

第2節 社会的状況

2.1 人口及び産業の状況

1) 人口の状況

対象地域及び愛知県の人口、世帯数、面積及び人口密度の状況は表4-2-1に、人口の経年変化は図4-2-1に、世帯数の経年変化は図4-2-2に示すとおりである。

人口は、東海市が約11万人、知多市が約8万人、常滑市が約6万人となっており、経年的に増加傾向にある。

人口密度は東海市が約2,500人/km²、知多市が約1,800人/km²、常滑市が約1,000人/km²となっており、東海市及び知多市は愛知県全体よりも人口密度が高くなっている。

表4-2-1 人口の状況

項目		東海市	知多市	常滑市	愛知県
人口（人）	平成 14 年	101,075	81,700	49,796	7,122,252
	平成 19 年	106,566	84,598	52,627	7,351,713
	平成 24 年	109,893	84,293	55,707	7,423,211
世帯数（世帯）	平成 14 年	38,072	28,224	16,166	2,633,278
	平成 19 年	42,409	31,166	19,474	2,867,885
	平成 24 年	44,395	31,574	21,401	2,961,195
面積（km ² ）		43.36	45.76	55.63	5,163.16
人口密度（人/km ² ）		2,534	1,842	1,001	1,438

備考 1) 人口及び世帯数は平成 14 年及び平成 19 年は各年 10 月 1 日時点の値であり、平成 24 年は 8 月 1 日現在の値である。また、面積及び人口密度は平成 22 年 10 月 1 日の値である。

2) 愛知県人口動向調査は平成 22 年の国勢調査の確定値を基礎とし、これに毎月の住民基本台帳及び外国人登録票の増減数を加えて算出したものである。

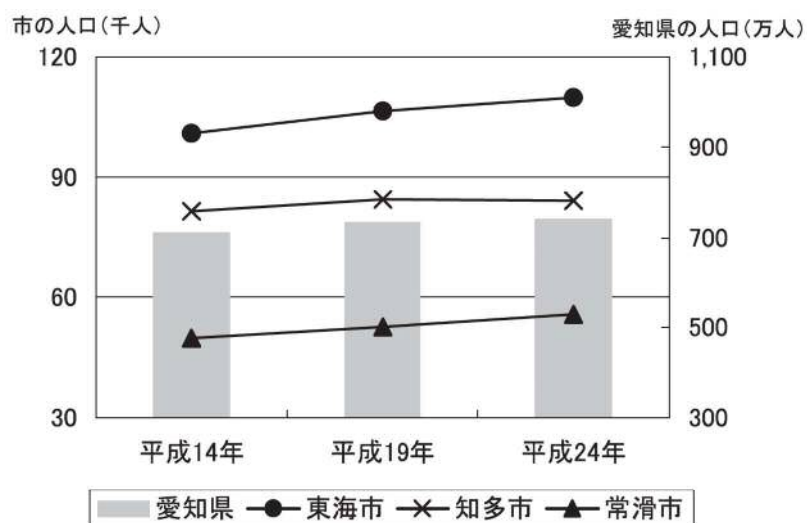
3) 人口密度と人口・面積とは出典が異なるため、表中の人口を面積で除したものと表中の人口密度とは一致しない。

出典：「平成 15 年度刊 愛知県統計年鑑」（愛知県）

「平成 20 年度刊 愛知県統計年鑑」（愛知県）

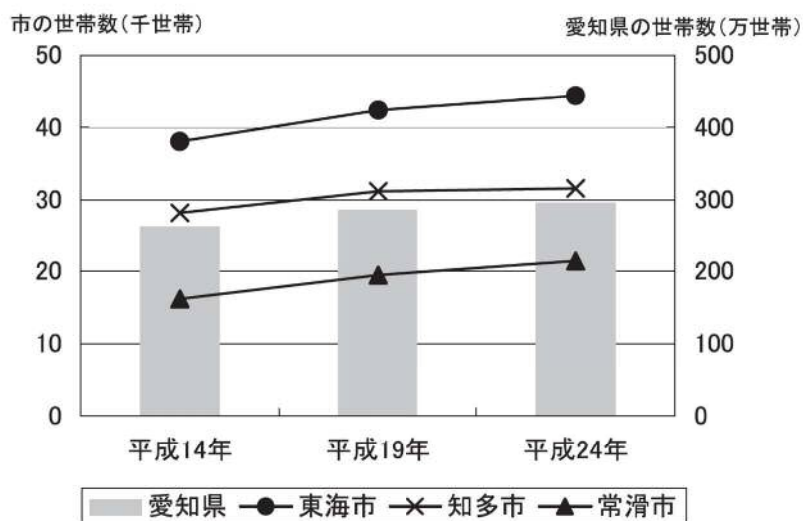
「愛知県人口動向調査結果（月報）」（平成 24 年、愛知県）

「平成 23 年版 土地に関する統計年報」（愛知県）



出典：「平成15年度刊 愛知県統計年鑑」（愛知県）
「平成20年度刊 愛知県統計年鑑」（愛知県）
「愛知県人口動向調査結果（月報）」（平成24年、愛知県）

図4-2-1 人口の経年変化



出典：「平成15年度刊 愛知県統計年鑑」（愛知県）
「平成20年度刊 愛知県統計年鑑」（愛知県）
「愛知県人口動向調査結果（月報）」（平成24年、愛知県）

図4-2-2 世帯数の経年変化

2) 産業の状況

(1) 産業別の就業者数

対象地域及び愛知県の産業（大分類）別の就業者数の状況は表4-2-2に、経年変化は図4-2-3～図4-2-5に示すとおりである。

産業別就業者数をみると、いずれの市も概ね第三次産業の割合が一番高く、次いで第二次産業と続き、第一次産業の割合は低い状況となっている。

産業別の就業者数の経年変化をみると、いずれの市も第二次産業の就業者数が横ばい傾向にある一方で、第三次産業の就業者数が増加傾向にある。特に中部国際空港が開港した常滑市の増加率が高くなっている。

表4-2-2 産業（大分類）別の就業者数

項目		総数 (人)	産業別人口（人）			構成率（％）		
			第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
東海市	平成 11 年	49,421	91	23,405	25,925	0.18	47.36	52.46
	平成 16 年	48,990	95	22,026	26,869	0.19	44.96	54.85
	平成 21 年	59,937	81	23,769	36,087	0.14	39.66	60.21
知多市	平成 11 年	17,932	64	7,213	10,655	0.36	40.22	59.42
	平成 16 年	18,271	14	6,731	11,526	0.08	36.84	63.08
	平成 21 年	22,701	65	6,786	15,850	0.29	29.89	69.82
常滑市	平成 11 年	18,204	62	9,422	8,720	0.34	51.76	47.90
	平成 16 年	18,603	118	8,895	9,590	0.63	47.81	51.55
	平成 21 年	35,596	178	14,140	21,278	0.50	39.72	59.78
愛知県	平成 11 年	3,432,862	4,377	1,249,717	2,178,768	0.13	36.40	63.47
	平成 16 年	3,336,547	4,710	1,153,651	2,178,186	0.14	34.58	65.28
	平成 21 年	4,006,646	9,531	1,195,035	2,802,080	0.24	29.83	69.94

備考）平成 11 年と平成 21 年は 7 月 1 日、平成 16 年は 6 月 1 日時点の値である。

出典：「平成 13 年度刊 愛知県統計年鑑」（愛知県）

「平成 18 年度刊 愛知県統計年鑑」（愛知県）

「平成 23 年度刊 愛知県統計年鑑」（愛知県）

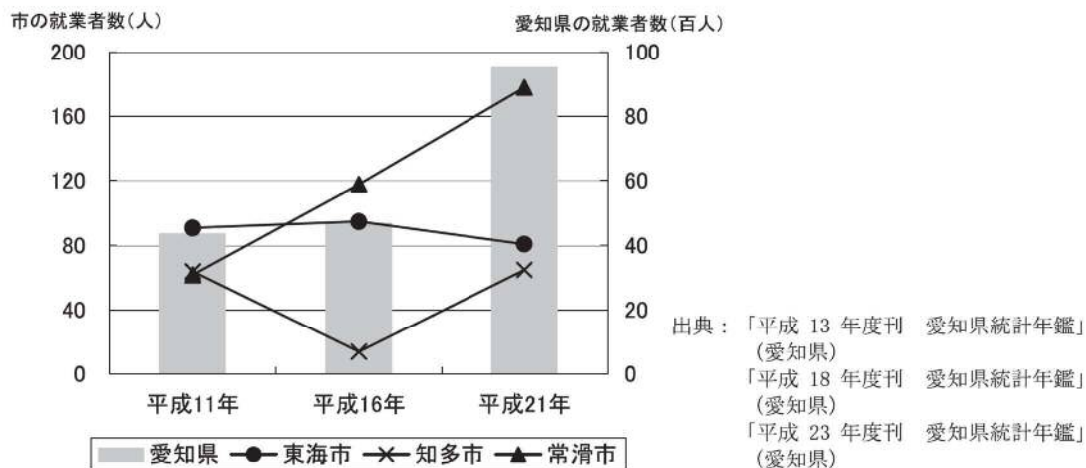


図4-2-3 第一次産業就業者数の経年変化

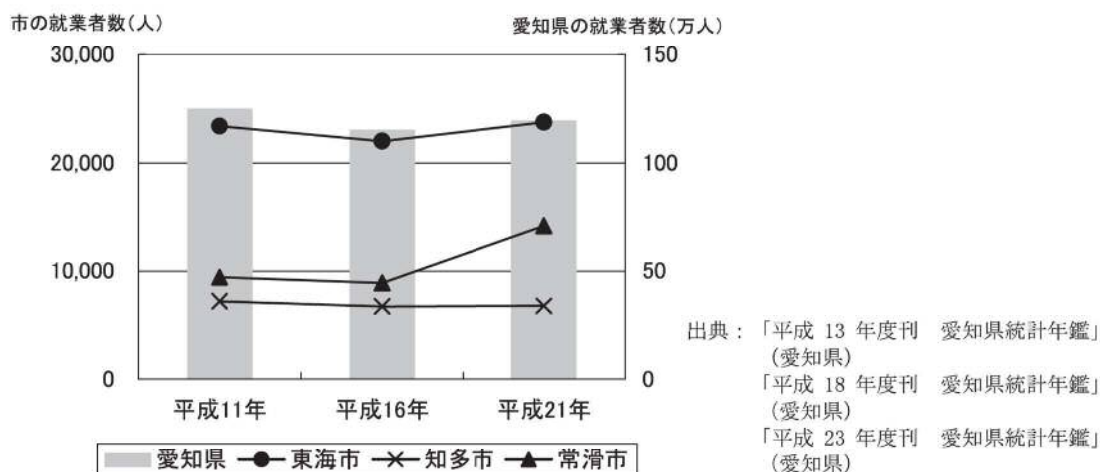


図4-2-4 第二次産業就業者数の経年変化

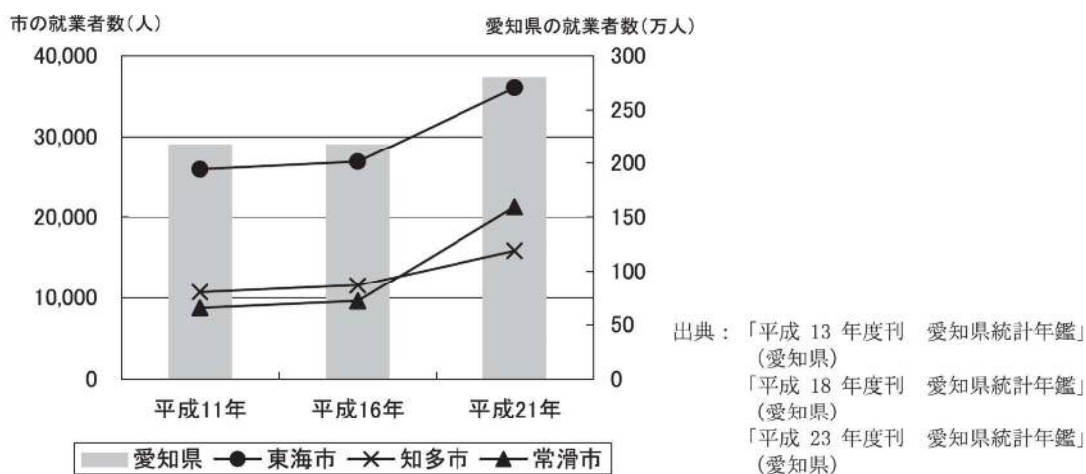


図4-2-5 第三次産業就業者数の経年変化

(2) 農業の状況

対象地域及び愛知県の耕地面積は表4-2-3に示すとおりであり、対象地域内では東海市の耕地面積が最も大きく、知多市や常滑市では田の占める面積が多いのに対して、東海市では畑と樹園地の占める割合が多い状況となっている。

