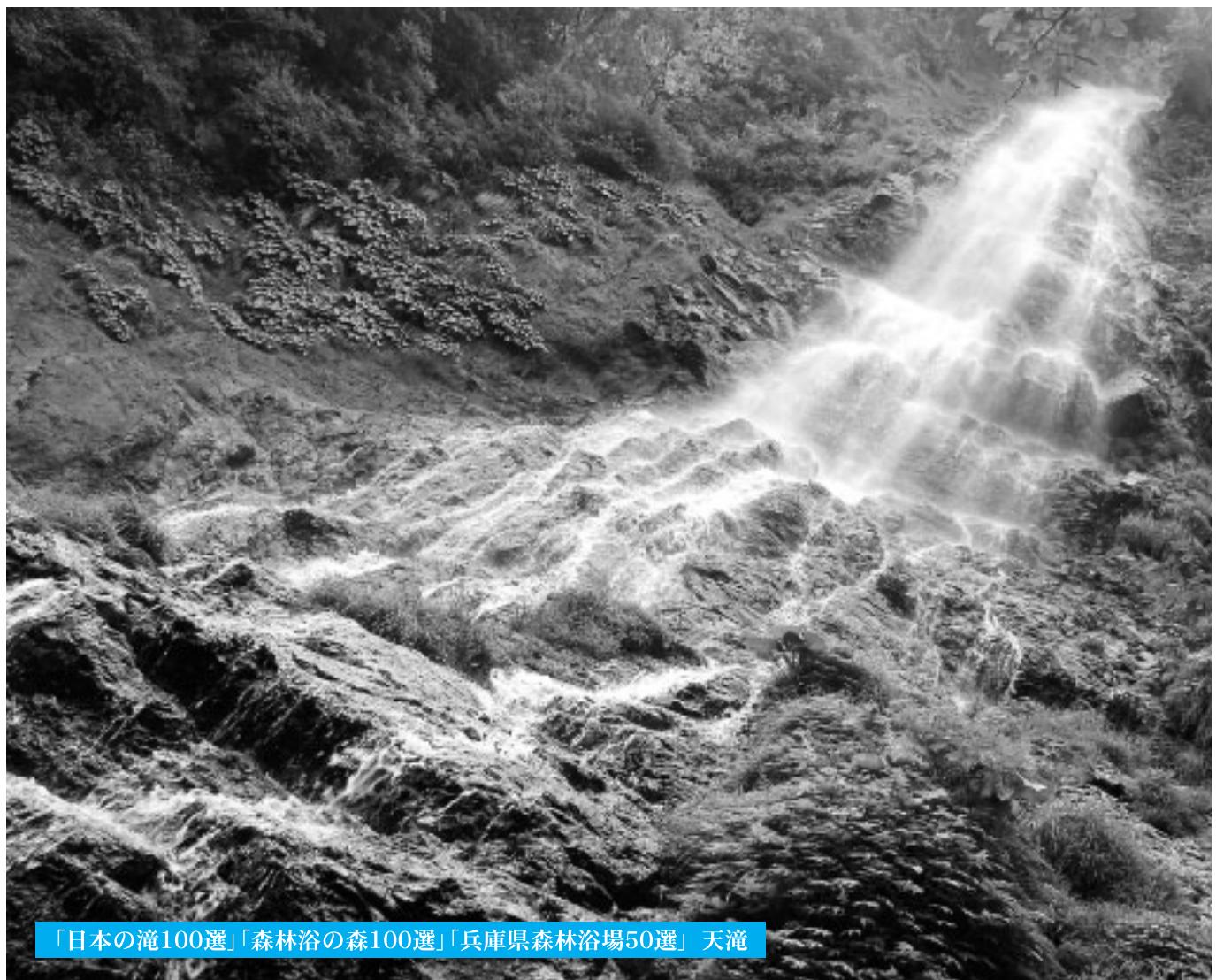


# 広報 なんこう **南広だより** 南但広域行政事務組合

2009  
第6号  
8.1



「日本の滝100選」「森林浴の森100選」「兵庫県森林浴場50選」天滝

## ● 2市の概要（平成21年7月1日）

市名	人口（人）	面積（km <sup>2</sup> ）
養父市	27,892	422.78
朝来市	34,326	402.98
計	62,218	825.76

