

投・開票集計システムの改良について

改良前

投票区	当日有権者数			投票所における投票者中 (在外を除く)						代理投票			投票区
	男	女	計	一般投票用紙による投票者			点字投票用紙による投票者			男	女	計	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10

不在者投票者数 (在外を除く)	一般投票用紙による投票者	点字投票用紙による投票者	代理投票	不在者投票
	0	0	0	0

改良後

投票区番号を入力し、Enterキーを押すことで該当投票区の入力セルが選択されます。

読み合わせを行う範囲
入力するセル

投票区	選挙人名簿登録者 (C)	選挙当日有権者 (A)	投票所における投票者中		不在者投票者中		投票者総数 (イ)+(ロ)+(ハ)+(ニ)
			一般投票用紙による投票者 (イ)	点字投票用紙による投票者 (ロ)	一般投票用紙による投票者 (ハ)	点字投票用紙による投票者 (ニ)	
1	投票の状況 (男)	0	0	0	0	0	0
	(女)	0	0	0	0	0	0
	(計)	0	0	0	0	0	0
	(3) 代理投票		代理投票者数計	男 女 計	0		
2	投票の状況 (男)	0	0	0	0	0	0
	(女)	0	0	0	0	0	0
	(計)	0	0	0	0	0	0
	(1) 代理投票		代理投票者数計	男 女 計	0		
3	投票の状況 (男)	0	0	3,158	5		3,163
	(女)	0	0	2,854	8		2,862
	(計)	0	0	6,012	13		6,025
	(1) 代理投票		代理投票者数計	男 女 計	25 14 39		

確定投票者数を算出する際にエクセルで作成した投・開票集計システムを使用している。

改良前の問題点は、画面を見ただけでは、投票録のどの項目を入力するのか分かりにくい状態であった。

また、入力する項目のみ表示されている画面構成のため、投票区ごとの投票者総数が画面に表示されていなかった。さらに、指定投票区については、不在者投票者数が並んで表示されていなかった。

以上のことにより、投票録の入力すべき項目の誤った認識による二重集計に繋がる原因となった。

改良後は、投票録の入力する欄の全てを画面に表示し、初めて携わる者でも迷うことなく入力できるように変更した。

また、投票者総数や不在者投票者数など画面に表示することで、投票録と読み合わせを行った際、仮に入力する項目に誤った認識があったとしても、即座にミスに気づくことができる画面構成になっているので、二重集計防止に繋がると考えられる。

投票録

改良前 ①
改良後 ②

選挙人名簿登録者 (C)	選挙当日有権者 (A)	投票所における投票者中		不在者投票者中		投票者総数 (イ)+(ロ)+(ハ)+(ニ)
		一般投票用紙による投票者 (イ)	点字投票用紙による投票者 (ロ)	一般投票用紙による投票者 (ハ)	点字投票用紙による投票者 (ニ)	
投票の状況 (男)						
(女)						
(計)						
(1) 点字により投票をした者	男	女	計			
(2) 投票所開鎖の時刻までに投票管理者が送致を受けた不在者投票	不在者投票者数の総数	票の内		受理と決定したもの		票
		不受理又は拒否の決定を受けた者		不受理と決定したもの		票
	不受理の決定を受けた者	(氏名)				
	代理投票の拒否の決定を受けた者	(氏名)				
(3) 代理投票 (代理投票者名及び補助者名は裏面(9)に記載)	代理投票者数計	男	女	計		

