

経度	141度18分56秒	
緯度	38度37分22秒	
河川名	黄牛川	
参加人数	15	人
調査地点名	四反田橋付近	
調査日時	2011/09/13 15時	
天気	曇り	
水温	22	°C
川幅	4.6	m
生物を採取した場所	川の中心	
水深	22	cm
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	こぶし大の石が多い	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	小さいザリガニ	
魚類	ドジョウ	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラカゲロウ				
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ	○			
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ		●		
	9. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコブムシ		●		
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホンドロコエビ				
	5. ヒル	○			
	6. ミスカマキリ	○			
	7. ミヌムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス	○			
	3. サカキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	0	2	3	1
	2. ●印の個数	0	1	1	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	0	3	4	1
その地点の水質階級		水質階級Ⅱ			

経度	141度5分24秒	
緯度	38度47分12秒	
河川名	迫川	
参加人数	9	人
調査地点名	宮城県栗原市若柳町大林	
調査日時	2011/08/01 10時	
天気	曇り	
水温	19	℃
川幅	20	m
生物を採取した場所	上流から見て右岸	
水深	8	cm
流れの速さ	遅い(毎秒30cm以下)	
川底の状態	小石と砂	
水におい	においは感じられない	
水にごり	少しにごっている	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)		
魚類	幼魚(種名は不明)	
水草類		
鳥類	ツバメ	
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラカゲロウ				
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ	○			
	9. ヤマトビケラ		●		
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホンドロコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミヌムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	2	0	0	0
	2. ●印の個数	1	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	3	0	0	0
その地点の水質階級	水質階級 I				

調査団体名：栗原市立金成中学校

経度	141度4分45秒	
緯度	38度49分16秒	
河川名	夏川	
参加人数	16 人	
調査地点名	栗原市金成山中堤下	
調査日時	2011/06/30 10時	
天気	晴れ	
水温	20 °C	
川幅	3.2 m	
生物を採取した場所	川の中心	
水深	40 cm	
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	小石と砂	
水におい	においを感じられる(ドブ、石油、薬のような不快感のあるにおい)	
水にごり	大変にごっている	
その他の生物 (水生昆虫、貝、エビ、カニ類)	アメンボ	アマガエル
魚類	ドジョウ	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラカゲロウ				
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ		●		
	7. スジエビ				
	8. ヒラ外ロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコブムシ	○			
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホンドロコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミヌムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ		●		
	5. チョウバエ	○			
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	0	1	1	2
	2. ●印の個数	0	1	0	1
	3. 合計(1.欄+2.欄)	0	2	1	3
その地点の水質階級	水質階級IV				

調査団体名：宮城県一迫商業高等学校

経度	140度56分54秒
緯度	38度44分24秒
河川名	長崎川
参加人数	3 人
調査地点名	山王考古館付近
調査日時	2011/09/28 15時
天気	晴れ
水温	17 °C
川幅	5 m
生物を採取した場所	川を中心
水深	30 cm
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)
川底の状態	こぶし大の石が多い
水におい	においは感じられない
水にごり	透明またはきれい
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	
魚類	
水草類	
鳥類	
その他気づいたこと	

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ	○			
	6. ヒラカゲロウ				
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ	○			
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ		●		
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ		●		
	3. タニシ				
	4. ニホンドロコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	2	1	1	0
	2. ●印の個数	0	1	1	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	2	2	2	0
その地点の水質階級		水質階級Ⅱ			

経度	140度53分50秒	
緯度	38度38分23秒	
河川名	江合川	
参加人数	4 人	
調査地点名	座散乱木大橋	
調査日時	2011/08/05 14時	
天気	曇り	
水温	23.2 °C	
川幅	10 m	
生物を採取した場所	上流から見て右岸	
水深	10 cm	
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	こぶし大の石が多い/コケ	
水におい	においは感じられない	
水にごり	少しにごっている	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	ピンチョロ	クロカワムシ
魚類	ウグイ	アブラハヤ
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ	○			
	6. ヒラカゲロウ		●		
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ		●		
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ	○			
	3. カワニナ	○			
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラ外ロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホンドロコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミヌムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	3	2	0	0
	2. ●印の個数	2	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	5	2	0	0
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：栗原市立金成中学校

経度	141度3分49秒
緯度	38度51分44秒
河川名	金流川
参加人数	18 人
調査地点名	栗原市金成矢待沖
調査日時	2011/06/30 10時
天気	晴れ
水温	19 °C
川幅	5 m
生物を採取した場所	川の中心
水深	60 cm
流れの速さ	速い(毎秒60cm以上)
川底の状態	頭大の石が多い
水におい	においは感じられない
水にごり	少しにごっている
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	ハグロトンボ
魚類	ドジョウ
水草類	
鳥類	
その他気づいたこと	