また、対象地域の主な農作物の収穫量・出荷量は表4-2-4に示すとおりであり、主な農作物としては、東海市ではふき、洋ラン類、たまねぎ、知多市ではふき、洋ラン類、たまねぎ、レタス、常滑市ではキウイフルーツ、いちじく、カーネーションが挙げられる。

表4-2-3 耕地面積

項目	総面積 (a)	田 (a)	畑 (a)	樹園地 (a)
東海市	75,228	16,359	27,993	30,876
知多市	55,719	31,538	17,014	7,167
常滑市	71,407	56,764	11,434	3,209
愛知県	5,328,161	3,331,160	1,594,897	402,104

備考) 表中の数値は平成22年2月1日時点の値である。

出典：「平成23年度刊 愛知県統計年鑑」(愛知県)

表4-2-4 主な農作物の収穫量・出荷量

作物名	単位	東海市	知多市	常滑市	愛知県
たまねぎ	t	4,820	3,370	360	39,000
		(12.4%)	(8.6%)	(0.9%)	(100.0%)
ふき	t	3,270	1,530	57	7,170
		(45.6%)	(21.3%)	(0.8%)	(100.0%)
レタス	t	58	771	70	9,460
		(0.6%)	(8.2%)	(0.7%)	(100.0%)
キウイフルーツ	t	8	12	48	538
		(1.5%)	(2.2%)	(8.9%)	(100.0%)
いちじく	t	263	162	399	5,220
		(5.0%)	(3.1%)	(7.6%)	(100.0%)
カーネーション	千本	800	1,300	4,120	64,300
		(1.2%)	(2.0%)	(6.4%)	(100.0%)
洋ラン類(切り花)	千本	72	50	—	467
		(15.4%)	(10.7%)	(—)	(100.0%)
洋ラン類(鉢もの)	千本	788	138	41	5,660
		(13.9%)	(2.4%)	(0.7%)	(100.0%)

備考1) 平成18年の1年間の合計値を示す(作物によって対象期間は前後する)。

2) 表中の数値は、たまねぎ、ふき、レタス、キウイフルーツ、いちじくについては収穫量を、カーネーション、洋ラン類(切り花)、洋ラン類(鉢もの)は出荷量を示す。

出典：「第54次 愛知県農林水産統計年報(平成18年～19年、2006～2007)」(愛知県農林統計協会)

(3) 工業の状況

対象地域及び愛知県の産業（中分類）別の事業所数等は表4-2-5に示すとおりである。

東海市は、製造品出荷額等の80%以上を鉄鋼が占め、また、事業所数をみると、鉄鋼の他、金属製品、生産用機械が多い状況にある。知多市は、食料品、金属製品、輸送機械の事業所数が多いほか、臨海部には中部電力の知多火力発電所が存在する。常滑市は、製造品出荷額等の約半分を家具・装飾品及び窯業・土石で占める他、輸送機械が増えている。

表4-2-5 産業（中分類）別事業所数、従業員数、製造品出荷額等（平成22年）

産業 （中分類）	東海市			知多市			常滑市			愛知県		
	事業 所数	従業員 数(人)	製造品出荷額等 (万円)	事業 所数	従業員 数(人)	製造品出荷額等 (万円)	事業 所数	従業員 数(人)	製造品出荷額等 (万円)	事業 所数	従業員 数(人)	製造品出荷額等 (万円)
総計	224	15,813	141,746,761	98	4,116	91,690,274	182	5,645	15,412,882	18,764	790,778	3,821,082,554
食料品	14	1,381	3,679,624	18	1,064	5,346,542	10	555	832,812	1,431	67,686	156,556,537
	6.3%	8.7%	2.6%	18.4%	25.9%	5.8%	5.5%	9.8%	5.4%	7.6%	8.6%	4.1%
飲料・飼料	3	377	1,036,019	6	261	6,741,874	1	23	X	159	4,573	49,920,107
	1.3%	2.4%	0.7%	6.1%	6.3%	7.4%	0.5%	0.4%	-	0.8%	0.6%	1.3%
繊維	5	67	43,461	7	68	70,920	8	105	106,005	1,351	22,173	41,326,616
	2.2%	0.4%	0.0%	7.1%	1.7%	0.1%	4.4%	1.9%	0.7%	7.2%	2.8%	1.1%
木材・木製品	-	-	-	-	-	-	2	28	X	361	5,734	14,483,053
	-	-	-	-	-	-	1.1%	0.5%	-	1.9%	0.7%	0.4%
家具・装飾品	6	37	25,879	2	9	X	7	468	4,560,896	530	6,894	14,795,840
	2.7%	0.2%	0.0%	2.0%	0.2%	-	3.8%	8.3%	29.6%	2.8%	0.9%	0.4%
パルプ・紙	-	-	-	2	12	X	6	152	220,430	535	12,536	40,173,464
	-	-	-	2.0%	0.3%	-	3.3%	2.7%	1.4%	2.9%	1.6%	1.1%
印刷	3	80	X	8	85	71,602	4	78	72,600	906	18,732	36,880,982
	1.3%	0.5%	-	8.2%	2.1%	0.1%	2.2%	1.4%	0.5%	4.8%	2.4%	1.0%
化学	8	721	13,584,533	3	163	X	-	-	-	234	14,023	115,206,021
	3.6%	4.6%	9.6%	3.1%	4.0%	-	-	-	-	1.2%	1.8%	3.0%
石油・石炭	1	8	X	1	364	X	-	-	-	48	1,125	74,121,127
	0.4%	0.1%	-	1.0%	8.8%	-	-	-	-	0.3%	0.1%	1.9%
プラスチック	17	718	3,781,138	1	18	X	5	237	446,960	1,650	51,854	155,036,739
	7.6%	4.5%	2.7%	1.0%	0.4%	-	2.7%	4.2%	2.9%	8.8%	6.6%	4.1%
ゴム製品	7	152	114,699	2	24	X	1	4	X	268	13,383	41,108,672
	3.1%	1.0%	0.1%	2.0%	0.6%	-	0.5%	0.1%	-	1.4%	1.7%	1.1%
皮革製品	-	-	-	-	-	-	1	15	X	47	962	1,579,956
	-	-	-	-	-	-	0.5%	0.3%	-	0.3%	0.1%	0.0%
窯業・土石	12	416	1,353,760	4	265	335,671	71	1,481	3,203,447	894	25,308	68,576,686
	5.4%	2.6%	1.0%	4.1%	6.4%	0.4%	39.0%	26.2%	20.8%	4.8%	3.2%	1.8%
鉄鋼	44	10,034	113,736,651	3	87	X	6	264	827,602	519	30,012	247,253,413
	19.6%	63.5%	80.2%	3.1%	2.1%	-	3.3%	4.7%	5.4%	2.8%	3.8%	6.5%
非鉄金属	2	70	X	-	-	-	-	-	-	225	8,933	48,349,350
	0.9%	0.4%	-	-	-	-	-	-	-	1.2%	1.1%	1.3%
金属製品	40	644	1,301,869	17	333	635,110	11	173	382,197	2,587	52,886	115,561,703
	17.9%	4.1%	0.9%	17.3%	8.1%	0.7%	6.0%	3.1%	2.5%	13.8%	6.7%	3.0%
はん用機械	10	149	272,891	1	501	X	4	32	33,284	724	27,789	86,060,786
	4.5%	0.9%	0.2%	1.0%	12.2%	-	2.2%	0.6%	0.2%	3.9%	3.5%	2.3%
生産用機械	26	331	516,216	4	51	X	17	370	591,627	2,385	55,453	122,292,013
	11.6%	2.1%	0.4%	4.1%	1.2%	-	9.3%	6.6%	3.8%	12.7%	7.0%	3.2%
業務用機械	2	80	X	1	5	X	2	13	X	376	16,389	109,233,300
	0.9%	0.5%	-	1.0%	0.1%	-	1.1%	0.2%	-	2.0%	2.1%	2.9%
電子部品	-	-	-	1	15	X	1	111	X	143	15,992	86,752,061
	-	-	-	1.0%	0.4%	-	0.5%	2.0%	-	0.8%	2.0%	2.3%
電気機械	3	50	X	6	355	5,397,595	2	71	X	798	46,152	149,070,789
	1.3%	0.3%	-	6.1%	8.6%	5.9%	1.1%	1.3%	-	4.3%	5.8%	3.9%
情報通信機械	1	37	X	-	-	-	-	-	-	50	7,889	81,887,144
	0.4%	0.2%	-	-	-	-	-	-	-	0.3%	1.0%	2.1%
輸送機械	14	414	1,281,464	11	436	917,019	22	1,437	3,590,517	2,004	273,380	1,937,920,842
	6.3%	2.6%	0.9%	11.2%	10.6%	1.0%	12.1%	25.5%	23.3%	10.7%	34.6%	50.7%
その他	6	47	40,108	-	-	-	1	28	X	539	10,920	26,935,353
	2.7%	0.3%	0.0%	-	-	-	0.5%	0.5%	-	2.9%	1.4%	0.7%

備考 1) 表中の数値は平成22年12月31日時点の値であり、従業員4人以上の事業所を対象としている。

2) 「X」は、事業所数が2以下の場合及び事業所数が3以上であっても他から秘匿箇所が明らかになる場合、その集計数値を統計法に基づき秘匿したものである。

3) 「-」は、該当の数値がないものである。

出典：「平成22年 工業統計調査結果（確報）」（平成24年、愛知県）

(4) 商業の状況

対象地域及び愛知県の卸売業・小売業の事業所数、従業員数及び年間商品販売額は表4-2-6に示すとおりであり、東海市の商業規模が最も大きく、年間商品販売額を見ると、対象地域の中で唯一小売業より卸売業の販売額が多くなっている。

