

議会インターネット中継に関する県内各市の状況

1. インターネット中継を導入している市

- ・県内28市のうち16市（ライブ・録画中継ともに配信）

〔 北九州市、福岡市、大牟田市、久留米市、田川市、柳川市、八女市、筑後市
大川市、小郡市、筑紫野市、宗像市、太宰府市、朝倉市、みやま市、糸島市 〕

2. 中継している会議の種類

- ・本会議のみ中継……10市

〔 北九州市、福岡市、久留米市、柳川市、八女市、大川市、小郡市、筑紫野市
太宰府市、みやま市 〕

- ・本会議、特別委員会のみ中継……4市

大牟田市、筑後市、朝倉市、糸島市

- ・本会議、特別委員会、常任委員会すべて中継……2市

田川市、宗像市

3. 配信方法

- ・業者のシステムを使用して配信…15市

〔 北九州市、福岡市、大牟田市、久留米市、田川市、柳川市、八女市、筑後市
大川市、小郡市、筑紫野市、宗像市、朝倉市、みやま市、糸島市 〕

- ・Ustreamによる配信……1市

太宰府市

4. 録画配信の編集作業

- ・業者委託により編集……13市

〔 北九州市、福岡市、大牟田市、久留米市、柳川市、八女市、筑後市、大川市
小郡市、筑紫野市、宗像市、みやま市、糸島市 〕

- ・議会事務局で編集……3市

田川市、太宰府市、朝倉市

5. 録画配信までの期間

- ・会議終了後3日以内（土日、祝日は除く）……15市

〔 北九州市、福岡市、大牟田市、久留米市、田川市、柳川市、八女市、筑後市
大川市、小郡市、筑紫野市、宗像市、太宰府市、朝倉市、糸島市 〕

- ・会議終了後7日後……1市

みやま市

6. 導入費用・保守（委託）費用

- ・最高額

宗像市 導入費用 27,500,000円 保守（委託）費用 2,079,000円

- ・最小額

糸島市 導入費用 0円 保守（委託）費用 89,923円

議会インターネット中継に関する調査集計表（県内導入市）

自治体名	調 査 事 項					
	導入時期	配信方法	経費及び機器			
			導入経費	機器の構成	保守 (委託)費用	保守の範囲(内容)
北九州市	H21.9	システム配信	0	機器、機材、回線、ソフトウェア等委託業者が準備、管理運用している	1,150,000円	なし
福岡市	H19.10	システム配信	727,650円 (19年度配信委託料及び導入経費)	議場システム(別システム)：マイク設備、カメラ6台(インターネット配信用5台)、テロップパソコン等 インターネット配信システム：音声分配機、エンコードパソコン等	846,000円	システムの監視及び使用状況の確認、会期前のシステム動作、運用テストの実施、障害発生時の迅速な対応・速やかな回復等
大牟田市	H21.6	システム配信	966,000円	機器、機材、回線、ソフトウェア等委託業者が準備、管理運用している	1,247,400円	なし
久留米市	H17.6	システム配信	不明	カメラ、マイク、アンプ等は市議会既存設備を利用し、市が所有する共聴ライン、情報政策課が契約するプロセッサ回線を使って配信用サーバーへ送信し、インターネット上で公開している。なお、事務局内に遠隔操作が可能なエンコードマシンを業者が設置している	1,562,400円	サーバーでの映像公開
田川市	H14.6 (委員会はH23.7から)	システム配信	1,861,000円 (本会議分) 2,635,500円 (委員会分) 計4,496,500円	議場：ビデオカメラ5台、パソコン1台、液晶モニター1台、録画装置その他の機器一式 委員会室：ビデオカメラ2台、マイク12台、本会議場との接続ケーブルその他の機器一式	なし	なし
柳川市	H21.3	システム配信	7,300,000円	カメラ4台、パソコン2台	2,210,000円	機器保守料446千円、ネット使用料504千円、録画中継編集業務委託料1,260千円
八女市	H20.6	システム配信 (業者から映像配信システム機器等を貸与)	0円	映像配信(累積系)サーバ1台、映像配信(配信系)サーバ2台、WEB/D・Bサーバ1台、エンコードPC1台、テレビ用エンコードPC1台、庁舎配信用エンコードPC1台、セットトップボックス6台、ラックマウント型キーボードモニター1台	2,091,600円	議会前に配信点検(映像・音声)、サーバー動作点検、ルータ～エンコード間の疎通点検を行う。なお、イントラネット映像配信機器に関し、不具合が生じた場合は、速やかに現地対応を行う。また、アクセス状況などの資料を定期的に報告する。
筑後市	H21.9	システム配信 (Discuss Vision Net)	1,096,179円	カメラ2台(既存)、音声関係システム一式(既存)、エンコーダ	1,260,000円	リモートコントロールによる保守。不可能な場合は、随時来庁のうえ、保守・修理を行う
大川市	H22.9	システム配信	8,221,500円(5年契約)	カメラ移動型2台・固定型1台、操作機器(カメラ操作、テロップ表示、タイトル制御用パソコン等)一式、DVD、再生専用DVDレコーダー、デジタル各1台、ネット配信用パソコン1台、無停電電源装置1台		保守は委託料に含む

