

26 議会のICT化

【26-1】本会議場・委員会室での議員のパソコン・タブレット端末の使用状況

(令和2年1月1日～令和2年12月31日)(単位:市の数)

	本会議場		委員会室	
	全議員持ち込みが原則	希望する議員のみ持ち込み可	全議員持ち込みが原則	希望する議員のみ持ち込み可
パソコン 815	7 (0.9%)	135 (16.6%)	8 (1.0%)	173 (21.2%)
タブレット端末 815	243 (29.8%)	130 (16.0%)	248 (30.4%)	165 (20.2%)

令和2年1月1日～令和2年12月31日の期間内に、本会議場・委員会室で議員がパソコン・タブレット端末を使用した事例がある市の持込状況をとりまとめている。

【26-2】全議員を対象とするタブレット端末の導入状況

(令和2年12月31日現在)(単位:市の数)

人口段階別	全議員を対象とするタブレット端末を導入している
5万人未満 280	80 (28.6%)
5～10万人未満 250	98 (39.2%)
10～20万人未満 152	64 (42.1%)
20～30万人未満 48	21 (43.8%)
30～40万人未満 29	15 (51.7%)
40～50万人未満 21	10 (47.6%)
50万人以上 15	8 (53.3%)
指定都市 20	7 (35.0%)
全市 815	303 (37.2%)

【26-3】タブレット端末の導入経費・形態

(令和2年12月31日現在)(単位:市の数)

人口段階別	公費で購入し議員に貸与	政務活動費で購入	議員の私費で購入	公費によるリース又はレンタル	政務活動費によるリース又はレンタル	複数の経費で按分	その他
5万人未満 80	45 (56.3%)	1 (1.3%)	5 (6.3%)	23 (28.8%)	0 (0%)	4 (5.0%)	2 (2.5%)
5～10万人未満 98	43 (43.9%)	1 (1.0%)	3 (3.1%)	44 (44.9%)	1 (1.0%)	4 (4.1%)	2 (2.0%)
10～20万人未満 64	19 (29.7%)	0 (0%)	2 (3.1%)	36 (56.3%)	1 (1.6%)	4 (6.3%)	2 (3.1%)
20～30万人未満 21	8 (38.1%)	0 (0%)	0 (0%)	9 (42.9%)	0 (0%)	1 (4.8%)	3 (14.3%)
30～40万人未満 15	2 (13.3%)	1 (6.7%)	0 (0%)	8 (53.3%)	1 (6.7%)	0 (0%)	3 (20.0%)
40～50万人未満 10	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	8 (80.0%)	0 (0%)	2 (20.0%)	0 (0%)
50万人以上 8	4 (50.%)	0 (0%)	0 (0%)	3 (37.5%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (12.5%)
指定都市 7	1 (14.3%)	0 (0%)	0 (0%)	5 (71.4%)	0 (0%)	0 (0%)	1 (14.3%)
全市 303	122 (40.3%)	3 (1.0%)	10 (3.3%)	136 (44.9%)	3 (1.0%)	15 (5.0%)	14 (4.6%)

導入経費・形態の割合は、全議員を対象とするタブレット端末を導入している303市の人口段階別の市数を基準としている。

【26-4】本会議場・委員会室での議員の説明用スクリーン・パネルの使用許可状況

(令和2年1月1日～令和2年12月31日)(単位:市の数)

	本会議場		委員会室	
	議長許可	その他の許可制 など	委員長許可	その他の許可制 など
説明用スクリーン 815	101 (12.4%)	21 (2.6%)	47 (5.8%)	8 (1.0%)
説明用パネル 815	230 (28.2%)	40 (4.9%)	60 (7.4%)	16 (2.0%)

令和2年1月1日～令和2年12月31日の期間内に、本会議場・委員会室で議員が説明用スクリーン及びパネルを使用した事例がある市の使用許可状況をとりまとめている。

【26-5】電子表決(押しボタン式表決)システムの導入状況

(令和2年12月31日現在)(単位:市の数)

