

経度	140.98848	
緯度	38.82749309	
河川名	三迫川	
参加人数	10 人	
調査地点名	栗駒岩ヶ崎	
調査日時	2017年8月1日 14時	
天気	晴れ	
水温	22 °C	
川幅	20 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	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)	ヌマエビ	ヤゴ
魚類	ナマズの稚魚	
水草類		
鳥類		
その他 気付いたこと		

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. ヒラタケゴロ類		●		
	7. フユ類				
	8. ヘイトンボ				
	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. カワニナ類	○			
	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. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ類	○			
	9. ヤマトシジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ類				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ類				
	4. ニホトロソコエビ				
	5. シマイシビル				
	6. ミスカマキリ				
	7. 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	2	4	0	0
	2. ●印の個数	1	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	3	5	0	0
その地点の水質階級		水質階級 II			

経度	140.9883562	
緯度	38.82758503	
河川名	三迫川	
参加人数	10 人	
調査地点名	栗駒岩ヶ崎	
調査日時	2017年9月6日 16時	
天気	曇り	
水温	18 °C	
川幅	20 m	
生物を採取した場所	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	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)	スジエビ	ヤゴ
魚類		
水草類		
鳥類		
その他 気付いたこと		

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. ヒラタカゲロウ類	○			
	7. フユ類				
	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. カワナナ類				
	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. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ類				●
	9. ヤマトシジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ類				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ類				
	4. ニホトノソコエビ				
	5. シマイシビル				
	6. ミスカマキリ				
	7. 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	3	0	0
	2. ●印の個数	0	2	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	3	5	0	0
その地点の水質階級	水質階級 II				

経度	140.9905634	
緯度	38.61481226	
河川名	田尻川	
参加人数	7 人	
調査地点名	田尻沼木屋敷西	
調査日時	2017年7月9日 10時	
天気	晴れ	
水温	21.4 °C	
川幅	7.8 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	・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)	小エビ	
魚類	ブラックバス	タモロコ
	モツゴ	ジュズカケハゼ
水草類		
鳥類		
その他 気付いたこと		

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. ヒラタカゲロウ類				
	7. フユ類				
	8. ヘイトンボ				
	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. カワナナ類				
	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. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ類				
	9. ヤマトシジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ類				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ類	○			
	4. ニホントロソコエビ				
	5. シマイシビル				●
	6. ミスカマキリ				
	7. ミスムシ	○			
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. 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	2
	2. ●印の個数	0	0	1	1
	3. 合計(1.欄+2.欄)	0	0	4	3
その地点の水質階級		水質階級 III			

経度	141.3766705	
緯度	38.46568348	
河川名	日向川(中流)	
参加人数	21 人	
調査地点名	日向川(中流)	
調査日時	2017年8月6日 9時	
天気	曇り	
水温	21 °C	
川幅	6 m	
生物を採取した場所	・川の中心 ・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	・小石と砂 ・コケ	
水のおい	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)	オタマジャクシ	タガメ
	カワエビ	イトトンボ
	カタツムリ	ミヤカワトンボ
魚類	ナマズ	ハゼ
水草類		
鳥類		
その他 気付いたこと	指標生物はあまり見つけられなかった。	

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. ヒラタカゲロウ類	○			
	7. フユ類				
	8. ヘイトンボ				
	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. カワナナ類				
	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. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ類				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ類				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ類				
	4. ニホントロコエビ				
	5. シマイシビル				
	6. ミスカマキリ				
	7. 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	0	0	1
	2. ●印の個数	0	0	0	1
	3. 合計(1.欄+2.欄)	1	0	0	2
その地点の水質階級	水質階級 IV				

経度	141.3883667	
緯度	38.4757958	
河川名	内の原川	
参加人数	21	人
調査地点名	内の原川上流	
調査日時	2017年8月8日 10時	
天気	晴れ	
水温	21	℃
川幅	3	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	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	
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)	オニヤンマ	
魚類		
水草類		
鳥類		
その他 気付いたこと		

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. ヒラタカゲロウ類				
	7. フユ類				
	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. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ類				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ類				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ類				
	4. ニホトノソコエビ				
	5. シマイシビル				
	6. ミスカマキリ	○			
	7. 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	1	0
	2. ●印の個数	2	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	5	0	1	0
その地点の水質階級		水質階級 I			

