調査団体名: NPO法人 ひたかみ水の里

奴庇	141 座 01 八 0 秒		
経度	141度21分3秒		
緯度	38度32分23秒		
河川名	皿貝川		
参加人数		<u></u>	
調査地点名	上流(石巻市皿	1貝字宮田)	
調査日時	2012/08/05 10時		
天気	晴れ		
水温	33	°C	
川幅	3	m	
生物を採取した場所	川の中心/上流 流から見て左肩	₹から見て右岸/上 詳	
水深	15	cm	
流れの速さ	遅い(毎秒30cm		
川底の状態	こぶし大の石か	ヾ多い∕コケ	
水のにおい	においは感じら	れない	
水のにごり	少しにごってい	る	
その他の生物	アメンボ	ゲンゴロウ	
(水生昆虫、貝、	タニシ	トビゲラ	
エビ、カニ類)	アオカエル	トノサマガエル	
/			
魚類	ドジョウ	ハヤ	
7.11.72.	ヨシノボリ	アユ	
	ボウズハゼ		
水草類	カワモ		
71-7A			
鳥類			
אל נייי			
その他気づいたこと	Ⅲという結果に	すると水質階級は なったが、NPO法 の里によると水質 見解を示した。	

淡水•感潮(淡水・感潮(汽水)の選択 淡水域				
水質階級	生物名	升	!	多く	発見
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウス゛ムシ				
	3. カワケ゛ラ				
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ				
	7. ブュ	(0		
	8. ヘビ・トンホ゛				
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ	(0		
	6. コカ・タシマトヒ・ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛				
	8. ヒラタト・ロムシ				
	9. ヤマトシシミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ゛ムシ				
	2. タイコウチ			(•
	3. タニシ	(0		
	4. ニホント゛ロソコエヒ゛				
	5. ヒル				
	6. ミス゛カマキリ	(0		
	7. ミス・ムシ	(0		
水質階級Ⅳ	1. アメリカカ゛リカ゛ニ				•
	2. エラミミス゛	(0		
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウハ゛エ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	1	1	4	2
の 判 定	2.●印の個数	0	0	1	1
	3.合計(1.欄十2.欄)	1	1	5	3
	その地点の水質階級	水質	階級I	П	

調査団体名: 大崎市立清滝小学校

経度	140度55分27秒	,
緯度	38度39分25秒	,
河川名	生袋川	
	主装川 17	I
参加人数		λ
調査地点名	生袋川	n+
調査日時	2012/07/09 11	時
天気	晴れ	0-
水温	12.1	°C
川幅	1.5 川の中心	m
生物を採取した場所	Moofile	
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/砂と	尼
水のにおい	においは感じら	れない
水のにごり	透明またはきれ	ıl\
その他の生物	カワニナ	オオシマトビケラ
(水生昆虫、貝、	スジエビ	タニシ
エビ、カニ類)	アメリカザリガニ	ドジョウ
 魚類	オイカワ	タナゴ
MAR.		
 水草類		
小平規		
鳥類		
与		
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				
	2. ウス・ムシ				
	3. カワケ゛ラ				
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ				
	7. ブュ				
	8. ヘピ・トンホ゛				
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ	(0		
	4. ケ゛ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカッタシマトヒ・ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛	(O		
	8. ヒラタト・ロムシ				
	9. ヤマトシシミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ	(0		
	4. ニホント・ロソコエヒ・				
	5. ヒル				
	6. ミス゛カマキリ				
	7. ミス゛ムシ				
水質階級IV	1. アメリカカ゛リカ゛ニ	(0		
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	0	2	1	1
の判定	2.●印の個数	0	0	0	0
	3.合計(1.欄+2.欄)	0	2	1	1
	その地点の水質階級	水質	階級 I	I	

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	5	<u>. </u>
	金成稲荷前	^
調査地点名	並及相印即 2012/07/03 10	\n±
調査日時	晴れ	/D-寸
天気	21.2	°C
水温	21.2	
川幅	2.2 川の中心	m
生物を採取した場所		
水深	40	cm
流れの速さ	遅い(毎秒30cn	1以下)
川底の状態	小石と砂	
水のにおい	においは感じら	れない
水のにごり	透明またはきれ	เเง
 その他の生物	オタマジャクシ	
(水生昆虫、貝、		
エビ、カニ類)		
エロ、 /3一規/		
魚類		
		
水草類		
小 牛 規		
 鳥類		
אַא נייי		
		1
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				
	2. ウス・ムシ				
	3. カワケ゛ラ			(•
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ				
	7. ブュ				
	8. ヘビ・トンホ゛				
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ・タシマトヒ・ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛	(0		
	8. ヒラタト・ロムシ				
	9. ヤマトシシ゛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・ロソコエヒ・				
	5. ヒル				
	6. ミス゛カマキリ				
	7. ミス゛ムシ				
水質階級IV	1. アメリカカ゛リカ゛ニ			(•
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	1	1	0	1
の判定	2.●印の個数	1	0	0	1
	3.合計(1.欄+2.欄)	2	1	0	2
	その地点の水質階級	水質	階級	[

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	6	
調査地点名	金成稲荷前	
調査日時	2012/07/04 10)時
天気	晴れ	
水温	21	°C
川幅	2.1	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30cn	小以下)
川底の状態	小石と砂	
水のにおい	においは感じら	わない
水のにごり	少しにごってい	- る
 その他の生物		
(水生昆虫、貝、		
エビ、カニ類)		
土亡、ガー頰/		
		
水草類		
小平規		
 鳥類		
// // 大只		
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				
	2. ウス゛ムシ				
	3. カワケ゛ラ				
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ				
	7. ブュ				
	8. ヘヒ・トンホ゛				
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトヒ゛ケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケ゛ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ゛タシマトヒ゛ケラ				
	7. スジェビ				
	8. ヒラタト ロムシ				
	9. ヤマトシシミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ゛ムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホント・ロソコエヒ・				
	5. ヒル				
	6. ミス・カマキリ				
	7. ミス・ムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカカ゛リカ゛ニ			(•
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生!	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	0	0	0	1
の判定	2.●印の個数	0	0	0	1
	3.合計(1.欄十2.欄)	0	0	0	2
	その地点の水質階級	水質	階級Ⅰ	V	

経度	141度4分52秒	
緯度	38度49分30秒	
河川名	夏川	
参加人数	5	
調査地点名	忠兵工橋付近	
調査日時	2012/07/04 10	
天気	晴れ	
水温	18.3	°C
川幅	2.2	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30cn	山以下)
川底の状態	小石と砂	
水のにおい	においは感じら	れない
水のにごり	少しにごってい	る
その他の生物	オタマジャクシ	アメンボ
(水生昆虫、貝、	トンボ	シマヘビ
エビ、カニ類)		
	メダカ	
小手規		
 鳥類		
加大只		
その他気づいたこと		
	ļ	

淡水·感潮(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				
	2. ウス・ムシ				
	3. カワケ ゙ラ	(0		
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ				
	7. ブュ				
	8. ヘビ・トンホ゛				
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ	,	0		
	6. コカ・タシマトヒ・ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛				
	8. ヒラタト・ロムシ				
	9. ヤマトシシ゛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・ロソコエヒ・				
	5. ヒル				
	6. ミス゛カマキリ				
	7. ミス゛ムシ				
水質階級IV	1. アメリカカ゛リカ゛ニ			(•
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	1	1	1	1
の判定	2.●印の個数	0	0	1	1
	3.合計(1.欄+2.欄)	1	1	2	2
	その地点の水質階級	水質	階級I	Π	

/m -		
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	4	人
調査地点名	栗原市金成稲	荷前
調査日時	2012/07/04 10)時
天気	晴れ	
水温	20.6	°C
川幅	3.3	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	1以下)
川底の状態	こぶし大の石か	多い
水のにおい	においは感じら	れない
水のにごり	少しにごってい	る
その他の生物	カワトンボ	オタマジャクシ
(水生昆虫、貝、	アマガエル	
エビ、カニ類)		
X		
魚類	ドジョウ	
紙類		
** 英類		
水草類		
ф у т		
鳥類		
その他気づいたこと		
	1	

淡水·感潮(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				
	2. ウス・ムシ				
	3. カワケ゛ラ	(Э		
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ				
	7. ブュ				
	8. ヘビ・トンホ゛				
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケ゛ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ・タシマトヒ・ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛			(
	8. ヒラタト・ロムシ				
	9. ヤマトシシミ				
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・ロソコエヒ・				
	5. ヒル				
	6. ミス゛カマキリ				
	7. ミス・ムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカカ゛リカ゛ニ			(
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	1	1	1	1
の判定	2.●印の個数	0	1	1	1
	3.合計(1.欄十2.欄)	1	2	2	2
	その地点の水質階級	水質	階級]	I	

調査団体名: 栗原市立鶯沢中学校

経度	140度56分46秒	>
緯度	38度48分37秒	,
河川名	二迫川	
参加人数	24	λ
調査地点名	栗原市鴬沢南	
調査日時	2012/07/10 14	· Pot
天気	晴れ	00
水温	23.1	°C
川幅 	8 上流から目で4	m 5岸/上流から見て
生物を採取した場所	左岸	コ芹/ 工派から元 (
水深	30	cm
流れの速さ	普通(毎秒30~	
川底の状態	こぶし大の石か	(多い)
水のにおい	においは感じら	れない
水のにごり	透明またはきれ	ılı
その他の生物	オタマジャクシ	マツモムシ
(水生昆虫、貝、		
エビ、カニ類)		
-c(<i>n</i>		
 魚類	ハヤ	ドジョウ
		
ルヴ海		
水草類		
鳥類		
	pH 8.0	
その他気づいたこと	COD 10ppm	1

淡水•感潮(汽水)の選択	()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				
	2. ウス・ムシ				
	3. カワケ゛ラ	(O		
	4. サ ワカ˙ニ				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ	(Э		
	6. ヒラタカケ゛ロウ				
	7. ブュ				
	8. ヘヒ・トンホ゛				
	9. ヤマトビケラ	(O		
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトヒ・ケラ	(O		
	3. カワニナ				
	4. ケンジボタル				
	5. コオニヤンマ	()		
	6. コカ゛タシマトヒ゛ケラ	()		
	7. スシ゛エヒ゛			•	•
	8. ヒラタト ロムシ			(•
	9. ヤマトシシごミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ゛ムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホント゛ロソコエヒ゛				
	5. ヒル	(0		
	6. ミス゛カマキリ	()		
	7. ミス゛ムシ				
水質階級IV	1. アメリカカ゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	3	5	2	0
の判定	2.●印の個数	0	2	0	0
	3.合計(1.欄十2.欄)	3	7	2	0
	その地点の水質階級	水質	階級]	I	

/= -		
経度	141度3分1秒	
緯度 	38度33分42秒	
河川名	江合川	
参加人数	7	人
調査地点名	江合川	
調査日時	2012/08/03 8	寺 ————————————————————————————————————
天気	雨	
水温	26	°C
川幅	8	m
生物を採取した場所	上流から見て右	5岸
水深	30	cm
流れの速さ	遅い(毎秒30cm	山以下)
川底の状態	小石と砂	
水のにおい		れる(ドブ、石油、 ・感のあるにおい)
水のにごり	少しにごってい	る
その他の生物	ハグロトンボ ヤゴ	ヌマエビ
(水生昆虫、貝、	カワゲラ	
エビ、カニ類)		
魚類	ウキゴリ	

水草類		
小 年規		
一		
	水際にヨシ、柳	L が生えていた。
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	発見多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウス・ムシ				
	3. カワケ゛ラ				
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ	(0		
	7. ブュ				
	8. ヘビ・トンホ゛				
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ・タシマトヒ・ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛				
	8. ヒラタト・ロムシ	(0		
	9. ヤマトシシ゛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゛ロソコエヒ゛				
	5. ヒル				
	6. ミス・カマキリ				
	7. ミス・ムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカカ゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ ፞イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	1	1	0	0
の 判 定	2.●印の個数	0	0	0	0
	3.合計(1.欄十2.欄)	1	1	0	0
	その地点の水質階級	水質	階級	I	

経度	140度52分17秒	>
緯度	38度39分30秒	,
河川名	荒雄川	
参加人数	6	
調査地点名	荒雄川	
調査日時	2012/08/10 8	
天気	晴れ	3
水温	15	°C
川幅	20	m
生物を採取した場所	上流から見て右	
1) C		
 水深	60	cm
 流れの速さ	速い(毎秒60cm	1以上)
 川底の状態	こぶし大の石か	多い
水のにおい	においは感じら	れない
水のにごり	透明またはきれ	ılı
その他の生物	黒川虫	ヘビトンボ
(水生昆虫、貝、	コオニヤンマ ヤゴ	オニヤンマ
エビ、カニ類)	ヒラタドロムシ	ニンギョウトビケラ
-c(<i>n</i> -æ)	ヒラタカワゲラ	ヤマトカワゲラ
魚類	ヤマメ	アブラハヤ
水草類		
鳥類		
	鮎つりをしてい	る人が多かった
その他気づいたこと		
	ļ	