## もくじ

- 新管理者あいさつ ..... 2
- ごみ処理施設整備の取り組み ..... 3
- 安全・安心な施設整備への取り組み ..... 4
- 特別委員会 中間報告 ..... 5
- 組合日誌 ..... 6

# 就任のあいさつ

南但広域行政事務組合の管理者に就任しました朝来市長の多次勝昭でございます。皆様には、平素から南但広域行政事務組合の事業につきまして、格別のご理解とご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

南但広域行政事務組合では、スボーツ公園の管理、電算業務に加え、ごみ処理施設整備等の共同事務を処理していますが、このたびは皆様の関心の高いごみ処理施設について、その状況をお知らせし、ごあいさつとさせていただきます。

さて、環境問題は年々深刻化し、世界各国をあげての一層の取り組みが急務であります。我が国におきましても、温室効果ガスを二〇二〇年までに十五%削減という目標を掲げ、更なる環境対策の推進が図られるところです。環境は地球規模の大きな問題である一方、私たちにとっても大変身近な問題であり、特に、ごみは私たちが日常生活を送る中で、避けては通れない問題であります。



南但広域行政事務組合  
管理者（朝来市長）  
**多次 勝 昭**

南但広域行政事務組合の管理者に就任しました朝来市長の多次勝昭でございます。

十六年度と平成二十年度を比べると約三〇%減少しました。これは、皆様が意識してごみを減らすことにより努力をいただいた成果であります。ごみの減量化を進めることは、環境への負担を減らすだけでなく、計画している施設の規模を小さくし、建設費・運営費を抑えること、すなわち住民負担の軽減にもつながります。今後、より一層の取り組みを進めなければならぬと考えています。

現在、養父市と朝来市ではごみの収集・分別の方法に違いがあり、今後できる範囲で統一していくこととなります。また、将来的には新たな分別をお願いすることになりますかと思いますが、その際は皆様のご協力をお願いいたします。

南但で取り組むごみ処理施設は、①周辺環境、地球環境への負荷が小さい施設、②循環型社会を前提とした施設、③ごみを安全、安定的に処理できる施設、④経済性に優れた施設、という4つの基本理念を持って整備してまいります。

今後、養父市・朝来市との連携を図り、広域共同処理のメリットを最大限活かしながら事務事業を進めてまいりますので、南但広域行政事務組合への今後一層のご理解とご支援をよろしくお願ひいたします。

## ごみ処理状況の推移

### 養父市

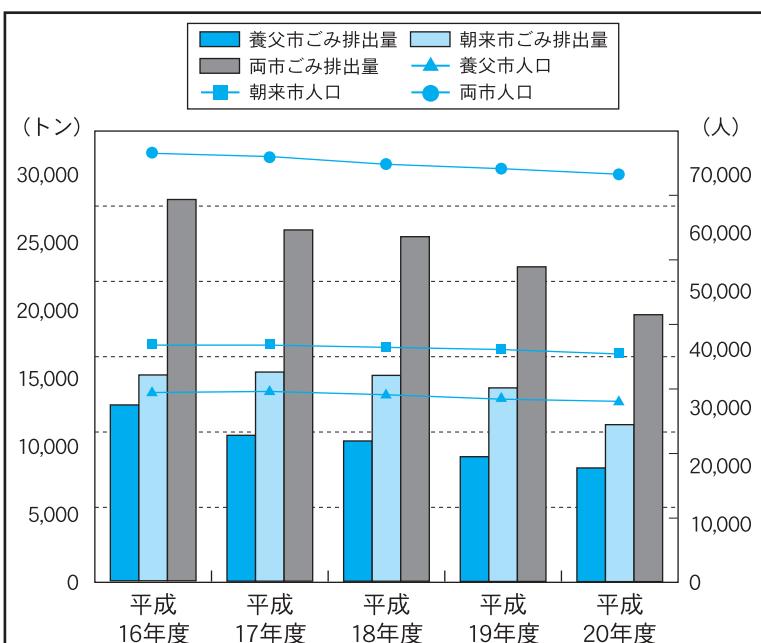
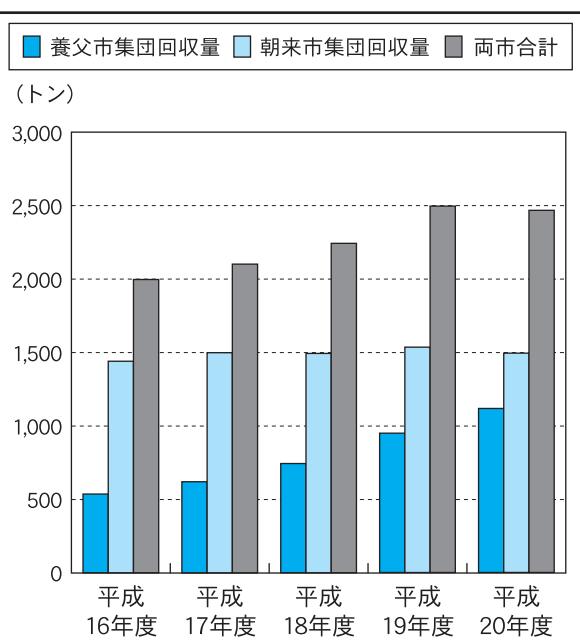
(平成20年度)

