







簡易調査結果(4/13)

通しNo.	団体No.	地点No.	基本情報										調査項目													モニタリング地点の様子											
			団体名	参加人数	都道府県名	市区町村名	調査年月日	調査時間	河川・湖沼・海域名	地点名	天気	天気(1晴2曇3雨)	水温(°C)	調査詳細1							水のきれいさ						水量				ゴミ状況		生き物		植物	その他(気づいたこと)	感想
														COD(mg/L)	NH4-N(mg/L)	アンモニア態窒素(mg/L)	NO2-N(mg/L)	NO3-N(mg/L)	亜硝酸態窒素(mg/L)	硝酸態窒素(mg/L)	リン酸態リン(μg/L)	水のきれいさ(悪12345良)	色色(無色12345濃い)	におい(におい12345強い)	濁り(濁り12345多い)	透明度(透明度12345低い)	水深(水深12345深い)	流速(流速12345早い)	流量(流量12345多い)	川面(川面12345多い)	水際(水際12345多い)	生き物の種類(魚を含む)	魚の種類(魚の種類12345少ない)	生き物の数(生き物の数12345少ない)			
69	5	66	NPO法人木曾三川ごみの会	5	三重県	桑名市長島町福	R4.8.19	8:10	揖斐川・長良川	河口から2.5KP付近	晴	22.5	8	0.2	0.005	0.2	0.02	4	4	3	1	2	3	5	5	3	1	モズク蟹類・蟹・鯉・鯽・鰻・アサギ・白鯿	葦・スキ・柳・クルミ・荒地花笠・シナダレスズメガヤ・セイタカアワダチソウ・タカサゴ	モニタリングの時間帯の潮汐は小潮の上げ潮時であるが、上流よりの流下流量が多く流水等は下流へ流れている。水温は水面は温かく川底は冷たい。透明度は約30cmの赤濁り	毎年雨季になり上流部より出水があると、木曾三川河口部に、大量のごみ等が流れてきます。その一部が川岸に漂着します。その頃に毎回の行事に地域の児童と参加をさせていただき、児童が環境問題を考えるいい機会ととらえています。今年も新型コロナウイルスで、児童を交えた活動が出来ず残念に思っています。次年度は、地域児童と参加したいと思います。						
70	5	66	NPO法人木曾三川ごみの会		三重県	桑名市長島町福	R4.8.19	8:10	揖斐川・長良川	河口から2.5KP付近			8	0.2	0.005	0.2	0.05	4																			
71	5	66	NPO法人木曾三川ごみの会		三重県	桑名市長島町福	R4.8.19	8:10	揖斐川・長良川	河口から2.5KP付近			8	0.2	0.005	0.2	0.02	4																			
72	5	66	NPO法人木曾三川ごみの会		三重県	桑名市長島町福	R4.8.19	8:10	揖斐川・長良川	河口から2.5KP付近			2	0.2	0.005	0.2	0.02	5																			
73	6	67	扇川を愛する緑の会	2	愛知県	名古屋市緑区鳴	R4.7.18	8:10	扇川(満潮時)		曇	26	4	0.1	0.005	0.2	0.05	4	2	2	1	3	3	2	1	4	4	コイ 体長30cm~60cm 2匹		潮位の差が大きい、17日に調査を行う予定でしたが、調査時間に雨が降ってしまい翌日の予備日に延期。前日17日の夜中にも雨が降ったが、調査に影響なしと判断して調査を決定した。夏の水質としては、結果も透視度もいつもより若干良い結果だった。橋から見た目では、水中の確認はできないが、コイが水面に上がってくる確認できた。体長60cm 1匹 体長30cm 1匹 調査をしていると、橋を渡ってこられた方に「何が釣れますか?」なんてよく聞かれるが、今回は聞かないか皆さん素通りでした。以前、水質の調査ですと答えると、年配の方は、昔はここで泳いだとか、ごはん釜を洗ったとか話をしてくれました。慣れ親しんだ地元の川なので、皆さんに関心を持ってほしい	潮位の差が大きい、17日に調査を行う予定でしたが、調査時間に雨が降ってしまい翌日の予備日に延期。前日17日の夜中にも雨が降ったが、調査に影響なしと判断して調査を決定した。夏の水質としては、結果も透視度もいつもより若干良い結果だった。橋から見た目では、水深も浅く川底が確認できる。子魚は、確認できなかったがいつも通りコイが数匹確認できた。カワウは、採水地点近くの水面両岸の砕石の上には、ほとんどゴミは確認できない。水中に潜って小魚を探っている姿を橋の上から近距離で見られたのはラッキーでした。慣れ親しんだ地元の川なので、皆さんに関心を持ってほしい						
74	6	68	扇川を愛する緑の会	2	愛知県	名古屋市緑区藤	R4.7.18	9:10	扇川(大池)	水源池:大池	曇	26	7	0.1	0.01	0.2	0.05	3	2	2	2		1	1	4	5	水面のヒシで水中が確認できない。ハグロトンボが1匹飛んでいた。	水際は雑草。池の奥にガマの群生(15m程度)、ヒシがほぼ水面を覆っている。	前日17日の夜中にも雨が降ったが、調査に影響なしと判断して調査を決定した。夏の水質としては、結果も透視度もいつもより若干良い結果だった。前日夜中に降った雨のせいで水質が良くなったか?扇川の水源と違って中街の池なので、あまり期待はしていないが、きれいであってほしい。普段から見られる数種類のトンボ(特にイトトンボ)が確認できなかった。	前日17日の夜中にも雨が降ったが、調査に影響なしと判断して調査を決定した。夏の水質としては、結果も透視度もいつもより若干良い結果だった。橋から見た目では、水深も浅く川底が確認できる。子魚は、確認できなかったがいつも通りコイが数匹確認できた。カワウは、採水地点近くの水面両岸の砕石の上には、ほとんどゴミは確認できない。水中に潜って小魚を探っている姿を橋の上から近距離で見られたのはラッキーでした。慣れ親しんだ地元の川なので、皆さんに関心を持ってほしい							
75	6	69	扇川を愛する緑の会	2	愛知県	名古屋市緑区鳴	R4.7.18	14:40	扇川(干潮時)		曇	30	5	0.1	0.005	0.2	0.05	4	1	1	1	3	3	1	1	4	2	コイ 体長30cm~60cm 5匹、カワウ 3羽 潜って小魚を捕食していた。		潮位の差が大きい、17日に調査を行う予定でしたが、調査時間に雨が降ってしまい翌日の予備日に延期。前日17日の夜中にも雨が降ったが、調査に影響なしと判断して調査を決定した。夏の水質としては、結果も透視度もいつもより若干良い結果だった。橋から見た目では、水深も浅く川底が確認できる。子魚は、確認できなかったがいつも通りコイが数匹確認できた。カワウは、採水地点近くの水面両岸の砕石の上には、ほとんどゴミは確認できない。水中に潜って小魚を探っている姿を橋の上から近距離で見られたのはラッキーでした。慣れ親しんだ地元の川なので、皆さんに関心を持ってほしい	潮位の差が大きい、17日に調査を行う予定でしたが、調査時間に雨が降ってしまい翌日の予備日に延期。前日17日の夜中にも雨が降ったが、調査に影響なしと判断して調査を決定した。夏の水質としては、結果も透視度もいつもより若干良い結果だった。橋から見た目では、水深も浅く川底が確認できる。子魚は、確認できなかったがいつも通りコイが数匹確認できた。カワウは、採水地点近くの水面両岸の砕石の上には、ほとんどゴミは確認できない。水中に潜って小魚を探っている姿を橋の上から近距離で見られたのはラッキーでした。慣れ親しんだ地元の川なので、皆さんに関心を持ってほしい						





