





年度	No.	地区	調査者(グループ)名	調査地点数	河川名	調査箇所市町村名	調査地点名	調査日	調査時間	天候	前日天候	気温(℃)	水温(℃)	試水温(℃)	透視度(cm)	水の色	川幅(m)	採水場所	水深(cm)	流れの速さ(m/s)	水におおい	油膜	泡立ち	浮遊ゴミ	川の底の汚れ	水辺のゴミ	水辺の生きもの	pH	COD	アンモニア性窒素	A重硝酸性窒素	B硝酸性窒素	B(A×8)	リン酸性リン	北緯(度)	北緯(分)	北緯(秒)	東経(度)	東経(分)	東経(秒)								
25	C1	最上	川西町河川公園を愛する会	2	指首野川	新庄市	川原橋下流50m	6月9日	9:00	曇	晴	23	14.5	16	88.5	透明	3	流心	15	0.33	5	5	5	3	5	3	3	6.5	2	0.2	0.005	0.02	—	0.05	38	42	—	140	29	—								
25	C1	最上	川西町河川公園を愛する会	2	指首野川	新庄市	西山橋上流50m	6月9日	9:30	曇	晴	23	15	16	94	透明	6	流心	30	0.22	5	5	5	3	4	3	3	6.5	6	0.2	0.005	0.02	—	0.05	38	42	—	140	29	—								
25	C2	最上	(注)調査者(代表者)と調査実施者(実施者)が異なる(中・高校生)	1	大以良川	新庄市	大以良川堰堤	7月14日	13:00	雨	雨	20	11	11	100	無色	10	左岸	40	0.6	5	5	5	5	5	5	7.0	1.0	—	—	—	—	—	—	38	48	38	140	2	8								
25	C3	最上	千門町 鯉の会	3	指首野川	新庄市	指首野川橋下流50m	6月3日	9:00	晴	晴	20	15.5	16	100	無色透明	3	流心	30	0.4	5	5	5	3	5	3	3	6.5	5.7	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02	38	45	33	140	17	3								
25	C3	最上	千門町 鯉の会	3	指首野川	新庄市	西山橋下流200m	6月3日	9:40	晴	晴	25	18	18.5	100	無色透明	3	流心	30	0.3	5	5	5	3	3	3	6.5	5.7	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02	38	45	57	140	17	18									
25	C3	最上	千門町 鯉の会	3	指首野川	新庄市	向田2号橋上流100m	6月3日	10:00	晴	晴	23	20	20.5	83	無色透明	5.5	右岸	30	0.2	5	5	5	3	3	3	3	6.5	5.7	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02	38	47	52	140	19	56								
25	C4	最上	新庄・最上環境会議	20	升形川(中の川)	新庄市	中央橋	6月5日	7:00	晴	晴	12	13	22	33	淡白色	2.5	流心	15	1.2	5	5	5	3	3	5	1	6.8	2	0	0.01	1.0	0.92	0.22	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
25	C4	最上	新庄・最上環境会議	20	升形川(中の川)	新庄市	栄橋下流	6月5日	7:20	晴	晴	12	13	22	45	淡褐色	3.5	流心	20	1	5	5	0	3	1	1	6.5	2	0	0.01	1.2	1.12	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
25	C4	最上	新庄・最上環境会議	20	指首野川	新庄市	河原橋	6月5日	8:25	晴	晴	18	14	22	28	淡白色	3	流心	25	1	5	5	5	3	3	3	6.8	2	0	0.01	0.5	0.42	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
25	C4	最上	新庄・最上環境会議	20	升形川(中の川)	新庄市	ドライブスルークリーニング店前	6月5日	8:50	晴	晴	22	16	22	65	淡白色	3.5	流心	15	0.8	5	5	5	3	1	3	1	6.5	1	0	0.005	0.5	0.46	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
25	C4	最上	新庄・最上環境会議	20	指首野川	新庄市	山形野川橋	6月5日	7:40	晴	晴	17	14	22	42	淡褐色	2.5	流心	20	1.2	5	5	5	3	3	3	6.0	1	0	0.005	0.5	0.46	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
