

平成29年度 清流の国ぎふづくり大江川環境対策協議会

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) 導水実績および大江川の状況

参考資料2

(3) 調査結果等

参考資料3

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。

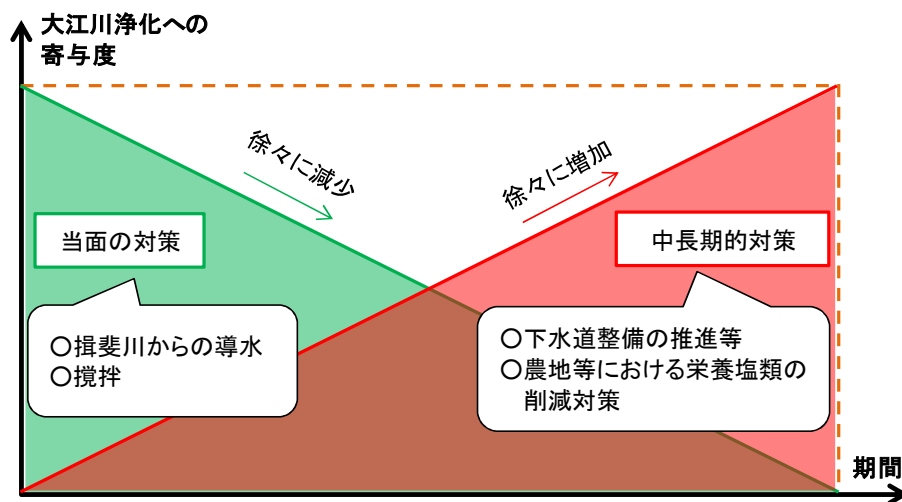


図-1 水質浄化対策のイメージ図

- 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) 水面の攪拌、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	<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> <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 ・濁水時の水源手当について国交省等との調整、協議</p> <p>【海津市】 ・実施支援(現場対応等)</p> <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> <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)</p> <p>【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)</p> <p>【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>	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> <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> <p>【海津市】 ・市所有のモーターボートによる攪拌の実施</p> <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>	
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> <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>	<p><平成34年度> (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> <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</p> <p>【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>	

図-2 大江川における水質浄化対策の各関係機関の役割

■導水の実績(平成29年度)

【8月】

		導水の 有無	導水時間帯	備考
8 月	1日(火)			
	2日(水)			
	3日(木)			
	4日(金)			
	5日(土)			
	6日(日)			
	7日(月)			
	8日(火)			
	9日(水)			
	10日(木)			
	11日(金)			
	12日(土)			
	13日(日)			
	14日(月)			
	15日(火)			
	16日(水)			
	17日(木)	○		
	18日(金)	○		
	19日(土)	○	20時～翌7時	
	20日(日)	○		
	21日(月)	○		
	22日(火)	×	中止	揖斐川水位上昇のため
	23日(水)	×	中止	揖斐川水位上昇のため
	24日(木)	○		
	25日(金)	○		
	26日(土)	○	20時～翌7時	
	27日(日)	○		
	28日(月)	○		
	29日(火)	○		
	30日(水)	×	中止	揖斐川水位上昇のため
	31日(木)	○	20時～22時	
導水日数:		12 日		
導水中止日数:		3 日		

【9月】

		導水の 有無	導水時間帯	備考
9 月	1日(金)	○		
	2日(土)	○	19時～翌7時	
	3日(日)	○		
	4日(月)	○		
	5日(火)	×	中止	揖斐川水位上昇のため
	6日(水)	×	中止	
	7日(木)	○	19時～20時	
	8日(金)	○	19時～21時	
	9日(土)	○	19時～22時	
	10日(日)	○		
	11日(月)	○		
	12日(火)	○		
	13日(水)	○	19時～翌7時	
	14日(木)	○		
	15日(金)	○		
	16日(土)	○		
	17日(日)	×		
	18日(月)	×	中止	
	19日(火)	×	中止	
	20日(水)	×	中止	
	21日(木)	○	19時～20時	
	22日(金)	○	19時～21時	
	23日(土)	○	19時～21時	
	24日(日)	○		
	25日(月)	○		
	26日(火)	○	19時～翌7時	
	27日(水)	○		
	28日(木)	○		
	29日(金)	○		
	30日(土)	-		
導水日数:		23 日		
導水中止日数:		6 日		

※揖斐川の取水条件水位

- ・揖斐川水位が中江揚水機場の取水地点で1.5m以上ある場合、貯水池の管理水位(1.5m)を越えるため取水できない

【平成29年度の導水実績】

○導水期間 : H28.8.17(20時)～H27.9.30(7時)
延べ45日間

○導水日数 : 35日間

○中止日数 : 9日間
・揖斐川水位の取水条件水位超過による中止×9日

■ 渇水時の水源手当

【揖斐川からの取水条件】

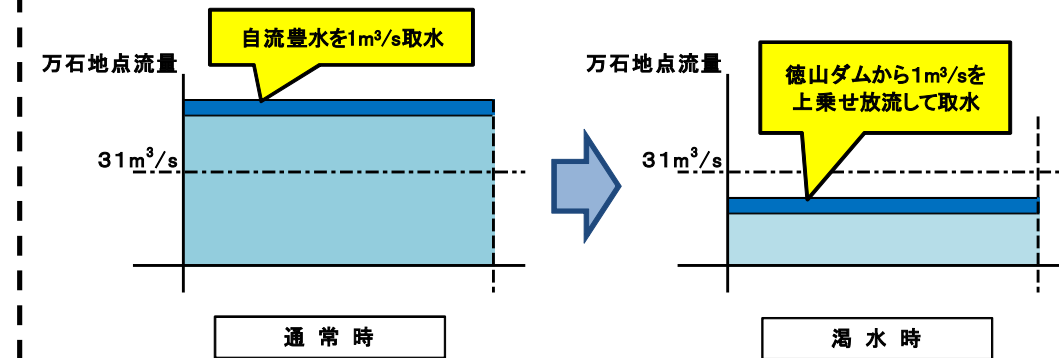
◇H23, 24の社会実験時

- ・揖斐川流量 $> 31\text{m}^3/\text{s}$ ⇒ 自流豊水を取水し導水を実施
- ・揖斐川流量 $\leq 31\text{m}^3/\text{s}$ ⇒ 導水中止

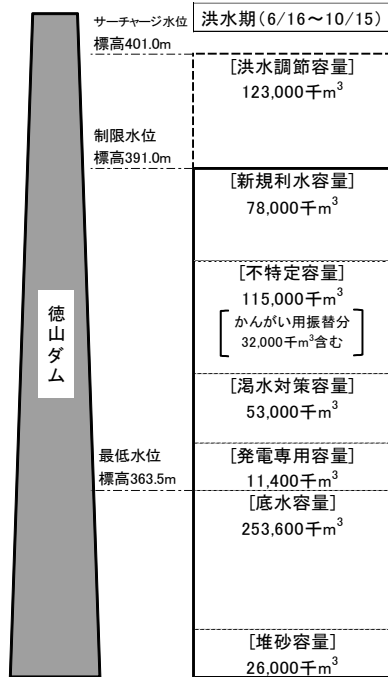


◇H25～H29の導水

- ・揖斐川流量 $> 31\text{m}^3/\text{s}$ ⇒ 自流豊水を取水し導水を実施(H23, 24同様)
- ・揖斐川流量 $\leq 31\text{m}^3/\text{s}$ ⇒ 県が徳山ダムに確保する都市用水(水道用水・工業用水)の容量の内、 $1\text{m}^3/\text{s}$ を上限に暫定的に放流した上で取水。



渇水時の水源手当のイメージ



徳山ダムの容量図

【新規利水】

目的	縣市	開発水量(m^3/s)
水道用水	岐阜県	1.2
	愛知県	2.3
	名古屋市	1.0
	小計	4.5
工業用水	岐阜県	1.4
	名古屋市	0.7
合計		6.6

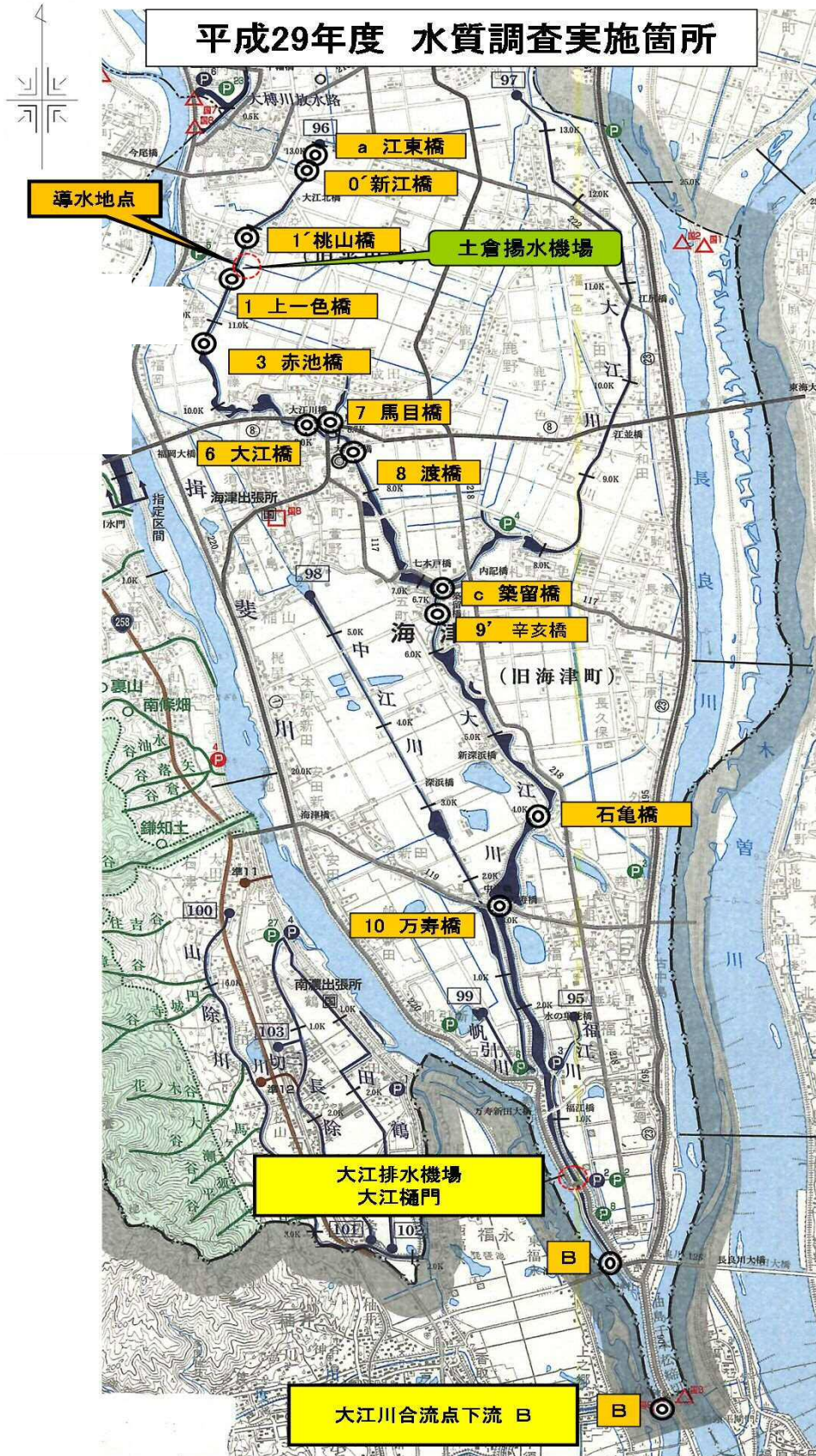
日付	導水有無	補給量	補給有無	揖斐川万石地点流量[m^3/s]			日付	導水有無	補給量	補給有無	揖斐川万石地点流量[m^3/s]		
				当日の実績	当日11時の実績	翌日の予測					当日の実績	当日11時の実績	翌日の予測
8月													
1	火												
2	水												
3	木												
4	金												
5	土												
6	日												
7	月												
8	火												
9	水												
10	木												
11	金												
12	土												
13	日												
14	月												
15	火												
16	水												
17	木	○	0	×	92.34	95.37	87.60						
18	金	○	0	×	79.45	79.18	81.80						
19	土	○	0	×	137.33	159.71	164.80						
20	日	○	0	×	102.61	102.51	101.90						
21	月	○	0	×	71.69	73.43	73.00						
22	火	×	0	×	63.75	64.32	71.70						
23	水	×	0	×	60.92	60.84	60.20						
24	木	○	0	×	59.37	54.18	53.00						
25	金	○	0	×	57.12	55.81	65.70						
26	土	○	0	×	56.36	55.81	50.40						
27	日	○	0	×	77.68	60.84	100.20						
28	月	○	0	×	84.85	91.35	69.90						
29	火	○	0	×	56.78	57.46	65.20						
30	水	×	0	×	56.70	57.46	61.10						
31	木	○	0	×	53.78	54.18	52.50						
9月													
1	金	○	0	×	47.18	46.39	46.30						
2	土	○	0	×	40.56	40.60	39.10						
3	日	○	1	○	35.00	33.90	25.50						
4	月	○	1	○	26.56	25.54	24.80						
5	火	×	1	○	21.30	20.29	21.00						
6	水	×	1	○	22.42	22.32	21.00						
7	木	○	0	×	41.02	46.39	56.70						
8	金	○	0	×	40.65	32.63	31.00						
9	土	○	0	×	67.19	71.56	55.60						
10	日	○	1	○	36.11	31.39	28.30						
11	月	○	1	○	29.10	31.39	28.60						
12	火	○	0	×	27.94	27.81	31.00						
13	水	○	0	×	83.06	89.26	79.40						
9月													
14	木	○	0	×	66.42	66.09	54.80						
15	金	○	0	×	40.04	40.60	37.70						
16	土	○	0	×	33.60	32.63	31.80						
17	日	×	0	×	49.52	35.19	41.40						
18	月	×	0	×	73.85	73.43	75.70						
19	火	×	0	×	249.79	296.99	276.70						
20	水	×	0	×	156.88	163.36	128.10						
21	木	○	0	×	100.84	93.97	85.50						
22	金	○	0	×	77.94	77.24	77.90						
23	土	○	0	×	64.78	62.57	66.80						
24	日	○	0	×	62.36	62.57	58.80						
25	月	○	0	×	52.79	54.18	49.90						
26	火	○	0	×	37.47	35.19	35.10						
27	水	○	1	○	32.43	31.39	31.90						
28	木	○	0	×	84.00	33.90	32.90						
29	金	○	0	×	-	-	-						
30	土	○	0	×	-	-	-						

【平成29年度の徳山ダムからの補給実績】

○導水期間 : H29.8.17(20時)～H29.9.30(6時)
延べ45日間
(うち9日間は大雨等で導水中止)

○水源手当 : 7日間 徳山ダムから補給

■水質調査実施箇所



大江川調査地点



調査地点0: 新江橋付近



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a: 流入水路(大江川江東橋)



調査地点c: 築留橋

【平成29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0'~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
 ・大江川最上流の流入水路、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)
- ・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

平成29年 アオコ 発生状況

調査地点 日時	導水状況	a	0'	1'	1	3	6	7	8	c	9'	-	10	B'	B
	水温	江東橋	新江橋	桃山橋	上一色橋	赤池橋	大江橋	馬目橋	渡橋	築留橋	辛亥橋	石亀橋	万寿橋	合流点上流	合流点下流
7月4日	導水前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	27.0	27.5	28.0	28.0	28.0	28	28.0	28.0	27.0	26.5	27.0	28.0	26.7	0.0
7月11日	導水前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	25.1	25.5	25.6	26.0	26.4	27.5	27.9	27.8	27.8	27.8	27.5	27.0	26.6	0.0
7月18日	導水前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	25.0	25.2	26.0	26.3	25.8	28.2	27.8	28.4	28.0	28.0	28.6	28.6	27.7	0.0
7月25日	導水前	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	水温	26.0	25.9	27.1	27.2	27.3	29.3	29.4	29.3	29.0	29.5	29.6	29.4	27.9	0.0
8月1日	導水前	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	-
	水温	26.8	27.3	27.4	27.3	28.0	28.9	29.0	29.1	28.9	29.0	29.4	29.0	28.4	0.0
8月9日	導水前	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
	水温	24.3	24.1	24.8	25.4	26.2	26.2	25.1	25.8	26.1	26.1	26.8	27.1	24.3	0.0
8月15日	導水前	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	1	-	-
	水温	24.9	25.0	25.6	25.8	26.1	28.1	28.6	28.5	28.2	28.2	27.7	27.6	25.2	0.0
8月22日	導水中	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	2	-	-
	水温	26.1	26.3	26.7	25.6	25.9	28.2	28.6	27.8	29.1	29.1	29.1	29.0	27.7	0.0
8月29日	導水中	-	-	-	-	-	1	1	2	1	2	2	2	-	-
	水温	25.4	25.8	26.3	24.1	24.8	27.6	28.2	26.0	28.3	28.4	28.7	28.6	25.7	0.0
9月5日	導水中	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	-
	水温	21.6	21.7	22.4	22.7	22.8	25	25.3	24.9	25.0	25.0	25.0	25.0	24.0	0.0
9月13日	導水中	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	水温	22.7	22.7	23.2	22.3	21.9	24.8	25.0	24.5	25.3	25.3	25.5	25.5	23.9	0.0
9月19日	導水中	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
	水温	21.9	22.3	23.1	21.9	21.9	22	22.2	22.4	23.2	22.6	23.3	23.4	20.9	0.0
9月26日	導水中	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水温	20.6	21.1	21.7	20.9	21.0	22.6	23.4	23.2	22.8	23.0	23.3	23.0	22.3	0.0

※上段：アオコ発生レベル

調査は6:00~8:00に実施

■大江川の状況(全域)

平成29年度



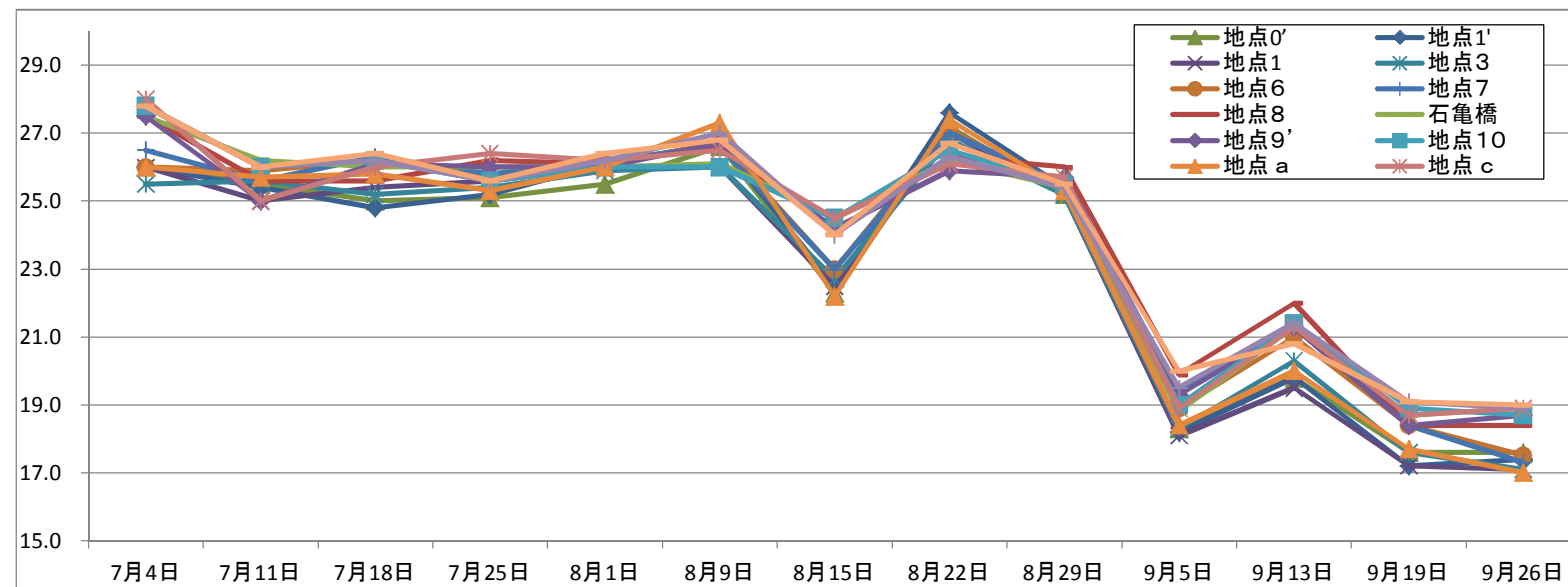
平成29年度 水質等の調査結果
【気温】

(単位:°C)

