

< 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 8 : その他
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 : ややきれいな水 III : きたない水 IV : とてもきたない水
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24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												
13	外尾川	2	イ	中流域	s040369	気仙沼市立小泉小学校	2013/09/27 10時	F	20	2.5	1	30	M	2	I	
34	生袋川	1	34-①	生袋川	s040359	大崎市立清滝小学校	2013/06/27 11時	C	12	1.2	1	20	S	3/4/7	II	B
44	夏川	1	44-①	金成稻荷前	s040133	栗原市立金成中学校	2013/06/27 9時	F	20	2	1	40	S	2	I	A
44	夏川	1	44-②	金成稻荷前	s040133	栗原市立金成中学校	2013/06/27 10時	F	20	2	3	40	S	3	IV	A
44	夏川	1	44-③	金成稻荷前	s040133	栗原市立金成中学校	2013/06/27 10時	F	21	1.6	3	30	S	2	III	A
55	七北田川	2	55-①	かむり大橋大橋上流	s040160	仙台市環境局環境部環境対策課	2013/09/11 14時	F	22.4	17	3	30	F	1	I	A
55	七北田川	2	55-②	七北田川	s040366	東北学院榴ヶ岡高等学校	2013/08/10 12時	R	20	10	2	0	M	2	-	A
55	七北田川	2	55-③	鼻毛橋上流	s040157	仙台市立根白石中学校	2013/08/22 14時	F	25.1	25.4	1/2/3	45	F	/2/3/7	I	A
69	江合川	1	69-①	江合川	s040363	宮城県小牛田農林高等学校 生物部	2013/08/06 9時	C	-	-	-	-	-	-	I	B
69	江合川	1	69-②	座散乱木大橋	s040295	宮城県古川黎明高等学校 自然科学部	2013/08/12 14時	F	26	45	2	10	F	2	I	B
105	真野川	1	105-①	支流内の原川(下流)	s040060	NPO法人 ひたかみ水の里	2013/08/18 10時	F	21	5.2	1/2/3	60	S	3/4	II	
122	金流川	1	122-①	栗原市金成赤児矢待沖	s040133	栗原市立金成中学校	2013/06/27 10時	F	21	4	1	30	S	3	II	A
122	金流川	1	122-②	栗原市金成赤児矢待沖	s040133	栗原市立金成中学校	2013/06/27 10時	F	21	3	1	20	S	4	II	A
122	金流川	1	122-③	栗原市金成赤児矢待沖	s040133	栗原市立金成中学校	2013/06/27 10時	F	21	3.5	2	5	S	3	II	A
122	金流川	1	122-④	栗原市金成赤児矢待沖	s040133	栗原市立金成中学校	2013/06/27 10時	F	22	5	1	17	M	1	IV	A
122	金流川	1	122-⑤	栗原市金成赤児矢待沖	s040133	栗原市立金成中学校	2013/06/27 10時	F	21	50	1	50	S	3	I	A
201	鳴瀬川	1	201-①	鳴瀬川	s040363	宮城県小牛田農林高等学校 生物部	2013/08/08 9時	F	22	-	-	30	F	2/3/7	II	A
201	鳴瀬川	1	201-②	水沼橋	s040365	NPO法人宮城県河川環境研究会	2013/09/24 10時	F	17	31	2	25	S	2/3	I	A
201	鳴瀬川支流	1	201-③	東松島市浅井字高田	s040371	東松島市立野蒜小学校	2013/06/11 10時	F	-	1.5	2	10	S	6	II	B
204	吉田川	1	204-①	金取橋	s040209	大和町立吉田小学校	2013/09/11 10時	F	20	7.4	2	40	M	2	II	A