簡易調査結果(7/13)

通しNo.	団体No.	地点No.	基本情報										調査項目										モニタリング地点の様子									
			団体名	参加人数	都道府県名	市区町村名	調査年月日	調査時間	河川・湖沼・海域名	地点名	天気	COD (mg/L)	NH4-N (mg/L)	アンモニウム態窒素 (mg/L)	硝酸態窒素 (mg/L)	リン酸態窒素 (mg/L)	P-O4-IP (mg/L)	水のきれいさ (悪1 2 3 4 5 良)	色 (無色 1 2 3 4 5 濃い)	におい (1 2 3 4 5 強い)	濁り (1 2 3 4 5 多い)	水質 (1 2 3 4 5 悪い)	水量 (多い 1 2 3 4 5 少ない)	ゴミ状況 (ない 1 2 3 4 5 多い)	水際 (ない 1 2 3 4 5 多い)	生き物 (1 2 3 4 5 いない)	魚の量 (たくさんいる 1 2 3 4 5 少ない)	種類 (魚を含む)	水生植物 (たくさん生えていない)	水生動物 (たくさん生えていない)	その他 (気づいたこと)	感想
96	12	87	亀山の自然環境を愛する会	4	三重県	亀山市野村	R4.8.3	9:30	鈴鹿川	忍山大橋直下	晴	4	0.2	0.02	0.2	0.02	4	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	8/3:鹿・めずらしく左岸市道を7頭歩いてみた。(足跡、川渡りは時々見るが) 7/24:シラサギ、アオサギ、カワウ、オナガ、アオスズメガハ、オイカワ、カワムツ、ヨシノボリ、シマドジョウ、エビ類、タカハヤ、ナマツ、ザリガニ、トビゲラ、カワゲラ、ナベブタムシ、ハグロトンボヤゴ、コオニヤ	葎、ヤナギ、ササ類(水際)、アザミ、イタドリ、ツキミ草他多様(土手)	今回増水していたので、生き物採取は市共同で行う里山塾(5回/年)での7/24同場所での35名参加でのデータを入れた。 この場所より上流は小学校、家族等の川体験場所になっている。 もっと色々な人が体験出来る様紹介していく。	年々川がきれいになっていく感じだ。 水質試験の岸辺にカワムツ、オイカワ7の稚魚が群れていた。 タカハヤやナベブタムシを含む清流の魚、水生昆虫が居り、それを追う鳥たち。 自然関係にタッチして自賛する気分になってきた。 水量は少し多かったが水質調査後、鈴鹿山系の水質が良くなった事、地域の人々の自然環境意識が高まると思う。 川岸からのウグイスの声は昨年(6月)より少なく暑さのせいだろうか。 鹿が7頭、市道(右岸堤防)を歩いているのは初めて。川の足跡や川渡りは見るのだが・・・ 今回4人の感想をまとめました。
97	13	88	鯉城・堀川と生活を考える会	4	愛知県	名古屋港区	R4.8.7	10:00	堀川	港新橋 国道23号線	曇	28	8	2	0.2	2	0.2	3	3	2	3	3	4	1	4	4	1	20cm大のボラが飛び跳ねている。ウグイが2羽	一文字堤にダイサギ:4 近くの水面にホシハジロ:4	最大満潮時刻 14:16 1.93m 最大干潮時刻 7:01 0.8m (長潮) 潮の流れはない 生き物(ボラ15cm大)が群れている。 ヨシなどの植物が豊かに生育しているといい。 昨年、8月1日(日)に比べ、COD、調査項目の数値が高くなっている。 生き物豊かな堀川にするには調査を継続し、その結果を多くの市民が知り、身近な川に感心を持つことが肝要。		
98	14	89	清水川を愛する会	21	岐阜県	岐阜市加納八幡	R4.8.21	10:00	新荒田川	加納八幡神社付近	曇	20	8	0.5	0.05	2	0.2	4	4	3	3	3	4	3	4	2	コイ	土砂のたい積が水面にでているところは木も成長している。コンクリートの護岸に草や木が生えている。	昨年あたりよりCODの結果が若干悪い様。 水はきれいな感じ、生活排水より水田よりの水が多い様子。 見た目ほど数値は悪くない?			
99	15	90	スティッチ	3	岐阜県	美濃加茂市	R4.8.6	10:00	加瀬田川①		曇	29	>8	0.2	0.01	0.2	0.1	4	2	3	2	2	2	3	3	3	3	ハグロトンボ(糸トンボ)、シジミ	大雨の後だったので、今までの調査時より水量があった。 調査に影響があるか否かは不明。空き缶が目立つ。近年、自治会等による河川の清掃が行われなくなったため、護岸に低木が茂るようになってきた。蛇を見る機会も増えている気がする。			
100	15	90	スティッチ	3	岐阜県	美濃加茂市	R4.8.6	10:00	加瀬田川②		曇	26	4	0.2	0.005	0.2	0.1	4	2	3	2	2	2	3	3	3	3	シラハエ、シジミ				
101	16	91	高松干潟を守ろう会	1	三重県	三重郡川越町	R4.8.23	17:15	高松海岸		晴	30.5	6	0.2	0.006	0.2	0.02	4	3	2	1	1	1	5	5	4	4		雑草が多くはえていた。	天候不良で、調査が延期となり、参加は1名となった。 水温は毎年、変化なしと思う。		
102	16	92	高松干潟を守ろう会	1	三重県	三重郡川越町	R4.8.23	17:45	朝明川河口		晴	27	4	0.2	0.006	0.2	0.05	4	3	3	1	1	2	3	4	3	3	ボラ				
103	17	93	根本愛郷会	3	岐阜県	多治見市根本町	R4.8.21	9:00	根本川	パロー角	曇	-	4	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
104	17	94	根本愛郷会	3	岐阜県	多治見市高根町	R4.8.21	9:30	大原川	亀屋下	曇	25	4	-	-	-	0.05	4	1	1	1	2	2	2	2	2	2	カワムツ、蛙	葎、葎、あかしあ、ヤマウルシ	COD (COD-2) 標準 数値0		