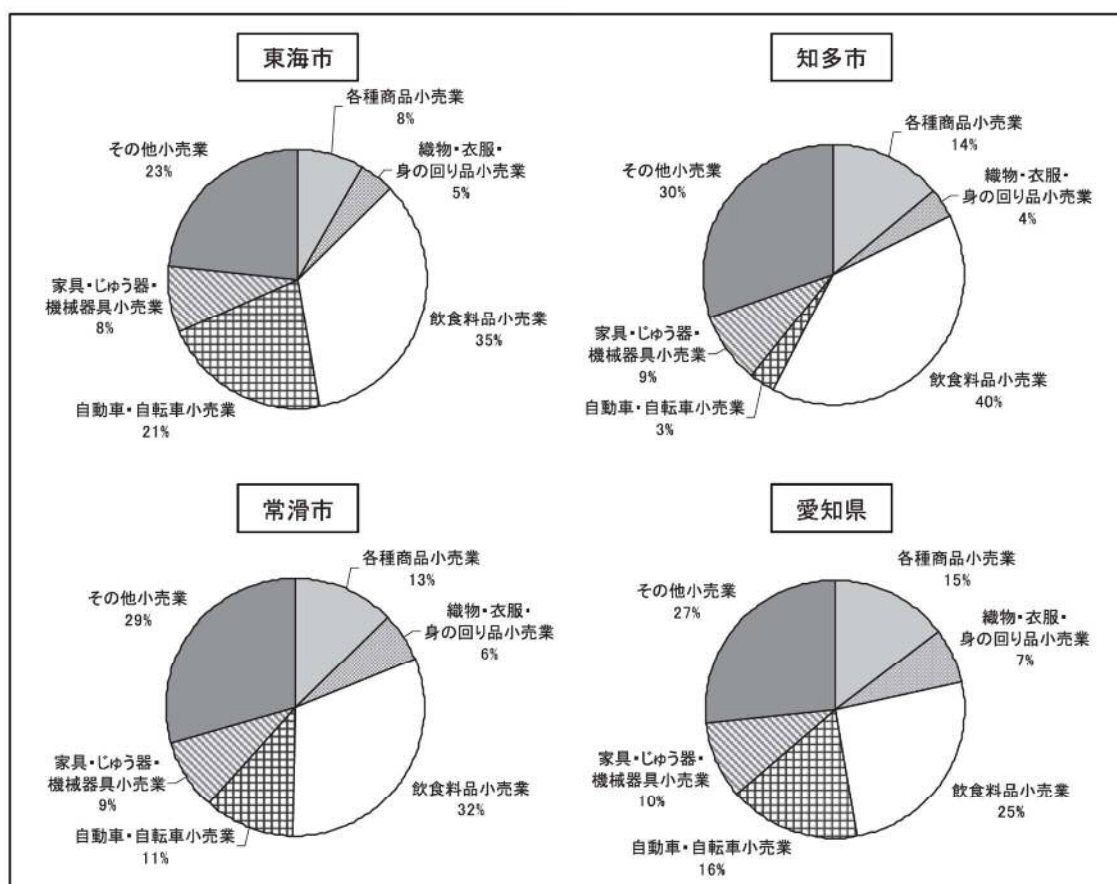
また、小売業販売額の内訳（図4-2-6）によれば、対象地域の各市ともに飲食料品の比率が最も大きく、県全体の比率よりも大きくなっている。

表4-2-6 卸売業・小売業の事業所数、従業員数及び年間商品販売額

項目	事業所数		従業員数（人）		年間商品販売額（万円）	
	卸売業	小売業	卸売業	小売業	卸売業	小売業
東海市	183	703	1,752	5,867	18,972,362	10,940,975
知多市	63	451	333	3,333	800,494	5,533,403
常滑市	128	530	834	2,993	3,130,837	4,145,343
愛知県	22,848	57,153	258,318	436,194	3,515,171,611	829,153,271

備考）表中の数値は平成19年6月1日の値である。

出典：「愛知県商業統計調査結果報告書」（平成21年、愛知県）



備考）グラフ作成に用いた販売額は年間販売額であり、平成18年4月1日から平成19年3月31日までの1年間のその事業所における有体商品の販売額をいい、消費税額を含むものである。

出典：「愛知県商業統計調査結果報告書」（平成21年、愛知県）

図4-2-6 小売業販売額の内訳

2.2 土地利用の状況

1) 土地利用の状況

地目別土地利用の状況は、表4-2-7に示すとおりである。

対象地域内各市の行政面積は、東海市4,336ha、知多市4,576ha、常滑市5,563haでほぼ同等規模となっており、東海市は宅地の割合が非常に高く、知多市は宅地、農用地の順で、常滑市は農用地、宅地の順で割合が高くなっている。

表4-2-7 地目別土地利用状況

項 目		面 積 (ha)				備 考
		東海市	知多市	常滑市	愛知県	
行政面積		4,336	4,576	5,563	516,316	平成22年10月1日の値
宅地	総数	2,280 (52.6%)	1,653 (36.1%)	1,236 (22.2%)	93,495 (18.1%)	
	住宅地	742	717	628	55,060	平成22年1月1日の値
	工業用地	1,025	397	81	12,696	平成21年12月31日の値
	その他	513	539	527	25,739	その他＝宅地総数－(住宅地＋工業用地)
農用地	総数	703 (16.2%)	1,181 (25.8%)	1,382 (24.8%)	79,246 (15.3%)	
	田	217	497	796	44,600	平成22年7月15日の値
	畑	486	687	588	34,500	平成22年7月15日の値
	放牧地等	－	1	2	146	平成22年7月15日の値
森林		84 (1.9%)	252 (5.5%)	469 (8.4%)	219,404 (42.5%)	平成2年3月31日の値
原野		－	－	－	93 (0.02%)	平成22年7月15日の値
水面・河川・水路		191 (4.4%)	244 (5.3%)	298 (5.4%)	23,834 (4.6%)	平成22年3月31日の値
道路	総数	474 (10.9%)	437 (9.5%)	606 (10.9%)	39,506 (7.7%)	
	一般道路	442	421	393	36,932	平成22年4月1日の値
	農道	32	16	212	1,299	平成22年3月31日の値
	林道	－	－	－	1,275	平成22年3月31日の値
その他		603 (13.9%)	809 (17.7%)	1,573 (28.3%)	60,738 (11.8%)	その他＝行政面積－(宅地＋農用地＋森林＋原野＋水面・河川・水路＋道路)

備考) 表中 () 内の数値は行政面積に対する割合。

出典：「平成23年版 土地に関する統計年報」(愛知県)

2) 土地利用計画の状況

(1) 都市計画の状況

対象地域の市街化区域及び用途地域等の状況は、表4-2-8及び図4-2-7～図4-2-9に示すとおりである。

東海市は約70%が市街化区域、約30%が市街化調整区域となっており、地域区分としては聚楽園及び大池公園が風致地区、しあわせ村の南付近が高度地区に、また用途地域としては埋立地付近が工業系用途地域、その内陸側を中心に住居系用途地域が広く分布し、駅周辺に商業系用途地域が分布している。

知多市は約40%が市街化区域、約60%が市街化調整区域となっており、地域区分としては、つつじが丘等が高度地区に、また用途地域としては埋立地付近が工業系用途地域、その内陸側の中では朝倉駅周辺にまとまった住居系用途地域が分布している。

常滑市は約30%が市街化区域、約70%が市街化調整区域となっており、地域区分としては大野町付近が準防火地域に、また用途地域としては常滑駅を中心とした海岸沿いに住居系用途地域と工業系用途地域、常滑港周辺等には商業系用途地域が分布している。

表4-2-8 市街化区域及び用途地域等の状況

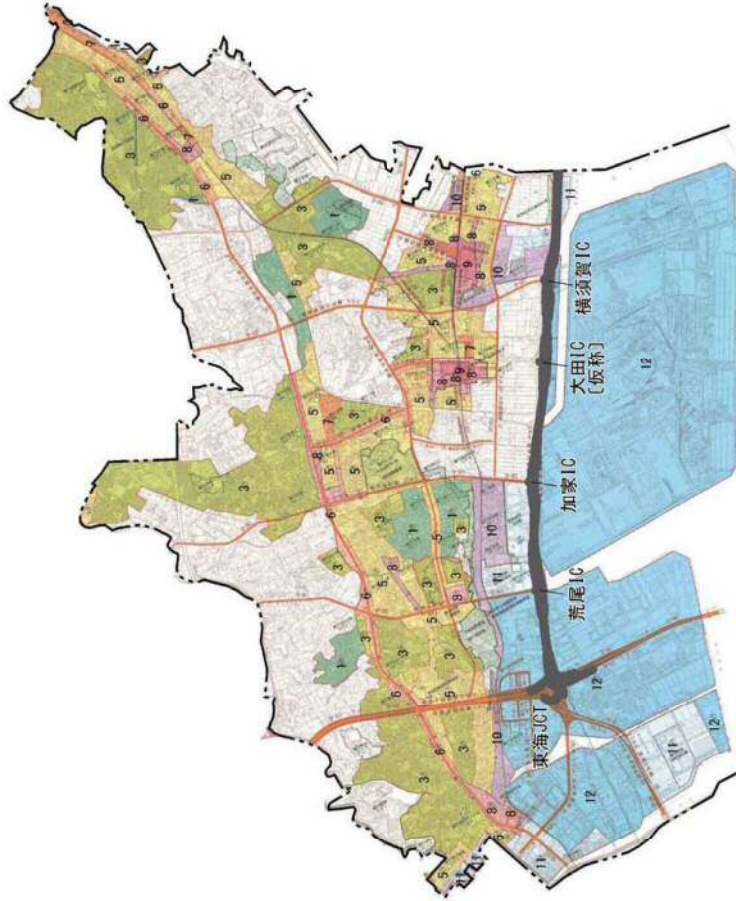
項目		面積 (ha)		
		東海市	知多市	常滑市
都市計画区域		4,336	4,576	5,563
市街化区域		2,969	1,979	1,621
用途 地域	第1種低層住居専用地域	117	296	84
	第2種低層住居専用地域	－	5.9	7
	第1種中高層住居専用地域	660	522	94
	第2種中高層住居専用地域	－	34	－
	第1種住居地域	473	146	623
	第2種住居地域	67	18	6
	準住居地域	24	26	16
	近隣商業地域	81	23	36
	商業地域	16	9.7	103
	準工業地域	92	59	600
	工業地域	175	－	52
	工業専用地域	1,264	840	－
市街化調整区域		1,367	2,597	3,942
用途地域指定告示日		H22.12.24	H22.12.24	H22.12.24

備考) 表中「－」は該当する地域が無いことを示す。

出典：「東海市の統計 平成23年度」(東海市)

「平成24年版 知多の統計」(知多市)

「2012 となりの統計」(常滑市)

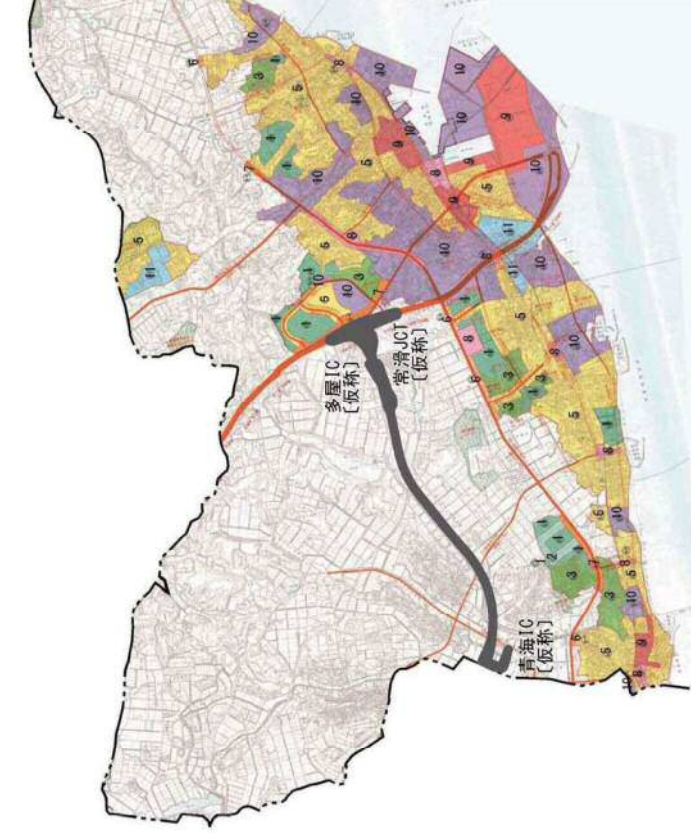


凡例	
	市街化区域
	都市計畫道路
	都市計畫都市高速路邊
	都市計畫交通廣場
	都市計畫公園廣場
	都市計畫綠地
	高度地區
	風度利用地區
	風致地區
	風港地區
	防火地
	軍防火地
	地區計
	流域城
	第一種低層住宅專用地域
	第一種中高層住宅用地域
	第一種住居地域
	第二種住居地域
	第三種住居地域
	近隣商業地域
	商業地域
	準工業地域
	工業地域
	工業專用地域

図4-2-7 市街化区域及び用途地域等の状況（東海市）



凡 例	
——	都市計画対象道路事業実施区域
----	行政界



凡	例
——…——	市町界 市界
	市街化区域
	都市計画道路
	都市計画道路(完済地区)
	立体交差及 ϕ 橋梁域
	防火地域
	準防火地域
	臨港地域
	生産緑地地区
	地区計画
	都市計画公園
用途地域	
1	第一種低層住居専用地域
2	第二種低層住居専用地域
3	第一種中高層住居専用地域
5	第一種住居地域
6	第二種住居地域
7	準住居地域
8	近隣商業地域
9	商業地域
10	工業地域
11	工業地域
指定なし(市街化調整区域)	

