1．調査実施状況

東北の一級水系１２河川及び管理中の１４ダムにおいて生物調査を実施。
（全国は一級水系　１２３河川　９６ダム）

河川水辺の国勢調査では、全国の一級水系及び主な二級水系の河川並びに国土交通省が管理するダムを対象に、「魚介類」、「底生動物」、「植物」、「鳥類」、「両生類・爬虫類・哺乳類」、「陸上昆虫類」、「動植物プランクトン（ダム湖のみ）」の各項目の生物調査を概ね　5年間で1巡するように実施しており、平成１６年度調査は、第　3巡目の4年目にあたります。

今回発表する資料は、東北地方整備局が管理する一級水系１２河川及び管理中の１４ダムにおける平成１６年度の生物調査の実施結果を取りまとめたものです。

今回とりまとめを行った調査項目ごとの河川及びダム数は下表のとおりです。

表１－１　平成 16年度調査河川及びダム

調査項目		魚介類	底生動物	植物	鳥類	両生類爬虫類哺乳類	陸上昆虫類等	動植物プランクトン	合計※1)
河川	河川数	2河川	3河川	3河川	2河川	3河川	3河川		12河川
		高瀬川 阿武隈川	岩木川 高瀬川 阿武隈川	米代川 最上川 赤川	馬淵川 鳴瀬川	名取川 雄物川 子吉川	北上川 雄物川※2) 子吉川※3)		
ダム	ダム数	1ダム	3ダム	5ダム			6ダム	2ダム	14ダム
		三春	浅瀬石川 三春 月山	鳴子 釜房 七ヶ宿 白川 寒河江			四十四田 御所 田瀬 湯田 石淵 玉川	浅瀬石川 月山	

※1）

複数の項目について調査を実施した河川、ダムがあるため、各項目ごとの河川数、ダム数の和は合計と一致しません。

※2）、3）

雄物川と子吉川の陸上昆虫等調査については、平成１５年度および平成１６年度に実施しており、今回あわせて報告するものです。

表1－2　平成16年度調査実施河川及びダム一覧

区分	県	①河川名	調査項目						
			魚介類	底生動物	植物	鳥類	両生類爬虫類哺乳類	陸上昆虫類等	植物プランクトン
①河川	青森県	岩木川		○					
		高瀬川	○	○					
		馬淵川				○			
	宮城県、岩手県	北上川						○	
	宮城県	鳴瀬川				○			
		名取川					○		
	宮城県、福島県	阿武隈川	○	○					
	秋田県	米代川			○				
		雄物川※1)					○	○※1)	
		子吉川※2)					○	○※2)	
	山形県	最上川			○				
		赤川			○				
河川数　合計			2	3	3	2	3	3	ー

区分	県	②ダム名	調査項目						
			魚介類	底生動物	植物	鳥類	両生類爬虫類哺乳類	陸上昆虫類等	植物プランクトン
②ダム	青森県	浅瀬石川ダム		○					○
	岩手県	石淵ダム						○	
		田瀬ダム						○	
		湯田ダム						○	
		四十四田ダム						○	
		御所ダム						○	
	宮城県	鳴子ダム			○				
		釜房ダム			○				
		七ヶ宿ダム			○				
	福島県	三春ダム	○	○					
	秋田県	玉川ダム						○	
	山形県	寒河江ダム			○				
		白川ダム			○				
		月山ダム		○					○
ダム数　合計			1	3	5	ー	ー	6	2

※1)、2)
雄物川と子吉川の陸上昆虫等調査については、平成15年度および平成16年度に実施しており、今回あわせて報告するものです。