

1 調査名称：津山市総合都市交通体系調査

2 調査主体：津山市

3 調査圏域：津山市全域

4 調査期間：平成 28 年度～平成 29 年度

5 調査概要

津山市では、平成 18～19 年度にかけて、総合交通体系調査を実施し、津山市将来道路交通網整備計画を策定したが、策定後 10 年が経過し、人口減少の進行など社会経済情勢が変化する中、市街地の拡散等により都市構造の変化やそれに伴う交通流動が大きく変化している。

このような状況を踏まえ、コンパクトシティ＋ネットワークの形成により、安心して暮らせる健康で快適な生活環境を実現するため、平成 29 年度に策定予定の立地適正化計画(都市機能誘導区域)との整合を図り新規路線の検討も含め計画的な道路網の構築を行うため、将来道路交通網整備計画を再策定することを目的とする。

また、平成 30 年度策定予定の津山市都市計画マスタープランへの反映を目的とする。

調査概要

- 1 調査名称：津山市総合都市交通体系調査

- 2 報告書目次
 - 1 業務概要
 - 2 交通量調査
 - 3 都市OD調査

3 調査体制

平成 28 年度は、交通量調査及び都市 O D 調査のため、調査体制は津山市都市建設部のみ。

4 委員会名簿等：

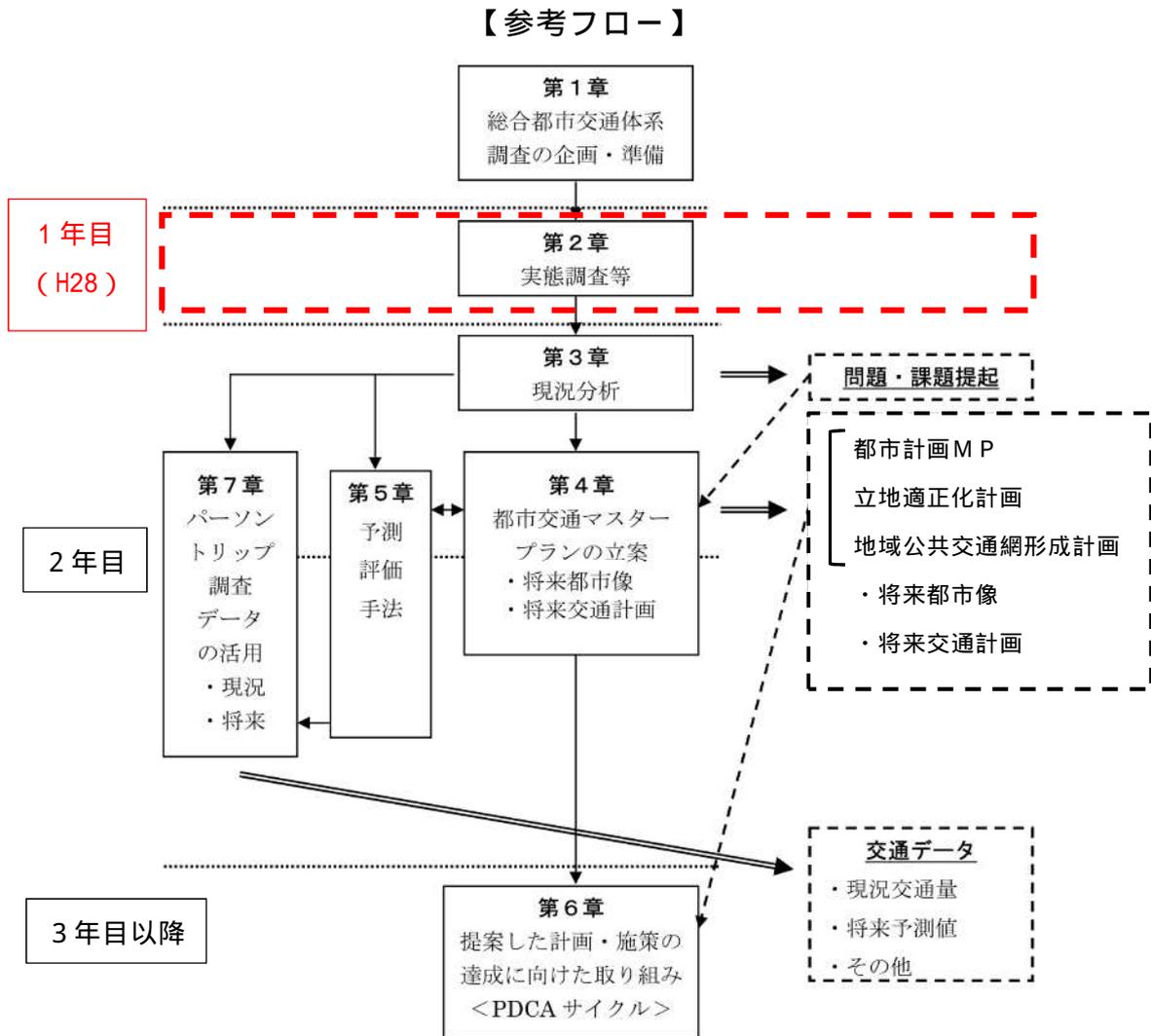
平成 28 年度は、交通量調査及び都市 O D 調査のため、特になし。

調査成果

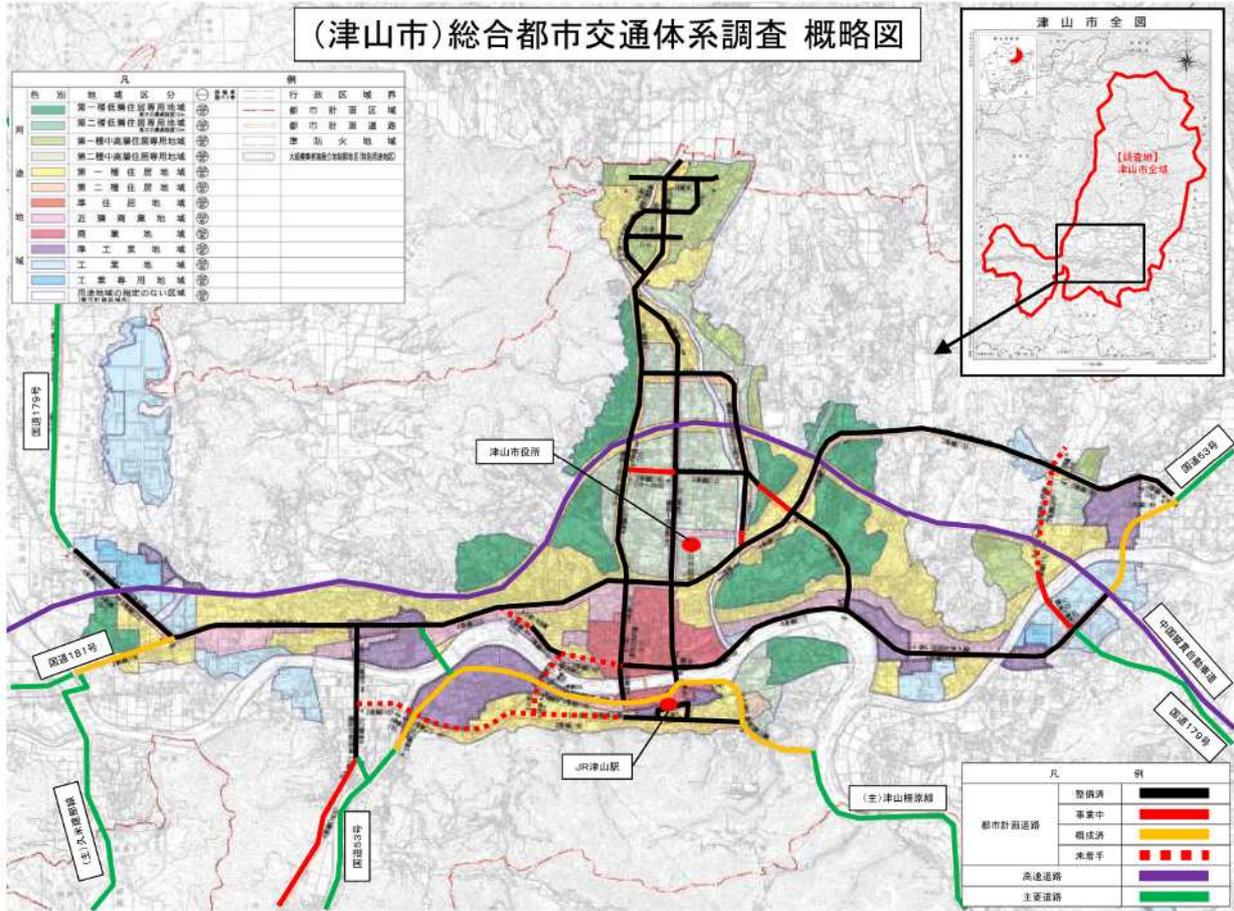
1 調査目的

本業務は、最新の道路交通センサスとの整合を図りながら、2 ヶ年で予定されている津山市総合都市交通体系調査業務委託のうち、平成 28 