

# 参考資料

(1) 平成 25 年度以降の水質浄化対策の実施方針について

参考資料 1

(2) 調査結果等

参考資料 2



## 平成25年度以降の水質浄化対策の実施方針について

- ・「中長期的対策」及び「当面の対策」を、関係自治体や地域における取り組み等と連携させ、「清流の国ぎふづくり」に向けた総合的な水質浄化対策として実施していく。

### 1. 中長期的対策、当面の対策、及び地域における取り組み

流域住民や地元高校などの取り組みと連携させながら、大江川への流入源対策である中長期的対策を進め、その効果が発現されるまでの間、平成29年度を目途として、揖斐川から大江川への導水等の当面の対策を実施していく。

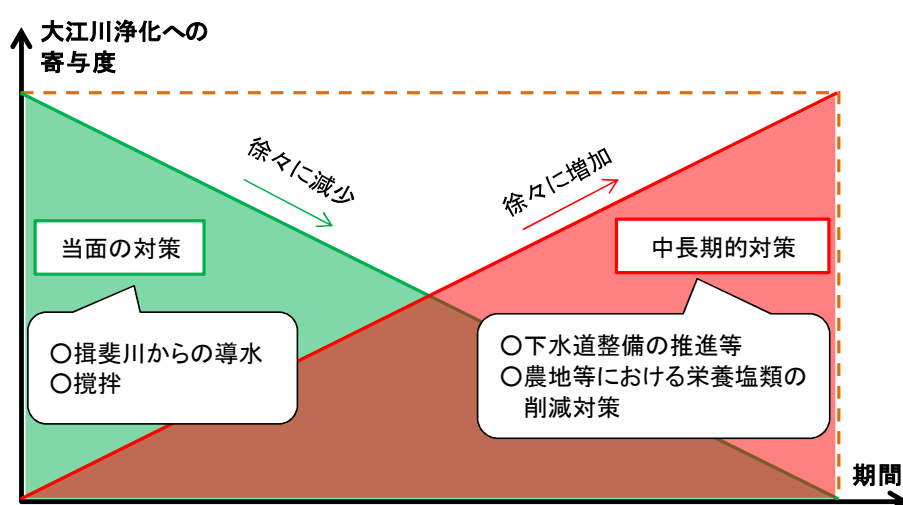


図-1 水質浄化対策のイメージ図

- 中長期的対策 …
  - ・農地等における栄養塩類の削減対策の継続[県農政部]
  - ・下水道整備の推進及び水洗化率向上に向けた取り組み[海津市]
- 当面の対策 …
  - ・専用ポンプ施設による揖斐川から大江川への導水  
[県土整備部、海津市]
  - ・(必要に応じ) 水面の攪拌、フィルター材によるアオコの除去、樋門の開放 [県土整備部、海津市]
- 地域の取組 …
  - ・流域住民と連携したパトロール、清掃活動[海津市]
  - ・空芯菜を用いた水質浄化対策、河川浄化の啓発ポスターの作成  
[地元高校]

### 2. 目標

最終的な目標は、水質浄化を図り大江川においてアオコの発生を解消することであるが、当面の目標として、アオコが膜状になり水面を覆う前の段階である、アオコの発生レベルでレベル2程度に抑制することを目指す。



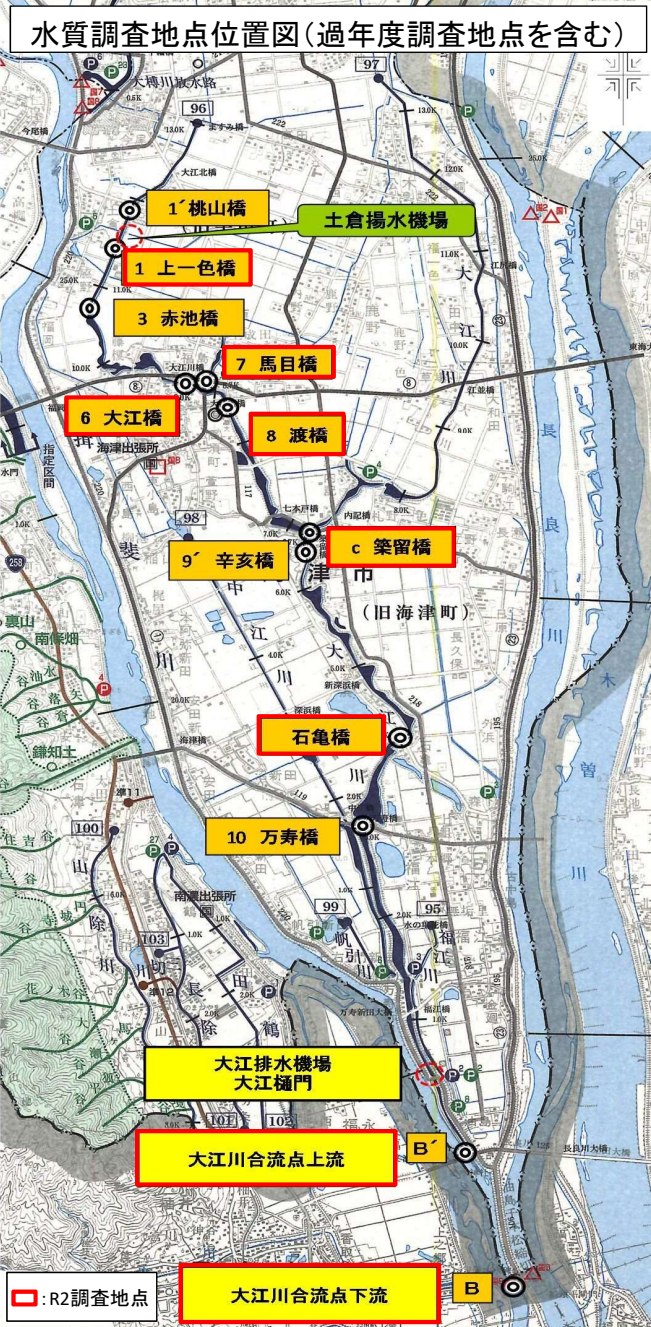


年度	～平成25年度	平成25年度～平成29年度(概ね5年間)	平成29年度～	
当面の対策	導水	<p>◆夏期の6～9月の約3ヶ月間、揖斐川から大江川への導水を実施</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>○施設整備及び導水の実施 【県(県土整備部)】 ・専用ポンプ施設の整備 ・濁水時の水源手当てについて国交省等との調整、協議</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>【海津市】 ・実施支援(現場対応等)</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30%;"> <p>○河川法に基づく協議 【国土交通省】 ・揖斐川から大江川への導水の実施に係る河川法第15条による協議への同意(河川法第15条…他の河川管理者に対する協議)</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30%;"> <p>○農業用施設の使用に係る調整等 【高須輪中土地改良区】 ・農業用施設の貸与及び操作(中江揚水機場、勝賀西用水路、土倉揚水機場) 【県(農政部)】 ・農業用施設(県造成)の他目的使用の承認等(勝賀西用水路、土倉揚水機場) 【農林水産省】 ・農業用施設(国造成)の他目的使用の承認等(中江揚水機場)</p> </div> </div>	当面の対策及び中長期的対策の効果検証及び評価 今後の対策の検討	
	攪拌	<p>◆夏期の一定期間(6～9月)、アオコの発生状況に応じて水面の攪拌を実施</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>○攪拌作業の実施 【県(県土整備部)】 ・放水(高圧洗浄機等)による攪拌の実施</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>【海津市】 ・市所有のモーターボートによる攪拌の実施</p> </div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px; width: 30%;"> <p>○船の貸与 【国土交通省】 ・必要に応じて水質対策船の貸与</p> </div>		
中長期的対策	流域対策	<p>◆大江川流域からの栄養塩類の流入対策</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>○下水道整備の推進及び水洗化率向上に向けた取り組み 【海津市】 ・下水道整備計画に基づき、平成34年度の完了を目標に下水道整備を推進 ・水洗化率向上に向けた取り組みを実施(未水洗化家屋に対する個別家庭訪問、工事説明会における下水道接続のPR、市内各種団体や小学校への啓発活動等)</p> <p>○農地等における栄養塩類の削減対策 【県(農政部)】 ・大江川流域及びその周辺の農家において、化学肥料等の使用量を削減する「ぎふクリーン農業」の取り組みを継続(水稲、大豆、トマト、きゅうり、いちご) ・大江川流域の畜産農家に対して、家畜排泄物の適正処理に関する指導を継続</p> </div>	今後の対策の検討	<p>&lt;平成34年度&gt; (海津市の下水道整備計画における完了目標)</p>
	地域での取り組み	<p>◆地域における取り組み</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>○流域の住民団体と連携した巡回/パトロールや清掃活動を実施 【海津市】 ・年間を通じて支川馬目橋地点の定点監視、夏期のアオコ発生期に大江川全域のパトロールを実施 【住民等】 ・流域住民団体によるパトロールを実施し、アオコ異常発生時には海津市へ通報 ・流域住民、海津明誠高等学校による清掃活動や空芯菜の水耕栽培等の実施</p> </div>		

図-2 大江川における水質浄化対策の各関係機関の役割



■水質調査実施箇所



令和2年度水質調査実施箇所

参考資料2

大江川調査地点



調査地点1: 上一色橋付近



調査地点6: 大江橋付近

流入水路等調査地点



調査地点c: 築留橋



調査地点7: 馬目橋付近



調査地点8: 渡橋付近



調査地点: 石亀橋

揖斐川調査地点



調査地点B: 揖斐川・大江川合流点下流



調査地点B': 油島大橋付近

【令和2年度水質調査】 ⇒7月から9月まで、週1回実施

◇大江川調査地点 [4地点]

- ・地点1: 上一色橋(導水地点直下流)
- ・地点6: 大江橋(大江川上流域支川合流前)
- ・地点8: 渡橋(大江川上流域支川合流後)
- ・石亀橋(大江川下流地点)

◇大江川流入河川 [2地点]

- ・地点7: 馬目橋(大江川上流域海津市管理区間との合流点)
- ・地点c: 築留橋(東大江川との合流地点)

◇揖斐川調査地点 [2地点]

【水質調査項目】

- ・水温
- ・流速
- ・pH(水素イオン濃度)
- ・DO(溶存酸素)
- ・SS(浮遊物質量)
- ・BOD(生物化学的酸素要求量)
- ・T-P(総リン)・D-P(溶解性リン)
- ・T-N(総窒素)・D-N(溶解性窒素)
- ・クロロフィルa
- ・EC



■大江川および中江川の状況(全域)

令和2年度

The figure displays a map of the Otagawa River and Nakagawa River systems, with numbered observation points (1 through 10) and specific locations marked. A grid of photographs shows the water levels at these points on four dates: July 17, July 31, August 11, and August 28. The locations are categorized as follows:

- 大江川上流 (Upper Otagawa River):** 1 桃山橋 (Toshima Bridge), 1 上一色橋 (Ue-ichiro Bridge), 3 赤池橋 (Akaike Bridge), 7 馬目橋 (Umaime Bridge).
- 馬目橋付近 (Near Umaime Bridge):** 7 馬目橋 (Umaime Bridge), 8 渡橋 (Watabashi Bridge), c 築留橋 (Tsukurumashi Bridge).
- 大江川中流 (Middle Otagawa River):** 9 辛亥橋 (Seigaike Bridge), 石亀橋 (Ishikame Bridge), 中江橋 (Nakagawa Bridge), 10 万寿橋 (Manshu Bridge).
- 石亀橋付近 (Near Ishikame Bridge):** 石亀橋 (Ishikame Bridge), 中江橋 (Nakagawa Bridge), 10 万寿橋 (Manshu Bridge).
- 大江川下流 (Lower Otagawa River):** 大江排水機場 (Otagawa Drainage Station), 大江樋門 (Otagawa Weir), 大江川合流点上流 (Upper Confluence of Otagawa River).
- 中江川 (Nakagawa River):** 大江川合流点下流 (Lower Confluence of Otagawa River).

The photographs show a general increase in water levels from July 17 to August 28, with the most significant rise observed at the lower confluence point (大江川合流点下流) and the upper confluence (大江川合流点上流).





■大江川の水溫の推移(支川 馬目橋付近)

海港市による測定データを基に作成(14時測定データ使用)

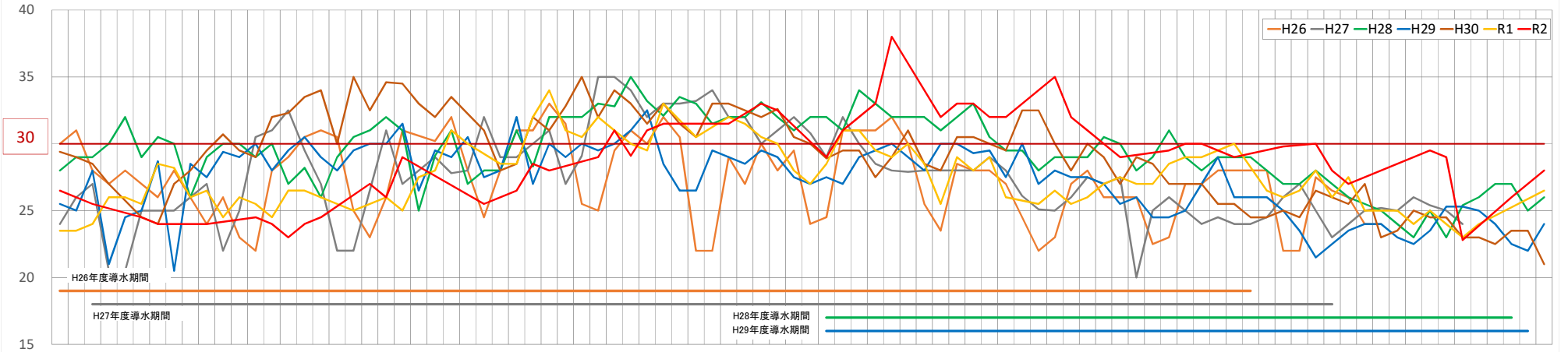


Table (t26) showing daily weather conditions (晴, 雨, etc.), temperature (天候, 気温), and precipitation (降水雨量) for 2026.

Table (t27) showing daily weather conditions (晴, 雨, etc.), temperature (天候, 気温), and precipitation (降水雨量) for 2027.

Table (t28) showing daily weather conditions (晴, 雨, etc.), temperature (天候, 気温), and precipitation (降水雨量) for 2028.

Table (t29) showing daily weather conditions (晴, 雨, etc.), temperature (天候, 気温), and precipitation (降水雨量) for 2029.

Table (t30) showing daily weather conditions (晴, 雨, etc.), temperature (天候, 気温), and precipitation (降水雨量) for 2030.

Table (t31) showing daily weather conditions (晴, 雨, etc.), temperature (天候, 気温), and precipitation (降水雨量) for 2031.

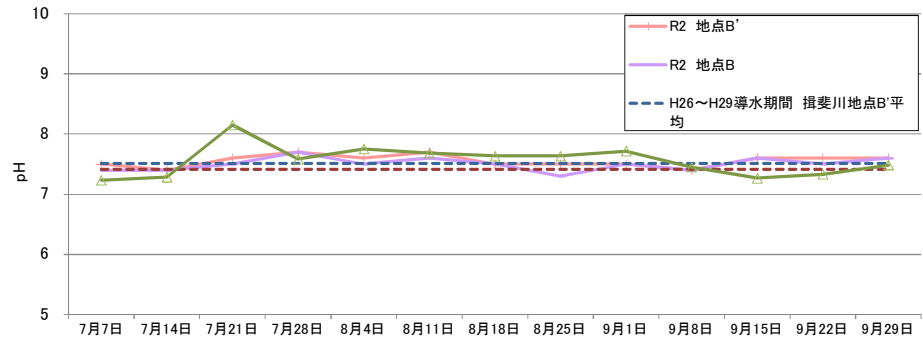
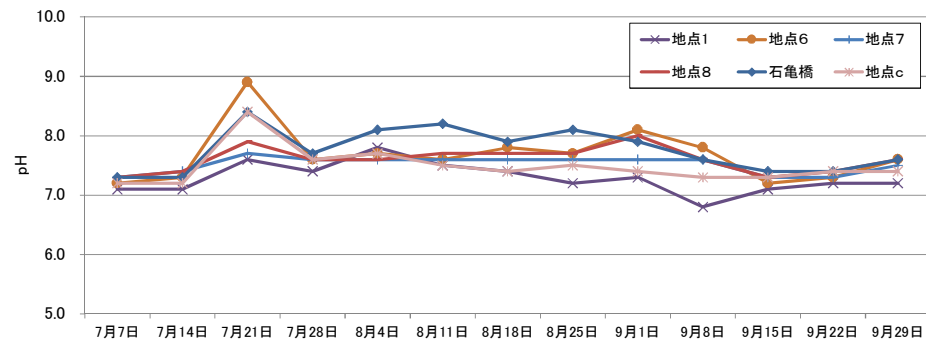
Table (t32) showing daily weather conditions (晴, 雨, etc.), temperature (天候, 気温), and precipitation (降水雨量) for 2032.

