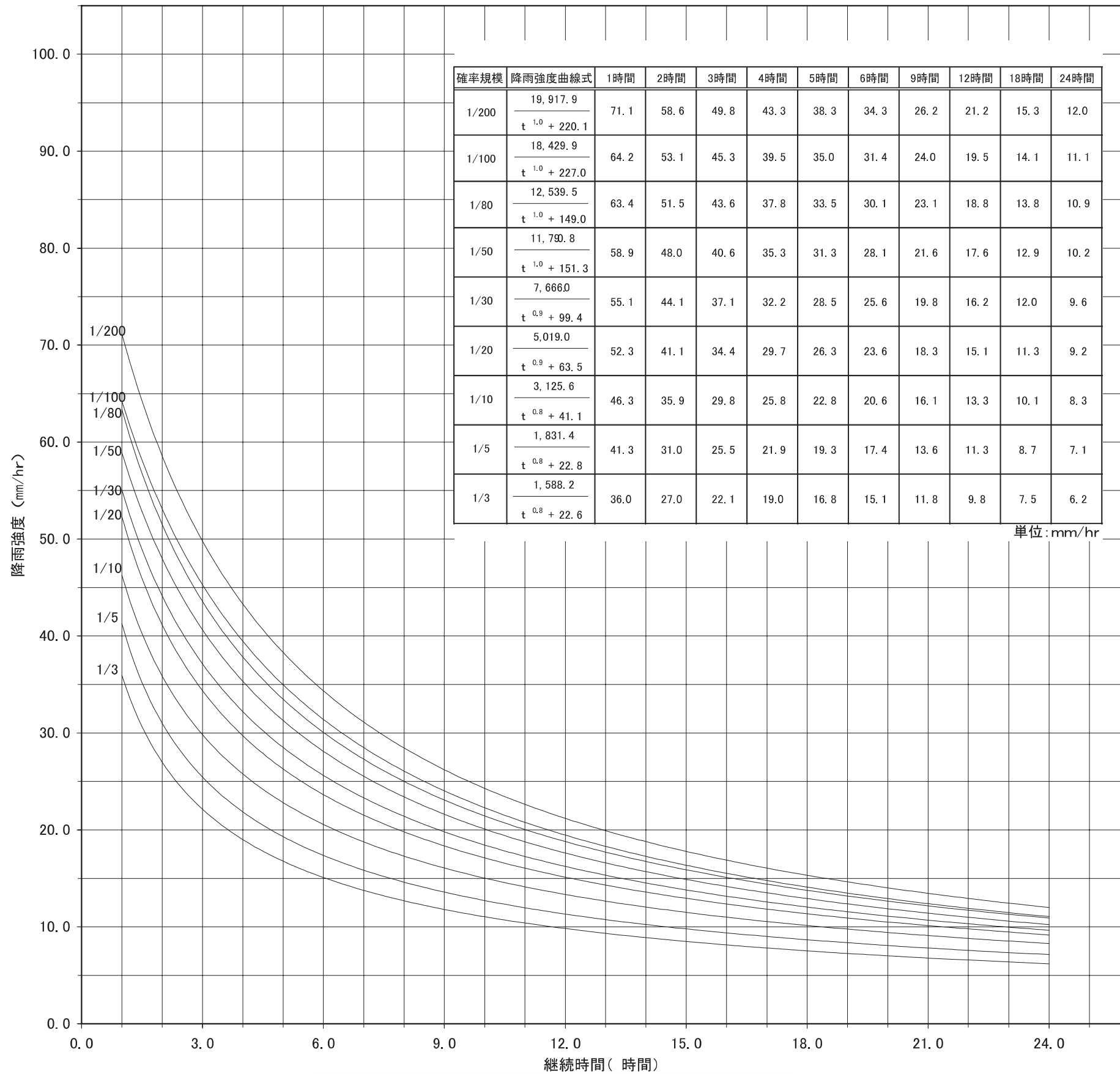


# 北九州ブロック 長時間降雨強度曲線式

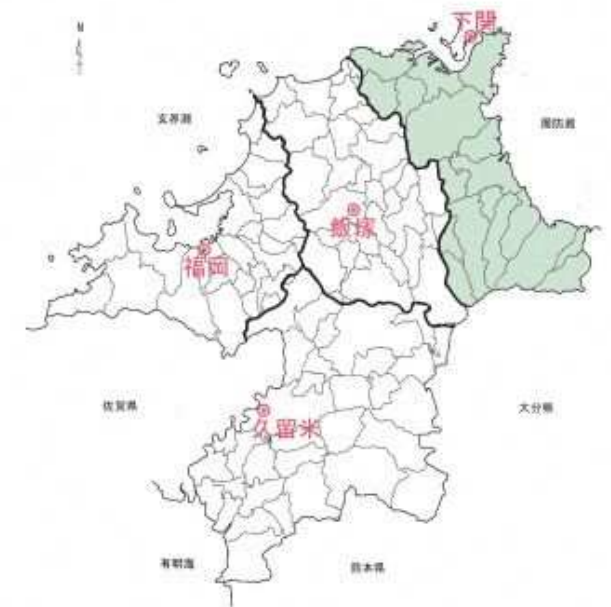
- 代表観測所: 下関(气象台)
- 資料期間: S. 2(1927)~H. 16(2004)
- 資料数: 77



確率規模	降雨強度曲線式	1時間	2時間	3時間	4時間	5時間	6時間	9時間	12時間	18時間	24時間
1/200	$\frac{19,917.9}{t^{1.0} + 220.1}$	71.1	58.6	49.8	43.3	38.3	34.3	26.2	21.2	15.3	12.0
1/100	$\frac{18,429.9}{t^{1.0} + 227.0}$	64.2	53.1	45.3	39.5	35.0	31.4	24.0	19.5	14.1	11.1
1/80	$\frac{12,539.5}{t^{1.0} + 149.0}$	63.4	51.5	43.6	37.8	33.5	30.1	23.1	18.8	13.8	10.9
1/50	$\frac{11,790.8}{t^{1.0} + 151.3}$	58.9	48.0	40.6	35.3	31.3	28.1	21.6	17.6	12.9	10.2
1/30	$\frac{7,666.0}{t^{0.9} + 99.4}$	55.1	44.1	37.1	32.2	28.5	25.6	19.8	16.2	12.0	9.6
1/20	$\frac{5,019.0}{t^{0.9} + 63.5}$	52.3	41.1	34.4	29.7	26.3	23.6	18.3	15.1	11.3	9.2
1/10	$\frac{3,125.6}{t^{0.8} + 41.1}$	46.3	35.9	29.8	25.8	22.8	20.6	16.1	13.3	10.1	8.3
1/5	$\frac{1,831.4}{t^{0.8} + 22.8}$	41.3	31.0	25.5	21.9	19.3	17.4	13.6	11.3	8.7	7.1
1/3	$\frac{1,588.2}{t^{0.8} + 22.6}$	36.0	27.0	22.1	19.0	16.8	15.1	11.8	9.8	7.5	6.2

単位: mm/hr

確率規模	定数		
	$I = \frac{a}{t^n + b}$		
	a	n	b
1/200	19,917.9	1.00	220.06
1/100	18,429.9	1.00	227.04
1/80	12,539.5	0.95	149.00
1/50	11,790.8	0.95	151.31
1/30	7,666.0	0.90	99.36
1/20	5,019.0	0.85	63.46
1/10	3,125.6	0.80	41.09
1/5	1,831.4	0.75	22.81
1/3	1,588.2	0.75	22.60



北九州ブロック範囲図

長時間降雨強度曲線式 下関(气象台)