年度業務として、交通実態調査を行い、次年度に対しての基礎資料や都市像の方向性を得るものである。また、本計画と関連する立地適正化計画(平成 29 年度策定予定)、地域公共交通網形成計画(平成 28 年度策定予定)との整合を図り、計画的な道路網の構築を行うため、将来道路網整備計画の見直しを行うものである。

2 調査フロー



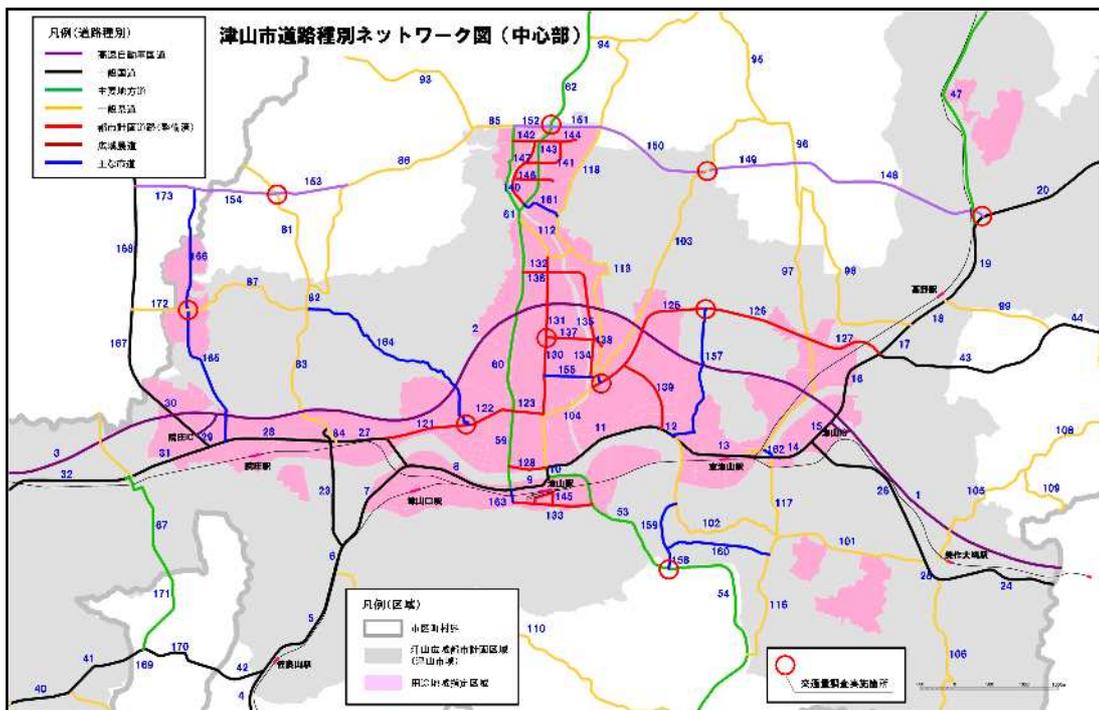
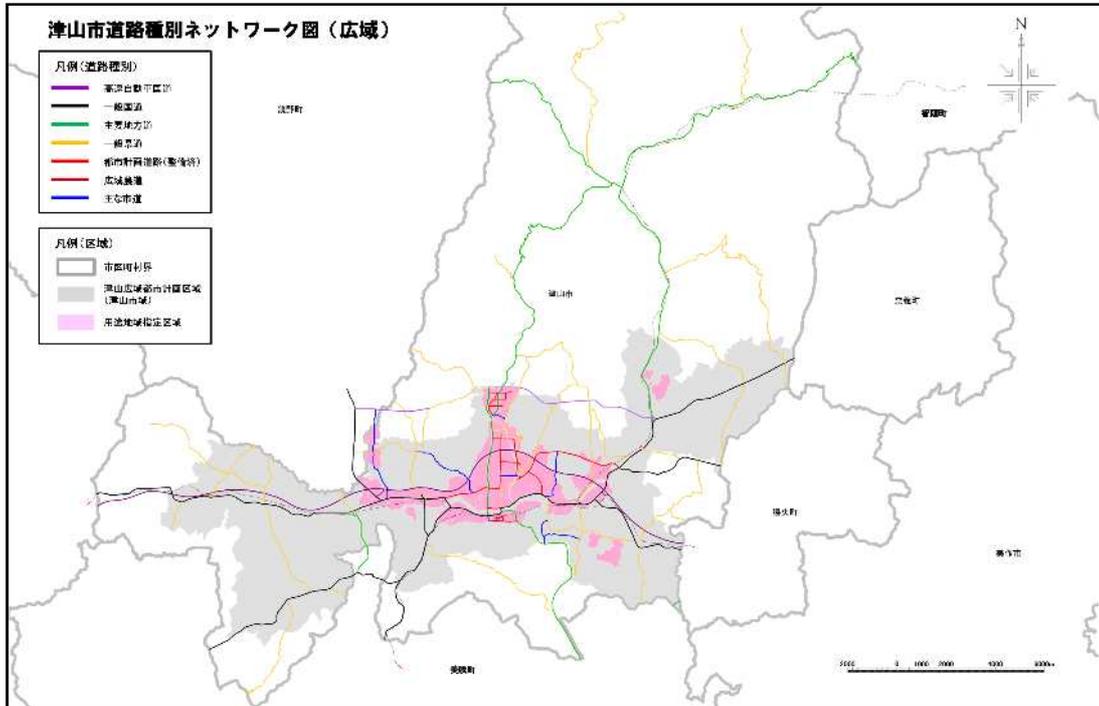
3 調査圏域図