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				
	2. ウス゛ムシ			(•
	3. カワケ゛ラ	(0		
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ			(•
	7. ブュ				
	8. ヘヒ゛トンホ゛	(0		
	9. ヤマトビケラ	(0		
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ	,	0		
	6. コカ・タシマトヒ・ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛				
	8. ヒラタト ロムシ			•	
	9. ヤマトシシ゛ミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ゛ムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホント・ロソコエヒ・				
	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゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見 				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	5	2	0	0
の判定	2.●印の個数	2	1	0	0
	3.合計(1.欄十2.欄)	7	3	0	0
	その地点の水質階級	水質	階級:	[

調査団体名: 大崎市立鬼首小学校

/⊋ ⇔	1 10 Th 00 () 00 Th	
経度	140度39分33秒)
緯度 	38度47分52秒	
河川名	大沢川	
参加人数	14	人
調査地点名	荒雄川橋付近	
調査日時	2012/07/11 12	!時
天気	晴れ	
水温	18	°C
川幅	5	m
生物を採取した場所	上流から見ても 左岸	5岸/上流から見て
水深	30	cm
流れの速さ	普通(毎秒30~	60cm)
川底の状態	こぶし大の石か	「多い
水のにおい	においは感じら	れない
水のにごり	透明またはきれ	ılı
その他の生物	ヤゴ	ウスバカゲロウ
(水生昆虫、貝、	タガメ	アメンボ
エビ、カニ類)		
エロ、ガー類		
	アブラハヤ	カジカ
無 規	ヤマメ	イワナ
-l / - 		
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				
	2. ウス゛ムシ				
	3.				
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ			•	
	7. ブュ				
	8. ヘヒ゛トンホ゛			•	
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトヒ゛ケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ	(0		
	6. コカ゛タシマトヒ゛ケラ	(0		
	7. スシ゛エヒ゛				
	8. ヒラタト ロムシ				
	9. ヤマトシシ゛ミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ゛ムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホント゛ロソコエヒ゛				
	5. ヒル	(0		
	6. ミス゛カマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカカ゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛	(0		
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	2	2	1	1
の判定	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]	[

/2 -					
経度	141度3分49秒				
緯度	38度51分45秒				
河川名	金流川				
参加人数	6	人			
調査地点名	栗原市金成矢待沖				
調査日時	2012/07/04 10)時			
天気	晴れ				
水温	18	°C			
川幅	3	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	砂と泥				
水のにおい	においは感じら	れない			
水のにごり	少しにごってい	る			
その他の生物	オタマジャクシ	アメンボ			
(水生昆虫、貝、	アマガエル				
エビ、カニ類)					
エロ、ガー類					
 魚類	ハヤ	メダカ			
無 規					
-J. ## # F					
水草類					
鳥類					
その他気づいたこと					

淡水•感潮(『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				
	2. ウス・ムシ				
	3. カワケ゛ラ				
	4. サ ワガニ				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ	(0		
	6. ヒラタカケ゛ロウ				
	7. ブュ				
	8. ヘビ・トンホ*				
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ	(0		
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ・タシマトヒ・ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛			(•
	8. ヒラタト・ロムシ				
	9. ヤマトシシ゛ミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ゛ムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ			•	
	4. ニホント゛ロソコエヒ゛				
	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゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	1	2	1	0
の判定	2.●印の個数	0	1	1	0
	3.合計(1.欄+2.欄)	1	3	2	0
	その地点の水質階級	水質	階級]	I	

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 5 人 調査地点名 栗原市金成矢待沖 調査日時 2012/07/04 10時 天気 晴れ 水温 18.5 ℃ 川幅 3.1 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 頭大の石が多い
 河川名 参加人数 5 人 調査地点名 票原市金成矢待沖 調査日時 2012/07/04 10時 天気 晴れ 水温 18.5 ℃ 川幅 3.1 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) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
参加人数 5 人 調査地点名 栗原市金成矢待沖 調査日時 2012/07/04 10時 天気 晴れ 水温 18.5 °C 川幅 3.1 m
調査地点名 栗原市金成矢待沖 調査日時 2012/07/04 10時 天気 晴れ 水温 18.5 °C 川幅 3.1 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)
調査日時 2012/07/04 10時 天気 晴れ 水温 18.5 °C 川幅 3.1 m 川の中心 水深 30 cm 普通(毎秒30~60cm) ままって「なない」
天気 晴れ 水温 18.5 °C 川幅 3.1 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)
水温 18.5 ℃ 川幅 3.1 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)
川幅 3.1 m
生物を採取した場所 川の中心 30 cm
水深 30 cm 流れの速さ 普通(毎秒30~60cm)
流れの速さ 普通(毎秒30~60cm)
三十のアドクル
川底の状態 頭大の石が多い
水のにおいにおいは感じられない
水のにごり 少しにごっている
その他の生物オタマジャクシ
(水生昆虫、貝、
エビ、カニ類)
エし、ガー規グ
魚類 メダカ
1 44 15-
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				
	2. ウス゛ムシ				
	3. カワケ゛ラ			(•
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ				
	7. ブュ				
	8. ヘビ・トンホ*				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ			(•
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ・タシマトヒ・ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛			(•
	8. ヒラタト・ロムシ				
	9. ヤマトシシ゛ミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ゛ムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホント゛ロソコエヒ゛				
	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゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキガイ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	1	2	0	0
の判定	2.●印の個数	1	2	0	0
	3.合計(1.欄+2.欄)	2	4	0	0
	その地点の水質階級	水質	階級]	I	

/Z c	4.4.15.0().40.14		
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	2	人	
調査地点名	栗原市金成赤児矢待沖		
調査日時	2012/07/04 10	時	
天気	晴れ		
水温	19.2	°C	
川幅	8	m	
生物を採取した場所	川の中心		
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	が多い しょうしょう	
水のにおい		れる(ドブ、石油、 ・感のあるにおい)	
水のにごり	透明またはきれ	ιί\	
その他の生物	オタマジャクシ	アメンボ	
(水生昆虫、貝、			
エビ、カニ類)			
エロ、ガー類			
 魚類			
無 規			
-l / ## % F			
水草類			
鳥類			
その他気づいたこと			

淡水·感潮(汽水)の選択		淡刀	k域	
水質階級	生物名	升	発見多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウス・ムシ				
	3. カワケ゛ラ			(•
	4. サ ワガニ				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ				
	7. ブュ				
	8. ヘヒ・トンホ゛				
	9. ヤマトヒ・ケラ	(0		
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ			(•
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ・タシマトヒ・ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛	(0		
	8. ヒラタト・ロムシ				
	9. ヤマトシシ゛ミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ゛ムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ	(0		
	4. ニホント゛ロソコエヒ゛				
	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゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウハ゛エ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	2	2	1	0
の判定	2.●印の個数	1	1	0	0
	3.合計(1.欄十2.欄)	3	3	1	0
	その地点の水質階級	水質	階級:	I	

経度	141度7分43秒	
	38度51分56秒	
緯度		
河川名 参加人数	有馬川	λ
	6 西医士会学生	
調査地点名	栗原市金成有	
調査日時	2012/07/04 10	/中寸
天気	晴れ	00
水温	18.8	°C
川幅	2.9 川の中心	m
生物を採取した場所	7107 10	
水深	11	cm
流れの速さ	普通(毎秒30~	
川底の状態	小石と砂/コンケ	ウリート
水のにおい	においは感じら	れない
水のにごり	大変にごってい	る
その他の生物		
(水生昆虫、貝、		
エビ、カニ類)		
エロ、 /// 一規/		
魚類		
,		
水草類		
小千灰		
鳥類		
その他気づいたこと		
	L	

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				
	2. ウス・ムシ				
	3. カワケ゛ラ				
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ				
	7. ブュ				
	8. ヘヒ゛トンホ゛				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケンジボタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ゛タシマトヒ゛ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛				
	8. ヒラタト ロムシ				
	9. ヤマトシシごミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ゛ムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホント゛ロソコエヒ゛				
	5. ヒル				
	6. ミス゛カマキリ				
	7. ミス゛ムシ				
水質階級IV	1. アメリカカ゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛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	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	0	0	0	0
の 判 定	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	_ 	

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	6	<u>. </u>
調査地点名	栗原市金成有!	
調査日時	2012/07/04 10	/0寸
天気	晴れ	°o.
水温	19	°C
川幅	2.6 川の中心	m
生物を採取した場所),100×1×0	
水深	18	cm
流れの速さ	遅い(毎秒30cn	
川底の状態	こぶし大の石か	(多い)
水のにおい	においは感じら	れない
水のにごり	少しにごってい	る
その他の生物		
(水生昆虫、貝、		
エビ、カニ類)		
エロ、 /3一規/		
 魚類		
从 块		
水草類		
小早 短		
自 ※5		
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				
	2. ウス・ムシ				
	3. カワケ゛ラ				
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ				
	7. ブュ				
	8. ヘピ・トンホ゛				
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケ゛ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカッタシマトヒ・ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛	(0		
	8. ヒラタト・ロムシ				
	9. ヤマトシシミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ・ムシ				
	2. タイコウチ	(0		
	3. タニシ				
	4. ニホント・ロソコエヒ・				
	5. ヒル			(•
	6. ミス゛カマキリ			(•
	7. ミス・ムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカカ゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	0	1	3	0
の判定	2.●印の個数	0	0	2	0
	3.合計(1.欄十2.欄)	0	1	5	0
	その地点の水質階級	水質	階級Ⅰ	Ι	

经库	1.41 座 7.7/ 40 至小	1
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	6	人
調査地点名	栗原市金成有	壁狼ノ掛
調査日時	2012/07/04 10)時
天気	晴れ	
水温	21.2	°C
川幅	3	m
生物を採取した場所	川の中心	
水深	20	cm
流れの速さ	遅い(毎秒30cn	1以下)
川底の状態	小石と砂	
水のにおい	においは感じら	れない
水のにごり	少しにごってい	
その他の生物		
(水生昆虫、貝、		
エビ、カニ類)		
エロ、カー規グ		
在 紫百		
魚類		
1. -1+		
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		
	1	

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				
	2. ウス゛ムシ				
	3. カワケ゛ラ			(•
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ				
	7. ブュ				
	8. ヘビ・トンホ゛	(0		
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ			-	•
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ・タシマトヒ・ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛	(0		
	8. ヒラタト・ロムシ				
	9. ヤマトシシ゛ミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ゛ムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ	(0		
	4. ニホント・ロソコエヒ・				
	5. ヒル				
	6. ミス゛カマキリ				
	7. ミス゛ムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカカ゛リカ゛ニ			(•
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	2	2	1	1
の判定	2.●印の個数	1	1	0	1
	3.合計(1.欄+2.欄)	3	3	1	2
	その地点の水質階級	水質	階級	[

/7 ÷		
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	6	人
調査地点名	栗原市金成有	壁狼ノ掛
調査日時	2012/07/04 10)時
天気	晴れ	
水温	20.5	°C
川幅	4.5	m
生物を採取した場所	川の中心	
水深	20	cm
流れの速さ	遅い(毎秒30cn	1以下)
川底の状態	こぶし大の石か	
水のにおい	においは感じら	れない
水のにごり	透明またはきれ	เเง
	アメンボ	オタマジャクシ
その他の生物	ヒル	7717177
(水生昆虫、貝、		
エビ、カニ類)		
	, <u>1</u> 20 L	
魚類	メダカ	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		
	ļ	

淡水・感潮(汽水)の選択 淡水・感潮(k域	
水質階級	生物名	升	発見多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウス・ムシ				
	3. カワケ゛ラ				
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ				
	7. ブュ				
	8. ヘビ・トンホ゛				
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ・タシマトヒ・ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛				
	8. ヒラタト・ロムシ				
	9. ヤマトシシ゛ミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ゛ムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホント・ロソコエヒ・				
	5. ヒル				
	6. ミス゛カマキリ				
	7. ミス゛ムシ				
水質階級IV	1. アメリカカ゛リカ゛ニ			•	
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	0	0	1	1
の判定	2.●印の個数	0	0	1	1
	3.合計(1.欄十2.欄)	0	0	2	2
	その地点の水質階級	水質	階級I	П	

	<u> </u>	
経度	141度4分11秒	
緯度	38度31分40秒	
河川名	鳴瀬川	
参加人数	8	人
調査地点名	鳴瀬川	
調査日時	2012/08/09 7	寺
天気	曇り	
水温	17	°C
川幅	15	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30cn	1以下)
川底の状態	小石と砂	
水のにおい		れる(ドブ、石油、 r感のあるにおい)
水のにごり	少しにごってい	る
その他の生物	スジエビ	クロトンボ
(水生昆虫、貝、		
エビ、カニ類)		
==(;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;		
魚類		
MAR.		
小平規		
鳥類		
	 川底にごみがる	<u> </u> あった。
その他気づいたこと		

淡水•感潮(・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				
	2. ウス゛ムシ				
	3. カワケ゛ラ				
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ	(O		
	7. ブュ				
	8. ヘヒ・トンホ゛				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ	()		
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ・タシマトヒ・ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛			(
	8. ヒラタト・ロムシ				
	9. ヤマトシシ゛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・ロソコエヒ・				
	5. ヒル				
	6. ミス゛カマキリ				
	7. ミス・ムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカカ゛リカ゛ニ	(O		
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	1	2	1	1
の判定	2.●印の個数	0	1	1	0
	3.合計(1.欄十2.欄)	1	3	2	1
	その地点の水質階級	水質	階級I	I	

