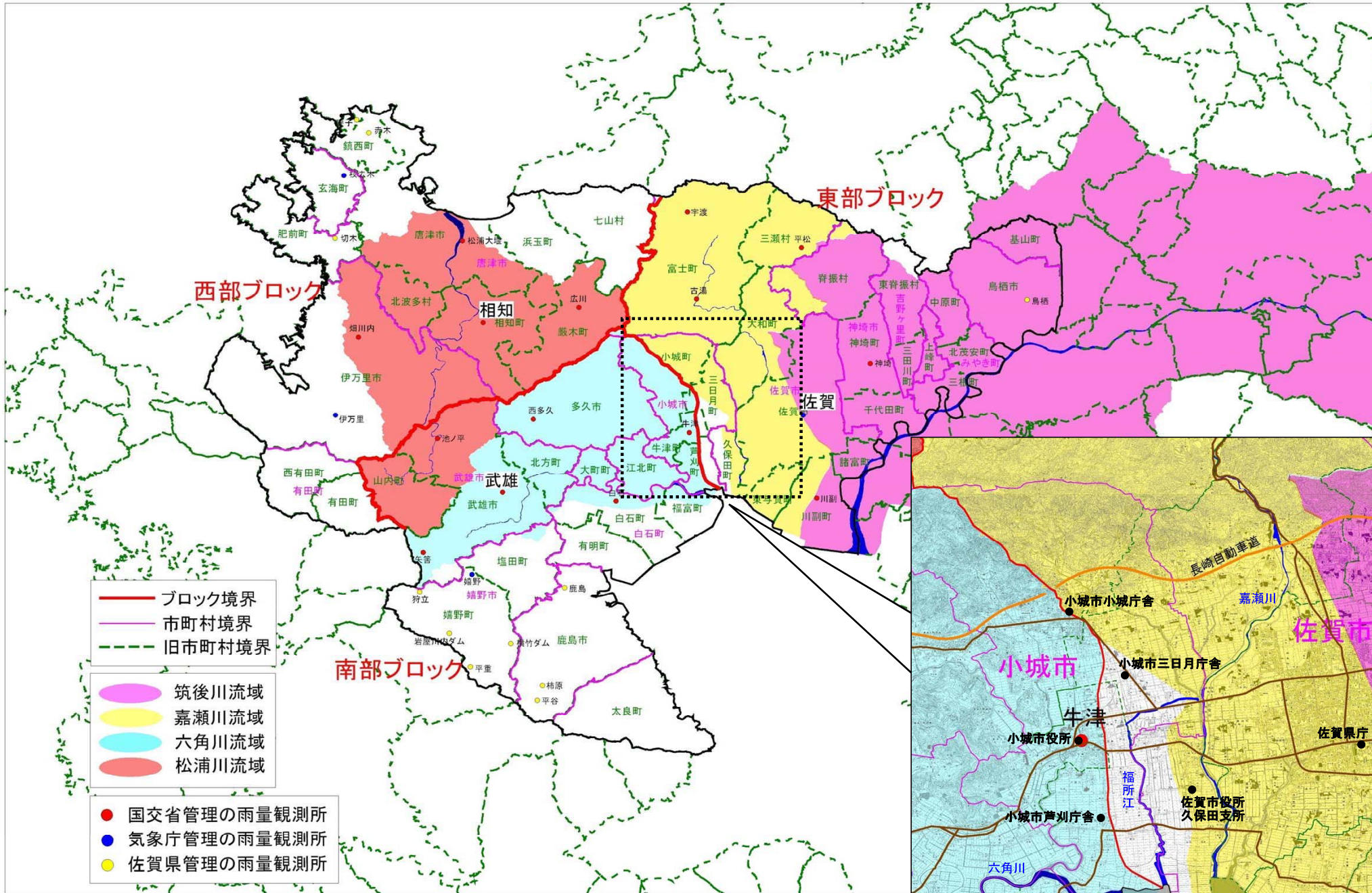


# 佐賀地方における短時間確率降雨強度式

平成24年3月改訂

佐賀県 県土づくり本部 河川砂防課



- ブロック境界
- 市町村境界
- - - 旧市町村境界

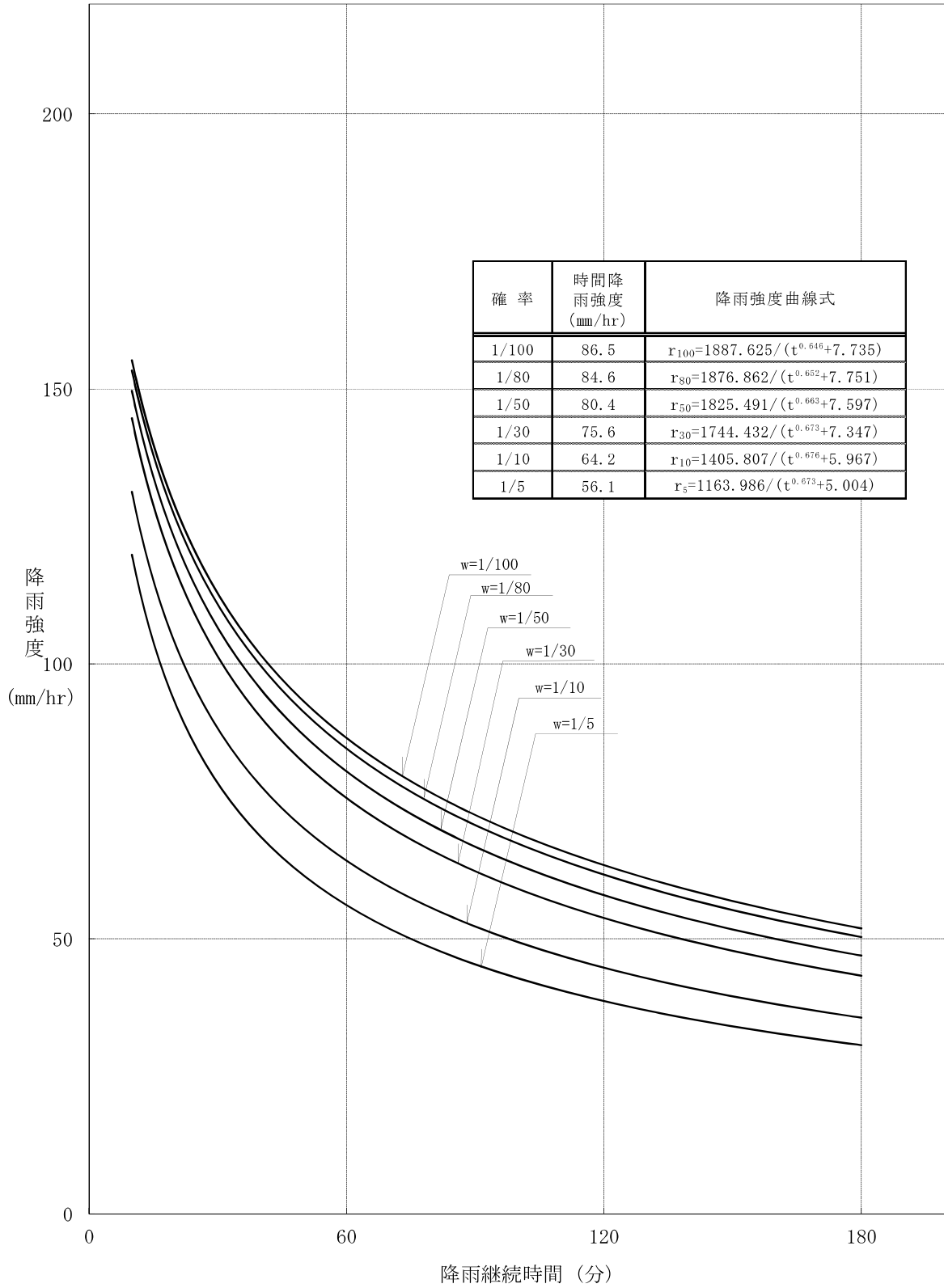
- 筑後川流域
- 嘉瀬川流域
- 六角川流域
- 松浦川流域

- 国交省管理の雨量観測所
- 気象庁管理の雨量観測所
- 佐賀県管理の雨量観測所

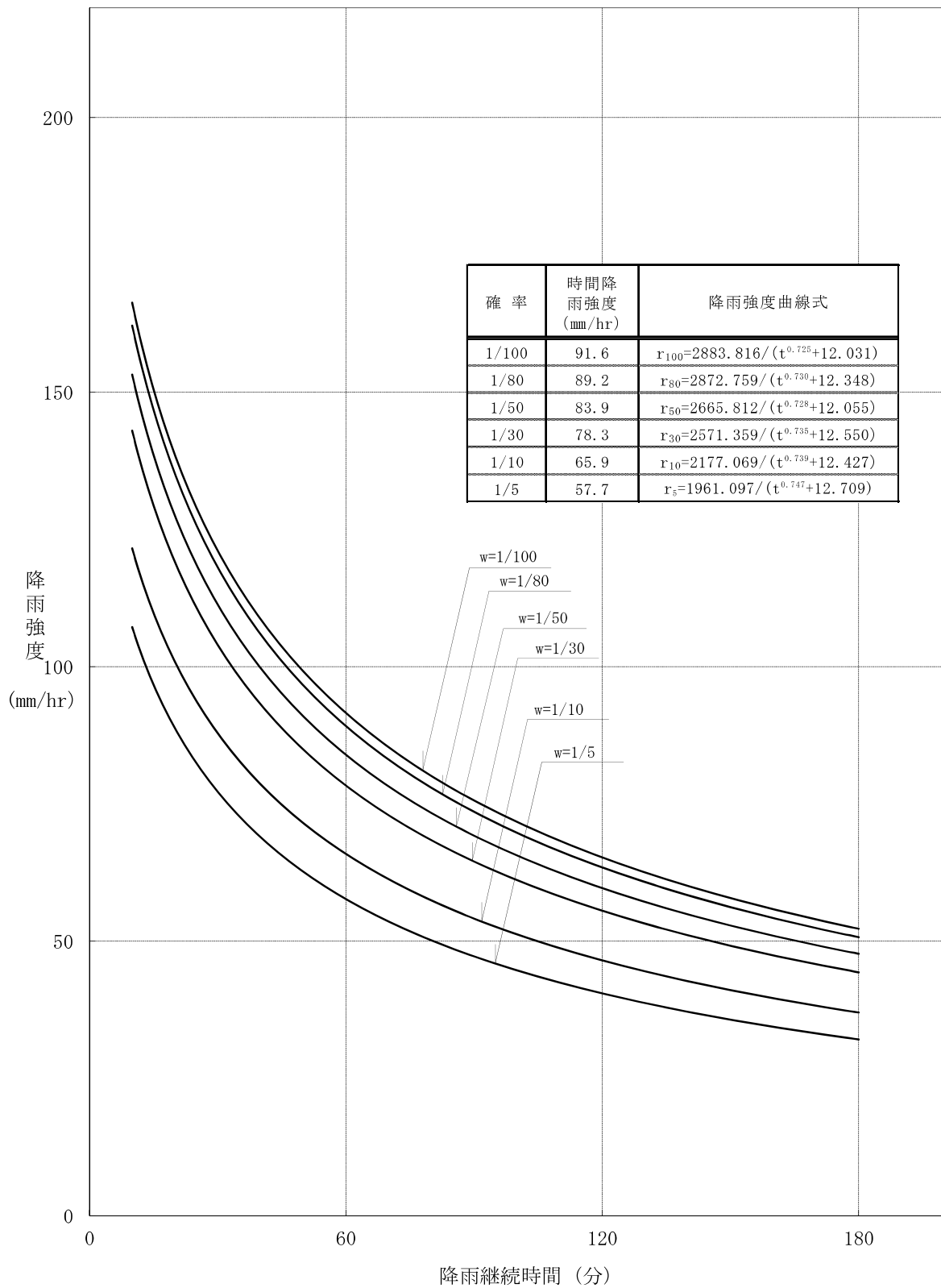
ブロック分割図

※白抜き部分は、福所江流域

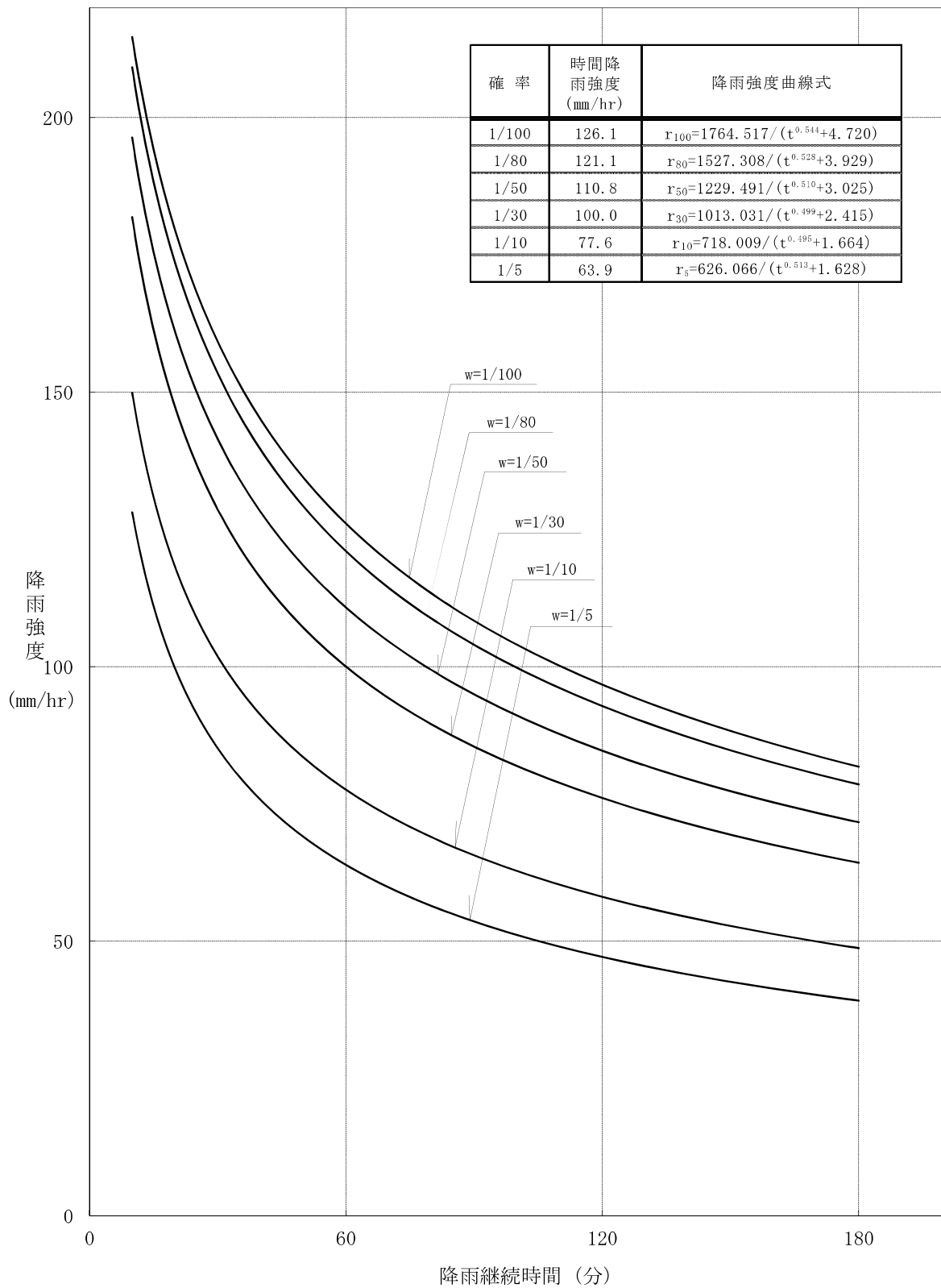
短時間降雨強度曲線図 観測所名 佐賀



短時間降雨強度曲線図 観測所名 武雄



短時間降雨強度曲線図 観測所名 相知



## 佐賀県の短時間降雨強度早見表

### 佐賀[東部地区]

I \ T	10分	20分	30分	60分	120分	180分	降雨強度曲線式
