

年度	団体 No.	地区	調査者(グループ)名	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 天気	気温 (℃)	水温 (℃)	試水 透明度	水の色	川幅 (m)	採水 場所	水深 (m)	流れの 速さ (m/s)	水のおい しさ	油膜	泡立ち	浮遊 ゴミ	藻類	有機物	生 菌	pH	COD	アンモ ニウム 性窒素	A 亜 硝酸性 窒素	B 硝 酸性 窒素	窒素 (μg/L)	りん酸 性りん	北緯 (度)	北緯 (分)	北緯 (秒)	東経 (度)	東経 (分)	東経 (秒)				
23	A1	置賜	柳屋環境 置賜事業所	最上川	高島町	難野目橋	7月4日	9:50	曇	—	25.5	20.4	—	70	無色透明	50	流心	30	1.00	5	5	5	5	1	3	5	1	7.1	4.0	<0.2	0.01	0.6	0.5	0.6	37	59	12	140	8	27		
		置賜	柳屋環境 置賜事業所	最上川	高島町	難野目橋	7月4日	10:08	曇	—	25.5	20.8	—	75	薄緑色	30	流心	50	1.00	5	5	5	5	5	3	5	1	7.4	3.0	0.2	0.02	0.6	0.4	0.04	38	0	24	140	8	15		
		置賜	柳屋環境 置賜事業所	最上川	川西町	下田橋	7月4日	10:28	曇	—	24.5	20.6	—	70	薄緑色	70	流心	30	0.25	5	5	3	3	5	5	5	0	7.1	4.0	<0.2	0.005	0.3	0.3	0.08	38	1	53	140	6	4		
		置賜	柳屋環境 置賜事業所	鬼面川	川西町	吉島橋	7月4日	10:15	雨	—	24.5	19.5	—	90	薄緑色	20	流心	20	0.30	5	5	5	5	5	5	3	5	1	7.4	3.0	0.2	0.02	0.6	0.4	0.04	38	0	22	140	7	58	
		置賜	柳屋環境 置賜事業所	吉野川	高島町	築場橋	7月4日	9:34	曇	—	25.5	20.6	—	60	茶褐色	50	流心	50	0.10	5	5	3	3	3	3	5	1	7.1	6.0	<0.2	0.01	0.5	0.4	0.12	38	1	25	140	8	5		
		置賜	白鷹サイエンスクラブ	栗沢川	高島町	高岡	6月5日	10:00	晴	—	20	12	<100	<	無色透明	20	右岸	30	1.00	5	5	5	5	5	5	5	7.4	3.1	0.2	0.01	0	0	0.02	—	—	—	—	—	—	—		
		置賜	ゲンジ堂とカガジカ蛙愛護会	雁代川	高島町	志田橋下	7月9日	6:10	—	晴	27	16.5	18	無	無	左岸	20	2.00	—	5	5	5	5	5	5	4	6.5	0.0	0.2	0.005	0.5	0.46	0.02	38	1	18	140	15	8			
		置賜	ゲンジ堂とカガジカ蛙愛護会	雁代川	高島町	雁代川、大滝川合流点	7月9日	6:55	—	晴	26	17	18	無	無	左岸	15	2.00	5	5	5	5	5	5	5	4	6.5	0.0	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02	38	1	6	140	15	19			
		置賜	ゲンジ堂とカガジカ蛙愛護会	大滝川	高島町	上有無瀬下流	7月9日	7:35	—	晴	27	17	18	無	無	右岸	20	2.00	5	5	5	5	5	5	5	5	7.0	0.0	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02	38	1	4	140	15	35			
		置賜	東北住宅電装協	吉野川	南陽市	吉野川源流くくり滝付近	7月16日	16:00	晴	晴	26	22	12	mm	無色透明	1.5	右岸	15	0.41	5	5	5	5	5	5	5	6.5	6.0	0.2	0.005	0.2	0.16	0.1	—	—	—	—	—	—	—		
		置賜	東北住宅電装協	吉野川	南陽市	赤湯自動車学校付近	7月16日	17:30	晴	晴	35	28	28	78.5	淡黄白色	8	左岸	30	0.20	3	5	5	5	5	5	5	1	7.5	2.0	1	0.01	2	1.92	0.2	—	—	—	—	—	—	—	
		置賜	水辺で遊べるわらしち子広場整備促進協議会	白川	長井市	上流 白川橋上流	7月2日	11:00	曇	—	25	16	?	69	無色	約20	右岸	110	10.00	5	5	5	5	5	5	3	6.5	6.0	0.4	0.005	0.2	0.16	0.02	38	4	19	140	2	18			
		置賜	水辺で遊べるわらしち子広場整備促進協議会	白川	長井市	観上川合流点	7月2日	9:15	曇	—	25	16	20	69	無色	約50	右岸	90	10.00	5	5	5	5	5	5	3	7.0	4.0	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02	38	4	46	140	2	53			
		置賜	水辺で遊べるわらしち子広場整備促進協議会	最上川	長井市	白川合流点約30m上流	7月2日	9:50	曇	—	25	18	21	41.5	うす濁り	約70	左岸	200	2.00	5	5	5	5	5	5	5	1	7.0	6.0	0.2	0.02	0.5	0.34	4	38	4	45	140	2	58		
		置賜	県南漁業協同組合	小樽川	米沢市八幡区内	耕心園つりほり池	7月18日	11:00	晴	晴	28	20	20	—	うす濁り	10	流心	50	4.00	5	5	5	5	5	5	5	7.0	4.0	0.2	0.05	1	0.6	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	
		置賜	県南漁業協同組合	小樽川	米沢市八幡区内	菅林署下	7月18日	11:30	晴	晴	28.5	18	—	—	透明	5	流心	30	3.00	5	5	5	5	5	5	5	6.5	4.0	0.2	0.05	1	0.6	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	