緯度 38度31分40秒 河川名 鳴瀬川 参加人数 8 人 調査地点名 鳴瀬川 調査日時 2012/08/09 7時 天気 曇り 水温 17 ℃ 川幅 15 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 水のにおい においが感じられる(ドブ、石油、薬のような不快感のあるにおい)	経度	141度4分11秒	
河川名 鳴瀬川 参加人数 8 人 調査日時 2012/08/09 7時 天気 曇り 水温 17 °C 川幅 15 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 水のにおい においが感じられる(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) クロトンボ 魚類 ドジョウ メダカ ヨシノボリ 水草類 オオカナダモ 鳥類 川底にごみがあった。			
参加人数 8 人 調査中点名 鳴瀬川 調査日時 2012/08/09 7時 天気 曇り 水温 17 °C 川幅 15 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 水のにおい においが感じられる(ドブ、石油、薬のような不快感のあるにおい) 水のにごり 少しにごっている スジエビ クロトンボ メダカ ナマズ ヨシノボリ オオカナダモ 鳥類 川底にごみがあった。 川底にごみがあった。			
調査 地点名 調査 日時 2012/08/09 7時 天気 曇り 水温 17 °C 川幅 15 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) 小石と砂 水のにおい においが感じられる(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 ハヤ メダカ ナマズ ヨシノボリ 水草類 オオカナダモ 鳥類 川底にごみがあった。			J.
調査日時 2012/08/09 7時 天気 曇り 水温 17 °C 川幅 15 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 水のにおい においが感じられる(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) クロトンボ 魚類 ドジョウ ハヤ メダカ ナマズ ヨシノボリ オオカナダモ 鳥類 川底にごみがあった。			Λ
大久			±
水温 17 ℃ 川幅 15 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 水のにおい においが感じられる(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) クロトンボ 魚類 ドジョウ ハヤ メダカ ナマズ ヨシノボリ 水草類 オオカナダモ 川底にごみがあった。			ন
15 m			°C
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 水のにおい においが感じられる(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) クロトンボ 魚類 ドジョウ ハヤメダカ ナマズ ヨシノボリ 水草類 オオカナダモ 川底にごみがあった。			
水深 30 cm 違い(毎秒30cm以下) 川底の状態 小石と砂 においが感じられる(ドブ、石油、薬のような不快感のあるにおい) 水のにごり 少しにごっている スジエビ クロトンボ クロトンボ タカコンボリ オオカナダモ オオカナダモ 月類 川底にごみがあった。			m
流れの速さ 遅い(毎秒30cm以下) 川底の状態 小石と砂 水のにおい においが感じられる(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) クロトンボ 魚類 ドジョウ メダカ ヨシノボリ 水草類 オオカナダモ 鳥類 川底にごみがあった。	生物を採取した場所		
川底の状態 小石と砂 水のにおい においが感じられる(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) スジエビ クロトンボ 魚類 ドジョウ ハヤメダカ ナマズ ヨシノボリ 水草類 オオカナダモ 川底にごみがあった。	水深	30	cm
I においが感じられる(ドブ、石油、薬のような不快感のあるにおい) 少しにごっている スジエビ クロトンボ フロトンボ タリン・スジエビ フロトンボ フロトンボ フェビ、カニ類 ドジョウ ファズ ファン・オオカナダモ オオカナダモ カー	 流れの速さ	遅い(毎秒30cn	n以下)
薬のような不快感のあるにおい) 水のにごり	川底の状態	小石と砂	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類) スジエビ クロトンボ 魚類 ドジョウ メダカ オマズ ヨシノボリ オオカナダモ 鳥類 川底にごみがあった。	水のにおい		
(水生昆虫、貝、 エビ、カニ類) (水生昆虫、貝、	水のにごり	少しにごってい	る
(水生昆虫、貝、 エビ、カニ類) 魚類 ドジョウ ハヤ メダカ ナマズ ヨシノボリ オオカナダモ 小草類 鳥類 川底にごみがあった。	その他の生物	スジエビ	クロトンボ
エビ、カニ類) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A			
魚類 ドジョウ ハヤ メダカ ナマズ ヨシノボリ オオカナダモ 鳥類 川底にごみがあった。			
メダカ ナマズ ヨシノボリ オオカナダモ			
メダカ ナマズ ヨシノボリ オオカナダモ			
ヨシノボリ オオカナダモ	魚類	ドジョウ	ハヤ
水草類 オオカナダモ 鳥類 川底にごみがあった。		メダカ	ナマズ
鳥類		ヨシノボリ	
鳥類	水草類	オオカナダモ	
川底にごみがあった。			
川底にごみがあった。			
川底にごみがあった。			
その他気づいたこと		川底にごみがる	あった。
	その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択			淡才	く域	
水質階級	生物名	発	見	多く	発見
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウス・ムシ				
	3. カワケ゛ラ				
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ	()		
	7. ブュ				
	8. ヘビ・トンホ゛				
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケ゛ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ・タシマトヒ・ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛			(•
	8. ヒラタト・ロムシ	(O		
	9. ヤマトシシミ				
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・ロソコエヒ・				
	5. ヒル				
	6. ミス゛カマキリ				
	7. ミス・ムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカカ゛リカ゛ニ	()		
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	1	2	1	1
の判定	2.●印の個数	0	1	1	0
	3.合計(1.欄十2.欄)	1	3	2	1
	その地点の水質階級	水質	階級I	I	

調査団体名:加美町立賀美石小学校第4学年

経度	140度48分5秒	
緯度	38度35分21秒	
河川名	田川	
参加人数	12	人
調査地点名	才の神公園	
調査日時	2012/09/13 10)時
天気	晴れ	
水温	20	°C
川幅	5	m
生物を採取した場所	上流から見ても	5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	
水のにおい	においは感じら	れない
水のにごり	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	ハヤ
水草類		
鳥類		
7113 753		
その他気づいたこと		1
C 07 12 X 1 7 7 7 2 2 2		

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				
	2. ウス・ムシ				
	3.	(Э		
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ				
	7. ブュ				
	8. ヘビ・トンホ*	()		
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ			•	
	6. コカ・タシマトヒ・ケラ			•	
	7. スシ゛エヒ゛				
	8. ヒラタト・ロムシ				
	9. ヤマトシシごミ				
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゛ロソコエヒ゛				
	5. ヒル				
	6. ミス゛カマキリ				
	7. ミス・ムシ				
水質階級IV	1. アメリカカ゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ ፞イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	2	2	0	0
の 判 定	2.●印の個数	0	2	0	0
	3.合計(1.欄十2.欄)	2	4	0	0
	その地点の水質階級	水質	階級I	I	

経度	140度44分59利	>
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	碁石川との合詞	
調査日時	2012/04/25 10)時
天気	晴れ	
水温	8	°C
川幅	50	m
生物を採取した場所	上流から見てを	E岸
水深	20	cm
流れの速さ	速い毎秒60cm	1以上)
川底の状態	頭大の石が多り	,1
水のにおい	においは感じら	れない
水のにごり	透明またはきれ	ılı
その他の生物	クロマダラカゲロウ	モンカゲロウ
(水生昆虫、貝、	オオマダラカゲロウ	ヒメフタオカゲロウ
エビ、カニ類)	アミメカワゲラ	ガガンボ
魚類		
水草類		
鳥類	ヒバリ	シジュウカラ
	ウグイス	
その他気づいたこと	でした。最初は したが, だんだ れるようになっ	での水生生物調査 うまくとれませんで んカワゲラなどと てきて、うれしかっ っと取りたいです。

淡水•感潮(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				
	2. ウス゛ムシ				
	3. カワケ゛ラ			(
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ			(•
	7. ブュ				
	8. ヘピトンホ゛				
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトヒ゛ケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケ゛ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ・タシマトヒ・ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛				
	8. ヒラタト・ロムシ	(0		
	9. ヤマトシシミ				
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・ロソコエヒ・				
	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゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	2	1	0	0
の判定	2.●印の個数	2	0	0	0
	3.合計(1.欄十2.欄)	4	1	0	0
	その地点の水質階級	水質	階級	[

	1	
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	 危地点
調査日時	2012/07/10 10)時
天気	晴れ	
水温	19	င
川幅	40	m
生物を採取した場所	上流から見てな	定岸
水深	38	cm
流れの速さ	速い(毎秒60cm	n以上)
川底の状態	頭大の石が多り	,1
水のにおい	においは感じら	わない
水のにごり	透明またはきれ	ะเง
その他の生物	チラカゲロウ	オオマダラカゲロウ
(水生昆虫、貝、	ダビドサナエ	カジカガエル
エビ、カニ類)		
-c(%=)		
魚類	カジカ	ドジョウ
/m//A		
水草類		
<u> </u>		
	ヒバリ	
その他気づいたこと	ラのぬけがらを	 いていた。カワゲ たくさん見つけ 力のぬけがらも

淡水・感潮(汽水)の選択 淡水域		く域			
水質階級	生物名	発	見	多く	発見
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウス・ムシ				
	3. カワケ゛ラ			(•
	4.	(0		
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ			(
	7. ブュ				
	8. ヘビ・トンホ゛				
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケ゛ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ・タシマトヒ・ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛				
	8. ヒラタト・ロムシ	(0		
	9. ヤマトシシミ				
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・ロソコエヒ・				
	5. ヒル				
	6. ミス゛カマキリ				
	7. ミス・ムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカカ゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	3	1	0	0
の判定	2.●印の個数	2	0	0	0
	3.合計(1.欄+2.欄)	5	1	0	0
	その地点の水質階級	水質	階級	[

経度	140度40分34秒	>
緯度	38度15分16秒	
河川名	名取川	
参加人数	4	<u>, </u>
調査地点名	長袋	
調査日時	2012/07/27 13	. 時
天気	晴れ	
水温	25.5	°C
川幅	20	m
生物を採取した場所	川の中心	
水深	60	cm
流れの速さ	普通(毎秒30~	
川底の状態		ハ/こぶし大の石が
水のにおい	においは感じら	れない
水のにごり	透明またはきれ	ılı
 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)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				
	2. ウス・ムシ				
	3. カワケ゛ラ	(0		
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ			(
	7. ブュ			(
	8. ヘヒ゛トンホ゛	(0		
	9. ヤマトビケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトヒ゛ケラ	(0		
	3. カワニナ				
	4. ケ`ンシ゛ホ`タル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ゛タシマトヒ゛ケラ			(•
	7. スシ゛エヒ゛				
	8. ヒラタト ロムシ				
	9. ヤマトシシごミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ゛ムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホント゛ロソコエヒ゛				
	5. ヒル				
	6. ミス゛カマキリ				
	7. ミス゛ムシ				
水質階級IV	1. アメリカカ゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	4	2	0	0
の判定	2.●印の個数	2	1	0	0
	3.合計(1.欄十2.欄)	6	3	0	0
	その地点の水質階級	水質	階級:	[

経度	140度45分18秒
緯度	38度12分56秒
河川名	名取川
参加人数	4 人
調査地点名	赤石
調査日時	2012/07/27 15時
天気	晴れ
水温	22.5 °C
川幅	10 m
生物を採取した場所	上流から見て右岸
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/コンクリート
水のにおい	においは感じられない
水のにごり	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 淡水域		〈域			
水質階級	生物名	発	見	多く	発見
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウス゛ムシ				
	3. カワケ゛ラ	(0		
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ			•	
	7. ブュ				
	8. ヘヒ゛トンホ゛				
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ	(0		
	3. カワニナ				
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ゛タシマトヒ゛ケラ	(0		
	7. スシ゛エヒ゛				
	8. ヒラタト・ロムシ			(•
	9. ヤマトシシ゛ミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ゛ムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホント゛ロソコエヒ゛				
	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゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	2	3	0	0
の判定	2.●印の個数	1	1	0	0
	3.合計(1.欄十2.欄)	3	4	0	0
	その地点の水質階級	水質	階級]	I	

	•	
経度	140度30分55秒	>
緯度	38度16分18秒	
河川名	名取川	
参加人数	4	人
調査地点名	磐司岩下	
調査日時	2012/07/29 10	時
天気	晴れ	
水温	17	°C
川幅	8	m
生物を採取した場所	上流から見てを	Ē岸
水深	15	cm
流れの速さ	普通(毎秒30~	
川底の状態	頭大の石が多い 多い	ハ/こぶし大の石が
水のにおい	においは感じら	れない
水のにごり	透明またはきれ	ılı
その他の生物		
(水生昆虫、貝、		
エビ、カニ類)		
魚類		
7111722		
水草類		
111-1-20		
鳥類		
その他気づいたこと		
	L	

淡水・感潮(汽水)の選択 淡水域					
水質階級	生物名	升	見	多く	発見
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウス・ムシ				
	3. カワケ゛ラ	(0		
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ			(•
	7. ブュ				
	8. ヘヒ゛トンホ゛				
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトピケラ	(0		
	3. カワニナ				
	4. ケンジボタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ゛タシマトヒ゛ケラ	(0		
	7. スシ゛エヒ゛				
	8. ヒラタト・ロムシ				
	9. ヤマトシシ゛ミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ゛ムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホント゛ロソコエヒ゛				
	5. ヒル				
	6. ミス・カマキリ				
	7. ミス・ムシ				
水質階級IV	1. アメリカカ゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	2	2	0	0
の判定	2.●印の個数	1	0	0	0
	3.合計(1.欄十2.欄)	3	2	0	0
	その地点の水質階級	水質	階級:	I	