25	C4	最上	新庄・最上環境会議	20	指首野川	新庄市	横打橋	6月5日	8:00	晴	晴	19	14	22	37	淡褐色	3.5	流心	15	0.7	5	5	5	3	1	3	3	6.6	5	0	0.005	0.5	0.46	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
25	C4	最上	新庄・最上環境会議	20	新田川	新庄市	新田川(休場)	6月6日	10:40	晴	晴	26	13	21	48	無色透明	3	流心	25	1.5	5	5	5	5	3	3	7.0	0	0	0	0.1	0.1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
25	C4	最上	新庄・最上環境会議	20	新田川	新庄市	徳洲会病院前	6月6日	11:00	晴	晴	27	12	21	66	無色透明	3	流心	20	1	5	5	5	3	1	1	7.5	1.0	0	0	0.1	0.1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
25	C4	最上	新庄・最上環境会議	20	新田川	新庄市	角沢橋下流	6月1日	4:50	晴	晴	22	19	20	38	淡白色	5	右岸	30	1.5	5	5	5	3	3	1	7.5	4	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	C4	最上	新庄・最上環境会議	20	升形川(中の川)	新庄市	木本堰	6月5日	6:45	晴	晴	22	12	22	72	淡白色	1	流心	30	1	5	5	5	3	4	0	0	6.5	1	0	0	0.7	0.7	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
25	C4	最上	新庄・最上環境会議	20	泉田川	新庄市	滝の倉橋上流200m	6月1日	15:45	晴	晴	23	16.5	17	100	無色透明	6	左岸	10	1.5	5	5	5	5	3	3	7	0	0	0	0.3	0.3	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
25	C4	最上	新庄・最上環境会議	20	泉田川	新庄市	川口橋下流100m	6月1日	16:10	晴	晴	23	18	20	98	無色透明	4	左岸	30	1.5	5	5	5	5	5	3	3	6.7	0	0	0.1	0.1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	C4	最上	新庄・最上環境会議	20	升形川	新庄市	山屋キャンプ場	6月1日	13:20	晴	晴	27	12	18	100	無色透明	3	流心	10	0.5	5	5	5	5	5	5	7.5	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	C4	最上	新庄・最上環境会議	20	泉田川	新庄市	中山原橋下流	6月1日	15:00	晴	晴	26	16	17	100	無色透明	8	左岸	50	0.3	5	5	5	5	5	5	8.7	2	0	0	0.1	0.1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	C4	最上	新庄・最上環境会議	20	升形川	新庄市	中川橋下流	6月1日	13:30	晴	晴	26	21	22	81	やや褐色	3	流心	40	0.6	5	5	5	3	3	4	1	7.0	2	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	C4	最上	新庄・最上環境会議	20	泉田川	新庄市	中央橋	6月1日	14:30	晴	晴	27	15	20	100	無色透明	7	流心	60	1	5	5	5	5	5	5	7.0	2	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	C4	最上	新庄・最上環境会議	20	泉田川	新庄市	四ツ谷橋上50m	6月1日	15:00	晴	晴	25	16	17	100以上	無色透明	8	左岸	80	1.5	5	5	5	5	5	5	7.5	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	C4	最上	新庄・最上環境会議	20	小国川	最上町	瀬見温泉下流	6月2日	14:30	晴	晴	23	19	20	100以上	無色透明	15	右岸	100	2.5	5	5	5	5	5	5	8.6	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	C4	最上	新庄・最上環境会議	20	小国川	最上町	赤倉橋下	6月2日	15:40	晴	晴	21	15	19	100以上	無色透明	8	右岸	80	2	5	5	5	5	5	5	8.8	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	C4	最上	新庄・最上環境会議	20	小国川	最上町	白川下流	6月2日	15:10	晴	晴	22	15	18	100以上	無色透明	8	左岸	120	2	5	5	5	5	5	5	7.0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	C5	最上	中の川中流愛護会	1	中の川	新庄市	(大町)中の川橋下流250m	6月9日	8:20	晴	—	21	15	—	—	無色	3	流心	30	4	5	5	5	5	0	0	6.5	0	0.2	0.01	0.7	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
