

年度	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)	採水点	水深(cm)	流れの速さ(m/s)	水の透明度	泡立ち	川の底の状況	川の底の状況	川の底の状況	pH	COD	アンモニア性窒素	A重碳酸性窒素	B硝酸性窒素	NO ₃ -N(μg/l)	NO ₂ -N(μg/l)	リン酸性リン	北緯(分)	北緯(分)	東経(分)	東経(分)	東経(秒)	備考	特徴的な事柄	これまでの調査と比べて	問題・大切	意見・要望など	水辺環境について気づいたこと			
7	A1	豊橋	株式会社置理 置理事業所	最上川	高島町	糠野目橋	6月12日	9:54	曇	曇雨	22.5	17.1	18.9	>100	無色透明	20	流心	50	0.5	5	5	3	3	5	4	3	7.0	5	0.3	0.02	0.5	0.35	0.04	37	59	12	140	8	27							
7	A1	豊橋	株式会社置理 置理事業所	最上川	高島町	夏目橋	6月12日	10:27	曇	曇雨	23.0	17.9	17.9	>100	茶色	20	流心	30	1.0	5	5	3	3	5	5	3	7.0	6	0.2	0.04	0.5	0.18	0.04	38	0	25	140	8	15							
7	A1	豊橋	株式会社置理 置理事業所	最上川	川西市	下田橋	6月12日	11:03	曇	曇雨	21.9	17.9	18.1	62	薄茶色	30	流心	50	0.5	5	5	3	3	5	5	1	3	7.2	>8	0.5	0.05	0.5	0.1	0.05	38	1	53	140	6	4						
7	A1	豊橋	株式会社置理 置理事業所	鬼面川	高島町	吉島橋	6月12日	10:15	曇	曇雨	21.9	17.4	18.2	96	無色透明	15	流心	50	0.5	5	5	3	3	5	5	3	7.2	6	0.2	0.008	0.5	0.14	0.06	38	0	22	140	7	58							
7	A1	豊橋	株式会社置理 置理事業所	吉野川	高島町	築堤橋	6月12日	9:34	曇	曇雨	21.7	18.5	20.4	53	茶色	20	流心	30	0.1	5	5	5	3	5	5	1	3	7.2	>8	0.2	0.02	0.2	0.04	0.05	38	1	25	140	8	5						
7	A2	豊橋	山形県立長井高等学校 探究科第8期	最上川	長井市	さくら大橋 北側50m左岸	6月14日	12:38	雨	晴	21.0	18.0	18.0	93.5	茶	14.5	左岸	105	-	3	5	5	5	5	2	3	3	6.8	6	0.2	<0.02	0.33	0.33	0.02	38	5	40	140	2	40	10「水のおい」具体例：泥のおい 15「水辺の散乱ゴミ」主な種類：プラスチック	この川は透明度は高かったが、川岸にゴミが散乱していた。	水生生物調査は雨天のため実施することができなかったが、水質調査については昨年同様行うことができた。	水生生物がすんでいる川でもあるが、川岸にプラスチックゴミが落ちていることが問題であると感じた。	水質調査の結果の値からこの川は比較的きれいな川であると考えますが、ゴミが川岸に落ちているのできれいな川の保全のために普段の行動を見直していきたい。	川岸に行きでいて草むらがあり、丸みは覆っているが大きな石が多く、割木などもあったため足元の環境が悪かった。そのため、釣りや川遊びの際は転倒やけがに注意することが必要である。
7	A3	豊橋	平野地区環境保全会	置置野川	長井市	上平泉橋下流50m右岸	6月24日	17:00	曇雨	曇雨	28.5	14.5	20.0	90	無色	-	右岸	-	5	5	5	5	4	5	5	5	7.0	1	<0.2	0	0	0	0	0	38	12	24	140	7	49						
7	A4	豊橋	白根町美しい郷づくり推進会議	統野川	白根町	山道バス停東側	6月18日	9:10	晴	晴	28	20	20	100	無色	2.5	流心	2	0.5	5	5	5	5	5	1	5	7.0	4	0.2	0.005	0.2	0.16	0.05	38	12	24	140	7	49							
7	A4	豊橋	白根町美しい郷づくり推進会議	統野川	白根町	松橋下流150m	6月18日	10:45	晴	晴	32	22	22	87	無色	2.5	流心	20	0.24	5	5	5	5	5	5	5	7.0	6	0.2	0.01	0.2	0.12	0.05	38	11	44	140	7	17							
7	A4	豊橋	白根町美しい郷づくり推進会議	統野川	白根町	松橋下流20m	6月19日	10:10	晴	晴	27	27	27	100	無色	12	右岸	15	0.42	5	5	5	5	5	5	5	7.5	6	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02	38	11	26	140	6	18							
7	A4	豊橋	白根町美しい郷づくり推進会議	長生川	白根町	湧り屋橋下流20m	6月19日	10:50	晴	晴	33	24	24	100	無色	6	左岸	30	0.38	5	5	5	5	5	5	5	7.0	6	0.5	0.005	0.2	0.16	0.02	38	10	42	140	5	28							
7	A4	豊橋	白根町美しい郷づくり推進会議	麻沢川	白根町	浜沢橋上流	6月19日	9:10	晴	晴	25	19	19	100	透明	3.2	流心	10	0.21	5	5	5	5	5	1	3	7.5	0	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02	38	12	12	140	6	15							
7	A4	豊橋	白根町美しい郷づくり推進会議	栗沢川	白根町	高橋下	6月19日	9:40	晴	晴	25	17	17	100	透明	6.0	流心	12	0.5	5	5	5	5	5	1	3	7.0	0	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02	38	12	4	140	5	50							
7	A4	豊橋	白根町美しい郷づくり推進会議	八幡川	白根町	八幡澤橋上流	6月19日	10:05	晴	晴	25	18	18	100	透明	5.6	流心	90	1.0	5	5	5	5	5	5	1	7.0	2.0	0.2	0.005	0.2	0.16	0.05	38	11	6	140	4	19							
7	A4	豊橋	白根町美しい郷づくり推進会議	大船貝川	白根町	緑橋下	6月19日	10:25	晴	晴	27	23	27	100	透明	5.1	流心	8	0.5	5	5	3	5	5	4	1	7.0	4	0.5	0.05	0.2	0.16	0.02	38	9	44	140	3	3							
7	A5	豊橋	水辺のわらしこ子広場	置置白川	長井市	白川橋上流10m右岸	6月29日	11:20	晴	晴	32	25	27	100以上	無色	20	右岸	80	1.20	5	5	5	5	5	5	3	7.5	2	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02	38	4	19	140	2	18	前年度は水の色が茶褐色で泡立ちも見られたが、今年度は水の透明度も高く悪臭や浮遊ゴミもないとても美しい清流だった。	COD数値が改善されたことが喜ばしい。その他の項目は前年度と同数値で汚染が進んでいないことが分かった。	この場所は、地域のグラウンドや河川公園などがあり、河川敷を利用する方が多い場所となっているので、環境整備力を入れた。	河川清掃を毎年実施し、河川愛護に努めている。これからも引き続き、少しでも河川の汚染が進まないよう努力していきたい。	川底がすべりやすくなっているが、はよ等の生き物が生息できる場所もあり草木が生い茂っていることから、環境は良い。		
