

広報 なんこう 南広だより

南但広域行政事務組合

2010
第8号
8月発行



●構成市の概要（平成22年6月末現在）

市名	人口（人）	世帯数（世帯）	面積（km ² ）
養父市	27,586	9,880	422.78
朝来市	33,884	12,243	402.98
計	61,470	22,123	825.76

◎もくじ

- 南但ごみ処理施設用地造成工事 …………… 2
- 施設整備等周辺地区連絡協議会 …………… 3~5
- ごみ処理状況の推移 …………… 6
- 農業共済からのお知らせ …………… 7
- 組合日誌 …………… 8

◇発行 南但広域行政事務組合 ◇編集 南但広域行政事務組合 環境係
◇〒667-0126 兵庫県養父市堀畑550 ◇Tel：079-665-0146 Fax：079-665-0148



「南広だより」は資源保護のため環境に優しいソイ（大豆油）インキで印刷しています。

南但ごみ処理施設の 用地造成工事が始まります

組合では、ごみ処理施設の用地造成工事を発注しました。6月18日に条件付一般競争入札(事後審査型)を執行し、落札候補者からの申請書類を審査した後、落札業者を決定しました。7月1日、組合議会の議決を経て、「但南・福井建設工事特別共同

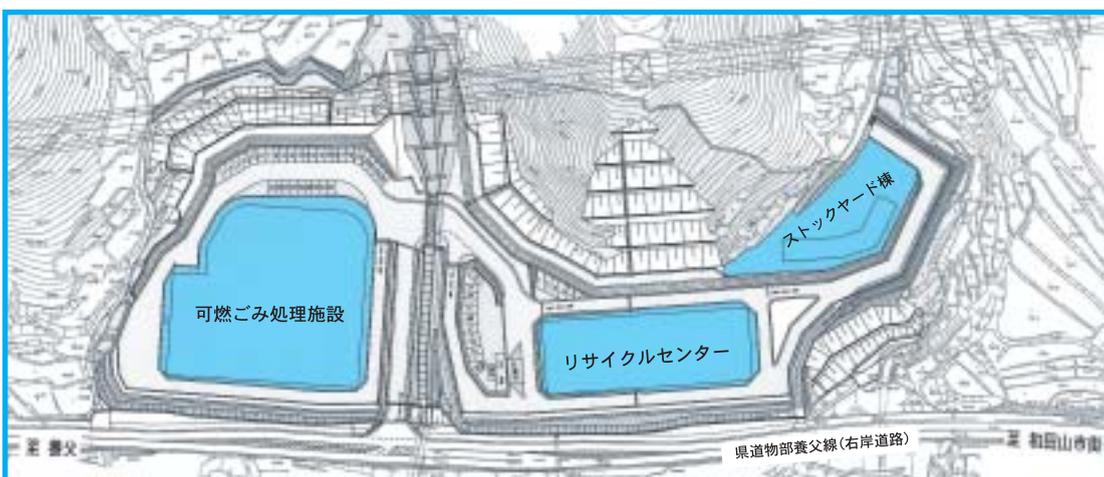
企業体」と工事請負契約を締結しました。今後、8月末にはごみ処理施設本体工事の請負業者が決定します。平成25年4月の施設の稼働に向けて、いよいよ本格的に工事が始まります。工事期間中は安全を最優先して工

事を行いますので、県道物部養父線(右岸道路)において、交通規制等でご迷惑をお掛けしますが、ご協力をよろしくお願いいたします。



◎建設地位置図

朝来市和田山町高田地内
(右岸道路沿い)



工事番号：第22-1号
 工事名：南但ごみ処理施設用地造成工事
 契約相手：但南・福井建設工事特別共同企業体
 工期：平成22年7月2日から平成23年3月15日
 契約金額：六億八千四十三万一千五百円

南但ごみ処理施設整備等周辺地区連絡協議会委員名簿

(22.7.1)

