

## <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	a : 川を中心 b : 上流からみて右岸 c : 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	a : 頭大の石が多い b : こぶし大の石が多い c : 小石と砂 d : 砂と泥 e : 泥 f : コンクリート g : こけ h : 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28年度測定結果の値。本調査実施時(平成29年度)の測定値ではありません。

調査結果集計表 1 (調査地点の記録)

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												
48	三迫川	1	48-①	栗駒岩ヶ崎	s040387	宮城県岩ヶ崎高等学校(科学部)	2017/8/1 14時	F	22	20	c	40	S	a	II	A
48	三迫川	1	48-②	栗駒岩ヶ崎	s040387	宮城県岩ヶ崎高等学校(科学部)	2017/9/6 16時	C	18	20	c	50	M	a	II	A
70	田尻川	1	70	田尻沼木屋敷西	s040375	宮城県古川黎明中学校(自然科学部)	2017/7/9 10時	F	21.4	8	c	30	M	cg	III	B
107	日向川(中流)	1	107	日向川(中流)	s040060	石巻市生活環境部環境課(NPO法人ひたかみ水の里)	2017/8/6 9時	C	21	6	abc	40	M	cg	IV	B
109	内の原川	1	109	内の原川上流	s040060	石巻市生活環境部環境課(NPO法人ひたかみ水の里)	2017/8/8 10時	F	21	3	abc	30	M	abc	I	B
201	鳴瀬川(支流)	1	201	松山下伊場野字大柳22	s040382	大崎市立下伊場野小学校	2017/10/4 14時	F	15.5	1	c	40	M	ce	IV	A
313	広瀬川	1	313-①	宮城県工業高等学校付近の広瀬川	s040330	宮城県工業高等学校(自然科学部)	2017/6/22 16時	F	19	10	c	15	F	a	I	B
313	広瀬川	1	313-②	宮城県工業高等学校付近の広瀬川	s040330	宮城県工業高等学校(自然科学部)	2017/7/27 9時	F	21	10	c	18	S	a	I	B
313	広瀬川	1	313-③	宮城県工業高等学校付近の広瀬川	s040330	宮城県工業高等学校(自然科学部)	2017/8/23 16時	F	22	10	c	10	F	a	I	B
313	広瀬川	1	313-④	宮城県工業高等学校付近の広瀬川	s040330	宮城県工業高等学校(自然科学部)	2017/9/11 16時	C	22	10	c	10	S	a	I	B
331	北川	1	331-①	内木戸橋(上流側)	s040102	川崎町立川崎小学校	2017/7/5 9時	C	不明	不明	ac	不明	U	a	I	AA
331	北川	1	331-②	川崎病院裏の親水公園	s040103	川崎町立川崎中学校(若わし学級)	2017/9/20 14時	F	16	20	b	25	F	a	I	AA
409	松川	1	409-①	松川橋から下流へ20m	s040321	宮城県蔵王高等学校(自然科学部)	2017/6/26 16時	F	19	5	b	30	S	b	I	A
409	松川	1	409-②	松川橋から下流へ20m	s040321	宮城県蔵王高等学校(自然科学部)	2017/8/28 16時	C	18.5	5	b	30	F	b	I	A
440	雉子尾川	1	440-①	佐野西上地内	s040206	丸森町(まるもりこどもエコレンジャー)	2017/8/26 13時	F	20	3	b	15	F	b	I	-
440	雉子尾川	1	440-②	三代河原橋下	s040206	丸森町(まるもりこどもエコレンジャー)	2017/8/26 10時	F	22	4	b	25	F	bcg	I	-
504	大川	2	504-①	県境	s040082	気仙沼市市民生活部環境課環境政策係	2017/9/26 11時	F	17	5	c	10	F	b	I	A
504	大川	2	504-②	発電所跡地	s040082	気仙沼市市民生活部環境課環境政策係	2017/9/26 11時	F	16	10	b	20	M	a	I	A
504	大川	2	504-③	せせらぎ公園	s040082	気仙沼市市民生活部環境課環境政策係	2017/9/26 10時	F	16	10	c	20	M	b	I	A
507	八瀬川	2	507	八瀬川下流	s040082	気仙沼市市民生活部環境課環境政策係	2017/9/26 10時	F	16	8	c	10	M	a	I	-
510	面瀬川	2	510	面瀬川ふれあい農園前	s040076	気仙沼市立面瀬小学校	2017/6/27 10時	F	不明	3	a	20	M	b	I	C
549	砂押川	2	549	舟橋付近	s040390	多賀城市市民経済部生活環境課	2017/6/27 12時	C	12	6	abc	30	M	e	I	C