調査地点	調査対象河川等	7月4日	7月11日	7月18日	7月25日	8月1日	8月9日	8月15日	8月22日	8月29日	9月5日	9月13日	9月19日	9月26日
		(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 晴れ	(火) 小雨	(火) 曇り	(水) 晴れ	(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 晴れ	(水) 晴れ	(火) 晴れ
地点0'	大江川	26.0	25.5	25.0	25.1	25.5	26.6	22.3	27.2	25.2	18.3	19.8	17.6	17.6
地点1'	大江川	26.0	25.4	24.8	25.2	26.1	26.7	22.5	27.6	25.4	18.2	19.8	17.2	17.4
地点1	大江川	26.0	25.0	25.4	25.6	26.0	26.0	22.5	27.0	25.2	18.1	19.5	17.2	17.1
地点3	大江川	25.5	25.6	25.2	25.4	25.9	26.0	22.7	26.8	25.2	18.3	20.3	17.6	17.1
地点6	大江川	26.0	25.9	26.2	25.7	26.1	26.7	23.0	27.1	25.3	18.9	21.0	18.4	17.5
地点7	大江川	26.5	25.6	26.3	25.8	26.2	26.6	23.0	27.0	25.5	19.4	21.3	18.4	17.3
地点8	大江川	27.5	25.6	25.6	26.2	26.1	26.6	24.1	26.3	26.0	19.9	22.0	18.4	18.4
地点9'	大江川	27.5	25.0	26.1	26.0	26.0	26.7	24.2	25.9	25.7	19.3	21.3	18.4	18.7
石亀橋	大江川	27.5	26.2	26.0	26.0	26.0	26.1	24.5	26.2	25.4	18.8	21.3	18.7	18.9
地点10	大江川	27.8	26.0	26.2	25.6	26.0	26.0	24.5	26.5	25.5	19.0	21.4	18.9	18.7
地点a	流入農業排水路 (大江川最上流)	26.0	25.7	25.8	25.3	26.0	27.3	22.2	27.4	25.3	18.4	20.0	17.7	17.0
地点c	東大江川末端	28.0	25.0	26.0	26.4	26.2	26.5	24.5	26.1	25.7	18.9	21.3	18.7	18.9
地点B'	揖斐川(油島大橋)	27.8	26.0	26.2	25.6	26.2	27.0	24.0	26.3	25.4	19.5	21.4	19.1	18.9
地点B	揖斐川(大江川合流地点下流)	27.8	26.0	26.4	25.6	26.4	26.8	24.0	26.7	25.5	20.0	20.8	19.1	19.0
大江川 平均値	地点a~3	25.9	25.4	25.2	25.3	25.9	26.5	22.4	27.2	25.3	18.3	19.9	17.5	17.2
	地点0'~3	25.9	25.4	25.1	25.3	25.9	26.3	22.5	27.2	25.3	18.2	19.9	17.4	17.3
	地点0'~6	25.9	25.5	25.3	25.4	25.9	26.4	22.6	27.1	25.3	18.4	20.1	17.6	17.3
	地点0'~7	26.0	25.5	25.5	25.5	26.0	26.4	22.7	27.1	25.3	18.5	20.3	17.7	17.3
	地点0~8(上中流域)	26.2	25.5	25.5	25.6	26.0	26.5	22.9	27.0	25.4	18.7	20.5	17.8	17.5
	地点0'~9'	26.4	25.5	25.6	25.6	26.0	26.5	23.0	26.9	25.4	18.8	20.6	17.9	17.6
	地点0'~10(全域)	26.6	25.6	25.7	25.7	26.0	26.4	23.3	26.8	25.4	18.8	20.8	18.1	17.9
	地点9~10(下流域)	27.6	25.7	26.1	25.9	26.0	26.3	24.4	26.2	25.5	19.0	21.3	18.7	18.8

平成29年度			
導水期間外 平均値	導水期間中 平均値	導水なし 平均値	導水実施日 のみ平均値
25.1	21.0	18.3	21.5
25.2	20.9	19.0	21.5
25.2	20.7	18.8	21.2
25.2	20.9	19.3	21.4
25.7	21.4	20.0	21.9
25.7	21.5	20.4	21.9
26.0	21.8	21.0	22.2
25.9	21.6	20.3	22.0
26.0	21.6	20.1	22.1
26.0	21.7	20.2	22.2
25.5	21.0	19.2	21.5
26.1	21.6	20.1	22.1
26.1	21.8	20.5	22.2
26.1	21.9	20.4	22.2
25.3	20.9	19.1	21.4
25.2	20.9	19.0	21.4
25.3	21.0	19.2	21.5
25.4	21.1	19.4	21.6
25.4	21.2	19.6	21.6
25.5	21.2	19.7	21.7
25.6	21.3	19.8	21.8
26.0	21.6	20.2	22.1

平成28年度			
導水期間外 平均値	導水期間中 平均値	導水なし 平均値	導水実施日 のみ平均値
0.2	0.5	0.9	0.3
0.2	0.4	0.8	0.2
0.2	1.5	0.8	1.8
0.3	1.1	0.8	1.3
0.3	1.2	0.9	1.2
0.0	0.0	0.1	(0.0)
0.1	0.3	0.8	(0.0)
0.3	1.7	1.3	2.1
-	-	-	-
0.6	1.8	3.5	1.0
0.2	0.4	0.7	0.2
0.5	1.8	2.0	1.9
0.3	1.0	1.1	1.0
0.2	0.9	0.8	0.9
0.2	0.9	0.9	1.0
0.2	0.8	0.7	0.8
0.2	0.7	0.7	0.7
0.3	0.9	0.9	0.9
0.3	1.0	1.2	0.9
0.5	1.7	2.3	1.5



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

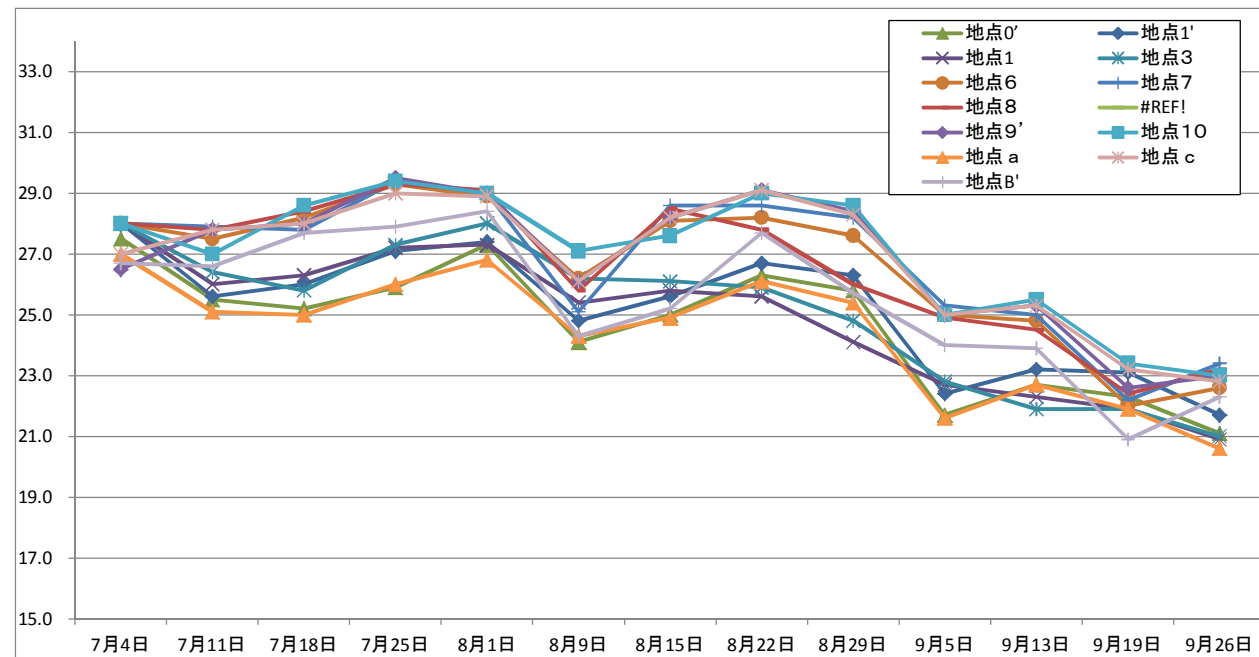
平成29年度 水質等の調査結果

【水温】

(単位:°C、平均値)

調査地点	調査対象河川等	7月4日	7月11日	7月18日	7月25日	8月1日	8月9日	8月15日	8月22日	8月29日	9月5日	9月13日	9月19日	9月26日
		(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 晴れ	(火) 小雨	(火) 曇り	(水) 晴れ	(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 晴れ	(水) 晴れ	(火) 晴れ
地点0'	大江川	27.5	25.5	25.2	25.9	27.3	24.1	25.0	26.3	25.8	21.7	22.7	22.3	21.1
地点1'	大江川	28.0	25.6	26.0	27.1	27.4	24.8	25.6	26.7	26.3	22.4	23.2	23.1	21.7
地点1	大江川	28.0	26.0	26.3	27.2	27.3	25.4	25.8	25.6	24.1	22.7	22.3	21.9	20.9
地点3	大江川	28.0	26.4	25.8	27.3	28.0	26.2	26.1	25.9	24.8	22.8	21.9	21.9	21.0
地点6	大江川	28.0	27.5	28.2	29.3	28.9	26.2	28.1	28.2	27.6	25.0	24.8	22.0	22.6
地点7	大江川	28.0	27.9	27.8	29.4	29.0	25.1	28.6	28.6	28.2	25.3	25.0	22.2	23.4
地点8	大江川	28.0	27.8	28.4	29.3	29.1	25.8	28.5	27.8	26.0	24.9	24.5	22.4	23.2
地点9'	大江川	26.5	27.8	28.0	29.5	29.0	26.1	28.2	29.1	28.4	25.0	25.3	22.6	23.0
石亀橋	大江川	27.0	27.5	28.6	29.6	29.4	26.8	27.7	29.1	28.7	25.0	25.5	23.3	23.3
地点10	大江川	28.0	27.0	28.6	29.4	29.0	27.1	27.6	29.0	28.6	25.0	25.5	23.4	23.0
地点a	流入農業排水路 (大江川最上流)	27.0	25.1	25.0	26.0	26.8	24.3	24.9	26.1	25.4	21.6	22.7	21.9	20.6
地点c	東大江川末端	27.0	27.8	28.0	29.0	28.9	26.1	28.2	29.1	28.3	25.0	25.3	23.2	22.8
地点B'	播嬰川(油島大橋)	26.7	26.6	27.7	27.9	28.4	24.3	25.2	27.7	25.7	24.0	23.9	20.9	22.3
大江川 平均値	地点a~3	27.7	25.7	25.7	26.7	27.4	25.0	25.5	26.1	25.3	22.2	22.6	22.2	21.1
	地点0'~3	27.9	25.9	25.8	26.9	27.5	25.1	25.6	26.1	25.3	22.4	22.5	22.3	21.2
	地点0'~6	27.9	26.2	26.3	27.4	27.8	25.3	26.1	26.5	25.7	22.9	23.0	22.2	21.5
	地点0'~7	27.9	26.5	26.6	27.7	28.0	25.3	26.5	26.9	26.1	23.3	23.3	22.2	21.8
	地点0'~8(1'除く)	27.9	26.9	27.0	28.1	28.3	25.5	27.0	27.1	26.1	23.7	23.5	22.1	22.0
	地点0~8(上中流域)	27.9	26.7	26.8	27.9	28.1	25.4	26.8	27.0	26.1	23.5	23.5	22.3	22.0
	地点0'~9'	27.8	26.8	27.0	28.1	28.3	25.5	27.0	27.3	26.4	23.7	23.7	22.3	22.1
	地点0'~10(1'除く)	27.7	27.0	27.4	28.5	28.6	25.9	27.3	27.7	26.9	24.2	24.2	22.4	22.4
	地点0'~10(全域)	27.7	26.9	27.3	28.4	28.4	25.8	27.1	27.6	26.9	24.0	24.1	22.5	22.3
	地点9~10(下流域)	27.2	27.4	28.4	29.5	29.1	26.7	27.8	29.1	28.6	25.0	25.4	23.1	23.1

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	
導水期間外 平均値	導水期間中 平均値	導水なし 平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間外 平均値	導水期間中 平均値	導水なし 平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間 中平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間 中平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間 中平均値	導水実施日 のみ平均値
25.8	23.3	21.7	23.6	22.8	23.4	22.6	23.8	23.8	24.3	23.7	23.8	-	-
26.4	23.9	22.8	24.2	24.2	24.3	23.5	24.6	24.8	25.3	23.0	22.8	-	-
26.6	22.9	22.5	23.0	24.4	23.9	23.6	24.1	24.1	23.9	24.3	24.0	25.0	25.2
26.8	23.1	22.4	23.1	24.6	24.2	23.8	24.4	24.2	24.1	24.4	24.1	25.2	25.5
28.0	25.0	24.9	25.0	25.6	25.8	24.7	26.4	25.7	26.3	26.3	26.4	26.9	27.8
28.0	25.5	25.2	25.5	25.4	25.8	24.5	26.4	26.1	26.7	26.7	26.9	27.3	28.2
28.1	24.8	24.7	24.8	25.7	25.8	24.6	26.4	25.9	26.5	26.5	26.7	27.2	28.0
27.9	25.6	25.2	25.7	26.2	27.0	25.6	27.7	26.5	27.3	27.5	27.9	-	-
28.1	25.8	25.3	26.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.1	25.8	25.3	25.9	26.4	27.3	26.2	27.8	26.9	27.5	27.6	28.1	28.1	28.8
25.6	23.1	22.2	23.3	23.0	23.9	23.2	24.2	24.3	24.8	24.4	24.7	25.4	26.0
27.9	25.6	25.2	25.7	26.0	26.8	25.6	27.4	26.3	27.2	27.5	27.8	27.2	28.0
26.7	24.1	24.0	24.1	23.3	24.2	23.1	24.7	23.2	24.3	23.9	24.6	-	-
26.2	23.2	22.4	23.4	23.8	23.9	23.4	24.2	24.2	24.5	24.2	24.1	24.2	24.1
26.4	23.3	22.5	23.5	24.0	23.9	23.4	24.2	24.2	24.4	24.2	24.0	24.2	24.0
26.7	23.6	23.0	23.8	24.3	24.3	23.7	24.6	24.5	24.8	24.7	24.6	24.7	24.6
26.9	23.9	23.3	24.1	24.5	24.6	23.8	24.9	24.8	25.1	25.1	25.0	25.1	25.0
27.2	24.1	23.6	24.2	24.7	24.8	24.0	25.2	25.0	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3
27.1	24.1	23.5	24.2	24.7	24.7	23.9	25.1	24.9	25.3	25.3	25.3	25.3	25.3
27.2	24.3	23.7	24.4	25.0	25.2	24.3	25.7	25.3	25.7	25.8	25.9	25.8	25.9
27.5	24.6	24.2	24.7	25.2	25.6	24.6	26.1	25.5	26.0	26.0	26.2	26.0	26.2
27.4	24.6	24.0	24.7	25.1	25.4	24.5	25.9	25.5	25.9	26.0	26.2	26.0	26.2
28.0	25.7	25.2	25.9	26.2	27.1	25.8	27.7	26.7	27.4	27.5	27.9	27.5	27.9



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

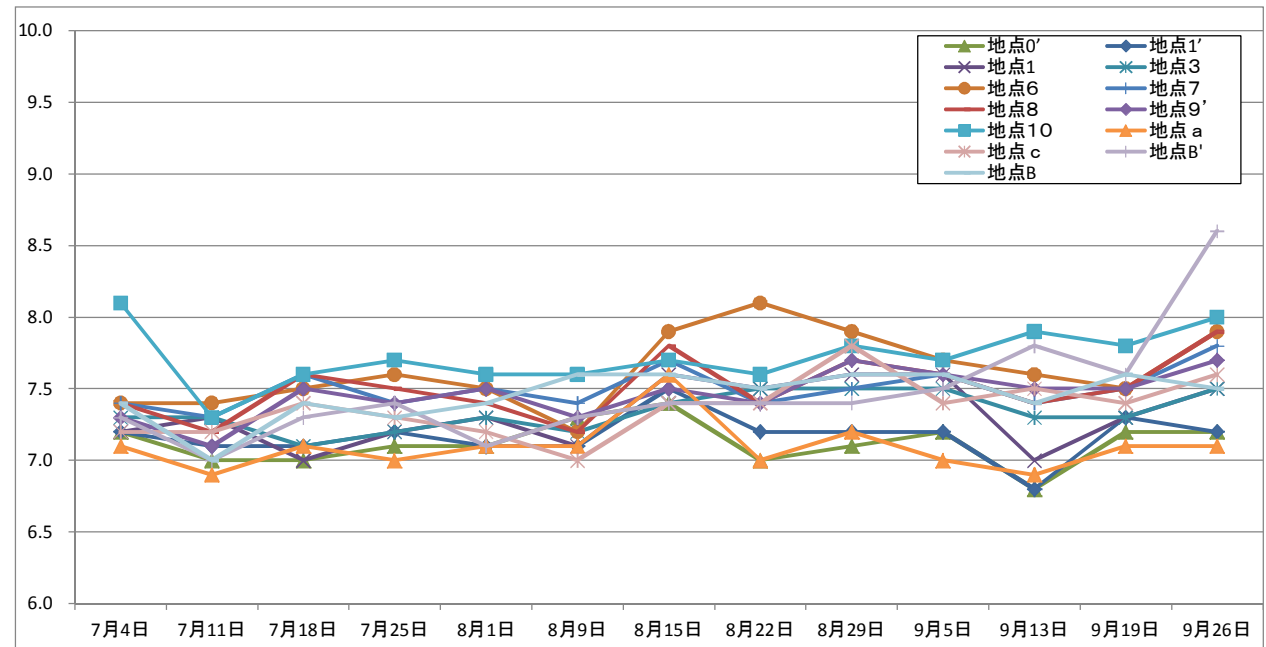
平成24年度			
地点名	導水期間中 平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間外 平均値
地点1	26.4	25.4	27.6
地点2	26.4	25.6	27.7
地点3	27.0	26.3	28.6
地点4	29.1	28.6	29.3
地点5	29.2	28.8	29.3
地点6	29.2	28.9	29.4
地点7	29.4	29.1	30.0
地点8	29.3	28.9	30.0
地点9	29.4	29.2	29.5
地点10	29.2	29	29.4

平成29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4日	7月11日	7月18日	7月25日	8月1日	8月9日	8月15日	8月22日	8月29日	9月5日	9月13日	9月19日	9月26日
		(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 晴れ	(火) 小雨	(火) 曇り	(水) 晴れ	(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 晴れ	(水) 晴れ	(火) 晴れ
地点0'	大江川	7.2	7.0	7.0	7.1	7.1	7.3	7.4	7.0	7.1	7.2	6.8	7.2	7.2
地点1'	大江川	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.5	7.2	7.2	7.2	6.8	7.3	7.2
地点1	大江川	7.2	7.3	7.0	7.2	7.3	7.1	7.6	7.5	7.6	7.6	7.0	7.3	7.5
地点3	大江川	7.3	7.3	7.1	7.2	7.3	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.3	7.5
地点6	大江川	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.2	7.9	8.1	7.9	7.7	7.6	7.5	7.9
地点7	大江川	7.4	7.3	7.6	7.4	7.5	7.4	7.7	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5	7.8
地点8	大江川	7.4	7.2	7.6	7.5	7.4	7.2	7.8	7.4	7.7	7.6	7.4	7.5	7.9
地点9'	大江川	7.3	7.1	7.5	7.4	7.5	7.3	7.5	7.4	7.7	7.6	7.5	7.5	7.7
石亀橋	大江川	7.8	7.3	7.5	7.4	7.7	7.6	7.8	7.5	7.7	7.5	7.6	7.8	7.9
地点10	大江川	8.1	7.3	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.7	7.9	7.8	8.0
地点a	流入農業排水路 (大江川最上流)	7.1	6.9	7.1	7.0	7.1	7.1	7.6	7.0	7.2	7.0	6.9	7.1	7.1
地点c	東大江川末端	7.2	7.2	7.4	7.3	7.2	7.0	7.4	7.4	7.8	7.4	7.5	7.4	7.6
地点B'	揖斐川(油島大橋)	7.3	7.0	7.3	7.4	7.1	7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.8	7.6	8.6
地点B	揖斐川(大江川合流地点下流)	7.4	7.0	7.4	7.3	7.4	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.6	7.5
大江川 平均値	地点a~3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.5	7.2	7.3	7.3	7.0	7.2	7.3
	地点0'~3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.5	7.3	7.4	7.4	7.0	7.3	7.4
	地点0'~6	7.3	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	7.6	7.5	7.5	7.4	7.1	7.3	7.5
	地点0'~7	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.6	7.5	7.5	7.5	7.2	7.4	7.5
	地点0'~8(1'除く)	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.6	7.5	7.6	7.5	7.3	7.4	7.6
	地点0'~8(上中流域)	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.6	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4	7.6
	地点0'~9'	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.6	7.4	7.5	7.5	7.2	7.4	7.6
	地点0'~10(1'除く)	7.5	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.6	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5	7.7
	地点0'~10(全域)	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.6	7.5	7.6	7.5	7.3	7.5	7.7
	地点9~10(下流域)	7.7	7.2	7.5	7.5	7.6	7.5	7.7	7.5	7.7	7.6	7.7	7.7	7.9

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	
導水期間外 平均値	導水期間中 平均値	導水なし 平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間外 平均値	導水期間中 平均値	導水なし 平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間 中平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間 中平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間 中平均値	導水実施日 のみ平均値
7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.0	7.1	6.9	6.9	-	-
7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	7.2	7.0	6.9	-	-
7.2	7.4	7.6	7.4	7.1	7.3	7.1	7.5	7.2	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4
7.3	7.4	7.5	7.4	7.2	7.4	7.1	7.5	7.2	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4
7.5	7.8	7.7	7.8	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.8	7.6	7.8	7.6	7.7
7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.3	7.3	7.4	7.5
7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	7.4	7.6	7.5	7.6
7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.3	7.4	-	-
7.6	7.7	7.5	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.7	7.8	7.7	7.8	7.7	8.0	7.6	8.2	7.7	7.8	7.5	7.6	8.1	8.3
7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	7.0	7.0
7.2	7.5	7.4	7.5	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.1	7.2	7.4	7.5
7.3	7.7	7.5	7.8	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	-	-
7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.3	7.3	7.4	7.4
7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.0	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1
7.2	7.3	7.4	7.3	7.1	7.2	7.0	7.3	7.1	7.3	7.1	7.2	7.1	7.2
7.3	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.1	7.4	7.2	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3
7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3
7.3	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.2	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4
7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4
7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.2	7.4	7.3	7.5	7.3	7.4	7.3	7.4
7.4	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.3	7.6	7.4	7.6	7.4	7.6	7.3	7.4
7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.3	7.4
7.5	7.7	7.6	7.7	7.6	7.8	7.5	7.9	7.6	7.7	7.4	7.5	7.4	7.5



