

表1 油症患者および対照における甲状腺機能

No.		Yusho	Controls
		196	43
TSH	( $\mu$ IU/ml)	2.53 $\pm$ 1.73	7.32 $\pm$ 31.28
T <sub>3</sub>	(ng/ml)	1.09 $\pm$ 0.18 <sup>a</sup>	1.20 $\pm$ 0.34
T <sub>4</sub>	( $\mu$ g/dl)	7.72 $\pm$ 1.28	7.95 $\pm$ 1.54
Free T <sub>4</sub>	(ng/dl)	1.21 $\pm$ 0.16	1.21 $\pm$ 0.25

<sup>a</sup>P<0.05 vs. Controls.

表2 血中 PCB 濃度と甲状腺機能の関連

	r
TSH	0.053
T <sub>3</sub>	- 0.206 <sup>b</sup>
T <sub>4</sub>	- 0.064
Free T <sub>4</sub>	- 0.108

<sup>b</sup>P<0.005.

表3 血中 PCB 低濃度群および PCB 高濃度群における甲状腺機能

No. (%)		PCB 濃度	
		< 1.0 ppb	1.0 ppb
		144	95
TSH	( $\mu$ IU/ml)	2.47 $\pm$ 1.91	4.79 $\pm$ 21.05
T <sub>3</sub>	(ng/ml)	1.16 $\pm$ 0.25	1.06 $\pm$ 0.16 <sup>c</sup>
T <sub>4</sub>	( $\mu$ g/dl)	7.86 $\pm$ 1.37	7.62 $\pm$ 1.26
Free T <sub>4</sub>	(ng/dl)	1.22 $\pm$ 0.19	1.19 $\pm$ 0.18

<sup>c</sup>P<0.001 vs. blood PCB concentration < 1.0 ppb.