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												
301	名取川	1	301-①	碁石川との合流地点	s040351	仙台市立生出小学校赤石分校	2013/10/09 10時	C	18	20	3	26	M	2/3/7	I	A
301	名取川	1	301-②	馬場字町南地先(名取川)	s040344	仙台市立馬場小学校	2013/08/27 10時	F	20.1	25	1/3	20	M	2	I	AA
301	名取川	1	301-③	鴻巣温泉	s040160	仙台市環境局環境部環境対策課	2013/08/06 13時	C	18	23	1	35	F	2	I	A
301	名取川	1	301-④	碁石川との合流地点	s040351	仙台市立生出小学校赤石分校	2013/05/01 10時	C	12	10	3	10	F	1	I	A
301	名取川	1	301-⑤	碁石川との合流地点	s040351	仙台市立生出小学校赤石分校	2013/07/02 10時	C	20	17	3	34	M	1/2/7	I	A
311	広瀬川	1	311-①	西仙台病院裏	s040358	宮城県宮城広瀬高等学校 自然科学部	2013/08/08 11時	F	19.2	20	3	30	M	1/2	I	A
311	広瀬川	1	311-②	青葉区落合3丁目付近	s040358	宮城県宮城広瀬高等学校 自然科学部	2013/08/08 13時	F	21.2	10	2	30	S	3	I	
311	広瀬川	1	311-③	牛越橋西側	s040358	宮城県宮城広瀬高等学校 自然科学部	2013/08/09 15時	F	22.5	10	2	60	F	2/3/4	II	
311	広瀬川	1	311-④	鳴合橋付近	s040364	仙台市立広瀬中学校	2013/08/06 10時	C	16.7	38	3	50	F	1	I	A
311	広瀬川	1	311-⑤	野川橋下流	s040198	仙台市立大沢中学校	2013/08/03 14時	F	18.3	17	2	30	F	2	I	A
313	齊勝川	1	313-①	仙台市青葉区栗生6丁目	s040358	宮城県宮城広瀬高等学校 自然科学部	2013/08/09 13時	F	22.5	5	2	25	F	1/2/7	I	
326	碁石川	1	326-①	碁石、川向橋上流50m	s040230	川崎町立富岡小学校	2013/07/12 10時	F	22	8	3	30	S	2/3/7	I	A
404	白石川	1	404-①	大河原公園前	s040261	宮城県柴田農林高等学校自然科学部	2013/07/31 10時	C	15	50	3	30	S	3	I	A
405	荒川	1	405-①	新葦神橋付近	s040261	宮城県柴田農林高等学校自然科学部	2013/08/23 14時	C	24	10	2	20	S	3	III	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	2013/08/05 13時	C	19.5	10	2	30	F	1/2/3	I	A
428	横川	1	428-①	やまびこ吊り橋下	s040016	宮城県白石高等学校七ヶ宿校	2013/09/13 14時	C	17	15	1	20	M	2	I	
504	神山川	2	504-①	神山川	s040187	気仙沼市立条南中学校	2013/06/21 14時	F	13.8	3	1	30	M	1	I	B
504	大川	2	504-②	館山浄水場	s040082	気仙沼市	2013/09/25 9時	C	18	10	2	20	S	1	II	A
504	大川	2	504-③	発電所跡地	s040082	気仙沼市	2013/09/25 10時	C	18.3	15	2	15	S	2	I	A
504	神山川	2	504-④	条南中学校前	s040187	気仙沼市立条南中学校	2013/06/21 14時	F	14.3	5	1	15	S	1	III	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												
504	大川	2	504-⑤	せせらぎ公園	s040082	気仙沼市	2013/09/25 10時	C	18.3	10	2	10	S	1	I	A
504	大川	2	504-⑥	県境	s040082	気仙沼市	2013/09/25 11時	C	18	7	2	15	S	1	I	A
510	面瀬川	2	510-①	板金前	s040076	気仙沼市立面瀬小学校	2013/06/07 10時	C	16	6	1/2/3	20	M	1	I	C
510	面瀬川	2	510-②	菊田ウインド前	s040076	気仙沼市立面瀬小学校	2013/06/27 14時	F	17	4	1/2/3	30	M	2/3	I	C
826	内の原川	-	826-①	内の原川上流	s040060	NPO法人 ひたかみ水の里	2013/08/18 9時	F	33	3	1/2/3	50	M	1/2/3	I	B
-	緒絶川	-	口	緒絶川	s040367	古川学園中学校自然科学講座	2013/08/26 14時	F	24	1.5	2/3	45	M	3/6/7	IV	
-	滝根川	-	ハ	本吉町滝根	s040368	気仙沼市立大谷小学校	2013/09/20 14時	F	17.5	2.1	1/2/3	30	S	2/3	I	
-	午王野沢川	-	二	登校坂付近	s040223	気仙沼市立馬籠小学校	2013/09/10 10時	F	17.2	2.3	2	25	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							
イ	-	-	○	○	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I						
34-①	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II	2	2	II	34-①		
44-①	-	○	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	-	○	I			IV	44-②			
44-②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	●	-	●	-	○	IV			I	44-①		
44-③	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	○	-	-	-	-	III			III	44-③		
55-①	-	●	-	-	○	●	-	-	-	-	-	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	1.1	1.1				
55-②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.1		
55-③	-	●	○	-	○	○	-	-	-	-	○	-	○	-	-	●	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	I	1.1	1.1				
69-①	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	1	1	I	69-①		
69-②	-	○	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	1	1				
105-①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	II						
122-①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II	1.5	2	II	122-①		
122-②	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II	1.5	2	II	122-②		
122-③	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II	1.5	2	I	122-③		
122-④	-	-	-	-	○	○	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	○	-	-	●	IV	1.5	2					
122-⑤	-	-	-	-	○	○	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	1.5	2					
201-①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II	1.2	1.4	II	201-①		