25	C6	最上	楡町アダプトの会	1	指首野川	新庄市	楡橋下流400m	6月2日	9:00	晴	晴	20	14	16	100	無色透明	6	右岸	25	0.12	5	5	5	3	4	3	6.5	6.0	0.13	0.05	1.0	0.6	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	C7	最上	角沢を愛する会	2	新田川	新庄市	新田川橋上流	6月9日	7:00	晴	—	19	15	15	100以上	無色透明	5	流心	30	—	5	5	5	5	3	5	6.0	6.3	0.2	0.005	0.2	—	0.02	38	43	49	140	16	57									
25	C7	最上	角沢を愛する会	2	新田川	新庄市	新田川橋下流	6月9日	7:00	晴	—	19	15	—	70	無色透明	10	流心	30	—	5	5	5	3	5	5	6.5	6.5	0.2	0.005	0.2	—	0.02	38	43	37	140	17	2									
25	C8	最上	もがみ南部商工会女性部 最上支部	1	小国川	最上町	川の駅Yナ茶屋もがみ付近	6月9日	10:00	晴	—	24	14	16	100以上	淡緑	15	流心	150	0.7	5	5	5	3	4	5	7.5	2	<0.2	<0.005	<0.2	0.16	<0.02	38	45	37.3	140	25	53.3									
25	C9	最上	もがみ南部商工会女性部 舟形支部	1	小国川	舟形町	舟形橋上流20m	6月3日	9:00	晴	—	20	11	12	100以上	透明	4	右岸	70	0.5	5	5	5	5	3	3	7.5	2	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02	38	41	36	140	19	13									
25	C10	最上	もがみ南部商工会女性部 大蔵支部	1	最上川	大蔵村	稲沢	6月3日	9:30	晴	—	23																																				

年度	No.	地区	調査者(グループ)名	調査地点数	河川名	調査箇所 市町村名	調査地点名	調査日	調査時間	天候	前日 天候	気温 (°C)	水温 (°C)	試水 水温 (°C)	透視度 (cm)	水の色	川幅 (m)	採水 場所	水深 (cm)	流れの 速さ(m/s)	水 の お い	油 膜	泡 立ち	浮 遊 物	川 の 水 質 の 汚 染 の 有 無	川 の 水 質 の 汚 染 の 有 無	川 の 水 質 の 汚 染 の 有 無	pH	COD	アン モ ニ ア 窒 素	A重 金属 性 窒 素	B 硝 酸 性 窒 素	B-(A× B)	リン 酸 性 リン	北緯 (度)	北緯 (分)	北緯 (秒)	東経 (度)	東経 (分)	東経 (秒)	
25	D1	庄内	岡部	1	黒瀬川	鶴岡市	(羽黒町)六所神社裏	6月2日	6:40	晴	晴	20	13	13	不使用	無色透明	4.4	右岸	50	0.6	5	5	3	5	4	1	0	6.5	5	0.2	0.1	0.4	0.32	0.02	38	42	59	139	52	42	
25	D2	庄内	山形県立酒田高等学校 生物部	2	洗沢川	遊佐町	洗沢橋50m下流	6月8日	10:40	—	曇	20	14	15	100以上	無色透明	11.1	右岸	20	8.6	5	5	5	3	5	3	7.0	4	0.2	0.05	0.2	0.16	0.1	39	3	36	139	54	46		
25	D2	庄内	山形県立酒田高等学校 生物部	2	洗沢川	遊佐町	洗沢橋1km上流	6月8日	10:15	—	曇	22	12	14	100以上	無色透明	計測不可	右岸	40	4.09	5	5	5	5	5	5	6.5	5	0.3	0.05	0.2	0.16	0.1	39	4	15	139	55	14		
25	D3	庄内	株式会社理研分析センター	3	赤川	鶴岡市	本郷橋直下	6月12日	9:07	晴	晴	29	12.7	16	100以上	黄	62	右岸	24	0.35	5	5	3	5	3	7.0	2.3	0.2	<0.005	<0.2	—	0.1	38	43	7	139	51	21			