簡易調査結果(8/13)

通しNo.	団体No.	地点No.	基本情報										調査項目										モニタリング地点の様子										感想											
			団体名	参加人数	都道府県名	市区町村名	調査年月日	調査時間	河川・湖沼・海域名	地点名	天気	天気(1晴2曇3雨)	水温(°C)	調査詳細1					水のきれいさ					水量					ゴミ状況					生き物					植物					
														COD(mg/L)	NH4-N(mg/L)	アンモニウム態窒素(mg/L)	亜硝酸態窒素(mg/L)	硝酸態窒素(mg/L)	リン酸態窒素(mg/L)	PO4-P(mg/L)	水の色(悪12345良)	色(無色12345濃い)	濁り(濁り12345多い)	におい(におい12345強い)	透明度(透明度12345低い)	流速(流速12345多い)	水深(水深12345深い)	川面・海面(川面・海面12345多い)	水際(水際12345多い)	生き物の種類(生き物の種類12345少ない)	魚の量(魚の量12345少ない)	種類(魚を含む)		水生植物(水生植物12345少ない)	陸生植物(陸生植物12345少ない)	その他(その他12345少ない)								
105	18	95	引山学区保健環境委員会	3	愛知県	名古屋市名東区	R4.8.22	9:30	香流川 右岸		晴	27	>8	0.5	→0.	0.05	1	0.2	2	1	1	1	1	3	1	3	3	3	1	1	ザリガニ、ヨシノボリ、コイ、オイカワ、シラハエ、メダカ、エビの仲間、ヤゴ、カメ類	クワ、アシ(ヨシ)、ナバナ、イタドリ、ススキ、ヨモギ	時どき増水はあるが、早朝いやな濁りを見かける事があるとの事。何となく気になるのは、早朝で散歩する人が少ない時間帯に限られている点との事。 雨天による増水時の後は、無いのではと人の噂である。	今回は、永年にわたり香流川を守ってこられました方が、体力の事もあり、当保健環境委員会へご相談があり団体として他に委ねる訳にもいかず実施となりました。 実施日 令和4年8月22日(月) 午前9時30分～11時00分 引山小学校の南 緑道から河川敷への階段下を元に右岸の上・下流100m間で実施。 河川敷へ立って見て、水の透明度も良いし、悪臭も無い、小魚が群れで泳ぐのが目に入り、感動を受けた。香流川は、まだ田舎の川に負けていない自然があると思う。 護岸の土手が水際に垂れ下がっている、そして土手の上に葎や雑草が茂りその根っこが、土手の土を抱えるように支えている。その下手に玉網を置き足でバジャバジャと網に向け追い込むと、何と網の中にザリガニや小エビ、ヨシノボリが跳ねていました。まだ間に合う。 護岸には、大岩・大石の間に柳										
106	19	96	藤前干潟クリーン大作戦実行委員会	2	愛知県	名古屋市港区	R4.7.6	15:50	新川	新川 新川橋 国道23号線	晴	28	6	0.5	0.2	2	0.2	4	2	1	1	4	3	1	3	5	2	ダイサギ:2、オオヨシキリの鳴き声	ヨシ	新川としては透視度が71cm(小潮) 潮の流れは少ない塩分濃度が0.01%と潮の影響は少ないと思われる。 時期的かと思う生き物があまり見当たらない。	最大満潮時刻 10:09 1.99m 最大干潮時刻 16:30 0.90m													
107	19	97	藤前干潟クリーン大作戦実行委員会	2	愛知県	名古屋市港区	R4.7.6	16:00	庄内川	庄内川 庄内橋 国道23号線	晴	28	4	0.5	0.1	2	0.2	4	2	1	1	3	5	1	3	5	2	ダイサギ:1、アオサギ:2、ウ:1、オオヨシキリ	ヨシ	4日、5日午前の雨の影響が透視度が43cmと低い。CODが低い。硝酸態窒素、リン酸態窒素の値が高い。	最大満潮時刻 10:09 1.99m 最大干潮時刻 16:30 0.9m(小潮) 最大干潮時刻前に採水したため塩分濃度が0.01%と低い。時期的かと思う生き物が少ない。	最大満潮時刻 10:09 1.99m 最大干潮時刻 16:30 0.9m												
108	20	98	みどりのまちづくりグループ	5	愛知県	春日井市廻間町	R4.8.30	13:00	庄内川水系	大谷川源流	晴	24.8	4	0.5	0.05	0.2	0.02	3	1	1	1	3	3	1	1	3	3	シオカラトンボ、ハグロトンボ、ヤマトシジミ、アブラゼミ	左岸:ウツギ、ヤマザクラ、ヤマボウシ、オニグルミ等13種みどりのまちづくりグループ、ハグロトンボ、ヤマトシジミ、アブラゼミ 植樹右岸:アベマキ、アラカシ 水際:ヨシ、セイタカアワダチソウ、クズ、センニンソウ	その他調査 気温 29.0°C 透視度 100'	毎年8月10日頃にスケジュール通り実施できていたのが、今年は雨のため中止した活動が多くなったため、水質検査は8月末に臨時に予定を組み、参加者を募ってやっと実施できた。来年以降はスケジュール調整の工夫が必要と思った。 ≪平成19年から行ってきた環境改善活動により数年前からゲンジボタルが多く飛び水辺になった。≫													
109	20	98	みどりのまちづくりグループ										6	0.5	0.05	0.2	0.02	3																										
110	20	99	みどりのまちづくりグループ	5	愛知県	春日井市庄名町	R4.8.30	13:50	庄内川水系	泉橋(大谷、内津川合流)	晴	25.1	5	0.2	0.005	0.2	0.1	3	1	1	1	3	3	1	1	3	3	ブラックバス、オイカワ、コイ、コサギ、シオカラトンボ	ヨシ、クズ	その他調査 気温 29.5°C 透視度 100'	大谷川では釣り人を見かけたことがないが、内津川との合流地点では子どもたちが釣りをしていた。近所に住む人の話では、「昔はシラハエが群れて泳いでいたが最近魚の群れは見たことがない」とのこと。 ≪両岸、川底とも自然のままの個所が多く。緑が多い≫													
111	20	99	みどりのまちづくりグループ										5	0.5	0.005	0.4	0.1	3																										

簡易調査結果(9/13)