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ				
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ		●		
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ		●		
水質階級 III	1. イソコブムシ		●		
	2. タイコウチ				
	3. タニシ	○			
	4. ニホンドロコエビ				
	5. ヒル	○			
	6. ミスカマキリ				
	7. ミヌムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ	○			
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	0	2	3	1
	2. ●印の個数	0	2	1	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	0	4	4	1
その地点の水質階級		水質階級 II			

調査団体名：栗原市立金成中学校

経度	141度7分43秒	
緯度	38度51分56秒	
河川名	有馬川	
参加人数	21 人	
調査地点名	栗原市金成狼ノ掛	
調査日時	2011/06/30 10時	
天気	晴れ	
水温	20 °C	
川幅	3 m	
生物を採取した場所	上流から見て左岸	
水深	40 cm	
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	こぶし大の石が多い	
水におい	においは感じられない	
水にごり	少しにごっている	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	アメンボ	ハグロトンボ
魚類	オタマジャクシ	オイカワの稚魚
	ライギョ	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ	○			
	6. ヒラタゲロウ				
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ	○			
	3. カワナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ		●		
	7. スジエビ		●		
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ		●		
水質階級Ⅲ	1. イソコブムシ	○			
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホントロコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミヌムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカガリガニ	○			
	2. エラミス				
	3. サマキガイ	○			
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	1	4	1	2
	2. ●印の個数	0	3	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	1	7	1	2
その地点の水質階級	水質階級Ⅱ				

調査団体名：色麻町立清水小学校

経度	140度49分9秒	
緯度	38度33分36秒	
河川名	保野川	
参加人数	28	人
調査地点名	保野川	
調査日時	2011/06/29 13時	
天気	曇り	
水温	20	℃
川幅	5	m
生物を採取した場所	川の中心	
水深	30	cm
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	こぶし大の石が多い	
水におい	においは感じられない	
水にごり	少しにごっている	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)		
魚類	ドジョウ	カワムツ
	カジカの仲間	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラカゲロウ				
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ		●		
	7. スジエビ	○			
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコブムシ	○			
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホンドロコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ		●		
	7. ミヌムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス	○			
	3. サカキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	0	2	2	1
	2. ●印の個数	0	1	1	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	0	3	3	1
その地点の水質階級	水質階級Ⅱ				

調査団体名：加美町立賀美石小学校第4学年

経度	140度45分51秒	
緯度	38度37分24秒	
河川名	田川	
参加人数	22 人	
調査地点名	加美町清流公園	
調査日時	2011/07/07 11時	
天気	晴れ	
水温	16 °C	
川幅	5 m	
生物を採取した場所	上流から見て右岸/上流から見て左岸	
水深	40 cm	
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	頭大の石が多い/こぶし大の石が多い	
水におい	においを感じられる(ドブ、石油、薬のような不快感のあるにおい)	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、エビ、カニ類)		
魚類	かじか	はや
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタゲロウ				
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ	○			
	6. コガタシマトビケラ	○			
	7. スジエビ		●		
	8. ヒラタロムシ		●		
	9. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホントロコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミヌムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	0	4	0	0
	2. ●印の個数	0	2	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	0	6	0	0
その地点の水質階級		水質階級Ⅱ			

調査団体名：仙台市立生出小学校赤石分校

経度	140度29分59秒	
緯度	38度16分9秒	
河川名	名取川	
参加人数	10 人	
調査地点名	磐司の橋下流	
調査日時	2011/05/16 9時	
天気	晴れ	
水温	8 °C	
川幅	10 m	
生物を採取した場所	上流から見て左岸	
水深	24 cm	
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	頭大の石が多い	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	モンカゲロウ	シロタニカワカゲロウ
	ツツトビケラ	カワゲラ
	サンショウウオ	マエキフタツメカワゲラモドキ
魚類		
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと	名取川の上流は、雪解け水でとても冷たかったです。赤っぼいカワゲラを始めて見つけました。科学館の先生に調べてもらったらマエキフタツメカワゲラモドキだと分かりました。	

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ		●		
	6. ヒラタケロウ		●		
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ		●		
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ	○			
	3. カワニナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホンドロコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミヌムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	3	1	0	0
	2. ●印の個数	3	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	6	1	0	0
その地点の水質階級	水質階級 I				

調査団体名：仙台市立生出小学校赤石分校

経度	140度34分7秒	
緯度	38度16分24秒	
河川名	名取川	
参加人数	10 人	
調査地点名	昼野橋下流	
調査日時	2011/05/16 11時	
天気	晴れ	
水温	10 °C	
川幅	8 m	
生物を採取した場所	上流から見て右岸	
水深	25 cm	
流れの速さ	遅い(毎秒30cm以下)	
川底の状態	頭大の石が多い	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	フタオカゲロウ	モンカゲロウ
	マダラカゲロウ	ヒゲナガカワトビケラ
魚類		
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと	磐司の橋より6km下流に来たら、水温が2度上がっていました。釣りをしている人もいました。つつじやタンポポが咲いていてきれいでした。	