25	D3	庄内	株式会社理研分析センター	3	赤川	鶴岡市	羽黒橋直下	6月12日	10:20	晴	晴	28.5	13.5	16.4	100以上	透明	126	左岸	29	0.45	5	5	3	5	5	1	3	6.8	2	0.2	<0.005	<0.2	—	0.02	38	36	31	139	50	13	
25	D3	庄内	株式会社理研分析センター	3	赤川	鶴岡市	新川橋直下	6月12日	11:32	晴	晴	27.5	13.8	15.6	100以上	白	115	右岸	32	0.25	5	5	5	5	4	1	1	6.7	1	<0.2	<0.005	0.2	—	0.05	38	50	11	139	49	16	
25	D4	庄内	八沢川せせらぎ公園愛護会・上郷小学校 4年生	2	大山川	鶴岡市	八沢川せせらぎ公園前	6月27日	11:10	晴	曇	28	23	23.5	94.8	ややにごり	19	左岸	11	0.3	5	5	5	5	3	5	7.17	3.7	0.3	0.005	0.2	0.16	0.1	38	41	—	139	45	—		
25	D4	庄内	八沢川せせらぎ公園愛護会・上郷小学校 4年生	2	大山川	鶴岡市	八沢川4日市前	6月27日	10:00	晴	曇	28	20	24	92.5	無色透明	13	流心	34	0.5	5	5	3	5	3	7.0	6.0	0.3	0.005	0.2	0.16	0.05	38	42	39	139	44	1			
25	D5	庄内	株式会社東北サイエンス	2	最上川	庄内町	庄内橋	6月1日	9:55	晴	晴	27.8	15.5	16.5	59	淡黄白色	150	流心	—	1.16	5	5	3	5	4	1	5	6.7	5	0.2	0.009	0.2	0.13	0.07	38	51	42	139	56	35	
25	D5	庄内	株式会社東北サイエンス	2	最上川	酒田市	出羽大橋	6月1日	11:00	晴	晴	27.5	17.5	17.5	66	淡黄白色	400	流心	250	0.55	5	5	5	3	3	5	6.6	2.7	0.2	0.01	0.2	0.12	0.06	38	54	16	139	49	42		
25	D6	庄内	鶴岡市審所	3	内川	鶴岡市	坂本橋	6月8日	9:30	曇	—	22	13.5	—	55.5	羽白濁	10	左岸	50	0.7	5	5	5	4	5	5	6.5	8以上	0.2	0.005	0.2以下	—	0.02	38	42	43	139	49	42		
25	D6	庄内	鶴岡市審所	3	内川	鶴岡市	大泉橋	6月8日	10:00	曇	—	22	13.5	—	69.5	羽白濁	20	左岸	80	0.7	5	5	5	4	3	3	6.5	6	0.2	0.005	0.2以下	—	0.05	38	43	46	139	49	45		
25	D6	庄内	鶴岡市審所	3	内川	鶴岡市	上内川橋	6月8日	10:00	曇	—	—	—	—	100以上	透明	25	右岸	50	0.7	5	5	5	4	3	0	6.8	6	0.2	0.005以下	0.2以下	—	0.05	38	46	49	139	49	46		
25	D7	庄内	東北環境開発株式会社	2	相沢川	酒田市	新山橋上流右岸30m	6月7日	9:55	曇	晴	23	19.2	19.5	57	淡褐色	—	流心	—	—	3	5	3	3	5	3	7.0	>8	0.5	0.02	0.34	0.18	<0.02	38	53	36.4	139	57	29.7		
25	D7	庄内	東北環境開発株式会社	2	中野俣川	酒田市	円能寺橋上流右岸200m	6月7日	10:30	曇	晴	22	14.5	15	>100	無色	—	流心	—	—	5	3	5	5	1	1	7.5	2.0	0.2	<0.005	0.2	0.2	<0.02	38	54	10	140	2	0		
25	D8	庄内	鶴岡市立五十川小学校 5,6年生	2	五十川	鶴岡市	大清水橋下	6月24日	9:00	晴	—	26	18	20	100以上	無色透明	14	左岸	21	0.43	5	5	5	5	5	5	7.2	7.3	0.4	0.01	0.2	—	0.1	38	40	12	139	37	21		
25	D8	庄内	鶴岡市立五十川小学校 5,6年生	2	五十川	鶴岡市	大清水橋上流	7月1日	11:00	晴	—	31	24	25	100以上	無色透明	—	左岸	—	—	5	3	5	5	5	5	7.2	8以上	0.2	0.005	—	—	0.03	—	—	—	—	—	—		
25	D9	庄内	心のふるさと新井田川の会	4	新井田川	酒田市	中の口橋(水面)	6月3日	9:15	晴	晴	25	19	21	37	淡黄色	—	流心	150	0.1	5	5	3	3	5	—	0	7	4.7	0.5	0.01	0.2	0.12	0.02	—	—	—	—	—	—	—
25	D9	庄内	心のふるさと新井田川の会	4	新井田川	酒田市	新井田川橋(水面)	6月3日	9:30	晴	晴	25	18	20	38	淡黄色	—	流心	170	0.2	—	—	—	—	—	1	1	7	4	0.2	0.01	0.2	0.12	0.02	—	—	—	—	—	—	
