人首川 （左岸）岩手県奥州市水沢羽田町森91番の４地先から北上川合流点まで （右岸）岩手県奥州市江刺愛宕字金谷364番地先から北上川合流点まで 胆沢川 （左岸）岩手県胆沢郡金ヶ崎町大字西根字土橋上68番地先　東北本線胆沢川橋梁下流端から北上川合流点まで （右岸）岩手県奥州市水沢佐倉河字八ツ口62番の２地先　東北本線胆沢川橋梁下流端から北上川合流点まで 中津川 （左岸）岩手県盛岡市浅岸字柿木平58番の１地先市道水道橋下流端から北上川合流点まで （右岸）岩手県盛岡市浅岸字柿木平58番の１地先市道水道橋下流端から北上川合流点まで 磐井川 （左岸）岩手県一関市山目字里前40番の２地先　黒沢橋下流から北上川合流点まで （右岸）岩手県一関市山目字里前40番の２地先　黒沢橋下流から北上川合流点まで 砂鉄川 （左岸）岩手県一関市東山町松川字岩ノ下21番地先から北上川合流点まで （右岸）岩手県一関市東山町松川字岩ノ下39番地先から北上川合流点まで			
猿ヶ石川 （左岸）岩手県花巻市東和町田瀬39地割１番の１地先から北上川合流点まで （右岸）岩手県花巻市東和町田瀬砥森国有林104番の11地先から北上川合流点まで	岩手県	盛岡地方気象台	
雫石川 （左岸）御所ダムから太田橋まで （右岸）御所ダムから太田橋まで	岩手県	盛岡地方気象台	
北上川 （左岸）岩手・宮城県境から海まで（旧北上川を除く。） （右岸）岩手・宮城県境から海まで（旧北上川を除く。）	宮城県	仙台管区気象台	
旧北上川 （左岸）幹川分派点から海まで （右岸）幹川分派点から海まで	宮城県	仙台管区気象台	
江合川 （左岸）宮城県大崎市古川桜ノ目字下川原75番の18番地先から旧北上川への合流点まで （右岸）宮城県大崎市古川小泉字内高畑１番の１地先から旧北上川への合流点まで	宮城県	仙台管区気象台	