7	A5	豊橋	水辺のわらしこ子広場	置置白川	長井市	白川橋下流右岸	6月29日	11:30	晴	晴	31	25	27	100以上	無色	25	右岸	100	1.07	5	5	3	5	5	5	3	7.5	2	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02	38	4	46	140	2	53	川の流れが変化しつつあるが置置白川は透明度も高く、悪臭や浮遊ゴミなどないとても美しい清流であるが、この調査場所は少々泡立ちが見られた。	COD数値が改善されたことが喜ばしい。その他の項目は前年度と同数値で汚染が進んでいないことが分かった。	流れの変化が見受けられるが、環境はとても良い。また水量も多分水辺の生き物のかかっている場所もあるので、この環境を守っていく。	河川清掃を毎年実施し、河川愛護に努めている。これからも引き続き、少しでも河川の汚染が進まないよう努力していきたい。	川底がすべりやすくなっているが、はよ等の生き物が生息できる場所もあり草木が生い茂っていることから、環境は良い。		
7	A5	豊橋	水辺のわらしこ子広場	松川(最上川)	長井市	白川橋下流左岸	6月29日	11:40	晴	晴	32	26	27	51.5	茶褐色	80	左岸	180	0.39	5	5	3	3	5	5	1	7	4	0.2	0.05	1	0.6	0.05	38	4	45	140	2	58	松川河川は透明度が低く流れは弱い。しかし悪臭などはなかった。また、草木が生えているので鳥も生息している。	CODの数値がだいぶ改善されきれいな川になってきていることが喜ばしい。その他の項目は前年同様だった。	美しい河川となるように、よりいっそう河川清掃などの活動を積極的に行なっていく。	河川清掃を毎年実施し、河川愛護に努めている。これからも引き続き、少しでも河川の汚染が進まないよう努力していきたい。			
7	A6	豊橋	共立社西置臨生協	最上川(松川)	長井市	伊佐沢 松川橋	7月26日	9:45	晴	晴	33	27	26	57	透明	50	流心	130	-	5	5	5	3	4	3	5	7.0	4	0.3	0.1	1	0	0.02	38	5	53	139	59	17							
7	A6	豊橋	共立社西置臨生協	置置白川	飯室町	小白川 中郷橋	7月26日	10:10	晴	晴	34	25	24	31	黄色	50	流心	70	-	5	5	5	5	4	5	5	7.65	2.7	<0.2	0	0	0	38	1	10	139	58	19								
7	A6	豊橋	共立社西置臨生協	置置野川	長井市	平山 平泉橋	7月26日	10:35	晴	晴	34	20	22	100	無色透明	50	流心	40	-	5	5	5	3	4	5	5	7.0	1	<0.2	0	0	<0.2	0.02	38	5	53	139	59	17							
7	A7	豊橋	米沢興隆高等学校 コアスーパーサイエンスクラブ	最上川	米沢市	赤瀬 直江石堤公園	6月14日	9:00	曇	晴	18.0	13.0	13.0	100	透明	31.5	流心	15.8	0.55	5	5	3	5	5	4	1	3	5.5	2.7	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02	37	51	57	140	7	19	・水生生物はほとんど見られなかった。 ・透明度が高かった。 ・水草が生息していなかった。	・CODの量がかなり少なくなっている。 ・アンモニア性窒素が少なくなっている。 ・水の透明度が高くなっている。	・pH値が酸性に近くなっており、生物が生息できる環境から離れてしまっている。 ・水の透明度が高くなっている。	・天元台からの汚染水によってpH値が比較的高い酸性となっていることが水生生物がいない原因と考えられる。 ・水生生物が生息できるような川にしていきたい。		
7	A7	豊橋	米沢興隆高等学校 コアスーパーサイエンスクラブ	最上川	米沢市	芳泉町 新大橋付近	6月14日	9:00	曇	晴	18	14	14	100	無色透明	13.5	右岸	17	0.4	5	5	3	5	5	4	3	1	5.5	2.7	0.2	<0.005	<0.2	0	0.03	37	53	18	140	9	21	・水生生物はほとんど見られなかった。 ・透明度が高かった。 ・場所によって流れの速さが違った。	CODの数値が昨年と比べて下がっている。pH値が下がっている。	水の透明度が高くなり清流だったのですてきたい。	水生生物が生息できる河川にしていきたい。		
7	A7	豊橋	米沢興隆高等学校 コアスーパーサイエンスクラブ	堀立川	米沢市	笹野 原口橋付近	6月14日	9:30	曇	晴	21	14	14	50	やや白色に にごり有り	3.5	左岸	16	0.36	5	5	5	5	3	1	3	6.0	5.3	0.9	0.04	0.4	0.08	0.04	37	63	8	140	6	10	15「水辺の散乱ゴミ」主な種類：表れ、 ペットボトル、袋	・水の色が少し濁っていた。 ・水生生物がほとんど見られなかった。	水のにごりがあったこと。ゴミが増っていたこと。	ゴミや水路からの水の流入によって水生生物がすみづらくなっていると考えられた。			
7	A8	豊橋	西縦コミュニティセンター環境部会 下水処理普及推進班	三合田川	長井市	置置野川と合流点 上流10m	6月22日	9:40	晴	晴	28	20	20	56.5	淡黄白色	3.3	流心	15	0.6	5	5	5	5	4	3	5	7.0	6	0.2	<0.005	0.2	0.05	38	6	20	140	0	15	空き缶やペットボトル等のゴミが全見受けられないきれいな環境であった。		水質の悪化が無いよう、今後も継続して水質調査を実施していきたい。	水質の悪化が無いよう、今後も継続して水質調査を実施していきたい。				
7	A8	豊橋	西縦コミュニティセンター環境部会 下水処理普及推進班	三合田川支流	長井市	マキノ沢砂防ダム上流	6月22日	9:35	晴	晴	26	18	18	100	無色透明	0.8	流心	5	0.25	5	5	5	3	5	3	5	7.0	1	<0.2	0.005	<0.2	0.02	38	6	45	139	59	6	沢底が生息するきれいな清流である。		水質の悪化が無いよう、今後も継続して水質調査を実施していきたい。	水質の悪化が無いよう、今後も継続して水質調査を実施していきたい。				
7	A9	豊橋	米沢市立松川小学校 4年生	最上川	米沢市	新大橋①	6月13日	9:00	晴	晴曇	20	16	16	100		15	右岸	10	0.25	5	5	5	3	4	4	5	5.5	5	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02							最上川は酸性の川だったのがほぼはとでもきれいだった。	・川の生きものを大切にしていきたい。 ・川にゴミをすてない。					
7	A9	豊橋	米沢市立松川小学校 4年生	最上川	米沢市	新大橋②	6月13日	9:00	晴	曇	20	16	16	100		15	右岸	10	0.25	5	5	5	3	4	4	5	5.5	5	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02													
7	A9	豊橋	米沢市立松川小学校 4年生	最上川	米沢市	新大橋③	6月13日	9:00	晴	晴曇	20	16	16	100		15	右岸	10	0.25	5	5	5	3	4	4	5	5.5	4	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02													