- 年間ごみ総排出量 ..... 7,400トン／年
- 年間の集団回収量 ..... 983トン／年
- 一人当たりのごみ排出量 ..... 約717g／日

### 朝来市

(平成20年度)

- 年間ごみ総排出量 ..... 10,267トン／年
- 年間の集団回収量 ..... 1,497トン／年
- 一人当たりのごみ排出量 ..... 約805g／日



# ごみ処理施設の取り組み

## 都市計画決定

南但ごみ処理施設を都市施設として位置決定するための都市計画審議会が朝来市では三月三十一日、養父市では五月一日に開催され、いずれも位置を朝来市和田山町高田字城笠他とし、面積を約三一、〇〇〇m<sup>2</sup>とする原案のとおり可決されました。その後、五月二十五日には県知事の同意があり、これを受け、決定したことの告示が行われました。

## 南但ごみ処理施設 整備委員会の活動

南但ごみ処理施設整備委員会では、引き続き施設整備に関して必要な事項の検討を行っていますが、施設建設工事の業者選定に当たつては、これまでの価格のみの競争による入札ではなく、技術提案を含めた総合評価により行うこととしています。このため委員会内に5名の委員による技術審査会を設置し、総合評価に向けての準備、検討を進めています。

南但ごみ処理施設整備委員会では、引き続き施設整備に関して必要な事項の検討を行っていますが、施設建設工事の業者選定に当たつては、これまでの価格のみの競争による入札ではなく、技術提案を含めた総合評価により行うこととしています。このため委員会内に5名の委員による技術審査会を設置し、総合評価に向けての準備、検討を進めています。

## 南但ごみ処理施設整備委員会技術審査会委員名簿

区分	氏名	所属	備考
会長	浦邊真郎	学識者	福岡大学大学院 工学研究科客員教授
	水谷 聰		大阪市立大学大学院 工学研究科准教授
委員	安井良樹	養父市	生活環境部長
	石塚敏一	朝来市	市民生活部長
	椿野好昭	南但広域行政事務組合	事務局長

南但ごみ処理計画  
検討委員会の活動

養父市、朝来市の住民代表により構成される南但ごみ処理計画検討委員会が七月二十一日に開催されました。当日は、南但地域におけるごみ処理状況、両市におけるごみ減量化・資源化への取組状況、南但ごみ処理施設の整備計画などの報告・協議が行われました。

## ◎南但ごみ処理計画検討委員会 委員名簿

平成21年7月21日現在

区分	氏名	備考
<b>住民代表</b>		
委員長	戸田 幸男	元和田山町区長会会長
副委員長	森本 俊一	八鹿区長会
委員	羽渕三智男	養父区長会
	釜谷 清治	大屋区長会
	藤川 昭男	関宮区長会
	森崎 圭三	養父市保健衛生推進協議会
	守本健一郎	"
	島垣 慶子	養父市消費者の会
	山根 延子	"
	山崎たみ子	"
	正垣 道子	養父市いづみ会
	上垣 良仁	養父市連合P.T.A