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24年度			
地点名	導水期間中 平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間外 平均値
地点1	6.8	6.9	6.9
地点2	6.9	6.9	6.9
地点3	6.9	6.9	6.9
地点4	7.3	7.2	7.2
地点5	7.5	7.3	7.3
地点6	7.4	7.4	7.2
地点7	7.4	7.3	7.3
地点8	7.2	7.1	7.5
地点9	8	7.9	8.1
地点10	7.7	7.8	8.0

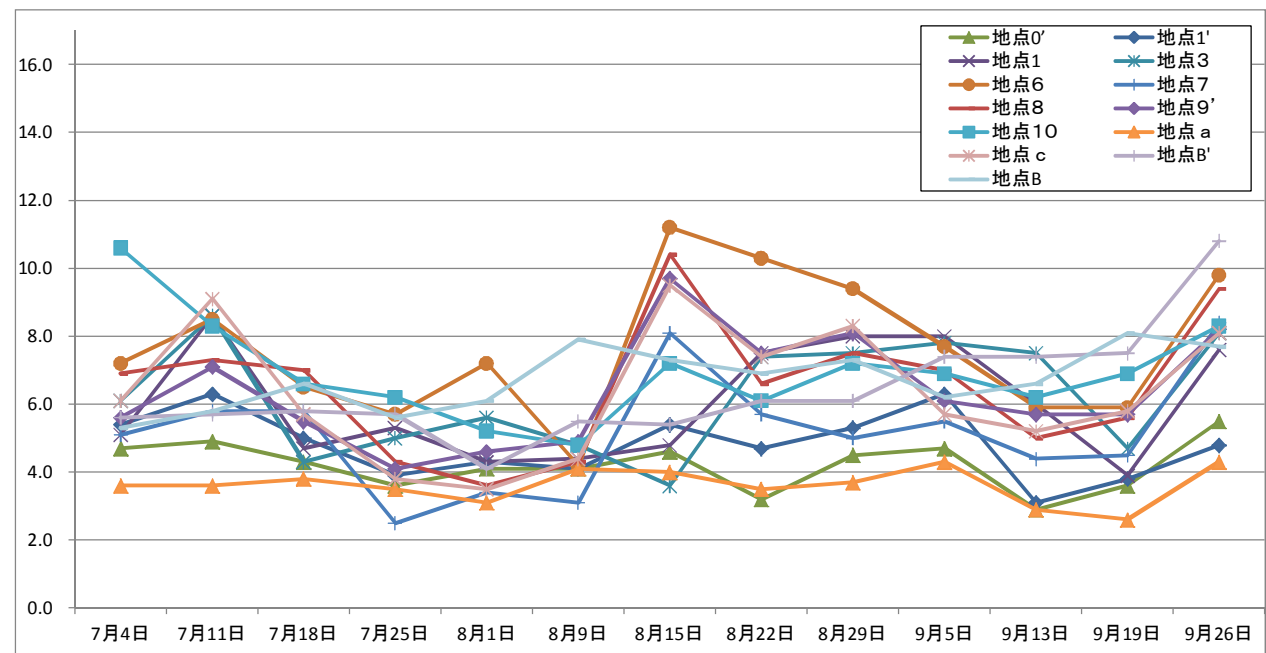
平成29年度 水質等の調査結果

【DO(溶存酸素)】

(単位:mg/L)

調査地点	調査対象河川等	7月4日	7月11日	7月18日	7月25日	8月1日	8月9日	8月15日	8月22日	8月29日	9月5日	9月13日	9月19日	9月26日
		(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 晴れ	(火) 小雨	(火) 曇り	(水) 晴れ	(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 晴れ	(水) 晴れ	(火) 晴れ
地点0'	大江川	4.7	4.9	4.3	3.6	4.1	4.1	4.6	3.2	4.5	4.7	2.9	3.6	5.5
地点1'	大江川	5.4	6.3	5.0	3.9	4.3	4.1	5.4	4.7	5.3	6.3	3.1	3.8	4.8
地点1	大江川	5.1	8.6	4.7	5.3	4.3	4.4	4.8	7.5	8.0	8.0	6.0	3.9	7.6
地点3	大江川	6.1	8.6	4.3	5.0	5.6	4.8	3.6	7.4	7.5	7.8	7.5	4.7	8.1
地点6	大江川	7.2	8.5	6.5	5.7	7.2	4.2	11.2	10.3	9.4	7.7	5.9	5.9	9.8
地点7	大江川	5.1	5.8	5.8	2.5	3.4	3.1	8.1	5.7	5.0	5.5	4.4	4.5	8.4
地点8	大江川	6.9	7.3	7.0	4.3	3.6	4.3	10.4	6.6	7.5	7.0	5.0	5.6	9.4
地点9'	大江川	5.6	7.1	5.5	4.1	4.6	4.9	9.7	7.5	8.1	6.1	5.7	5.7	8.2
石亀橋	大江川	8.8	8.1	5.1	5.5	6.2	5.3	8.7	6.2	7.6	6.5	5.9	6.9	8.5
地点10	大江川	10.6	8.3	6.6	6.2	5.2	4.8	7.2	6.1	7.2	6.9	6.2	6.9	8.3
地点a	流入農業排水路 (大江川最上流)	3.6	3.6	3.8	3.5	3.1	4.1	4.0	3.5	3.7	4.3	2.9	2.6	4.3
地点c	東大江川末端	6.1	9.1	5.7	3.8	3.5	4.4	9.5	7.4	8.3	5.7	5.2	5.8	8.1
地点B'	揖斐川(油島大橋)	5.6	5.7	5.8	5.7	4.1	5.5	5.4	6.1	6.1	7.4	7.4	7.5	10.8
地点B	揖斐川(大江川合流地点下流)	5.3	5.8	6.6	5.6	6.1	7.9	7.3	6.9	7.3	6.2	6.6	8.1	7.7
大江川 平均値	地点a~3	5.0	6.4	4.4	4.3	4.3	4.3	4.5	5.3	5.8	6.2	4.5	3.7	6.1
	地点0'~3	5.3	7.1	4.6	4.5	4.6	4.4	4.6	5.7	6.3	6.7	4.9	4.0	6.5
	地点0'~6	5.7	7.4	5.0	4.7	5.1	4.3	5.9	6.6	6.9	6.9	5.1	4.4	7.2
	地点0'~7	5.6	7.1	5.1	4.3	4.8	4.1	6.3	6.5	6.6	6.7	5.0	4.4	7.4
	地点0'~8(1'除く)	5.9	7.3	5.4	4.4	4.7	4.2	7.1	6.8	7.0	6.8	5.3	4.7	8.1
	地点0'~8(上中流域)	5.8	7.1	5.4	4.3	4.6	4.1	6.9	6.5	6.7	6.7	5.0	4.6	7.7
	地点0'~9'	5.8	7.1	5.4	4.3	4.6	4.2	7.2	6.6	6.9	6.6	5.1	4.7	7.7
	地点0'~10(1'除く)	6.7	7.5	5.5	4.7	4.9	4.4	7.6	6.7	7.2	6.7	5.5	5.3	8.2
	地点0'~10(全域)	6.6	7.4	5.5	4.6	4.9	4.4	7.4	6.5	7.0	6.7	5.3	5.2	7.9
	地点9~10(下流域)	8.3	7.8	5.7	5.3	5.3	5.0	8.5	6.6	7.6	6.5	5.9	6.5	8.3

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	
導水期間外 平均値	導水期間中 平均値	導水なし 平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間外 平均値	導水期間中 平均値	導水なし 平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間 中平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間 中平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間 中平均値	導水実施日 のみ平均値
4.3	4.1	4.7	3.9	4.3	4.0	3.9	4.1	4.5	4.2	3.4	3.4	-	-
4.9	4.7	6.3	4.3	4.5	3.8	3.7	3.9	4.7	4.8	3.4	3.3	-	-
5.3	6.8	8.0	6.6	4.5	6.3	4.1	7.3	6.3	7.8	6.4	7.6	6.7	7.4
5.4	7.2	7.8	7.0	4.7	6.2	4.5	7.1	6.3	7.8	6.4	7.3	6.0	6.5
7.2	8.2	7.7	8.3	7.3	6.8	6.0	7.2	7.3	8.5	7.8	8.4	7.3	7.8
4.8	5.6	5.5	5.6	5.6	5.4	5.2	5.5	5.5	5.6	4.8	4.8	5.4	5.7
6.3	6.9	7.0	6.8	6.7	6.1	5.6	6.4	6.9	7.8	6.7	7.0	6.7	7.2
5.9	6.9	6.1	7.0	6.8	6.0	5.2	6.3	6.7	7.3	6.1	6.3	-	-
6.8	6.9	6.5	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	5.4	7.4	7.4	7.4	6.4	6.6	8.1	8.6
3.7	3.6	4.3	3.4	4.4	3.8	3.9	3.8	4.2	4.0	3.2	3.3	3.6	3.5
6.0	6.8	5.7	7.0	6.7	5.4	4.3	5.9	6.4	7.0	5.6	5.9	7.1	7.9
5.4	7.6	7.4	7.6	7.8	7.2	7.6	6.9	8.1	7.9	7.5	7.3	-	-
6.4	7.1	6.2	7.3	7.4	6.8	7.3	6.6	7.8	7.6	7.3	7.1	7.1	6.9
4.7	5.3	6.2	5.1	4.5	4.8	4.0	5.2	5.2	5.7	4.8	5.4	-	-
5.0	5.7	6.7	5.5	4.5	5.1	4.0	5.6	5.4	6.2	5.3	6.0	-	-
5.4	6.2	6.9	6.0	5.1	5.4	4.4	5.9	5.8	6.6	5.9	6.6	-	-
5.3	6.1	6.7	6.0	5.2	5.4	4.5	5.9	5.8	6.4	5.7	6.2	-	-
5.6	6.4	6.8	6.4	5.5	5.8	4.9	6.3	6.1	6.9	5.8	6.4	-	-
5.5	6.2	6.7	6.1	5.4	5.5	4.7	5.9	5.9	6.6	5.8	6.4	-	-
5.5	6.3	6.6	6.2	5.6	5.6	4.8	6.0	6.2	6.9	5.9	6.4	-	-
5.9	6.6	6.7	6.6	5.9	5.9	5.0	6.4	6.5	7.1	6.0	6.4	-	-
5.8	6.4	6.7	6.4	5.7	5.7	4.8	6.1	6.3	6.9	6.0	6.4	-	-
6.6	6.9	6.5	7.0	6.8	6.4	5.3	6.9	7.1	7.5	6.3	6.5	-	-



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24年度			
地点名	導水期間中 平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間外 平均値
地点1	6.2	6.9	4.8
地点2	6.3	6.6	5.3
地点3	5.5	5.3	5.3
地点4	7	6.6	6.8
地点5	7.1	6.4	6.8
地点6	6.9	6.9	6.8
地点7	5.7	5.9	5.2
地点8	6.3	6.1	7.1
地点9	8.5	8.3	9.1
地点10	8.3	8.3	8.8

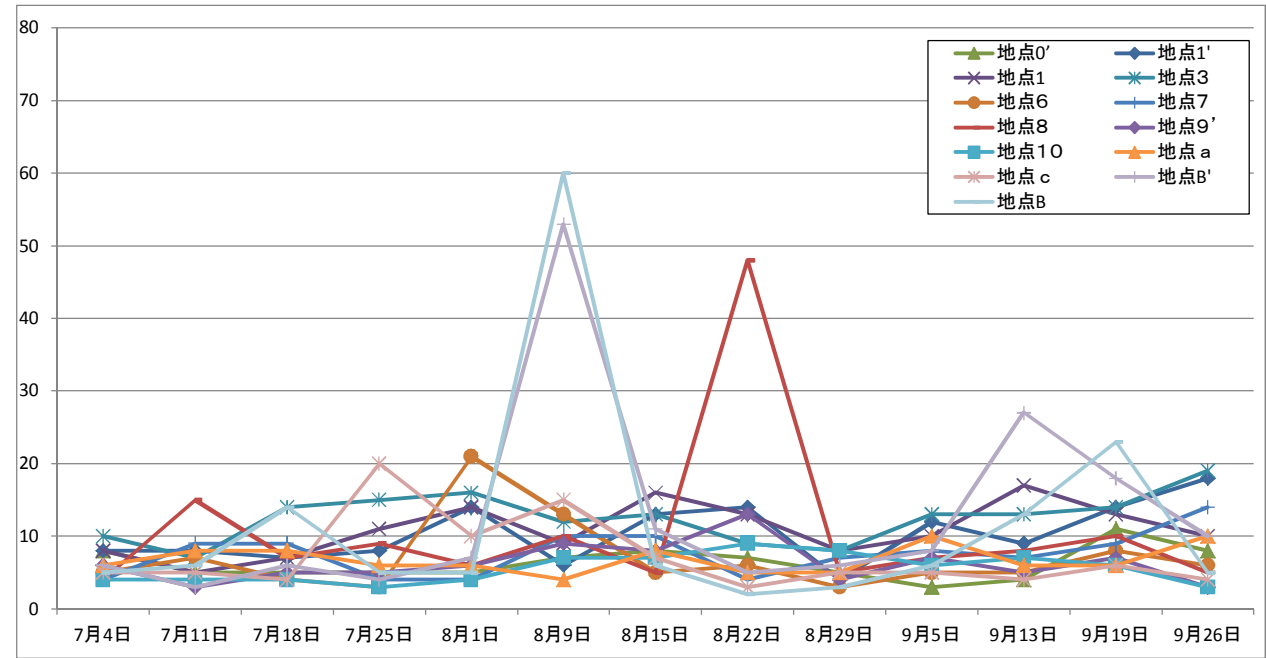
平成29年度 水質等の調査結果

【SS(浮遊物質量)】

(単位:mg/L)

調査地点	調査対象河川等	7月4日	7月11日	7月18日	7月25日	8月1日	8月9日	8月15日	8月22日	8月29日	9月5日	9月13日	9月19日	9月26日
		(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 晴れ	(火) 小雨	(火) 曇り	(水) 晴れ	(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 晴れ	(水) 晴れ	(火) 晴れ
地点0'	大江川	8	5	5	5	5	7	8	7	5	3	4	11	8
地点1'	大江川	8	8	7	8	14	6	13	14	4	12	9	14	18
地点1	大江川	8	5	7	11	14	9	16	13	8	10	17	13	10
地点3	大江川	10	7	14	15	16	12	13	9	8	13	13	14	19
地点6	大江川	5	7	4	3	21	13	5	6	3	5	5	8	6
地点7	大江川	4	9	9	4	4	10	10	4	7	8	7	9	14
地点8	大江川	4	15	7	9	6	10	5	48	5	7	8	10	5
地点9'	大江川	6	3	5	5	6	9	8	13	4	7	5	7	3
石亀橋	大江川	3	3	2	41	4	10	8	3	5	140	20	6	4
地点10	大江川	4	4	4	3	4	7	7	9	8	6	7	6	3
地点a	流入農業排水路 (大江川最上流)	6	8	8	6	6	4	8	5	5	10	6	6	10
地点c	東大江川末端	5	5	4	20	10	15	7	3	5	5	4	6	4
地点B'	揖斐川(油島大橋)	6	3	6	4	7	53	11	5	6	8	27	18	10
地点B	揖斐川(大江川合流地点下流)	5	6	14	5	5	60	6	2	3	6	13	23	5
大江川 平均値	地点a~3	8	7	8	9	11	8	12	10	6	10	10	12	13
	地点0'~3	9	6	8	10	12	9	13	11	6	10	11	13	14
	地点0'~6	8	6	7	8	14	9	11	10	6	9	10	12	12
	地点0'~7	7	7	8	8	12	10	11	9	6	9	9	12	13
	地点0'~8(1'除く)	7	8	8	8	11	10	10	15	6	8	9	11	10
	地点0'~8(上中流域)	7	8	8	8	11	10	10	14	6	8	9	11	11
	地点0'~9'	7	7	7	8	11	10	10	14	6	8	9	11	10
	地点0'~10(1'除く)	6	6	6	11	9	10	9	12	6	22	10	9	8
	地点0'~10(全域)	6	7	6	10	9	9	9	13	6	21	10	10	9
	地点9~10(下流域)	4	3	4	16	5	9	8	8	6	51	11	6	3

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	
導水期間外 平均値	導水期間中 平均値	導水なし 平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間外 平均値	導水期間中 平均値	導水なし 平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間 中平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間 中平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間 中平均値	導水実施日 のみ平均値
6	6	3	7	15	11	12	10	12	9	11	12	-	-
9	12	12	12	17	12	12	12	12	12	20	23	-	-
10	12	10	12	17	12	12	12	12	11	15	16	17	14
12	13	13	13	15	10	10	11	11	10	14	16	14	12
8	6	5	6	7	5	5	5	5	4	7	6	7	5
7	8	8	8	8	7	8	7	9	8	11	11	14	12
8	14	7	15	7	6	6	6	6	5	9	9	10	7
6	7	7	6	8	7	9	7	6	5	7	6	-	-
10	30	140	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	7	6	7	5	16	7	20	5	5	6	6	13	15
7	7	10	6	11	9	9	9	12	10	12	12	13	10
9	5	5	4	10	7	10	6	7	5	8	7	9	8
13	12	8	13	6	8	13	5	11	6	20	8	-	-
14	9	6	9	10	12	17	10	14	8	20	9	13	8
9	10	10	10	15	11	11	11	12	10	13	14	-	-
9	11	10	11	16	11	11	11	12	11	14	15	-	-
9	10	9	10	14	10	10	10	10	9	12	13	-	-
9	9	9	10	13	10	10	10	10	9	12	12	-	-
9	10	8	10	12	9	9	9	9	8	12	12	-	-
9	10	8	10	12	9	9	9	10	9	12	12	-	-
8	10	8	10	12	9	9	9	9	8	10	10	-	-
8	11	22	9	10	9	8	10	8	7	10	10	-	-
8	11	21	9	11	10	9	10	8	7	10	10	-	-
7	14	51	7	7	11	8	13	5	4	7	6	-	-



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24年度			
地点名	導水期間中 平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間外 平均値
地点1	15	13	11
地点2	14	13	9
地点3	16	15	10
地点4	6	6	6
地点5	7	6	5
地点6	6	5	6
地点7	20	15	12
地点8	12	10	10
地点9	15	19	18
地点10	15	17	9

