額

1,092,191,100円

・請負業者 宮本・山陽・福原

・特定建設工事共同企業体

を減額

(歳入歳出総額)

6億5,018万9千円

③平成22年度一般会計歳入歳出
 予算

【可決】

(歳入歳出総額)

2億6,254万4千円

第16回 臨時会

■月日 平成22年3月30日(火)
 ■場所 佐用町商工会三日月支所
 ■本議会では、条例の一部改正、工事請負
 契約の締結について審議が行われました。

議案

①職員の給与に関する条例等の一部を改正する条例
 制定について

【可決】

②工事請負契約の締結について

・工事名 熱回収施設・リサイクル施設建設工事

・契約金額 7,686,000,000円

・請負業者 日立造船株式会社

平成22年度の主な事業計画

- ①建設地周辺地域住民の理解と協力の確保
- ②広い住民の理解と協力の確保
 (旧三日月町域・光都・鞆居地区等)
- ③専門的見地からの指導助言の確保
- ④圏域住民の参画と協働、透明性の確保
 ・環境保全委員会(継続)
- ⑤循環型社会拠点施設整備
 ・施設設置にかかる諸手続き等(新規)
 ・監視調査業務(継続)
 ・施工監理業務(継続)
- ⑥事務組合の適正かつ民主的・効率的運営

●組合議員名簿(議席順)

平成22年3月現在(敬称略)

氏名	選出市町
森 由紀子	姫路市
桂 隆司	姫路市
小寺 昭男	たつの市
栗本 一水	たつの市
高山 政信	宍粟市
伊藤 一郎	宍粟市
東 豊俊	宍粟市
岡田 初雄(監査委員)	宍粟市
村上 昇	上郡町
田淵 重幸(議長)	上郡町
新田 俊一	佐用町
松尾 文雄	佐用町
金谷 英志	佐用町
山田 弘治(副議長)	佐用町



にしはりま循環型社会拠点施設 環境保全委員会

第2回

■ 月日 平成21年3月27日(月)
■ 場所 県立先端科学技術支援センター

第3回

■ 月日 平成22年3月17日(水)
■ 場所 県立先端科学技術支援センター

委員会は、にしはりま循環型社会拠点施設の稼働に伴う周辺環境の保全を図ることを目的に設置されています。
委員会での、主な報告・協議内容は次のとおりです。

◆ 報告・協議

- ① 事業の進捗経過について
- ② 生活環境影響調査(事後監視調査)について
- 騒音・振動・水質調査結果
- 貴重植物移植報告
- 貴重動物移植報告



平成20・21年度 環境影響調査 (事後監視調査)結果

騒音結果表 (単位: dB)

年度	調査日	調査場所	測定値	環境保全目標値
平成20年度	平成20年12月26日(曇・雪)	集落	三ツ尾地区 47	55
		工事範囲境界	三原地区 51	55
			久保方面 45	85
			三ツ尾方面 47	85
平成21年度	平成21年5月26日(晴)	集落	三ツ尾地区 48	55
		工事範囲境界	三原地区 41	55
			久保方面 70	85
			三ツ尾方面 57	85
工事敷地境界	進入道路敷地境界 50	85		
	進入道路敷地境界 51	85		

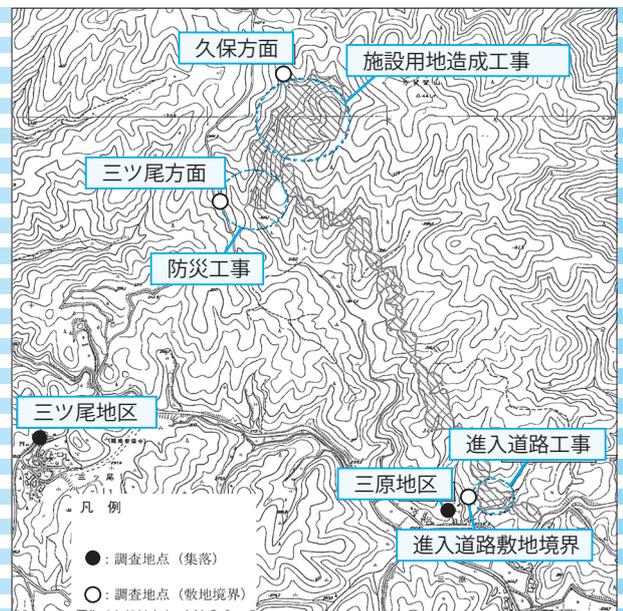
○全ての調査地において、環境保全目標値を下回る値です。

振動結果表 (単位: dB)

