参考資料

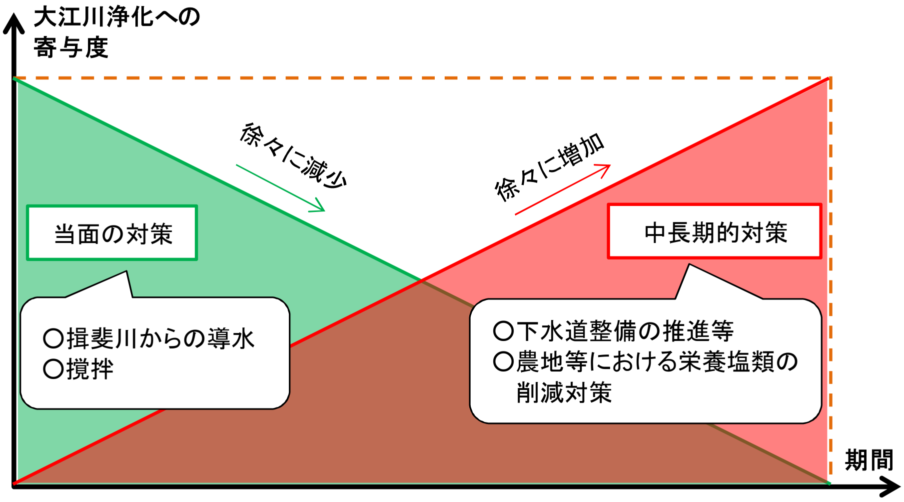
参考資料１

平成２５年度以降の水質浄化対策の実施方針について

・「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［県県土整備部、海津市］
・（必要に応じ）水面の撹拌、フィルター材によるアオコの除去、樋門の開放［県県土整備部、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

◆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

○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
・渇水時の水源手当について国交省等との調整、協議
【海津市】
・実施支援（現場対応等）

○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）

○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）

撹拌

◆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撹拌を実施

○撹拌作業の実施
【県（県土整備部）】
・放水（高圧洗浄機等）による撹拌の実施
【海津市】
・市所有のモーターボートによる撹拌の実施

○船の貸与
【国土交通省】
・必要に応じて水質対策船の貸与

中長期的対策

流域対策

◆大江川流域からの栄養塩類の流入対策

○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）

＜平成34年度＞
（海津市の下水道整備計画における完了目標）

○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

地域での取り組み

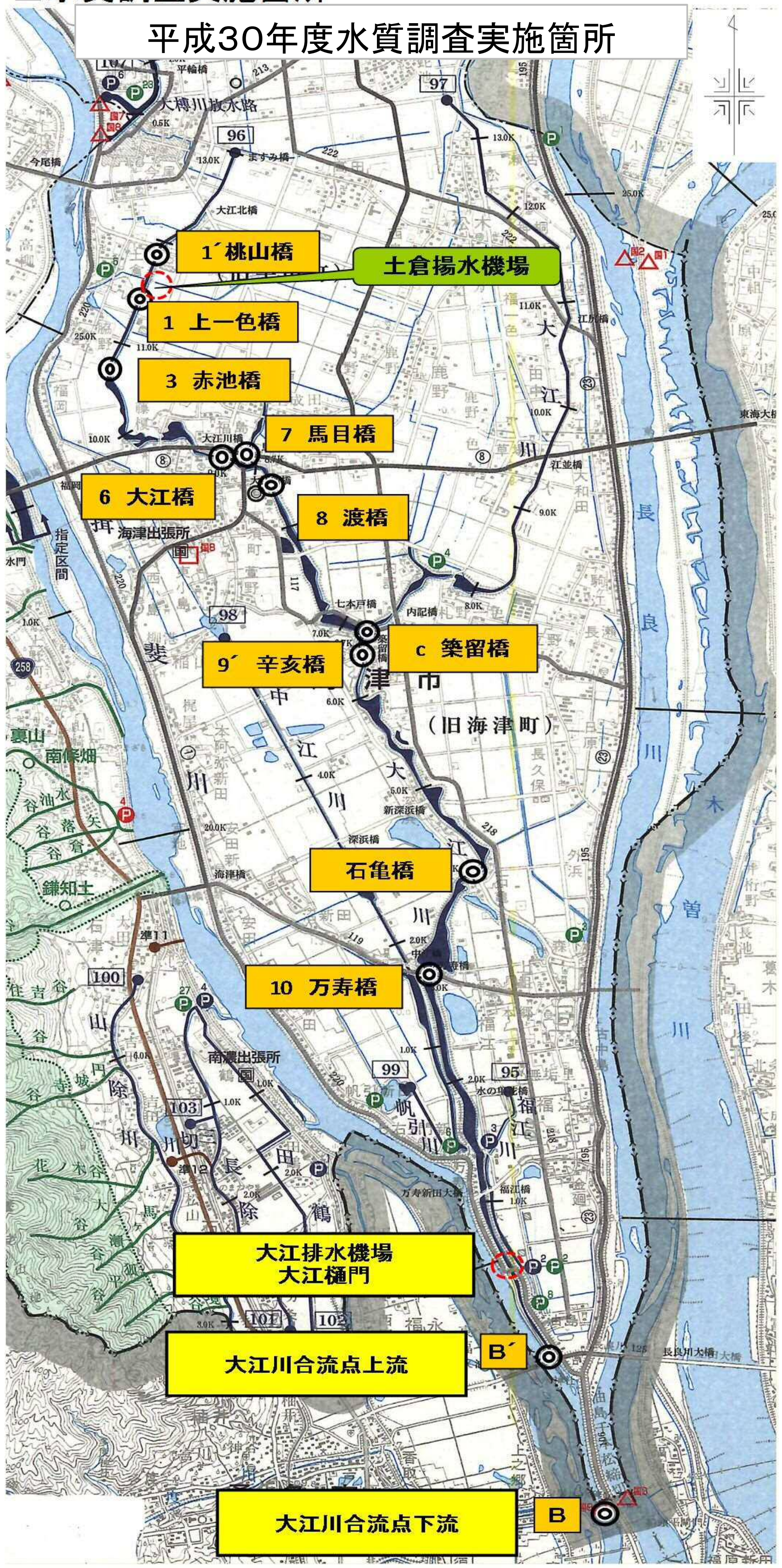
◆地域における取り組み

○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

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

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



大江川調査地点


調査地点1'：桃山橋付近


調査地点1：上一色橋付近


調査地点3：赤池橋付近


調査地点6：大江橋付近


調査地点7：馬の目橋付近


調査地点8：渡橋付近


調査地点9'：辛亥橋


調査地点：石亀橋


調査地点10：万寿橋

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

流入水路等調査地点


調査地点c：築留橋

【平成30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
・地点1'～8は大江川上流域から中流域までの橋梁付近を設定
・地点9'、石亀橋、10は中・下流の橋梁付近を設定

◇揖斐川調査地点
・油島大橋、大江川合流下流地点を設定

◇流入水路等調査地点
・大江川合流前の東大江川を設定

【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

■大江川の状況（全域）

平成30年度

大江橋付近（大江川上流）

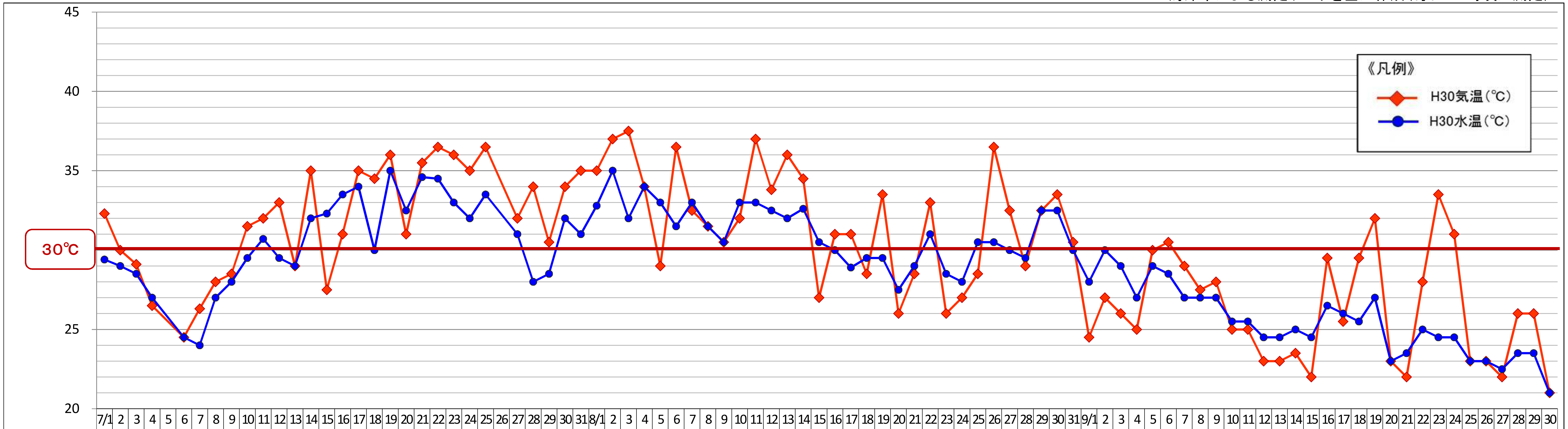
馬目橋付近（大江川中流）

渡橋付近（大江川中流）

石亀橋付近（大江川下流）

■大江川の状況（支川　馬目橋付近）

海津市による測定データを基に作成（毎日１４時頃に測定）



【H30】	7/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
天候	☀	☀	☀	☂	☂	☂	☂	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☁	☀	☀
降雨量	0	0	8	11	60	68	68	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
気温	32	30	29	26		24	26	28	28	31	32	33	29	35	27	31	35	34	36	31	35	36	36	35	36		32	34	30	34	35
水温	29	29	28	27		24	24	27	28	29	30	29	29	32	32	33	34	30	35	32	34	34	33	32	33		31	28	28	32	31
アオコLv.	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2		2	1	0	0	0

【H30】	8/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
天候	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☂	☀	☀	☂	☂	☀	☀	☀	☀	☁	☀	☀	☁	☁	☀	☀	☀	☀	☀	☁
降雨量	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	55	7	0	14	2	0	0	0	2	5	1	14	24	0	0	0	0	0	0	8
気温	35	37	37	34	29	36	32	31	30	32	37	33	36	34	27	31	31	28	33	26	28	33	26	27	28	36	32	29	32	33	30
水温	32	35	32	34	33	31	33	31	30	33	33	32	32	32	30	30	28	29	29	27	29	31	28	28	30	30	30	29	32	32	30
アオコLv.	3	4	2	2	2	2	1	1	1	2	2	0	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2

【H30】	9/1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
天候	☂	☀	☁	☂	☀	☀	☁	☁	☀	☂	☁	☂	☁	☁	☂	☀	☀	☀	☀	☂	☂	☀	☀	☀	☂	☂	☁	☀	☂	☂
降雨量	18	20	21	41	10	0	10	11	1	12	2	2	0	13	12	2	0	0	0	38	12	4	0	0	1	29	7	0	39	48
気温	24	27	26	25	30	30	29	27	28	25	25	23	23	23	22	29	25	29	32	23	22	28	33	31	23	23	22	26	26	21
水温	28	30	29	27	29	28	27	27	27	25	25	24	24	25	24	26	26	25	27	23	23	25	24	24	23	23	22	23	23	21
アオコLv.	0	0	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

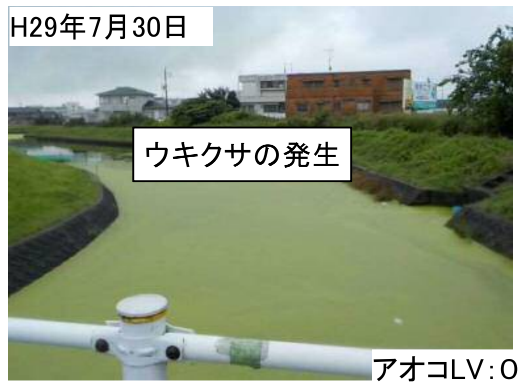
※空欄は欠測

【H30】

馬目橋付近

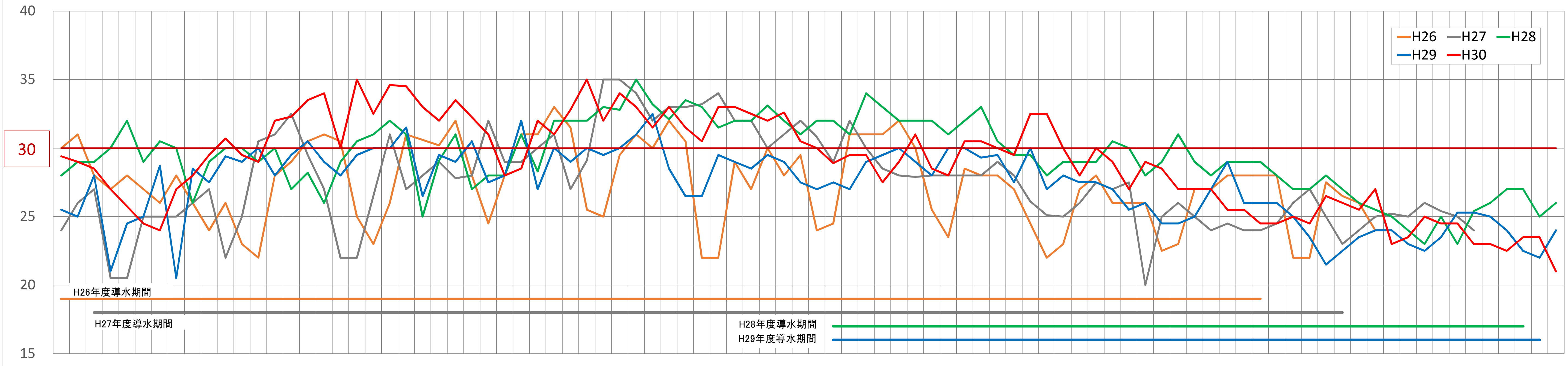
（参考）
【H24～29】

馬目橋付近



■大江川の水温の推移（支川　馬目橋付近）

海津市による測定データを基に作成（毎日１４時頃に測定）



【H26】

7月

日にち	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
天　候	☀	☀	☂	☂	☁	☂	☂	☀	☂	☂	☀	☀	☂	☂	☀	☀	☂	☂	☂	☁	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀
気　温	36.5	31.0	21.0	29.0	30.0	29.0	27.0	31.0		25.0	33.0	30.5	22.0	32.0	33.0	34.5	36.0	34.5	23.0	25.0	30.0	34.0	35.0	36.0	39.0	33.0	29.0	31.0	37.0	30.0	38.0
水　温	30.0	31.0	28.0	27.0	28.0	27.0	26.0	28.0		24.0	26.0	23.0	22.0	28.0	29.0	30.5	31.0	30.5	25.0	23.0	26.0	31.0		30.2	32.0	28.0	24.5	28.0	31.0	31.0	33.0
アオコ Lv.	0	1	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
導水有無	○	○	○	○	△	×	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○	○	○
降雨量			29		13	12	13		15	51.5	1.5		2	1			11	1	2.5	4							1				1

8月

日にち	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
天　候	☀	☁	☂	☂	☂	☂	☁	☂	☂	☂	☀	☁	☀	☂	☂	☂	☂	☁	☂	☂	☂	☂	☂	☂	☁	☂	☁	☂	☁	☀	☀
気　温	32.0	26.0	25.0	27.0	32.0	33.0	31.0	29.5	21.0	21.0	36.0	31.0	33.0	27.5	31.0	24.0	23.5	34.0	33.0	37.0	34.0	33.0	26.0	26.0	30.0	30.0	30.5	28.0		28.0	30.0
水　温	31.5	25.5	25.0	29.5	31.0	30.0	32.0	30.5	22.0	22.0	29.0	27.0	30.0	28.0	29.5	24.0	24.5	31.0	31.0	31.0	32.0	30.0	25.5	23.5	28.5	28.0	28.0	27.0		22.0	23.0
アオコ Lv.	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	1
導水有無	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	△	△	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
降雨量			1	1	5	5		8	102	73.5		13		8	3	32.5	43		4	5		2	7	2	3	7		2		0	0

9月

日にち	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
天　候	☂	☀	☁	☂	☂	☂	☂	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☁	☀	☀	☀	☂	☀	☀	☀	☀	☁	☀
気　温	25.5	31.0	28.0	25.0	29.0	31.0	32.0	29.0	35.0	32.0	32.0		28.0	28.0	25.0	28.0	34.0	31.0	27.0	26.0										
水　温	27.0	28.0	26.0	26.0	26.0	22.5	23.0	27.0	27.0	28.0	28.0		28.0	22.0	22.0	27.5	26.5	26.0	24.0	24.0										
アオコ Lv.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0										
導水有無	○	○	○	○	○	○	×	×	△	△	△	△	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降雨量	14			23	14	14.5	1				2.5																			

【H27】

7月

日にち	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
天　候	☁	☀	☀	☂	☁	☂	☁	☁	☁	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☂	☂	☁	☁	☀	☀	☂	☁	☁	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀
気　温	26.0	30.0	30.5	21.9	25.0	26.0	26.0	28.0	28.0	31.0	31.0	30.0	34.0	34.0	33.5	29.5	26.5	25.2	26.0	30.7	35.0	28.0	28.5	35.0	30.7	32.0	34.0	34.5	34.0	36.0	39.0
水　温	24.0	26.0	27.0	20.5	20.5	25.0	25.0	25.0	26.0	27.0	22.0	25.0	30.5	31.0	32.5	29.5	27.0	22.0	22.0	26.5	31.0	27.0	28.0	29.0	27.8	28.0	32.0	29.0	29.0	30.0	31.0
アオコ Lv.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
導水有無	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○
降雨量	108	0	4	8	1	3	8	5	27	0	0	0	0	0	0	55	21	23	1	0	0	22	18	0	0	0	1	0	0	0	0

8月

日にち	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
天　候	☀	☀	☂	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☁	☁	☀	☀	☀	☁	☀	☁	☁	☁	☀	☁	☀	☂	☀	☀	☀	☁	☂	☁
気　温	34.0	31.0	36.0	37.0	36.0	34.0	35.0	34.5	35.2	38.0	35.0	35.0	30.0	33.0	34.1	33.1	28.0	35.5	32.0	31.0	28.0	32.1	36.0	33.0	24.0	31.0	34.0	27.5	28.2	27.5	27.5
水　温	27.0	29.1	35.0	35.0	34.0	32.0	33.0	33.0	33.2	34.0	32.0	32.0	30.0	31.0	32.0	30.8	29.0	32.0	30.0	28.5	28.0	27.9	28.0	28.0	28.0	28.0	29.0	28.0	26.1	25.1	25.0
アオコ Lv.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
導水有無	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	×	×	×	○	×	×	×	○	○	×	×	×
降雨量	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	35	1	0	0	5	83	0	0	18	18	0	0	0	20	12	0	44	21	25	3

9月

日にち	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
天　候	☁	☀	☂	☁	☀	☂	☁	☂	☂	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☂	☂	☀	☀	☀	☁	☀	☀	☂	☂					
気　温	26.0	28.5	26.0	30.0	30.5	22.8	29.0	23.0	27.0	31.0	29.0	32.0	31.4	30.0	32.0	25.0	24.0	25.5	26.5	28.3	29.5	30.0	30.8	25.0	26.0					
水　温	26.0	27.5	27.0	27.5	20.0	25.0	26.0	25.0	24.0	24.5	24.0	24.0	24.5	26.0	27.0	25.0	23.0	24.0	25.0	25.2	25.0	26.0	25.4	25.0	24.0					
アオコ Lv.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
導水有無	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	○	×	×	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—					
降雨量	8	11	11	8	0	53	1	69	69	11	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0	2	0					

【H28】

7月

日にち	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
天　候	☀	☀	☀	☁	☀	☀	☀	☁	☂	☀	☀	☀	☂	☀	☁	☀	☁	☀	☀	☀	☀	☀	☁	☀	☀	☂	☁	☁	☀	☀	☀
気　温	34.0	31.0	32.1	33.6	34.0	35.0	36.0	30.5	25.0	32.0	34.5	34.0	33.0	37.0	27.0	30.5	27.0	33.4	36.0	35.0	31.0	30.0	28.0	32.2	33.0	24.0	31.0	33.0	37.0	32.6	33.0
水　温	28.0	29.0	29.0	30.0	32.0	29.0	30.5	30.0	26.0	29.0	30.0	30.0	29.0	30.0	27.0	28.2	26.0	29.0	30.5	31.0	32.0	31.0	25.0	29.1	31.0	27.0	28.0	28.0	31.0	28.3	32.0
アオコ Lv.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
導水有無	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降雨量	0	0	9	12	0	1	3	0	55	0	0	0	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0	0	0	0	0

8月

日にち	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
天　候	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☂	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☁	☁	☀	☀
気　温	37.0	35.0	36.0	35.0	36.0	34.8	35.2	36.0	33.0	36.0	38.0	32.8	34.3	34.0	29.5	35.0	33.5	33.0	32.0	35.0	35.0	35.0	36.5	30.0	34.0	35.0	33.0	32.0	31.0	28.0	33.0
水　温	32.0	32.0	33.0	32.8	35.0	33.2	32.1	33.5	33.0	31.5	32.0	32.0	33.1	32.0	31.0	32.0	32.0	31.0	34.0	33.0	32.0	32.0	32.0	31.0	32.0	33.0	30.5	29.5	29.5	28.0	29.0
アオコ Lv.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
導水有無	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
降雨量	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	29	0	10	2	0	0	0	3	8	0	1	2	4	1	23	0

9月

日にち	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
天　候	☀	☀	☀	☀	☁	☁	☀	☀	☀	☀	☁	☁	☀	☁	☀	☀	☀	☂	☂	☂	☁	☁	☁	☂	☀	☀	☀	☂	☁	☁
気　温	34.0	33.0	33.0	31.0	28.0	30.0	32.0	29.0	32.0	32.0	33.0	29.0	30.0	32.0	29.0	31.0	28.0	26.0	25.0	23.0	26.0	25.0	34.0	25.0	29.4	31.0	32.0	28.0	30.0	25.0
水　温	29.0	29.0	30.5	30.0	28.0	29.0	31.0	29.0	28.0	29.0	29.0	29.0	28.0	27.0	27.0	28.0	27.0	26.0	25.5	25.0	24.0	23.0	25.0	23.0	25.4	26.0	27.0	27.0	25.0	26.0
アオコ Lv.	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
導水有無	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	×	×	○	○	○	○	×	–
降雨量	0	0	0	0	0	1	1	18	0	0	0	3	31	0	0	0	18	15	20	152	0	24	8	1	0	3.5	0	37	36	5.5

【H29】

7月

日にち	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
天　候	☀	☁	☀	☂	☁	☀	☀	☀	☁	☀	☀	☀	☁	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☂	☀	☁	☀	☁	☀	☀	☂	☀
気　温	29.5	32.0	29.5	25.0	27.5	28.0	29.5	34.0	32.5	27.0	32.0	29.0	29.5	28.0	34.0	32.3	33.5	31.0	37.5	34.0	32.0	32.5	29.5	32.0	32.5	32.5	27.0	32.0	34.5	25.5	38.0
水　温	25.5	25.0	28.0	21.0	24.5	25.0	28.7	20.5	28.5	27.5	29.4	29.0	30.0	28.0	29.5	30.5	29.0	28.0	29.5	30.0	30.0	31.5	26.5	29.5	29.0	30.5	27.5	28.0	32.0	27.0	30.0
アオコ Lv.			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
導水有無	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
降雨量	2	4	0	70	2	0	0	0	0	9	0	1	0	37	0	0	27	0	0	0	4	0	2	1	5	4	22	0	5	12	0

8月

日にち	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
天　候	☁	☀	☀	☀	☀	☀	☂	☀	☀	☁	☀	☀	☀	☁	☁	☀	☁	☁	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☁	☀	☀	☀	☀	☀
気　温	32.0	32.0	31.0	32.5	31.5	30.5	28.0	28.5	30.0	31.5	29.0	32.0	36.0	27.5	24.5	28.0	31.0	26.5	33.5	31.5	30.0	28.0	27.0	36.0	34.0	27.1	32.5	28.0	32.0	30.0	31.5
水　温	29.0	30.0	29.5	30.0	31.0	32.5	28.5	26.5	26.5	29.5	29.0	28.5	29.5	29.0	27.5	27.0	27.5	27.0	29.0	29.5	30.0	29.0	28.0	30.0	30.0	29.3	29.5	27.5	30.0	27.0	28.0
アオコ Lv.	1	1	1	1	1	1	–	1	1	2	1	1	2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
導水有無	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	×	○
降雨量	0	0	0	0	2	17	123	3	0	46	39	6	0	0	7	10	1	6	0	0	0	10	12	0	0	0	0	2	2	0	0

9月

日にち	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
天　候	☀	☀	☀	☀	☀	☁	☂	☀	☀	☀	☁	☁	☀	☀	☀	☂	☁	☀	☀	☁	☀	☂	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀
気　温	31.5	31.0	32.5	27.0	29.5	27.0	24.5	27.0	30.0	30.5	26.5	25.0	25.5	25.5	26.5	19.0	23.0	26.0	26.0	23.5	25.0	21.5	27.5	31.0	25.8	25.0	24.0	25.0	23.0	24.5
水　温	27.5	27.5	27.0	25.5	26.0	24.5	24.5	25.0	27.0	29.0	26.0	26.0	26.0	25.0	23.5	21.5	22.5	23.5	24.0	24.0	23.0	22.5	23.5	25.3	25.3	25.0	24.0	22.5	22.0	24.0
アオコ Lv.	1	1	1	1	1	2	1	1																						
導水有無	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–
降雨量	0	0	0	0	4	16	7	0	1	1	7	26	0	0	0	21	7	2	0	2	0	4	2	0	0	0	26.5	11	0	0

【H30】

7月

日にち	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
天　候	☀	☀	☀	☂	☂	☂	☂	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☁	☀	☀
気　温	32.3	30.0	29.1	26.5		24.5	26.3	28.0	28.5	31.5	32.0	33.0	29.0	35.0	27.5	31.0	35.0	34.5	36.0	31.0	35.5	36.5	36.0	35.0	36.5		32.0	34.0	30.5	34.0	35.0
水　温	29.4	29.0	28.5	27.0		24.5	24.0	27.0	28.0	29.5	30.7	29.5	29.0	32.0	32.3	33.5	34.0	30.0	35.0	32.5	34.6	34.5	33.0	32.0	33.5		31.0	28.0	28.5	32.0	31.0
アオコ Lv.	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2		2	1	0	0	0
降雨量	0	0	8	11	60	68	68	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0

8月

日にち	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
天　候	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☀	☂	☀	☀	☂	☂	☀	☀	☀	☀	☁	☀	☀	☁	☁	☀	☀	☀	☀	☀	☁
気　温	35.0	37.0	37.5	34.0	33.0	31.5	33.0	31.5	30.5	33.0	33.0	32.5	32.0	32.6	30.5	30.0	31.0	28.5	33.5	26.0	28.5	33.0	26.0	27.0	28.5	36.5	32.5	29.0	32.5	33.5	30.5
水　温	32.8	35.0	32.0	34.0	33.0	31.5	33.0	31.5	30.5	33.0	33.0	32.5	32.0	32.6	30.5	30.0	28.9	29.5	29.5	27.5	29.0	31.0	28.5	28.0	30.5	30.5	30.0	29.5	32.5	32.5	30.0
アオコ Lv.	3	4	2	2	2	2	1	1	1	2	2	0	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	2
降雨量	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	55	7	0	14	2	0	0	0	2	5	1	14	24	0	0	0	0	0	0	8