# 令和2年度 水質等の調査結果

【pH(水素イオン濃度)】

調査地点	調査対象河川等	7月7日	7月14日	7月21日	7月28日	8月4日	8月11日	8月18日	8月25日	9月1日	9月8日	9月15日	9月22日	9月29日
		(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)
地点0'	大江川													
地点1'	大江川													
地点1	大江川	7.1	7.1	7.6	7.4	7.8	7.5	7.4	7.2	7.3	6.8	7.1	7.2	7.2
地点3	大江川													
地点6	大江川	7.2	7.3	8.9	7.6	7.7	7.6	7.8	7.7	8.1	7.8	7.2	7.3	7.6
地点7	大江川	7.3	7.4	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.3	7.3	7.5
地点8	大江川	7.3	7.4	7.9	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	8.0	7.6	7.3	7.4	7.6
地点9'	大江川													
石亀橋	大江川	7.3	7.3	8.4	7.7	8.1	8.2	7.9	8.1	7.9	7.6	7.4	7.4	7.6
地点10	大江川													
地点a	流入農業排水路 (大江川最上流)													
地点c	東大江川末端	7.2	7.2	8.4	7.6	7.7	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4
地点B'	揖斐川(油島大橋)	7.5	7.4	7.6	7.7	7.6	7.7	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.6
地点B	揖斐川(大江川合流地点下流)	7.4	7.4	7.5	7.7	7.5	7.6	7.5	7.3	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6
大江川 平均値	地点1'~3(上流域)	7.1	7.1	7.6	7.4	7.8	7.5	7.4	7.2	7.3	6.8	7.1	7.2	7.2
	地点6~8(中流域)	7.3	7.4	8.2	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.9	7.7	7.3	7.3	7.6
	地点c~10(下流域)	7.3	7.3	8.4	7.7	7.9	7.9	7.7	7.8	7.7	7.5	7.4	7.4	7.5
	地点1'~10(全域)	7.2	7.3	8.2	7.6	7.8	7.7	7.6	7.6	7.7	7.5	7.3	7.3	7.5

令和2年度				令和元年度	平成30年度	平成29年度		平成28年度		平成27年度	平成26年度	平成25年度
7月平均値	8月平均値	9月平均値	全期間平均値	全期間平均値	全期間平均値	導水期間外平均値	導水期間中平均値	導水期間外平均値	導水期間中平均値	導水期間中平均値	導水期間中平均値	導水期間中平均値
						7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	-
				7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	-
7.3	7.5	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2	7.4	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3
				7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3
7.8	7.7	7.6	7.7	7.6	7.8	7.5	7.8	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6
7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.8	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4
7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5
				7.5	7.8	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.3	-
				7.7	8.3	7.6	7.7	-	-	-	-	-
				7.6	8.4	7.7	7.8	7.7	8.0	7.7	7.5	8.1
						7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0
7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	7.2	7.5	7.3	7.3	7.3	7.1	7.4
7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.3	7.7	7.5	7.4	7.5	7.4	-
7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4
7.3	7.5	7.1	7.3	7.5	7.3	7.2	7.3	7.1	7.3	7.2	7.2	
7.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.8	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	
7.6	7.8	7.5	7.6	7.6	8.1	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.3	
7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.8	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	

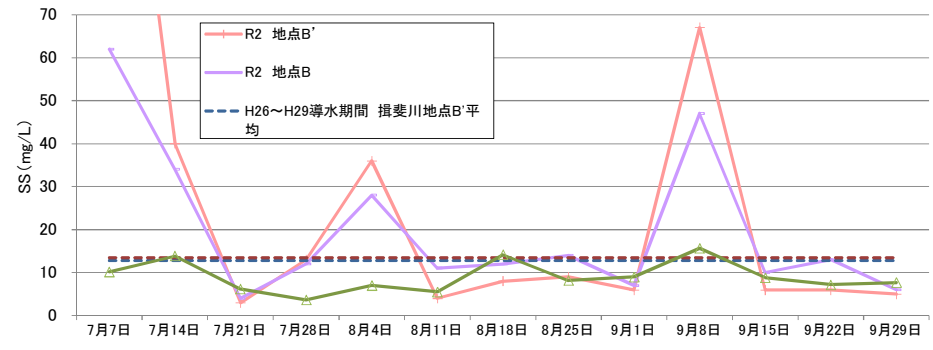
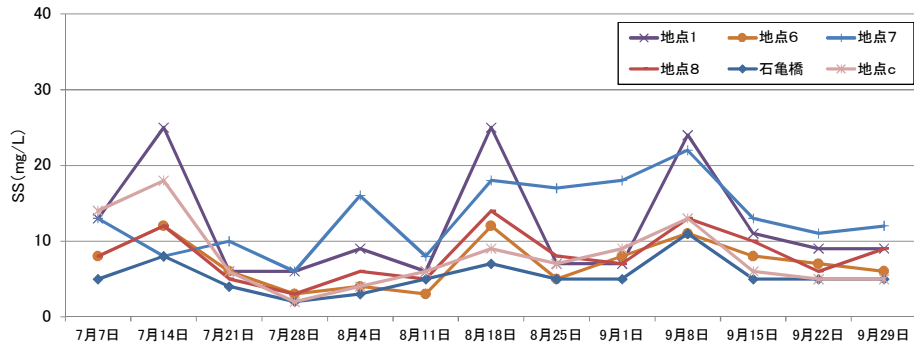


令和2年度 水質等の調査結果  
【SS(浮遊物質量)】

(単位:mg/L)

調査地点	調査対象河川等	7月7日	7月14日	7月21日	7月28日	8月4日	8月11日	8月18日	8月25日	9月1日	9月8日	9月15日	9月22日	9月29日
		(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)
地点0'	大江川													
地点1'	大江川													
地点1	大江川	13.0	25.0	6.0	6.0	9.0	6.0	25.0	7.0	7.0	24.0	11.0	9.0	9.0
地点3	大江川													
地点6	大江川	8.0	12.0	6.0	3.0	4.0	3.0	12.0	5.0	8.0	11.0	8.0	7.0	6.0
地点7	大江川	13.0	8.0	10.0	6.0	16.0	8.0	18.0	17.0	18.0	22.0	13.0	11.0	12.0
地点8	大江川	8.0	12.0	5.0	3.0	6.0	5.0	14.0	8.0	7.0	13.0	10.0	6.0	9.0
地点9'	大江川													
石亀橋	大江川	5.0	8.0	4.0	2.0	3.0	5.0	7.0	5.0	5.0	11.0	5.0	5.0	5.0
地点10	大江川													
地点a	流入農業排水路 (大江川最上流)													
地点c	東大江川末端	14.0	18.0	6.0	2.0	4.0	6.0	9.0	7.0	9.0	13.0	6.0	5.0	5.0
地点B'	揖斐川(油島大橋)	160.0	40.0	3.0	13.0	36.0	4.0	8.0	9.0	6.0	67.0	6.0	6.0	5.0
地点B	揖斐川(大江川合流地点下流)	62.0	34.0	4.0	12.0	28.0	11.0	12.0	14.0	7.0	47.0	10.0	13.0	6.0
大江川 平均値	地点1'~3(上流域)	13.0	25.0	6.0	6.0	9.0	6.0	25.0	7.0	7.0	24.0	11.0	9.0	9.0
	地点6~8(中流域)	9.7	10.7	7.0	4.0	8.7	5.3	14.7	10.0	11.0	15.3	10.3	8.0	9.0
	地点c~10(下流域)	9.5	13.0	5.0	2.0	3.5	5.5	8.0	6.0	7.0	12.0	5.5	5.0	5.0
	地点1'~10(全域)	10.2	13.8	6.2	3.7	7.0	5.5	14.2	8.2	9.0	15.7	8.8	7.2	7.7

令和2年度				令和元年度	平成30年度	平成29年度		平成28年度		平成27年度	平成26年度	平成25年度
7月平均値	8月平均値	9月平均値	全期間平均値	全期間平均値	全期間平均値	導水期間外平均値	導水期間中平均値	導水期間外平均値	導水期間中平均値	導水期間中平均値	導水期間中平均値	導水期間中平均値
						6	6	15	11	12	11	-
				11	8	9	12	17	12	12	20	-
				13	9	12	13	15	10	11	14	14
				15	7	8	6	7	5	5	7	7
				10	11	7	8	8	7	9	11	14
				8	8	8	14	7	6	6	9	10
				7	12	6	7	8	7	6	7	-
				6	14	10	30	-	-	-	-	-
				5	12	5	7	5	16	5	6	13
						7	7	11	9	12	12	13
				9	11	9	5	10	7	7	8	9
				8	16	13	12	6	8	11	20	-
				9	19	14	9	10	12	14	20	13
				12.5	11.8	12.0	12.1	11	12	16	11	12
				7.8	9.7	10.7	9.5	11	9	8	9	7
				7.4	5.8	6.9	6.7	7	12	8	10	6
				8.5	8.7	9.7	9.0	10	10	8	10	10





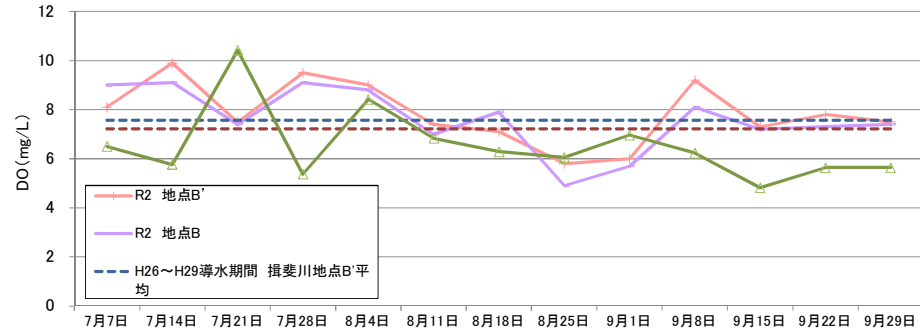
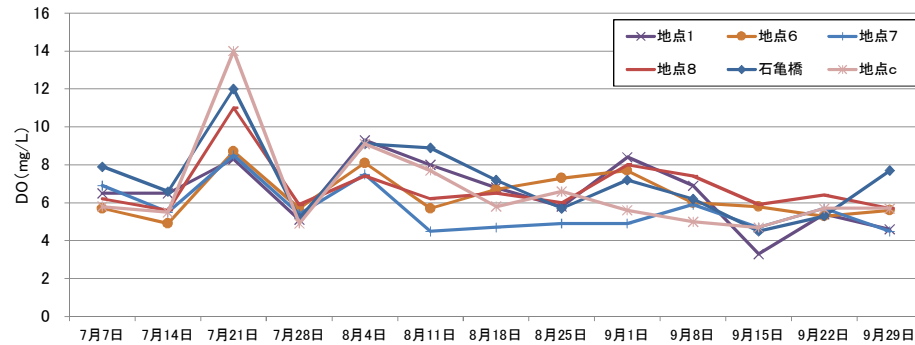
# 令和2年度 水質等の調査結果

【DO(溶存酸素)】

(単位:mg/L)

調査地点	調査対象河川等	7月7日	7月14日	7月21日	7月28日	8月4日	8月11日	8月18日	8月25日	9月1日	9月8日	9月15日	9月22日	9月29日
		(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)
地点0'	大江川													
地点1'	大江川													
地点1	大江川	6.5	6.5	8.3	5.1	9.3	8.0	6.8	5.8	8.4	6.9	3.3	5.4	4.6
地点3	大江川													
地点6	大江川	5.7	4.9	8.7	5.7	8.1	5.7	6.7	7.3	7.7	6.0	5.8	5.3	5.6
地点7	大江川	6.9	5.5	8.5	5.4	7.5	4.5	4.7	4.9	4.9	5.9	4.7	5.7	4.5
地点8	大江川	6.2	5.6	11.0	5.9	7.4	6.2	6.5	6.0	8.0	7.4	5.9	6.4	5.7
地点9'	大江川													
石亀橋	大江川	7.9	6.6	12.0	5.2	9.1	8.9	7.2	5.7	7.2	6.2	4.5	5.3	7.7
地点10	大江川													
地点a	流入農業排水路 (大江川最上流)													
地点c	東大江川末端	5.8	5.5	14.0	4.9	9.1	7.7	5.8	6.6	5.6	5.0	4.7	5.7	5.7
地点B'	揖斐川(油島大橋)	8.1	9.9	7.5	9.5	9.0	7.4	7.1	5.8	6.0	9.2	7.3	7.8	7.5
地点B	揖斐川(大江川合流地点下流)	9.0	9.1	7.4	9.1	8.8	7.0	7.9	4.9	5.7	8.1	7.2	7.3	7.4
大江川 平均値	地点1'~3(上流域)	6.5	6.5	8.3	5.1	9.3	8.0	6.8	5.8	8.4	6.9	3.3	5.4	4.6
	地点6~8(中流域)	6.3	5.3	9.4	5.7	7.7	5.5	6.0	6.1	6.9	6.4	5.5	5.8	5.3
	地点c~10(下流域)	6.9	6.1	13.0	5.1	9.1	8.3	6.5	6.2	6.4	5.6	4.6	5.5	6.7
	地点1'~10(全域)	6.5	5.8	10.4	5.4	8.4	6.8	6.3	6.1	7.0	6.2	4.8	5.6	5.6

令和2年度				令和元年度	平成30年度	平成29年度		平成28年度		平成27年度	平成26年度	平成25年度
7月平均値	8月平均値	9月平均値	全期間平均値	全期間平均値	全期間平均値	導水期間外平均値	導水期間中平均値	導水期間外平均値	導水期間中平均値	導水期間中平均値	導水期間中平均値	導水期間中平均値
						4.3	4.1	4.3	4.0	4.5	3.4	-
				4.9	5.0	4.9	4.7	4.5	3.8	4.7	3.4	-
6.6	7.5	5.7	6.5	5.1	5.1	5.3	6.8	4.5	6.3	6.3	6.4	6.7
				5.5	5.5	5.4	7.2	4.7	6.2	6.3	6.4	6.0
6.3	7.0	6.1	6.4	7.4	7.1	7.2	8.2	7.3	6.8	7.3	7.8	7.3
6.6	5.4	5.1	5.7	5.4	6.3	4.8	5.6	5.6	5.4	5.5	4.8	5.4
7.2	6.5	6.7	6.8	6.7	6.7	6.3	6.9	6.7	6.1	6.9	6.7	6.7
				6.1	7.5	5.9	6.9	6.8	6.0	6.7	6.1	-
7.9	7.7	6.2	7.2	6.7	8.7	6.8	6.9	-	-	-	-	-
				6.4	8.3	7.0	6.9	6.9	6.7	7.4	6.4	8.1
						3.7	3.6	4.4	3.8	4.2	3.2	3.6
7.6	7.3	5.3	6.6	6.8	7.5	6.0	6.8	6.7	5.4	6.4	5.6	7.1
8.8	7.3	7.6	7.9	7.8	8.3	5.4	7.6	7.8	7.2	8.1	7.5	-
8.7	7.2	7.1	7.6	7.2	7.9	6.4	7.1	7.4	6.8	7.8	7.3	7.1
6.6	7.5	5.7	6.5	5.8	5.2	5.2	6.2	4.6	5.4	5.7	6.3	
6.7	6.3	6.0	6.3	6.5	6.7	6.1	6.9	6.5	6.1	6.6	6.4	
7.7	7.5	5.8	6.9	6.5	8.0	6.4	6.9	6.8	6.0	6.8	6.0	
7.0	6.9	5.9	6.5	6.1	6.8	5.6	6.2	6.0	5.8	6.3	5.9	

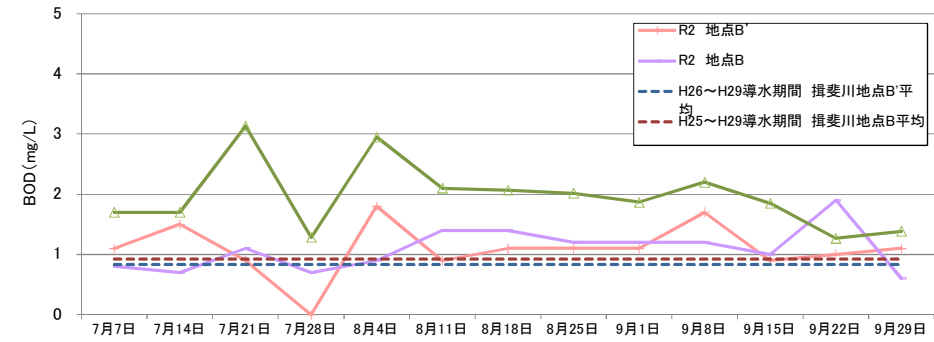
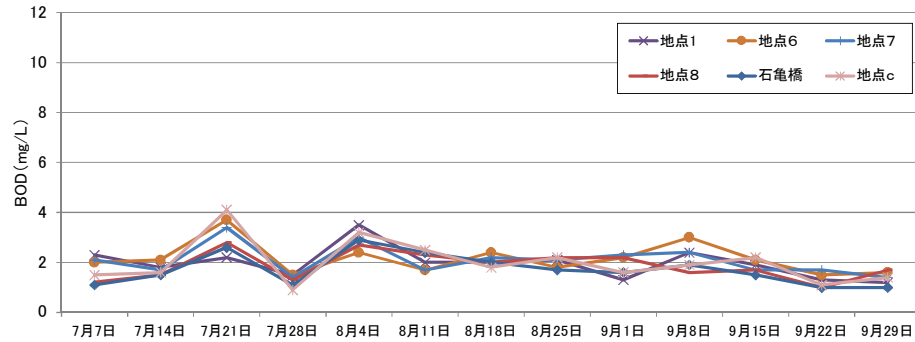