		置賜	県南漁業協同組合	鬼面川	川西町長島地区内	熊野橋下流200m	7月18日	9:30	晴	晴	28.3	20	—	—	うす濁り	15	左岸	30	3.00	3	5	3	3	3	5	5	7.0	6.0	0.5	0.02	0.2	0.84	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		置賜	県南漁業協同組合	鬼面川	米沢市六郷地区内	大瀬橋下流300m	7月18日	10:30	晴	晴	28.5	21	—	—	うす濁り	10	流心	40	4.00	3	5	3	3	5	5	5	7.0	6.0	0.5	0.01	1	0.92	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	
		置賜	おりはた川をきれいにする会	織機川	南陽市	源流	7月3日	10:50	曇	晴	22	13	13	94	濁かににごりあり	4.0	流心	20	0.30	5	5	5	5	5	5	5	7.0	2.0	0.2	0.005	0.2	0.15	0.02	38	7	24	140	6	55			
		置賜	おりはた川をきれいにする会	織機川	南陽市	羽黒神社裏	7月3日	9:30	晴	晴	25	18	20	85	少し濁っている	2.5	左岸	40	1.00	3	5	3	5	3	3	1	4	0	7.0	4.0	0.5	0.005	0.2	0.15	0.02	38	3	13	140	7	45	
		置賜	おりはた川をきれいにする会	織機川	南陽市	織機橋	7月3日	10:00	晴	晴	27	16	18	83	少し濁っている	3.2	左岸	40	2.00	3	5	3	3	3	1	5	0	9.0	6.0	0.5	0.01	0.2	0.1	0.05	38	3	26	140	7	45		
		置賜	おりはた川をきれいにする会	織機川	南陽市	フアラウ一長井線橋下	7月3日	10:30	晴	晴	27	16	18	87	少し濁っている	3	左岸	25	2.00	3	5	3	3	5	3	1	5	0	7.5	4.0	0.5	0.01	0.2	0.1	0.05	38	3	54	140	7	41	
		置賜	おりはた川をきれいにする会	織機川	南陽市	織機橋下	7月3日	9:30	晴	晴	27	16	18	100	僅かに濁りあり	6	左岸	35	0.70	3	5	5	5	5	5	5	0	7.0	4.0	0.2	0.005	0.15	0.1	0.1	0.38	3	26	140	7	45		
		置賜	おりはた川をきれいにする会	織機川	南陽市	見里坂	7月3日	10:10	晴	晴	24	14	15	100	僅かに濁りあり	5	右岸	60	1.50	5	5	5	5	5	5	5	7.5	2.0	0.2	0.01	0.2	0.1	0.1	0.38	4	31	140	7	16			
		置賜	おりはた川をきれいにする会	織機川	南陽市	矢の沢口	7月3日	—	晴	晴	23	14	14	85.5	濁りあり	2.3	左岸	45	1.60	5	5	5	5	5	5	5	7.0	4.0	0.2	0.01	2	1.9	0.05	38	5	32	140	7	38			
		置賜	おりはた川をきれいにする会	織機川	南陽市	—	7月3日	9:30	晴	晴	22	16	16	97	僅かに濁りあり	2.6	流心	30	2.00	5	5	5	5	5	5	4	7.5	4.0	0.2	0.005	0.2	0.15	0.02	38	5	43	140	7	27			
		置賜	おりはた川をきれいにする会	織機川	南陽市	—	7月3日	10:00	晴	晴	22	18	18	96.5	透明ではない	0.5	流心	10	—	—	3	5	3	5	5	5	5	7.0	5.0	0.2	0.005	0.2	0.15	0.05	38	6	19	140	6	51		
		置賜	白鷹スキージャンプクラブ	羽黒川(排水路)	米沢市	万世片子	7月2日	10:00	曇	曇	27	22	100	無色透明	4.6	右岸	45	0.91	5	5	5	5	3	3	5	3	6.5	2.7	0.4	0.008	0.2	0.136	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	
		置賜	ほろむ会	母原排水路	米沢市窪田	母原排水路河口	8月28日	11:30	曇	曇	26	22	25	100	透明	8.00	流心	15	0.25	5	5	5	3	3	1	5	1	6.8	3.3	0.2	0.03	0.5	0.26	0.03	37	57	2	140	7	49		
		置賜	楯立川遊水地の会	楯立川遊水地上流	米沢市泉町	楯立川遊水池	7月22日	11:15	晴	晴	26.5	22	25	85	透明	3.00	流心	25	0.27	5	5	5	5	3	1	3	1	6.8	3.3	0.2	0.017	0.3	0.164	0.02	37	53	41	140	5	55		
		置賜	楯立川遊水地の会	楯立川遊水地下流	米沢市泉町	楯立川遊水池	7月22日	11:30	晴	晴	26.5	19.5	25	97	わずかに濁りあり	2.00	流心	20	0.28	5	5	5	5	5	5	5	1	0.2	2.7	0.2	0.013	0.5	0.396	0.02	37	53	43	140	6	7		
		置賜	山形県立米沢東高等学校 科学部	松川	米沢市	万里里	7月6日	17:30	曇	曇	27	23	24	—	無色透明	50	流心	40	0.60	5	5	5	5	3	1	5	1	6.5	3.0	0.2	0.005	0.6	0.57	0.02	37	54	0.1	140	7	18.4		
		置賜	山形県立米沢東高等学校 科学部	鬼面川	米沢市	広野橋	7月6日	17:30	曇	曇	27	21	21	—	無色透明	22	流心	100	0.50	5	5	5	5	5	5	5	1	7.0	3.0	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02	37	55	41.9	140	4	57.7		
