

## 1.2.2.1 基幹業務\_住民情報

1.2.2.1.1 作業日誌

1.2.2.1.2 情報抽象化表

1.2.2.1.3 情報体系整理図(UML)

## 作 業 日 誌

作 業 名	川口市 情報分析（フェーズ2 住民情報）第2回作業	
日 時	2006年11月14日(木)10:00～11:00	
場 所	川口市役所本庁五階大会議室	
参 加 者	職員：	
	市民課 大山主査	
使った資料	事業者：	
	日立製作所 小松崎、榎本、大谷	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 情報実体分類表</li> <li>・ 情報抽象化表（案）</li> <li>※抽象度の異なる3パターン</li> <li>・ 情報体系整理図（案）</li> </ul>	
<b>概 要</b>		
<p><b>【作業の目標】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 住民情報 5 業務を対象に、情報実体から抽出した情報項目の抽象化を通じて、情報体系モデル策定の意義を理解することを目標としました。</li> </ul> <p><b>【当日の流れ】</b></p> <p>10:00～11:00 情報抽象化表（案）、情報体系整理図（案）の確認、討議（60分）</p> <p><b>【作業内容】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 本日の作業に参加する職員は、フェーズ1作業を一通り実施していました。そこで、事業者が事前作成した情報抽象化表（案）、情報体系整理図（案）それぞれの見方、作成方法等を事業者より説明し、疑問点等について参加者間で討議するという流れで作業を進めていくこととしました。</li> <li>・ 情報抽象化表については、フェーズ1作業（第2回）よりも抽象度を段階的に上げた3つの情報抽象化表（案）の確認を行いました。その結果、どの程度まで情報項目の抽象度を上げるべきか判断することは難しいが、抽象度を高めることによって、分析対象業務で扱う情報項目の「モデル」を策定することはできるとの認識を、参加者間で共有することができました。なお、抽象化の程度については、PMOと協議した上で決定することとしました。</li> <li>・ 情報体系整理図については、「住民情報業務活動」という単位で作成している点について、討議しました。結果として、目的が異なる業務をまとめて整理するのではなく、業務単位（住民情報の場合は5業務）に作成したほうが、業務的な視点では分かりやすいとの意見がありました。なお、業務単位に分けて作成した場合でも、「住民情報業務活動」単位の情報体系整理図は上位階層に位置する成果物であることを確認しました。</li> <li>・ 情報体系整理図の下半分について、実際に用いる情報実体を全て掲載することは不可能なので、代表例だけを記載する方針とし、「・・・(省略記号)」をつけておくという案が職員より出されました。他に、情報実体は別紙で整理する等、複数の案が考えられるため、最終的な整理の方法はPMOと協議して決定することとし、本日の作業は終了しました。</li> </ul> <p><b>【出てきた意見】</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 情報体系整理図について <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 「住民情報業務活動」という単位で作成すると、目的が異なる業務活動（例えば、住民基本台帳と選挙人名簿管理）が混在してしまうので、業務単位（住民情報の場合は5つ）に分けて作成したほうがよいとの意見が挙げられました。</li> </ul> </li> </ul>		

<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報体系整理図の下半分について、具体的な情報実体の名称は、別紙に整理することが考えられるが、別紙に整理する場合でも、具体的な情報実体名称を代表例として示しておいたほうがよいとの意見が挙げられました。</li> </ul>
成 果 物
<ul style="list-style-type: none"> <li>・情報抽象化表・・・・・・・・住民情報 5 業務を対象とする、抽象度の異なる 3 つの情報抽象化表（案）を確認しました。</li> <li>・情報体系整理図（UML）・・・「住民情報業務活動」の情報体系整理図（案）を確認しました。</li> </ul>
次 回
未定





情報調査化簿 (Step-1-1)		対象		資料番号	種別	作成日付	作成者	市	情報案件上の項目													
		住民情報		基本		H18.11.14	EA	東淀川	(A)出生届	(B)戸籍の附帯記載事項通知	(C)異動情報	(D)住民登録届	(E)戸籍の附帯記載事項通知	(F)異動情報	(G)住民票の写し等交付申請書	(H)住民票(個人)	(I)世帯別世帯数・人口統計資料					
No.	区分	対象名	情報項目	1	2	3	4	5	(A)出生届	(B)戸籍の附帯記載事項通知	(C)異動情報	(D)住民登録届	(E)戸籍の附帯記載事項通知	(F)異動情報	(G)住民票の写し等交付申請書	(H)住民票(個人)	(I)世帯別世帯数・人口統計資料					
1	情報流To情報	組織名称	届出先	届出先(長親)	届出先(長親)	届出先(長親)	届出先(長親)	届出先(長親)	届出先(長親)	届出先(長親)	届出先(長親)	届出先(長親)	届出先(長親)	届出先(長親)	届出先(長親)	届出先(長親)	届出先(長親)	届出先(長親)				
2																						
3																						
4																						
5	情報流From情報	氏名	届出先の担当氏名	届出先の担当氏名	届出先の担当氏名	届出先の担当氏名	届出先の担当氏名	届出先の担当氏名	届出先の担当氏名	届出先の担当氏名	届出先の担当氏名	届出先の担当氏名	届出先の担当氏名	届出先の担当氏名	届出先の担当氏名	届出先の担当氏名	届出先の担当氏名	届出先の担当氏名				
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						
32																						
33																						
34																						
35																						
36																						
37																						
38																						
39																						
40																						
41																						
42																						
43																						
44																						
45																						
46																						
47																						
48																						
49																						
50																						
51																						
52																						
53																						
54																						
55																						
56																						
57																						
58																						
59																						
60																						
61																						
62																						
63																						
64																						
65																						
66																						
67																						
68																						
69																						
70																						
71																						
72																						
73																						
74																						
75																						
76																						
77																						
78																						
79																						
80																						
81																						
82																						
83																						
84																						
85																						
86																						
87																						



