自治体窓口対応状況調査 結果報告書 (①市民課·区民課②税務課)

◆調査概要

地方自治体窓口業務の対応現状を把握すると共に、窓口業務におけるロボットやAI活用の可能性について、検証するために実施する。

1. 調査方法 : 電話調査

2. 調査地域 : 全国

3. 調査時期 : 2017年8月 3日(木) ~ 2017年9月 6日(水)

4. 調査対象 : ランダム抽出

5. 調査機関 : 株式会社マーケティングウェア

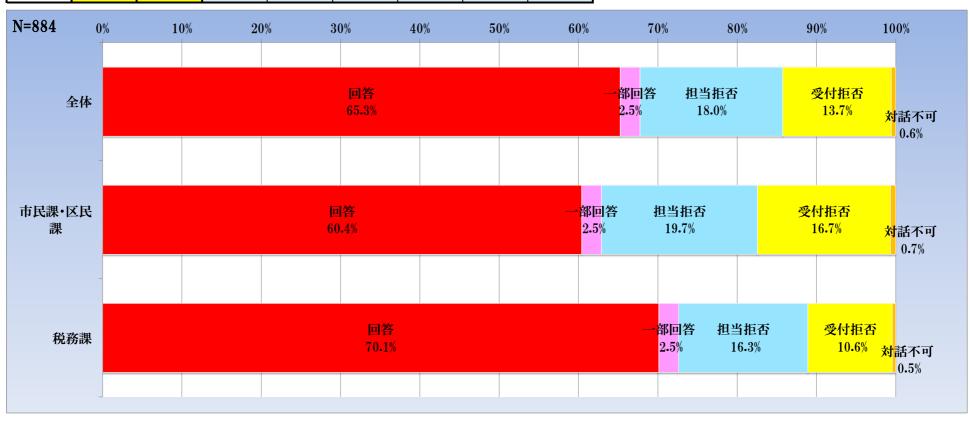
〒541-0051大阪市中央区備後町1-4-5 堺筋東野村ビル

TEL06-6267-8700 FAX06-6267-8777

◆調査結果

★自治体窓口対応対話結果

	合計	回答合計	回答	一部回答	担当拒否	受付拒否	対話不可	その他
全体	884	599		22	159	121	5	Q 17 12
	100.0%						0.6%	_
市民課·区	442	278	267	11	87	74	3	
民課	100.0%	62.9%	60.4%	2.5%	19.7%	16.7%	0.7%	
税務課	442	321	310	11	72	47	2	
化工作	100.0%	72.6%	70.1%	2.5%	16.3%	10.6%	0.5%	



1. 市民課、区民課、税務課への窓口問い合わせ数(件数/月)(Q1)

~結果が、回答・一部回答であった 599件について~

<u> </u>	· · · · · ·	<u> </u>	<u> </u>			111			
	合計	200件未満	500件未満	1,000件未 満	2,000件未 満	3,000件未 満	5,000件未 満	5,000件以 上	不明·無回 答
全体	599	39	106	77	55	41	43	39	199
	100.0%	6.5%	17.7%	12.9%	9.2%	6.8%	7.2%	6.5%	33.2%
市民課·区	278	10	31	35	24	24	29	38	87
民課	100.0%	3.6%	11.2%	12.6%	8.6%	8.6%	10.4%	13.7%	31.3%
税務課	321	29	75	42	31	17	14	1	112
1ル1カ 6木	100.0%	9.0%	23.4%	13.1%	9.7%	5.3%	4.4%	0.3%	34.9%



2. 市民課、区民課、税務課への窓口対応時間(分/件)(Q2)

