

## 4.2.1.2 気象

### 1) 調査地点・調査期間

川辺川流域及びその近傍における気象調査地点及び調査期間について整理した。気象観測地点としては、調査の継続性と代表性を考慮し、藤田観測所(建設省:降水量)、人吉測候所(気象庁:気温等)とした。調査地点を図 4.2.1.2-1 に示す。

藤田地点の調査期間は昭和 52 年から平成 10 年までとし、人吉地点の調査期間は昭和 32 年から平成 10 年までとした。

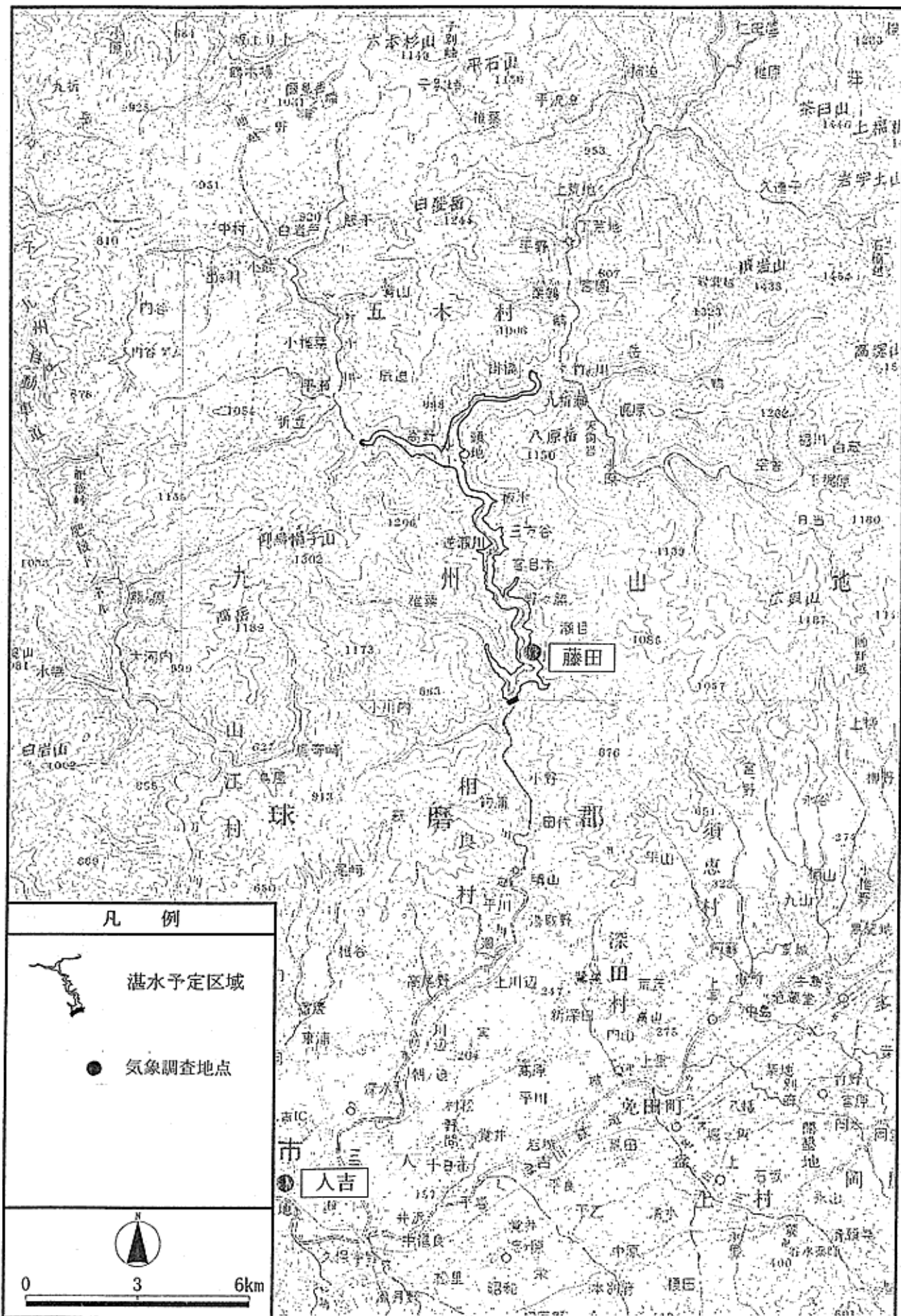


图 4.2.1.2-1 气象調査地点

## 2) 調査結果の概要

表 4.2.1.2-1 に藤田観測所の降水量を、表 4.2.1.2-2 に人吉測候所の気温等を示す。

表 4.2.1.2-1 気象の状況(降水量)

月	降水量(mm)
1	90.2
2	106.8
3	189.3
4	213.2
5	243.7
6	531.4
7	528.3
8	278.5
9	218.4
10	86.0
11	83.7
12	65.7
年累計	2635.1

調査期間: 昭和 52 年～平成 10 年

表 4.2.1.2-2 気象の状況(気温等)

	月平均気温	相対湿度	降水量	雲量	風速	日照時間
	℃	%	mm/月	0-10	m/s	時間/月
1月	4.0	75	77.3	6.4	2.0	132.5
2月	5.5	73	94.1	6.4	2.2	136.5
3月	9.1	73	154.0	6.7	2.3	159.9
4月	14.5	75	222.3	6.6	2.1	168.5
5月	18.4	77	230.2	6.9	2.0	180.0
6月	21.9	83	468.4	8.1	1.8	142.4
7月	25.6	86	443.2	7.3	1.8	184.1
8月	25.5	84	223.5	6.6	1.9	201.0
9月	22.8	85	195.4	6.9	1.7	162.6
10月	16.8	82	98.5	6.0	1.5	169.0
11月	10.9	81	83.0	6.3	1.6	136.9
12月	5.8	79	66.6	6.3	1.7	129.6
平均	15.1	79	2356.5	6.7	1.9	158.6

注: ・調査期間: 昭和 32 年～平成 10 年

・降水量の平均欄は合計値

出典: 気象庁年報((財)気象業務支援センター)