

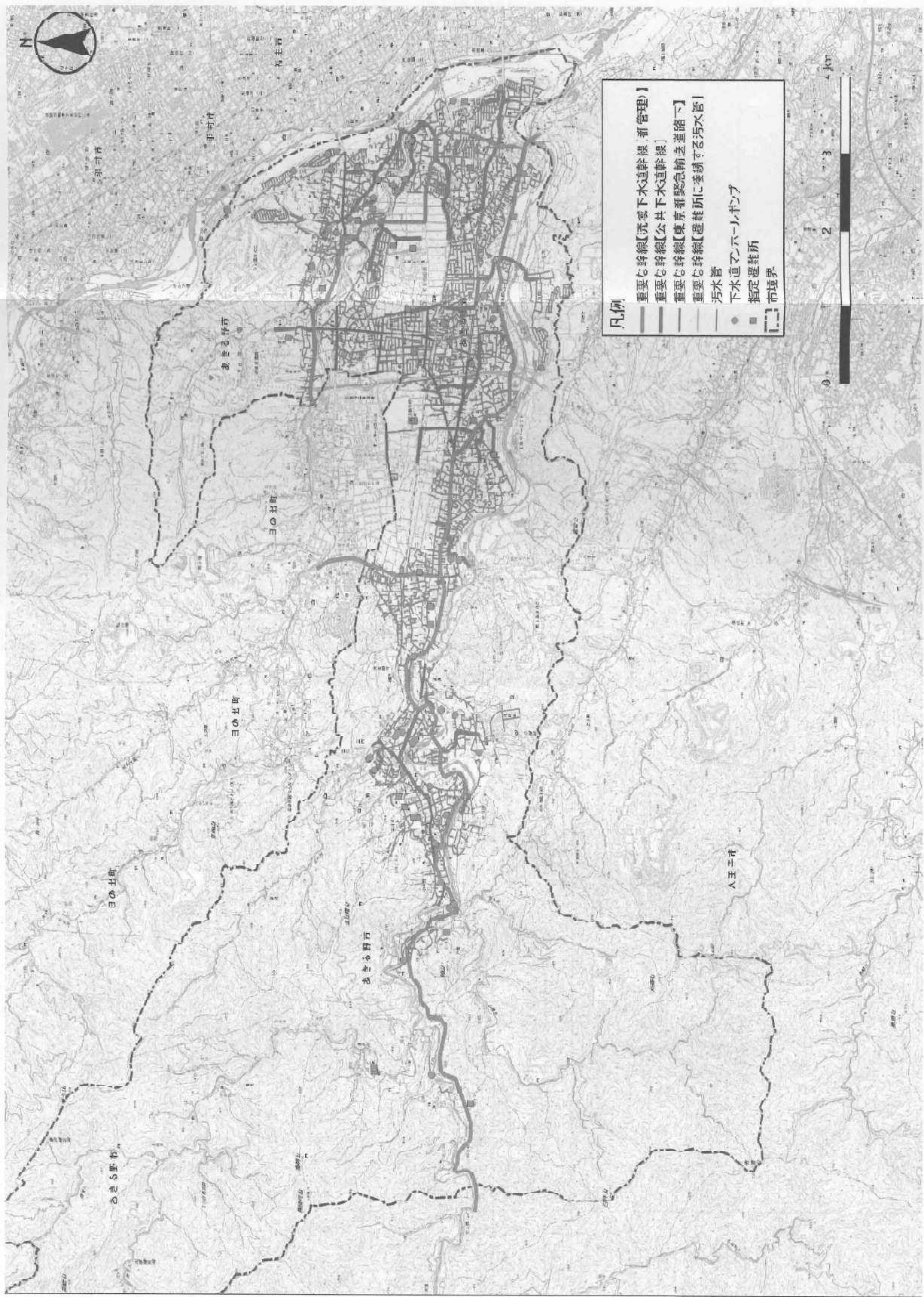


図 5-3 あきる野市の「重要な幹線等」位置図

(3) 諸元に関する情報の収集・整理

下水道施設の整備状況は、表 2-1-4 に示すとおり、令和元年度（2019 年度）末現在で、管きょ延長は約 366.86km である。雨水管路施設は 2019 年度布設路線のみであり、施設情報を整理している段階のため、本実施方針では対象外とする。

