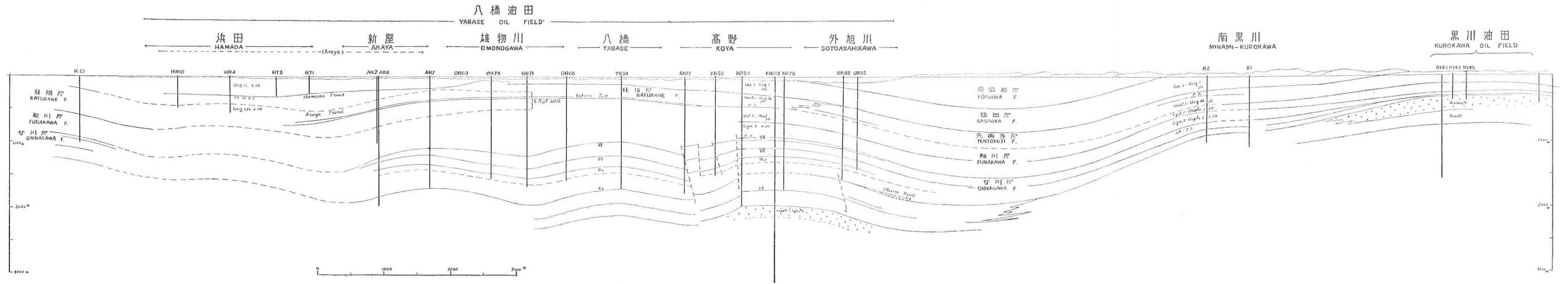
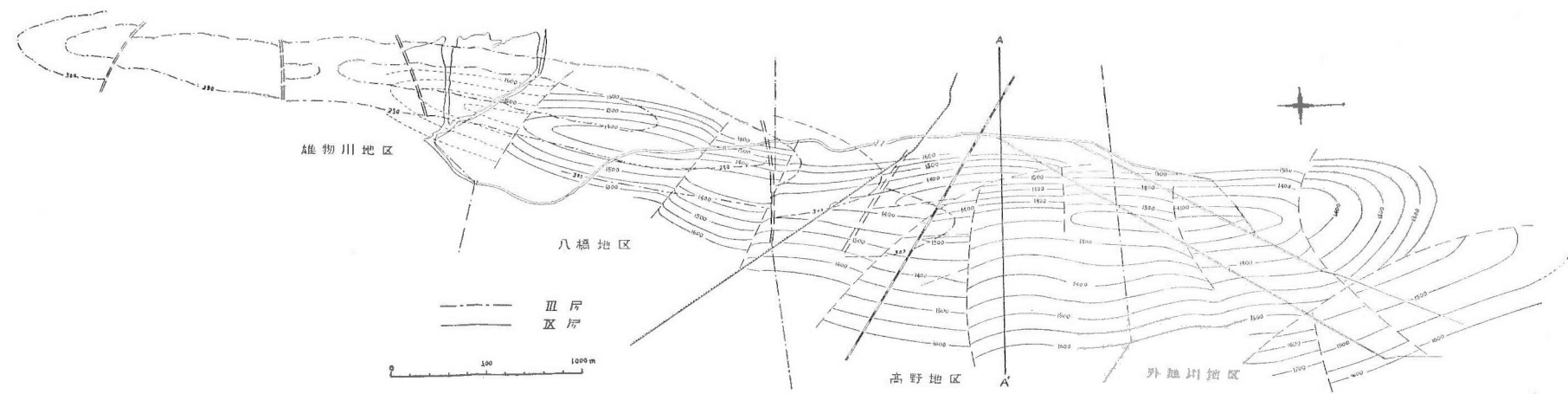


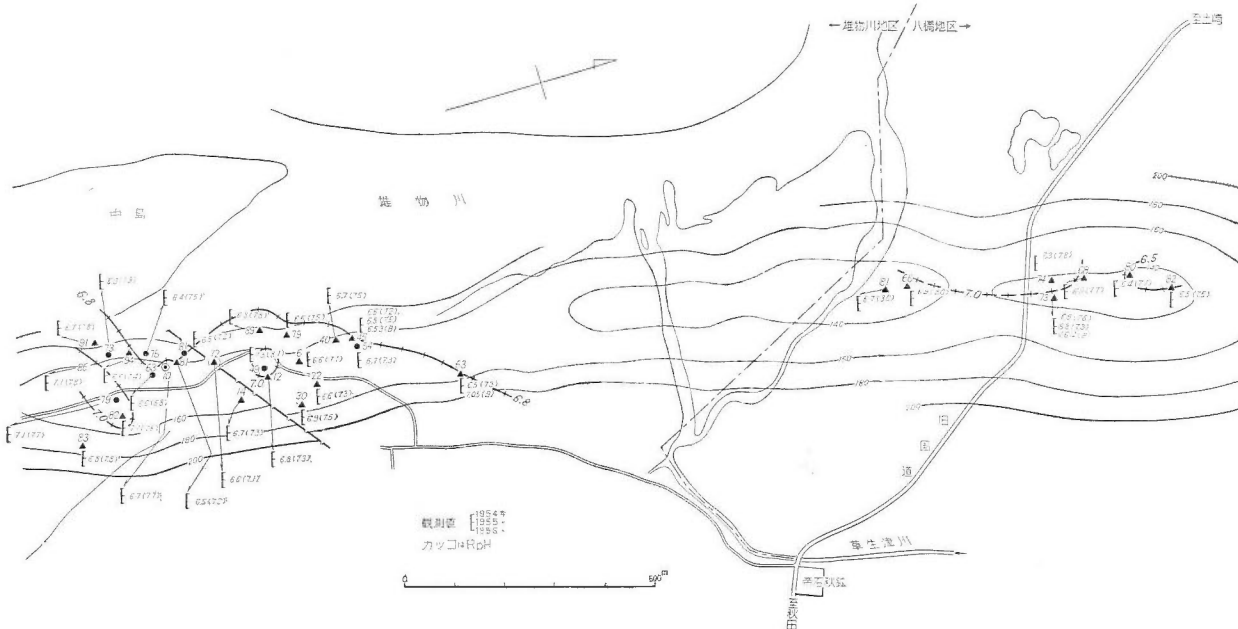
第2図 八橋油田調査坑井位圖(帝石原図, 1957. 10.)



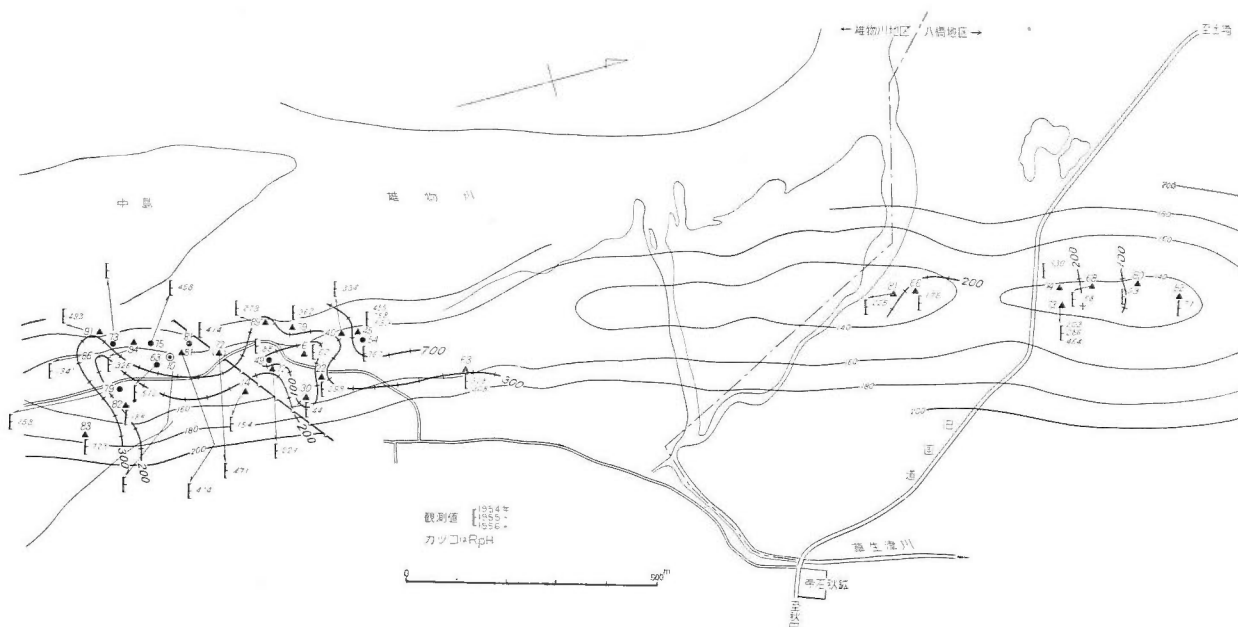
第5図 八橋油田—黒川油田地質縦断面図 (帝石原図, 1957)



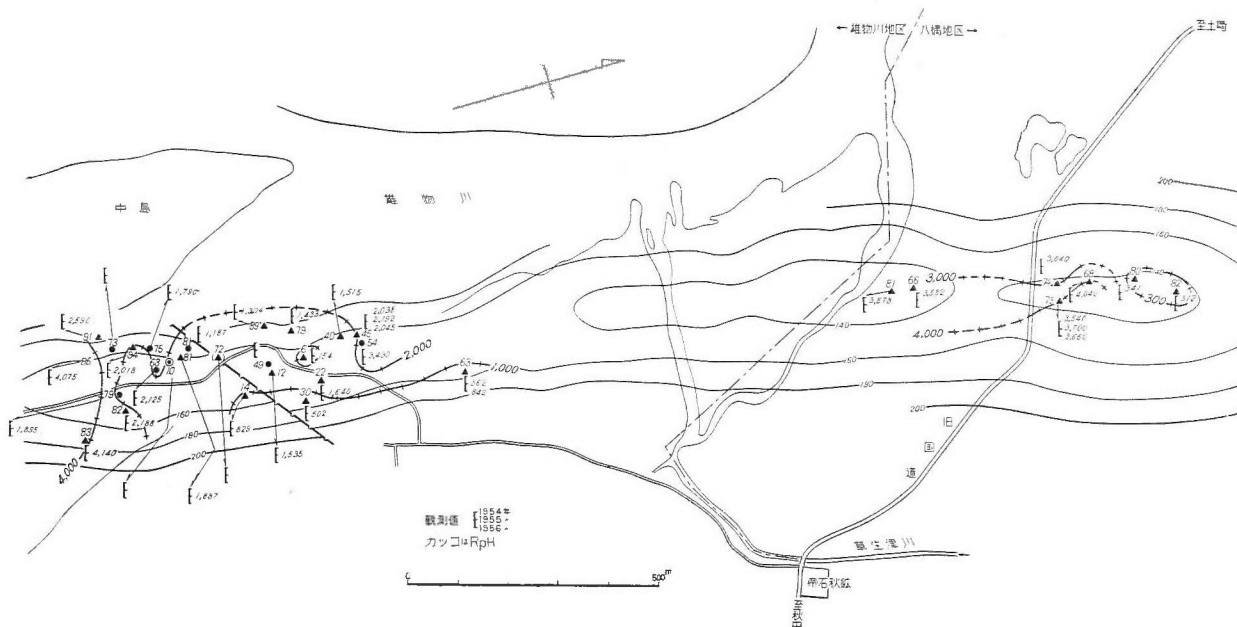
第6図 八橋油田地下構造図 III層・IV層上限による (日本鉱産誌から引用)