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ	○			
	6. ヒラタゲロウ		●		
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ		●		
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ		●		
	3. カワナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ	○			
	9. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホンドロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミヌムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	3	2	0	0
	2. ●印の個数	2	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	5	3	0	0
その地点の水質階級	水質階級Ⅰ				

調査団体名：仙台市環境対策課

経度	140度41分16秒	
緯度	38度14分34秒	
河川名	名取川	
参加人数	2	人
調査地点名	鴻巣温泉前	
調査日時	2011/08/25 11時	
天気	曇り	
水温	20	℃
川幅	30	m
生物を採取した場所	川の中心	
水深	30	cm
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	こぶし大の石が多い	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	アメンボ	
魚類		
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ	○			
	6. ヒラカゲロウ		●		
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ		●		
水質階級 II	1. イシマキガイ	○			
	2. オシマトビケラ				
	3. カワナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホンドロコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミヌムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ	○			
	2. エラミス				
	3. サカキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	3	1	0	1
	2. ●印の個数	2	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	5	1	0	1
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：仙台市立生出小学校赤石分校

経度	140度41分35秒	
緯度	38度14分41秒	
河川名	名取川	
参加人数	10 人	
調査地点名	羽山橋上流	
調査日時	2011/05/16 12時	
天気	晴れ	
水温	16 °C	
川幅	20 m	
生物を採取した場所	上流から見て右岸	
水深	23 cm	
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	こぶし大の石が多い	
水におい	においは感じられない	
水にごり	少しにごっている	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	カジカガエル	フタオカゲロウ
	モンカゲロウ	マダラカゲロウ
	ウルマシートビケラ	ツツビケラ
魚類	アブラハヤ	カジカ
水草類		
鳥類	ヤマガラ	ウグイス
その他気づいたこと	地震で崩れている場所が上流にあったので、水が少し濁っていました。こぶし大の石の上に泥が薄くつもっていました。マダラカゲロウが数え切れないくらいびっくりしました。	

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワカニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ		●		
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ		○		
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ		●		
	3. カワニナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ				
	2. タイコウチ		○		
	3. タニシ				
	4. ニホンドロコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミヌムシ				
水質階級 IV	1. アメリカカリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	2	1	1	0
	2. ●印の個数	1	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	3	2	1	0
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：仙台市立生出小学校赤石分校

経度	140度44分59秒	
緯度	38度12分57秒	
河川名	名取川	
参加人数	14 人	
調査地点名	碁石川との合流地点	
調査日時	2011/04/26 10時	
天気	晴れ	
水温	19 °C	
川幅	50 m	
生物を採取した場所	上流から見て左岸	
水深	23 cm	
流れの速さ	遅い(毎秒30cm以下)	
川底の状態	こぶし大の石が多い	
水におい	においを感じられる(ドブ、石油、薬のような不快感のあるにおい)	
水にごり	少しにごっている	
その他の生物 (水生昆虫、貝、エビ、カニ類)	カゲロウ	モンカゲロウ
	チラカゲロウ	フタオカゲロウ
	トビケラ	ヒゲナガカワトビケラ
	ガガンボ	カジカガエル
魚類	カジカ	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと	東日本大震災以降、水の濁りが続いている。川底の石の上に泥が堆積している。透視度も50cmでいつもの年よりも汚れている。春先のきれいな水とはだいぶ違って、少し生臭いがした。	

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ	○			
	6. ヒラカゲロウ		●		
	7. ブユ	○			
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ	○			
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ		●		
	3. カワニナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラ外ロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ		●		
	3. タニシ				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミヌムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカカリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	4	1	1	0
	2. ●印の個数	1	1	1	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	5	2	2	0
その地点の水質階級	水質階級Ⅰ				

調査団体名：仙台市立生出小学校赤石分校

経度	140度44分59秒	
緯度	38度12分57秒	
河川名	名取川	
参加人数	14 人	
調査地点名	碁石川との合流地点	
調査日時	2011/07/12 10時	
天気	晴れ	
水温	23 °C	
川幅	50 m	
生物を採取した場所	上流から見て左岸	
水深	22 cm	
流れの速さ	遅い(毎秒30cm以下)	
川底の状態	こぶし大の石が多い	
水のおい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	チラカゲロウ	シロタニカワカゲロウ
	オオマダラカゲロウ	ヒゲナガカワトビケラ
	タイリククロスジヘビトンボ	ヌカエビ
	カジカガエル	
魚類	カジカ	ドジョウ
	シマドジョウ	ウグイの稚魚
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと	ヒラタドROMシの成虫を初めて見ました。30匹以上いてびっくりしました。魚がたくさんいたので、魚とりに夢中になって石の下をあまり探しませんでした。そのためか、指標生物は、あまり見つかりませんでした。	