人口段階別	電子表決(押しボタン式表決) システムを導入している
5万人未満 280	37 (13.2%)
5～10万人未満 250	51 (20.4%)
10～20万人未満 152	33 (21.7%)
20～30万人未満 48	9 (18.8%)
30～40万人未満 29	8 (27.6%)
40～50万人未満 21	3 (14.3%)
50万人以上 15	1 (6.7%)
指定都市 20	1 (5.0%)
全市 815	143 (17.5%)

【26-6】会議録検索システムの導入状況

(令和2年12月31日現在)(単位:市の数)

人口段階別	本会議会議録		委員会会議録		協議等の場会議録	
	全市 (815市)	インターネット による検索シ ステムを導入 している	全市 (815市)	インターネット による検索シ ステムを導入 している	協議等の 場を設置 している市 (595市)	インターネット による検索シ ステムを導入 している
5万人未満	280	198 (70.7%)	280	46 (16.4%)	226	5 (2.2%)
5～10万人未満	250	217 (86.8%)	250	97 (38.8%)	184	21 (11.4%)
10～20万人未満	152	149 (98.0%)	152	99 (65.1%)	109	26 (23.9%)
20～30万人未満	48	48 (100%)	48	42 (87.5%)	29	14 (48.3%)
30～40万人未満	29	29 (100%)	29	26 (89.7%)	18	7 (38.9%)
40～50万人未満	21	21 (100%)	21	16 (76.2%)	15	8 (53.3%)
50万人以上	15	15 (100%)	15	13 (86.7%)	6	1 (16.7%)
指定都市	20	20 (100%)	20	20 (100.0%)	8	5 (62.5%)
全市	815	697 (85.5%)	815	359 (44.0%)	595	87 (14.6%)

協議等の場会議録の割合は、協議等の場を設置している595市の人口段階別の市数を基準としている。

廃止された協議等の場の会議録検索システムを存置している市は除く。

【26-7】会議録作成における音声認識システムの導入状況

(令和2年12月31日現在)(単位:市の数)

人口段階別	導入している	導入していない	その他
5万人未満 280	61 (21.8%)	210 (75.0%)	9 (3.2%)
5～10万人未満 250	42 (16.8%)	199 (79.6%)	9 (3.6%)
10～20万人未満 152	23 (15.1%)	122 (80.3%)	7 (4.6%)
20～30万人未満 48	7 (14.6%)	38 (79.2%)	3 (6.3%)
30～40万人未満 29	2 (6.9%)	25 (86.2%)	2 (6.9%)
40～50万人未満 21	3 (14.3%)	17 (81.0%)	1 (4.8%)
50万人以上 15	4 (26.7%)	10 (66.7%)	1 (6.7%)
指定都市 20	4 (20.0%)	14 (70.0%)	2 (10.0%)
全市 815	146 (17.9%)	635 (77.9%)	34 (4.2%)

「音声認識システム」とは、本会議、委員会及び協議等の場の審議において、発言者の音声を認識し書き起こすシステムのことを指す(AIを含む)。
「その他」は、試行的に導入している市等。

【26-8】音声認識システムを導入している会議

(令和2年12月31日現在、複数回答)(単位:市の数)

人口段階別	本会議	委員会	協議等の場
5万人未満 61	23 (37.7%)	60 (98.4%)	32 (52.5%)
5～10万人未満 42	18 (42.9%)	40 (95.2%)	21 (50.0%)
10～20万人未満 23	10 (43.5%)	21 (91.3%)	13 (56.5%)
20～30万人未満 7	3 (42.9%)	7 (100%)	3 (42.9%)
30～40万人未満 2	2 (100%)	2 (100%)	1 (50.0%)
40～50万人未満 3	3 (100%)	3 (100%)	0 (0%)
50万人以上 4	2 (50.0%)	4 (100%)	1 (25.0%)
指定都市 4	0 (0%)	4 (100%)	1 (25.0%)
全市 146	61 (41.8%)	141 (96.6%)	72 (49.3%)