通しNo.	団体No.	地点No.	基本情報										調査項目													モニタリング地点の様子										感想													
			団体名	参加人数	都道府県名	市区町村名	調査年月日	調査時間	河川・湖沼・海域名	地点名	天気	気温(1時)	水温(℃)	調査詳細1										水のきれいさ					水量					ゴミ状況					生き物					植物					
														COD(mg/L)	NH4-N(mg/L)	アンモニア態窒素(mg/L)	硝酸態窒素(mg/L)	亜硝酸態窒素(mg/L)	リン酸態窒素(mg/L)	PO4-P(mg/L)	りん酸態リン(mg/L)	水のきれいさ(悪12345良)	色(色度)	におい	にごり	水のにおい	水質	流速	濁り	川面・海面	水際	生き物の種類	魚の種類	水生植物	陸生植物		その他												
112	20	100	みどりのまちづくりグループ	5	愛知県	春日井市上条河	R4.8.30	15:00	庄内川	上条河畔	曇	25.8	5	0.2	0.01	0.5	0.05	1	1	1	3	3	1	2	3	4	メダカ、アメンボ、シオカラトンボ、ハグロトンボ、ツウツクホウシ	1	2	ヤナギ、オニグルミ、ヨシ	その他調査 気温 29.4℃ 透視度 32.5*	<平成23年台風による洪水を受け、庄内川の水位低下対策として河床掘削と河畔林の三分の二の伐採が行われた。その後は大水のたびに残されたヤナギに大量の漂着ゴミが絡みつくようになった。> <ワンドの本流との境の部分は根本付近がえぐり取られて、ついに切り離されてしまっていた。>																	
113	20	100	みどりのまちづくりグループ										5	0.2	0.01	0.5	0.05																																
114	20	101	みどりのまちづくりグループ	5	愛知県	春日井市桜佐町	R4.8.30	14:30	庄内川水系	五反田橋	曇	25	5	0.2	0.02	0.5	0.15	2	3	3	2	2	5	1	1	3	3	コイ、カメ、ハグロトンボ	3	3	クス、アレチハナガサ他	その他調査 気温 30.7℃ 透視度 39.7*	<出口をせき止めた人工的な場所だが、魚道の外側は庄内川岸の緑に接している。> <上流から川岸のゴミを拾ってくと3地点目で袋いっぱい>																
115	20	101	みどりのまちづくりグループ										5	0.5	0.02	0.5	0.15	2																															
116	21	102	矢田・庄内川をきれいにする会	5	愛知県	名古屋市	R4.7.16	9:00	庄内川	庄内川橋	曇	22	8	0.2	0.03	1	0.2	-	5	5	3	1	2	3	3	4	4	コサギ、ウ	1	1	ススキ、エノキ	雨後で水が濁っている	-																
117	21	103	矢田・庄内川をきれいにする会	5	愛知県	名古屋市	R4.7.16	9:40	庄内川	水分橋	曇	22	7	0.3	0.01	0.5	0.3	1	5	5	3	1	1	1	1	4	4	コサギ、ウ	1	-	ススキ、ヤナギ	-	-																
118	21	104	矢田・庄内川をきれいにする会	4	愛知県	名古屋市	R4.7.16	10:00	八田川	御幸橋門	曇	31	>8	0.1	0.1	0.2	0.5	2	-	3	5	1	2	1	1	5	5	-	3	3	-	庄内川と違い、水が濁っていない PH6.5、透視度68cm	クマゼミ、ツバメ、アブラゼミ、コイ クス、アカメガシワ、センダン、アカシア、ヤナギ、コゴメイ、ギンネム																
119	21	105	矢田・庄内川をきれいにする会	3	愛知県	名古屋市	R4.7.16	9:30	庄内川	松川橋	曇	22	8	0.1	0.01	0.5	0.2	1	5	5	3	1	1	4	4	-	-	川がにごって不明	3	3	-	雨が多いので、水量多く、にごっている PH7.0、透視度12cm	雨で水量が多いのに、CODが8.0なので、かなり汚い。																
120	22	106	養老町女性会議	3	岐阜県	養老町	R4.10.18	9:00	五日市川上	五日市川上	晴	14	2	0.2	0.02	2	0.1	3	2	2	-	3	-	-	-	-	1	-	3	5	-	海の環境が年々悪くなっている事に会員20名は心を痛めております。小さなとは思いますが各自自治体も協力し一斉に調査すれば一歩進み出すと思います。																	
121	22	107	養老町女性会議	3	岐阜県	養老町	R4.10.18	9:00	五日市川中	五日市川中	晴	14	4	0.2	0.02	2	0.5	1	5	5	5	2	-	-	-	3	-	鯉	-	3	-	泡をふいていた。汚水が流れ込み川を汚している。																	
122	22	108	養老町女性会議	3	岐阜県	養老町	R4.10.18	9:00	五日市長池	五日市長池	晴	14	4	0.2	0.02	2	0.1	1	4	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ヘドロが多い。鯉が多く生きているが水は濁っている。																
123	22	109	養老町女性会議	3	岐阜県	養老町	R4.10.18	9:00	金草川	金草川	晴	14	2	0.2	0.02	1	0.1	4	1	-	-	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	ホタルが飛びかう様に見える。水はきれい。																	
124	23	110	養老町生活と環境を考える会	4	岐阜県	養老郡養老町飯	R4.8.2	8:15	小畑川	小畑橋川上300m左岸	晴	15	4	0.2	0.02	1	0.2	-	3	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	ヨシ	雨天が続いている。例年にくらべるとごみの量は少ないが、川下には川の中央にヨシが生えている所にペットボトル、発泡スチロール、ビニール等のごみがたくさんある。	高齢化が進み、モニタリングの際の安全が大切になってきました。例年、夏と冬に水質調査をしていますが目に見える変化がわかりにくい。住民の方への程度理解をいただけたか、調査員の理解が得にくくなった。しかし、とても大切な基礎調査であると思います。無理せず、できる範囲で続けていきたいと思えます。小畑川は地域のボランティアで(40代~50代男性)草刈をしていただいています。																
125	23	111	養老町生活と環境を考える会	4	岐阜県	養老郡養老町三	R4.8.2	8:15	牧田川右岸	養老町食肉センター近く	晴	15	6	0.5	0.02	1	0.1	-	1	1	1	3	1	3	3	2	3	メダカ、トンボ	1	1	笹、ヨシ	いつも川の淵にみられた泡がない。堤防が整備され木が少なくなった。 見た目はきれいに見えても水質は汚れている水でした。今後とも川堤防の木や草を刈ることを国、県で進めていただきたいです。 「生活と環境を考える会」では養老町の広報にて町民の方にお知らせして美しい養老の水を守る活動を進めていきたい。																	

簡易調査結果(10/13)