9月

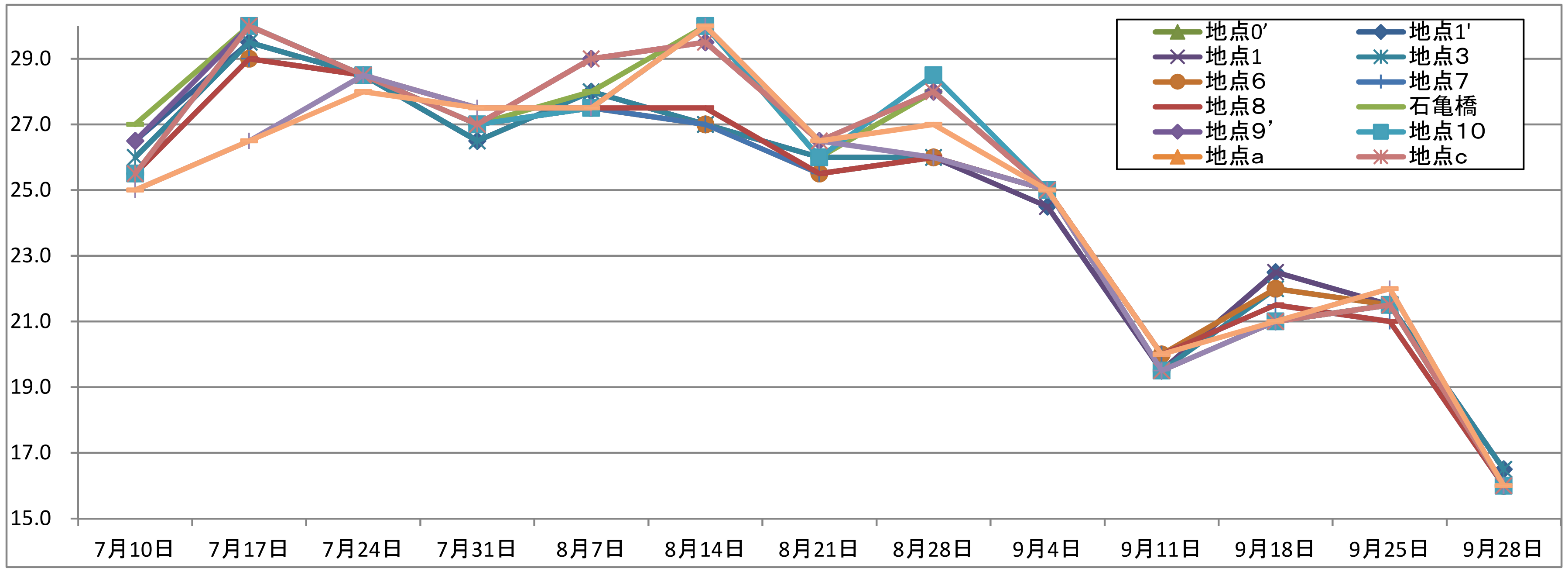
日にち	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
天　候	☂	☀	☁	☂	☀	☀	☁	☁	☀	☂	☁	☂	☁	☁	☂	☀	☀	☀	☀	☂	☂	☀	☀	☀	☂	☂	☁	☀	☂	☂
気　温	24.5	27.0	26.0	25.0	30.0	30.5	29.0	27.5	28.0	25.0	25.0	23.0	23.0	23.5	22.0	29.5	25.5	29.5	32.0	23.0	22.0	28.0	33.5	31.0	23.0	23.0	22.0	26.0	26.0	21.0
水　温	28.0	30.0	29.0	27.0	29.0	28.5	27.0	27.0	27.0	25.5	25.5	24.5	24.5	25.0	24.5	26.5	26.0	25.5	27.0	23.0	23.5	25.0	24.5	24.5	23.0	23.0	22.5	23.5	23.5	21.0
アオコ Lv.	0	0	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
降雨量	18	20	21	41	10	0	10	11	1	12	2	2	0	13	12	2	0	0	0	38	12	4	0	0	1	29	7	0	39	48

平成30年度　水質等の調査結果

【気温】

（単位：℃）

調査地点	調査対象河川等	7月10日（火）曇	7月17日（火）晴	7月24日（火）晴	7月31日（火）曇	8月7日（火）曇	8月14日（水）曇	8月21日（火）雨	8月28日（火）曇	9月4日（火）雨	9月11日（火）曇	9月18日（火）晴	9月25日（火）曇	9月28日 金 晴	平成30年度 全期間平均値	平成29年度 導水期間外平均値	平成29年度 導水期間中平均値	平成28年度 導水期間外平均値	平成28年度 導水期間中平均値
地点0’	大江川															25.1	21.0	22.2	23.2
地点1’	大江川	26.5	29.5	28.5	26.5	28.0	27.0	26.0	26.0	24.5	19.5	22.5	21.5	16.5	24.8	25.2	20.9	22.1	23.2
地点1	大江川	26.0	29.5	28.5	26.5	28.0	27.0	26.0	26.0	24.5	19.5	22.5	21.5	16.5	24.8	25.2	20.7	22.0	23.1
地点3	大江川	26.0	29.5	28.5	26.5	28.0	27.0	26.0	26.0	25.0	19.5	22.0	21.5	16.5	24.8	25.2	20.9	21.9	23.1
地点6	大江川	25.5	29.0	28.5	27.0	27.5	27.0	25.5	26.0	25.0	20.0	22.0	21.5	16.0	24.7	25.7	21.4	21.9	23.2
地点7	大江川	25.5	29.0	28.5	27.0	27.5	27.0	25.5	26.0	25.0	20.0	21.5	21.0	16.0	24.6	25.7	21.5	22.0	23.2
地点8	大江川	25.5	29.0	28.5	27.5	27.5	27.5	25.5	26.0	25.0	20.0	21.5	21.0	16.0	24.7	26.0	21.8	22.1	23.4
地点9’	大江川	26.5	30.0	28.5	27.0	29.0	29.5	26.5	28.0	25.0	19.5	21.0	21.5	16.0	25.2	25.9	21.6	22.9	23.9
石亀橋	大江川	27.0	30.0	28.5	27.0	28.0	30.0	26.0	28.0	25.0	19.5	21.0	21.5	16.0	25.2	26.0	21.6		
地点10	大江川	25.5	30.0	28.5	27.0	27.5	30.0	26.0	28.5	25.0	19.5	21.0	21.5	16.0	25.1	26.0	21.7	22.9	24.0
地点a	流入農業排水路（大江川最上流）															25.5	21.0	22.2	23.2
地点c	東大江川末端	25.5	30.0	28.5	27.0	29.0	29.5	26.5	28.0	25.0	19.5	21.0	21.5	16.0	25.2	26.1	21.6	22.6	23.8
地点B’	揖斐川（油島大橋）	25.0	26.5	28.5	27.5	27.5	30.0	26.5	26.0	25.0	19.5	21.0	22.0	16.0	24.7	26.1	21.8	22.6	24.0
地点B	揖斐川（大江川合流地点下流）	25.0	26.5	28.0	27.5	27.5	30.0	26.5	27.0	25.0	20.0	21.0	22.0	16.0	24.8	26.1	21.9	22.7	24.0
大江川平均値	地点1’～3（上流域）	26.2	29.5	28.5	26.5	28.0	27.0	26.0	26.0	24.7	19.5	22.3	21.5	16.5	24.8	25.2	20.8	22.0	23.1
大江川平均値	地点6～8（中流域）	25.5	29.0	28.5	27.2	27.5	27.2	25.5	26.0	25.0	20.0	21.7	21.2	16.0	24.6	25.8	21.6	22.0	23.3
大江川平均値	地点c～10（下流域）	26.1	30.0	28.5	27.0	28.4	29.8	26.3	28.1	25.0	19.5	21.0	21.5	16.0	25.2	26.0	21.6	22.788	23.875
大江川平均値	地点1’～10（全域）	26.0	29.6	28.5	26.9	28.0	28.2	26.0	26.9	24.9	19.7	21.6	21.4	16.2	24.9	25.6	21.3	22.3	23.4



平成24年度調査実施期間
7月17日～7月25日
7月30日～8月7日
8月16日～8月24日

平成25年度調査実施期間
7月11日～9月30日

平成26年度調査期間
6月20日～9月19日

平成27年度調査実施期間
6月24日～9月28日

平成28年度調査実施期間
8月19日～9月27日

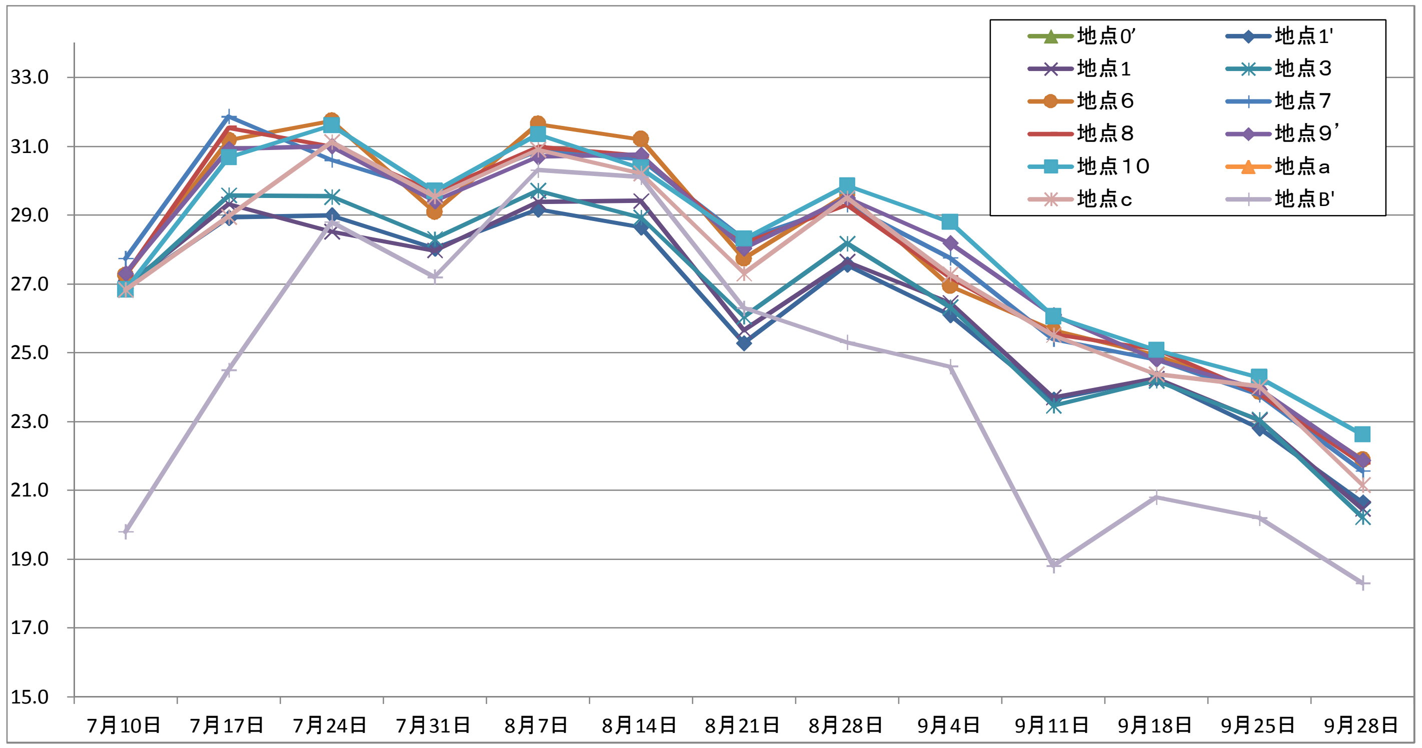
平成30年度　水質等の調査結果

【水温】

（単位：℃、平均値）

調査地点	調査対象河川等	7月10日（火）曇	7月17日（火）晴	7月24日（火）晴	7月31日（火）曇	8月7日（火）曇	8月14日（水）曇	8月21日（火）雨	8月28日（火）曇	9月4日（火）雨	9月11日（火）曇	9月18日（火）晴	9月25日（火）曇	9月28日 金 晴
地点0'	大江川													
地点1'	大江川	26.9	28.9	29.0	28.0	29.2	28.6	25.3	27.6	26.1	23.6	24.2	22.8	20.7
地点1	大江川	26.9	29.3	28.5	28.0	29.4	29.4	25.7	27.6	26.4	23.7	24.3	23.0	20.5
地点3	大江川	26.8	29.6	29.5	28.3	29.7	28.9	26.0	28.2	26.3	23.5	24.2	23.1	20.2
地点6	大江川	27.3	31.2	31.7	29.1	31.6	31.2	27.7	29.6	26.9	25.6	24.9	23.9	21.9
地点7	大江川	27.7	31.9	30.6	29.7	30.9	30.6	28.3	29.3	27.8	25.4	24.8	23.8	21.6
地点8	大江川	27.2	31.5	31.0	29.7	31.0	30.7	28.2	29.3	27.2	25.5	25.1	23.8	21.8
地点9'	大江川	27.3	30.9	31.0	29.4	30.7	30.7	28.0	29.5	28.2	26.1	24.8	23.9	21.9
石亀橋	大江川	26.6	30.5	31.8	29.5	31.2	30.6	28.2	30.0	28.5	26.0	25.2	24.5	22.7
地点10	大江川	26.8	30.7	31.6	29.7	31.3	30.4	28.3	29.9	28.8	26.1	25.1	24.3	22.6
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	26.8	29.0	31.1	29.5	30.9	30.2	27.3	29.5	27.3	25.5	24.4	24.0	21.2
地点B'	揖斐川（油島大橋）	19.8	24.5	28.8	27.2	30.3	30.1	26.3	25.3	24.6	18.8	20.8	20.2	18.3
地点B	揖斐川（大江川合流地点下流）	20.7	24.5	29.0	27.5	29.6	30.0	26.3	25.8	24.7	18.9	20.9	20.2	18.7
大江川平均値	地点1'～3（上流域）	26.9	29.3	29.0	28.1	29.4	29.0	25.7	27.8	26.3	23.6	24.2	23.0	20.4
	地点6～8（中流域）	27.4	31.5	31.1	29.5	31.2	30.8	28.1	29.4	27.3	25.5	24.9	23.8	21.7
	地点c～10（下流域）	26.9	30.3	31.4	29.5	31.0	30.5	28.0	29.7	28.2	25.9	24.9	24.2	22.1
	地点1'～10（全域）	27.0	30.3	30.6	29.1	30.6	30.1	27.3	29.0	27.4	25.1	24.7	23.7	21.5

調査地点	平成30年度 7月平均値	平成30年度 8月平均値	平成30年度 9月平均値	平成30年度 全期間平均値	平成29年度 導水期間外平均値	平成29年度 導水期間中平均値	平成28年度 導水期間外平均値	平成28年度 導水期間中平均値	平成27年度 導水期間中平均値	平成26年度 導水期間中平均値	平成25年度 導水期間中平均値
地点0'					25.8	23.3	22.8	23.4	23.8	23.7	－
地点1'	28.2	27.7	23.5	26.2	26.4	23.9	24.2	24.3	24.8	23.0	－
地点1	28.2	28.0	23.6	26.4	26.6	22.9	24.4	23.9	24.1	24.3	25.0
地点3	28.6	28.2	23.4	26.5	26.8	23.1	24.6	24.2	24.2	24.4	25.2
地点6	29.8	30.0	24.7	27.9	28.0	25.0	25.6	25.8	25.7	26.3	26.9
地点7	30.0	29.8	24.7	27.9	28.0	25.5	25.4	25.8	26.1	26.7	27.3
地点8	29.9	29.8	24.7	27.9	28.1	24.8	25.7	25.8	25.9	26.5	27.2
地点9'	29.7	29.7	25.0	27.9	27.9	25.6	26.2	27.0	26.5	27.5	－
石亀橋	29.6	30.0	25.4	28.1	28.1	25.8	－	－	－	－	－
地点10	29.7	30.0	25.4	28.1	28.1	25.8	26.4	27.3	26.9	27.6	28.1
地点a					25.6	23.1	23.0	23.9	24.3	24.4	25.4
地点c	29.1	29.5	24.5	27.4	27.9	25.6	26.0	26.8	26.3	27.5	27.2
地点B'	25.1	28.0	20.5	24.2	26.7	24.1	23.3	24.2	23.2	23.9	－
地点B	25.4	27.9	20.7	24.4	26.7	24.1	23.4	24.3	23.4	24.2	24.3
大江川平均値 地点1'～3（上流域）	28.3	28.0	23.5	26.4	26.6	23.3	24.4	24.1	24.4	24.4	
地点6～8（中流域）	29.9	29.9	24.7	27.9	28.0	25.1	25.5	25.8	25.9	26.5	
地点c～10（下流域）	29.5	29.8	25.0	27.9	28.0	25.7	26.2	27.0	26.6	27.5	
地点1'～10（全域）	29.3	29.3	24.5	27.4	27.3	24.5	25.2	25.6	25.6	26.2	



平成24年度調査実施期間
7月17日～7月25日
7月30日～8月7日
8月16日～8月24日

平成25年度調査実施期間
7月11日～9月30日

平成26年度調査期間
6月20日～9月19日

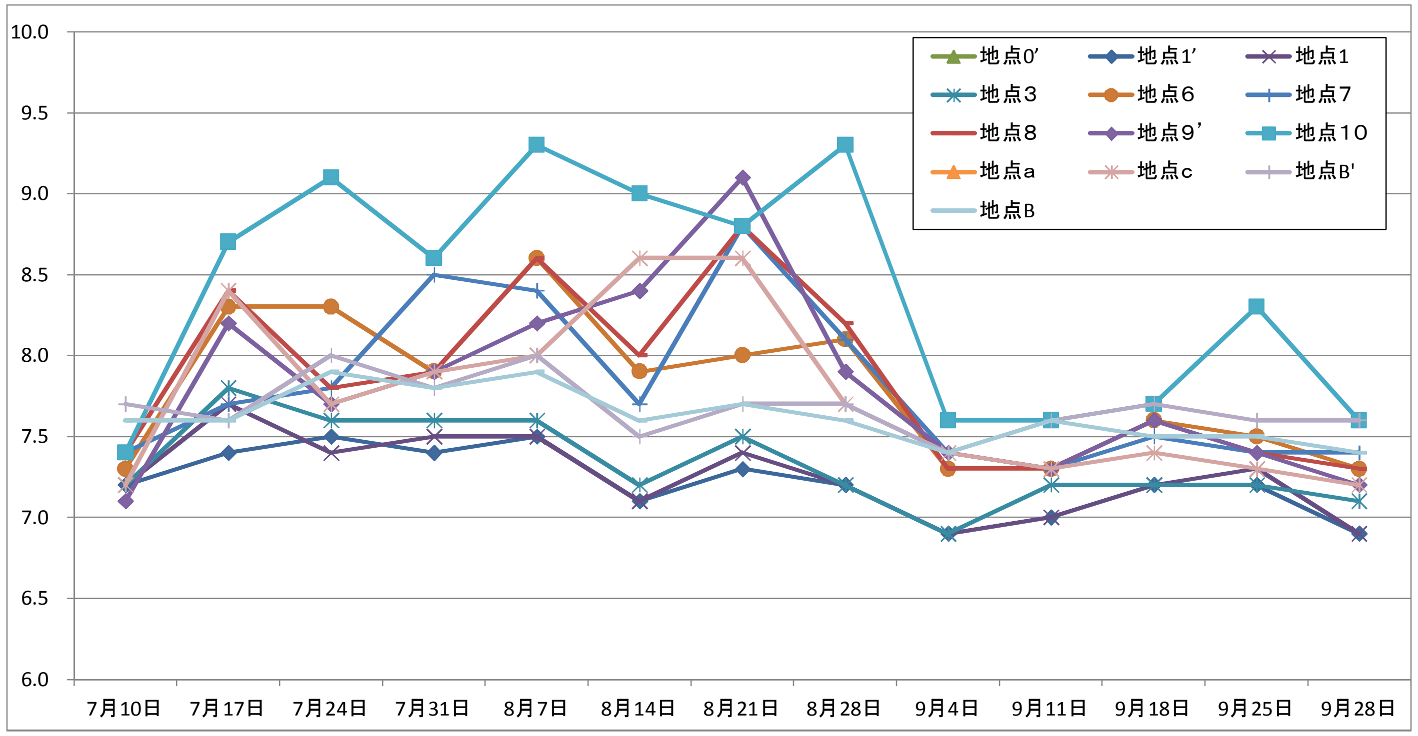
平成27年度調査実施期間
6月24日～9月28日

平成28年度調査実施期間
8月19日～9月27日

平成30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10日（火）曇	7月17日（火）晴	7月24日（火）晴	7月31日（火）曇	8月7日（火）曇	8月14日（水）曇	8月21日（火）雨	8月28日（火）曇	9月4日（火）雨	9月11日（火）曇	9月18日（火）晴	9月25日（火）曇	9月28日 金 晴	平成30年度 7月平均値	平成30年度 8月平均値	平成30年度 9月平均値	平成30年度 全期間平均値	平成29年度 導水期間外平均値	平成29年度 導水期間中平均値	平成28年度 導水期間外平均値	平成28年度 導水期間中平均値	平成27年度 導水期間中平均値	平成26年度 導水期間中平均値	平成25年度 導水期間中平均値
地点0'	大江川	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／				／	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	－
地点1'	大江川	7.2	7.4	7.5	7.4	7.5	7.1	7.3	7.2	6.9	7.0	7.2	7.2	6.9	7.4	7.3	7.0	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	－
地点1	大江川	7.2	7.7	7.4	7.5	7.5	7.1	7.4	7.2	6.9	7.0	7.2	7.3	6.9	7.5	7.3	7.1	7.3	7.2	7.4	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3
地点3	大江川	7.2	7.8	7.6	7.6	7.6	7.2	7.5	7.2	6.9	7.2	7.2	7.2	7.1	7.6	7.4	7.1	7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3
地点6	大江川	7.3	8.3	8.3	7.9	8.6	7.9	8.0	8.1	7.3	7.3	7.6	7.5	7.3	8.0	8.2	7.4	7.8	7.5	7.8	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6
地点7	大江川	7.4	7.7	7.8	8.5	8.4	7.7	8.8	8.1	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.9	8.3	7.4	7.8	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4
地点8	大江川	7.4	8.4	7.8	7.9	8.6	8.0	8.8	8.2	7.3	7.3	7.6	7.4	7.3	7.9	8.4	7.4	7.8	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5
地点9'	大江川	7.1	8.2	7.7	7.9	8.2	8.4	9.1	7.9	7.4	7.3	7.6	7.4	7.2	7.7	8.4	7.4	7.8	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.3	－
石亀橋	大江川	7.4	8.8	8.9	8.6	9.2	8.9	8.9	9.5	7.4	7.7	7.9	7.6	7.4	8.4	9.1	7.6	8.3	7.6	7.7	－	－	－	－	－
地点10	大江川	7.4	8.7	9.1	8.6	9.3	9.0	8.8	9.3	7.6	7.6	7.7	8.3	7.6	8.5	9.1	7.8	8.4	7.7	7.8	7.7	8.0	7.7	7.5	8.1
地点a	流入農業排水路（大江川最上流）	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0
地点c	東大江川末端	7.2	8.4	7.7	7.9	8.0	8.6	8.6	7.7	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.8	8.2	7.3	7.7	7.2	7.5	7.3	7.3	7.3	7.1	7.4
地点B'	揖斐川（油島大橋）	7.7	7.6	8.0	7.8	8.0	7.5	7.7	7.7	7.4	7.6	7.7	7.6	7.6	7.8	7.7	7.6	7.7	7.3	7.7	7.5	7.4	7.5	7.4	－
地点B	揖斐川（大江川合流地点下流）	7.6	7.6	7.9	7.8	7.9	7.6	7.7	7.6	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4	7.7	7.7	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4
大江川平均値	地点1'～3（上流域）	7.2	7.6	7.5	7.5	7.5	7.1	7.4	7.2	6.9	7.1	7.2	7.2	7.0	7.5	7.3	7.1	7.3	7.2	7.3	7.1	7.3	7.2	7.2	
大江川平均値	地点6～8（中流域）	7.4	8.1	8.0	8.1	8.5	7.9	8.5	8.1	7.3	7.3	7.6	7.4	7.3	7.9	8.3	7.4	7.8	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	
大江川平均値	地点c～10（下流域）	7.3	8.5	8.4	8.3	8.7	8.7	8.9	8.6	7.5	7.5	7.7	7.7	7.4	8.1	8.7	7.5	8.1	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.3	
大江川平均値	地点1'～10（全域）	7.3	8.1	8.0	8.0	8.3	8.0	8.3	8.0	7.3	7.3	7.5	7.5	7.2	7.8	8.2	7.3	7.8	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	