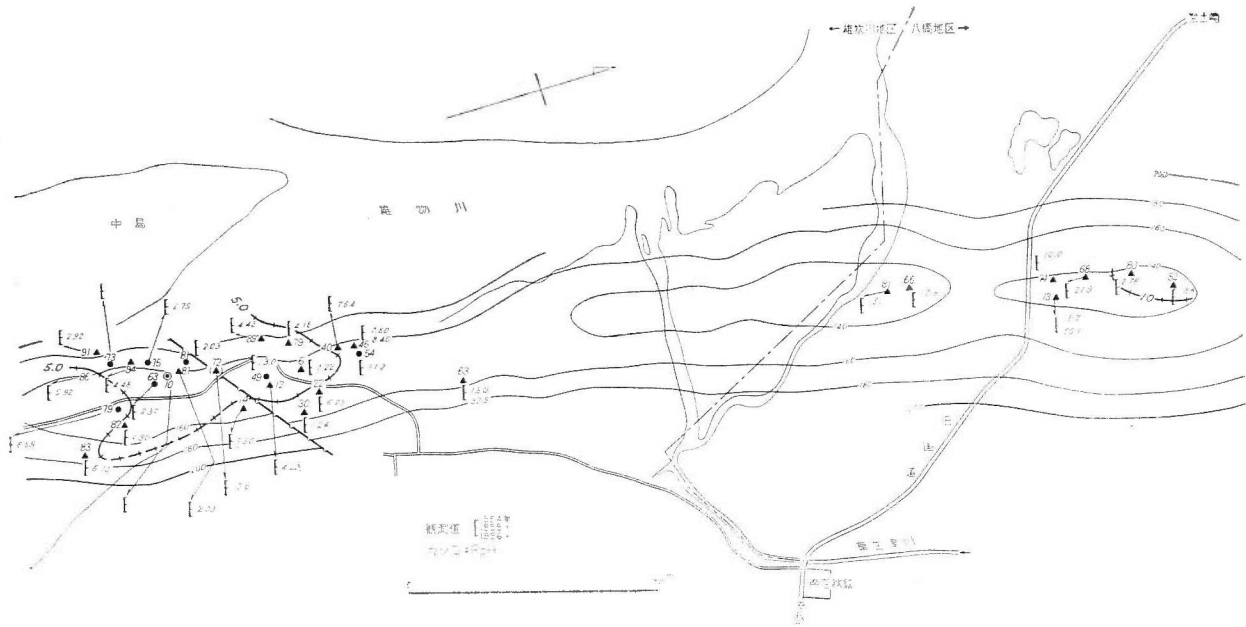
第24図 八橋油田地化学調査図 II層, pH および RpH



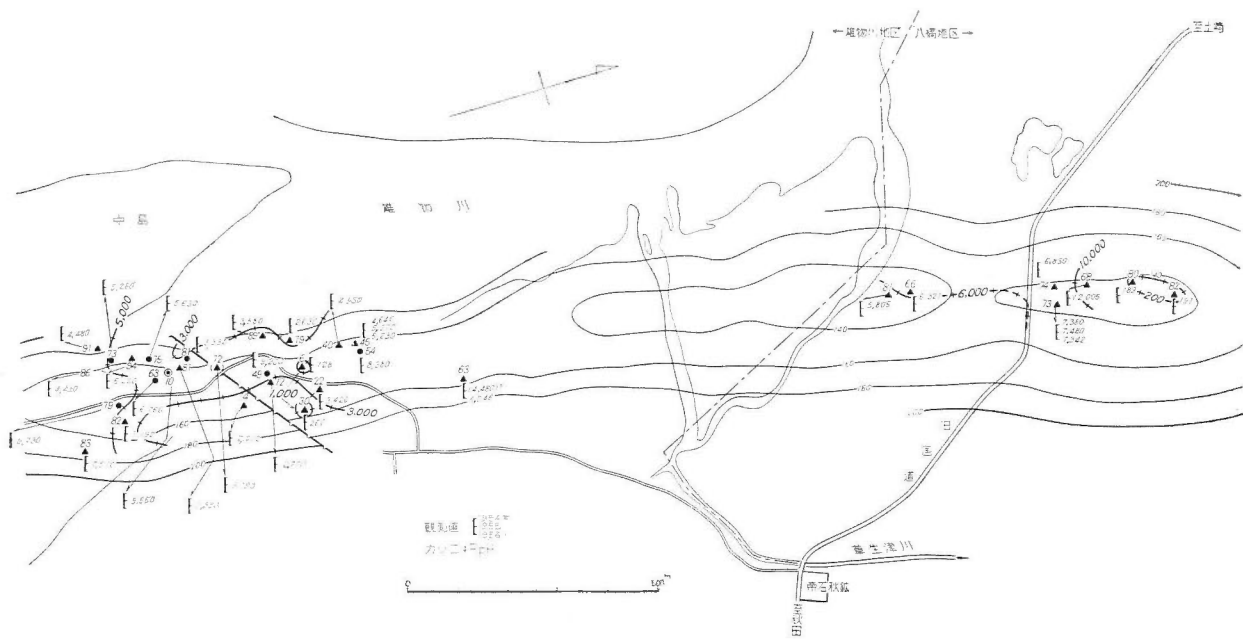
第25図 八橋油田地化学調査図 II層, free CO<sub>2</sub> (mg/l)



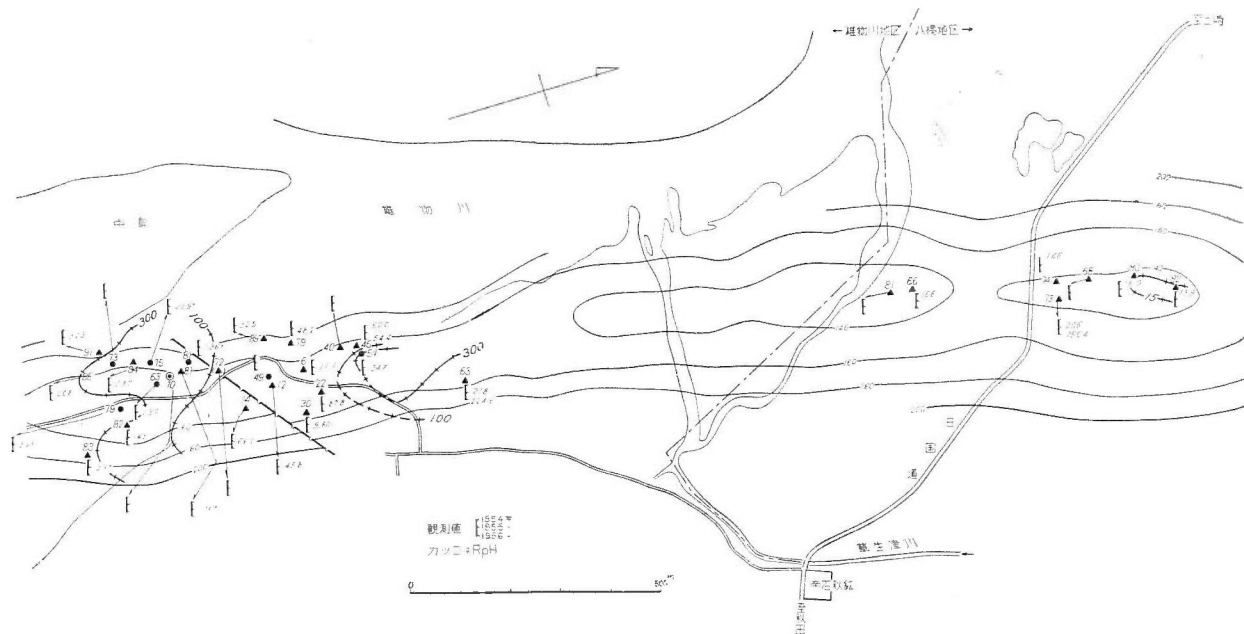
第26図 八橋油田地化学調査図 II層, HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> (mg/l)



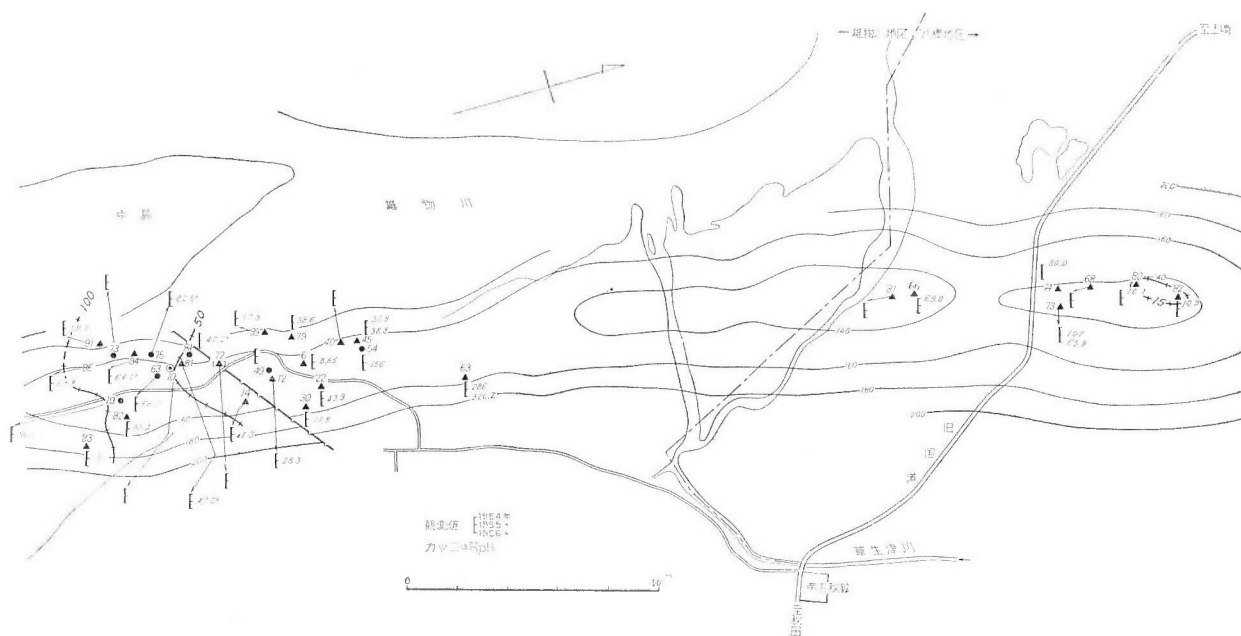
第27図 八橋油田地化学調査図 II層,  $\text{NH}_4^+-\text{N}$  (mg/l)



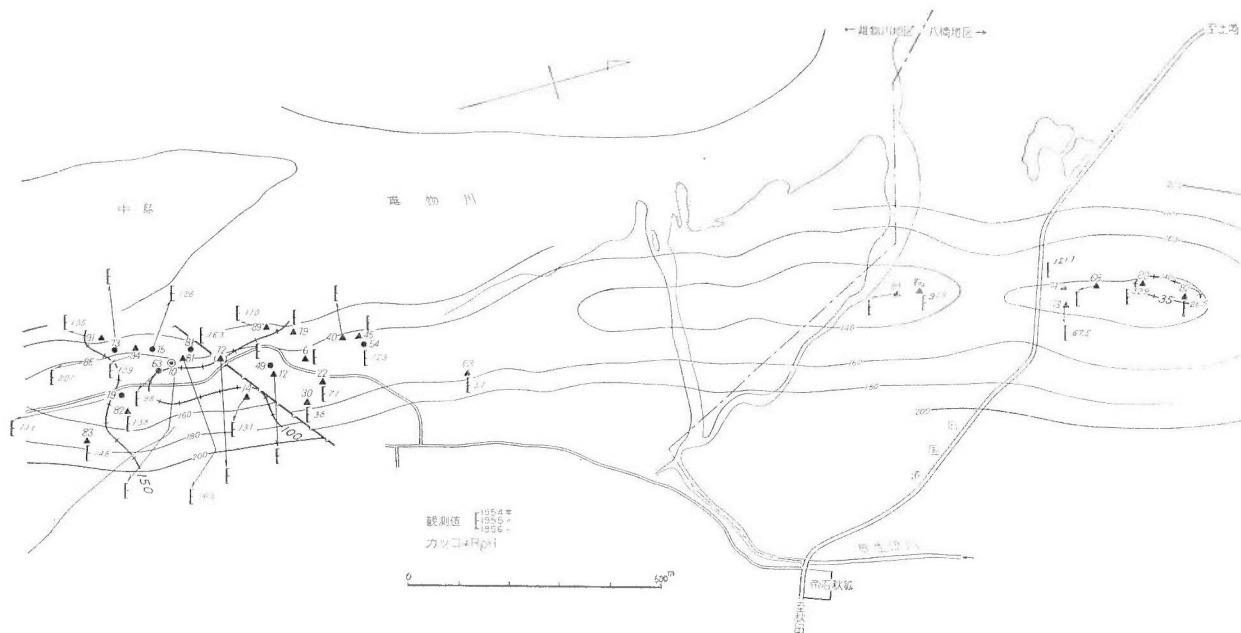
第28図 八橋油田地化学調査図 II層,  $\text{Cl}^-$  (mg/l)



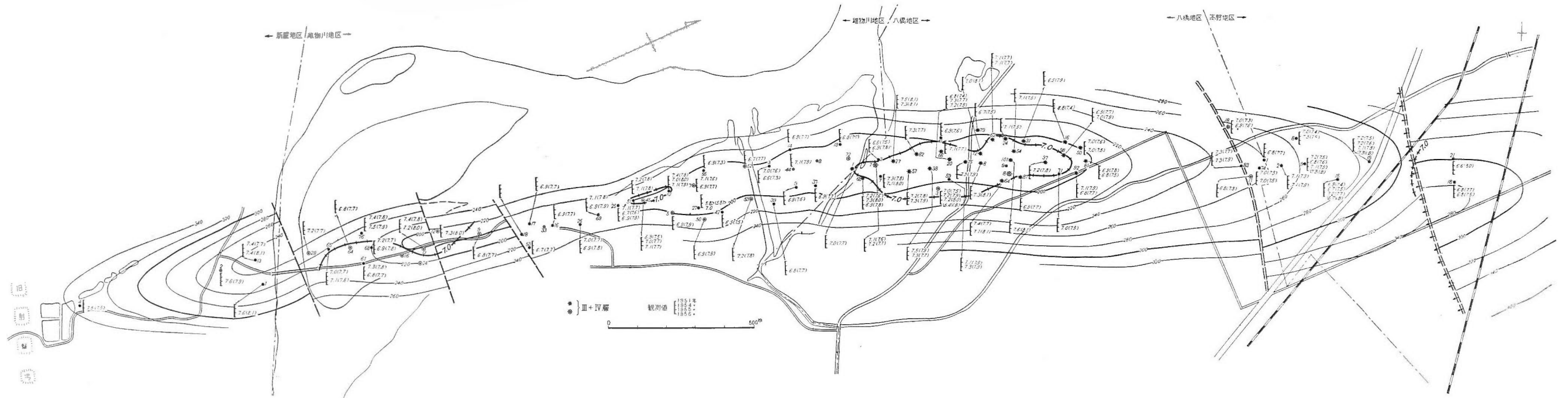
第29図 八橋油田地化学調査図 II層,  $\text{Ca}^{2+}$  (mg/l)



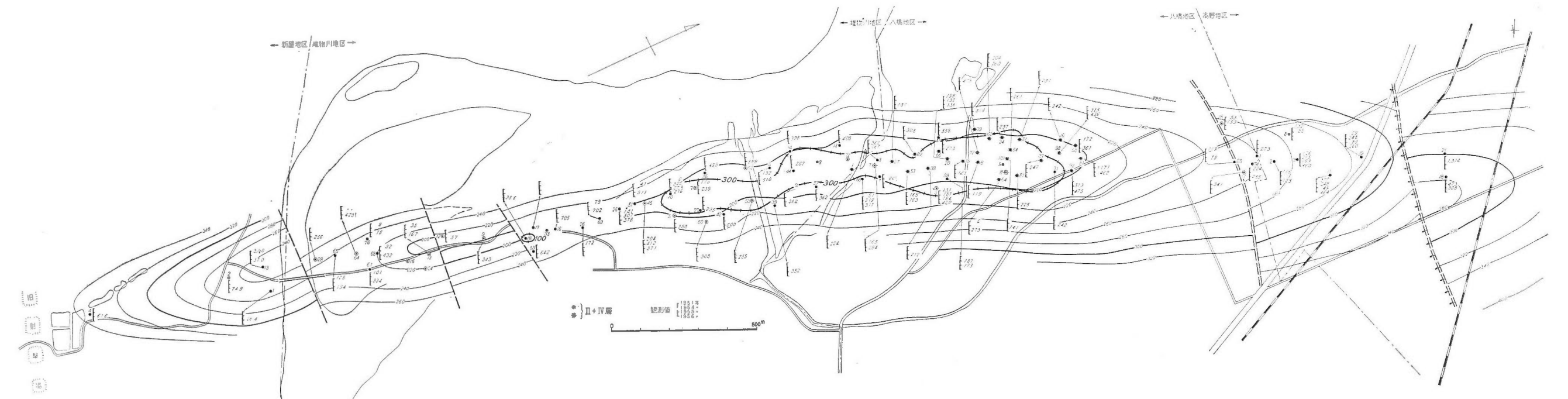
第30図 八橋油田地化学調査図 II層,  $Mg^{2+}$  (mg/l)



