



図5 E. coliとBacteriophage (栄研化学製) 電子顕微鏡写真

133,000倍ネグティブ染色。

E. coli Q396がBacteriophage C24に吸着されていると思われる。

混合してから40分を経過。

表3 ペイゲン法プレート保存試験（生育円の直径測定値）

plate の 保存日数	ふ卵器の温度	直 径 測 定 値 (cm)																			平 均 値 ±標準偏差	変動 係数
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
0	37 °C	1.65	1.66	1.62	1.63	1.64	1.67	1.64	1.62	1.59	1.62	1.67	1.61	1.62	1.59	1.65	1.67	1.65	1.57	1.72	1.636±0.035	2.1%
2	37 °C	1.53	1.50	1.52	1.52	1.54	1.50	1.53	1.48	1.52	1.49	1.49	1.50	1.50	1.50	1.56	1.58	1.53	1.55	1.52	1.519±0.026	1.7%
5	37 °C	1.58	1.53	1.64	1.64	1.63	1.63	1.56	1.52	1.53	1.53	1.50	1.52	1.48	1.50	1.50	1.52	1.50	1.49	1.49	1.542±0.055	3.6%
8	37 °C	1.54	1.49	1.53	1.52	1.49	1.49	1.47	1.46	1.41	1.55	1.53	1.49	1.50	1.39	1.44	1.38	1.38	1.40	1.41	1.467±0.057	3.9%
8	37 °C	1.57	1.55	1.56	1.57	1.52	1.46	1.48	1.52	1.48	1.49	1.49	1.48	1.50	1.52	1.51	1.54	1.48	1.53	1.50	1.513±0.033	2.2%
12	37 °C	1.49	1.52	1.52	1.46	1.44	1.48	1.43	1.41	1.34	1.47	1.41	1.42	1.36	1.38	1.52	1.50	1.45	1.45	1.43	1.446±0.053	3.6%
15	37 °C	1.46	1.47	1.45	1.45	1.45	1.33	1.33	1.43	1.39	1.42	1.38	1.43	1.38	1.37	1.37	1.32	1.30	1.32	1.27	1.385±0.061	4.4%
20	37 °C	1.58	1.60	1.50	1.54	1.55	1.64	1.62	1.68	1.58	1.69	1.69	1.58	1.62	1.62	1.51	1.48	1.45	1.50	1.43	1.572±0.079	5.0%
23	37 °C	1.76	1.74	1.70	1.77	1.87	1.89	1.86	1.84	1.86	1.92	1.82	1.72	1.76	1.73	1.78	1.80	1.70	1.77	1.63	1.785±0.075	4.2%
27	37.5 °C	1.72	1.86	1.71	1.74	1.68	1.88	1.67	1.75	1.80	1.72	1.68	1.71	1.80	1.86	1.79	1.64	1.76	1.74	1.80	1.755±0.070	4.0%
		Paigen plate 作製日 昭和54年8月22日 E. coli Q 396 栄研 Lot. No. 95NOIA 0.1ml/150ml Agar Oxoid 1.2g/150ml Bacteriophage C21 栄研 Lot. No. 94 NOBA 0.3 ml/150 ml 実施期間 昭和54年8月22日から9月18日まで																				