		置賜	NPO法人最上川川ネットワーク	置賜野川	長井市	上野川橋付近	7月8日	10:15	曇	晴	28.5	17	23	80.5	無色透明	47	—	125	1.00	5	5	5	5	5	5	3	7	2.60	0.2	<0.005	0.2	0.2	<0.002	38	6	23	140	0	29			
		置賜	NPO法人最上川川ネットワーク	置賜野川	長井市	谷地橋付近	7月8日	10:50	曇																																	

年 度	区 域	調査者(グループ)名	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 透過 率	水の色	川幅 (m)	採水 場所	水深 (m)	流れの 速さ (m/s)	水 の 油 膜	油 膜	泡 立ち	浮 遊 性 ゴ ミ	漂 着 物	川 岸 の 植 生	散 乱 物	生 物 相	pH	アン モ ニ ウム 性 窒 素	A 垂 直 性 窒 素	B 硝 酸 性 窒 素	窒 素 の 総 量	リ ン 酸 性 窒 素	北 緯 (度)	北 緯 (分)	北 緯 (秒)	東 経 (度)	東 経 (分)	東 経 (秒)			
23	B1	村山	山形環境科学センター	大沢川	村山市 江迎橋(えむかえ橋)	6月5日	PM12:00	晴	晴	24	23	22	61.5	うす黄色	5.75	流心	3.0	0.60	3	5	3	3	1	1	5	1	7.0	8.0	0.2	0.005	0.2	0.16	0.08	38	28	17	140	23	20	
	B2	村山	山形町立大寺小学校	小鶴沢川	山形市 観音橋上流100m付近	6月15日	7:30	晴	晴	25	25	26.3	73	透明	約2.0	約0.40	0.50	5	5	5	5	3	3	3	1	1	7.30	6.0	0.2	0.005	0.2	0.16	0.05	38	18	16	140	23	35	
	B3	村山	山形工業高等学校環境システム研究会	馬見ヶ崎川	山形市 二口橋下	7月26日	9:33	晴	晴	27	21	21	100	透明	18	左岸	50	1.68	5	5	5	5	0	1	4	3	7.0	8.0	0.1	0.003	0.2	0.176	0.01	—	—	—	—	—	—	
		村山	山形工業高等学校環境システム研究会	馬見ヶ崎川	山形市 山形自動車学校近く	7月16日	PM5:24	晴	晴	22	25	25	100	透明	16~17	左岸	53.6	3.86	5	5	5	5	3	0	1	3	7.0	3.7	0.1	0.005	0.5	0.46	0.01	—	—	—	—	—	—	
		村山	山形工業高等学校環境システム研究会	馬見ヶ崎川	山形市 東沢小近く	7月16日	PM2:4	晴	晴	23	21	21	100	透明	5~6	左岸	58	2.32	5	5	5	5	1	3	5	3	6.5	3.0	0.2	0.005	0.1	0.06	0.02	—	—	—	—	—	—	
	B4	村山	沼川水環境改善連絡協議会②	沼川	釜河江市 1号橋上流100m付近	7月7日	9:10	晴	晴	28	21	24	19	薄茶透明	1	流心	23	1.00	5	5	5	3	1	0	4	0	7.3	5.3	0.2	0.02	0.4	0.24	0.02	—	—	—	—	—	—	
		村山	沼川水環境改善連絡協議会②	沼川	釜河江市 2号橋上流30m付近	7月7日	9:23	晴	晴	31	23	24	30	薄茶透明	5.5	右岸	27	0.14	5	5	5	3	3	1	4	1	7.3	5.3	0.5	0.04	0.66	0.34	0.05	—	—	—	—	—	—	
		村山	沼川水環境改善連絡協議会②	沼川	釜河江市 3号橋下流300m付近	7月7日	9:37	晴	晴	28	22	24	59	薄茶透明	8	右岸	30	0.25	5	5	5	3	3	3	5	1	7.2	6.0	1	0.1	5	4.2	0.07	—	—	—	—	—	—	
	B5	村山	沼川水環境改善連絡協議会①	沼川	釜河江市 舟形町上流100m(馬見ヶ崎川合流点)	7月5日	14:30	晴	晴	28	23	24.2	14	黄褐色	5.3	流心	23	1.20	3	5	5	5	0	1	5	1	8.3	1.0	0.2	0.05	0.3	0	0.35	38	22	53	140	15	45	
	B6	村山	朝日ナチュラリストクラブ	朝日川	立木研修センター南	7月11日	10:00	晴	晴	31	18.5	19	100以上	黄褐色透明	20	左岸	25	0.42	5	5	5	5	5	3	5	5	7.3	3.3	<0.2	<0.009	<0.2	<0.2	0.03	38	18	4	140	5	8	
	B7	村山	日本環境科学株式会社	須川	山形市 門伝大橋下	7月7日	10:30	晴	曇	27.9	20.6	20.6	28	うす茶色	15	右岸	23	0.50	5	5	5	5	3	3	5	3	5.5	6.7	<0.2	0.005	0.5	0.46	<0.02	38	14	30	140	17	1	
	B8	村山	長瀬二の堀を守る会	長瀬二の堀	東根市長瀬町内 中学校	7月3日	9:00	晴	晴	30	24	24	28	濁灰	—	—	50	—	5	5	5	—	—	—	—	7.0	6.0	0.2	0.02	—	0.54	0.05	—	—	—	—	—	—		
		村山	長瀬二の堀を守る会	長瀬二の堀	東根市長瀬町内 中橋	7月3日	9:15	晴	晴	30	27	26	14	濁灰	—	—	70	—	5	5	5	3	—	—	—	7.5	8.0	0.2	0.02	—	0.54	0.03	—	—	—	—	—	—		
		村山	長瀬二の堀を守る会	長瀬二の堀	東根市長瀬町内 下堀	7月3日	9:22	晴	晴	30	26	26	13	濁灰	—	—	80	—	5	5	5	—	—	—	—	7.5	8.0	0.2	0.02	—	0.54	0.05	—	—	—	—	—	—		
		村山	長瀬二の堀を守る会	長瀬二の堀	東根市長瀬町内 西堀	7月3日	9:27	晴	晴	30	26	26	11	濁灰	—	—	53	—	5	5	5	—	—	—	—	7.0	8.0	0.2	0.05	—	1.1	0.05	—	—	—	—	—	—		