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワカニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタゲロウ		●		
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタROMシ		●		
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホントROMシ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	1	1	0	0
	2. ●印の個数	1	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	2	2	0	0
その地点の水質階級	水質階級 I				

調査団体名：仙台市立生出小学校赤石分校

経度	140度44分59秒	
緯度	38度12分57秒	
河川名	名取川	
参加人数	13 人	
調査地点名	碁石川との合流地点	
調査日時	2011/10/13 10時	
天気	晴れ	
水温	7 °C	
川幅	50 m	
生物を採取した場所	上流から見て左岸	
水深	34 cm	
流れの速さ	速い(毎秒60cm以上)	
川底の状態	こぶし大の石が多い	
水のおい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	チラカゲロウ	モンカゲロウ
	ヒゲナガカワトビケラ	ヌカエビ
	コヤマトンボ	キイロサナエトンボ
	ハグロトンボ	シマトビケラ
	タイリククロスジヘビトンボ	
魚類	アブラハヤ	カジカ
	ギバチ	ドジョウ
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと	台風の影響でかわらの様子がだいぶ違っていました。こぶし大の石が堆積していた。水の流れも速く水量も多かったです。水生昆虫も魚も種類が多くてびっくりしました。かわらの石の下に大きなタイリククロスジヘビトンボがたくさんいました。	

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ		●		
	7. ブユ	○			
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ	○			
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ	○			
	3. カワニナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ	○			
	9. ヤマトジミ	○			
水質階級 III	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ		●		
	3. タニシ				
	4. ニホンドロコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカカリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	3	3	1	0
	2. ●印の個数	1	0	1	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	4	3	2	0
その地点の水質階級	水質階級 I				

調査団体名：仙台市立大沢中学校

経度	140度41分33秒	
緯度	38度17分28秒	
河川名	広瀬川	
参加人数	4	人
調査地点名	野川橋下流	
調査日時	2011/08/18 10時	
天気	曇り	
水温	21.5	℃
川幅	18.5	m
生物を採取した場所	上流から見て左岸	
水深	40	cm
流れの速さ	遅い(毎秒30cm以下)	
川底の状態	こぶし大の石が多い	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	オタマジャクシ	シラカゲロウ
	マダラカゲロウ	
魚類		
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ	○			
	6. ヒラカゲロウ	○			
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ		●		
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ	○			
	3. カワナ		●		
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラ外ロムシ	○			
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコブムシ	○			
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホンドロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミヌムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	3	3	1	0
	2. ●印の個数	1	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	4	4	1	0
その地点の水質階級	水質階級 I				

調査団体名：仙台市環境対策課

経度	140度44分36秒	
緯度	38度16分26秒	
河川名	広瀬川	
参加人数	3	人
調査地点名	鳴合橋下流	
調査日時	2011/09/01 15時	
天気	晴れ	
水温	22.5	°C
川幅	35.2	m
生物を採取した場所	川の中心	
水深	30	cm
流れの速さ	遅い(毎秒30cm以下)	
川底の状態	頭大の石が多い	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	ヒゲナガトビケラ	エビ
	チダカゲロウ	ヤンマ
	カゲロウ類	
魚類		
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ		●		
	6. ヒラカゲロウ				
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ		●		
	3. カワニナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スズエビ				
	8. ヒラ外ロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホンドロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミヌムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカカリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1.○印と●印の個数	1	1	0	0
	2.●印の個数	1	1	0	0
	3.合計(1.欄+2.欄)	2	2	0	0
その地点の水質階級	水質階級Ⅰ				

調査団体名：川崎町立碓石小学校

経度	140度43分33秒	
緯度	38度11分53秒	
河川名	碓石川	
参加人数	39	人
調査地点名	川向橋下	
調査日時	2011/09/01 9時	
天気	曇り	
水温	23	℃
川幅	10	m
生物を採取した場所	不明	
水深	40	cm
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	頭大の石が多い/砂と泥	
水におい	においは感じられない	
水にごり	少しにごっている	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)		
魚類	カジカ	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタゲロウ	○			
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ	○			
	9. ヤマトビケラ	○			
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ	○			
	3. カワニナ	○			
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ	○			
	9. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコブムシ		●		
	2. タイコウチ		●		
	3. タニシ	○			
	4. ニホンドロコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミヌムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	3	3	3	0
	2. ●印の個数	0	0	2	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	3	3	5	0
その地点の水質階級	水質階級Ⅱ				