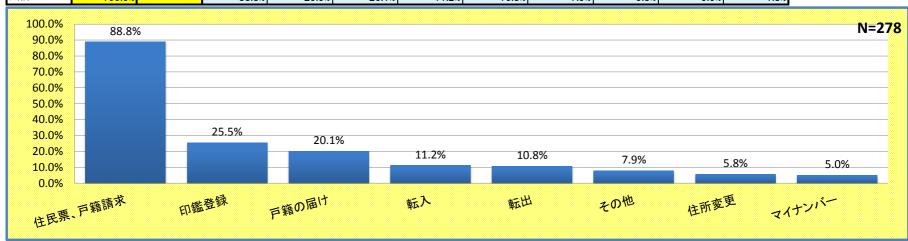
<u> </u>	<u> </u>		<u>- </u>								
	合計	5分未満	5分	5分以上10 分未満	10分未満	10分以上15 分未満	15分以上20 分未満	20分以上30 分未満	30分以上	ー概に言え ない	不明
全体	599	61	93	54	52	25	57	23	47	63	124
	100.0%	10.2%	15.5%	9.0%	8.7%	4.2%	9.5%	3.8%	7.8%	10.5%	20.7%
市民課·区	278	28	43	27	26	15	35	13	17	14	60
民課	100.0%	10.1%	15.5%	9.7%	9.4%	5.4%	12.6%	4.7%	6.1%	5.0%	21.6%
税務課	321	33	50	27	26	10	22	10	30	49	64
1元 1为 1本	100.0%	10.3%	15.6%	8.4%	8.1%	3.1%	6.9%	3.1%	9.3%	15.3%	19.9%



3. 窓口問い合わせ内容(Q3)

~市民課・区民課で結果が、回答・一部回答であった 278件について~

-11.50	(P) [*	P UP I	1		PI P	<u> </u>	· •	_ · ·	, , – ,		
	合計	合計	住民票、戸 籍請求	印鑑登録	戸籍の届け	転入	転出	その他	住所変更	マイナン バー	不明
市民課・区	278	492	247	71	56	31	30	22	16	14	5
民課	100.0%		88.8%	25.5%	20.1%	11.2%	10.8%	7.9%	5.8%	5.0%	1.8%



~税務課で結果が、回答・一部回答であった 321件について~

17 6 474	P/ > // H.	<u> </u>	<u> </u>	H H H CO / C							
	合計	合計	住民税	申告	各種証明書	軽•原付自 動車税	固定資産税	都市計画税	各種相談	その他	不明
税務課	321	657	172	113	97	95	86	22	8	45	19
1九1カ1木	100.0%		53.6%	35.2%	30.2%	29.6%	26.8%	6.9%	2.5%	14.0%	5.9%



4-1. 1日当たりの対応工数(時間)(Q4)

~結果が、回答・一部回答であった 599件について~

710714	· · · ·		<u> </u>						
	合計	2時間以内	5時間以内	10時間以 内	20時間以 内	30時間以 内	50時間以 内	51時間以 上	決まってい ない・不明・ 無回答
全体	599	5	17	109	115	70	49	49	185
	100.0%	0.8%	2.8%	18.2%	19.2%	11.7%	8.2%	8.2%	30.9%
市民課·区	278		1	37	57	40	39	45	59
民課	100.0%		0.4%	13.3%	20.5%	14.4%	14.0%	16.2%	21.2%
税務課	321	5	16	72	58	30	10	4	126
1九 1万 1木	100.0%	1.6%	5.0%	22.4%	18.1%	9.3%	3.1%	1.2%	39.3%



4-2. 1日当たりの対応人数(Q4)

<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	• • > • •		· · · · -					
	合計	2人以内	3人	4人以内	5人	6人以内	7人	10人	20人	21人以上	不明·無回 答
全体	599	48	67	57	62	51	27	87	106	59	35
	100.0%	8.0%	11.2%	9.5%	10.4%	8.5%	4.5%	14.5%	17.7%	9.8%	5.8%
市民課・区	278	33	35	22	35	20	17	40	39	28	9
民課	100.0%	11.9%	12.6%	7.9%	12.6%	7.2%	6.1%	14.4%	14.0%	10.1%	3.2%
税務課	321	15	32	35	27	31	10	47	67	31	26
化化分配	100.0%	4.7%	10.0%	10.9%	8.4%	9.7%	3.1%	14.6%	20.9%	9.7%	8.1%



5. 対処経験がない業務対処後の手順を残すルールの有無(Q6)

~結果が、回答・一部回答であった 599件について~

	<u> </u>	<u>, — </u>	¬ı		_	, , ,
	合計	あり	なし	結果回覧	その他	不明·無回答
全体	599	367	190	4	3	35
	100.0%	61.3%	31.7%	0.7%	0.5%	5.8%
市民課·区	278	178	79	3	1	17
民課	100.0%	64.0%	28.4%	1.1%	0.4%	6.1%
税務課	321	189	111	1	2	18
1九1カ 章	100.0%	58.9%	34.6%	0.3%	0.6%	5.6%