7	A9	豊橋	米沢市立松川小学校 4年生	最上川	米沢市	新大橋④	6月13日	9:00	晴	曇	20	16	16	100		15	右岸	10	0.25	5	5	5	3	4	4	5	5.5	4	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02													
7	A9	豊橋	米沢市立松川小学校 4年生	最上川	米沢市	新大橋⑤	6月13日	9:00	晴	曇	20	16	16	100以上		15	右岸	10	0.25	5	5	5	3	4	4	5	5.5	4	0.5	0.005	0.2	0.16	0.05													
7	A9	豊橋	米沢市立松川小学校 4年生	最上川	米沢市	新大橋⑥	6月13日	9:00	晴	晴	20	16	16	100以上		15	右岸	10	0.25	5	5	5	3	4	4	5	5.5	2	0.2	<0.005	<0.2	0.02														
7	A9	豊橋	米沢市立松川小学校 4年生	最上川	米沢市	新大橋⑦	6月13日	9:00	晴	晴	20	16	16	100以上		15	右岸	10	0.25	5	5	5	3	4	4	5	5.5	2	0.2	<0.005	0	0.02														
7	A10	豊橋	和田夢悠会	土合川	高島町	南佐沢橋付近	10月7日	13:30	曇	晴	22.5	17.0	17.0	77.5	淡黄白色	6.0	左岸	30	0.15	5	5	5	5	5	5	5	6.5	4	0.2	0.005	0.2	0.02														
7	A11	豊橋	基督教立学園高等学校 地学	滝川	小国町	叶水	6月																																							

年度	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(℃)	透視度	水の色	川幅(m)	採水場所	水深(cm)	流れの速さ(m/s)	水のにおい	油膜	泡立ち	浮遊ゴミ	川の底の粗さ	川の流れの速さ	川の岸の植生	水辺のゴミの量	pH	COD	アンモニア性窒素	A菌落数性窒素	B菌落数性窒素	B-5A×8	リン酸性リン	生物活性	北緯(度)	北緯(分)	北緯(秒)	東経(度)	東経(分)	東経(秒)	備考	特徴的な事柄	これまでの調査と比べて	問題・大切	意見・要望など	水辺環境について気づいたこと	
7	B1	村山	日本大学山形高等学校 生物部	馬見ヶ崎川	山形市	愛宕橋5m上流右岸	5月30日	13:40	曇	晴	19	13	14	100	透明	60	右岸	17	0.5	5	5	5	5	5	3	5	7.0	4.6	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02	38	24	90	140	36	5			昨年とほぼ同じ数値を示し、きれいな川であると書える。						
7	B2	村山	放送大学山形同窓会	法師川	河北町	花の木橋上流20m右岸	6月8日	7:30	曇	晴	24	18	20	55	無色透明	6	右岸	42	0.38	5	5	3	3	4	3	1	7.0	6	0.2	0.005	0.2	0.16	0.05	38	26	29	140	19	24					なかなか適当な観測地点を探せない。				
7	B3	村山	日本環境科学株式会社	須川	山形市	門伝木橋下	6月9日	9:55	晴	晴	25.6	19.3	22.3	79.5	微黄色	15	左岸	18	1.1	5	5	5	5	4	1	1	<5.0	4.7	<0.2	0.005	0.5	0.48	<0.02	38	14	30	140	17	1									
7	B4	村山	環境ネットやまがた	竜山川	山形市	冠橋付近	6月19日	15:30	晴	晴	32	20	21	100以上	無色透明	11	流心	15	1.4	5	5	5	5	3	3	7.5	0	0.2	<0.005	0.2	0.2	0.02	38	13	34	140	20	36			変化はありません。				草が生い茂っており、流れが見えないところもありました。			
7	B5	村山	大寺ふるさと守り隊	小籠沢川	山辺町	大寺 橋本地内	6月21日	13:45	晴	晴	33	22		90	無色透明	3.9	流心	15	0.5	5	5	5	5	3	5	8.5	2	0.2	0.005	0.2	0.16	0.1	38	30	47	140	25	96			クルミの木が成長し、枝が河川におおいかがぶるようになってきた。				調査地点の10m上流右岸にコンクリート壁が施工されていた。			
7	B5	村山	大寺ふるさと守り隊	小籠沢川	山辺町	大寺北堤 観音橋付近	9月21日	13:45	晴	晴	32	22		95	無色透明	5.8	流心	25	0.6	5	5	5	5	3	5	8	2	0.2	0.005	0.2	0.16	0.05	38	30	62	140	25	52										
7	B6	村山	株式会社ナトス	竜山川	山形市	元木橋下流50m	6月11日	11:48	曇	晴	20.0	19.3		>50	淡黄色	17	流心	8	-	5	5	5	3	4	1	1	7.3	4	<0.2	<0.005	<0.2		<0.02	38	13	41	140	19	40									
7	B7	村山	山形市立千歳小学校 4年1組	馬見ヶ崎川	山形市	千歳橋①	6月19日	9:30	晴	晴	27	19	19	66	透明	8	右岸	35	-	0	5	5	5	3	3	5	7.1	5	0.2	0.01	0.2	0.12	0.02															
7	B7	村山	山形市立千歳小学校 4年1組	馬見ヶ崎川	山形市	千歳橋②	6月19日	9:30	晴	晴	27	19	19	66	透明	8	右岸	35	0.4	5	5	5	5	3	3	5	7	5	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02															
7	B7	村山	山形市立千歳小学校 4年1組	馬見ヶ崎川	山形市	千歳橋③	6月19日	9:30	晴	晴	27	19	19	100	透明	8	右岸	35	0.4	5	5	5	5	3	3	5	7.0	2.6	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02															
7	B7	村山	山形市立千歳小学校 4年1組	馬見ヶ崎川	山形市	千歳橋④	6月19日	9:30	晴	晴	27	19	19	100	透明	8	右岸	35	0.4	5	5	5	5	3	3	5	7.0	4	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02															
7	B7	村山	山形市立千歳小学校 4年1組	馬見ヶ崎川	山形市	千歳橋⑤	6月19日	9:30	晴	晴	27	19	19	100	透明	8	右岸	35	0.4	-	5	5	5	3	3	5	7.0	2.0	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02															
7	B7	村山	山形市立千歳小学校 4年1組	馬見ヶ崎川	山形市	千歳橋⑥	6月19日	9:30	晴	晴	27	19	19	100	透明	8	右岸	35	0.4	-	5	5	5	3	3	5	7.0	2.0	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02															
7	B7	村山	山形市立千歳小学校 4年2組	馬見ヶ崎川	山形市	千歳橋⑦	6月19日	10:40	晴	晴	27	19	24	100	透明	8	右岸	35	0.4	3	5	5	5	3	3	5	7.0	2	0.2	0.005	0.3	0.26	0.02															