令和2年度 水質等の調査結果  
【BOD(生物化学的酸素要求量)】

(単位:mg/L)

調査地点	調査対象河川等	7月7日	7月14日	7月21日	7月28日	8月4日	8月11日	8月18日	8月25日	9月1日	9月8日	9月15日	9月22日	9月29日
		(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)
地点0'	大江川													
地点1'	大江川													
地点1	大江川	2.3	1.8	2.2	1.5	3.5	2.0	2.0	2.1	1.3	2.4	1.9	1.3	1.2
地点3	大江川													
地点6	大江川	2.0	2.1	3.7	1.5	2.4	1.7	2.4	1.8	2.2	3.0	2.1	1.5	1.6
地点7	大江川	2.1	1.7	3.4	1.4	3.0	1.7	2.2	2.1	2.3	2.4	1.7	1.7	1.4
地点8	大江川	1.2	1.5	2.8	1.3	2.7	2.3	2.0	2.2	2.2	1.6	1.7	1.0	1.7
地点9'	大江川													
石亀橋	大江川	1.1	1.5	2.6	1.1	2.9	2.4	2.0	1.7	1.6	1.9	1.5	1.0	1.0
地点10	大江川													
地点a	流入農業排水路 (大江川最上流)													
地点c	東大江川末端	1.5	1.6	4.1	0.9	3.2	2.5	1.8	2.2	1.6	1.9	2.2	1.1	1.4
地点B'	揖斐川(油島大橋)	1.1	1.5	0.9	0.0	1.8	0.9	1.1	1.1	1.1	1.7	0.9	1.0	1.1
地点B	揖斐川(大江川合流地点下流)	0.8	0.7	1.1	0.7	0.9	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.0	1.9	0.6
大江川 平均値	地点1'~3(上流域)	2.3	1.8	2.2	1.5	3.5	2.0	2.0	2.1	1.3	2.4	1.9	1.3	1.2
	地点6~8(中流域)	1.8	1.8	3.3	1.4	2.7	1.9	2.2	2.0	2.2	2.3	1.8	1.4	1.6
	地点c~10(下流域)	1.3	1.6	3.4	1.0	3.1	2.5	1.9	2.0	1.6	1.9	1.9	1.1	1.2
	地点1'~10(全域)	1.7	1.7	3.1	1.3	3.0	2.1	2.1	2.0	1.9	2.2	1.9	1.3	1.4

令和2年度				令和元年度	平成30年度	平成29年度		平成28年度		平成27年度	平成26年度	平成25年度
7月平均値	8月平均値	9月平均値	全期間平均値	全期間平均値	全期間平均値	導水期間外平均値	導水期間中平均値	導水期間外平均値	導水期間中平均値	導水期間中平均値	導水期間中平均値	導水期間中平均値
						1.3	1.2	1.5	1.4	1.3	1.7	-
				1.7	1.9	1.5	1.1	1.3	1.3	1.6	1.4	-
2.0	2.4	1.6	2.0	1.8	1.7	1.3	1.4	1.4	1.0	1.2	0.9	1.1
				2.0	1.9	1.6	1.1	1.4	0.9	1.2	1.2	1.2
2.3	2.1	2.1	2.2	2.2	2.5	2.2	1.4	1.6	1.0	1.3	1.5	1.5
2.2	2.3	1.9	2.1	2.1	3.2	1.8	1.9	1.5	1.4	1.5	1.4	1.8
1.7	2.3	1.6	1.9	2.1	3.0	1.8	1.5	1.7	1.2	1.4	1.7	1.5
				2.1	3.7	1.7	1.8	1.7	1.5	1.5	1.5	-
1.6	2.3	1.4	1.7	2.0	4.6	2.3	2.0	-	-	-	-	-
				1.8	4.3	1.7	1.8	1.3	3.3	1.5	1.7	3.4
						0.9	1.1	1.2	1.3	1.5	1.6	1.7
2.0	2.4	1.6	2.0	2.2	3.6	1.8	1.2	1.8	1.4	1.8	1.5	2.2
0.9	1.2	1.2	1.1	0.9	1.2	1.0	1.2	0.6	0.6	0.9	0.6	-
0.8	1.2	1.2	1.1	1.0	1.2	1.1	1.3	0.6	0.6	1.0	0.7	1.0
2.0	2.4	1.6	2.0	2.0	1.8	1.5	1.2	1.4	1.1	1.3	1.1	
2.1	2.2	1.9	2.0	2.2	2.9	1.9	1.6	1.6	1.2	1.4	1.5	
1.8	2.3	1.5	1.9	2.0	4.1	1.9	1.6	1.6	2.1	1.6	1.6	
2.0	2.3	1.7	2.0	2.0	3.0	1.7	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	



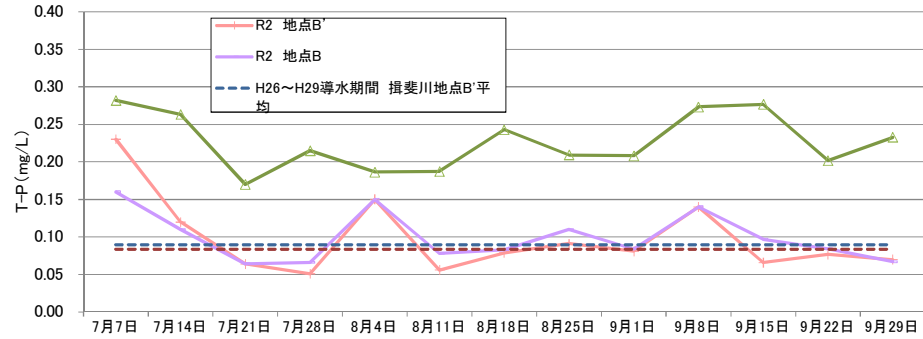
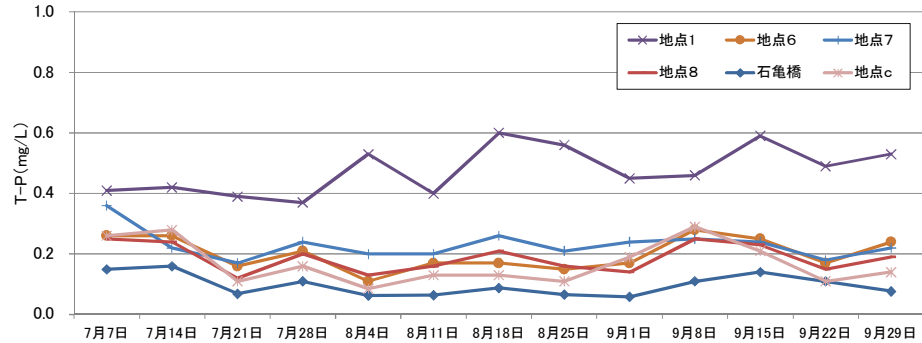
# 令和2年度 水質等の調査結果

【T-P(総リン)】

(単位:mg/L)

調査地点	調査対象河川等	7月7日	7月14日	7月21日	7月28日	8月4日	8月11日	8月18日	8月25日	9月1日	9月8日	9月15日	9月22日	9月29日
		(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)
地点0'	大江川													
地点1'	大江川													
地点1	大江川	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
地点3	大江川													
地点6	大江川	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
地点7	大江川	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
地点8	大江川	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2
地点9'	大江川													
石亀橋	大江川	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
地点10	大江川													
地点a	流入農業排水路 (大江川最上流)													
地点c	東大江川末端	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1
地点B'	揖斐川(油島大橋)	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
地点B	揖斐川(大江川合流地点下流)	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
大江川 平均値	地点1'~3(上流域)	0.41	0.42	0.39	0.37	0.53	0.40	0.60	0.56	0.45	0.46	0.59	0.49	0.53
	地点6~8(中流域)	0.29	0.24	0.15	0.22	0.15	0.18	0.21	0.17	0.18	0.26	0.24	0.17	0.22
	地点c~10(下流域)	0.21	0.22	0.09	0.14	0.07	0.10	0.11	0.09	0.12	0.20	0.18	0.11	0.11
	地点1'~10(全域)	0.28	0.26	0.17	0.22	0.19	0.19	0.24	0.21	0.21	0.27	0.28	0.20	0.23

令和2年度				令和元年度	平成30年度	平成29年度		平成28年度		平成27年度	平成26年度	平成25年度
7月平均値	8月平均値	9月平均値	全期間平均値	全期間平均値	全期間平均値	導水期間外平均値	導水期間中平均値	導水期間外平均値	導水期間中平均値	導水期間中平均値	導水期間中平均値	導水期間中平均値
						0.38	0.34	0.47	0.37	0.39	0.39	-
				0.53	0.61	0.56	0.52	0.57	0.58	0.52	0.58	-
0.4	0.5	0.5	0.5	0.49	0.54	0.56	0.26	0.60	0.31	0.31	0.28	0.30
				0.45	0.46	0.47	0.23	0.49	0.28	0.29	0.27	0.32
0.2	0.2	0.2	0.2	0.21	0.23	0.21	0.15	0.19	0.17	0.18	0.17	0.21
0.2	0.2	0.2	0.2	0.23	0.23	0.22	0.17	0.21	0.19	0.20	0.18	0.25
0.2	0.2	0.2	0.2	0.20	0.22	0.18	0.20	0.18	0.18	0.18	0.17	0.22
				0.15	0.18	0.15	0.10	0.14	0.15	0.14	0.14	-
0.1	0.1	0.1	0.1	0.10	0.14	0.13	0.10	-	-	-	-	-
				0.09	0.13	0.09	0.08	0.10	0.13	0.10	0.09	0.11
						0.29	0.27	0.33	0.33	0.30	0.31	0.32
0.2	0.1	0.2	0.2	0.17	0.20	0.20	0.10	0.17	0.18	0.16	0.17	0.18
0.1	0.1	0.1	0.1	0.07	0.08	0.16	0.12	0.07	0.08	0.07	0.08	-
0.1	0.1	0.1	0.1	0.08	0.09	0.11	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08
0.4	0.5	0.5	0.5	0.35	0.54	0.53	0.33	0.55	0.39	0.37	0.29	
0.2	0.2	0.2	0.2	0.22	0.23	0.21	0.17	0.19	0.18	0.19	0.18	
0.2	0.1	0.1	0.1	0.13	0.16	0.14	0.10	0.14	0.15	0.14	0.13	
0.2	0.2	0.2	0.2	0.26	0.29	0.29	0.21	0.28	0.24	0.23	0.20	

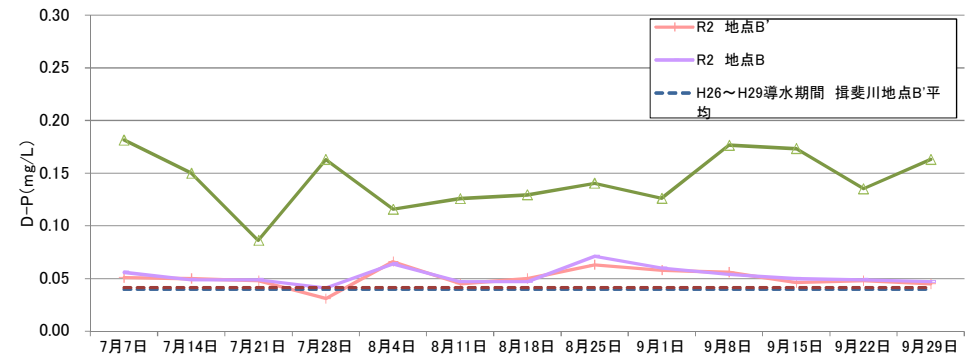
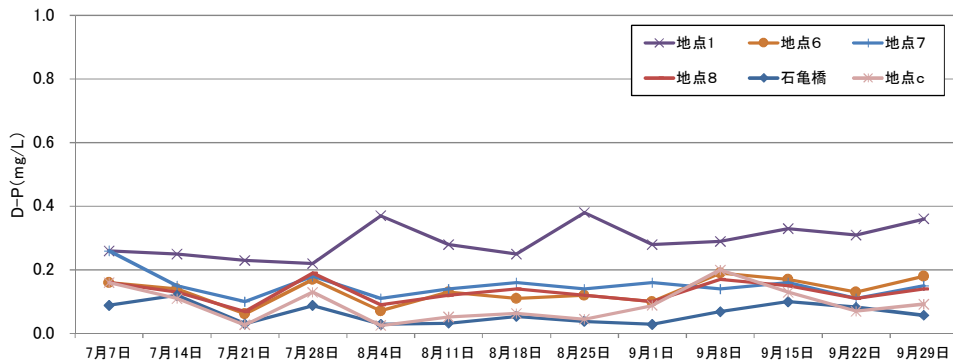


# 令和2年度 水質等の調査結果

【D-P(溶解性リン)】

		(単位:mg/L)													
調査地点	調査対象河川等	7月7日	7月14日	7月21日	7月28日	8月4日	8月11日	8月18日	8月25日	9月1日	9月8日	9月15日	9月22日	9月29日	
		(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	
		雨	雨	曇	雨	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
地点0'	大江川	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
地点1'	大江川	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
地点1	大江川	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	
地点3	大江川	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
地点6	大江川	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	
地点7	大江川	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	
地点8	大江川	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	
地点9'	大江川	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
石亀橋	大江川	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	
地点10	大江川	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
地点a	流入農業排水路 (大江川最上流)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
地点c	東大江川末端	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	
地点B'	揖斐川(油島大橋)	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	
地点B	揖斐川(大江川合流地点下流)	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	
大江川 平均値	地点1'~3(上流域)	0.26	0.25	0.23	0.22	0.37	0.28	0.25	0.38	0.28	0.29	0.33	0.31	0.36	
	地点6~8(中流域)	0.19	0.14	0.08	0.18	0.09	0.13	0.14	0.13	0.12	0.17	0.16	0.12	0.16	
	地点c~10(下流域)	0.12	0.12	0.03	0.11	0.03	0.04	0.06	0.04	0.06	0.13	0.12	0.08	0.07	
	地点1'~10(全域)	0.18	0.15	0.09	0.16	0.12	0.13	0.13	0.14	0.13	0.18	0.17	0.14	0.16	

令和2年度				令和元年度	平成30年度	平成29年度		平成28年度		平成27年度	平成26年度
7月平均値	8月平均値	9月平均値	全期間平均値	全期間平均値	全期間平均値	導水期間外平均値	導水期間中平均値	導水期間外平均値	導水期間中平均値	導水期間中平均値	導水期間中平均値
/	/	/	/	/	/	0.19	0.17	0.17	0.14	0.16	0.10
/	/	/	/	0.35	0.45	0.35	0.28	0.22	0.29	0.25	0.23
0.2	0.3	0.3	0.3	0.32	0.41	0.33	0.14	0.23	0.16	0.15	0.12
/	/	/	/	0.28	0.31	0.25	0.12	0.17	0.14	0.14	0.12
0.1	0.1	0.2	0.1	0.14	0.16	0.14	0.09	0.10	0.10	0.11	0.08
0.2	0.1	0.1	0.2	0.18	0.15	0.16	0.09	0.12	0.11	0.12	0.08
0.1	0.1	0.1	0.1	0.14	0.15	0.13	0.09	0.10	0.10	0.11	0.08
/	/	/	/	0.09	0.08	0.08	0.05	0.07	0.07	0.07	0.05
0.1	0.0	0.1	0.1	0.06	0.05	0.06	0.04	-	-	-	-
/	/	/	/	0.06	0.05	0.06	0.03	0.06	0.05	0.06	0.05
/	/	/	/	/	/	0.13	0.10	0.06	0.08	0.08	0.05
0.1	0.0	0.1	0.1	0.09	0.07	0.08	0.05	0.06	0.07	0.06	0.05
0.0	0.1	0.1	0.1	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04
0.0	0.1	0.1	0.1	0.06	0.05	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04
0.2	0.3	0.3	0.3	0.25	0.39	0.31	0.18	0.17	0.16	0.18	0.12
0.1	0.1	0.1	0.1	0.15	0.15	0.14	0.09	0.20	0.18	0.11	0.08
0.1	0.0	0.1	0.1	0.07	0.06	0.07	0.04	0.18	0.16	0.06	0.05
0.1	0.1	0.2	0.1	0.17	0.19	0.16	0.10	0.11	0.11	0.11	0.08