出典：「常滑市都市計画図」（平成23年、常滑市）

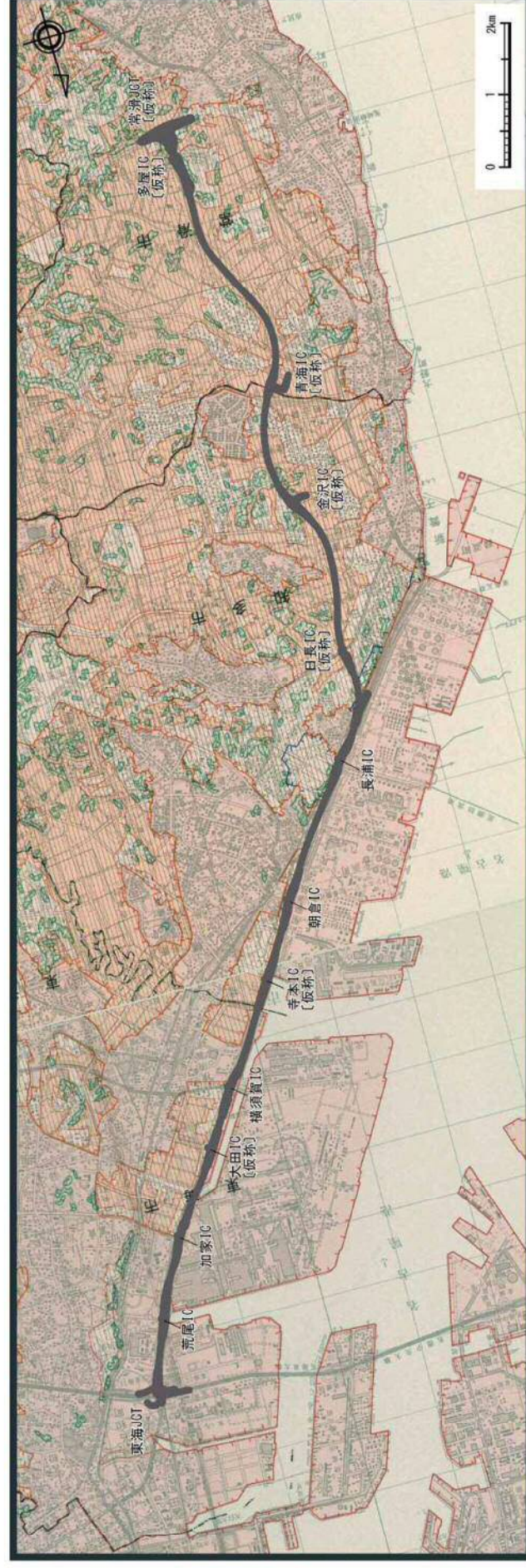
図4-2-9 市街化区域及び用途地域等の状況(常滑市)

(2) 国土利用計画の状況

対象区域の「国土利用計画法」に基づく地域の指定状況は、図4-2-10に示すとおりである。

都市地域は、対象区域の全域に指定されている。農業地域は、対象区域北部の低地部と対象区域の丘陵地部に指定されている。森林地域は、対象区域の聚楽園公園・しあわせ村付近の丘陵地斜面や対象区域の丘陵地部に広く点在し、指定されている。自然公園地域は、対象区域の新舞子海岸付近に指定されている。

なお、対象区域には、自然保全地域の指定はない。



凡	例
5 是 城	示
是 市 郊 城	
市 市 化 区 域	
市 市 化 城 郊 区 域	
農 業 用 地 城	
農 業 用 地 区 域	
森 林 綠 地 城	
國 有 林	
市 城 區 森 林 綠 地 城	
對 象 區 森 林	
保 安 林	
自 然 公 園 綠 地 城	
特 別 地 域	
特 別 保 護 區 域	
自 然 保 全 綠 地 城	
特 別 地 區	

凡 例	
——	都市計画対象道路事業実施区域
-----	行政界

図4-2-10 国土利用計画法に基づく地域の指定状況

2.3 河川及び地下水の利用の状況

1) 河川の利用状況

対象地域では、古くは農業用水を流域内の河川やため池から取水していたが、昭和36年の愛知用水の通水により、農業、水道及び工業用水とも、その大部分を木曽川水系からの取水に依存するようになった。

その後、平成10年からは長良川河口堰から最大2.86m³/sの水を取水し、東海市、知多市、常滑市などに供給されることとなった。

なお、天白川水系には農業用水の許可水利権が6件、慣行水利権が18件、工業用の許可水利権が1件あり、大田川水系及び信濃川水系には12件、日長川水系には13件の農業用の慣行水利権がある。

出典：「二級河川天白川水系 河川整備計画」（平成21年、愛知県）

「二級河川大田川水系 河川整備計画」（平成17年、愛知県）

「二級河川信濃川水系 河川整備計画」（平成17年、愛知県）

「二級河川日長川水系 河川整備計画」（平成17年、愛知県）

木曽川用水総合管理所資料

2) 地下水の利用状況

対象地域における用途別の地下水揚水量は表4-2-9に、その経年変化は図4-2-11～図4-2-13に示すとおりである。

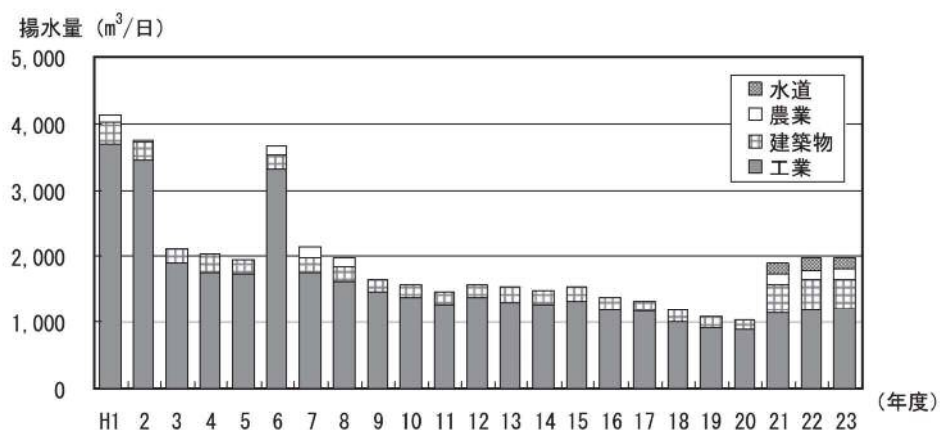
地下水は主に工業、建築物による利用目的で揚水されている。揚水量の経年的な傾向として、東海市及び知多市では大きな変化はみられないが、常滑市では平成21年度より工業利用目的の揚水量が大きく増加している。

表4-2-9 用途別の地下水揚水量（平成20年度）

市名	用途別地下水揚水量（m ³ /日）					計
	工業	建築物	農業	水産	水道	
東海市	1,221 (61.2%)	450 (22.6%)	146 (7.3%)	—	177 (8.9%)	1,994 (100.0%)
知多市	119 (10.5%)	952 (83.9%)	64 (5.6%)	—	—	1,135 (100.0%)
常滑市	2,542 (74.9%)	765 (22.1%)	85 (2.5%)	0 (0.0%)	—	3,392 (100.0%)

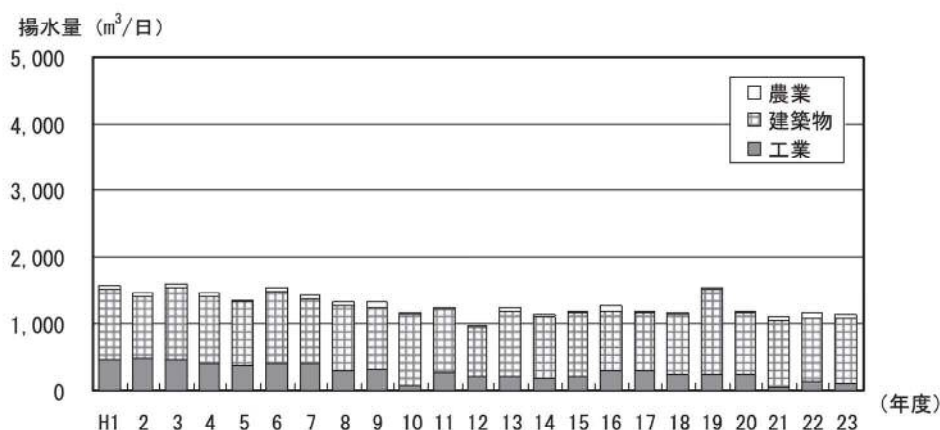
備考）表中の（ ）内は合計に占める割合を示す。

出典：愛知県環境部水地盤環境課資料



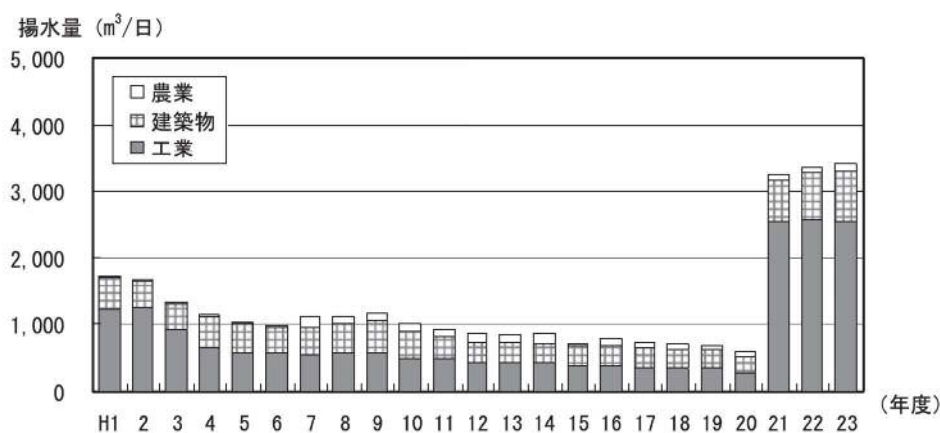
出典：愛知県環境部水地盤環境課資料

図4-2-11 東海市の地下水揚水量の経年変化（日平均値）



出典：愛知県環境部水地盤環境課資料

図4-2-12 知多市の地下水揚水量の経年変化（日平均値）



出典：愛知県環境部水地盤環境課資料

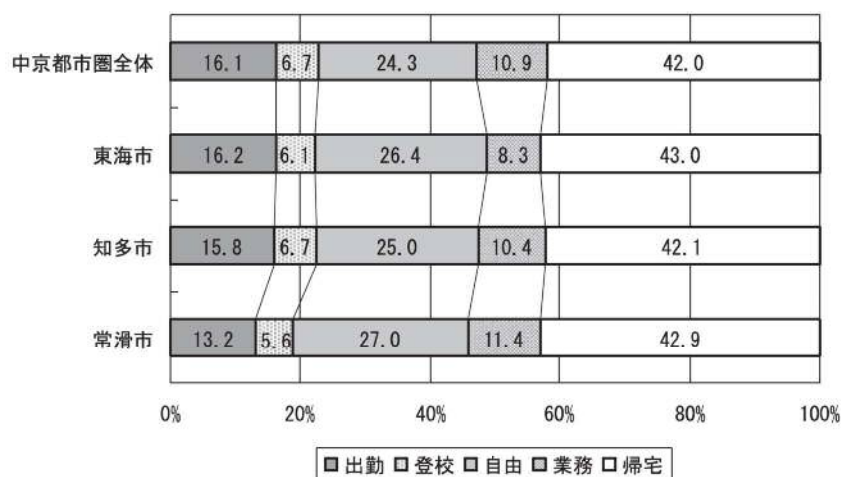
図4-2-13 常滑市の地下水揚水量の経年変化（日平均値）

2.4 交通の状況

1) 交通の特性

(1) 目的別トリップ

対象地域及び中京都市圏全体の目的別トリップ（移動する目的のことで、出勤、登校、自由、業務及び帰宅の5つに分類）の状況は、図4-2-14に示すとおりであり、対象地域における目的別トリップの構成は、中京都市圏全体と概ね同様の傾向となっている。