-凡例-

【天候】 F:晴れ C:曇り R:雨

【採取場所水深】 F:速い M:普通 S:遅い

【生物採取場所】 a:川の中心 b:上流から見て右岸

【川底の状態】 a:頭大の石が多い b:こぶし大の石が多い c:小石と砂 d:コンクリート

c:上流から見て左岸 U:不明

e:砂と泥 f:泥 g:コケ h:その他 U:不明

調査結果集計表 1 (調査地点の記録)

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	環境基準の種類
河川番号	河川名	河川区分	地点番号	地点名												
555	七北田川	2	555-①	としかわばしの上流50m付近	s040388	仙台市立仙台高等学校(生物部)	2017/6/20 14時	F	24	4	b	15	M	b	I	A
555	七北田川	2	555-②	林泉寺下 広瀬橋の下流80m付近	s040388	仙台市立仙台高等学校(生物部)	2017/6/20 13時	F	23	5	c	15	S	c	I	A
555	七北田川	2	555-③	七北田公園河川敷	s040379	宮城県泉松陵高等学校(科学部)	2017/9/30 10時	F	20.5	17	c	20	M	c	I	A
555	七北田川	2	555-④	七北田川	s040201	仙台市立七北田中学校	2017/8/3 10時	C	21.5	20	c	50	M	c	II	A
555	七北田川	2	555-⑤	田子大橋付近	s040390	多賀城市市民経済部生活環境課	2017/6/27 15時	C	13	30	a	30	S	cf	-	B
557	梅田川	2	557-①	国道4号線(バイパス)10~30m上流	s040388	仙台市立仙台高等学校(生物部)	2017/7/26 11時	F	16.2	3	abc	15	M	b	-	C
557	梅田川	2	557-②	仙石南公園傍の排水機場脇	s040389	仙台市立高砂小学校	2017/9/7 10時	C	不明	10	abc	80	S	c	I	C
イ	滝根川	4	イ	滝根	s040368	気仙沼市立大谷小学校	2017/7/19 11時	F	15	4	a	20	S	c	I	-
ロ	長者川用水路	4	ロ	大崎市古川長岡新苔谷地	s040375	宮城県古川黎明中学校(自然科学部)	2017/10/8 10時	F	31.6	2	a	35	S	df	IV	-
ハ	農業用排水路	4	ハ	宮城県大崎市古川亥ノ丸	s040375	宮城県古川黎明中学校(自然科学部)	2017/5/21 9時	F	14.3	2	b	40	S	e	IV	-
ニ	田中川	4	ニ	松本橋(下流域)	s040386	松島町立松島第二小学校	2017/6/12 11時	F	19	3	a	10	M	c	III	-

-凡例-

【天候】 F:晴れ C:曇り R:雨

【採取場所水深】 F:速い M:普通 S:遅い

【生物採取場所】 a:川を中心 b:上流から見て右岸

【川底の状態】 a:頭大の石が多い b:こぶし大の石が多い c:小石と砂 d:コンクリート

c:上流から見て左岸 U:不明

e:砂と泥 f:泥 g:コケ h:その他 U:不明

調査結果集計表 2 (指標生物の出現状況)