通しNo.	団体No.	地点No.	基本情報										調査項目										モニタリング地点の様子										感想											
			団体名	参加人数	都道府県名	市区町村名	調査年月日	調査時間	河川・湖沼・海域名	地点名	天気	天気(1晴2曇3雨)	水温(℃)	調査詳細1					水のきれいさ					水量					ゴミ状況					生き物					植物					
														COD(mg/L)	NH4-N(mg/L)	アンモニア態窒素(mg/L)	NO2-N(mg/L)	NO3-N(mg/L)	リン酸態リン(mg/L)	PO4-P(mg/L)	水のきれいさ(悪12345良)	色色(無色12345濃い)	におい(臭い12345強い)	濁り(濁り12345多い)	透明度(透明度12345低い)	流速(流速12345遅い)	水深(水深12345浅い)	川面・海面(川面・海面12345多い)	水際(水際12345多い)	生き物の種類(生き物の種類12345少ない)	魚の量(魚の量12345少ない)	種類(種類(魚を含む))		水生植物(水生植物12345少ない)	陸生植物(陸生植物12345少ない)	種類	その他(その他)							
126	24	112	四日市公害と環境未来館活動室	-	三重県	四日市市	R4.9.15	9:30	波木町	足見川	晴	25	4	0.2	0.1	5	0.02	1	1	1	3	4	3	2	1	1		2	2															
127	24	113	四日市公害と環境未来館活動室	-	三重県	四日市市	R4.9.15	9:30	波木町	足見川(わかたけ入口)	晴	25	8	0.2	0.01	2	0.1	1	1	1	3	3	2	3	3	3		2	2															
128	24	114	四日市公害と環境未来館活動室	-	三重県	四日市市	R4.9.15	9:30	北小松	鎌谷川	晴	25	2	0.5	0.005	5	0.02	1	1	1	1	2	3	3	3	1		1	3															
129	24	115	四日市公害と環境未来館活動室	-	三重県	四日市市	R4.9.15	9:30	北小松	丁田	晴	25	4	0.2	0.005	2	0.02	3	3	1	4	3	3	3	3	3		1	3															
130	24	116	四日市公害と環境未来館活動室	-	三重県	四日市市	R4.9.15	9:30	南小松	田んぼA	晴	25	4	0.2	0.005	1.5	0.02	2	2	1	3	2	2	2	3	2	カワニナ、小魚	5	3															
131	24	117	四日市公害と環境未来館活動室	-	三重県	四日市市	R4.9.15	9:30	南小松	田んぼB(運動公園)	晴	25	3	0.2	0.005	2	0.02	2	2	1	3	2	2	2	3	3	カワニナ	5	3															
132	24	118	四日市公害と環境未来館活動室	-	三重県	四日市市	R4.9.15	9:30	采女が丘	うつべ農園	晴	25	4	0.2	0.005	2	0.02	1	1	1	4	1	3	3	1	3	カワニナ	1	1															
133	24	119	四日市公害と環境未来館活動室	-	三重県	四日市市	R4.9.15	9:30	采女が丘	農業用水	晴	25	4	0.2	0.01	2	0.02	1	1	1	4	1	3	3	3	3	カワニナ	1	1															
134	24	120	四日市公害と環境未来館活動室	-	三重県	四日市市	R4.9.15	9:30	采女が丘	東小学校	晴	25	6	0.2	0.005	0.2	0.02	1	1	1	4	3	5	5	3	4		1	1	水はキレイだが底に泥がたまっている。														
135	25	121	レッツ!夢みなとプラン推進協議会	3	三重県	津市	R4.8.10	9:30	岩田川河口	岩田川河口	晴	29	0	0.2	0.005	0.2	0.05	3	1	2	1	3	1	1	3	3	3	ボラ	5	5	採取した水が少し濁っていた。	当協議会では、中部国際空港への高速船アクセス港である「津なぎさまち」周辺の水質環境について、当該取組を通じて継続的に調査を行っている。 今回の調査において採取した水を水道水と比較したところ、目視においては細かい浮遊物が多少みられるものの、着色や濁りは認められず、また、バックテストによる試薬調査においても、各調査項目ともに低値を示し、昨年度の調査結果と比較しても特に大きな変化はなかったことから、水域の環境は良好に保たれていることが確認できた。 伊勢湾流域圏が一体となって、このような調査を実施することは、自然環境の保全意識高揚の観点からも、非常に意義深いことであるため、今後も継続的な取り組みをお願いしたい。												
136	26	122	渡し場かもめ会	50	愛知県	高浜市芳川町1	R4.8.7	8:15	衣浦港	衣浦港	晴	29	6	0.2	0.01	0.02	0.2	3	5	3	-	4	5	1	3	3	2	-	5	5	-	去年のゴミの収量は150kgであったが今年は90kgであった。前年度に比較して2割程度ゴミの量が減っています。 調査日は朝早くからハゼ釣りを楽しむ人で賑わっていました。つり日和は、皆さんたくさんハゼを釣り上げて喜んでいました。 一方、多目的広場の西側海岸では、このように季節ごとに釣りを楽しむ人でにぎやかですが、依然とゴミの放置は目立っています。その量は今年は減少傾向となっています。しかし、小さくなったプラスチックが海に漂うと、海洋生物へ被害を及ぼす危険があります。そこでピンセットを使ってマイクロプラスチックを拾う試みをしています。一見、きれいに見える海岸を探し始めると、細かく小さくなったプラスチック等がたくさん落ちています。その小さなマイクロプラスチックの存在自体を認識できたことも、とても貴重な体験になりました。そこで、海の水質だけでなく、マイクロプラスチックにも関心を持ってもらいたいと思います。 海をきれいにすることは私たちがは限られています。ゴミを捨てず												



簡易調査結果(12/13)