【 会 長 】	森 下 恒 夫	岡区長
【 副 会 長 】	梅 井 逸 郎	鉄屋米地区長
【 副 会 長 】	吉 良 秀 俊	秋葉台4区長
養父地区	下 村 英 規	堀畑区長
	堀 井 克 夫	大藪区長
	西 田 唯 之	養父市場区長
	藤 井 幹 雄	口米地区長
糸井地区	岩 本 利 幸	大塚区長
	藤 原 嘉 信	寺内区長
	森 本 英 幸	林垣区長
	中 村 直 行	秋葉台1区長
大蔵地区	中 島 秀 明	緑ヶ丘区長
	矢 島 重 雄	万葉台区長
	山 中 正 夫	東谷区長
	福 山 勝	宮田区長
養父市	篠 木 勁	高瀬区長
	野 崎 一 章	法道寺区長
	田 中 馨	高田区長
	小 井 塚 恵 弘	生活環境部長
朝来市	堀 川 国 義	生活環境部環境課長
	石 塚 敏 一	市民生活部長
	藤 次 文 紀	市民生活部生活環境課長

南但ごみ処理計画検討委員会 委員名簿

(22.7.27)

No.	市 名	氏 名	備 考
1	養父市	勝 地 貞 一	八鹿区長会
2	"	北 本 健 一 郎	養父区長会
3	"	松 田 茂 男	大屋区長会
4	"	谷 本 昇	関宮区長会
5	"	森 崎 圭 三	市保健衛生推進協議会
6	"	守 本 健 一 郎	"
7	"	島 垣 慶 子	市消費者の会
8	"	山 根 延 子	"
9	"	山 崎 た み 子	"
10	"	西 田 直 江	市いずみ会
11	"	濱 田 英 朗	市連合PTA
12	朝来市	藤 井 義 正	和田山町区長会
13	"	柴 田 一 明	生野町区長会
14	"	岡 林 史 郎	山東町区長会
15	"	松 本 幹 一 郎	朝来区長会
16	"	佐 藤 隆 雄	市保健衛生推進協議会
17	"	衣 川 勤	"
18	"	藤 井 順 子	市いずみ会
19	"	大 城 加 代	生野町婦人会
20	"	関 眞 理 子	市環境審議会
21	"	稲 津 繁 美	ワイワイグループ
22	"	早 崎 勝 也	市連合PTA
23	養父市	西 村 長 通	元南但ごみ処理検討委員会副委員長
24	"	梅 井 逸 郎	養父地区区長会
25	"	熊 田 得 男	NPO法人ひょうごエコ市民ネットワーク
26	朝来市	戸 田 幸 男	元和田山町区長会会長
27	"	増 田 哲 雄	元南但ごみ処理広域化検討委員会委員長
28	"	田 中 馨	南但環境センター高田推進委員会
29	"	西 垣 八 重 子	市環境審議会
30	"	石 黒 幸 夫	元生野町区長会会長
31	養父市	堀 川 国 義	生活環境部環境課長
32	"	上 谷 昌 宏	琴弾クリーンセンター所長
33	朝来市	藤 次 文 紀	市民生活部生活環境課長
34	"	安 井 弘 行	クリーンセンター朝来事業所長
35	"	吉 成 勝	クリーンセンター山東事業所長
学 識 経 験 者	浦 邊 真 郎	福岡大学大学院工学研究科客員教授	
"	水 谷 聡	大阪市立大学大学院工学研究科准教授	
但馬県民局	西 岡 信 行	県民室主幹兼環境課長	

周辺地区連絡協議会

南但ごみ処理施設の建設、維持管理に関し、周辺地区である養父市養父地区、朝来市糸井地区及び大蔵地区の住民の意見を反映し、より良き施設とすることを目的として、「南但

ごみ処理施設整備等周辺地区連絡協議会」が平成21年8月に発足しています。これまでに計7回の協議会を開催し、周辺地区としての貴重なご意見やご提案をいただいております。今後におきましても、施設がより安全・安心な施設となるよう継続して協議していただきます。

