

資料 1-3

資料 1-3

＜風越山水収支解析＞

表 1 検証データに使用した流量観測地点の観測状況（平成 23 年度まで）

地点 番号	名称	種別	H21 年度			H22 年度		H23 年度	
			豊水期 前 (7 月)	豊水期 (8 月)	渇水期 (12 月)	豊水期 (8 月)	渇水期 (12 月)	豊水期 (8 月)	渇水期 (1 月)
1	野底川	河川		●	●	●	●	●	●
2	王竜寺川	河川		●	●	●	●	●	●
3	土曾川	河川	●	●	●	●	●	●	●
4	陣ヶ沢	河川		●	●	●	●	●	●
5	円悟沢川	河川	●	●	●	●	●	●	●
6	南大島川下流	河川	●	●	●	●	●	●	●
7	猿庫の泉	著名湧水	●	●	●	●	●	●	●
8	乙女の滝	河川				●	●	●	●
9	長治の滝	河川				●	●	●	●
10	今庫の泉	著名湧水				●	●	●	●
11	延命水	著名湧水				●	●	●	●
12	王竜寺川下流	河川						●	●
13	円悟沢川（中流）	河川						●	●
14	円悟沢川（中流）	河川						●	●
15	板山川（下流）	河川						●	●
16	板山川（上流）	河川						●	●
17	桐の木沢	河川						●	●
18	熊ヶ洞沢川	河川						●	●
19	阿弥陀沢川	河川						●	●
20	野底川中流	河川						●	●
21	野底川支流	河川						●	●
22	円悟沢川（中流）	河川						●	●
23	野底川支流	河川						●	●
24	野底川支流	河川						●	●
25	土曾川	河川						●	●
26	滝の沢川	河川						●	●
27	牛踏張沢	河川						●	●
28	大深沢	河川						●	●
29	野底川上流	河川						●	●
30	松川支流	河川						●	●
31	松川支流	河川						●	●
32	松川支流	河川						●	●
33	大中落沢	河川						●	●
34	欠野沢川	河川							
35	草見の滝	著名湧水							
36	恒川清水	著名湧水							

表 2 検証データに使用した流量観測地点の観測状況（平成 24 年度以降）

地点 番号	名称	種別	H24 年度										
			豊水期 (7月)	8月	9月	10月	11月	12月	渇水期 (1月)	2月	3月	4月	
1	野底川	河川	●							●			
2	王竜寺川	河川	●							●			
3	土曾川	河川	●							●			
4	陣ヶ沢	河川	●							●			
5	円悟沢川	河川	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
6	南大島川下流	河川	●							●			
7	猿庫の泉	著名湧水	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8	乙女の滝	河川	●							●			
9	長治の滝	河川	●							●			
10	今庫の泉	著名湧水	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
11	延命水	著名湧水	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12	王竜寺川下流	河川	●							●			
13	円悟沢川（中流）	河川	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
14	円悟沢川（中流）	河川	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
15	板山川（下流）	河川	●							●			
16	板山川（上流）	河川	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
17	桐の木沢	河川	●							●			
18	熊ヶ洞沢川	河川	●							●			
19	阿弥陀沢川	河川	●							●			
20	野底川中流	河川	●							●			
21	野底川支流	河川	●							●			
22	円悟沢川（中流）	河川	●							●			
23	野底川支流	河川	●							●			
24	野底川支流	河川	●							●			
25	土曾川	河川	●							●			
26	滝の沢川	河川	●							●			
27	牛踏張沢	河川	●							●			
28	大深沢	河川	●							●			
29	野底川上流	河川	●							●			
30	松川支流	河川	●							●			
31	松川支流	河川	●							●			
32	松川支流	河川	●							●			
33	大中落沢	河川	●							●			
34	欠野沢川	河川	●							●			
35	草見の滝	著名湧水	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
36	恒川清水	著名湧水	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