自治体名	調 査 事 項					
	導入時期	配信方法	経費及び機器			
			導入経費	機器の構成	保守 (委託)費用	保守の範囲(内容)
小郡市	H22.9	システム配信	7,560,000円 (5年契約)	固定カメラ、マツックススイッチャー、シグジェネレータ、ディレイライン、確認モニター、バックアップ用録画ユニット、タイトル制御ユニット、カメラ・テロップ制御ユニット、液晶操作タッチパネル、インターネット配信用エンコーダー、KVMスイッチ、無停電装置、再生専用DVDプレーヤー、機器収納キャビネット各1台【既存分：プリセットコンポジションカメラ3台、同軸通信ユニット、システムコントローラー、4画面分割ユニット、14型カラーモニター、映像分配器、マルチレートユニット、ビデオデッキ、29型テレビ、電源制御ユニット、操作卓各1台】		トラブル発生時は、迅速な対応にて回復すること。現場設備等の不具合調査やメンテナンスにおいてもVPN経由による遠隔操作で受託者の配信センターから行うことが可能なこと。現場のハードウェア又はソフトウェアに障害が発生した場合においては、連絡可能な窓口を設け、現地に1時間以内に復旧作業を開始すること。 *保守は委託料に含む
筑紫野市	H24.3	システム配信	8,100,975円 (5年契約)	ビデオカメラ3台、パソコン1台、モニター4台、テロップ・マイク・カメラシステム他		システム、機器一式 *保守は委託料に含む
宗像市	H14.3 現システム (H22.6~)	システム配信 (外部サーバー ASPを利用)	27,500,000円	議場：ビデオカメラ3台、テレビモニター3台、マイク・採決システム、録音(IC)・録画(BD)機器、パソコン5台(操作用2台、配信用3台)、委員会室：ビデオカメラ3台、ワイヤレスマイクシステム、録音(IC)・録画(BD)機器、操作用パソコン1台	2,079,000円	ライブ・録画映像配信サービス、ライブ・録画映像編集、映像配信システム維持管理支援業務 (①障害発生時による復旧、原因調査②障害や運用等に関する電話等によるサポート③リモート診断、訪問保守による問題解決、議会以外の中継支援
太宰府市	H15.6	Ustream (H24.6~)	12,401,000円(導入当初)	(導入当初)ストリーミング配信サーバー-3,213千円、エンコード配信サーバー-946千円、42型大画面5,032千円、61型大画面3,210千円 *ユーストリーム配信のためのPC、配線接続等は情報管理部門の職員が行った。	103,000円	SEサポート費用
朝倉市	H20.9	システム配信 (シェアフィット)	6,294,750円 (本年度一部更新費用)	カメラ4台、タイトルシュタPC1台、マツックススイッチャー1台、サーバー1台、イントラネット・インターネット向けエンコードPC各1台、サーバー・エンコード用UPS各1台、管理・編集用PC1台、プラスマディスプレイ3台、セットトップBOX3台、バックアップ用BDエンコーダー1台	本年度は無償。 来年度は協議	インターネット・イントラネット向けLIVE/VOD配信、CSCシステム、管理/編集用PC、STB
みやま市	H23.9	システム配信 (Discuss Vision light)	16,167,925円	カメラ3台、パソコンディスプレイ1台、マイク35本、スピーカー4台、テレビモニター3台、BDレコーダー1台、ICレコーダー2台、エンコードPC2台(インターネット・支局)他	1,117,000円	回線使用料・映像配信システム使用料(872,000円) 録画映像編集費60時間見込み(145,000円) 保守点検スポット対応25000円/回(100,000円)
糸島市	H23.3	システム配信 (Discuss Vision light)	0円	既存議場システムを使用している中継業務委託のため導入経費は0円。中継のために、エンコードPCとHDDレコーダーを議場に設置。	89,923円	別紙仕様書

