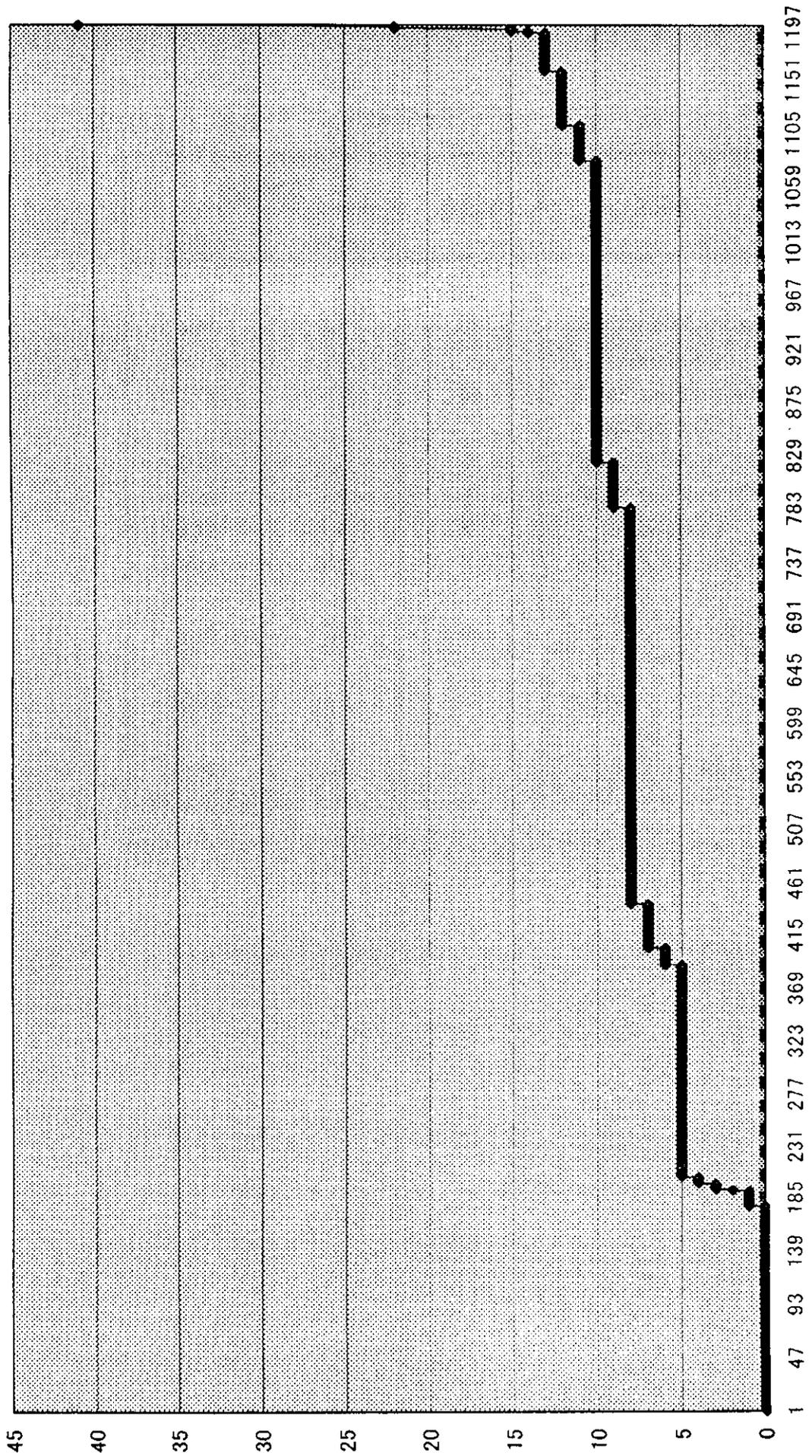
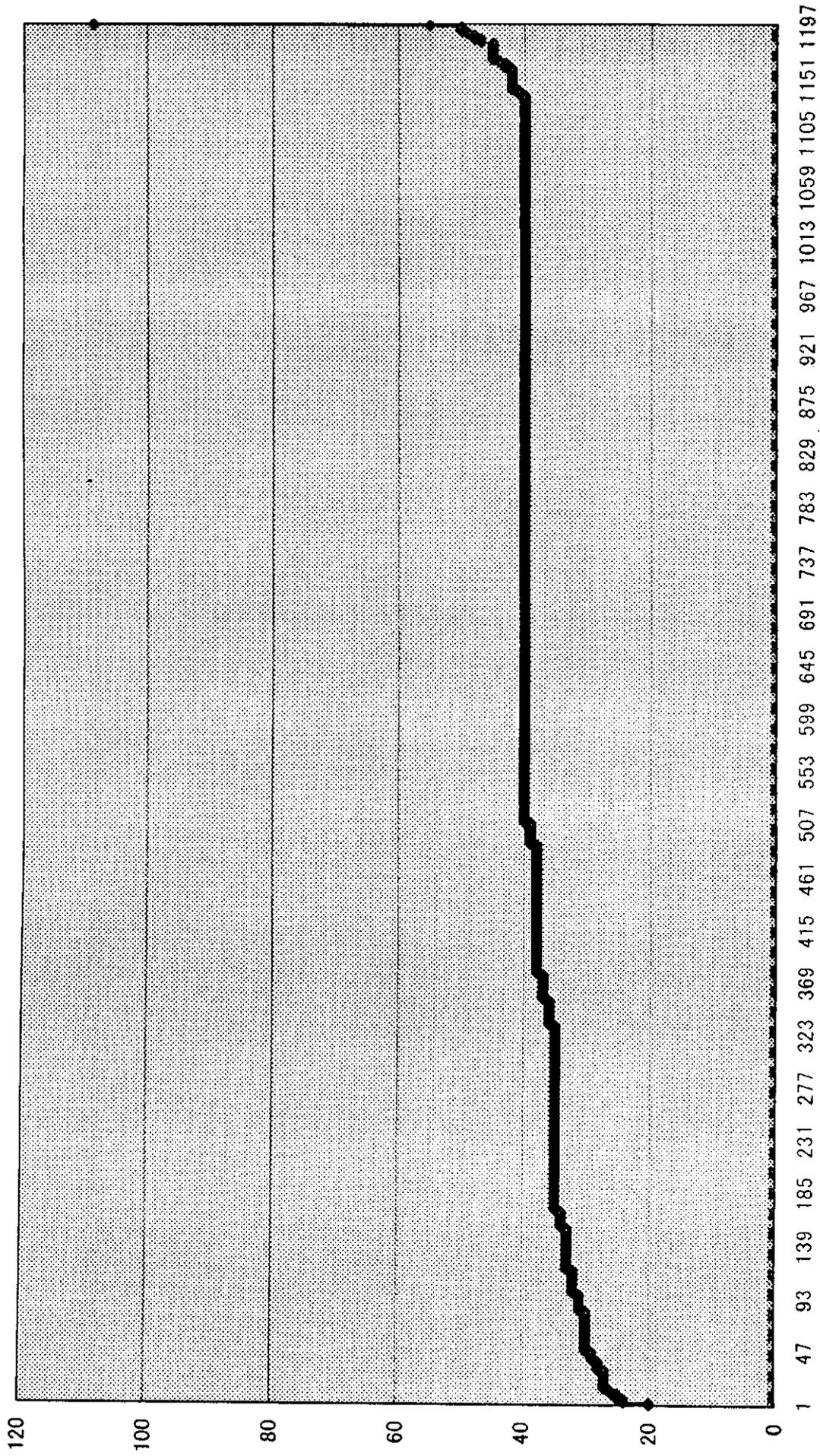