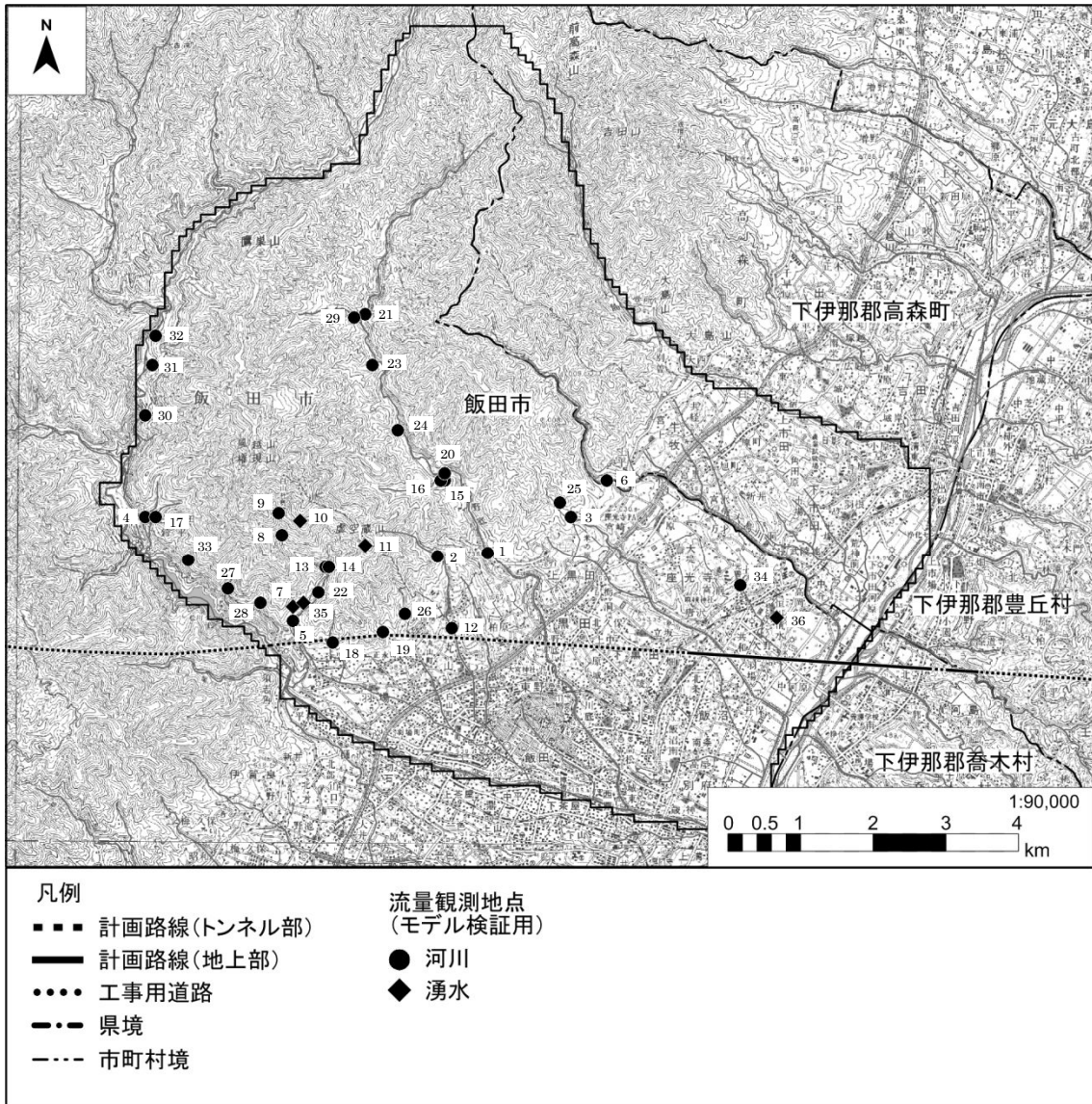


図1 観測地点(風越山)

