

調査団体名：気仙沼市立九条小学校

経度	141度55分69秒	
緯度	38度88分72秒	
河川名	神山川	
参加人数	56	人
調査地点名	反松公園付近	
調査日時	2014/09/03 9時	
天気	晴れ	
水温	15.3	℃
川幅	10	m
生物を採取した場所	川を中心／上流から見て右岸／ 上流から見て左岸	
水深	50	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	
水のおい	においは感じられない	
水のごり	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	
	トンボ	
魚類	マハゼ	
	アユ	
	シマヨシノボリ	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ類				
	2. ナミウスムシ	○			
	3. カワゲラ類	○			
	4. サワガニ	○			
	5. ナガレトビケラ類				●
	6. ヒラタケロウ類	○			
	7. ブユ類	○			
	8. ヘビトンボ				●
	9. ヤマトビケラ類	○			
	10. ココエビ類				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ	○			
	3. カワエナ類	○			
	4. ケンジホタル	○			
	5. コオニヤマ	○			
	6. コガタシマトビケラ類	○			
	7. ヒラタケロウシ類				●
	8. ヤマトジミ	○			
水質階級Ⅲ	1. イソコツブムシ類	○			
	2. タニシ類	○			
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル	○			
	5. ミスカマキリ	○			
	6. ミスマシ	○			
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類	○			
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	8	7	5	2
	2. ●印の個数	2	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	10	8	5	2
その地点の水質階級	水質階級Ⅰ				

経度	141度35分09秒	
緯度	38度53分97秒	
河川名	皿貝川	
参加人数	20	人
調査地点名	上流(石巻市皿貝字宮田)	
調査日時	2014/07/27 10時	
天気	晴れ	
水温	26.5	℃
川幅	5.4	m
生物を採取した場所	川を中心／上流から見て右岸／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／コケ	
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)	タイコウチ	マツモムシ
	コウイムシ	ミズスマシ
	川エビ	
	カエル	
	アメンボ	
魚類	メダカ	カジカ
	ドジョウ	
	ハゼ	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと	2012年度に皿貝川を調査した時には、水質階級がⅢであったので、川がきれいになっていることが分かった。	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ類				
	2. ナミウスムシ				
	3. カワゲラ類	○			
	4. サワガニ	○			
	5. ナガレトビケラ類				
	6. ヒラタケロウ類	○			
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ	○			
	9. ヤマトビケラ類				
	10. コエビ類	○			
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエナ類	○			
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. ヒラタケロムシ類				
	8. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソツブムシ類				
	2. タニシ類		●		
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル				
	5. ミスカマキリ	○			
	6. ミスマシ				
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類				
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	1	2	2
	2. ●印の個数	0	0	1	1
	3. 合計(1.欄+2.欄)	5	1	3	3
その地点の水質階級		水質階級Ⅰ			

調査団体名：石巻市立飯野川第二小学校

経度	141度35分8秒	
緯度	38度53分99秒	
河川名	皿貝川	
参加人数	9	人
調査地点名	皿貝川	
調査日時	2014/06/20 14時	
天気	晴れ	
水温	20.6	℃
川幅	12.7	m
生物を採取した場所	川の中心	
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／泥	
水のおい	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)	水生昆虫	
	貝	
	ザリガニ	
魚類	イワナ	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと	水草が多くあり、その中に多くの水生生物がいた。	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見		多く発見	
水質階級Ⅰ	1. アミカ類				
	2. ナミウスムシ				
	3. カワケラ類				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類				
	6. ヒラタケロウ類				
	7. ブユ類	○			
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ類				
	10. ココエビ類				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ	○			
	3. カワエナ類	○			
	4. ケンジホタル	○			
	5. コオニヤマ				●
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. ヒラタケロムシ類				
	8. ヤマトジジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツブムシ類				
	2. タニシ類				●
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル				
	5. ミスカマキリ				
	6. ミスマシ	○			
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類				
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	2	0
	2. ●印の個数	0	1	1	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	1	5	3	0
その地点の水質階級		水質階級Ⅱ			

調査団体名：気仙沼市

経度	141度51分76秒	
緯度	38度92分12秒	
河川名	八瀬川	
参加人数	21	人
調査地点名	八瀬川下流	
調査日時	2014/09/17 10時	
天気	曇り	
水温	16.5	℃
川幅	8	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	普通(毎秒30cm~60cm)	
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	
水のごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	ヤゴ	
	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		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ類				
	2. ナミウスムシ	○			
	3. カワケラ類	○			
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類	○			
	6. ヒラタケロウ類		●		
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ		●		
	9. ヤマトビケラ類				
	10. ココエビ類				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエナ類				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. ヒラタケロウ類	○			
	8. ヤマトジジミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ類				
	2. タニシ類				
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル				
	5. ミスカマキリ				
	6. ミスムシ				
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類				
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	1	0	0
	2. ●印の個数	2	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	7	1	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7分91秒	
緯度	38度82分12秒	
河川名	夏川	
参加人数	5	人
調査地点名	金成稲荷前	
調査日時	2014/06/27 10時	
天気	晴れ	
水温	22	°C
川幅	1.5	m
生物を採取した場所	川の中心	
水深	10	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、葉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)	ヤゴ	
	スジエビ	
魚類	メダカ	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ類				
	2. ナミウスムシ				
	3. カワゲラ類				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類				
	6. ヒラタケロウ類				
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ類				
	10. ココエビ類				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワナ類				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. ヒラタケロムシ類				
	8. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツブムシ類				
	2. タニシ類				●
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル				●
	5. ミスカマキリ				●
	6. ミスムシ				
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類				
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	0	3	1
	2. ●印の個数	0	0	3	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	0	0	6	1
その地点の水質階級		水質階級Ⅲ			