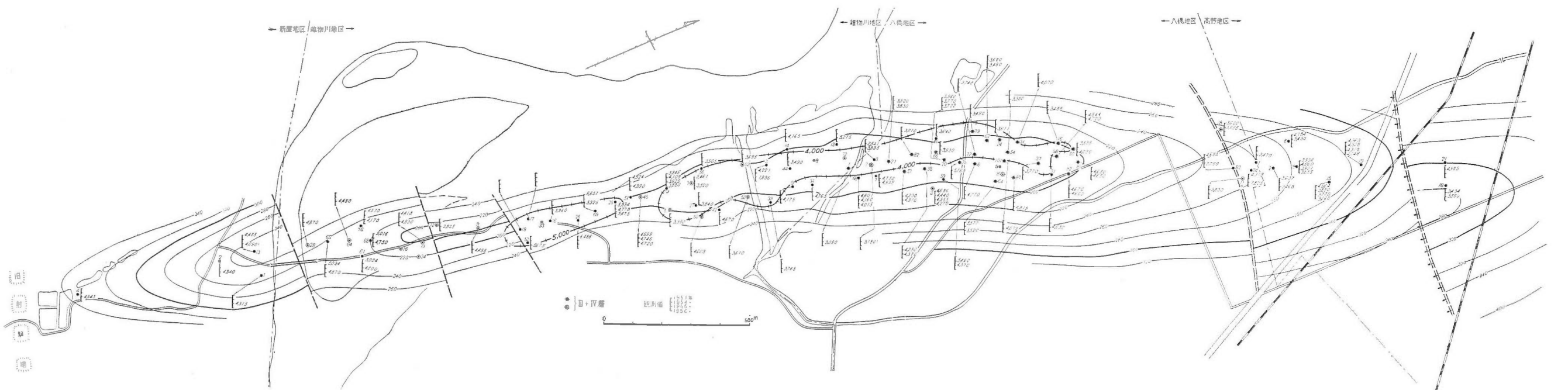
第31図 八橋油田地化学調査図 II層,  $KMnO_4$  cons. (mg/l)



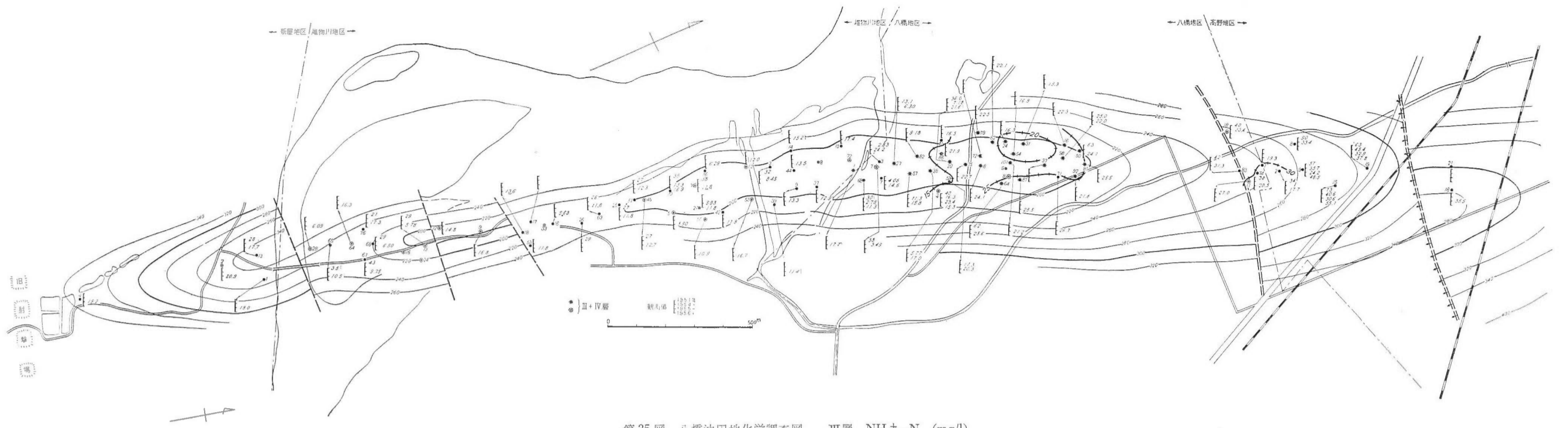
第32図 八橋油田地化学調査図 III層, pH および RpH



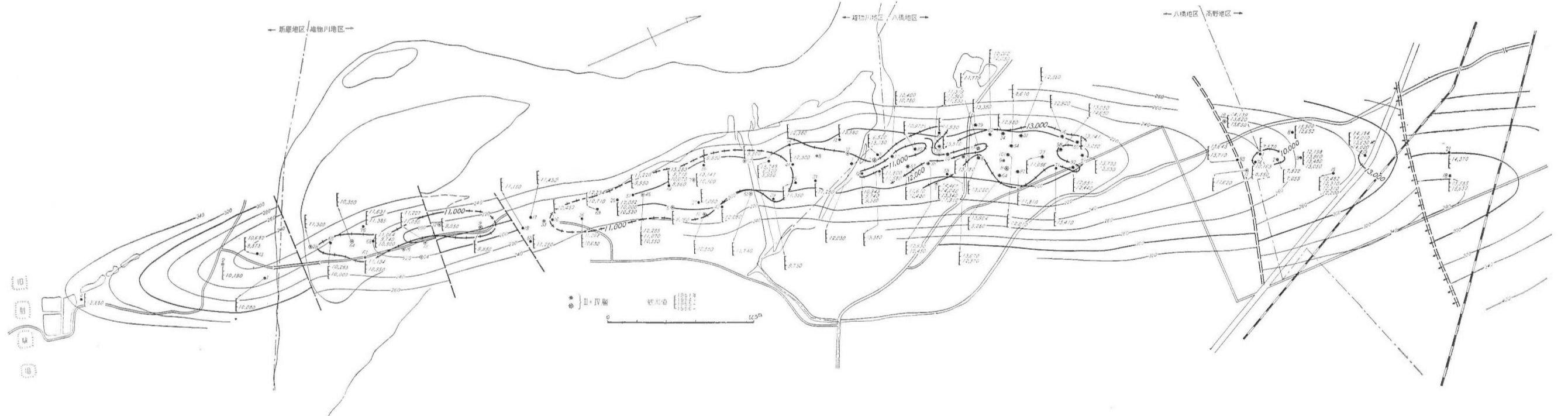
第33図 八橋油田地化学調査図 III層, free CO<sub>2</sub> (mg/l)



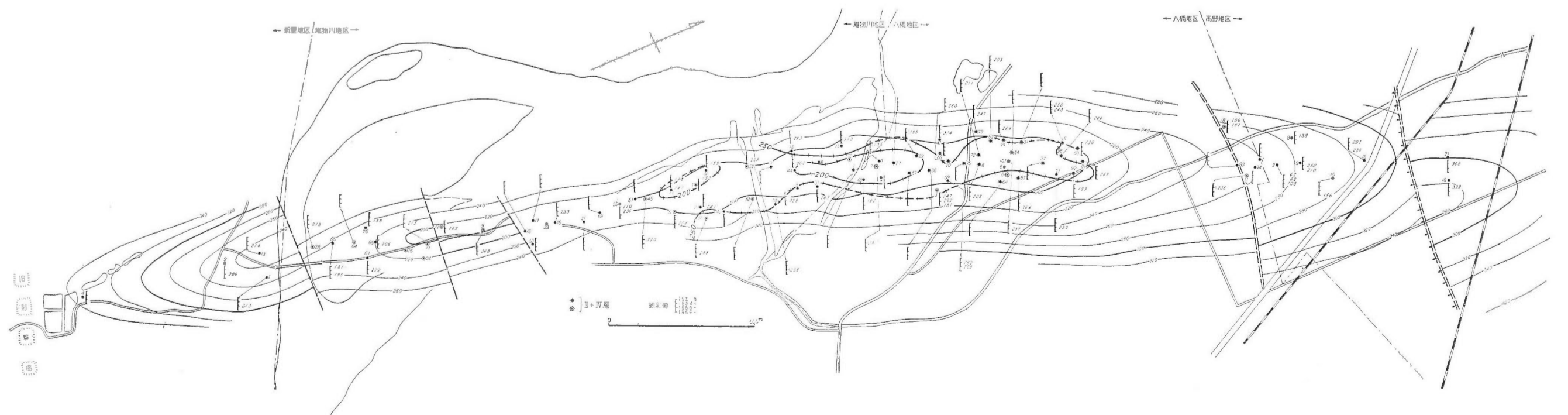
第34図 八橋油田地化学調査図 III層, HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> (mg/l)



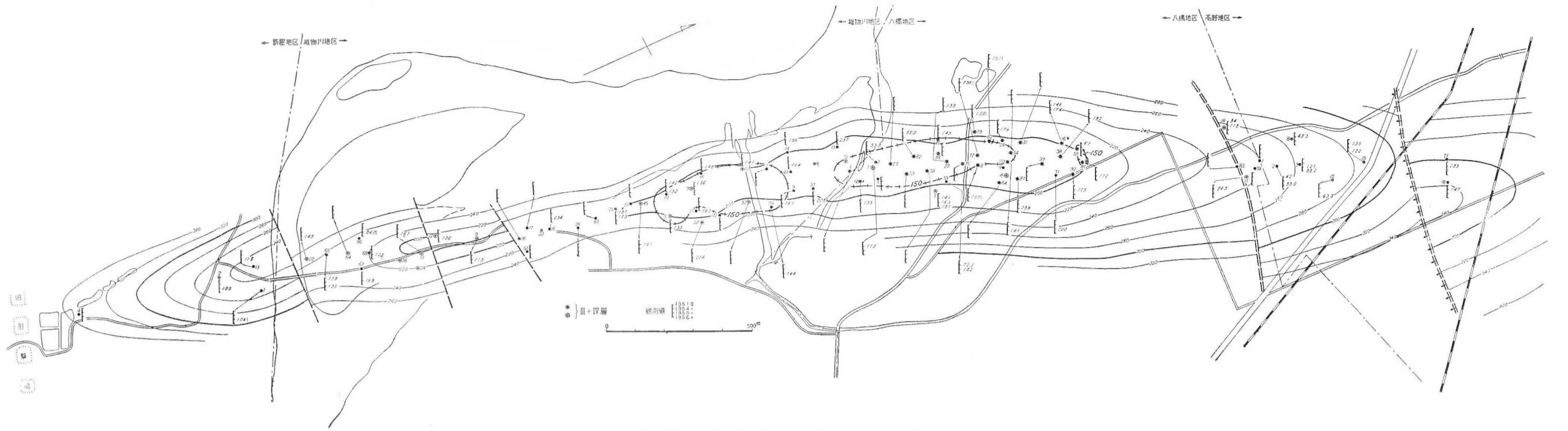
第35图 八橋油田地化学調査图 III層,  $\text{NH}_4^+-\text{N}$  (mg/l)



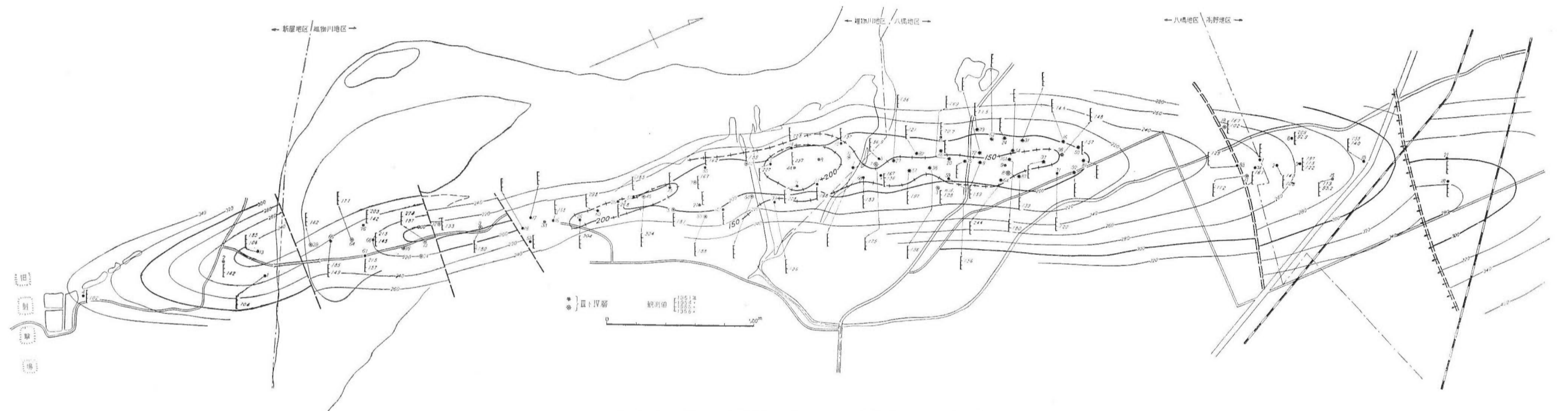
第36图 八橋油田地化学調査图 III層,  $\text{Cl}^-$  (mg/l)