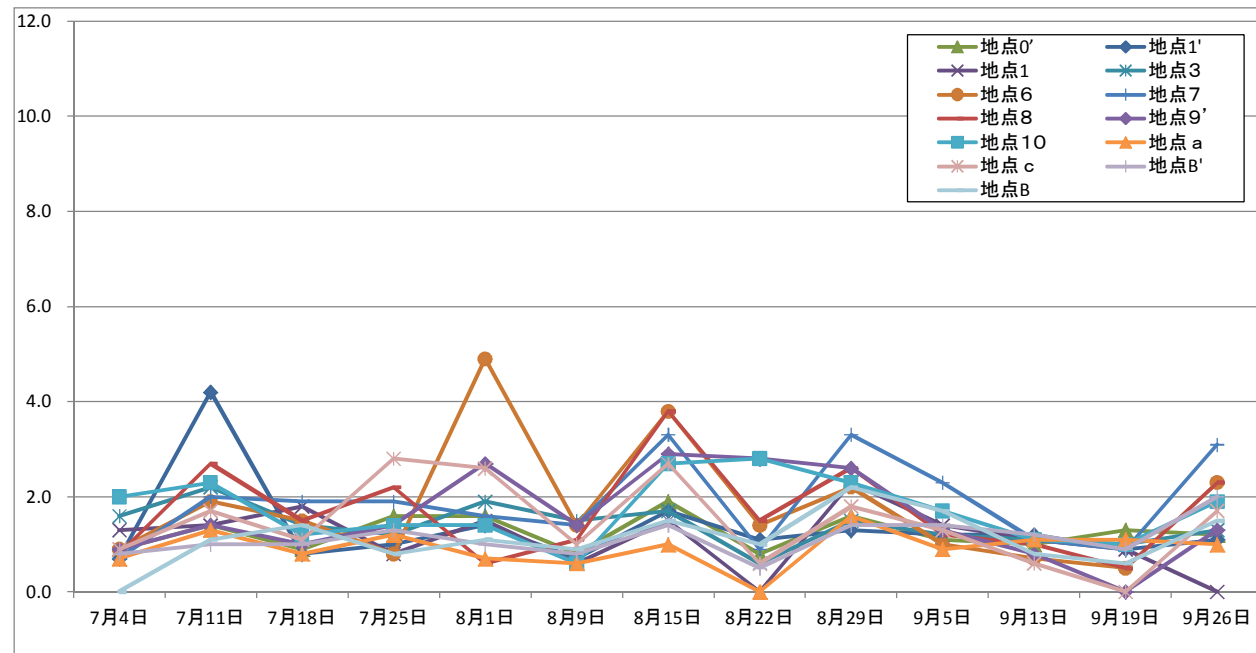
平成29年度 水質等の調査結果

【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4日	7月11日	7月18日	7月25日	8月1日	8月9日	8月15日	8月22日	8月29日	9月5日	9月13日	9月19日	9月26日
		(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 晴れ	(火) 小雨	(火) 曇り	(水) 晴れ	(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 晴れ	(水) 晴れ	(火) 晴れ
地点0'	大江川	0.9	1.4	0.9	1.6	1.6	0.8	1.9	0.8	1.6	1.1	1.0	1.3	1.2
地点1'	大江川	0.7	4.2	0.8	1.0	1.4	0.7	1.7	1.1	1.3	1.2	1.2	0.9	1.1
地点1	大江川	1.3	1.4	1.8	0.8	1.5	0.6	1.5	<0.5	2.3	1.4	1.1	0.9	<0.5
地点3	大江川	1.6	2.2	1.4	1.2	1.9	1.5	1.7	0.6	1.5	1.2	1.1	1.0	1.3
地点6	大江川	0.9	1.9	1.5	0.8	4.9	1.4	3.8	1.4	2.2	1.0	0.7	0.5	2.3
地点7	大江川	0.7	2.0	1.9	1.9	1.6	1.4	3.3	0.9	3.3	2.3	1.1	0.9	3.1
地点8	大江川	0.8	2.7	1.5	2.2	0.6	1.1	3.8	1.5	2.6	1.2	1.0	0.5	2.3
地点9'	大江川	0.9	1.4	1.0	1.4	2.7	1.4	2.9	2.8	2.6	1.3	0.8	<0.5	1.3
石亀橋	大江川	1.4	1.1	1.5	6.3	2.1	1.1	2.9	1.4	3.0	3.8	2.1	0.5	1.3
地点10	大江川	2.0	2.3	1.2	1.4	1.4	0.6	2.7	2.8	2.3	1.7	1.1	1.0	1.9
地点a	流入農業排水路 (大江川最上流)	0.7	1.3	0.8	1.2	0.7	0.6	1.0	<0.5	1.6	0.9	1.1	1.1	1.0
地点c	東大江川末端	0.9	1.7	1.1	2.8	2.6	1.0	2.7	0.6	1.8	1.3	0.6	<0.5	1.7
地点B'	揖斐川(島島大橋)	0.8	1.0	1.0	1.3	1.0	0.8	1.4	0.5	1.4	1.4	1.2	0.9	2.0
地点B	揖斐川(大江川合流地点下流)	<0.5	1.1	1.4	0.8	1.1	0.9	1.5	1.0	2.2	1.7	0.8	0.6	1.5
大江川 平均値	地点a~3	1.0	2.1	1.1	1.2	1.4	0.8	1.6	0.8	1.7	1.2	1.1	1.0	1.2
	地点0'~3	1.1	2.3	1.2	1.2	1.6	0.9	1.7	0.8	1.7	1.2	1.1	1.0	1.2
	地点0'~6	1.1	2.2	1.3	1.1	2.3	1.0	2.1	1.0	1.8	1.2	1.0	0.9	1.5
	地点0'~7	1.0	2.2	1.4	1.2	2.2	1.1	2.3	1.0	2.0	1.4	1.0	0.9	1.8
	地点0'~8(1'除く)	1.0	1.9	1.5	1.4	2.0	1.1	2.7	1.0	2.3	1.4	1.0	0.9	2.0
	地点0'~8(上中流域)	1.0	2.3	1.4	1.4	1.9	1.1	2.5	1.1	2.1	1.3	1.0	0.9	1.9
	地点0'~9'	1.0	2.2	1.4	1.4	2.0	1.1	2.6	1.3	2.2	1.3	1.0	0.9	1.8
	地点0'~10(1'除く)	1.2	1.8	1.4	2.0	2.0	1.1	2.7	1.5	2.4	1.7	1.1	0.8	1.8
	地点0'~10(全域)	1.1	2.1	1.4	1.9	2.0	1.1	2.6	1.5	2.3	1.6	1.1	0.8	1.8
	地点9~10(下流域)	1.4	1.6	1.2	3.0	2.1	1.0	2.8	2.3	2.6	2.3	1.3	0.8	1.5

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	
導水期間外 平均値	導水期間中 平均値	導水なし 平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間外 平均値	導水期間中 平均値	導水なし 平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間 中平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間 中平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間 中平均値	導水実施日 のみ平均値
1.3	1.2	1.1	1.2	1.5	1.4	1.6	1.2	1.3	1.3	1.7	1.8	-	-
1.5	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.5	1.3	1.6	1.7	1.4	1.4	-	-
1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.0	1.4	0.8	1.2	0.9	0.9	0.8	1.1	0.8
1.6	1.1	1.2	1.1	1.4	0.9	1.3	0.7	1.2	0.9	1.2	1.3	1.2	1.1
2.2	1.4	1.0	1.4	1.6	1.0	0.8	1.1	1.3	1.5	1.5	1.6	1.5	1.6
1.8	1.9	2.3	1.9	1.5	1.4	1.1	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.8	1.8
1.8	1.5	1.2	1.6	1.7	1.2	1.2	1.2	1.4	1.5	1.7	1.8	1.5	1.6
1.7	1.8	1.3	1.9	1.7	1.5	1.8	1.4	1.5	1.6	1.5	1.6	-	-
2.3	2.0	3.8	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7	1.8	1.7	1.8	1.3	3.3	1.2	4.4	1.5	1.6	1.7	1.9	3.4	4.1
0.9	1.1	0.9	1.2	1.2	1.3	1.8	1.1	1.5	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7
1.8	1.2	1.3	1.2	1.8	1.4	1.8	1.2	1.8	1.9	1.5	1.6	2.2	2.4
1.0	1.2	1.4	1.2	0.6	0.6	0.7	0.6	0.9	0.9	0.6	0.6	-	-
1.1	1.3	1.7	1.2	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0	1.1	0.7	0.7	1.0	1.0
1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.5	1.0	1.4	1.3	1.4	1.4	-	-
1.4	1.2	1.2	1.2	1.4	1.1	1.4	1.0	1.3	1.2	1.3	1.3	-	-
1.6	1.2	1.2	1.2	1.4	1.1	1.3	1.0	1.3	1.3	1.3	1.4	-	-
1.6	1.4	1.4	1.3	1.4	1.2	1.3	1.1	1.3	1.3	1.4	1.4	-	-
1.7	1.4	1.4	1.4	1.5	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.4	1.5	-	-
1.6	1.4	1.3	1.4	1.5	1.2	1.3	1.1	1.4	1.3	1.4	1.5	-	-
1.7	1.4	1.3	1.4	1.5	1.2	1.4	1.2	1.4	1.4	1.4	1.5	-	-
1.7	1.6	1.7	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	-	-
1.7	1.5	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.4	1.4	1.5	1.5	-	-
1.9	1.8	2.3	1.7	1.5	2.1	1.7	2.4	1.4	1.5	1.5	1.6	-	-



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24年度			
地点名	導水期間中 平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間外 平均値
地点1	1.5	1.0	1.5
地点2	1.5	1.2	1.9
地点3	2.8	2.7	2.0
地点4	1.4	1.3	1.4
地点5	1.6	1.6	1.6
地点6	1.8	1.5	1.6
地点7	3.5	2.7	1.9
地点8	2.8	2.5	2.5
地点9	3	3.2	2.7
地点10	2.5	2.8	1.6

平成29年度 水質等の調査結果

【T-P(総リン)】

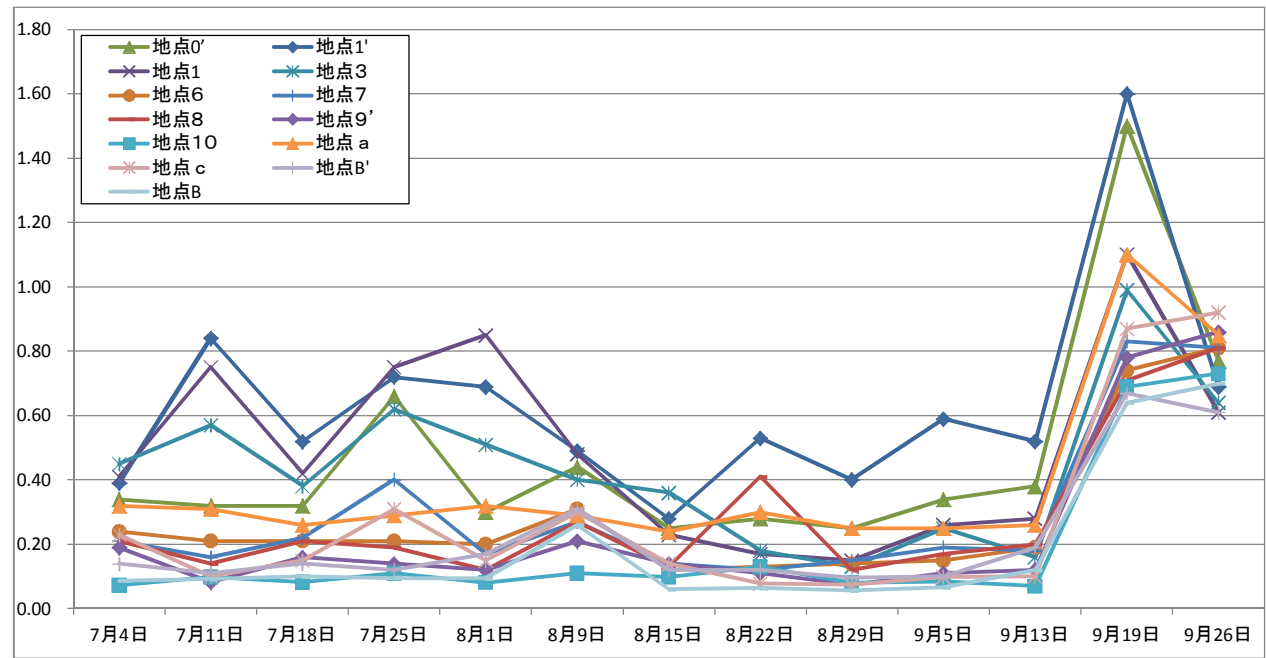
(単位:mg/L)

調査地点	調査対象河川等	7月4日	7月11日	7月18日	7月25日	8月1日	8月9日	8月15日	8月22日	8月29日	9月5日	9月13日	9月19日	9月26日
		(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 晴れ	(火) 小雨	(火) 曇り	(水) 晴れ	(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 晴れ	(水) 晴れ	(火) 晴れ
地点0'	大江川	0.34	0.32	0.32	0.66	0.30	0.44	0.25	0.28	0.25	0.34	0.38	1.50	0.77
地点1'	大江川	0.39	0.84	0.52	0.72	0.69	0.49	0.28	0.53	0.40	0.59	0.52	1.60	0.69
地点1	大江川	0.41	0.75	0.42	0.75	0.85	0.48	0.23	0.17	0.15	0.26	0.28	1.10	0.61
地点3	大江川	0.45	0.57	0.38	0.62	0.51	0.40	0.36	0.18	0.13	0.25	0.16	0.99	0.64
地点6	大江川	0.24	0.21	0.21	0.21	0.20	0.31	0.12	0.13	0.14	0.15	0.19	0.74	0.81
地点7	大江川	0.21	0.16	0.22	0.40	0.17	0.27	0.14	0.12	0.15	0.19	0.18	0.83	0.81
地点8	大江川	0.21	0.14	0.21	0.19	0.12	0.27	0.13	0.41	0.12	0.17	0.20	0.71	0.81
地点9'	大江川	0.19	0.08	0.16	0.14	0.12	0.21	0.14	0.11	0.07	0.11	0.12	0.78	0.86
石亀橋	大江川	0.11	0.08	0.08	0.33	0.07	0.16	0.10	0.08	0.05	0.20	0.14	0.66	0.84
地点10	大江川	0.07	0.10	0.08	0.11	0.08	0.11	0.10	0.13	0.08	0.09	0.07	0.69	0.73
地点a	流入農業排水路 (大江川最上流)	0.32	0.31	0.26	0.29	0.32	0.29	0.24	0.30	0.25	0.25	0.26	1.10	0.85
地点c	東大江川末端	0.23	0.10	0.15	0.31	0.15	0.30	0.14	0.08	0.07	0.10	0.10	0.87	0.92
地点B'	揖斐川(油島大橋)	0.14	0.11	0.14	0.12	0.17	0.31	0.12	0.12	0.10	0.10	0.19	0.67	0.61
地点B	揖斐川(大江川合流地点下流)	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.26	0.06	0.06	0.06	0.07	0.12	0.64	0.70
大江川 平均値	地点a~3	0.38	0.56	0.38	0.61	0.53	0.42	0.27	0.29	0.24	0.34	0.32	1.26	0.71
	地点0'~3	0.40	0.62	0.41	0.69	0.59	0.45	0.28	0.29	0.23	0.36	0.34	1.30	0.68
	地点0'~6	0.37	0.54	0.37	0.59	0.51	0.42	0.25	0.26	0.21	0.32	0.31	1.19	0.70
	地点0'~7	0.34	0.48	0.35	0.56	0.45	0.40	0.23	0.24	0.20	0.30	0.29	1.13	0.72
	地点0'~8(1'除く)	0.31	0.36	0.29	0.47	0.36	0.36	0.21	0.22	0.16	0.23	0.23	0.98	0.74
	地点0'~8(上中流域)	0.32	0.43	0.33	0.51	0.41	0.38	0.22	0.26	0.19	0.28	0.27	1.07	0.73
	地点0'~9'	0.31	0.38	0.31	0.46	0.37	0.36	0.21	0.24	0.18	0.26	0.25	1.03	0.75
	地点0'~10(1'除く)	0.25	0.27	0.23	0.38	0.27	0.29	0.17	0.18	0.13	0.20	0.19	0.89	0.76
	地点0'~10(全域)	0.26	0.32	0.26	0.41	0.31	0.31	0.18	0.21	0.15	0.23	0.22	0.96	0.76
	地点9~10(下流域)	0.12	0.09	0.11	0.19	0.09	0.16	0.11	0.11	0.07	0.13	0.11	0.71	0.81

平成29年度			
導水期間外 平均値	導水期間中 平均値	導水なし 平均値	導水実施日 のみ平均値
0.38	0.59	0.34	0.64
0.56	0.72	0.59	0.75
0.56	0.43	0.26	0.46
0.47	0.39	0.25	0.42
0.21	0.36	0.15	0.40
0.22	0.38	0.19	0.42
0.18	0.40	0.17	0.45
0.15	0.34	0.11	0.39
0.13	0.33	0.20	0.35
0.09	0.30	0.09	0.34
0.29	0.50	0.25	0.55
0.20	0.36	0.10	0.41
0.16	0.30	0.10	0.34
0.11	0.27	0.07	0.32

平成28年度			
導水期間外 平均値	導水期間中 平均値	導水なし 平均値	導水実施日 のみ平均値
0.47	0.37	0.42	0.34
0.57	0.58	0.47	0.63
0.60	0.31	0.46	0.24
0.49	0.28	0.40	0.23
0.19	0.17	0.19	0.16
0.21	0.19	0.22	0.18
0.18	0.18	0.19	0.17
0.14	0.15	0.19	0.13
-	-	-	-
0.10	0.13	0.11	0.14
0.33	0.33	0.37	0.30
0.17	0.18	0.23	0.15
0.07	0.08	0.09	0.08
0.08	0.09	0.10	0.09

平成27年度		平成26年度		平成25年度	
導水期間 中平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間 中平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間 中平均値	導水実施日 のみ平均値
0.39	0.40	0.39	0.38	-	-
0.52	0.57	0.58	0.50	-	-
0.31	0.18	0.28	0.20	0.30	0.20
0.29	0.18	0.27	0.22	0.32	0.25
0.18	0.16	0.17	0.15	0.21	0.18
0.20	0.19	0.18	0.17	0.25	0.21
0.18	0.16	0.17	0.16	0.22	0.18
0.14	0.13	0.14	0.12	-	-
-	-	-	-	-	-
0.10	0.09	0.09	0.09	0.11	0.09
0.30	0.30	0.31	0.31	0.32	0.29
0.16	0.14	0.17	0.15	0.18	0.15
0.07	0.06	0.08	0.07	-	-
0.08	0.07	0.09	0.08	0.08	0.07



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24年度			
地点名	導水期間中 平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間外 平均値
地点1	0.39	0.26	0.56
地点2	0.39	0.25	0.51
地点3	0.41	0.34	0.36
地点4	0.22	0.21	0.22
地点5	0.2	0.20	0.19
地点6	0.17	0.16	0.16
地点7	0.24	0.21	0.23
地点8	0.2	0.19	0.19
地点9	0.18	0.20	0.17
地点10	0.11	0.13	0.09

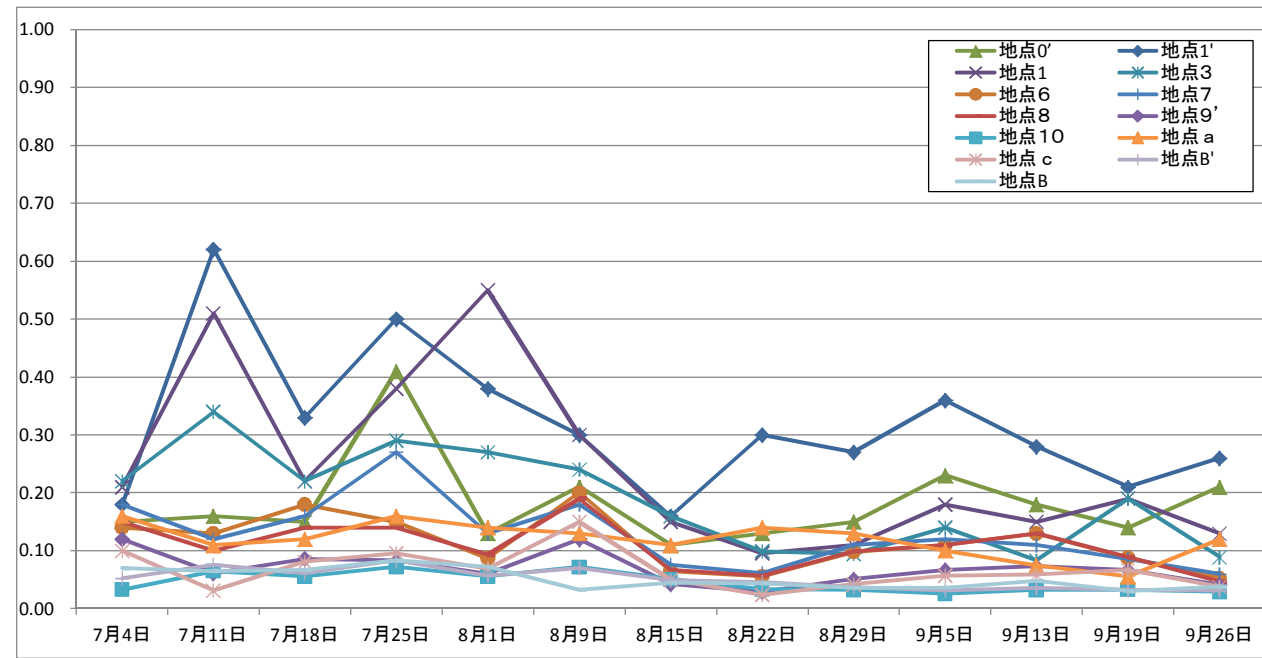
平成29年度 水質等の調査結果

【D-P(溶解性リン)】

(単位:mg/L)

調査地点	調査対象河川等	7月4日	7月11日	7月18日	7月25日	8月1日	8月9日	8月15日	8月22日	8月29日	9月5日	9月13日	9月19日	9月26日
		(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 晴れ	(火) 小雨	(火) 曇り	(水) 晴れ	(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 晴れ	(水) 晴れ	(火) 晴れ
地点0'	大江川	0.15	0.16	0.15	0.41	0.13	0.21	0.11	0.13	0.15	0.23	0.18	0.14	0.21
地点1'	大江川	0.18	0.62	0.33	0.50	0.38	0.30	0.16	0.30	0.27	0.36	0.28	0.21	0.26
地点1	大江川	0.21	0.51	0.22	0.38	0.55	0.30	0.15	0.10	0.11	0.18	0.15	0.19	0.13
地点3	大江川	0.22	0.34	0.22	0.29	0.27	0.24	0.16	0.10	0.09	0.14	0.08	0.19	0.09
地点6	大江川	0.14	0.13	0.18	0.15	0.09	0.20	0.07	0.06	0.10	0.11	0.13	0.09	0.05
地点7	大江川	0.18	0.12	0.16	0.27	0.13	0.18	0.08	0.06	0.11	0.12	0.11	0.09	0.06
地点8	大江川	0.15	0.10	0.14	0.14	0.09	0.19	0.07	0.06	0.10	0.11	0.13	0.09	0.05
地点9'	大江川	0.12	0.06	0.09	0.08	0.06	0.12	0.04	0.03	0.05	0.07	0.07	0.07	0.04
石亀橋	大江川	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.09	0.04	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03
地点10	大江川	0.03	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
地点a	流入農業排水路 (大江川最上流)	0.16	0.11	0.12	0.16	0.14	0.13	0.11	0.14	0.13	0.10	0.08	0.06	0.12
地点c	東大江川末端	0.10	0.03	0.08	0.10	0.07	0.15	0.05	0.02	0.04	0.06	0.06	0.07	0.04
地点B'	揖斐川(油島大橋)	0.05	0.08	0.06	0.08	0.06	0.07	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03
地点B	揖斐川(大江川合流地点下流)	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04
大江川 平均値	地点a~3	0.18	0.35	0.21	0.35	0.29	0.24	0.14	0.15	0.15	0.20	0.15	0.16	0.16
	地点0'~3	0.19	0.41	0.23	0.40	0.33	0.26	0.15	0.16	0.16	0.23	0.17	0.18	0.17
	地点0'~6	0.18	0.35	0.22	0.35	0.28	0.25	0.13	0.14	0.14	0.20	0.16	0.16	0.15
	地点0'~7	0.18	0.31	0.21	0.33	0.26	0.24	0.12	0.12	0.14	0.19	0.16	0.15	0.13
	地点0'~8(1'除く)	0.18	0.23	0.18	0.27	0.21	0.22	0.10	0.08	0.11	0.15	0.13	0.13	0.10
	地点0'~8(上中流域)	0.18	0.28	0.20	0.31	0.23	0.23	0.11	0.11	0.13	0.18	0.15	0.14	0.12
	地点0'~9'	0.17	0.26	0.19	0.28	0.21	0.22	0.10	0.10	0.12	0.16	0.14	0.13	0.11
	地点0'~10(1'除く)	0.14	0.17	0.14	0.21	0.16	0.18	0.09	0.07	0.09	0.11	0.10	0.10	0.08
	地点0'~10(全域)	0.15	0.22	0.16	0.23	0.18	0.19	0.09	0.09	0.10	0.14	0.12	0.11	0.09
	地点9~10(下流域)	0.07	0.06	0.07	0.07	0.05	0.09	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03