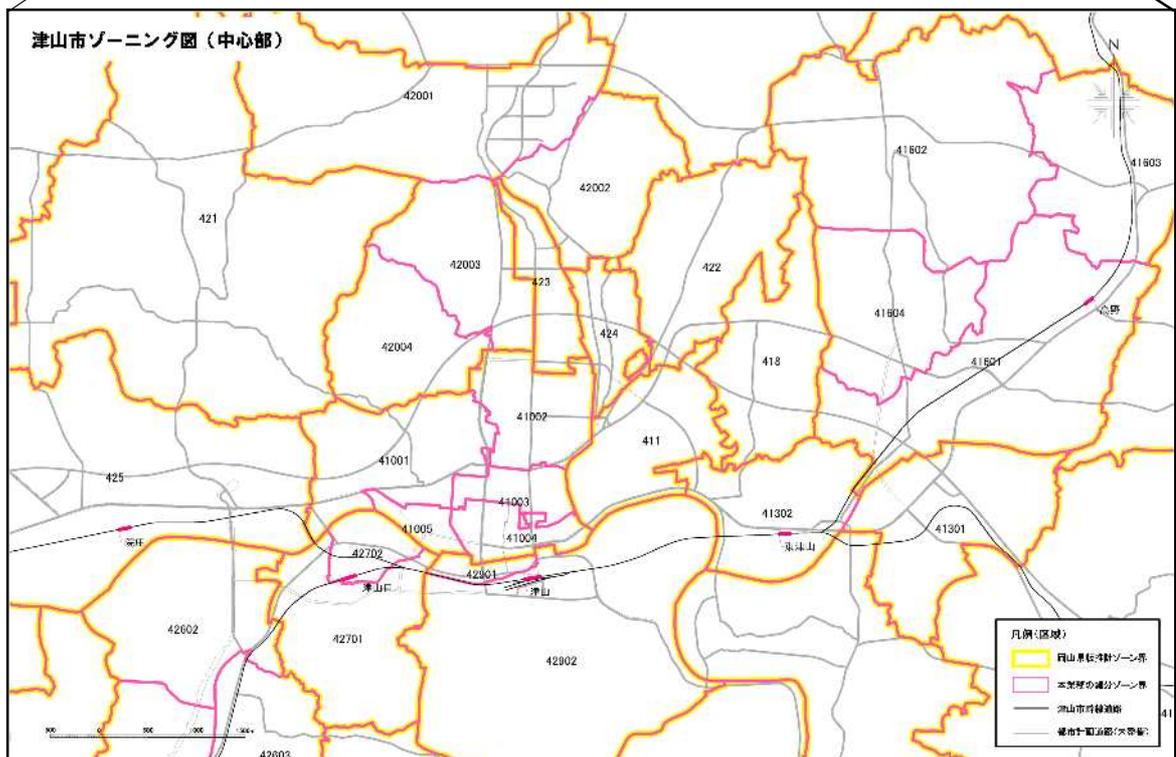
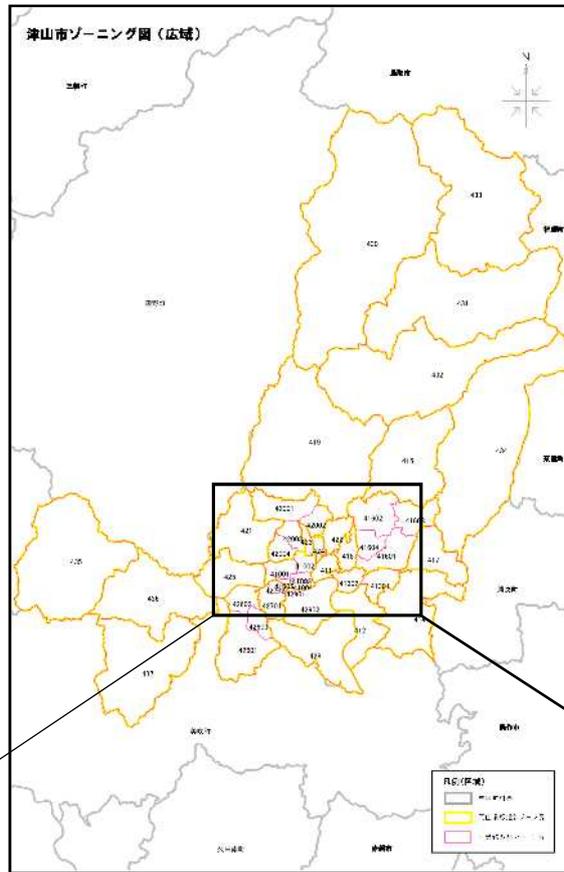
4 調査成果

