

令和7年度水生生物調査結果（北陸地方整備局管内）

北陸管内26地点で小・中学生等延べ650人が参加
きれいな水に評価された地点割合は85%

1) 水生生物調査とは

河川に生息するサワガニ、カワゲラ類等の水生生物の生息状況は、水質汚濁の影響を反映することから、それらの水生生物を指標として水質を判定することができます。

この調査は、子供でもわかりやすく、高価な機材などを必要としないことから、誰でも簡単に参加できるという特徴があります。

また、調査を通じて身近な自然環境に接することにより身近な環境問題への関心を高める良い機会でもあることから、小中学生等の参加を得て、昭和59年度から「水生生物調査」を実施しています。

2) 調査結果

令和7年度は北陸管内の河川において、20団体、延べ650人の参加を得て、26地点で調査を実施しました。

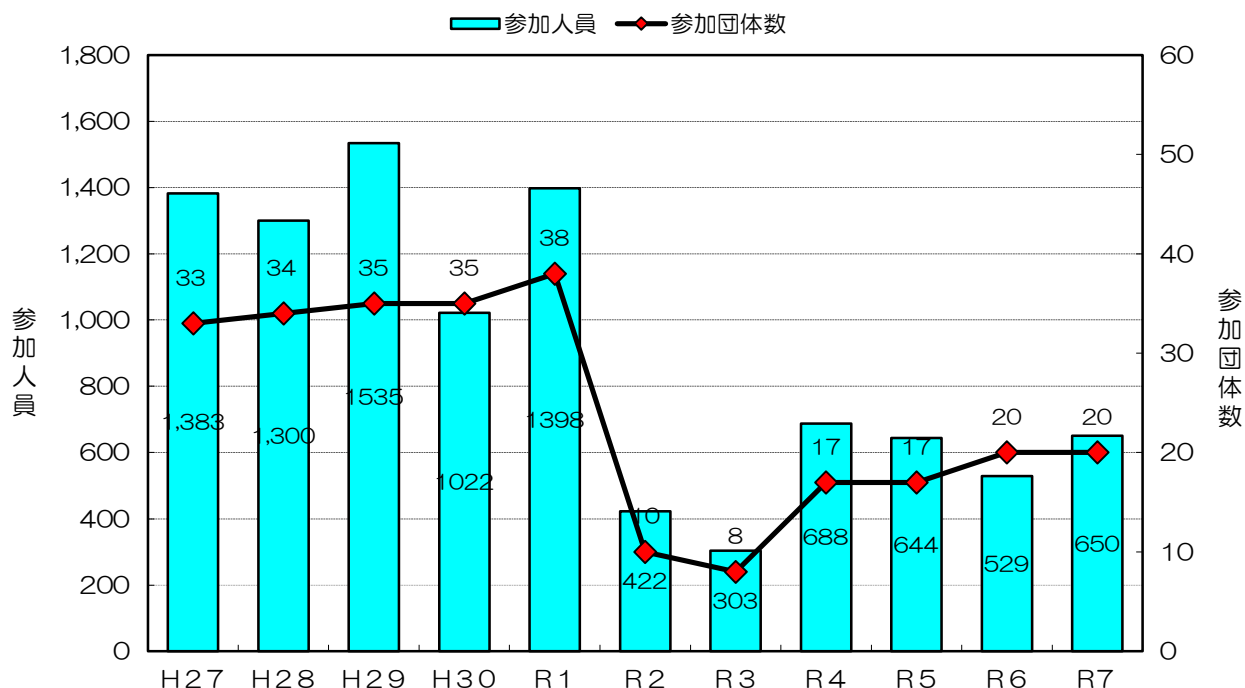
調査の結果、22地点がきれいな水であると評価され、その割合は85%になります。

水生生物調査結果（北陸地方整備局管内）

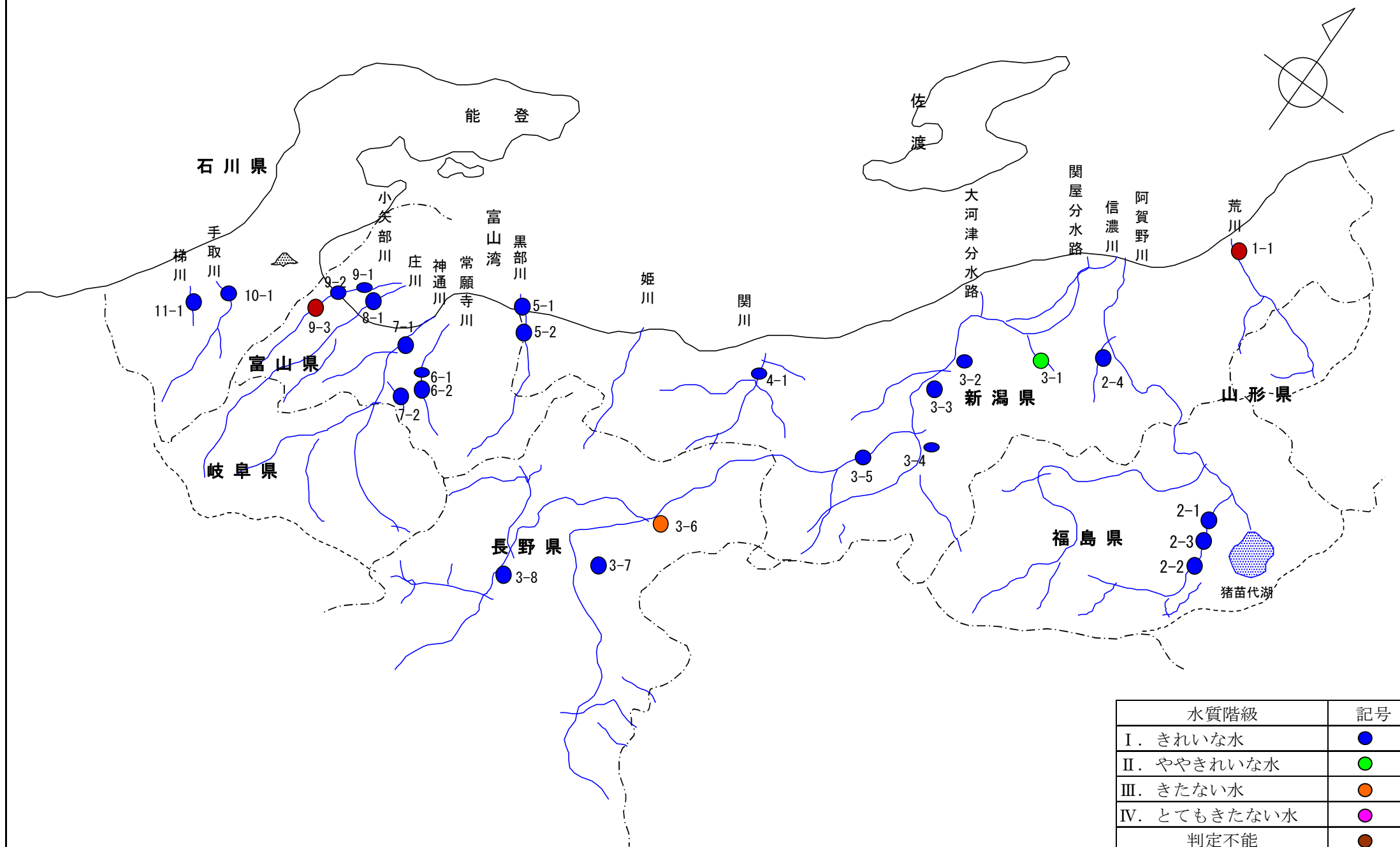
判 定 内 容	令和6年		令和7年	
	地点数	地点割合(%)	地点数	地点割合(%)
きれいな水	24	92.3	22	84.6
ややきれいな水	2	7.7	1	3.8
きたない水		0.0	1	3.8
とてもきたない水		0.0		0.0
判定不能		0.0	2	7.7

地点割合は毎年の調査地点が異なる場合があるので、前年度の調査結果と比較出来るものではありません。

参加人数・参加団体の推移



令和7年 水生生物調査地点位置図<北陸>



※数字は地点番号を示す

令和6年度水生生物調査参加人数一覧

[illegible]