情報給付者 (Step1-2)	対象		資料番号	種別	作成日付	作成者	市
	住民情報	基幹					
					H18.11.14		EA固定9-A

No.	対象	情報項目					情報本体上の項目																		
		1	2	3	4	5	(A)出生届	(B)戸籍の附帯記載事項通知	(C)戸籍の附帯記載事項通知	(D)出生届	(E)在外滞人名簿登録申請書	(F)開決犯罪通知書	(G)印鑑登録申請書	(H)外国人登録申請書	(I)出生届	(J)戸籍の附帯記載事項通知	(K)異動情報	(L)住民登録届	(M)戸籍の附帯記載事項通知	(N)異動情報	(O)住民票の写し等交付申請書	(P)住民票(個人)	(Q)世帯世帯主・人口統計資料		
1	情報流To情報	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先
2	情報流From情報	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先	届出先
3	住民情報	氏名	氏名	氏名	氏名	氏名	氏名	氏名	氏名	氏名	氏名	氏名	氏名	氏名	氏名	氏名	氏名	氏名	氏名	氏名	氏名	氏名	氏名	氏名	氏名
4	住民情報	住所	住所	住所	住所	住所	住所	住所	住所	住所	住所	住所	住所	住所	住所	住所	住所	住所	住所	住所	住所	住所	住所	住所	住所
5	住民情報	性別	性別	性別	性別	性別	性別	性別	性別	性別	性別	性別	性別	性別	性別	性別	性別	性別	性別	性別	性別	性別	性別	性別	性別
6	住民情報	生年月日	生年月日	生年月日	生年月日	生年月日	生年月日	生年月日	生年月日	生年月日	生年月日	生年月日	生年月日	生年月日	生年月日	生年月日	生年月日	生年月日	生年月日	生年月日	生年月日	生年月日	生年月日	生年月日	生年月日
7	住民情報	出生届	出生届	出生届	出生届	出生届	出生届	出生届	出生届	出生届	出生届	出生届	出生届	出生届	出生届	出生届	出生届	出生届	出生届	出生届	出生届	出生届	出生届	出生届	出生届
8	住民情報	戸籍の附帯	戸籍の附帯	戸籍の附帯	戸籍の附帯	戸籍の附帯	戸籍の附帯	戸籍の附帯	戸籍の附帯	戸籍の附帯	戸籍の附帯	戸籍の附帯	戸籍の附帯	戸籍の附帯	戸籍の附帯	戸籍の附帯	戸籍の附帯	戸籍の附帯	戸籍の附帯	戸籍の附帯	戸籍の附帯	戸籍の附帯	戸籍の附帯	戸籍の附帯	戸籍の附帯
9	住民情報	異動情報	異動情報	異動情報	異動情報	異動情報	異動情報	異動情報	異動情報	異動情報	異動情報	異動情報	異動情報	異動情報	異動情報	異動情報	異動情報	異動情報	異動情報	異動情報	異動情報	異動情報	異動情報	異動情報	異動情報
10	住民情報	住民票の写し	住民票の写し	住民票の写し	住民票の写し	住民票の写し	住民票の写し	住民票の写し	住民票の写し	住民票の写し	住民票の写し	住民票の写し	住民票の写し	住民票の写し	住民票の写し	住民票の写し	住民票の写し	住民票の写し	住民票の写し	住民票の写し	住民票の写し	住民票の写し	住民票の写し	住民票の写し	住民票の写し
11	住民情報	住民票(個人)	住民票(個人)	住民票(個人)	住民票(個人)	住民票(個人)	住民票(個人)	住民票(個人)	住民票(個人)	住民票(個人)	住民票(個人)	住民票(個人)	住民票(個人)	住民票(個人)	住民票(個人)	住民票(個人)	住民票(個人)	住民票(個人)	住民票(個人)	住民票(個人)	住民票(個人)	住民票(個人)	住民票(個人)	住民票(個人)	住民票(個人)
12	住民情報	世帯世帯主	世帯世帯主	世帯世帯主	世帯世帯主	世帯世帯主	世帯世帯主	世帯世帯主	世帯世帯主	世帯世帯主	世帯世帯主	世帯世帯主	世帯世帯主	世帯世帯主	世帯世帯主	世帯世帯主	世帯世帯主	世帯世帯主	世帯世帯主	世帯世帯主	世帯世帯主	世帯世帯主	世帯世帯主	世帯世帯主	世帯世帯主
13	住民情報	人口統計	人口統計	人口統計	人口統計	人口統計	人口統計	人口統計	人口統計	人口統計	人口統計	人口統計	人口統計	人口統計	人口統計	人口統計	人口統計	人口統計	人口統計	人口統計	人口統計	人口統計	人口統計	人口統計	人口統計