河川名	地点番号	指標生物の出現状況																														水質階級の判定	平成28年BOD値 (mg/L)		昨年度の水質階級の判定		
		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						
		アミカ類	ナミウズムシ	カワゲラ類	サワガニ	ナガレトビケラ類	ヒラタカゲロウ類	ブユ類	ヘビトンボ	ヤマトビケラ類	ヨコエビ類	イシマキガイ	オオシマトビケラ	カワニナ類	ゲンジボタル	コオニヤンマ	コガタシマトビケラ類	ヒラタドロムシ類	ヤマトシジミ	イソコツブムシ類	タイコウチ	タニシ類	ニホンドロソコエビ	シマイシビル	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	ユスリカ類	チヨウバエ類						
三迫川	48-①	-	○	-	-	-	●	-	-	-	-	-	○	-	○	●	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-	-
三迫川	48-②	-	○	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-	-
田尻川	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	●	-	○	●	○	-	-	-	-	-	III	-	-	-	
日向川	107	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	IV	-	-	-	
内の原川	109	-	○	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-	
鳴瀬川支流	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	IV	1.1	1.2	不	
広瀬川	313-①	-	-	-	-	●	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	0.7	0.8	I	
広瀬川	313-②	-	-	-	-	●	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I					
広瀬川	313-③	-	-	○	-	●	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I					
広瀬川	313-④	-	-	○	-	●	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I					
北川	331-①	-	○	●	-	○	●	○	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	0.6	0.7	-	
北川	331-②	-	-	○	-	○	○	-	●	●	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I				
松川	409-①	-	-	●	-	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	0.6	0.5	I	
松川	409-②	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I				
雉子尾川	440-①	-	-	○	-	-	●	-	○	○	-	-	-	-	-	●	-	○	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
雉子尾川	440-②	-	-	●	-	-	○	-	○	○	-	-	-	-	●	-	○	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-

調査結果集計表 2 (指標生物の出現状況)

河川名	地点番号	指標生物の出現状況																														水質階級の判定	平成28年BOD値 (mg/L)		昨年度の水質階級の判定	
		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					
		アミカ類	ナミウズムシ	カワゲラ類	サワガニ	ナガレトビケラ類	ヒラタカゲロウ類	ブユ類	ヘビトンボ	ヤマトビケラ類	ヨコエビ類	イシマキガイ	オオシマトビケラ	カワニナ類	ゲンジボタル	コオニヤンマ	コガタシマトビケラ類	ヒラタドロムシ類	ヤマトシジミ	イソコツブムシ類	タイコウチ	タニシ類	ニホンドロソコエビ	シマイシビル	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	ユスリカ類	チヨウバエ類					
大川	504-①	-	○	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	0.6	0.7	I
大川	504-②	-	○	○	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	I			
大川	504-③	-	○	○	-	-	●	-	○	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I			I
八瀬川	507	-	○	-	○	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	I
面瀬川	510	-	-	○	○	-	●	-	●	○	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	-	-	-	-	-	I	1.1	1.3	-
砂押川	549	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	1.6	2.2	-
七北田川	555-①	-	○	●	-	-	-	●	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	0.6	0.6	-
七北田川	555-②	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	1.1	1.4	-
七北田川	555-③	-	○	-	-	○	-	○	-	-	-	●	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	2.2	2.9	-
七北田川	555-④	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	II			-
七北田川	555-⑤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	1.6	-
梅田川	557-①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	2.0	-
梅田川	557-②	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I			-
滝根川	イ	-	-	-	●	-	-	○	-	○	○	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	I
長者川用水路	ロ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	IV	-	-	-
農業用排水路	ハ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	○	●	-	-	-	-	-	IV	-	-	-
田中川	二	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○	●	-	○	-	○	-	-	-	-	III	-	-	-

# 平成29年度 調査地点及び調査結果