経度	141.0039352	
緯度	38.52918266	
河川名	鳴瀬川支流	
参加人数	8 人	
調査地点名	松山下伊場野字大柳22	
調査日時	2017年10月4日 14時	
天気	晴れ	
水温	15.5 °C	
川幅	1 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	・小石と砂 ・砂と泥	
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)	ヌマエビ	シジミ
魚類	オオタナゴ	マハゼ
	ドジョウ	
水草類		
鳥類		
その他 気付いたこと		

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. ヒラタカゲロウ類				
	7. フユ類				
	8. ヘイトンボ				
	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. カワナナ類				
	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. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ類				
	9. ヤマトシジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ類				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ類	○			
	4. ニホトノソコエビ				
	5. シマイシビル				
	6. ミスカマキリ				
	7. 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	1	1
	2. ●印の個数	0	0	0	1
	3. 合計(1.欄+2.欄)	0	0	1	2
その地点の水質階級	水質階級 IV				

経度	140.8684011	
緯度	38.24828333	
河川名	広瀬川	
参加人数	5 人	
調査地点名	宮城県工業高等学校付近の広瀬川	
調査日時	2017年6月22日 16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	15 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	ミズスマシ
	オタマジャクシ	
魚類	カワムツ(稚魚)	オイカワ(稚魚)
	ウグイ	
水草類		
鳥類	ウグイス	
その他 気付いたこと	カニの死骸が多く発見された。 小バエのような虫が多く飛んでいた。稚魚が群れで泳いでいた。	

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. ヒラタカゲロウ類	○			
	7. フユ類				
	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. カワニナ類				
	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. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ類				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ類				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ類				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. シマイシビル				
	6. ミスカマキリ				
	7. 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	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			

経度	140.8684011	
緯度	38.24828333	
河川名	広瀬川	
参加人数	6 人	
調査地点名	宮城県工業高等学校付近の広瀬川	
調査日時	2017年7月27日 9時	
天気	晴れ	
水温	21 °C	
川幅	10 m	
生物を採取した場所	上流から見て左岸	
水深	18 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)	オタマジャクシ	アメンボ
魚類	シマヨシノボリ	
水草類		
鳥類	カモメ	
その他 気付いたこと	カニの死骸を見つけた。 スズメバチが飛んでいた。 稚魚の群れが広範囲で泳いでいた。	

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. ヒラタカゲロウ類	○			
	7. フユ類				
	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. カワニナ類				
	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. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ類	○			
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ類				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ類				
	4. ニホトノソコエビ				
	5. シマイシビル				
	6. ミスカマキリ				
	7. 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	2	1	0	0
	2. ●印の個数	1	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	3	1	0	0
その地点の水質階級	水質階級 I				



経度	140.8684011	
緯度	38.24828333	
河川名	広瀬川	
参加人数	5 人	
調査地点名	宮城県工業高等学校付近の広瀬川	
調査日時	2017年8月23日 16時	
天気	晴れ	
水温	22 °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	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	
魚類	アブラハヤ(稚魚)	
水草類		
鳥類		
その他 気付いたこと	カニの死骸を見つけた。 アブラハヤの群れが広範囲 で泳いでいた。 指標生物は、体の大きさがと ても小さいものが多くいた。	

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. ヒラタカゲロウ類	○			
	7. フユ類				
	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. カワニナ類				
	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. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ類				
	9. ヤマトシジミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ類				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ類				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. シマイシビル				
	6. ミスカマキリ				
	7. 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				

経度	140.8684011	
緯度	38.24828333	
河川名	広瀬川	
参加人数	4 人	
調査地点名	宮城県工業高等学校付近の広瀬川	
調査日時	2017年9月11日 16時	
天気	曇り	
水温	22 °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	遅い(毎秒30cm以下)	
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)	トンボ	
魚類		
水草類		
鳥類		
その他 気付いたこと	カニのバラバラになった死骸があった。 川底の石に緑色と茶色の藻が大量についていた。 ヒラタドROMシの成虫が石の裏に多くついていました。	