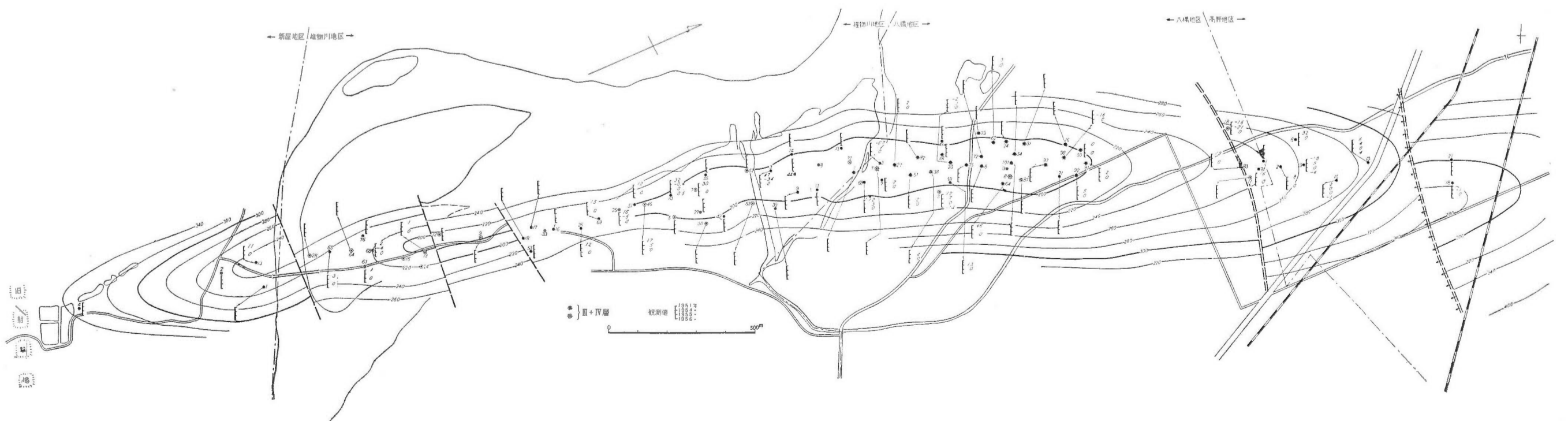
第37图 八橋油田地化学調査图 III層,  $\text{Ca}^{2+}$  (mg/l)



第38图 八橋油田地化学調査图 III層,  $Mg^{2+}$  (mg/l)

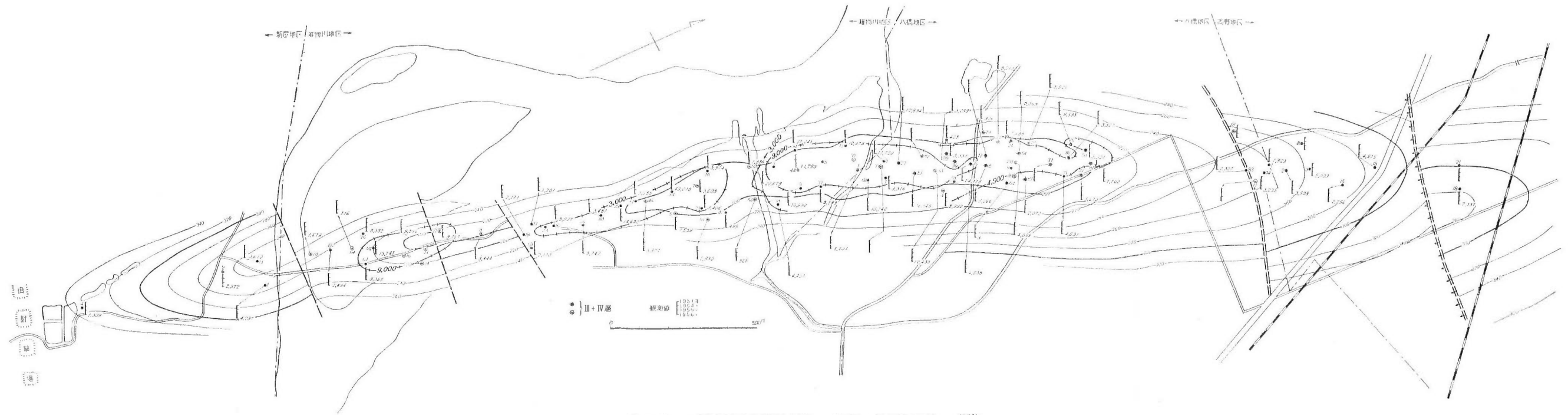


第39图 八橋油田地化学調査图 III層,  $KMnO_4$  cons. (mg/l)



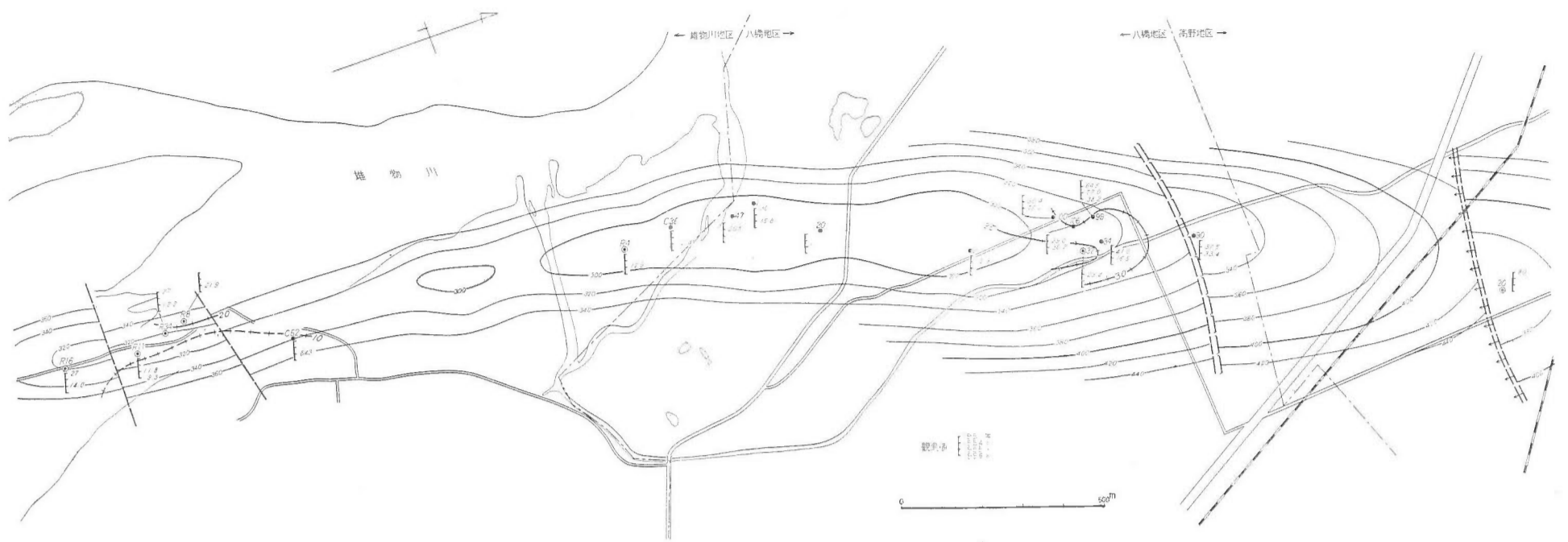
第40图 八橋油田地化学調査图 III層, 観測年別  $Cl^-$  変化图 (mg/l)



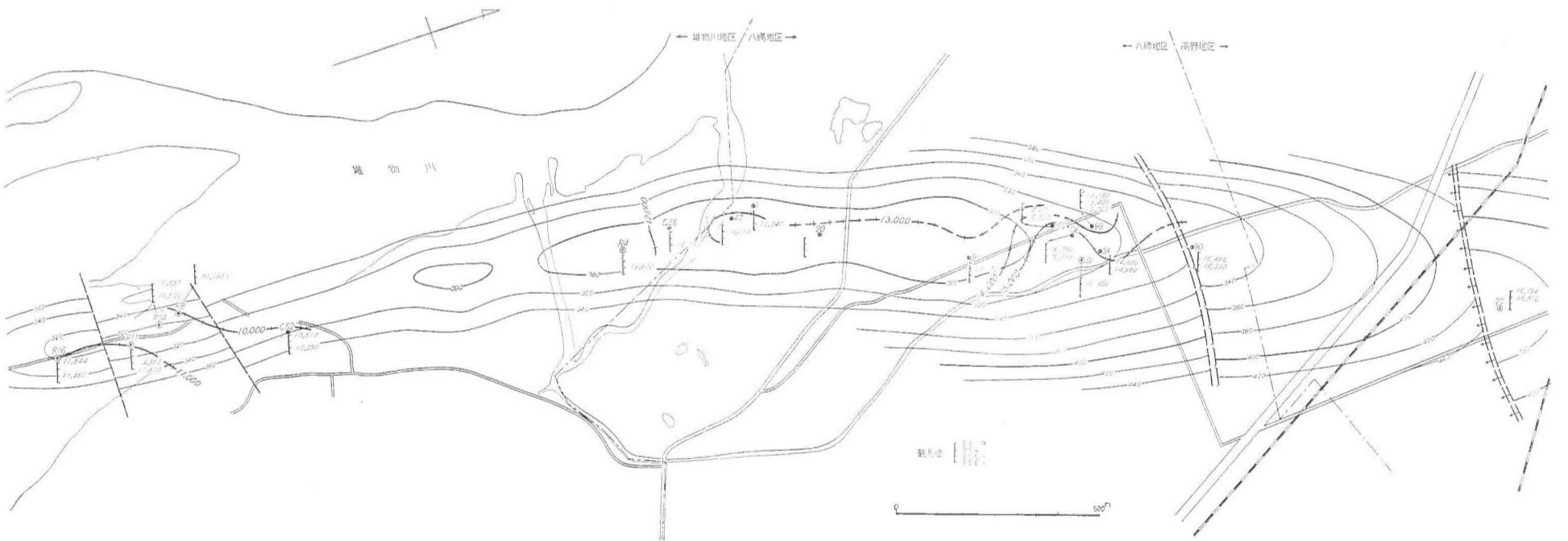


第41図 八橋油田地化学調査図 III層, 総採取油量 (KI)

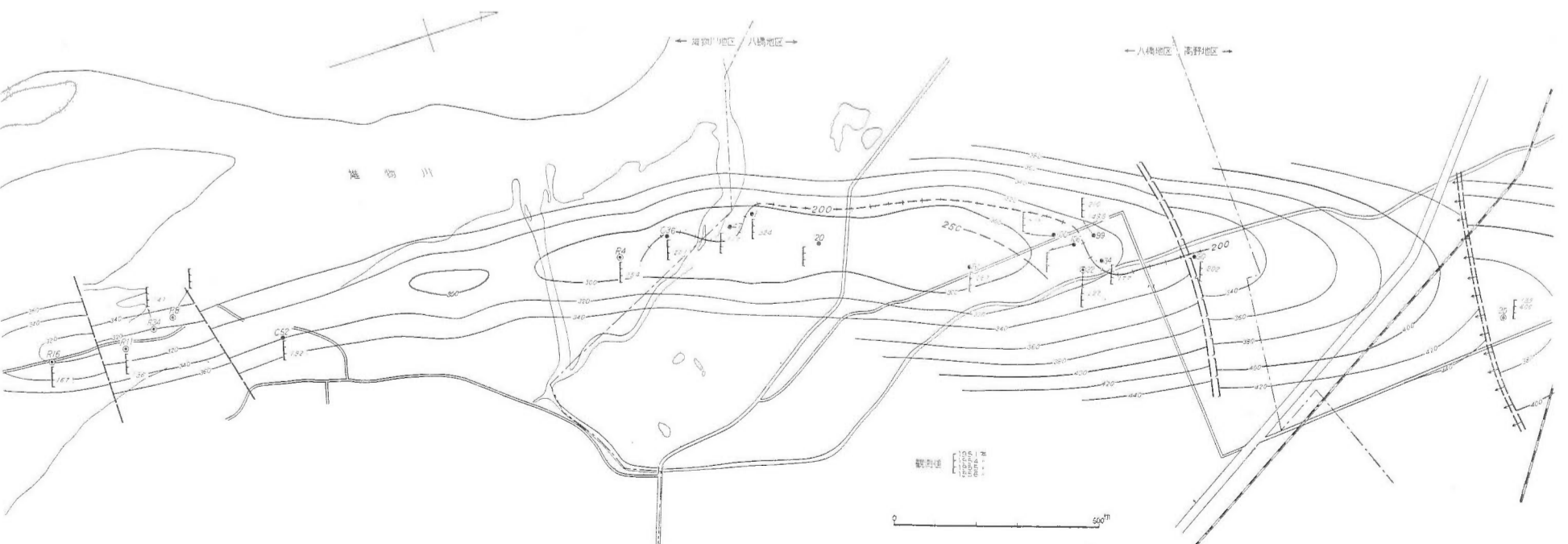




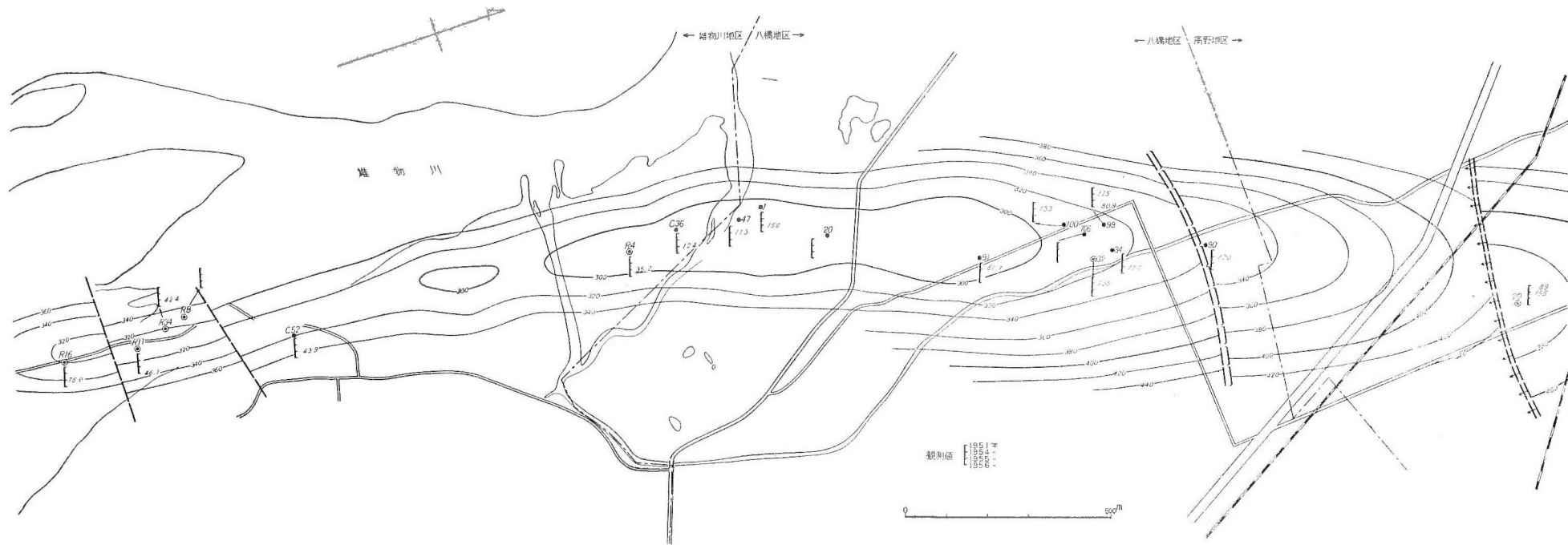
第45图 八橋油田地化学調査图 IV層,  $\text{NH}_4^+-\text{N}$  (mg/l)