経度	140度32分42秒	>
緯度	38度16分22秒	,
河川名	名取川	
参加人数	4	<u>, </u>
調査地点名	二口温泉	
調査日時	2012/07/29 11	
天気	晴れ	
水温	17.5	°C
川幅	10	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 多い	・ソこぶし大の石が
水のにおい	においは感じら	れない
水のにごり	透明またはきれ	ıl\
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			淡刀	く域	
水質階級	生物名	発	見	多く	発見
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウス・ムシ				
	3. カワケ゛ラ	(0		
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ	(0		
	7. ブュ				
	8. ヘヒ゛トンホ゛	(0		
	9. ヤマトビケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトヒ・ケラ			(•
	3. カワニナ				
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ・タシマトヒ・ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛				
	8. ヒラタト・ロムシ				
	9. ヤマトシシ゛ミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ゛ムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホント・ロソコエヒ・				
	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゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	3	1	0	0
の判定	2.●印の個数	0	1	0	0
	3.合計(1.欄+2.欄)	3	2	0	0
	その地点の水質階級	水質	階級	[

経度	140度38分26利	>
緯度	38度16分5秒	
河川名	名取川	
参加人数	4	<u>, </u>
調査地点名	馬場	
調査日時	2012/07/29 12	
天気	<u></u> 晴れ	-
水温	22.5	°C
	30	m
生物を採取した場所	上流から見て右	5岸
水深	60	cm
流れの速さ	速い毎秒60cm	1以上)
川底の状態	頭大の石が多い 多い	ハ/こぶし大の石が
水のにおい	においは感じら	れない
水のにごり	透明またはきれ	ιί\
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(淡水・感潮(汽水)の選択 淡水域		く域		
水質階級	生物名	発	見	多く	発見
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウス・ムシ				
	3. カワケ゛ラ				
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ			(
	7. ブュ			(
	8. ヘヒ゛トンホ゛	(0		
	9. ヤマトビケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ	(0		
	3. カワニナ				
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ・タシマトヒ・ケラ			(•
	7. スシ゛エヒ゛				
	8. ヒラタト ロムシ				
	9. ヤマトシシ゛ミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ゛ムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホント・ロソコエヒ・				
	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゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	3	2	0	0
の判定	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	[

調査団体名: 仙台市環境局環境部環境対策課

経度	140年41八00秒	<u> </u>
	140度41分20秒	<i>'</i>
緯度	38度14分35秒	
河川名	名取川	
参加人数	3	<u> </u>
調査地点名	鴻巣温泉	
調査日時	2012/07/31 12	2時
天気	晴れ	
水温	24	°C
川幅	25	m
生物を採取した場所	川の中心/上流 流から見て左肩	たから見て右岸/上 詳
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 多い	い/こぶし大の石が
水のにおい	においは感じら	れない
水のにごり	透明またはきれ	เเง
その他の生物	ヤゴ	
(水生昆虫、貝、		
エビ、カニ類)		
エロ、カー規		
在 将	アブラハヤ	
魚類		
1 - 14-10-		
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		
	ļ	

淡水・感潮(汽水)の選択			淡刀	k域	
水質階級	生物名	発	発見多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウス゛ムシ				
	3. カワケ゛ラ			(•
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ			(
	6. ヒラタカケ゛ロウ	(0		
	7. ブュ	(0		
	8. ヘビ・トンホ゛			(•
	9. ヤマトヒ・ケラ	(0		
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ タシマトヒ ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛				
	8. ヒラタト ロムシ				
	9. ヤマトシシ゛ミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ゛ムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホント・ロソコエヒ・				
	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゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキガイ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	6	0	0	0
の判定	2.●印の個数	3	0	0	0
	3.合計(1.欄十2.欄)	9	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37分34秒	<u> </u>		
		,		
緯度	38度16分7秒			
河川名	名取川			
参加人数	3 人			
調査地点名	深野橋上流			
調査日時	2012/07/31 14	l時		
天気	晴れ			
水温	22.5	°C		
川幅	5	m		
生物を採取した場所	川の中心/上流 流から見て左肩	たから見て右岸/上 詳		
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 多い	い/こぶし大の石が		
水のにおい	においは感じられない			
水のにごり	透明またはきれ	ılı		
その他の生物	ヤゴ	巻貝		
(水生昆虫、貝、				
エビ、カニ類)				
エレ、カー短り				
4. **	ギバチ			
魚類	, , ,			
水草類				
鳥類				
その他気づいたこと				
こう でんぱん プログラング				

淡水•感潮(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				
	2. ウス゛ムシ				
	3. カワケ゛ラ			(•
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ			(•
	7. ブュ	(0		
	8. ヘビ・トンホ゛	(0		
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ タシマトヒ ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛				
	8. Էラタト ロムシ				
	9. ヤマトシシご				
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・ロソコエヒ・				
	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゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生!	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	4	0	0	0
の判定	2.●印の個数	2	0	0	0
	3.合計(1.欄十2.欄)	6	0	0	0
	その地点の水質階級	水質	階級	[

/= -b-	L 			
経度	140度48分32秒			
緯度	38度12分42秒			
河川名	名取川			
参加人数	4 人			
調査地点名	仙台南インター			
調査日時	2012/08/04 10時			
天気	晴れ			
水温	27 °C			
川幅	20 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	普通(毎秒30~60cm)			
川底の状態	こぶし大の石が多い/小石と砂			
水のにおい	においは感じられない			
水のにごり	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				
紙块				
- 大芸術				
水草類				
鳥類				
その他気づいたこと				

淡水・感潮(汽水)の選択			淡刀	k域	
水質階級	生物名	発	発見 多〈発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウス・ムシ				
	3. カワケ゛ラ				
	4. サワカ゛ニ				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ	(0		
	7. ブュ			(•
	8. ヘヒ゛トンホ゛				
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトピケラ			(•
	3. カワニナ				
	4. ケ゛ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ゛タシマトヒ゛ケラ			(•
	7. スシ゛エヒ゛				
	8. ヒラタト・ロムシ				
	9. ヤマトシシ゛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・ロソコエヒ・				
	5. ヒル				
	6. ミス゛カマキリ				
	7. ミス゛ムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカカ゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	2	2	0	0
の判定	2.●印の個数	1	2	0	0
	3.合計(1.欄十2.欄)	3	4	0	0
	その地点の水質階級	水質	階級]	I	

	1	
経度	140度53分6秒	
緯度	38度12分21秒	
河川名	名取川	
参加人数	4	人
調査地点名	名取大橋	
調査日時	2012/08/04 12	2時
天気	晴れ	
水温	26	°C
川幅	20	m
生物を採取した場所	上流から見てな	三岸
水深	10	cm
流れの速さ	遅い(毎秒30cn	
川底の状態	頭大の石が多り 多い	い/こぶし大の石が
水のにおい	においは感じら	れない
水のにごり	透明またはきれ	ılı
その他の生物		
(水生昆虫、貝、		
エビ、カニ類)		
魚類		
711.22		
水草類		
334-22		
鳥類		
その他気づいたこと		
	ļ	

淡水・感潮(汽水)の選択			淡刀	く域	
水質階級	生物名	発	見	多く	発見
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウス゛ムシ				
	3. カワケ゛ラ				
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ				
	7. ブュ				
	8. ヘヒ・トンホ・				
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ			(•
	3. カワニナ				
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ゛タシマトヒ゛ケラ	(0		
	7. スジェビ				
	8. ヒラタト ロムシ				
	9. ヤマトシシミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ゛ムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホント・ロソコエヒ・				
	5. ヒル				
	6. ミス・カマキリ				
	7. ミス・ムシ				
水質階級IV	1. アメリカカ゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生!	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	0	2	0	0
の判定	2.●印の個数	0	1	0	0
	3.合計(1.欄十2.欄)	0	3	0	0
	その地点の水質階級	水質	階級]	I	

調査団体名: 仙台市立広瀬中学校

経度	140度44分36秒	b
緯度	38度16分29秒	,
河川名	広瀬川	
参加人数	15	<u>. </u>
	鳴合橋付近	^
調査地点名調査日時		\n±
	2012/08/01 10	/0寸
天気	晴れ	°o.
水温	22.6	°C
川幅	30 上流から見て右	m r岸
生物を採取した場所	1 mg/2	-77
水深	35	cm
流れの速さ	普通(毎秒30~	
川底の状態	頭大の石が多り	,1
水のにおい	においは感じら	れない
水のにごり	少しにごってい	る
その他の生物	ヤゴ	
(水生昆虫、貝、		
エビ、カニ類)		
エロ、ガー規グ		
	カジカ	シマドジョウ
派 块		
水草類		
小早 類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択			淡刀	k域	
 水質階級	生物名	発	見	多く	発見
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウス・ムシ				
	3. カワケ゛ラ			(•
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ			(•
	6. ヒラタカケ゛ロウ	(0		
	7. ブュ				
	8. ヘヒ゛トンホ゛			(•
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケンジボタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ゛タシマトヒ゛ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛				
	8. ヒラタト・ロムシ				
	9. ヤマトシシ゛ミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ゛ムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホント゛ロソコエヒ゛				
	5. ヒル				
	6. ミス・カマキリ				
	7. ミス・ムシ				
水質階級IV	1. アメリカカ゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	4	0	0	0
の判定	2.●印の個数	3	0	0	0
	3.合計(1.欄十2.欄)	7	0	0	0
	その地点の水質階級	水質	階級	I	

経度	140度56分54秒	>
緯度	38度10分47秒	
河川名	名取川	
参加人数	4	人
調査地点名	閖上	
調査日時	2012/08/04 13	時
天気	晴れ	
水温	30.5	°C
川幅	100	m
生物を採取した場所	上流から見て右	岸
水深	5	cm
流れの速さ	遅い(毎秒30cm	
川底の状態	小石と砂/砂と	尼
水のにおい		れる(ドブ、石油、 ・感のあるにおい)
水のにごり	少しにごってい	გ
その他の生物		
(水生昆虫、貝、		
エビ、カニ類)		
魚類		
水草類		
八十級		
 鳥類		
一切規		
		<u> </u>
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択			汽力	k域	
 水質階級	生物名	発	き見	多く	発見
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウス・ムシ				
	3. カワケ ゙ラ				
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ				
	7. ブュ				
	8. ヘビ・トンホ*				
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ・タシマトヒ・ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛				
	8. ヒラタト・ロムシ				
	9. ヤマトシシ゛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・ロソコエヒ・				
	5. ヒル				
	6. ミス゛カマキリ				
	7. ミス゛ムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカカ゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキガイ				
	4. セスシ゛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	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	0	0	0	0
の判定	2.●印の個数	0	0	0	0
	3.合計(1.欄十2.欄)	0	0	0	0
	その地点の水質階級	水質	階級0		

経度	140度34分8秒	
緯度	38度16分24秒	
河川名	名取川	
参加人数	9	人
調査地点名	昼野橋下流	
調査日時	2012/09/11 10	時
天気	曇り	
水温	19	°C
川幅	7	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	頭大の石が多い	,\
水のにおい	においは感じら	れない
水のにごり	透明またはきれ	ılı
その他の生物	ツツトビケラ	モンカゲロウ
(水生昆虫、貝、	ガガンボ	マダラタニカワカゲロウ
エビ、カニ類)	シロタニカワカゲロウ	
 魚類	ウグイ	ヤマメ
		
水草類		
小平規		
その他気づいたこと		 がたくさんおよいで すと小さいヒラタカ っていた。

淡水・感潮(汽水)の選択			淡才	く域	
水質階級	生物名	発	見	多く	発見
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウス゛ムシ				
	3. カワケ゛ラ				
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ			(•
	7. ブュ				
	8. ヘヒ・トンホ・			•	
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ	(0		
	6. コカ゛タシマトヒ゛ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛				
	8. ヒラタト゛ロムシ				
	9. ヤマトシシミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ゛ムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホント゛ロソコエヒ゛				
	5. ヒル				
	6. ミス・カマキリ				
	7. ミス・ムシ				
水質階級IV	1. アメリカカ゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ・イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウハ゛エ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	2	1	0	0
の判定	2.●印の個数	2	0	0	0
	3.合計(1.欄十2.欄)	4	1	0	0
	その地点の水質階級	水質	階級]	[

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	9	人
調査地点名	磐司の橋下流	
調査日時	2012/09/11 9	寺
天気	晴れ	
水温	17	°C
川幅	4	m
生物を採取した場所	上流から見てな	Ē岸
水深	45	cm
流れの速さ	遅い(毎秒30cm	小以下)
川底の状態	頭大の石が多い	ハ/その他
水のにおい	においは感じら	れない
水のにごり	透明またはきれ	ılı
その他の生物	ツツトビケラ	モンカゲロウ
(水生昆虫、貝、	ヒゲナガカワトビケラ	エルモンヒラタカゲロウ
エビ、カニ類)		
-c(%-x=/		
魚類		
711722		
水草類		
八十級		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択			淡才	〈域	
水質階級	生物名	発	見	多く	発見
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウス゛ムシ	•	0		
	3. カワケ゛ラ			(•
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ			(•
	7. ブュ	(0		
	8. ヘビ・トンホ゛	•	0		
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ゛タシマトヒ゛ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛				
	8. ヒラタト ロムシ				
	9. ヤマトシシごミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ゛ムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホント゛ロソコエヒ゛				
	5. ヒル				
	6. ミス゛カマキリ				
	7. ミス゛ムシ				
水質階級IV	1. アメリカカ゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ ፞イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	5	0	0	0
の判定	2.●印の個数	2	0	0	0
	3.合計(1.欄+2.欄)	7	0	0	0
	その地点の水質階級	水質	階級]	[

