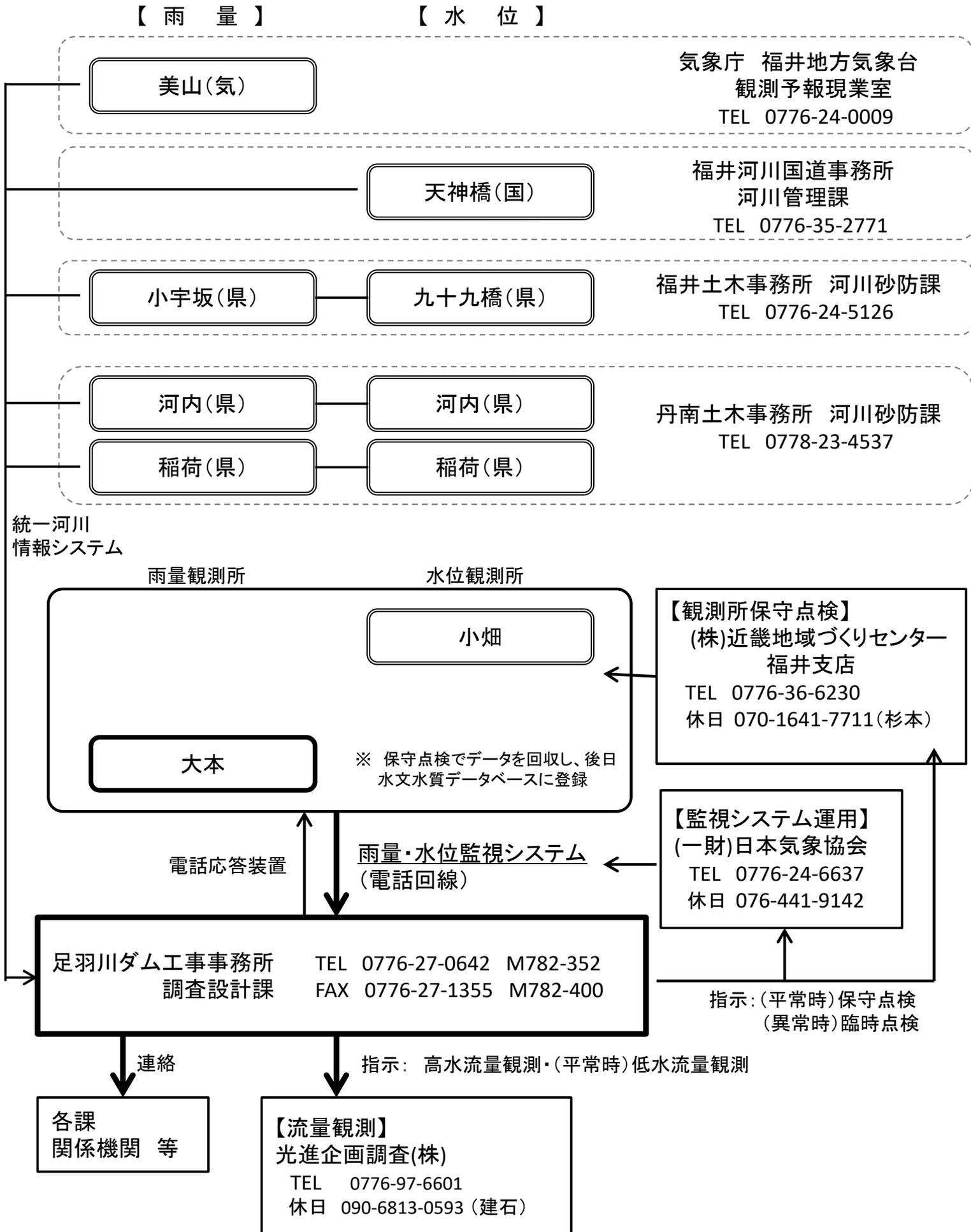


3) 水 理 水 文 資 料 關 係

(1) 水理水文資料収集系統図



(2)雨量・水位観測所一覽表

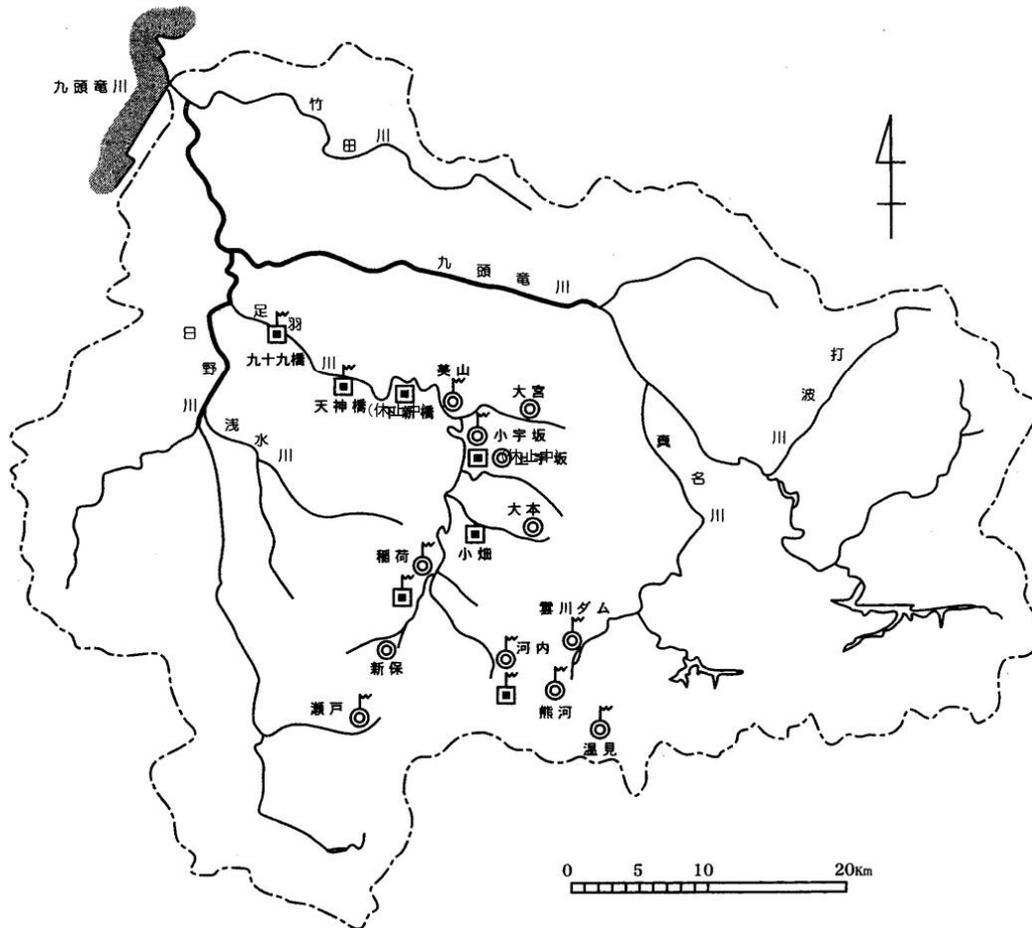
足羽川流域 雨量観測所一覽

観測所番号	河川名	観測所名	設置場所	世界測地系				標高	観測方法	種別	観測開始年月日	所管	統一河川情報システム		
				観測所緯度 度 分 秒	観測所経度 度 分 秒	度	分							秒	
631618500071	足羽川	美山 <small>みやま</small>	福井市美山町	35	59	54	136	21	30	70	テレ		1973年5月7日	福井地方気象台	○
106071286602030	部子川	大木 <small>おほき</small>	今立郡池田町大本	35	55	39	136	24	17	267	電子 ロガー	3種	1985年4月1日	足羽川ダム工事事務所	—
106071286601100	足羽川	稲荷 <small>いなぎ</small>	今立郡池田町稲荷 池田町役場	35	53	25	136	20	39	219	自記 テレ	2種	1977年6月2日	福井河川国道事務所	○
180460900021	足羽川	内 <small>うち</small>	今立郡池田町河内	35	49	41	136	23	8	358	有線テレ		1998年4月	丹南土木事務所	○