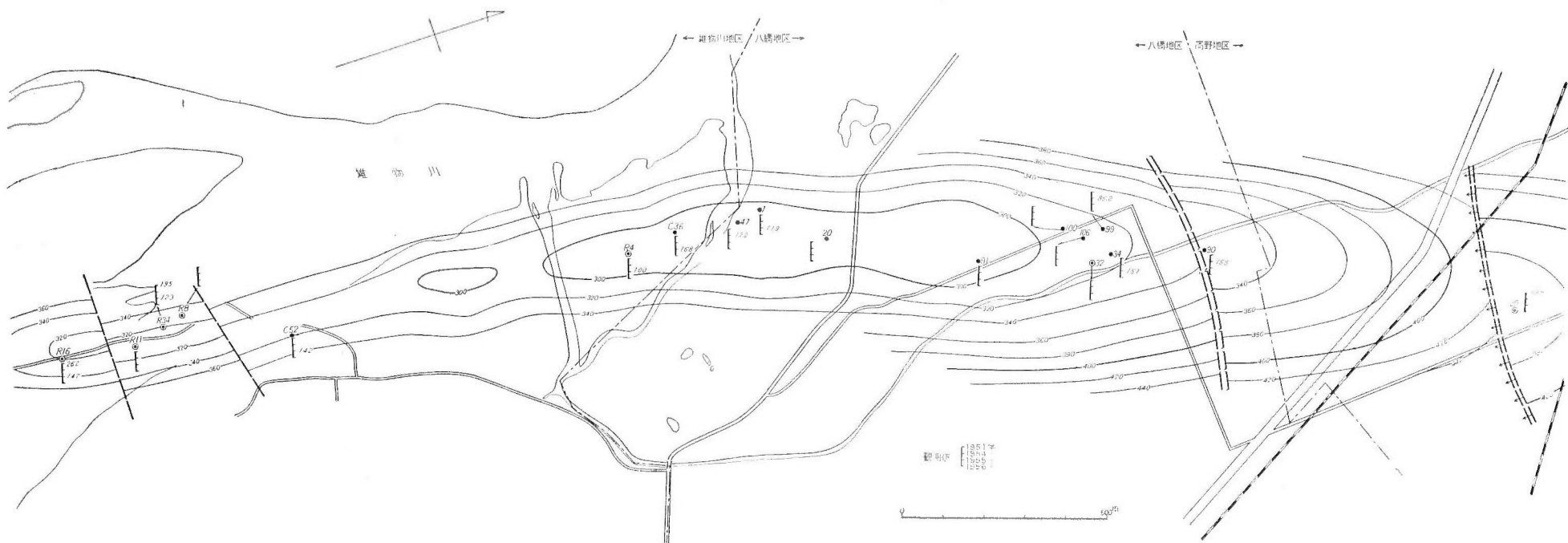
第46图 八橋油田地化学調査图 IV層,  $\text{Cl}^-$  (mg/l)



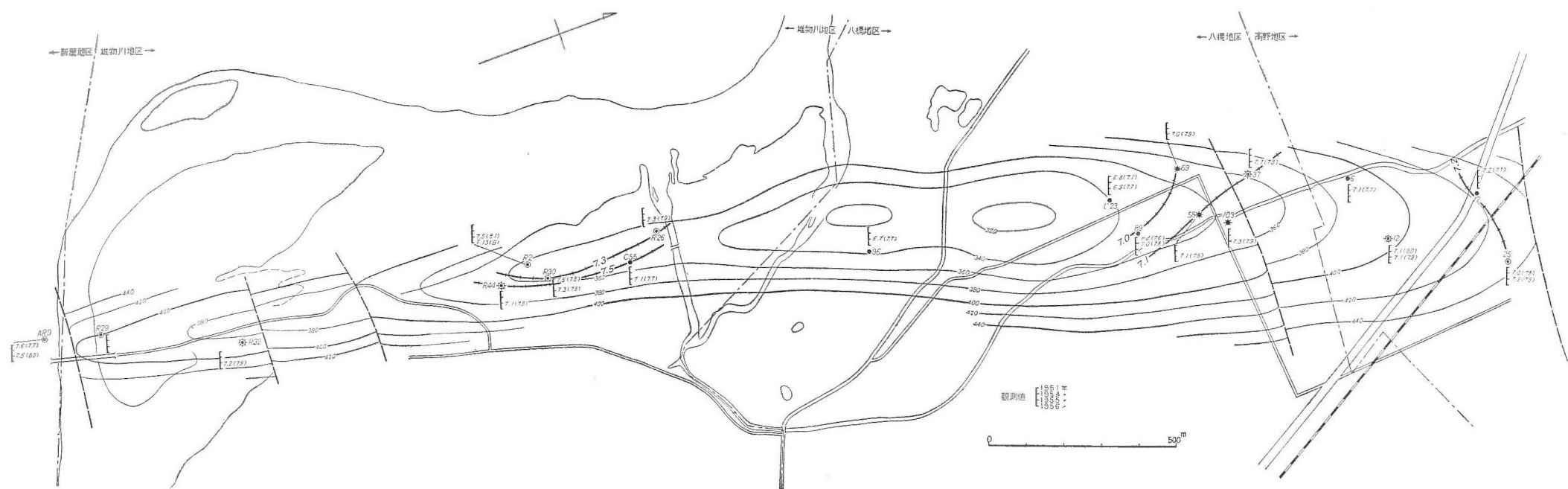
第47图 八橋油田地化学調査图 IV層,  $\text{Ca}^{2+}$  (mg/l)



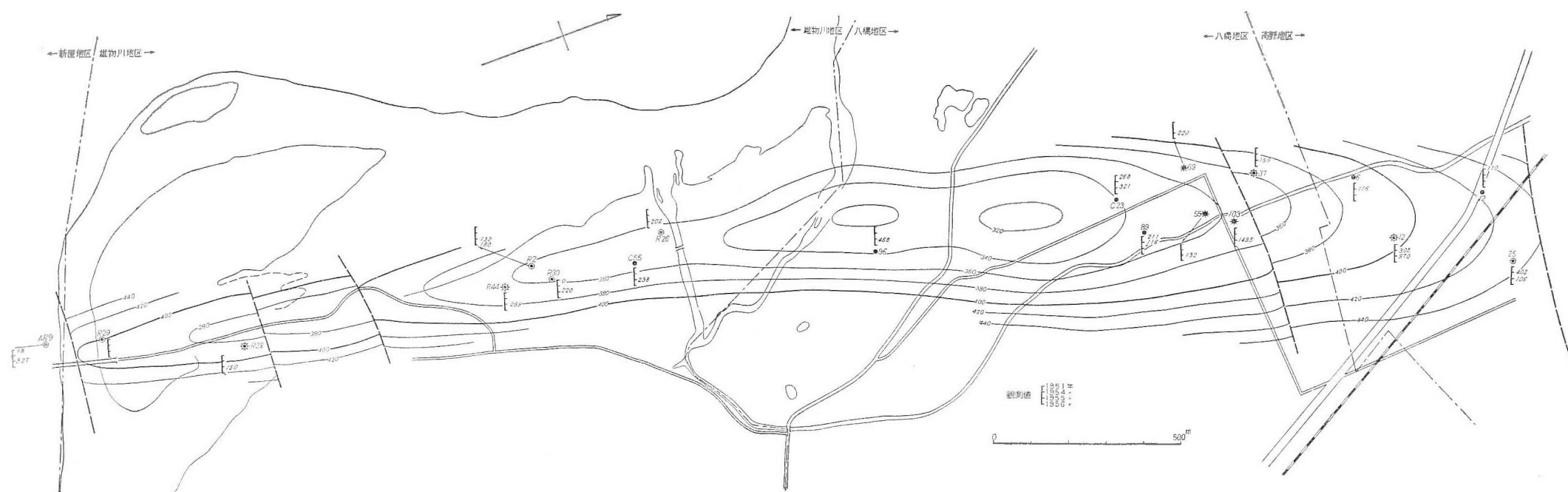
第48图 八橋油田地化学調査图 IV層, Mg<sup>2+</sup> (mg/l)



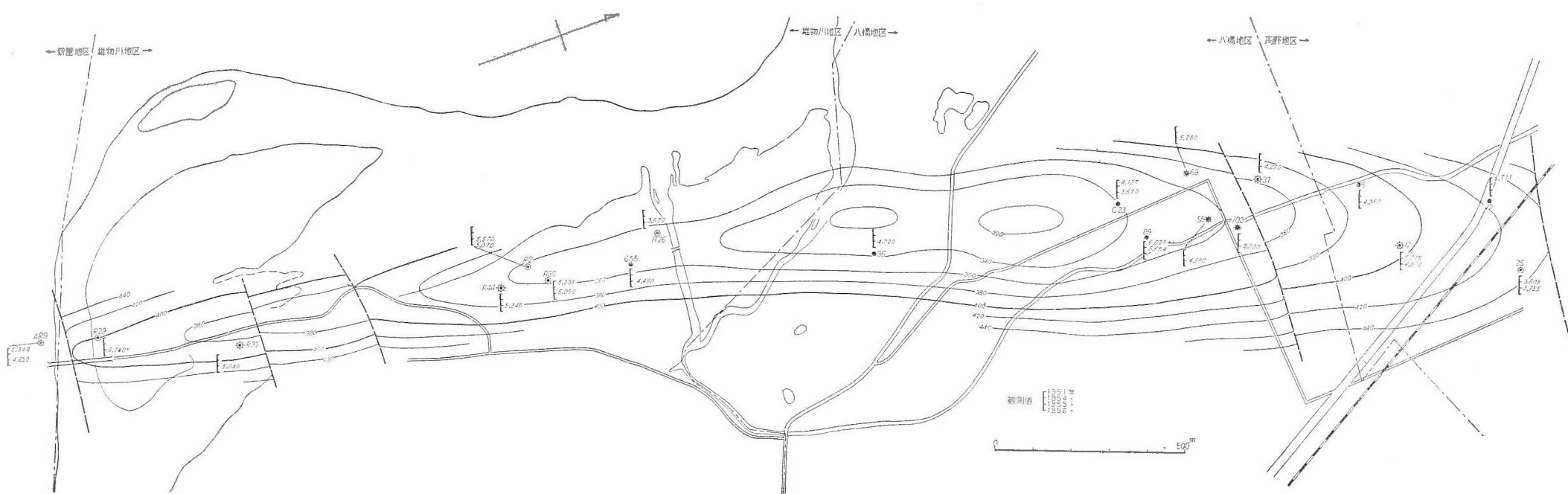
第49图 八橋油田地化学調査图 IV層, KMnO<sub>4</sub> cons. (mg/l)



