

## 5 地盤沈下

### (1) 地盤沈下水準点測定結果

(注) 標高は全て基準水準点(岡崎市康生町及び西尾市吉良町)を不動と仮定。

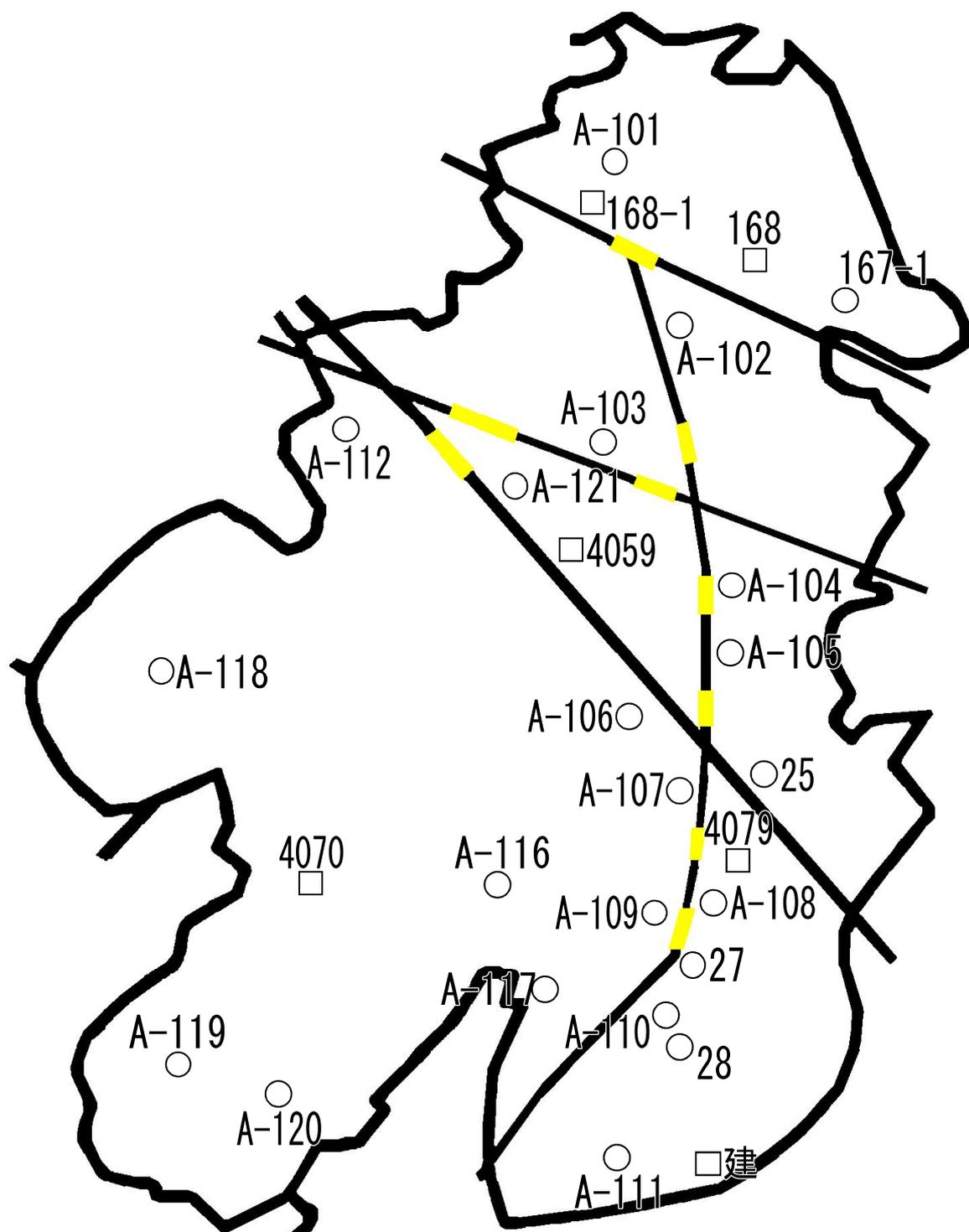
(単位: m)

番号	町名	字名	基準年	基準標高	27年度標高	29年度標高	変動量
167-1	尾崎	西勘定16-1	昭和48年	21.6823	-	-	-
168	東栄	柳原9-3	〃	21.9155	-	-	-
168-1	今本	1丁目830	〃	18.7039	-	-	-
4059	桜	291	〃	17.0941	-	-	-
4070	和泉	西湫27-11	〃	10.3567	-	-	-
4079	桜井	桜林16-1	昭和49年	11.7887	-	-	-
建-藤井量 水標(右 岸)	藤井	矢作川 右岸堤防	昭和48年	14.731	-	-	-
25	古井	稲尾	〃	10.2339	-	-	-
27	桜井	大役田1-1	平成09年	12.1875	-	-	-
28	小川	志茂3-1	昭和48年	10.4182	-	-	-
A-101	今本	1丁目 260-1	〃	15.4194	-	-	-
A-102	新田	新栄77	〃	20.1727	-	-	-
A-103	大東	149	〃	17.676	-	-	-
A-104	安城	若宮70-14	〃	15.2744	-	-	-
A-105	安城	城堀48-1	平成03年	10.7551	-	-	-
A-106	安城	庚申11	昭和48年	14.8706	-	-	-
A-107	古井	五徳山	平成10年	13.3871	-	-	-
A-108	桜井	下谷112-1	昭和48年	13.6219	-	-	-
A-109	桜井	貝戸尻55	〃	12.1531	-	-	-
A-110	小川	志茂3-1	〃	11.9467	-	-	-
A-111	藤井	西山190-1	〃	14.6068	-	-	-
A-112	緑	1丁目27-4	〃	15.4903	-	-	-
A-116	石井	石原67-2	〃	11.9109	-	-	-
A-117	小川	山中185-3	〃	10.7608	-	-	-
A-118	高棚	蛭田44	〃	9.0278	-	-	-
A-119	東端	明和66-1	〃	7.1352	-	-	-
A-120	根崎	南荒子1	〃	4.8704	-	-	-
A-121	横山	寺下41	昭和48年	16.2786	-	-	-