調査団体名：栗原市立金成中学校

経度	141度7分91秒	
緯度	38度82分12秒	
河川名	夏川	
参加人数	6	人
調査地点名	金成稲荷前	
調査日時	2014/06/27 10時	
天気	晴れ	
水温	23	℃
川幅	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	こぶし大の石が多い	
水のおい	においが感じられる(ドブ、石油、葉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)	カワエビ	
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		淡水域			
水質階級	生物名	発見		多く発見	
水質階級Ⅰ	1. アミカ類				
	2. ナミウスムシ				
	3. カワゲラ類				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類				
	6. ヒラタケロウ類				
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ類				
	10. ココエビ類				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエビ類				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. ヒラタケロウシ類				
	8. ヤマトジジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソツブムシ類				
	2. タニシ類				
	3. ニホントロコエビ				●
	4. シマイシビル				
	5. ミスカマキリ		○		
	6. ミスマシ				
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類				
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	0	2	1
	2. ●印の個数	0	0	1	1
	3. 合計(1.欄+2.欄)	0	0	3	2
その地点の水質階級		水質階級Ⅲ			

調査団体名：栗原市立金成中学校

経度	141度7分91秒	
緯度	38度82分12秒	
河川名	夏川	
参加人数	5	人
調査地点名	金成稲荷前	
調査日時	2014/06/27 10時	
天気	晴れ	
水温	23	℃
川幅	1	m
生物を採取した場所	川の中心	
水深	10	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	においが感じられる(ドブ、石油、葉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)	カワエビ	
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		淡水域			
水質階級	生物名	発見		多く発見	
水質階級 I	1. アミカ類				
	2. ナミウスムシ				
	3. カワケラ類				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類	○			
	6. ヒラタケロウ類				
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ類				
	10. ココエビ類				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエビ類	○			
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. ヒラタケロムシ類				
	8. ヤマトジジミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ類				
	2. タニシ類				
	3. ニホントロコエビ	○			
	4. シマイシビル				
	5. ミスカマキリ				●
	6. ミスマシ				
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類				●
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	2
	2. ●印の個数	0	0	1	1
	3. 合計(1.欄+2.欄)	1	1	3	3
その地点の水質階級		水質階級 III			

調査団体名： 仙台市立七北田中学校

経度	140度88分6秒	
緯度	38度31分74秒	
河川名	七北田川	
参加人数	7 人	
調査地点名	かむり大橋上流	
調査日時	2014/07/31 10時	
天気	晴れ	
水温	24.8 °C	
川幅	13 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30cm~60cm)	
川底の状態	小石と砂	
水のおい	においは感じられない	
水のごり	少しにごっている	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	ナミウズムシ	ヌカエビ
	ナガレトビケラ類	オイカワ
	ヒラタカゲロウ類	
	ヒゲナガカワトビケラ	
	タニガワカゲロウ	
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		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ類				
	2. ナミウズムシ	○			
	3. カワケラ類				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類	○			
	6. ヒラタカゲロウ類	○			
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ類				
	10. ヨコエビ類				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエナ類				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. ヒラタカゲロウ類				
	8. ヤマトジシミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ類				
	2. タニシ類				
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル				
	5. ミスカマキリ				
	6. ミスマシ				
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類				
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	0	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：仙台市立根白石中学校

経度	140度80分82秒	
緯度	38度33分2秒	
河川名	七北田川	
参加人数	7	人
調査地点名	鼻毛橋上流	
調査日時	2014/08/04 10時	
天気	晴れ	
水温	23.5	℃
川幅	24	m
生物を採取した場所	上流から見て左岸	
水深	25	cm
流れの速さ	普通(毎秒30cm~60cm)	
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	
水のごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	ヒゲナガカワトビケラ	
	タニガワカゲロウ	
	チラカゲロウ	
	サナエトンボ科	
	ハリガネムシ	
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		淡水域			
水質階級	生物名	発見		多く発見	
水質階級Ⅰ	1. アミカ類				
	2. ナミウスムシ	○			
	3. カワケラ類	○			
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類	○			
	6. ヒラタケロウ類	○			
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ				●
	9. ヤマトビケラ類				
	10. ココエビ類				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエナ類				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ類	○			
	7. ヒラタロムシ類				●
	8. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソツブムシ類				
	2. タニシ類				
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル				
	5. ミスカマキリ				
	6. ミスムシ				
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類				
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	2	0	0
	2. ●印の個数	1	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	6	3	0	0
その地点の水質階級	水質階級Ⅰ				

調査団体名：大崎中央高等学校

経度	140度97分73秒
緯度	38度58分21秒
河川名	江合川
参加人数	2 人
調査地点名	長瀬排水場
調査日時	2014/08/25 9時
天気	曇り
水温	22.3 °C
川幅	4.2 m
生物を採取した場所	上流から見て右岸
水深	29 cm
流れの速さ	遅い(毎秒30cm以下)
川底の状態	泥
水のおい	においが感じられる(ドブ、石油、葉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)	
魚類	メダカ
水草類	
鳥類	
その他気づいたこと	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ類				
	2. ナミウスムシ				
	3. カワゲラ類				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類				
	6. ヒラタケロウ類				
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ類				
	10. ココエビ類				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエナ類				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. ヒラタケロムシ類				
	8. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ類				
	2. タニシ類				
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル				
	5. ミスカマキリ				
	6. ミスマシ				
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類				
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	0	0	1
	2. ●印の個数	0	0	0	1
	3. 合計(1.欄+2.欄)	0	0	0	2
その地点の水質階級		水質階級 IV			