平成24年度調査実施期間
7月17日～7月25日
7月30日～8月7日
8月16日～8月24日

平成25年度調査実施期間
7月11日～9月30日

平成26年度調査期間
6月20日～9月19日

平成27年度調査実施期間
6月24日～9月28日

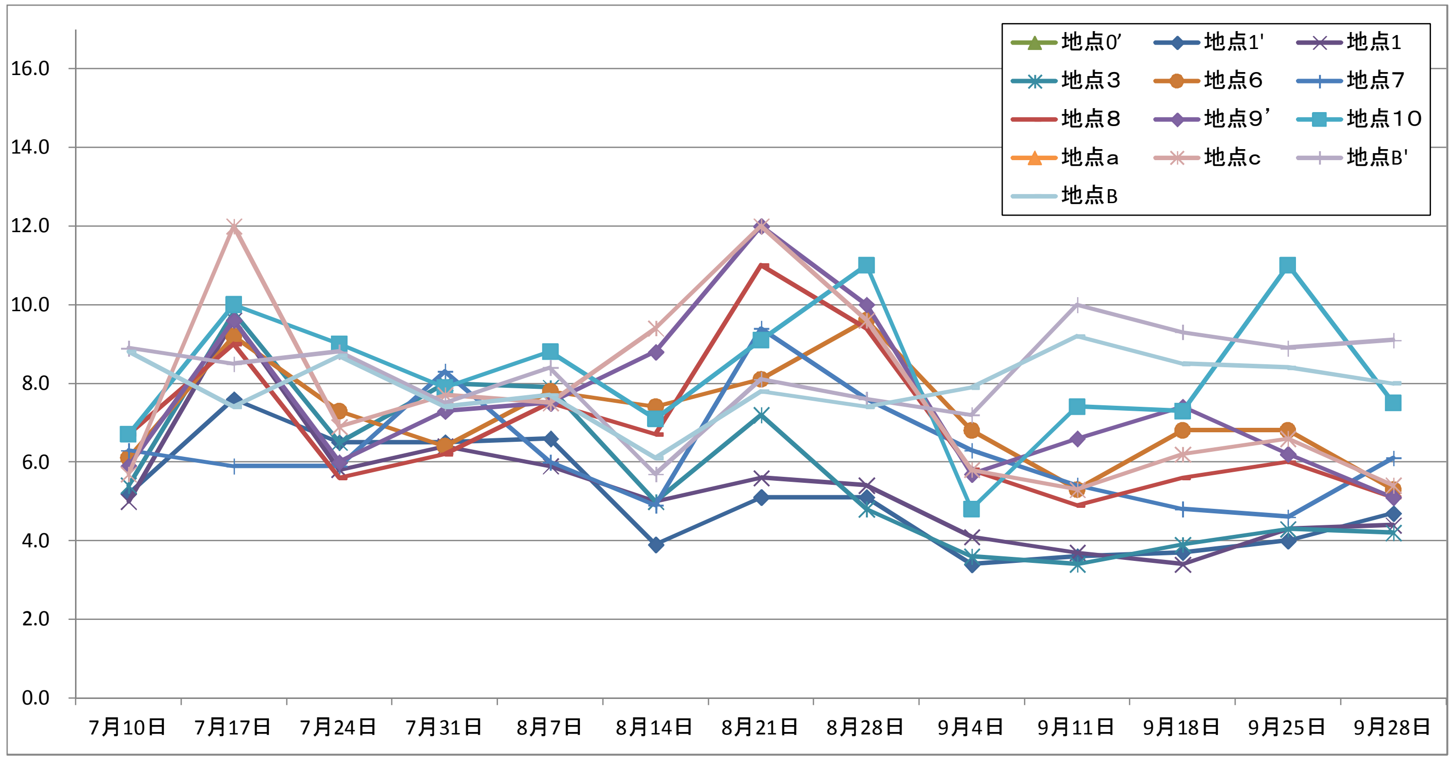
平成28年度調査実施期間
8月19日～9月27日

平成30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10日（火）曇	7月17日（火）晴	7月24日（火）晴	7月31日（火）曇	8月7日（火）曇	8月14日（水）曇	8月21日（火）雨	8月28日（火）曇	9月4日（火）雨	9月11日（火）曇	9月18日（火）晴	9月25日（火）曇	9月28日 金 晴	平成30年度 7月平均値	平成30年度 8月平均値	平成30年度 9月平均値	平成30年度 全期間平均値	平成29年度 導水期間外平均値	平成29年度 導水期間中平均値	平成28年度 導水期間外平均値	平成28年度 導水期間中平均値	平成27年度 導水期間中平均値	平成26年度 導水期間中平均値	平成25年度 導水期間中平均値
地点0'	大江川																		4.3	4.1	4.3	4.0	4.5	3.4	－
地点1'	大江川	5.2	7.6	6.5	6.5	6.6	3.9	5.1	5.1	3.4	3.6	3.7	4.0	4.7	6.5	5.2	3.9	5.1	4.9	4.7	4.5	3.8	4.7	3.4	－
地点1	大江川	5.0	9.6	5.8	6.4	5.9	5.0	5.6	5.4	4.1	3.7	3.4	4.3	4.4	6.7	5.5	4.0	5.3	5.3	6.8	4.5	6.3	6.3	6.4	6.7
地点3	大江川	5.4	9.8	6.5	8.0	7.9	5.0	7.2	4.8	3.6	3.4	3.9	4.3	4.2	7.4	6.2	3.9	5.7	5.4	7.2	4.7	6.2	6.3	6.4	6.0
地点6	大江川	6.1	9.2	7.3	6.4	7.8	7.4	8.1	9.6	6.8	5.3	6.8	6.8	5.3	7.3	8.2	6.2	7.1	7.2	8.2	7.3	6.8	7.3	7.8	7.3
地点7	大江川	6.3	5.9	5.9	8.3	6.0	4.9	9.4	7.6	6.3	5.4	4.8	4.6	6.1	6.6	7.0	5.4	6.3	4.8	5.6	5.6	5.4	5.5	4.8	5.4
地点8	大江川	6.7	9.0	5.6	6.2	7.5	6.7	11.0	9.4	5.8	4.9	5.6	6.0	5.1	6.9	8.7	5.5	6.9	6.3	6.9	6.7	6.1	6.9	6.7	6.7
地点9'	大江川	5.9	9.6	6.0	7.3	7.5	8.8	12.0	10.0	5.7	6.6	7.4	6.2	5.1	7.2	9.6	6.2	7.5	5.9	6.9	6.8	6.0	6.7	6.1	－
石亀橋	大江川	6.6	11.0	9.4	7.8	9.3	9.4	10.0	13.0	5.3	7.8	8.6	9.3	5.8	8.7	10.4	7.4	8.7	6.8	6.9	－	－	－	－	－
地点10	大江川	6.7	10.0	9.0	7.9	8.8	7.1	9.1	11.0	4.8	7.4	7.3	11.0	7.5	8.4	9.0	7.6	8.3	7.0	6.9	6.9	6.7	7.4	6.4	8.1
地点a	流入農業排水路（大江川最上流）																		3.7	3.6	4.4	3.8	4.2	3.2	3.6
地点c	東大江川末端	5.7	12.0	6.9	7.7	7.5	9.4	12.0	9.6	5.8	5.3	6.2	6.6	5.4	8.1	9.6	5.9	7.7	6.0	6.8	6.7	5.4	6.4	5.6	7.1
地点B'	揖斐川（油島大橋）	8.9	8.5	8.8	7.5	8.4	5.7	8.1	7.6	7.2	10.0	9.3	8.9	9.1	8.4	7.5	8.9	8.3	5.4	7.6	7.8	7.2	8.1	7.5	－
地点B	揖斐川（大江川合流地点下流）	8.8	7.4	8.7	7.4	7.7	6.1	7.8	7.4	7.9	9.2	8.5	8.4	8.0	8.1	7.3	8.4	7.9	6.4	7.1	7.4	6.8	7.8	7.3	7.1
大江川平均値	地点1'～3（上流域）	5.2	9.0	6.3	7.0	6.8	4.6	6.0	5.1	3.7	3.6	3.7	4.2	4.4	6.9	5.6	3.9	5.3	5.2	6.2	4.6	5.4	5.7	6.3	
大江川平均値	地点6～8（中流域）	6.4	8.0	6.3	7.0	7.1	6.3	9.5	8.9	6.3	5.2	5.7	5.8	5.5	6.9	8.0	5.7	6.8	6.1	6.9	6.5	6.1	6.6	6.4	
大江川平均値	地点c～10（下流域）	6.2	10.7	7.8	7.7	8.3	8.7	10.8	10.9	5.4	6.8	7.4	8.3	6.0	8.1	9.7	6.8	8.1	6.4	6.9	6.8	6.0	6.8	6.0	
大江川平均値	地点1'～10（全域）	6.0	9.4	6.9	7.3	7.5	6.8	9.0	8.6	5.2	5.3	5.8	6.3	5.4	7.4	7.9	5.6	6.9	5.6	6.2	6.0	5.8	6.3	5.9	



平成24年度調査実施期間
7月17日～7月25日
7月30日～8月7日
8月16日～8月24日

平成25年度調査実施期間
7月11日～9月30日

平成26年度調査期間
6月20日～9月19日

平成27年度調査実施期間
6月24日～9月28日

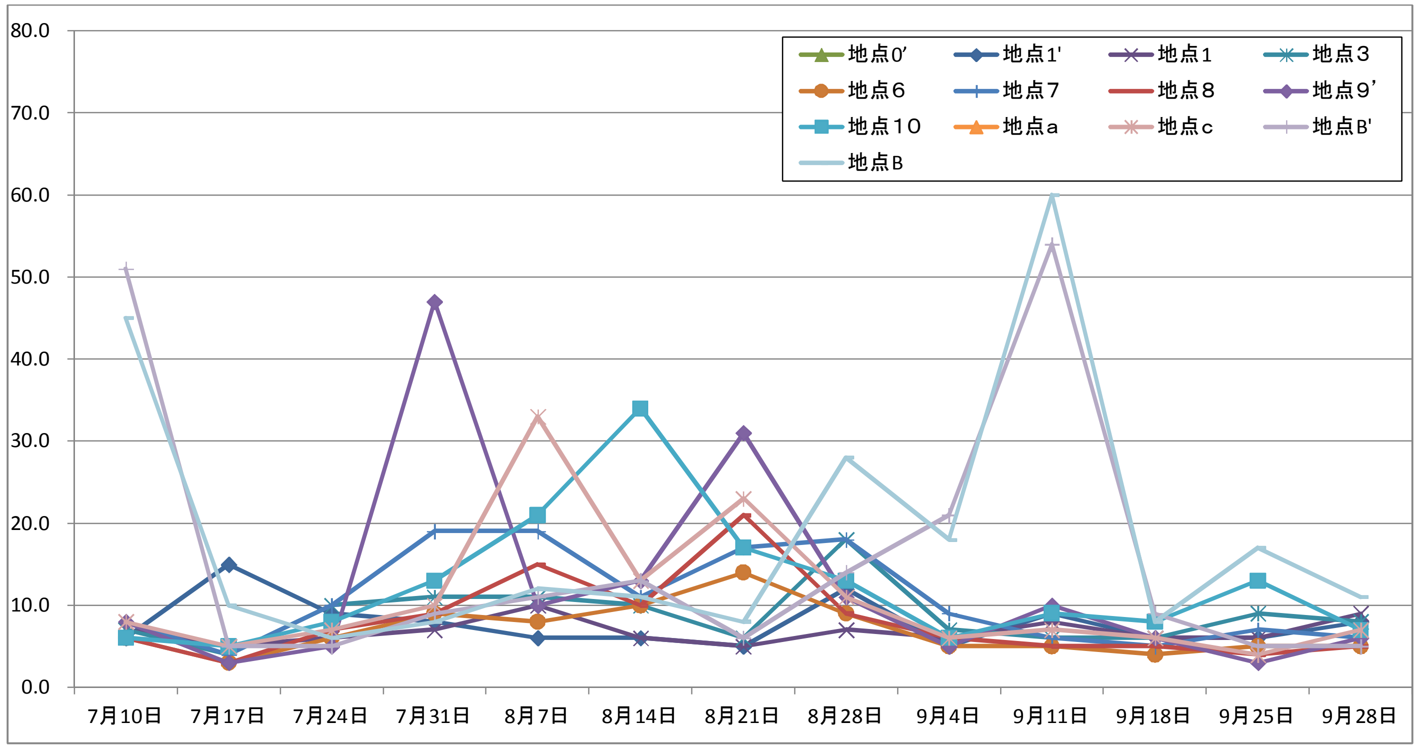
平成28年度調査実施期間
8月19日～9月27日

平成30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10日（火）曇	7月17日（火）晴	7月24日（火）晴	7月31日（火）曇	8月7日（火）曇	8月14日（水）曇	8月21日（火）雨	8月28日（火）曇	9月4日（火）雨	9月11日（火）曇	9月18日（火）晴	9月25日（火）曇	9月28日 金 晴	平成30年度 7月平均値	平成30年度 8月平均値	平成30年度 9月平均値	平成30年度 全期間平均値	平成29年度 導水期間外平均値	平成29年度 導水期間中平均値	平成28年度 導水期間外平均値	平成28年度 導水期間中平均値	平成27年度 導水期間中平均値	平成26年度 導水期間中平均値	平成25年度 導水期間中平均値
地点0’	大江川																		6	6	15	11	12	11	－
地点1’	大江川	6	15	9	8	6	6	5	12	5	9	6	6	8	10	7	7	8	9	12	17	12	12	20	－
地点1	大江川	7	5	6	7	10	6	5	7	6	8	6	6	9	6	7	7	7	10	12	17	12	12	15	17
地点3	大江川	7	4	10	11	11	10	6	18	7	6	6	9	8	8	11	7	9	12	13	15	10	11	14	14
地点6	大江川	6	3	6	9	8	10	14	9	5	5	4	5	5	6	10	5	7	8	6	7	5	5	7	7
地点7	大江川	8	4	10	19	19	11	17	18	9	6	5	7	6	10	16	7	11	7	8	8	7	9	11	14
地点8	大江川	6	3	7	9	15	10	21	9	6	5	5	4	5	6	14	5	8	8	14	7	6	6	9	10
地点9’	大江川	8	3	5	47	10	13	31	11	5	10	6	3	6	16	16	6	12	6	7	8	7	6	7	－
石亀橋	大江川	6	3	9	24	26	40	14	16	7	10	10	6	7	11	24	8	14	10	30	－	－	－	－	－
地点10	大江川	6	5	8	13	21	34	17	13	6	9	8	13	7	8	21	9	12	5	7	5	16	5	6	13
地点a	流入農業排水路（大江川最上流）																		7	7	11	9	12	12	13
地点c	東大江川末端	8	5	7	10	33	13	23	11	6	7	6	4	7	8	20	6	11	9	5	10	7	7	8	9
地点B’	揖斐川（油島大橋）	51	5	5	9	11	13	6	14	21	54	9	5	5	18	11	19	16	13	12	6	8	11	20	－
地点B	揖斐川（大江川合流地点下流）	45	10	6	8	12	11	8	28	18	60	8	17	11	17	15	23	19	14	9	10	12	14	20	13
大江川平均値	地点1’～3（上流域）	7	8	8	9	9	7	5	12	6	8	6	7	8	8	9	7	8	11	12	16	11	12	15	
大江川平均値	地点6～8（中流域）	7	3	8	12	14	10	17	12	7	5	5	5	5	8	13	5	9	8	9	7	6	7	9	
大江川平均値	地点c～10（下流域）	7	4	7	24	23	25	21	13	6	9	8	7	7	10	20	7	12	8	12	8	10	6	7	
大江川平均値	地点1’～10（全域）	7	5	8	16	16	15	15	12	6	8	6	6	7	9	15	7	10	8	10	10	9	8	10	



平成24年度調査実施期間
7月17日～7月25日
7月30日～8月7日
8月16日～8月24日

平成25年度調査実施期間
7月11日～9月30日

平成26年度調査期間
6月20日～9月19日

平成27年度調査実施期間
6月24日～9月28日

平成28年度調査実施期間
8月19日～9月27日

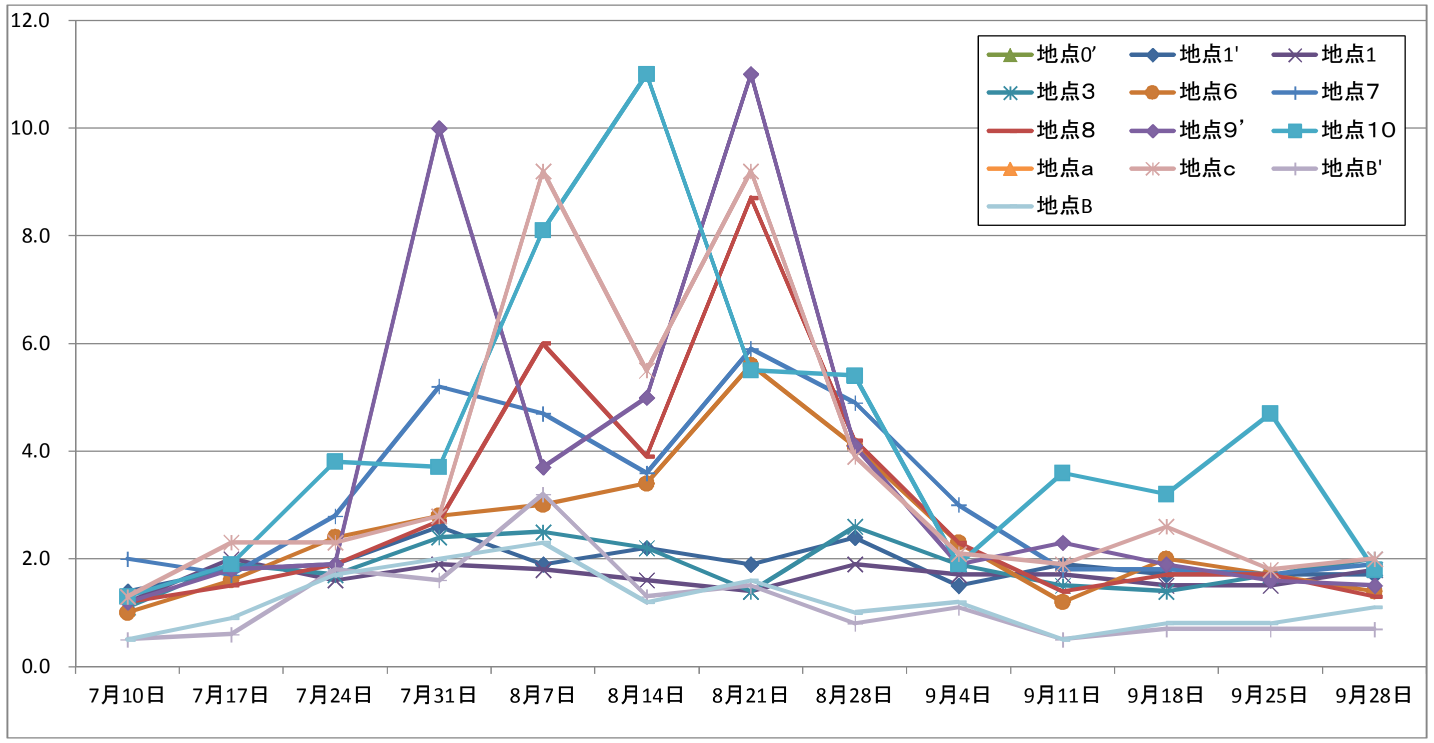
平成30年度　水質等の調査結果

【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10日（火）曇	7月17日（火）晴	7月24日（火）晴	7月31日（火）曇	8月7日（火）曇	8月14日（水）曇	8月21日（火）雨	8月28日（火）曇	9月4日（火）雨	9月11日（火）曇	9月18日（火）晴	9月25日（火）曇	9月28日 金 晴
地点0'	大江川													
地点1'	大江川	1.4	1.8	1.9	2.6	1.9	2.2	1.9	2.4	1.5	1.9	1.7	1.7	1.7
地点1	大江川	1.2	2.0	1.6	1.9	1.8	1.6	1.4	1.9	1.7	1.7	1.5	1.5	1.8
地点3	大江川	1.1	1.9	1.7	2.4	2.5	2.2	1.4	2.6	1.9	1.5	1.4	1.7	2.0
地点6	大江川	1.0	1.6	2.4	2.8	3.0	3.4	5.6	4.1	2.3	1.2	2.0	1.7	1.4
地点7	大江川	2.0	1.7	2.8	5.2	4.7	3.6	5.9	4.9	3.0	1.8	1.8	1.7	1.9
地点8	大江川	1.2	1.5	1.9	2.7	6.0	3.9	8.7	4.2	2.3	1.4	1.7	1.7	1.3
地点9'	大江川	1.2	1.8	1.9	10.0	3.7	5.0	11.0	4.1	1.9	2.3	1.9	1.6	1.5
石亀橋	大江川	1.0	1.5	3.4	6.0	9.0	16.0	5.1	6.5	2.0	2.8	3.4	2.3	1.0
地点10	大江川	1.3	1.9	3.8	3.7	8.1	11.0	5.5	5.4	1.9	3.6	3.2	4.7	1.8
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	2.3	2.3	2.8	9.2	5.5	9.2	3.9	2.1	1.9	2.6	1.8	2.0
地点B'	揖斐川（油島大橋）	0.5	0.6	1.8	1.6	3.2	1.3	1.5	0.8	1.1	0.5	0.7	0.7	0.7
地点B	揖斐川（大江川合流地点下流）	<0.5	0.9	1.7	2.0	2.3	1.2	1.6	1.0	1.2	<0.5	0.8	0.8	1.1
大江川平均値	地点1'～3（上流域）	1.2	1.9	1.7	2.3	2.1	2.0	1.6	2.3	1.7	1.7	1.5	1.6	1.8
	地点6～8（中流域）	1.4	1.6	2.4	3.6	4.6	3.6	6.7	4.4	2.5	1.5	1.8	1.7	1.5
	地点c～10（下流域）	1.2	1.9	2.9	5.6	7.5	9.4	7.7	5.0	2.0	2.7	2.8	2.6	1.6
	地点1'～10（全域）	1.3	1.8	2.4	4.0	5.0	5.4	5.6	4.0	2.1	2.0	2.1	2.0	1.6

調査地点	調査対象河川等	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	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
地点0'	大江川					1.3	1.2	1.5	1.4	1.3	1.7	－
地点1'	大江川	1.9	2.1	1.7	1.9	1.5	1.1	1.3	1.3	1.6	1.4	－
地点1	大江川	1.7	1.7	1.6	1.7	1.3	1.4	1.4	1.0	1.2	0.9	1.1
地点3	大江川	1.8	2.2	1.7	1.9	1.6	1.1	1.4	0.9	1.2	1.2	1.2
地点6	大江川	2.0	4.0	1.7	2.5	2.2	1.4	1.6	1.0	1.3	1.5	1.5
地点7	大江川	2.9	4.8	2.0	3.2	1.8	1.9	1.5	1.4	1.5	1.4	1.8
地点8	大江川	1.8	5.7	1.7	3.0	1.8	1.5	1.7	1.2	1.4	1.7	1.5
地点9'	大江川	3.7	6.0	1.8	3.7	1.7	1.8	1.7	1.5	1.5	1.5	－
石亀橋	大江川	3.0	9.2	2.3	4.6	2.3	2.0	－	－	－	－	－
地点10	大江川	2.7	7.5	3.0	4.3	1.7	1.8	1.3	3.3	1.5	1.7	3.4
地点a	流入農業排水路（大江川最上流）					0.9	1.1	1.2	1.3	1.5	1.6	1.7
地点c	東大江川末端	2.2	7.0	2.1	3.6	1.8	1.2	1.8	1.4	1.8	1.5	2.2
地点B'	揖斐川（油島大橋）	1.1	1.7	0.7	1.2	1.0	1.2	0.6	0.6	0.9	0.6	－
地点B	揖斐川（大江川合流地点下流）	1.3	1.5	0.9	1.2	1.1	1.3	0.6	0.6	1.0	0.7	1.0
大江川平均値	地点1'～3（上流域）	1.8	2.0	1.7	1.8	1.5	1.2	1.4	1.1	1.3	1.1	
	地点6～8（中流域）	2.2	4.8	1.8	2.9	1.9	1.6	1.6	1.2	1.4	1.5	
	地点c～10（下流域）	2.9	7.4	2.3	4.1	1.9	1.6	1.6	2.1	1.6	1.6	
	地点1'～10（全域）	2.4	5.0	2.0	3.0	1.7	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	



平成24年度調査実施期間
7月17日～7月25日
7月30日～8月7日
8月16日～8月24日

平成25年度調査実施期間
7月11日～9月30日

平成26年度調査期間
6月20日～9月19日

平成27年度調査実施期間
6月24日～9月28日

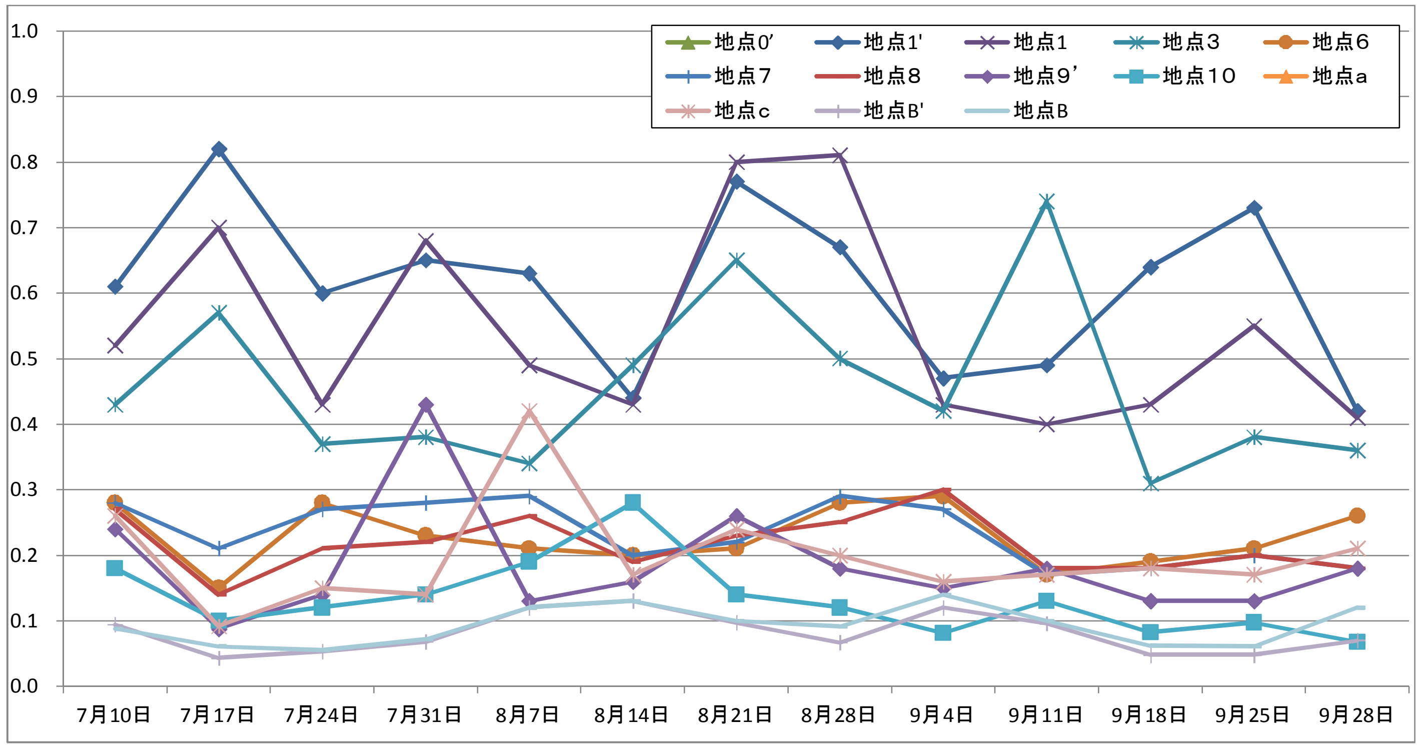
平成28年度調査実施期間
8月19日～9月27日

平成30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10日（火）曇	7月17日（火）晴	7月24日（火）晴	7月31日（火）曇	8月7日（火）曇	8月14日（水）曇	8月21日（火）雨	8月28日（火）曇	9月4日（火）雨	9月11日（火）曇	9月18日（火）晴	9月25日（火）曇	9月28日 金 晴	平成30年度 7月平均値	平成30年度 8月平均値	平成30年度 9月平均値	平成30年度 全期間平均値	平成29年度 導水期間外平均値	平成29年度 導水期間中平均値	平成28年度 導水期間外平均値	平成28年度 導水期間中平均値	平成27年度 導水期間中平均値	平成26年度 導水期間中平均値	平成25年度 導水期間中平均値
地点0'	大江川																		0.38	0.34	0.47	0.37	0.39	0.39	－
地点1'	大江川	0.61	0.82	0.60	0.65	0.63	0.44	0.77	0.67	0.47	0.49	0.64	0.73	0.42	0.67	0.63	0.55	0.61	0.56	0.52	0.57	0.58	0.52	0.58	－
地点1	大江川	0.52	0.70	0.43	0.68	0.49	0.43	0.80	0.81	0.43	0.40	0.43	0.55	0.41	0.58	0.63	0.44	0.54	0.56	0.26	0.60	0.31	0.31	0.28	0.30
地点3	大江川	0.43	0.57	0.37	0.38	0.34	0.49	0.65	0.50	0.42	0.74	0.31	0.38	0.36	0.44	0.50	0.44	0.46	0.47	0.23	0.49	0.28	0.29	0.27	0.32
地点6	大江川	0.28	0.15	0.28	0.23	0.21	0.20	0.21	0.28	0.29	0.17	0.19	0.21	0.26	0.24	0.23	0.22	0.23	0.21	0.15	0.19	0.17	0.18	0.17	0.21
地点7	大江川	0.28	0.21	0.27	0.28	0.29	0.20	0.22	0.29	0.27	0.17	0.18	0.20	0.18	0.26	0.25	0.20	0.23	0.22	0.17	0.21	0.19	0.20	0.18	0.25
地点8	大江川	0.27	0.14	0.21	0.22	0.26	0.19	0.23	0.25	0.30	0.18	0.18	0.20	0.18	0.21	0.23	0.21	0.22	0.18	0.20	0.18	0.18	0.18	0.17	0.22
地点9'	大江川	0.24	0.088	0.14	0.43	0.13	0.16	0.26	0.18	0.15	0.18	0.13	0.13	0.18	0.22	0.18	0.15	0.18	0.15	0.10	0.14	0.15	0.14	0.14	－
石亀橋	大江川	0.19	0.088	0.13	0.20	0.21	0.29	0.11	0.15	0.096	0.13	0.089	0.070	0.09	0.15	0.19	0.10	0.14	0.13	0.10	－	－	－	－	－
地点10	大江川	0.18	0.10	0.12	0.14	0.19	0.28	0.14	0.12	0.081	0.13	0.082	0.097	0.07	0.14	0.18	0.09	0.13	0.09	0.08	0.10	0.13	0.10	0.09	0.11
地点a	流入農業排水路（大江川最上流）																		0.29	0.27	0.33	0.33	0.30	0.31	0.32
地点c	東大江川末端	0.26	0.092	0.15	0.14	0.42	0.17	0.24	0.20	0.16	0.17	0.18	0.17	0.21	0.16	0.26	0.18	0.20	0.20	0.10	0.17	0.18	0.16	0.17	0.18
地点B'	揖斐川（油島大橋）	0.094	0.043	0.053	0.068	0.12	0.13	0.097	0.067	0.12	0.096	0.048	0.048	0.07	0.06	0.10	0.08	0.08	0.16	0.12	0.07	0.08	0.07	0.08	－
地点B	揖斐川（大江川合流地点下流）	0.088	0.061	0.055	0.072	0.12	0.13	0.10	0.091	0.14	0.100	0.062	0.061	0.12	0.07	0.11	0.10	0.09	0.11	0.08	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08
大江川平均値	地点1'～3（上流域）	0.52	0.70	0.47	0.57	0.49	0.45	0.74	0.66	0.44	0.54	0.46	0.55	0.40	0.56	0.59	0.48	0.54	0.53	0.33	0.55	0.39	0.37	0.29	
大江川平均値	地点6～8（中流域）	0.28	0.17	0.25	0.24	0.25	0.20	0.22	0.27	0.29	0.17	0.18	0.20	0.21	0.24	0.24	0.21	0.23	0.21	0.17	0.19	0.18	0.19	0.18	
大江川平均値	地点c～10（下流域）	0.22	0.09	0.14	0.23	0.24	0.23	0.19	0.16	0.12	0.15	0.12	0.12	0.14	0.17	0.20	0.13	0.16	0.14	0.10	0.14	0.15	0.14	0.13	
大江川平均値	地点1'～10（全域）	0.33	0.30	0.27	0.34	0.32	0.29	0.36	0.35	0.27	0.28	0.24	0.27	0.24	0.31	0.33	0.26	0.29	0.29	0.21	0.28	0.24	0.23	0.20	