調査団体名：丸森町立丸森小学校

経度	140度45分54秒	
緯度	37度55分10秒	
河川名	阿武隈川	
参加人数	39	人
調査地点名	阿武隈川左岸	
調査日時	2011/09/08 14時	
天気	晴れ	
水温	26	℃
川幅	100	m
生物を採取した場所	上流から見て左岸	
水深	15	cm
流れの速さ	遅い(毎秒30cm以下)	
川底の状態	こぶし大の石が多い	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	イトミミズ	貝殻
魚類	ハヤ	メダカ
水草類		
鳥類	サギ	
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ	○			
	6. ヒラタゲロウ		●		
	7. ブユ	○			
	8. ヘビトンボ	○			
	9. ヤマトビケラ		●		
水質階級 II	1. イシマキガイ	○			
	2. オオシマトビケラ	○			
	3. カワナ	○			
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ	○			
	9. ヤマトジミ	○			
水質階級 III	1. イソコブムシ	○			
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホンドロコエビ				
	5. ヒル	○			
	6. ミスカマキリ	○			
	7. ミヌムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ	○			
	2. エラミス	○			
	3. サカキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ	○			
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	5	5	3	3
	2. ●印の個数	2	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	7	5	3	3
その地点の水質階級	水質階級 I				

調査団体名：宮城県柴田高等学校サイエンス部

経度	140度37分5秒
緯度	38度0分40秒
河川名	白石川
参加人数	4 人
調査地点名	白石市旧4号線
調査日時	2011/07/26 16時
天気	曇り
水温	22.2 °C
川幅	50 m
生物を採取した場所	上流から見て右岸
水深	30 cm
流れの速さ	速い(毎秒60cm以上)
川底の状態	頭大の石が多い
水におい	においは感じられない
水にごり	少しにごっている
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	
魚類	
水草類	
鳥類	
その他気づいたこと	

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラカゲロウ		●		
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ		●		
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ		●		
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ	○			
水質階級 III	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホンドロコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミヌムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	2	2	0	0
	2. ●印の個数	2	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	4	3	0	0
その地点の水質階級	水質階級 I				

調査団体名：宮城県柴田高等学校サイエンス部

経度	140度40分2秒
緯度	38度2分26秒
河川名	白石川
参加人数	3 人
調査地点名	宮城コココーラ工場近く
調査日時	2011/09/07 16時
天気	晴れ
水温	不明 °C
川幅	30 m
生物を採取した場所	上流から見て右岸
水深	30 cm
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)
川底の状態	不明
水におい	においを感じられる(ドブ、石油、薬のような不快感のあるにおい)
水にごり	透明またはきれい
その他の生物 (水生昆虫、貝、エビ、カニ類)	
魚類	
水草類	
鳥類	
その他気づいたこと	バックテスト 硝酸0.2mg/L, 亜硝酸0.02mg/L, アンモニウム0.2mg/L, COD6mg/L, リン酸0.05mg/L, pH8.0

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ				
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ		●		
	9. ヤマトビケラ				
水質階級 II	1. イシマキガイ	○			
	2. オシマトビケラ				
	3. カワナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ		●		
	3. タニシ	○			
	4. ニホンドロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミヌムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	1	1	2	0
	2. ●印の個数	1	0	1	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	2	1	3	0
その地点の水質階級		水質階級 I			

経度	140度39分35秒	
緯度	38度5分19秒	
河川名	松川	
参加人数	6 人	
調査地点名	松川橋から下流50m	
調査日時	2011/08/05 13時	
天気	晴れ	
水温	19 °C	
川幅	10 m	
生物を採取した場所	上流から見て左岸	
水深	30 cm	
流れの速さ	速い(毎秒60cm以上)	
川底の状態	頭大の石が多い/こぶし大の石が多い/小石と砂	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、エビ、カニ類)	小魚(メダカのような形と大きさ、多数)	アメンボ(2匹)
魚類		
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと	いつもより水量多く、流れのはやさも速かった。梅雨明け後、雷雨や台風などで、まとまった雨が降ることが多い。川の水自体はいつもどおり透明で濁ってはいなかった。	

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ	○			
	6. ヒラタゲロウ		●		
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ		●		
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ	○			
水質階級 III	1. イソコブムシ	○			
	2. タイコウチ	○			
	3. タニシ				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミヌムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	3	1	2	0
	2. ●印の個数	2	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	5	1	2	0
その地点の水質階級	水質階級 I				

調査団体名：宮城県柴田高等学校サイエンス部

経度	140度39分58秒	
緯度	38度4分29秒	
河川名	松川	
参加人数	3	人
調査地点名	高速道路100m上流	
調査日時	2011/09/07 17時	
天気	晴れ	
水温	20	℃
川幅	15	m
生物を採取した場所	上流から見て右岸	
水深	50	cm
流れの速さ	速い(毎秒60cm以上)	
川底の状態	頭大の石が多い	
水のおい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)		
魚類		
水草類	コケ	
鳥類		
その他気づいたこと	バックテスト 硝酸0.2mg/L, 亜硝酸0.02mg/L, アンモニウム0.2mg/L, COD2mg/L, リン酸0.05mg/L, pH7.6	