通しNo.	団体No.	地点No.	基本情報							調査項目														モニタリング地点の様子					感想				
			団体名	参加人数	都道府県名	市区町村名	調査年月日	調査時間	河川・湖沼・海域名	地点名	天気	気温(1時 2時 3時)	水温(°C)	調査詳細1							水のきれいさ							モニタリング地点の様子					
														COD(mg/L)	NH4-N(mg/L)	アンモニウム態窒素(mg/L)	硝酸態窒素(mg/L)	硝酸態窒素(mg/L)	リン酸態リン(mg/L)	PO4-P(mg/L)	水のきれいさ(悪12345良)	色色(無色12345濃い)	におい(臭い12345強い)	にごり(澄んでいない12345濁っている)	水のおいしさ(感じる12345ない)	水量(多い12345少ない)	流速(水面に波がない12345多い)	川面・海面(ない12345多い)		水際(ない12345多い)	生き物の種類(たくさんいる12345少ない)	魚の量(たくさんいる12345少ない)	種類(魚を含む)
155	2	137	石井 邦治	5	愛知県	田原市	R4.8.14	12:00	天白川	天白川 水門	曇	19	>8	0.2	0.02	0.2	0.1	4	3	3	1	1	2	1	3	3	3	3	フジツボ・フナムシ・カニ・カキ・(非常に多い)	4	4	-	気温：30.4℃・透過度：25cm・PH:7 河口部において牡蠣が大量に繁殖していた。
156	2	138	石井 邦治	2	愛知県	田原市	R4.8.14	9:00	三河湾	三河湾 西の浜	曇	18	0	0.2	0.05	0.2	0.2	5	1	1	1	1	1	2	3	3	3	-	4	4	-	気温：28.5℃・透過度：27cm以上・PH:7 浜辺で魚釣りをしている方を多数見かけました。 浜辺にはところどころが海から漂着しているのを確認することができました。 自転車でサイクリングをしている方、車でドライブに来られている方など多くの方が休日を楽しんでいるようでした。	
157	2	139	石井 邦治	2	愛知県	田原市	R4.8.14	8:00	福江漁港	福江漁港	曇	17	6	0.2	0.05	0.2	0.2	5	1	1	1	1	3	1	2	3	3	-	5	5	-	気温：27.9℃・透過度：27cm以上・PH:7 漁港ということもあり、周囲には騒がしくありませんでした。 堤防で魚釣りをしている方を多数見かけました。 漁港全体のごみなどは少なく、漁師の方が常に清掃を行っていたに感じました。	
158	2	140	石井 邦治	2	愛知県	蒲郡市	R4.7.30	11:30	三河湾	三河湾 春日浦公園	晴	27	>8	0.2	0.005	0.2	0.02	5	2	2	2	3	1	1	2	1	4	シロギス・ワタリガニ・マトヤガイ・ホシビノスガイ・バカガイなど	3	3	マツ	気温：34℃・湿度：66%・透過度：26cm 調査日当日が大潮(干潮：13:00)ということもあり、潮が大きくひいて、砂浜をよく観察することができました。 調査場所が、潮干狩り会場で砂浜であり、多くの貝類を確認することができました。 海岸や水面にごみなどはほとんど見受けられず、地元の方の清掃活動が行き届いているのではないかと思います。 潮風も気持ちよく、気持ちよく調査を実施することができました。	
159	2	141	石井 邦治	6	愛知県	額田郡幸田町	R4.7.30	14:30	拾石川	拾石川	晴	-	6	0.2	0.005	0.5	0.02	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	ハグロトンボ・複数種のヤゴ・魚の稚魚・ヌマエビ・サワガニ・ドジョウ・カワニナなど	1	1	アジサイ・アサガオの仲間・ススキの仲間など	水温には木々が生き茂り、生き物の生育環境としては非常に良好な状態であると思います。 護岸がブロック張りであり、各所に水割があることから大きな魚の生育環境としては改善の余地があるように感じます。 護岸を多孔質なものにかえたり、魚道などを設置することで生き物にとって更に良い環境になると感じました。 もう少し多くの、カワニナなどホタルの生育に重要な巻貝

簡易調査結果(13/13)

通しNo.	団体No.	地点No.	基本情報										調査項目										モニタリング地点の様子										感想
			団体名	参加人数	都道府県名	市区町村名	調査年月日	調査時間	河川・湖沼・海域名	地点名	天気	水温(℃)	調査項目										モニタリング地点の様子										
													COD(mg/L)	NH4-N(mg/L)	アンモニウム態窒素(mg/L)	亜硝酸態窒素(mg/L)	硝酸態窒素(mg/L)	リン酸態リン(mg/L)	PO4-P(mg/L)	水のきれいさ(悪12345良)	色(無色12345濃い)	におい(臭い12345強い)	濁り(濁り12345多い)	流速(水面に波がない)	川面・海面(ない12345多い)	水際(ない12345多い)	生き物の種類(たくさいない)	魚の量(たくさいない)	種類(魚を含む)	水生植物(木が多く生えていない)	陸生植物(木が多く生えていない)	その他(気づいたこと)	
160	2	142	石井 邦治	2	愛知県	西尾市	R4.7.30	10:00	拾石川	拾石川	曇	21.6	6	0.2	0.005	0.5	0.02	5	1	1	1	1	2	1	1	4	5	トンボ(ムカシトンボ?)・セミ(ツツクボウシ)	ススキの仲間・ドクダミなど	<p>今回初めて「伊勢高流域圏一斉モニタリング」に家族で参加させていただきました。</p> <p>自宅近くの河川及び、三河湾における、水質状況及び、生き物のガサガサで生き物の採取を実施しました。サワガニやヤゴ(トンボの幼虫)を捕まえることが出来ました。</p> <p>この調査に子供達も一緒に参加することで、子供達の環境に対する関心や理解が深まったような気がしております。</p> <p>川の中に入ってガサガサをして、エビや魚を捕まえて、大きな声を出してはしゃいでいる子供達をみて、この環境を維持・保全していくことの大切さと難しさを改めて考える、いい機会となりました。</p> <p>来年も調査に参加させていただきたいと思います。ありがとうございました。</p>			
161	3	143	藤原 聡(柳生川水質調査隊)	4	愛知県	豊橋市飯村町高	R4.8.20	11:35	柳生川・殿田	④唐沢池	曇	30	7	0.3	0.005	0	0.05	1	5	5	5	2	5	1	1	3	5	見えなかった	1	1	-	<p>・昨年梅田川の水質を調べ、今年柳生川を調べました。予想は田畑・農業主体の地域を通る梅田川と主に街中を通る柳生川、見た目は柳生川の方が汚れているかと思いましたが、実際は、農業が栄えた梅田川が肥料のN・P・Kの影響等を大きく受けていることがわかりました。</p> <p>・柳生川の支流、山中川の源・上庄池、殿田川の源・唐沢池の水温が共に30℃、水面が黄緑・うす茶色等、又CODも大きな値でびっくりです。(園子は田畑、草木にかこまれ、山のふもとにある)</p> <p>・アンモニア・りん酸・亜硝酸は下流に行く程、大きくなり、特にアンモニアは河口近くでは大きな値となっている。</p> <p>・全体に透明度、池以外は普通かと思いましたが、臭気はいずれも少し感じられました。</p> <p>・生き物は殿田橋でカモが一羽、羽根を休めていましたが、あまり確認できませんでした。</p> <p>・川の周辺のゴミはなく、全体的</p>	
162	3	144	藤原 聡(柳生川水質調査隊)	4	愛知県	豊橋市飯村町	R4.8.20	12:10	柳生川・殿田	②殿田橋	曇	28	7	0.2	0.075	0.8	0.1	4	3	2	3	3	4	1	1	4	4	-	1	3	-	<p>・カモが一羽、川の中にある石にとまっていた。</p> <p>・川辺は草にかこまれて、水もきれいに見えた。</p> <p>・氏家、商店が多くなった。</p>	
163	3	145	藤原 聡(柳生川水質調査隊)	4	愛知県	豊橋市岩田町	R4.8.20	10:45	柳生川・山中	③上庄池	曇	30	8	0.5	0.005	0.2	0.2	2	3	3	3	2	5	1	1	5	5	見えなかった	1	1	-	<p>・園子は草にかこまれ、湖西産峰のふもとにある池であり、水は澄んでいるかと思っただけ、意外に悪かった。</p> <p>・水温が高くびっくり。</p>	
164	3	146	藤原 聡(柳生川水質調査隊)	4	愛知県	豊橋市三ノ輪町	R4.8.20	12:50	柳生川・山中	④あけぼのばし	曇	28	7	0.3	0.005	0	0.07	3	3	3	3	3	3	1	1	4	5	とんぼ	1	1	-	<p>・コンクリートに囲まれた水路。</p> <p>・水路を両側から低木がかぶさっている。</p>	
165	3	147	藤原 聡(柳生川水質調査隊)	4	愛知県	豊橋市つつじが	R4.8.20	13:30	柳生川	⑤上立合橋	曇	28	6	0.4	0.02	0.4	0.3	4	2	2	4	3	1	1	5	5	見えなかった	1	3	-	<p>・殿田川と山中川が合流して柳生川となっている。</p> <p>・水の量、流れもあり、街中を流れている。</p> <p>・比較的水もきれい。</p>		
166	3	148	藤原 聡(柳生川水質調査隊)	4	愛知県	豊橋市羽根井町	R4.8.20	14:10	柳生川	⑥上富田橋	曇	29	7	0.3	0.01	0.2	0.2	3	3	2	2	1	3	3	5	5	見えなかった	4	4	-	<p>・河口に近く、水量が多く、両側はコンクリート。</p>		
167	3	149	藤原 聡(柳生川水質調査隊)	4	愛知県	神野新田町	R4.8.20	14:40	柳生川	⑦神野新田ふ頭	曇	29	7	0.8	0.04	0.4	0.4	2	5	5	4	1	5	4	4	5	5	見えない	4	4	-	<p>・河口の園子はコンクリートにかこまれている。</p> <p>・県警警備艇など数隻が係留(繋)されていた。</p>	