令和7年度水生生物調査結果一覧

水系名	河川名	地点の区分	地点番号	地点名	参加者団体番号	調査月日	指標生物の出現状況（見つけた指標生物の欄に○印、うち数の多い2種類に●印をつける。）																									集計				判定	今年の判定
							I II III IV																														
							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	I	II
							カワゲラ類	ナガレトビケラ類	ヤマトビケラ類	ヘビトンボ	フユ類	アミカ類	ナミウスミ	サワガニ	ヨコエビ類	コガタシマトビケラ類	ヒラタドロムシ類	ゲンジボタル	コオニヤンマ	カワニナ類	イシマキガイ	ミズムシ	シマインビル	ミズカマキリ	イソコブムシ類	ニホンドロソコエビ	ユスリカ類	エラムミズ	サカマキガイ	アメリカザリガニ	点 数 計	点 数 計	点 数 計	点 数 計	点 数 の 最 も 高 い 階 級		
荒川	荒川	○	1-1	荒川橋	1	7/9																										0	0	0	0	無	
阿賀野川	阿賀川	○	2-1	宮古橋	2	5/29		○																								1	0	0	0	I	I
阿賀野川	阿賀川	○	2-1	宮古橋	3	7/8			○																							1	0	0	0	I	
阿賀野川	関川	○	2-2	関川	4	6/19		○	○											○												2	1	0	0	I	I
阿賀野川	湯川	○	2-3	天神橋	5	7/4			○											○									○		1	1	0	1	I	I	
阿賀野川	湯川	○	2-3	天神橋	6	7/9			○																					○		1	0	0	1	I	
阿賀野川	湯川	○	2-3	天神橋	7	9/10				○										○										○		1	1	0	1	I	
阿賀野川	早出川	○	2-4	善願橋	8	8/28			○	○					●					●												4	2	0	0	I	I
信濃川	五十嵐川	○	3-1	下田大橋	9	1/9				○					○			●		●	○			○						○		2	5	1	1	II	II
信濃川	信濃川	○	3-2	長生橋	直営	2/12		●		○	○							●														4	2	0	0	I	I
信濃川	信濃川	○	3-2	長生橋	直営	5/14		○		●								●								○						3	2	0	1	I	
信濃川	信濃川	○	3-2	長生橋	直営	8/20		○		●								●			○					○		○				3	3	0	2	I	
信濃川	信濃川	○	3-2	長生橋	直営	11/12		●		●	○	○						○								○		○				6	1	0	2	I	
信濃川	信濃川	○	3-3	旭橋	直営	2/12		●		○								●														3	2	0	0	I	I
信濃川	信濃川	○	3-3	旭橋	直営	5/14		●		●		○						○								○						5	1	0	1	I	
信濃川	信濃川	○	3-3	旭橋	直営	8/20		●										○			○					○		○				4	2	0	2	I	
信濃川	信濃川	○	3-3	旭橋	直営	11/12		○		●	○	○						○		○	●					○		○				5	4	0	2	I	
信濃川	信濃川	○	3-4	十日町橋（妻有大橋）	直営	2/12		○		●	●							○														5	1	0	0	I	I
信濃川	信濃川	○	3-4	十日町橋（妻有大橋）	直営	5/14		●		●								○								○						4	1	0	1	I	
信濃川	信濃川	○	3-4	十日町橋（妻有大橋）	直営	8/20		○	○	●								●														4	2	0	0	I	
信濃川	信濃川	○	3-4	十日町橋（妻有大橋）	直営	11/12		○		●		○						●				○										4	3	0	0	I	
信濃川	魚野川	○	3-5	小出橋	直営	2/12		○	○	●		○	●																			7	0	0	0	I	I
信濃川	魚野川	○	3-5	小出橋	直営	5/14		○	●	○	●		○					○								○						7	1	0	1	I	
信濃川	魚野川	○	3-5	小出橋	直営	8/20			●	○	●							○								○						5	1	0	1	I	
信濃川	魚野川	○	3-5	小出橋	直営	11/12		○	○	●	●	○						○			○					○						7	2	0	1	I	
信濃川	千曲川	○	3-6	屋島橋	10	8/6																				●						0	0	2	0	III	III
信濃川	千曲川	○	3-7	大正橋	11	8/20				●																						2	0	0	0	I	I
信濃川	犀川	○	3-8	光橋	12	7/23			○	●	○	○						●			○						○		○			5	3	0	2	I	I
関川	関川	○	4-1	今池橋	13	7/3				●	○		○					○		○						●			○	○	○	4	2	2	3	I	I
関川	関川	○	4-1	今池橋	14	7/8		●		○								●		○												3	3	0	0	I	
黒部川	黒部川	○	5-1	下黒部橋	直営	2/25		●		○																						3	0	0	0	I	I
黒部川	黒部川	○	5-1	下黒部橋	直営	6/10				●																						2	0	0	0	I	
黒部川	黒部川	○	5-1	下黒部橋	直営	9/21		●	○	○																						4	0	0	0	I	
黒部川	黒部川	○	5-1	下黒部橋	直営	11/12		●	●	○			○				○															6	1	0	0	I	
黒部川	黒部川	○	5-1	下黒部橋	15	7/6		●	○	○	●																					6	0	0	0	I	
黒部川	黒部川	○	5-2	黒部市宇奈月町内山地先	15	7/26		○	●	○	●			○														○				7	0	0	1	I	I
常願寺川	常願寺川	○	6-1	常願寺橋	直営	2/12		○																								1	0	0	0	I	I
常願寺川	常願寺川	○	6-1	常願寺橋	直営	5/16				○	●																					3	0	0	0	I	
常願寺川	常願寺川	○	6-1	常願寺橋	直営	8/22																										0	0	0	0	無	
常願寺川	常願寺川	○	6-1	常願寺橋	直営	11/6		●		○																						3	0	0	0	I	
常願寺川	常願寺川	○	6-2	立山橋	16・17	6/8		●		○																						3	0	0	0	I	I
神通川	神通川	○	7-1	神通大橋	直営	2/12		●		●																						4	0	0	0	I	I
神通川	神通川	○	7-1	神通大橋	直営	5/16				●																						2	0	0	0	I	
神通川	神通川	○	7-1	神通大橋	直営	8/22		○																								1	0	0	0	I	
神通川	神通川	○	7-1	神通大橋	直営	11/6																										0	0	0	0	無	
神通川	熊野川	○	7-2	興南大橋	18	6/4		○		●			○					●														4	2	0	0	I	I
庄川	庄川	○	8-1	大門大橋	直営	2/12												○														0	1	0	0	II	
庄川	庄川	○	8-1	大門大橋	直営	5/16				●								●														2	2	0	0	I	I
庄川	庄川	○	8-1	大門大橋	直営	8/22		●		●																						4	0	0	0	I	
庄川	庄川	○	8-1	大門大橋	直営	11/6		●		●																						4	0	0	0	I	
小矢部川	小矢部川	○	9-1	国条橋	直営	2/12																		○	○							0	0	2	0	III	
小矢部川	小矢部川	○	9-1	国条橋	直営	5/16				●																						2	0	0	0	I	I
小矢部川	小矢部川	○	9-1	国条橋	直営	8/22																										0	0	0	0	無	
小矢部川	小矢部川	○	9-1	国条橋	直営	11/6																										0	0	0	0	無	
小矢部川	小矢部川	○	9-2	土屋橋	19	8/2				○			○																			2	0	0	0	I	I</