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	9 人
調査地点名	碁石川との合流地点
調査日時	2012/10/11 10時
天気	曇り
水温	16 °C
川幅	17 m
生物を採取した場所	上流から見て左岸
INC 1848 010-3171	
水深	12 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
7.172.00 00.00	
水のにおい	においは感じられない
7,1071-000	
水のにごり	
	ヒゲナガカワトビケラ モンカゲロウ
その他の生物	
(水生昆虫、貝、	
エビ、カニ類)	
魚類	
水草類	
	ヒヨドリ
鳥類	レコトソ
その他気づいたこと	へっていた。春や夏には見つからなかったヒラタドロムシがたくさん
	いた。あみで、ヘビトンボをつかま
	えたら6センチもあった。

淡水•感潮(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				
	2. ウス・ムシ				
	3. カワケ゛ラ			(•
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ	(0		
	7. ブュ	(0		
	8. ヘヒ゛トンホ゛	(0		
	9. ヤマトビケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトヒ゛ケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ	(0		
	6. コカ゛タシマトヒ゛ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛				
	8. ヒラタト ロムシ			(•
	9. ヤマトシシごミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ゛ムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホント・ロソコエヒ・				
	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゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	4	2	0	0
の判定	2.●印の個数	1	1	0	0
	3.合計(1.欄十2.欄)	5	3	0	0
	その地点の水質階級	水質	階級:	[

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	<u>, </u>
河川名	広瀬川	
参加人数	6	
	野川橋下流	^
調査地点名		n±.
調査日時	2012/08/10 11	可
天気	晴れ	00
水温	20.7	°C
川幅	10 上流から見て右	m r岸
生物を採取した場所	1 mg/2	-/-
水深	30	cm
流れの速さ	速い(毎秒60cm	1以上)
川底の状態	小石と砂	
水のにおい	においは感じら	れない
水のにごり	透明またはきれ	ιί\
	トビケラ	カワトンボ
(水生昆虫、貝、		オニヤンマのヤゴ
エビ、カニ類)	ヒゲナガカワトビケラ	シラカゲロウ
土し、 ガー _模 /		
魚類	アブラハヤ	カジカ
AN AR	ギバチ	
水草類		
八十級		
 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				
	2. ウス・ムシ	(0		
	3. カワケ゛ラ	(0		
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ			(•
	6. ヒラタカケ゛ロウ	(0		
	7. ブュ			(•
	8. ヘヒ・トンホ゛	(0		
	9. ヤマトビケラ	(0		
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ			(•
	6. コカ・タシマトヒ・ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛	(0		
	8. ヒラタト・ロムシ				
	9. ヤマトシシミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ゛ムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホント゛ロソコエヒ゛				
	5. ヒル				
	6. ミス゛カマキリ		0		
	7. ミス・ムシ				
水質階級IV	1. アメリカカ゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	7	2	1	0
の判定	2.●印の個数	2	1	0	0
	3.合計(1.欄+2.欄)	9	3	1	0
	その地点の水質階級	水質	階級	[

経度	141度33分12秒	,
緯度	38度54分22秒	
河川名	大川	
参加人数	3	Τ.
調査地点名	館山浄水場	
調査日時	2012/09/27 9日	±
天気	曇り	ন
水温	22	°C
川幅	15	m
生物を採取した場所	川の中心	m
生物を休取した場所		
水深	10	cm
流れの速さ	普通(毎秒30~	60cm)
川底の状態	頭大の石が多り	١,١
水のにおい	においは感じら	れない
水のにごり	透明またはきれ	ιι·
その他の生物	ヒゲナガカワトビケラ	
(水生昆虫、貝、		
エビ、カニ類)		
エロ、月一 類/		
从 块		
水草類		
小早規		
自 紫石		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水•感潮(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				
	2. ウス・ムシ				
	3. カワケ゛ラ	(0		
	4.	(0		
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ	(0		
	6. ヒラタカケ゛ロウ	(0		
	7. ブュ				
	8. ヘヒ゛トンホ゛				
	9. ヤマトビケラ	(0		
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトヒ゛ケラ	(0		
	3. カワニナ				
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ・タシマトヒ・ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛				
	8. ヒラタト ロムシ			(•
	9. ヤマトシシ゛ミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ゛ムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホント゛ロソコエヒ゛				
	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゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	5	2	0	0
の判定	2.●印の個数	0	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	[

経度	140度47分18利) ·
緯度	38度16分37秒	,
河川名	広瀬川	
参加人数	6	<u> </u>
	青葉区落合3つ	
調査地点名調査日時		
	2012/08/03 12 晴れ	. पर् च
天気	明れ 25.2	°C
水温	12	
川幅	12 上流から見て左	m F岸
生物を採取した場所		
水深	20	cm
流れの速さ	遅い(毎秒30cm	
川底の状態	頭大の石が多り	
74125 07 1X 10X		
水のにおい	においは感じら	れない
)[(0)[=030 ·		
水のにごり	透明またはきれ	1.1.1
	22 370172101211	
その他の生物		
(水生昆虫、貝、		
エビ、カニ類)		
	メダカ	
魚類	XX 11	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		
		I

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				
	2. ウス・ムシ			(•
	3. カワケ゛ラ			(•
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ			(
	6. ヒラタカケ゛ロウ				
	7. ブュ				
	8. ヘピ・トンホ゛	(0		
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ	(0		
	6. コカ・タシマトヒ・ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛				
	8. ヒラタト・ロムシ				
	9. ヤマトシシ゛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・ロソコエヒ・				
	5. ヒル				
	6. ミス゛カマキリ				
	7. ミス゛ムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカカ゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	4	1	0	0
の 判 定	2.●印の個数	3	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: 宮城県蔵王高等学校自然科学部

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	8	<u></u>		
調査地点名	松川橋から下流			
調査日時	2012/07/24 14時			
天気	曇り			
水温	21	°C		
川幅	10	m		
生物を採取した場所	上流から見て右	5岸		
水深	30	cm		
流れの速さ	普通(毎秒30~			
川底の状態	頭大の石が多り	ハ/こぶし大の石が		
	多い/小石と砂			
水のにおい	においは感じら	れない		
7,100,1=000				
水のにごり	透明またはきれ	เเง		
その他の生物	アメンボ	おたまじゃくし		
(水生昆虫、貝、	· · ·			
エビ、カニ類)				
エロ、カー類)				
鱼 魚類	7~8cm<らいの魚			
从 块				
小 <u>早</u> 規				
/iii				
		種類・数が少なく		
その他気づいたこと		一殻がいくつか見つ		
	かった。 いつも見えるス	ジエビやドロソコ		
	エビが見つから			
	ļ			

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				
	2. ウス・ムシ				
	3. カワケ゛ラ	(0		
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ			(•
	7. ブュ				
	8. ヘビ・トンホ*			(•
	9. ヤマトビケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ	(0		
	3. カワニナ				
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ・タシマトヒ・ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛				
	8. ヒラタト・ロムシ				
	9. ヤマトシシ゛ミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ゛ムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホント・ロソコエヒ・				
	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゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキガイ				
	4. セスシ゛ユスリカ	(0		
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	3	1	0	1
の 判 定	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: 丸森町立筆甫小学校

v c	1.40 (5.40 ().40 ()	
経度	140度46分42利	,
緯度	37度51分53秒	
河川名	内川	
参加人数	9	<u></u>
調査地点名	中島	
調査日時	2012/07/12 11	時
天気	曇り	
水温	16	°C
川幅	2.5	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~	
川底の状態	頭大の石が多り	,\
水のにおい	においは感じら	れない
水のにごり	透明またはきれ	ılı
その他の生物	ミヤマイトトンボ	
(水生昆虫、貝、		
エビ、カニ類)		
鱼 魚類	ヤマメ	ハヤ
紙類		
** 英類		
水草類		
- 白 北玉	カワセミ	
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水•感潮(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				
	2. ウス゛ムシ				
	3. カワケ゛ラ			(•
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ	(0		
	6. ヒラタカケ゛ロウ	(0		
	7. ブュ				
	8. ヘヒ゛トンホ゛	(0		
	9. ヤマトヒ・ケラ			•	
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ゛タシマトヒ゛ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛				
	8. ヒラタト ロムシ				
	9. ヤマトシシ゛ミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ゛ムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホント゛ロソコエヒ゛				
	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゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	5	0	0	0
の判定	2.●印の個数	2	0	0	0
	3.合計(1.欄十2.欄)	7	0	0	0
	その地点の水質階級	水質	階級	[

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	41	<u></u>
調査地点名	八幡大橋下	
調査日時	2012/06/15 14	l時
天気	曇り	
水温	不明	°C
川幅	10	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~	
川底の状態	小石と砂/砂と	泥/コケ
水のにおい	においは感じら	れない
水のにごり	透明またはきれ	ılı
その他の生物		
(水生昆虫、貝、		
エビ、カニ類)		
A NOT		
魚類		
水草類		
	1, 1 1 ¹	1, 1
鳥類	かもめ	かも
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				
	2. ウス・ムシ			(•
	3. カワケ゛ラ			(
	4.	(O		
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ				
	7. ブュ				
	8. ヘヒ゛トンホ゛	(O		
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ	(Э		
	6. コカ゛タシマトヒ゛ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛	(Э		
	8. ヒラタト・ロムシ	()		
	9. ヤマトシシ゛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・ロソコエヒ・				
	5. ヒル	(O		
	6. ミス゛カマキリ				
	7. ミス・ムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカカ゛リカ゛ニ	(O		
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ	(O		
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	4	3	1	2
の 判 定	2.●印の個数	2	0	0	0
	3.合計(1.欄十2.欄)	6	3	1	2
	その地点の水質階級	水質	階級]	[

調査団体名: 気仙沼市立鹿折中学校

経度 141度34分60秒 緯度 38度55分38秒 河川名
河川名
参加人数 41 人 調査地点名 鹿折大橋下 調査日時 2012/06/22 14時 天気 晴れ 水温 不明 ℃ 川幅 7 m 生物を採取した場所 上流から見て左岸 水深 10 cm 普通(毎秒30~60cm) 川底の状態 小石と砂 水のにおい においは感じられない 水のにごり 透明またはきれい その他の生物 (水生昆虫、貝、
調査地点名
調査日時 2012/06/22 14時 天気 晴れ 水温 不明 ℃ 川幅 7 m 生物を採取した場所 上流から見て左岸 水深 10 cm ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
天気 晴れ 水温 不明 °C 川幅 7 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 小石と砂 水のにおい においは感じられない 水のにごり 透明またはきれい その他の生物 (水生昆虫、貝、
 水温 不明 ℃ 川幅 7 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 小石と砂 水のにおい においは感じられない 水のにごり 透明またはきれい その他の生物 (水生昆虫、貝、
川幅 7 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 小石と砂 水のにおい においは感じられない 水のにごり 透明またはきれい その他の生物 (水生昆虫、貝、
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 小石と砂 水のにおい においは感じられない 水のにごり 透明またはきれい その他の生物 (水生昆虫、貝、 (水生昆虫、貝、
水深 10 cm 流れの速さ 普通(毎秒30~60cm) 川底の状態 小石と砂 水のにおい においは感じられない 水のにごり 透明またはきれい その他の生物 (水生昆虫、貝、 (水生昆虫、貝、
流れの速さ 普通(毎秒30~60cm) 川底の状態 小石と砂 水のにおい においは感じられない 水のにごり 透明またはきれい その他の生物 (水生昆虫、貝、 (水生昆虫、貝、
川底の状態 小石と砂 水のにおい においは感じられない 水のにごり 透明またはきれい その他の生物 (水生昆虫、貝、 (水生昆虫、貝、
水のにおい においは感じられない
水のにごり 透明またはきれい その他の生物 (水生昆虫、貝、
その他の生物 (水生昆虫、貝、
(水生昆虫、貝、
(水生昆虫、貝、
<u> </u>
カジカ
無類
1 11
水草類
t) ±
<u>かも</u>
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				
	2. ウス・ムシ	(O		
	3. カワケ゛ラ	(O		
	4.			(•
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ				
	7. ブュ				
	8. ヘビ・トンホ゛	()		
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ	,	0		
	6. コカ・タシマトヒ・ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛	(O		
	8. ヒラタト・ロムシ	(Э		
	9. ヤマトシシ゛ミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ゛ムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホント゛ロソコエヒ゛				
	5. ヒル	(O		
	6. ミス゛カマキリ				
	7. ミス・ムシ				
水質階級IV	1. アメリカカ゛リカ゛ニ	()		
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ	(O		
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見 				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	4	3	1	2
の判定	2.●印の個数	1	0	0	0
	3.合計(1.欄+2.欄)	5	3	1	2
	その地点の水質階級	水質	階級]	[