6. 対処方法がわからない場合の対応方法(Q7)

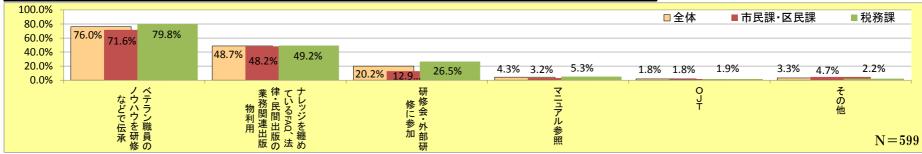
<u> </u>	<u>ね / 円</u>	<u> </u>			_		<i>_</i>					
	合計	回答計	FAQ検索	過去例検索	ベテラン職 員に聞く	本庁・県・国 など上部組 織に聞く	他の市区町 村に聞く	冊子、マ ニュアル、 書籍で調べ る	他の部門に 聞く	前任者に聞 く	その他	不明•無回 答
全体	599	973	91	204	429	103	46	18	3	5	66	8
	100.0%		15.2%	34.1%	71.6%	17.2%	7.7%	3.0%	0.5%	0.8%	11.0%	1.3%
市民課・区	278	405	27	61	168	66	30	14	1	3	31	4
民課	100.0%		9.7%	21.9%	60.4%	23.7%	10.8%	5.0%	0.4%	1.1%	11.2%	1.4%
税務課	321	568	64	143	261	37	16	4	2	2	35	4
化工作为证本	100.0%		19.9%	44.5%	81.3%	11.5%	5.0%	1.2%	0.6%	0.6%	10.9%	1.2%



7. 窓口職員の教育方法(Q8)

 ~結果が、回答・一部回答であった
 599件について~

	合計	回答計	ベテラン職 員のノウハ ウを研修な どで伝承	ナレッジを 纏めている FAQ、法律・ 民間出版の 業務関連出 版物利用	研修会・外 部研修に参 加	マニュアル 参照	OJT	その他	不明·無回 答
全体	599	956	455	292	121	26	11	20	31
	100.0%		76.0%	48.7%	20.2%	4.3%	1.8%	3.3%	5.2%
市民課・区	278	414	199	134	36	9	5	13	18
民課	100.0%		71.6%	48.2%	12.9%	3.2%	1.8%	4.7%	6.5%
税務課	321	542	256	158	85	17	6	7	13
1九1カ1木	100.0%		79.8%	49.2%	26.5%	5.3%	1.9%	2.2%	4.0%



8. 配属から住民対応を開始するまでの窓口職員への教育期間(Q9)

<u> </u>	<u>'' </u>		-1 1 · 1 → 1 → 1			3311 (
	合計	即日	1週間以内	2週間以内	1ヶ月以内	2ヶ月以内	3ヶ月以内	6ヶ月以内	1年	様々	不明·無回 答
全体	599	362	63	10	46	17	12	7	1	9	72
	100.0%	60.4%	10.5%	1.7%	7.7%	2.8%	2.0%	1.2%	0.2%	1.5%	12.0%
市民課・区	278	180	15	8	25	9	6	4	1	3	27
民課	100.0%	64.7%	5.4%	2.9%	9.0%	3.2%	2.2%	1.4%	0.4%	1.1%	9.7%
税務課	321	182	48	2	21	8	6	3	_	6	45
1ル1カ1木	100.0%	56.7%	15.0%	0.6%	6.5%	2.5%	1.9%	0.9%		1.9%	14.0%



9. 現状における外部委託業務の有無 (Q10)

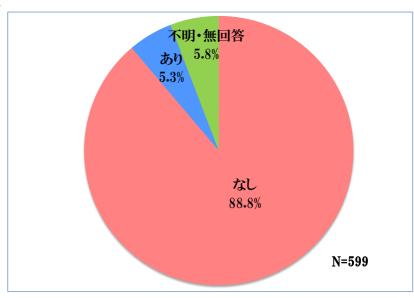
~結果が、回答・一部回答であった 599件について~

<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	合計	なし	あり	不明·無回 答
全体	599	438	142	19
	100.0%	73.1%	23.7%	3.2%
市民課・区	278	200	66	12
民課	100.0%	71.9%	23.7%	4.3%
税務課	321	238	76	7
1九1万 本	100.0%	74.1%	23.7%	2.2%