7	B7	村山	山形市立千歳小学校 4年2組	馬見ヶ崎川	山形市	千歳橋⑧	6月19日	10:40	晴	晴	27	19	24	54	透明	8	右岸	35	0.4	5	5	5	5	3	3	5	7.0	4.6	0.2	0.005	0.26	0.22	0.035															
7	B7	村山	山形市立千歳小学校 4年2組	馬見ヶ崎川	山形市	千歳橋⑨	6月19日	10:40	晴	晴	27	19	24	65	透明	8	右岸	35	0.4	3	5	5	5	3	3	5	7.3	3	0.2	0	0.47	0.47	0.05															
7	B7	村山	山形市立千歳小学校 4年2組	馬見ヶ崎川	山形市	千歳橋⑩	6月19日	10:40	晴	晴	27	19	24	-		8	右岸	35	0.4	-	5	5	5	3	3	5	7.0	3	0.2	0.005	0.2	0.16	0.05															
7	B7	村山	山形市立千歳小学校 4年2組	馬見ヶ崎川	山形市	千歳橋⑪	6月19日	10:40	晴	晴	27	19	24	-		8	右岸	35	0.4	-	5	5	5	3	3	5	7.0	3	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02															
7	B7	村山	山形市立千歳小学校 4年2組	馬見ヶ崎川	山形市	千歳橋⑫	6月19日	10:40	晴	晴	27	19	24	100	透明	8	右岸	35	0.4	5	5	5	5	3	3	5	7.0	2	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02															
7	B8	村山	一般財団法人山形県理化学分析センター	馬見ヶ崎川	山形市	松置砂防堰堤下	6月10日	13:50	曇	曇	20.5	14.5		>100		-	右岸	-	-	5	5	5	5	5	5	5	7.0	2	<0.2	<0.005	<0.2		<0.02	38	13	52	140	24	17									
7	B8	村山	一般財団法人山形県理化学分析センター	馬見ヶ崎川	山形市	万歳橋	6月10日	13:10	曇	曇	28.0	21.0		>100		-	左岸	-	-	5	5	5	3	4	5	5	7.3	3	<0.2	<0.005	<0.2		0.02	38	17	2	140	20	8									
7	B8	村山	一般財団法人山形県理化学分析センター	馬見ヶ崎川	山形市	諏訪橋	6月10日	12:50	曇	曇	27.8	23.1		65		-	右岸	-	-	5	5	5	3	4	5	1	1	7.3	4	<0.2	0.005	<0.2		0.05	38	18	56	140	19	20								
7	B9	村山	佐藤	寒河江川	寒河江市	寒河江1橋	6月21日	14:00	曇	晴	26	17	19	100	無色透明	6	左岸	20	-	5	5	5	3	4	5	8.0	2	<0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	B9	村山	佐藤	村山高瀬川	山形市	山形まるごと市付近	6月27日	14:45	曇	晴	25	16	19	100以上	無色透明	5	流心	15	-	5	5	5	3	5	5	7.0	1	<0.2	0	<0.2	0	<0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	B9	村山	佐藤	村山高瀬川	山形市	つたの木児童遊園付近	6月27日	15:00	曇	晴	27	17	19	100以上	無色透明	2	流心	30	-	5	5	5	4	5	5	7.5	2	<0.2	0	<0.2	0	<0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	B9	村山	佐藤	馬見ヶ崎川	山形市	新置河原畔広場付近	6月27日	15:20	曇	晴	26	18	19	100	無色透明	4	左岸	15	-	5	5	5	3	5	4	5	7.0	2	<0.2	0	<0.2	0	<0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	B9	村山	佐藤	馬見ヶ崎川	山形市	双月橋	6月27日	15:45	曇	晴	25	19	19	100	無色透明	10	左岸	25	-	5	5	5	3	4	3	5	7.0	2	<0.2	0	<0.2	0	<0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	B10	村山	城戸口	藤沢川	山形市	藤沢川橋上流150m	6月29日	16:10	晴	晴	31	28	27	43	微褐色	4	左岸	30	-	5	5	3	3	5	3	4	7.5	4.7	0.2	0.1	3	0.1																
7	B10	村山	城戸口	藤沢川	山形市	東古館橋	6月29日	16:00	晴	晴	31	27	27	48	微褐色	3	流心	-	-	5	5	5	3	5	3	5	7.5	4.3	0.2	0.02	0.5	0.1	38	15	50	140	16	29										
7	B11	村山	山形市立本沢小学校	本沢川	山形市	本沢川橋①	6月18日	11:00	晴	晴	30	24.5	24.5	100以上	透明	5	左岸	20	0.5	5	5	5	3	4	4	5	7.5	3	0.23	0	<0.2	0.05																
7	B11	村山	山形市立本沢小学校	本沢川	山形市	本沢川橋②	6月18日	11:00	晴	晴	30	24.5	24.5	73	透明	5	左岸	20	0.5	5	5	5	3	4	4	5	7.5	5.6	0.2	<0.005	<0.2	0.05																
7	B11	村山	山形市立本沢小学校	本沢川	山形市	本沢川橋③	6月18日	11:00	晴	晴	30	24.5	24.5	100以上	透明	5	左岸	20	0.5	5	5	5	3	4	4	5	7.5	6	0.2	0	<0.2	0.05																
7	B11	村山	山形市立本沢小学校	本沢川	上山市	六角橋	7月1日	13:45	雨	晴	23	18		100	無色透明	5	右岸	15	-	5	5	5	3	5	5	7.5	7.3	0.2	0.005	<0.2		0.02																
7	B11	村山	山形市立本沢小学校	本沢川 (本沢ため池)	上山市	本沢ため池下流	7月1日	14:15	曇	晴	26	20		40	少し黄色	10	左岸	90	-	5	5	3	5	3	2	5	8.0	7.3	0.83	0.005	0.4	0.05																
7	B11	村山	山形市立本沢小学校	本沢川 (一ノ関堰)	山形市	一ノ関堰	7月1日	15:25	曇	晴	28	21		80	無色透明	1	流心	20	-	5	5	5	3	5	3	7.8	7.3	0.4	0.005	<0.2		0.02																
7	B12	村山	東海大学山形高等学校 科学部	松尾川	山形市	半郷橋より50m上流	6月19日	14:35	晴	晴	33.5	20.1	25	32	透明	2	流心	20	4.29	5	5	5	5	5	5	8.0	3	0.4	0.005	0.2	0.16	0.05																
7	B12	村山	東海大学山形高等学校 科学部	鳴沢川	山形市	成沢橋より上流20m	6月19日	14:10	晴	晴	32	26	26	40	微黄色	3	左岸	20	0.29	5	5	5	3	5	3	7.5	4	0.2	0.05	0.2		0.05																