表 2-1-4. 対象施設一覧表

項目	数量	単位	備考
管きょ（汚水）	366.86	km	
マンホール（汚水）	15,776	箇所	
ます（汚水）	27,365	箇所	
取付管（汚水）	27,365	箇所	
マンホールポンプ	54	箇所	マンホールポンプ編に整理

出典：あきる野市下水道台帳 令和 2 年 3 月

管きょの流下方式を表 2-1-5 に示す。自然流下管は約 361.0km、圧送管は約 5.8km ある。流下方式別路線位置図を図 2-1-3 に示す。

表 2-1-5. 流下方式別延長

単位：m

項目	流下方式	数量
管きょ（汚水）	自然流下	361,026.93
	圧送	5,832.51
	伏越し	なし
	計	366,859.44

対象施設の基礎情報を収集資料、あきる野市下水道台帳データ（令和 2 年 3 月）から整理した。諸元が不明な施設は上下流の近接した施設と同諸元とした。不明諸元施設は参考資料の「諸元一覧」に想定根拠を示した。

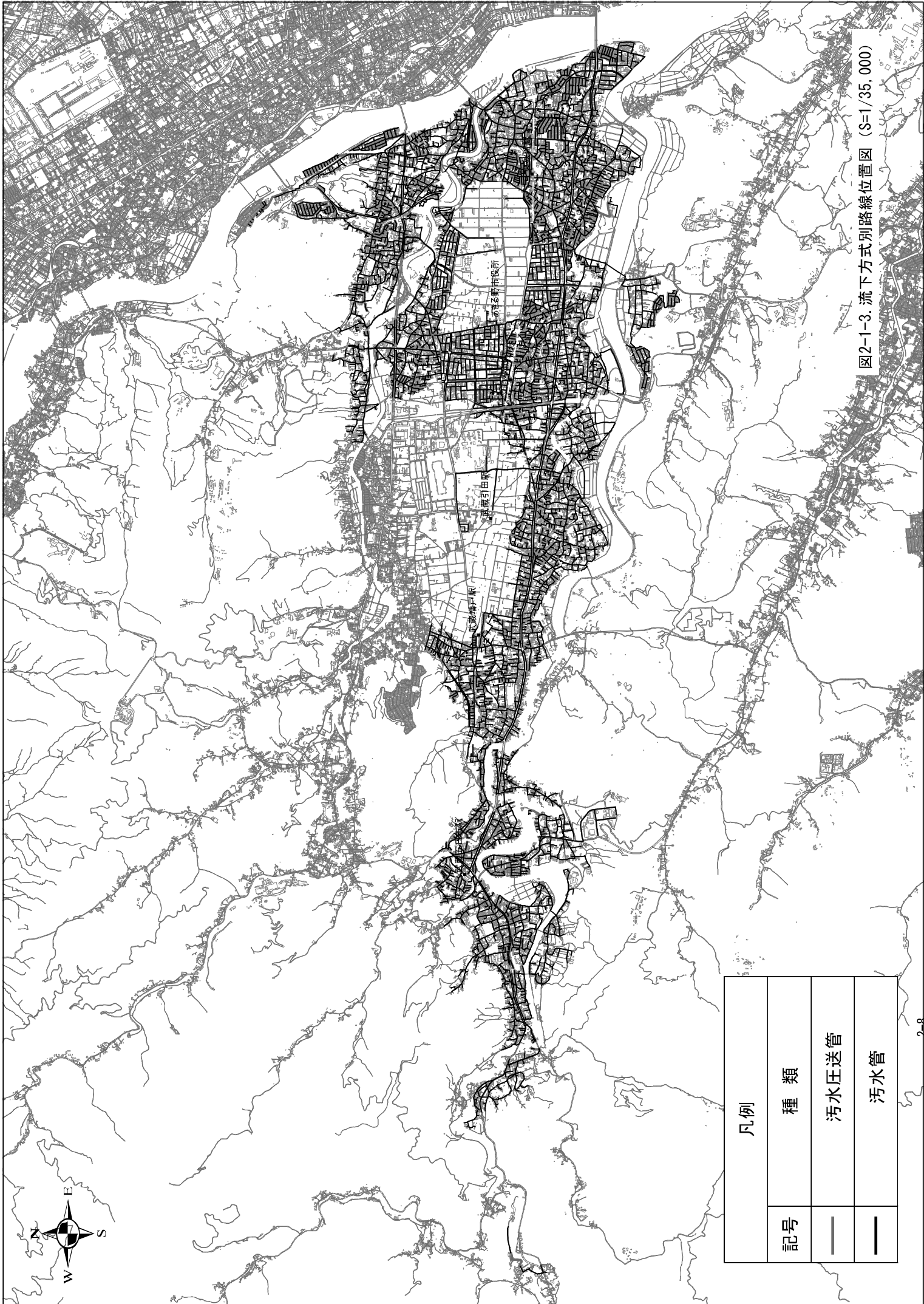


図2-1-3. 流下方式別路線位置図 (S=1/35, 000)

凡例	
記号	種 類
—	污水圧送管
—	污水管

1) 処理分区

処理分區別の延長はあきる野第三大塚次いではあきる野第八平高が大きく、それぞれ全体の約 16%を占める。スパン数、マンホールの数についても同 2 処理分区が多い。

表 2-1-6 に処理分區別集計表を示す。

表 2-1-6. 処理分區別集計表

処理分区	面積		延長		スパン数	マンホール (基)
	(ha)	割合 (%)	(m)	割合 (%)		
あきる野第一ノ谷	136.77	9.70	30,510.84	8.32	1,433	1,323
あきる野第二の一南秋留	27.10	1.92	5,793.48	1.58	322	305