調査団体名：利府町立利府西中学校

経度	140度96分19秒
緯度	38度33分11秒
河川名	砂押川
参加人数	8 人
調査地点名	砂押川
調査日時	2014/07/31 10時
天気	晴れ
水温	22 °C
川幅	6 m
生物を採取した場所	川の中心
水深	57 cm
流れの速さ	遅い(毎秒30cm以下)
川底の状態	砂と泥
水のおい	においは感じられない
水のごり	少しにごっている
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	ハグロトンボのヤゴ
	ヌマエビ
	アブラハヤ
	タマミジンコ
魚類	
水草類	
鳥類	
その他気づいたこと	全長約6cmのオタマジャクシがいた。

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ類				
	2. ナミウスムシ				
	3. カワゲラ類				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類				
	6. ヒラタケロウ類				
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ類				
	10. ココエビ類				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエナ類				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. ヒラタロムシ類				
	8. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ類				
	2. タニシ類				
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル				
	5. ミスカマキリ				
	6. ミスマシ				●
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. ユスリカ類	○			
	5. チョウバエ類				●
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	0	1	4
	2. ●印の個数	0	0	1	1
	3. 合計(1.欄+2.欄)	0	0	2	5
その地点の水質階級		水質階級 IV			

調査団体名：宮城県古川黎明中学校

経度	140度99分6秒	
緯度	38度61分48秒	
河川名	田尻川	
参加人数	25 人	
調査地点名	田尻沼木屋敷西	
調査日時	2014/09/20 10時	
天気	晴れ	
水温	16.5 °C	
川幅	7 m	
生物を採取した場所	川の中心	
水深	40 cm	
流れの速さ	遅い(毎秒30cm以下)	
川底の状態	小石と砂	
水のおい	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)	タガメ	
	ウシガエル	
魚類	メダカ	オオクチバス
	フナ	モツゴ
	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		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ類				
	2. ナミウスムシ	○			
	3. カワケラ類				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類	○			
	6. ヒラタケロウ類				
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ類				●
	10. ココエビ類				●
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエナ類				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ類	○			
	7. ヒラタケロムシ類				●
	8. ヤマトジミ	○			
水質階級 III	1. イソツブムシ類				
	2. タニシ類	○			
	3. ニホントロコエビ	○			
	4. シマイシビル	○			
	5. ミスカマキリ	○			
	6. ミスムシ				
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. ユスリカ類	○			
	5. チョウバエ類				
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	4	4
	2. ●印の個数	2	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	6	4	4	4
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6分37秒
緯度	38度86分23秒
河川名	金流川
参加人数	5 人
調査地点名	栗原市金成赤児矢待沖
調査日時	2014/06/27 10時
天気	晴れ
水温	22 °C
川幅	4 m
生物を採取した場所	川の中心
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／砂と泥
水のおい	においが感じられる(ドブ、石油、葉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)	ヤゴ
魚類	メダカ オイカワ
水草類	
鳥類	
その他気づいたこと	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ類				
	2. ナミウスムシ				
	3. カワケラ類				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類				
	6. ヒラタケロウ類				
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ類				
	10. ココエビ類				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエナ類				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. ヒラタケロムシ類				
	8. ヤマトジジミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ類				
	2. タニシ類				●
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル				
	5. ミスカマキリ				
	6. ミスマシ				
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類				●
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	0	1	1
	2. ●印の個数	0	0	1	1
	3. 合計(1.欄+2.欄)	0	0	2	2
その地点の水質階級		水質階級 III			

調査団体名：栗原市立金成中学校

経度	141度6分37秒	
緯度	38度86分23秒	
河川名	金流川	
参加人数	5 人	
調査地点名	栗原市金成赤児矢待沖	
調査日時	2014/06/27 10時	
天気	晴れ	
水温	22 °C	
川幅	5 m	
生物を採取した場所	川の中心	
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	少しにごっている	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	ヤゴ	
	アメンボ	
魚類	メダカ	
	ドジョウ	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと	タニシ、カエル	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見		多く発見	
水質階級Ⅰ	1. アミカ類				
	2. ナミスムシ				
	3. カワゲラ類				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類				
	6. ヒラタケロウ類				
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ類	○			
	10. ココエビ類				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワナ類				●
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ	○			
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. ヒラタケロムシ類				
	8. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソツブムシ類				
	2. タニシ類				
	3. ニホントロコエビ				●
	4. シマイシビル				
	5. ミスカマキリ	○			
	6. ミスムシ				
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類	○			
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	2	2	1
	2. ●印の個数	0	1	1	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	1	3	3	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6分37秒	
緯度	38度86分23秒	
河川名	金流川	
参加人数	5	人
調査地点名	栗原市金成赤児矢待沖	
調査日時	2014/06/27 10時	
天気	晴れ	
水温	22	℃
川幅	4	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／砂と泥	
水のおい	においは感じられない	
水のごり	少しにごっている	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	エビ	
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		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ類				
	2. ナミスムシ				
	3. カワゲラ類				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類				
	6. ヒラタケロウ類				
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ類				
	10. ココエビ類				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエナ類				●
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. ヒラタケロムシ類				
	8. ヤマトジジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツブムシ類				
	2. タニシ類				
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル				
	5. ミスカマキリ				●
	6. ミスムシ				
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類				
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	0
	2. ●印の個数	0	1	1	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	0	2	2	0
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6分37秒	
緯度	38度86分23秒	
河川名	金流川	
参加人数	5	人
調査地点名	栗原市金成赤児矢待沖	
調査日時	2014/06/27 10時	
天気	晴れ	
水温	23	℃
川幅	1.5	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	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)	ヒル	
	カエル	
	エビ	
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		淡水域			
水質階級	生物名	発見		多く発見	
水質階級Ⅰ	1. アミカ類				
	2. ナミウスムシ				
	3. カワケラ類				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類				
	6. ヒラタケロウ類				
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ類				
	10. ココエビ類				●
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエナ類				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. ヒラタケロムシ類				
	8. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツブムシ類				
	2. タニシ類				●
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル		○		
	5. ミスカマキリ				
	6. ミスマシ				
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類				
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	0	2	0
	2. ●印の個数	1	0	1	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	2	0	3	0
その地点の水質階級		水質階級Ⅲ			