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	41	
調査地点名	東稜高校下	
調査日時	2012/09/07 14	
天気	晴れ	
水温	不明	°C
川幅	3.2	m
生物を採取した場所	川の中心	
水深	20	cm
流れの速さ	速い(毎秒60cn	1以上)
川底の状態	小石と砂	
水のにおい	においは感じら	れない
水のにごり	透明またはきれ	ılı
その他の生物		
(水生昆虫、貝、		
エビ、カニ類)		
鱼 魚類	イワナ	
7.W.A.A.		
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水•感潮(汽水)の選択		淡刀	k域	
水質階級	生物名	発	見	多く	発見
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウス・ムシ				
	3. カワケ゛ラ	(0		
	4.			(
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ	(0		
	6. ヒラタカケ゛ロウ	(0		
	7. ブュ			(•
	8. ヘビ・トンホ゛			(•
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケ゛ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ・タシマトヒ・ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛				
	8. ヒラタト・ロムシ				
	9. ヤマトシシミ				
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・ロソコエヒ・				
	5. ヒル				
	6. ミス゛カマキリ				
	7. ミス・ムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカカ゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	6	0	0	0
の判定	2.●印の個数	3	0	0	0
	3.合計(1.欄+2.欄)	9	0	0	0
	その地点の水質階級	水質	階級	I	

/3 -t-		
経度	141度32分23利)
緯度 	38度54分34秒	
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	2012/09/27 10)時
天気	曇り	
水温	23.6	°C
川幅	10	m
生物を採取した場所	上流から見てを	E岸
水深	15	cm
流れの速さ	速い(毎秒60cm	
川底の状態	こぶし大の石か	(多い
水のにおい	においは感じら	れない
水のにごり	透明またはきれ	ılı
その他の生物	ヒゲナガカワトビケラ	コカゲロウ
(水生昆虫、貝、		
エビ、カニ類)		
-c(%=)		
从 块		
マル 芦 短		
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		
	1	

** 大質階級	淡水・感潮(汽水)の選択			淡기	〈域	
2. ウズムシ 3. カワケラ 4. サワカニ 5. ナガレトピケラ 6. ヒラタカゲロウ 7. ブュ 8. ヘピトンボ 9. ヤマトピケラ 3. カワニナ 4. ゲンジボタル 5. コオニヤンマ 6. コカケシマトピケラ 7. スジェピ 8. ヒラタト・ロムシ 9. ヤマトジジミ **質階級Ⅲ 1. イソコツアムシ 2. タイコウチ 3. タニシ 4. ニホント・ロソコエピ 5. ヒル 6. ミズ・カマキリ 7. ミズ・ムシ ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	水質階級	生物名	発	見	多く	発見
3. カワケラ ○ 4. サワカニ ○ 5. ナカレトピ・ケラ ○ 6. ヒラタカゲロウ 7. ブコ 8. ヘビ・トンボ 9. ヤマトピ・ケラ ○ 1. イシマキカ・イ 2. オオシマトピ・ケラ 3. カワニナ 4. ケンシ・ボ・タル 5. コオニヤンマ 6. コカ・タシマトピ・ケラ 7. スシ・エピ 8. ヒラタト・ロムシ 9. ヤマトシ・シミ 水質階級Ⅲ 1. イソコツア・ムシ 2. タイコウチ 3. タニシ 4. ニホント・ロソコエピ・ 5. ヒル 6. ミス・カマキリ 7. ミス・ムシ 水質階級Ⅳ 1. アメリカか・リカニー 2. エラミミス・ 3. サカマキカ・イ 4. セスシ・コスリカ 5. チョウ・バエ 上記の生物を未発見 水質階級 I Ⅲ Ⅲ Ⅳ 水質階級 の判定 2.●印の個数 4 1 0 0 0 0 3.合計(1.欄+2.欄) 5 2 0 0 0	水質階級 I	1. アミカ				
4. サワがニ 5. ナがレトピケラ 6. ヒラタカゲロウ 7. ブュ 8. ヘピトンボ・ 9. ヤマトピケラ 3. ハピトンボ・ 9. ヤマトピケラ 3. カワニナ 4. ケンジボ・タル 5. コオニヤンマ 6. コがタンマトピケラ 7. スジエピ・ 8. ヒラタトロムシ 9. ヤマトシンミ N質階級Ⅲ 1. イソコツアムシ 2. タイコウチ 3. タニシ 4. ニホントロソコエピ・ 5. ヒル 6. ミズカマキリ 7. ミズムシ 水質階級Ⅳ 1. アメリカがリカニ 2. エラミミズ 3. サカマキカイ 4. セスショスリカ 5. チョウハ・エ 上記の生物を未発見 水質階級 「I Ⅲ Ⅳ 水質階級 の判定 2. ●印の個数 1 I 0 0 0 3.合計(1.欄+2.欄) 5 2 0 0		2. ウス・ムシ				
5. ナカレトビ・ケラ 6. ビラタカケ・ロウ 7. ブュ 8. ヘビ・トンボ・ 9. ヤマトビ・ケラ		3. カワケ゛ラ	(0		
6. とラタカゲロウ 7. ブュ 8. ヘと「トンボ 9. ヤマトピ・ケラ ○		4. サワカ゛ニ				
7. ブュ 8. ヘビドンボ 9. ヤマトビ・ケラ ○		5. ナカ゛レトヒ゛ケラ	(0		
8. ヘビトンボ 9. ヤマトビ・ケラ ○		6. ヒラタカケ゛ロウ			•	
9. ヤマトピケラ 水質階級 II 1. イシマキカ・イ 2. オオシマトピケラ 3. カワニナ 4. ケンジボ・タル 5. コオニヤンマ 6. コガ・タシマトピケラ 7. スジェピ 8. ピラタト・ロムシ 9. ヤマトンジミ 水質階級 II 1. イソコツブムシ 2. タイコウチ 3. タニシ 4. ニホント・ロソコエピ 5. ピル 6. ミズ・カマキリ 7. ミズ・ムシ 水質階級 IV 1. アメリカカ・リカ・ニ 2. エラミミス 3. サカマキカ・イ 4. セスジ・コスリカ 5. チョウハ・エ 上記の生物を未発見 水質 階級 II III IV 水質 階級 の 判定 2. ●印の個数 4 1 0 0 0 0 判定 2. ●印の個数 1 1 0 0 0 3.合計(1.欄+2.欄) 5 2 0 0		7. ブュ				
水質階級 I 1. イシマキカイ 2. オオシマトピ・ケラ 3. カワニナ 4. ケ、ンジ・ボ・タル 5. コオニヤンマ 6. コカ・タシマトピ・ケラ 7. スジ・エピ 8. ヒラタト・ロムシ 9. ヤマトシン・ミ		8. ヘヒ゛トンホ゛				
2. オオシマトピケラ 3. カワニナ 4. ケ'ンジボ・タル 5. コオニヤンマ 6. コカ'タンマトピケラ 7. スジェピ 8. ヒラタト'ロムシ 9. ヤマトシジミ ハ質階級Ⅲ 1. イソコツア'ムシ 2. タイコウチ 3. タニシ 4. ニホント'ロソコエピ 5. ヒル 6. ミズ・カマキリ 7. ミズ・ムシ 水質階級Ⅳ 1. アメリカか'リカ'ニ 2. エラミミズ 3. サカマキカ'イ 4. セスジ・コスリカ 5. チョウハ'エ 上記の生物を未発見 水質階級 I I II III IV 水質階級 I.○印と●印の個数 4 1 0 0 の判定 2.●印の個数 1 1 0 0 3.合計(1.欄十2.欄) 5 2 0 0		9. ヤマトヒ・ケラ	(0		
3. カワニナ 4. ケンジボ・タル 5. コオニヤンマ 6. コカ・タシマトピ・ケラ 7. スシ・エピ・ 8. ヒラタト・ロムシ 9. ヤマトシジミ 水質階級Ⅲ 1. イソコツフ・ムシ 2. タイコウチ 3. タニシ 4. ニホント・ロソコエピ・ 5. ヒル 6. ミズ・カマキリ 7. ミズ・ムシ 水質階級Ⅳ 1. アメリカカ・リカ・ニ 2. エラミミズ・ 3. サカマキカ・イ 4. セスシ・コスリカ 5. チョウハ・エ 上記の生物を未発見 水質階級 I Ⅲ Ⅳ 水質階級 の判定 1.○印と●印の個数 4 1 0 0 0 の判定 2.●印の個数 1 1 0 0	水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
4. ケンジボタル 5. コオニヤンマ 6. コがタンマトピケラ 7. スジエピ 8. ヒラタトロムシ 9. ヤマトシジミ 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・ロソコエピ・ 5. ヒル 6. ミズ・カマキリ 7. ミズ・ムシ 水質階級Ⅳ 1. アメリカがリカニ 2. エラミス 3. サカマキカ・イ 4. セスシ・コスリカ 5. チョウハ・エ 上記の生物を未発見 水質階級 I I II III IV 水質階級 I. 〇印と●印の個数 4 1 0 0 0 1 0 0 3.合計(1.欄+2.欄) 5 2 0 0		2. オオシマトピケラ				
5. コオニヤンマ 6. コカ・タシマトピ・ケラ 7. スシ・エピ・ 8. ヒラタト・ロムシ 9. ヤマトシシ・ミ		3. カワニナ				
6. コがタシマトピケラ 7. スジェピ 8. ヒラタト・ロムシ 9. ヤマトシジミ 水質階級Ⅲ 1. イソコツフ・ムシ 2. タイコウチ 3. タニシ 4. ニホント・ロソコエピ・ 5. ヒル 6. ミズ・カマキリ 7. ミズ・ムシ 水質階級Ⅳ 1. アメリカカ・リカ・ニ 2. エラミミズ・ 3. サカマキカ・イ 4. セスジ・コスリカ 5. チョウハ・エ 上記の生物を未発見 水質階級 パ質階級 パ質階級 パ質階級 パ質階級 パ質階級 パ質階級 パ質階級 パ		4. ケ`ンシ`ホ`タル				
7. スシ・エヒ・8. ヒラタト・ロムシ 9. ヤマトシジミ 水質階級Ⅲ 1. イソコツフ・ムシ 2. タイコウチ 3. タニシ 4. ニホント・ロソコエヒ・ 5. ヒル 6. ミス・カマキリ 7. ミス・ムシ ル ガロ・アメリカカ・リカ・ニ 2. エラミミス・ 3. サカマキカ・イ 4. セスシ・ュスリカ 5. チョウハ・エ 上記の生物を未発見 水質階級 バ質階級 バ質階級 バ質階級 バ質階級 バ質階級 バ質階級 バ質階級 バ		5. コオニヤンマ				
8. ヒラタト・ロムシ 9. ヤマトシジミ 水質階級Ⅲ 1. イソコツフ・ムシ 2. タイコウチ 3. タニシ 4. ニホント・ロソコエヒ・ 5. ヒル 6. ミス・カマキリ 7. ミス・ムシ 水質階級Ⅳ 1. アメリカカ・リカ・ニ 2. エラミミス・ 3. サカマキカ・イ 4. セスジ・コスリカ 5. チョウハ・エ 上記の生物を未発見 水質階級		6. コカ・タシマトヒ・ケラ				
9. ヤマトシシ´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. ニホント゚ロソコエビ 5. ヒル 6. ミス゚カマキリ 7. ミス゚ムシ 水質階級Ⅳ 1. アメリカカ゚リカ゚ニ 2. エラミミス゚ 3. サカマキカ゚イ 4. セスシ゚ュスリカ 5. チョウパエ 上記の生物を未発見 水質階級 水質階級 水質階級 水質階級 水質階級 水質階級 水質階級 「I II III IV 水質階級 の判定 2.●印の個数 4 1 0 0 0 2.●印の個数 1 1 0 0 0 3.合計(1.欄+2.欄) 5 2 0 0		7. スシ゛エヒ゛				
水質階級Ⅲ 1. イソコツフ・ムシ 2. タイコウチ 3. タニシ 4. ニホント・ロソコエヒ・ 5. ヒル 6. ミス・カマキリ 7. ミス・ムシ 水質階級Ⅳ 1. アメリカカ・リカ・ニ 2. エラミミス・ 3. サカマキカ・イ 4. セスシ・ユスリカ 5. チョウハ・エ 上記の生物を未発見 水質階級 水質階級 「I II III IV 水質階級 の判定 1.○印と●印の個数 4 1 0 0 2.●印の個数 1 1 0 0 3.合計(1.欄+2.欄) 5 2 0 0		8. ヒラタト・ロムシ				
2. タイコウチ 3. タニシ 4. ニホント・ロソコエヒ* 5. ヒル 6. ミズ・カマキリ 7. ミズ・ムシ 水質階級IV 1. アメリカカ・リカ・ニ 2. エラミミズ・ 3. サカマキカ・イ 4. セスシ・コスリカ 5. チョウハ・エ 上記の生物を未発見 水質階級 パ質階級 パ質階級 パ質階級 パ質階級 パ質階級 パ質階級 パ質階級 パ		9. ヤマトシシ゛ミ				
3. タニシ 4. ニホント・ロソコエピ・ 5. ヒル 6. ミス・カマキリ 7. ミス・ムシ 1. アメリカカ・リカ・ニ 2. エラミミス・ 3. サカマキカ・イ 4. セスシ・ュスリカ 5. チョウハ・エ 上記の生物を未発見 水質階級 水質階級 水質階級	水質階級Ⅲ	1. イソコツブ・ムシ				
4. ニホント・ロソコエヒ・ 5. ヒル 6. ミズ・カマキリ 7. ミズ・ムシ 水質階級IV 1. アメリカカ・リカ・ニ 2. ェラミミズ・ 3. サカマキカ・イ 4. セスシ・ユスリカ 5. チョウハ・エ 上記の生物を未発見 水質階級		2. タイコウチ				
5. ヒル 6. ミス・カマキリ 7. ミス・ムシ 水質階級IV 1. アメリカか・リか ニ 2. エラミミス・ 3. サカマキか・イ 4. セスシ・ユスリカ 5. チョウハ・エ 上記の生物を未発見 水質階級 IIIIIV 水質階級 の判定 1.○印と●印の個数 4 1 0 0 の判定 2.●印の個数 1 1 0 0 3.合計(1.欄+2.欄) 5 2 0 0		3. タニシ				
6. ミス・カマキリ 7. ミス・ムシ 水質階級IV 1. アメリカカ・リカ・ニ 2. エラミミス・ 3. サカマキカ・イ 4. セスシ・ユスリカ 5. チョウハ・エ 上記の生物を未発見 水質階級 I I II IIV 水質階級 の判定 2.●印の個数 4 1 0 0 0 1 0 0 3.合計(1.欄+2.欄) 5 2 0 0		4. ニホント゛ロソコエヒ゛				
7. ミス・ムシ 水質階級IV 1. アメリカカ・リカ・ニ 2. エラミミス・ 3. サカマキカ・イ 4. セスシ・ユスリカ 5. チョウハ・エ 上記の生物を未発見 水質階級 水質階級 I II III IV 水質階級 ハ質階級 1.○印と●印の個数 4 1 0 0 の判定 2.●印の個数 1 1 0 0 3.合計(1.欄+2.欄) 5 2 0 0		5. ヒル				
水質階級IV 1. アメリカがリカ*ニ 2. エラミス* 3. サカマキカ・イ 4. セスシ*ュスリカ 5. チョウハ*エ 上記の生物を未発見 水質階級 I II III IV 水質階級 I II II IV 水質階級 1.○印と●印の個数 4 1 0 0 の判定 2.●印の個数 1 1 0 0 3.合計(1.欄+2.欄) 5 2 0 0		6. ミス・カマキリ				
2. エラミス [*] 3. サカマキカ・イ 4. セスシ・ユスリカ 5. チョウハ・エ 上記の生物を未発見 水質階級 I II II IV 水質階級 1.○印と●印の個数 4 1 0 0 の判定 2.●印の個数 1 1 0 0 3.合計(1.欄+2.欄) 5 2 0 0		7. ミス・ムシ				
3. サカマキカ・イ 4. セスシ・ユスリカ 5. チョウハ・エ 上記の生物を未発見 水質階級 I II III IV 水質階級 1.○印と●印の個数 4 1 0 0 の判定 2.●印の個数 1 1 0 0 3.合計(1.欄+2.欄) 5 2 0 0	水質階級Ⅳ	1. アメリカカ゛リカ゛ニ				
4. セスシュスリカ 5. チョウバェ 上記の生物を未発見 水質階級 I II III IV 水質階級 1.○印と●印の個数 4 1 0 0 の判定 2.●印の個数 1 1 0 0 3.合計(1.欄+2.欄) 5 2 0 0		2. エラミミス゛				
5. チョウバエ 上記の生物を未発見 水質階級 I II III IV 水質階級 1.○印と●印の個数 4 1 0 0 の判定 2.●印の個数 1 1 0 0 3.合計(1.欄+2.欄) 5 2 0 0		3. サカマキカ゛イ				
上記の生物を未発見 水質階級 I II II IV 水質階級 1.○印と●印の個数 4 1 0 0 の判定 2.●印の個数 1 1 0 0 3.合計(1.欄+2.欄) 5 2 0 0		4. セスシ゛ユスリカ				
水質階級 I II II IV 水質階級 I II II IV 水質階級 1.○印と●印の個数 4 1 0 0 の判定 2.●印の個数 1 1 0 0 3.合計(1.欄+2.欄) 5 2 0 0		5. チョウバエ				
水質階級 1.○印と●印の個数 4 1 0 0 の判定 2.●印の個数 1 1 0 0 3.合計(1.欄+2.欄) 5 2 0 0	上記の生	物を未発見				
の判定 2.●印の個数 1 1 0 0 3.合計(1.欄+2.欄) 5 2 0 0		水質階級	I	П	Ш	IV
3.合計(1.欄+2.欄) 5 2 0 0	水質階級	1.○印と●印の個数	4	1	0	0
	の判定	2.●印の個数	1	1	0	0
その地点の水質階級 水質階級 I		3.合計(1.欄十2.欄)	5	2	0	0
		その地点の水質階級	水質	階級	[