		村山	長瀬二の堀を守る会	長瀬二の堀	東根市長瀬町内 お蔵前堀	7月3日	9:35	晴	晴	30	24	25	27	濁灰	—	—	75	—	5	5	5	3	—	—	—	7.5	6.0	0.2	0.01	—	0.52	0.05	—	—	—	—	—	—		
		村山	長瀬二の堀を守る会	長瀬二の堀	東根市長瀬町内 弘法の井戸	7月3日	9:40	晴	晴	30	16	20	100	透明	—	—	95	—	5	5	5	—	—	—	—	7.0	6.0	0.1	0	—	2	0.2	—	—	—	—	—	—		
	B9	村山	特定非営利活動法人NPOひがしね	白水川	東根市 柳瀬下流	7月9日	10:15	晴	晴	30.2	21.5	22	100以上	淡黄白色	30	右岸	25	0.42	5	5	5	5	1	5	0	7.0	8.1	0.4	0.005	0.2	0.16	0.05	38	26	17	140	23	50		
	B10	村山	河北町立谷地西部小学校	河北	杉山町 91 透明	7月6日	11:00	晴	晴	31	20	20	91	透明	0.8	左岸	30	1.50	5	5	5	5	5	4	3	7.0	8.0	0.4	0.005	0.3	0.26	0.03	38	43	89	140	29	45		
		村山	河北町立谷地西部小学校	古佐川	河北 弥勒寺橋左岸	7月6日	11:20	晴	晴	31	24	24	38	やや褐色	5	左岸	40	1.00	5	5	5	3	3	1	3	6.8	8.0	0.3	0.016	0.3	0.172	0.4	38	43	57	140	30	46		
		村山	河北町立谷地西部小学校	古佐川	河北 茶の下橋	7月6日	12:00	晴	晴	31	23	30	38	褐色がかったり	5	左岸	40	1.20	3	5	5	3	3	1	3	1	6.0	4.0	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02	38	43	77	140	30	79	
	B11	村山	大寺ふり守り隊	小鶴沢川	山形市 大寺地区観音橋上流50m	7月3日	PM2:1	晴	晴	30	20	22	97	無色透明	3.8	左岸	65	0.20	5	5	5	5	1	3	5	3	7.5	4.5	0.2	0.01	0.23	0.15	0.05	38	18	20	140	15	29	
	B12	村山	山形市立第一中学校	山形市	陸奥橋上流30m左岸	7月22日	10:00	晴	晴	22	17	23.5	100以上	透明	20	左岸	65	0.32	5	5	5	3	3	1	0	4	5.0	6.0	0.3	0.005	0.5	0.46	0.05	38	12	11	140	18	43.2	
		村山	山形市立第一中学校	山形市	陸奥橋上流30m左岸	8月20日	10:00	—	—	24.5	20	22	54.5cm	透明	20	左岸	33	0.67	—	5	5	5	3	1	0	4	5.0	6.0	0.2	0.005	1	0.96	0.02	38	12	11	140	18	43.2	
		村山	山形市立第一中学校	山形市	つなぎ橋下流5m左岸	7月22日	9:20	—	—	24.5	14.1	17.3	100以上	淡黄色	2	右岸	9	0.71	5	5	5	3	3	0	4	0	7.0	6.0	0.5	0.01	0.5	0.42	0.04	38	11	41	140	18	39.2	
		村山	山形市立第一中学校	山形市	つなぎ橋下流5m右岸	8月20日	9:00	—	—	24.5	13.8	16.4	73.3	淡黄色	2	右岸	14	0.85	5	5	5	3	5	0	3	0	7.0	6.0	0.5	0.01	0.5	0.42	0.05	38	11	41	140	18	39.2	
	B13	村山	エヌエス環境山形営業所	立谷川	山形市 高瀬橋下流100m左岸	7月9日	9:50	晴	晴	32	23	24.8	100以上	無色	9.3	左岸	34	1.80	5	5	5	5	3	5	4	1	7.0	6.0	0.2	0.02	0.2	0.04	0.05	38	19	28	1140	20	34.2	
		村山	エヌエス環境山形営業所	野呂川	山形市 下青柳橋下流500m左岸	—	11:00	晴	曇	32	24	25.2	70cm	微黄色	4.3	流心	43	1.70	5	5	5	3	3	5	4	1	7.5	6.0	0.2	0.05	0.5	0.34	0.1	38	17	40	140	20	29.85	
		村山	エヌエス環境山形営業所	野呂川	山形市 中野橋上流100m右岸	7月9日	10:30	晴	晴	30.5	25	25	70cm	微濁	11.2	流心	51	0.60	5	5	5	5	5	0	5	1	7.3	6.7	5	0.5	1	0.05	38	18	25	140	18	7.3		
		村山	エヌエス環境山形営業所	黄船川	山形市 新黄船川橋下流	7月9日	9:30	晴	晴	30.5	23	24.3	70cm	微濁	3.8	右岸	30	0.53	5	5	5	3	3	5	1	1	7.3	0	0.5	0.02	0.5	0.34	0.02	38	18	22	140	17	55.7	
		村山	エヌエス環境山形営業所	村山高瀬川	山形市 上柳橋下流200m右岸	7月9日	10:55	晴	晴	33.5	22.6	22.6	100以上	ほぼ無色	5.4	右岸	32	0.80	5	5	5	5	5	5	1	5	3	6.9	6	1	0.02	1.1	0.94	0.3	38	17	53.56	140	20	41.1
	B14	村山	山形県立北村山高等学校	丹生市	尾花沢市 圃達13号線付近	7月11日	11:30	晴	晴	30	24.3	25.5	70cm	無色透明	20	右岸	25	0.67	5	5	5	5	3	3	4	2	7.0	7.0	0.2	0.02	0.2	0.04	0.2	38	36	39	140	23	39	
	B15	村山	株式会社 トラス	馬見ヶ崎川	山形市 白川橋	7月8日	11:30	—	—	30.3	23.9	20	78	無色	—	—	流心	—	5	5	5	5	1	3	3	0	7.0	7.0	0.2	0.01	0.3	0.22	0.05	—	—	—	—	—	—	