調査団体名：栗原市立金成中学校

経度	141度12分87秒
緯度	38度86分54秒
河川名	有馬川
参加人数	6 人
調査地点名	栗原市金成有壁狼ノ掛
調査日時	2014/06/27 10時
天気	晴れ
水温	25 °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30cm~60cm)
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
水のごり	少しにごっている
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	ザリガニ
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		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ類				
	2. ナミウスムシ				
	3. カワゲラ類			●	
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類				
	6. ヒラタケロウ類				
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ類				
	10. ココエビ類				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエナ類				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. ヒラタロムシ類				
	8. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツブムシ類				
	2. タニシ類				
	3. ニホントロコエビ				●
	4. シマイシビル				
	5. ミスカマキリ	○			
	6. ミスマシ				
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類				
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	0	2	0
	2. ●印の個数	1	0	1	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	2	0	3	0
その地点の水質階級		水質階級Ⅲ			

調査団体名：栗原市立金成中学校

経度	141度12分87秒
緯度	38度86分54秒
河川名	有馬川
参加人数	6 人
調査地点名	栗原市金成有壁狼ノ掛
調査日時	2014/06/27 10時
天気	晴れ
水温	23 °C
川幅	1.5 m
生物を採取した場所	川の中心
水深	10 cm
流れの速さ	普通(毎秒30cm~60cm)
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
水のごり	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		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ類				
	2. ナミウスムシ		●		
	3. カワケラ類				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類		●		
	6. ヒラタケロウ類	○			
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ	○			
	9. ヤマトビケラ類				
	10. ヨコエビ類				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエナ類		●		
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. ヒラタケロムシ類				
	8. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ類				
	2. タニシ類				
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル				
	5. ミスカマキリ				
	6. ミスマシ				
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類				
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	0	0
	2. ●印の個数	2	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	6	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12分87秒
緯度	38度86分54秒
河川名	有馬川
参加人数	6 人
調査地点名	栗原市金成有壁狼ノ掛
調査日時	2014/06/27 10時
天気	晴れ
水温	23 °C
川幅	2.5 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30cm~60cm)
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
水のごり	少しにごっている
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	スジエビ
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		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ類				
	2. ナミウスムシ				
	3. カワゲラ類		●		
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類	○			
	6. ヒラタケロウ類		●		
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ類				
	10. ココエビ類				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエナ類	○			
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. ヒラタケロムシ類				
	8. ヤマトジジミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ類				
	2. タニシ類				
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル	○			
	5. ミスカマキリ				
	6. ミスマシ				
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類				
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	1	0
	2. ●印の個数	2	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	5	1	1	0
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：加美町立鳴瀬小学校

経度	140度84分76秒	
緯度	38度56分83秒	
河川名	鳴瀬川	
参加人数	24	人
調査地点名	あゆの里公園	
調査日時	2014/09/19 9時	
天気	晴れ	
水温	17	℃
川幅	28.4	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	遅い(毎秒30cm以下)	
川底の状態	小石と砂／泥	
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)	エビ類	
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		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ類				
	2. ナミウスムシ				
	3. カワゲラ類	○			
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類				
	6. ヒラタケロウ類		●		
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ類				
	10. ココエビ類	○			
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエナ類				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ	○			
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. ヒラタケロムシ類				
	8. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツブムシ類				
	2. タニシ類				
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル	○			
	5. ミスカマキリ				
	6. ミスマシ				
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類				
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	1	0
	2. ●印の個数	1	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	4	1	1	0
その地点の水質階級		水質階級Ⅰ			

経度	140度74分23秒	
緯度	38度57分93秒	
河川名	鳴瀬川	
参加人数	31	人
調査地点名	水沼橋	
調査日時	2014/09/19 10時	
天気	晴れ	
水温	21	℃
川幅	28.4	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	遅い(毎秒30cm以下)	
川底の状態	小石と砂/その他	
水のおい	においは感じられない	
水のごり	少しにごっている	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	ゲンゴロウ	
	オタマジャクシ	
	カマキリ	
	カメムシ	
魚類	ドジョウ	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと	前年確認されなかった浮泥が堆積していた。	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ類				
	2. ナミウスムシ				
	3. カワケラ類	○			
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類				
	6. ヒラタケロウ類				●
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ類				
	10. ココエビ類	○			
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエナ類				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ	○			
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. ヒラタケロムシ類				
	8. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ類				
	2. タニシ類				
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル	○			
	5. ミスカマキリ				
	6. ミスマシ				
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類				
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	1	0
	2. ●印の個数	1	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	4	1	1	0
その地点の水質階級	水質階級 I				

調査団体名：大和町立大和中学校

経度	140度89分10秒	
緯度	38度43分18秒	
河川名	吉田川	
参加人数	9	人
調査地点名	高田橋下	
調査日時	2014/08/20 10時	
天気	晴れ	
水温	22	℃
川幅	15	m
生物を採取した場所	上流からみて左岸	
水深	20	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	
水のごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	エビ	
	チラカゲロウ	
	タニガワカゲロウ	
魚類	メダカ	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ類				
	2. ナミウスムシ	○			
	3. カワゲラ類	○			
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類				
	6. ヒラタケロウ類	○			
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ類				
	10. ココエビ類				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワナ類				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ類				●
	7. ヒラタケロウ類				●
	8. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ類				
	2. タニシ類				
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル	○			
	5. ミスカマキリ				
	6. ミスマシ				
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類				
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	1	0
	2. ●印の個数	0	2	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	3	4	1	0
その地点の水質階級	水質階級 II				

