

【計測結果】

【撮影データ諸元】

撮影日			
現場名			
撮影箇所	山形県山辺町 地内		
コメント	トンネル内での計測実験		
焦点距離	f	108.0	(mm)
撮影距離	L	7.0	(m)

【撮影画像】



【補正画像】



【変位量算出結果】

【ゲージ基本データ】

枠線	幅 B	60.0	(mm)
	高さ H	30.0	(mm)
目盛り	ゼロ点上下	10.5	(mm)
	ゼロ点左右	27.0	(mm)
主尺範囲	上限	13.0	(mm)
	下限	28.0	(mm)
	左限	19.0	(mm)
	右限	19.0	(mm)
主尺有効範囲	上限-1.0mm	14.0	(mm)
	下限+1.0mm	27.0	(mm)
	左限-1.0mm	20.0	(mm)
	右限+1.0mm	20.0	(mm)
拡大倍率	X	19.0	(倍)
モアレ周期	λ	19.0	(mm)

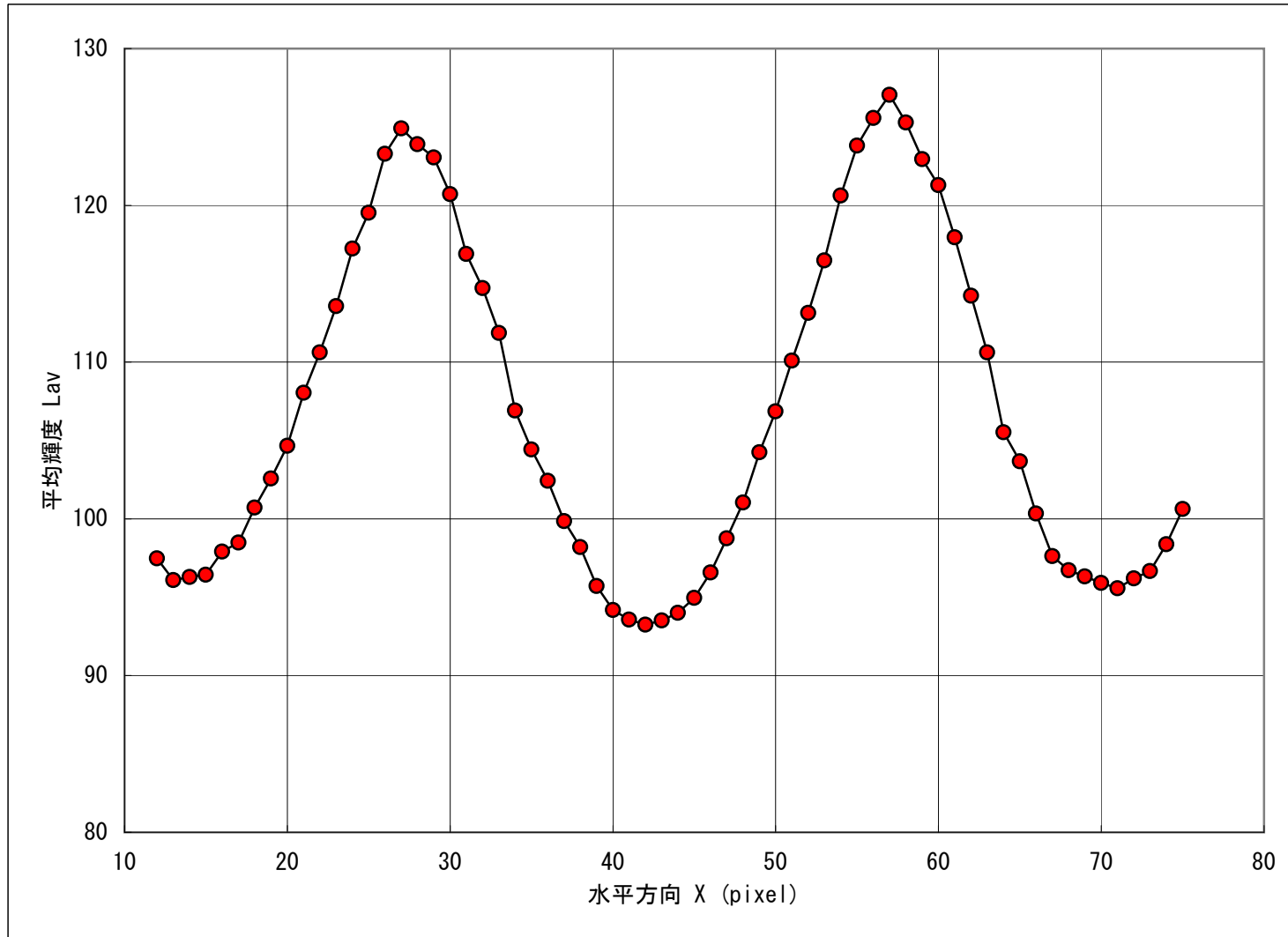
【画像ファイル諸元】

枠線	幅 B	95	(pixel)
	高さ H	48	(pixel)
画像解像度	水平方向 X	0.632	(mm/pixel)
	鉛直方向 Y	0.625	(mm/pixel)
目盛り	ゼロ点位置	43	(pixel)
主尺範囲	上限	21	(pixel)
	下限	44	(pixel)
	左限	30	(pixel)
	右限	31	(pixel)
主尺有効範囲	上限-1.0mm	23	(pixel)
	下限+1.0mm	43	(pixel)
	左限-1.0mm	31	(pixel)
	右限+1.0mm	32	(pixel)

【変位量】

副尺読み値	変位量 δ_s	0.000	(mm)
主尺読み値	輝度ピーク	27	(pixel)
	移動量 d	16.0	(pixel)
		10.105	(mm)
	変位量 δ_m	0.532	(mm)
変位量	$\delta = \delta_s + \delta_m$	0.532	(mm)