(図4) AST 基準範囲の下限値



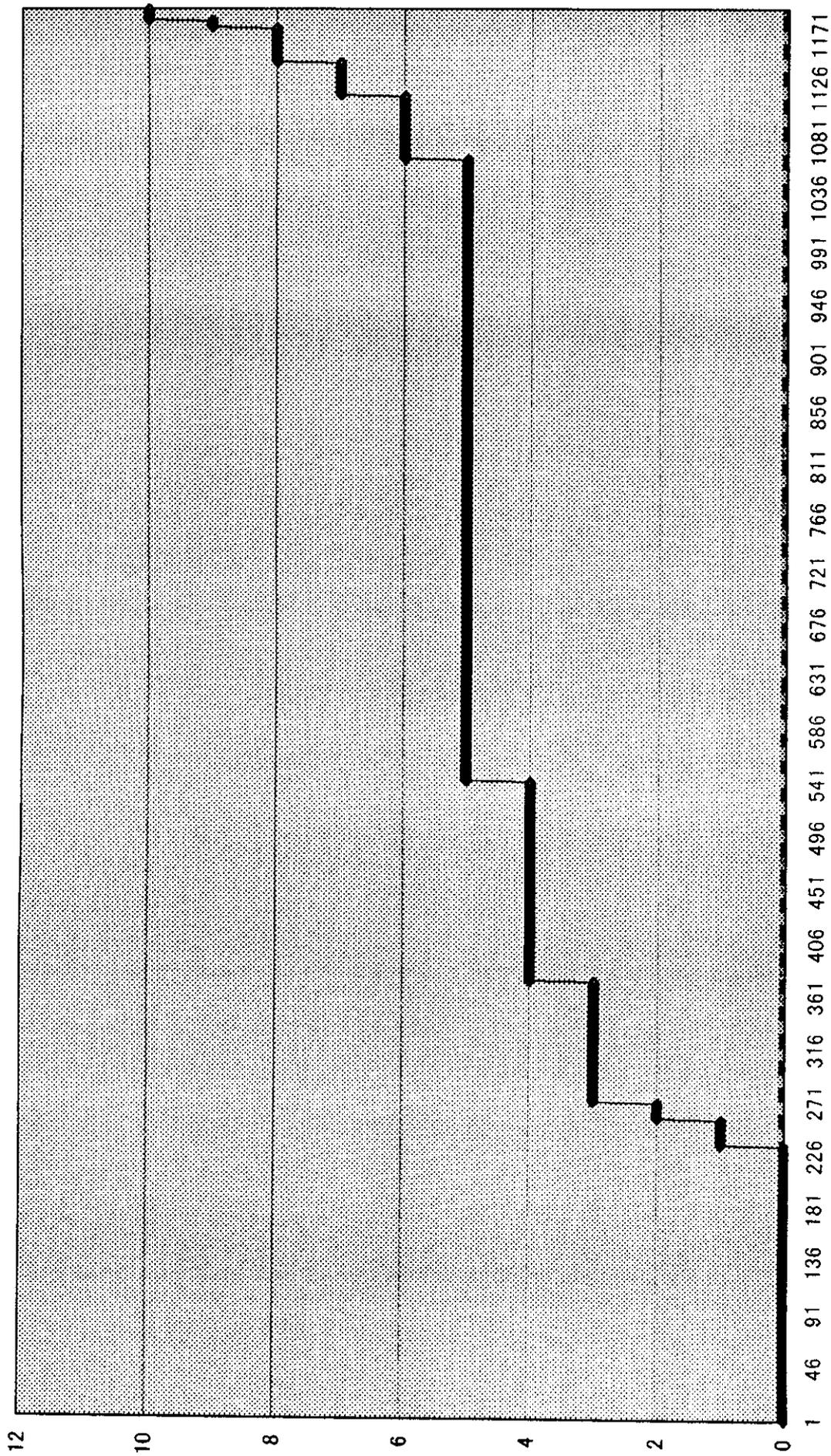
(図5) AST 基準範囲の上限值



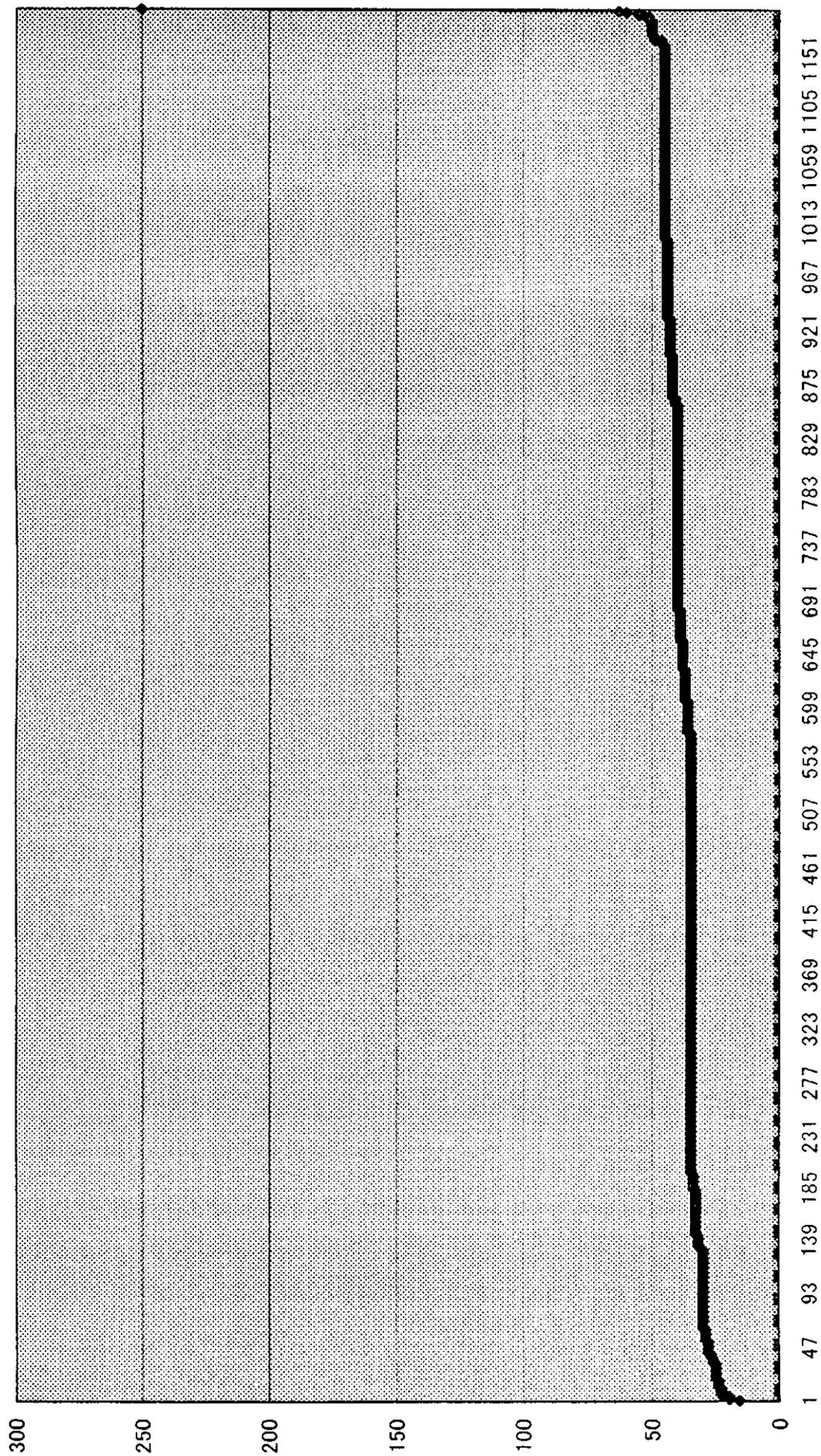
(表 2) ALT 測定方法別基準範囲の下限値と上限値

方法名	施設数	基準範囲	
		下限値	上限値
JSCC 標準化対応法	1079	3.9	38.0
IFCC 標準化対応法 (PALP 添加)	12	2.5	39.9
IFCC 標準化対応法 (PALP 無添加)	46	3.4	37.4
SSCC 標準化対応法	5	3.2	29.2
GSCC 標準化対応法	5	5.2	33.0
その他 MD 法	25	3.0	36.3
ドライケミストリー (ビストロ)	1	10.0	35.0
ドライケミストリー (富士)	11	4.8	44.0
ドライケミストリー (その他)	1	4.0	23.0
その他	6	2.5	36.7