平成25年4月 南但ごみ処理施設の供用開始

住民のみなさんと一緒になって計画を進めていきます

南但ごみ処理計画 検討委員会

住民代表の委員と行政の委員により構成され、南但地域のごみ処理計画の策定に関して必要な事項を検討していただいています。7月27日に

第17回となる委員会が開催され、南但ごみ処理施設整備事業の計画及び進捗状況の報告、また、南但地域のごみの処理状況と減量化、リサイクル化への推進について検討が行われました。

施設の計画・仕様について

施設の規模

Q1 施設規模をもう少し小さくできないのか。

A 今後の人口の減少、分別収集の推進に基づき、減量化、資源化の目標値を設定しており、この目標値が達成されることを前提として施設規模を算定しています。可燃ごみは、平成20年度実績の14、201tに対し、稼働予定年度の平成25年度には13、337tまで減少するとして施設規模を設定しています。

計画施設規模

- ・バイオマス施設+焼却施設
処理能力 約50t/日
- ・リサイクルセンター
処理能力 約20t/日

啓発・研修施設

Q2 ごみ処理施設内に計画されている啓発・研修施設については費用をかけ過ぎないようにすべき。

A 安全、安心な施設であることを理解していただくための施設であり、必要以上には費用はかけられません。多くの市民の方に来ていただける施設にします。

施設の景観

Q3 安全・安心な施設であることも大事だが、景観にも配慮した施設にしてほしい。

A 周りの自然環境と調和した景観としますが、具体的内容については、この協議会等で周辺地区の意見を取り入れながら計画していきます。現在のところ、イメージできる資料が準備できないため、今後の協議となりますが、できるだけ早い時期に資料を整え意見をいただきたいと思います。

施設内の排水処理

Q4 クロージドシステムと合にはどのように感知するのか。

A 施設で発生した汚水は、排水処理施設で浄化した後、排ガスの冷却水として全量再利用し、施設外には放流しないクロージドシステムとします。汚水を貯留する汚水槽は、鉄筋

コンクリート構造とし、内面には防水塗装を施します。汚水槽からの漏水を機械的に検知することは困難ですが、定期的に内部を空にして点検を行います。

バイオマス施設

Q5 バイオマス施設からの悪臭の心配はないのか。

A 施設は機密性の高い建物構造とするともに、建物内部の気圧を外部より低くすることで臭気の漏えいを防止し、発生した臭気は焼却炉での燃焼、活性炭吸着などにより脱臭を行います。なお、発酵槽は密閉されたタンクなので臭気が外部に漏れることはありません。



協議会における 問・意見

Q6 バイオマス施設で産業廃棄物を受け入れる方が有利だと思いが、受け入れられないのか。

A 平成19年3月に策定されたごみ処理基本計画では、新たに整備する施設においては、産業廃棄物の受け入れはしなないとされており、これに基づいてバイオマス施設も一般廃棄物のみを対象として計画しています。ただし、今後、予想以上にバイオマス施設の処理対象物が減少した場合には、住民の理解を得ることが前提となりますが、南但地域の食品工場などから排出される食品残さ(産業廃棄物)を受け入れることも考えられます。

焼却施設の排ガス

Q7 排ガス処理施設のバグフィルターや触媒反応装置の能力は、設定された基準を満足すればよいのか。

A 施設の発注仕様書には、法律による基準よりも厳しい自主規制基準を記載しています。プラントメーカーは最悪の条件でもこの自主規制基準を満足することが求められるので、安全を踏まえ、さらに低い濃度になるように設計するものと思われれます。

これまでの会議経過

第1回	H21. 8.26	南但ごみ処理施設の計画(案)について
第2回	H21. 9.29	先進地視察(篠山市、川西市)
第3回	H21.11.27	安全・安心な施設とするための対策について 高効率原燃料回収施設の仕様について
第4回	H22. 1.28	リサイクルセンター、啓発研修施設の仕様について
第5回	H22. 3.25	施設建設工事の発注仕様書の設定事項について
第6回	H22. 6. 1	協議経過のまとめ、ビデオによる施設研修
第7回	H22. 7.28	用地造成工事の施工計画、安全対策について