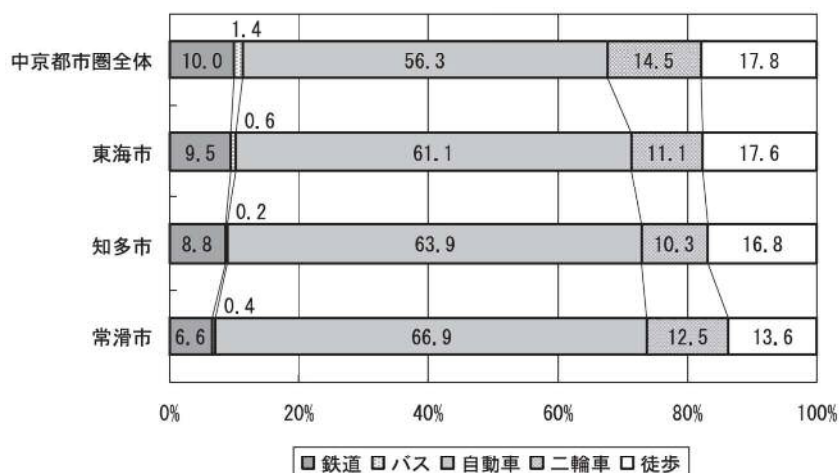


出典：「第4回中京都市圏総合都市交通体系調査データ」（平成13年、中京都市圏総合都市交通計画協議会）

図4-2-14 目的別トリップの状況

(2) 機関分担率

対象地域及び中京都市圏全体における機関分担率（移動するための交通手段のことで、鉄道、バス、自動車、二輪車及び徒歩の5つに分類）は、図4-2-15に示すとおりであり、対象地域における自動車利用の割合は中京都市圏全体よりも約5～10%高くなっている。



出典：「第4回中京都市圏総合都市交通体系調査データ」（平成13年、中京都市圏総合都市交通計画協議会）

図4-2-15 機関分担率

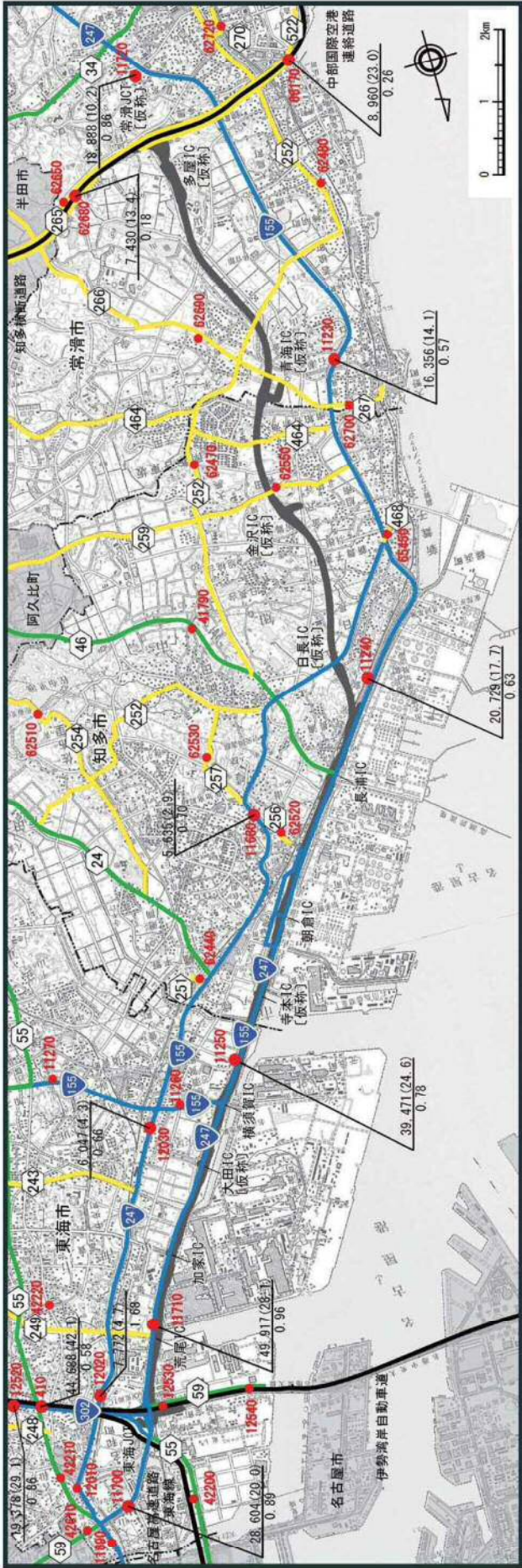
2) 道路の状況

対象区域における主要道路網の状況は図4-2-16に、主要道路の交通量は表4-2-10に示すとおりである。

対象区域における主要な道路としては、北側を東西に通る伊勢湾岸自動車道、南側を東西に通る知多横断道路、西側を南北に通る一般国道155号及び一般国道247号がある。また対象区域の東側には南北に通る知多半島道路が、その他の主要な道路として名古屋半田線、西尾知多線、知多東浦線といった県道がある。

このうち、伊勢湾岸自動車道は、東名自動車道、東名阪自動車道、東海環状自動車道と直結しており、また、知多半島道路と知多横断道路は中部国際空港へのアクセス道路として、伊勢湾岸自動車道、名古屋高速道路と接続し、知多半島の自動車専用道路ネットワークを形成している。

また、一般国道155号及び一般国道247号の東海市名和町から知多市南浜町までの延長約12kmの区間は、自動車専用道路として平成2年に全線が4車線化されているが、名古屋に近い北部において平日の24時間交通量が約7万台となっている区間がある。



凡 例				
記 号	番 号	名 称	記 号	番 号
高規格幹線 道路 有料道路	—	伊勢湾岸自動車道		249
		知多横断道路		251
		中部国際空港連絡道路		252
		名古屋高速道路 東海線		254
一般国道	155	国道155号	一般県道	256
	247	国道247号		257
	302	国道302号		259
	24	知多東涌線		265
主要地方	34	半田常滑線		266
	46	西尾知多線		267
	55	名古屋第二環線		270
	59	名古屋半田線		464
一般県道	243	東海線		468
	248	名和大府線		522

● 平日交通量(台/12h)(大型車混入率(%))	平日混雑度
● 調査単位区間番号	

凡 例	
—	都市計画対象道路事業実施区域
---	行政界

出典：「平成22年度道路交通センサス（全国道路・街路交通情勢調査）」（平成23年、（社）交通工学研究会）
「知多建設事務所道路網図」（平成24年、愛知県）

図4-2-16 主要道路網の状況

表4-2-10 主要道路の交通量

路線 番号	路線名	観測地点名	平成22年度調査結果					平成17年度調査結果			
			区調 間 番 号 位	平日自動車 交通量(台)		12時間 大型車 混入率 (%)	混雑度	平日自動車 交通量(台)		休日自動車 交通量(台)	
				12時間	24時間			12時間	24時間	12時間	24時間
1840	伊勢湾岸自動車道	大府第二～東海第一	410	44,688	71,183	42.1	0.58	33,989	46,640	23,838	32,750
155	一般国道155号	常滑市西之口5丁目	11230	16,356	21,917	14.1	0.57	16,579	23,874	15,329	20,847
155	一般国道155号	知多市南浜町	11240	20,729	27,570	17.7	0.63	23,122	33,296	22,197	30,188
155	一般国道155号	知多市浦浜新田	11250	39,471	52,496	24.6	0.78	44,349	63,863	34,938	47,516
155	一般国道155号	東海市横須賀町御亭	11260	10,376	13,800	15.9	0.77	10,387	14,957	3,593	4,885
155	一般国道155号	東海市太田町西ノ脇	11270	10,930	14,318	13.8	0.94	11,741	16,907	7,923	10,772
155	一般国道155号	大府市宮内町6丁目	11280	18,535	24,281	13.0	1.44	20,263	29,179	17,365	23,616
155	一般国道155号	知多市新知字齊宮畑	11680	5,635	7,495	2.9	0.70	5,823	8,385	3,741	5,085
247	一般国道247号	東海市名和町三番割上	11690	33,856	45,028	13.1	0.96	34,907	50,266	25,958	35,303
247	一般国道247号	東海市名和町二番割中	11700	28,604	38,043	20.0	0.89	32,791	47,219	22,259	30,272
247	一般国道247号	東海市東海町4丁目	11710	49,917	66,390	28.1	0.96	53,364	76,844	39,846	54,191
247	一般国道247号	常滑市字樋掛	11720	18,888	25,310	10.2	0.86	20,953	28,706	19,305	25,097
247	一般国道247号	常滑市古場字山ノ神	11730	8,818	11,552	13.6	0.87	10,582	14,497	7,606	9,508
248	一般国道247号	(東海市名和町三番割上)	12010	690	925	8.6	0.23	709	971	572	714
247	一般国道247号	東海市名和町砂崎	12020	7,772	10,414	4.7	1.68	7,796	10,681	4,912	6,138
247	一般国道247号	東海市太田町蟹田	12030	6,047	8,103	4.3	0.66	5,770	7,905	6,881	8,600
302	一般国道302号	東海市名和町戸石	12520	19,378	26,935	29.1	0.86	19,186	26,630	12,972	17,465
302	一般国道302号	東海市新宝町	12530	16,663	23,995	37.6	1.29	13,863	19,270	6,058	8,178
302	一般国道302号 (伊勢湾岸道路)	東海2～名港潮見	12540	48,820	76,137	42.0	0.61	38,763	52,439	26,912	36,713
24	知多東浦線	(知多郡東浦町緒川字上之山)	40720	8,092	10,762	11.3	0.78	8,249	11,384	5,298	6,779
34	半田常滑線	常滑市大曾町2丁目	41290	8,735	11,705	9.1	0.90	9,757	13,367	8,853	11,420
46	西尾知多線	知多市岡田字茨ヶ脇	41790	7,211	9,446	37.4	0.88	8,371	11,468	4,217	5,437
55	名古屋半田線	東海市新宝町	42200	21,088	28,047	40.0	0.89	15,973	22,841	18,338	25,306
55	名古屋半田線	東海市名和町八幡前	42210	19,604	26,073	7.5	0.94	17,893	25,587	16,096	22,212
55	名古屋半田線	(東海市荒尾町前田)	42220	10,902	14,500	11.5	1.08	11,114	15,893	10,919	15,068
55	名古屋半田線	東海市加木屋町	42240	12,316	16,380	6.7	1.08	12,466	17,203	11,625	15,345
59	名古屋第二環状線	半田市浜田町2丁目	42610	17,688	24,629	18.2	1.74	14,343	20,923	12,227	17,432
243	東海緑線	東海市富木町伏見1丁目	62340	8,277	10,843	5.0	1.25	8,012	10,976	4,955	6,688
248	名和大府線	東海市名和町口前後	62390	5,947	7,791	8.5	0.98	5,892	8,131	3,913	5,125
251	寺本停車場線		62440	3,699	4,846	4.6	1.20	3,748	4,985	2,125	2,868
252	大府常滑線	知多市大興寺字原兵	62470	4,953	6,488	4.3	0.49	5,752	7,938	6,478	8,483
252	大府常滑線	常滑市神明町2丁目	62480	6,715	8,998	3.5	0.71	7,046	9,653	6,403	8,642
254	白沢八幡線	知多市佐布里字白脇	62510	1,659	2,173	1.7	0.63	1,783	2,461	2,270	2,973
256	吉見停車場線	(知多市新知字下森)	62520	3,699	4,846	4.6	0.87	3,748	5,135	2,125	2,868
257	岡田新知線		62530	3,676	4,889	4.6	0.47	3,748	5,172	2,125	2,868
259	草木金沢線	(知多市金沢字西小山)	62550	2,586	3,388	7.9	0.39	2,620	3,616	1,713	2,244
265	碧南半田常滑線	常滑市金山町	62650	7,824	10,249	5.3	22.10	6,429	7,972	5,422	6,018
265	碧南半田常滑線	愛知県常滑市乳母子	62680	7,430	9,841	13.4	0.18	9,602	13,251	12,108	15,619
266	板山金山線	常滑市久米字東前田	62690	7,185	9,412	16.1	0.83	5,847	8,069	6,016	7,877
267	大野町停車場線		62700	6,271	7,964	4.7	0.62	6,381	8,742	3,361	4,535
270	常滑港線		62720	3,676	4,889	4.6	0.53	3,748	5,135	2,125	2,868
464	南柏谷半田線	知多郡阿久比町矢高字三ノ山高	65400	2,053	2,607	1.0	0.31	1,981	2,734	1,117	1,461
468	新舞子停車場線		65450	6,298	8,250	4.7	0.68	6,381	8,742	3,361	4,535
522	中部国際空港線	愛知県常滑市りんくう町2-14	66170	8,960	12,706	23.0	0.26	13,323	18,616	17,186	22,286