25	D9	庄内	心のふるさと新井田川の会	4	新井田川	酒田市	舟止橋	6月3日	9:55	晴	晴	25	18	20	40	—	—	流心	70	0.34	5	5	5	5	4	3	7	5	0.2	0.01	0.5	0.49	<0.02	—	—	—	—	—	—		
25	D9	庄内	心のふるさと新井田川の会	4	新井田川	酒田市	荻島橋	6月3日	10:15	晴	晴	25	19	20	44	—	—	流心	50	0.5	5	5	5	5	5	3	7	5	0.5	0.01	0.2	0.12	0.02	—	—	—	—	—	—		
25	D10	庄内	株式会社庄内測量設計舎	3	京田川	鶴岡市	京島橋下流10m左岸	6月7日	8:35	雨	—	19	14.6	15	50	淡黄色透明	15	左岸	80	0.3	5	5	3	0	5	1	5	6.4	5.0	0.3	0.005	0.2	0.2	0	38	48	52	139	55	7	
25	D10	庄内	株式会社庄内測量設計舎	3	立谷沢川	庄内町	JR 陸羽西線立谷沢川鉄橋の下左岸	6月7日	9:45	雨	—	18.9	8	10	86	無色透明	50	左岸	40	1.08	5	5	5	5	3	3	7.0	0	0	0	0.1	0.1	0	38	46	55	140	1	29		
25	D10	庄内	株式会社庄内測量設計舎	3	相沢川	酒田市	田沢橋下流100m右岸	6月7日	10:45	曇	—	21.5	16.7	17.3	96	淡黄色透明	15	右岸	20	0.85	5	5	5	5	5	3	5	7.0	5.0	0.2	0	0.2	0.2	0.05	38	53	37	139	58	44	
25	D11	庄内	環境再生さくらぎの会	3	大山川	鶴岡市	鶴三橋上流50m左岸	6月1日	9:00	晴	晴	27	19	19	63	透明	—	右岸	—	—	5	5	5	5	3	—	—	6.5	6	0.2	0.02	0.2	0.04	0.02	—	—	—	—	—	—	
25	D11	庄内	環境再生さくらぎの会	3	藤島川	三川町	藤川橋上流50m左岸	6月1日	10:00	晴	晴	27	15	16	41	透明	—	右岸	—	—	5	5	5	5	5	3	—	6.5	6	0.2	0.02	0.2	0.04	0.02	—	—	—	—	—	—	
25	D11	庄内	環境再生さくらぎの会	3	赤川	三川町	田田大橋上流110m左岸	6月9日	10:00	晴	晴	26	17	17	75	透明	56	右岸	150	0.8	5	5	5	5	5	5	7.6	7	0.2	0.02	0.6	0.44	0.2	—	—	—	—	—	—		
25	D12	庄内	山形県立庄内総合高等学校	1	最上川	庄内町	(堤内屋中島)庄内橋付近	7月1日	9:00	晴	—	26.5	22	22	—	無色透明	約150	右岸	25	0.45	5	5	5	5	3	5	7.5	5.7	0.3	0.008	0.67	0.61	0.03	38	51	52	139	56	34		
25	D13	庄内	鶴岡市立温海小学校	1	温海川	鶴岡市	(温海)旧鶴岡中央高校温海校前	9月4日	10:40	晴	雨	27	19	25	95	透明に近い少しにごり	25	左岸	35	0.7	5	5	5	5	3	1	7.1	7.3	0.3	0.015	0.2	0.08	0.03	38	37	9.65	139	35	29.2		
25	D14	庄内	鶴岡市立嵐ヶ原小学校	1	嵐ヶ原川	鶴岡市	小名部地区宮下橋下	6月13日	14:00	晴	晴	26	15	22	100以上	透明	5	右岸	30	0.5	5	5	3	5	3	6.8	4	2	0.005	0.2	—	0.13	—	—	—	—	—	—	—		
25	D15	庄内	山形県立遊佐高等学校	1	月光川	遊佐町	新朝日橋上流10m左岸	7月17日	10:10	曇	晴	25	15	15	100	無色透明	24.5	左岸	32.5	—	5	5	3	5	4	5	3	6.75	—	0.4	0.005	0.55	0.51	0.05	39	0	59	139	55	7	
25	D16	庄内	温海川自治会	1	温海川	鶴岡市	中野橋下	9月19日	6:00	晴	晴	18	14	16	100	無色	20	流心	50	1	5	5	5	3	4	3	5	7.0	0	<0.2	0	<0.2	—	0	—	—	—	—	—		
25	D17	庄内	遊佐町立吹浦小学校 4年生	1	牛渡川	遊佐町	箕輪駐漁業生産組合貯水場より10m	7月17日	10:00	曇	雨	25	14	17	100以上	無色透明	5	左岸	30	0.5	5	5	5	5	5	6.5	1.3	<0.2	0.075	0.3	—	<0.02	39	4	16.3	139	53	40.5			
25	D18	庄内	山形大学農学部 縦原研究室	2	湯尻川	鶴岡市	湯尻橋	6月10日	14:30	晴	晴	30	21	23.5	80	透明	4	流心	10	0.39	5	5	5	5	3	3	7.2	3	0	0	0.3	—	0	38	42	42	139	46	48		