7	B13	村山	山形県立産業技術短期大学校 土木エンジニアリング科	立谷川	天童市	天山橋 1班	8月28日	9:30	晴	雨	27	25		24.5	やや黄色	6	右岸	24	0.5	5	5	3	5	4	4	5	7.3																					

[illegible]

年度	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 水温 (℃)	透視度	水の色	川幅 (m)	採水 場所	水深 (cm)	流れの 速さ (m/s)	水の におい	油 膜	泡 立ち	浮遊 ゴミ	川 の流れ のよう す	川 底の 石ゴ ミ	水 辺の 生きもの のす み	pH	COD	アン モニア 性窒素	A亜硝酸 性窒素	B硝酸 性窒素	B-IA× 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)	備考	特徴的な事柄	これまでの調査と比べて	問題・大切	意見・要望など	水辺環境について気づいたこと				
7	C1	最上	神室工業株式会社	真室川	真室川町	高沢橋上流右岸 50m付近	6月7日	14:50	晴	晴	24	20	20	96	無色透明	5	右岸	60	0.92	5	5	5	5	5	4	3	3	7.7	2.0	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02	38	52	28	140	15	18	川の水の状態、水辺の状況とも良好で周辺の 景色も自然の木々は多く変わらない状況で あった。	CODが前回2年前と同数値、昨年4.0から2.0に 下がりました。	周辺の田畑と川が共存しているような場所が 多く、又川遊び等の絶好の地点が多く見受け られた。R6豪雨災害における各世所の河川災 害復旧工事の影響で景観が変わってきている 所が増えてきていますが田舎の川の風景はま だたくさんあると実感しました。	川周辺にはゴミもちらほら見えるため、団体 として調査前後のゴミ拾いなど環境に優しい活 動を行って行ければと思います。	坂路で容易に車でも入っていただける場所でも深 みも深いので子供たちだけで川遊びにくると危険 な場所でもあると感じました。				
7	C1	最上	神室工業株式会社	金山川	真室川町	安久土橋上流右岸 100m付近	6月7日	15:20	晴	晴	23	22	22	100	無色透明	50	右岸	50	1.04	5	5	5	5	5	4	5	5	7.5	4.0	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02	38	51	45	140	15	25	川の水の状態、水辺の状況とも良好で周辺の 景色も自然の木々は多く変わらない状況で あった。	CODが前回2年前と同数値、昨年4.0から2.0に 下がりました。	周辺の田畑と川が共存しているような場所が 多く、又川遊び等の絶好の地点が多く見受け られた。R6豪雨災害における各世所の河川災 害復旧工事の影響で景観が変わってきている 所が増えてきていますが田舎の川の風景はま だたくさんあると実感しました。	川周辺にはゴミもちらほら見えるため、団体 として調査前後のゴミ拾いなど環境に優しい活 動を行って行ければと思います。					
7	C2	最上	角沢を愛する会	新田川	新庄市	角沢橋下流20m	6月8日	7:00	晴	晴	15	19	19	100	無色透明	20	右岸	20	0.5	5	5	5	5	3	5	3	5	7.0	6.0	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02	38	43	40	140	16	55		透明度も高く悪臭なども無い。	昨年と変わらず	河川清掃(年1回)を行っており、今後もきれいな 川を守っていきたい。	河川清掃を毎年実施し河川愛護に努める。	昨年の水質により米だに農の下に流木が横た わり景観が悪く梅雨時が心配される。			
7	C3	最上	中の川中流愛護会	中の川	新庄市	中の川橋下流200m	7月6日	13:15	曇		30	21		-	無色	4	流心	20	-	5	5	5	5	5	4	0	0	7.0	4	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02								不燃ゴミ等が用水路から流れ込み、川底がよ ごれている感じがする。	これまでは川魚が泳いでいたのだからみえな い。ザリガニがいるのにはおどろきました。						
7	C4	最上	新庄市立新庄小学校5年1組1班	指首野川	新庄市	新庄小学校西側① (下流側)	6月3日	9:15	曇	晴	20	16	16	93	無色	4	左岸	12	0.45	5	5	5	5	3	4	4	5	7	8	0.2	0.009	0.21	0.14	0.02								CODは低かったけど他の4つは得点が高かっ た。	CODが前より下がった。きれいき(窒素、リン) も下がった。様子は同じくらい。	水生生物がいなくならないようにしたい。 ゴミを減らしたい。					
7	C4	最上	新庄市立新庄小学校5年1組2班	指首野川	新庄市	新庄小学校西側② (下流側)	6月3日	9:00	曇	晴	20	16	16	39	無色	4	左岸	12	0.45	3	5	5	5	3	4	4	5	7	4	0.2	0.05	0.2		0.5							きれいきや透明度がみんなあまりよくない点 数で、もうすこし川をきれいにしたい。	よかった点はバックテストの結果でよくなっ ていているところがある。	やっぱりきれいき、透明度です。その二つが特 に悪い得点だったので、もっとそこをよくする とういと思った。						
7	C4	最上	新庄市立新庄小学校5年1組3班	指首野川	新庄市	新庄小学校西側③ (下流側)	6月3日	9:15	曇	晴	20	16	16	80	レモン水の色	4	左岸	12	0.45	5	5	5	5	3	4	4	5	7.0	0	0.2	0.05	0.5		0.02							指首野川の場所によってきれいきなどの結果 が違います。	ごみ少しあったので、ごみを減らしたいと思 います。	指首野川の水をきれいにしていきたいです。						
7	C4	最上	新庄市立新庄小学校5年1組4班	指首野川	新庄市	新庄小学校西側④ (上流側)	6月3日	9:15	曇	晴	20	16	16	85	うす黄色	4	左岸	12	0.45	3	5	5	5	3	4	3	5	7.14	4.6	0.2	0.005	0.3		0.02							去年よりきたなかったからきれいにしたいで す。	去年よりCODが高かったです。	水がにごっていたからよくなっていきたいです。						
7	C4	最上	新庄市立新庄小学校5年1組5班	指首野川	新庄市	新庄小学校西側⑤ (上流側)	6月3日	9:15	曇	晴	20	16	16	73	ほんのちょっときいろ	4	左岸	12	0.45	5	5	5	5	3	4	4	5	7	0	0.2	0.005	0.2		0.05								川は見たときにはきたなかったけど検査をし たらきれいだった。	去年よりは水質などが悪くなっていた。	川にごみを捨てないことを守っていききたい。 透明度が一番低かったからそこを改善してい きたい。					
7	C4	最上	新庄市立新庄小学校5年2組1班	指首野川	新庄市	新庄小学校西側⑥ (下流側)	6月3日	10:15	曇	晴	21	16	16	35	少しにごっている	4	左岸	19	0.45	3	5	5	5	3	4	4	5	8.5	4	0.2	0.05	0.2		0.05							去年よりも結果が下がったことが分かった。	去年よりも低かった。	川の流れや中にゴミを捨てない。	今後川にごみを捨てたり、遠ばたにゴミを捨て ないように心がけていきたいです。					