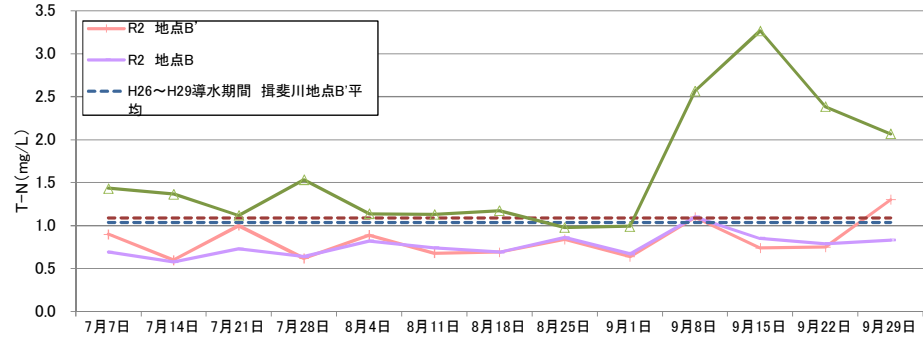
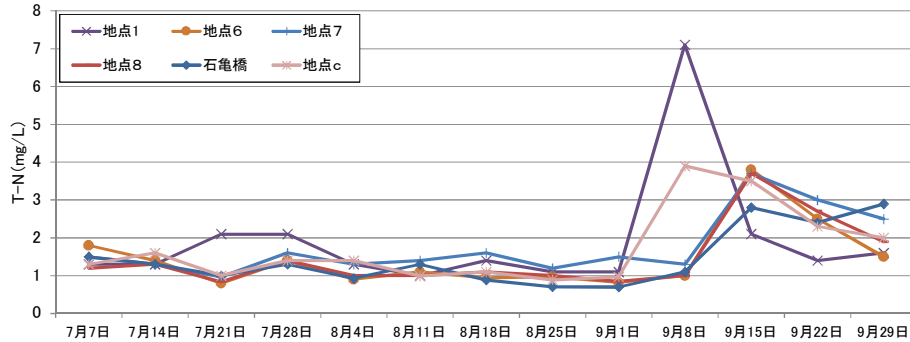


令和2年度 水質等の調査結果  
【T-N(総窒素)】

(単位:mg/L)

調査地点	調査対象河川等	7月7日	7月14日	7月21日	7月28日	8月4日	8月11日	8月18日	8月25日	9月1日	9月8日	9月15日	9月22日	9月29日
		(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)
地点0'	大江川													
地点1'	大江川													
地点1	大江川	1.3	1.3	2.1	2.1	1.3	1.0	1.4	1.1	1.1	7.1	2.1	1.4	1.6
地点3	大江川													
地点6	大江川	1.8	1.4	0.8	1.4	0.9	1.1	1.0	1.0	0.8	1.0	3.8	2.5	1.5
地点7	大江川	1.5	1.3	1.0	1.6	1.3	1.4	1.6	1.2	1.5	1.3	3.7	3.0	2.5
地点8	大江川	1.2	1.3	0.8	1.4	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	3.7	2.7	1.9
地点9'	大江川													
石亀橋	大江川	1.5	1.3	1.0	1.3	0.9	1.3	0.9	0.7	0.7	1.1	2.8	2.4	2.9
地点10	大江川													
地点a	流入農業排水路 (大江川最上流)													
地点c	東大江川末端	1.3	1.6	1.0	1.4	1.4	1.0	1.1	0.9	1.0	3.9	3.5	2.3	2.0
地点B'	揖斐川(油島大橋)	0.9	0.6	1.0	0.6	0.9	0.7	0.7	0.8	0.6	1.1	0.7	0.8	1.3
地点B	揖斐川(大江川合流地点下流)	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	1.1	0.9	0.8	0.8
大江川 平均値	地点1'~3(上流域)	1.3	1.3	2.1	2.1	1.3	1.0	1.4	1.1	1.1	7.1	2.1	1.4	1.6
	地点6~8(中流域)	1.5	1.3	0.9	1.5	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	3.7	2.7	2.0
	地点c~10(下流域)	1.4	1.5	1.0	1.4	1.2	1.1	1.0	0.8	0.8	2.5	3.2	2.4	2.5
	地点1'~10(全域)	1.4	1.4	1.1	1.5	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	2.6	3.3	2.4	2.1

令和2年度				令和元年度	平成30年度	平成29年度		平成28年度		平成27年度	平成26年度	平成25年度
7月平均値	8月平均値	9月平均値	全期間平均値	全期間平均値	全期間平均値	導水期間外平均値	導水期間中平均値	導水期間外平均値	導水期間中平均値	導水期間中平均値	導水期間中平均値	導水期間中平均値
						1.42	1.00	2.66	2.48	2.61	2.95	-
				1.30	1.44	1.50	1.05	2.75	2.50	2.65	2.93	-
1.7	1.2	2.7	1.9	1.31	1.49	1.50	0.78	2.75	1.77	2.06	1.92	1.75
				1.28	1.59	1.50	0.75	2.69	1.72	2.07	2.05	1.95
1.4	1.0	1.9	1.5	1.35	1.35	1.40	0.70	1.75	1.35	1.53	1.76	1.40
1.3	1.4	2.4	1.8	1.39	1.46	1.30	0.84	1.73	1.38	1.70	1.97	1.72
1.2	1.0	2.0	1.5	1.32	1.37	1.25	0.81	1.73	1.36	1.53	1.82	1.51
				1.55	1.77	1.36	0.89	1.95	1.51	1.86	1.98	-
1.3	1.0	2.0	1.4	1.34	1.70	1.31	1.06	-	-	-	-	-
				1.32	1.58	1.12	0.99	1.56	1.48	1.68	1.84	1.53
						1.39	0.97	2.67	2.49	2.69	2.96	2.51
1.3	1.1	2.5	1.7	1.53	1.74	1.73	0.89	2.23	1.83	2.32	2.28	2.18
0.8	0.8	0.9	0.8	0.75	0.67	1.07	0.77	0.97	1.07	1.06	1.26	-
0.7	0.8	0.8	0.8	0.74	0.72	0.98	0.73	1.03	1.18	1.16	1.27	1.11
1.7	1.2	2.7	1.9	1.32	1.51	1.50	0.86	2.73	1.99	2.26	2.03	
1.3	1.1	2.1	1.6	1.35	1.39	1.32	0.79	1.74	1.36	1.58	1.85	
1.3	1.0	2.3	1.6	1.43	1.70	1.38	0.96	1.92	1.61	1.95	2.03	
1.4	1.1	2.3	1.6	1.37	1.55	1.40	0.89	2.13	1.69	1.96	2.05	

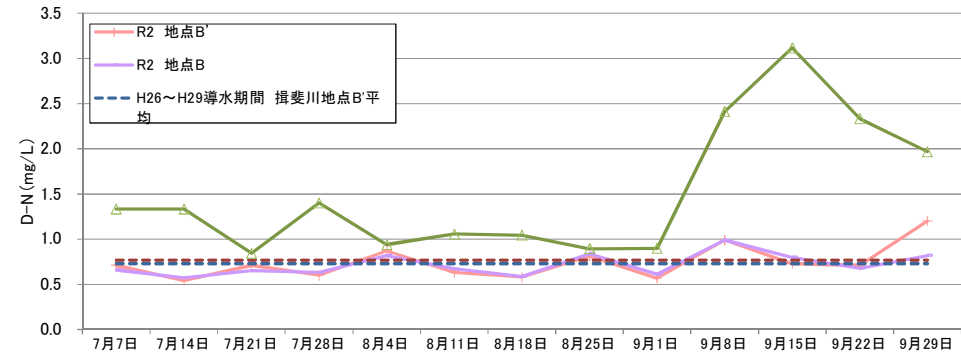
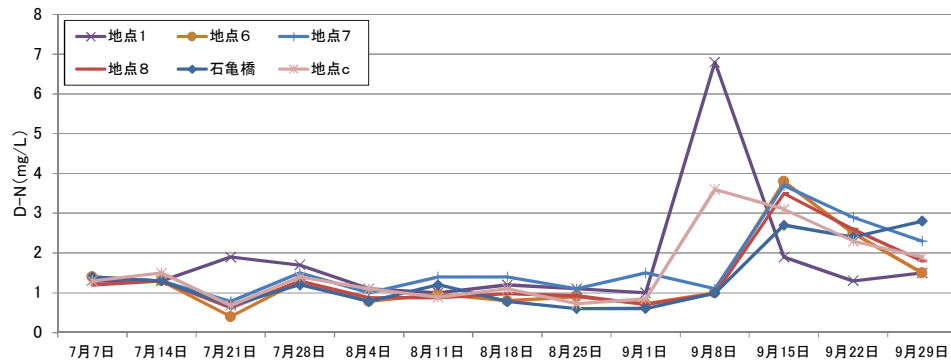


# 令和2年度 水質等の調査結果

【D-N(溶解性窒素)】

		(単位:mg/L)													
調査地点	調査対象河川等	7月7日	7月14日	7月21日	7月28日	8月4日	8月11日	8月18日	8月25日	9月1日	9月8日	9月15日	9月22日	9月29日	
		(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)
		雨	雨	曇	雨	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
地点0'	大江川	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
地点1'	大江川	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
地点1	大江川	1.3	1.3	1.9	1.7	1.1	1.0	1.2	1.1	1.0	6.8	1.9	1.3	1.5	
地点3	大江川	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
地点6	大江川	1.4	1.3	0.4	1.3	0.8	1.0	0.8	0.9	0.7	1.0	3.8	2.5	1.5	
地点7	大江川	1.4	1.3	0.8	1.5	1.0	1.4	1.4	1.1	1.5	1.1	3.7	2.9	2.3	
地点8	大江川	1.2	1.3	0.6	1.3	0.9	0.9	1.0	0.9	0.7	1.0	3.5	2.6	1.8	
地点9'	大江川	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
石亀橋	大江川	1.4	1.3	0.7	1.2	0.8	1.2	0.8	0.6	0.6	1.0	2.7	2.4	2.8	
地点10	大江川	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
地点a	流入農業排水路 (大江川最上流)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
地点c	東大江川末端	1.3	1.5	0.7	1.4	1.1	0.9	1.1	0.7	0.9	3.6	3.1	2.3	1.9	
地点B'	揖斐川(油島大橋)	0.7	0.5	0.7	0.6	0.9	0.6	0.6	0.8	0.6	1.0	0.7	0.7	1.2	
地点B	揖斐川(大江川合流地点下流)	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.6	0.8	0.6	1.0	0.8	0.7	0.8	
大江川 平均値	地点1'~3(上流域)	1.3	1.3	1.9	1.7	1.1	1.0	1.2	1.1	1.0	6.8	1.9	1.3	1.5	
	地点6~8(中流域)	1.3	1.3	0.6	1.4	0.9	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	3.7	2.7	1.9	
	地点c~10(下流域)	1.4	1.4	0.7	1.3	0.9	1.0	0.9	0.7	0.7	2.3	2.9	2.4	2.4	
	地点1'~10(全域)	1.3	1.3	0.8	1.4	0.9	1.1	1.0	0.9	0.9	2.4	3.1	2.3	2.0	

令和2年度				令和元年度	平成30年度	平成29年度		平成28年度		平成27年度	平成26年度
7月平均値	8月平均値	9月平均値	全期間平均値	全期間平均値	全期間平均値	導水期間外平均値	導水期間中平均値	導水期間外平均値	導水期間中平均値	導水期間中平均値	導水期間中平均値
/	/	/	/	/	/	1.17	0.87	1.53	1.49	1.75	1.86
1.6	1.1	2.5	1.8	1.20	1.35	1.36	0.87	1.54	1.41	1.69	1.70
/	/	/	/	1.25	1.38	1.32	0.71	1.50	1.06	1.44	1.38
1.1	0.9	1.9	1.3	1.18	1.42	1.31	0.67	1.51	1.09	1.44	1.39
1.2	1.2	2.3	1.6	1.29	1.08	1.12	0.60	1.29	0.92	1.17	1.35
1.2	1.2	2.3	1.6	1.24	1.02	1.15	0.73	1.27	0.91	1.24	1.47
1.1	0.9	1.9	1.4	1.19	0.99	1.10	0.65	1.29	0.93	1.18	1.38
/	/	/	/	1.41	1.03	1.13	0.79	1.41	1.00	1.43	1.56
1.1	0.8	1.9	1.3	1.24	0.93	0.98	0.85	-	-	-	-
/	/	/	/	1.21	0.82	0.84	0.78	1.26	0.73	1.35	1.59
/	/	/	/	/	/	1.21	0.87	1.59	1.47	1.72	1.85
1.2	1.0	2.4	1.6	1.38	1.13	1.46	0.80	1.52	1.24	1.81	1.71
0.6	0.7	0.8	0.7	0.69	0.61	0.91	0.55	0.79	0.83	0.78	0.76
0.6	0.7	0.8	0.7	0.70	0.63	0.74	0.61	0.78	0.87	0.80	0.79
1.6	1.1	2.5	1.8	1.22	1.38	1.33	0.75	1.53	1.30	1.52	1.40
1.2	1.0	2.0	1.4	1.24	1.03	1.12	0.66	1.52	1.26	1.20	1.40
1.2	0.9	2.1	1.5	1.31	0.98	1.10	0.81	1.47	1.19	1.53	1.62
1.2	1.0	2.1	1.5	1.26	1.12	1.18	0.76	1.40	1.05	1.43	1.52

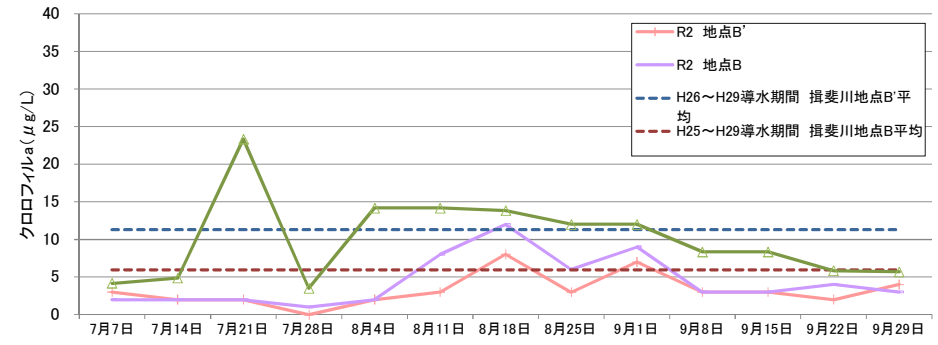
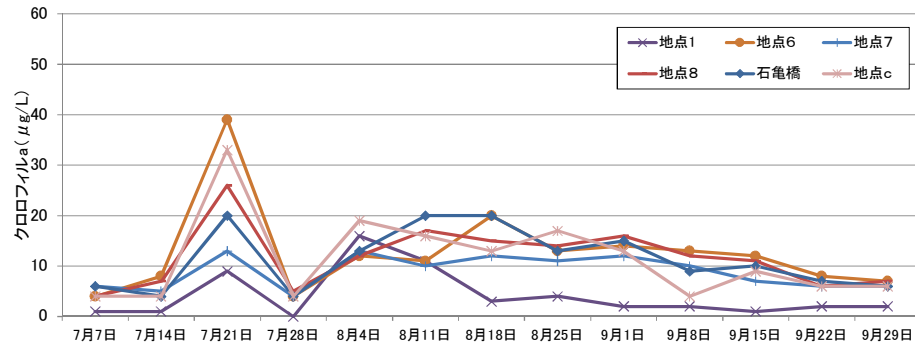


令和2年度 水質等の調査結果  
【クロロフィルa】

(単位:  $\mu\text{g/L}$ )