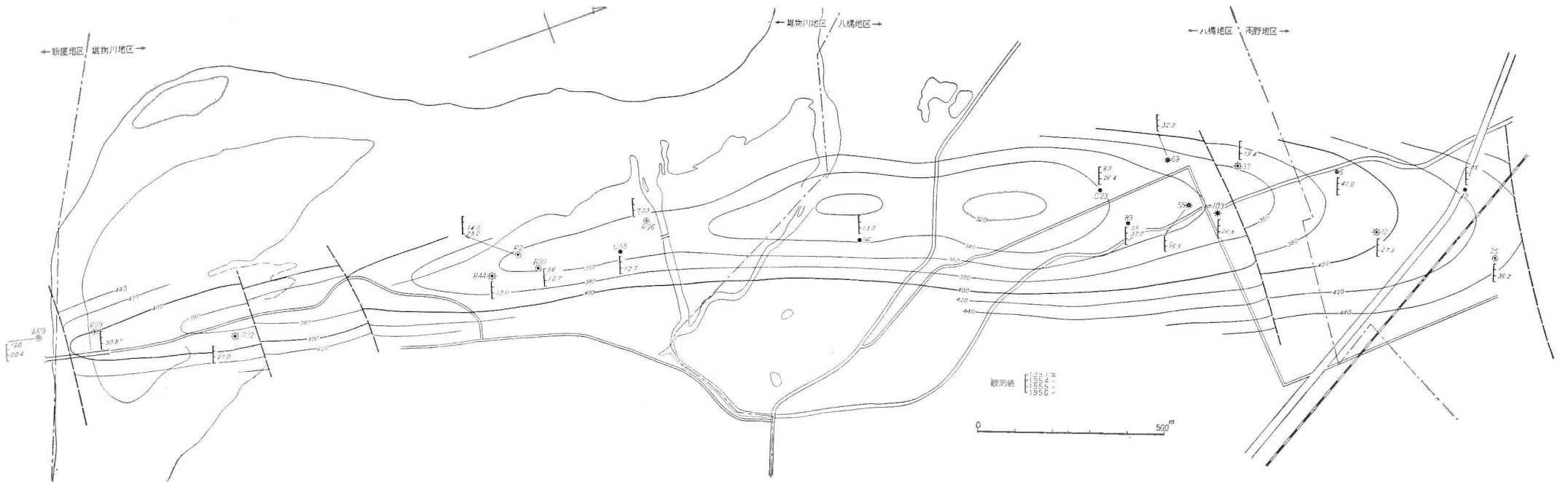
第50図 八橋油田地化学調査図 b'層, pH および Rpl



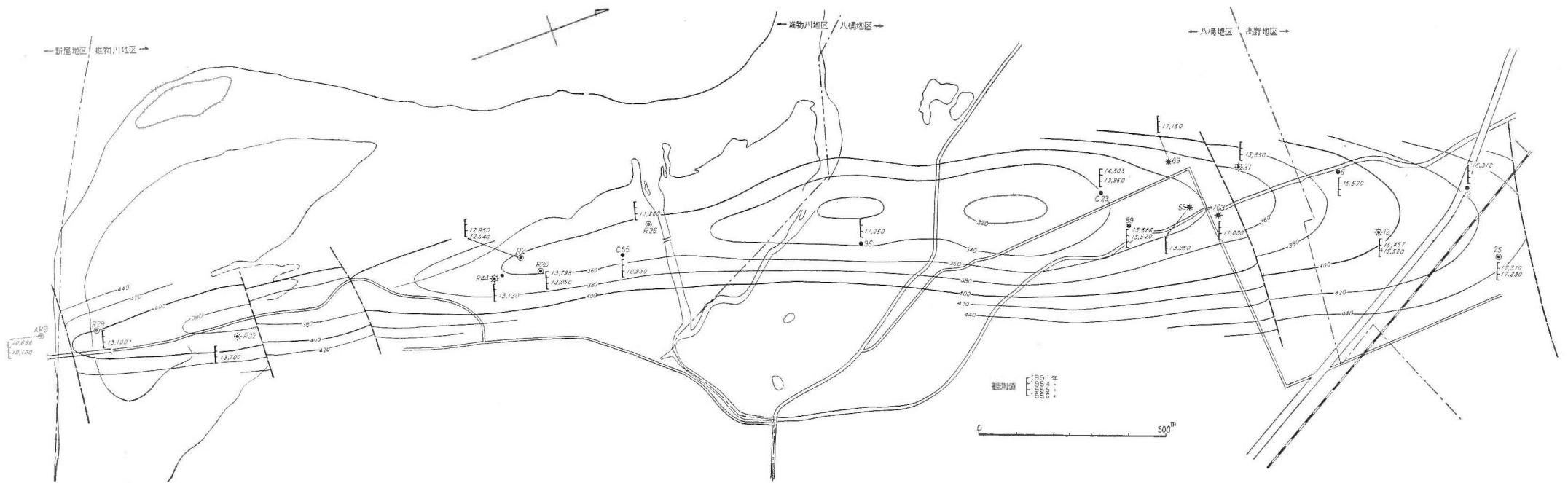
第51図 八橋油田地化学調査図 b'層, free CO<sub>2</sub> (mg/l)



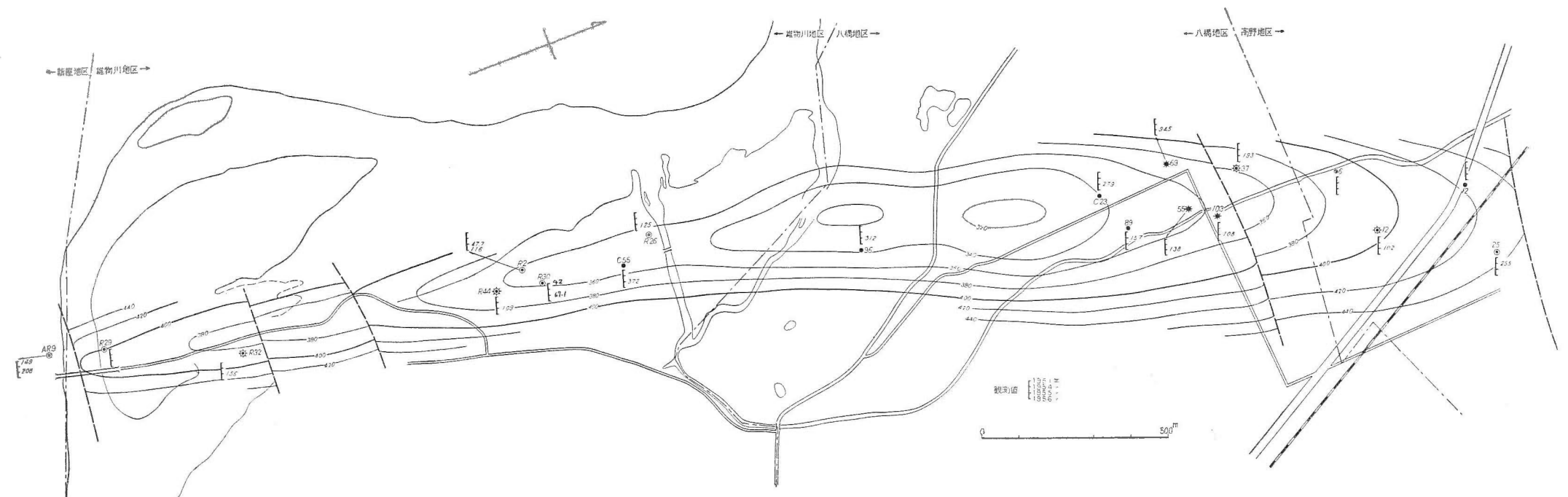
第52図 八橋油田地化学調査図 b'層, HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> (mg/l)



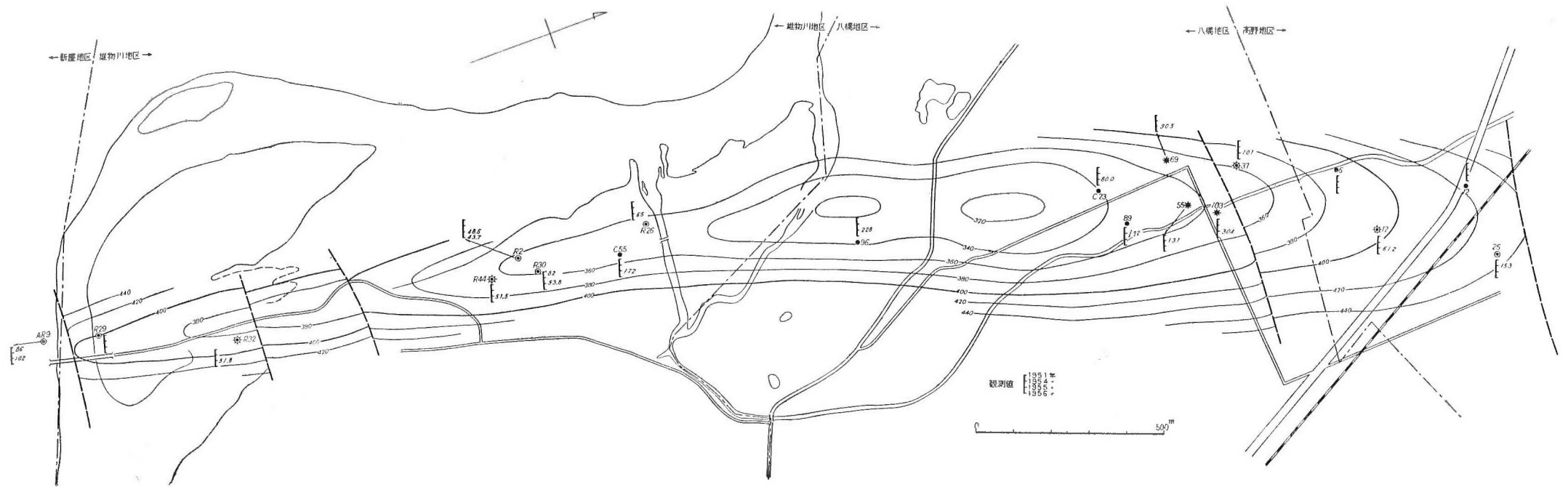
第53図 八橋油田地化学調査図 b'層,  $\text{NH}_4^+-\text{N}$  (mg/l)



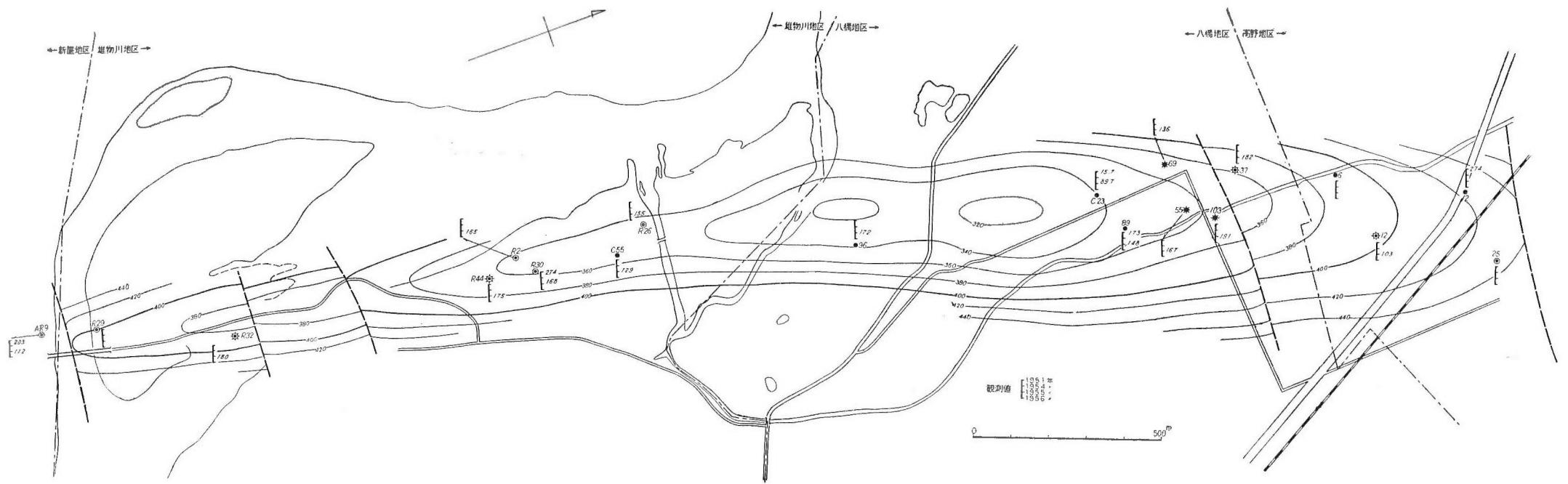
第54図 八橋油田地化学調査図 b'層,  $\text{Cl}^-$  (mg/l)



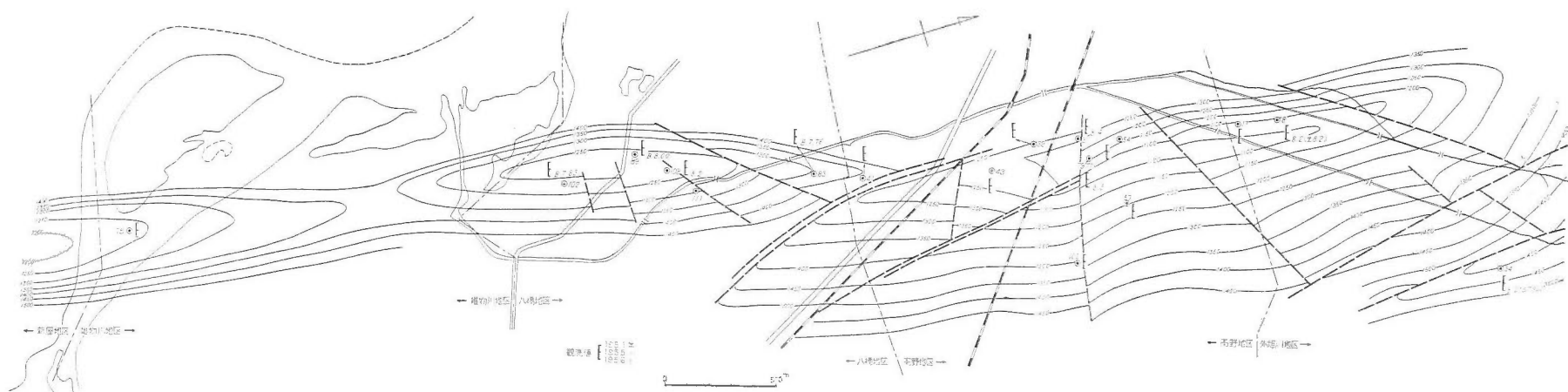
第55図 八橋油田地化学調査図 b'層,  $\text{Ca}^{2+}$  (mg/l)



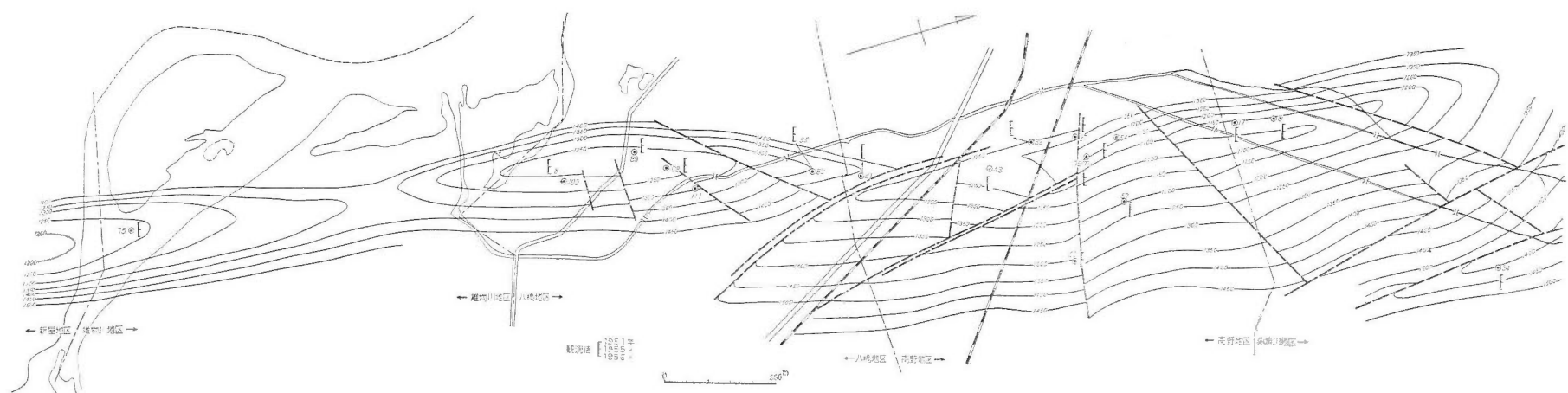
第 56 図 八橋油田地化学調査図 b' 層,  $Mg^{2+}$  (mg/l)