10. 今後外部委託したい業務の有無(Q11)

<u>/\\ /\\ </u>				
	合計			不明·無回 答
全体	599	532	32	35
	100.0%	88.8%	5.3%	5.8%
市民課・区	278	234	23	21
民課	100.0%	84.2%	8.3%	7.6%
税務課	321	298	9	14
1元 1为 1本	100.0%	92.8%	2.8%	4.4%



11. 外部委託する上での課題 (Q12)

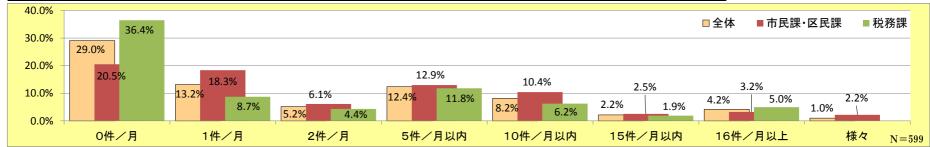
~結果が、回答・一部回答であった 599件について~

71021	, , <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , </u>		<u> </u>							
	合計	回答計	情報セキュ リティ	コスト	教育面•知 識面	ナレッジ属 人化	その他	外部委託は 考えていな い	課題はない	不明·無回 答
全体	599	661	121	102	11	3	39	22	76	287
	100.0%		20.2%	17.0%	1.8%	0.5%	6.5%	3.7%	12.7%	47.9%
市民課·区	278	319	73	67	4	3	28	20	25	99
民課	100.0%		26.3%	24.1%	1.4%	1.1%	10.1%	7.2%	9.0%	35.6%
税務課	321	342	48	35	7	_	11	2	51	188
1元1カ1木	100.0%		15.0%	10.9%	2.2%		3.4%	0.6%	15.9%	58.6%



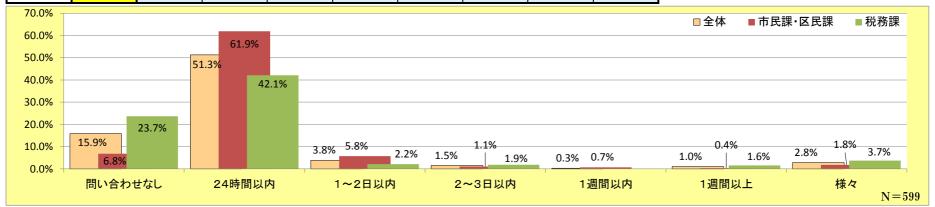
12. システムの運用に関するベンダーへの問い合わせ件数(/月)(Q13)

<u> </u>	<u> </u>		<u>- </u>							
	合計	O件/月	1件/月	2件/月	5件/月以 内	10件/月 以内	15件/月 以内	16件/月 以上	様々	不明·非公 開
全体	599	174	79	31	74	49	13	25	6	148
	100.0%	29.0%	13.2%	5.2%	12.4%	8.2%	2.2%	4.2%	1.0%	24.7%
市民課・区	278	57	51	17	36	29	7	9	6	66
民課	100.0%	20.5%	18.3%	6.1%	12.9%	10.4%	2.5%	3.2%	2.2%	23.7%
税務課	321	117	28	14	38	20	6	16	_	82
1九1万点木	100.0%	36.4%	8.7%	4.4%	11.8%	6.2%	1.9%	5.0%		25.5%



<u>内容集計 ~ 自治体窓口対応について~</u> 13. ベンダーへの問い合わせから回答までの期間 (Q14)

	合計	問い合わせ なし	24時間以 内	1~2日以 内	2~3日以 内	1週間以内	1週間以上	様々	不明·非公 開		
全体	599	95	307	23	9	2	6	17	140		
	100.0%	15.9%	51.3%	3.8%	1.5%	0.3%	1.0%	2.8%	23.4%		
市民課・区	278	19	172	16	3	2	1	5	60		
民課	100.0%	6.8%	61.9%	5.8%	1.1%	0.7%	0.4%	1.8%	21.6%		
税務課	321	76	135	7	6		5	12	80		
1ル1カ 6木	100.0%	23.7%	42.1%	2.2%	1.9%		1.6%	3.7%	24.9%		