7	C4	最上	新庄市立新庄小学校5年2組2班	指首野川	新庄市	新庄小学校西側⑦ (上流側)	6月3日	10:15	曇	晴	20	16	16	50		4	流心	19	0.45	-	5	5	5	3	4	4	5	7.0	3	0.2	0.005	0.2		0.05								去年よりも結果が下がったのでどうするとよ いか。	去年よりも低かった。	川のまわりや中にゴミを捨てない。	この頃は去年よりも良い結果が出なかったの で、来年はがんばってほしいです。				
7	C4	最上	新庄市立新庄小学校5年2組3班	指首野川	新庄市	新庄小学校西側⑧ (上流側)	6月3日	9:15	曇	晴	21	16	16	36	レモン水	4		19	0.45	3	5	5	5	3	4	5	5	7.0	6	0.2	0.01	0.2		0.05								水の色が少しきたなかった。	去年と比べて下がった。	ゴミが多かったので去年は少しでもゴミが減 っていたらいいなと思いました。					
7	C4	最上	新庄市立新庄小学校5年2組4班	指首野川	新庄市	新庄小学校西側⑨ (上流側)	6月3日	9:00	曇	晴	21	16	16	38.5	少しきいろ	4		19	0.45	3	5	5	5	3	4	3	5	7.0	4	0.2	0.05	0.2		0.05								指首野川の水は少しきかない。	去年よりもきれいになっている。	ごみがところどころにあった。	指首野川はこの海につながっているのか気 になった。	石がつるつるしてすべて流されそうだった。 。			
7	C4	最上	新庄市立新庄小学校5年2組5班	指首野川	新庄市	新庄小学校西側⑩ (上流側)	6月3日	9:15	曇	晴	21	16	16	75	少し黄色	4	左岸	19	0.45	5	5	3	5	3	4	3	5	7.0	4	0.2	0.005	0.2		0.05								バックテストはいいときれいだということが 分かった。	少し得点が低くなっていた。透明度がにごっ て得点が少なくなったからだと思う。	透明度を大切にしていきたい。	にごっていないときに調査をもう1回してみ たい。	-お花が植えあった。 -犬のごみ少しあった。			
7	C5	最上	最上地域部会	指首野川	新庄市	桧橋下流100m	10月24日	10:30	晴	晴	13	15	18	100以上	無色透明	5	右岸	20	-	5	5	5	5	3	5	5	5	7.0	0	<0.2	0	0.2		0.02															
7	C5	最上	最上地域部会	升形川	新庄市	升形橋	10月24日	11:00	晴	晴	13	13	18	100以上	無色透明	5	右岸	100	-	5	4	5	5	3	4	4	5	0.67	1	0.3	0.05	1		0.02															
7	C5	最上	最上地域部会	升形川	新庄市	高田橋下流100m	10月24日	11:20	晴	晴	14	14	18	100以上	無色透明	5	左岸	30	-	5	5	5	5	3	4	4	3	7.5	2	<0.2	0	0.2		0															
7	C6	最上	山形航空電子株式会社 社会貢献推進チーム	泉田川	新庄市	泉田河川広場 (新庄市泉田373)	11月6日	10:00	曇	晴	10	8	8	-	無色	約50	左岸	60	1.6	5	5	5	5	5	4	3	3	7.0	3.3	0.2	0.05	0.2		0.02	38	47	55	140	19	17		水量が多く、水辺の草や木が増えていた。	水量が例年と比べて多くなっており、川幅や流 れの速さが変わっていた。	川と川の周りの環境を褒め、生きもののすみ かを守っていくこと。	引き続き、来年度も調査を実施できればと思 えます。	熊の出没が新庄市でも多く寄せられ、安全委 は例年以上に配慮して実施しました。また、川 まで調査に行く時、コケが多くあり滑りやす い状況がありました。			
7	C7	最上	新庄市立萩野学園 4年生	泉田川	新庄市	萩野学園近く 向田橋100m上流	9月30日	9:30	曇	曇雨	18	17	17	94	透明	5	右岸	17	0.625	5	5	5	5	3	4	3	5	7	0	0.2	0.005	<0.2	0	0.05	38	48	13	140	19	42		萩野を流れる泉田川は思っていた以上、かな り上流で予想以上に川の水がきれいだったこ ろがわかった。ゴミやよごれがほとんどなく て、きれいな川を守っていききたい。		今年は8〜9月の猛暑で雨も少なく、そのこ ろはほとんど水の流れがなかった。川の中の 生き物や魚は干上がってしまうのではないか 心配だ。	ふるさとの川がきれいなままでいられるよう に5年、6年〜9年生まで水質調査を続けられ たらいいと思う。	この近くには白サギがよく見られ、田んぼの 虫を食べているようだ。川の魚も食べられて いるのか知りたいと思った。			

年度	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(cm)	流れの速さ(m/s)	氷のにおい	油漏れ	泡立ち	川の流れの様子	川の底の様子	川の生きもの	pH	COD	アンモニア性窒素	A重碳酸性窒素	B硝酸性窒素	TP(A×8)	リン酸性リン	北緯(度)	北経(分)	東経(度)	東経(分)	東経(秒)	備考	特徴的な事柄	これまでの調査と比べて	問題・大切	意見・要望など	水道環境について気づいたこと							
7	D1	庄内	庄内農業高等学校	藤島川	鶴岡市	藤島橋 直下	6月11日	14:00	曇	晴	25.0	19.0	20.0	52	淡黄色	19	流心	100	0.5	5	5	5	5	5	1	5	7.0	8	0.2	0.01	<0.2	0	0.02	38	46	13	139	53	59	他の項目は比較的良好な水質を示しているにもかかわらず、CODがけね橋に数値が高い。	前回調査時の記録が残っておりず、不明。	CODが不自然に高い理由が知りたい。川周辺の生態環境は重要で、守っていかなければならないと感じた。	初めての釣り堀で非常に楽しかった。身近にあった川の様子を知りかき考えようと思った。気をつけたい。	毎日のように使っている橋の欄干は意外に低く、思っていたほど安心なものではないように感じた。気を付けたい。						
7	D2	庄内	心のふるさと新井田川の会	新井田川	酒田市	浜田橋	6月8日	9:40	晴	晴	21	21	22	28	淡褐色	35	流心	180	0.33	5	5	3	3	5	1	3	7	6	0.5	0.02	0.2	0	0.05																	
7	D2	庄内	心のふるさと新井田川の会	新井田川	酒田市	富士見橋	6月8日	10:05	晴	晴	22	20	22.5	30	淡褐色	32	流心	150	0.2	5	5	5	5	5	3	3	7	6	0.2	0.005	0.2	0	0.02																	
7	D2	庄内	心のふるさと新井田川の会	新井田川	酒田市	舟止橋	6月8日	10:25	晴	晴	22	20	23	30	淡褐色	22	流心	140	0.25	5	5	5	5	5	1	1	7	6	0.2	0.005	0.2	0	0.02																	
7	D3	庄内	工藤	青段寺川	鶴岡市	西大海橋上流20m	6月8日	13:20	晴	晴	25	14	16	100以上	透明	5	左岸	100	0.25	5	5	5	5	3	5	1	5	7.0	2	<0.2	0	<0.2	0.02																	