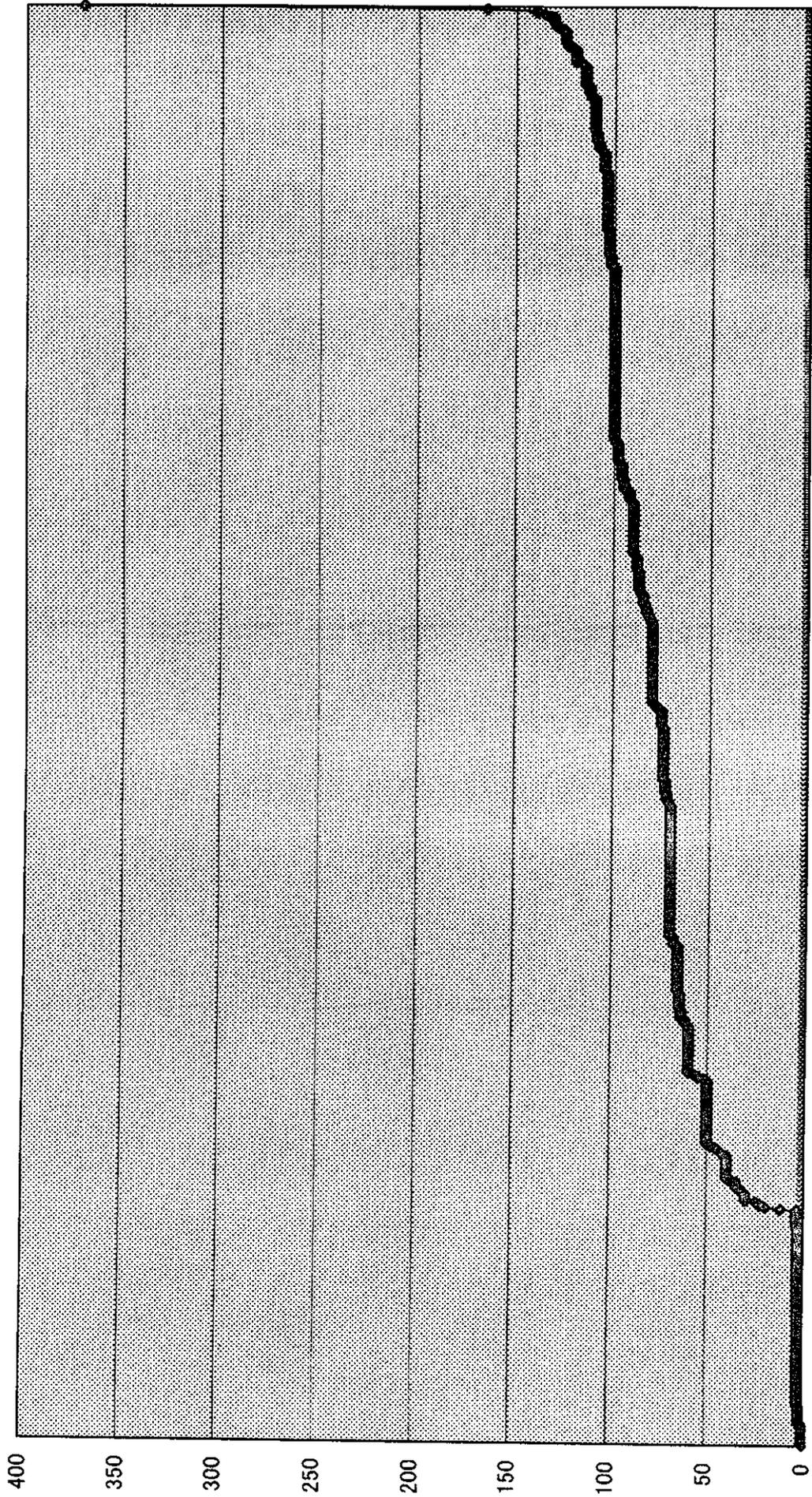
(図6) ALT 基準範囲の下限値



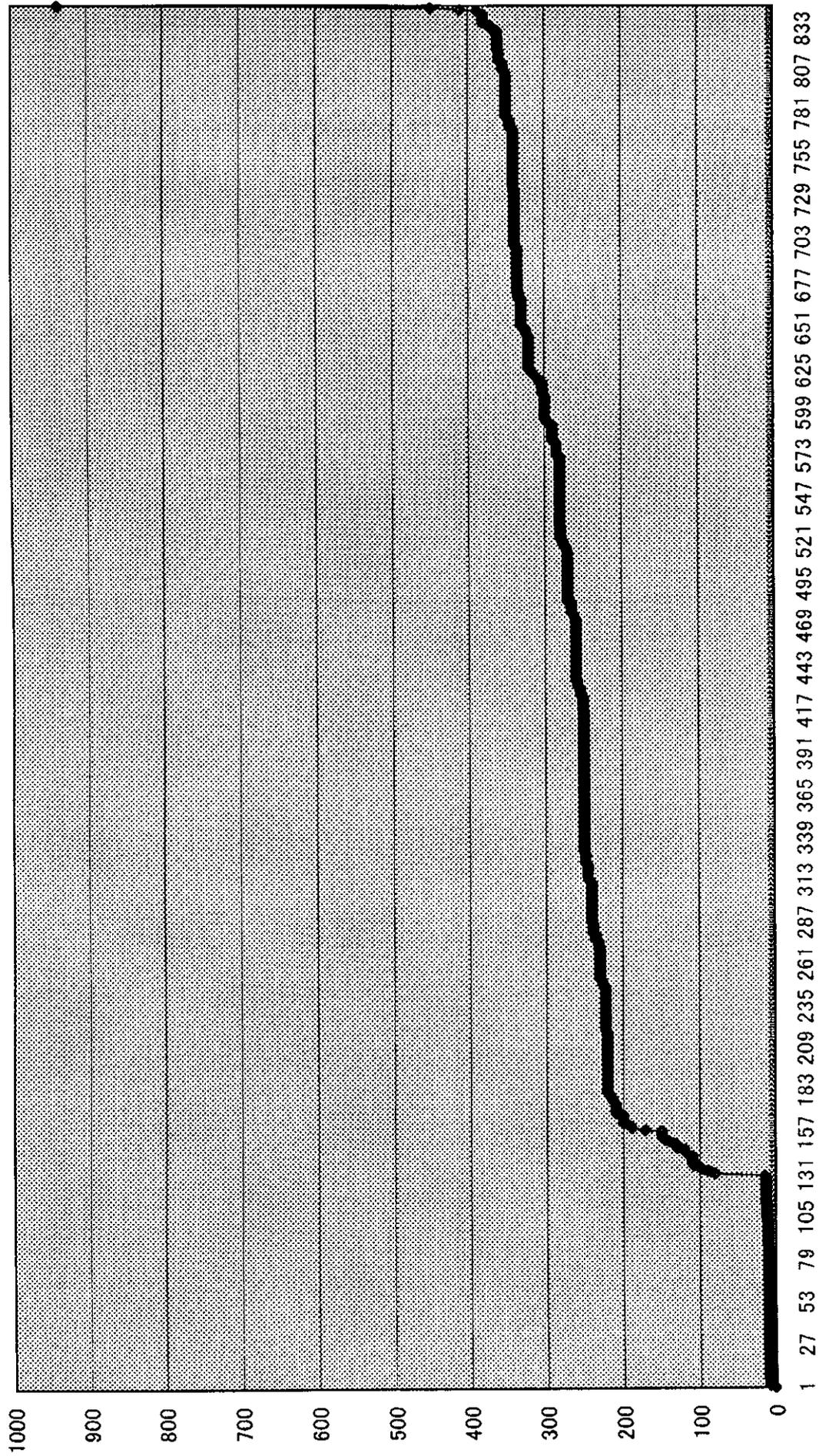
(図7) ALT基準範囲の上限値



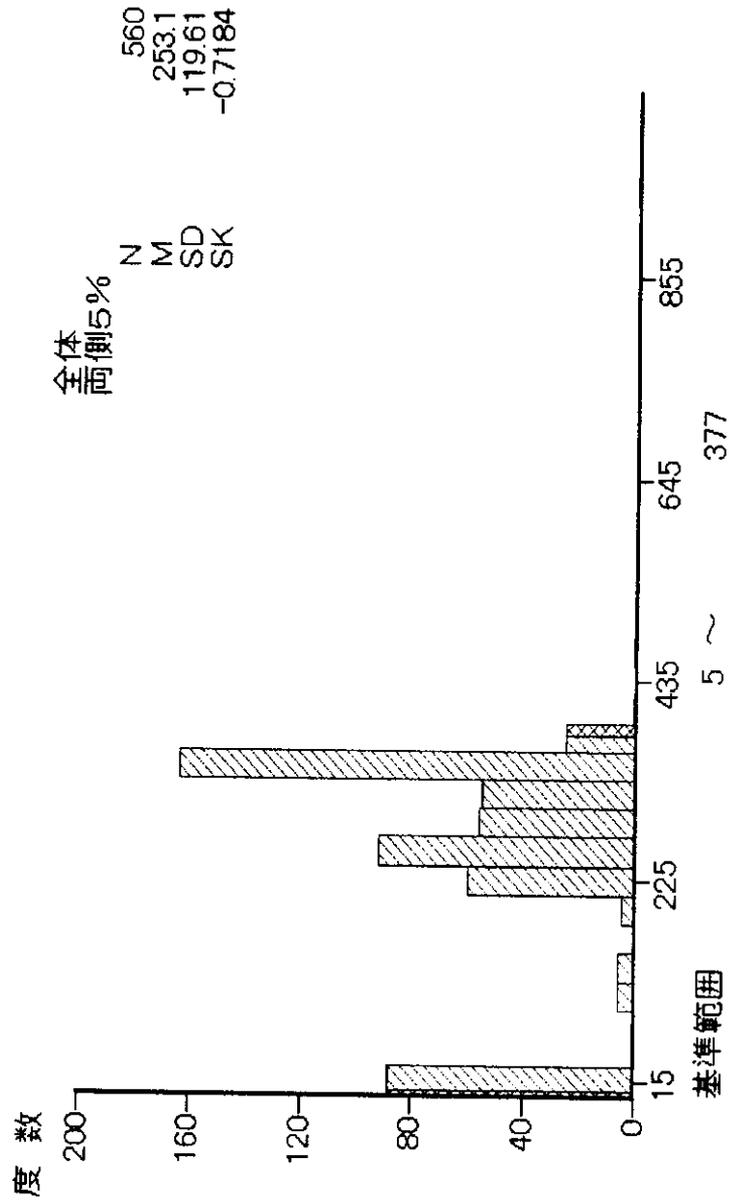
(図8) ALP 基準範囲の下限値



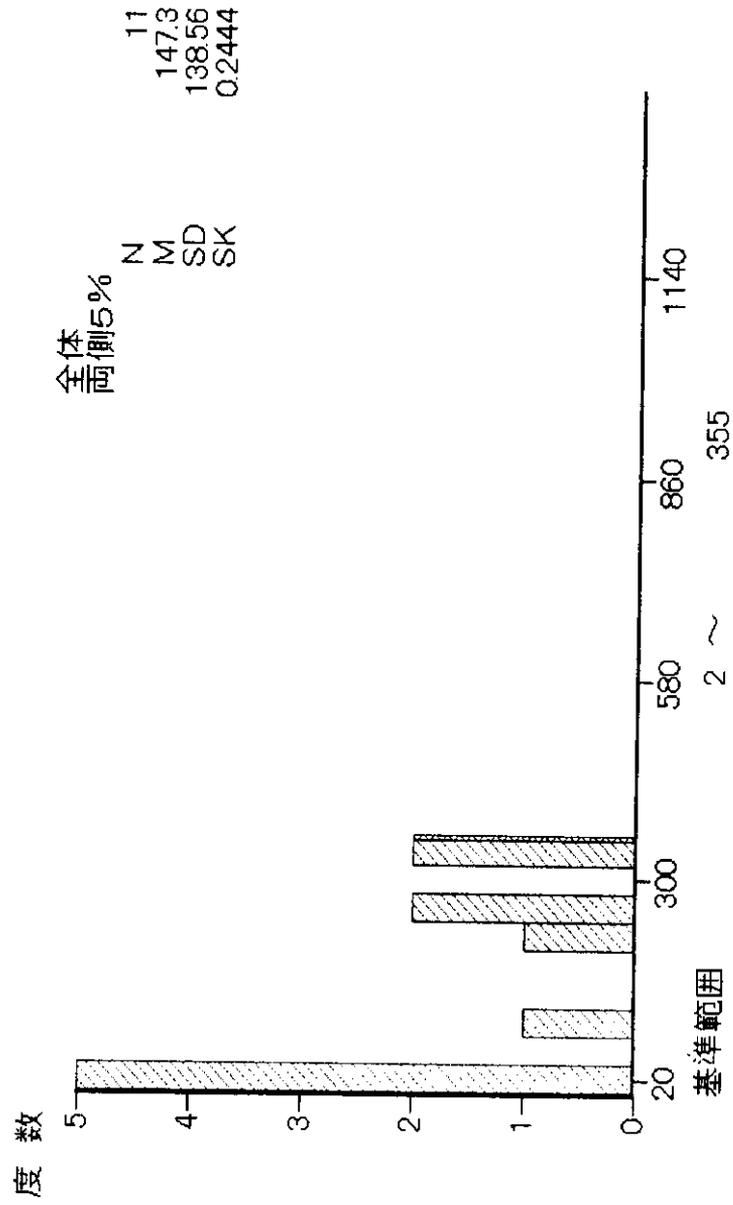
(図9) ALP 基準範囲の上限値



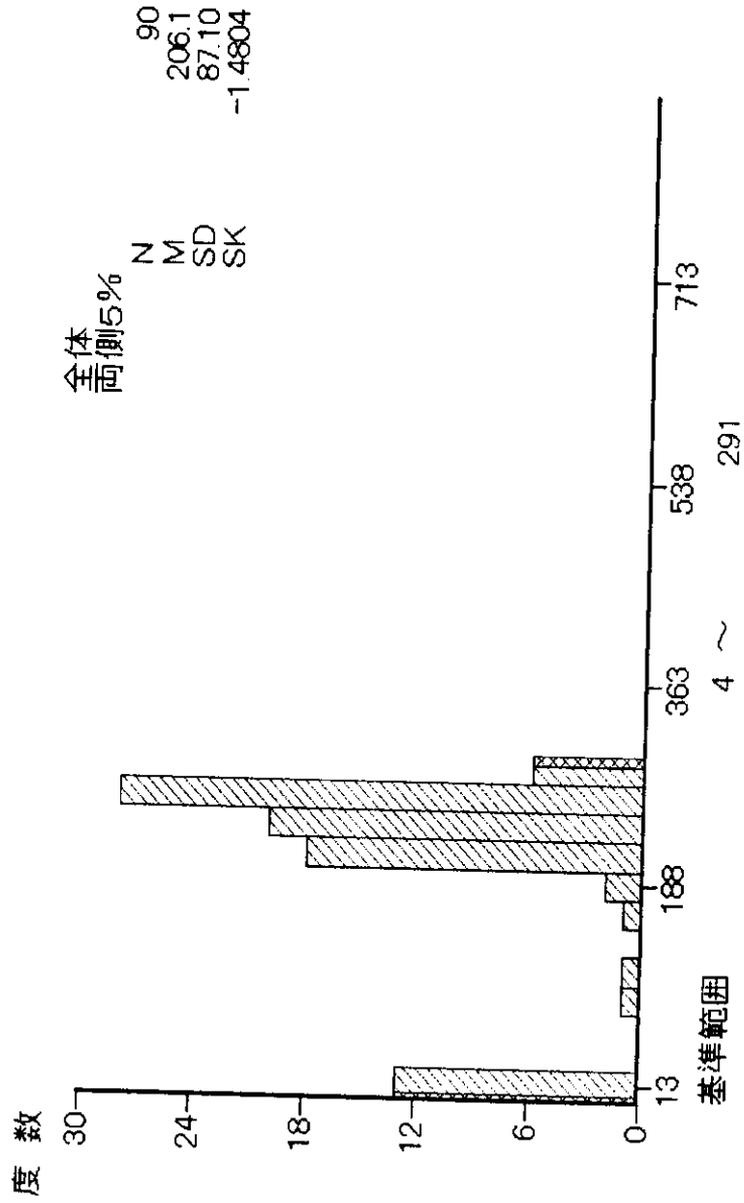
(图 1 0) ALP-JSCC 標準化対応法(EAE 緩衝液)基準範囲