足羽川流域 水位観測所一覽表

観測所番号	河川名	観測所名	設置場所	河口からの距離	零点高	水防団待水水位	氾濫注意水位	避難判断水位	氾濫危険水位	計画洪水流量	流域面積	観測方法	流量観測	水位計の形式	種別	観測開始年月日	所管	統一河川情報システム
180460900001	足羽川	九十九橋	福井市照手 1-1-1	29.1km	TP+2.00m	3.50	4.80	5.60	6.10	—	437.2	無線 テレ		水圧式		1996年5月	福井土木事務所	○
306071286601160	足羽川	天神橋	福井市脇三ヶ町	左岸31.2km	TP+20.44m	—	—	—	—	1,800	350.8	自記 テレ	低水 高水	超音波式	2種	1976年1月1日 1976年8月12日	福井河川国道事務所	○
1804609000041	足羽川	稲荷	今立郡池田町稲荷	64.9km	TP+212.00m	2.50	2.90	—	3.80	—	28.0	有線 テレ		水圧式		1949年10月	丹南土木事務所	○
1804609000049	足羽川	河内	今立郡池田町河内		TP+358.00m	—	—	—	—	—		有線 テレ		水圧式		1998年4月	丹南土木事務所	○
306071286602030	部子川	小畑	今立郡池田町 上小畑	左岸56.9km	TP+172.00m	—	—	—	—	—	34.2	自記	低水 高水	水圧式	3種	2003年5月1日	足羽川ダム工事事務所	—

雨量・水位観測所位置図



凡 例	
◎	自記雨量観測所
⊙	テレメーター雨量観測所
□	自記水位・流量観測所
⊞	テレメーター水位・流量観測所

(3) 水位流量観測所横断面・H-Q曲线

小畑水位流量観測所 水位流量曲线(令和4年暂定)

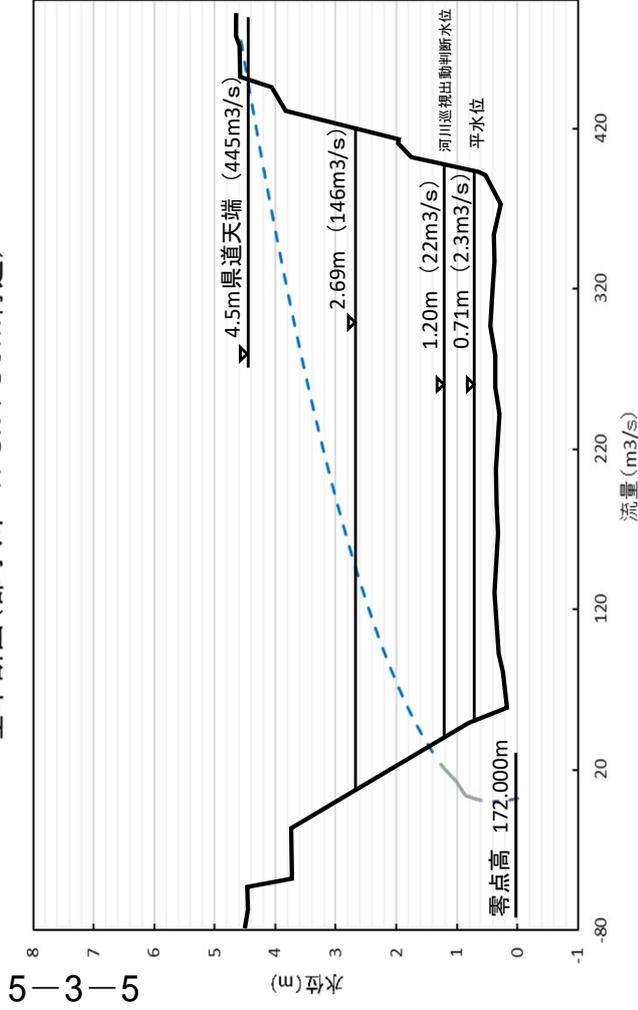
適用期間(2022 1.1 1:00 ~ 3.15 7:00)