周辺地区連絡協議会の様子



万一、自主規制基準を超えた場合は、施設を停止して原因究明と対策を実施します。

バッグフィルター・触媒反応装置とは

袋状(Bag)の目の細かい布(Filter)のことで、排ガスがバッグフィルターを通過するときダイオキシン類を含んだ細かいほこり(ばいじん)を物理的に濾し取ります。ただし、ガス状(気体)のダイオキシン類はバッグフィルターを通過してしまいます。そこで、触媒反応装置では、装置内の触媒がガス状のダイオキシン類と化学反応し無害な物質に分解します。

Q8 煙突をもっと高くすれば、排ガスは拡散して濃度が低くなるのではないか。

A 煙突を高くするほど影響は広く薄くなりますが、それよりも煙突出口での濃度を抑えることが大切です。生活環境影響調査において、煙突の高さを45mとして周辺地域への影響を予測評価した結果、環境基準等を大幅に下回る数値となっています。

Q9 ダイオキシン類対策として燃焼温度を900℃とすると、どんなメリット・デメリットがあるのか。

A 燃焼温度が高いほどダイオキシン類が分解されると考えられており、廃棄物処理法では「800℃以上」、ダイオキシン類発生防止等ガイドラインでは「850℃以上(900℃以上が望ましい)」とされています。これに基づいて、発注仕様書では焼却炉においては「900℃以上」、再燃焼室では「850℃以上」としています。

ただし、焼却するごみの熱量が少ない場合は、燃焼温度の設定が高いほど、助熱バーナー・再熱バーナーによる燃料の消費量が多くなり、ランニングコストが増加します。

Q10 施設内に設置される排ガス監視盤では、ダイオキシン類の濃度はどのように表示されるのか。

A 現在の技術ではダイオキシン類の濃度を連続的に測定することはできないので、排ガスから試料を採取し、20日間程度かけて試験分析します。このため、排ガスの監視盤には直近の測定値を表示する計画です。

周辺地区連絡 主な質問

運転管理・安全対策について

施設の運転管理

Q11 施設稼働後の運営形態はどうなるのか。

A これまでの住民説明会の中で、組合が責任を持って運営する計画です。施設を安定的に安全に運転するには専門的な知識と技術が必要とする部門も含まれますので、部分的な委託も含め、現在、具体的な運営形態について検討しています。

Q12 焼却施設が故障した場合のごみの受け入れはどのようなのか。

A 修理期間中は、焼却するごみを貯留ピットに貯めておきます。現在の養父市、朝来市の焼却施設も同じ方式でのごみを燃やす炉ですが、実績から2週間あれば修理が可能だと考えられますので、2週間分の貯留ピットを整備します。修理期間が2週間を大幅に超える場合には、他の自治体へ処理をお願いすることになります。

Q13 バイオマス施設が故障した場合どうなるのか。

A 焼却施設は生ごみを含めたすべての可燃ごみを焼却できる仕様・構造になっていますので、焼却しても問題はありませぬ。なお、バイオマス施設は、高温になる部分や高速で動く部分がないので、故障する要因は少ないと考えています。

Q14 ダイオキシン類の測定回数は決まっているのか。

A 廃棄物処理法およびダイオキシン類対策特別措置法では、「煙突から排出される排ガス中の濃度を毎年1回以上測定し、記録すること」と規定されています。測定回数については、年1回ではなく増やしてほしいという要望が周辺地区からも出されていますので、今後

検討したいと考えています。

Q15 ダイオキシン類の監視目標値である0.03ナノグラムも仕様書に加えてほしい。

A 発注仕様書では、煙突出口における排ガス中のダイオキシン類の濃度は、自主規制基準である0.05ナノグラムとしますが、これを遵守するために、今後作成する運転マニュアルにおいては、運転監視目標値を0.03ナノグラムとします。