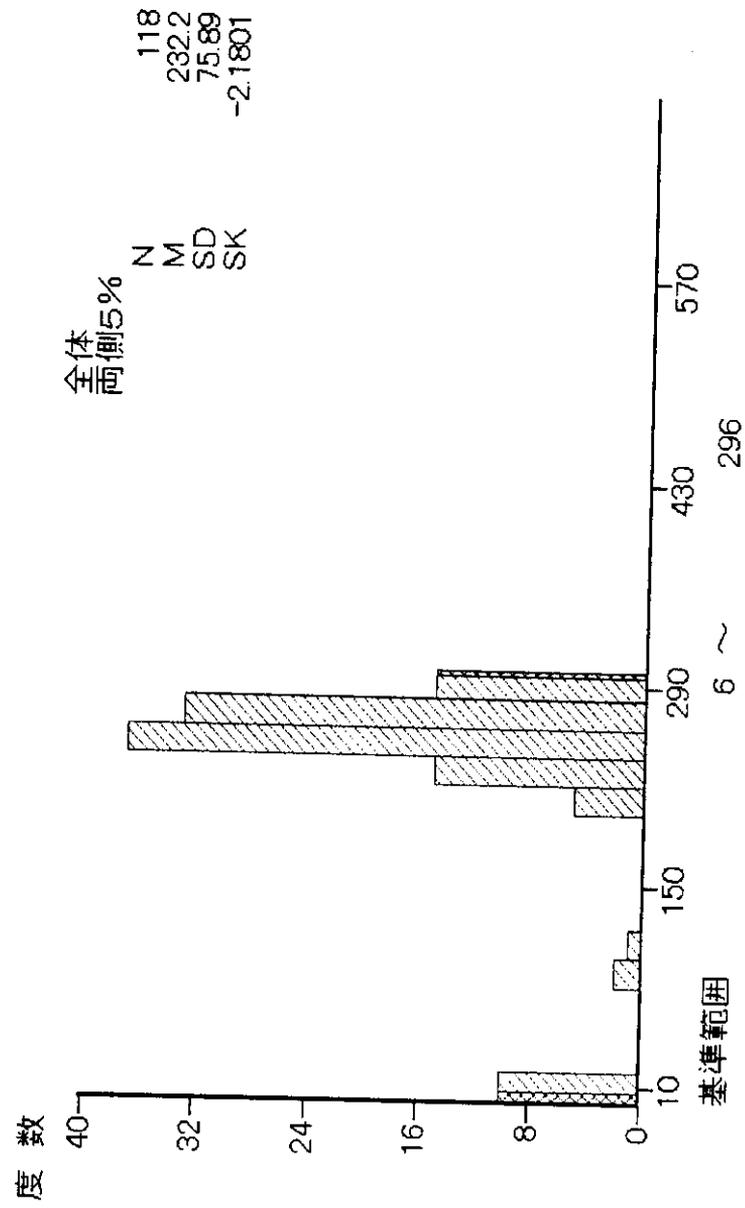
(图 1 1) ALP-IFCC 標準化対応法 (AMP 緩衝液) 基準範囲



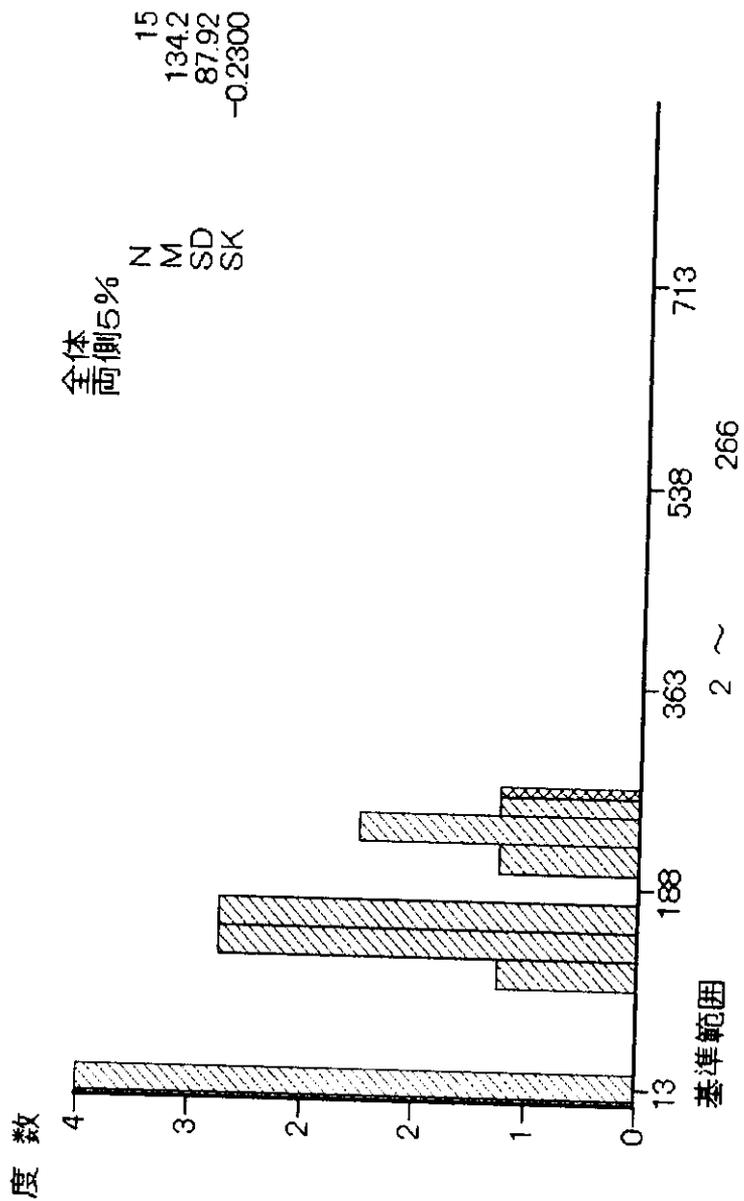
(图 1 2) ALP-SSCC 標準化対応法 (DEA 緩衝液) 基準範囲



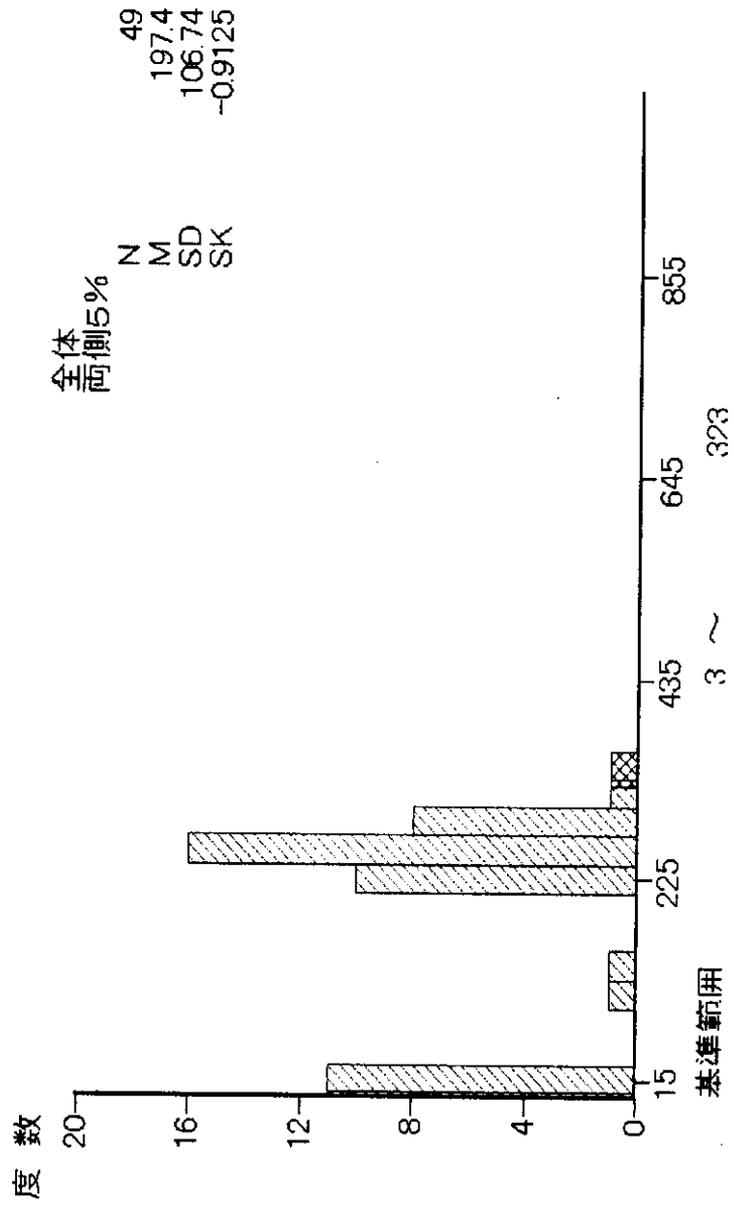
(图 1 3) ALP-GSCC 標準化対応法 (DEA 緩衝液) 基準範囲



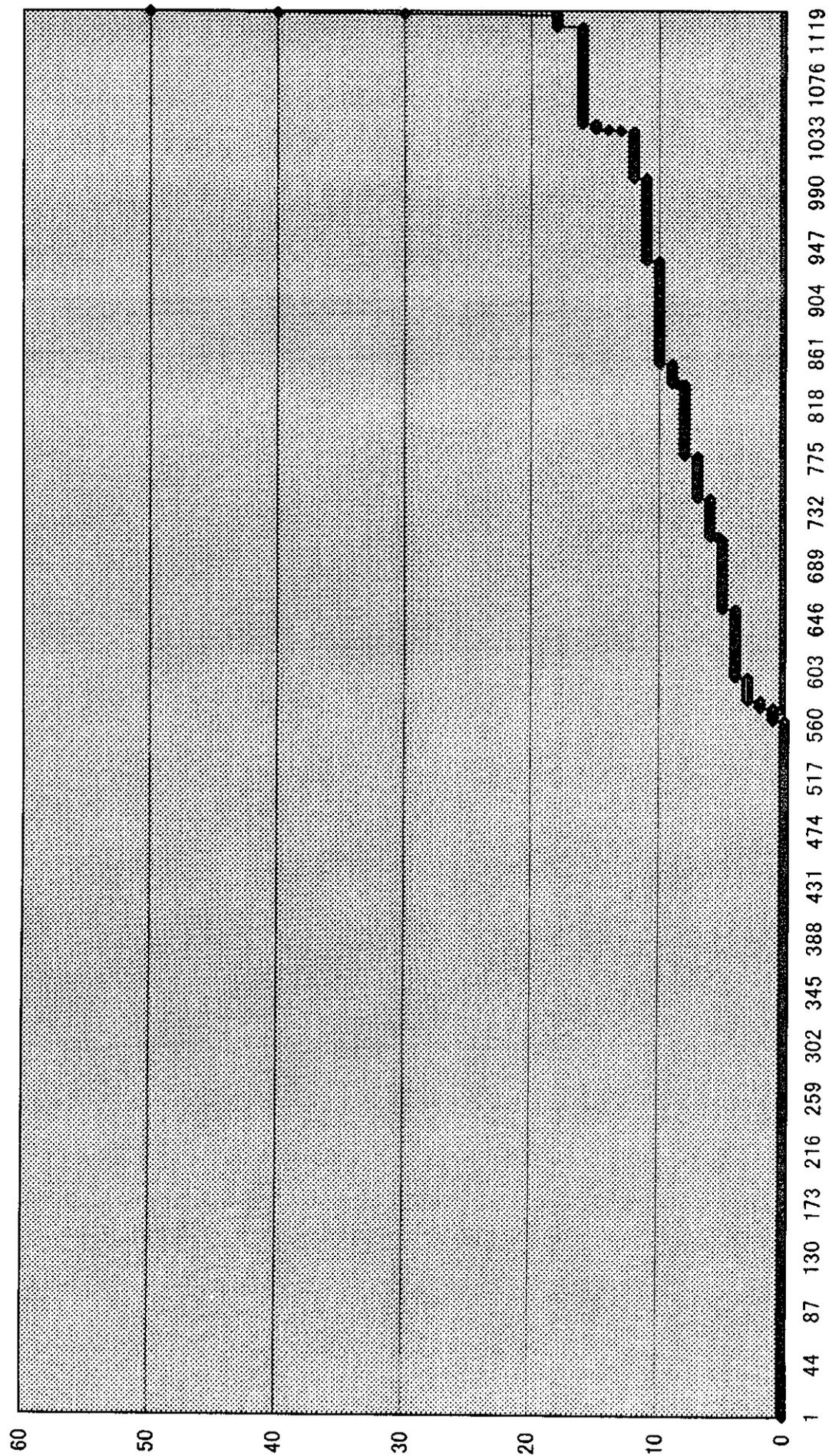
(図14) p-ニトロフェノール(MEG緩衝液)基準範囲