議会インターネット中継に関する調査集計表（県内導入市）

No.2

自治体名	調 査 事 項						
	中継をしている会議				閲覧（アクセス）状況		
	本会議	常任委員会	特別委員会	その他	22年度	23年度	24年度
北九州市	○	×	×	×	不明	不明	不明
福岡市	○	×	×	×	ライブ6,914件 画19,759件 計26,673件	録 ライブ6,268件 画25,377件 計31,645件	録 ライブ1,655件 画5,305件 計6,960件
大牟田市	○	×	○	×	10,518件	7,467件	1,159件
久留米市	○	×	×	×	13,760件	13,906件	2,666件
田川市	○	○	○	×	不明	不明	不明
柳川市	○	×	×	×	3,330件	2,156件	658件
八女市	○	×	×	×	1,968件	2,204件	479件
筑後市	○	×	○ (予算・決算)	×	2,568件	3,532件	598件
大川市	○	×	×	×	3,577件	4,970件	1,235件

自治体名	調 査 事 項						
	中継をしている会議				閲覧（アクセス）状況		
	本会議	常任 委員会	特別 委員会	その他	22年度	23年度	24年度
小郡市	○	×	×	×	1,829件	2,301件	709件
筑紫野市	○	×	×	×	—	3月定例会ライブのみ 291人/回	6月定例会ライブのみ 140人/回
宗像市	○	○	○	委員会内で 決定。市が 開催する会 議の放映実 績あり。	6,696件	5,700件	1,000件
太宰府市	○	×	×	×	不明	不明	不明
朝倉市	○	×	○	×	不明	不明	不明
みやま市	○	×	×	×	—	9月～3月 ライブ1,374件 録 画14,339件 計15,713件	4月～7月 ライブ304件 録画4,797件 計5,101件
糸島市	○	×	○ (予算・決算)	×	—	510件	1,080件