	B16	村山	長瀬上川の流域を守る会	大旦川	村山市 河島	7月22日	8:00	—	—	—	20	20	70	—	—	—	左岸	—	5	5	5	5	0	5	3	7.0	6.0	0.2	0.1	0.2	0	0.2	—	—	—	—	—	—		
		村山	長瀬上川の流域を守る会	長瀬上川	村山市 鉢谷橋下	7月22日	9:00	—	—	22	21	21	71	—	—	—	右岸	—	5	5	5	5																		

	村山	山形工業高等学校	環境システム科	馬見ヶ崎川	山形市	緑地公園(護国神社付近)	7月7日	13:40	曇	曇	30	14	14	100	無色透明	30	左岸	120	0.50	3	5	3	5	5	1	1	5	1	7.2	0.0	0.2	0	1	1	0.1	38	15	24	140	21	5
--	----	----------	---------	-------	-----	--------------	------	-------	---	---	----	----	----	-----	------	----	----	-----	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	---	---	---	-----	----	----	----	-----	----	---

年度	団体No.	地区	調査者(グループ名)	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(℃)	透明度	水の色	川幅(m)	採水場所	水深(m)	流れの速さ(m/s)	水におい	油膜	泡立ち	浮遊ゴミ	藻類の付着	まわりのゴミ	川岸のゴミ	散乱物	生体	pH	COD	アンモニウム性窒素	A 亜硝酸性窒素	B 硝酸性窒素	窒素(μg/L)	りん酸(μg/L)	北緯(度)	北緯(分)	北緯(秒)	東経(度)	東経(分)	東経(秒)						
																																									透明度	水の色	川幅(m)	水深(m)	流れの速さ(m/s)	水におい
23	C1	最上	千門町 望の会	指首野川	新庄市	指首野川橋下流30m	7月5日	9:10	曇	雨	22	18	18	87.5	10	左岸	50	2.00	5	5	5	5	3	5	5	3	6.5	5.0	0.2	0.005	0.5	0.46	0.02	38	45	33	140	17	3							
		最上	千門町 望の会	指首野川	新庄市	西山橋下流200m	7月5日	9:30	曇	雨	24	17.5	18	100	無色透明	8	左岸	40	1.50	5	5	5	5	3	5	5	6.5	4.0	0.2	0.005	0.5	0.46	0.02	38	45	57	140	17	18							
		最上	千門町 望の会	指首野川	新庄市	向田2号橋下流30m	7月5日	10:40	曇	雨	24	19	20	82	無色透明	8	左岸	50	2.00	5	5	5	5	3	5	5	3	7.0	4.0	0.2	0.005	0.2	0.16	0.05	38	47	48	140	19	55						
		最上	茶道裏千家富士見庵東海林社中・社会福祉法人双葉荘 中学・高校生	大以良川	新庄市	大以良川・堰堤	6月26日	11:30	雨	曇	19.9	11	—	≥100	無色透明	10	流心	15	1.00	5	5	5	5	5	5	5	7.5	2.0	—	—	—	—	—	38	48	38	140	2	8							
		最上	榎町アザの会	指首野川	新庄市	榎橋より下流500m地点	7月10日	9:10	晴	晴	28	18	20	100以上	無色透明	4	流心	30	0.14	5	5	5	5	3	5	4	6.5	6.7	0.7	0.005	0.5	0.46	0.05	38	46	15	140	17	47							
		最上	升形川に親しむ会	升形川	新庄市	山屋キャンプ場左岸	7月2日	9:40	晴	晴	25	13	—	85cm	無色透明	4	左岸	50	0.40	5	5	5	5	5	5	5	6.5	6.0	0.2	0.005	0.2	0.16	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		最上	升形川に親しむ会	升形川	新庄市	薬師橋上流	7月2日	10:15	晴	晴	26	11	—	65cm	少し白濁色	12	左岸	60	0.20	5	5	5	5	3	1	5	3	6.5	6.0	0.2	0.005	0.2	0.16	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
		最上	升形川に親しむ会	升形川	新庄市	乱巻堂橋上流	7月2日	10:50	晴	晴	28	16	—	65cm	少し白濁色	12	左岸	60	0.40	5	5	5	5	3	1	4	3	7.0	6.0	0.2	0.005	0.2	0.16	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		最上	升形川に親しむ会	升形川	新庄市	新栄橋上流	7月2日	9:45	晴	晴	26	17	—	66cm	少し白濁色	6	右岸	70	0.5	5	5	5	5	3	1	3	1	6.5	6.0	0.2	0.01	0.2	0.12	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		最上	升形川に親しむ会	升形川	新庄市	不動橋上流	7月2日	10:15	晴	晴	27	17	—	74cm	白く濁る	8	右岸	100	0.50	5	5	5	5	5	1	3	1	6.5	6.0	0.2	0.01	0.2	0.12	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		最上	升形川に親しむ会	升形川	新庄市	下田橋上流	7月2日	10:40	晴	晴	28	18	—	63cm	弱白濁色	13	左岸	50	0.50	5	5	5	5	1	1	4	1	6.5	8.0	0.2	0.01	0.2	0.12	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		最上	真室川町立及中学校	塩根川	真室川町及位	塩根川	8月10日	PM	晴	晴	24	25	25	100	無色透明	8	左岸	20	0.50	5	5	5	5	3	5	5	—	6.8	6.0	0.1	0	0	0	0.03	38	58	26	140	23	10						