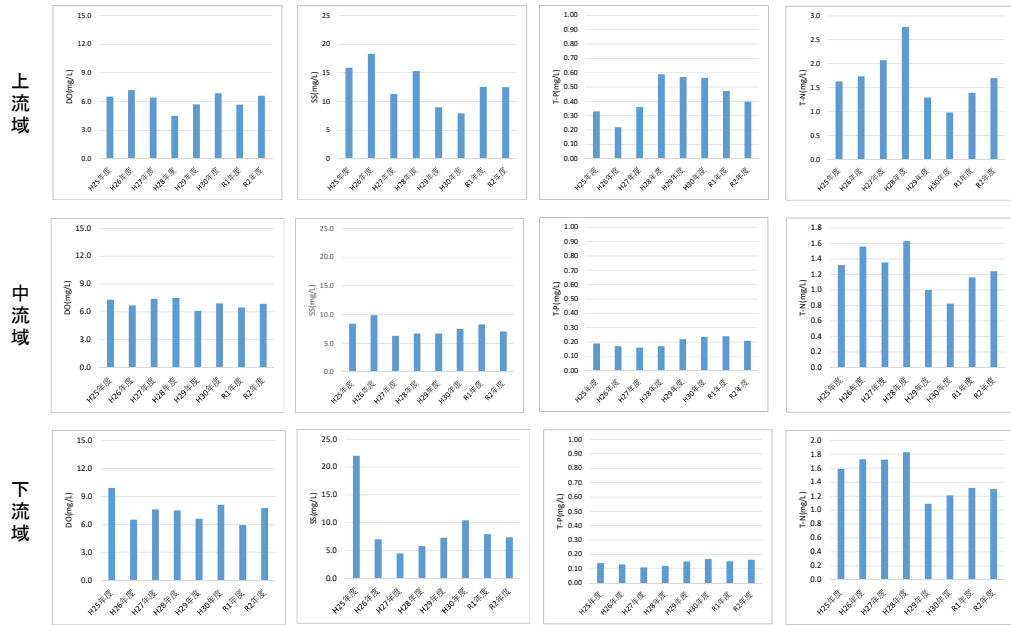
調査地点	調査対象河川等	7月7日	7月14日	7月21日	7月28日	8月4日	8月11日	8月18日	8月25日	9月1日	9月8日	9月15日	9月22日	9月29日
		(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(火)
地点0'	大江川													
地点1'	大江川													
地点1	大江川	1.0	1.0	9.0	<1	16.0	11.0	3.0	4.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0
地点3	大江川													
地点6	大江川	4.0	8.0	39.0	4.0	12.0	11.0	20.0	13.0	14.0	13.0	12.0	8.0	7.0
地点7	大江川	6.0	5.0	13.0	4.0	13.0	10.0	12.0	11.0	12.0	10.0	7.0	6.0	6.0
地点8	大江川	4.0	7.0	26.0	5.0	12.0	17.0	15.0	14.0	16.0	12.0	11.0	6.0	7.0
地点9'	大江川													
石亀橋	大江川	6.0	4.0	20.0	4.0	13.0	20.0	20.0	13.0	15.0	9.0	10.0	7.0	6.0
地点10	大江川													
地点a	流入農業排水路 (大江川最上流)													
地点c	東大江川末端	4.0	4.0	33.0	4.0	19.0	16.0	13.0	17.0	13.0	4.0	9.0	6.0	6.0
地点B'	揖斐川(油島大橋)	3.0	2.0	2.0	<1	2.0	3.0	8.0	3.0	7.0	3.0	3.0	2.0	4.0
地点B	揖斐川(大江川合流地点下流)	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	8.0	12.0	6.0	9.0	3.0	3.0	4.0	3.0
大江川 平均値	地点1'~3(上流域)	1.0	1.0	9.0	0.0	16.0	11.0	3.0	4.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0
	地点6~8(中流域)	4.7	6.7	26.0	4.3	12.3	12.7	15.7	12.7	14.0	11.7	10.0	6.7	6.7
	地点c~10(下流域)	5.0	4.0	26.5	4.0	16.0	18.0	16.5	15.0	14.0	6.5	9.5	6.5	6.0
	地点1'~10(全域)	4.2	4.8	23.3	3.5	14.2	14.2	13.8	12.0	12.0	8.3	8.3	5.8	5.7

令和2年度				令和元年度	平成30年度	平成29年度		平成28年度		平成27年度	平成26年度	平成25年度
7月平均値	8月平均値	9月平均値	全期間平均値	全期間平均値	全期間平均値	導水期間外平均値	導水期間中平均値	導水期間外平均値	導水期間中平均値	導水期間中平均値	導水期間中平均値	導水期間中平均値
						2.2	2.1	2.5	1.8	1.3	1.5	-
				2.1	1.8	7.9	4.5	2.0	2.3	2.0	2.5	-
2.8	8.5	1.8	4.2	2.8	2.3	5.7	4.2	2.6	2.7	1.8	2.5	3.3
				4.9	4.5	10.4	3.5	2.9	2.3	1.9	3.4	2.5
13.8	14.0	10.8	12.7	16.0	20.0	31.4	17.6	12.6	11.8	9.5	17.6	12.3
7.0	11.5	8.2	8.8	12.5	27.0	17.2	16.3	10.2	14.2	7.1	11.5	10.8
10.5	14.5	10.4	11.7	17.2	27.1	29.8	23.1	14.0	12.3	9.5	16.7	11.4
				15.8	42.6	18.6	20.0	14.8	20.3	9.5	13.6	-
8.5	16.5	9.4	11.3	11.9	42.6	41.2	59.5	-	-	-	-	-
				10.6	48.1	20.6	35.8	11.5	68.2	10.9	13.4	37.1
						2.3	2.1	1.5	1.2	1.2	11.7	1.9
11.3	16.3	7.6	11.4	16.6	46.5	28.0	14.2	14.7	14.9	10.7	7.5	24.5
1.8	4.0	3.8	3.2	2.0	5.2	11.3	25.2	3.7	3.9	3.5	12.5	-
1.8	7.0	4.4	4.4	2.6	7.5	4.2	4.6	5.0	4.6	4.3	13.0	3.4
2.8	8.5	1.8	4.2	8.7	2.9	8.0	4.1	2.5	2.4	1.9	3.0	
10.4	13.3	9.8	11.1	15.2	24.7	26.1	19.0	12.3	12.8	8.7	15.3	
9.9	16.4	8.5	11.3	13.8	44.9	27.1	32.4	13.7	34.4	10.4	11.5	
9.0	13.5	8.0	10.0	11.3	26.2	18.0	16.9	9.2	15.4	6.7	11.0	

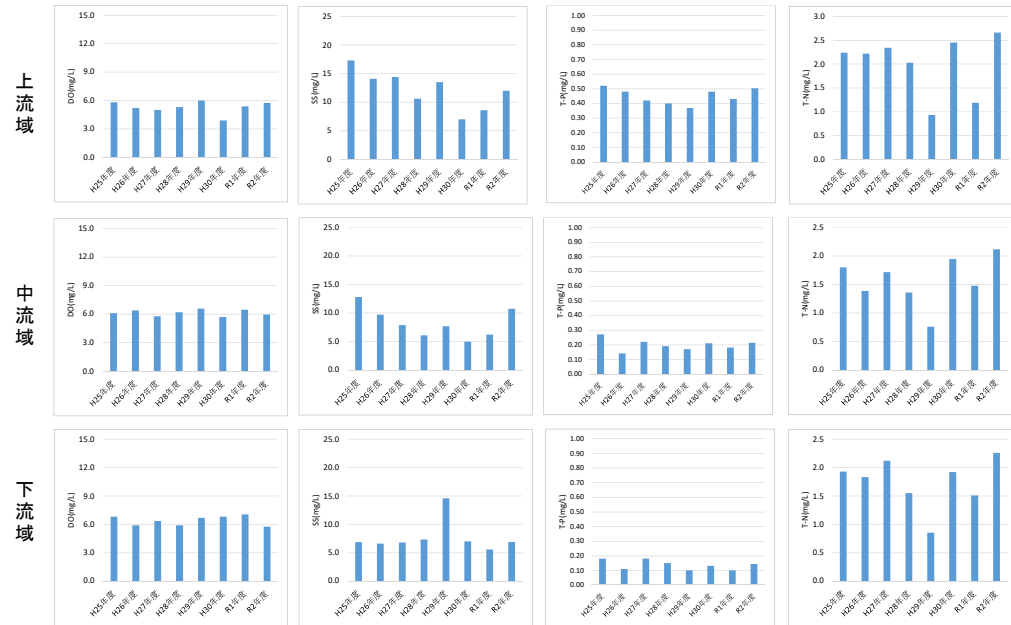


# 平成25年～令和2年度 水質定期調査集計結果

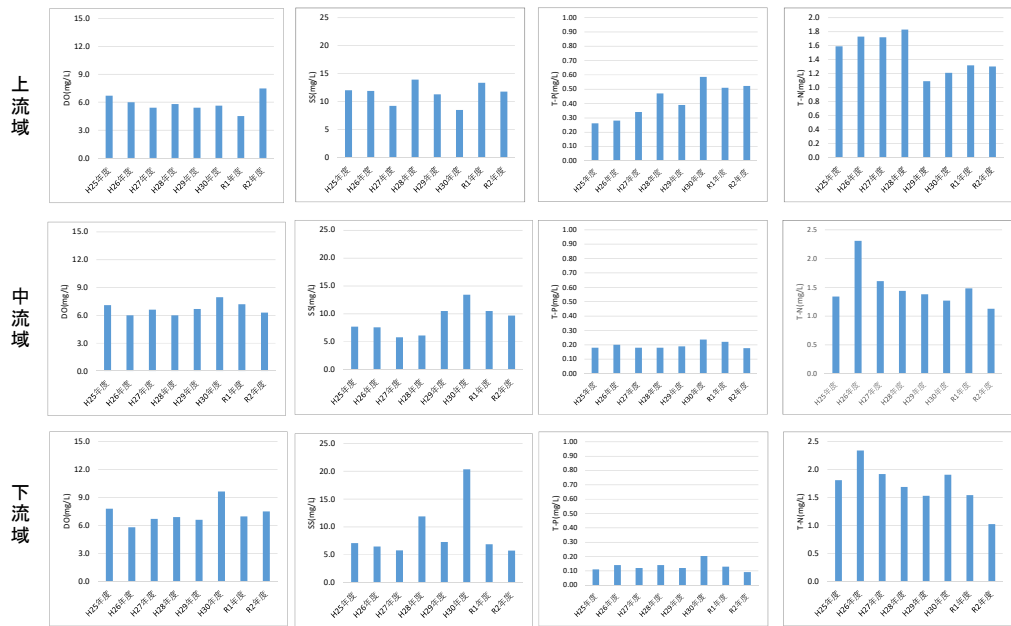
7月平均



9月平均



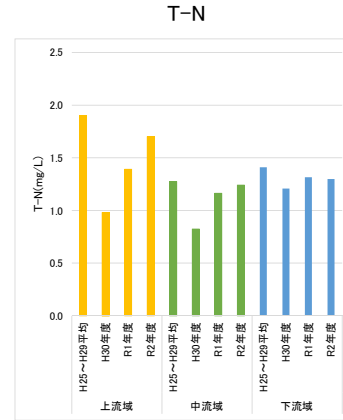
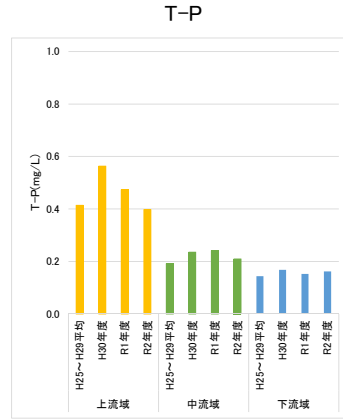
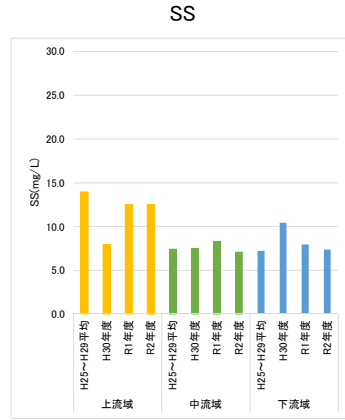
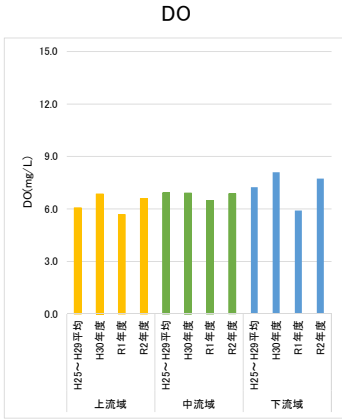
8月平均



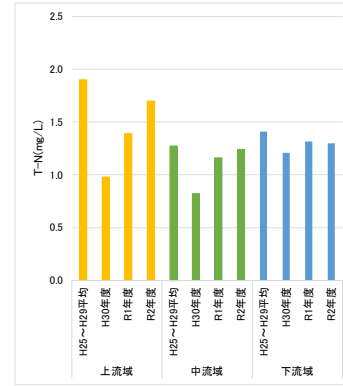
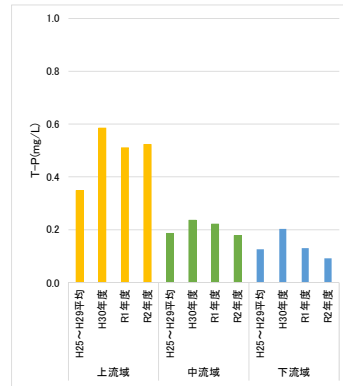
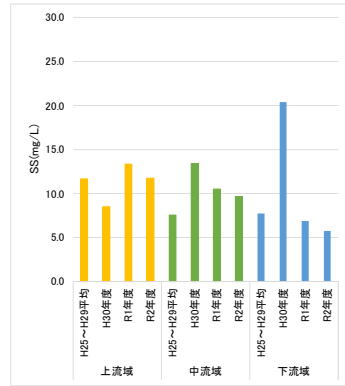
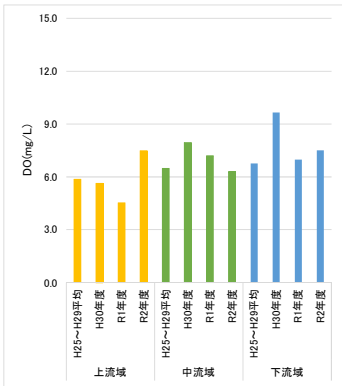


# 平成25年～令和2年度 水質定期調査集計結果

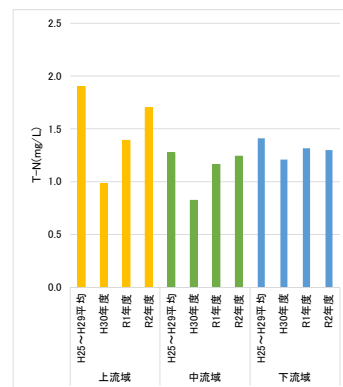
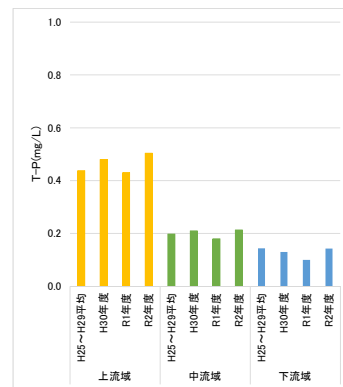
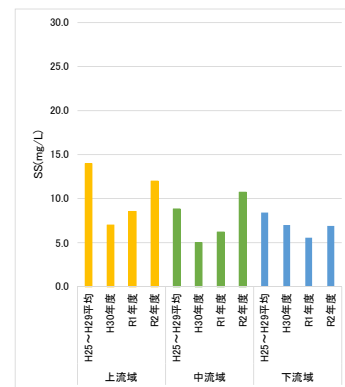
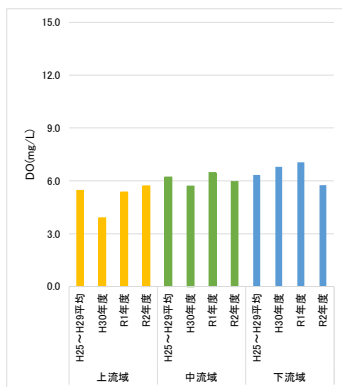
7月平均



8月平均



9月平均



アオコの追跡調査

**pHの推移**

日時	7/7	7/14	7/21	7/28	8/4	8/11	8/18	8/25	9/1	9/8
大江橋	7.1	7.3	9.3	7.2	8.3	7.9	7.9	8	8	7.8
馬目橋	7.2	7.4	8.6	7.2	7.5	7.9	7.7	7.8	8	7.8
渡橋	7.2	7.3	8.7	7.3	7.6	8.3	7.8	8	8.2	7.8
石亀橋	7.2	7.2	9	7.4	8.4	8.6	8.1	8.4	8	7.9
中江橋	7	7.1	8.6	7	8.2	7.6	8.2	8.7	7.2	7.1