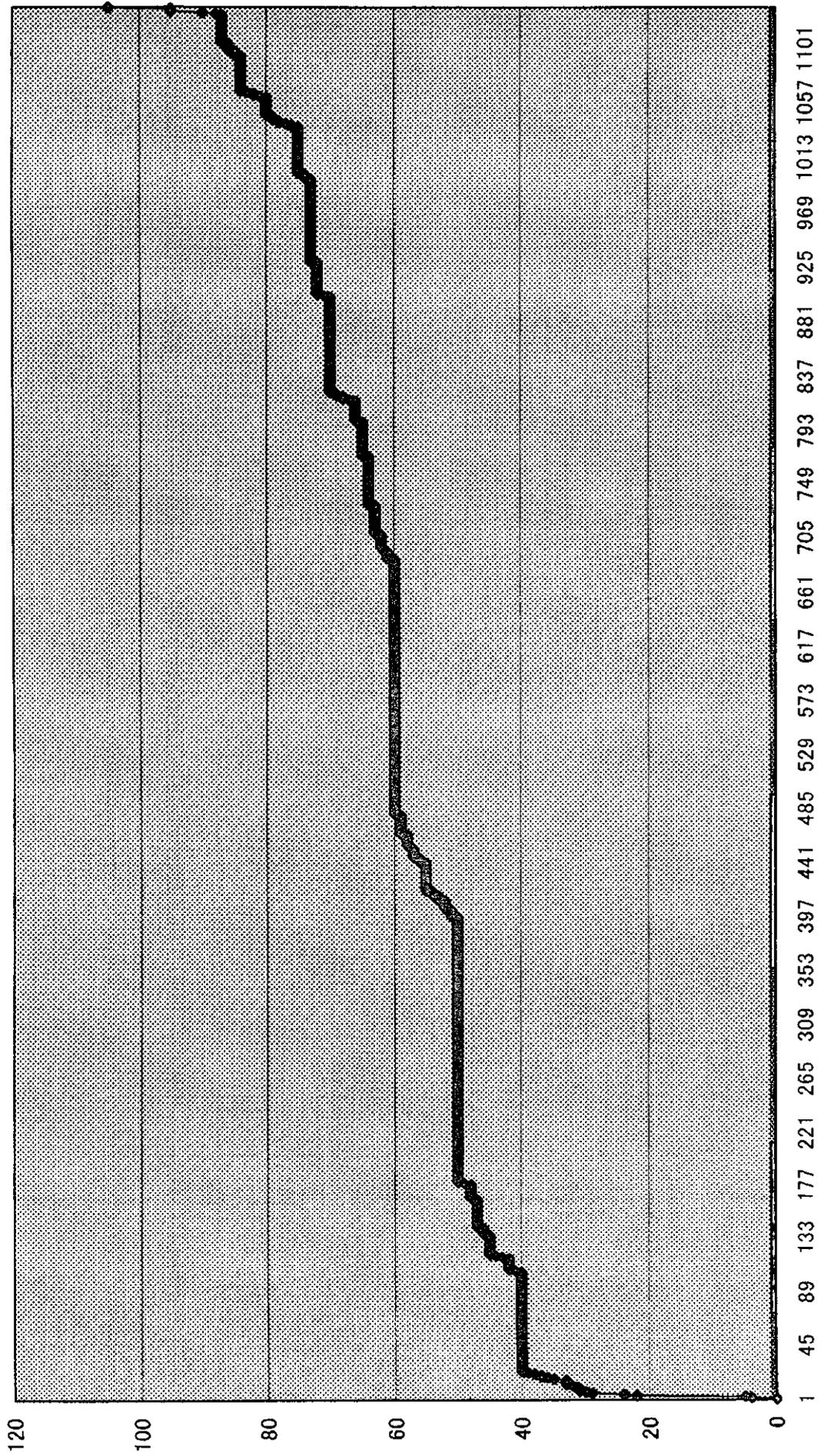
(図15) p-ニトロフェノール(その他緩衝液)基準範囲



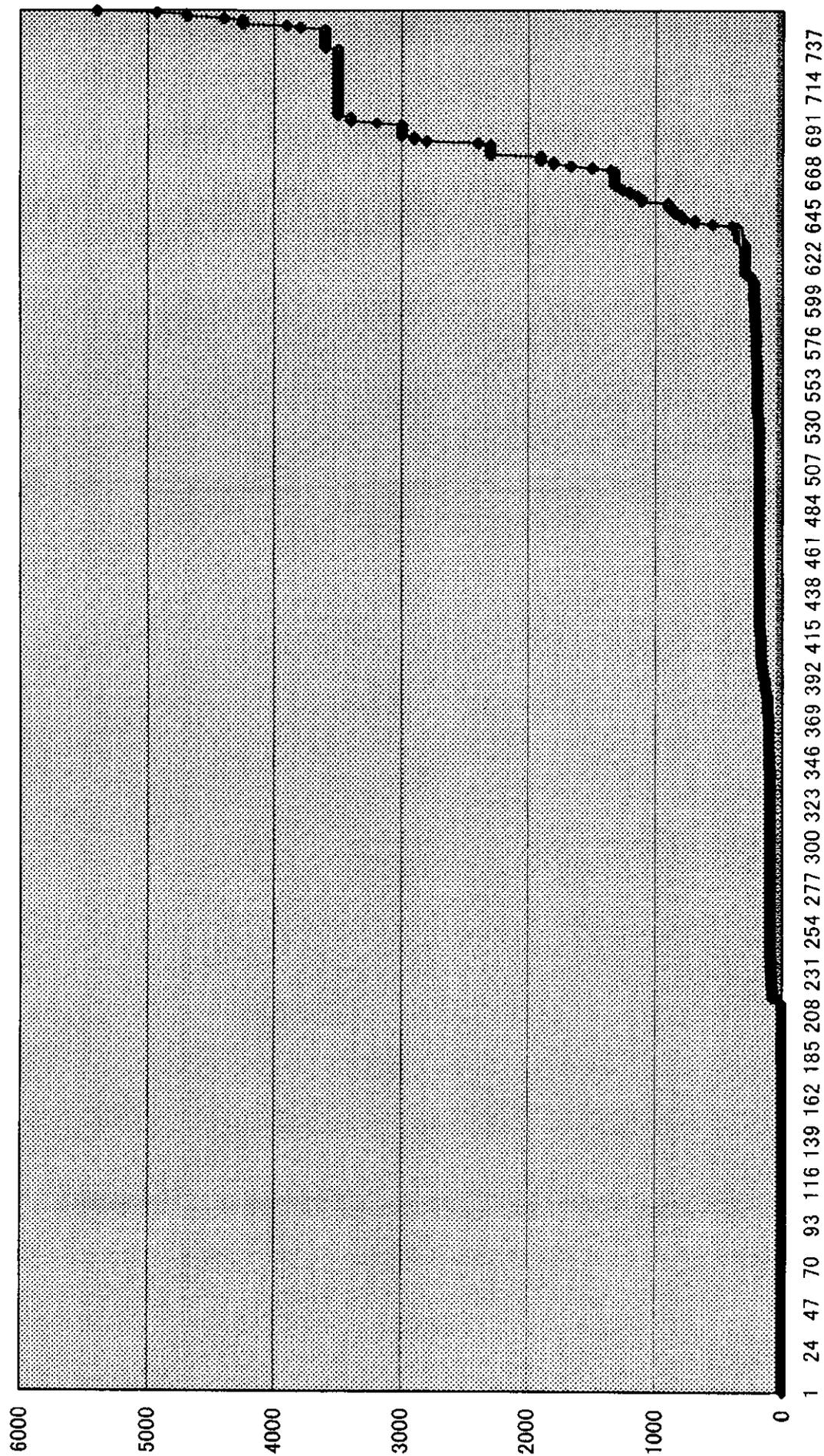
(図16)  $\gamma$ -GT 基準範囲の下限値



(図17)  $\gamma$ -GT 基準範囲の上限値



(図18) コリンエステラーゼ基準範囲の下限值



(図19) コリンエステラーゼ基準範囲の上限値

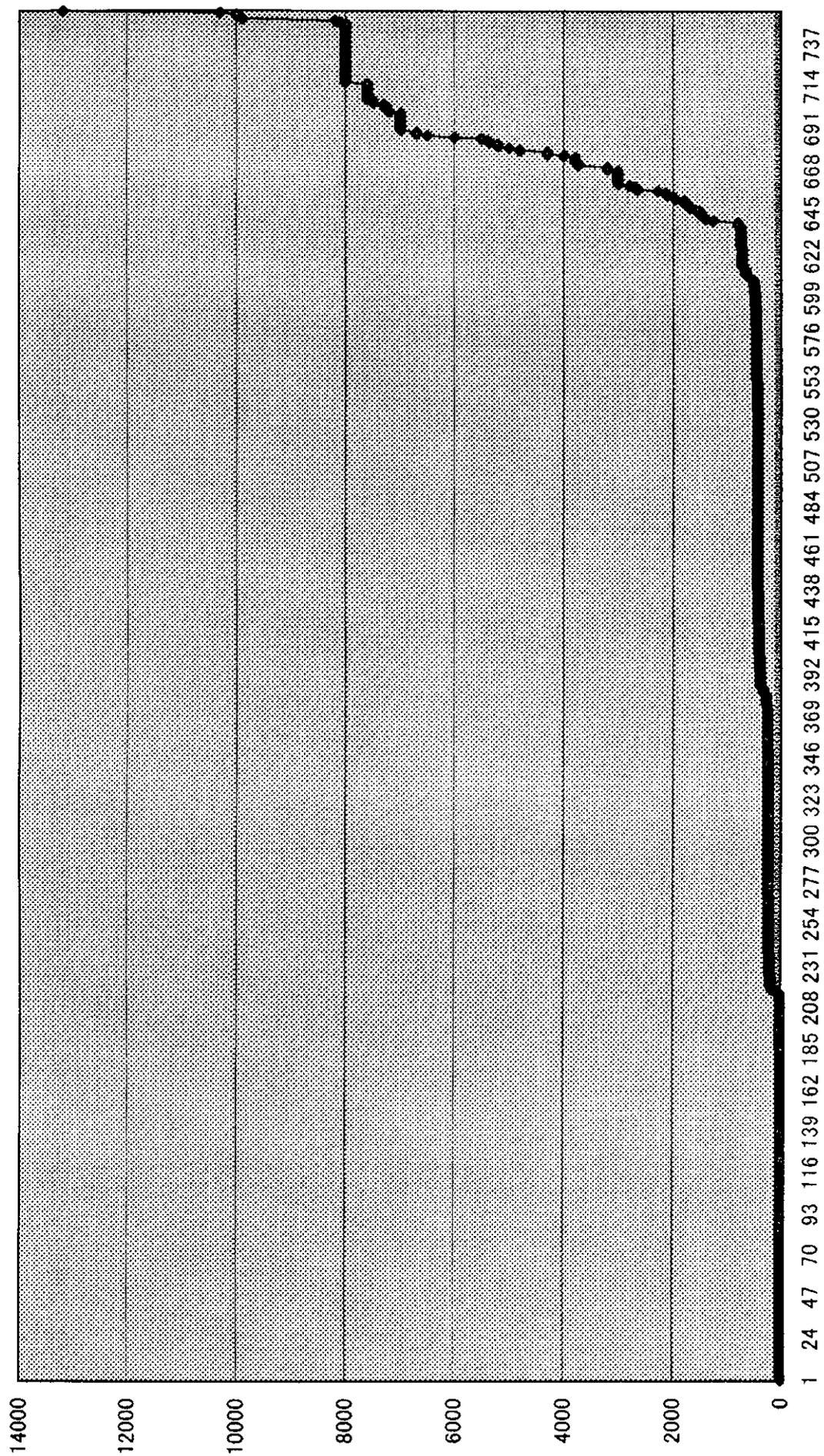


表3 アルコール性肝障害の診断基準試案抜粋（文献5）

- A. アルコール性肝障害