工事の安全対策

Q16 安全委員会のようなものは設置しないのか。

周辺地区を含めた安全委員会を設置したいと考えています。工事用車両の通行や交通規制については、安全を最優先し早めに関係地区へ周知する体制とします。



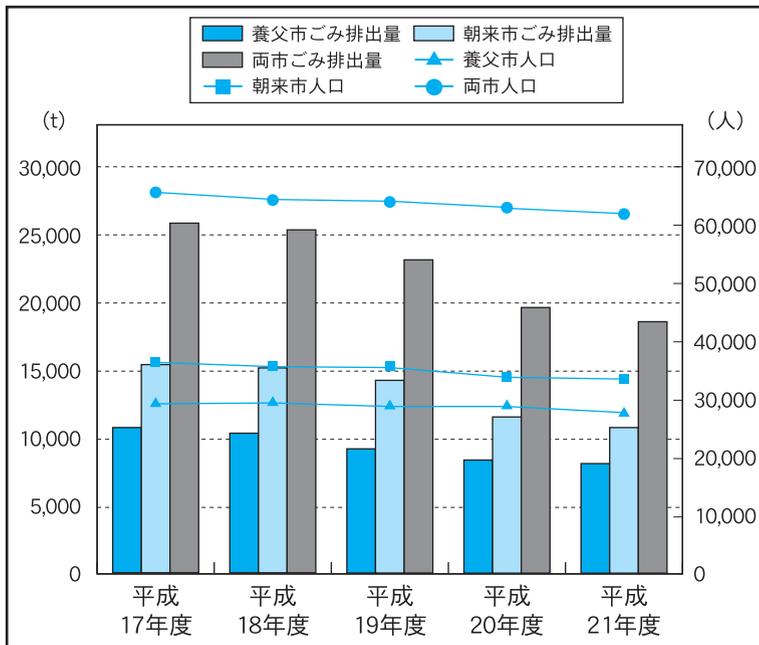
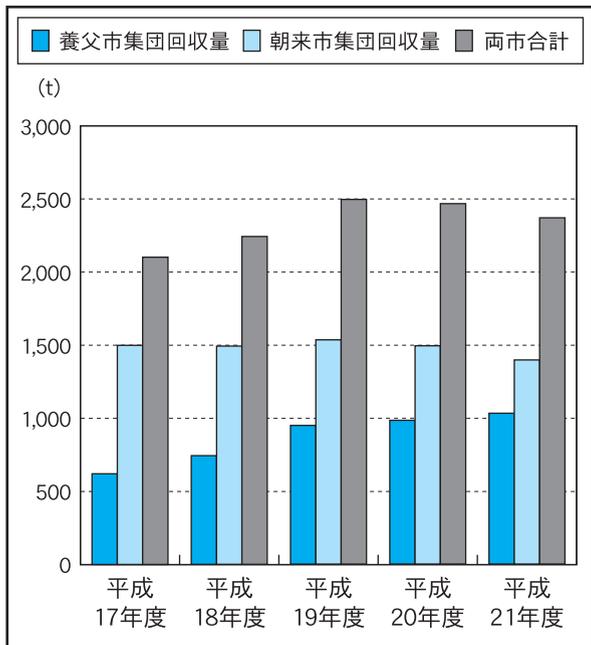
ごみ処理状況の推移

養父市 (平成 21 年度実績)

- 年間ごみ総排出量 ……………7,393 t/年
- 年間の集団回収量 ……………1,007 t/年
- 1人当たりのごみ排出量 ………約 727g/日

朝来市 (平成 21 年度実績)

- 年間ごみ総排出量 ……………9,752 t/年
- 年間の集団回収量 ……………1,372 t/年
- 1人当たりのごみ排出量 ………約 775g/日



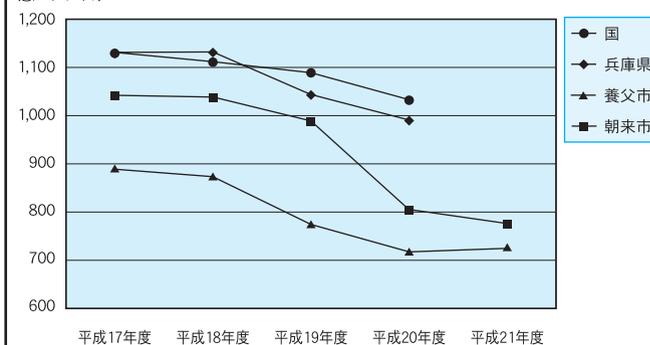
ごみの排出量とリサイクル率の推移

【1人当たりのごみの排出量】 (単位:g/人・日)