各割合は、音声認識システムを導入している146市の人口段階別の市数を基準としている。

【26-9】委員会等のオンライン開催に係る会議規則、委員会条例等の改正状況
 (令和2年12月31日現在)(単位:市の数)

人口段階別	会議規則、委員会条例等のうち一部でも改正した
5万人未満 280	4 (1.4%)
5～10万人未満 250	8 (3.2%)
10～20万人未満 152	4 (2.6%)
20～30万人未満 48	0 (0%)
30～40万人未満 29	2 (6.9%)
40～50万人未満 21	2 (9.5%)
50万人以上 15	0 (0%)
指定都市 20	2 (10.0%)
全市 815	22 (2.7%)

【26-10】委員会等のオンライン開催に係る改正の対象

(令和2年1月1日～令和2年12月31日、複数回答)(単位:市の数)

人口段階別	会議規則	委員会条例	規程・要綱	その他
5万人未満 4	3 (75.0%)	2 (50.0%)	2 (50.0%)	1 (25.0%)
5～10万人未満 8	4 (50.0%)	7 (87.5%)	1 (12.5%)	0 (0%)
10～20万人未満 4	3 (75.0%)	3 (75.0%)	1 (25.0%)	1 (25.0%)
20～30万人未満 0	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
30～40万人未満 2	0 (0%)	1 (50.0%)	2 (100%)	0 (0%)
40～50万人未満 2	1 (50.0%)	2 (100%)	0 (0%)	0 (0%)
50万人以上 0	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)	0 (0%)
指定都市 2	2 (100%)	1 (50.0%)	1 (50.0%)	0 (0%)
全市 22	13 (59.1%)	16 (72.7%)	7 (31.8%)	2 (9.1%)

各割合は、会議規則、委員会条例等のうち一部でも改正した22市の人口段階別の市数を基準としている。

【26-11】委員会等のオンライン開催状況
(令和2年1月1日～令和2年12月31日)(単位:市の数)

人口段階別	委員会等をオンラインで開催した
5万人未満 280	28 (10.0%)
5～10万人未満 250	43 (17.2%)
10～20万人未満 152	38 (25.0%)
20～30万人未満 48	10 (20.8%)
30～40万人未満 29	6 (20.7%)
40～50万人未満 21	6 (28.6%)
50万人以上 15	2 (13.3%)
指定都市 20	4 (20.0%)
全市 815	137 (16.8%)

【26-12】オンラインで開催した会議

(令和2年1月1日～令和2年12月31日、複数回答)(単位:市の数)

人口段階別	委員会	協議等の場(地方自治法第100条第12項)	委員会・協議等の場以外の会議(非公式含む)	行政視察	その他
5万人未満 28	1 (3.6%)	4 (14.3%)	10 (35.7%)	5 (17.9%)	12 (42.9%)
5～10万人未満 43	3 (7.0%)	4 (9.3%)	26 (60.5%)	3 (7.0%)	13 (30.2%)
10～20万人未満 38	4 (10.5%)	3 (7.9%)	20 (52.6%)	5 (13.2%)	16 (42.1%)
20～30万人未満 10	0 (0%)	1 (10.0%)	3 (30.0%)	5 (50.0%)	3 (30.0%)
30～40万人未満 6	0 (0%)	2 (33.3%)	2 (33.3%)	2 (33.3%)	0 (0%)
40～50万人未満 6	0 (0%)	0 (0%)	5 (83.3%)	3 (50.0%)	2 (33.3%)
50万人以上 2	0 (0%)	1 (50.0%)	1 (50.0%)	1 (50.0%)	0 (0%)
指定都市 4	0 (0%)	0 (0%)	3 (15.0%)	0 (0%)	1 (5.0%)
全市 137	8 (1.0%)	15 (1.8%)	70 (8.6%)	24 (2.9%)	47 (5.8%)

各割合は、委員会等をオンラインで開催した137市の人口段階別の市数を基準としている。