平成29年度				平成28年度				平成27年度			平成26年度		
導水期間外 平均値	導水期間中 平均値	導水なし 平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間外 平均値	導水期間中 平均値	導水なし 平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間 中平均値	導水実施日 のみ平均値	全期間 平均値	導水期間 中平均値	導水実施日 のみ平均値	全期間 平均値
0.19	0.17	0.23	0.16	0.17	0.14	0.20	0.11	0.16	0.19	0.15	0.10	0.09	0.11
0.35	0.28	0.36	0.26	0.22	0.29	0.22	0.33	0.25	0.29	0.24	0.23	0.14	0.28
0.33	0.14	0.18	0.14	0.23	0.16	0.21	0.13	0.15	0.09	0.15	0.12	0.09	0.14
0.25	0.12	0.14	0.11	0.17	0.14	0.18	0.12	0.14	0.09	0.13	0.12	0.10	0.12
0.14	0.09	0.11	0.08	0.10	0.10	0.11	0.09	0.11	0.09	0.11	0.08	0.07	0.08
0.16	0.09	0.12	0.09	0.12	0.11	0.13	0.10	0.12	0.12	0.12	0.08	0.08	0.08
0.13	0.09	0.11	0.08	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08
0.08	0.05	0.07	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.05	0.05	0.05
0.06	0.04	0.03	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.06	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.06	0.04	0.06	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05
0.13	0.10	0.10	0.10	0.06	0.08	0.10	0.08	0.08	0.08	0.07	0.05	0.05	0.05
0.08	0.05	0.06	0.05	0.06	0.07	0.08	0.07	0.06	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05
0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04
0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
0.25	0.16	0.20	0.16	0.17	0.16	0.18	0.15	0.15	0.15	0.15	0.10	0.08	0.11
0.28	0.18	0.23	0.17	0.20	0.18	0.20	0.17	0.17	0.16	0.17	0.12	0.09	0.13
0.25	0.16	0.20	0.15	0.18	0.16	0.18	0.16	0.16	0.15	0.16	0.11	0.09	0.12
0.24	0.15	0.19	0.14	0.17	0.16	0.17	0.15	0.15	0.14	0.15	0.11	0.09	0.11
0.20	0.12	0.15	0.11	0.15	0.12	0.16	0.11	0.13	0.11	0.13	0.10	0.08	0.11
0.22	0.14	0.18	0.13	0.16	0.15	0.17	0.14	0.15	0.14	0.14	0.10	0.08	0.11
0.20	0.13	0.16	0.12	0.14	0.13	0.15	0.12	0.13	0.12	0.13	0.09	0.08	0.09
0.15	0.09	0.11	0.09	0.12	0.10	0.13	0.09	0.11	0.10	0.11	0.08	0.07	0.09
0.17	0.11	0.14	0.10	0.13	0.12	0.14	0.12	0.13	0.12	0.12	0.08	0.07	0.09
0.07	0.04	0.04	0.04	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05



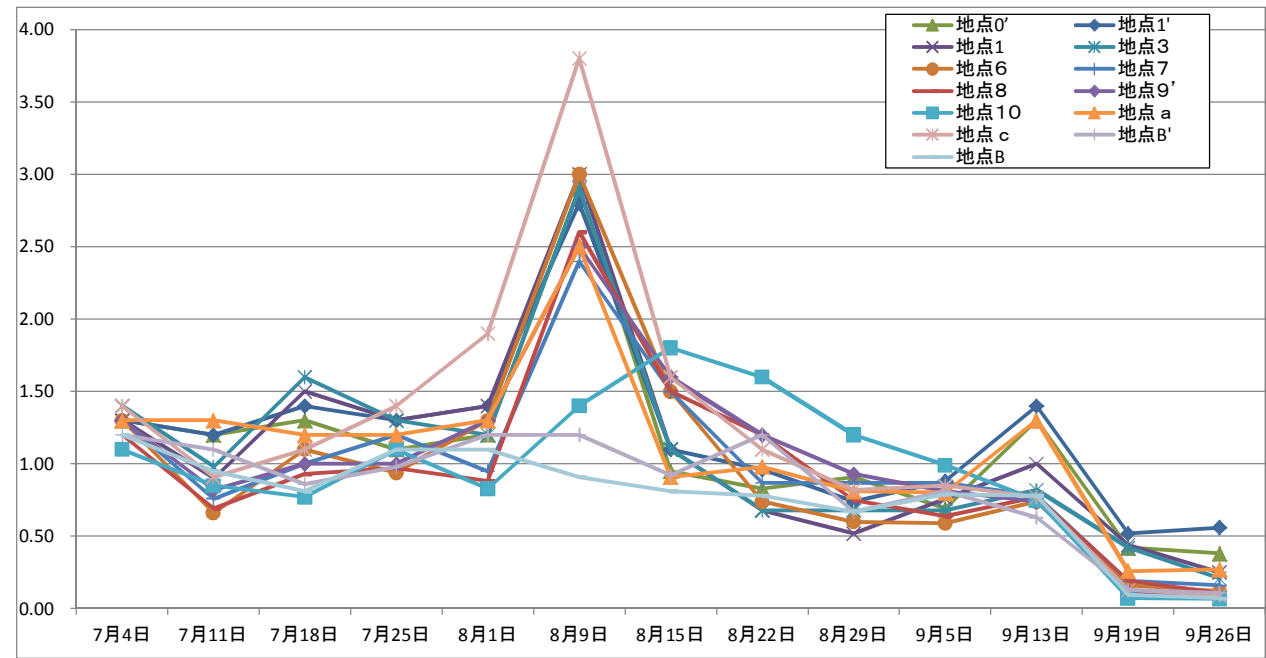
平成29年度 水質等の調査結果

【T-N(総窒素)】

(単位:mg/L)

調査地点	調査対象河川等	7月4日	7月11日	7月18日	7月25日	8月1日	8月9日	8月15日	8月22日	8月29日	9月5日	9月13日	9月19日	9月26日
		(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 晴れ	(火) 小雨	(火) 曇り	(水) 晴れ	(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 晴れ	(水) 晴れ	(火) 晴れ
地点0'	大江川	1.30	1.20	1.30	1.10	1.20	2.90	0.95	0.83	0.91	0.69	1.30	0.42	0.38
地点1'	大江川	1.30	1.20	1.40	1.30	1.40	2.80	1.10	0.96	0.74	0.88	1.40	0.52	0.56
地点1	大江川	1.30	0.90	1.50	1.30	1.40	3.00	1.10	0.68	0.52	0.76	1.00	0.44	0.25
地点3	大江川	1.40	0.98	1.60	1.30	1.20	2.90	1.10	0.68	0.68	0.68	0.82	0.42	0.21
地点6	大江川	1.30	0.66	1.10	0.94	1.30	3.00	1.50	0.74	0.60	0.59	0.74	0.16	0.12
地点7	大江川	1.30	0.76	1.00	1.20	0.95	2.40	1.50	0.87	0.87	0.87	0.78	0.19	0.16
地点8	大江川	1.20	0.69	0.93	0.97	0.88	2.60	1.50	1.20	0.75	0.64	0.77	0.19	0.11
地点9'	大江川	1.30	0.82	1.00	1.00	1.30	2.50	1.60	1.20	0.93	0.81	0.74	0.12	0.08
石亀橋	大江川	1.10	0.81	0.81	2.00	0.87	1.70	1.90	1.40	1.10	1.40	0.97	0.08	0.07
地点10	大江川	1.10	0.85	0.77	1.10	0.83	1.40	1.80	1.60	1.20	0.99	0.75	0.07	0.07
地点a	流入農業排水路 (大江川最上流)	1.30	1.30	1.20	1.20	1.30	2.50	0.91	0.98	0.81	0.80	1.30	0.26	0.27
地点c	東大江川末端	1.40	0.91	1.10	1.40	1.90	3.80	1.60	1.10	0.82	0.85	0.77	0.13	0.09
地点B'	揖斐川(油島大橋)	1.20	1.10	0.86	0.98	1.20	1.20	0.92	1.20	0.67	0.81	0.63	0.13	0.11
地点B	揖斐川(大江川合流地点下流)	1.20	0.95	0.81	1.10	1.10	0.91	0.81	0.78	0.67	0.79	0.78	0.10	0.07
大江川 平均値	地点a~3	1.32	1.12	1.40	1.24	1.30	2.82	1.03	0.83	0.73	0.76	1.16	0.41	0.33
	地点0'~3	1.33	1.07	1.45	1.25	1.30	2.90	1.06	0.79	0.71	0.75	1.13	0.45	0.35
	地点0'~6	1.32	0.99	1.38	1.19	1.30	2.92	1.15	0.78	0.69	0.72	1.05	0.39	0.30
	地点0'~7	1.32	0.95	1.32	1.19	1.24	2.83	1.21	0.79	0.72	0.75	1.01	0.36	0.28
	地点0'~8(1'除く)	1.30	0.87	1.24	1.14	1.16	2.80	1.28	0.83	0.72	0.71	0.90	0.30	0.21
	地点0'~8(上中流域)	1.30	0.91	1.26	1.16	1.19	2.80	1.25	0.85	0.72	0.73	0.97	0.33	0.26
	地点0'~9'	1.30	0.90	1.23	1.14	1.20	2.76	1.29	0.90	0.75	0.74	0.94	0.31	0.23
	地点0'~10(1'除く)	1.26	0.85	1.11	1.21	1.10	2.49	1.44	1.02	0.84	0.83	0.87	0.23	0.16
	地点0'~10(全域)	1.26	0.89	1.14	1.22	1.13	2.52	1.41	1.02	0.83	0.83	0.93	0.26	0.20
	地点9~10(下流域)	1.17	0.83	0.86	1.37	1.00	1.87	1.77	1.40	1.08	1.07	0.82	0.09	0.07

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	
導水期間外 平均値	導水期間中 平均値	導水なし 平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間外 平均値	導水期間中 平均値	導水なし 平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間 中平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間 中平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間 中平均値	導水実施日 のみ平均値
1.42	0.76	0.69	0.77	2.66	2.48	2.68	2.38	2.61	2.24	2.95	2.79	-	-
1.50	0.84	0.88	0.84	2.75	2.50	2.63	2.44	2.65	2.31	2.93	2.95	-	-
1.50	0.61	0.76	0.58	2.75	1.77	2.43	1.44	2.06	1.20	1.92	1.39	1.75	1.31
1.50	0.58	0.68	0.56	2.69	1.72	2.20	1.48	2.07	1.22	2.05	1.53	1.95	1.68
1.40	0.49	0.59	0.47	1.75	1.35	1.39	1.33	1.53	1.16	1.76	1.33	1.40	1.26
1.30	0.62	0.87	0.57	1.73	1.38	1.45	1.34	1.70	1.44	1.97	1.56	1.72	1.52
1.25	0.61	0.64	0.60	1.73	1.36	1.33	1.38	1.53	1.21	1.82	1.40	1.51	1.37
1.36	0.65	0.81	0.61	1.95	1.51	1.70	1.41	1.86	1.57	1.98	1.68	-	-
1.31	0.84	1.40	0.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12	0.78	0.99	0.74	1.56	1.48	1.24	1.61	1.68	1.57	1.84	1.65	1.53	1.47
1.39	0.74	0.80	0.72	2.67	2.49	2.80	2.34	2.69	2.33	2.96	2.80	2.51	2.28
1.73	0.63	0.85	0.58	2.23	1.83	2.25	1.63	2.32	1.89	2.28	1.88	2.18	1.97
1.07	0.59	0.81	0.55	0.97	1.07	1.26	0.97	1.06	0.86	1.26	0.97	-	-
0.98	0.53	0.79	0.48	1.03	1.18	1.31	1.11	1.16	0.95	1.27	1.00	1.11	0.93
1.46	0.71	0.76	0.69	2.71	2.19	2.55	2.01	2.41	1.86	2.48	2.14	-	-
1.48	0.70	0.75	0.69	2.71	2.11	2.48	1.93	2.34	1.74	2.33	1.93	-	-
1.46	0.66	0.72	0.64	2.52	1.96	2.26	1.81	2.18	1.63	2.20	1.79	-	-
1.44	0.65	0.75	0.63	2.39	1.86	2.13	1.73	2.10	1.60	2.16	1.75	-	-
1.40	0.61	0.71	0.59	2.22	1.67	1.91	1.56	1.91	1.41	2.10	1.69	-	-
1.41	0.64	0.73	0.63	2.29	1.79	2.01	1.68	2.02	1.54	2.10	1.69	-	-
1.40	0.65	0.74	0.63	2.18	1.69	1.89	1.59	1.94	1.51	2.05	1.65	-	-
1.35	0.66	0.83	0.63	2.05	1.58	1.74	1.50	1.84	1.43	2.02	1.65	-	-
1.37	0.68	0.83	0.65	2.12	1.67	1.83	1.59	1.92	1.52	2.02	1.65	-	-
1.26	0.75	1.07	0.69	1.70	1.38	1.40	1.38	1.68	1.46	1.85	1.57	-	-



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24年度			
地点名	導水期間中 平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間外 平均値
地点1	1.7	1.4	2.0
地点2	1.6	1.3	2.1
地点3	1.9	1.8	2.2
地点4	1.4	1.4	1.6
地点5	1.4	1.4	1.5
地点6	1.4	1.3	1.3
地点7	1.8	1.7	1.5
地点8	1.7	1.6	1.4
地点9	1.6	1.8	1.5
地点10	1.3	1.4	1.2

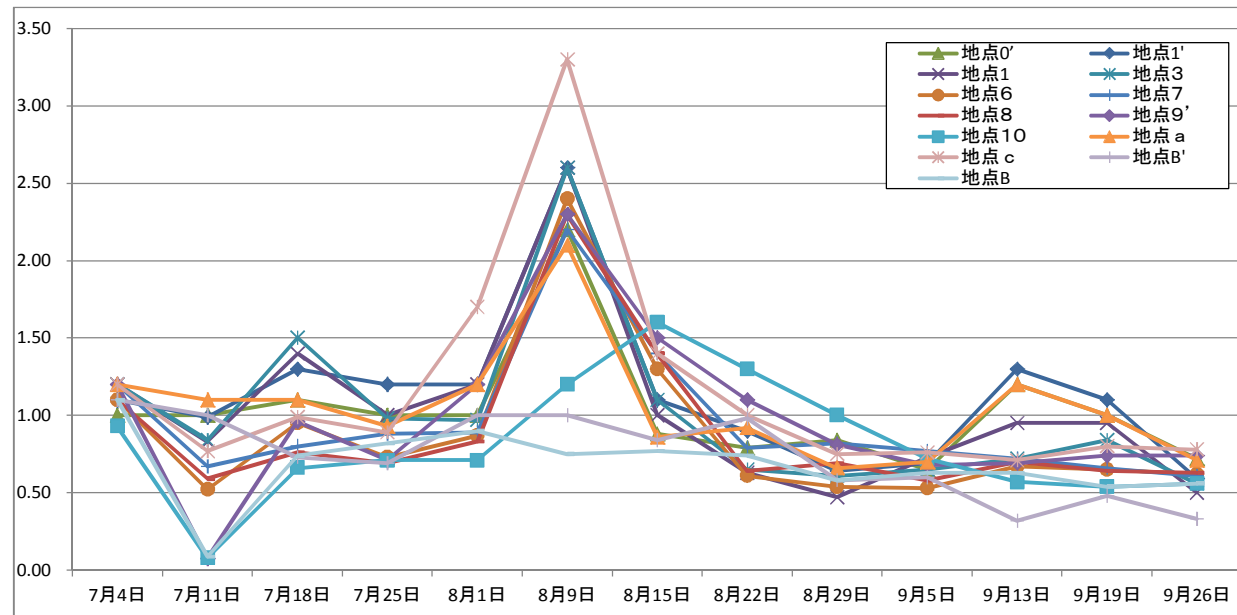
平成29年度 水質等の調査結果

【D-N(溶解性窒素)】

(単位:mg/L)

調査地点	調査対象河川等	7月4日	7月11日	7月18日	7月25日	8月1日	8月9日	8月15日	8月22日	8月29日	9月5日	9月13日	9月19日	9月26日
		(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 晴れ	(火) 小雨	(火) 曇り	(水) 晴れ	(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 曇り	(火) 晴れ	(水) 晴れ	(火) 晴れ
地点0'	大江川	1.00	1.00	1.10	1.00	1.00	2.20	0.88	0.79	0.84	0.65	1.20	1.00	0.72
地点1'	大江川	1.10	0.99	1.30	1.20	1.20	2.60	1.10	0.90	0.64	0.69	1.30	1.10	0.59
地点1	大江川	1.20	0.83	1.40	1.00	1.20	2.60	1.00	0.63	0.47	0.73	0.95	0.95	0.50
地点3	大江川	1.20	0.84	1.50	0.98	0.97	2.60	1.10	0.65	0.61	0.65	0.72	0.84	0.56
地点6	大江川	1.10	0.52	0.95	0.73	0.87	2.40	1.30	0.61	0.54	0.53	0.67	0.65	0.62
地点7	大江川	1.20	0.67	0.80	0.88	0.89	2.20	1.40	0.79	0.82	0.77	0.72	0.66	0.61
地点8	大江川	1.10	0.59	0.76	0.69	0.83	2.30	1.40	0.64	0.69	0.58	0.70	0.64	0.63
地点9'	大江川	1.20	0.07	0.96	0.71	1.20	2.30	1.50	1.10	0.81	0.68	0.69	0.74	0.74
石亀橋	大江川	1.00	0.68	0.67	0.59	0.71	1.60	1.60	1.40	0.96	0.80	0.68	0.58	0.65
地点10	大江川	0.93	0.08	0.66	0.71	0.71	1.20	1.60	1.30	1.00	0.72	0.57	0.54	0.56
地点a	流入農業排水路 (大江川最上流)	1.20	1.10	1.10	0.93	1.20	2.10	0.86	0.92	0.66	0.70	1.20	1.00	0.71
地点c	東大江川末端	1.20	0.77	0.99	0.89	1.70	3.30	1.40	1.00	0.75	0.76	0.71	0.80	0.78
地点B'	揖斐川(油島大橋)	1.10	1.00	0.73	0.69	1.00	1.00	0.84	0.98	0.58	0.60	0.32	0.48	0.33
地点B	揖斐川(大江川合流地点下流)	1.10	0.09	0.74	0.82	0.90	0.75	0.77	0.74	0.58	0.63	0.63	0.54	0.56
大江川 平均値	地点a~3	1.14	0.95	1.28	1.02	1.11	2.42	0.99	0.78	0.64	0.68	1.07	0.98	0.62
	地点0'~3	1.13	0.92	1.33	1.05	1.09	2.50	1.02	0.74	0.64	0.68	1.04	0.97	0.59
	地点0'~6	1.12	0.84	1.25	0.98	1.05	2.48	1.08	0.72	0.62	0.65	0.97	0.91	0.60
	地点0'~7	1.13	0.81	1.18	0.97	1.02	2.43	1.13	0.73	0.65	0.67	0.93	0.87	0.60
	地点0'~8(1'除く)	1.13	0.74	1.09	0.88	0.96	2.38	1.18	0.69	0.66	0.65	0.83	0.79	0.61
	地点0'~8(上中流域)	1.13	0.78	1.12	0.93	0.99	2.41	1.17	0.72	0.66	0.66	0.89	0.83	0.60
	地点0'~9'	1.14	0.69	1.10	0.90	1.02	2.40	1.21	0.76	0.68	0.66	0.87	0.82	0.62
	地点0'~10(1'除く)	1.10	0.59	0.98	0.81	0.93	2.16	1.31	0.88	0.75	0.68	0.77	0.73	0.62
	地点0'~10(全域)	1.10	0.63	1.01	0.85	0.96	2.20	1.29	0.88	0.74	0.68	0.82	0.77	0.62
	地点9~10(下流域)	1.04	0.28	0.76	0.67	0.87	1.70	1.57	1.27	0.92	0.73	0.65	0.62	0.65