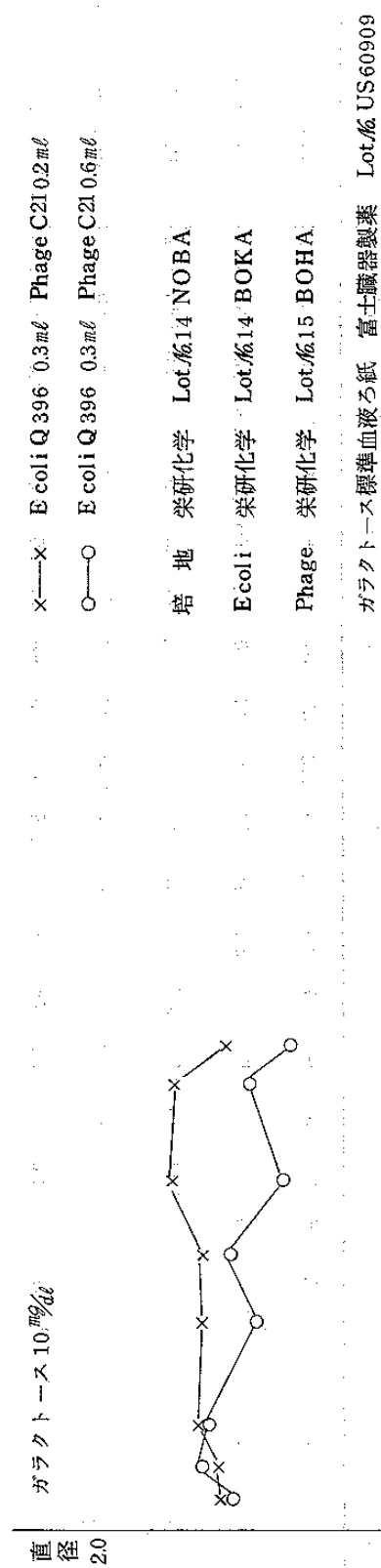
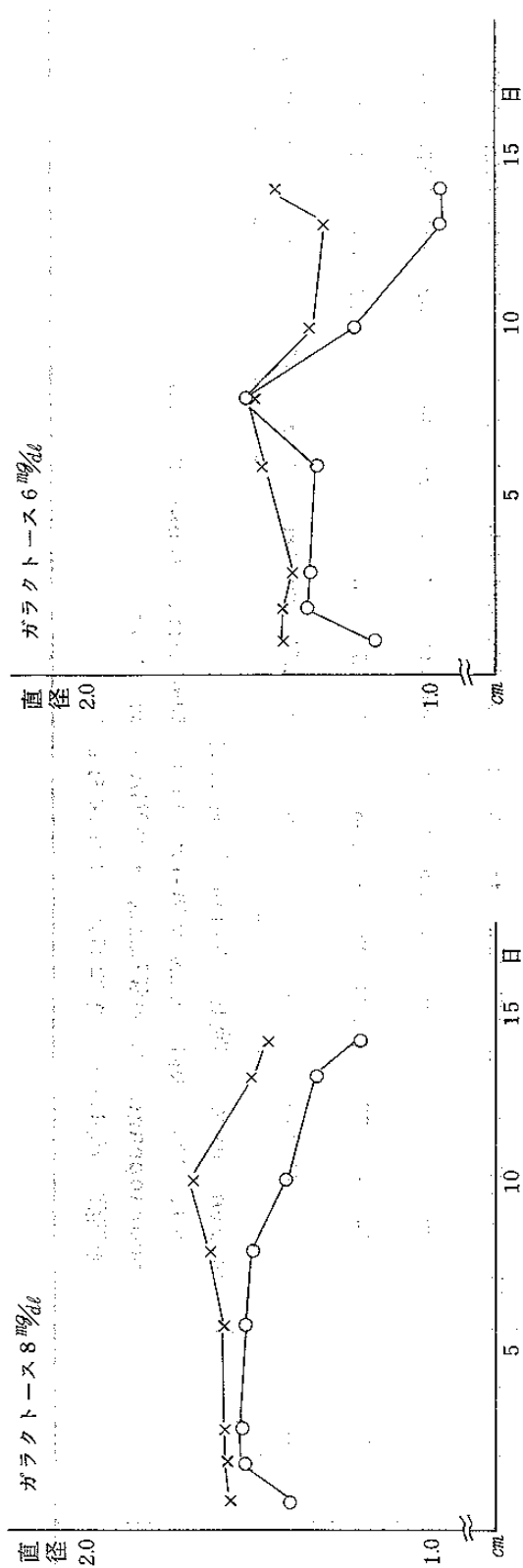


図6 ペイゲン法プレート保存試験 (昭和56年12月1日～12月15日)