		最上	指首嶽小学校3・4年生	鮎川	真室川町首嶽	中村橋下	7月13日	10:00	晴	晴	29	24	24	100以上	透明	30	左岸	13	0.50	5	5	5	5	4	5	4	7.0	2.0	0.2	0	0	0	0	0.03	38	55	14	140	12	7						
		最上	指首嶽小学校3・4年生	鮎川	真室川町首嶽	沼田橋下	7月13日	11:00	晴	晴	29	21	21	100以上	透明	24	右岸	50	0.91	5	5	5	5	4	5	4	3	7.0	0.0	0.5	0.005	0.2	0.02	0.16	0.02	38	55	40	140	11	55					
		最上	新庄・最上環境会議	中の川	新庄市	松本堰(セキ)	7月10日	8:05	晴	雨	27	20	24	51	淡褐色	1	流心	35	1.30	5	5	5	3	3	0	5	0	6.0	3.0	0	0.005	0.5	0.46	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		最上	新庄・最上環境会議	中の川	新庄市	栄橋上流	7月10日	8:20	晴	雨	27	21	24	34	淡褐色	3	流心	25	0.80	5	5	5	3	3	1	1	4	0	6.2	3.0	0	0.01	0.7	0.62	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		最上	新庄・最上環境会議	中の川	新庄市	中央橋	7月10日	8:35	晴	雨	30	23	25	25	淡白色	2.5	流心	25	1.00	5	5	5	5	3	0	5	0	6.5	3.0	0	0	0.3	0.3	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
		最上	新庄・最上環境会議	中の川	新庄市	ドライブスルークリーニング店前	7月10日	10:05	晴	雨	31	22	25	22	淡白色	5	流心	30	1.00	5	5	5	3	5	1	1	4	1	6.5	3.0	0	0	0.7	0.7	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		最上	新庄・最上環境会議	指首野川	新庄市	指首野川橋上流	7月10日	9:05	晴	雨	30	25	26	16	淡褐色	3	流心	25	0.80	5	5	5	3	3	0	1	4	1	6.2	3.0	0	0	0.3	0.3	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		最上	新庄・最上環境会議	指首野川	新庄市	横打橋	7月10日	AM	晴	雨	31	25	26	35	淡褐色	2	流心	20	0.80	—	5	5	5	3	1	1	3	1	6.5	1.0	0	0.005	0.3	0.26	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		最上	新庄・最上環境会議	指首野川	新庄市	河原橋	7月10日	9:40	晴	雨	31	22	25	32	淡白色	3.5	流心	25	0.80	5	5	5	5	3	0	1	4	1	6.5	2.0	0	0	0.4	0.4	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		最上	新庄・最上環境会議	新田川	新庄市	新田橋(休場)	7月10日	10:30	晴	晴	29	25	26	62	無色透明	2.5	流心	35	0.80	5	5	5	5	5	3	4	3	6.8	1.0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		最上	新庄・最上環境会議	新田川	新庄市	徳洲会病院前	7月10日	10:50	晴	雨	30	25	26	49	無色透明	4	流心	20	0.60	5	5	5	3	3	0	1	3	1	7.0	2.0	0	0	0.1	0.1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		最上	新庄・最上環境会議	小国川	最上町	白川橋下	7月7日	13:30	晴	晴	29	16	20	1m以上	無色	13	左岸	200	2.00	5	5	5	5	3	5	5	5	6.7	3.0	0.2	0	0	0	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		最上	新庄・最上環境会議	小国川	最上町	赤倉	7月7日	PM2:30	晴	晴	26	13	18	1m以上	無色	12	流心	100	3.00	5	5	5	5	3	5	5	6.8	1.0	0	0	0	0	0.02	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		最上	新庄・最上環境会議	小国川	最上町	瀬見温泉	7月7日	12:30	晴	晴	29	15	17	1m以上	無色	13	右岸	120	2.50	5	5	5	5	5	5	5	6.8	3.0	0.2	0	0	0	0	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		最上	新庄・最上環境会議	升形川	新庄市	升形川橋下	7月7日	10:30	晴	晴	26	17	20	70cm	やや緑色	4	流心	80	0.30	5	5	5	3	3	1	5	0	6.7	4.0	0.1	0	0	0	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		最上	新庄・最上環境会議	泉田川	新庄市	四ツ谷橋上50m	7月7日	11:15	晴	晴	27	15	18	1m以上	無色	