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					
201-②	-	-	○	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	0.7	0.7		
201-③	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	II	1.4	1.8			
204-①	-	-	○	○	○	●	-	○	-	-	●	-	○	○	-	●	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	II	0.6	0.8			
301-①	-	-	●	-	○	○	○	-	-	-	-	-	○	●	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	0.7	0.8	I	301-①	
301-②	-	-	○	-	○	●	●	○	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	0.6	0.6			
301-③	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	0.5	0.5	I	301-⑧	
301-④	-	-	●	-	○	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	0.7	0.8	I	301-②	
301-⑤	-	○	○	○	●	●	-	○	-	-	-	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	0.7	0.8			
311-①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	0.6	0.7			
311-②	-	-	-	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	0.7	0.7	I	311-②	
311-③	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II	0.9	1.1			
311-④	-	-	-	-	○	-	○	●	●	-	-	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	I	0.6	0.7	I	311-①	
311-⑤	-	-	○	○	○	●	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	I	0.5	0.5	I	311-③	
313-①	-	○	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	0.7	0.7			
326-①	-	-	●	-	○	●	-	○	○	-	○	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	-	I	0.8	0.8			
404-①	-	-	-	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	○	I	1.2	1.7			
405-①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	III	1.2	1.7				
409-①	-	-	○	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	<0.5	<0.5	I	409-①		

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					
428-①	○	○	●	-	-	●	○	-	-	-	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	I				
504-①	-	-	●	○	-	○	-	●	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	3.5	1.6	I	505-②
504-②	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II	0.6	0.6	I	504-①	
504-③	-	○	-	-	○	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	0.6	0.6	I	504-③	
504-④	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	○	-	●	●	-	-	-	-	-	-	III	3.5	1.6	III	505-①	
504-⑤	-	-	-	-	○	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	0.6	0.6	I	504-②	
504-⑥	-	-	-	-	○	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	0.6	0.6	I	504-④	
510-①	-	-	●	○	○	○	-	●	○	-	○	-	○	-	-	○	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	○	I	2.6	4.2	I	510-②	
510-②	-	○	○	○	-	-	○	●	○	-	○	○	-	○	-	●	-	○	-	○	-	○	○	○	-	-	○	○	-	I	2.6	4.2			
826-①	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	1.2	1.1			
□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	○	●	-	IV					
ハ	-	○	○	○	○	●	-	●	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	I					
ニ	-	-	-	●	-	○	-	●	-	-	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	I			I	□	

調査地点及び調査結果