7	D4	庄内	株式会社庄内測量設計舎	宇津野沢川	庄内町	京田川合流部から上流190m右岸	6月13日	8:50	晴	晴	25.0	19.0	19.0	40	淡黄色透明	6	流心	65	0.3	5	5	5	5	3	5	3	3	7.0	8	0.3	<0.005	<0.2	0	0.02	38	46	39	139	56	27	昨年は10月調査であったが、今回は6月に実施した。 バックテストの結果は昨年とほぼ同様であった。	昨年は10月調査であったが、今回は6月に実施した。 バックテストの結果は昨年とほぼ同様であった。	日常の環境整備などで河川を守ってきた。	バックテストのラインが緩く、引き続き若干濁りを感しているのを改善してほしい。	川中の石は滑りやすく、危険を感じた。					
7	D4	庄内	株式会社庄内測量設計舎	立谷沢川	庄内町	JR陸羽西線立谷沢川鉄橋150m上流左岸	6月13日	10:30	晴	晴	26.2	12.9	14.0	41	白色透明	28	左岸	35	1	5	5	5	5	5	3	3	7.0	5.3	0.2	<0.005	<0.2	0	0.02	38	46	52	140	1	26	昨年10月調査であったが、今回は6月に実施した。 バックテストの結果は昨年とほぼ同様であった。	昨年は10月調査であったが、今回は6月に実施した。 バックテストの結果は昨年とほぼ同様であった。	日常の環境整備などで河川を守ってきた。	バックテストのラインが緩く、引き続き若干濁りを感しているのを改善してほしい。	川の流心は流れが遅く、危険を感じた。						
7	D5	庄内	株式会社理研分析センター	赤川	鶴岡市	本郷橋	6月11日	10:52	曇	雨	24.5	12.0	14.5	100<	無色透明	38	流心	25	0.69	5	5	5	5	5	5	5	7.0	2	<0.2	<0.005	<0.2	0.02	38	38	32	139	49	57												
7	D5	庄内	株式会社理研分析センター	赤川	鶴岡市	羽黒橋	6月11日	9:33	曇	雨	23.5	13.0	15.0	100<	無色透明	135	流心	30	1.92	5	5	5	5	5	5	5	7.0	1.3	<0.2	<0.005	<0.2	0.02	38	43	20	139	51	14												
7	D5	庄内	株式会社理研分析センター	赤川	酒田市	新川橋	6月11日	11:58	曇	雨	26.5	14.0	16.5	100<	無色透明	111	流心	42	0.65	5	5	5	5	5	5	5	7.0	2	0.2	<0.005	<0.2	0.02	38	50	25	139	48	56												
7	D6	庄内	酒田市立平田小学校	新井田川	酒田市	平田橋付近①	6月16日	9:00	晴	雨	26	21	21	43	うすい黄色	13.7	流心	60	0.3	3	5	3	5	3	4	5	7.0	8以上	0.2	0.01	0.5	0.42	0.02																	
7	D6	庄内	酒田市立平田小学校	新井田川	酒田市	平田橋付近②	6月16日	9:00	晴	雨	26	21	30	うすいおうど色	13.7	流心	60	0.3	3	5	3	5	3	4	5	5	7.0	8.0	0.2	0.02	0.5	0.34	0.02	38	91	44	139	88	96	CODや硝酸性窒素は下流より上流の方が低い。 リン酸性リンは下流と上流とどちらが同じ。	その辺にボイ捨てすることが問題だと思った。 リンサイクルをする、ルールを守る。使ったらず捨てないで、使えなさを減らすとこまで使う。	新井田川の水をくんだら水の色が黄色だった。 CODや硝酸性窒素は下流より上流の方が低い。 リン酸性リンは下流と上流とどちらが同じ。	ゴミを海に捨てると海にすんでいる生物に影響がかかる。だからゴミをボイ捨てしないでちゃんとゴミ箱に入れる。 コンビニの袋ももうだんじゅうでマイバッグを持っていこう。	新井田川の水はどのくらいきれいなのか、水温はどのくらいとかがよく分かってよかった。ゴミを減らすことを心がけたいです。						
7	D6	庄内	酒田市立平田小学校	新井田川	酒田市	平田橋付近③	6月16日	9:00	晴	雨	26	21	29.5	うすい黄色	13.7	流心	60	0.3	3	5	3	5	3	4	5	5	7.0	8.0	0.2	0.02	0.5	0.31	0.02	38	91	44	139	88	96	ゴミが少なかったが海にはたくさんゴミがある。夏(雑物)が流れてきていて、あまりきれいな水は言えなかった。 ペットボトルに川の水を入れてみると、汚かったのが少しきれいに見えた。	去年もCODは高くてよれていてと分かった。ペットボトルに川の水をいれてみて平田橋の水はきたないと感じた。	ゴミを少なくするイベントを催やしていてゴミが0になるのを目標したい。 ゴミが多いからちゃんとボイ捨てをなくしたい。	ゴミを海に捨てると海にすんでいる生物に影響がかかる。だからゴミをボイ捨てしないでちゃんとゴミ箱に入れる。 コンビニの袋ももうだんじゅうでマイバッグを持っていこう。	新井田川の水はどのくらいきれいなのか、水温はどのくらいとかがよく分かってよかった。ゴミを減らすことを心がけたいです。						
7	D6	庄内	酒田市立平田小学校	新井田川	酒田市	平田橋付近④	6月16日	9:00	晴	雨	26	21	29	リンゴジュースの色	13.7	流心	60	0.3	3	5	3	5	3	4	5	5	7.0	8	0.2	0.02	0.4	0.24	0.02	38	91	44	139	88	96	きれいな水と比べると、新井田川の水がにごっていて色が黄色だった。水の似ているところがあった。	私たちくんだ水よりもきれいな水の方がCODや硝酸性窒素の数値が低かった。	ボイ捨てをしなくても環境をきれいにして海をよそない。川や海などの自然を破壊をしないこと。環境をよくするために自分たちができることをする。	感想：場所によって水のきれいさが変わることがわかった。 ゴミを海に捨てると海にすんでいる生物に影響がかかる。だからゴミをボイ捨てしないでちゃんとゴミ箱に入れる。 コンビニの袋ももうだんじゅうでマイバッグを持っていこう。	新井田川の水はどのくらいきれいなのか、水温はどのくらいとかがよく分かってよかった。ゴミを減らすことを心がけたいです。						
7	D6	庄内	酒田市立平田小学校	新井田川	酒田市	平田橋付近⑤	6月16日	9:00	晴	雨	26	24	21	28.3	うすい黄色	13.7	流心	60	0.3	3	5	3	5	3	4	5	5	7.0	8.0	0.2	0.005	0.4	0.36	0.02	38	91	44	139	88	96	きたない水ときれいな水がほぼ同じだった。	pHとリン酸性リンが去年より高くなっている。	ゴミを流さないように気を付けて生活したい。							
7	D6	庄内	酒田市立平田小学校	新井田川	酒田市	平田橋付近⑥	6月16日	9:00	晴	雨	26	24	21	27.5	うすい黄色	13.7	流心	60	0.3	3	5	3	5	3	4	5	5	7.2	6.6	0.2	0.006	0.3	0.25	0.02	38	91	44	139	88	96	アンモニア性窒素と硝酸性窒素は新井田川の上流の水と結果があまり変わらない。	海にゴミを捨てたら小さくなったプラスチックの缶が数人だりするから海や川にゴミをボイ捨てしないようにしたい。	上流の水のにおいはぜんぜんしなかったけど、平田橋付近の水は粘土のようなにおいがある。							
7	D7	庄内	株式会社東宝システムズ	最上川	庄内町	庄内橋	6月7日	9:26	晴	晴	28.3	18.9	18.9	63	淡黄白色	150	流心	165	0.46	5	5	5	3	5	5	5	7.0	4	0.2	0.02	0.2	0.04	0.05	38	51	42	139	56	35											