10	流心	40	1.00	5	5	5	5	3	5	5	6.5	3.0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		最上	新庄・最上環境会議	泉田川	新庄市	中央橋下	7月7日	11:40	晴	晴	28	16	18	1m以上	無色	10	流心	80	2.00	5	5	5	5	3	5	5	5	6.7	1.5	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		最上	新庄・最上環境会議	升形川	新庄市	山屋キャンプ場	7月13日	9:00	曇	晴	23	12	14	1m以上	透明	3	左岸	25	1.30	5	5	5	5	5	5	5	6.8	1.0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		最上	新庄・最上環境会議	泉田川	鮎川村	川口橋下流100m	7月3日	9:50	曇	晴	23	17	14	41.5	淡白色	70	左岸	40	0.50	3	5	5	5	3	0	4	3	6.6	2.0	0	0	0.2	0.2	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		最上	新庄・最上環境会議	泉田川	新庄市	山原橋下流100m	7月13日	10:20	晴	晴	25	15	15	100以上	透明	100	左岸	35	1.30	5	5	5	5	3	3	4	3	6.6	3.0	0	0	0.1	0.1	0	—	—	—	—								

年度	団体No.	地区	調査者(グループ)名	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(℃)	透明度	水の色	川幅(m)	採水場所	水深(m)	流れの速さ(m/s)	水におい	油膜	泡立ち	浮遊ゴミ	まわりのゴミ	川のよす	川のよす	散乱ゴミ	生き物	pH	COD	アンモニウム性窒素	A 亜硝酸性窒素	B 硝酸性窒素	窒素(μg/L)	りん酸性りん	北緯(度)	北緯(分)	北緯(秒)	東経(度)	東経(分)	東経(秒)			
23	D1	庄内	山形県立酒田西高等学校 生物部	洗沢川支流	遊佐町	高架線下(県道371号線)	7月16日	10:31	晴	晴	29	18	19	1m以上	無色透明	約1.5	右岸	約20	0.46	5	5	5	5	3	3	5	0	7.6	1.1	0.5	0.005	0.2	0.16	0.03	39	4	0	139	55	18				
		庄内	山形県立酒田西高等学校 生物部	洗沢川下流	遊佐町	洗沢橋50m上流	7月16日	11:31	—	晴	30	26	27	1m以上	無色透明	約12	右岸	10	0.25	5	5	5	0	1	1	5	1	7.6	3.0	0.2	0.005	0.2	0.16	0.05	39	3	33	139	54	46				
23	D2	庄内	八沢川せせらぎ公園愛護会・上郷小学校	大山川	鶴岡市	八沢川せせらぎ公園前	6月10日	10:50	曇	晴	23	18	18	98cm	無色透明	24.5	左岸	17.2	0.50	3	5	3	5	5	5	3	7.4	2.0	3	0.02	0.2	0.196	0.02	38	42	39	139	44	1					
		庄内	八沢川せせらぎ公園愛護会・上郷小学校	大山川	鶴岡市	水沢4日市前	6月10日	10:10	曇	晴	23	16	16	98.5cm	無色透明	20.2	右岸	30	0.40	5	5	5	3	3	3	5	3	6.5	4.0	0.2	0.02	0.0196	0.05	38	41	—	139	45	—					
23	D3	庄内	岡部	黒瀬川	鶴岡市	羽黒町後田六所神社裏	7月9日	PM4:00	晴	晴	32	24	25	不使用	無色透明	4.4	右岸	40	0.60	5	5	5	3	5	3	1	3	0	6.5	4.3	0.5	0.01	0.5	0.42	0.02	38	42	59	139	52	42			
		庄内	心のふるさと新井田川の会	新井田川(水田)	酒田市	新内橋	7月2日	9:10	曇	曇	24	21.5	25	23	淡黄色	32	流心	200	0.17	5	5	5	3	1	3	4	1	7.0	7.3	1	0.05	1	0.6	0.1	—	—	—	—	—	—	—			
		庄内	心のふるさと新井田川の会	新井田川(川底)	酒田市	新内橋	7月2日	9:20	曇	曇	25	22.5	26	37	淡黄色	32	流心	200	—	5	5	5	3	0	3	4	1	7.5	2.0	0.5	0.05	0.2	-0.2	0.05	—	—	—	—	—	—	—			
		庄内	心のふるさと新井田川の会	新井田川(水田)	酒田市	浜田橋	7月2日	10:00	晴	曇	27	21	24	22	淡黄色	35	流心	150	0.20	5	5	5	3	1	3	4	1	6.5	4.0	1	0.02	1	0.84	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—		
		庄内	心のふるさと新井田川の会	新井田川(川底)	酒田市	浜田橋	7月2日	10:10	晴	曇	—	21	25	15	濁黑色	35	流心	150	—	5	5	5	3	1	3	4	1	7.0	5.3	0.83	0.02	0.5	0.34	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		庄内	心のふるさと新井田川の会	新井田川(水田)	酒田市	新井田川橋	7月2日	10:15	晴	曇	27	21	24	28	淡黄色	270	流心	160	0.25	5	5	5	3	1	3	4	1	6.5	5.3	0.2	0.005	0.5	0.46	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		庄内	心のふるさと新井田川の会	新井田川(川底)	酒田市	新井田川橋	7月2日	10:30	晴	曇	27	21	24	16	濁黑色	270	流心	160	—	5	5	5	3	1	3	4	1	7.0	6.0	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	D5	庄内	山形県立遊佐高等学校	月光川	遊佐町	新朝日橋上流10m左岸	7月14日	11:50	曇	晴	30	25	25	100	無色透明	25.5	左岸	23	0.52	5	5	5	3	5	5	3	5	7.3	1.3	0.2	0.01	0.3	0.22	0.04	39	0	58	139	55	8				