<風越山水収支解析 相関グラフ>

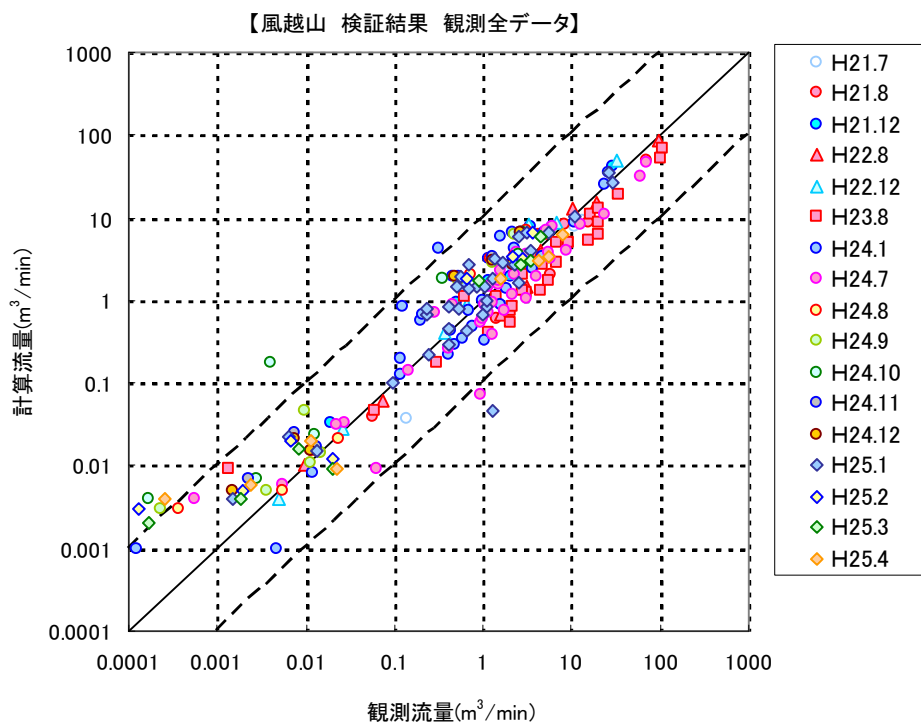


図2 観測流量と計算流量の比較

＜南アルプス水収支解析 静岡県境～青木川＞

表3 小渋川水文観測地点一覧

観測 番号	名称・位置	平成19年			平成20年		平成21年	
		中間期	豊水期	渇水期	豊水期	渇水期	豊水期	渇水期
1	小河内沢	●	●	●	●	●	●	●
2	寺沢	●	●	●	●	●	●	●
3	小渋川上流	●	●	●	●	●	●	●
4	板屋沢	●	●	●	●	●	●	●
5	上沢	●	●	●	●	●	●	●
6	ツガムラ沢	●	●	●	●	●	●	●
7	小渋川南支川	●	●	●	●	●	●	●
8	小渋川下流	●	●	●	●	●	●	●
9	大沢	●	●	●	●	●	●	●
10	青木川東支川	●	●	●	●	●	●	●
11	青木川下流	●	●	●	●	●	●	●
12	小渋川南支川	●	●	●	●	●	●	●
13	小河内川中流	●	●	●	●	●	●	●
14	小渋川上流	●	●	●	●	●	●	●
15	所沢							●
16	小河内沢支川 (沢水B)				●	●	●	●
17	小河内沢支川 (沢水C)							
18	小河内沢支川 (沢水D)							
19	小日影沢							
20	小河内沢上流							

※概ねの時期：中間期（5～6月）、豊水期（7～8月）、渇水期（11月～1月）

表4 小渋川水文観測地点一覧

観測 番号	名称・位置	平成22年		平成23年		平成24年
		豊水期	渇水期	豊水期	渇水期	豊水期
1	小河内沢	●	●	●	●	●
2	寺沢	●	●	●	●	●
3	小渋川上流	●	●	●	●	●
4	板屋沢	●	●	●	●	●
5	上沢	●	●	●	●	●
6	ツガムラ沢	●	●	●	●	●
7	小渋川南支川	●	●	●	●	●
8	小渋川下流	●	●	●	●	●
9	大沢	●	●	●	●	●
10	青木川東支川	●	●	●	●	●
11	青木川下流	●	●	●	●	●
12	小渋川南支川	●	●	●	●	●
13	小河内川中流	●	●	●	●	●
14	小渋川上流	●	●	●	●	●
15	所沢	●	●	●	●	●
16	小河内沢支川 (沢水B)	●	●	●	●	●
17	小河内沢支川 (沢水C)		●	●	●	●
18	小河内沢支川 (沢水D)		●	●	●	●
19	小日影沢		●	●	●	●
20	小河内沢上流		●	●	●	●