参 考

水生生物調査

河川に生息するサワガニ、カワゲラ等の水生生物の生息状況は、水質汚濁の影響を反映することから、それらの水生生物を指標として水質を判定することができます。

この調査は、子どもでも分かりやすく、高価な機材などを要しないことから、誰でも簡単に参加できるという利点があります。

〔 指 標 生 物 〕

I. きれいな水の生物	II. ややきれいな水の生物
カワゲラ類 ナガレトビケラ類 ヤマトビケラ類 ヒラタカゲロウ類 ヘビトンボ ブコ類 アミカ類 ナミウズムシ サワガニ ヨコエビ類	コガタシマトビケラ類 オオシマトビケラ ヒラタドロムシ類 ゲンジボタル コオニヤンマ カワニナ類 ○ ヤマトシジミ ○ イシマキガイ
III. きたない水の生物	IV. とてもきたない水の生物
ミズムシ ミズカマキリ シマイシビル タニシ類 ○ イソコツブムシ類 ○ ニホンドリソコエビ	ユスリカ類 チョウバエ類 エラミミズ サカマキガイ アメリカザリガニ
I, II両方で見られる水生生物 (指標生物ではない)	注) ○は汽水域の生物である。
ヒゲナガカワトビケラ類 ニンギョウトビケラ類 タニガワカゲロウ類 チラカゲロウ	

調 査 状 況

○水生生物の採集状況



○採集した水生生物の分類状況