議会インターネット中継に関する調査集計表（県内導入市）

自治体名	調 査 事 項			その他の意見
	録画配信について			
	配信までの期間	編集行程	取り決め事項	
北九州市	会議終了2日後 (2営業日後)			
福岡市	会議終了3日後	①配信ページ作成、映像編集及びテレビ画面掲載（業者） ②テレビ画面確認（事務局） ③配信開始作業（業者）	別途議会会議放映実施要項を定めている。	
大牟田市	会議終了3日後	委託業者により映像データの編集・作成、登録及びバックアップ後、事務局の承認を得て公開	休憩時、発言の一部取り消しについては音声削除又は映像の切り取るなどの編集を行う。	
久留米市	会議終了3日後 (3営業日後)	事務局が提供した本会議の情報（会期日程、議事日程、一般質問項目及び質問者等）をもとに編集し、公開用データを事務局で確認した後、業者がネット上に配信する	録画配信データは、ライブ配信時のものを使用し、事務局が提供した情報をもとに編集し、本会議名、議員名、会期日程、質問項目の文字列から検索できるようにすること。不規則発言による発言の取り消しがなされた場合には、録画映像についてもその部分の音声を削除すること。	
田川市	会議終了後当日	開始・終了部分の確定→休憩等不要部分の削除→編集済み映像の保存及びサーバーへの移動→開催日見・議題など配信情報の入力→録画配信開始 *職員にて対応	休憩時は編集時に削除するが、発言の削除は行っていない（本会議の公式記録ではない旨、配信画像に表示している。）	本市のシステムは、国の先進的情報通信システムモデル都市構築事業による補助事業として市庁舎等と一体的な整備を実施したもので、かなり低価格な方式を採用しており、映像のズームや発言者の画面表示などではできない。本庁舎と市内の別の場所にある情報センターとは回線で結ばれており、録画映像については、議会事務局の職員が編集を行った後、同回線を通じて情報センターのサーバーへ保存し、映像を配信している。
柳川市	会議終了3日後	本会議終了毎に委託業者に編集依頼書を送付→3日後に送られてくる配信予定案を確認し、配信依頼	発言取り消しの申し出があった場合は、音声を削除している。	
八女市	会議終了3日後 (3営業日後)	録画映像は、契約業者において編集を行い、編集後は事務局の承認を受ける	休憩時の削除	
筑後市	会議終了3日後	休憩のカット作業のみ	特になし	生中継の休憩中に流すコンテンツは一定期間ごとに更新をしたい。カメラは最低3台はほしい。
大川市	会議終了3日～7日後	事務局で映像確認後、編集指示→業者による編集→再度事務局で確認し、OKなら配信指示	休憩時は削除	

自治体名	調 査 事 項			
	録画配信について			その他の意見
	配信までの期間	編集行程	取り決め事項	
小郡市	会議終了3日後 (3営業日後)	VOD配信システムは、公開用と非公開の品質確認用と2つのシステムを提供し、編集した映像コンテンツや登録した情報は非公開の品質確認用のシステムにて委託者の確認承認を得た後に、公開用のVOD配信システムに登録すること	休憩中の不穏当発言については、委託者の指示に従い、受託者が音抜き等の処理を行うこと。休憩カット処理を行う。	
筑紫野市	会議終了3日後 (3営業日後)	録画映像を見直し→カット部分、分離箇所の決定→指示書を作成し、委託業者へ送付	休憩はカットする。不規則発言や言い間違いは前後のつながりに問題がなければカットするが、現在までの例ではカットできない状態。	
宗像市	会議終了3日後 (3営業日後)	休憩等の編集後、確認用画面により事務局職員が確認→確認・承認後巣システムに公開→録画映像画面には質問者の名前、質問項目を表示	不穏当発言の削除は事務局の指示により行う。	録画映像の編集、登録作業を外部サーバーに以降することで、職員の負担は軽減された。視聴者数から、十分な費用対効果が出ているとは言い難い。議会の視聴を増やす取り組み、議会以外での利用を増やすことが必要。
太宰府市	会議終了1、2日後 (編集が終了次第)	休憩ごと、一般質問議員ごとに区切ってファイル保存し、アップしている。 *職員にて対応	発言取り消しがあった場合の問題があるが、現状ではそのままアップしている。	
朝倉市	会議終了1日後	本会議終了後、生中継用のサーバーから映像データを取り出し、編集用パソコンにて編集。編集したデータを配信用のサーバーに登録し配信。 *職員にて対応	1日分を通して録画しているため、休憩中を削除。発言取り消し部分の音声削除。	編集に時間がかかるため、配信する映像の解像度を低くしている。小画面でも粗さが目立つのが気になっている。
みやま市	会議終了7日後	業者より録画編集後の映像データを受取る《メール》 ⇒ データチェック後、了解(修正があればその後了解)の連絡《メール》 ⇒ 業者により映像公開開始	開会宣言から休憩、再開から散会・閉会宣言までを、日程状況によりデータ編集する。 発言取り消しがあった場合、音声のみ消去(映像はそのまま)するが、市事務局の指示による。	
糸島市	会議終了3日後	全て委託。簡易編集映像(休憩を削除しただけの映像)であれば、1日後に配信可能。不規則発言等により編集が必要になれば、録画したものをDVDに落とし、委託業者に送付する。そのデータを基に編集を指示。	不規則発言による削除等は事務局で判断し、委託業者に指示。休憩は削除する。	運用上、問題は起こっていない。閲覧者数を伸ばすことが課題。