備考1) 調査単位区間番号 11280、11730、40720、41290、42240、62340、62390、65400 の観測地点は調査区域外に存在する。

2) 平成22年度において、斜体で示した交通量及びピーク率、大型車混入率、混雑度は前後区間からの推定値である。

3) ()で示す観測地点名は、平成17年度の調査地点である。

出典：「平成22年度道路交通センサス（全国道路・街路交通情勢調査）」（平成23年、（社）交通工学研究会）

2) 鉄道の状況

対象区域における鉄道の状況は図4-2-17に、主な駅の利用状況は表4-2-11に示すとおりである。

旅客鉄道としては、名鉄常滑線および名鉄河和線があり、各駅の年間の利用者数については、名鉄常滑線と名鉄河和線が分岐する太田川駅（東海市）が約237万人と最も多く、次いで常滑駅（常滑市）が約180万人、朝倉駅（知多市）が約140万人となっている。

また、調査区域においては貨物鉄道の名古屋臨海鉄道があり、名古屋市南部地区臨海工業地帯の貨物を輸送している。

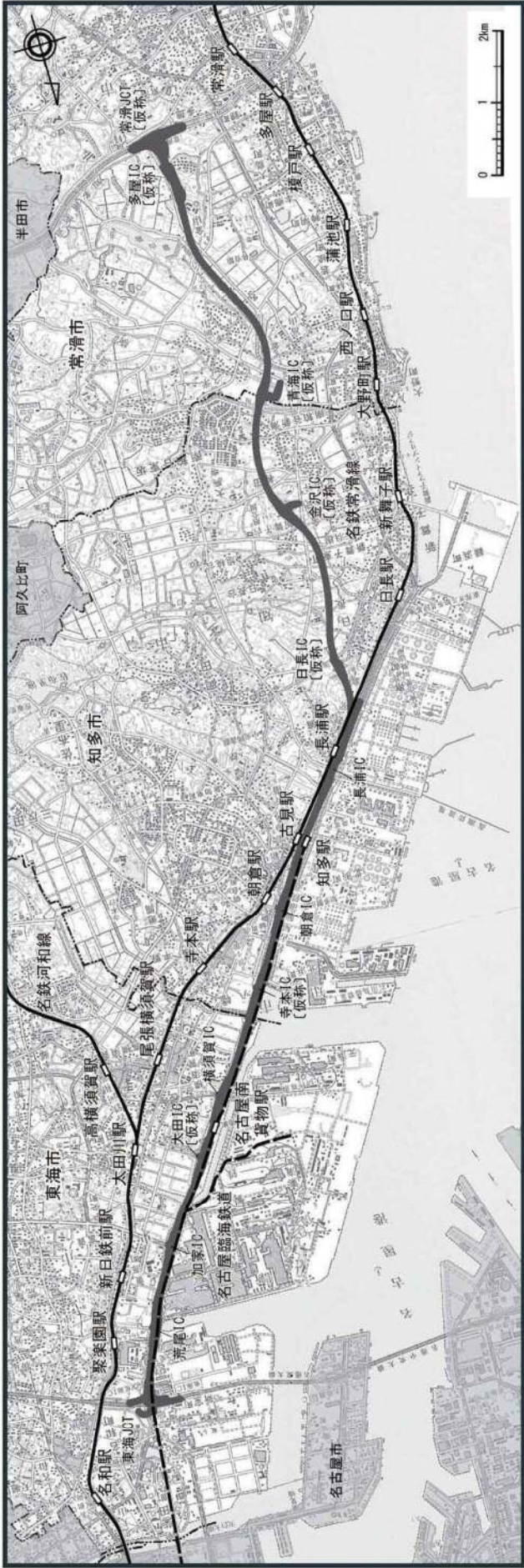
表4-2-11 主な駅の利用状況（平成21年度）

路線名	駅名	乗車人員（人／年）	
		総数	定期
名鉄常滑線	名和 *	866,915	550,560
	聚楽園	861,080	591,540
	新日鉄前	358,906	223,980
	太田川 *	2,367,563	1,414,500
	尾張横須賀	939,092	587,640
	寺本	612,589	441,390
	朝倉 *	1,401,685	927,060
	古見	530,916	418,410
	長浦	160,015	109,350
	日長	63,028	40,350
	新舞子	912,908	613,110
	大野町	526,671	388,710
	西ノ口	132,639	99,630
	蒲池	181,969	144,840
	榎戸	265,429	179,130
	多屋	161,331	124,830
	常滑	1,802,073	1,180,560
名鉄河和線	高横須賀	483,848	369,960
計		12,628,657	8,405,550

備考1) 表中の値は平成21年度の有人駅での乗車人員である。

2) 「*」のついた駅における乗車人員は他の交通機関との連絡（乗り換え）人員を含む。

出典：「平成23年度刊 愛知県統計年鑑」（愛知県）



凡 例		名 称
記 号	——	鉄道
	---	貨物鉄道

出典：「平成 23 年度刊 愛知県統計年鑑」（愛知県）

凡 例	
——	都市計画対象道路事業実施区域
-----	行政界

図4-2-17 鉄道の状況

2.5 学校、病院その他の環境の保全についての配慮が特に必要な施設の配置の状況及び住宅の配置の概況

1) 学校、病院その他の環境の保全についての配慮が特に必要な施設の配置の状況

対象区域における学校、病院その他の環境の保全についての配慮が特に必要な施設は表4-2-12に、その配置の状況は図4-2-18～図4-2-20に示すとおりである。

表4-2-12(1) 環境の保全についての配慮が特に必要な施設（学校、幼稚園）

区 分		番号	名 称	市 名
学校	大学	1	星城大学	東海市
	専修学校	2	東海産業医療団看護専門学校	東海市
		3	市立看護専門学校	知多市
	高等学校	4	東海商業高等学校	東海市
		5	横須賀高等学校	東海市
		6	東海南高等学校	東海市
		7	知多翔洋高等学校	知多市
		8	常滑高等学校	常滑市
	中学校	9	名和中学校	東海市
		10	上野中学校	東海市
		11	平洲中学校	東海市
		12	横須賀中学校	東海市
		13	加木屋中学校	東海市
		14	八幡中学校	知多市
		15	中部中学校	知多市
		16	知多中学校	知多市
		17	旭南中学校	知多市
		18	青海中学校	常滑市
		19	鬼崎中学校	常滑市
		20	常滑中学校	常滑市
	小学校	21	緑陽小学校	東海市
		22	名和小学校	東海市
		23	平洲小学校	東海市
		24	大田小学校	東海市
		25	横須賀小学校	東海市
		26	加木屋小学校	東海市
		27	八幡小学校	知多市
		28	つつじが丘小学校	知多市
		29	新知小学校	知多市
		30	佐布里小学校	知多市
		31	岡田小学校	知多市
		32	旭北小学校	知多市
		33	旭東小学校	知多市
		34	旭南小学校	知多市
		35	南粕谷小学校	知多市
		36	三和小学校	常滑市
		37	大野小学校	常滑市
		38	鬼崎北小学校	常滑市
		39	鬼崎南小学校	常滑市
		40	常滑東小学校	常滑市
		41	常滑西小学校	常滑市
幼稚園		1	東海めぐみ幼稚園	東海市
		2	雨尾幼稚園	東海市
		3	明愛幼稚園	知多市
		4	まさ美幼稚園	知多市
		5	梅が丘幼稚園	知多市
		6	長浦聖母幼稚園	知多市
		7	世真留愛敬幼稚園	知多市
		8	三和東幼稚園	常滑市
		9	まさみが丘幼稚園	知多市
		10	常滑大和幼稚園	常滑市
		11	常滑幼稚園	常滑市

出典：「愛知県統合型地理情報システム マップあいち」（愛知県ウェブサイト）

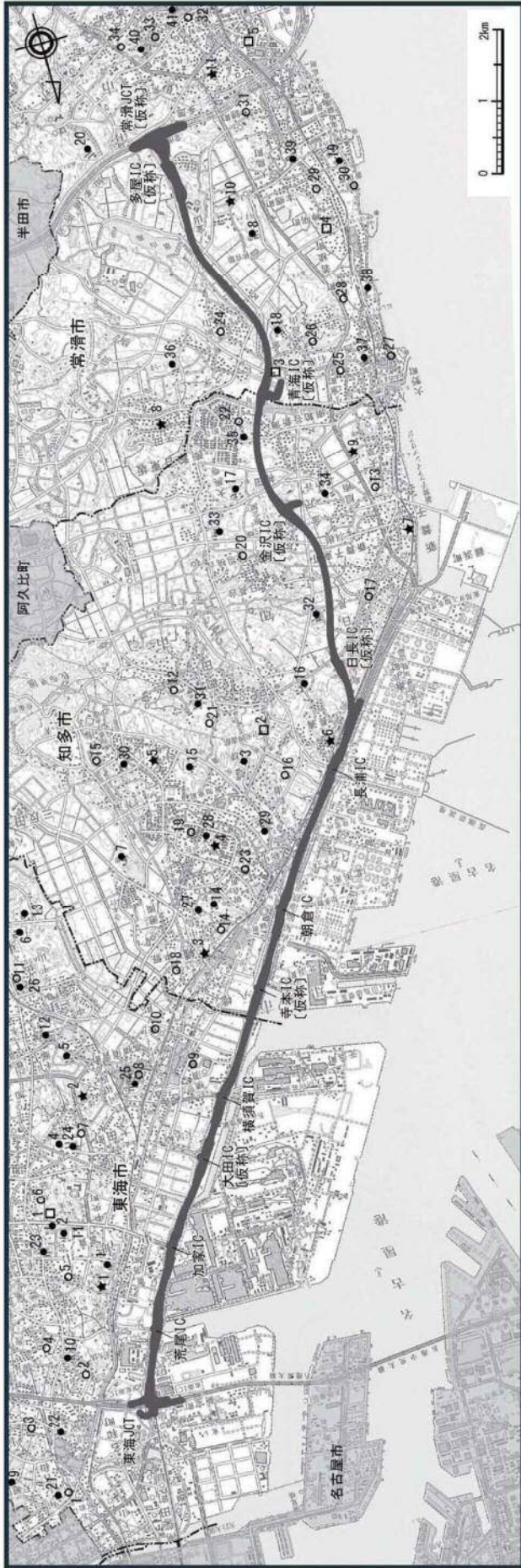
表4-2-12(2) 環境の保全についての配慮が特に必要な施設（保育園、図書館、病院、高齢者福祉施設等）