経度	141度30分50秒	b
緯度	38度54分38秒	
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	2012/09/27 11	時
天気	曇り	
水温	16.2	°C
川幅	15	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~	
川底の状態	こぶし大の石ヵ	うい
水のにおい	においは感じら	わない
水のにごり	透明またはきれ	เเง
その他の生物	チラカゲロウ	ヒゲナガカワトビケラ
(水生昆虫、貝、	モンカゲロウ	
エビ、カニ類)		
魚類		
水草類		
鳥類		
70145314=		
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	升	見	多く	発見
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウス・ムシ				
	3. カワケ ゙ラ	(O		
	4. サ ワカ˙ニ	(O		
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ	(O		
	6. ヒラタカケ゛ロウ			(•
	7. ブュ				
	8. ヘヒ・トンホ゛				
	9. ヤマトヒ・ケラ	(O		
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ゛タシマトヒ゛ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛				
	8. ヒラタト・ロムシ	()		
	9. ヤマトシシ゛ミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ゛ムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホント゛ロソコエヒ゛				
	5. ヒル				
	6. ミス゛カマキリ				
	7. ミス・ムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカカ゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	5	1	0	0
の 判 定	2.●印の個数	1	0	0	0
	3.合計(1.欄十2.欄)	6	1	0	0
	その地点の水質階級	水質	階級]	[

/平 広	444 FT CO () CA TI
経度	141度29分21秒
緯度 	38度55分2秒
河川名	大川
参加人数	3 人
調査地点名	県境
調査日時	2012/09/27 11時
天気	曇り
水温	21.5 °C
川幅	7 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	頭大の石が多い
水のにおい	においは感じられない
水のにごり	透明またはきれい
その他の生物	
(水生昆虫、貝、	
エビ、カニ類)	
ユニ、ガー 類/	
 魚類	
無規	
- 大 共 将	
水草類	
鳥類	
	 種類、個体数少ない。
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				
	2. ウス゛ムシ				
	3. カワケ゛ラ				
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ	(0		
	7. ブュ				
	8. ヘビ・トンホ゛				
	9. ヤマトヒ・ケラ	(0		
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ・タシマトヒ・ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛				
	8. ヒラタト・ロムシ			(•
	9. ヤマトシシ゛ミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ゛ムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホント゛ロソコエヒ゛				
	5. ヒル				
	6. ミス゛カマキリ				
	7. ミス・ムシ				
水質階級IV	1. アメリカカ゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	2	1	0	0
の判定	2.●印の個数	0	1	0	0
	3.合計(1.欄十2.欄)	2	2	0	0
	その地点の水質階級	水質	階級	I	

調査団体名: 気仙沼市立条南中学校

経度	141度33分46利	<u> </u>
緯度	38度53分20秒	
河川名	神山川	
参加人数	36	<u>, </u>
調査地点名	神山川 田中前	
調査日時	2012/06/15 14	
天気	晴れ	
水温	14	°C
川幅	5	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	1以下)
川底の状態	頭大の石が多り	
水のにおい	においは感じら	れない
水のにごり	透明またはきれ	ιί\
その他の生物		
(水生昆虫、貝、		
エビ、カニ類)		
エロ、ガー類		
魚類	アブラハヤ	
MAR.		
水草類		
7N		
鳥類		
その他気づいたこと		
	!	

淡水•感潮(汽水)の選択		淡才	く域	
水質階級	生物名	発	見	多く	発見
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウス゛ムシ				
	3. カワケ゛ラ				
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ				
	7. ブュ				
	8. ヘピトンホ゛				
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケ゛ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ・タシマトヒ・ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛				
	8. ヒラタト・ロムシ	(0		
	9. ヤマトシシミ				
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・ロソコエヒ・				
	5. ヒル	(0		
	6. ミス゛カマキリ			(
	7. ミス・ムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカカ゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	0	1	3	0
の 判 定	2.●印の個数	0	0	2	0
	3.合計(1.欄十2.欄)	0	1	5	0
	その地点の水質階級	水質	階級Ⅰ	Π	

調査団体名: 気仙沼市立条南中学校

経度	141度33分24秒	>
緯度	38度53分14秒	,
河川名	神山川	
参加人数	37	
調査地点名	神山川	
調査日時	2012/06/15 14	 L時
天気	晴れ	
水温	14	°C
川幅	3	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	頭大の石が多り	,\
水のにおい	においは感じら	れない
水のにごり	透明またはきれ	ılı
 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		淡刀	k域	
水質階級	生物名	升	見	多く	発見
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウス・ムシ				
	3. カワケ゛ラ			(•
	4.	(0		
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ	(0		
	7. ブュ				
	8. ヘヒ゛トンホ゛			(•
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケンジボタル	(0		
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ゛タシマトヒ゛ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛				
	8. ヒラタト・ロムシ				
	9. ヤマトシシ゛ミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ゛ムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホント゛ロソコエヒ゛				
	5. ヒル				
	6. ミス・カマキリ				
	7. ミス・ムシ				
水質階級IV	1. アメリカカ゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	4	1	0	0
の判定	2.●印の個数	2	0	0	0
	3.合計(1.欄十2.欄)	6	1	0	0
	その地点の水質階級	水質	階級:	I	

調査団体名: 気仙沼市九条小学校

経度	141度33分21利	>	
緯度	38度53分11秒		
河川名	神山川		
参加人数	63	人	
調査地点名	反松公園付近		
調査日時	2012/06/27 10時		
天気	晴れ		
水温	20	°C	
川幅	8	m	
生物を採取した場所	川の中心		
水深	50	cm	
流れの速さ	普通(毎秒30~		
川底の状態	こぶし大の石か	(多い	
水のにおい	においは感じら	れない	
水のにごり	透明またはきれ	11.3	
	アメンボウ		
その他の生物	,,,,,		
(水生昆虫、貝、			
エビ、カニ類)			
for New	ハゼ		
魚類	,,,		
水草類			
4. 45			
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			発見
水質階級 I	1. アミカ	(<u> </u>		
	2. ウス・ムシ	(O		
	3. カワケ ゙ラ	(O		
	4.			(•
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ	(O		
	6. ヒラタカケ゛ロウ			(•
	7. ブユ	(Э		
	8. ヘビ・トンホ゛			(•
	9. ヤマトビケラ	()		
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトビケラ	()		
	3. カワニナ	(O		
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル	(O		
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ・タシマトヒ・ケラ	()		
	7. スシ゛エヒ゛	()		
	8. ヒラタト・ロムシ	()		
	9. ヤマトシシミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツブムシ				
	2. タイコウチ	(O		
	3. タニシ	(<u> </u>		
	4. ニホント・ロソコエヒ・				
	5. ヒル	(<u> </u>		
	6. ミス゛カマキリ	(<u> </u>		
	7. ミス・ムシ	(<u> </u>		
水質階級Ⅳ	1. アメリカカ゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	9	6	5	0
の 判 定	2.●印の個数	3	0	0	0
	3.合計(1.欄+2.欄)	12	6	5	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27秒	<u>, </u>	
		<i>,</i>	
緯度 温思名	38度52分7秒		
河川名	面瀬川		
参加人数	37		
調査地点名	菊田ウィンド前		
調査日時	2012/07/10 11	時	
天気	晴れ		
水温	15	°C	
川幅	9	m	
生物を採取した場所	川の中心		
水深	25	cm	
流れの速さ	普通(毎秒30~	60cm)	
川底の状態	こぶし大の石か	多い	
水のにおい	においは感じら	れない	
水のにごり	透明またはきれ	ılı	
その他の生物			
(水生昆虫、貝、			
エビ、カニ類)			
エロ、ガー規グ			
	ゴリ		
从 块			
水草類			
小早 短			
<u></u>			
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				
	2. ウス・ムシ	(O		
	3. カワケ ゙ラ	(O		
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ	(O		
	6. ヒラタカケ゛ロウ			(•
	7. ブュ				
	8. ヘヒ・トンホ・	(O		
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ	(Э		
	3. カワニナ				
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ	()		
	6. コカ・タシマトヒ・ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛	()		
	8. ヒラタト・ロムシ			(•
	9. ヤマトシシミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ゛ムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホント゛ロソコエヒ゛				
	5. ヒル			•	
	6. ミス゛カマキリ)		
	7. ミス・ムシ				
水質階級IV	1. アメリカカ゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	5	4	2	0
の判定	2.●印の個数	1	1	1	0
	3.合計(1.欄+2.欄)	6	5	3	0
	その地点の水質階級	水質	階級]	Ī	