調査団体名：仙台市立馬場小学校

経度	140度63分95秒	
緯度	38度26分84秒	
河川名	名取川	
参加人数	12 人	
調査地点名	馬場字町南地先(名取川)	
調査日時	2014/09/09 10時	
天気	晴れ	
水温	23.1 °C	
川幅	16.7 m	
生物を採取した場所	上流からみて左岸	
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	
水のおい	においは感じられない	
水のごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	フタスジモンカゲロウ	
	チラカゲロウ	
	マダラカゲロウ科	
	カワトンボ科	
	サナエトンボ科	
魚類	カジカ	
	ウグイ	
	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		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ類				
	2. ナミウスムシ				
	3. カワゲラ類	○			
	4. サワガニ	○			
	5. ナカレトビケラ類				
	6. ヒラタケロウ類				●
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ	○			
	9. ヤマトビケラ類				
	10. ココエビ類				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエナ類				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. ヒラタロムシ類				
	8. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ類				
	2. タニシ類				
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル				
	5. ミスカマキリ				
	6. ミスマシ				
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類				
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	1	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	5	0	0	0
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：仙台市環境局環境部環境対策課

経度	140度68分88秒	
緯度	38度24分30秒	
河川名	名取川	
参加人数	2	人
調査地点名	鴻巣温泉	
調査日時	2014/09/09 12時	
天気	晴れ	
水温	20.3	℃
川幅	19.7	m
生物を採取した場所	上流からみて左岸	
水深	30	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	
水のごり	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	
	タニガワカゲロウ科の一種	
	マダラカゲロウ科の一種	
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		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ類				
	2. ナミスムシ				
	3. カワケラ類	○			
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類				
	6. ヒラタケロウ類				●
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ	○			
	9. ヤマトビケラ類				
	10. ココエビ類				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエナ類				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. ヒラタケロウ類				
	8. ヤマトジジミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ類				
	2. タニシ類				
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル				
	5. ミスカマキリ				
	6. ミスムシ				
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類				
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	1	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	4	0	0	0
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：仙台市立生田小学校赤石分校

経度	140度75分01秒	
緯度	38度21分63秒	
河川名	名取川	
参加人数	9 人	
調査地点名	名取川と碁石川の合流地点	
調査日時	2014/04/22 11時	
天気	晴れ	
水温	8 °C	
川幅	50 m	
生物を採取した場所	上流からみて左岸	
水深	50 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／小石と砂／砂と泥	
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)	カワゲラ	ツメナガナガレトビケラ
	ナガレトビケラ	
	ヒゲナガトビケラ	
	チラカゲロウ	
	マダラカゲロウ	
魚類	カジカ	
水草類		
鳥類	ウグイス	
	トビ	
その他気づいたこと	カワゲラがいっぱい発見できた。	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ類				
	2. ナミスムシ				
	3. カワゲラ類	○			
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類	○			
	6. ヒラタケロウ類	○			
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ類				
	10. ココエビ類				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエナ類				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. ヒラタケロウ類				
	8. ヤマトジシミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツブムシ類				
	2. タニシ類				
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル				
	5. ミスカマキリ				
	6. ミスムシ				
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類				
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	0	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：宮城県仙台三桜高等学校

経度	140度88分91秒	
緯度	38度23分55秒	
河川名	広瀬川	
参加人数	4	人
調査地点名	広瀬橋	
調査日時	2014/08/15 10時	
天気	曇り	
水温	21.5	℃
川幅	65	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	
水のおい	においは感じられない	
水のごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	タニガワカゲロウ	
	ケラ	
	モクズガニ	
魚類		
水草類		
鳥類	クロサギ	
	シラサギ	
	ウミネコ	
その他気づいたこと	アカミミガメ	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見		多く発見	
水質階級 I	1. アミカ類				
	2. ナミウスムシ				
	3. カワケラ類				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類				
	6. ヒラタケロウ類				●
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ類				
	10. ココエビ類				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエナ類				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ類				●
	7. ヒラタケロウ類				
	8. ヤマトジシミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ類				
	2. タニシ類				
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル				
	5. ミスカマキリ				
	6. ミスマシ				
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. ユスリカ類		○		
	5. チョウバエ類				
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	1
	2. ●印の個数	1	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	2	2	0	1
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：宮城県仙台三桜高等学校

経度	140度88分91秒	
緯度	38度23分54秒	
河川名	広瀬川	
参加人数	3	人
調査地点名	広瀬橋	
調査日時	2014/09/23 9時	
天気	晴れ	
水温	15	℃
川幅	55	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	
水のおい	においは感じられない	
水のごり	少しにごっている	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	ヒゲナガトビケラ	
	モクズガニ	
魚類		
水草類		
鳥類	ウミネコ	
	シラサギ	
その他気づいたこと	晴天が続いたことで河川流量が減少。付近にはアカミミガメが生息。	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見		多く発見	
水質階級Ⅰ	1. アミカ類				
	2. ナミウスムシ	○			
	3. カワケラ類			●	
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類	○			
	6. ヒラタケロウ類			●	
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ類				
	10. ココエビ類				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエナ類				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ類			●	
	7. ヒラタケロウシ類	○			
	8. ヤマトジシミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツブムシ類				
	2. タニシ類				
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル				
	5. ミスカマキリ				
	6. ミスムシ				
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類				
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	0	0
	2. ●印の個数	2	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	6	3	0	0
その地点の水質階級	水質階級Ⅰ				