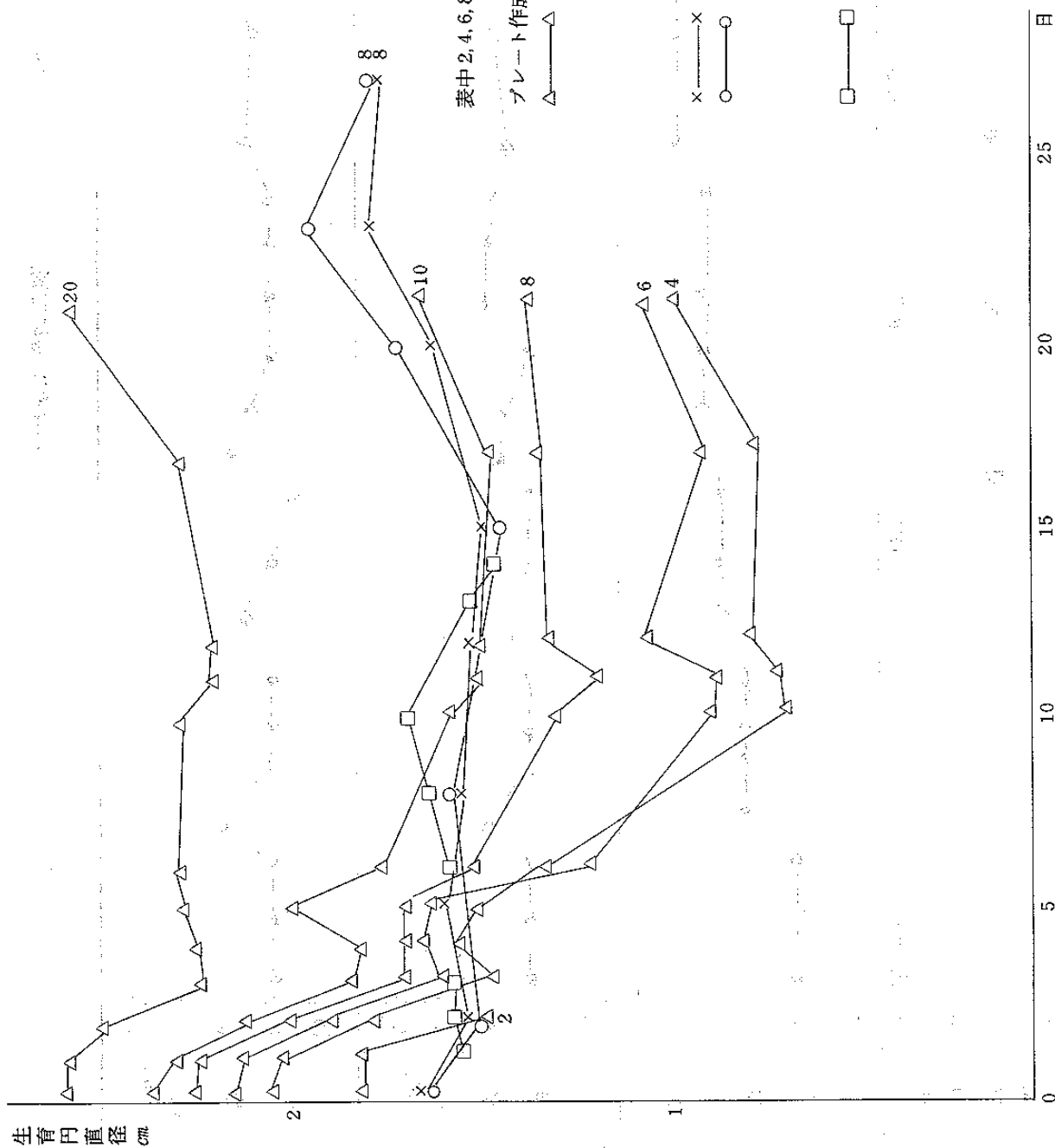


図 7 ベイゲン法プレート保存試験