平成29年度				平成28年度				平成27年度			平成26年度		
導水期間外 平均値	導水期間中 平均値	導水なし 平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間外 平均値	導水期間中 平均値	導水なし 平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間 中平均値	導水実施日 のみ平均値	全期間 平均値	導水期間 中平均値	導水実施日 のみ平均値	全期間 平均値
1.17	0.87	0.65	0.91	1.53	1.49	1.78	1.35	1.75	1.45	1.69	1.86	1.67	1.79
1.36	0.87	0.69	0.91	1.54	1.41	1.63	1.30	1.69	1.35	1.65	1.70	1.65	1.60
1.32	0.71	0.73	0.70	1.50	1.06	1.48	0.85	1.44	0.80	1.44	1.38	0.93	1.41
1.31	0.67	0.65	0.68	1.51	1.09	1.45	0.91	1.44	0.81	1.44	1.39	0.99	1.39
1.12	0.60	0.53	0.62	1.29	0.92	0.95	0.91	1.17	0.83	1.16	1.35	0.96	1.34
1.15	0.73	0.77	0.72	1.27	0.91	0.95	0.90	1.24	1.01	1.22	1.47	1.05	1.43
1.10	0.65	0.58	0.66	1.29	0.93	0.91	0.93	1.18	0.92	1.17	1.38	0.95	1.38
1.13	0.79	0.68	0.82	1.41	1.00	1.08	0.95	1.43	1.20	1.41	1.56	1.31	1.53
0.98	0.85	0.80	0.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.84	0.78	0.72	0.79	1.26	0.73	0.78	0.71	1.35	1.25	1.33	1.59	1.39	1.49
1.21	0.87	0.70	0.90	1.59	1.47	1.75	1.33	1.72	1.40	1.66	1.85	1.63	1.76
1.46	0.80	0.76	0.81	1.52	1.24	1.50	1.11	1.81	1.44	1.73	1.71	1.36	1.66
0.91	0.55	0.60	0.54	0.79	0.83	0.81	0.84	0.78	0.71	0.79	0.76	0.80	0.79
0.74	0.61	0.63	0.61	0.78	0.87	0.82	0.89	0.80	0.73	0.81	0.79	0.83	0.82
1.27	0.80	0.68	0.82	1.53	1.30	1.61	1.15	1.61	1.16	1.58	1.62	1.31	1.59
1.29	0.78	0.68	0.80	1.52	1.26	1.58	1.10	1.58	1.10	1.55	1.55	1.21	1.54
1.26	0.74	0.65	0.76	1.47	1.19	1.45	1.06	1.50	1.05	1.48	1.51	1.15	1.49
1.24	0.74	0.67	0.76	1.44	1.15	1.37	1.04	1.46	1.04	1.43	1.50	1.13	1.48
1.19	0.70	0.65	0.71	1.40	1.07	1.25	0.97	1.37	0.97	1.35	1.48	1.10	1.47
1.22	0.73	0.66	0.74	1.42	1.12	1.30	1.02	1.42	1.02	1.40	1.48	1.10	1.47
1.21	0.74	0.66	0.75	1.39	1.06	1.22	0.99	1.39	1.04	1.38	1.49	1.13	1.47
1.12	0.74	0.68	0.75	1.36	0.99	1.13	0.92	1.36	1.03	1.34	1.50	1.16	1.47
1.15	0.75	0.68	0.77	1.38	1.03	1.18	0.96	1.39	1.06	1.37	1.50	1.16	1.47
0.98	0.81	0.73	0.82	1.30	0.83	0.88	0.81	1.33	1.15	1.31	1.53	1.28	1.47



平成29年度 水質等の調査結果

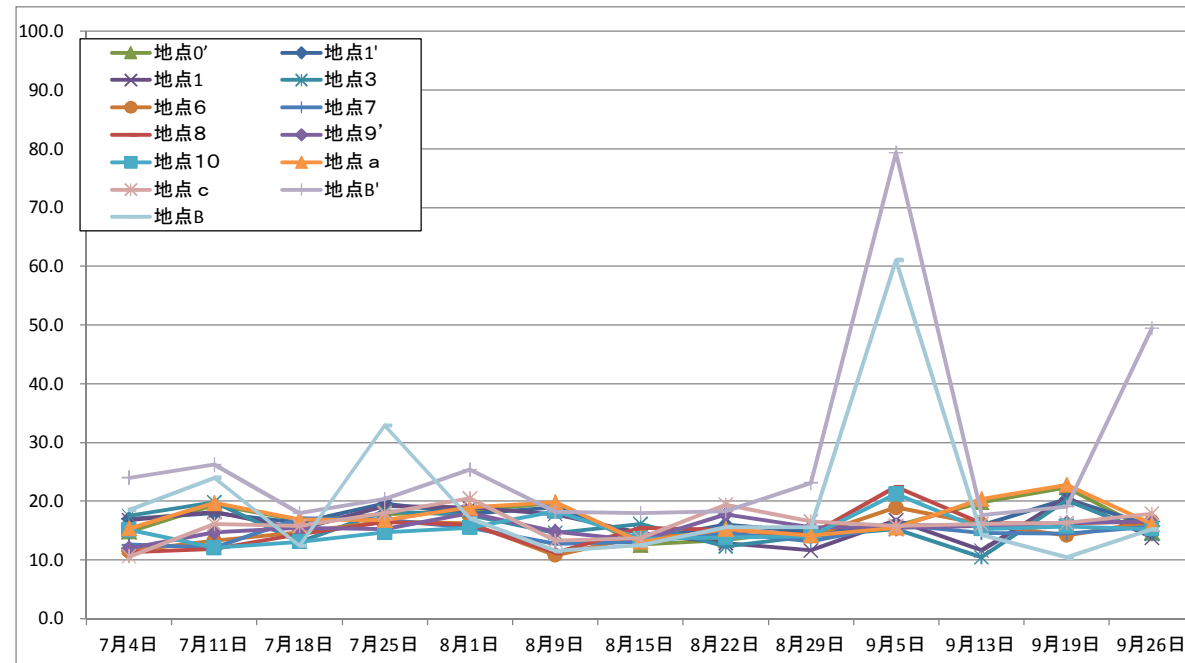
【EC】

(単位:mS/m)

調査地点	調査対象河川等	7月4日	7月11日	7月18日	7月25日	8月1日	8月9日	8月15日	8月22日	8月29日	9月5日	9月13日	9月19日	9月26日
		(火)	(火)	(火)	(火)	(火)	(水)	(火)	(火)	(火)	(火)	(水)	(火)	(火)
		導水前	導水前	導水前	導水前	導水前	導水前	導水前	導水中	導水中	導水なし	導水中	導水中	導水中
		曇り	曇り	晴れ	小雨	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
地点0'	大江川	14.8	19.4	16.8	17.8	18.4	19.7	12.6	13.4	15.1	15.8	19.8	22.3	14.7
地点1'	大江川	17.0	18.0	16.3	19.6	17.9	18.9	13.4	16.0	14.8	15.9	15.9	20.4	15.8
地点1	大江川	16.8	18.2	15.3	19.2	18.9	17.8	14.6	12.9	11.6	16.8	11.6	20.6	13.8
地点3	大江川	17.5	19.8	13.1	18.3	17.6	14.6	16.1	12.3	14.1	15.2	10.5	20.2	14.4
地点6	大江川	11.5	13.3	14.7	16.5	16.2	10.8	14.1	14.2	14.1	18.9	16.1	14.2	16.5
地点7	大江川	12.6	12.1	17.1	16.9	15.5	12.7	13.1	14.6	13.2	16.0	14.6	14.5	15.7
地点8	大江川	11.3	11.9	14.4	16.4	16.0	11.2	15.5	15.1	14.3	22.4	16.2	16.2	16.6
地点9'	大江川	12.0	14.7	15.5	15.2	18.0	14.8	13.3	17.7	15.6	15.5	15.8	16.3	16.5
石亀橋	大江川	10.1	11.8	14.2	18.7	16.5	16.6	12.7	14.0	15.6	16.7	15.5	16.7	15.7
地点10	大江川	15.1	12.1	13.1	14.7	15.5	18.3	13.6	13.8	14.1	21.2	15.3	15.7	15.3
地点a	流入農業排水路(大江川最上流)	15.4	19.7	16.9	16.8	18.9	19.8	13.1	15.3	14.2	15.5	20.4	22.8	16.1
地点c	東大江川末端	10.6	16.1	15.8	18.0	20.5	13.3	13.7	19.4	16.5	15.8	16.1	16.3	17.9
地点B'	揖斐川(油島大橋)	24.0	26.2	18.0	20.4	25.4	18.2	18.0	18.3	23.1	79.3	17.6	19.1	49.5
地点B	揖斐川(大江川合流地点下流)	18.5	24.0	12.4	32.9	17.1	11.5	12.5	15.6	15.6	61.0	14.3	10.4	15.2
大江川 平均値	地点a~3	16.3	19.0	15.7	18.3	18.3	18.2	14.0	14.0	14.0	15.8	15.6	21.3	15.0
	地点0'~3	16.5	18.9	15.4	18.7	18.2	17.8	14.2	13.7	13.9	15.9	14.5	20.9	14.7
	地点0'~6	15.5	17.7	15.2	18.3	17.8	16.4	14.2	13.8	13.9	16.5	14.8	19.5	15.0
	地点0'~7	15.0	16.8	15.6	18.1	17.4	15.8	14.0	13.9	13.8	16.4	14.8	18.7	15.2
	地点0'~8(1'除く)	14.1	15.8	15.2	17.5	17.1	14.5	14.3	13.8	13.7	17.5	14.8	18.0	15.3
	地点0~8(上中流域)	14.5	16.1	15.4	17.8	17.2	15.1	14.2	14.1	13.9	17.3	15.0	18.3	15.4
	地点0'~9'	14.2	15.9	15.4	17.5	17.3	15.1	14.1	14.5	14.1	17.1	15.1	18.1	15.5
	地点0'~10(1'除く)	13.5	14.8	14.9	17.1	17.0	15.2	14.0	14.2	14.2	17.6	15.0	17.4	15.5
	地点0'~10(全域)	13.9	15.1	15.1	17.3	17.1	15.5	13.9	14.4	14.3	17.4	15.1	17.7	15.5
	地点9~10(下流域)	12.4	12.9	14.3	16.2	16.7	16.6	13.2	15.2	15.1	17.8	15.5	16.2	15.8

平成29年度			
導水期間外 平均値	導水期間中 平均値	導水なし 平均値	導水実施日 のみ平均値
17.1	16.9	15.8	17.1
17.3	16.5	15.9	16.6
17.3	14.6	16.8	14.1
16.7	14.5	15.2	14.3
13.9	15.7	18.9	15.0
14.3	14.8	16.0	14.5
13.8	16.8	22.4	15.7
14.8	16.2	15.5	16.4
14.4	15.7	16.7	15.5
14.6	15.9	21.2	14.8
17.2	17.4	15.5	17.8
15.4	17.0	15.8	17.2
21.5	34.5	79.3	25.5
18.4	22.0	61.0	14.2
17.1	15.9	15.8	16.0
17.1	15.6	15.9	15.5
16.4	15.6	16.5	15.4
16.1	15.5	16.4	15.3
15.5	15.5	17.5	15.1
15.8	15.7	17.3	15.3
15.6	15.7	17.1	15.5
15.2	15.7	17.6	15.3
15.4	15.7	17.4	15.4
14.6	15.9	17.8	15.6

平成28年度			
導水期間外 平均値	導水期間中 平均値	導水なし 平均値	導水実施日 のみ平均値
17.8	16.1	16.0	16.1
18.2	17.2	16.3	17.6
17.8	15.4	16.5	14.9
17.2	15.5	17.3	14.6
14.5	14.3	13.5	14.6
15.0	13.8	13.0	14.3
14.8	14.3	13.3	14.8
14.8	15.4	15.3	15.5
-	-	-	-
14.9	14.9	14.5	15.1
18.2	16.0	15.8	16.1
15.1	16.6	17.0	16.4
14.2	32.5	14.3	41.6
18.7	71.5	14.5	100.0
17.8	16.0	16.4	15.9
17.8	16.0	16.5	15.8
17.1	15.7	15.9	15.6
16.8	15.4	15.4	15.4
16.2	14.9	14.9	14.9
16.5	15.2	15.1	15.3
16.1	15.1	14.9	15.2
15.8	14.9	14.7	14.9
16.0	15.1	14.9	15.2
14.9	14.8	14.3	15.0



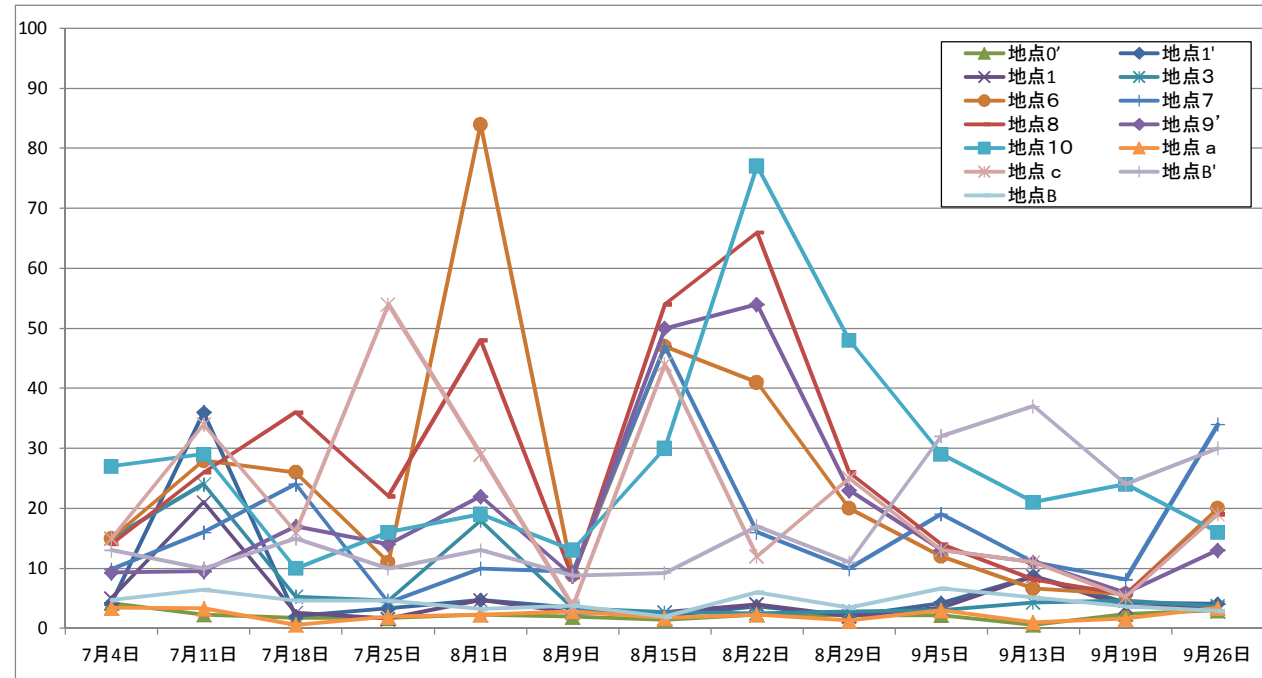
平成29年度 水質等の調査結果

【クロロフィルa】

(単位: μg/L)

調査地点	調査対象河川等	7月4日	7月11日	7月18日	7月25日	8月1日	8月9日	8月15日	8月22日	8月29日	9月5日	9月13日	9月19日	9月26日
		導水前 曇り	導水前 曇り	導水前 晴れ	導水前 小雨	導水前 曇り	導水前 晴れ	導水前 曇り	導水中 曇り	導水中 曇り	導水なし 晴れ	導水中 晴れ	導水中 晴れ	導水中 晴れ
地点0'	大江川	4.2	2.3	1.7	1.7	2.3	1.9	1.4	2.3	2.2	2.2	0.6	2.4	3.0
地点1'	大江川	4.2	36.0	2.0	3.3	4.7	3.4	2.0	3.7	2.0	4.2	8.7	4.3	4.1
地点1	大江川	5.0	21.0	2.6	1.6	4.7	2.6	2.7	4.0	2.0	3.4	8.7	3.6	3.4
地点3	大江川	15.0	24.0	5.3	4.6	18.0	3.3	2.7	2.5	2.8	3.0	4.3	4.6	3.7
地点6	大江川	15.0	28.0	26.0	11.0	84.0	8.9	47.0	41.0	20.0	12.0	6.6	5.7	20.0
地点7	大江川	9.8	16.0	24.0	4.3	10.0	9.4	47.0	16.0	9.9	19.0	11.0	8.1	34.0
地点8	大江川	14.0	26.0	36.0	22.0	48.0	8.5	54.0	66.0	26.0	14.0	8.1	5.7	19.0
地点9'	大江川	9.3	9.5	17.0	14.0	22.0	8.7	50.0	54.0	23.0	13.0	11.0	5.9	13.0
石亀橋	大江川	12.0	11.0	9.7	190.0	16.0	15.0	35.0	22.0	34.0	150.0	120.0	15.0	16.0
地点10	大江川	27.0	29.0	10.0	16.0	19.0	13.0	30.0	77.0	48.0	29.0	21.0	24.0	16.0
地点a	流入農業排水路 (大江川最上流)	3.4	3.3	0.6	1.9	2.3	2.8	1.7	2.3	1.3	3.0	1.0	1.6	3.4
地点c	東大江川末端	15.0	34.0	16.0	54.0	29.0	3.7	44.0	12.0	25.0	13.0	11.0	5.2	19.0
地点B'	揖斐川(油島大橋)	13.0	10.0	15.0	10.0	13.0	8.8	9.2	17.0	11.0	32.0	37.0	24.0	30.0
地点B	揖斐川(大江川合流地点下流)	4.7	6.4	4.6	4.6	3.2	3.8	1.9	6.0	3.4	6.6	5.1	3.6	2.9
大江川 平均値	地点a~3	6.4	17.3	2.4	2.6	6.4	2.8	2.1	3.0	2.1	3.2	4.7	3.3	3.5
	地点0'~3	7.1	20.8	2.9	2.8	7.4	2.8	2.2	3.1	2.3	3.2	5.6	3.7	3.6
	地点0'~6	8.7	22.3	7.5	4.4	22.7	4.0	11.2	10.7	5.8	5.0	5.8	4.1	6.8
	地点0'~7	8.9	21.2	10.3	4.4	20.6	4.9	17.1	11.6	6.5	7.3	6.7	4.8	11.4
	地点0'~8(1'除く)	10.5	19.6	15.9	7.5	27.8	5.8	25.8	22.0	10.5	8.9	6.6	5.0	13.9
	地点0'~8(上中流域)	9.6	21.9	13.9	6.9	24.5	5.4	22.4	19.4	9.3	8.3	6.9	4.9	12.5
	地点0'~9'	9.6	20.4	14.3	7.8	24.2	5.8	25.9	23.7	11.0	8.9	7.4	5.0	12.5
	地点0'~10(1'除く)	12.4	18.5	14.7	29.5	24.9	7.9	30.0	31.6	18.7	27.3	21.3	8.3	14.2
	地点0'~10(全域)	11.6	20.3	13.4	26.9	22.9	7.5	27.2	28.9	17.0	25.0	20.0	7.9	13.2
	地点9~10(下流域)	16.1	16.5	12.2	73.3	19.0	12.2	38.3	51.0	35.0	64.0	50.7	15.0	15.0

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	
導水期間外 平均値	導水期間中 平均値	導水なし 平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間外 平均値	導水期間中 平均値	導水なし 平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間 中平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間 中平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間 中平均値	導水実施日 のみ平均値
2.2	2.1	2.2	2.1	2.5	1.8	2.0	1.6	1.3	1.3	1.5	1.5	-	-
7.9	4.5	4.2	4.6	2.0	2.3	1.8	2.5	2.0	2.7	2.5	2.0	-	-
5.7	4.2	3.4	4.3	2.6	2.7	1.8	3.1	1.8	2.4	2.5	2.9	3.3	3.3
10.4	3.5	3.0	3.6	2.9	2.3	2.3	2.3	1.9	2.3	3.4	3.5	2.5	2.4
31.4	17.6	12.0	18.7	12.6	11.8	5.8	14.9	9.5	12.8	17.6	21.5	12.3	14.5
17.2	16.3	19.0	15.8	10.2	14.2	6.8	17.9	7.1	8.5	11.5	14.1	10.8	12.9
29.8	23.1	14.0	25.0	14.0	12.3	6.3	15.4	9.5	12.0	16.7	20.5	11.4	13.6
18.6	20.0	13.0	21.4	14.8	20.3	23.0	18.9	9.5	11.4	13.6	15.8	-	-
41.2	59.5	150.0	41.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.6	35.8	29.0	37.2	11.5	68.2	13.8	95.4	10.9	12.1	13.4	15.7	37.1	44.7
2.3	2.1	3.0	1.9	1.5	1.2	1.0	1.3	1.2	1.2	11.7	11.9	1.9	1.5
28.0	14.2	13.0	14.4	14.7	14.9	17.3	13.8	10.7	13.7	7.5	6.5	24.5	28.7
11.3	25.2	32.0	23.8	3.7	3.9	3.5	4.1	3.5	4.6	12.5	15.3	-	-
4.2	4.6	6.6	4.2	5.0	4.6	4.0	4.9	4.3	5.7	13.0	15.1	3.4	3.5
5.7	3.3	3.2	3.3	2.3	2.0	1.8	2.2	1.6	2.0	4.7	4.9	-	-
6.6	3.6	3.2	3.6	2.5	2.2	1.9	2.4	1.7	2.2	2.5	2.7	-	-
11.5	6.4	5.0	6.6	4.5	4.2	2.7	4.9	3.3	4.3	6.1	7.3	-	-
12.5	8.0	7.3	8.2	5.5	5.8	3.4	7.0	3.9	5.0	7.2	8.6	-	-
16.1	11.1	8.9	11.6	7.5	7.5	4.1	9.2	5.2	6.6	8.7	10.6	-	-
15.0	10.2	8.3	10.6	6.7	6.8	3.8	8.2	4.8	6.0	8.7	10.6	-	-
15.4	11.4	8.9	11.9	8.5	9.6	7.9	10.4	5.8	7.1	9.9	11.7	-	-
19.7	20.2	27.3	18.8	9.6	16.9	9.3	20.8	6.8	8.2	2.0	1.7	-	-
18.5	18.7	25.0	17.4	8.8	15.5	8.5	18.9	6.3	7.6	10.3	12.2	-	-
26.8	38.4	64.0	33.3	13.7	35.8	19.5	43.9	9.9	11.3	13.5	15.4	-	-