◆調査結果 ~自治体窓口おけるシステム活用について~

★ロボット活用対話結果

7. 1 2 1 7 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1											
	合計	回答合計	回答	一部回答	担当拒否	受付拒否	対話不可	その他			
全体	356	171	159	12	112	68	5	0			
	100.0%	48.0%	44.7%	3.4%	31.5%	19.1%	1.4%	0.0%			
市民課·区	178	63	59	4	70	43	2				
民課	100.0%	35.4%	33.1%	2.2%	39.3%	24.2%	1.1%				
税務課	178	108	100	8	42	25	3				
1九1カ 章	100.0%	60.7%	56.2%	4.5%	23.6%	14.0%	1.7%				



◆調査結果 ~自治体窓口おけるシステム活用について~

14-1. 外国人の来庁の目的/市民課・区民課(Q16)

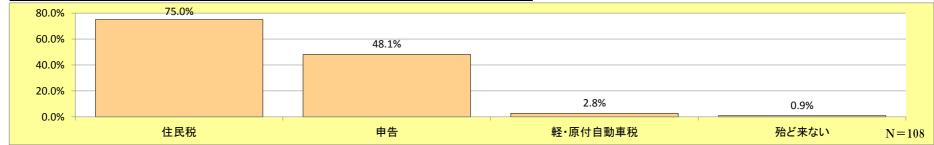
~結果が、回答・一部回答であった 63件について~

	合計	回答計	転入	転出	住民票·戸 籍請求	住所変更	印鑑登録	戸籍の届け	マイナンバー	留学、帰化	不明
市民課・区	63	185	54	45	44	13	11	8	3	1	6
民課	100.0%		85.7%	71.4%	69.8%	20.6%	17.5%	12.7%	4.8%	1.6%	9.5%



14-2. 外国人の来庁の目的/税務課(Q16)

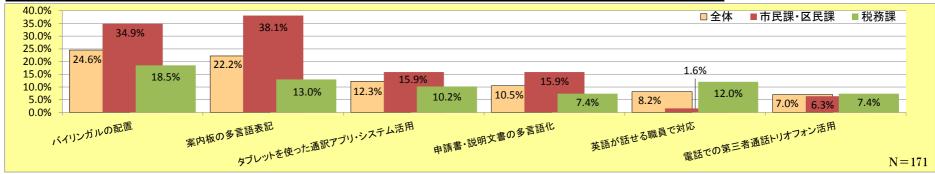
	合計	回答計	住民税	申告	軽·原付自 動車税	殆ど来ない	不明			
税務課	108	159	81	52	3	1	22			
	100.0%		75.0%	48.1%	2.8%	0.9%	20.4%			



◆調査結果 ~ 自治体窓口おけるシステム活用について~ 15. 外国人向け対応内容(Q19)

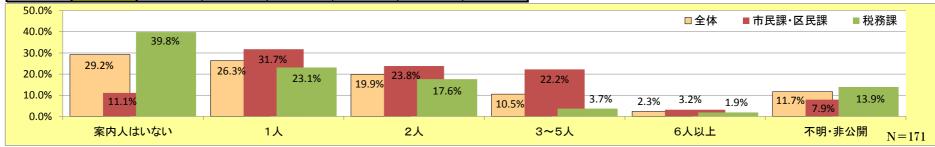
~結果が、回答・一部回答であった 171件について~

<u> </u>												
	合計	回答計	バイリンガ ルの配置	案内板の多 言語表記	タブレットを 使った通訳 アプリ・シス テム活用	申請書・説 明文書の多 言語化	英語が話せ る職員で対 応	電話での第 三者通話ト リオフォン活 用	無回答	対応未実施		
全位	171	200	42	38	21	18	14	12	12	43		
	100.0%		24.6%	22.2%	12.3%	10.5%	8.2%	7.0%	7.0%	25.1%		
市民課·区 民課	63	79	22	24	10	10	1	4	3	5		
民課	100.0%		34.9%	38.1%	15.9%	15.9%	1.6%	6.3%	4.8%	7.9%		
税務課	108	121	20	14	11	8	13	8	9	38		
1九 1力 試不	100.0%		18.5%	13.0%	10.2%	7.4%	12.0%	7.4%	8.3%	35.2%		