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. ヒラタドROMシ類	○			
	7. フユ類				
	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. カワニナ類				
	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. スジエビ				
	8. ヒラタドROMシ類	○			
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ類				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ類				
	4. ニホトドロコエビ				
	5. シマイシビル				
	6. ミスカマキリ				
	7. 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：川崎町立川崎小学校

地点番号：331-①

経度	140.6197113	
緯度	38.19108921	
河川名	北川	
参加人数	45 人	
調査地点名	内木戸橋(上流側)	
調査日時	2017年7月5日 9時	
天気	曇り	
水温	不明 °C	
川幅	不明 m	
生物を採取した場所	・川の中心 ・上流から見て左岸	
水深	不明 cm	
流れの速さ	不明	
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	不明	
その他の生物 (水生昆虫、貝、エビ、カニ類)	タニガワカゲロウ	ニンギョウトビケラ
	ヒゲナガカワトビケラ	
魚類	ヨシノボリ	
水草類		
鳥類		
その他 気付いたこと		

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. カワニナ類				
	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. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ類	○			
	9. ヤマトジジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ類				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ類				
	4. ニホントロコエビ				
	5. シマイシビル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミスムシ				
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. 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	2	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	8	1	0	0
その地点の水質階級	水質階級 I				

調査団体名：川崎町立川崎中学校(若わし学級)

地点番号：331-②

経度	140.6310624	
緯度	38.18364301	
河川名	北川	
参加人数	8 人	
調査地点名	川崎病院裏の親水公園	
調査日時	2017年9月20日 14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	25 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)	ヒル類	
魚類		
水草類		
鳥類		
その他 気付いたこと		

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. ヒラタカゲロウ類	○			
	7. フユ類				
	8. ヘイトンボ		●		
	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. カワナナ類				
	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. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ類				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ類				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ類				
	4. ニホントロコエビ				
	5. シマイシビル				
	6. ミスカマキリ				
	7. 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	2	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	7	2	0	0
その地点の水質階級	水質階級 I				

経度	140.6584233	
緯度	38.08953747	
河川名	松川	
参加人数	7 人	
調査地点名	松川橋から下流へ20m	
調査日時	2017年6月26日 16時	
天気	晴れ	
水温	19 °C	
川幅	5 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	
水のおいしさ	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)	ヒゲナガカワトビケラ類	ヤゴ
魚類		
水草類		
鳥類		
その他 気付いたこと		

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. ヒラタカゲロウ類				
	7. フユ類				
	8. ヘイトンボ				
	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. カワニナ類				
	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. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ類				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ類				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ類				
	4. ニホトノソコエビ				
	5. シマイシビル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミスムシ				
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. 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				

経度	140.658304	
緯度	38.08953747	
河川名	松川	
参加人数	7 人	
調査地点名	松川橋から下流へ20m	
調査日時	2017年8月28日 16時	
天気	曇り	
水温	18.5 °C	
川幅	5 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	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)	アメンボ	
魚類		
水草類		
鳥類		
その他 気付いたこと	長雨の影響で水量が多く流れも速かった。そのため、詳しく水生生物を探すことが難しかった。	

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. ヒラタカゲロウ類				
	7. フユ類				
	8. ヘイトンボ				
	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. カワナナ類				
	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. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ類				
	9. ヤマトシジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ類				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ類				
	4. ニホトノソコエビ				
	5. シマイシビル				
	6. ミスカマキリ				
	7. 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	1	0	0
	2. ●印の個数	1	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	2	1	0	0
その地点の水質階級	水質階級 I				

調査団体名：丸森町(まるもりこどもエコレンジャー)

地点番号：440-①

経度	140.8335238	
緯度	37.84418065	
河川名	雉子尾川	
参加人数	20 人	
調査地点名	佐野西上地内	
調査日時	2017年8月26日 13時	
天気	晴れ	
水温	20 °C	
川幅	3 m	
生物を採取した場所	上流から見て右岸	
水深	15 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)	スジエビ	カワトンボ
	ゲンゴロウ	
魚類	カジカ	アブラハヤ
	カワムツ	
水草類		
鳥類		
その他 気付いたこと		