調査団体名：聖ドミニコ学院中学校

経度	140度84分63秒	
緯度	38度26分44秒	
河川名	広瀬川	
参加人数	25	人
調査地点名	広瀬川	
調査日時	2014/07/31 14時	
天気	晴れ	
水温	-	℃
川幅	-	m
生物を採取した場所	上流から見て左岸	
水深	25	cm
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	頭大の石が多い	
水のおい	においは感じられない	
水のごり	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	
	ビナガカクトビケラ	
魚類	メダカ	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ類				
	2. ナミウスムシ				
	3. カワケラ類	○			
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類		●		
	6. ヒラタケロウ類	○			
	7. ブユ類	○			
	8. ヘビトンボ		●		
	9. ヤマトビケラ類				
	10. ココエビ類	○			
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ		●		
	3. カワエナ類				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. ヒラタケロムシ類				
	8. ヤマトジジミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ類				
	2. タニシ類	○			
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル				
	5. ミスカマキリ				
	6. ミスムシ				
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類				
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	6	1	1	1
	2. ●印の個数	2	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	8	2	1	1
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：仙台市立広瀬中学校

経度	140度74分04秒	
緯度	38度27分50秒	
河川名	広瀬川	
参加人数	8	人
調査地点名	鴻巣橋下流	
調査日時	2014/08/05 10時	
天気	晴れ	
水温	21.1	℃
川幅	23	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	こぶし大の石が多い	
水のおい	においは感じられない	
水のごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	ヒゲナガカワトビケラ	
	ニンギョウトビケアラ	
	サナエトンボ科	
	チラカゲロウ	
魚類	コイ科稚魚	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ類				
	2. ナミウスムシ	○			
	3. カワケラ類	○			
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類	○			
	6. ヒラタケロウ類	○			
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ		●		
	9. ヤマトビケラ類	○			
	10. ココエビ類				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワナ類				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ類	○			
	7. ヒラタケロウ類				
	8. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ類				
	2. タニシ類				
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル				
	5. ミスカマキリ				
	6. ミスマシ				
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類				
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	6	1	0	0
	2. ●印の個数	1	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	7	1	0	0
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：仙台市立大沢中学校

経度	140度69分07秒	
緯度	38度28分97秒	
河川名	広瀬川	
参加人数	17	人
調査地点名	野川橋上流	
調査日時	2014/08/08 10時	
天気	曇り	
水温	20.8	℃
川幅	15	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	普通(毎秒30~60cm)	
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	
水のごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	タニガワカゲロウ科	
	コヤマトンボ	
	カジカガエル	
魚類	カジカ	
	コイ科稚魚	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見		多く発見	
水質階級 I	1. アミカ類				
	2. ナミウスムシ	○			
	3. カワゲラ類	○			
	4. サワガニ	○			
	5. ナガレトビケラ類				
	6. ヒラタケロウ類				●
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ類				
	10. ココエビ類				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワナ類				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ	○			
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. ヒラタケロウ類	○			
	8. ヤマトジシミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ類				
	2. タニシ類				
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル				
	5. ミスカマキリ				
	6. ミスマシ				
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類				
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	0	0
	2. ●印の個数	1	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：川崎町立富岡小学校

経度	140度72分58秒	
緯度	38度19分82秒	
河川名	碁石川	
参加人数	23	人
調査地点名	川向橋下	
調査日時	2014/08/29 11時	
天気	晴れ	
水温	20.5	℃
川幅	8	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	遅い(毎秒30cm以下)	
川底の状態	こぶし大の石が多い／小石と砂／コケ	
水のおい	においは感じられない	
水のごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	ゲンゴロウ	
	アメンボ	
	タイワンシジミ	
魚類	メダカ	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ類				
	2. ナミウスムシ				
	3. カワケラ類			●	
	4. サワガニ	○			
	5. ナガレトビケラ類	○			
	6. ヒラタケロウ類	○			
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ類	○			
	10. ココエビ類				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ			●	
	3. カワエナ類				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. ヒラタケロウ類				●
	8. ヤマトシジミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ類				
	2. タニシ類	○			
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル	○			
	5. ミスカマキリ				
	6. ミスムシ				
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類				
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	2	2	1
	2. ●印の個数	1	2	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	6	4	2	1
その地点の水質階級	水質階級 I				

調査団体名：川崎町立川崎小学校

経度	140度63分20秒	
緯度	38度18分36秒	
河川名	北川	
参加人数	30	人
調査地点名	北川橋上流コメリ横	
調査日時	2014/07/08 11時	
天気	晴れ	
水温	21	℃
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	普通(毎秒30~60cm)	
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	
水のごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	タニガワカゲロウ	
	ヒゲナガカワトビケラ	
	チラカゲロウ	
	オタマジャクシ	
魚類	カジカ	
水草類		
鳥類	スズメ	
	カワウ	
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ類				
	2. ナミウスムシ	○			
	3. カワケラ類		●		
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類	○			
	6. ヒラタケロウ類		●		
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ	○			
	9. ヤマトビケラ類	○			
	10. ココエビ類				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエナ類				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ	○			
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. ヒラタケロウ類				
	8. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツブムシ類				
	2. タニシ類				
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル				
	5. ミスカマキリ				
	6. ミスムシ				
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類				
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	6	1	0	1
	2. ●印の個数	2	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	8	1	0	1
その地点の水質階級		水質階級Ⅰ			

経度	140度65分97秒	
緯度	38度8分87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	2014/07/30 15時	
天気	晴れ	
水温	22.5	℃
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	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	こぶし大の石が多い/小石と砂	
水のおい	においは感じられない	
水のごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	タニガワカゲロウ	
	アメンボ	
魚類		
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと	中州が草で覆われていて、昨年あった砂地がすべて身の丈ほどの草になっていた。	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見		多く発見	
水質階級 I	1. アミカ類				
	2. ナミウスムシ				
	3. カワケラ類				●
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類		○		
	6. ヒラタケロウ類				●
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ類				
	10. ヨコエビ類				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエナ類				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. ヒラタケロウ類				
	8. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ類				
	2. タニシ類				
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル				
	5. ミスカマキリ				
	6. ミスマシ				
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類				
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	2	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	5	0	0	0
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：宮城県白石高等学校七ヶ宿校