23	D6	庄内	株式会社理研分析センター	赤川	鶴岡市	羽黒橋	7月8日	11:12	曇	雨	31	17.5	—	—	55	うすい黄褐色	126	流心	54	0.83	5	5	3	5	1	5	5	6.7	3.0	0.2	0	0	0	<0.02	38	43	7	139	51	21				
		庄内	株式会社理研分析センター	赤川	鶴岡市	本郷橋	7月8日	12:10	曇	雨	28.5	16.5	—	—	60	うすい黄褐色	62	流心	104	1.12	5	5	3	5	1	5	5	6.7	5.0	0.2	0	0	0	<0.02	38	36	31	139	50	13				
		庄内	株式会社理研分析センター	赤川	鶴岡市	新川橋	7月8日	9:50	曇	雨	27	17	—	—	42	黄褐色	115	流心	89	0.85	5	5	3	5	3	3	5	3	6.5	5.0	0.2	0.005	0.16	0.12	0	38	50	11	139	49	16			
23	D7	庄内	温海川 自治会	温海川	鶴岡市	中野俣橋	7月10日	12:00	晴	雨	32	17	17	—	無色透明	20	流心	30	1.00	5	5	5	3	1	5	5	5	7.0	2.7	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	D8	庄内	山形県立庄内総合高等学校	豊上川	酒田市	庄内橋右岸下流約150m地点	7月11日	11:20	晴	—	32	25	—	—	少し黄色	220	右岸	28	0.57	2	4	4	5	4	3	5	2	6.6	8.0	0.5	0.04	0.86	0.54	0.13	38	51	49	139	56	35				
23	D9	庄内	鶴岡市立五十川小学校 4.5年生	五十川	鶴岡市	大清水橋上流30m	7月19日	9:30	曇	晴	30	20	20	100以上	無色透明	14	左岸	12	0.60	5	5	5	3	5	5	3	8.2	5.3	0.2	0.005	0.2	0.16	0.04	38	40	13	139	37	21					
		庄内	鶴岡市立五十川小学校 4.6年生	五十川	鶴岡市	五十川橋下	7月20日	10:00	晴	曇	28	23	23	100以上	無色透明	23	左岸	23	0.48	5	5	3	5	5	5	4	3	7.5	4.7	0.2	0.068	0.5	0.044	0.02	38	40	20	139	37	2				
23	D10	庄内	鶴岡市立風ヶ岡小学校 (4年生)	鼠ヶ関川	鶴岡市	国道7号線上流50m	8月23日	11:00	曇	雨	26	18	18	72.5	無色透明	21	右岸	30	0.90	5	5	5	5	5	5	4	3	7.0	5.3	0.47	0	0.5	0.5	0.02	38	33	24.67	139	33	9.7				
23	D11	庄内	東北公益文科大学	屋代川	高畠町	やはたばし	7月17日	10:00	晴	—	29	21	21	100以上	透明	10	流心	20	0.30	5	5	5	3	5	5	3	7.0	3.0	0.2	0.005	0.5	0.46	0.02	38	0	24	140	13	9					
		庄内	東北公益文科大学	屋代川	高畠町	たけはやばし	7月17日	11:00	晴	—	31	24	24	100以上	透明	12	流心	20	0.30	3	5	5	3	3	5	3	7.0	4.7	0.2	0.005	0.5	0.46	0.02	38	0	51	140	10	51					
		庄内	東北公益文科大学	屋代川	高畠町	弁天橋	7月17日	11:45	晴	—	31	22	22	100以上	透明	5	流心	30	0.30	5	5	5	3	5	5	5	5	7.5	4.7	0.2	0.005	1	0.96	0.05	38	0	52	140	14	53				
23	D12	庄内	環境再生さくらぎの会	大山川	鶴岡市	つるみはし上流50m左岸茨 新田橋水機場付近	8月23日	9:30	曇	晴	26	21	21	31.5	褐色	36	左岸	55	0.50	5	5	3	3	3	3	5	1	6.5	8.0	0.2	0.01	0.6	0.5	0.02	38	48	12	139	49	14				
		庄内	環境再生さくらぎの会	大山川	三川町	藤川橋上流50m左岸橋水機場付近	8月23日	10:30	曇	晴	25	21	21	36.5	褐色	35	左岸	54	0.50	5	5	3	3	3	3	5	1	6.5	8.0	0.5	0.005	0.5	0.5	0.02	38	47	49	139	52	28				
		庄内	環境再生さくらぎの会	赤川	三川町	田田大橋下流100m左岸赤川橋水機場付近	8月14日	9:30	晴	曇	34	25	25	67	無色透明	56	右岸	150	0.50	5	5	5	3	5	3	5	3	8.3	8.0	0.2	0.02	0.8	0.6	0.2	38	47	28	139	50	43				
23	D13	庄内	山形県立酒田東高等学校 科学部	荒瀬川	酒田市	籠荒町22(ゆりこそば水橋下)	7月10日	11:00	晴	—	17	17	17	—	無色透明	15	左岸	30	—	5	5	5	5	5	5	5	1	7.0	6.0	1.2	<0.005	1	1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—		
23	D14	庄内	富士見小学校自然クラブ	新井田川	酒田市	上安橋	8月26日	15:00	晴	—	27	22	22	—	透明色がかった透明	25	左岸	80	0.10	5	5	5	5	1	1	5	1	7.2	8.0	0.4	0.02	0.5	0.34	0.04	38	55	31	139	51	43				