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. ヒラタケゴロウ類		●		
	7. フユ類				
	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. カワナ類				
	4. ゲンジボタル				
	5. コオニヤンマ		●		
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ類	○			
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ類				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ類		●		
	4. ニホントロコエビ				
	5. シマイシビル				
	6. ミスカマキリ				
	7. 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	1	0
	2. ●印の個数	1	1	1	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	5	3	2	0
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：丸森町(まるもりこどもエコレンジャー)

地点番号：440-②

経度	140.8208235	
緯度	37.87469816	
河川名	雉子尾川	
参加人数	20 人	
調査地点名	三代河原橋下	
調査日時	2017年8月26日 10時	
天気	晴れ	
水温	22 °C	
川幅	4 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	速い(毎秒60cm以上)	
川底の状態	・こぶし大の石が多い ・小石と砂 ・コケ	
水のおいしさ	においさは感じられない	
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)	スジエビ	カワトンボ
魚類	アブラハヤ	カワムツ
水草類		
鳥類		
その他 気付いたこと	川の水は臭わなかったが、 近くの河川敷からヘドロの臭いがした	

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. ヒラタカゲロウ類	○			
	7. フユ類				
	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. カワナナ類				
	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. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ類	○			
	9. ヤマトシジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ類				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ類				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. シマイシビル	○			
	6. ミスカマキリ	○			
	7. 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	2	0
	2. ●印の個数	1	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	5	3	2	0
その地点の水質階級	水質階級 I				



経度	141.4892091	
緯度	38.91715591	
河川名	大川	
参加人数	3 人	
調査地点名	県境	
調査日時	2017年9月26日 11時	
天気	晴れ	
水温	17 °C	
川幅	5 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	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	タニガワカゲロウ
魚類		
水草類		
鳥類		
その他 気付いたこと		

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. ヒラタカゲロウ類	○			
	7. フユ類				
	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. カワナナ類				
	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. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ類				
	9. ヤマトシジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ類				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ類				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. シマイシビル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミスムシ				
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. 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				

経度	141.5139571
緯度	38.91174325
河川名	大川
参加人数	3 人
調査地点名	発電所跡地
調査日時	2017年9月26日 11時
天気	晴れ
水温	16 °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)	ヒゲナガガワトビケラ
魚類	
水草類	
鳥類	
その他 気付いたこと	

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. ヒラタケゴロ類				●
	7. フユ類				
	8. ヘイトンボ				
	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. カワナナ類				
	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. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ類				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ類				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ類				
	4. ニホトロソコエビ				
	5. シマイシビル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミスムシ				
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. 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				

経度	141.5395834	
緯度	38.90939148	
河川名	大川	
参加人数	3 人	
調査地点名	せせらぎ公園	
調査日時	2017年9月26日 10時	
天気	晴れ	
水温	16 °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	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
魚類		
水草類		
鳥類		
その他 気付いたこと		

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. ヒラタカゲロウ類		●		
	7. フユ類				
	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. カワニナ類				
	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. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ類	○			
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ類				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ類				
	4. ニホトロソコエビ				
	5. シマイシビル				
	6. ミスカマキリ				
	7. 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				

経度	141.5175619	
緯度	38.92120968	
河川名	八瀬川	
参加人数	3 人	
調査地点名	八瀬川下流	
調査日時	2017年9月26日 10時	
天気	晴れ	
水温	16 °C	
川幅	8 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	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)	ヒゲナガガワトビケラ	タニガワカゲロウ
魚類		
水草類		
鳥類		
その他 気付いたこと		

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. ヒラタカゲロウ類		●		
	7. フユ類				
	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. カワニナ類				
	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. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ類	○			
	9. ヤマトシジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ類				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ類				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. シマイシビル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミスムシ				
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. 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

地点番号：510

経度	141.5600507	
緯度	38.86537667	
河川名	面瀬川	
参加人数	53	人
調査地点名	面瀬川ふれあい農園前	
調査日時	2017年6月27日 10時	
天気	晴れ	
水温	不明	℃
川幅	3	m
生物を採取した場所	川を中心	
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	ヤマメ	
水草類		
鳥類		
その他 気付いたこと		