交通量調査

【津山市現況交通量図】



都市OD調査
【ゾーニング図】



【現況の分割OD表】

報告書より抜粋

ID	発ゾーン(O)		着ゾーン(D)		H28調査OD (1)	H17センサス現況OD(台/日)				誤差率A (2-1)/2	H42センサス将来OD(台/日)				誤差率B (3-1)/3
	番号	ゾーン名	番号	ゾーン名		乗用車	小型貨物	普通貨物	(2-1)/2		乗用車	小型貨物	普通貨物	(3-1)/3	
1	41001	津山市1区-1	41001	津山市1区-1	469	221	(173)	(41)	(7)	1.122	153	(124)	(25)	(4)	2.065
2	41001	津山市1区-1	41002	津山市1区-2	462	324	(254)	(60)	(11)	0.426	225	(182)	(37)	(6)	1.053
3	41001	津山市1区-1	41003	津山市1区-3	107	273	(214)	(50)	(9)	0.608	190	(153)	(31)	(5)	0.437
4	41001	津山市1区-1	41004	津山市1区-4	0	372	(291)	(66)	(12)	1.000	258	(209)	(42)	(7)	1.000
5	41001	津山市1区-1	41005	津山市1区-5	0	61	(48)	(11)	(2)	1.000	42	(34)	(7)	(1)	1.000
6	41001	津山市1区-1	411	津山市2区	226	113	(77)	(33)	(3)	1.000	75	(54)	(20)	(2)	2.013
7	41001	津山市1区-1	412	津山市3区-1	0	95	(80)	(11)	(3)	1.000	64	(56)	(6)	(2)	1.000
8	41001	津山市1区-1	41301	津山市3区-2-1	303	123	(99)	(19)	(5)	1.463	91	(76)	(12)	(3)	2.330
9	41001	津山市1区-1	41302	津山市3区-2-2	213	137	(111)	(22)	(5)	0.555	101	(85)	(13)	(4)	1.109
10	41001	津山市1区-1	414	津山市3区-3	0	72	(62)	(8)	(2)	1.000	49	(44)	(4)	(1)	1.000
11	41001	津山市1区-1	415	津山市4区	0	29	(13)	(17)	(0)	1.000	17	(8)	(8)	(0)	1.000
12	41001	津山市1区-1	41601	津山市5区-1-1	0	149	(128)	(16)	(5)	1.000	114	(101)	(9)	(4)	1.000
13	41001	津山市1区-1	41602	津山市5区-1-2	0	36	(31)	(4)	(1)	1.000	28	(25)	(2)	(1)	1.000
14	41001	津山市1区-1	41603	津山市5区-1-3	0	80	(69)	(9)	(3)	1.000	61	(54)	(5)	(2)	1.000
15	41001	津山市1区-1	41604	津山市5区-1-4	0	43	(37)	(5)	(1)	1.000	33	(29)	(3)	(1)	1.000
16	41001	津山市1区-1	417	津山市5区-2	0	37	(33)	(3)	(1)	1.000	25	(22)	(2)	(1)	1.000
17	41001	津山市1区-1	418	津山市5区-3	0	52	(48)	(3)	(1)	1.000	35	(33)	(2)	(1)	1.000
18	41001	津山市1区-1	419	津山市6区-1	248	150	(133)	(14)	(2)	0.653	112	(101)	(9)	(1)	1.214
19	41001	津山市1区-1	42001	津山市6区-2-1	0	126	(110)	(14)	(2)	1.000	94	(83)	(9)	(2)	1.000
20	41001	津山市1区-1	42002	津山市6区-2-2	0	67	(58)	(7)	(1)	1.000	49	(44)	(5)	(1)	1.000
21	41001	津山市1区-1	42003	津山市6区-2-3	0	167	(146)	(18)	(3)	1.000	124	(110)	(11)	(2)	1.000
22	41001	津山市1区-1	42004	津山市6区-2-4	53	63	(55)	(7)	(1)	0.159	47	(42)	(4)	(1)	0.128
23	41001	津山市1区-1	421	津山市6区-3	0	68	(60)	(7)	(1)	1.000	51	(46)	(4)	(1)	1.000
24	41001	津山市1区-1	422	津山市6区-4	0	143	(126)	(15)	(2)	1.000	106	(95)	(9)	(1)	1.000
25	41001	津山市1区-1	423	津山市6区-5	0	188	(154)	(29)	(5)	1.000	135	(114)	(18)	(3)	1.000
26	41001	津山市1区-1	424	津山市6区-6	53	113	(93)	(18)	(3)	0.531	81	(68)	(11)	(2)	0.346
27	41001	津山市1区-1	425	津山市7区	0	237	(177)	(45)	(16)	1.000	161	(126)	(26)	(9)	1.000
28	41001	津山市1区-1	42601	津山市8区-1-1	0	52	(45)	(6)	(2)	1.000	48	(42)	(5)	(2)	1.000