7	D7	庄内	株式会社東宝システムズ	最上川	庄内町	庄内橋	6月7日	10:23	晴	晴	29.2	19.8	19.8	74	無色透明	400	流心	160	0.5	5	5	5	3	5	4	1	5	7.0	4	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02	38	54	16	139	49	42										
7	D8	庄内	鶴岡市立平田小学校	鶴岡市	鶴岡市	鶴岡市立平田小学校	7月10日	10:00	晴	晴	30	21	27	45	なし	8	右岸	15	0.5	5	5	5	3	4	5	5	7.0	4	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02	38	54	16	139	49	42											
7	D8	庄内	鶴岡市立平田小学校	赤川	鶴岡市	鶴岡市立平田小学校	7月10日	10:00	晴	晴	30	21	27	50	透明	8	右岸	15	0.5	5	5	5	3	4	5	5	7.0	4	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02	38	54	16	139	49	42											
7	D8	庄内	鶴岡市立平田小学校	赤川	鶴岡市	鶴岡市立平田小学校	7月10日	10:00	晴	晴	30	21	27	45	少しにごっている	8	右岸	15	0.5	5	5	5	3	4	5	5	7.0	4	0.2	0.005	0.2	0.16	0.02	38	54	16	139	49	42											
7	D9	庄内	東北環境開発株式会社	日向川	酒田市	日向橋	6月12日	10:10	曇	曇	23.5	17.0	17.0	100<	無色	80	流心	20	1.5	5	5	5	5	5	5	7.5	0	0.2	<0.005	<0.2	<0.02	38	59	49	139	52	0													
7	D9	庄内	東北環境開発株式会社	荒瀬川	酒田市	八幡橋	6月12日	9:30	曇	曇	23.5	17.0	17.0	100<	無色	20	流心	20	1.5	5	5	5	5	5	5	7.5	0	0.2	<0.005	<0.2	<0.02	38	57	59	139	56	12													
7	D9	庄内	東北環境開発株式会社	相沢川	酒田市	宝水橋	6月12日	9:00	曇	曇	23.5	17.1	17.1	80	淡黄色	40	流心	80	1.2	5	5	5	3	3	5	3	7.0	2	0.2	0.05	<0.2	<0.05	38	52	47	139	56	7												
7	D9	庄内	東北環境開発株式会社	中野俣川	酒田市	戸能寺橋	6月12日	10:30	曇	曇	23.5	16.5	16.5	100<	無色	20	流心	50	1	5	5	5	5	5	5	7.5	2	<0.2	<0.005	<0.2	<0.02	38	54	10	140	1	56													
7	D10	庄内	遊佐町地域おこし協力隊	洗沢川	遊佐町	直世	8月1日	9:00	晴	晴	28.2	18.0	20.3	100以上	透明	2.7	流心	20	0.862	5	5	3	5	5	1	5	7.5	4	0.2	0.005	0.2	0.05	39	0	53	139	54	32	川幅が狭いですが、水量もあり水がキレイで水環境は数値に良い所という印象を受けました。匂いを感じてくると、水の色が汚い感じがします。流れも速かったです。	林道の中にひっそりとある素敵な場所。川沿いはきちんと手入れされていて手入れが行き届いているように感じました。管理されているのが分かります。	大きな石を動かしながらの生き物調査は大変、時間も申し分ないです。	林道沿いの川で魚が出そうで危険。すぐ近くに餌のいらないたまり場があり、危ない。								
7	D10	庄内	遊佐町地域おこし協力隊	洗沢川	遊佐町	南川向	9月10日	13:00	曇	曇	31	21	21.8	90	うす茶透明	8.4	右岸	52	0.741	5	5	5	5	5	5	1	7.0	2	0.2	0.005	0.2	0.02	39	0	53	139	54	32	流れは緩くなり、川底も変わってきました。深さも浅さも変わって足元も不安定になってきました。水の中は澄んでいて、魚もはっきり見えませんでした。	河川調査中に区長とお話をさせて頂きました。母の川にヤマメとイワナを同時に放流したいです。イワナの稚魚はヤマメの稚魚に食べられて、ヤマメの稚魚はサケに食べられているそうです。調べようと思います。	腐葉土資の桶で底をみるに入ると足が取られてしまうようになりました。	林道沿いの川で魚が出そうで危険。すぐ近くに餌のいらないたまり場があり、危ない。								
7	D10	庄内	遊佐町地域おこし協力隊	洗沢川	遊佐町	北目石	9月26日	13:00	曇	晴	27	17.2	19.1	50	少し茶色	4	右岸	80	0.62	5	5	5	5	3	5	1	7.5	4	0.2	0.005	0.2	0.05	39	3	54	139	53	51	下流に流れればなるほど流れは緩くなり、石は緩くなり、川底は流れと土、砂だけになりました。深さもより深くなり流れも速くなりました。	実や人の尻がいないので、環境を守りながら泳ぐ場所になっています。この環境は守ってほしいと思います。	川底の砂や石が上流からこまめに運ばれてくるので、環境は守ってほしいと思います。	橋のそばにはコンクリートがないので、少し危ないと思いました。								
7	D10	庄内	遊佐町地域おこし協力隊	滝瀬川	遊佐町	直世字仲道	8月19日	9:00	曇	晴	28	11.9	12.5	100以上	透明	4.6	流心	30	0.62	5	5	5	5	5	3	6.5	2	0.2	0.005	0.2	0.02	39	3	49	139	54	36	ここは川の始まる所だったので、湧水が湧き出す場所が大事なことだと思いました。梅花潭もキレイに保たれています。	一番湧き出し、水は濁っていて、汚れる原因がここにあるのではないかと、でも湧水が湧き出す場所が大事なことだと思いました。	梅花潭が濁り始めていました。										
7	D10	庄内	遊佐町地域おこし協力隊	滝瀬川	遊佐町	直世向田	9月10日	9:30	晴	晴	28	15.0	16.8	100以上	透明	7.12	右岸	38	0.75	5	5	5	5	3	5	1	7.0	8	0.2	0.005	0.2	0.05	39	4	10	139	54	27	大雨の時に大量の土砂があったそうだが、激流によって川がキレイになったそうです。梅花潭は大雨の時に大量の土砂があったそうだが、激流によって川がキレイになったそうです。梅花潭は大雨の時に大量の土砂があったそうだが、激流によって川がキレイになったそうです。	区長さんの話でイワナやヤマメを上流で放流するらしいですが、イワナはヤマメに食べられていて、ヤマメがヤマメを食べに来るのまでサケが大量発生しているそうです。	農薬土資の桶で底をみるに入ると足が取られてしまうようになりました。									
7	D10	庄内	遊佐町地域おこし協力隊	滝瀬川	遊佐町	吹浦	9月26日	14:00	曇	晴	28	16.4	18.8	40	少し茶色	4	右岸	100	0.55	5	5	5	5	3	5	1	7.5	2	0.2	0.005	0.2	0.02	39	3	54	139	53	51	川底が流れと土で多量に入ると大変。深いために生き物調査も大変でした。	深くて、濃縮は悪化してきています。草も生え茂り、無法地帯とも思っています。	大型車通行とあります。砂はこりもたまっています。									
7	D10	庄内	遊佐町地域おこし協力隊	月光川	遊佐町	吉出 上平坂	9月26日	15:40	曇	晴	27	18.6	21.2	100	透明	18	右岸	50	0.75	5	5	5	5	5	3																									