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. ヒラタケケラ類				●
	7. フユ類				
	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. カワナナ類				
	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. スジエビ				
	8. ヒラタケケラ類				
	9. ヤマトシジミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ類				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ類				
	4. ニホントロコエビ				
	5. シマイシビル				
	6. ミスカマキリ	○			
	7. ミスムシ				
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. 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	1	1
	2. ●印の個数	2	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	7	1	1	1
	その地点の水質階級	水質階級 I			

経度	140.9993122
緯度	38.28843244
河川名	砂押川
参加人数	5 人
調査地点名	舟橋付近
調査日時	2017年6月27日 12時
天気	曇り
水温	12 °C
川幅	6 m
生物を採取した場所	・川の中心 ・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	普通(毎秒30~60cm)
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)	アシハラガニ 2匹 アリアケモドキ 5匹
	オオヒライソガニ 1匹 テナガエビ 5匹
	マシジミ 1匹 ゴカイ 6匹
魚類	マハゼ 2匹 ヌマチチブ 5匹
	ヨシノボリ 1匹 ヌマガレイ 21匹
水草類	葦
鳥類	ウミネコ
その他 気付いたこと	汽水域のため、干潮により 浅瀬が発生し干潟のよう になる箇所が所々にある。若 干、潮の香りがする。

淡水・感潮(汽水)の選択		汽水域			
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. サウガニ				
	5. ナガレトビケラ類				
	6. ヒラタカゲロウ類				
	7. フユ類				
	8. ヘイトンボ				
	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. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ類				
	9. ヤマトシジミ				●
水質階級 III	1. イソツブムシ類				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ類		○		
	4. ニホトロソコエビ				
	5. シマイシビル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミスムシ				
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. 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	1	0
	2. ●印の個数	1	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	2	2	1	0
その地点の水質階級	水質階級 I				

経度	140.8028802
緯度	38.34106371
河川名	七北田川
参加人数	4 人
調査地点名	としかわばしの上流50m付近
調査日時	2017年6月20日 14時
天気	晴れ
水温	24 °C
川幅	4 m
生物を採取した場所	上流から見て右岸
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	ウグイ
水草類	
鳥類	
その他 気付いたこと	COD 5.0 pH 8.0

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. ナミズムシ	○			
	3. カワゲラ類			●	
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類				
	6. ヒラタカゲロウ類				
	7. フユ類				
	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. カワナナ類				
	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. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ類	○			
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ類				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ類				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. シマイシビル				
	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. 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	1	0
	2. ●印の個数	2	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	6	1	1	0
その地点の水質階級	水質階級 I				

調査団体名： 仙台市立仙台高等学校(生物部)

地点番号：555-②

経度	140.8136466
緯度	38.32281144
河川名	七北田川
参加人数	4 人
調査地点名	林泉寺下 広瀬橋の下流80m付近
調査日時	2017年6月20日 13時
天気	晴れ
水温	23 °C
川幅	5 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	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)	
魚類	
水草類	
鳥類	
その他 気付いたこと	COD 5.0 pH 7.5

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. ヒラタカゲロウ類				
	7. フユ類				
	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. カワナナ類				
	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. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ類				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ類				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ類				
	4. ニホト'ロソコエビ				
	5. シマイシビル				
	6. ミスカマキリ				
	7. 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	2	0	0	0
	2.●印の個数	2	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				



経度	140.8772073	
緯度	38.31697099	
河川名	七北田川	
参加人数	12 人	
調査地点名	七北田公園河川敷	
調査日時	2017年9月30日 10時	
天気	晴れ	
水温	20.5 °C	
川幅	16.5 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	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)	タニガワカゲロウ類	ヒゲナガカワトビケラ類
魚類	ハヤの稚魚が多数	
水草類		
鳥類	サギの仲間	
その他 気付いたこと		

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. ヒラタカゲロウ類				
	7. フユ類	○			
	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. カワナナ類				
	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. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ類	○			
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ類				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ類				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. シマイシビル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミスムシ				
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. 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	0	0
	2. ●印の個数	0	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	3	3	0	0
その地点の水質階級	水質階級 I				