平成24年度調査実施期間
7月17日～7月25日
7月30日～8月7日
8月16日～8月24日

平成25年度調査実施期間
7月11日～9月30日

平成26年度調査期間
6月20日～9月19日

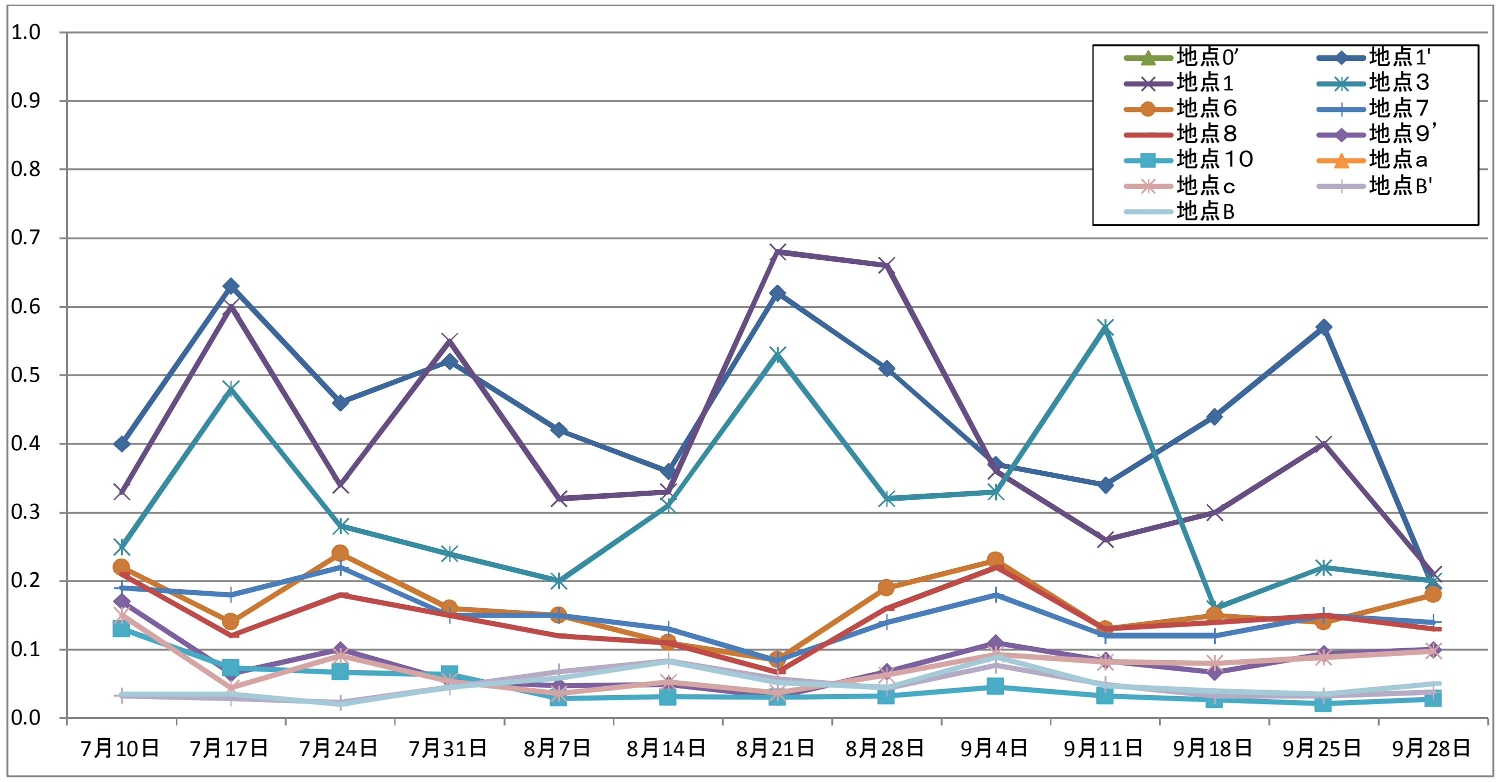
平成27年度調査実施期間
6月24日～9月28日

平成28年度調査実施期間
8月19日～9月27日

平成30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10日（火）曇	7月17日（火）晴	7月24日（火）晴	7月31日（火）曇	8月7日（火）曇	8月14日（水）曇	8月21日（火）雨	8月28日（火）曇	9月4日（火）雨	9月11日（火）曇	9月18日（火）晴	9月25日（火）曇	9月28日 金 晴	平成30年度 7月平均値	平成30年度 8月平均値	平成30年度 9月平均値	平成30年度 全期間平均値	平成29年度 導水期間外平均値	平成29年度 導水期間中平均値	平成28年度 導水期間外平均値	平成28年度 導水期間中平均値	平成27年度 導水期間中平均値	平成26年度 導水期間中平均値
地点0'	大江川																		0.19	0.17	0.17	0.14	0.16	0.10
地点1'	大江川	0.40	0.63	0.46	0.52	0.42	0.36	0.62	0.51	0.37	0.34	0.44	0.57	0.19	0.50	0.48	0.38	0.45	0.35	0.28	0.22	0.29	0.25	0.23
地点1	大江川	0.33	0.60	0.34	0.55	0.32	0.33	0.68	0.66	0.36	0.26	0.30	0.40	0.21	0.46	0.50	0.31	0.41	0.33	0.14	0.23	0.16	0.15	0.12
地点3	大江川	0.25	0.48	0.28	0.24	0.20	0.31	0.53	0.32	0.33	0.57	0.16	0.22	0.20	0.31	0.34	0.30	0.31	0.25	0.12	0.17	0.14	0.14	0.12
地点6	大江川	0.22	0.14	0.24	0.16	0.15	0.11	0.09	0.19	0.23	0.13	0.15	0.14	0.18	0.19	0.13	0.17	0.16	0.14	0.09	0.10	0.10	0.11	0.08
地点7	大江川	0.19	0.18	0.22	0.15	0.15	0.13	0.084	0.14	0.18	0.12	0.12	0.15	0.14	0.19	0.13	0.14	0.15	0.16	0.09	0.12	0.11	0.12	0.08
地点8	大江川	0.21	0.12	0.18	0.15	0.12	0.11	0.067	0.16	0.22	0.13	0.14	0.15	0.13	0.17	0.11	0.15	0.15	0.13	0.09	0.10	0.10	0.11	0.08
地点9'	大江川	0.17	0.065	0.100	0.055	0.047	0.049	0.031	0.068	0.11	0.084	0.067	0.094	0.10	0.10	0.05	0.09	0.08	0.08	0.05	0.07	0.07	0.07	0.05
石亀橋	大江川	0.14	0.061	0.063	0.054	0.031	0.028	0.025	0.035	0.053	0.048	0.025	0.025	0.06	0.08	0.03	0.04	0.05	0.06	0.04	－	－	－	－
地点10	大江川	0.13	0.073	0.067	0.064	0.029	0.031	0.030	0.032	0.046	0.032	0.027	0.021	0.03	0.08	0.03	0.03	0.05	0.06	0.03	0.06	0.05	0.06	0.05
地点a	流入農業排水路（大江川最上流）																		0.13	0.10	0.06	0.08	0.08	0.05
地点c	東大江川末端	0.15	0.044	0.091	0.054	0.036	0.053	0.037	0.063	0.093	0.082	0.080	0.089	0.10	0.08	0.05	0.09	0.07	0.08	0.05	0.06	0.07	0.06	0.05
地点B'	揖斐川（油島大橋）	0.033	0.029	0.023	0.045	0.068	0.084	0.058	0.043	0.077	0.049	0.032	0.033	0.04	0.03	0.06	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04
地点B	揖斐川（大江川合流地点下流）	0.035	0.035	0.020	0.046	0.059	0.083	0.052	0.045	0.089	0.047	0.039	0.035	0.05	0.03	0.06	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04
大江川平均値	地点1'～3（上流域）	0.33	0.57	0.36	0.44	0.31	0.33	0.61	0.50	0.35	0.39	0.30	0.40	0.20	0.42	0.44	0.33	0.39	0.31	0.18	0.17	0.16	0.18	0.12
大江川平均値	地点6～8（中流域）	0.21	0.15	0.21	0.15	0.14	0.12	0.08	0.16	0.21	0.13	0.14	0.15	0.15	0.18	0.12	0.15	0.15	0.14	0.09	0.20	0.18	0.11	0.08
大江川平均値	地点c～10（下流域）	0.15	0.06	0.08	0.06	0.04	0.04	0.03	0.05	0.08	0.06	0.05	0.06	0.07	0.09	0.04	0.06	0.06	0.07	0.04	0.18	0.16	0.06	0.05
大江川平均値	地点1'～10（全域）	0.22	0.24	0.20	0.20	0.15	0.15	0.22	0.22	0.20	0.18	0.15	0.19	0.13	0.22	0.18	0.17	0.19	0.16	0.10	0.11	0.11	0.11	0.08



平成24年度調査実施期間
7月17日～7月25日
7月30日～8月7日
8月16日～8月24日

平成25年度調査実施期間
7月11日～9月30日

平成26年度調査期間
6月20日～9月19日

平成27年度調査実施期間
6月24日～9月28日

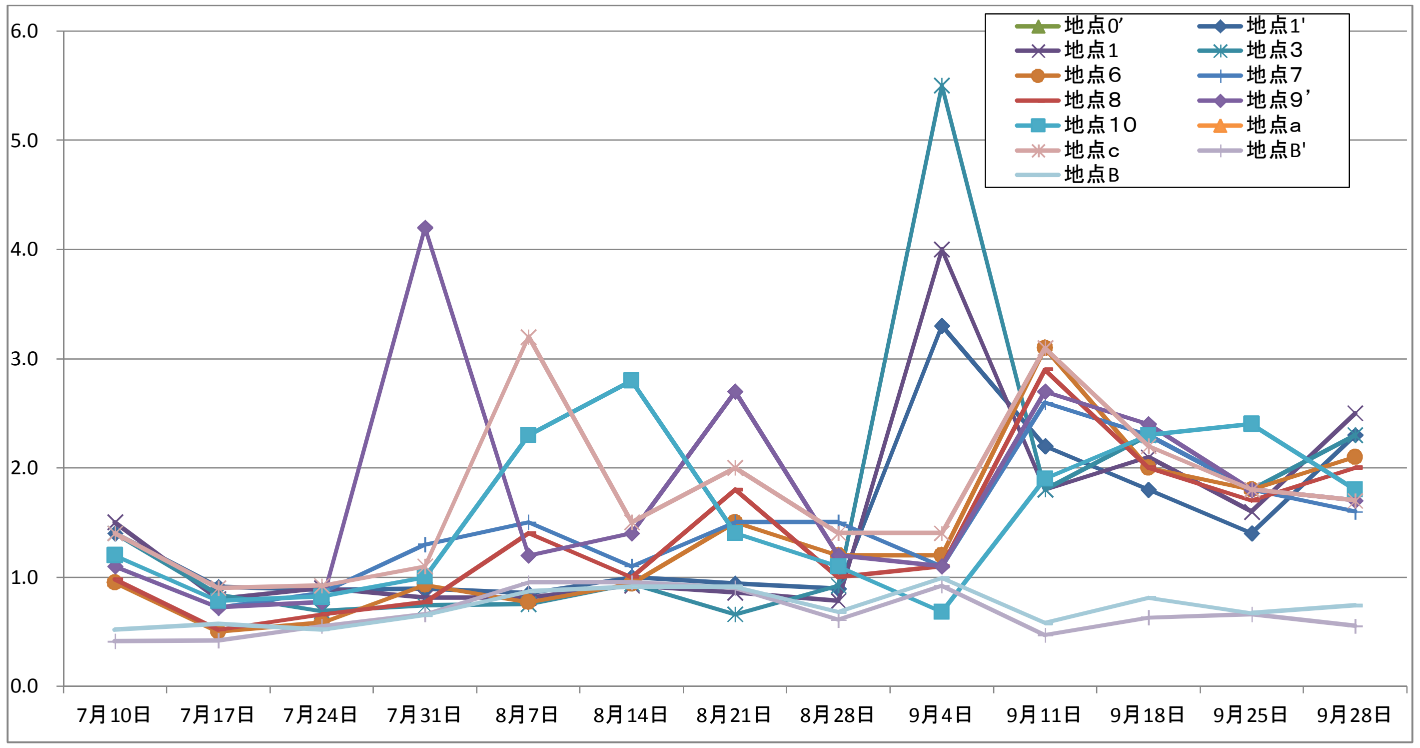
平成28年度調査実施期間
8月19日～9月27日

平成30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10日（火）曇	7月17日（火）晴	7月24日（火）晴	7月31日（火）曇	8月7日（火）曇	8月14日（水）曇	8月21日（火）雨	8月28日（火）曇	9月4日（火）雨	9月11日（火）曇	9月18日（火）晴	9月25日（火）曇	9月28日 金 晴	平成30年度 7月平均値	平成30年度 8月平均値	平成30年度 9月平均値	平成30年度 全期間平均値	平成29年度 導水期間外平均値	平成29年度 導水期間中平均値	平成28年度 導水期間外平均値	平成28年度 導水期間中平均値	平成27年度 導水期間中平均値	平成26年度 導水期間中平均値	平成25年度 導水期間中平均値
地点0'	大江川																		1.42	1.00	2.66	2.48	2.61	2.95	－
地点1'	大江川	1.40	0.91	0.88	0.89	0.85	1.00	0.94	0.89	3.30	2.20	1.80	1.40	2.30	1.02	0.92	2.20	1.44	1.50	1.05	2.75	2.50	2.65	2.93	－
地点1	大江川	1.50	0.80	0.90	0.81	0.81	0.92	0.86	0.78	4.00	1.80	2.10	1.60	2.50	1.00	0.84	2.40	1.49	1.50	0.78	2.75	1.77	2.06	1.92	1.75
地点3	大江川	1.40	0.84	0.69	0.74	0.75	0.94	0.66	0.92	5.50	1.80	2.30	1.80	2.30	0.92	0.82	2.74	1.59	1.50	0.75	2.69	1.72	2.07	2.05	1.95
地点6	大江川	0.95	0.50	0.58	0.93	0.77	0.94	1.50	1.20	1.20	3.10	2.00	1.80	2.10	0.74	1.10	2.04	1.35	1.40	0.70	1.75	1.35	1.53	1.76	1.40
地点7	大江川	1.10	0.72	0.86	1.30	1.50	1.10	1.50	1.50	1.10	2.60	2.30	1.80	1.60	1.00	1.40	1.88	1.46	1.30	0.84	1.73	1.38	1.70	1.97	1.72
地点8	大江川	0.98	0.52	0.66	0.77	1.40	1.00	1.80	1.00	1.10	2.90	2.00	1.70	2.00	0.73	1.30	1.94	1.37	1.25	0.81	1.73	1.36	1.53	1.82	1.51
地点9'	大江川	1.10	0.72	0.77	4.20	1.20	1.40	2.70	1.20	1.10	2.70	2.40	1.80	1.70	1.70	1.63	1.94	1.77	1.36	0.89	1.95	1.51	1.86	1.98	－
石亀橋	大江川	1.10	0.62	0.92	1.80	2.40	3.70	1.00	1.20	0.85	2.40	2.50	1.80	1.80	1.11	2.08	1.87	1.70	1.31	1.06	－	－	－	－	－
地点10	大江川	1.20	0.78	0.82	1.00	2.30	2.80	1.40	1.10	0.68	1.90	2.30	2.40	1.80	0.95	1.90	1.82	1.58	1.12	0.99	1.56	1.48	1.68	1.84	1.53
地点a	流入農業排水路（大江川最上流）																		1.39	0.97	2.67	2.49	2.69	2.96	2.51
地点c	東大江川末端	1.40	0.90	0.92	1.10	3.20	1.50	2.00	1.40	1.40	3.10	2.20	1.80	1.70	1.08	2.03	2.04	1.74	1.73	0.89	2.23	1.83	2.32	2.28	2.18
地点B'	揖斐川（油島大橋）	0.41	0.42	0.55	0.66	0.95	0.95	0.90	0.61	0.92	0.47	0.63	0.66	0.55	0.51	0.85	0.65	0.67	1.07	0.77	0.97	1.07	1.06	1.26	－
地点B	揖斐川（大江川合流地点下流）	0.52	0.57	0.52	0.65	0.87	0.91	0.91	0.68	0.99	0.58	0.81	0.67	0.74	0.57	0.84	0.76	0.72	0.98	0.73	1.03	1.18	1.16	1.27	1.11
大江川平均値	地点1'～3（上流域）	1.4	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	0.8	0.9	4.3	1.9	2.1	1.60	2.37	0.98	0.86	2.45	1.51	1.50	0.86	2.73	1.99	2.26	2.03	
大江川平均値	地点6～8（中流域）	1.01	0.58	0.70	1.00	1.22	1.01	1.60	1.23	1.13	2.87	2.10	1.77	1.90	0.82	1.27	1.95	1.39	1.32	0.79	1.74	1.36	1.58	1.85	
大江川平均値	地点c～10（下流域）	1.20	0.76	0.86	2.03	2.28	2.35	1.78	1.23	1.01	2.53	2.35	1.95	1.75	1.21	1.91	1.92	1.70	1.38	0.96	1.92	1.61	1.95	2.03	
大江川平均値	地点1'～10（全域）	1.21	0.73	0.80	1.35	1.52	1.53	1.44	1.12	2.02	2.45	2.19	1.79	1.98	1.02	1.40	2.09	1.55	1.40	0.89	2.13	1.69	1.96	2.05	



平成24年度調査実施期間
7月17日～7月25日
7月30日～8月7日
8月16日～8月24日

平成25年度調査実施期間
7月11日～9月30日

平成26年度調査期間
6月20日～9月19日

平成27年度調査実施期間
6月24日～9月28日

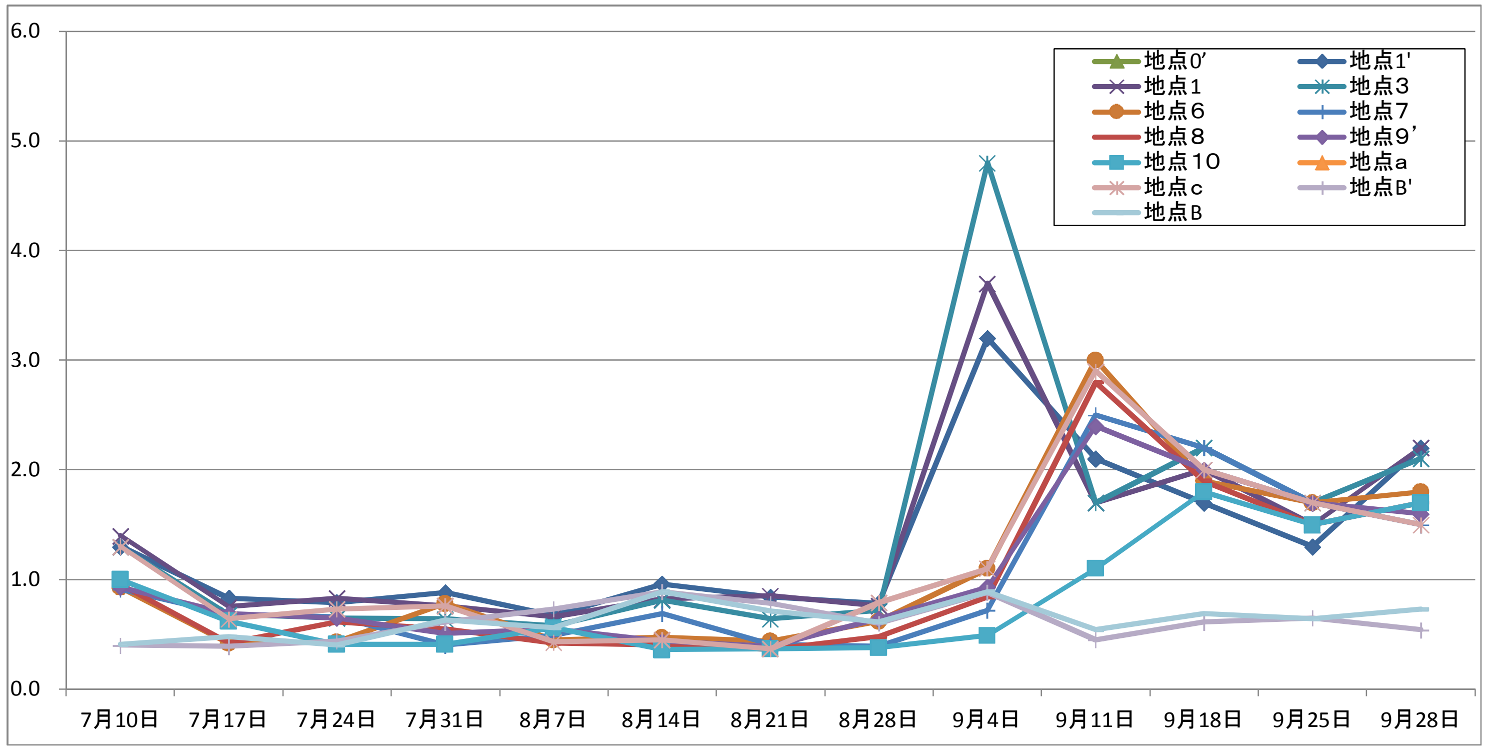
平成28年度調査期間
8月19日～9月27日

平成30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10日（火）曇	7月17日（火）晴	7月24日（火）晴	7月31日（火）曇	8月7日（火）曇	8月14日（水）曇	8月21日（火）雨	8月28日（火）曇	9月4日（火）雨	9月11日（火）曇	9月18日（火）晴	9月25日（火）曇	9月28日 金 晴	平成30年度 7月平均値	平成30年度 8月平均値	平成30年度 9月平均値	平成30年度 全期間平均値	平成29年度 導水期間外平均値	平成29年度 導水期間中平均値	平成28年度 導水期間外平均値	平成28年度 導水期間中平均値	平成27年度 導水期間中平均値	平成26年度 導水期間中平均値
地点0’	大江川																		1.17	0.87	1.53	1.49	1.75	1.86
地点1’	大江川	1.30	0.83	0.79	0.88	0.67	0.96	0.84	0.78	3.20	2.10	1.70	1.30	2.20	0.95	0.81	2.10	1.35	1.36	0.87	1.54	1.41	1.69	1.70
地点1	大江川	1.40	0.75	0.83	0.76	0.66	0.82	0.85	0.76	3.70	1.70	2.00	1.50	2.20	0.94	0.77	2.22	1.38	1.32	0.71	1.50	1.06	1.44	1.38
地点3	大江川	1.30	0.68	0.65	0.64	0.58	0.81	0.64	0.72	4.80	1.70	2.20	1.70	2.10	0.82	0.69	2.50	1.42	1.31	0.67	1.51	1.09	1.44	1.39
地点6	大江川	0.93	0.42	0.43	0.78	0.45	0.47	0.44	0.62	1.10	3.00	1.90	1.70	1.80	0.64	0.50	1.90	1.08	1.12	0.60	1.29	0.92	1.17	1.35
地点7	大江川	0.91	0.68	0.66	0.40	0.49	0.69	0.41	0.39	0.72	2.50	2.20	1.70	1.50	0.66	0.50	1.72	1.02	1.15	0.73	1.27	0.91	1.24	1.47
地点8	大江川	0.95	0.42	0.61	0.55	0.42	0.40	0.36	0.48	0.84	2.80	1.90	1.50	1.70	0.63	0.42	1.75	0.99	1.10	0.65	1.29	0.93	1.18	1.38
地点9’	大江川	0.93	0.69	0.65	0.51	0.55	0.44	0.39	0.64	0.93	2.4	2.0	1.7	1.60	0.70	0.51	1.73	1.03	1.13	0.79	1.41	1.00	1.43	1.56
石亀橋	大江川	1.0	0.53	0.43	0.42	0.48	0.37	0.36	0.34	0.65	2.0	2.2	1.6	1.70	0.60	0.39	1.63	0.93	0.98	0.85	－	－	－	－
地点10	大江川	1.0	0.62	0.41	0.41	0.56	0.36	0.37	0.38	0.49	1.1	1.8	1.5	1.70	0.61	0.42	1.32	0.82	0.84	0.78	1.26	0.73	1.35	1.59
地点a	流入農業排水路（大江川最上流）																		1.21	0.87	1.59	1.47	1.72	1.85
地点c	東大江川末端	1.30	0.64	0.73	0.76	0.43	0.45	0.37	0.79	1.10	2.90	2.00	1.70	1.50	0.86	0.51	1.84	1.13	1.46	0.80	1.52	1.24	1.81	1.71
地点B’	揖斐川（油島大橋）	0.40	0.39	0.44	0.61	0.73	0.89	0.78	0.60	0.88	0.45	0.61	0.65	0.54	0.46	0.75	0.63	0.61	0.91	0.55	0.79	0.83	0.78	0.76
地点B	揖斐川（大江川合流地点下流）	0.41	0.48	0.40	0.63	0.56	0.89	0.71	0.61	0.89	0.54	0.69	0.64	0.73	0.48	0.69	0.70	0.63	0.74	0.61	0.78	0.87	0.80	0.79
大江川平均値	地点1’～3（上流域）	1.33	0.75	0.76	0.76	0.64	0.86	0.78	0.75	3.90	1.83	1.97	1.50	2.17	0.90	0.76	2.27	1.38	1.33	0.75	1.53	1.30	1.52	1.40
大江川平均値	地点6～8（中流域）	0.93	0.51	0.57	0.58	0.45	0.52	0.40	0.50	0.89	2.77	2.00	1.63	1.67	0.65	0.47	1.79	1.03	1.12	0.66	1.52	1.26	1.20	1.40
大江川平均値	地点c～10（下流域）	1.06	0.62	0.56	0.53	0.51	0.41	0.37	0.54	0.79	2.10	2.00	1.63	1.63	0.69	0.46	1.63	0.98	1.10	0.81	1.47	1.19	1.53	1.62
大江川平均値	地点1’～10（全域）	1.10	0.63	0.62	0.61	0.53	0.58	0.50	0.59	1.75	2.22	1.99	1.59	1.80	0.74	0.55	1.87	1.12	1.18	0.76	1.40	1.05	1.43	1.52