**DOの推移**

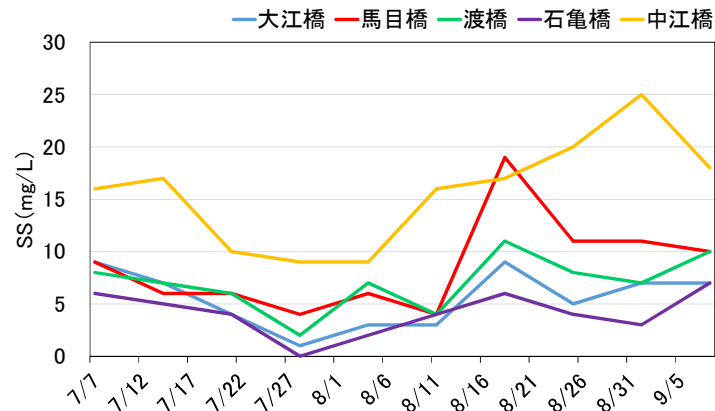
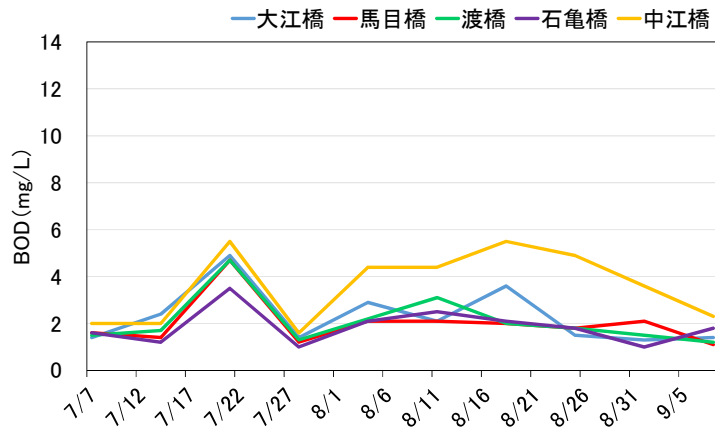
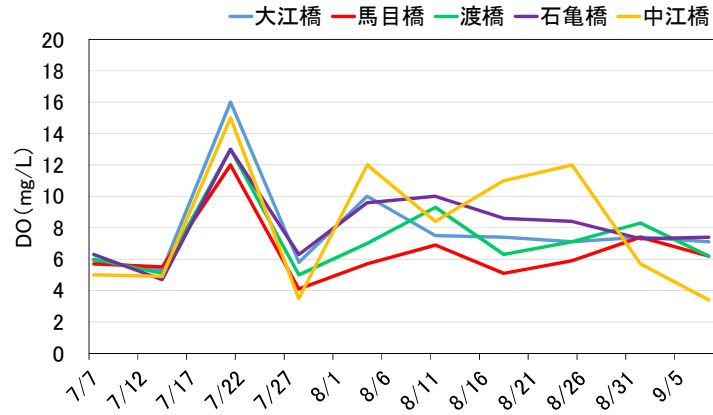
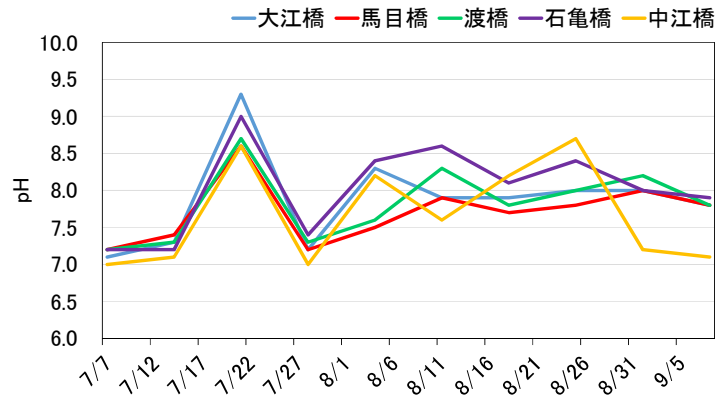
日時	7/7	7/14	7/21	7/28	8/4	8/11	8/18	8/25	9/1	9/8
大江橋	5.9	5.3	16	5.8	10	7.5	7.4	7.1	7.4	7.1
馬目橋	5.7	5.5	12	4.1	5.7	6.9	5.1	5.9	7.4	6.2
渡橋	6	5.1	13	5	7	9.3	6.3	7.1	8.3	6.2
石亀橋	6.3	4.7	13	6.3	9.6	10	8.6	8.4	7.3	7.4
中江橋	5	4.9	15	3.5	12	8.4	11	12	5.7	3.4

**BODの推移**

日時	7/7	7/14	7/21	7/28	8/4	8/11	8/18	8/25	9/1	9/8
大江橋	1.4	2.4	4.9	1.4	2.9	2.1	3.6	1.5	1.3	1.4
馬目橋	1.6	1.4	4.7	1.2	2.1	2.1	2	1.8	2.1	1.1
渡橋	1.5	1.7	4.7	1.3	2.2	3.1	2	1.8	1.5	1.2
石亀橋	1.6	1.2	3.5	1	2.1	2.5	2.1	1.8	1	1.8
中江橋	2	2	5.5	1.6	4.4	4.4	5.5	4.9	3.6	2.3

**SSの推移**

日時	7/7	7/14	7/21	7/28	8/4	8/11	8/18	8/25	9/1	9/8
大江橋	9	7	4	1	3	3	9	5	7	7
馬目橋	9	6	6	4	6	4	19	11	11	10
渡橋	8	7	6	2	7	4	11	8	7	10
石亀橋	6	5	4	<1	2	4	6	4	3	7
中江橋	16	17	10	9	9	16	17	20	25	18



アオコの追跡調査

T-Nの推移

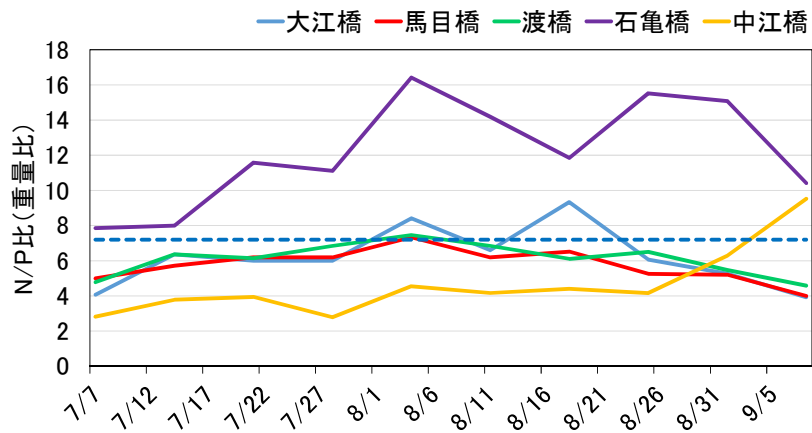
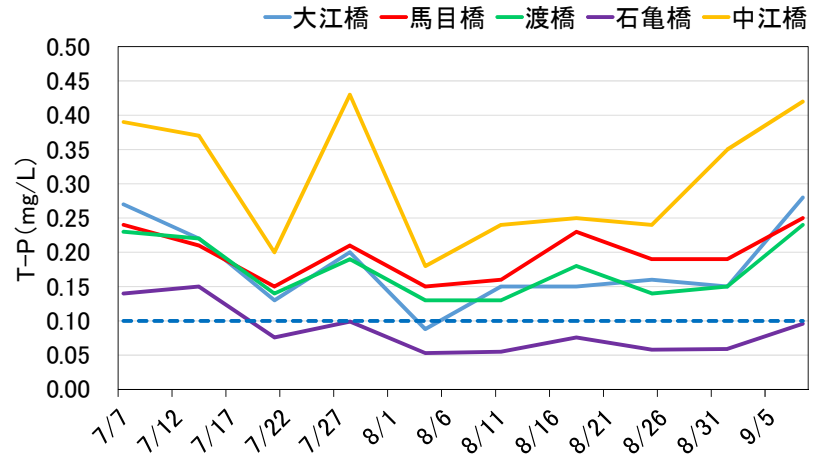
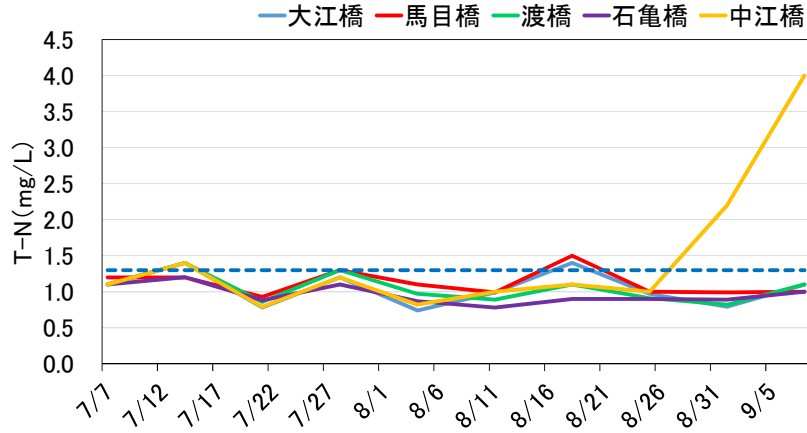
日時	7/7	7/14	7/21	7/28	8/4	8/11	8/18	8/25	9/1	9/8
大江橋	1.1	1.4	0.78	1.2	0.74	0.99	1.4	0.97	0.79	1.1
馬目橋	1.2	1.2	0.93	1.3	1.1	1.0	1.5	1	0.99	1
渡橋	1.1	1.4	0.86	1.3	0.97	0.89	1.1	0.91	0.82	1.1
石亀橋	1.1	1.2	0.88	1.1	0.87	0.78	0.9	0.9	0.89	1
中江橋	1.1	1.4	0.79	1.2	0.82	1	1.1	1	2.2	4
指標	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3

T-Pの推移

日時	7/7	7/14	7/21	7/28	8/4	8/11	8/18	8/25	9/1	9/8
大江橋	0.27	0.22	0.13	0.2	0.088	0.15	0.2	0.16	0.15	0.28
馬目橋	0.24	0.21	0.15	0.2	0.15	0.2	0.23	0.19	0.19	0.25
渡橋	0.23	0.22	0.14	0.19	0.13	0.13	0.18	0.14	0.15	0.24
石亀橋	0.14	0.15	0.076	0.099	0.053	0.055	0.076	0.058	0.059	0.096
中江橋	0.39	0.37	0.2	0.43	0.18	0.24	0.25	0.24	0.35	0.42
指標	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

N/P比

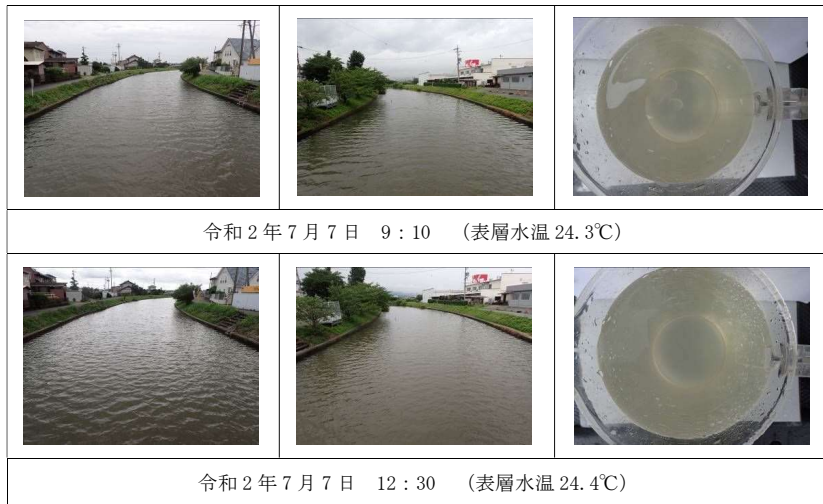
日時	7/7	7/14	7/21	7/28	8/4	8/11	8/18	8/25	9/1	9/8
大江橋	4.1	6.4	6.0	6.0	8.4	6.6	9.3	6.1	5.3	3.9
馬目橋	5.0	5.7	6.2	6.2	7.3	6.2	6.5	5.3	5.2	4.0
渡橋	4.8	6.4	6.1	6.8	7.5	6.8	6.1	6.5	5.5	4.6
石亀橋	7.9	8.0	11.6	11.1	16.4	14.2	11.8	15.5	15.1	10.4
中江橋	2.8	3.8	4.0	2.8	4.6	4.2	4.4	4.2	6.3	9.5
レッドフィールド比	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2



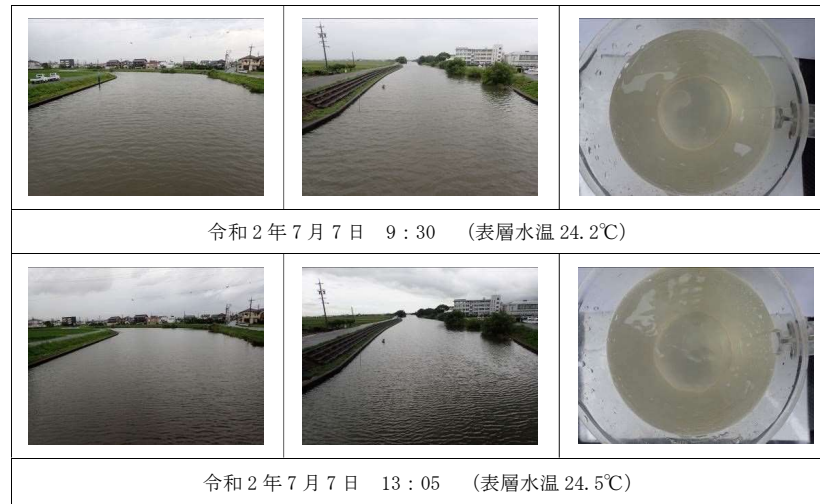


# アオコの追跡調査

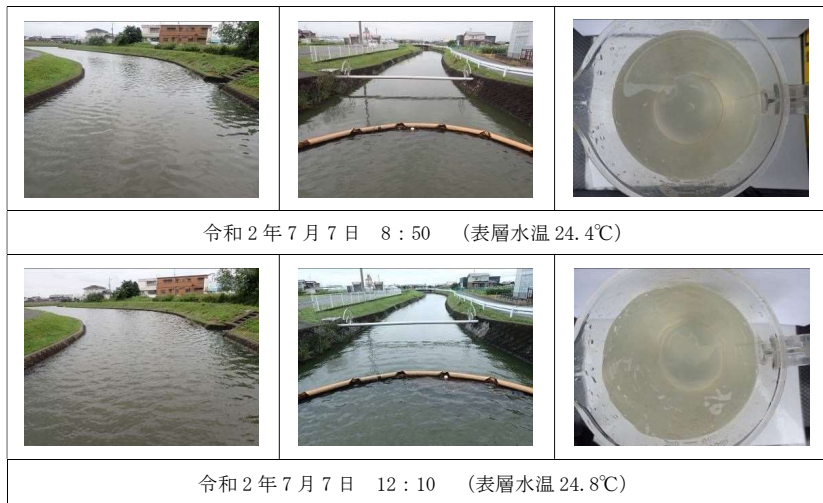
No. 6 大江橋



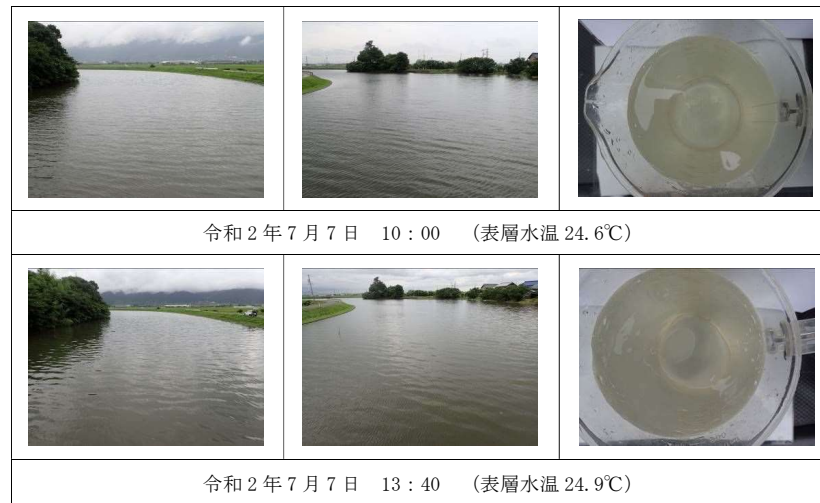
No. 8 渡橋



No. 7 馬目橋



No. 8 渡橋



# アオコの追跡調査

中江橋



令和2年7月7日 10:30 (表層水温 23.9℃)








令和2年7月7日 14:05 (表層水温 24.4℃)









# アオコの追跡調査







№. 6 大江橋

		
令和2年7月10日 9:15 (表層水温 24.7℃)		
		
令和2年7月10日 12:25 (表層水温 24.7℃)		

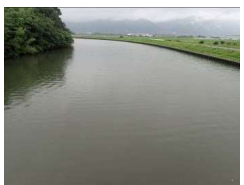





№. 8 渡橋

		
令和2年7月10日 9:35 (表層水温 24.4℃)		
		
令和2年7月10日 12:40 (表層水温 24.7℃)		

№. 7 馬目橋

		
令和2年7月10日 9:00 (表層水温 24.5℃)		
		
令和2年7月10日 12:00 (表層水温 24.6℃)		

石亀橋

		
令和2年7月10日 10:00 (表層水温 24.8℃)		
		
令和2年7月10日 13:00 (表層水温 25.0℃)		

## アオコの追跡調査

中江橋



令和2年7月10日 10:20 (表層水温 24.3℃)

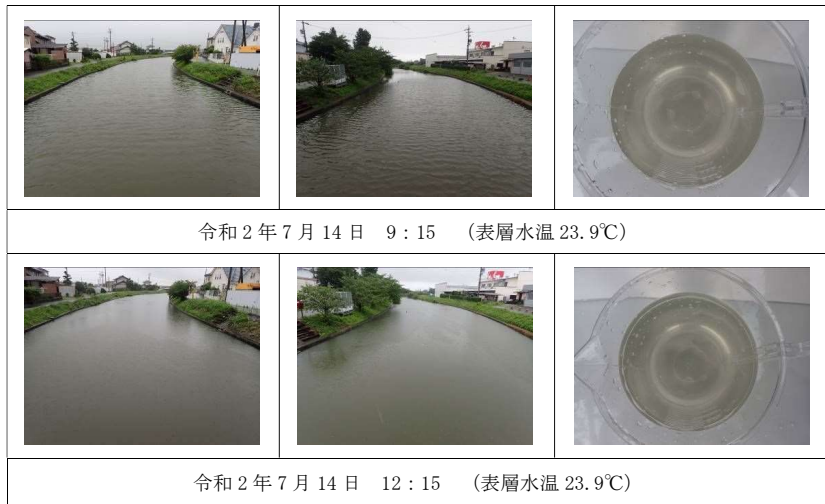


令和2年7月10日 13:20 (表層水温 24.5℃)