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ		●		
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ		●		
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ		●		
	3. タニシ				
	4. ニホンドロコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミヌムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	2	0	1	0
	2. ●印の個数	2	0	1	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	4	0	2	0
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：宮城県柴田高等学校サイエンス部

経度	140度36分12秒	
緯度	37度56分22秒	
河川名	斎川	
参加人数	4	人
調査地点名	白石市越河	
調査日時	2011/07/26 15時	
天気	曇り	
水温	25.6	℃
川幅	5	m
生物を採取した場所	川の中心	
水深	20	cm
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	頭大の石が多い	
水におい	においは感じられない	
水にごり	大変にごっている	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)		
魚類		
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと	雷雨の直後	

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラカゲロウ		●		
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ	○			
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ		●		
水質階級Ⅲ	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ		●		
	3. タニシ				
	4. ニホンドロコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミヌムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカガリガニ	○			
	2. エラミス				
	3. サカキガイ				
	4. セスジユスリカ	○			
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	2	1	1	2
	2. ●印の個数	1	1	1	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	3	2	2	2
その地点の水質階級	水質階級Ⅱ				

調査団体名：宮城県柴田高等学校サイエンス部

経度	140度37分36秒	
緯度	37度59分1秒	
河川名	斎川	
参加人数	3	人
調査地点名	白石市大平	
調査日時	2011/09/07 18時	
天気	晴れ	
水温	22.5	°C
川幅	10	m
生物を採取した場所	上流から見て左岸	
水深	20	cm
流れの速さ	遅い(毎秒30cm以下)	
川底の状態	小石と砂	
水におい	においを感じられる(ドブ、石油、薬のような不快感のあるにおい)	
水にごり	少しにごっている	
その他の生物 (水生昆虫、貝、エビ、カニ類)		
魚類	ドジョウ	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと	バックテスト 硝酸0.5mg/L, 亜硝酸0.05mg/L, アンモニウム0.2mg/L, リン酸0.1mg/L, pH7.9	

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタゲロウ	○			
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ	○			
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ		●		
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ		●		
	3. タニシ				
	4. ニホンドロコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミヌムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカガリガニ	○			
	2. エラミス				
	3. サカキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	2	1	1	1
	2. ●印の個数	0	1	1	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	2	2	2	1
その地点の水質階級	水質階級Ⅱ				

調査団体名：宮城県白石高等学校七ヶ宿校

経度	140度28分16秒	
緯度	38度1分18秒	
河川名	横川	
参加人数	8	人
調査地点名	山びこ吊橋下	
調査日時	2011/09/16 14時	
天気	晴れ	
水温	20	℃
川幅	14	m
生物を採取した場所	川の中心	
水深	33	cm
流れの速さ	速い(毎秒60cm以上)	
川底の状態	頭大の石が多い	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)		
魚類		
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと	pH8.8	

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ	○			
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ	○			
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ		●		
	9. ヤマトビケラ		●		
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホンドロコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミヌムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	4	0	0	0
	2. ●印の個数	2	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	6	0	0	0
その地点の水質階級	水質階級 I				

調査団体名：丸森町立筆甫小学校

経度	140度46分42秒	
緯度	37度51分53秒	
河川名	内川	
参加人数	5 人	
調査地点名	丸森筆甫中島	
調査日時	2011/08/24 14時	
天気	晴れ	
水温	16.5 °C	
川幅	2 m	
生物を採取した場所	川の中心	
水深	15 cm	
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	頭大の石が多い	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	カニ	ヒラタカゲロウ
	フタオカゲロウ	ヒゲナガカワトビケラ
	カワゲラ	ブユ
	ヘビトンボ	カワニナ
魚類	アブラハヤ	ヤマメ
水草類		
鳥類	カワセミ	ハクセキレイ
	キセキレイ	ヤマガラ
	コゲラ	
その他気づいたこと	石の裏に川虫がたくさんついていた。	

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタカゲロウ		●		
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ		●		
	9. ヤマトビケラ		●		
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スズエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホンドロコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミヌムシ				
水質階級 IV	1. アメリカカリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	3	0	0	0
	2. ●印の個数	3	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	6	0	0	0
その地点の水質階級	水質階級 I				

調査団体名：気仙沼市立鹿折中学校

経度	141度35分3秒	
緯度	38度55分15秒	
河川名	鹿折川	
参加人数	42	人
調査地点名	八幡大橋下	
調査日時	2011/09/16 14時	
天気	晴れ	
水温	12	℃
川幅	12.1	m
生物を採取した場所	川の中心	
水深	25	cm
流れの速さ	遅い(毎秒30cm以下)	
川底の状態	こぶし大の石が多い	
水におい	においは感じられない	
水にごり	少しにごっている	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	イナゴ	
魚類	ボラ	マス
	カジカ	
水草類		
鳥類	サギ	
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ				
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホンドロコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミヌムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見		未発見			
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1.○印と●印の個数	0	0	0	0
	2.●印の個数	0	0	0	0
	3.合計(1.欄+2.欄)	0	0	0	0
その地点の水質階級		水質階級0			