年度	調査日	調査場所	測定値	環境保全目標値
平成20年度	平成20年12月26日(曇・雪)	集落	三ツ尾地区 30未満	55
		工事範囲境界	三原地区 30未満	55
			久保方面 30未満	75
			三ツ尾方面 30未満	75
平成21年度	平成21年5月26日(晴)	集落	三ツ尾地区 30未満	55
		工事範囲境界	三原地区 30未満	55
			久保方面 30未満	75
			三ツ尾方面 30未満	75
工事敷地境界	進入道路敷地境界 30未満	75		
	進入道路敷地境界 30未満	75		

○全ての調査地において、30dB未満であり、環境保全目標値を下回る値です。
*測定値は、8時~17時の測定平均値です。
*環境保全目標値は、生活環境影響調査結果報告書に示されている値です。

調査地点図(騒音・振動)



工事区域内の貴重植物・貴重動物

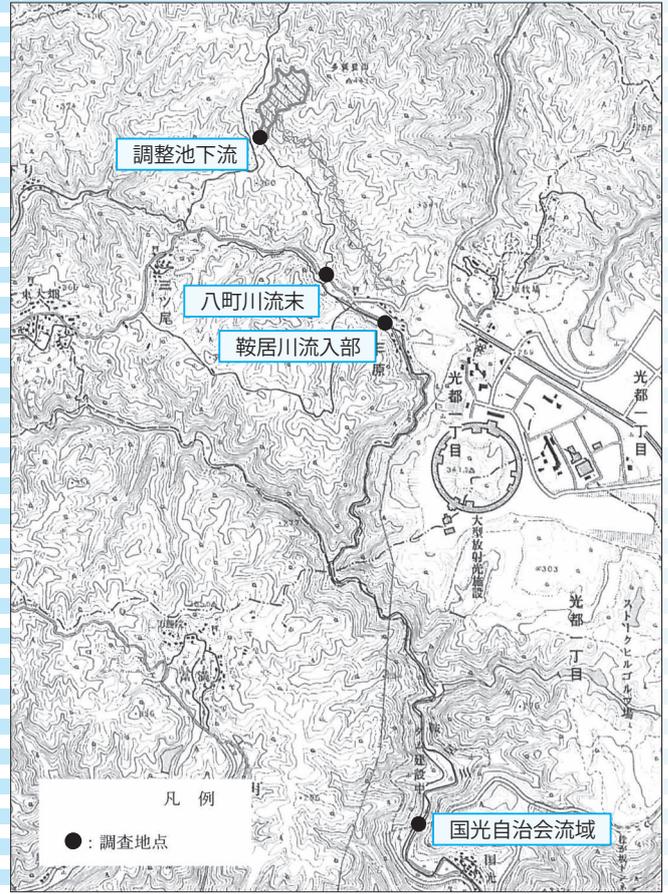
土木工事に伴う改変区域内において、平成20年度に貴重種の生育状況を調査し、兵庫県版レッドデータブック2003のCランク又は要注目種である貴重植物、ケクロモジ・ナツアサドリ・エビネ（3種）、貴重動物、シユレーゲルアオガエル・コオイムシ（2種）を改変区域外の生育環境が類似する場所に移植を行いました。また、イモリ・ニホンヒキガエル・ヤマアカガエル・タゴガエル（4種）についても、同時に移植を行いました。

平成21年度においては、移植先での生育状況を確認して貴重種の保護等に努めています。

*兵庫県版レッドデータブック2003
Cランク：存続基盤が脆弱な種
要注目種：最近減少の著しい種、優れた自然環境の指標となる種などの貴重種に準ずる種



調査地点図(水質)



