

目 次

はじめに

第1章 水の三態	7
水	10
液体の水	16
水蒸気的特性	24
第2章 溶媒としての水	33
気体の溶解	34
固体の溶解	40
第3章 水の化学	53
水の電離	61
結晶の生成	69
加水分解	71
第4章 自然界の水	77
海 洋	78
湖	80
河 川	80
地下水	81

第5章 水の循環	86
地表からの蒸発	88
植物からの蒸発〔蒸散〕	89
積雪	90
浸透と地下水	91
第6章 浄水	98
工業用水	101
ボイラー用水	102
水の軟化	107
あとがきにかえて	114

