

## < 調査結果集計表 >

### 「集計表」中の用語の意味

ア 調査団体番号	「調査団体と参加人数」表中の調査団体番号と同一です。
イ 河川区分	1 : 1級河川 2 : 2級河川 3 : 準用河川 4 : 普通河川
ウ 天候	F : 晴れ C : 曇り R : 雨
エ 生物採取場所	1 : 川を中心 2 : 上流からみて右岸 3 : 上流からみて左岸
オ 流速	F : 速い (60cm/秒以上) M : 普通 (30~60cm/秒くらい) S : 遅い (30cm/秒以下)
カ 川底の状態	1 : 頭大の石が多い 2 : こぶし大の石が多い 3 : 小石と砂 4 : 砂と泥 5 : 泥 6 : コンクリート 7 : こけ
キ 指標生物の出現状況	○ : 見つかった指標生物 ● : 見つかった指標生物のうち、数が多かった上位からの2種類(同数の場合は最大3種類)
ク 水質階級の判定	I : きれいな水 II : 少しきたない水 III : きたない水 IV : 大変きたない水
ケ BOD値	調査地点近くに公共用水域水質測定点がある場合における平成21年度測定結果の値。 したがって、本調査実施時の測定値ではありません。

※指標生物や調査方法については、巻末の参考資料「川の生きものを調べよう」をごらんください。

調査結果集計表（1）

調査河川			調査地点		調査団体番号	調査団体名	調査年月日	天候	水温（℃）	川幅（m）	生物採取場所	採取場所水深（cm）	流速	川底の状態	水質階級	環境基準の類型
河川番号	河川名	河川区分	地点番号	地点名												
14	黄牛川	1	14-①	四反田橋付近	s040270	登米市立柳津小学校 自然科学クラブ	2011/09/13 15時	C	22.0	4.6	1	22	M	2	II	
19	迫川	1	19-①	宮城県栗原市若柳町大林	s040357	宮城県佐沼高等学校 自然科学部	2011/08/01 10時	C	19.0	20	2	8	S	3	I	A
44	夏川	1	44-①	栗原市金成山中堤下	s040133	栗原市立金成中学校	2011/06/30 10時	F	20.0	3.2	1	40	M	3	IV	A
65	長崎川	1	65-①	山王考古館付近	s040356	宮城県一迫商業高等学校	2011/09/28 15時	F	17.0	5.0	1	30	M	2	II	A
69	江合川	1	69-①	座散乱木大橋	s040295	宮城県古川黎明高等学校 自然科学部	2011/08/05 14時	C	23.2	10.0	2	10	M	2/7	I	A
122	金流川	1	122-①	栗原市金成矢待沖	s040133	栗原市立金成中学校	2011/06/30 10時	F	19.0	5.0	1	60	F	1	II	A
123	有馬川	1	123-①	栗原市金成狼ノ掛	s040133	栗原市立金成中学校	2011/06/30 10時	F	20.0	3.0	3	40	M	2	II	A
244	保野川	1	244-①	保野川	s040122	色麻町立清水小学校	2011/06/29 13時	C	20.0	5.0	1	30	M	2	II	A
245	田川	1	245-①	加美町清流公園	s040174	加美町立賀美石小学校第4学年	2011/07/07 11時	F	16.0	5.0	2/3	40	M	1/2	II	A
301	名取川	1	301-①	磐司の橋下流	s040351	仙台市立生田小学校赤石分校	2011/05/16 9時	F	8.0	10.0	3	24	M	1	I	AA
301	名取川	1	301-②	昼野橋下流	s040351	仙台市立生田小学校赤石分校	2011/05/16 11時	F	10.0	8.0	2	25	S	1	I	AA
301	名取川	1	301-③	鴻巣温泉前	s040202	仙台市環境対策課	2011/08/25 11時	C	20.0	30.0	1	30	M	2	I	A
301	名取川	1	301-④	羽山橋上流	s040351	仙台市立生田小学校赤石分校	2011/05/16 12時	F	16.0	20.0	2	23	M	2	I	A
301	名取川	1	301-⑤	碁石川との合流地点	s040351	仙台市立生田小学校赤石分校	2011/04/26 10時	F	19.0	50.0	3	23	S	2	I	A
301	名取川	1	301-⑥	碁石川との合流地点	s040351	仙台市立生田小学校赤石分校	2011/07/12 10時	F	23.0	50.0	3	22	S	2	I	A
301	名取川	1	301-⑦	碁石川との合流地点	s040351	仙台市立生田小学校赤石分校	2011/10/13 10時	F	7.0	50.0	3	34	F	2	I	A
311	広瀬川	1	311-①	野川橋下流	s040198	仙台市立大沢中学校	2011/08/18 10時	C	21.5	18.5	3	40	S	2	I	A
311	広瀬川	1	311-②	鳴合橋下流	s040202	仙台市環境対策課	2011/09/01 15時	F	22.5	35.2	1	30	S	1	I	B
326	碁石川	1	326-①	川向橋下	s040230	川崎町立碁石小学校	2011/09/01 9時	C	23.0	10.0	不明	40	M	1/4	II	A
401	阿武隈川	1	401-①	阿武隈川左岸	s040354	丸森町立丸森小学校	2011/09/08 14時	F	26.0	100.0	3	15	S	2	I	B
404	白石川	1	404-①	白石市旧4号線	s040347	宮城県柴田高等学校サイエンス部	2011/07/26 16時	C	22.2	50.0	2	30	F	1	I	A
404	白石川	1	404-②	宮城コココーラ工場近く	s040347	宮城県柴田高等学校サイエンス部	2011/09/07 16時	F	不明	30.0	2	30	M	不明	I	A
409	松川	1	409-①	松川橋から下流50m	s040321	宮城県蔵王高等学校自然科学部	2011/08/05 13時	F	19.0	10.0	3	30	F	1/2/3	I	A
409	松川	1	409-②	高速道路100m上流	s040347	宮城県柴田高等学校サイエンス部	2011/09/07 17時	F	20.0	15.0	2	50	F	1	I	A
420	斎川	1	420-①	白石市越河	s040347	宮城県柴田高等学校サイエンス部	2011/07/26 15時	C	25.6	5.0	1	20	M	1	II	B
420	斎川	1	420-②	白石市大平	s040347	宮城県柴田高等学校サイエンス部	2011/09/07 18時	F	22.5	10.0	3	20	S	3	II	B