※西三河と東三河は隔年で観測、平成25, 27, 29年度安城市内での測定はなし。

※資料は愛知県環境部の発表による。

地盤沈下水準点測定箇所

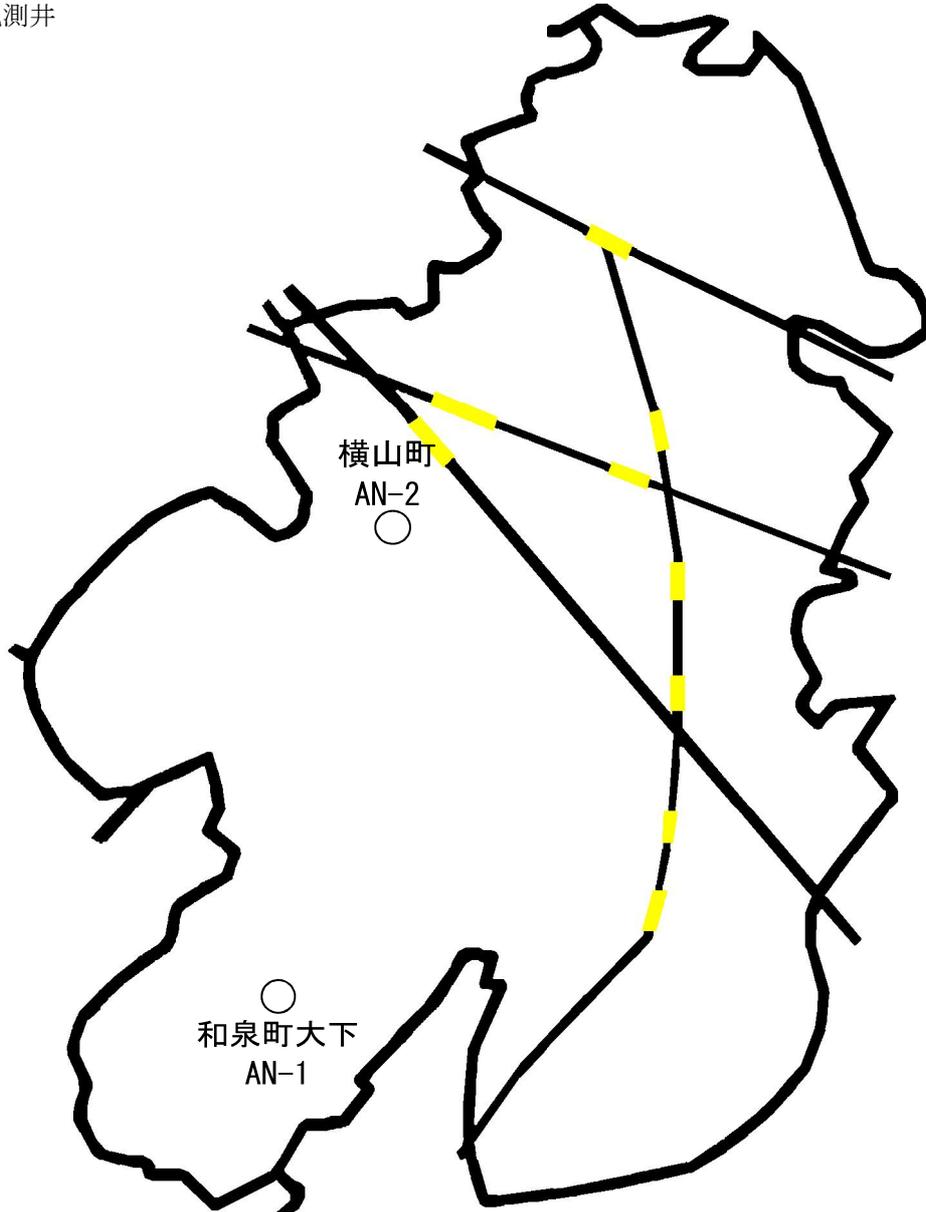


(注) □印は国道地理院測定地点を示す。  
○印は愛知県測定地点を示す。

(2) 地下水位測定結果

年月 地点	平成29年									平成30年			平均値	変動幅
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
和泉町大下 AN-1	12.70	12.50	12.40	13.25	13.20	12.90	12.90	13.50	12.70	12.45	12.50	12.15	12.76	1.35
横山町 AN-2	19.90	19.80	19.90	20.30	19.50	20.30	19.90	20.00	19.90	19.65	19.90	19.95	19.92	0.80

(注) AN : 愛知県観測井



(3) 地下水位の経年変化(年平均値)

(単位 : m)

地点	年度	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
和泉町大下	AN-1	14.41	13.17	13.24	13.19	13.32	13.31	13.02	12.86	13.04	12.76
横山町	AN-2	20.87	19.99	20.09	19.84	19.79	19.74	19.66	19.51	19.78	19.92