1/100	155.2	128.8	112.8	86.5	63.4	51.9	$1,887.625 / (T^{0.646} + 7.735)$
1/80	153.4	126.8	110.8	84.6	61.7	50.3	$1,876.862 / (T^{0.652} + 7.751)$
1/50	149.6	122.6	106.6	80.4	57.9	47.0	$1,825.491 / (T^{0.663} + 7.597)$
1/30	144.7	117.4	101.3	75.6	53.8	43.3	$1,744.432 / (T^{0.673} + 7.347)$
1/10	131.3	103.8	88.2	64.2	44.8	35.7	$1,405.807 / (T^{0.676} + 5.967)$
1/5	119.8	93.0	78.3	56.1	38.7	30.7	$1,163.986 / (T^{0.673} + 5.004)$

### 武雄[南部地区]

I \ T	10分	20分	30分	60分	120分	180分	降雨強度曲線式
1/100	166.3	138.6	121.1	91.6	65.2	52.3	$2,883.816 / (T^{0.725} + 12.031)$
1/80	162.1	135.2	118.1	89.2	63.4	50.7	$2,872.759 / (T^{0.730} + 12.348)$
1/50	153.2	127.5	111.3	83.9	59.7	47.7	$2,665.812 / (T^{0.728} + 12.055)$
1/30	143.0	119.1	104.0	78.3	55.5	44.3	$2,571.359 / (T^{0.735} + 12.550)$
1/10	121.6	100.9	87.9	65.9	46.5	37.0	$2,177.069 / (T^{0.739} + 12.427)$
1/5	107.2	88.8	77.2	57.7	40.5	32.1	$1,961.097 / (T^{0.747} + 12.709)$

### 相知[西部地区]

I \ T	10分	20分	30分	60分	120分	180分	降雨強度曲線式
1/100	214.7	179.6	159.2	126.1	96.7	81.8	$1,764.517 / (T^{0.544} + 4.720)$
1/80	209.2	173.7	153.4	121.1	92.8	78.5	$1,527.308 / (T^{0.528} + 3.929)$
1/50	196.4	161.1	141.5	110.8	84.7	71.7	$1,229.491 / (T^{0.510} + 3.025)$
1/30	181.9	147.4	128.7	100.0	76.1	64.3	$1,013.031 / (T^{0.499} + 2.415)$
1/10	149.9	118.3	101.9	77.6	58.1	48.7	$718.009 / (T^{0.495} + 1.664)$
1/5	128.1	99.7	85.1	63.9	47.1	39.2	$626.066 / (T^{0.513} + 1.628)$