議会ネット中継導入状況一覧(筑豊地区)

議会運営委員会資料
平成24年9月28日提出

自治体名	種別	同時中継	録画	配信方法	導入時期	導入経費	機器構成	保守費用	備考
田川市	本会議	○	○	田川市議会 映像配信システム	H14.6月	1,861,000	カメラ5、パソコン1、モニター1、 録画装置その他の機器一式	なし	補助事業による全庁的なシステム導入に伴うもので、サーバー費用は含まず。 簡易的なシステムのため、文字挿入、画面ズームなどは不可。
	委員会	○	○		H23.7月	2,635,500	カメラ2、マイク12、議場設備との接続ケーブル その他の機器一式	なし	
川崎町	本会議	○	○	議会中継システム	H21.9月	9,537,465	エンコーダパソコン、映像配信サーバ、映像検索 サーバ、サーバラック、ネットワーク機器、セキュリ ティ対策ソフト、システム構築費、庁内モニターテレ ビ3、議場パソコンシステム更新、システムサポート 運用費(60カ月分)	2,100,000	経済対策補助事業により本システムを導入。本 システム導入前より庁内のテレビで生中継を 行っていたことから、ビデオカメラ・議場システム は既存の物を利用。保守費用は5年分一括の 金額。
	委員会	—	—	—	—	—	—	—	

福岡県内28市 議会ネット中継・自治基本条例・議会基本条例 導入状況

H24.10.5 現在

No.	市名	人口 H24.8月末現在	議会ネット中継			自治基本条例		議会基本条例	
			本会議	常任委員会	特別委員会	制定	施行日	制定	施行日
1	北九州市	986,112	○			○	H22.10.1	○	H23.10.1
2	福岡市	1,456,275	○						
3	久留米市	305,313	○					○	H20.12.26
4	大牟田市	124,055	○		○			○	H23.2.1
5	直方市	58,737							
6	飯塚市	132,091							
7	田川市	50,740	○	○	○			○	H23.4.1
8	柳川市	71,199	○						
9	朝倉市	57,436	○		○				
10	筑後市	49,197	○		○				
11	嘉麻市	42,887				○	H22.12.28		
12	八女市	69,035	○					○	H22.2.1
13	大川市	37,360	○						
14	行橋市	72,800							
15	豊前市	27,579						○	H22.6.23
16	中間市	44,694							
17	小郡市	59,535	○					○	H22.5.14
18	筑紫野市	102,065	○			○	H23.6.29		
19	春日市	110,761						○	H21.4.1
20	大野城市	97,807							
21	宗像市	96,221	○	○	○	○	H22.4.1	○	H22.7.26
22	太宰府市	70,697	○						
23	糸島市	100,549	○		○				
24	古賀市	59,035							
25	福津市	56,837				○	H20.12.1		
26	うきは市	32,129				○	H19.4.1		
27	宮若市	30,145				○	H23.4.1		
28	みやま市	40,938	○						
計	28市	4,442,229	16	2	6	7		9	