区分	氏名	備考
委員	田中由井子	山東町大内区婦人会
	稻津 繁美	ワイワイグループ
	西本 昭彦	朝来市連合P.T.A
	西村 長通	元南但ごみ処理広域化検討委員会副委員長
	梅井 逸郎	養父地区区長会
	熊田 得男	NPO法人ひょうごエコ市民ネットワーク
	増田 哲雄	元南但ごみ処理広域化検討委員会副委員長
	田中 馨	南但環境センター高田推進委員会
	西垣八重子	元兵庫県地球温暖化防止活動推進員
	石黒 幸夫	元生野町区長会会長
<b>行政代表</b>		
委員	堀川 国義	養父市生活環境部環境課長
	上谷 昌宏	琴弾クリーンセンター所長
	山根 正博	朝来市市民生活部生活環境課長
	安井 弘行	クリーンセンター朝来事業所長
	奥 幸之	クリーンセンター山東事業所長
<b>オブザバー</b>		
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
	藤井 正美	元神戸学院大学薬学部教授
	西岡 信行	但馬県民局県民室主幹兼環境課長

# 安全・安心な施設にするために

物質名	単位	法令による基準
ばいじん	g/m <sup>3</sup> N	0.15
塩化水素	ppm	430
硫黄酸化物	K値	17.5
窒素酸化物	ppm	250
一酸化炭素	ppm	30
ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	5

自主規制基準
0.04
200
1.75
150
30
0.05

※ダイオキシン類については、自主規制基準を遵守するため、運転監視目標値を0.03ng-TEQ/m<sup>3</sup>Nとし、これを超える場合には原因究明を行います。

法令による基準と同等もしくは厳しい自主規制基準を設定し、これを遵守する運転を行います。

## ◎排ガス対策

## 処理できる施設



## ◎ダイオキシン類対策

現在の両市の施設よりもさらに排出量を削減するため、次のような対策を行います。

①炉の起動、停止時におけるダイ

オキシン類の発生を抑制するため、二十四時間連續運転とし、起動、停止の回数を減らします。

②自動燃焼制御システムを取り入れ、より燃焼の安定化を図ります。

③バグフィルタの後段に触媒反応装置を設置し、残ったダイオキシン類を触媒の働きにより分解します。

## ◎悪臭対策

建屋を密閉化とともに内部の気圧を外部より低くすることで臭気の漏洩を防止し、発生した臭気は、焼却炉内で燃焼、活性炭吸着などにより脱臭を行います。

## ◎汚泥の処理

当初、ごみと合わせて焼却している汚泥は、委託処理を行うこととなり、南但ごみ処理施設には搬入しないことになりました。

## ◎焼却灰等の処理

焼却灰および集じん器で捕集したばいじんは、南但ごみ処理施設では処理を行わず、兵庫県環境クリエイトセンターに委託して有効利用を図ります。

## 安心のできる施設

## ◎騒音対策

施設で発生した污水は、排水処理施設で浄化した後、排ガスの冷却水流として全量再利用し、施設外には放流しません。また、施設内に降つた雨水もできる限り用水として利用します。

低騒音型の機器を採用し、主要機器は屋内に設置します。なお、特に騒音の大きな機器は、防音、吸音を施した専用の部屋に設置します。

## ◎振動対策

振動の大きな機器は、強固な基礎上に設置し、防振対策を施します。

## ◎施設の運営

民間業者への全面的な委託は行わず、南但広域行政事務組合が責任を持つて運営する形態とします。ただし、専門的な技術を要する部門の部分的な委託は、今後の検討課題としています。

## ○協定の締結

施設の稼動による公害を防止し、周辺環境を保全するため、関係地区と協定を締結します。

## ○委員会の設置

施設の稼働状況を監視し、周辺の生活環境への影響を抑制するため、周辺地域の住民を含めた委員会を設置し、定期的に開催します。

## ○環境調査の実施

施設の稼動前、稼動後における定期的な周辺環境の調査を行います。なお、調査地点、項目、頻度などについては、今後、関係地区と協議して決定します。

## ○事故時の対応

環境省の指針に基づき事故対応マニュアルを作成するとともに、定期的な職員教育、訓練を実施します。

## ○風水害対策

敷地の造成を行う際に、裏山の斜面整備、敷地内の谷川改修などを行います。

## ○地震対策

耐震基準に基づき、阪神淡路大震災クラスの地震を想定した耐震設計を行します。

を行います。また、地震の発生を感じ、自動で施設を安全に停止させるシステムを設けます。

## ○停電対策

無停電電源装置、非常用発電機を設置し、停電時にも施設を安全に停止する電源を確保します。

## ○ガス漏れ対策

必要箇所にガス検知器を設置し、ガス漏れ時には警報を発するとともに換気を行います。

## ○交通安全対策

収集車の搬入ルートは、できる限り右岸道路を通るルートとし、施設への進入については、右折レーンを設けて通行の支障をなくする計画としています。

## ○情報公開

施設内の見やすい場所に排ガスの濃度を常時表示します。また、施設の稼働状況、周辺環境調査の結果などについては、周辺地区に報告するとともに、広報紙、ホームページなどにより公開します。