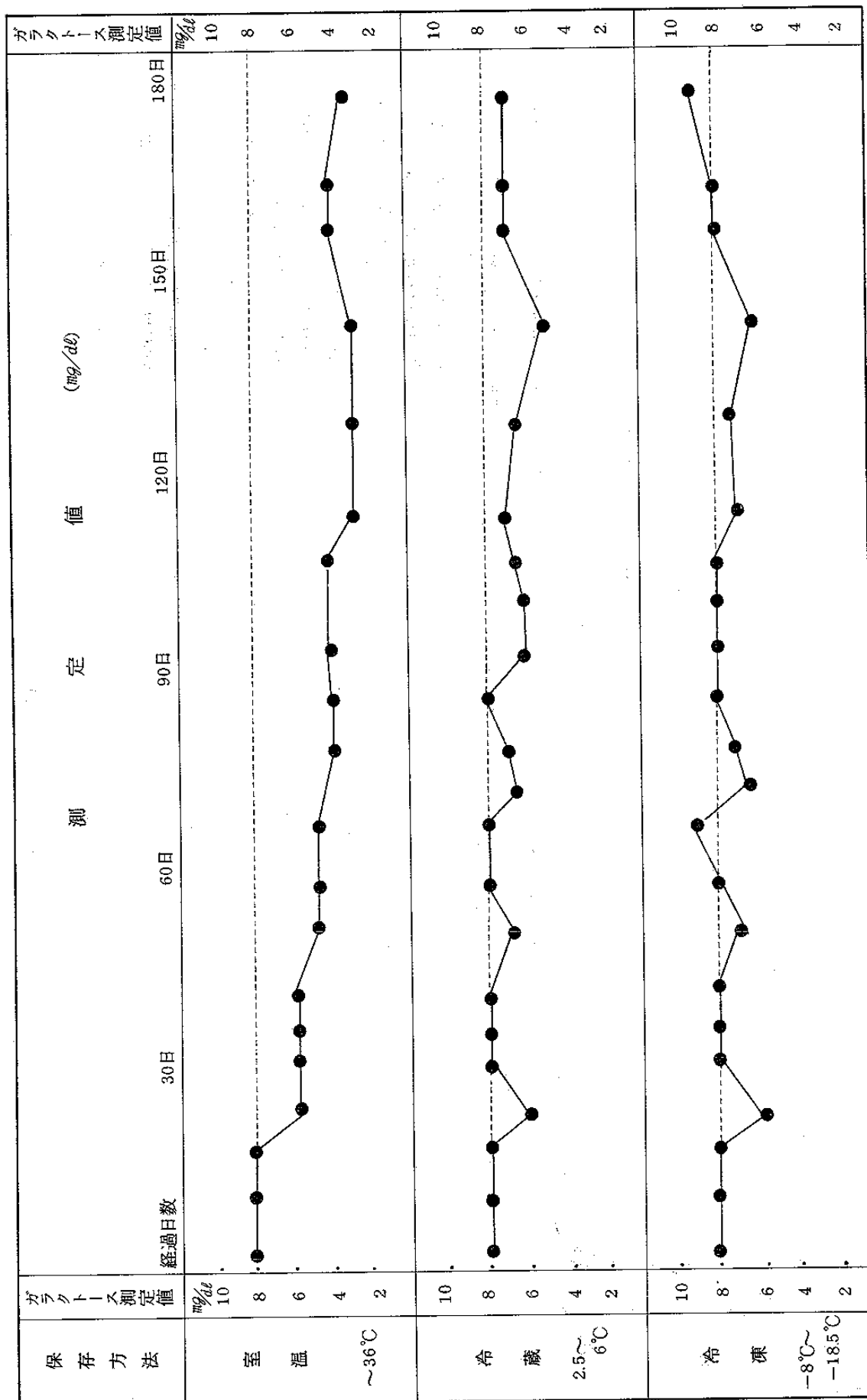


図8 ガラクトース血液ろ紙の経日変化をベイゲン法にて測定（昭和58年4月2日～9月26日）