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24年度			
地点名	導水期間外平 均値	導水期間中 平均値	導水実施日 のみ平均値
地点1	5.3	4.8	3.2
地点2	6.2	4.5	3.4
地点3	24.2	9.6	8.9
地点4	14.5	11.0	11.6
地点5	15.3	14.0	14.1
地点6	20.5	19.6	17.4
地点7	20.3	54.0	42.0
地点8	53.5	40.0	37.1
地点9	114.0	79.0	100.0
地点10	39.3	70.0	86.0

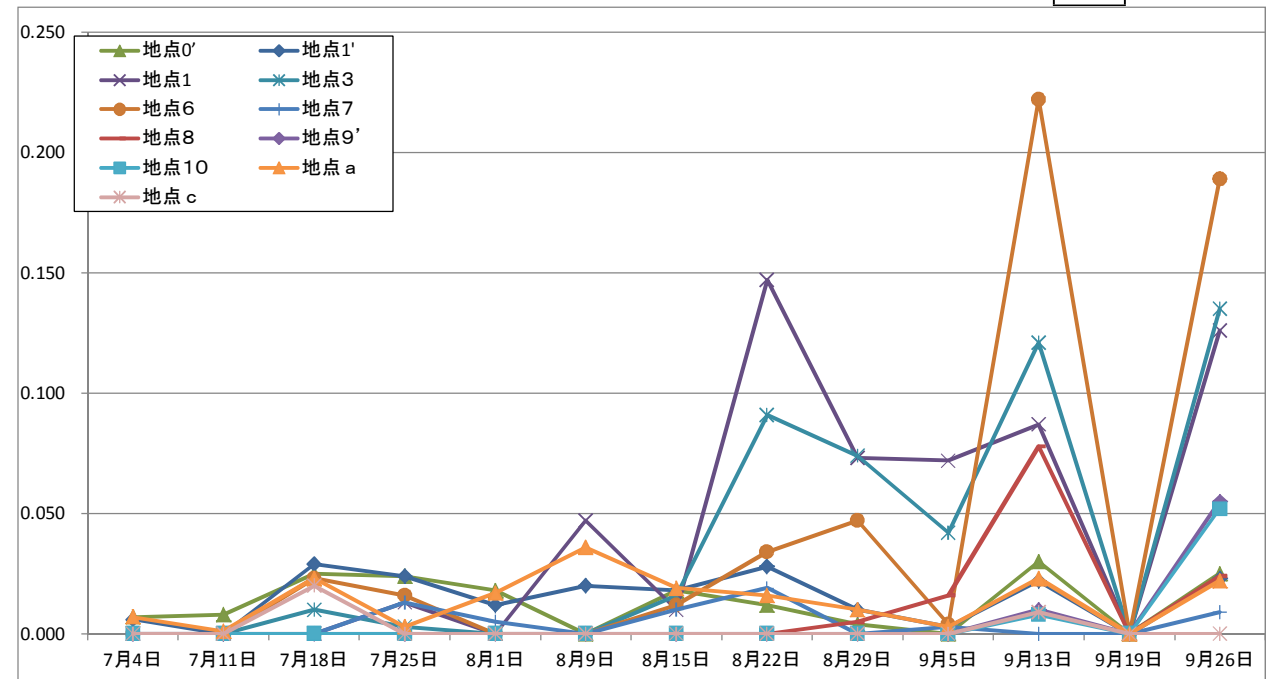
平成29年度 水質等の調査結果

【流速】

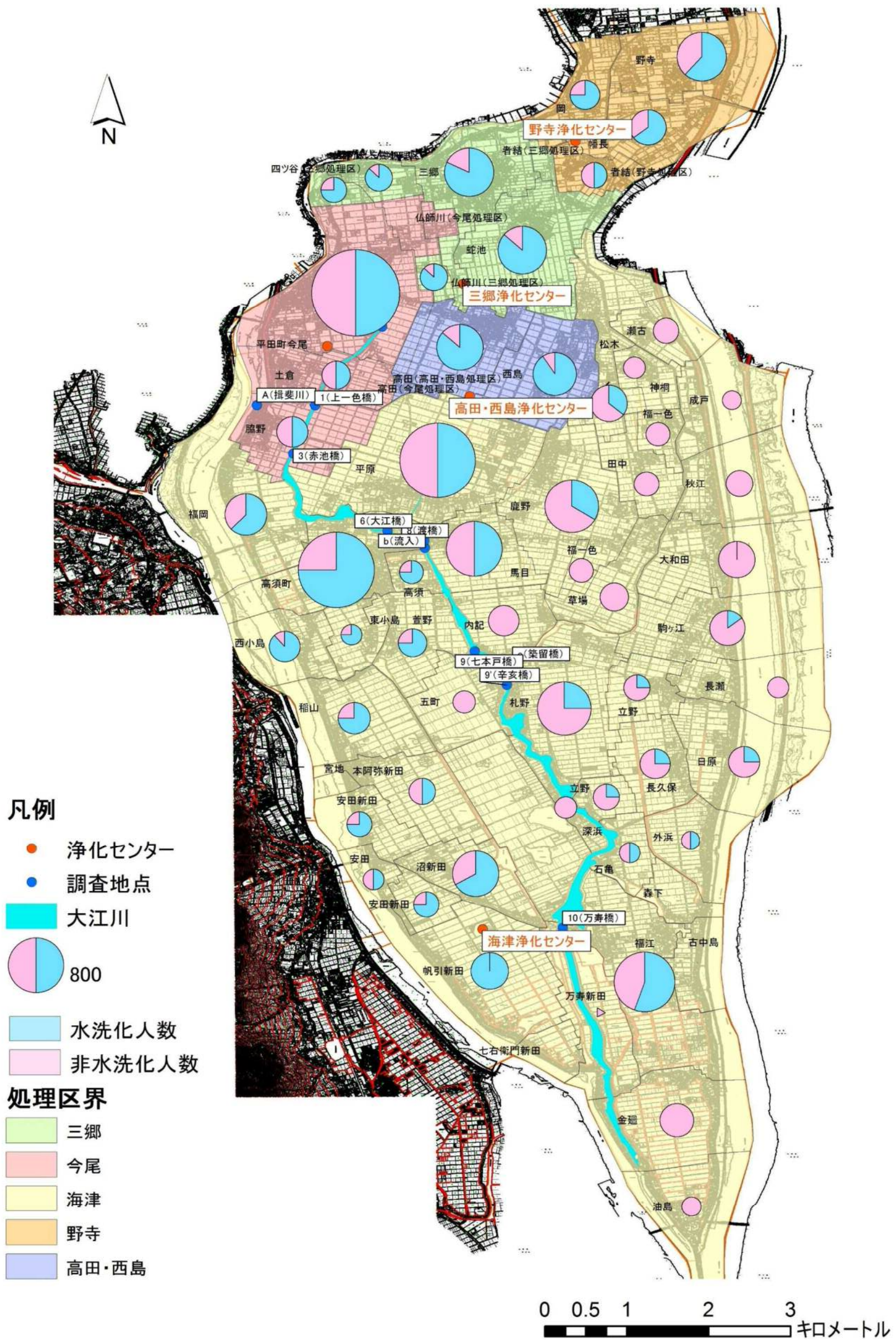
(単位:m/s)

調査地点	調査対象河川等	7月4日	7月11日	7月18日	7月25日	8月1日	8月9日	8月15日	8月22日	8月29日	9月5日	9月13日	9月19日	9月26日
		導水前 曇り	導水前 曇り	導水前 晴れ	導水前 小雨	導水前 曇り	導水前 晴れ	導水前 曇り	導水中 曇り	導水中 曇り	導水なし 晴れ	導水中 晴れ	導水中 晴れ	導水中 晴れ
地点0'	大江川	0.007	0.008	0.025	0.024	0.018	0.000	0.018	0.012	0.004	0.000	0.030	0.000	0.025
地点1'	大江川	0.006	0.000	0.029	0.024	0.012	0.020	0.018	0.028	0.010	0.003	0.022	0.000	0.023
地点1	大江川	0.000	0.000	0.000	0.013	0.000	0.047	0.010	0.147	0.073	0.072	0.087	0.000	0.126
地点3	大江川	0.000	0.000	0.010	0.003	0.000	0.000	0.016	0.091	0.074	0.042	0.121	0.000	0.135
地点6	大江川	0.000	0.000	0.023	0.016	0.000	0.000	0.012	0.034	0.047	0.004	0.222	0.000	0.189
地点7	大江川	0.000	0.000	0.000	0.013	0.005	0.000	0.010	0.019	0.000	0.003	0.000	0.000	0.009
地点8	大江川	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.005	0.016	0.078	0.000	0.024
地点9'	大江川	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.000	0.055
地点10	大江川	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.008	0.000	0.052
地点a	流入農業排水路 (大江川最上流)	0.007	0.001	0.023	0.003	0.017	0.036	0.019	0.016	0.010	0.003	0.023	0.000	0.022
地点c	東大江川末端	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009	0.000	0.000
地点B'	揖斐川(油島大橋)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
地点B	揖斐川(大江川合流地点下流)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大江川 平均値	地点a~3	0.004	0.002	0.017	0.013	0.009	0.021	0.016	0.059	0.034	0.024	0.057	0.000	0.066
	地点0'~3	0.003	0.002	0.016	0.016	0.008	0.017	0.016	0.070	0.040	0.029	0.065	0.000	0.077
	地点0'~6	0.003	0.002	0.017	0.016	0.006	0.013	0.015	0.062	0.042	0.024	0.096	0.000	0.100
	地点0'~7	0.002	0.001	0.015	0.016	0.006	0.011	0.014	0.055	0.035	0.021	0.080	0.000	0.085
	地点0'~8(1'除く)	0.001	0.001	0.010	0.012	0.004	0.008	0.011	0.051	0.034	0.023	0.090	0.000	0.085
	地点0'~8(上中流域)	0.002	0.001	0.012	0.013	0.005	0.010	0.012	0.047	0.030	0.020	0.080	0.000	0.076
	地点0'~9'	0.002	0.001	0.011	0.012	0.004	0.008	0.011	0.041	0.027	0.018	0.071	0.000	0.073
	地点0'~10(1'除く)	0.001	0.001	0.007	0.009	0.003	0.006	0.008	0.038	0.025	0.017	0.070	0.000	0.077
	地点0'~10(全域)	0.001	0.001	0.010	0.010	0.004	0.007	0.009	0.037	0.024	0.016	0.064	0.000	0.071
	地点9~10(下流域)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.009	0.000	0.054

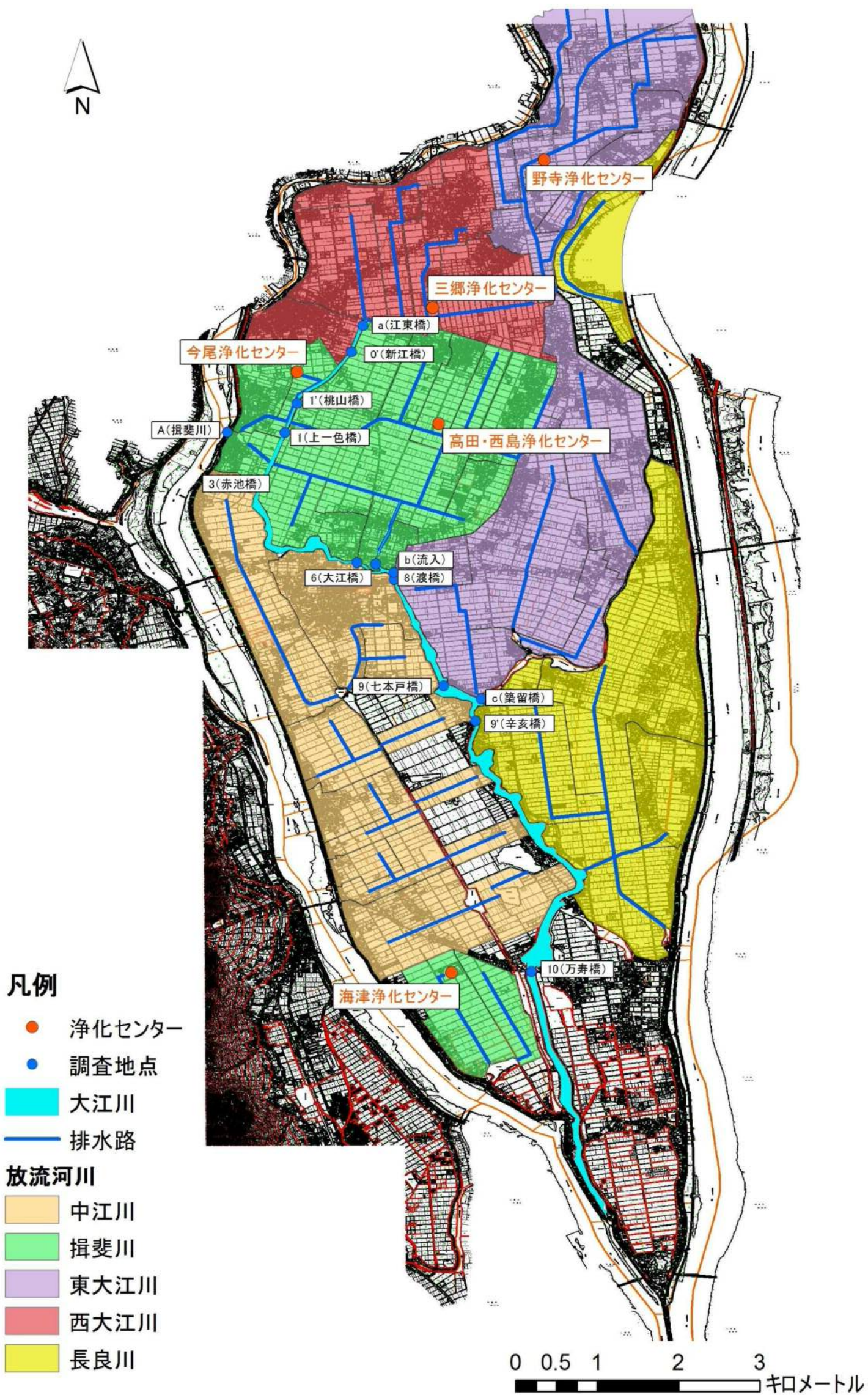
平成29年度				平成28年度				平成27年度		平成26年度		平成25年度	
導水期間外 平均値	導水期間中 平均値	導水なし 平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間外 平均値	導水期間中 平均値	導水なし 平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間 中平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間 中平均値	導水実施日 のみ平均値	導水期間 中平均値	導水実施日 のみ平均値
0.014	0.012	0.000	0.014	0.021	0.031	0.060	0.016	0.001	0.014	0.033	0.031	-	-
0.016	0.014	0.003	0.017	0.017	0.029	0.061	0.013	0.001	0.014	0.041	0.061	-	-
0.010	0.084	0.072	0.087	0.016	0.076	0.041	0.093	0.060	0.041	0.061	0.078	0.113	0.104
0.004	0.077	0.042	0.084	0.015	0.057	0.039	0.066	0.045	0.032	0.043	0.057	0.015	0.019
0.007	0.083	0.004	0.098	0.011	0.042	0.034	0.046	0.026	0.020	0.027	0.039	0.003	0.008
0.004	0.005	0.003	0.006	0.004	0.001	0.011	-0.003	-0.009	-0.010	0.005	0.004	0.024	0.026
0.000	0.021	0.016	0.021	0.002	0.009	0.026	0.001	-0.003	-0.002	0.016	0.016	0.011	0.016
0.000	0.011	0.000	0.013	0.005	0.028	0.021	0.032	0.014	0.020	0.019	0.026	-	-
0.000	0.010	0.000	0.012	0.006	0.013	0.028	0.006	0.001	0.004	0.031	0.031	0.082	0.048
0.015	0.012	0.003	0.014	0.025	0.037	0.069	0.022	-0.001	0.020	0.033	0.033	0.078	0.035
0.003	0.002	0.000	0.002	0.005	0.018	0.020	0.017	0.008	0.017	0.012	0.010	0.060	0.032
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.012	0.040	0.024	0.043	0.019	0.046	0.054	0.042	0.021	0.024	0.042	0.049	-	-
0.011	0.047	0.029	0.050	0.017	0.048	0.050	0.047	0.027	0.025	0.045	0.054	-	-
0.010	0.054	0.024	0.060	0.016	0.047	0.047	0.047	0.027	0.024	0.040	0.050	-	-
0.009	0.046	0.021	0.051	0.014	0.039	0.041	0.039	0.021	0.018	0.034	0.041	-	-
0.007	0.047	0.023	0.052	0.012	0.036	0.035	0.036	0.020	0.016	0.031	0.037	-	-
0.008	0.042	0.020	0.047	0.012	0.035	0.038	0.033	0.017	0.016	0.031	0.037	-	-
0.007	0.038	0.018	0.043	0.011	0.032	0.034	0.030	0.016	0.015	0.027	0.033	-	-
0.005	0.038	0.017	0.042	0.010	0.030	0.030	0.030	0.016	0.013	0.028	0.033	-	-
0.006	0.035	0.016	0.039	0.010	0.030	0.033	0.028	0.014	0.014	0.028	0.033	-	-
0.000	0.010	0.000	0.013	0.005	0.017	0.021	0.016	0.007	0.009	0.021	0.023	-	-



地区毎の水洗化・非水洗化人数の割合



大江川流域の排水路と受益面積

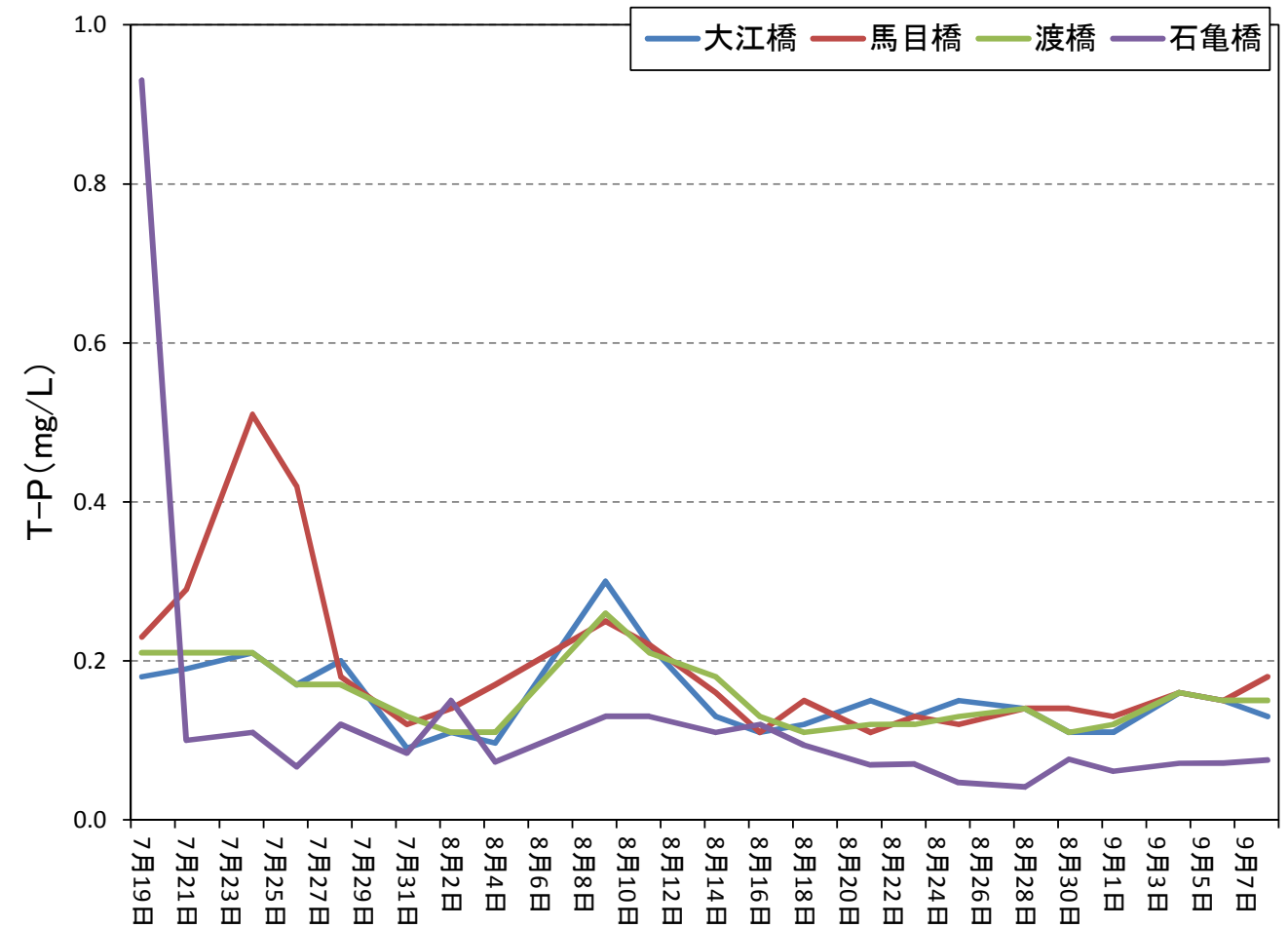
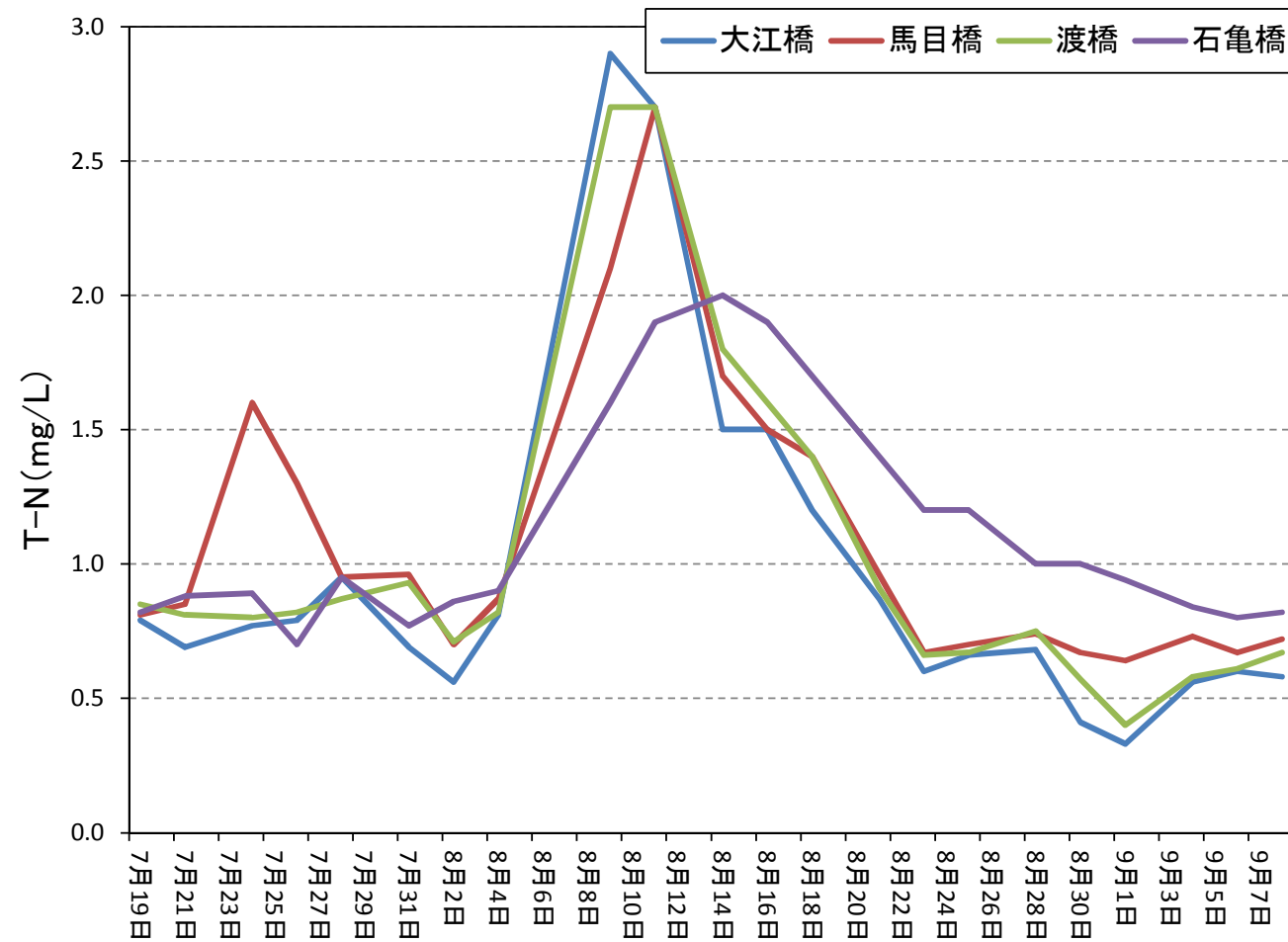