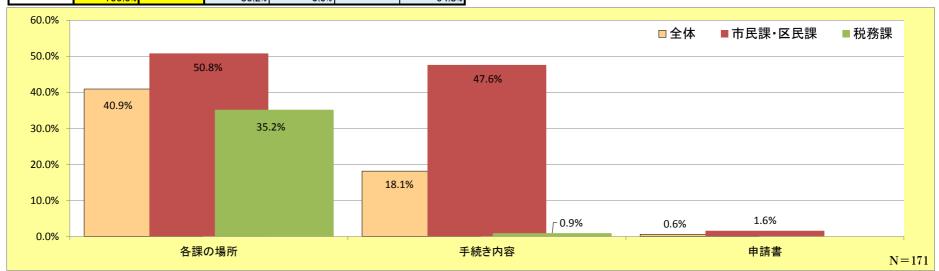
16. 案内人配置状況(Q20)

<u> </u>					_	, , ,	_
	合計	案内人はい ない	1人	2人	3~5人	6人以上	不明·非公 開
全体	171	50	45	34	18	4	20
	100.0%	29.2%	26.3%	19.9%	10.5%	2.3%	11.7%
市民課·区	63	7	20	15	14	2	5
民課	100.0%	11.1%	31.7%	23.8%	22.2%	3.2%	7.9%
税務課	108	43	25	19	4	2	15
1九1分1木	100.0%	39.8%	23.1%	17.6%	3.7%	1.9%	13.9%



◆調査結果 ~自治体窓口おけるシステム活用について~ 17. 案内係で良く聞かれる質問内容(Q22)

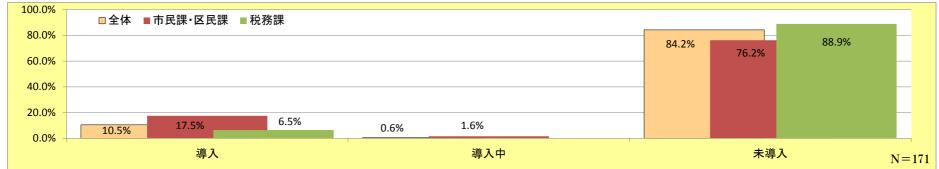
<u>/ </u>	<u></u>		<u> </u>			
	合計	回答計	各課の場所	手続き内容	申請書	不明
全体	171	188	70	31	1	86
	100.0%		40.9%	18.1%	0.6%	50.3%
市民課·区	63	79	32	30	1	16
民課	100.0%		50.8%	47.6%	1.6%	25.4%
税務課	108	109	38	1		70
1ル1カロ木	100.0%		35.2%	0.9%		64.8%



◆調査結果 ~自治体窓口おけるシステム活用について~ 18. 総合窓口システム導入状況(Q23)

~結果が、回答・一部回答であった 171件について~

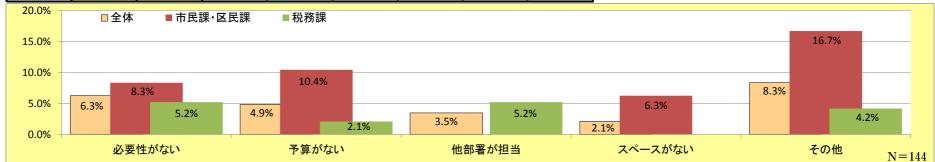
71 - 71 -		<u> </u>	<u> </u>		
	合計	導入	導入中	未導入	不明·無回 答
全体	171	18	1	144	8
	100.0%	10.5%	0.6%	84.2%	4.7%
市民課·区	63	11	1	48	3
民課	100.0%	17.5%	1.6%	76.2%	4.8%
税務課	108	7		96	5
1九1カロ木	100.0%	6.5%		88.9%	4.6%



19. 総合窓口システム未導入理由(Q23SQ1)

~Q23で未導入と回答した 144件について~

	合計	回答計	必要性がな い	予算がない	他部署が担 当	スペースが ない	その他	不明·無回 答
全体	144	147	9	7	5	3	12	111
	100.0%		6.3%	4.9%	3.5%	2.1%	8.3%	77.1%
市民課・区	48	51	4	5		3	8	31
民課	100.0%		8.3%	10.4%		6.3%	16.7%	64.6%
税務課	96	96	5	2	5		4	80
机纺品	100.0%		5.2%	2.1%	5.2%		4.2%	83.3%