あきる野第二の二南秋留	84.62	6.00	18,762.74	5.11	871	784
あきる野第三大塚	193.32	13.70	60,434.23	16.47	2,546	2,293
あきる野第四東秋川	47.98	3.40	14,965.58	4.08	756	707
あきる野第五菅瀬	54.01	3.83	17,869.92	4.87	861	781
あきる野第六小宮	75.07	5.32	19,253.06	5.25	905	818
あきる野第七秋留台	40.07	2.84	8,152.15	2.22	313	283
あきる野第八平高	193.69	13.74	57,088.12	15.57	2,643	2,411
あきる野第九玉見	129.40	9.17	34,756.86	9.47	1,629	1,503
あきる野第十北伊奈	32.32	2.29	9,875.02	2.69	485	441
あきる野第十一の一	1.50	0.11	995.96	0.27	42	36
あきる野第十一の二	—	—	—	—	—	—
あきる野第十一の三	24.19	1.71	5,203.33	1.42	284	266
あきる野第十一の四	37.00	2.62	9,452.94	2.58	577	543
あきる野第十一の五	24.35	1.73	6,827.31	1.86	328	310
あきる野第十一の六	90.34	6.40	18,014.24	4.91	846	784
あきる野第十一の七	160.70	11.39	37,826.83	10.31	1,925	1,756
あきる野第十二山田	58.28	4.13	11,076.83	3.02	473	432
日の出第一大久野	—	—	—	—	—	—
計	1,410.71	100.00	366,859.44	100.00	17,239	15,776