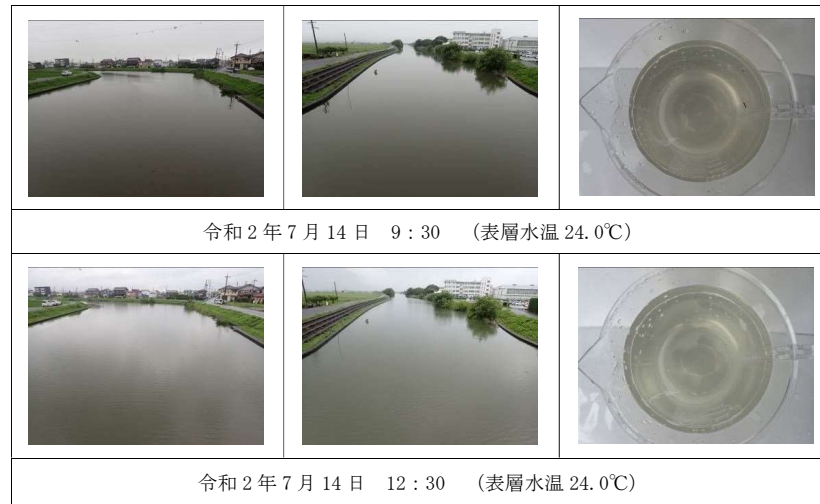


# アオコの追跡調査

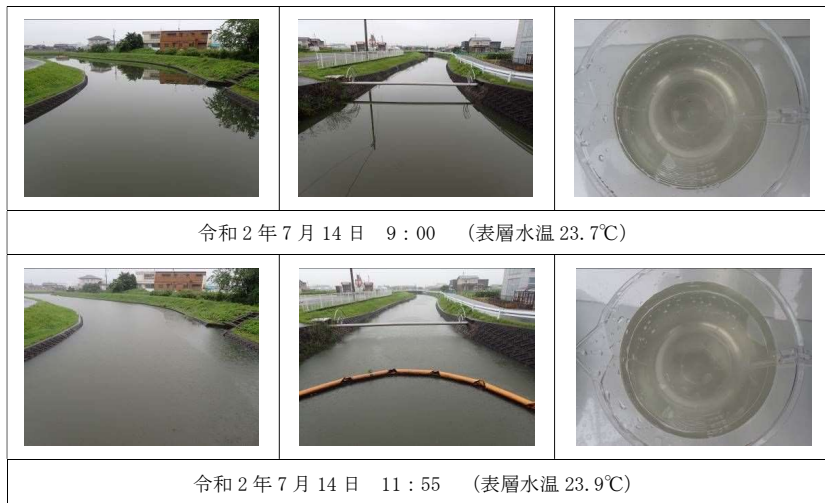
№. 6 大江橋



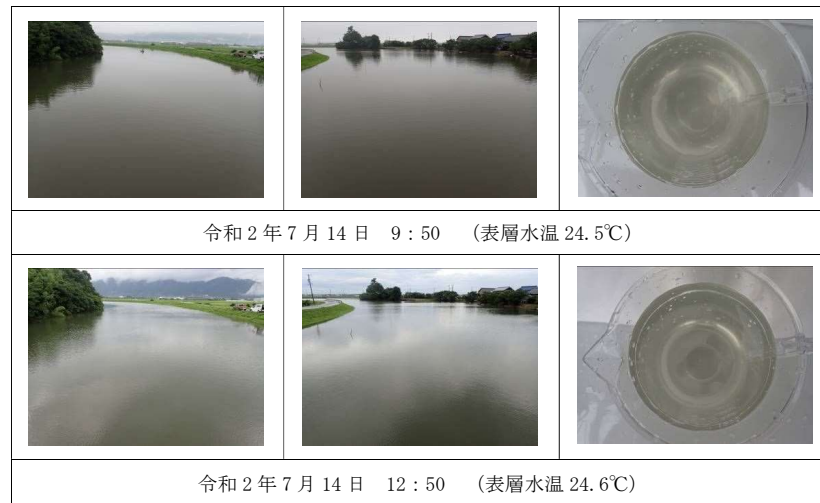
№. 8 渡橋



№. 7 馬目橋



石亀橋



## アオコの追跡調査

中江橋



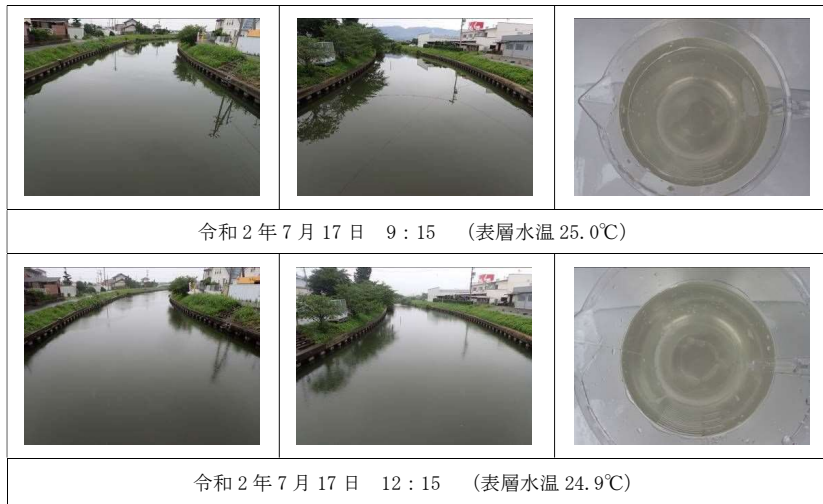
令和2年7月14日 10:10 (表層水温 21.6℃)



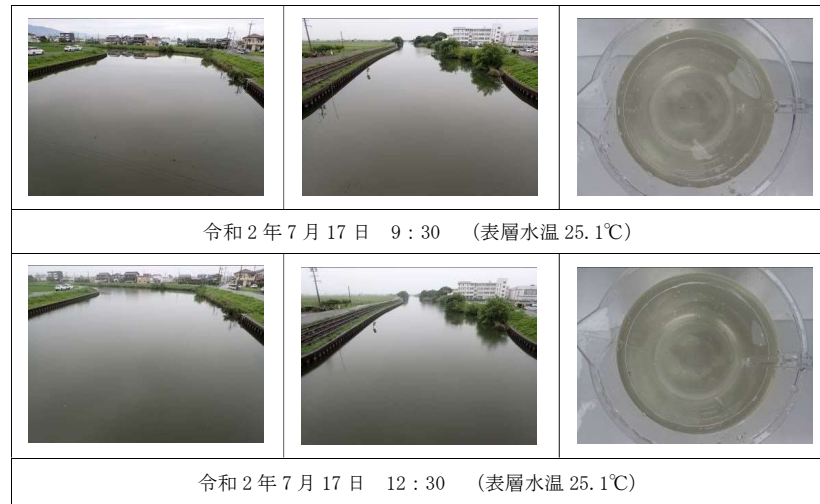
令和2年7月14日 13:10 (表層水温 22.2℃)

# アオコの追跡調査

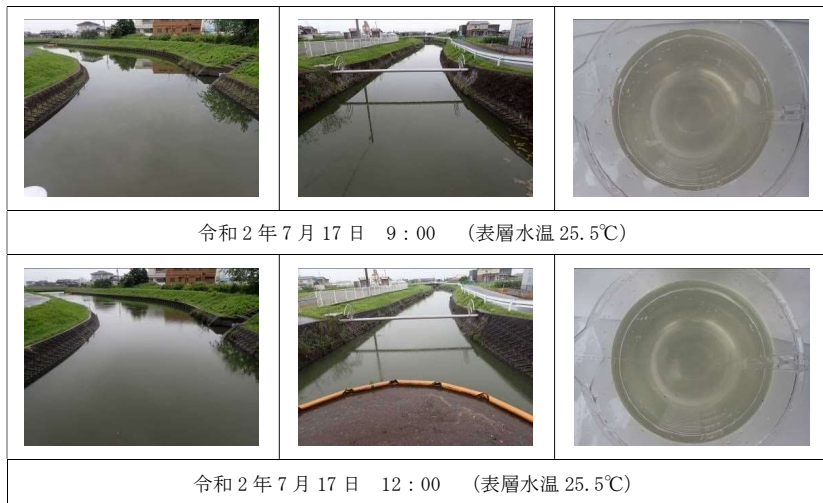
№. 6 大江橋



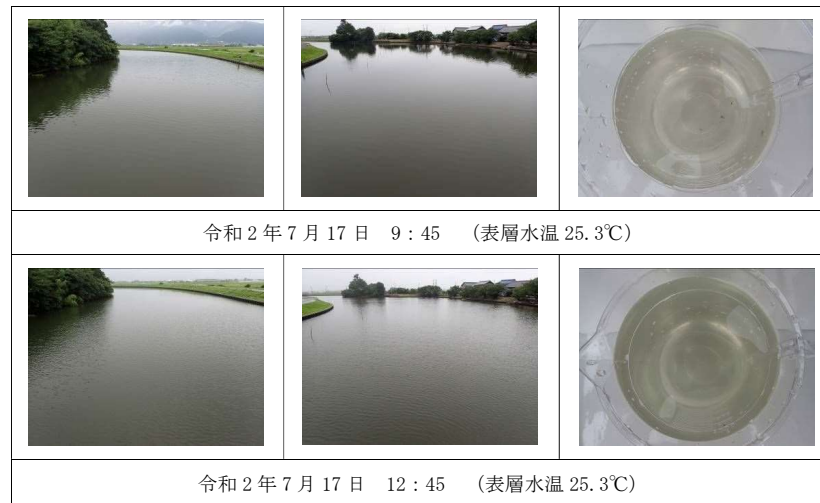
№. 8 渡橋



№. 7 馬目橋



石亀橋



# アオコの追跡調査

中江橋



令和2年7月17日 10:05 (表層水温 24.5℃)



令和2年7月17日 13:05 (表層水温 24.6℃)

# アオコの追跡調査

№. 6 大江橋



令和2年7月21日 9:15 (表層水温 29.1℃)



令和2年7月21日 12:30 (表層水温 30.3℃)

№. 7 馬目橋



令和2年7月21日 9:00 (表層水温 28.7℃)



令和2年7月21日 12:00 (表層水温 30.9℃)

№. 8 渡橋



令和2年7月21日 9:35 (表層水温 28.7℃)



令和2年7月21日 12:50 (表層水温 30.5℃)

石亀橋



令和2年7月21日 10:00 (表層水温 28.9℃)



令和2年7月21日 13:20 (表層水温 28.8℃)



## アオコの追跡調査

中江橋



令和2年7月21日 10:20 (表層水温 29.3℃)




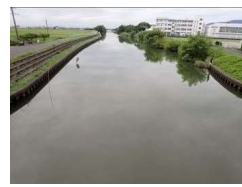




令和2年7月21日 13:50 (表層水温 30.5℃)

# アオコの追跡調査







No. 6 大江橋

		
令和2年7月24日 9:15 (表層水温 26.9℃)		
		
令和2年7月24日 12:15 (表層水温 27.3℃)		







No. 8 渡橋

		
令和2年7月24日 9:25 (表層水温 27.2℃)		
		
令和2年7月24日 12:25 (表層水温 27.6℃)		

No. 7 馬目橋

		
令和2年7月24日 9:00 (表層水温 26.6℃)		
		
令和2年7月24日 12:00 (表層水温 27.3℃)		

石亀橋

		
令和2年7月24日 9:45 (表層水温 26.9℃)		
		
令和2年7月24日 12:35 (表層水温 27.3℃)		

## アオコの追跡調査

中江橋



令和2年7月24日 10:00 (表層水温 25.6℃)






令和2年7月24日 12:45 (表層水温 25.9℃)









# アオコの追跡調査







№. 6 大江橋

		
令和2年7月28日 9:15 (表層水温 25.6℃)		
		
令和2年7月28日 12:30 (表層水温 26.3℃)		







№. 7 馬目橋

		
令和2年7月28日 9:00 (表層水温 25.8℃)		
		
令和2年7月28日 12:10 (表層水温 26.6℃)		

№. 8 渡橋

		
令和2年7月28日 9:30 (表層水温 26.2℃)		
		
令和2年7月28日 12:55 (表層水温 26.6℃)		

石亀橋

		
令和2年7月28日 9:55 (表層水温 26.6℃)		
		
令和2年7月28日 13:30 (表層水温 26.9℃)		

# アオコの追跡調査

中江橋









令和2年7月28日 10:15 (表層水温 25.1°C)




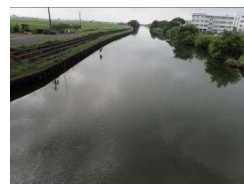




令和2年7月28日 13:55 (表層水温 25.3°C)

# アオコの追跡調査







№. 6 大江橋

		
令和2年7月31日 9:15 (表層水温 27.3℃)		
		
令和2年7月31日 12:35 (表層水温 28.7℃)		







№. 8 渡橋

		
令和2年7月31日 9:30 (表層水温 27.6℃)		
		
令和2年7月31日 12:50 (表層水温 28.5℃)		

№. 7 馬目橋

		
令和2年7月31日 9:00 (表層水温 27.3℃)		
		
令和2年7月31日 12:20 (表層水温 28.6℃)		

石亀橋

		
令和2年7月31日 9:55 (表層水温 27.4℃)		
		
令和2年7月31日 13:10 (表層水温 28.3℃)		

## アオコの追跡調査

中江橋



令和2年7月31日 10:15 (表層水温 28.1℃)

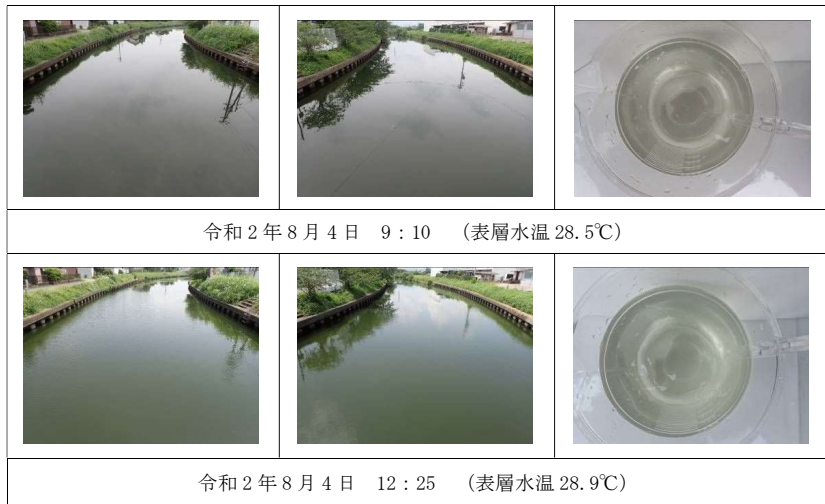


令和2年7月31日 13:30 (表層水温 28.1℃)