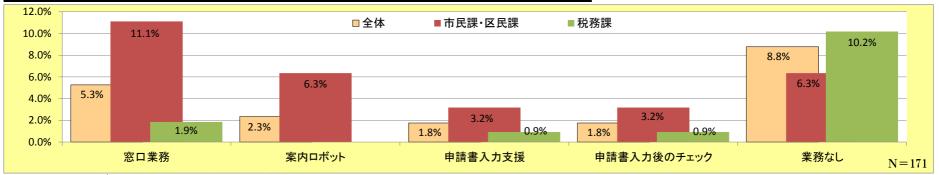


◆調査結果 ~自治体窓口おけるシステム活用について~

20. 自治体業務でロボット活用による効果が期待できる業務(Q26)

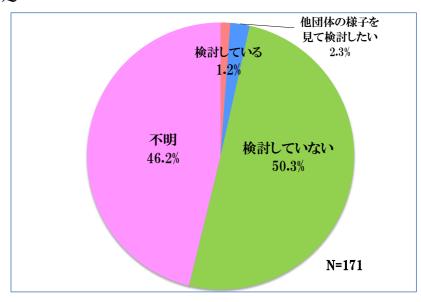
~結果が、回答・一部回答であった 171件について~

	合計	回答計	窓口業務	案内ロボット	申請書入力 支援	申請書入力 後のチェック	業務なし	不明·無回 答
全体	171	174	9	4	3	3	15	140
	100.0%		5.3%	2.3%	1.8%	1.8%	8.8%	81.9%
市民課・区	63	65	7	4	2	2	4	46
民課	100.0%		11.1%	6.3%	3.2%	3.2%	6.3%	73.0%
税務課	108	109	2		1	1	11	94
1ル1カ 6木	100.0%		1.9%		0.9%	0.9%	10.2%	87.0%



21. A I 活用検討状況(Q27)

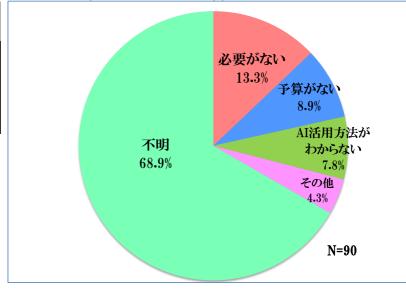
	合計	検討してい る	他団体の様 子を見て検 討したい	検討してい ない	不明
全体	171	2	4	86	79
	100.0%	1.2%	2.3%	50.3%	46.2%
市民課·区	63	1	4	38	20
民課	100.0%	1.6%	6.3%	60.3%	31.7%
税務課	108	1		48	59
1九 1为 1木	100.0%	0.9%		44.4%	54.6%



◆調査結果 ~ 自治体窓口おけるシステム活用について~ 22. A I を検討していない理由(Q27 S Q1)

~Q27で他団体の様子を見て検討したい・検討していないと回答した 90件について~

<u> </u>	· ' L	<u> 131 1 4 / 7 / 7 / 7 / 7 / 7 / 7 / 7 / 7 / 7 /</u>	WALE OF CANCEL OF CANCEL			DCH1 O C I	
	合計	回答計	必要がない	予算がない	AI活用方法 がわからな い	その他	不明
全体	90	93	12	8	7	4	62
	100.0%		13.3%	8.9%	7.8%	4.4%	68.9%
市民課・区	42	44	7	6	7	2	22
民課	100.0%		16.7%	14.3%	16.7%	4.8%	52.4%
税務課	48	49	5	2		2	40
1九 1为 6木	100.0%		10.4%	4.2%		4.2%	83.3%



23. 業務におけるロボット活用検討状況 (Q28)

<u> </u>	· · · ·				
	合計	検討してい る	他団体の様 子を見て検 討したい	検討してい ない	不明
全体	171	2	1	92	76
	100.0%	1.2%	0.6%	53.8%	44.4%
市民課・区	63	2	1	42	18
民課	100.0%	3.2%	1.6%	66.7%	28.6%
税務課	108	_	_	50	58
1九7五計	100.0%			46.3%	53.7%