1. 常習飲酒家である（3合、5年以上）。
  2. 禁酒により GOT、GPT が著明に改善（4週で80単位以下、前値が100単位以下の時は正常値まで）。
  3.  $\gamma$ -GTP も著明に低下（4週で前値の40%以下か、正常値の1.5倍以下）。
  4. 肝臓も著明に縮小（肝下縁は弱打診か超音波で確認が望ましい）。
  5. 以下のアルコールマーカーが陽性であれば診断はさらに確実。1) トランスフェリンの微小変異。2) CTで測定した肝容量の増加(720ml以上)。3) アルコール肝細胞膜抗体が陽性。4) GDH/OCT 比が0.6以上。
- B. アルコール+ウイルス性肝障害
- ウイルスマーカーが陽性で、禁酒後の GOT、GPT の変化を除きアルコール性肝障害の条件を満たすもの。
- GOT、GPT の値は、禁酒4週後には120単位以下にまで、禁酒前の値が120単位以下の場合には70単位以下まで下降する。
- C. その他
- 上記の条件を満たさない場合にはたとえ大酒家であってもアルコール性肝障害とすることは困難である。

表4 原発性胆汁性肝硬変 (PBC)と  
非 PBC 慢性肝疾患の胆道系酵素  
による鑑別

項目	カット オフ値	診断 感度	診 断 特異度	有効 率
ALP	350U/1,37 °C	95.2%	84.9%	87.8%
GGT	130U/1,37 °C	85.7	91.7	83.8
LAP	160U/1,37 °C	81.0	91.7	82.4

表5 Child の原報による肝硬変症の重症度分類

CRITERIA	GOOD RISK	MODERATE RISK	POOR RISK
	A	B	C
Serum bilirubin (mg./100 ml.)	Below 2.0	2.0-3.0	Over 3.0
Serum albumin (gm./100 ml.)	Over 3.5	3.0-3.5	Under 3.0
Ascites	None	Easily controlled	Not easily controlled
Encephalopathy	None	Minimal	Advanced
Nutrition	Excellent	Good	Poor