平成24年度調査実施期間
7月17日～7月25日
7月30日～8月7日
8月16日～8月24日

平成25年度調査実施期間
7月11日～9月30日

平成26年度調査期間
6月20日～9月19日

平成27年度調査実施期間
6月24日～9月28日

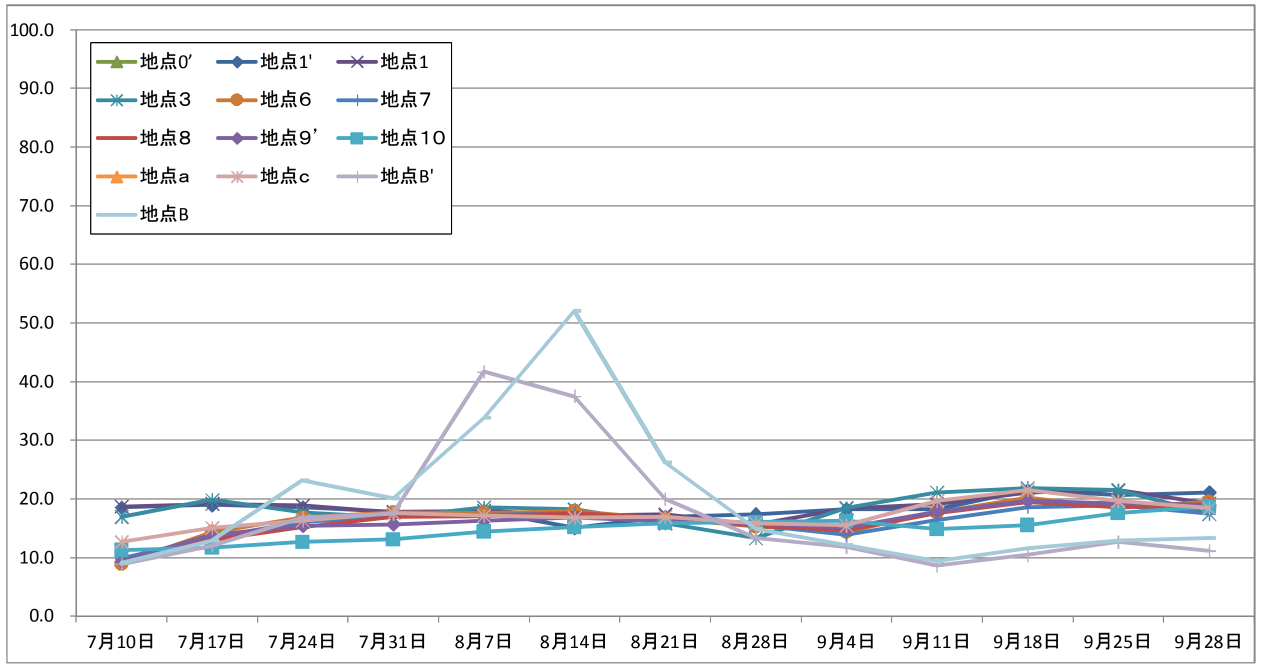
平成28年度調査実施期間
8月19日～9月27日

平成30年度　水質等の調査結果

【EC】

（単位：mS/m）

調査地点	調査対象河川等	7月10日（火）曇	7月17日（火）晴	7月24日（火）晴	7月31日（火）曇	8月7日（火）曇	8月14日（水）曇	8月21日（火）雨	8月28日（火）曇	9月4日（火）雨	9月11日（火）曇	9月18日（火）晴	9月25日（火）曇	9月28日 金 晴	平成30年度 7月平均値	平成30年度 8月平均値	平成30年度 9月平均値	平成30年度 全期間平均値	平成29年度 導水期間外平均値	平成29年度 導水期間中平均値	平成28年度 導水期間外平均値	平成28年度 導水期間中平均値
地点0’	大江川																		2.2	2.1	17.8	16.1
地点1’	大江川	19	19	19	18	18	15	17	17	18	18	22	21	21	18.5	16.9	20.0	18.6	7.9	4.5	18.2	17.2
地点1	大江川	19	19	19	18	18	17	17	16	18	19	21	22	19	18.7	17.1	19.9	18.6	5.7	4.2	17.8	15.4
地点3	大江川	17	20	18	17	19	18	16	13	19	21	22	22	17	17.9	16.5	20.1	18.3	10.4	3.5	17.2	15.5
地点6	大江川	9	14	17	18	18	18	17	15	14	18	20	18	20	14.5	16.9	18.1	16.6	31.4	17.6	14.5	14.3
地点7	大江川	10	14	16	17	17	18	17	16	14	16	19	19	17	14.1	16.8	17.1	16.1	17.2	16.3	15.0	13.8
地点8	大江川	10	13	15	17	17	18	17	15	15	18	20	19	19	13.7	16.7	17.9	16.2	29.8	23.1	14.8	14.3
地点9’	大江川	9	14	15	16	16	17	16	16	15	18	20	19	19	13.6	16.3	18.2	16.2	18.6	20.0	14.8	15.4
石亀橋	大江川	11	11	14	14	15	16	16	16	16	16	17	19	16	12.3	15.8	16.6	15.1	41.2	59.5	－	－
地点10	大江川	11	12	13	13	14	15	16	16	16	15	16	18	19	12.2	15.4	16.6	14.9	20.6	35.8	14.9	14.9
地点a	流入農業排水路（大江川最上流）																		2.3	2.1	18.2	16.0
地点c	東大江川末端	13	15	16	18	17	17	17	16	16	20	22	20	18	15.4	16.7	19.0	17.2	28.0	14.2	15.1	16.6
地点B’	揖斐川（油島大橋）	9	12	17	17	42	38	20	13	12	9	10	13	11	13.8	28.2	11.0	17.1	11.3	25.2	14.2	32.5
地点B	揖斐川（大江川合流地点下流）	9	13	23	20	34	52	26	15	12	9	12	13	13	16.4	31.8	11.9	19.4	4.2	4.6	18.7	71.5
大江川平均値	地点1’～3（上流域）	18.1	19.4	18.4	17.5	18.2	16.8	16.8	15.5	18.4	19.5	21.5	21.2	19.3	18.3	16.8	20.0	18.5	8.0	4.1	17.8	16.0
大江川平均値	地点6～8（中流域）	9.4	13.6	16.0	17.3	17.3	17.7	16.7	15.4	14.3	17.2	19.4	18.7	18.7	14.1	16.8	17.7	16.3	26.1	19.0	17.8	16.0
大江川平均値	地点c～10（下流域）	11.0	13.0	14.6	15.0	15.8	16.2	16.3	16.0	15.6	17.0	18.4	18.9	18.1	13.4	16.1	17.6	15.8	27.1	32.4	17.1	15.7
大江川平均値	地点1’～10（全域）	12.7	15.1	16.2	16.4	17.0	16.9	16.6	15.7	16.1	17.8	19.6	19.5	18.6	15.1	16.5	18.3	16.8	18.0	16.9	16.0	15.2



平成24年度調査実施期間
7月17日～7月25日
7月30日～8月7日
8月16日～8月24日

平成25年度調査実施期間
7月11日～9月30日

平成26年度調査期間
6月20日～9月19日

平成27年度調査実施期間
6月24日～9月28日

平成28年度調査実施期間
8月19日～9月27日

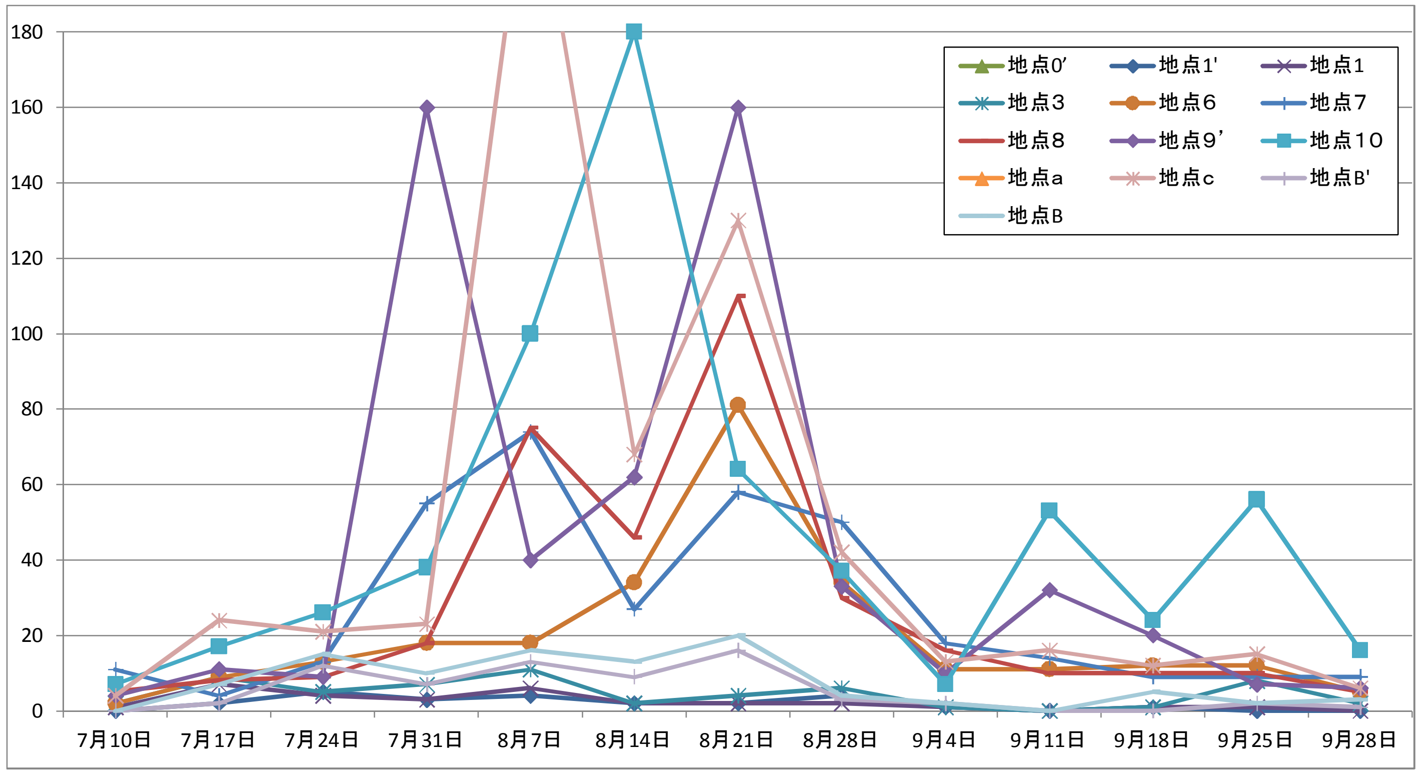
平成30年度　水質等の調査結果

【クロロフィルa】

（単位：μg/L）

調査地点	調査対象河川等	7月10日（火）曇	7月17日（火）晴	7月24日（火）晴	7月31日（火）曇	8月7日（火）曇	8月14日（水）曇	8月21日（火）雨	8月28日（火）曇	9月4日（火）雨	9月11日（火）曇	9月18日（火）晴	9月25日（火）曇	9月28日 金 晴
地点0'	大江川	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／	／
地点1'	大江川	<1	2.0	5.0	3.0	4.0	2.0	2.0	4.0	1.0	<1	1.0	<1	<1
地点1	大江川	1.0	7.0	4.0	3.0	6.0	2.0	2.0	2.0	1.0	<1	1.0	1.0	<1
地点3	大江川	2.0	9.0	5.0	7.0	11.0	2.0	4.0	6.0	1.0	<1	1.0	8.0	2.0
地点6	大江川	2.0	9.0	13.0	18.0	18.0	34.0	81.0	34.0	11.0	11.0	12.0	12.0	5.0
地点7	大江川	11.0	4.0	13.0	55.0	74.0	27.0	58.0	50.0	18.0	14.0	9.0	9.0	9.0
地点8	大江川	5.0	8.0	9.0	18.0	75.0	46.0	110.0	30.0	16.0	10.0	10.0	10.0	5.0
地点9'	大江川	4.0	11.0	9.0	160.0	40.0	62.0	160.0	33.0	10.0	32.0	20.0	7.0	6.0
石亀橋	大江川	4.0	15.0	26.0	77.0	120.0	120.0	48.0	39.0	7.0	38.0	33.0	18.0	9.0
地点10	大江川	7.0	17.0	26.0	38.0	100.0	180.0	64.0	37.0	7.0	53.0	24.0	56.0	16.0
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	24	21	23	230	68	130	42	13	16	12	15	6.0
地点B'	揖斐川（油島大橋）	<1	2.0	12.0	7.0	13.0	9.0	16.0	3.0	2.0	<1	<1	2.0	1.0
地点B	揖斐川（大江川合流地点下流）	<1	7.0	15.0	10.0	16.0	13.0	20.0	4.0	2.0	<1	5.0	2.0	3.0
大江川平均値	地点1'～3（上流域）	1.0	6.0	4.7	4.3	7.0	2.0	2.7	4.0	1.0	<1	1.0	3.0	0.7
大江川平均値	地点6～8（中流域）	6.0	7.0	11.7	30.3	55.7	35.7	83.0	38.0	15.0	11.7	10.3	10.3	6.3
大江川平均値	地点c～10（下流域）	4.8	16.8	20.5	74.5	122.5	107.5	100.5	37.8	9.3	34.8	22.3	24.0	9.3
大江川平均値	地点1'～10（全域）	4.0	10.6	13.1	40.2	67.8	54.3	65.9	27.7	8.5	17.4	12.3	13.6	5.8

調査地点	調査対象河川等	平成30年度 7月平均値	平成30年度 8月平均値	平成30年度 9月平均値	平成30年度 全期間平均値	平成29年度 導水期間外平均値	平成29年度 導水期間中平均値	平成28年度 導水期間外平均値	平成28年度 導水期間中平均値	平成27年度 導水期間中平均値	平成26年度 導水期間中平均値	平成25年度 導水期間中平均値
地点0'	大江川	／	／	／	／	2.2	2.1	2.5	1.8	1.3	1.5	－
地点1'	大江川	2.5	3.0	0.4	1.8	7.9	4.5	2.0	2.3	2.0	2.5	－
地点1	大江川	3.8	3.0	0.6	2.3	5.7	4.2	2.6	2.7	1.8	2.5	3.3
地点3	大江川	5.8	5.8	2.4	4.5	10.4	3.5	2.9	2.3	1.9	3.4	2.5
地点6	大江川	10.5	41.8	10.2	20.0	31.4	17.6	12.6	11.8	9.5	17.6	12.3
地点7	大江川	20.8	52.3	11.8	27.0	17.2	16.3	10.2	14.2	7.1	11.5	10.8
地点8	大江川	10.0	65.3	10.2	27.1	29.8	23.1	14.0	12.3	9.5	16.7	11.4
地点9'	大江川	46.0	73.8	15.0	42.6	18.6	20.0	14.8	20.3	9.5	13.6	－
石亀橋	大江川	30.5	81.8	21.0	42.6	41.2	59.5	－	－	－	－	－
地点10	大江川	22.0	95.3	31.2	48.1	20.6	35.8	11.5	68.2	10.9	13.4	37.1
地点a	流入農業排水路（大江川最上流）	／	／	／	／	2.3	2.1	1.5	1.2	1.2	11.7	1.9
地点c	東大江川末端	18.0	117.5	12.4	46.5	28.0	14.2	14.7	14.9	10.7	7.5	24.5
地点B'	揖斐川（油島大橋）	5.3	10.3	1.0	5.2	11.3	25.2	3.7	3.9	3.5	12.5	－
地点B	揖斐川（大江川合流地点下流）	8.0	13.3	2.4	7.5	4.2	4.6	5.0	4.6	4.3	13.0	3.4
大江川平均値	地点1'～3（上流域）	4.0	3.9	1.1	2.9	8.0	4.1	2.5	2.4	1.9	3.0	
大江川平均値	地点6～8（中流域）	13.8	53.1	10.7	24.7	26.1	19.0	12.3	12.8	8.7	15.3	
大江川平均値	地点c～10（下流域）	29.1	92.1	19.9	44.9	27.1	32.4	13.7	34.4	10.4	11.5	
大江川平均値	地点1'～10（全域）	17.0	53.9	11.5	26.2	18.0	16.9	9.2	15.4	6.7	11.0	



平成24年度調査実施期間
7月17日～7月25日
7月30日～8月7日
8月16日～8月24日

平成25年度調査実施期間
7月11日～9月30日

平成26年度調査期間
6月20日～9月19日

平成27年度調査実施期間
6月24日～9月28日

平成28年度調査実施期間
8月19日～9月27日

アオコの追跡調査

T-Nの推移

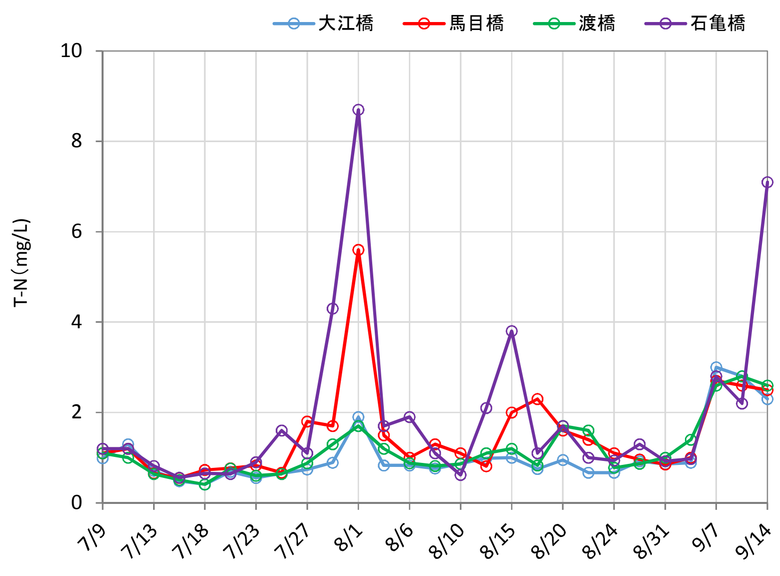
日時	7/9	7/11	7/13	7/16	7/18	7/20	7/23	7/25	7/27	7/30	8/1	8/3	8/6	8/8	8/10	8/13	8/15	8/17	8/20	8/22	8/24	8/27	8/31	9/3	9/7	9/10	9/14
大江橋	0.99	1.3	0.71	0.48	0.41	0.69	0.55	0.65	0.74	0.89	1.9	0.83	0.83	0.76	0.87	0.99	1.0	0.75	0.95	0.67	0.67	0.92	0.86	0.89	3.0	2.8	2.3
馬目橋	1.1	1.2	0.66	0.55	0.73	0.77	0.83	0.67	1.8	1.7	5.6	1.5	1.0	1.3	1.1	0.81	2.0	2.3	1.6	1.4	1.1	0.96	0.85	1.0	2.7	2.6	2.5
渡橋	1.1	1.0	0.64	0.51	0.41	0.76	0.6	0.64	0.88	1.3	1.7	1.2	0.88	0.82	0.86	1.1	1.2	0.83	1.7	1.6	0.78	0.87	1.0	1.4	2.6	2.8	2.6
石亀橋	1.2	1.2	0.82	0.56	0.65	0.64	0.9	1.6	1.1	4.3	8.7	1.7	1.9	1.1	0.62	2.1	3.8	1.1	1.7	1	0.94	1.3	0.92	0.97	2.8	2.2	7.1

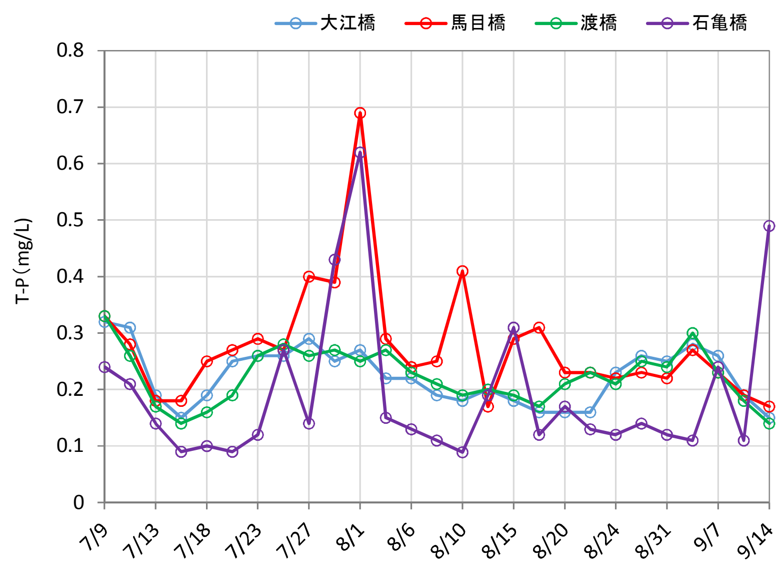
T-Pの推移

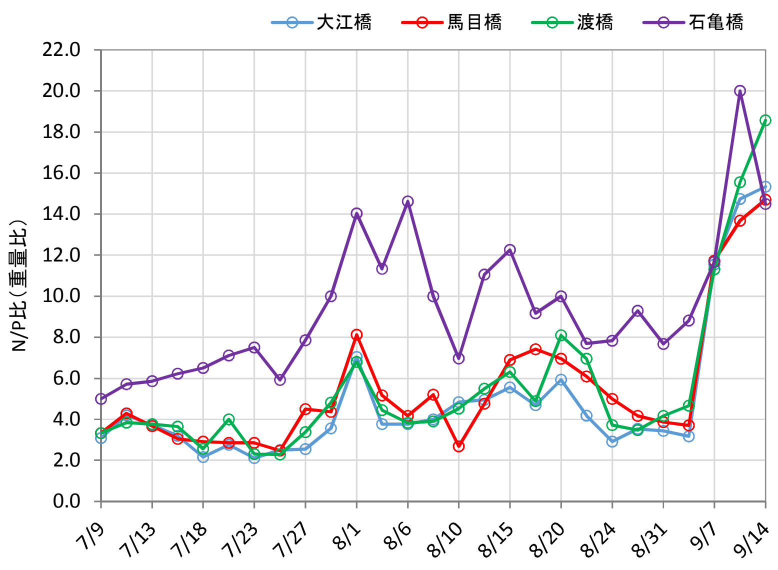
日時	7/9	7/11	7/13	7/16	7/18	7/20	7/23	7/25	7/27	7/30	8/1	8/3	8/6	8/8	8/10	8/13	8/15	8/17	8/20	8/22	8/24	8/27	8/31	9/3	9/7	9/10	9/14
大江橋	0.32	0.31	0.19	0.15	0.19	0.25	0.26	0.26	0.29	0.25	0.27	0.22	0.22	0.19	0.18	0.2	0.18	0.16	0.16	0.16	0.23	0.26	0.25	0.28	0.26	0.19	0.15
馬目橋	0.33	0.28	0.18	0.18	0.25	0.27	0.29	0.27	0.40	0.39	0.69	0.29	0.24	0.25	0.41	0.17	0.29	0.31	0.23	0.23	0.22	0.23	0.22	0.27	0.23	0.19	0.17
渡橋	0.33	0.26	0.17	0.14	0.16	0.19	0.26	0.28	0.26	0.27	0.25	0.27	0.23	0.21	0.19	0.20	0.19	0.17	0.21	0.23	0.21	0.25	0.24	0.30	0.23	0.18	0.14
石亀橋	0.24	0.21	0.14	0.09	0.10	0.09	0.12	0.27	0.14	0.43	0.62	0.15	0.13	0.11	0.089	0.19	0.31	0.12	0.17	0.13	0.12	0.14	0.12	0.11	0.24	0.11	0.49

N/P比

日時	7/9	7/11	7/13	7/16	7/18	7/20	7/23	7/25	7/27	7/30	8/1	8/3	8/6	8/8	8/10	8/13	8/15	8/17	8/20	8/22	8/24	8/27	8/31	9/3	9/7	9/10	9/14
大江橋	3.1	4.2	3.7	3.2	2.2	2.8	2.1	2.5	2.6	3.6	7.0	3.8	3.8	4.0	4.8	5.0	5.6	4.7	5.9	4.2	2.9	3.5	3.4	3.2	11.5	14.7	15.3
馬目橋	3.3	4.3	3.7	3.1	2.9	2.9	2.9	2.5	4.5	4.4	8.1	5.2	4.2	5.2	2.7	4.8	6.9	7.4	7.0	6.1	5.0	4.2	3.9	3.7	11.7	13.7	14.7
渡橋	3.3	3.8	3.8	3.6	2.6	4.0	2.3	2.3	3.4	4.8	6.8	4.4	3.8	3.9	4.5	5.5	6.3	4.9	8.1	7.0	3.7	3.5	4.2	4.7	11.3	15.6	18.6
石亀橋	5.0	5.7	5.9	6.2	6.5	7.1	7.5	5.9	7.9	10.0	14.0	11.3	14.6	10.0	7.0	11.1	12.3	9.2	10.0	7.7	7.8	9.3	7.7	8.8	11.7	20.0	14.5