情報給付化案 (Step1-2)		対象		資料番号	題名	作成日付	作成者	市	情報案件上の項目												
		住民情報		基礎		H18.11.14	EA策定9-A		(A)出生届	(B)戸籍の附置記載事項通知	(C)異動情報	(D)住民異動届	(E)戸籍の附置記載事項通知	(F)異動情報	(G)住民異動届の写し等交付申請書	(H)住民票(個人)	(I)前年度世帯数・人口統計資料				
No.	対象	情報項目					情報案件上の項目														
区分	対象名	1	2	3	4	5	(A)出生届	(B)戸籍の附置記載事項通知	(C)異動情報	(D)住民異動届	(E)戸籍の附置記載事項通知	(F)異動情報	(G)住民異動届の写し等交付申請書	(H)住民票(個人)	(I)前年度世帯数・人口統計資料						
87	モ/	区分4																			
88	モ/	区分5																			
89	モ/	区分6																			
90	モ/	区分7																			
91	モ/	区分8																			
92	モ/	区分9																			
93	モ/	区分10																			
94	モ/	区分11																			
95	モ/	区分12																			
96	モ/	区分13																			
97	モ/	区分14																			
98	モ/	区分15																			
99	モ/	番号1																			
100	モ/	番号2																			
101	モ/	番号3																			
102	モ/	番号4																			
103	モ/	番号5																			
104	モ/	番号6																			
105	モ/	番号7																			
106	モ/	番号8																			
107	モ/	番号9																			
108	モ/	番号10																			
109	モ/	番号11																			
110	モ/	番号12																			
111	モ/	番号13																			
112	モ/	番号14																			
113	モ/	住所1																			
114	モ/	住所2																			
115	モ/	住所3																			
116	モ/	住所4																			
117	モ/	住所5																			
118	モ/	住所6																			
119	モ/	住所7																			
120	モ/	住所8																			
121	モ/	住所9																			
122	モ/	住所10																			
123	モ/	住所11																			
124	モ/	住所12																			
125	モ/	住所13																			
126	モ/	住所14																			
127	モ/	世帯主との続柄																			
128	モ/	在学状況																			
129	モ/	記事3																			
130	モ/	記事4																			
131	モ/	記事5																			
132	モ/	記事6																			
133	モ/	記事7																			
134	モ/	記事8																			
135	モ/	記事9																			
136	モ/	記事10																			
137	モ/	記事11																			
138	モ/	記事12																			
139	モ/	記事13																			
140	モ/	記事14																			
141	モ/	記事15																			
142	モ/	記事16																			
143	モ/	記事17																			
144	モ/	記事18																			
145	モ/	記事19																			
146	モ/	記事20																			
147	モ/	記事21																			
148	モ/	記事22																			
149	モ/	記事23																			
150	モ/	記事24																			
151	モ/	記事25																			
152	モ/	記事26																			
153	モ/	記事27																			
154	モ/	記事28																			
155	モ/	記事29																			
156	モ/	記事30																			
157	モ/	記事31																			
158	モ/	記事32																			
159	モ/	記事33																			
160	モ/	記事34																			
161	モ/	記事35																			
162	モ/	記事36																			
163	モ/	記事37																			
164	モ/	記事38																			
165	モ/	記事39																			
166	モ/	記事40																			
167	モ/	記事41																			
168	モ/	記事42																			
169	モ/	記事43																			
170	モ/	記事44																			
171	モ/	記事45																			
172	モ/	記事46																			
173	モ/	記事47																			
174	モ/	記事48																			
175	モ/	記事49																			
176	モ/	記事50																			
177	モ/	記事51																			
178	モ/	記事52																			
179	カ水	会報																			
180																					

情報体系整理図(UML)	対象		資料番号	版数	作成日付	作成者	市
	住民情報	基幹			H18.11.14		EA策定チーム