調査団体名： 仙台市立七北田中学校

地点番号：555-④

経度	140.8806296	
緯度	38.31735754	
河川名	七北田川	
参加人数	3 人	
調査地点名	七北田川	
調査日時	2017年8月3日 10時	
天気	曇り	
水温	21.5 °C	
川幅	20 m	
生物を採取した場所	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	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)	タニガワカゲロウ	ハグロトンボ
魚類	アブラハヤ	
水草類		
鳥類	カルガモ	ハクセキレイ
その他 気付いたこと	一昨日の雨のため水量が多い。 水底の石の表面にも泥が積もった状態。 サワガニの死骸が3つ	

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. ナミズムシ		●		
	3. カワゲラ類				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ類				
	6. ヒラタカゲロウ類				
	7. フユ類				
	8. ヘイトンボ				
	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. カワナナ類				
	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. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ類				
	9. ヤマトシジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ類				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ類				
	4. ニホントロコエビ				
	5. シマイシビル		●		
	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	1	0
	2. ●印の個数	1	1	1	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	2	3	2	0
その地点の水質階級		水質階級 II			

経度	140.9621845	
緯度	38.28672969	
河川名	七北田川	
参加人数	5 人	
調査地点名	田子大橋付近	
調査日時	2017年6月27日 15時	
天気	曇り	
水温	13 °C	
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	遅い(毎秒30cm以下)	
川底の状態	・小石と砂 ・泥	
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 1匹	ヒメアメンボ(幼虫) 1匹
	ヤマサナエ(ヤゴ) 1匹	ミヤマカワトンボ(ヤゴ) 1匹
	ハグロトンボ(ヤゴ) 2匹	ミナミヌマエビ 5匹
	ヌマエビ 8匹	オオヒライソガニ 3匹
魚類	マシジミ 1匹	
	ボラ(稚魚) 2匹	ドジョウ 1匹
	ヌマチチブ 4匹	クロコ(ウナギ稚魚) 1匹
水草類	ヌマガレイ 1匹	
鳥類	ハクセキレイ	
その他 気付いたこと	数キロメートル先が汽水域となり、若干海水域の生物も採取される。川辺に入るのが困難なため、生物の生活環境としては良い環境で、時間があれば今回観察・採取した生物以外にも様々な生息を確認できると思われる。水質指標とされている水生生物が採取できなかったため、同様に近いヤゴ類(ヤマサナエなど)やマシジミの採取をもって、水質階級Ⅱの区分に当てはめることとする。	

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. サウガニ				
	5. ナガレトビケラ類				
	6. ヒラタカゲロウ類				
	7. フユ類				
	8. ヘイトンボ				
	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. カワニナ類				
	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. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ類				
	9. ヤマトシジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソツブムシ類				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ類				
	4. ニホトノソコエビ				
	5. シマイシビル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミスムシ				
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. 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	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 不明			

経度	140.9384551	
緯度	38.27288935	
河川名	梅田川	
参加人数	4 人	
調査地点名	国道4号線(バイパス)10~30m上流	
調査日時	2017年7月26日 11時	
天気	晴れ	
水温	16.2 °C	
川幅	3 m	
生物を採取した場所	・川の中心 ・上流から見て右岸 ・上流から見て左岸	
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)	ヌカエビ	ボウフラ
	イトトンボ幼虫	モクズガニ
	ヒル	ヤマトヌマエビ
魚類		
水草類		
鳥類		
その他 気付いたこと	COD 5.0 pH 7.5	

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. ヒラタカゲロウ類				
	7. フユ類				
	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. カワナナ類				
	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. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ類				
	9. ヤマトシジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ類				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ類				
	4. ニホトノソコエビ				
	5. シマイシビル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミスムシ				
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. 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	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	<b>水質階級 不明</b>				

調査団体名： 仙台市立高砂小学校

地点番号：557-②

経度	140.9492089
緯度	38.27217272
河川名	梅田川
参加人数	90 人
調査地点名	仙石南公園傍の排水機場脇
調査日時	2017年9月7日 10時
天気	曇り
水温	不明 °C
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	80 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 気付いたこと	今回は、水生生物があまり 見られなかった。