アオコの追跡調査

pHの推移

日時	7/9	7/11	7/13	7/16	7/18	7/20	7/23	7/25	7/27	7/30	8/1	8/3	8/6	8/8	8/10	8/13	8/15	8/17	8/20	8/22	8/24	8/27	8/31	9/3	9/7	9/10	9/14
大江橋	7.1	8.9	9.3	8.4	8.8	8.3	9.0	8.7	7.9	8.1	9.5	9.3	9.2	8.8	9.0	9.0	7.9	8.3	8.7	7.9	7.8	9.4	8.7	7.9	7.5	7.1	7.3
馬目橋	7.3	8.8	8.9	8.0	7.8	8.0	8.2	8.4	8.9	8.9	9.6	9.6	9.1	9.3	9.1	9.0	9.1	9.3	9.5	9.2	8.4	9.3	8.4	7.7	7.3	7.5	7.5
渡橋	7.3	8.9	8.8	8.6	8.7	8.1	8.4	8.3	8.3	8.5	9.4	9.4	8.9	8.6	8.8	9.2	8.6	8.0	9.2	9.0	7.8	9.2	8.4	7.7	7.4	7.2	7.3
石亀橋	7.4	8.8	8.8	8.9	9.8	8.9	9.3	9.4	9.2	9.5	9.8	9.9	9.6	9.2	9.3	9.8	9.8	8.4	9.2	9.0	8.2	9.9	9.3	8.0	9.1	7.5	8.4

DOの推移

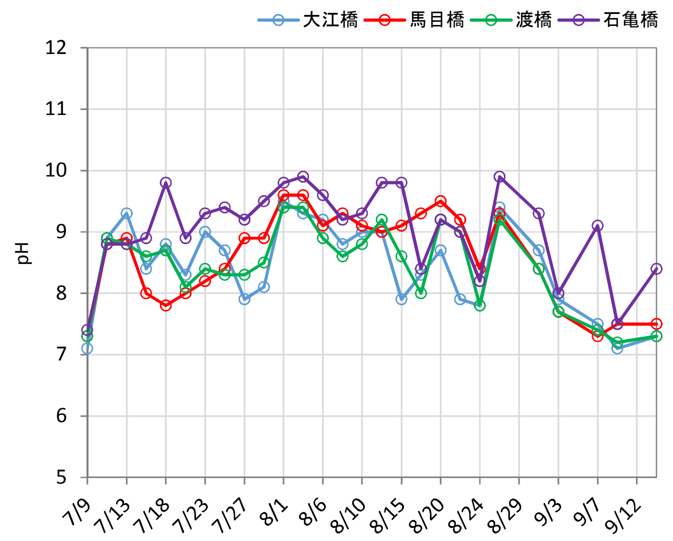
日時	7/9	7/11	7/13	7/16	7/18	7/20	7/23	7/25	7/27	7/30	8/1	8/3	8/6	8/8	8/10	8/13	8/15	8/17	8/20	8/22	8/24	8/27	8/31	9/3	9/7	9/10	9/14
大江橋	6.7	12	13	8.9	10	8.6	10	9.4	7.2	8.6	14	12	10	9.7	12	12	8.2	10	11	8.4	7.3	15	12	9.2	9.5	6.4	5.7
馬目橋	7.1	11	10	7.2	6.1	7.1	8.1	8.0	9.9	11	15	13	9.6	11	12	12	12	13	15	11	8.6	12	10	8.2	7.5	7.6	7.7
渡橋	6.7	11	11	8.8	9.2	7.7	8.3	7.6	7.9	9.3	14	12	8.8	8.3	10	10	9.2	8.3	14	11	7.4	13	11	8.3	8.3	5.9	6.2
石亀橋	7.2	11	10	11	18	8.6	11	13	9.9	12	17	16	11	10	12	17	16	8.4	13	10	8.1	16	12	8.3	13	7.5	10

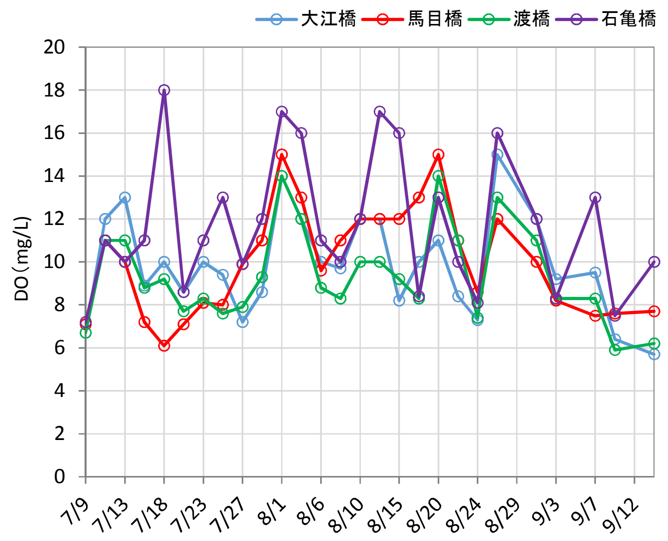
BODの推移

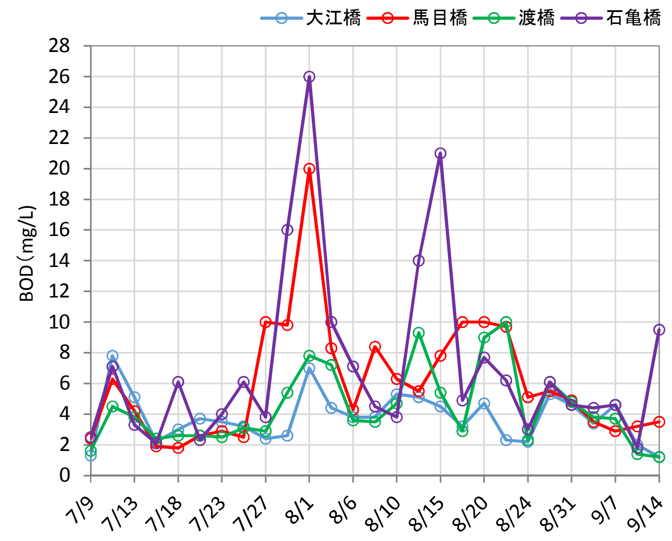
日時	7/9	7/11	7/13	7/16	7/18	7/20	7/23	7/25	7/27	7/30	8/1	8/3	8/6	8/8	8/10	8/13	8/15	8/17	8/20	8/22	8/24	8/27	8/31	9/3	9/7	9/10	9/14
大江橋	1.3	7.8	5.1	2.2	3.0	3.7	3.5	3.2	2.4	2.6	7.0	4.4	3.8	3.8	5.3	5.1	4.5	3.2	4.7	2.3	2.2	5.3	4.6	3.4	4.6	2.0	1.2
馬目橋	2.4	6.3	4.2	1.9	1.8	2.6	2.9	2.5	10	9.8	20	8.3	4.3	8.4	6.3	5.5	7.8	10	10	9.7	5.1	5.5	4.9	3.5	2.9	3.2	3.5
渡橋	1.6	4.5	3.8	2.4	2.6	2.6	2.5	3.1	2.9	5.4	7.8	7.2	3.6	3.5	4.7	9.3	5.4	2.9	9.0	10	2.3	6.1	4.8	3.8	3.7	1.4	1.2
石亀橋	2.5	7.1	3.3	2.1	6.1	2.3	4.0	6.1	3.8	16	26	10	7.1	4.5	3.8	14	21	4.9	7.7	6.2	3.0	6.1	4.6	4.4	4.6	1.8	9.5

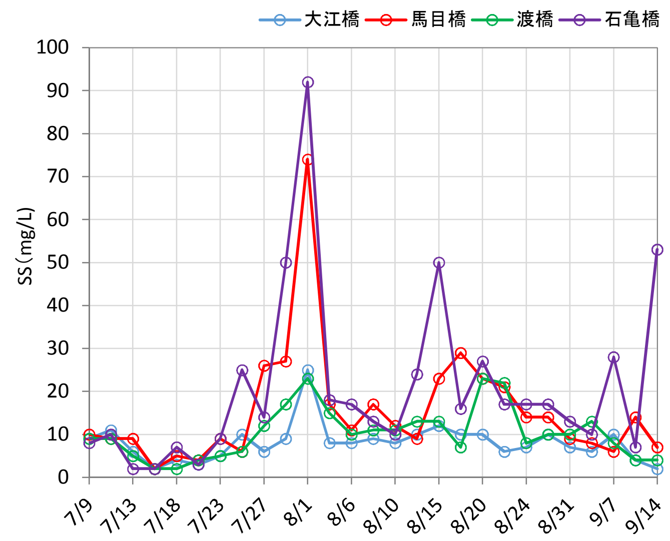
SSの推移

日時	7/9	7/11	7/13	7/16	7/18	7/20	7/23	7/25	7/27	7/30	8/1	8/3	8/6	8/8	8/10	8/13	8/15	8/17	8/20	8/22	8/24	8/27	8月31日	9月3日	9月7日	9月10日	9月14日
大江橋	9	11	6	2	4	3	5	10	6	9	25	8	8	9	8	10	12	10	10	6	7	10	7	6	10	4	2
馬目橋	10	9	9	2	5	4	9	6	26	27	74	17	11	17	12	9	23	29	23	21	14	14	9	8	6	14	7
渡橋	9	9	5	2	2	4	5	6	12	17	23	15	10	11	11	13	13	7	23	22	8	10	10	13	8	4	4
石亀橋	8	10	2	2	7	3	9	25	14	50	92	18	17	13	10	24	50	16	27	17	17	17	13	10	28	7	53









アオコの追跡調査

No.6

調査日	時間		気温(℃)	水温(℃)		
				朝		
				表層	中層	底層
2018/7/4	9:00	朝	25.6	27.2	27.0	27.0
2018/7/4	13:20	昼	26.0	27.5	27.4	27.3
2018/7/4	16:55	夕	25.8	27.5	27.5	27.4
2018/7/9	9:20	朝	26.3	27.2	25.8	25.0
2018/7/9	13:00	昼	33.1	29.7	26.2	25.1
2018/7/9	17:35	夕	29.5	28.7	25.7	24.6
2018/7/10	10:10	朝	30.9	28.9	28.0	27.1
2018/7/10	13:20	昼	34.3	29.2	28.7	26.0
2018/7/10	17:10	夕	32.0	28.4	27.8	26.9
2018/7/11	9:50	朝	38.0	30.7	29.2	29.0
2018/7/11	13:20	昼	38.0	33.3	29.4	29.1
2018/7/11	17:20	夕	33.5	32.4	31.2	28.6
2018/7/12	9:20	朝	31.0	29.8	29.6	28.2
2018/7/12	13:10	昼	36.0	30.9	30.1	25.8
2018/7/12	16:55	夕	34.0	31.3	31.1	28.3
2018/7/13	9:45	朝	33.0	30.6	29.6	28.7
2018/7/13	13:40	昼	33.5	30.5	29.5	27.2
2018/7/13	16:50	夕	34.5	30.7	30.5	29.4
2018/7/14	9:40	朝	34.0	29.9	28.9	28.6
2018/7/14	13:10	昼	41.0	31.9	29.6	28.9
2018/7/14	17:50	夕	35.0	31.0	30.0	28.9
2018/7/15	9:50	朝	36.0	31.7	30.2	29.7
2018/7/15	13:10	昼	37.0	32.8	31.6	29.4
2018/7/15	17:10	夕	35.0	31.0	30.7	28.1
2018/7/16	9:15	朝	34.0	31.3	30.5	30.1
2018/7/16	13:00	昼	41.0	33.4	31.7	30.6
2018/7/16	16:50	夕	40.0	33.4	30.6	28.6
2018/7/17	9:20	朝	34.0	32.1	31.2	30.9
2018/7/17	13:10	昼	40.0	34.4	32.5	30.5
2018/7/17	16:50	夕	37.5	34.3	31.8	30.0
2018/7/18	9:30	朝	35.7	32.6	31.9	31.4
2018/7/18	13:40	昼	41.5	34.8	32.9	30.4
2018/7/18	17:20	夕	36.0	34.6	33.7	31.9
2018/7/19	9:30	朝	36.0	32.7	32.3	31.5
2018/7/19	13:20	昼	37.0	33.5	33.1	31.3
2018/7/19	17:40	夕	34.0	31.5	30.5	30.5
2018/7/20	9:50	朝	35.0	31.9	31.5	31.0
2018/7/20	13:40	昼	36.0	33.6	32.4	31.5
2018/7/20	16:20	夕	35.0	32.8	32.4	31.3
2018/7/21	9:15	朝	34.0	32.3	31.8	31.5
2018/7/21	13:15	昼	36.0	34.2	33.4	31.6
2018/7/21	17:00	夕	35.0	33.9	32.6	31.4
2018/7/22	9:15	朝	36.0	32.5	31.8	31.6
2018/7/22	13:20	昼	38.0	35.0	33.2	32.3
2018/7/22	16:50	夕	37.0	35.6	33.4	32.1
2018/7/23	9:40	朝	36.0	33.0	32.4	32.2
2018/7/23	13:40	昼	37.0	33.5	33.0	32.4
2018/7/23	16:20	夕	38.0	33.6	33.1	32.4
2018/7/24	9:20	朝	35.5	32.3	31.8	31.6
2018/7/24	13:30	昼	40.7	33.4	32.8	32.4
2018/7/24	17:20	夕	36.0	33.3	32.7	32.2
2018/7/25	9:45	朝	37.0	32.4	31.7	31.1
2018/7/25	12:45	昼	37.0	32.4	31.8	30.7
2018/7/25	16:35	夕	34.0	31.7	31.7	31.3
2018/7/26	9:20	朝	35.0	31.5	31.2	30.9
2018/7/26	13:50	昼	34.5	31.9	31.4	30.9
2018/7/26	16:30	夕	32.0	31.1	31.1	30.7
2018/7/27	9:20	朝	28.5	30.2	30.2	30.0
2018/7/27	13:40	昼	32.0	31.3	30.5	30.2
2018/7/27	16:20	夕	31.0	30.9	30.7	30.5
2018/7/28	9:15	朝	27.0	29.7	29.7	29.6
2018/7/28	13:50	昼	34.0	31.6	30.2	30.2
2018/7/28	16:45	夕	34.0	31.4	31.4	31.1
2018/7/29	9:20	朝	30.5	29.4	29.4	29.4
2018/7/29	13:45	昼	30.0	29.4	29.3	29.2
2018/7/29	16:45	夕	30.5	29.5	29.5	29.2
2018/7/30	9:20	朝	32.2	30.1	29.2	28.9
2018/7/30	12:30	昼	34.2	31.0	30.5	29.2
2018/7/30	17:00	夕	30.5	29.6	29.4	28.9
2018/7/31	9:20	朝	33.0	30.3	29.3	29.1

No.7

調査日	時間		気温(℃)	水温(℃)		
				朝		
				表層	中層	底層
2018/7/4	8:40	朝	25.5	27.3	27.2	27.2
2018/7/4	13:00	昼	26.0	27.3	27.2	27.2
2018/7/4	16:40	夕	25.9	27.4	27.4	27.4
2018/7/9	9:00	朝	26.3	26.6	26.3	26.4
2018/7/9	12:20	昼	31.5	29.6	28.9	27.4
2018/7/9	17:50	夕	29.0	29.5	29.4	29.4
2018/7/10	10:00	朝	30.5	29.1	28.9	28.5
2018/7/10	13:00	昼	34.6	30.4	30.2	30.0
2018/7/10	17:50	夕	30.0	30.3	30.3	30.3
2018/7/11	9:00	朝	36.5	29.6	29.2	29.2
2018/7/11	13:00	昼	37.0	32.0	30.4	29.5
2018/7/11	17:00	夕	34.0	31.0	30.3	29.4
2018/7/12	9:00	朝	30.0	29.4	29.2	28.9
2018/7/12	13:00	昼	33.5	30.9	30.1	29.9
2018/7/12	16:40	夕	33.0	30.3	30.0	29.7
2018/7/13	10:00	朝	33.0	29.8	29.7	29.4
2018/7/13	14:05	昼	33.0	30.5	30.0	29.6
2018/7/13	16:40	夕	33.5	30.3	30.0	29.9
2018/7/14	9:50	朝	35.0	30.4	28.8	28.6
2018/7/14	13:00	昼	39.0	31.7	30.6	30.1
2018/7/14	18:00	夕	35.0	32.9	32.1	31.4
2018/7/15	10:20	朝	36.0	32.1	31.0	30.8
2018/7/15	13:00	昼	36.0	33.1	32.6	31.9
2018/7/15	16:50	夕	35.0	32.9	32.8	32.8
2018/7/16	9:00	朝	33.0	31.6	31.5	31.0
2018/7/16	12:40	昼	39.5	33.6	32.6	31.0
2018/7/16	16:30	夕	38.5	34.5	34.1	33.6
2018/7/17	9:40	朝	35.5	32.5	32.3	32.1
2018/7/17	12:50	昼	38.0	34.6	33.9	33.5
2018/7/17	16:30	夕	38.0	34.6	34.5	34.3
2018/7/18	10:10	朝	36.1	33.1	32.8	32.6
2018/7/18	12:30	昼	41.0	34.1	33.7	33.4
2018/7/18	17:40	夕	34.2	33.9	33.8	33.6
2018/7/19	9:10	朝	36.0	32.6	32.1	32.1
2018/7/19	13:00	昼	36.0	34.2	33.9	33.9
2018/7/19	17:10	夕	34.0	33.6	33.5	33.5
2018/7/20	10:10	朝	33.5	31.6	31.5	31.4
2018/7/20	14:00	昼	35.0	33.0	33.0	32.9
2018/7/20	16:10	夕	34.5	33.1	33.0	33.0
2018/7/21	9:00	朝	34.0	32.5	31.7	31.7
2018/7/21	13:00	昼	37.0	34.8	34.5	33.6
2018/7/21	16:45	夕	35.0	34.3	34.2	34.2
2018/7/22	9:00	朝	36.0	32.7	32.4	32.3
2018/7/22	13:10	昼	38.0	35.2	33.8	33.7
2018/7/22	16:35	夕	37.0	35.2	34.2	33.8
2018/7/23	10:00	朝	36.0	32.6	32.4	32.3
2018/7/23	14:10	昼	38.0	33.4	33.1	32.8
2018/7/23	16:00	夕	37.0	33.5	33.5	33.1
2018/7/24	10:00	朝	34.5	31.2	31.2	31.2
2018/7/24	12:50	昼	37.7	32.8	32.5	31.7
2018/7/24	16:40	夕	37.2	33.0	32.8	32.3
2018/7/25	10:00	朝	33.5	32.3	31.7	31.5
2018/7/25	12:20	昼	35.0	33.7	33.3	32.3
2018/7/25	16:20	夕	33.5	33.2	33.2	33.2
2018/7/26	9:00	朝	34.5	32.1	31.4	31.3
2018/7/26	14:00	昼	34.0	33.2	33.2	33.1
2018/7/26	16:10	夕	31.0	32.8	32.8	32.8
2018/7/27	9:00	朝	27.5	30.1	30.0	30.0
2018/7/27	14:10	昼	32.0	31.6	31.5	31.4
2018/7/27	16:10	夕	31.5	31.4	31.4	31.3
2018/7/28	9:00	朝	29.0	29.5	29.3	29.3
2018/7/28	13:30	昼	35.0	31.4	31.1	30.7
2018/7/28	16:30	夕	34.0	31.8	30.7	30.7
2018/7/29	9:10	朝	29.0	28.4	28.4	28.3
2018/7/29	13:30	昼	29.5	29.1	29.0	29.0
2018/7/29	16:30	夕	29.0	29.4	29.4	29.4
2018/7/30	10:00	朝	32.5	30.5	29.8	28.5
2018/7/30	13:10	昼	33.2	31.5	31.4	31.3
2018/7/30	17:30	夕	29.2	31.1	31.0	31.0
2018/7/31	9:00	朝	30.5	30.4	29.9	29.8

No.8

調査日	時間		気温(℃)	水温(℃)		
				朝		
				表層	中層	底層
2018/7/4	9:20	朝	25.6	27.7	27.7	27.7
2018/7/4	13:40	昼	26.0	27.4	27.4	27.5
2018/7/4	17:10	夕	25.9	27.7	27.6	27.6
2018/7/9	9:40	朝	26.5	27.9	25.3	24.7
2018/7/9	13:40	昼		28.7	25.8	25.1
2018/7/9	17:08	夕	30.0	28.3	28.1	25.2
2018/7/10	9:30	朝	30.5	28.5	27.7	27.2
2018/7/10	13:40	昼	34.0	29.6	29.1	27.5
2018/7/10	17:30	夕	31.9	29.8	28.0	26.9
2018/7/11	10:00	朝	37.0	31.1	28.9	28.1
2018/7/11	13:45	昼	38.0	32.9	29.3	27.9
2018/7/11	17:40	夕	32.0	31.8	29.3	27.8
2018/7/12	9:40	朝	31.0	30.0	29.3	28.0
2018/7/12	13:30	昼	34.5	30.7	30.0	28.7
2018/7/12	17:20	夕	32.0	30.3	30.2	27.9
2018/7/13	9:25	朝	32.5	30.2	29.8	27.8
2018/7/13	13:20	昼	32.0	30.1	29.3	28.0
2018/7/13	17:10	夕	33.0	30.0	29.9	27.8
2018/7/14	9:20	朝	34.0	29.6	28.9	28.6
2018/7/14	13:40	昼	40.0	33.4	29.8	28.8
2018/7/14	17:30	夕	34.0	32.4	31.1	28.6
2018/7/15	9:30	朝	33.0	31.3	30.5	29.8
2018/7/15	13:30	昼	37.0	33.1	31.6	30.3
2018/7/15	17:30	夕	35.0	31.7	31.4	29.7
2018/7/16	9:40	朝	34.5	31.3	30.6	30.0
2018/7/16	13:30	昼	39.5	33.8	31.7	30.5
2018/7/16	17:10	夕	38.0	33.7	32.2	30.9
2018/7/17	9:00	朝	33.0	32.3	31.8	31.3
2018/7/17	13:30	昼	39.5	34.6	32.7	31.6
2018/7/17	17:10	夕	37.5	34.0	33.4	31.7
2018/7/18	9:50	朝	36.8	33.0	32.3	31.3
2018/7/18	13:00	昼	39.5	34.9	32.9	32.2
2018/7/18	18:00	夕	33.0	33.8	33.1	31.6
2018/7/19	9:45	朝	37.0	32.9	32.2	32.0
2018/7/19	13:35	昼	38.0	33.7	33.0	32.6
2018/7/19	17:50	夕	34.0	31.8	31.3	31.1
2018/7/20	9:30	朝	33.0	32.1	31.3	30.8
2018/7/20	13:10	昼	37.5	33.0	32.4	31.8
2018/7/20	16:40	夕	34.0	33.2	33.2	32.1
2018/7/21	9:30	朝	35.0	32.8	31.9	31.8
2018/7/21	13:30	昼	37.0	33.9	32.8	32.2
2018/7/21	17:10	夕	36.0	33.8	33.7	32.4
2018/7/22	9:30	朝	35.0	33.1	32.3	32.0
2018/7/22	13:35	昼	38.0	35.2	33.0	32.4
2018/7/22	17:00	夕	37.0	34.7	33.6	32.2
2018/7/23	9:20	朝	35.0	32.4	32.3	32.0
2018/7/23	13:10	昼	37.0	33.4	32.9	32.2
2018/7/23	16:50	夕	36.0	33.3	33.2	32.1
2018/7/24	9:40	朝	34.8	31.8	31.7	31.2
2018/7/24	13:10	昼	37.2	32.9	32.7	31.6
2018/7/24	17:00	夕	35.5	32.8	32.5	31.4
2018/7/25	9:20	朝	36.0	32.6	31.6	31.3
2018/7/25	13:00	昼	37.0	33.2	32.1	31.5
2018/7/25	16:50	夕	33.0	32.7	32.7	31.7
2018/7/26	9:45	朝	36.0	32.5	31.7	31.2
2018/7/26	13:30	昼	35.0	32.8	32.1	31.5
2018/7/26	16:40	夕	31.0	32.3	32.2	32.1
2018/7/27	9:40	朝	30.0	30.9	30.7	30.5
2018/7/27	13:10	昼	33.5	31.6	31.5	30.9
2018/7/27	16:40	夕	31.5	31.6	31.5	31.3
2018/7/28	9:25	朝	27.0	30.1	30.0	29.9
2018/7/28	14:05	昼	36.0	31.6	30.9	30.5
2018/7/28	17:00	夕	33.0	30.8	30.8	30.5
2018/7/29	9:35	朝	30.0	29.0	29.0	29.0
2018/7/29	14:00	昼	31.0	29.3	29.3	29.3
2018/7/29	17:00	夕	30.0	29.5	29.5	29.5
2018/7/30	9:40	朝	31.3	30.3	29.6	29.3
2018/7/30	12:50	昼	35.0	31.1	30.4	29.2
2018/7/30	17:20	夕	30.0	30.6	30.4	29.6
2018/7/31	9:40	朝	33.0	30.6	29.6	29.3