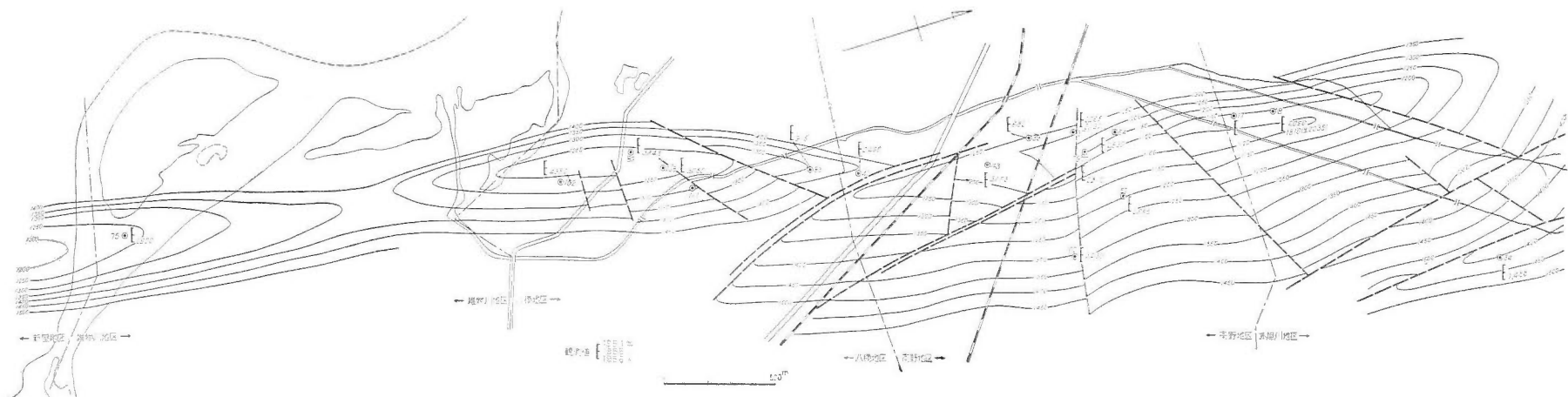
第 57 図 八橋油田地化学調査図 b' 層,  $KMnO_4$  cons. (mg/l)



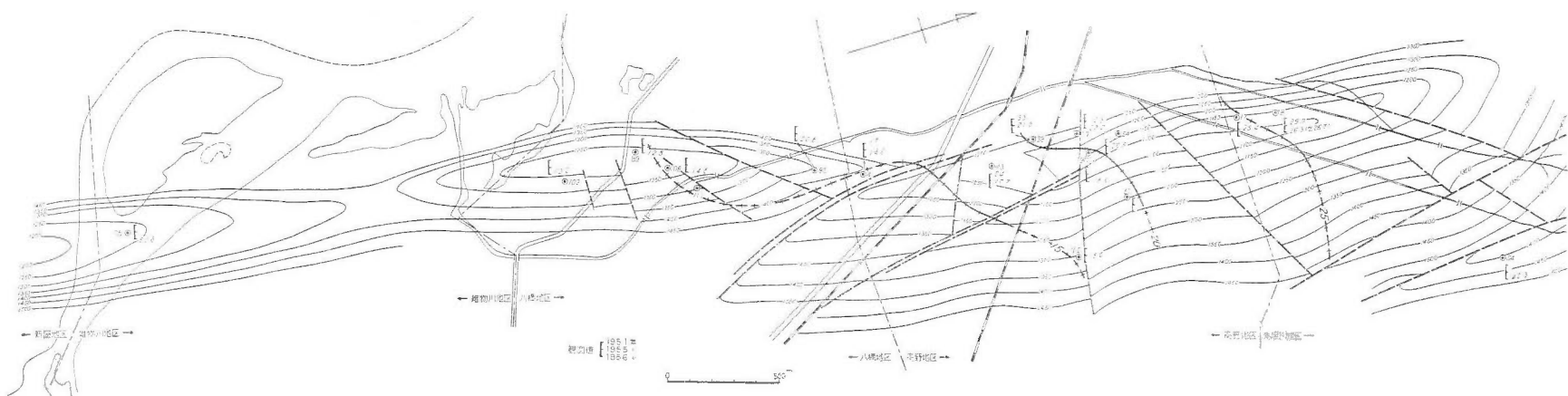
第82図 八橋油田地化学調査図 VIII層, pH および RpH



第83図 八橋油田地化学調査図 VIII層, free CO<sub>2</sub> (mg/l)

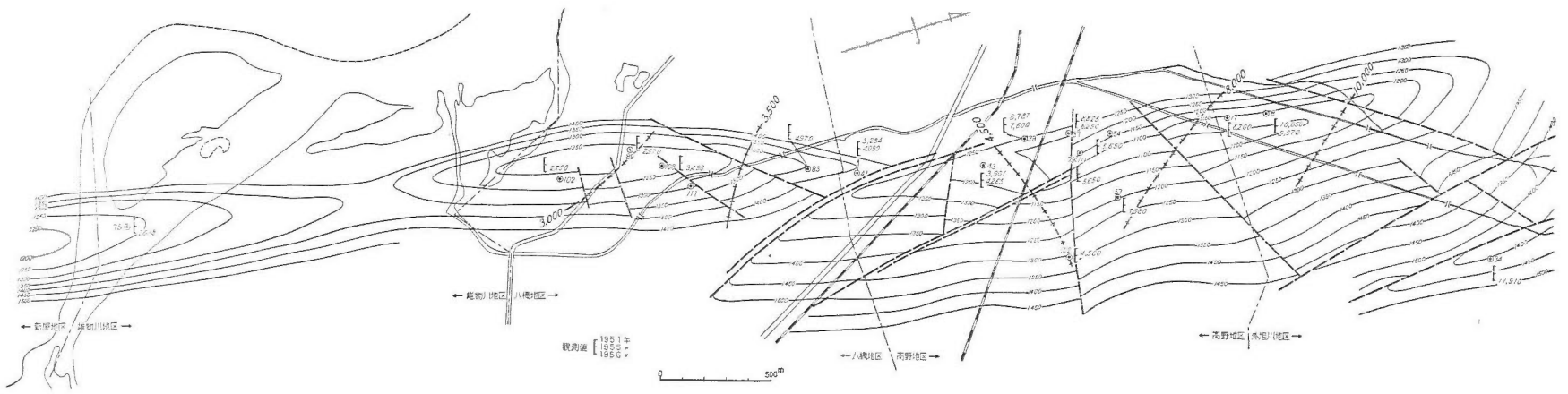


第84図 八橋油田地化学調査図 VIII層, HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> (mg/l)

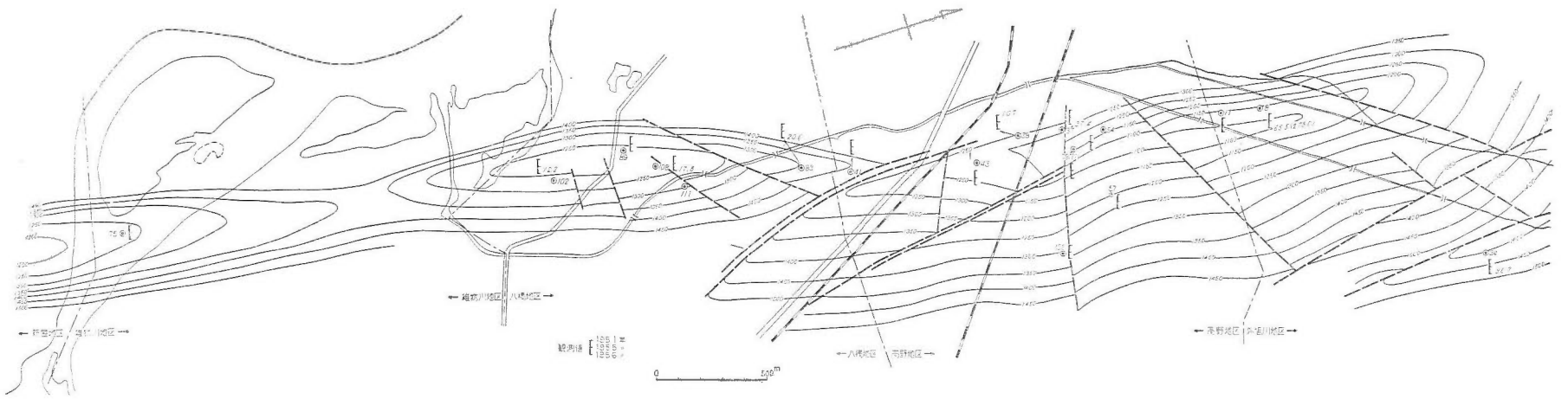


第85図 八橋油田地化学調査図 VIII層, NH<sub>4</sub><sup>+</sup>-N (mg/l)

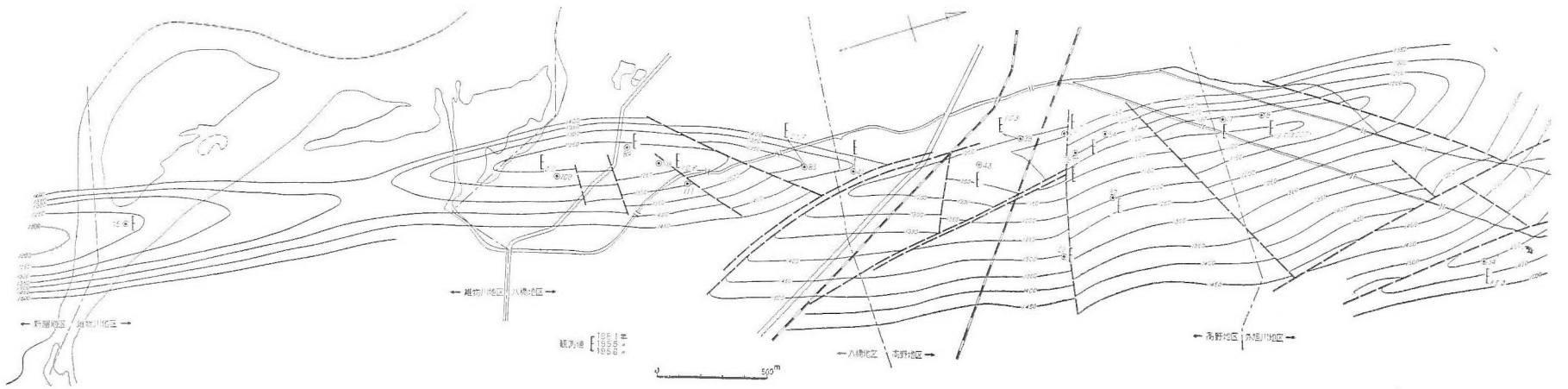




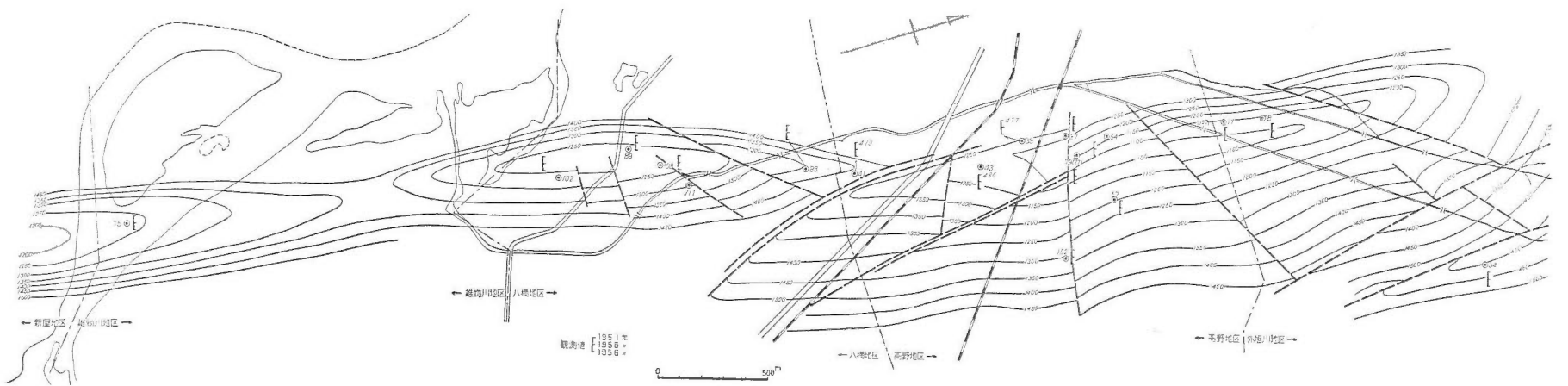
第86图 八橋油田地化学調査图 VIII層, Cl<sup>-</sup> (mg/l)



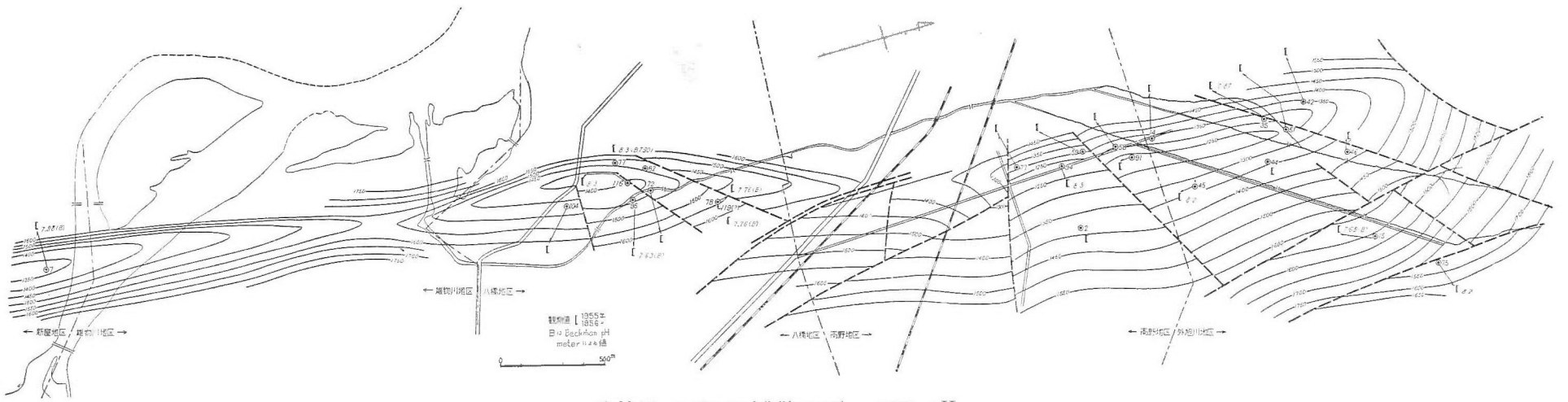
第87图 八橋油田地化学調査图 VIII層, Ca<sup>2+</sup> (mg/l)



