【参　考】

平成 18 年度　最上川・赤川水系（大臣管理区間）における水生生物調査の結果

■　最上川水系では全調査地点の６９％で「きれいな水」と判定。
ここ数年、ほぼ横這い傾向で推移。

■　１９団体、２４７人が参加し、１７地点で調査を実施。
（全国では2,０１３団体、７４,９６８人が参加して3,４８９地点。）

１．概要

⑴　調査方法

本調査では、河川に生息する水生生物のうち、①全国各地に広く分布し、②分類が容易で、③水質に係る指標性が高い、30 種を指標生物としています。

河川で水生生物を採集し指標生物の同定・分類を行い、地点毎に、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）の４階級で水質の状況を判定しています。

⑵　調査結果

①参加者数

最上川・赤川での参加団体数は１９団体（前年度１７団体）、参加者数は２４７人（前年度２１８人）でした。

	参加者数	参加団体数	調査地点数
最上川（大臣管理区間）	２３８人	１８団体	１６地点
赤川（大臣管理区間）	９人	１団体	１地点
東北地方一級河川（大臣管理区間）	1,270 人	64 団体	84 地点
全国　※1	74,968 人	2,013 団体	3,489 地点

※1　一級河川大臣管理区間、一級河川都道府県知事管理区間及び二級河川等の合計

②水質判定結果

最上川では、６９%が「きれいな水」と判定されました。前年度（５９%）と比較して１０%増加しています。

	最上川（大臣管理区間）	赤川（大臣管理区間）	東北地方一級河川（大臣管理区間）	全国
Ⅰ　きれいな水	６９%	－	82%	60%
Ⅱ　少しきたない水	２５%	１００%	13%	25%
Ⅲ　きたない水	６%	－	5%	11%
Ⅳ　大変きたない水	０%	－	0%	2%
判定不能	０%	０%	0%	1%

※ 四捨五入による端数処理のため、内数の合計が 100%にならないことがある。

【調査状況写真】





【最上川・赤川（大臣管理区間）の調査結果一覧】

県名	水系名	河川名	地点番号	地点名	調査月日	団体名	参加人数						H18判定	H17判定
							合計	小学校	中学校	高校・大学	子供会等	各種団体		
山形	最上川	最上川	1-1	上新田	8月8日	米沢市立第四中学校	14		14				Ⅰ	Ⅲ
山形	最上川	最上川	1-2	糠野目	9月9日	糠野目生涯学習センター	3					3	Ⅰ	Ⅱ
山形	最上川	最上川	1-3	小　出	8月3日	長井市立長井北中学校	5		5				Ⅰ	Ⅰ
山形	最上川	最上川	1-3	小　出	8月19日	長井市屋城町子供育成会	6				6		Ⅰ	―
山形	最上川	最上川	1-3	小　出	9月6日	長井市立長井小学校	33	33					Ⅰ	―
山形	最上川	最上川	1-4	菖　蒲	8月31日	山形県立米沢工業高校	3			3			Ⅰ	Ⅰ
山形	最上川	最上川	1-5	宮　宿	8月23日	寒河江出張所	3					3	Ⅰ	Ⅰ
山形	最上川	最上川	1-6	長　崎	7月27日	中山町立中山中学校	9		9				Ⅰ	Ⅰ
山形	最上川	最上川	1-7	下　野	8月6日	河北町道海子供会保護者会	21				21		Ⅱ	Ⅰ
山形	最上川	最上川	1-8	稲　下	8月25日	寒河江出張所	3					3	Ⅰ	Ⅰ
山形	最上川	最上川	1-9	亀井田橋	8月5日	大石田町最上川を愛する町民会議　エジソンピカソクラブ	25					25	Ⅰ	Ⅰ
山形	最上川	丹生川	1-10	丹生川大橋	9月14日	大石田町立横山小学校	11	11					Ⅲ	Ⅱ
山形	最上川	最上川	1-11	大浦橋上流	9月6日	大石田町立駒籠小学校	14	14					Ⅱ	Ⅱ
山形	最上川	最上小国川	1-12	富長橋	7月20日	舟形町立富永小学校	11	11					Ⅰ	Ⅰ
山形	最上川	金山川	1-13	水辺の学校	8月22日	真室川町立真室川小学校	48	48					Ⅱ	Ⅱ
山形	最上川	鮭川	1-14	戸沢橋	8月4日	新庄河川事務所	4					4	Ⅱ	Ⅱ
山形	最上川	立谷沢川	1-15	東雲橋	7月27日	酒田市立松山小学校	17	17					Ⅰ	―
山形	最上川	最上川	1-16	最上川橋	8月10日	庄内町立余目小学校	8		8				Ⅰ	Ⅰ
山形	赤川	赤川	2-1	羽黒橋	8月3日	鶴岡市立鶴岡第三中学校	9		9				Ⅰ	Ⅰ

【東北地方一級河川（大臣管理区間）の調査地点概況図】