# 特別委員会 中間報告

平成二十一年三月十六日に開催された南但広域ごみ処理計画特別委員会から中間報告がなされました。同議会において、用地買収費を含む二十一年度予算が可決され、これにより事業が本格化することとなりました。

## ごみ処理施設の調査に関する中間報告書（抜粋）

### (1) ごみ処理中間施設の処理方式について

今日に至り、特別委員会では調査の結果、南但地域におけるごみ処理施設の処理方式「バイオマス＋ストーカ炉による焼却方式」について、おおむね妥当な方式であるという調査結果をした。

### (2) 施設建設場所について

施設建設場所については、朝来市高田区の建設予定地が妥当であるとの調査結果を得た。

### (3) リサイクル施設について

リサイクル施設を建設することについては、妥当であると考える。ただし、その施設内容や規模、システム等のあり方や、コスト等については、当委員会としては本格的な調査はしていない。21年度前半の重要な調査案件であると考えている。

### (4) 市民及び周辺地区との協力の促進について

本施設は、最長25年間の稼動期間を予定している。

両市の市民の広範な理解と協力、及び、施設周辺地区住民のより深い理解と協力、そして、より良好な施設として維持するための協働の努力が欠かせないと考える。

従つて、施設の方式と建設場所が本決定した以後においては、広く市民及び施設周辺地区住民へ協力と協働を呼びかけ、共によりよき施設の建設と維持へ向けた、協力体制を築き上げていくことが肝要であると考える。必要な行動を開始されることを提案する。

※ 組合議員のうち正副議長以外の八議員で構成される委員会

# 組合日誌

第96回議会定例会

## 総額7億8千万円の21年度予算を可決

議会定例会は2月18日(木)に開かれ、ごみ処理事業関連の本格的予算が提案されていることから、3月16日(月)までの会期を設け、3日間本会議を開きました。本定例会では、一般会計・電算事業特別会計・休日診療所特別会計の平成21年度予算や平成20年度補正予算などの7議案が審議され、いずれも原案のとおり可決されました。

3名の議員がごみ処理事業について、一般質問を行いました。

### 21年度当初予算

#### 平成21年度の主な事業

ごみ処理施設整備費	… 3億9,416万円
電算システム委託料	… 1億1,293万円
派遣職員人件費	… 8,964万円
電算機器使用料	… 8,969万円
電算要員費用	… 4,319万円
南但休日診療所指定管理	… 1,060万円
わかば作業所運営費	… 1,007万円
電算帳票・機器管理費	… 948万円
野球場内野整備	… 500万円
借入金返済	… 349万円



▲内野が整備される野球場

#### 第97回議会臨時会

#### 監査委員に松田氏

5月26日(火)に組合議会臨時会が開催され、組合監査委員に朝来市監査委員の松田理明氏の選任について同意され、また、議会委員・監査委員の費用弁償について、2千円の定額から自宅から会議場までの往復距離1km当たり37円に改正されました。

一般会計は、ごみ処理施設整備関連で、用地取得・用地造成工事・施設建設発注の費用が計上されました。また、スポーツセンター施設では、野球場の内野整備が予定されています。なお、用地造成は平成22年度までの2か年の計画となっています。平成21年10月から住民税を年金から徴収、また平成22年10月から国民健康保険税を年金から徴収するなどのシステム改修の必要があり、電算事業特別会計に予算措置をしています。

休日診療所特別会計では、3月15日(日)に再開された南但休日診療所運営の所要の経費を計上しています。

#### 平成20年度会計別予算額

区分	当初	補正	総額
一般会計	1億4,240万円	△3,550万円	1億690万円
電算事業特別会計	2億2,890万円	8,244万円	3億1,134万円
休日診療所特別会計	870万円	△560万円	310万円
合計	3億8,000万円	4,134万円	4億2,134万円

#### 管理者に多次氏

井上英俊朝来市長が5月7日(木)に退任され、空席となっていた組合管理者に、5月15日(金)開催の組合会議(市長・総務部長会議)において、多次勝昭朝来市長が選任され、同日就任されました。

#### 組合組織図