地域	平成 17年度	平成 18年度	平成 19年度	平成 20年度	平成 21年度	目標年度	目標値
国	1,131	1,115	1,089	1,033	*	H22	約 1,045
兵庫県	1,131	1,129	1,044	992	*	H27	923
養父市	897	876	776	717	727	H26	794
朝来市	1,048	1,038	989	805	775		

* = 集計中

(g/人・日)

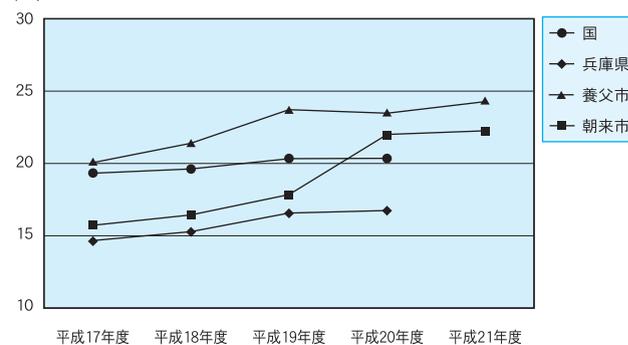


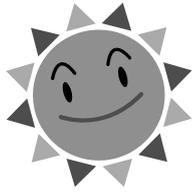
【リサイクル率】 (単位:%)

地域	平成 17年度	平成 18年度	平成 19年度	平成 20年度	平成 21年度	目標年度	目標値
国	19.0	19.6	20.3	20.3	*	H22	約 24
兵庫県	14.8	15.3	16.7	16.8	*	H27	25
養父市	20.0	21.3	23.7	23.5	24.4	H26	28.2
朝来市	15.7	16.5	17.9	22.0	22.1		

* = 集計中

(%)





農業共済



水稲の損害評価について

いよいよ、農家の皆さんが丹精を込めて育てられた水稲の収穫の時期が近づいてまいりました。

農業共済では、水稲共済加入者の水稲作付耕地が風水害や鳥獣害などの被害にあったとき、農家の被害申告の下、損害評価を実施し、3割を超える減収部分について補償します。

水稲共済の責任期間

移植期から収穫期まで、ほ場内で乾燥中の水稲は、通常の乾燥期に限り、共済責任期間となります。



対象となる被害

共済対象となる被害は、次のとおりです。

- 風水害、干害、冷害、雪害、ひょう害、凍霜害、寒害、雨害湿潤害、冷湿害、土壌湿潤害、雷害、地滑り害、その他気象上の原因（地震、噴火を含む。）による災害
- 火災 ○ 鳥害 ○ 獣害 ○ 病虫害



刈り取り前に事前の被害申告

損害評価は、農家の方の被害申告があって始まります。その際の注意点は以下のとおりです。

- 被害は、田ごとに3割を超える減収が見込まれるとき、申告することになります。ただし、野生動物被害補償制度に加入している集落は、シカ、イノシシなどの獣害に限り、1割を超える減収で対象になります。
- 稲刈り後に被害を申告しては、評価ができないので、稲刈り前に集落の損害評価員（農会長、農事部長等）に被害を申告してください。
- 水稲共済の損害評価は、稲刈りの日に近いほど適正な評価ができます。

被害表示の立札（被害耕地に立ててください。）

地区名	
耕作者氏名	
耕地の地名・地番	
耕地番号	
分筆番号	
引受面積	
種類別	
品種別	

- 被害の申告と併せて現地をよく見えるところに野帳の下に付いています左の立て札を立ててください。

実測調査(坪刈り)

損害評価をより正確にするため、実測調査（坪刈り）を行うことがあります。被害申告のあった田から任意抽出で被害田1筆から60株を刈り取り、その未調整生もみ重から換算図表を適用して単当収量を推定します。