分析による水質調査(1/2)

観測点番号	観測点名称	観測項目	観測結果	基準値	評価	備考
1	観測点1	水温	18.5	15.0	標準	
2	観測点2	水温	19.2	15.0	標準	
3	観測点3	水温	20.1	15.0	標準	
4	観測点4	水温	21.0	15.0	標準	
5	観測点5	水温	22.5	15.0	標準	
6	観測点6	水温	23.8	15.0	標準	
7	観測点7	水温	25.1	15.0	標準	
8	観測点8	水温	26.5	15.0	標準	
9	観測点9	水温	28.0	15.0	標準	
10	観測点10	水温	29.5	15.0	標準	
11	観測点11	水温	31.0	15.0	標準	
12	観測点12	水温	32.5	15.0	標準	
13	観測点13	水温	34.0	15.0	標準	
14	観測点14	水温	35.5	15.0	標準	
15	観測点15	水温	37.0	15.0	標準	
16	観測点16	水温	38.5	15.0	標準	
17	観測点17	水温	40.0	15.0	標準	
18	観測点18	水温	41.5	15.0	標準	
19	観測点19	水温	43.0	15.0	標準	
20	観測点20	水温	44.5	15.0	標準	
21	観測点21	水温	46.0	15.0	標準	
22	観測点22	水温	47.5	15.0	標準	
23	観測点23	水温	49.0	15.0	標準	
24	観測点24	水温	50.5	15.0	標準	
25	観測点25	水温	52.0	15.0	標準	
26	観測点26	水温	53.5	15.0	標準	
27	観測点27	水温	55.0	15.0	標準	
28	観測点28	水温	56.5	15.0	標準	
29	観測点29	水温	58.0	15.0	標準	
30	観測点30	水温	59.5	15.0	標準	
31	観測点31	水温	61.0	15.0	標準	
32	観測点32	水温	62.5	15.0	標準	
33	観測点33	水温	64.0	15.0	標準	
34	観測点34	水温	65.5	15.0	標準	
35	観測点35	水温	67.0	15.0	標準	
36	観測点36	水温	68.5	15.0	標準	
37	観測点37	水温	70.0	15.0	標準	
38	観測点38	水温	71.5	15.0	標準	
39	観測点39	水温	73.0	15.0	標準	
40	観測点40	水温	74.5	15.0	標準	
41	観測点41	水温	76.0	15.0	標準	
42	観測点42	水温	77.5	15.0	標準	
43	観測点43	水温	79.0	15.0	標準	
44	観測点44	水温	80.5	15.0	標準	
45	観測点45	水温	82.0	15.0	標準	
46	観測点46	水温	83.5	15.0	標準	
47	観測点47	水温	85.0	15.0	標準	
48	観測点48	水温	86.5	15.0	標準	
49	観測点49	水温	88.0	15.0	標準	
50	観測点50	水温	89.5	15.0	標準	
51	観測点51	水温	91.0	15.0	標準	
52	観測点52	水温	92.5	15.0	標準	
53	観測点53	水温	94.0	15.0	標準	
54	観測点54	水温	95.5	15.0	標準	
55	観測点55	水温	97.0	15.0	標準	
56	観測点56	水温	98.5	15.0	標準	
57	観測点57	水温	100.0	15.0	標準	
58	観測点58	水温	101.5	15.0	標準	
59	観測点59	水温	103.0	15.0	標準	
60	観測点60	水温	104.5	15.0	標準	
61	観測点61	水温	106.0	15.0	標準	
62	観測点62	水温	107.5	15.0	標準	
63	観測点63	水温	109.0	15.0	標準	
64	観測点64	水温	110.5	15.0	標準	
65	観測点65	水温	112.0	15.0	標準	
66	観測点66	水温	113.5	15.0	標準	
67	観測点67	水温	115.0	15.0	標準	
68	観測点68	水温	116.5	15.0	標準	
69	観測点69	水温	118.0	15.0	標準	
70	観測点70	水温	119.5	15.0	標準	
71	観測点71	水温	121.0	15.0	標準	
72	観測点72	水温	122.5	15.0	標準	
73	観測点73	水温	124.0	15.0	標準	
74	観測点74	水温	125.5	15.0	標準	
75	観測点75	水温	127.0	15.0	標準	
76	観測点76	水温	128.5	15.0	標準	
77	観測点77	水温	130.0	15.0	標準	
78	観測点78	水温	131.5	15.0	標準	
79	観測点79	水温	133.0	15.0	標準	
80	観測点80	水温	134.5	15.0	標準	
81	観測点81	水温	136.0	15.0	標準	
82	観測点82	水温	137.5	15.0	標準	
83	観測点83	水温	139.0	15.0	標準	
84	観測点84	水温	140.5	15.0	標準	
85	観測点85	水温	142.0	15.0	標準	
86	観測点86	水温	143.5	15.0	標準	
87	観測点87	水温	145.0	15.0	標準	
88	観測点88	水温	146.5	15.0	標準	
89	観測点89	水温	148.0	15.0	標準	
90	観測点90	水温	149.5	15.0	標準	
91	観測点91	水温	151.0	15.0	標準	
92	観測点92	水温	152.5	15.0	標準	
93	観測点93	水温	154.0	15.0	標準	
94	観測点94	水温	155.5	15.0	標準	
95	観測点95	水温	157.0	15.0	標準	
96	観測点96	水温	158.5	15.0	標準	
97	観測点97	水温	160.0	15.0	標準	
98	観測点98	水温	161.5	15.0	標準	
99	観測点99	水温	163.0	15.0	標準	
100	観測点100	水温	164.5	15.0	標準	
101	観測点101	水温	166.0	15.0	標準	
102	観測点102	水温	167.5	15.0	標準	
103	観測点103	水温	169.0	15.0	標準	
104	観測点104	水温	170.5	15.0	標準	