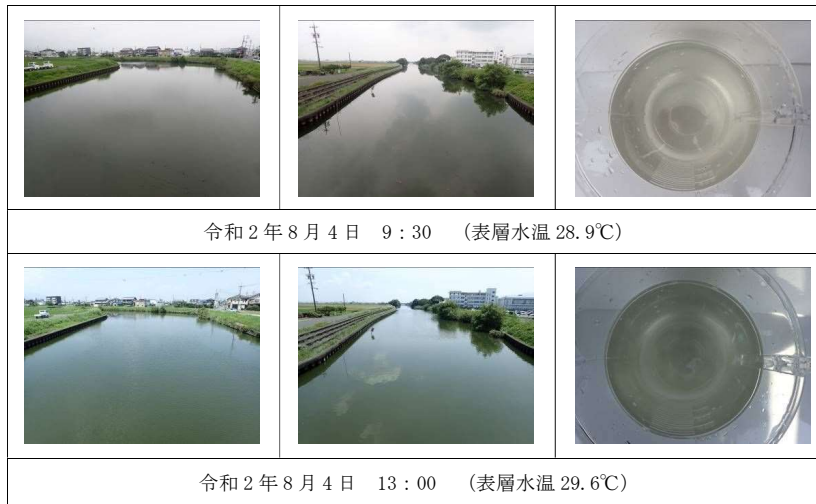


# アオコの追跡調査

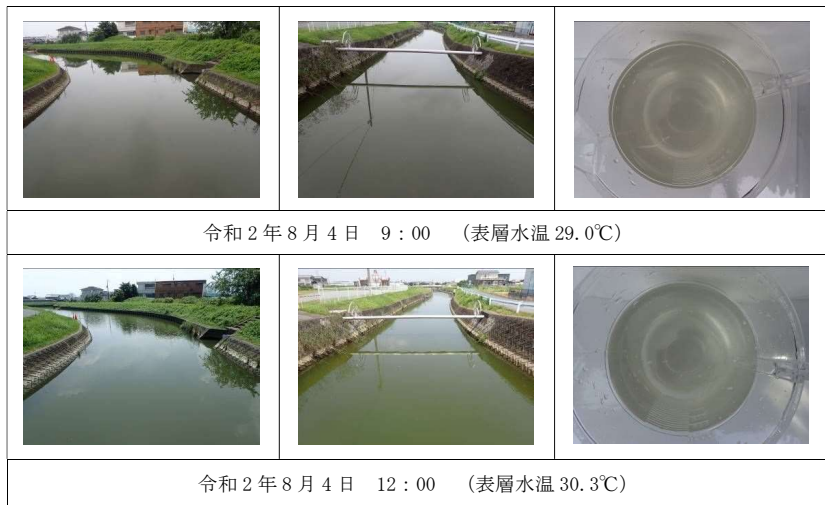
№. 6 大江橋



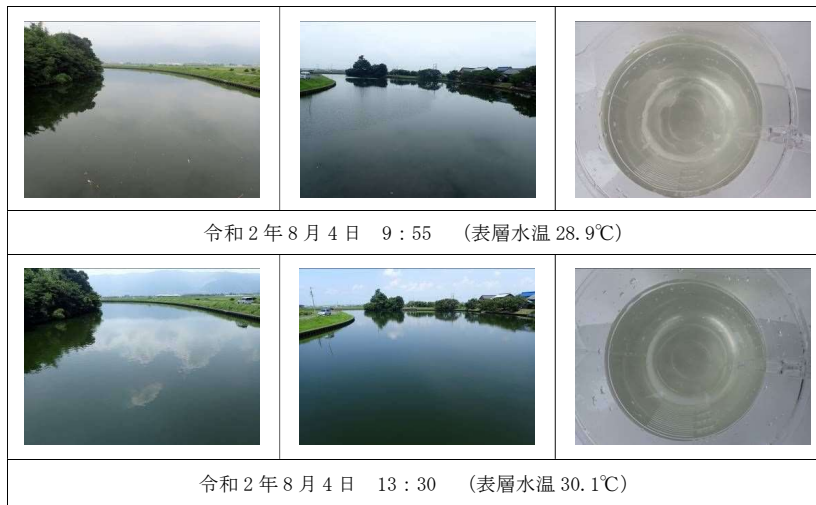
№. 8 渡橋



№. 7 馬目橋



亀橋石



## アオコの追跡調査

中江橋



令和2年8月4日 10:15 (表層水温 28.4℃)









令和2年8月4日 14:00 (表層水温 29.9℃)









# アオコの追跡調査







№. 6 大江橋

		
令和2年8月7日 9:20 (表層水温 29.5℃)		
		
令和2年8月7日 12:15 (表層水温 31.1℃)		







№. 7 馬目橋

		
令和2年8月7日 9:00 (表層水温 30.1℃)		
		
令和2年8月7日 12:05 (表層水温 31.5℃)		

№. 8 渡橋

		
令和2年8月7日 9:35 (表層水温 30.4℃)		
		
令和2年8月7日 12:35 (表層水温 31.5℃)		

石亀橋

		
令和2年8月7日 10:00 (表層水温 29.8℃)		
		
令和2年8月7日 13:00 (表層水温 30.9℃)		

## アオコの追跡調査

中江橋









令和2年8月7日 10:20 (表層水温 29.5℃)









令和2年8月7日 13:15 (表層水温 31.7℃)

# アオコの追跡調査







No. 6 大江橋

		
令和2年8月11日 9:05 (表層水温 31.6℃)		
		
令和2年8月11日 12:20 (表層水温 33.7℃)		







No. 8 渡橋

		
令和2年8月11日 9:20 (表層水温 31.8℃)		
		
令和2年8月11日 12:50 (表層水温 33.5℃)		

No. 7 馬目橋

		
令和2年8月11日 8:50 (表層水温 31.8℃)		
		
令和2年8月11日 11:55 (表層水温 33.9℃)		

石亀橋

		
令和2年8月11日 9:50 (表層水温 31.5℃)		
		
令和2年8月11日 13:25 (表層水温 34.2℃)		

## アオコの追跡調査

中江橋



令和2年8月11日 10:10 (表層水温 31.0℃)









令和2年8月11日 14:00 (表層水温 31.8℃)






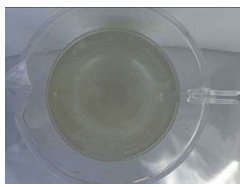


# アオコの追跡調査







No. 6 大江橋

		
令和2年8月14日 9:15 (表層水温 31.0℃)		
		
令和2年8月14日 12:35 (表層水温 32.0℃)		







No. 7 馬目橋

		
令和2年8月14日 9:00 (表層水温 30.5℃)		
		
令和2年8月14日 12:25 (表層水温 32.0℃)		

No. 8 渡橋

		
令和2年8月14日 9:30 (表層水温 31.2℃)		
		
令和2年8月14日 12:50 (表層水温 33.0℃)		

石亀橋

		
令和2年8月14日 9:55 (表層水温 30.8℃)		
		
令和2年8月14日 13:15 (表層水温 32.1℃)		

# アオコの追跡調査

中江橋



令和2年8月14日 10:15 (表層水温 30.8℃)









令和2年8月14日 13:30 (表層水温 33.5℃)









# アオコの追跡調査






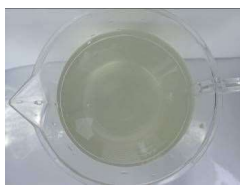
№. 6 大江橋

		
令和2年8月18日 9:15 (表層水温 24.3℃)		
		
令和2年8月18日 12:20 (表層水温 24.4℃)		



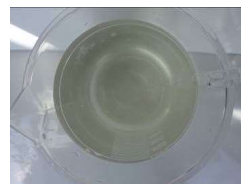



№. 8 渡橋

		
令和2年8月18日 9:30 (表層水温 24.2℃)		
		
令和2年8月18日 12:40 (表層水温 24.5℃)		

№. 7 馬目橋

		
令和2年8月18日 9:00 (表層水温 24.4℃)		
		
令和2年8月18日 12:00 (表層水温 24.8℃)		

石亀橋

		
令和2年8月18日 9:45 (表層水温 24.6℃)		
		
令和2年8月18日 13:00 (表層水温 24.9℃)		

## アオコの追跡調査

中江橋









令和2年8月18日 10:00 (表層水温 23.9℃)









令和2年8月18日 13:25 (表層水温 24.4℃)

# アオコの追跡調査







No. 6 大江橋

		
令和2年8月21日 9:30 (表層水温 31.4℃)		
		
令和2年8月21日 12:35 (表層水温 33.4℃)		







No. 7 馬目橋

		
令和2年8月21日 9:10 (表層水温 32.0℃)		
		
令和2年8月21日 12:20 (表層水温 34.3℃)		

No. 8 渡橋

		
令和2年8月21日 9:45 (表層水温 32.2℃)		
		
令和2年8月21日 12:45 (表層水温 33.7℃)		

石亀橋

		
令和2年8月21日 10:00 (表層水温 31.9℃)		
		
令和2年8月21日 13:05 (表層水温 33.7℃)		

## アオコの追跡調査

中江橋



令和2年8月21日 10:30 (表層水温 31.0℃)









令和2年8月21日 13:30 (表層水温 33.8℃)









# アオコの追跡調査







No. 6 大江橋

		
令和2年8月25日 9:10 (表層水温 24.3℃)		
		
令和2年8月25日 12:20 (表層水温 24.4℃)		







No. 7 馬目橋

		
令和2年8月25日 8:55 (表層水温 24.4℃)		
		
令和2年8月25日 12:00 (表層水温 24.8℃)		

No. 8 渡橋

		
令和2年8月25日 9:30 (表層水温 24.2℃)		
		
令和2年8月25日 12:50 (表層水温 24.5℃)		

石亀橋

		
令和2年8月25日 9:55 (表層水温 24.6℃)		
		
令和2年8月25日 13:30 (表層水温 24.9℃)		

## アオコの追跡調査

中江橋



令和2年8月25日 10:15 (表層水温 23.9℃)









令和2年8月25日 13:55 (表層水温 24.4℃)









# アオコの追跡調査


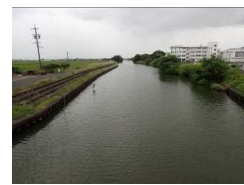




No. 6 大江橋

		
令和2年8月28日 9:10 (表層水温 30.1℃)		
		
令和2年8月28日 12:35 (表層水温 30.5℃)		







No. 7 馬目橋

		
令和2年8月28日 9:00 (表層水温 30.0℃)		
		
令和2年8月28日 12:25 (表層水温 30.5℃)		

No. 8 渡橋

		
令和2年8月28日 9:25 (表層水温 30.2℃)		
		
令和2年8月28日 12:50 (表層水温 30.7℃)		

石亀橋

		
令和2年8月28日 9:55 (表層水温 30.2℃)		
		
令和2年8月28日 13:10 (表層水温 30.8℃)		

# アオコの追跡調査

中江橋



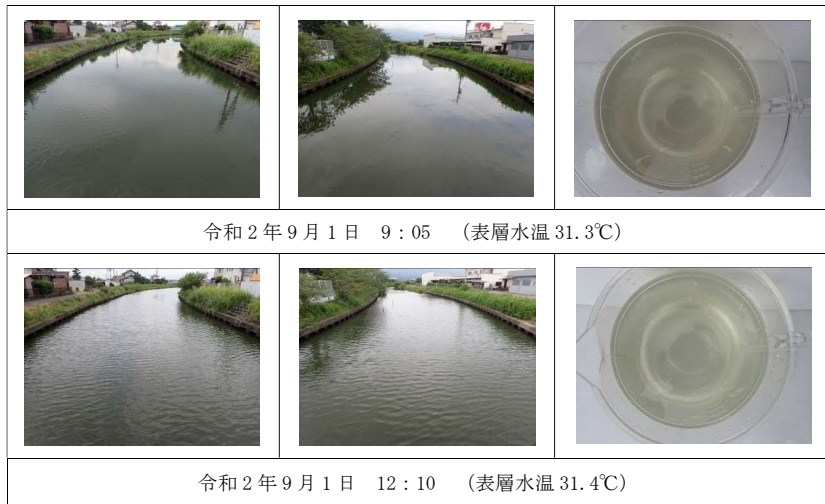
令和2年8月28日 10:10 (表層水温 29.5℃)



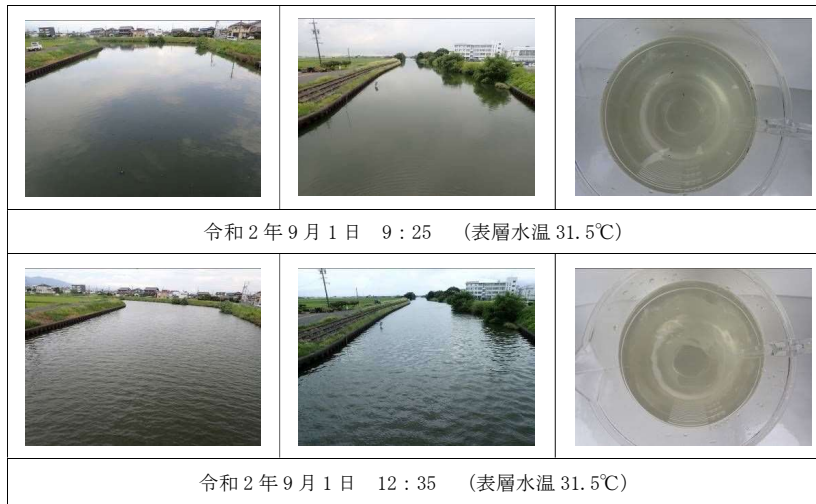
令和2年8月28日 13:30 (表層水温 30.3℃)

# アオコの追跡調査

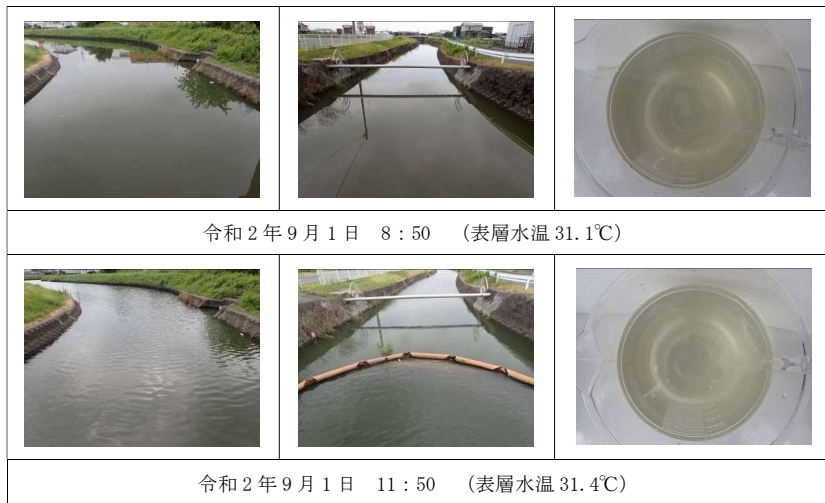
№. 6 大江橋



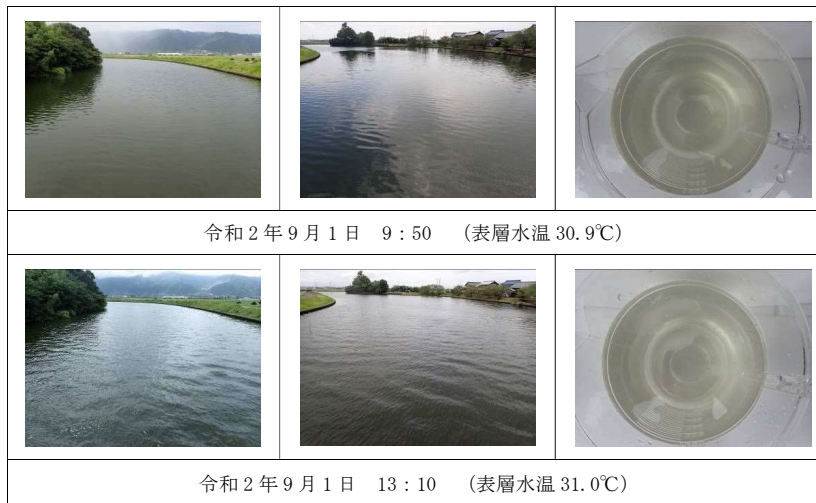
№. 8 渡橋



№. 7 馬目橋



石亀橋



## アオコの追跡調査

中江橋



令和2年9月1日 10:05 (表層水温 28.8℃)









令和2年9月1日 13:35 (表層水温 29.1℃)









# アオコの追跡調査







No. 6 大江橋

		
令和2年9月4日 9:00 (表層水温 29.4℃)		
		
令和2年9月4日 12:35 (表層水温 29.1℃)		







No. 8 渡橋

		
令和2年9月4日 9:15 (表層水温 29.4℃)		
		
令和2年9月4日 12:50 (表層水温 29.1℃)		

No. 7 馬目橋

		
令和2年9月4日 8:50 (表層水温 28.9℃)		
		
令和2年9月4日 12:25 (表層水温 28.6℃)		

石亀橋

		
令和2年9月4日 9:40 (表層水温 29.8℃)		
		
令和2年9月4日 13:25 (表層水温 29.5℃)		

# アオコの追跡調査

中江橋



令和2年9月4日 9:55 (表層水温 27.8℃)









令和2年9月4日 13:40 (表層水温 27.6℃)









# アオコの追跡調査







№. 6 大江橋

		
令和2年9月8日 9:05 (表層水温 28.1℃)		
		
令和2年9月8日 12:25 (表層水温 29.0℃)		







№. 7 馬目橋

		
令和2年9月8日 8:50 (表層水温 28.1℃)		
		
令和2年9月8日 12:00 (表層水温 29.0℃)		

№. 8 渡橋

		
令和2年9月8日 9:15 (表層水温 28.3℃)		
		
令和2年9月8日 12:45 (表層水温 28.9℃)		

石亀橋

		
令和2年9月8日 9:35 (表層水温 29.0℃)		
		
令和2年9月8日 13:15 (表層水温 30.1℃)		

# アオコの追跡調査

中江橋






令和2年9月8日 9:50 (表層水温 27.2℃)









令和2年9月8日 13:40 (表層水温 27.4℃)

# アオコの追跡調査







No. 6 大江橋

		
令和2年9月11日 9:05 (表層水温 26.9℃)		
		
令和2年9月11日 12:30 (表層水温 28.3℃)		







No. 7 馬目橋

		
令和2年9月11日 8:50 (表層水温 26.6℃)		
		
令和2年9月11日 12:20 (表層水温 28.8℃)		

No. 8 渡橋

		
令和2年9月11日 9:20 (表層水温 27.1℃)		
		
令和2年9月11日 12:30 (表層水温 28.9℃)		

石亀橋

		
令和2年9月11日 9:45 (表層水温 28.1℃)		
		
令和2年9月11日 13:00 (表層水温 29.2℃)		

## アオコの追跡調査

中江橋



令和2年9月11日 10:05 (表層水温 25.4℃)



令和2年9月11日 13:20 (表層水温 25.9℃)