お問い合わせ先

〒669-5201 朝来市和田山町和田山372-1

南但広域行政事務組合農業共済事務所・南但建物農機具共済推進協議会

電話 672-5500 FAX 670-2535

組合日誌

第101回組合議会 臨時会



7月1日(木)南但広域行政事務組合2階会議室において、第101回臨時議会が開催されました。南但ごみ処理施設用地造成工事の請負契約など3件が審議され、いずれも原案のとおり可決されました。

審議された案件

- ①南但ごみ処理施設用地造成工事請負契約締結について
- ②専決処分承認を求めることについて
(畑作物共済に係る危険段階基準共済掛金率等の設定)
- ③平成21年度南但広域行政事務組合繰越明許費に係る歳出予算の繰越しについて

スポーツセンター使用料金表

施設使用料(1時間当り) *管内者一般の場合

項目	施設別	野球場	テニスコート(1面)
平日昼間 及 夜間		1,600円	300円
日曜日等昼間		2,100円	500円
照明使用料	全点灯	4,200円	800円
	半点灯	2,800円	(2面)

- ◇日曜日等：土曜日・日曜日・国民の祝日
- ◇平日：日曜日等以外の日
- ◇管外者・学生は、使用料が異なります。
- ◇夜間のテニスコートは、2面単位の使用となります。
- ☆その他、詳細についてはお問い合わせください。

◎組合ホームページでもお知らせしています。

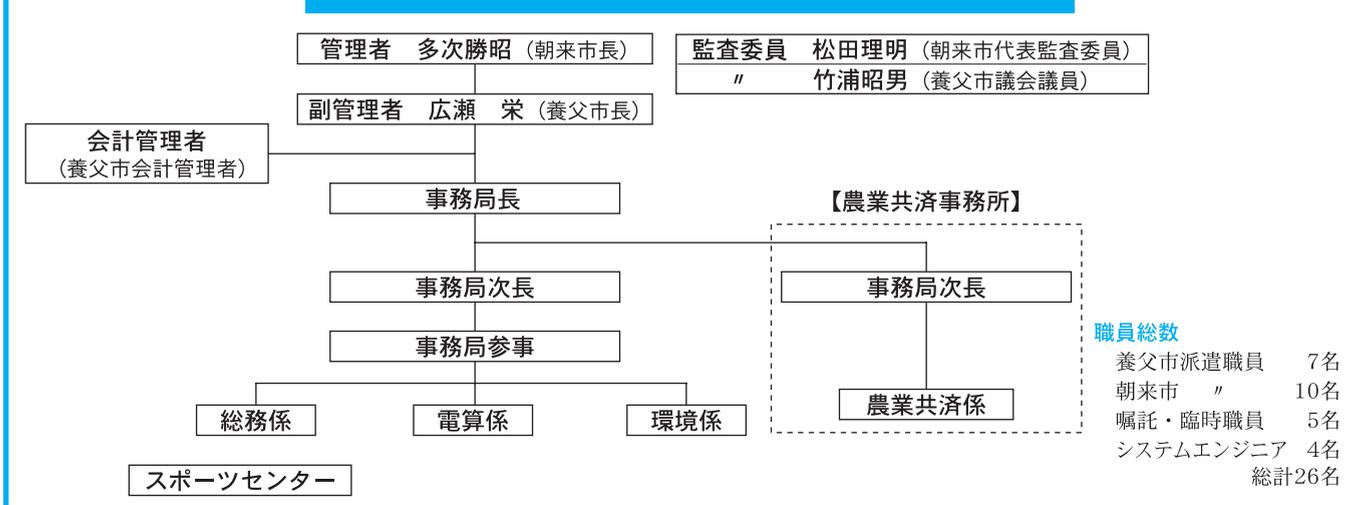
<http://www.fureai-net.tv/nantankoiki/>



E-mail: horihata550@fureai-net.tv

南但広域行政事務組合のホームページでは、南但ごみ処理施設整備事業の取り組みなどをお知らせしています。

平成22年度 南但広域行政事務組合組織表



職員総数

養父市派遣職員 7名
朝来市 " 10名
嘱託・臨時職員 5名
システムエンジニア 4名
総計26名



「南広だより」は資源保護のため環境に優しいソイ(大豆)インキで印刷しています。