【輝度最大値解析】

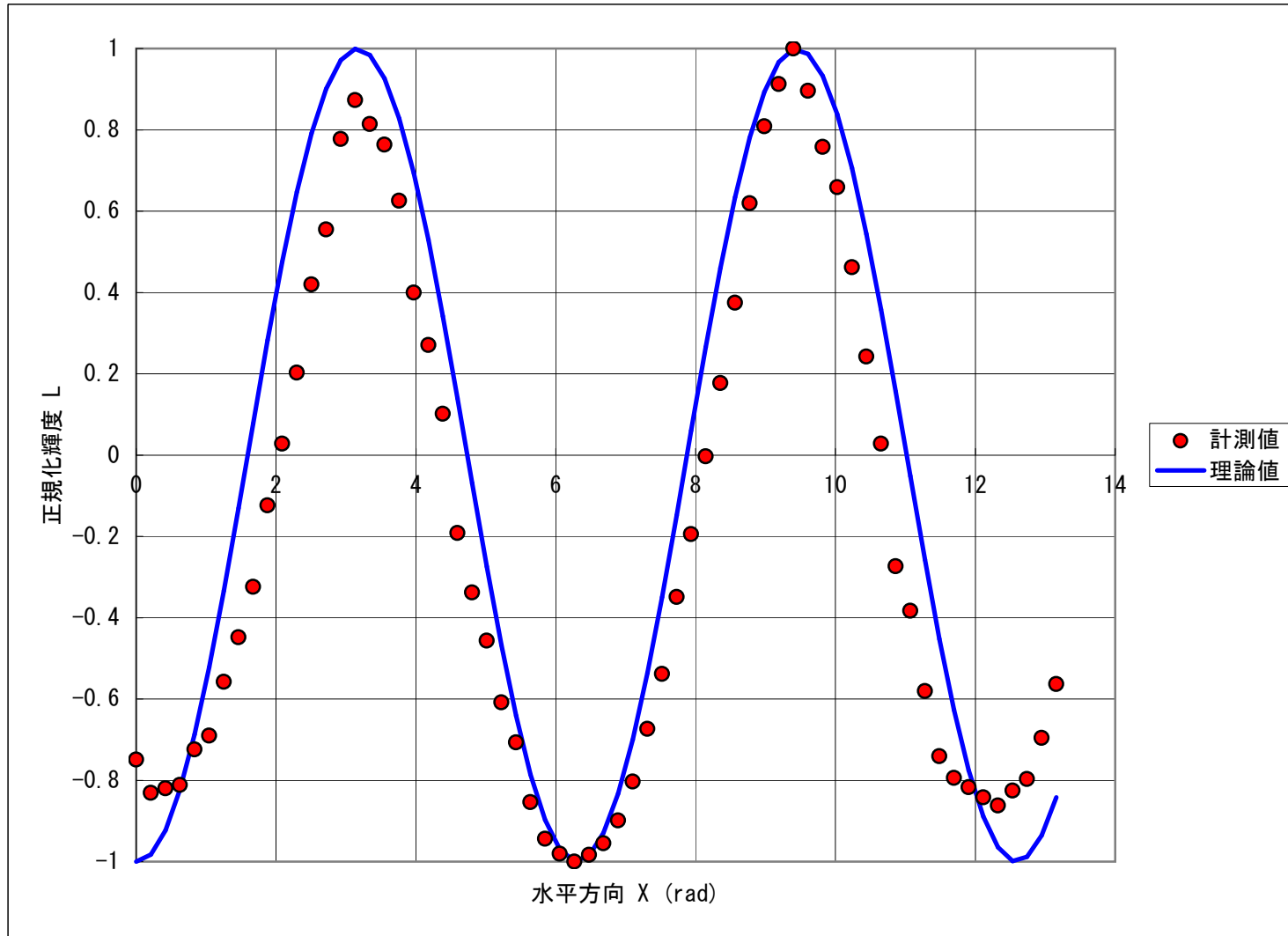


【輝度ピーク位置】

+側ピーク
位置(pixel) 27

-側ピーク
位置(pixel) 57

【パターンマッチング解析】