経度	140度47分11秒	
緯度	38度2分17秒	
河川名	横川	
参加人数	10	人
調査地点名	やまびこ吊り橋下	
調査日時	2014/08/29 14時	
天気	曇り	
水温	18	℃
川幅	15	m
生物を採取した場所	川の中心	
水深	19	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)	カ	
	アブ	
	ブユ	
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		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ類				
	2. ナミウスムシ				
	3. カワケラ類	○			
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類				●
	6. ヒラタケロウ類	○			
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ				●
	9. ヤマトビケラ類				
	10. ココエビ類				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエナ類				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. ヒラタケロウ類				
	8. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ類				
	2. タニシ類				
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル				
	5. ミスカマキリ				
	6. ミスマシ				
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類				
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：気仙沼市

経度	141度46分76秒	
緯度	38度91分59秒	
河川名	大川	
参加人数	2	人
調査地点名	県境上流	
調査日時	2014/09/17 10時	
天気	曇り	
水温	16.2	℃
川幅	5	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	普通(毎秒30~60cm)	
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	
水のごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	カゲロウ	
	ヒゲナガカワトビケラ	
	チラカゲロウ	
魚類		
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと	個体数が少ない	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ類				
	2. ナミスムシ				
	3. カワケラ類	○			
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類	○			
	6. ヒラタケロウ類	○			
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ類	○			
	10. ココエビ類				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエナ類				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. ヒラタロムシ類	○			
	8. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ類				
	2. タニシ類				
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル				
	5. ミスカマキリ				
	6. ミスマシ				
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類				
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	0	0
	2. ●印の個数	0	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	4	1	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

経度	141度50分25秒	
緯度	38度91分57秒	
河川名	大川	
参加人数	2 人	
調査地点名	発電所跡地	
調査日時	2014/09/17 10時	
天気	曇り	
水温	15.5 °C	
川幅	10 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	頭大の石が多い	
水のおい	においは感じられない	
水のごり	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		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ類				
	2. ナミスムシ				
	3. カワケラ類	○			
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類	○			
	6. ヒラタケロウ類				●
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ	○			
	9. ヤマトビケラ類	○			
	10. ココエビ類				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエナ類				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. ヒラタケロウ類	○			
	8. ヤマトジジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ類				
	2. タニシ類				
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル				
	5. ミスカマキリ				
	6. ミスムシ				
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類				
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	1	0	0
	2. ●印の個数	1	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：気仙沼市

経度	141度53分96秒	
緯度	38度90分94秒	
河川名	大川	
参加人数	2 人	
調査地点名	せせらぎ公園	
調査日時	2014/09/17 11時	
天気	曇り	
水温	16.5 °C	
川幅	10 m	
生物を採取した場所	上流から見て左岸	
水深	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	
水のおい	においは感じられない	
水のごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	カゲロウ	
	ヒゲナガカワトビケラ	
	カワトンボ	
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		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ類				
	2. ナミスムシ				
	3. カワケラ類	○			
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類				
	6. ヒラタケロウ類		●		
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ類	○			
	10. ココエビ類				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエナ類				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. ヒラタケロウ類	○			
	8. ヤマトジジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ類				
	2. タニシ類				
	3. ニホンドロコエビ				
	4. シマイシビル				
	5. ミスカマキリ				
	6. ミスムシ				
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類				
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	1	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	4	1	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57分26秒	
緯度	38度86分89秒	
河川名	面瀬川	
参加人数	54	人
調査地点名	板金前	
調査日時	2014/06/25 10時	
天気	晴れ	
水温	不明	℃
川幅	6	m
生物を採取した場所	川を中心／上流から見て右岸／ 上流から見て左岸	
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／コケ	
水のおい	においは感じられない	
水のごり	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	カジカ	ヨシノボリ
	ウツセミカ	ゴリ
	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		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ類	○			
	2. ナミウスムシ				
	3. カワケラ類		●		
	4. サワガニ	○			
	5. ナガレトビケラ類	○			
	6. ヒラタケロウ類	○			
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ		●		
	9. ヤマトビケラ類				
	10. ココエビ類				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ	○			
	3. カワエナ類	○			
	4. ケンジホタル	○			
	5. コオニヤンマ		●		
	6. コガタシマトビケラ類	○			
	7. ヒラタロムシ類				
	8. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソツブムシ類				
	2. タニシ類	○			
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル				
	5. ミスカマキリ	○			
	6. ミスマシ				
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. ユスリカ類	○			
	5. チョウバエ類				
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	6	5	2	3
	2. ●印の個数	2	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	8	6	2	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57分42秒	
緯度	38度86分87秒	
河川名	面瀬川	
参加人数	54 人	
調査地点名	菊田ウインド前	
調査日時	2014/06/25 10時	
天気	晴れ	
水温	18 °C	
川幅	4 m	
生物を採取した場所	川を中心／上流から見て右岸／上流から見て左岸	
水深	30 cm	
流れの速さ	不明	
川底の状態	こぶし大の石が多い／小石と砂	
水におい	においを感じられる(ドブ、石油、葉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	カジカ	アユ
	ゴリ	
	ヨシノボリ	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと	昨年は、川底の石が茶褐色だったが、昨年より石がきれいだった。	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ類				
	2. ナミウスムシ				
	3. カワゲラ類	○			
	4. サワガニ	○			
	5. ナガレトビケラ類				
	6. ヒラタケロウ類	○			
	7. ブユ類	○			
	8. ヘビトンボ				●
	9. ヤマトビケラ類	○			
	10. ココエビ類				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ	○			
	3. カワエナ類	○			
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				●
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. ヒラタケロムシ類	○			
	8. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツブムシ類	○			
	2. タニシ類	○			
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル	○			
	5. ミスカマキリ	○			
	6. ミスマシ	○			
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. ユスリカ類	○			
	5. チョウバエ類				
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	6	4	5	2
	2. ●印の個数	1	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	7	5	5	2
その地点の水質階級	水質階級Ⅰ				