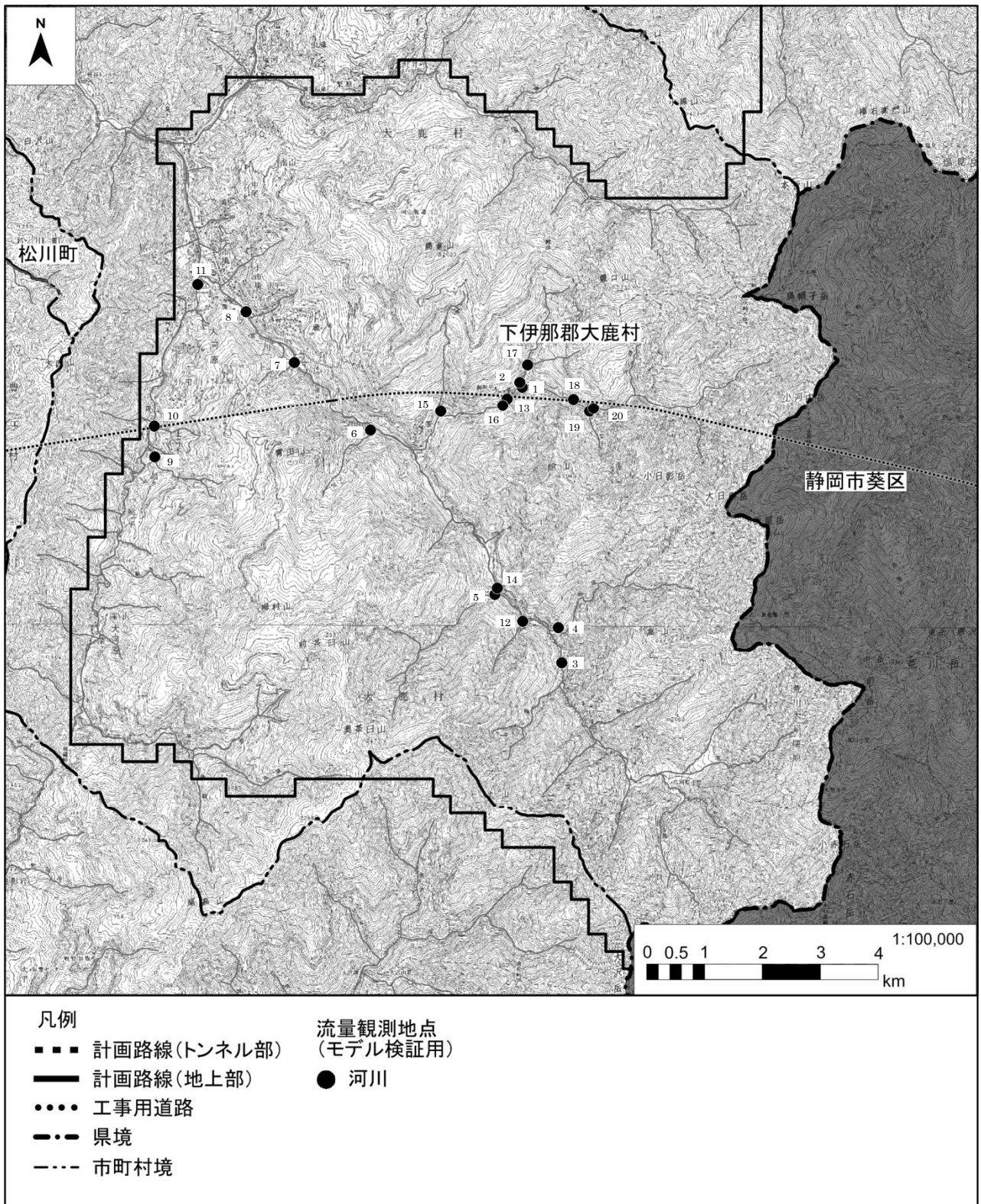


図3 観測地点 (南アルプス 静岡県境～青木川)

<南アルプス水収支解析 相関グラフ>

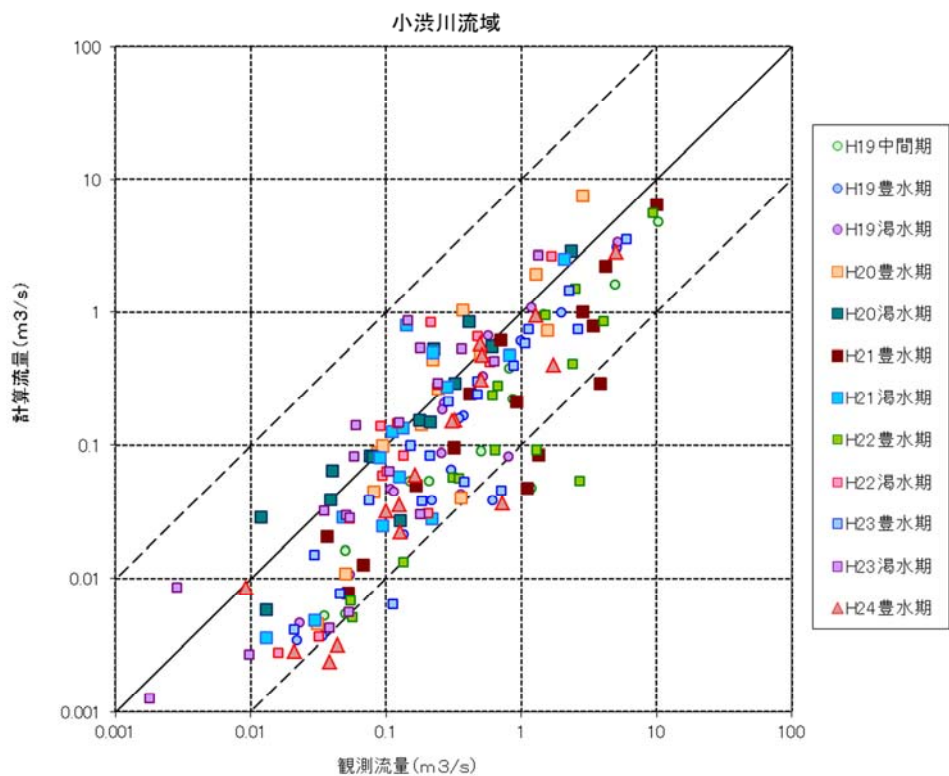


図4 観測流量と計算流量の比較