29	41001	津山市1区-1	42602	津山市8区-1-2	350	98	(84)	(11)	(3)	2.571	90	(79)	(9)	(3)	2.889
30	41001	津山市1区-1	42603	津山市8区-1-3	0	25	(22)	(3)	(1)	1.000	23	(20)	(2)	(1)	1.000
31	41001	津山市1区-1	42701	津山市8区-2-1	131	56	(49)	(5)	(2)	1.339	40	(35)	(3)	(1)	2.275
32	41001	津山市1区-1	42702	津山市8区-2-2	0	48	(42)	(4)	(1)	1.000	34	(30)	(3)	(1)	1.000
33	41001	津山市1区-1	428	津山市8区-3	38	16	(15)	(1)	(0)	1.375	12	(11)	(1)	(0)	2.167
34	41001	津山市1区-1	42901	津山市8区-4-1	0	31	(27)	(3)	(1)	1.000	22	(19)	(2)	(1)	1.000
35	41001	津山市1区-1	42902	津山市8区-4-2	0	103	(90)	(10)	(3)	1.000	73	(65)	(6)	(2)	1.000
36	41001	津山市1区-1	430	津山市9区-1	0	5	(3)	(2)	(0)	1.000	4	(3)	(1)	(0)	1.000
37	41001	津山市1区-1	431	津山市9区-2	0	16	(10)	(6)	(0)	1.000	11	(8)	(4)	(0)	1.000
38	41001	津山市1区-1	432	津山市9区-3	0	37	(33)	(14)	(0)	1.000	27	(19)	(8)	(0)	1.000
39	41001	津山市1区-1	433	津山市10区	0	0	(0)	(0)	(0)	-	0	(0)	(0)	(0)	-
40	41001	津山市1区-1	434	津山市11区	0	99	(72)	(22)	(5)	1.000	83	(63)	(15)	(5)	1.000
41	41001	津山市1区-1	435	津山市12区-1	0	33	(27)	(6)	(0)	1.000	28	(24)	(4)	(0)	1.000
42	41001	津山市1区-1	436	津山市12区-2	53	76	(62)	(15)	(0)	0.303	63	(53)	(10)	(0)	0.159
43	41001	津山市1区-1	437	津山市12区-3	0	38	(31)	(7)	(0)	1.000	32	(27)	(5)	(0)	1.000
44	41002	津山市1区-2	41001	津山市1区-1	136	324	(254)	(60)	(11)	0.580	225	(182)	(37)	(6)	0.396
45	41002	津山市1区-2	41002	津山市1区-2	715	477	(373)	(88)	(16)	0.499	331	(268)	(54)	(9)	1.160
46	41002	津山市1区-2	41003	津山市1区-3	268	402	(315)	(74)	(13)	0.333	279	(226)	(46)	(8)	0.039
47	41002	津山市1区-2	41004	津山市1区-4	1,201	547	(428)	(100)	(18)	1.196	379	(307)	(62)	(10)	2.169
48	41002	津山市1区-2	41005	津山市1区-5	208	89	(70)	(16)	(3)	1.337	62	(50)	(10)	(2)	2.355
49	41002	津山市1区-2	411	津山市2区	1,294	166	(113)	(49)	(4)	6.795	111	(80)	(29)	(3)	10.658
50	41002	津山市1区-2	412	津山市3区-1	95	139	(118)	(17)	(4)	0.317	94	(82)	(9)	(3)	0.011
51	41002	津山市1区-2	41301	津山市3区-2-1	346	181	(148)	(28)	(7)	0.912	134	(112)	(17)	(5)	1.582
52	41002	津山市1区-2	41302	津山市3区-2-2	616	202	(163)	(32)	(7)	2.050	149	(125)	(19)	(5)	3.134
53	41002	津山市1区-2	414	津山市3区-3	115	106	(92)	(11)	(3)	0.085	73	(65)	(6)	(2)	0.575
54	41002	津山市1区-2	415	津山市4区	179	43	(18)	(24)	(0)	3.163	25	(12)	(12)	(0)	6.160
55	41002	津山市1区-2	41601	津山市5区-1-1	1,067	219	(188)	(23)	(7)	3.872	168	(148)	(14)	(6)	5.351
56	41002	津山市1区-2	41602	津山市5区-1-2	84	54	(46)	(6)	(2)	0.556	41	(36)	(3)	(1)	1.049
57	41002	津山市1区-2	41603	津山市5区-1-3	124	118	(101)	(13)	(4)	0.051	90	(79)	(7)	(3)	0.378
58	41002	津山市1区-2	41604	津山市5区-1-4	141	63	(54)	(7)	(2)	1.238	48	(43)	(4)	(2)	1.938