石亀橋

調査日	時間		気温(℃)	水温(℃)		
				朝		
				表層	中層	底層
2018/7/4	10:00	朝	26.0	27.5	27.2	26.8
2018/7/4	13:10	昼	26.1	28.1	27.5	27.1
2018/7/4	16:35	夕	26.0	27.7	27.1	26.8
2018/7/9	10:10	朝	26.5	27.9	25.5	24.5
2018/7/9	14:20	昼	31.0	29.6	27.8	25.5
2018/7/9	16:45	夕	29.0	29.2	26.2	25.4
2018/7/10	9:00	朝	30.0	28.4	27.2	25.3
2018/7/10	14:10	昼	32.0	29.9	25.9	25.7
2018/7/10	16:40	夕	33.2	30.1	29.2	25.7
2018/7/11	10:40	朝	37.0	29.8	27.8	26.1
2018/7/11	14:10	昼	37.0	31.6	28.5	25.8
2018/7/11	18:00	夕	32.0	31.0	28.3	25.2
2018/7/12	10:00	朝	35.0	30.0	28.2	25.5
2018/7/12	13:55	昼	33.0	30.2	29.8	28.1
2018/7/12	17:40	夕	31.0	30.4	29.3	28.2
2018/7/13	9:00	朝	31.0	30.1	29.1	26.4
2018/7/13	13:00	昼	33.0	30.8	29.8	26.6
2018/7/13	17:40	夕	32.0	30.2	28.5	26.2
2018/7/14	9:00	朝	33.0	30.1	29.4	28.1
2018/7/14	14:00	昼	37.0	31.4	28.8	27.3
2018/7/14	16:50	夕	35.0	32.5	29.8	28.4
2018/7/15	9:00	朝	34.0	31.0	29.8	27.9
2018/7/15	14:00	昼	35.0	33.2	30.9	28.5
2018/7/15	18:00	夕	32.0	31.8	31.3	28.7
2018/7/16	10:00	朝	35.0	31.4	29.8	28.1
2018/7/16	13:50	昼	38.5	33.4	31.7	28.6
2018/7/16	17:30	夕	37.0	33.8	30.7	29.1
2018/7/17	8:40	朝	35.5	31.9	30.5	28.6
2018/7/17	14:00	昼	38.0	35.5	31.7	28.9
2018/7/17	17:40	夕	33.5	34.3	33.5	30.0
2018/7/18	9:00	朝	35.5	32.4	30.3	28.1
2018/7/18	14:10	昼	37.8	34.8	31.9	29.0
2018/7/18	17:00	夕	34.0	35.0	32.9	28.0
2018/7/19	10:10	朝	34.0	33.0	31.7	29.1
2018/7/19	13:50	昼	37.0	34.4	33.2	30.7
2018/7/19	18:10	夕	33.0	31.9	31.9	30.6
2018/7/20	9:00	朝	33.5	32.5	31.5	29.8
2018/7/20	12:30	昼	36.0	33.2	31.9	31.2
2018/7/20	17:10	夕	34.0	32.8	32.6	31.4
2018/7/21	9:45	朝	35.0	32.9	31.5	29.9
2018/7/21	13:50	昼	36.0	35.1	32.7	30.8
2018/7/21	17:30	夕	35.0	33.9	32.7	31.4
2018/7/22	9:45	朝	35.0	33.1	31.1	30.1
2018/7/22	13:50	昼	38.0	35.4	31.8	30.8
2018/7/22	17:20	夕	37.0	35.6	32.5	30.3
2018/7/23	9:00	朝	33.5	32.4	31.7	30.0
2018/7/23	12:45	昼	36.0	33.5	31.5	30.0
2018/7/23	17:15	夕	34.5	33.5	32.6	30.6
2018/7/24	9:00	朝	33.0	32.2	31.4	31.1
2018/7/24	14:00	昼	37.0	33.7	31.8	29.4
2018/7/24	17:50	夕	33.7	34.1	32.0	30.6
2018/7/25	9:00	朝	33.5	33.0	31.9	31.1
2018/7/25	13:45	昼	37.5	33.2	32.1	31.2
2018/7/25	17:15	夕	31.5	33.4	32.6	30.9
2018/7/26	10:10	朝	35.0	32.4	31.7	31.0
2018/7/26	13:00	昼	34.0	32.1	31.1	30.9
2018/7/26	17:10	夕	30.0	32.5	32.1	30.8
2018/7/27	10:10	朝	30.0	30.9	30.7	30.3
2018/7/27	12:40	昼	32.0	31.6	31.3	30.5
2018/7/27	17:10	夕	30.0	31.4	31.2	30.5
2018/7/28	9:45	朝	27.0	30.0	30.0	29.9
2018/7/28	14:25	昼	36.0	30.7	30.2	30.2
2018/7/28	17:15	夕	32.0	31.2	30.3	30.1
2018/7/29	9:50	朝	30.0	29.4	29.3	29.3
2018/7/29	14:20	昼	31.0	29.7	29.5	29.2
2018/7/29	17:20	夕	29.0	29.7	29.5	29.2
2018/7/30	9:00	朝	31.8	30.4	29.2	28.9
2018/7/30	13:50	昼	34.8	31.4	30.8	28.9
2018/7/30	16:30	夕	30.0	30.7	30.0	28.8
2018/7/31	10:10	朝	33.0	30.6	29.8	29.1

アオコの追跡調査

No.6

調査日	時間		気温(℃)	水温(℃)		
				朝		
				表層	中層	底層
2018/7/31	13:40	昼	33.5	31.8	31.4	29.3
2018/7/31	16:30	夕	32.0	30.4	29.2	29.1
2018/8/1	9:20	朝	33.0	31.0	29.8	29.7
2018/8/1	13:40	昼	35.0	32.7	30.1	29.8
2018/8/1	16:20	夕	35.0	31.5	29.7	29.3
2018/8/2	9:20	朝	34.0	31.3	30.8	30.7
2018/8/2	13:40	昼	40.0	33.8	31.9	30.9
2018/8/2	16:15	夕	39.0	32.9	32.6	31.9
2018/8/3	9:30	朝	36.0	31.8	31.5	31.1
2018/8/3	13:10	昼	41.5	33.9	32.5	30.9
2018/8/3	17:10	夕	37.0	33.3	31.5	30.8
2018/8/4	9:20	朝	35.5	31.5	31.6	30.8
2018/8/4	13:40	昼	37.0	33.4	31.2	31.0
2018/8/4	16:20	夕	36.0	33.7	31.3	30.6
2018/8/5	9:30	朝	34.7	33.0	31.4	31.1
2018/8/5	13:00	昼	38.0	35.3	32.7	31.3
2018/8/5	17:00	夕	40.0	34.2	32.2	31.1
2018/8/6	9:15	朝	34.0	31.5	31.3	30.9
2018/8/6	13:40	昼	38.0	32.5	31.6	31.4
2018/8/6	16:15	夕	40.0	32.9	32.2	31.3
2018/8/7	9:30	朝	28.7	31.2	31.2	30.4
2018/8/7	13:40	昼	32.5	31.8	31.7	31.3
2018/8/7	17:00	夕	34.2	31.9	31.8	31.2
2018/8/8	9:20	朝	34.5	31.1	30.7	30.6
2018/8/8	13:50	昼	36.5	32.3	31.2	30.9
2018/8/8	16:15	夕	35.5	32.6	31.2	31.0
2018/8/9	9:15	朝	35.5	31.8	31.0	30.8
2018/8/9	13:40	昼	37.0	32.1	31.9	31.9
2018/8/9	16:20	夕	37.5	32.4	32.3	32.3
2018/8/10	9:25	朝	34.0	31.6	31.6	31.5
2018/8/10	13:20	昼	36.0	32.8	31.0	30.8
2018/8/10	16:10	夕	33.0	32.1	31.4	31.1
2018/8/11	9:20	朝	35.0	31.3	30.9	30.7
2018/8/11	13:50	昼	37.0	32.0	30.7	30.6
2018/8/11	16:20	夕	34.5	31.7	31.6	31.2
2018/8/12	9:15	朝	35.0	31.5	31.2	31.0
2018/8/12	13:40	昼	34.5	32.6	31.3	30.6
2018/8/12	16:10	夕	26.0	30.8	30.8	30.8
2018/8/13	9:30	朝	34.0	31.9	30.5	30.1
2018/8/13	13:10	昼	34.8	33.4	32.9	30.6
2018/8/13	17:10	夕	33.0	31.3	31.0	30.9
2018/8/14	9:30	朝	31.0	31.4	31.2	31.0
2018/8/14	13:15	昼	34.7	32.8	32.1	31.3
2018/8/14	17:00	夕	32.0	31.2	31.1	30.1
2018/8/15	9:25	朝	26.0	30.3	30.3	30.3
2018/8/15	13:30	昼	30.0	30.7	30.6	30.4
2018/8/15	16:55	夕	27.0	30.5	30.5	30.5
2018/8/16	9:15	朝	28.0	30.1	30.0	29.9
2018/8/16	13:35	昼	29.5	30.3	30.2	30.1
2018/8/16	16:15	夕	30.0	30.2	30.1	30.1
2018/8/17	9:15	朝	26.5	28.9	28.4	28.4
2018/8/17	13:40	昼	30.0	29.9	29.0	28.8
2018/8/17	16:10	夕	30.0	29.9	28.8	28.7
2018/8/18	9:15	朝	29.0	28.4	28.2	28.1
2018/8/18	13:15	昼	31.5	29.8	29.6	28.5
2018/8/18	16:45	夕	30.5	29.2	29.2	28.6
2018/8/19	10:00	朝	29.5	28.2	28.1	27.6
2018/8/19	13:30	昼	30.0	29.2	29.0	27.9
2018/8/19	16:30	夕	28.2	29.5	29.4	27.9
2018/8/20	9:15	朝	26.5	27.7	27.7	27.6
2018/8/20	13:40	昼	31.0	29.1	28.0	27.7
2018/8/20	16:30	夕	29.0	28.9	28.6	28.1
2018/8/21	9:35	朝	31.0	28.2	28.2	27.7
2018/8/21	13:25	昼	32.5	29.5	28.8	27.7
2018/8/21	17:00	夕	29.0	28.7	28.5	27.5
2018/8/22	9:15	朝	30.5	28.5	28.1	28.1
2018/8/22	13:50	昼	33.5	29.8	28.8	28.0
2018/8/22	16:15	夕	33.5	29.8	29.6	29.2
2018/8/23	9:15	朝	30.5	28.6	28.6	28.5
2018/8/23	13:15	昼	31.5	28.3	28.3	28.1

No.7

時間		気温(℃)	水温(℃)		
			朝		
			表層	中層	底層
14:00	昼	35.5	32.3	32.2	31.7
16:00	夕	32.0	32.2	32.2	32.1
9:00	朝	33.5	31.3	30.4	30.3
14:10	昼	35.0	33.4	33.3	33.1
16:00	夕	34.5	33.5	33.4	33.3
9:00	朝	33.0	31.6	31.2	31.1
14:10	昼	39.0	34.1	32.3	31.5
16:00	夕	39.0	33.2	32.2	31.7
9:00	朝	34.0	31.9	31.3	30.3
14:10	昼	38.8	33.2	32.9	31.4
16:30	夕	39.0	32.6	32.4	31.7
9:00	朝	33.0	31.0	30.7	30.2
14:00	昼	35.0	34.0	33.7	32.9
16:00	夕	35.0	34.0	33.9	33.7
9:00	朝	34.7	32.5	32.2	31.8
13:40	昼	37.5	36.2	33.9	32.1
16:20	夕	39.0	35.0	34.3	32.3
9:00	朝	33.0	31.5	31.0	30.9
14:10	昼	38.0	32.7	32.6	31.7
16:00	夕		33.0	32.5	31.7
9:00	朝	27.0	30.7	30.7	30.6
13:25	昼	32.0	31.7	31.7	31.0
16:30	夕	34.3	32.4	32.2	32.1
9:00	朝	33.0	30.8	30.7	30.4
14:15	昼	35.5	32.1	31.5	30.9
16:00	夕	33.5	32.1	31.9	31.5
9:00	朝	34.0	31.6	31.0	30.1
14:00	昼	36.0	32.4	32.1	30.9
16:00	夕	36.5	32.3	32.3	31.4
9:00	朝	34.0	31.5	31.1	30.8
13:40	昼	36.0	33.9	33.4	31.6
16:00	夕	33.0	33.2	33.1	32.2
9:00	朝	32.5	31.0	30.9	30.8
14:05	昼	37.5	33.4	33.1	32.2
16:00	夕	35.0	33.5	33.5	33.0
9:00	朝	34.0	31.3	31.2	31.1
14:00	昼	34.0	33.2	33.2	32.6
16:00	夕	27.0	31.7	31.6	31.5
9:00	朝	31.5	30.8	30.4	30.1
14:00	昼	37.0	33.8	33.8	33.7
16:30	夕	33.0	33.3	33.2	31.5
9:00	朝	29.0	30.7	30.6	30.5
13:50	昼	34.5	32.6	32.6	32.5
16:30	夕	33.2	32.7	32.7	32.7
8:50	朝	27.0	30.5	30.5	30.5
12:50	昼	30.0	30.7	30.7	30.4
16:30	夕	28.5	30.6	30.6	30.6
9:00	朝	29.0	30.1	29.9	29.7
13:55	昼	28.0	30.5	30.4	30.3
16:00	夕	30.5	30.6	30.6	30.4
9:00	朝	26.0	27.8	27.5	27.5
14:10	昼	31.0	29.1	28.1	28.9
16:00	夕	30.5	29.0	28.9	28.9
9:00	朝	28.0	27.8	27.2	26.8
13:00	昼	31.0	29.7	29.6	29.0
16:30	夕	31.0	29.6	29.6	29.5
9:45	朝	29.0	28.4	28.2	27.5
13:45	昼	30.0	29.5	29.5	28.8
16:45	夕	28.2	29.5	29.5	29.5
9:00	朝	26.0	27.8	27.8	27.7
14:00	昼	29.0	29.1	28.6	28.0
16:10	夕	30.0	30.0	28.6	28.0
9:00	朝	30.0	28.5	28.5	28.4
14:00	昼	32.0	29.7	29.7	29.7
16:30	夕	29.3	29.4	29.4	29.4
9:00	朝	31.0	28.8	28.6	28.5
14:10	昼	33.5	30.9	30.7	30.1
16:00	夕	35.0	30.6	30.6	30.6
9:00	朝	32.5	29.2	29.1	29.1
13:00	昼	32.0	29.2	29.2	29.2

No.8

時間		気温(℃)	水温(℃)		
			朝		
			表層	中層	底層
13:20	昼	35.5	31.6	30.6	29.4
16:40	夕	32.5	31.4	30.3	29.6
9:40	朝	35.0	30.8	30.1	29.8
13:10	昼	35.0	32.7	30.4	29.9
16:40	夕	35.0	32.2	31.5	30.2
9:35	朝	37.0	32.3	31.3	30.7
13:20	昼	38.0	34.4	31.7	30.9
16:40	夕	38.0	32.7	31.8	31.2
9:10	朝	34.0	32.1	31.0	30.7
13:30	昼	37.5	33.8	31.2	30.7
16:45	夕	31.5	32.6	32.5	30.5
9:40	朝	36.0	31.0	30.6	30.2
13:20	昼	36.0	33.4	32.5	30.5
16:40	夕	36.0	33.1	32.6	30.8
9:15	朝	35.0	32.5	31.5	31.0
13:20	昼	38.5	36.7	31.7	31.3
16:35	夕	39.3	35.8	31.8	30.6
9:35	朝	33.0	31.3	31.2	30.8
13:10	昼	35.0	32.2	31.4	30.6
16:40	夕	37.0	32.6	32.4	30.8
9:10	朝	27.0	31.0	31.0	30.9
13:10	昼	32.0	31.7	31.5	30.0
16:45	夕	33.8	31.9	31.8	31.2
9:35	朝	36.0	31.0	30.7	30.6
13:15	昼	34.5	32.0	31.7	31.0
16:35	夕	34.0	32.1	31.8	30.6
9:35	朝	33.0	31.2	30.6	30.3
13:25	昼	34.0	31.8	31.6	31.0
16:40	夕	34.0	32.3	31.8	31.1
9:40	朝	34.5	31.6	31.3	30.9
13:00	昼	36.0	33.3	31.9	31.6
16:30	夕	33.0	32.8	31.6	31.3
9:40	朝	33.0	31.9	31.1	31.0
13:20	昼	36.0	33.0	31.1	31.0
16:35	夕	34.5	32.8	32.0	31.3
9:35	朝	34.0	32.0	31.6	31.3
13:20	昼	36.0	32.8	31.5	31.2
16:30	夕	26.0	31.2	31.2	31.2
9:15	朝	32.0	31.2	30.6	30.1
13:40	昼	36.0	33.6	32.3	30.4
16:50	夕	33.0	32.2	31.2	30.9
9:10	朝	30.0	31.0	30.9	30.7
13:30	昼	35.0	32.5	31.6	30.8
16:45	夕	33.0	32.4	32.3	31.4
9:10	朝	28.5	30.6	30.6	30.6
13:10	昼	30.5	31.2	30.6	30.6
16:40	夕	27.8	30.6	30.6	30.5
9:35	朝	30.0	30.3	30.1	29.9
13:20	昼	31.0	30.5	30.3	30.0
16:35	夕	31.0	30.2	30.2	30.2
9:35	朝	26.5	28.2	28.2	28.0
13:15	昼	30.0	29.2	29.1	28.6
16:40	夕	30.0	29.4	29.3	28.8
9:40	朝	31.0	28.2	28.2	27.9
13:40	昼	34.0	30.0	29.4	28.2
17:00	夕	30.0	29.5	29.2	28.6
9:30	朝	28.1	28.5	28.0	28.0
14:00	昼	30.1	29.9	29.0	28.0
17:00	夕	28.5	29.6	29.3	28.3
9:35	朝	24.5	28.0	28.1	28.0
13:15	昼	28.5	29.1	28.2	28.0
16:40	夕	29.0	29.6	28.6	28.0
9:15	朝	30.8	28.5	28.3	27.9
13:45	昼	32.0	29.4	29.1	28.2
16:40	夕	29.0	28.9	28.9	28.1
9:35	朝	32.0	28.4	28.1	28.0
13:25	昼	35.0	30.2	29.3	28.6
16:40	夕	33.5	30.2	29.0	28.7
9:40	朝	32.0	29.0	29.0	28.9
13:30	昼	31.0	29.1	29.1	29.1

石亀橋

時間		気温(℃)	水温(℃)		
			朝		
			表層	中層	底層
13:00	昼	33.0	31.7	29.7	29.1
17:15	夕	31.0	31.0	29.7	29.3
10:10	朝	31.0	31.1	29.8	29.4
12:30	昼	33.5	31.4	29.8	29.4
17:15	夕	34.0	32.8	29.7	29.5
10:05	朝	34.5	30.8	30.1	29.5
13:00	昼	36.5	31.4	30.5	30.0
17:15	夕	35.5	33.6	29.8	29.5
9:50	朝	34.0	33.4	31.1	30.0
12:40	昼	38.5	33.9	31.7	30.3
17:30	夕	33.7	34.0	31.2	29.8
10:10	朝	34.0	31.9	30.9	30.1
13:00	昼	35.0	35.0	31.1	30.1
17:10	夕	34.0	33.5	31.2	30.0
9:50	朝	35.8	34.1	30.9	29.9
12:40	昼	37.0	34.9	31.2	30.1
17:20	夕	36.0	34.3	30.7	30.1
10:00	朝	34.0	31.1	30.7	30.1
12:40	昼	35.5	32.2	30.7	29.8
17:10	夕	34.0	32.4	31.0	30.4
9:45	朝	29.2	31.1	31.1	30.5
12:50	昼	33.5	31.6	31.1	30.2
17:20	夕	33.0	31.5	31.5	30.7
10:05	朝	33.0	30.9	30.6	30.3
12:40	昼	35.0	31.6	31.3	30.7
17:10	夕	32.0	32.6	30.6	30.2
10:00	朝	33.5	31.5	30.7	30.5
13:00	昼	35.0	31.6	31.2	30.8
17:15	夕	33.0	31.9	30.7	30.1
10:05	朝	35.5	32.2	31.1	30.7
12:30	昼	34.0	32.0	30.4	29.9
17:00	夕	32.0	32.8	31.7	30.6
10:05	朝	33.0	31.5	30.8	30.4
13:00	昼	35.0	32.9	31.1	30.5
17:10	夕	34.5	32.8	31.5	30.4
10:00	朝	32.0	31.7	30.7	30.4
13:00	昼	33.0	32.9	30.6	30.3
17:00	夕	26.5	30.7	30.7	30.3
9:50	朝	30.8	32.0	30.2	30.0
12:40	昼	33.5	33.8	30.6	30.1
17:25	夕	33.0	32.6	31.8	30.4
9:50	朝	34.5	31.8	30.7	30.1
12:50	昼	33.2	33.4	30.8	30.2
17:20	夕	30.8	32.2	32.1	30.4
9:45	朝	27.5	30.5	30.3	30.0
13:55	昼	28.5	30.9	30.4	30.3
17:20	夕	27.0	30.3	30.3	29.9
10:05	朝	29.0	30.5	29.9	29.8
13:00	昼	30.0	31.1	30.1	29.9
17:10	夕	30.0	29.9	30.0	30.0
10:00	朝	27.0	28.8	28.7	28.6
12:45	昼	29.9	29.7	28.8	28.7
17:10	夕	29.0	29.4	28.9	28.6
10:00	朝	27.5	28.7	28.2	28.1
14:00	昼	31.0	30.5	30.0	28.8
17:30	夕	29.0	29.7	28.9	28.5
9:00	朝	27.8	28.7	28.4	28.2
13:00	昼	30.0	30.2	28.7	28.3
17:20	夕	29.5	29.8	29.2	28.3
10:00	朝	26.0	28.0	28.1	28.0
12:45	昼	27.0	29.3	28.3	28.1
17:10	夕	28.5	29.2	28.6	28.4
10:00	朝	31.0	29.0	28.5	28.2
13:00	昼	31.5	30.0	29.0	28.2
17:20	夕	29.5	28.9	28.8	28.2
10:05	朝	32.0	28.6	28.3	28.3
12:50	昼	33.0	30.8	28.9	28.4
17:10	夕	33.5	30.1	29.8	28.3
10:00	朝	31.5	29.0	28.7	28.5
14:00	昼	29.5	29.1	29.1	28.4

アオコの追跡調査

No.6

調査日	時間		気温(℃)	水温(℃)		
				朝		
				表層	中層	底層
2018/8/23	16:50	夕	28.0	28.2	28.2	28.1
2018/8/24	9:15	朝	28.0	27.8	27.8	27.8
2018/8/24	13:40	昼	30.5	28.3	27.7	27.7
2018/8/24	16:10	夕	29.5	28.2	27.6	27.6
2018/8/25	9:38	朝	31.0	28.5	28.0	27.7
2018/8/25	14:49	昼	34.0	30.4	28.5	28.1
2018/8/25	16:55	夕	34.0	30.2	28.9	27.9
2018/8/26	9:20	朝	32.0	30.2	29.1	28.3
2018/8/26	13:20	昼	38.5	32.3	28.7	28.1
2018/8/26	16:40	夕	37.5	33.1	31.1	28.8
2018/8/27	9:30	朝	33.0	30.9	29.5	29.0
2018/8/27	13:20	昼	37.0	32.8	29.2	28.4
2018/8/27	17:00	夕	36.0	32.5	31.0	28.9
2018/8/28	9:30	朝	33.5	30.5	29.9	29.3
2018/8/28	13:20	昼	30.0	31.1	30.0	29.2
2018/8/28	16:55	夕	30.5	30.3	29.7	29.0
2018/8/29	9:28	朝	30.5	30.1	29.6	29.3
2018/8/29	14:10	昼	38.0	32.8	29.8	29.1
2018/8/29	17:00	夕	34.0	32.1	31.2	29.2
2018/8/30	9:15	朝	30.5	30.2	30.0	29.6
2018/8/30	13:50	昼	34.5	32.5	31.3	29.8
2018/8/30	16:30	夕	33.0	30.0	29.8	29.8
2018/8/31	9:30	朝	32.5	29.9	29.9	29.7
2018/8/31	13:20	昼	38.0	31.6	30.5	29.9
2018/8/31	17:00	夕	27.5	30.8	30.8	30.6
2018/9/3	9:30	朝	28.0	28.2	27.8	27.4
2018/9/3	13:20	昼	30.5	29.8	28.4	26.7
2018/9/3	16:30	夕	28.5	29.1	28.3	26.2
2018/9/5	9:30	朝	30.5	26.7	25.9	25.8
2018/9/5	12:10	昼	33.0	28.7	25.8	25.7
2018/9/5	16:30	夕	34.0	29.9	28.8	26.4
2018/9/7	9:30	朝	26.0	26.2	26.2	26.0
2018/9/7	13:20	昼	30.0	27.4	26.9	26.4
2018/9/7	16:55	夕	28.0	27.0	27.0	25.9
2018/9/10	9:25	朝	27.0	26.3	26.3	26.3
2018/9/10	13:20	昼	26.5	26.1	26.3	26.3
2018/9/10	17:00	夕	24.0	26.3	26.3	26.3
2018/9/12	10:00	朝	22.0	24.7	25.1	25.2
2018/9/12	14:00	昼	23.0	25.2	25.3	25.3
2018/9/12	17:00	夕	22.0	25.2	25.4	25.3
2018/9/14	9:20	朝	24.0	24.9	24.8	24.8
2018/9/14	13:40	昼	26.0	25.3	25.2	25.1
2018/9/14	16:15	夕	24.0	25.5	25.3	25.0
2018/9/17	9:20	朝	28.5	25.8	25.6	25.2
2018/9/17	13:45	昼	32.0	26.8	26.5	25.8
2018/9/17	16:15	夕	27.0	26.7	26.0	25.8
2018/9/19	9:15	朝	24.5	25.5	25.5	25.5
2018/9/19	13:55	昼	28.5	27.5	25.6	25.5
2018/9/19	16:20	夕	29.5	27.3	25.6	25.1
2018/9/21	9:30	朝	20.5	23.6	23.9	23.8
2018/9/21	13:30	昼	22.0	23.9	23.8	23.4
2018/9/21	17:00	夕	22.0	23.9	23.2	23.1

No.7

調査日	時間		気温(℃)	水温(℃)		
				朝		
				表層	中層	底層
2018/8/23	16:30	夕	29.5	29.0	29.0	29.0
2018/8/24	9:00	朝	28.0	27.2	27.2	27.2
2018/8/24	14:05	昼	31.0	28.2	28.2	28.1
2018/8/24	16:00	夕	29.5	28.4	28.4	28.4
2018/8/25	9:12	朝	30.5	28.6	28.1	28.0
2018/8/25	13:30	昼	33.5	31.5	30.7	29.5
2018/8/25	16:38	夕	33.0	31.0	30.8	29.3
2018/8/26	9:00	朝	32.0	30.1	29.2	29.0
2018/8/26	13:00	昼	36.5	32.2	29.8	29.4
2018/8/26	16:30	夕	36.0	31.3	30.1	29.2
2018/8/27	9:00	朝	32.0	30.4	29.7	29.3
2018/8/27	14:00	昼	36.0	31.8	30.5	29.9
2018/8/27	16:30	夕	35.0	31.5	31.3	30.7
2018/8/28	9:00	朝	32.0	30.0	29.6	29.4
2018/8/28	13:55	昼	32.0	30.6	30.3	29.9
2018/8/28	16:30	夕	30.0	30.2	30.2	30.2
2018/8/29	9:05	朝	32.0	30.0	29.6	29.5
2018/8/29	15:00	昼	38.5	32.9	31.5	29.9
2018/8/29	17:40	夕	32.0	31.8	30.9	30.2
2018/8/30	9:00	朝	32.0	30.9	30.1	30.0
2018/8/30	14:05	昼	34.0	33.1	32.1	31.1
2018/8/30	16:15	夕	32.5	32.8	32.9	32.8
2018/8/31	9:00	朝	32.0	30.1	29.9	29.8
2018/8/31	14:05	昼	37.2	32.1	31.9	31.2
2018/8/31	16:30	夕	27.5	31.0	31.0	31.0
2018/9/3	9:00	朝	27.8	27.9	27.7	27.4
2018/9/3	14:05	昼	29.8	29.6	29.5	29.4
2018/9/3	16:55	夕	28.0	29.4	29.4	29.4
2018/9/5	9:10	朝	28.5	26.4	25.9	25.5
2018/9/5	12:00	昼	33.0	29.4	28.5	26.4
2018/9/5	16:10	夕	32.0	30.1	29.8	28.9
2018/9/7	9:00	朝	25.0	26.1	26.2	26.2
2018/9/7	14:00	昼	30.5	27.6	27.5	27.2
2018/9/7	16:30	夕	28.5	27.5	27.5	27.4
2018/9/10	9:00	朝	26.0	26.4	26.3	26.3
2018/9/10	14:05	昼	25.3	26.3	26.4	26.4
2018/9/10	16:30	夕	23.0	26.4	26.4	26.4
2018/9/12	9:15	朝	21.5	25.0	25.0	25.2
2018/9/12	14:45	昼	22.5	24.8	25.0	25.2
2018/9/12	17:35	夕	21.5	24.7	24.9	25.0
2018/9/14	9:00	朝	24.5	25.1	25.1	25.1
2018/9/14	14:10	昼	25.0	25.6	25.5	25.5
2018/9/14	16:00	夕	24.0	25.7	25.6	25.6
2018/9/17	9:00	朝	28.0	25.5	25.4	25.4
2018/9/17	14:00	昼	29.5	26.3	26.1	26.1
2018/9/17	16:00	夕	27.5	26.6	26.2	26.2
2018/9/19	9:00	朝	24.5	24.8	24.7	24.7
2018/9/19	14:10	昼	31.5	27.5	26.6	26.1
2018/9/19	16:00	夕	30.5	27.5	27.2	26.4
2018/9/21	9:00	朝	20.5	23.3	23.3	22.8
2018/9/21	13:00	昼	22.7	23.7	23.7	23.3
2018/9/21	16:30	夕	22.0	23.8	23.8	23.6