区 分		番 号	名 称	市 名
保育園		1	一番畑保育園	東海市
		2	名和保育園	東海市
		3	名和東保育園	東海市
		4	渡内保育園	東海市
		5	平洲保育園	東海市
		6	木庭保育園	東海市
		7	大田保育園	東海市
		8	高横須賀保育園	東海市
		9	横須賀保育園	東海市
		10	養父保育園	東海市
		11	加木屋保育園	東海市
		12	岡田保育園	知多市
		13	新舞子保育園	知多市
		14	八幡保育園	知多市
		15	佐布里保育園	知多市
		16	新知保育園	知多市
		17	日長保育園	知多市
		18	寺本保育園	知多市
		19	つつじが丘保育園	知多市
		20	日長台保育園	知多市
		21	岡田西保育園	知多市
		22	南粕谷保育園	知多市
		23	朝倉保育園	知多市
		24	三和南保育園	常滑市
		25	三和西保育園	常滑市
		26	青海保育園	常滑市
		27	大野保育園	常滑市
		28	鬼崎北保育園	常滑市
		29	鬼崎中保育園	常滑市
		30	鬼崎西保育園	常滑市
		31	鬼崎南保育園	常滑市
		32	常滑北保育園	常滑市
		33	瀬木保育園	常滑市
		34	常石保育園	常滑市
図書館		1	東海市立中央図書館	東海市
		2	知多市立中央図書館	知多市
		3	常滑市立図書館 青海分館	常滑市
		4	常滑市立図書館 鬼崎分館	常滑市
		5	常滑市立図書館	常滑市
病院		1	東海市民病院分院	東海市
		2	東海市民病院（改築のため現在は分院に統合）	東海市
		3	小嶋病院	東海市
		4	知多市民病院	知多市
		5	医療法人平病院	知多市
		6	常滑市民病院	常滑市
高齢者福祉施設	特別介護老人ホーム （介護老人福祉施設）	1	東海福寿園	東海市
		2	ふれあいの里	知多市
		3	知多	知多市
		4	ヴィラ桜坂	知多市
		5	むらさき野苑	常滑市
		6	しろやま	常滑市
	介護老人保健施設	7	介護老人保健施設東海	東海市
		8	介護老人保健施設サザン東海	東海市
		9	老人保健施設知多苑	知多市
		10	医療法人健幸会老人保健施設さざんかの丘	東海市
	有料老人ホーム	11	フェリーチェ	知多市
		12	セントレアライフ常滑	常滑市
		13	たきたやわらぎ邸	常滑市
		14	ベティさんの家 大田川	東海市
児童養護施設		1	暁学園	東海市
		2	知多学園八波寮	常滑市
		3	知多学園松籟荘	常滑市
その他の福祉施設		1	知多市老人福祉センター	知多市
		2	障害者活動センターやまもも第2	知多市

備考）「その他の福祉施設」とは高齢者の健康増進・教養の向上・交流活動の場として利用される公共施設及び障害者のための公共施設を指し、事業実施区域及びその周辺 200m程度内にあるものを対象とした。

出典：「愛知県統合型地理情報システム マップあいち」（愛知県ウェブサイト）

「介護保険・高齢者福祉ガイドブック（平成24年度版）」（愛知県）



凡 例	
	都市計画対象道路事業実施区域
	行政界

凡 例		
記 号	番 号	名 称
保育園○	1	一番畑保育園
	2	名和保育園
	3	名和東保育園
	4	瀬内保育園
	5	平洲保育園
	6	木庭保育園
	7	大田保育園
	8	高横須賀保育園
	9	横須賀保育園
	10	養父保育園
	11	加木屋保育園
	12	岡田保育園
	13	新獅子保育園
	14	八幡保育園
	15	佐布里保育園
	16	新知保育園
	17	日長保育園
保育園○	18	寺本保育園
	19	つつしが丘保育園
	20	日長台保育園
	21	岡田西保育園
	22	南粕谷保育園
	23	朝倉保育園
	24	三和南保育園
	25	三和西保育園
	26	青海保育園
	27	大野保育園
	28	鬼崎北保育園
	29	鬼崎中保育園
	30	鬼崎西保育園
	31	鬼崎南保育園
	32	常滑北保育園
	33	瀬木保育園
	34	常石保育園

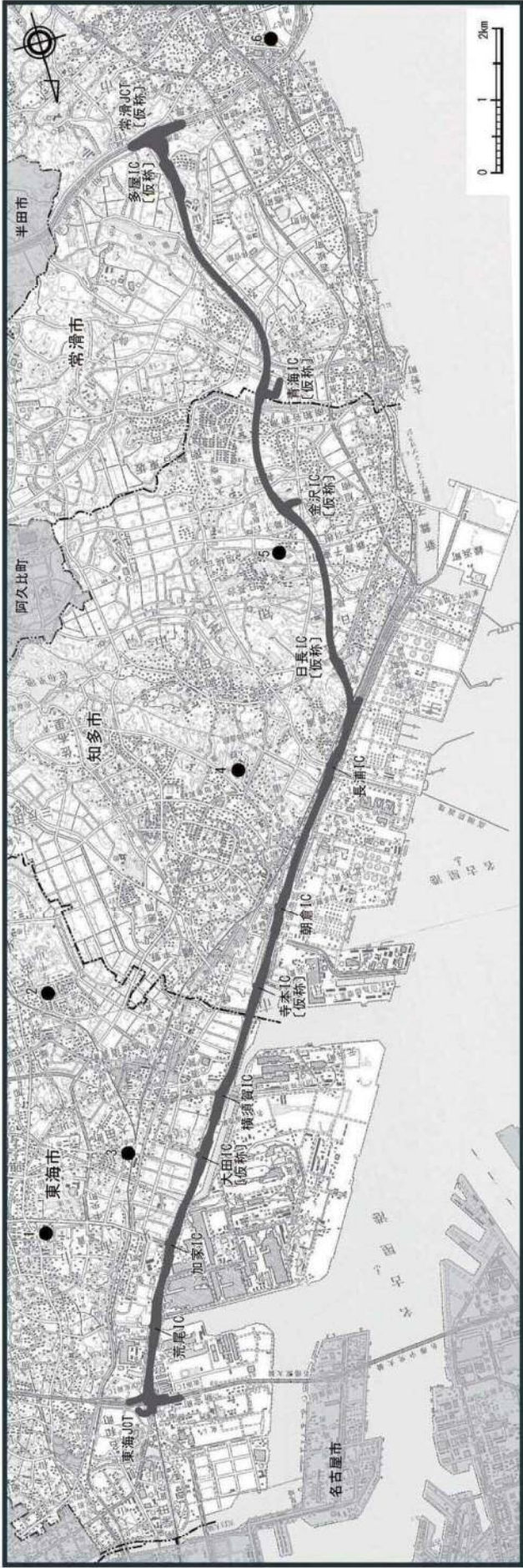
凡 例		
記 号	番 号	名 称
幼稚園★	1	東海めぐみ幼稚園
	2	雨屋幼稚園
	3	明愛幼稚園
	4	まき美幼稚園
	5	梅が丘幼稚園
	6	長浦聖母幼稚園
幼稚園★	7	世真留愛敬幼稚園
	8	三和東幼稚園
	9	まきみが丘幼稚園
	10	常滑大幼稚園
	11	常滑幼稚園

凡 例		
記 号	番 号	名 称
学校●	22	名和小学校
	23	平洲小学校
	24	大田小学校
	25	横須賀小学校
	26	加木屋小学校
	27	八幡小学校
	28	つつしが丘小学校
	29	新知小学校
	30	佐布里小学校
	31	岡田小学校
	32	旭北小学校
	33	旭東小学校
	34	旭南小学校
	35	南粕谷小学校
	36	三和小学校
	37	大野小学校
	38	鬼崎北小学校
	39	鬼崎南小学校
	40	常滑東小学校
	41	常滑西小学校
		学校●

凡 例		
記 号	番 号	名 称
図書館□	1	東海市立中央図書館
	2	知多市立中央図書館
	3	常滑市立図書館 青海分館
図書館□	4	常滑市立図書館 鬼崎分館
	5	常滑市立図書館

図4-2-18 環境の保全についての配慮が特に必要な施設の位置（学校、幼稚園、保育園、図書館）

出典：「愛知県統合型地理情報システム マップあいち」（愛知県ウェブサイト）

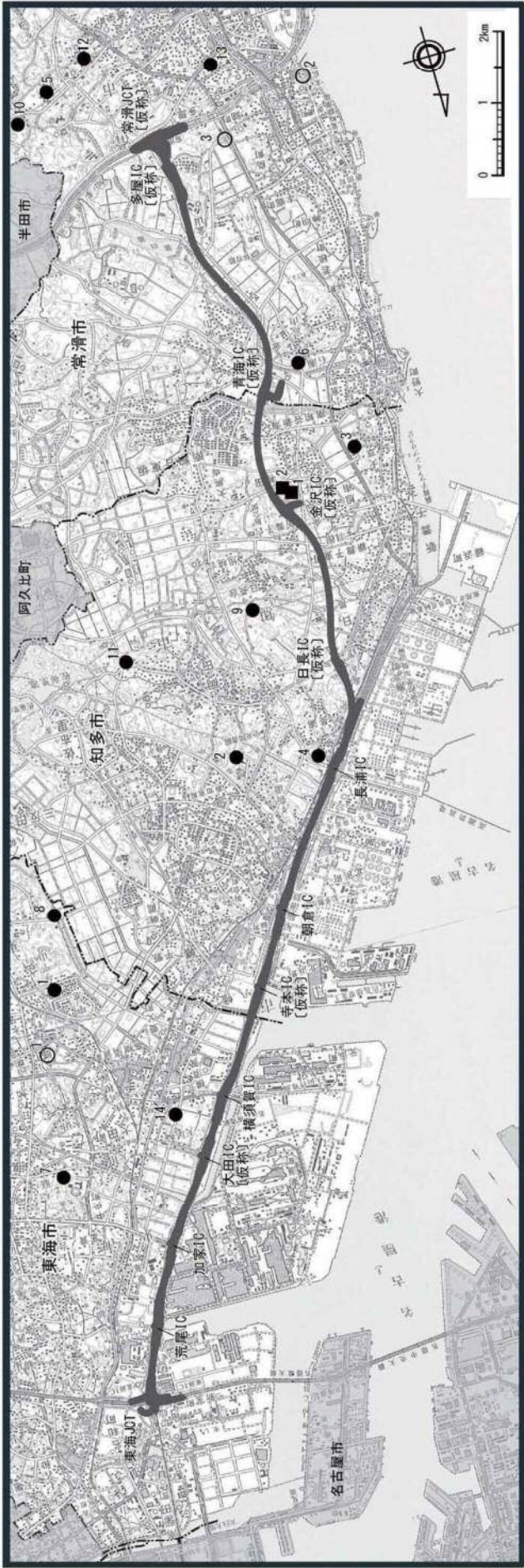


凡 例		
記 号	番 号	名 称
●	1	東海市民病院分院
	2	東海市民病院
	3	小嶋病院
	4	知多市民病院
	5	医療法人平病院
	6	常滑市民病院

出典：「愛知県統合型地理情報システム マップあいち」（愛知県ウェブサイト）

凡 例	
	都市計画対象道路事業実施区域
	行政界

図4-2-19 環境の保全についての配慮が特に必要な施設の位置（病院）



凡 例	
	都市計画対象道路事業実施区域
	行政界

凡 例		記 号	番 号	名 称
高齢者福祉施設	特別介護老人ホーム (介護老人福祉施設)	●	1	東海福寿園
			2	ふれあいの里
			3	知多
			4	ヴィラ桜坂
			5	むらさき野苑
			6	しろやま
介護老人保健施設	介護老人保健施設	●	7	介護老人保健施設東海
			8	介護老人保健施設サザン東海
			9	老人保健施設知多苑
			10	医療法人健幸会老人保健施設さざんかの会
有料老人ホーム	有料老人ホーム	●	11	フェリーチエ
			12	セントレアライフ常滑
			13	たきたやわらぎ邸
			14	ベティさんの家 太田川
児童養護施設	児童養護施設	○	1	暁学園
			2	知多学園八波寮
			3	知多学園松籟荘
その他の福祉施設	その他の福祉施設	■	1	知多市老人福祉センター
			2	障がい者活動センター やまもも第2

出典：「愛知県統合型地理情報システム マップあいら」(愛知県ウェブサイト)
「介護保険・高齢者福祉ガイドブック (平成24年度版)」(愛知県)

図4-2-20 環境の保全についての配慮が特に必要な施設の位置 (高齢者福祉施設、児童養護施設、その他福祉施設)