調査団体名：古川学園中学校自然科学講座

経度	140度95分80秒
緯度	38度56分98分
河川名	緒絶川
参加人数	15 人
調査地点名	緒絶川
調査日時	2014/09/01 15時
天気	曇り
水温	24.5 °C
川幅	2 m
生物を採取した場所	川を中心／上流から見て右岸／ 上流から見て左岸
水深	45 cm
流れの速さ	普通(毎秒30～60cm)
川底の状態	小石と砂／コンクリート
水のおい	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)	台湾シジミ
魚類	ドジョウ タモロコ
水草類	
鳥類	
その他気づいたこと	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ類				
	2. ナミウスムシ				
	3. カワゲラ類				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類				
	6. ヒラタケロウ類				
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ類				
	10. ココエビ類				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエナ類	○			
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. ヒラタケロムシ類				
	8. ヤマトシジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツブムシ類				
	2. タニシ類				
	3. ニホントロコエビ	○			
	4. シマイシビル	○			
	5. ミスカマキリ				
	6. ミスムシ				
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. ユスリカ類				●
	5. チョウバエ類	○			
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	2	4
	2. ●印の個数	0	0	0	1
	3. 合計(1.欄+2.欄)	0	1	2	5
その地点の水質階級		水質階級Ⅳ			

調査団体名：気仙沼市立馬籠小学校

経度	141度44分43秒	
緯度	38度77分42秒	
河川名	午王野沢川	
参加人数	13	人
調査地点名	登校坂付近	
調査日時	2014/09/09 11時	
天気	晴れ	
水温	15	℃
川幅	4	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	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	
水のごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	マツモムシ	
魚類	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		淡水域			
水質階級	生物名	発見		多く発見	
水質階級 I	1. アミカ類				
	2. ナミウスムシ				
	3. カワゲラ類	○			
	4. サワガニ	○			
	5. ナガレトビケラ類				
	6. ヒラタケロウ類	○			
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ	○			
	9. ヤマトビケラ類	○			
	10. ココエビ類				●
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ	○			
	3. カワエナ類	○			
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				●
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. ヒラタケロウ類	○			
	8. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ類				
	2. タニシ類				
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル				
	5. ミスカマキリ				
	6. ミスマシ				
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類				
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	6	4	0	0
	2. ●印の個数	1	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	7	5	0	0
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：利府町立しらかし台小学校

経度	140度94分84秒	
緯度	38度34分4秒	
河川名	榎川	
参加人数	57	人
調査地点名	宮城県宮城郡利府町菅谷女ヶ沢	
調査日時	2014/06/23 10時	
天気	晴れ	
水温	18	℃
川幅	2	m
生物を採取した場所	川を中心	
水深	15	cm
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	小石と砂	
水のおい	においは感じられない	
水のごり	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	
	カワエビ	
	オイカワ	
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		淡水域			
水質階級	生物名	発見		多く発見	
水質階級Ⅰ	1. アミカ類				
	2. ナミウスムシ	○			
	3. カワゲラ類	○			
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類	○			
	6. ヒラタケロウ類	○			
	7. ブユ類	○			
	8. ヘビトンボ	○			
	9. ヤマトビケラ類	○			
	10. ココエビ類	○			
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエビ類	○			
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				●
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. ヒラタケロウ類				
	8. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツブムシ類				
	2. タニシ類				
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル				●
	5. ミスカマキリ	○			
	6. ミスムシ				
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類				
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	8	2	2	0
	2. ●印の個数	0	1	1	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	8	3	3	0
その地点の水質階級		水質階級Ⅰ			

調査団体名：気仙沼市立大谷小学校

経度	141度56分16秒	
緯度	38度81分74秒	
河川名	滝根川	
参加人数	32	人
調査地点名	滝根川	
調査日時	2014/07/16 10時	
天気	曇り	
水温	不明	℃
川幅	1.5	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	20	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	
水のごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	スジエビ	
	アメンボ	
	ゲンゴロウ	
	ヤゴ	
魚類	アユ	
	ウグイ	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ類				
	2. ナミウスムシ	○			
	3. カワゲラ類				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類				
	6. ヒラタケロウ類	○			
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ				●
	9. ヤマトビケラ類				
	10. ココエビ類	○			
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワナ類				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ類	○			
	7. ヒラタケロウ類				
	8. ヤマトシジミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ類				
	2. タニシ類				●
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル				
	5. ミスカマキリ				●
	6. ミスマシ				
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類				
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	2	0
	2. ●印の個数	1	0	2	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	5	1	4	0
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：白石市立深谷小学校

経度	140度62分73秒
緯度	38度3分50秒
河川名	大太郎川
参加人数	16 人
調査地点名	大太郎川付近
調査日時	2014/09/17 10時
天気	晴れ
水温	14 °C
川幅	2 m
生物を採取した場所	川を中心／上流から見て右岸／ 上流から見て左岸
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
水のおい	においは感じられない
水のごり	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		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ類				
	2. ナミウスムシ				
	3. カワケラ類		●		
	4. サワガニ	○			
	5. ナガレトビケラ類	○			
	6. ヒラタケロウ類		●		
	7. ブユ類				
	8. ヘビトンボ	○			
	9. ヤマトビケラ類	○			
	10. ココエビ類				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエナ類	○			
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ	○			
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. ヒラタロムシ類				
	8. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソツブムシ類				
	2. タニシ類				
	3. ニホントロコエビ				
	4. シマイシビル				
	5. ミスカマキリ				
	6. ミスマシ				
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. ユスリカ類				
	5. チョウバエ類				
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	6	2	0	0
	2. ●印の個数	2	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	8	2	0	0
その地点の水質階級		水質階級Ⅰ			