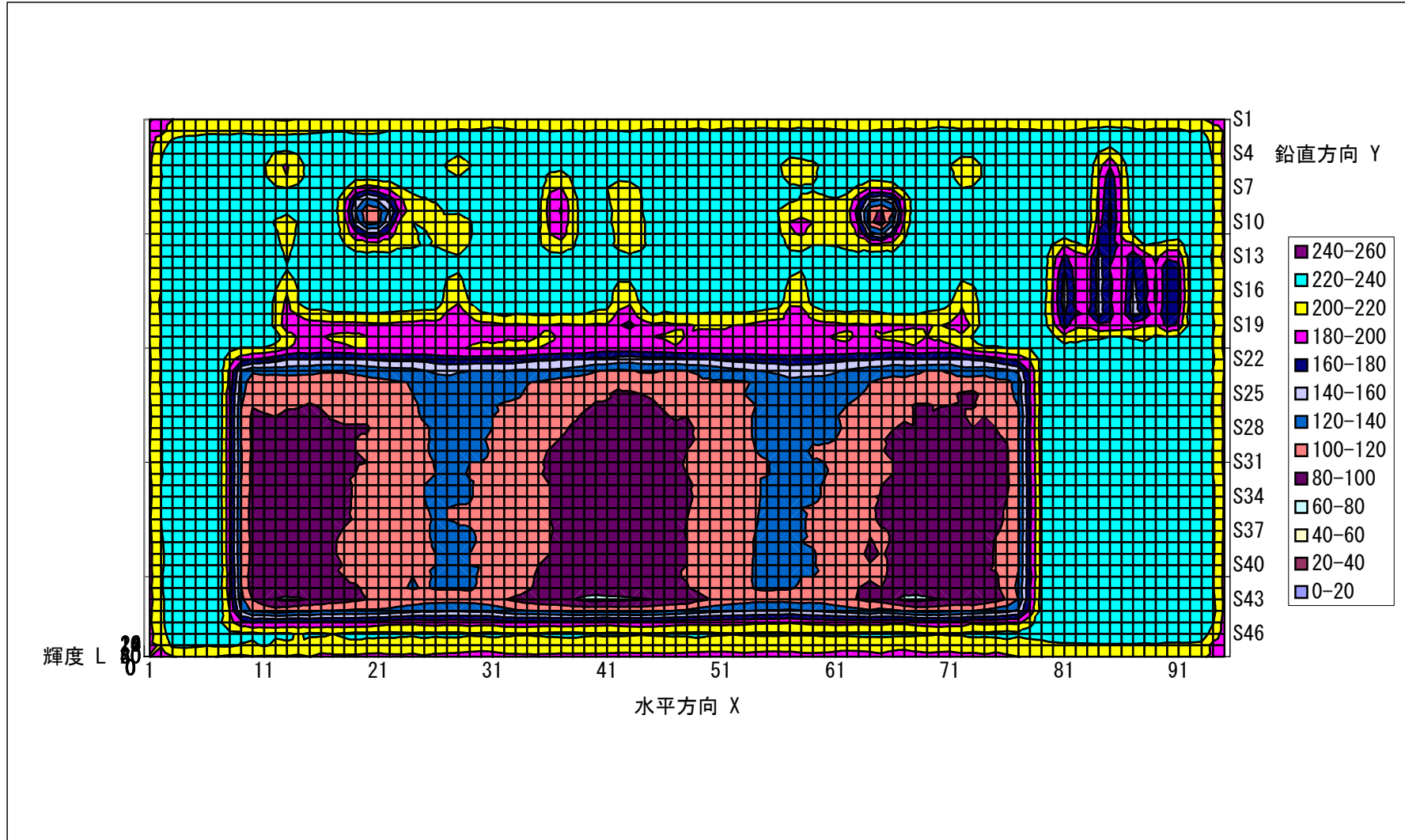


【輝度ピーク位置】

+側ピーク
位置(pixel) 27

-側ピーク
位置(pixel) 57

【輝度等高線表示1】



【輝度等高線表示2】