処理分區別図を図 2-1-4 に示す。

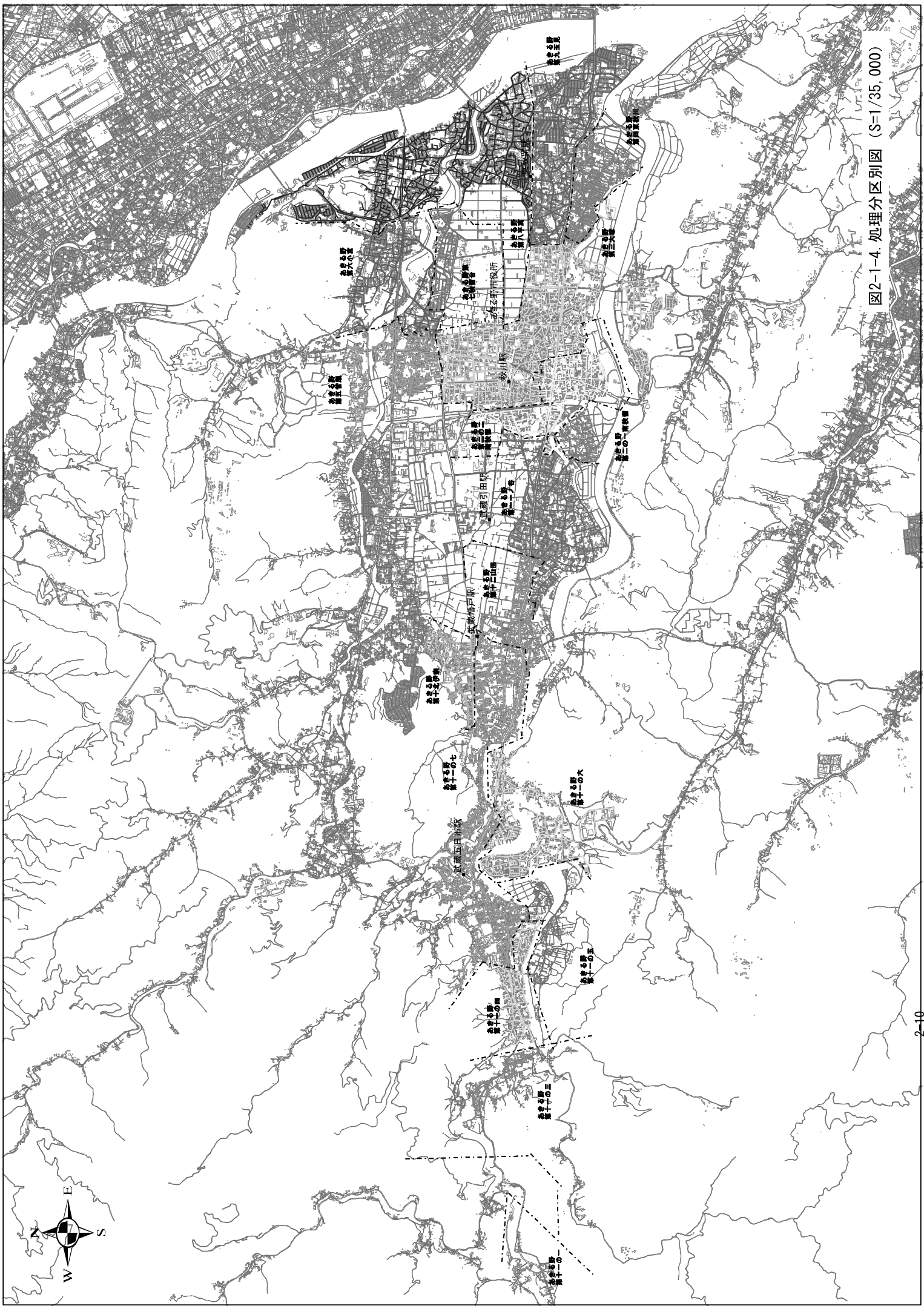


图2-1-4. 处理分区别图 (S=1/35,000)