調査団体名：気仙沼市立鹿折中学校

経度	141度35分29秒	
緯度	38度55分10秒	
河川名	鹿折川	
参加人数	42	人
調査地点名	鹿折川上流	
調査日時	2011/09/09 14時	
天気	晴れ	
水温	10	℃
川幅	0.5	m
生物を採取した場所	川の中心	
水深	15	cm
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	頭大の石が多い	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	サワガニ	ヘビトンボ
魚類	ヤマメ	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラカゲロウ				
	7. ブユ		●		
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ		●		
	3. カワナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スズエビ				
	8. ヒラ外ロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホンドロコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミヌムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	1	1	0	0
	2. ●印の個数	1	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	2	2	0	0
その地点の水質階級	水質階級Ⅰ				

調査団体名：気仙沼市立面瀬小学校

経度	141度34分22秒	
緯度	38度52分9秒	
河川名	面瀬川	
参加人数	73	人
調査地点名	気仙沼釜金前	
調査日時	2011/09/05 13時	
天気	曇り	
水温	17	℃
川幅	6	m
生物を採取した場所	川の中心	
水深	15	cm
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	こぶし大の石が多い	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)		
魚類	ゴリ	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ	○			
	6. ヒラタゲロウ	○			
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ	○			
	9. ヤマトビケラ	○			
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ	○			
	2. オシマトビケラ		●		
	3. カワナ	○			
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ	○			
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ	○			
	9. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコブムシ	○			
	2. タイコウチ		●		
	3. タニシ				
	4. ニホンドロコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ	○			
	7. ミヌムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカガリガニ	○			
	2. エラミス	○			
	3. サカキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ	○			
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	4	5	3	3
	2. ●印の個数	0	1	1	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	4	6	4	3
その地点の水質階級	水質階級Ⅰ				

調査団体名：気仙沼市立面瀬小学校

経度	141度34分27秒	
緯度	38度52分7秒	
河川名	面瀬川	
参加人数	73	人
調査地点名	菊田ウインド前	
調査日時	2011/08/04 13時	
天気	曇り	
水温	17	℃
川幅	4	m
生物を採取した場所	川を中心	
水深	30	cm
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	こぶし大の石が多い	
水におい	においは感じられない	
水にごり	少しにごっている	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)		
魚類	どじょう	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ	○			
	6. ヒラカゲロウ				
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ	○			
	3. カワナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ	○			
	6. コガタシマトビケラ	○			
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ		●		
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコブムシ	○			
	2. タイコウチ		●		
	3. タニシ				
	4. ニホンドロコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ	○			
	7. ミヌムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ	○			
	2. エラミス				
	3. サカキガイ	○			
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	1	4	3	2
	2. ●印の個数	0	1	1	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	1	5	4	2
その地点の水質階級	水質階級 II				

調査団体名：気仙沼市立津谷小学校

経度	141度29分20秒	
緯度	38度48分18秒	
河川名	津谷川	
参加人数	45 人	
調査地点名	本吉町下川内津谷川	
調査日時	2011/10/03 11時	
天気	曇り	
水温	15 °C	
川幅	4 m	
生物を採取した場所	上流から見て右岸	
水深	20 cm	
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	こぶし大の石が多い	
水におい	においは感じられない	
水にごり	大変にごっている	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	カニ	ヒゲナガカワトビケラ
魚類	オイカワ	ドジョウ
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと	雨の後で普段より水量が多かった。	

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ	○			
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラカゲロウ	○			
	7. ブユ	○			
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ		●		
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ	○			
	3. カワナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ	○			
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ	○			
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコブムシ	○			
	2. タイコウチ		●		
	3. タニシ				
	4. ニホンドロコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ	○			
	7. ミヌムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ	○			
	2. エラミス	○			
	3. サマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	4	3	3	2
	2. ●印の個数	1	0	1	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	5	3	4	2
その地点の水質階級	水質階級 I				

調査団体名：宮城県本吉響高等学校

経度	141度29分55秒	
緯度	38度47分43秒	
河川名	津谷川	
参加人数	5	人
調査地点名	津谷川	
調査日時	2011/06/17 15時	
天気	曇り	
水温	17.1	°C
川幅	4.7	m
生物を採取した場所	川を中心	
水深	30	cm
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	こぶし大の石が多い/小石と砂	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	チラカゲロウ	カワトンボ
	ヒゲナガカワトビケラ	
魚類		
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ	○			
	6. ヒラカゲロウ	○			
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ	○			
	9. ヤマトビケラ		●		
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ	○			
	3. カワナ	○			
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ	○			
水質階級 III	1. イソコブムシ	○			
	2. タイコウチ		●		
	3. タニシ				
	4. ニホンドロコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミヌムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカキガイ	○			
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	4	3	2	1
	2. ●印の個数	1	0	1	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	5	3	3	1
その地点の水質階級	水質階級 I				