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. ヒラタカゲロウ類				
	7. フユ類				
	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. カワニナ類				
	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. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ類				
	9. ヤマトシジミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ類				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ類				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. シマイシビル				
	6. ミスカマキリ				
	7. 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	0	0	0
	2. ●印の個数	1	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	2	0	0	0
その地点の水質階級	水質階級 I				

調査団体名： 気仙沼市立大谷小学校

地点番号：イ

経度	141.5615824
緯度	38.81741849
河川名	滝根川
参加人数	26 人
調査地点名	滝根
調査日時	2017年7月19日 11時
天気	晴れ
水温	15 °C
川幅	4 m
生物を採取した場所	川を中心
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 気付いたこと	

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. ヒラタカゲロウ類				
	7. フユ類				
	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. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ類				
	9. ヤマトシジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ類				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ類				●
	4. ニホントロコエビ				
	5. シマイシビル				
	6. ミスカマキリ	○			
	7. ミスムシ				
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. 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	2	0
	2. ●印の個数	1	1	1	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	4	3	3	0
その地点の水質階級	水質階級 I				

調査団体名：宮城県古川黎明中学校(自然科学部)

地点番号：口

経度	140.966359	
緯度	38.62341603	
河川名	長者川用水路	
参加人数	4 人	
調査地点名	大崎市古川長岡新苔谷地	
調査日時	2017年10月8日 10時	
天気	晴れ	
水温	31.6	℃
川幅	2.2	m
生物を採取した場所	川の中心	
水深	35	cm
流れの速さ	遅い(毎秒30cm以下)	
川底の状態	・コンクリート ・泥	
水のおい	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)	
水のごり	大変にごっている	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	エビ	ガムシ
	ゲンゴロウ	ニホンザリガニ
魚類	ドジョウ	メダカ
水草類		
鳥類		
その他 気付いたこと		

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. ヒラタカゲロウ類				
	7. フユ類				
	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. カワニナ類				
	4. ゲンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ類				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ類				
	9. ヤマトシジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ類				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ類	○			
	4. ニホントロソコエビ				
	5. シマイシビル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミスムシ				
水質階級 IV	1. アメリカリガニ				●
	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	0	1
	3. 合計(1.欄+2.欄)	0	0	1	2
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(自然科学部)

地点番号：ハ

経度	140.942401	
緯度	38.58226858	
河川名	農業用排水路	
参加人数	7 人	
調査地点名	宮城県大崎市古川亥ノ丸	
調査日時	2017年5月21日 9時	
天気	晴れ	
水温	14.3 °C	
川幅	2 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	遅い(毎秒30cm以下)	
川底の状態	砂と泥	
水のおい	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)	
水のごり	大変にごっている	
その他の生物 (水生昆虫、貝、エビ、カニ類)	小エビ	
魚類	メダカ	ドジョウ
水草類		
鳥類		
その他 気付いたこと		

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. ヒラタカゲロウ類				
	7. フユ類				
	8. ヘイトンボ				
	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. カワニナ類				
	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. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ類				
	9. ヤマトシジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ類				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ類				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. シマイシビル				●
	6. ミスカマキリ				
	7. ミスムシ				
水質階級 IV	1. アメリカリガニ	○			
	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	2
	2. ●印の個数	0	0	1	1
	3. 合計(1.欄+2.欄)	0	0	2	3
その地点の水質階級	水質階級 IV				



調査団体名：松島町立松島第二小学校

地点番号：二

経度	141.0564852	
緯度	38.40098548	
河川名	田中川	
参加人数	32 人	
調査地点名	松本橋(下流域)	
調査日時	2017年6月12日 11時	
天気	晴れ	
水温	19 °C	
川幅	3 m	
生物を採取した場所	川を中心	
水深	10 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)	カニ	エビ
魚類	ハヤ	ハゼ
水草類		
鳥類		
その他 気付いたこと		

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. ヒラタカゲロウ類				
	7. フユ類				
	8. ヘイトンボ				
	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. カワナナ類				
	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. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ類				
	9. ヤマトシジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ類				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ類				
	4. ニホントロコエビ				
	5. シマイシビル		○		
	6. ミスカマキリ				●
	7. 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	1	2	2
	2. ●印の個数	0	0	1	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	1	1	3	2
	その地点の水質階級	水質階級 III			