水質調査結果表

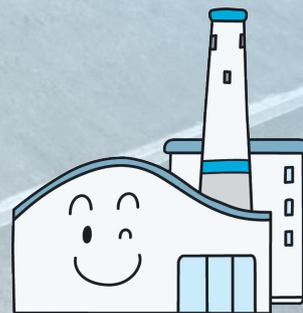
年度	調査日	調査場所	測定値					SS 環境保全目標値
			流量 (m ³)	濁度 (度)	透視度 (度)	PH	SS (mg/l)	
平成20年度	平成20年 10月24日 (雨: 7mm / 日)	調整池下流	0.040	14	27	8.0 (19.0°C)	12	100
		八町川流末	0.050	14	27	8.0 (19.0°C)	12	100
		鞍居川流入部	0.090	12	29	7.9 (19.1°C)	9	100
		国光自治会流域	0.257	9.1	34	7.7 (18.7°C)	5	100
	平成20年 10月30日 (曇)	調整池下流	0.004	0.5未満	50以上	8.3 (13.3°C)	3	100
		八町川流末	0.006	0.5未満	50以上	8.3 (13.3°C)	3	100
		鞍居川流入部	0.023	0.5未満	50以上	8.1 (14.3°C)	1未満	100
		国光自治会流域	0.073	0.5未満	50以上	7.8 (15.2°C)	1未満	100
	平成20年 12月5日 (雨: 9mm / 日)	調整池下流	0.015	40	12	7.5 (18.3°C)	25	100
		八町川流末	0.025	37	13	7.6 (20.0°C)	23	100
		鞍居川流入部	0.048	33	12	7.9 (20.0°C)	19	100
		国光自治会流域	0.120	2.9	50以上	7.4 (14.9°C)	7	100
平成21年 2月25日 (雨: 22mm / 日)	調整池下流	0.216	41	13	6.2 (9.7°C)	25	100	
	八町川流末	0.247	35	13	6.2 (9.4°C)	19	100	
	鞍居川流入部	0.780	14	23	6.3 (10.0°C)	9	100	
	国光自治会流域	1.162	7.3	27	6.7 (10.0°C)	9	100	
平成21年度	平成21年 5月7日 (雨: 10mm / 日)	調整池下流	0.070	14	19	8.3 (14.2°C)	12	100
		八町川流末	0.010	12	25	8.3 (13.9°C)	12	100
		鞍居川流入部	0.180	0.5未満	50以上	8.4 (15.7°C)	2	100
		国光自治会流域	0.230	0.5未満	50以上	8.7 (16.1°C)	1未満	100
	平成21年 7月21日 (雨: 40mm / 日)	調整池下流	0.120	140	4	8.2 (20.0°C)	100	100
		八町川流末	0.234	210	3	8.8 (20.8°C)	220	100
		鞍居川流入部	1.700	100	6	8.7 (21.4°C)	130	100
		国光自治会流域	3.000	33	11	8.4 (21.5°C)	40	100
	平成21年 10月26日 (曇)	調整池下流	0.001	0.5未満	50以上	8.1 (15.3°C)	2	100
		八町川流末	0.008	0.5未満	50以上	8.3 (14.0°C)	2	100
		鞍居川流入部	0.055	0.5未満	50以上	8.2 (15.0°C)	1	100
		国光自治会流域	0.110	0.5未満	50以上	8.3 (15.3°C)	1未満	100
平成22年 2月26日 (雨: 25.5mm / 日)	調整池下流	0.001	0.5未満	50以上	8.1 (13.8°C)	1	100	
	八町川流末	0.013	4.6	50以上	8.2 (11.1°C)	6	100	
	鞍居川流入部	0.035	2.5	50以上	8.4 (11.8°C)	3	100	
	国光自治会流域	0.045	0.5未満	50以上	8.4 (11.0°C)	1未満	100	

○SS値は平成21年7月21日調査において、日雨量40mm、時間最大雨量115mm(午前8時)を記録しており、環境保全目標値を超えている地点がありました。その日以外は全ての調査地において、環境保全目標値を下回る値です。
*環境保全目標値は、生活環境影響調査結果報告書に示されている値を示した。

契約業務のお知らせ

熱回収施設・リサイクル施設建設工事

工事内容：熱回収施設・リサイクル施設の設計、建設
 契約相手：日立造船株式会社
 契約期間：組合議会議決の翌日～平成 25 年 3 月 15 日
 請負額：7,686,000,000円（税込み）
 入札方法：制限付一般競争入札



工事の概要

1. 施設計画

- ◇事業地：佐用郡佐用町三ツ尾字八町 483 番 8 外
- ◇工期：[工事等] 平成 22 年度着工・平成 24 年度完成
- ◇土地利用面積：5.2 ヘクタール（施設用地…約 3.2 ヘクタール、周辺緑地…約 2 ヘクタール）

熱回収施設（ごみ焼却施設）		
処理能力	最大 89 トン/日（44.5 トン/24 時間 ×2 基）	
焼却対象物	一般廃棄物（可燃物）	
設備	燃焼設備	ストーカ炉
	排出ガス処理設備	ろ過式集じん器（バグフィルタ）、触媒脱硝装置
	排水処理	再利用（プラント系排水）、合併浄化槽処理（生活系排水）
	余熱利用	蒸気タービン発電、場内給湯他