H-Q式		適用期間	適用水位(m)	凡例
I	$Q=17.52(H-0.37)^2$	2022 1.1 1:00 ~ 3.15 7:00	$0.65 \leq H < 0.87$	—
II-1	$Q=121.72(H-0.68)^2$	2022 1.1 1:00 ~ 3.15 7:00	$0.87 \leq H < 1.00$	—
III-1	$Q=26.10(H-0.31)^2$	2022 1.1 1:00 ~ 3.15 7:00	$1.00 \leq H < 1.39$	—

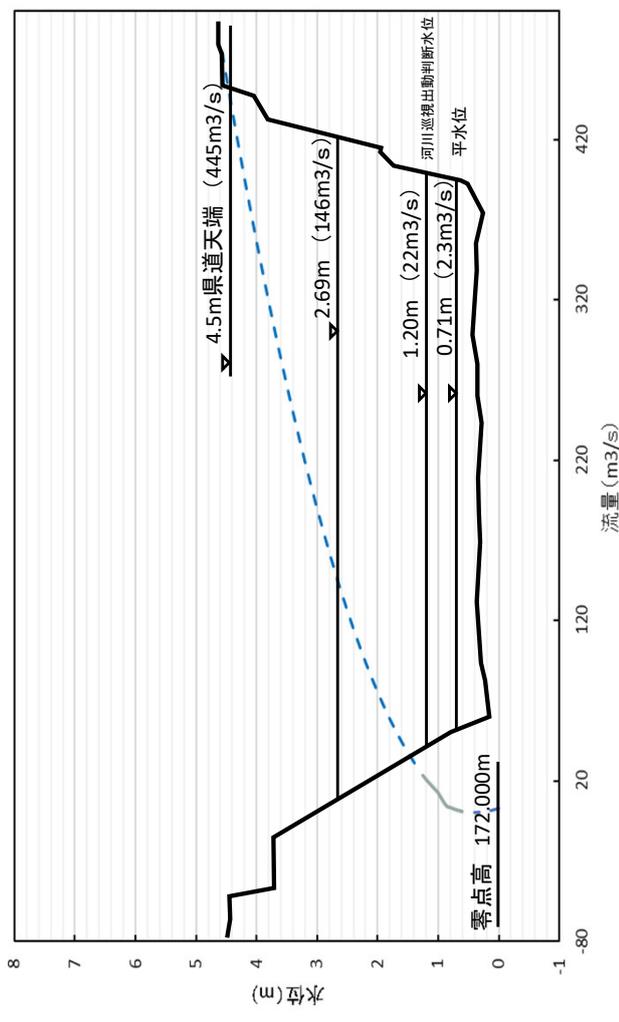
適用期間(2022 3.15 8:00 ~ 12.31 24:00)

H-Q式		適用期間	適用水位(m)	凡例
IV	$Q=19.82(H-0.39)^2$	2022 3.15 8:00 ~ 12.31 24:00	$0.61 \leq H < 0.88$	—
II-2	$Q=121.72(H-0.68)^2$	2022 3.15 8:00 ~ 12.31 24:00	$0.88 \leq H < 1.00$	—
III-2	$Q=26.10(H-0.31)^2$	2022 3.15 8:00 ~ 12.31 24:00	$1.00 \leq H < 1.41$	—

基準断面(部子川 1.8k+80m付近)



基準断面(部子川 1.8k+80m付近)



(4) 部子川と水海川の比流量の関係

$$Q_{\text{部子川}} = Q_{\text{水海川}} \times 34.2 / 20.7 \times \alpha$$

$$0.377 < \alpha < 1.821$$

(5) 観測機材の調達状況・点検のルール化

【観測機材の調達状況】

・浮子

名称	形状・寸法	単位	貸付寄託	保管	計
表面浮子	表面	本	126	0	126
棒浮子	吃水 0.5m	本	57	0	57
棒浮子	吃水 1.0m	本	44	0	44
棒浮子	吃水 2.0m	本	20	0	20
発光体	サイリウム	本	183	0	183

【点検のルール】

- 1) 受け渡し時に調査設計課にて数量を確認
- 2) 支給品の使用後には数量の報告を徹底
- 3) 使用分は報告確認後、補充の必要性について検討
必要な場合は補充を行う