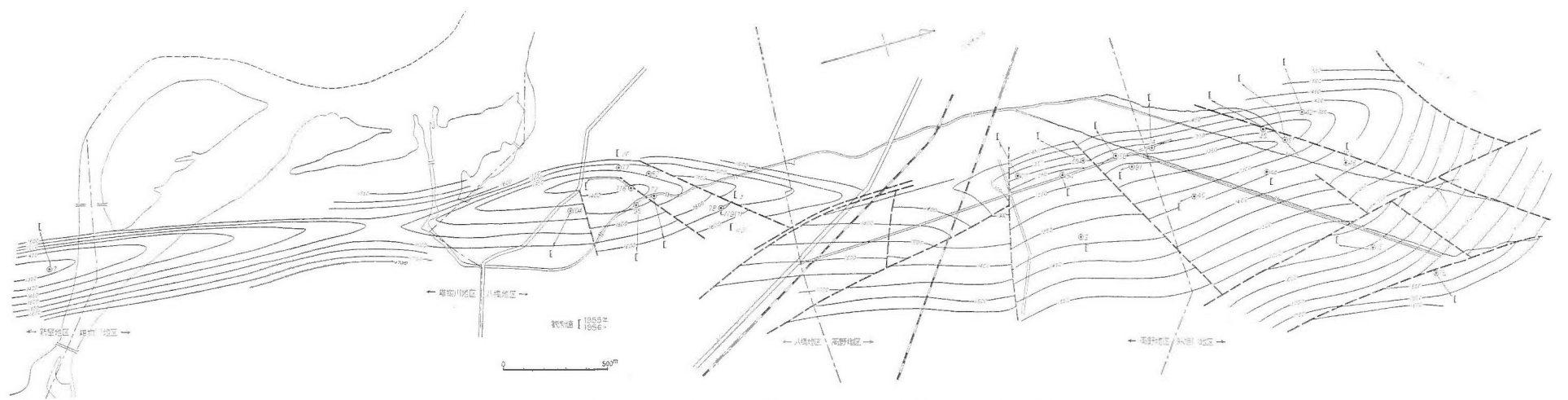
第88图 八橋油田地化学調査图 VIII層, Mg<sup>2+</sup> (mg/l)



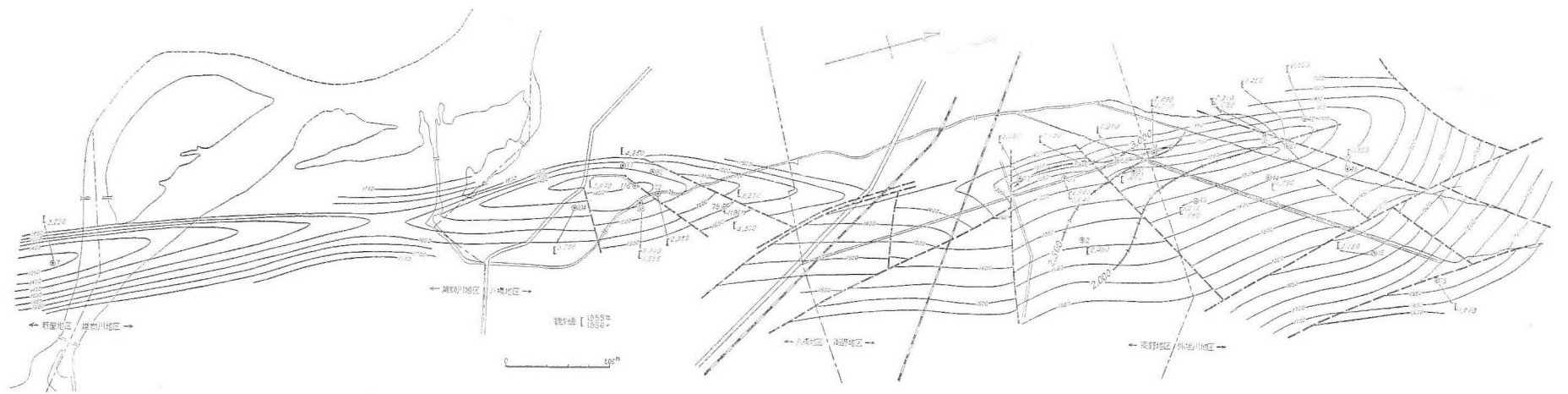
第89图 八橋油田地化学調査图 VIII層, KMnO<sub>4</sub> cons. (mg/l)



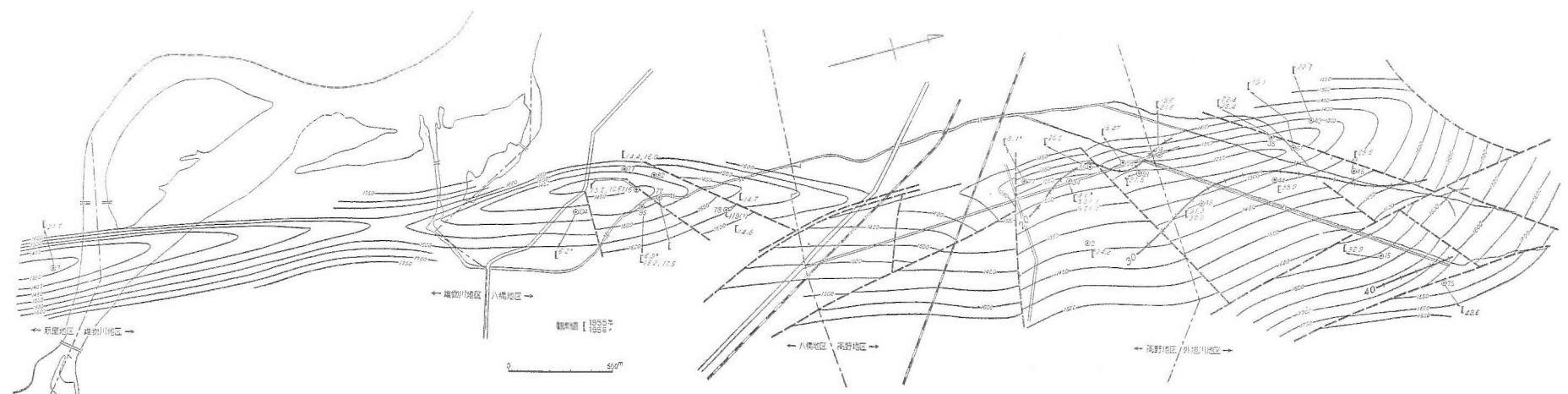
第90図 八橋油田地化学調査図 IX層, pH



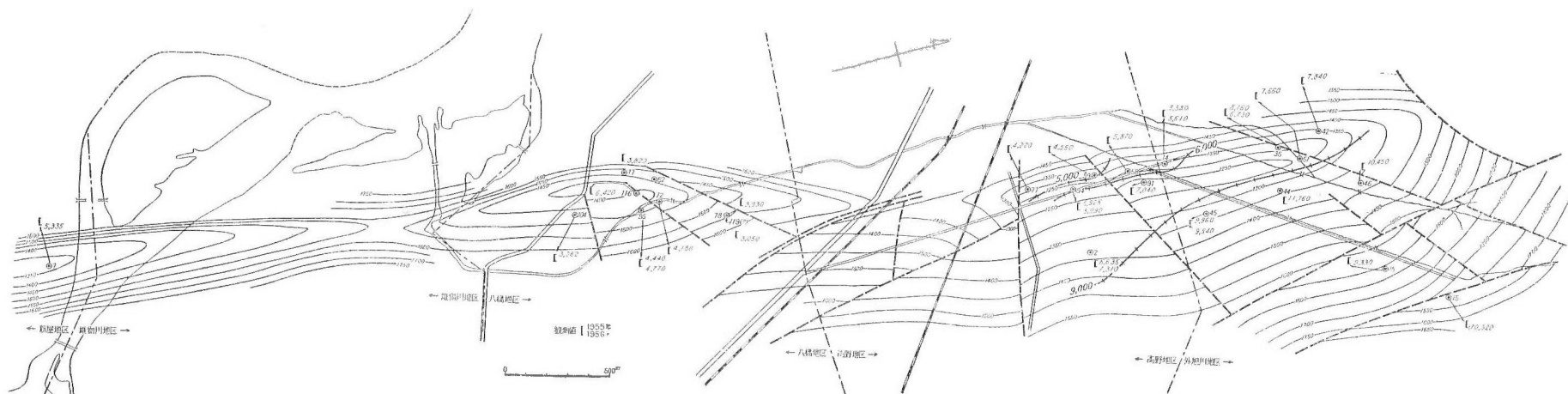
第91図 八橋油田地化学調査図 IX層, free CO<sub>2</sub> (mg/l)



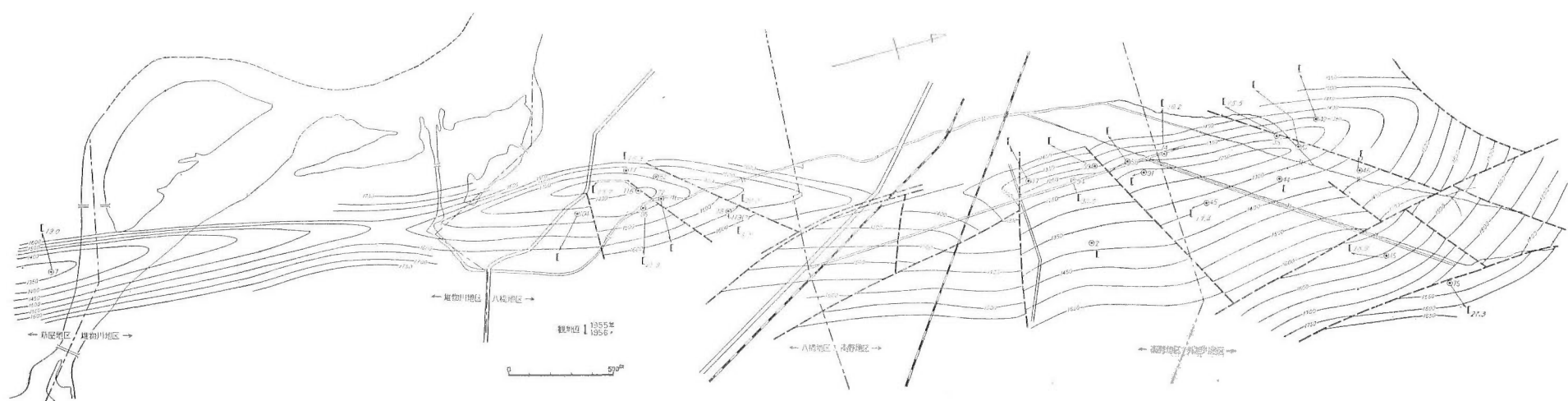
第92図 八橋油田地化学調査図 IX層, HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> (mg/l)



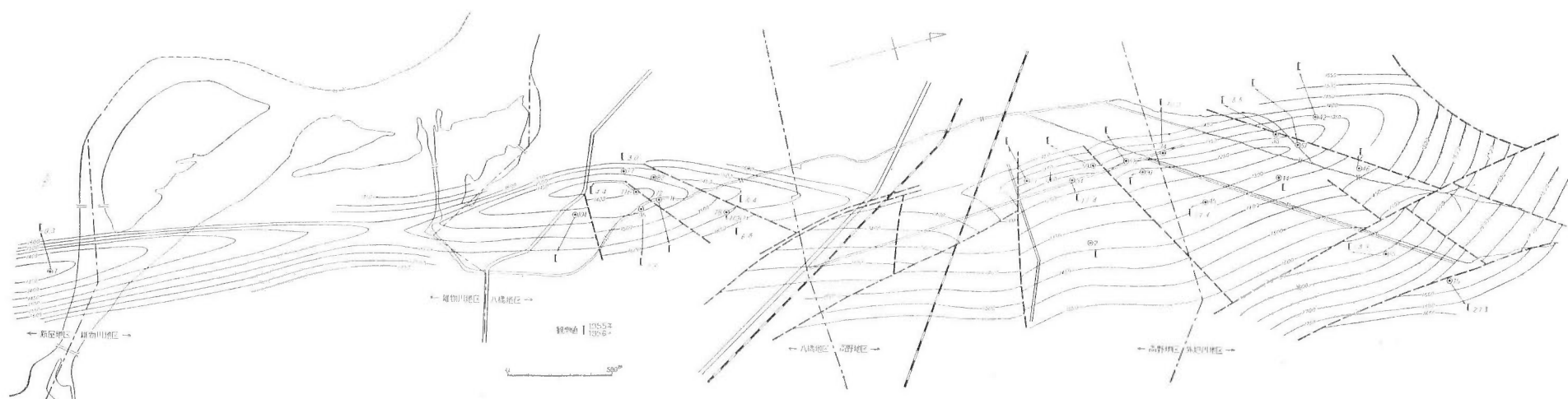
第93図 八橋油田地化学調査図 IX層, NH<sub>4</sub><sup>+</sup>-N (mg/l)



第94图 八橋油田地化学調査图 IX層, Cl<sup>-</sup> (mg/l)



第95图 八橋油田地化学調査图 IX層, Ca<sup>2+</sup> (mg/l)



第96图 八橋油田地化学調査图 IX層, Mg<sup>2+</sup> (mg/l)