リサイクル施設		
処理能力	最大 25 トン/日（5 時間）	
処理対象物	一般廃棄物（粗大ごみ、資源ごみ）	
設備	破碎設備	低速二軸回転式、衝撃せん断回転式（堅型）
		スプリングマットレス等切断機（アリゲータ型）・堅型切断機
	選別設備等	磁力選別機、アルミ選別機、プレス機、圧縮・結束機等

2. 工事計画

	22 年度	23 年度	24 年度	25 年度
熱回収施設・リサイクル施設 建設工事	(詳細設計・建築 確認申請等)	(建設工事・性能試験等)		供用開始

主要経過

(平成 21 年 3 月～平成 22 年 3 月)

〔平成21年〕

- 3月 18日 西大畑集落施設発注にかかる住民説明会
- 3月 19日 三原集落施設発注にかかる住民説明会
- 3月 20日 三ツ尾・大下り集落施設発注にかかる住民説明会
- 3月 21日 弦谷集落施設発注にかかる住民説明会
- 3月 22日 東大畑集落施設発注にかかる住民説明会
- 3月 25日 広報「にしはりま環境事務組合」第9号発行
- 3月 27日 第2回環境保全委員会
- 3月 28日 久保集落施設発注にかかる住民説明会
- 4月 1日 「熱回収施設・リサイクル施設建設工事」入札公告
- 4月 24日 鞍居地区連合自治会施設発注にかかる説明会
- 4月 29日 光都21自治会役員施設発注にかかる説明会
- 7月 16日 正副管理者会議
- 7月 22日 組合決算監査
- 8月 17日 正副管理者会議
- 8月 20日 組合議会運営協議会
- 8月 24日 「熱回収施設・リサイクル施設建設工事」入札取消し公告
- 8月 27日 組合議会全員協議会
- 8月 27日 第14回にしはりま環境事務組合議会
- 9月 1日 「熱回収施設・リサイクル施設建設工事」入札公告
- 10月 2日 正副管理者会議
- 11月 25日 組合議会全員協議会
- 11月 27日 第27回建設地周辺地域連絡協議会
- 12月 20日 建設地周辺地域住民土地造成及び進入道路工事現地視察



〔平成22年〕

- 2月 15日 正副管理者会議
- 2月 16日 上郡町議会議員土地造成及び進入道路工事現地視察
- 2月 17日 組合議会運営協議会
- 2月 25日 組合議会全員協議会
- 2月 25日 第15回にしはりま環境事務組合議会
- 2月 28日 佐用町乃井野集落役員土地造成及び進入道路工事現地視察
- 3月 19日 熱回収施設・リサイクル施設建設工事入札
- 3月 24日 組合議会運営協議会
- 3月 30日 第16回にしはりま環境事務組合臨時議会

家庭系ごみの減量の取組み

わたしたちができること

1 ごみの減量を考えた 買い物をしましょう。

- ・**買い物はマイバッグを持って**
マイバッグを持参して、できるだけレジ袋をもらわないようにしましょう。
- ・**包装は簡単なものを**
過剰な包装はごみを増やすばかりでなく資源の無駄使いです。
- ・**再使用される容器(リターナブル容器等)に入った製品の積極的な使用を**
- ・**再生品を選びましょう**
買い物をする時は再生品を選ぶようにしましょう。

マイバッグを持参したり、詰め替えできる商品を選びましょう。



3 不要となったものの 再生利用を進めましょう。

- ・**分別はきっちり!**
資源化が可能な物は、きっちりと分別を行い再生利用を進めましょう。

分別はきっちりと!
ごみは生まれ変わります。



2 ものを大切に使いましょう。

- ・**フリーマーケット等に参加しませんか?**
地域等でのフリーマーケット等を上手に活用しましょう。ごみの減量にもつながるほか、地域の交流も図れます。



4 地域でごみ減量やリサイクル に取り組みましょう。

- ・**資源集団回収に参加しましょう**
ご家庭で不要となった新聞・雑誌・段ボールなどの古紙を集団回収している町会・子ども会・PTAなどに参加しましょう。



土地造成・進入道路工事現場視察



建設地周辺地域のみなさん
(H21.12.20)



上郡町議会議員 (H22.2.16)



佐用町乃井野地区役員のみなさん
(H22.2.28)