調査団体名: 気仙沼市立面瀬小学校

経度	141度34分21秒	ly .
緯度	38度52分8秒	,
河川名	面瀬川	
参加人数	34	<u> </u>
	気仙沼板金前	^
調査地点名調査日時		n±.
	2012/07/10 11 晴れ	中寸
天気	13	°C
水温		
川幅	7 川の中心	m
生物を採取した場所		
水深	20	cm
流れの速さ	普通(毎秒30~	
川底の状態	小石と砂	000111/
<u> </u>		
水のにおい	においは感じら	れない
水のにあい		
水のにごり	透明またはきれ	11)
	ドジョウ	
その他の生物	1,03,0	
(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		
での個気のできる		

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	,	0		
	2. ウス゛ムシ	(0		
	3. カワケ゛ラ	(0		
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ	(0		
	6. ヒラタカケ゛ロウ			(•
	7. ブュ	(0		
	8. ヘヒ・トンホ゛	(0		
	9. ヤマトビケラ	(0		
水質階級 Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトヒ・ケラ	(0		
	3. カワニナ				
	4. ケ゛ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ	(0		
	6. コカ・タシマトヒ・ケラ	(0		
	7. スシ゛エヒ゛			(•
	8. ヒラタト・ロムシ			(•
	9. ヤマトシシ゛ミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ	(0		
	4. ニホント・ロソコエヒ・				
	5. ヒル	(0		
	6. ミス゛カマキリ	(0		
	7. ミズムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカカ゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	8	5	3	0
の判定	2.●印の個数	1	2	0	0
	3.合計(1.欄十2.欄)	9	7	3	0
	その地点の水質階級	水質	階級:	I	

調査団体名: 気仙沼市立津谷小学校

経度	141度29分18秒	>
神皮 緯度	38度48分19秒	,
河川名	津谷川	
参加人数	50	<u>, </u>
調査地点名	本吉町下川内	
調査日時	2012/06/26 10	
天気	晴れ	/u-tj
水温	18	°C
川幅	5	m
生物を採取した場所	川の中心	111
土物を採取した場所		
水深	25	cm
流れの速さ	遅い(毎秒30cn	
川底の状態	こぶし大の石か	
<u> </u>		
水のにおい	においは感じら	れない
水のにあい		
水のにごり	少しにごってい	Z
	ヤゴ	水グモ
その他の生物	コガネムシ	ゲンゴロウ
(水生昆虫、貝、	コルヤムノ	72367
エビ、カニ類)		
	ドジョウ	メダカ
魚類	1,53,7	777
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	(<u> </u>								
	2. ウス・ムシ			(•						
	3. カワケ゛ラ	(O								
	4.	(O								
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ	(O								
	6. ヒラタカケ゛ロウ			(•						
	7. ブュ	(Э								
	8. ヘビ・トンホ゛	(Э								
	9. ヤマトビケラ	()								
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ										
	2. オオシマトピケラ	()								
	3. カワニナ										
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル	(O								
	5. コオニヤンマ	()								
	6. コカ゛タシマトヒ゛ケラ	()								
	7. スシ゛エヒ゛	()								
	8. ヒラタト ロムシ			•							
	9. ヤマトシシミ										
水質階級Ⅲ	1. イソコツブムシ										
	2. タイコウチ	(O								
	3. タニシ	()								
	4. ニホント・ロソコエヒ・										
	5. ヒル	()								
	6. ミス゛カマキリ	()								
	7. ミズムシ	(O								
水質階級Ⅳ	1. アメリカカ゛リカ゛ニ										
	2. エラミミス゛	(<u> </u>								
	3. サカマキカ イ	(<u> </u>								
	4. セスシ゛ユスリカ	0		0		0		0			
	5. チョウバエ	(O								
上記の生物	物を未発見										
	水 質 階 級	I	П	Ш	IV						
水質階級	1.○印と●印の個数	9	6	5	4						
の判定	2.●印の個数	2	1	0	0						
	3.合計(1.欄+2.欄)	11	7	5	4						
	その地点の水質階級	水質	階級:	[

調査団体名: 宮城県本吉響高等学校 科学部

経度	141度29分55秒	>
緯度	38度47分42秒	
河川名	津谷川	
参加人数	5	<u>, </u>
調査地点名	津谷川上流	
調査日時	2012/07/27 10	· 性
天気	晴れ	
水温	24	°C
川幅	15	m
生物を採取した場所	川の中心/上流	
136 JAN 010 3111		
水深	20	cm
流れの速さ	普通(毎秒30~	
川底の状態		「多い/小石と砂
7.175.07 (7.15.		
水のにおい	においは感じら	れない
71(071-030		
水のにごり	透明またはきれ	1.1.1
	チラカゲロウ	オオヌダラカゲロウ
その他の生物		シロタニカワカゲロウ
(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				
	2. ウス゛ムシ				
	3. カワケ゛ラ				
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ			(•
	7. ブュ				
	8. ヘピトンホ゛				
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケ゛ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ・タシマトヒ・ケラ			•	
	7. スシ゛エヒ゛				
	8. ヒラタト・ロムシ	(0		
	9. ヤマトシシミ				
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・ロソコエヒ・				
	5. ヒル				
	6. ミス゛カマキリ				
	7. ミス・ムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカカ゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	1	2	0	0
の判定	2.●印の個数	1	1	0	0
	3.合計(1.欄十2.欄)	2	3	0	0
	その地点の水質階級	水質	階級]	I	

調査団体名: 宮城県本吉響高等学校 科学部

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	4	人
調査地点名	· 津谷川学園橋	
調査日時	2012/07/31 9	
天気	晴れ	.,
水温	23	°C
川幅	15	m
生物を採取した場所	上流から見てを	定岸
 水深	24	cm
 流れの速さ	遅い(毎秒30cn	1以下)
川底の状態	こぶし大の石か	「多い/小石と砂/
	コケ	
水のにおい	においは感じら	れない
水のにごり	透明またはきれ	ılı
その他の生物	シロタニカワカゲロウ	ヒゲナガカワトビケラ
(水生昆虫、貝、	チラカゲロウ	マダラカゲロウ
エビ、カニ類)		
エロ、 // 一規/		
魚類	ヨシノボリ	アユ
MAR.		
水草類		
71-7X		
鳥類		
その他気づいたこと		
	1	

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				
	2. ウス・ムシ	(0		
	3. カワケ゛ラ				
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ			(•
	6. ヒラタカケ゛ロウ			(•
	7. ブュ			(•
	8. ヘビ・トンホ゛				
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ・タシマトヒ・ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛				
	8. ヒラタト・ロムシ	(0		
	9. ヤマトシシ゛ミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ゛ムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホント゛ロソコエヒ゛				
	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゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキガイ				
	4. セスシ゛ユスリカ	(0		
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	4	1	0	1
の判定	2.●印の個数	3	0	0	0
	3.合計(1.欄+2.欄)	7	1	0	1
	その地点の水質階級	水質	階級	[

調査団体名: 仙台市立七北田中学校

∕∕∕	140座50八50利
経度	140度52分58秒
緯度	38度19分5秒
河川名	七北田川
参加人数	7 人
調査地点名	かむり大橋
調査日時	2012/08/03 10時
天気	晴れ
水温	25.7 °C
川幅	20 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
水のにおい	においは感じられない
水のにごり	少しにごっている
その他の生物	
(水生昆虫、貝、	
エビ、カニ類)	
ユニ、//3 一規/	
無規	
_l, ## #F	
水草類	
鳥類	
	 川面に泡状のものが多数浮遊
その他気づいたこと	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

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			発見
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウス゛ムシ				
	3. カワケ゛ラ				
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ			(•
	6. ヒラタカケ゛ロウ			(•
	7. ブュ				
	8. ヘビ・トンホ゛				
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケ゛ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ・タシマトヒ・ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛				
	8. ヒラタト・ロムシ	()		
	9. ヤマトシシミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ・ムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホント・ロソコエヒ・				
	5. ヒル				
	6. ミス・カマキリ				
	7. ミス゛ムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカカ゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	2	1	0	0
の判定	2.●印の個数	2	0	0	0
	3.合計(1.欄十2.欄)	4	1	0	0
	その地点の水質階級	水質	階級]	Ī.	

調査団体名: 仙台市立根白石中学校

経度	140度48分29利	,
		,
緯度	38度19分49秒	
河川名	七北田川	
参加人数	5	λ
調査地点名	鼻毛橋上流	
調査日時	2012/08/08 10	時
天気	曇り	
水温	22.5	°C
川幅	20	m
生物を採取した場所	上流から見てる 左岸	5岸/上流から見て
水深	50	cm
流れの速さ	普通(毎秒30~	
川底の状態	頭大の石が多り	ハ/砂と泥
水のにおい	においは感じら	れない
水のにごり	少しにごってい	
その他の生物	ヒゲナガカワトビケラ	ボウフラ
(水生昆虫、貝、	ヒゲナガ	カゲロウ
エビ、カニ類)		
エロ、ガー規グ		
各 若		
魚類		
1		
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択			淡刀	く域	
水質階級	生物名	発見多く発見			発見
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウス・ムシ			(•
	3. カワケ゛ラ				
	4.				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ			(•
	6. ヒラタカケ゛ロウ	()		
	7. ブュ	()		
	8. ヘビ・トンホ゛	()		
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケ`ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ	()		
	6. コカ・タシマトヒ・ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛				
	8. ヒラタト・ロムシ			(•
	9. ヤマトシシ゛ミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ゛ムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホント・ロソコエヒ・				
	5. ヒル				
	6. ミス゛カマキリ				
	7. ミス゛ムシ				
水質階級IV	1. アメリカカ゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ	()		
	5. チョウバエ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	5	2	0	1
の判定	2.●印の個数	2	1	0	0
	3.合計(1.欄十2.欄)	7	3	0	1
	その地点の水質階級	水質	階級:	[

調査団体名: 白石市立白石中学校

経度	140度36分48秒	ly .
緯度	38度0分9秒	,
河川名	沢端川	
参加人数	8	<u> </u>
		· ·
調査地点名調査日時	白石市益岡町 2012/08/02 10	
		/ 中寸
天気	晴れ 22	°C
水温	4	
川幅	4 川の中心	m
生物を採取した場所	7,107 5	
水深	30	cm
 流れの速さ	普通(毎秒30~	60cm)
川底の状態	小石と砂	
水のにおい	においは感じら	れない
.,,.		
水のにごり	少しにごってい	ర
その他の生物	かげろう	アメンボ
(水生昆虫、貝、	オニヤシマ	
エビ、カニ類)		
-c(<i>n</i>		
魚類	コイ	オイカワ
M/A		
水草類	アヤメ	藻
小十块		
 鳥類		
河 大兵		
		<u> </u>
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				
	2. ウス゛ムシ				
	3. カワケ゛ラ				
	4. サワカ゛ニ				
	5. ナカ゛レトヒ゛ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ				
	7. ブュ				
	8. ヘヒ・トンホ゛				
	9. ヤマトヒ・ケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケ゛ンシ゛ホ゛タル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コカ゛タシマトヒ゛ケラ				
	7. スジェビ				
	8. ヒラタト゛ロムシ				
	9. ヤマトシジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ゛ムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホント・ロソコエヒ・				
	5. ヒル				
	6. ミス・カマキリ				
	7. ミス・ムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカカ゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛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	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	0	0	0	0
の判定	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	16	人
調査地点名	登校坂付近	
調査日時	2012/06/27 10	時
天気	晴れ	
水温	12.1	°C
川幅	2.3	m
生物を採取した場所	上流から見ても	這岸
水深	20	cm
流れの速さ	普通(毎秒30~	60cm)
川底の状態	小石と砂	
水のにおい	においは感じら	れない
水のにごり	透明またはきれ	ll'
その他の生物		
(水生昆虫、貝、		
エビ、カニ類)		
魚類		
m.x		
水草類		
小十块		
 鳥類		
一		
その他気づいたこと		
- C 07 1E X (

淡水・感潮(汽水)の選択			淡刀	k域	
水質階級	生物名	升	見	多く	発見
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウス・ムシ	(0		
	3. カワケ゛ラ			(•
	4.			(•
	5. ナカ・レトヒ・ケラ				
	6. ヒラタカケ゛ロウ	(0		
	7. ブュ				
	8. ヘビ・トンホ*			(
	9. ヤマトビケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキカ・イ				
	2. オオシマトピケラ				
	3. カワニナ				
	4. ケンジボタル				
	5. コオニヤンマ	(0		
	6. コカ・タシマトヒ・ケラ				
	7. スシ゛エヒ゛	(0		
	8. ヒラタト・ロムシ				
	9. ヤマトシシ゛ミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツフ゛ムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホント・ロソコエヒ・				
	5. ヒル				
	6. ミス゛カマキリ				
	7. ミス・ムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカカ゛リカ゛ニ				
	2. エラミミス゛				
	3. サカマキカ イ				
	4. セスシ゛ユスリカ				
	5. チョウハ゛エ				
上記の生	物を未発見				
	水質階級	I	П	Ш	IV
水質階級	1.○印と●印の個数	5	2	0	0
の判定	2.●印の個数	3	0	0	0
	3.合計(1.欄十2.欄)	8	2	0	0
	その地点の水質階級	水質	階級:	I	