調査河川			調査地点		調査団体番号	調査団体名	調査年月日	天候	水温(℃)	川幅(m)	生物採取場所	採取場所水深(cm)	流速	川底の状態	水質階級	環境基準の類型
河川番号	河川名	河川区分	地点番号	地点名												
428	横川	1	428-①	山びこ吊橋下	s040016	宮城県白石高等学校七ヶ宿校	2011/09/16 14時	F	20.0	14.0	1	33	F	1	I	
442	内川	1	442-①	丸森筆甫中島	s040104	丸森町立筆甫小学校	2011/08/24 14時	F	16.5	2.0	1	15	M	1	I	
503	鹿折川	2	503-①	八幡大橋下	s040222	気仙沼市立鹿折中学校	2011/09/16 14時	F	12.0	12.1	1	25	S	2	-	B
503	鹿折川	4	503-②	鹿折川上流	s040222	気仙沼市立鹿折中学校	2011/09/09 14時	F	10.0	0.5	1	15	M	1	I	B
510	面瀬川	2	510-①	気仙沼釜金前	s040076	気仙沼市立面瀬小学校	2011/09/05 13時	C	17.0	6.0	1	15	M	2	I	C
510	面瀬川	2	510-②	菊田ウィンド前	s040076	気仙沼市立面瀬小学校	2011/08/04 13時	C	17.0	4.0	1	30	M	2	II	C
512	津谷川	2	512-①	本吉町下川内津谷川	s040191	気仙沼市立津谷小学校	2011/10/03 11時	C	15.0	4.0	2	20	M	2	I	A
512	津谷川	2	512-②	津谷川	s040192	宮城県本吉響高等学校	2011/06/17 15時	C	17.1	4.7	1	30	M	2/3	I	A
512	津谷川	2	512-③	津谷川	s040192	宮城県本吉響高等学校	2011/06/17 16時	C	17.4	5	3	36	M	2/3	I	A
555	七北田川	2	555-①	鼻毛橋上流	s040157	仙台市立根白石中学校	2011/08/17 10時	F	23.6	23.5	3	30	F	1	I	A
555	七北田川	2	555-②	かむり大橋上流	s040202	仙台市環境対策課	2011/09/01 11時	C	24.1	20.0	3	30	M	2	I	A
	沢端川	4	イ	白石市益岡町2	s040006	白石市立白石中学校	2011/07/22 10時	C	18.5	4.0	2	40	M	3	I	
	午王野沢川	4	ロ	登校坂付近	s040223	気仙沼市立馬籠小学校	2011/07/25 10時	F	12.9	2.3	2	20	M	3	I	

調査結果集計表 (2)