No.8

調査日	時間		気温(℃)	水温(℃)		
				朝		
				表層	中層	底層
2018/8/23	17:05	夕	28.0	28.8	28.8	28.8
2018/8/24	9:35	朝	28.0	27.6	27.6	27.6
2018/8/24	13:15	昼	32.0	28.1	28.1	28.0
2018/8/24	16:35	夕	30.0	28.3	28.2	28.2
2018/8/25	10:00	朝	34.5	29.1	28.1	27.9
2018/8/25	14:30	昼	34.0	30.2	28.5	28.2
2018/8/25	17:15	夕	33.5	30.5	28.7	28.2
2018/8/26	9:35	朝	33.0	31.1	28.8	28.3
2018/8/26	12:45	昼	36.0	32.8	29.2	28.6
2018/8/26	17:00	夕	35.0	30.6	29.6	28.6
2018/8/27	9:15	朝	31.5	30.2	29.3	28.8
2018/8/27	13:40	昼	36.0	31.9	30.7	29.2
2018/8/27	16:40	夕	35.0	31.3	30.3	29.1
2018/8/28	9:10	朝	31.8	29.9	29.6	29.0
2018/8/28	13:40	昼	30.5	30.4	29.9	29.0
2018/8/28	16:40	夕	29.0	29.9	29.9	29.4
2018/8/29	9:50	朝	32.0	30.3	29.3	29.2
2018/8/29	14:40	昼	36.0	32.8	29.8	29.6
2018/8/29	17:20	夕	33.5	31.5	30.5	29.6
2018/8/30	9:40	朝	33.0	30.4	30.0	29.6
2018/8/30	13:30	昼	35.0	32.4	30.5	30.0
2018/8/30	16:45	夕	32.0	29.7	29.8	29.8
2018/8/31	9:15	朝	31.0	30.3	29.9	29.5
2018/8/31	13:45	昼	37.0	31.8	31.2	30.2
2018/8/31	16:45	夕	27.0	30.8	30.9	30.3
2018/9/3	9:15	朝	26.0	28.3	28.0	27.9
2018/9/3	13:40	昼	31.0	29.5	29.0	27.9
2018/9/3	16:40	夕	28.0	29.2	29.2	27.4
2018/9/5	9:45	朝	31.0	27.7	26.1	25.5
2018/9/5	12:30	昼	33.5	29.2	26.4	25.7
2018/9/5	16:45	夕	34.0	29.5	28.5	26.5
2018/9/7	9:15	朝	25.3	26.0	26.0	26.0
2018/9/7	13:40	昼	30.5	27.6	26.8	26.3
2018/9/7	16:40	夕	28.0	27.3	27.2	26.4
2018/9/10	9:10	朝	26.0	26.1	26.1	26.1
2018/9/10	13:40	昼	25.0	26.2	26.2	26.2
2018/9/10	16:45	夕	22.8	26.2	26.2	26.1
2018/9/12	9:40	朝	21.5	25.2	25.3	25.5
2018/9/12	14:30	昼	23.5	25.4	25.5	25.5
2018/9/12	17:20	夕	21.5	25.2	25.1	25.2
2018/9/14	9:40	朝	25.0	25.3	25.2	25.2
2018/9/14	13:15	昼	23.5	25.7	25.4	25.3
2018/9/14	16:35	夕	24.0	25.6	25.4	25.2
2018/9/17	9:45	朝	28.5	25.8	25.4	25.3
2018/9/17	13:30	昼	29.0	26.3	25.9	25.4
2018/9/17	16:35	夕	26.0	26.4	26.0	25.4
2018/9/19	9:35	朝	25.5	25.3	25.1	25.1
2018/9/19	13:35	昼	30.0	26.6	25.9	25.3
2018/9/19	16:40	夕	28.5	27.3	26.2	25.3
2018/9/21	9:15	朝	20.5	23.6	23.7	23.7
2018/9/21	13:15	昼	22.0	23.9	23.9	23.8
2018/9/21	16:40	夕	23.0	23.9	23.9	23.9

石亀橋

調査日	時間		気温(℃)	水温(℃)		
				朝		
				表層	中層	底層
2018/8/23	17:30	夕	28.0	28.4	28.4	28.4
2018/8/24	10:00	朝	28.0	27.9	27.9	27.9
2018/8/24	12:40	昼	30.0	28.3	28.0	28.0
2018/8/24	17:10	夕	29.0	28.3	28.2	28.1
2018/8/25	10:32	朝	33.5	29.6	28.3	28.2
2018/8/25	13:52	昼	35.0	31.8	28.8	28.3
2018/8/25	17:40	夕	33.0	31.4	28.5	28.1
2018/8/26	10:00	朝	33.0	30.5	29.6	28.4
2018/8/26	12:20	昼	35.0	31.2	28.9	28.2
2018/8/26	17:20	夕	35.0	32.6	28.7	28.2
2018/8/27	9:50	朝	32.7	31.9	29.2	28.4
2018/8/27	12:50	昼	35.0	33.3	29.2	28.5
2018/8/27	17:20	夕	32.5	32.0	29.0	28.3
2018/8/28	9:45	朝	33.0	30.8	29.9	28.5
2018/8/28	13:00	昼	29.0	31.2	30.0	28.5
2018/8/28	17:15	夕	30.5	30.4	29.7	28.3
2018/8/29	10:20	朝	32.5	30.9	29.6	29.0
2018/8/29	13:30	昼	35.0	33.7	30.1	29.0
2018/8/29	16:30	夕	34.0	33.5	30.4	29.2
2018/8/30	10:00	朝	31.5	31.2	30.1	29.0
2018/8/30	13:00	昼	36.0	32.9	30.0	29.0
2018/8/30	17:10	夕	31.0	29.7	29.4	29.1
2018/8/31	9:50	朝	31.8	29.9	29.6	29.3
2018/8/31	12:50	昼	35.0	31.0	30.2	29.3
2018/8/31	17:25	夕	26.0	30.4	30.4	29.0
2018/9/3	9:55	朝	28.0	29.3	28.7	28.6
2018/9/3	12:55	昼	29.0	30.6	29.0	28.6
2018/9/3	17:15	夕	27.8	29.7	28.6	28.4
2018/9/5	10:10	朝	28.5	29.1	27.6	27.4
2018/9/5	12:50	昼	33.5	29.2	27.5	27.1
2018/9/5	17:00	夕	31.5	29.9	28.4	27.1
2018/9/7	9:50	朝	26.5	27.5	27.2	27.0
2018/9/7	12:50	昼	29.5	29.1	27.6	27.1
2018/9/7	17:15	夕	27.5	28.1	28.0	27.0
2018/9/10	9:50	朝	26.0	26.6	26.9	26.9
2018/9/10	12:50	昼	24.3	26.4	26.8	26.8
2018/9/10	17:25	夕	23.5	26.7	26.7	26.7
2018/9/12	10:30	朝	23.0	26.0	26.0	26.2
2018/9/12	13:30	昼	23.0	25.8	26.0	26.1
2018/9/12	16:30	夕	22.0	25.6	25.8	26.2
2018/9/14	10:00	朝	24.0	25.9	25.8	25.8
2018/9/14	12:40	昼	23.5	26.2	25.9	25.8
2018/9/14	17:00	夕	22.5	25.8	25.7	25.7
2018/9/17	10:00	朝	28.0	26.1	25.6	25.4
2018/9/17	13:05	昼	28.5	26.6	25.6	25.5
2018/9/17	17:05	夕	26.0	26.4	25.8	25.4
2018/9/19	10:00	朝	24.5	25.7	25.4	25.4
2018/9/19	13:10	昼	27.0	27.4	25.6	25.4
2018/9/19	17:15	夕	26.5	27.2	25.5	25.4
2018/9/21	9:55	朝	20.5	24.2	24.3	24.3
2018/9/21	13:50	昼	21.8	24.4	24.4	24.4
2018/9/21	17:20	夕	21.0	24.3	24.4	24.3

アオコの追跡調査

Ｎｏ．６　大江橋

平成 30 年 7 月 15 日　9：50　（表層水温 31.7℃）アオコレベル 1

平成 30 年 7 月 15 日　13：10　（表層水温 32.8℃）アオコレベル 1

Ｎｏ．７　馬目橋

平成 30 年 7 月 15 日　10：20　（表層水温 32.1℃）アオコレベル 1

平成 30 年 7 月 15 日　13：00　（表層水温 33.1℃）アオコレベル 1

Ｎｏ．８　渡橋

平成 30 年 7 月 15 日　9：30　（表層水温 31.3℃）アオコレベル 1

平成 30 年 7 月 15 日　13：30　（表層水温 33.1℃）アオコレベル 1

石亀橋

平成 30 年 7 月 15 日　9：00　（表層水温 31.0℃）アオコレベル 1

平成 30 年 7 月 15 日　14：00　（表層水温 33.2℃）アオコレベル 1

アオコの追跡調査

Ｎｏ．６　大江橋

平成 30 年 7 月 20 日　9：50　（表層水温 31.9℃）アオコレベル 1

平成 30 年 7 月 20 日　13：40　（表層水温 33.6℃）アオコレベル 1

Ｎｏ．７　馬目橋

平成 30 年 7 月 20 日　10：10　（表層水温 31.6℃）アオコレベル 1

平成 30 年 7 月 20 日　14：00　（表層水温 33.0℃）アオコレベル 1

Ｎｏ．８　渡橋

平成 30 年 7 月 20 日　9：30　（表層水温 32.1℃）アオコレベル 1

平成 30 年 7 月 20 日　13：10　（表層水温 33.0℃）アオコレベル 1

石亀橋

平成 30 年 7 月 20 日　9：00　（表層水温 32.5℃）アオコレベル 1

平成 30 年 7 月 20 日　12：30　（表層水温 33.2℃）アオコレベル 1

アオコの追跡調査

Ｎｏ．６　大江橋

平成 30 年 7 月 25 日　9：45　（表層水温 32.4℃）アオコレベル 2

平成 30 年 7 月 25 日　12：45　（表層水温 32.4℃）アオコレベル 1

Ｎｏ．７　馬目橋

平成 30 年 7 月 25 日　10：00　（表層水温 32.3℃）アオコレベル 1

平成 30 年 7 月 25 日　12：20　（表層水温 33.7℃）アオコレベル 1

Ｎｏ．８　渡橋

平成 30 年 7 月 25 日　9：20　（表層水温 32.6℃）アオコレベル 2

平成 30 年 7 月 25 日　13：00　（表層水温 33.2℃）アオコレベル 2

石亀橋

平成 30 年 7 月 25 日　9：00　（表層水温 33.0℃）アオコレベル 4

平成 30 年 7 月 25 日　13：45　（表層水温 33.2℃）アオコレベル 3

アオコの追跡調査

Ｎｏ．６　大江橋

		
平成 30 年 7 月 28 日　9：15　（表層水温 29.7℃）アオコレベル 2		
		
平成 30 年 7 月 28 日　13：50　（表層水温 31.6℃）アオコレベル 1		

Ｎｏ．８　渡橋

		
平成 30 年 7 月 28 日　9：25　（表層水温 30.1℃）アオコレベル 2		
		
平成 30 年 7 月 28 日　14：05　（表層水温 31.6℃）アオコレベル 2		

Ｎｏ．７　馬目橋

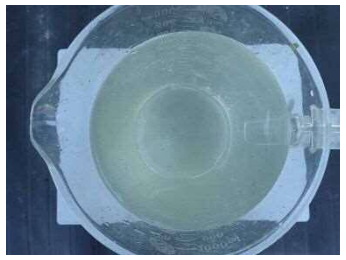
		
平成 30 年 7 月 28 日　9：00　（表層水温 29.5℃）アオコレベル 2		
		
平成 30 年 7 月 28 日　13：30　（表層水温 31.4℃）アオコレベル 1		

石亀橋

		
平成 30 年 7 月 28 日　9：45　（表層水温 30.0℃）アオコレベル 2		
		
平成 30 年 7 月 28 日　14：25　（表層水温 30.7℃）アオコレベル 1		

アオコの追跡調査

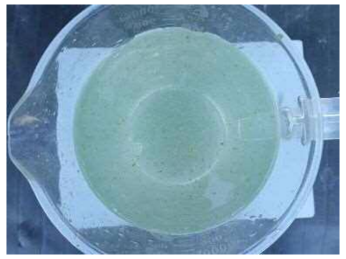
Ｎｏ．６　大江橋

		
平成 30 年 7 月 30 日　9：20　（表層水温 30.1℃）アオコレベル 2		
		
平成 30 年 7 月 30 日　12：30　（表層水温 31.0℃）アオコレベル 1		

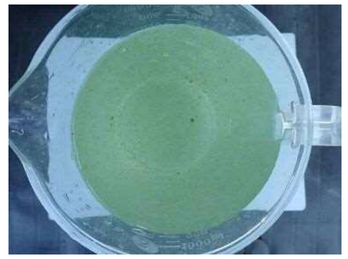
Ｎｏ．８　渡橋

		
平成 30 年 7 月 30 日　9：40　（表層水温 30.3℃）アオコレベル 2		
		
平成 30 年 7 月 30 日　12：50　（表層水温 31.1℃）アオコレベル 2		

Ｎｏ．７　馬目橋

		
平成 30 年 7 月 30 日　10：00　（表層水温 30.5℃）アオコレベル 2		
		
平成 30 年 7 月 30 日　13：10　（表層水温 31.5℃）アオコレベル 3		

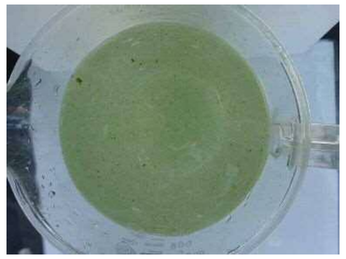
石亀橋

		
平成 30 年 7 月 30 日　9：00　（表層水温 30.4℃）アオコレベル 3		
		
平成 30 年 7 月 30 日　13：50　（表層水温 31.4℃）アオコレベル 3		

アオコの追跡調査

Ｎｏ．６　大江橋





平成 30 年 8 月 1 日　9：20　（表層水温 31.0℃）アオコレベル 3



平成 30 年 8 月 1 日　13：40　（表層水温 32.7℃）アオコレベル 3

Ｎｏ．７　馬目橋



平成 30 年 8 月 1 日　9：00　（表層水温 31.3℃）アオコレベル 4



平成 30 年 8 月 1 日　11：15　（表層水温 32.7℃）アオコレベル 3

Ｎｏ．８　渡橋



平成 30 年 8 月 1 日　9：40　（表層水温 30.8℃）アオコレベル 3



平成 30 年 8 月 1 日　13：10　（表層水温 32.7℃）アオコレベル 3

石亀橋



平成 30 年 8 月 1 日　10：10　（表層水温 31.1℃）アオコレベル 2



平成 30 年 8 月 1 日　12：30　（表層水温 31.4℃）アオコレベル 3

アオコの追跡調査

Ｎｏ．６　大江橋

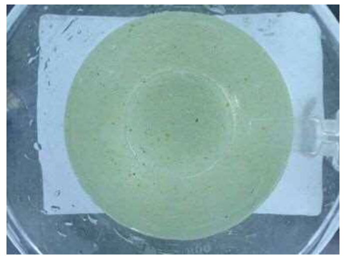
  

平成 30 年 8 月 3 日　9：30　（表層水温 31.8℃）アオコレベル 2

平成 30 年 8 月 3 日　13：10　（表層水温 33.9℃）アオコレベル 2

Ｎｏ．７　馬目橋

平成 30 年 8 月 3 日　9：00　（表層水温 31.9℃）アオコレベル 2

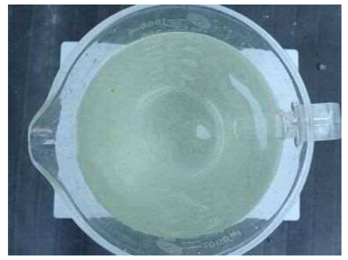
  

平成 30 年 8 月 3 日　14：10　（表層水温 33.2℃）アオコレベル 2

Ｎｏ．８　渡橋

平成 30 年 8 月 3 日　9：10　（表層水温 32.1℃）アオコレベル 2

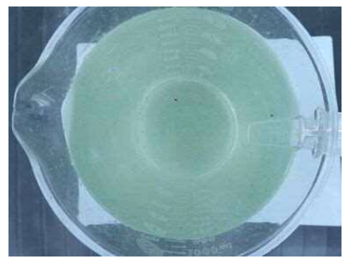
  

平成 30 年 8 月 3 日　13：30　（表層水温 33.8℃）アオコレベル 2

亀橋

平成 30 年 8 月 3 日　9：50　（表層水温 33.4℃）アオコレベル 3

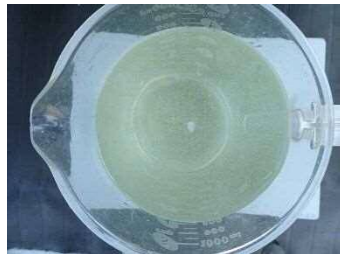
平成 30 年 8 月 3 日　12：40　（表層水温 33.9℃）アオコレベル 2

アオコの追跡調査

Ｎｏ．６　大江橋

		
平成 30 年 8 月 5 日　9：30　（表層水温 33.0℃）アオコレベル 3		
		
平成 30 年 8 月 5 日　13：00　（表層水温 35.3℃）アオコレベル 3		

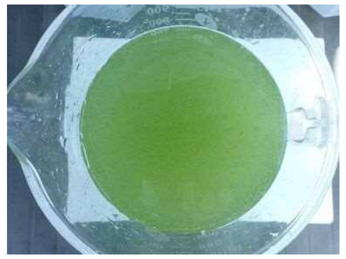
Ｎｏ．８　渡橋

		
平成 30 年 8 月 5 日　9：15　（表層水温 32.5℃）アオコレベル 2		
		
平成 30 年 8 月 5 日　13：20　（表層水温 36.7℃）アオコレベル 3		

Ｎｏ．７　馬目橋

		
平成 30 年 8 月 5 日　9：00　（表層水温 32.5℃）アオコレベル 2		
		
平成 30 年 8 月 5 日　13:40　（表層水温 36.2℃）アオコレベル 3		

石亀橋

		
平成 30 年 8 月 5 日　9:50　（表層水温 34.1℃）アオコレベル 3		
		
平成 30 年 8 月 5 日　12：40　（表層水温 34.9℃）アオコレベル 2		

アオコの追跡調査

Ｎｏ．６　大江橋

平成 30 年 8 月 10 日　9：25　（表層水温 31.6℃）アオコレベル 2

平成 30 年 8 月 10 日　13：20　（表層水温 32.8℃）アオコレベル 2

Ｎｏ．７　馬目橋

平成 30 年 8 月 10 日　9：00　（表層水温 31.5℃）アオコレベル 3

平成 30 年 8 月 10 日　13：40　（表層水温 33.9℃）アオコレベル 2

Ｎｏ．８　渡橋

平成 30 年 8 月 10 日　9：40　（表層水温 31.6℃）アオコレベル 2

平成 30 年 8 月 10 日　13：00　（表層水温 33.3℃）アオコレベル 2

石亀橋

平成 30 年 8 月 10 日　10：05　（表層水温 32.2℃）アオコレベル 3

平成 30 年 8 月 10 日　12：30　（表層水温 32.0℃）アオコレベル 2

アオコの追跡調査

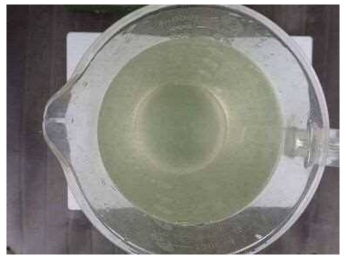
Ｎｏ．６　大江橋

		
平成 30 年 8 月 15 日　9：25　（表層水温 30.3℃）アオコレベル 1		
		
平成 30 年 8 月 15 日　13：30　（表層水温 30.7℃）アオコレベル 2		

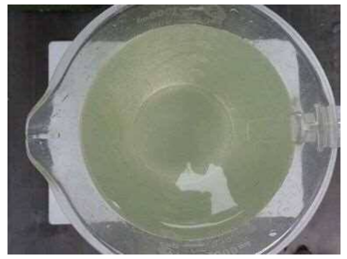
Ｎｏ．８　渡橋

		
平成 30 年 8 月 15 日　9：10　（表層水温 30.6℃）アオコレベル 1		
		
平成 30 年 8 月 15 日　13：10　（表層水温 31.2℃）アオコレベル 2		

Ｎｏ．７　馬目橋

		
平成 30 年 8 月 15 日　8：50　（表層水温 30.5℃）アオコレベル 2		
		
平成 30 年 8 月 15 日　12：50　（表層水温 30.7℃）アオコレベル 2		

石亀橋

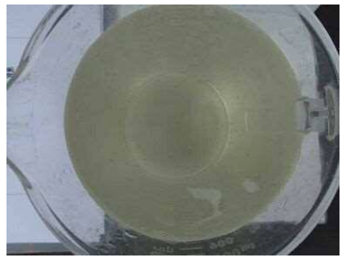
		
平成 30 年 8 月 15 日　9：45　（表層水温 30.5℃）アオコレベル 2		
		
平成 30 年 8 月 15 日　13：55　（表層水温 30.9℃）アオコレベル 2		

アオコの追跡調査

Ｎｏ．６　大江橋

平成 30 年 8 月 20 日　9：15　（表層水温 27.7℃）アオコレベル 2

平成 30 年 8 月 20 日　13：40　（表層水温 29.1℃）アオコレベル 2

Ｎｏ．７　馬目橋

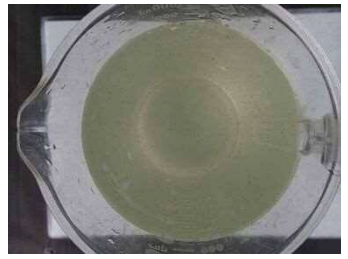
  

平成 30 年 8 月 20 日　9：00　（表層水温 27.8℃）アオコレベル 2

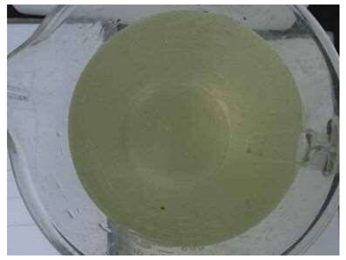
  

平成 30 年 8 月 20 日　14：00　（表層水温 29.1℃）アオコレベル 2

Ｎｏ．８　渡橋

平成 30 年 8 月 20 日　9：35　（表層水温 28.0℃）アオコレベル 2

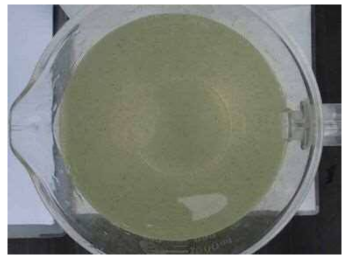
  

平成 30 年 8 月 20 日　13：15　（表層水温 29.1℃）アオコレベル 2

石亀橋

平成 30 年 8 月 20 日　10：00　（表層水温 28.0℃）アオコレベル 2

平成 30 年 8 月 20 日　12：45　（表層水温 29.3℃）アオコレベル 2

アオコの追跡調査

Ｎｏ．６　大江橋

平成 30 年 8 月 30 日　9：15　（表層水温 30.5℃）アオコレベル 2

平成 30 年 8 月 30 日　13：50　（表層水温 34.5℃）アオコレベル 2

Ｎｏ．７　馬目橋

平成 30 年 8 月 30 日　9：00　（表層水温 32.0℃）アオコレベル 2

平成 30 年 8 月 30 日　14：05　（表層水温 34.0℃）アオコレベル 2

Ｎｏ．８　渡橋

平成 30 年 8 月 30 日　9：40　（表層水温 33.0℃）アオコレベル 2

平成 30 年 8 月 30 日　13：30　（表層水温 35.0℃）アオコレベル 2

石亀橋

平成 30 年 8 月 30 日　10：00　（表層水温 31.5℃）アオコレベル 2

平成 30 年 8 月 30 日　13：00　（表層水温 36.0℃）アオコレベル 2

アオコの追跡調査

Ｎｏ．６　大江橋

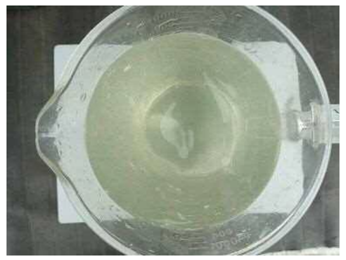
  

平成 30 年 9 月 10 日　9：25　（表層水温 27.0℃）アオコレベル 1

平成 30 年 9 月 10 日　13：20　（表層水温 26.5℃）アオコレベル 1

Ｎｏ．７　馬目橋

平成 30 年 9 月 10 日　9：00　（表層水温 26.0℃）アオコレベル 2

平成 30 年 9 月 10 日　14：05　（表層水温 25.3℃）アオコレベル 2

Ｎｏ．８　渡橋

平成 30 年 9 月 10 日　9：10　（表層水温 26.0℃）アオコレベル 2

平成 30 年 9 月 10 日　13：40　（表層水温 25.0℃）アオコレベル 1

石亀橋

平成 30 年 9 月 10 日　9：50　（表層水温 26.0℃）アオコレベル 3

平成 30 年 9 月 10 日　12：50　（表層水温 24.3℃）アオコレベル 3

アオコの追跡調査

Ｎｏ．６　大江橋



平成 30 年 9 月 21 日　9：30　（表層水温 20.5℃）



平成 30 年 9 月 21 日　13：30　（表層水温 22.0℃）

Ｎｏ．８　渡橋



平成 30 年 9 月 21 日　9：15　（表層水温 20.5℃）



平成 30 年 9 月 21 日　13：15　（表層水温 22.0℃）

Ｎｏ．７　馬目橋



平成 30 年 9 月 21 日　9：00　（表層水温 20.5℃）



平成 30 年 9 月 21 日　13：00　（表層水温 22.7℃）

石亀橋



平成 30 年 9 月 21 日　9：55　（表層水温 20.5℃）アオコレベル 2



平成 30 年 9 月 21 日　13：50　（表層水温 21.8℃）アオコレベル 2