

資料－2 各都市の偏角変化量

単位：度（°）西偏

都市名	1970年	2000年	2010年	40年間の 変化量	都市名	1970年	2000年	2010年	40年間の 変化量
札幌	8.7	9.3	9.2	+0.5	津	6.2	6.8	7.0	+0.8
旭川	9.0	9.7	9.5	+0.5	大津	6.5	7.2	7.3	+0.8
帯広	8.3	8.8	8.8	+0.5	京都	6.5	7.2	7.3	+0.8
青森	7.7	8.3	8.3	+0.6	大阪	6.2	6.8	7.0	+0.8
盛岡	7.5	8.0	8.0	+0.5	神戸	6.3	7.0	7.2	+0.9
仙台	7.3	8.0	8.0	+0.7	奈良	6.3	7.0	7.2	+0.9
秋田	7.8	8.3	8.3	+0.5	和歌山	6.2	6.8	7.0	+0.8
山形	6.5	7.0	7.2	+0.7	鳥取	7.0	7.7	7.8	+0.8
福島	6.8	7.5	7.5	+0.7	松江	6.8	7.5	7.7	+0.9
水戸	6.3	7.0	7.0	+0.7	岡山	6.5	7.2	7.3	+0.8
宇都宮	6.7	7.3	7.3	+0.6	広島	6.3	6.8	7.2	+0.9
前橋	6.7	7.3	7.3	+0.6	山口	6.2	6.8	7.0	+0.8
さいたま	6.3	7.0	7.0	+0.7	徳島	6.2	6.8	7.0	+0.8
千葉	6.2	6.8	6.8	+0.6	高松	6.3	7.0	7.2	+0.9
東京	6.3	6.8	7.0	+0.7	松山	6.0	6.7	6.8	+0.8
横浜	6.3	7.0	7.0	+0.7	高知	6.0	6.7	7.0	+1.0
新潟	7.3	8.0	8.2	+0.9	福岡	6.0	6.7	7.0	+1.0
富山	7.0	7.7	7.8	+0.8	佐賀	5.8	6.5	6.8	+1.0
金沢	7.0	7.5	7.7	+0.7	長崎	5.5	6.2	6.5	+1.0
福井	7.2	7.7	7.8	+0.6	熊本	5.5	6.2	6.5	+1.0
甲府	5.5	6.0	6.2	+0.7	大分	6.0	6.7	6.8	+0.8
長野	6.7	7.3	7.3	+0.6	宮崎	5.3	6.0	6.2	+0.9
岐阜	6.5	7.2	7.3	+0.8	鹿児島	5.5	6.2	6.3	+0.8
静岡	5.8	6.5	6.5	+0.7	那覇	3.5	4.3	4.7	+1.2
名古屋	6.3	7.0	7.2	+0.9					

※「40年間の変化量」の「+0.7」は、方位磁針の指す方向が、40年間で0.7度西に移動したことを示す。