地点番号	指標生物の出現状況																														水質階級の判定	BOD値 (mg/L)		昨年度の水質階級の判定	昨年度の調査地点番号		
	I									II									III						IV							平均値	75%値				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30							
	アミカ	ウズムシ	カワゲラ	サワガニ	ナガレトビケラ	ヒラタカゲロウ	ブユ	ヘビトンボ	ヤマトビケラ	イシマキガイ	オオシマトビケラ	カワニナ	ゲンジボタル	コオニヤンマ	コガタシマトビケラ	スジエビ	ヒラタドROMシ	ヤマトシジミ	イソコツブムシ	タイコウチ	タニシ	ニホンドロソコエビ	ヒル	ミズカマキリ	ミズムシ	アメリカザリガニ	エラミミズ	サカマキガイ	セスジユスリカ	チヨウバエ							
14-①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	●	-	●	-	-	-	○	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	II					
19-①	-	-	-	-	○	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I				
44-①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	○	○	●	-	-	-	IV			IV	44-①	
65-①	-	○	-	-	-	○	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II					
69-①	-	○	●	-	-	●	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I			I	69-②	
122-①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-	○	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II			II	122-①	
123-①	-	○	-	-	-	-	○	-	-	-	●	●	-	●	○	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	○	-	-	-	II			II	123-①		
244-①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	○	-	-	○	-	-	-	-	●	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	II					
245-①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II					
301-①	-	●	●	-	-	●	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I					
301-②	-	○	●	-	-	●	-	●	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	0.6	0.6			
301-③	-	○	●	-	-	●	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	0.6	0.5	I	301-③	
301-④	-	-	●	-	-	○	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	0.6	0.5			
301-⑤	-	○	●	○	-	○	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	0.8	0.9			
301-⑥	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	0.8	0.9			
301-⑦	-	-	●	○	-	○	-	○	-	-	-	-	○	○	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	0.8	0.9			
311-①	-	○	○	-	-	●	-	○	●	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I			I	311-①	

地点番号	指標生物の出現状況																														水質階級の判定	BOD値 (mg/L)		昨年度の水質階級の判定	昨年度の調査地点番号
	I									II									III						IV							平均値	75%値		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					
	アマミカ	ウズムシ	カワゲラ	サワガニ	ナガレトビケラ	ヒラタカゲロウ	ブユ	ヘビトンボ	ヤマトビケラ	イシマキガイ	オオシマトビケラ	カワニナ	ゲンジボタル	コオニヤンマ	コガタシマトビケラ	スジエビ	ヒラタドロムシ	ヤマトシジミ	イソコツブムシ	タイコウチ	タニシ	ニホンドロソコエビ	ヒル	ミズカマキリ	ミズムシ	アメリカザリガニ	エラミミズ	サカマキガイ	セスジユスリカ	チョウバエ					
311-②	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	0.7	0.7	I	311-③
326-①	-	-	○	-	○	○	-	○	○	-	-	-	-	○	-	●	●	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II	0.8	1		
401-①	-	○	●	○	○	●	○	○	-	-	-	-	○	○	○	-	-	-	○	○	-	○	○	-	-	○	-	-	○	I	1.4	1.5			
404-①	-	-	●	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I			I	404-①
404-②	-	-	-	-	●	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I			I	404-③
409-①	-	○	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I			II	409-①
409-②	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I			I	409-②
420-①	-	-	●	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	-	-	-	-	II				
420-②	-	-	○	-	-	○	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	II			I	420-②
428-①	○	-	○	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I			I	428-①
442-①	-	-	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I				
503-①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.1	I	503-②	
503-②	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I				
510-①	-	○	○	-	○	○	○	●	○	-	-	○	-	○	-	○	●	-	-	-	○	-	○	○	-	-	○	-	-	○	I			I	510-①
510-②	-	○	-	-	-	-	○	-	-	○	○	-	●	-	○	●	-	-	-	○	-	○	-	○	-	○	-	-	-	-	II			II	510-②
512-①	○	-	○	○	-	●	-	○	-	-	-	○	-	○	-	○	●	-	-	-	○	-	○	○	-	-	-	-	-	-	I			I	512-①
512-②	-	○	○	-	○	●	-	○	○	-	-	-	-	○	○	●	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	-	-	I	0.5	<0.5		
512-③	-	-	-	-	○	●	-	-	-	-	-	-	-	-	○	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	0.5	<0.5		

地点番号	指標生物の出現状況																														水質階級の判定	BOD値 (mg/L)		昨年度の水質階級の判定	昨年度の調査地点番号
	I									II									III						IV							平均値	75%値		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30					
	アマミカ	ウズムシ	カワゲラ	サワガニ	ナガレトビケラ	ヒラタカゲロウ	ブユ	ヘビトンボ	ヤマトビケラ	イシマキガイ	オオシマトビケラ	カワニナ	ゲンジボタル	コオニヤンマ	コガタシマトビケラ	スジエビ	ヒラタドロムシ	ヤマトシジミ	イソコツブムシ	タイコウチ	タニシ	ニホンドロソコエビ	ヒル	ミズカマキリ	ミズムシ	アメリカザリガニ	エラミミズ	サカマキガイ	セスジユスリカ	チョウバエ					
555-①	-	○	○	-	○	●	-	○	-	-	-	-	-	○	●	●	-	-	-	-	-	○	-	-	-	○	-	-	-	-	I	0.7	0.7	I	555-①
555-②	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	○	○	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	I	0.9	0.9	I	555-②
イ	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I			IV	イ	
ロ	-	○	●	●	-	○	-	●	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I				

# 調査地点及び調査結果