105	観測点105	水温	172.0	15.0	標準	
106	観測点106	水温	173.5	15.0	標準	
107	観測点107	水温	175.0	15.0	標準	
108	観測点108	水温	176.5	15.0	標準	
109	観測点109	水温	178.0	15.0	標準	
110	観測点110	水温	179.5	15.0	標準	
111	観測点111	水温	181.0	15.0	標準	
112	観測点112	水温	182.5	15.0	標準	
113	観測点113	水温	184.0	15.0	標準	
114	観測点114	水温	185.5	15.0	標準	
115	観測点115	水温	187.0	15.0	標準	
116	観測点116	水温	188.5	15.0	標準	
117	観測点117	水温	190.0	15.0	標準	
118	観測点118	水温	191.5	15.0	標準	
119	観測点119	水温	193.0	15.0	標準	
120	観測点120	水温	194.5	15.0	標準	
121	観測点121	水温	196.0	15.0	標準	
122	観測点122	水温	197.5	15.0	標準	
123	観測点123	水温	199.0	15.0	標準	
124	観測点124	水温	200.5	15.0	標準	
125	観測点125	水温	202.0	15.0	標準	
126	観測点126	水温	203.5	15.0	標準	
127	観測点127	水温	205.0	15.0	標準	
128	観測点128	水温	206.5	15.0	標準	
129	観測点129	水温	208.0	15.0	標準	
130	観測点130	水温	209.5	15.0	標準	
131	観測点131	水温	211.0	15.0	標準	
132	観測点132	水温	212.5	15.0	標準	
133	観測点133	水温	214.0	15.0	標準	
134	観測点134	水温	215.5	15.0	標準	
135	観測点135	水温	217.0	15.0	標準	
136	観測点136	水温	218.5	15.0	標準	
137	観測点137	水温	220.0	15.0	標準	
138	観測点138	水温	221.5	15.0	標準	
139	観測点139	水温	223.0	15.0	標準	
140	観測点140	水温	224.5	15.0	標準	
141	観測点141	水温	226.0	15.0	標準	
142	観測点142	水温	227.5	15.0	標準	
143	観測点143	水温	229.0	15.0	標準	
144	観測点144	水温	230.5	15.0	標準	
145	観測点145	水温	232.0	15.0	標準	
146	観測点146	水温	233.5	15.0	標準	
147	観測点147	水温	235.0	15.0	標準	
148	観測点148	水温	236.5	15.0	標準	
149	観測点149	水温	238.0	15.0	標準	
150	観測点150	水温	239.5	15.0	標準	
151	観測点151	水温	241.0	15.0	標準	
152	観測点152	水温	242.5	15.0	標準	
153	観測点153	水温	244.0	15.0	標準	
154	観測点154	水温	245.5	15.0	標準	
155	観測点155	水温	247.0	15.0	標準	
156	観測点156	水温	248.5	15.0	標準	
157	観測点157	水温	250.0	15.0	標準	
158	観測点158	水温	251.5	15.0	標準	
159	観測点159	水温	253.0	15.0	標準	
160	観測点160	水温	254.5	15.0	標準	
161	観測点161	水温	256.0	15.0	標準	
162	観測点162	水温	257.5	15.0	標準	
163	観測点163	水温	259.0	15.0	標準	
164	観測点164	水温	260.5	15.0	標準	
165	観測点165	水温	262.0	15.0	標準	
166	観測点166	水温	263.5	15.0	標準	
167	観測点167	水温	265.0	15.0	標準	
168	観測点168	水温	266.5	15.0	標準	
169	観測点169	水温	268.0	15.0	標準	
170	観測点170	水温	269.5	15.0	標準	
171	観測点171	水温	271.0	15.0	標準	
172	観測点172	水温	272.5	15.0	標準	
173	観測点173	水温	274.0	15.0	標準	
174	観測点174	水温	275.5	15.0	標準	
175	観測点175	水温	277.0	15.0	標準	
176	観測点176	水温	278.5	15.0	標準	
177	観測点177	水温	280.0	15.0	標準	
178	観測点178	水温	281.5	15.0	標準	
179	観測点179	水温	283.0	15.0	標準	
180	観測点180	水温	284.5	15.0	標準	
181	観測点181	水温	286.0	15.0	標準	
182	観測点182	水温	287.5	15.0	標準	
183	観測点183	水温	289.0	15.0	標準	
184	観測点184	水温	290.5	15.0	標準	
185	観測点185	水温	292.0	15.0	標準	
186	観測点186	水温	293.5	15.0	標準	
187	観測点187	水温	295.0	15.0	標準	
188	観測点188	水温	296.5	15.0	標準	
189	観測点189	水温	298.0	15.0	標準	
190	観測点190	水温	299.5	15.0	標準	
191	観測点191	水温	301.0	15.0	標準	
192	観測点192	水温	302.5	15.0	標準	
193	観測点193	水温	304.0	15.0	標準	
194	観測点194	水温	305.5	15.0	標準	
195	観測点195	水温	307.0	15.0	標準	
196	観測点196	水温	308.5	15.0	標準	
197	観測点197	水温	310.0	15.0	標準	
198	観測点198	水温	311.5	15.0	標準	
199	観測点199	水温	313.0	15.0	標準	
200	観測点200	水温	314.5	15.0	標準	