調査団体名：宮城県本吉響高等学校

経度	141度29分51秒	
緯度	38度47分29秒	
河川名	津谷川	
参加人数	5	人
調査地点名	津谷川	
調査日時	2011/06/17 16時	
天気	曇り	
水温	17.4	°C
川幅	5	m
生物を採取した場所	上流から見て左岸	
水深	36	cm
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	こぶし大の石が多い/小石と砂	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)		
魚類		
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと	3月11日に津波が押し寄せた地点。数100m上流のもう一つの調査地点は津波が来ていない。比較のために調査した。	

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ				
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ	○			
	9. ヤマトビケラ		●		
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコブムシ	○			
	2. タイコウチ		●		
	3. タニシ				
	4. ニホンドロコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミヌムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	2	0	2	0
	2. ●印の個数	1	0	1	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	3	0	3	0
その地点の水質階級	水質階級 I				

調査団体名：仙台市立根白石中学校

経度	140度48分39秒	
緯度	38度19分45秒	
河川名	七北田川	
参加人数	6	人
調査地点名	鼻毛橋上流	
調査日時	2011/08/17 10時	
天気	晴れ	
水温	23.6	℃
川幅	23.5	m
生物を採取した場所	上流から見て左岸	
水深	30	cm
流れの速さ	速い(毎秒60cm以上)	
川底の状態	頭大の石が多い	
水におい	においは感じられない	
水にごり	少しにごっている	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	ヒゲナガカワトビケラ	チラカゲロウ
	ヤゴ	
魚類		
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ	○			
	6. ヒラカゲロウ	○			
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ	○			
	9. ヤマトビケラ		●		
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ	○			
	3. カワニナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ	○			
水質階級Ⅲ	1. イソコブムシ		●		
	2. タイコウチ		●		
	3. タニシ				
	4. ニホンドロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミヌムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカガリガニ	○			
	2. エラミス				
	3. サマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ	○			
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	4	2	2	2
	2. ●印の個数	1	0	2	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	5	2	4	2
その地点の水質階級		水質階級Ⅰ			

調査団体名：仙台市環境対策課

経度	140度52分52秒	
緯度	38度19分3秒	
河川名	七北田川	
参加人数	3 人	
調査地点名	かむり大橋上流	
調査日時	2011/09/01 11時	
天気	曇り	
水温	24.1 °C	
川幅	20 m	
生物を採取した場所	上流から見て左岸	
水深	30 cm	
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	こぶし大の石が多い	
水におい	においを感じられる(ドブ、石油、薬のような不快感のあるにおい)	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、エビ、カニ類)	ヒゲナガトビケラ	ヌマエビ
	イトトンボ	カゲロウ類
魚類	サカナ	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと	下水臭あり。	

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ		●		
	6. ヒラカゲロウ				
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ		●		
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラ外ロムシ	○			
	9. ヤマトジミ	○			
水質階級 III	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ	○			
	3. タニシ				
	4. ニホンドロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミヌムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ	○			
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	2	2	1	1
	2. ●印の個数	2	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	4	2	1	1
その地点の水質階級	水質階級 I				

調査団体名：白石市立白石中学校

経度	140度36分48秒	
緯度	38度0分9秒	
河川名	沢端川	
参加人数	11 人	
調査地点名	白石市益岡町2	
調査日時	2011/07/22 10時	
天気	曇り	
水温	18.5 °C	
川幅	4 m	
生物を採取した場所	上流から見て右岸	
水深	40 cm	
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	小石と砂	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	カミサマトンボ	アメンボ
魚類	コイ	オイカワ
水草類	アヤメ	藻
鳥類	カモ	
その他気づいたこと	台風6号のあとで水が濁っている か心配しましたが、大丈夫でした。	

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ				
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ		●		
	3. カワニナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホンドロコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	0	1	0	0
	2. ●印の個数	0	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	0	2	0	0
その地点の水質階級	水質階級 I				

調査団体名：気仙沼市立馬籠小学校

経度	141度26分40秒	
緯度	38度46分27秒	
河川名	午王野沢川	
参加人数	19	人
調査地点名	登校坂付近	
調査日時	2011/07/25 10時	
天気	晴れ	
水温	12.9	℃
川幅	2.3	m
生物を採取した場所	上流から見て右岸	
水深	20	cm
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	小石と砂	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)		
魚類		
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択					
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ	○			
	6. ヒラタケロウ		●		
	7. ブユ		●		
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ	○			
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ		●		
	3. カワニナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ	○			
	3. タニシ				
	4. ニホンドロコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミヌムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	4	1	1	0
	2. ●印の個数	2	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	6	2	1	0
その地点の水質階級	水質階級 I				