59	41002	津山市1区-2	417	津山市5区-2	76	54	(48)	(5)	(1)	0.407	36	(33)	(2)	(1)	1.111
60	41002	津山市1区-2	418	津山市5区-3	63	77	(71)	(5)	(1)	0.182	52	(49)	(2)	(1)	0.212
61	41002	津山市1区-2	419	津山市6区-1	0	220	(195)	(21)	(3)	1.000	164	(149)	(13)	(2)	1.000
62	41002	津山市1区-2	42001	津山市6区-2-1	520	186	(162)	(20)	(4)	1.796	137	(123)	(13)	(2)	2.796
63	41002	津山市1区-2	42002	津山市6区-2-2	343	98	(85)	(11)	(2)	2.500	72	(65)	(7)	(1)	3.764
64	41002	津山市1区-2	42003	津山市6区-2-3	215	245	(214)	(26)	(5)	0.122	182	(162)	(17)	(3)	0.181
65	41002	津山市1区-2	42004	津山市6区-2-4	0	92	(81)	(10)	(2)	1.000	68	(61)	(6)	(1)	1.000
66	41002	津山市1区-2	421	津山市6区-3	0	100	(88)	(10)	(2)	1.000	75	(67)	(6)	(1)	1.000
67	41002	津山市1区-2	422	津山市6区-4	750	210	(185)	(22)	(3)	2.571	156	(140)	(13)	(2)	3.808
68	41002	津山市1区-2	423	津山市6区-5	659	276	(226)	(43)	(7)	1.388	198	(167)	(27)	(4)	2.328
69	41002	津山市1区-2	424	津山市6区-6	44	167	(136)	(26)	(4)	0.737	120	(100)	(17)	(3)	0.633
70	41002	津山市1区-2	425	津山市7区	325	348	(260)	(66)	(23)	0.066	237	(185)	(38)	(13)	0.371
71	41002	津山市1区-2	42601	津山市8区-1-1	0	77	(66)	(8)	(3)	1.000	71	(62)	(7)	(2)	1.000
72	41002	津山市1区-2	42602	津山市8区-1-2	138	144	(123)	(16)	(5)	0.042	133	(116)	(13)	(4)	0.038
73	41002	津山市1区-2	42603	津山市8区-1-3	0	37	(32)	(4)	(1)	1.000	34	(30)	(3)	(1)	1.000
74	41002	津山市1区-2	42701	津山市8区-2-1	34	82	(72)	(8)	(2)	0.585	58	(52)	(5)	(1)	0.414
75	41002	津山市1区-2	42702	津山市8区-2-2	306	70	(61)	(7)	(2)	3.371	50	(44)	(4)	(1)	5.120
76	41002	津山市1区-2	428	津山市8区-3	325	24	(22)	(2)	(1)	12.542	17	(16)	(1)	(0)	18.118
77	41002	津山市1区-2	42901	津山市8区-4-1	0	45	(40)	(4)	(1)	1.000	32	(29)	(3)	(1)	1.000
78	41002	津山市1区-2	42902	津山市8区-4-2	202	151	(132)	(15)	(5)	0.338	107	(95)	(9)	(3)	0.888
79	41002	津山市1区-2	430	津山市9区-1	23	8	(5)	(3)	(0)	1.875	6	(4)	(2)	(0)	2.833
80	41002	津山市1区-2	431	津山市9区-2	236	23	(15)	(9)	(0)	9.261	17	(12)	(5)	(0)	12.882
81	41002	津山市1区-2	432	津山市9区-3	247	55	(34)	(21)	(0)	3.491	40	(27)	(12)	(0)	5.175
82	41002	津山市1区-2	433	津山市10区	44	0	(0)	(0)	(0)	-	0	(0)	(0)	(0)	-
83	41002	津山市1区-2	434	津山市11区	736	146	(106)	(33)	(8)	4.041	122	(93)	(22)	(7)	5.033
84	41002	津山市1区-2	435	津山市12区-1	0	49	(40)	(9)	(0)	1.000	41	(35)	(6)	(0)	1.000
85	41002	津山市1区-2	436	津山市12区-2	447	112	(90)	(22)	(0)	2.991	93	(78)	(15)	(0)	3.806
86	41002	津山市1区-2	437	津山市12区-3	38	56	(46)	(11)	(0)	0.321	47	(40)	(7)	(0)	0.191
87	41003	津山市1区-3	41001	津山市1区-1	107	273	(214)	(50)	(9)	0.608	190	(153)	(31)	(5)	0.437
88	41003	津山市1区-3	41002	津山市1区-2	251	402	(315)	(74)	(13)	0.376	279	(226)	(46)	(8)	0.100
89	41003	津山市1区-3	41003	津山市1区-3	32	339	(265)	(62)	(11)	0.906	235	(190)			