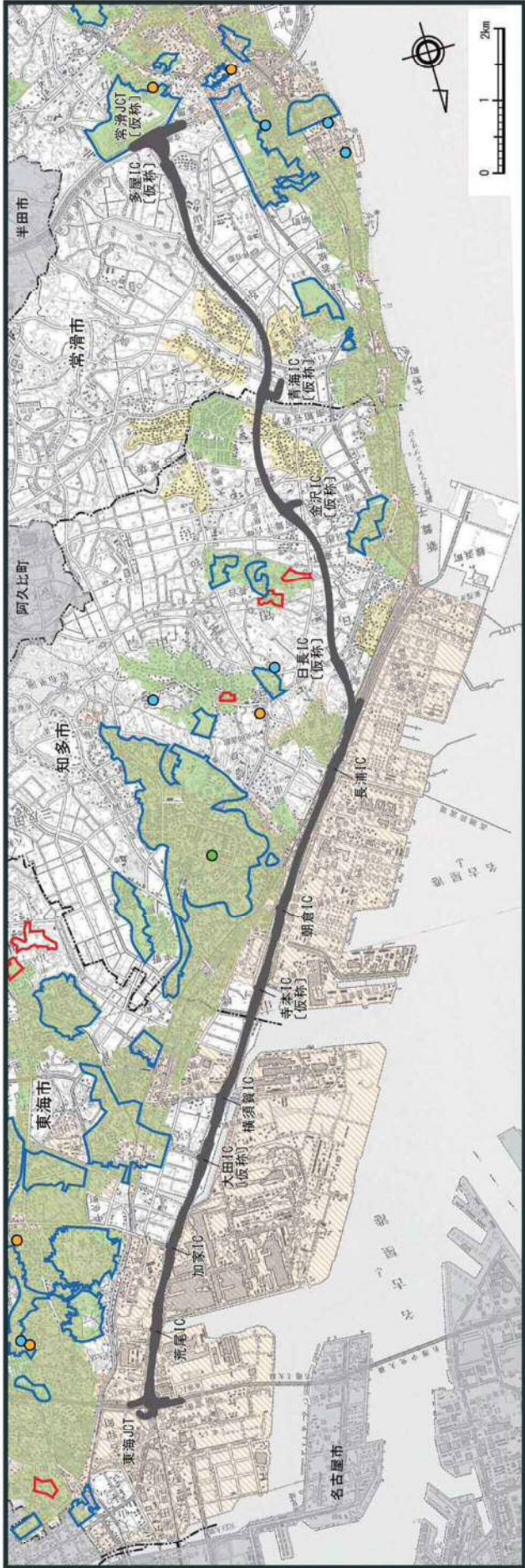
2) 住宅の配置の概況

対象区域の住宅の配置概況は、図4-2-21に示すとおりである。

事業実施区域のうち北部区間については、東海市内では周辺にDID人口集中地区が分布するものの、主に工業地に利用されるもので周辺の住宅は少ない状況にあり、知多市内では周辺に住宅が分布する状況にある。南部区間については、主に農地の中を通っているが、一部区間ではまとまった集落が事業実施区域の周辺に存在する状況にある。

備考)「DID人口集中地区」とは、統計データに基づいて一定の基準により都市的地域を定めたものであり、国勢調査基本単位区及び基本単位区内に複数の調査区がある場合は調査区（以下「基本単位区等」という。）を基礎単位として、1) 原則として人口密度が1平方キロメートル当たり4,000人以上の基本単位区等が市区町村の境域内で互いに隣接して、2) それらの隣接した地域の人口が国勢調査時に5,000人以上を有するこの地域のことを指す。

なお、人口集中地区は「都市的地域」を表す観点から、学校・研究所・神社・仏閣・運動場等の文教レクリエーション施設、工場・倉庫・事務所等の産業施設、官公庁・病院・療養所等の公共及び社会福祉施設のある基本単位区等で、それらの施設の面積を除いた残りの区域に人口が密集している基本単位区等又はそれらの施設の面積が2分の1以上占める基本単位区等が上記1)の基本単位区等に隣接している場合には、上記1)を構成する地域に含めている。



凡 例	
記 号	名 称
	住居系用途地域 (①)
	D10人口集中地区 (②)
	土地区画整理事業による住宅団地 (③)
	大規模な既存集落 (①～③以外)
	旧都市計画法第34条10号イにより開発された住宅団地 (1ha以上)
●	市営住宅
●	県営住宅
●	UR都市機構住宅

出典：「東海市都市計画図」(平成 23 年、東海市)
「知多市都市計画図」(平成 24 年、知多市)
「常滑市都市計画図」(平成 23 年、常滑市)
「知多建設事務所管内図都市計画図」(平成 23 年、愛知県)
「市営住宅の案内」(東海市ウェブサイトを参照)
「市営住宅の案内」(知多市ウェブサイトを参照)
「市営住宅」(常滑市ウェブサイトを参照)
「管内の県営住宅一覧」(愛知県知多建設事務所ウェブサイトを参照)
「住まいのご案内 中部エリア」(UR 都市機構ウェブサイトを参照)

凡 例	
	都市計画対象道路事業実施区域
	行政界

図4-2-21 住宅の配置状況

2.6 下水道の整備の状況

1) 下水道の整備計画

対象区域における下水道等の全体計画（基本計画）は表4-2-13に、公共下水道等の状況は図4-2-22に示すとおりである。東海市には東海処理区、知多市には南部処理区及び佐布里地区（農業集落排水下水道）、常滑市には常滑処理区及び矢田・宮石・前山・久米地区（農業集落排水下水道）がある。

表4-2-13 下水道等全体計画（基本計画）

市	処理 区名	目標年次	下水道等 の種類	排除 方式	計画 区域 面積 (ha)	計画 処理 人口 (人)	計画 汚水量 (m ³ /日)	終末処理場
東 海 市	東海 処理区	平成 27 年度	公共下水道	分流式	2,354	109,250	63,000	東海市 浄化センター
知 多 市	南部 処理区	平成 37 年度	公共下水道 (特定環境保全公 共下水道を含む)	分流式	1,559	74,000	32,700	南部 浄化センター
			特定環境保全 公共下水道	分流式	(103)	(1,820)	(780)	
	佐布里 地区	平成 14 年度	農業集落排水 下水道	分流式	53	1,940	640	佐布里 浄化センター
常 滑 市	常滑 処理区	平成 27 年度	公共下水道	分流式	1,820	73,500	58,200	常滑 浄化センター
	矢田 地区	平成 6 年度	農業集落排水 下水道	分流式	47	2,460	812	矢田クリーン センター
	宮石 地区	昭和 61 年度	農業集落排水 下水道	分流式	17	940	311	宮田集落排水 処理場
	前山 地区	平成 9 年度	農業集落排水 下水道	分流式	54	1,600	528	前山クリーン センター
	久米 地区	平成 16 年度	農業集落排水 下水道	分流式	52	2,050	677	久米クリーン センター

備考) () は内数を示す。

出典：「平成 23 年度 愛知県の下水道（資料編）」（愛知県）

「東海市の下水道計画」（東海市ウェブサイト）

「知多市の下水道」（知多市ウェブサイト）

「公共下水道事業の計画」（常滑市ウェブサイト）

「農業集落排水事業のあゆみと主な施設」（常滑市ウェブサイト）

2) 下水道の整備状況

対象区域における下水道等事業計画及び供用状況は、表4-2-14に示すとおりである。

公共下水道は各市において整備中で、普及率は東海市の東海処理区で約69%、知多市の南部処理区で約89%及び常滑市常滑処理区で約39%である。また、知多市においては、佐布里地区で、常滑市においては、矢田地区、宮西地区、前山地区及び久米地区で農業集落排水下水道事業が実施されている。

表4-2-14 下水道等事業計画及び供用状況

項目	東海市	知多市		常滑市
処理区名	東海	南部 (特定環境保全公 共下水道を含む)	特定環境保全 公共下水道	常滑
認可期間	S45～H26	S45～H22	S52～H22	H5～H22
事業計画区域 面積 (ha)	1,487	1,358	(103)	1,206
整備面積 (ha)	1,229.0	1,086.1	(102.8)	1,001.0
行政人口 (人)	107,931	71,100	(1,884)	55,045
供用開始区域内 人口 (人)	73,889	63,402	(1,884)	21,490
水洗化人口 (人)	64,117	62,501	(1,769)	11,035
普及率 (%)	68.5	89.2	(100.0)	39.0
水洗化率 (%)	59.4	87.9	(93.9)	20.0

備考) () は内数を示す。

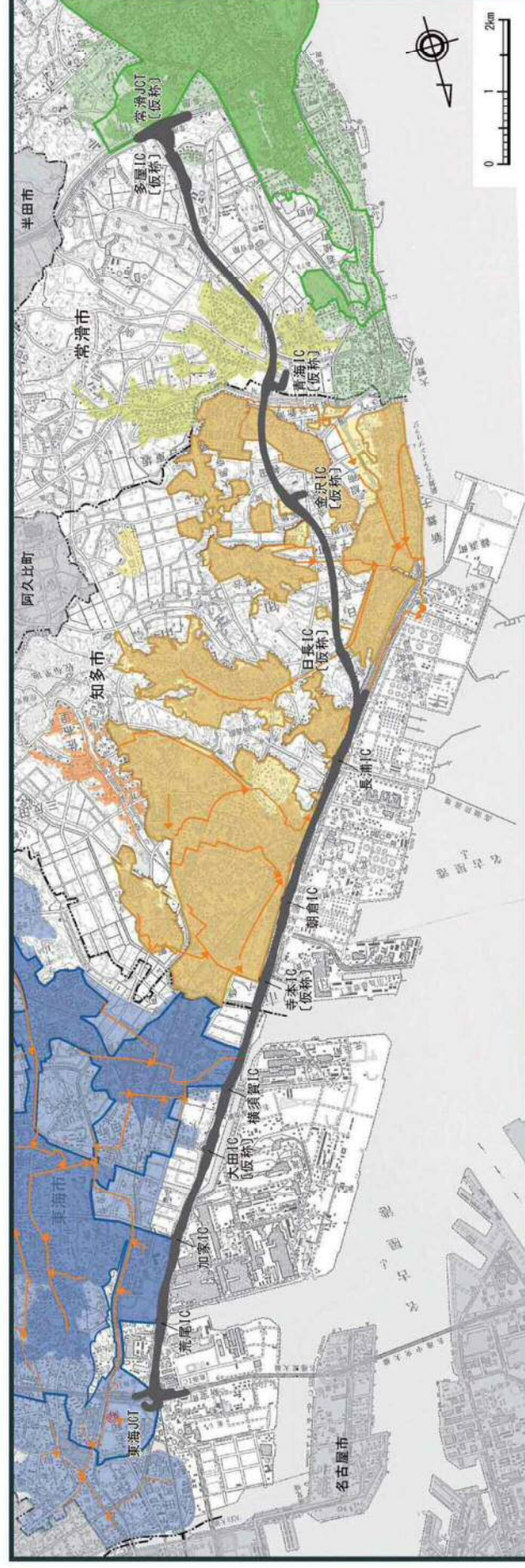
出典：「平成23年度 愛知県の下水道（資料編）」（愛知県）

「東海市の下水道計画」（東海市ウェブサイト）

「知多市の下水道」（知多市ウェブサイト）

「公共下水道事業の計画」（常滑市ウェブサイト）

「農業集落排水事業のあゆみと主な施設」（常滑市ウェブサイト）



凡 例	
記 号	名 称
	東海市 処理区域
	事業認可区域
	供用開始区域
	知多市 処理区域
	事業認可区域
	供用開始区域
	農業集落排水事業区域（佐布里地区）
	農村総合モデル事業区域（整備済み）※
	常滑市 処理区域
	事業認可区域
	供用開始区域
	農業集落排水事業区域
	汚水幹線（整備済み）
	汚水幹線（未整備）
	ポンプ場

※公共下水道へ接続

出典：「平成23年度 愛知県の下水道（資料編）」（愛知県）

「東海市の下水道計画」(東海市ウェブサイト)

「知多市の下水道」(知多市ウェブサイト)

「公共下水道事業の計画」(常滑市ウェブサイト)

「農業集落排水事業のあゆみと主な施設」(常滑市ウェブサイト)

凡 例

——	都市計画対象道路事業実施区域
----	行政界

図4-2-22 公共下水道等の状況