■T-N(mg/L)の推移

	7月19日	7月21日	7月24日	7月26日	7月28日	7月31日	8月2日	8月4日	8月9日	8月11日	8月14日	8月16日	8月18日	8月21日	8月23日	8月25日	8月28日	8月30日	9月1日	9月4日	9月6日	9月8日
大江橋	0.8	0.7	0.8	0.8	1.0	0.7	0.6	0.8	2.9	2.7	1.5	1.5	1.2	0.9	0.6	0.7	0.7	0.4	0.3	0.6	0.6	0.6
馬目橋	0.8	0.9	1.6	1.3	1.0	1.0	0.7	0.9	2.1	2.7	1.7	1.5	1.4	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7
渡橋	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.8	2.7	2.7	1.8	1.6	1.4	0.9	0.7	0.7	0.8	0.6	0.4	0.6	0.6	0.7
石亀橋	0.8	0.9	0.9	0.7	1.0	0.77	0.86	0.9	1.6	1.9	2.0	1.9	1.7	1.4	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	0.84	0.8	0.82
参考:	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ

■T-P(mg/L)の推移

	7月19日	7月21日	7月24日	7月26日	7月28日	7月31日	8月2日	8月4日	8月9日	8月11日	8月14日	8月16日	8月18日	8月21日	8月23日	8月25日	8月28日	8月30日	9月1日	9月4日	9月6日	9月8日
大江橋	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
馬目橋	0.2	0.3	0.5	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
渡橋	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
石亀橋	0.9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
参考:	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ

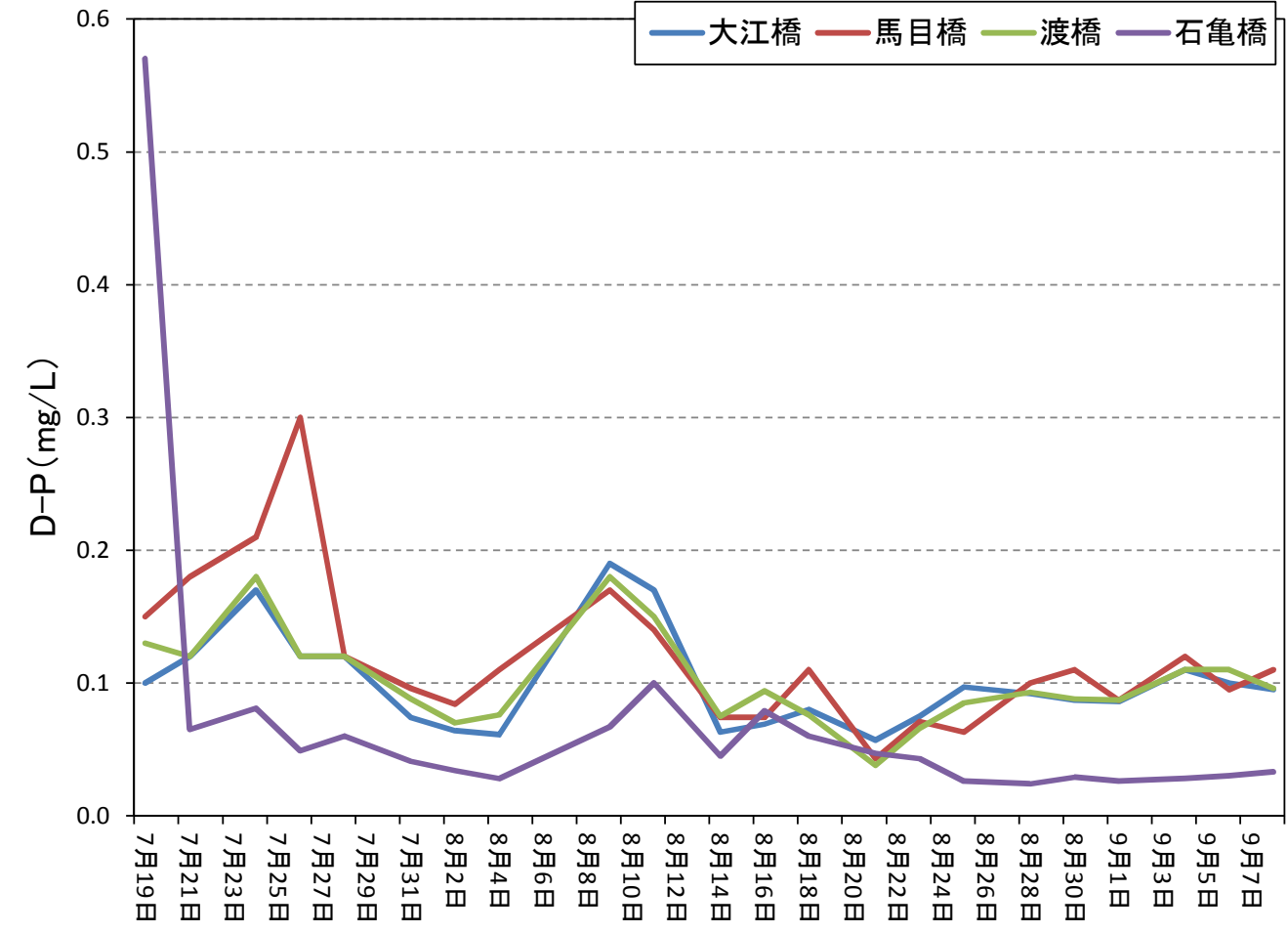
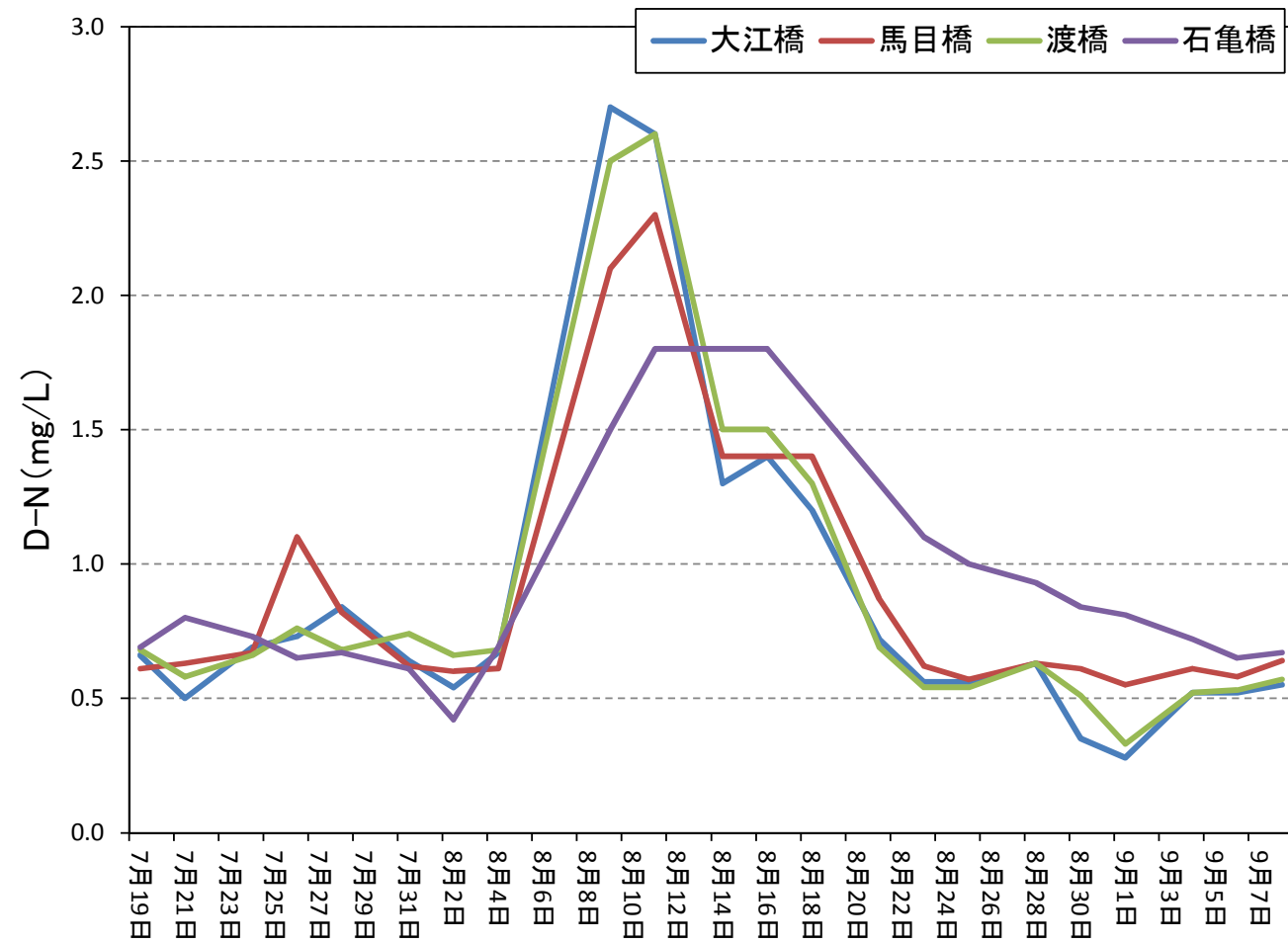


■D-N(mg/L)の推移

	7月19日	7月21日	7月24日	7月26日	7月28日	7月31日	8月2日	8月4日	8月9日	8月11日	8月14日	8月16日	8月18日	8月21日	8月23日	8月25日	8月28日	8月30日	9月1日	9月4日	9月6日	9月8日
大江橋	0.7	0.5	0.7	0.7	0.8	0.6	0.5	0.7	2.7	2.6	1.3	1.4	1.2	0.7	0.6	0.6	0.6	0.4	0.3	0.5	0.5	0.6
馬目橋	0.6	0.6	0.7	1.1	0.8	0.6	0.6	0.6	2.1	2.3	1.4	1.4	1.4	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
渡橋	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	2.5	2.6	1.5	1.5	1.3	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.5	0.5	0.6
石亀橋	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.61	0.42	0.7	1.5	1.8	1.8	1.8	1.6	1.3	1.1	1.0	0.9	0.8	0.8	0.72	0.65	0.67
参考:	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ

■D-P(mg/L)の推移

	7月19日	7月21日	7月24日	7月26日	7月28日	7月31日	8月2日	8月4日	8月9日	8月11日	8月14日	8月16日	8月18日	8月21日	8月23日	8月25日	8月28日	8月30日	9月1日	9月4日	9月6日	9月8日
大江橋	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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	0.1
馬目橋	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
渡橋	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
石亀橋	0.6	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
参考:	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ

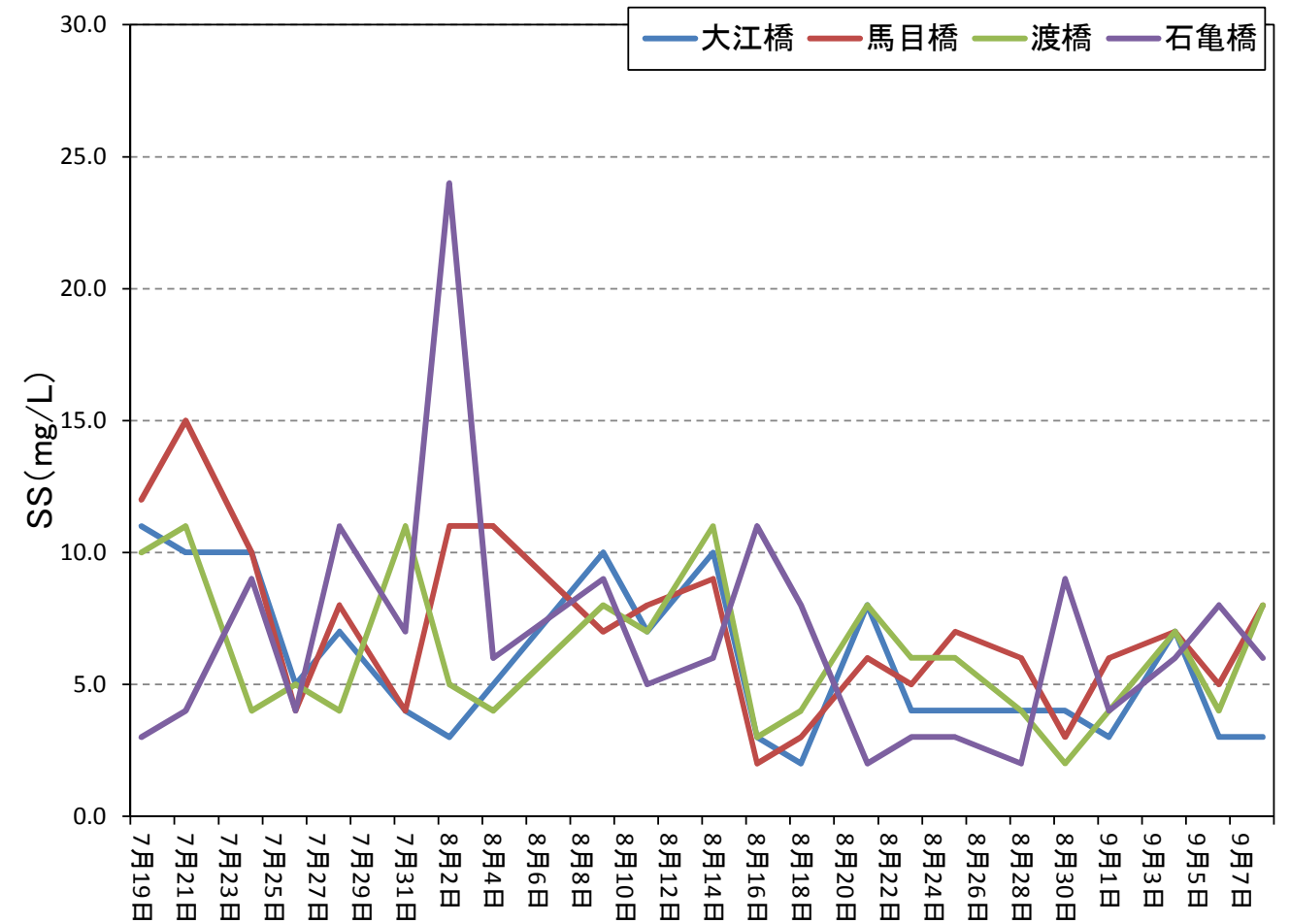
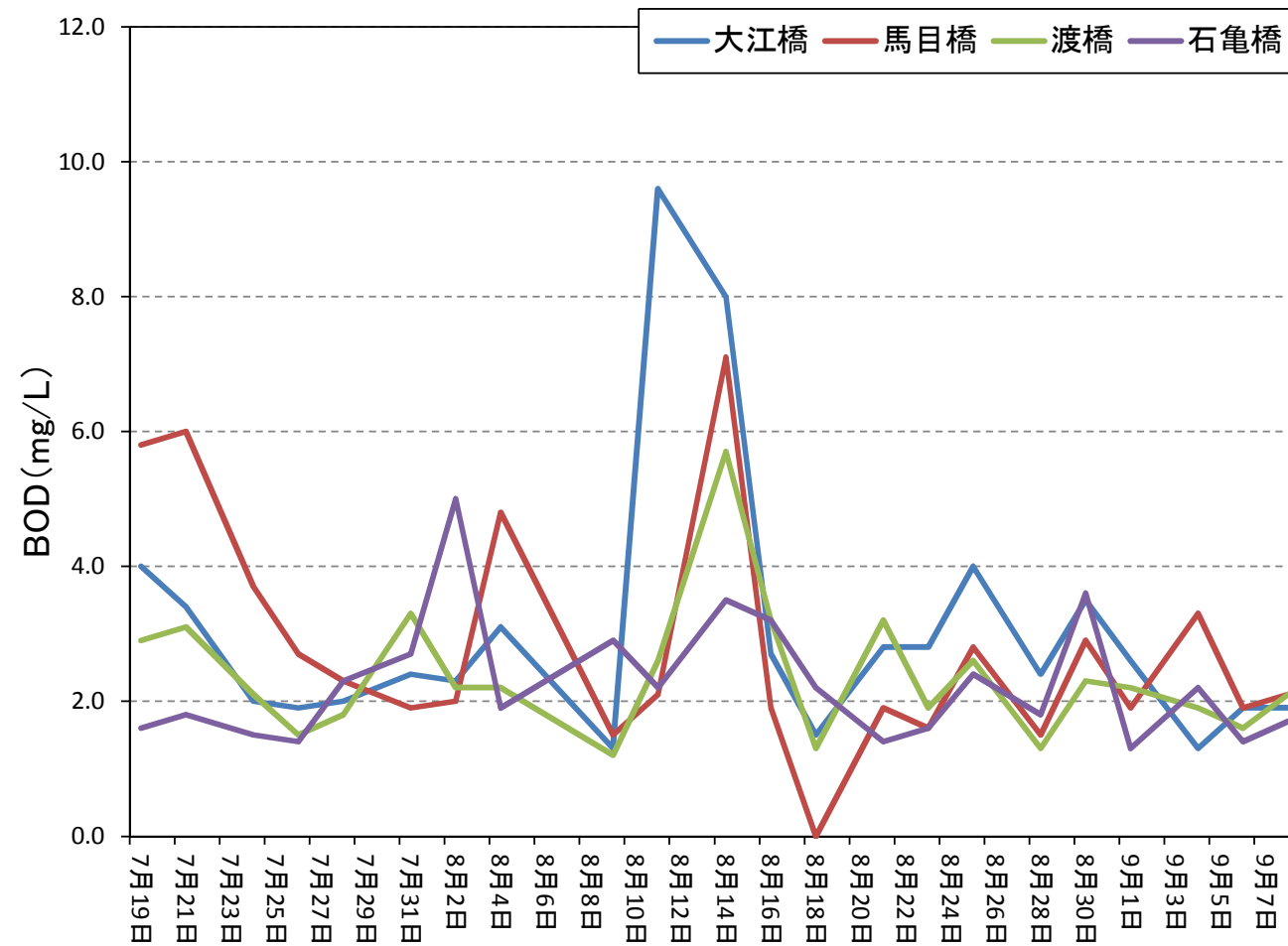


■BOD (mg/L)の推移

	7月19日	7月21日	7月24日	7月26日	7月28日	7月31日	8月2日	8月4日	8月9日	8月11日	8月14日	8月16日	8月18日	8月21日	8月23日	8月25日	8月28日	8月30日	9月1日	9月4日	9月6日	9月8日
大江橋	4.0	3.4	2.0	1.9	2.0	2.4	2.3	3.1	1.3	9.6	8.0	2.7	1.5	2.8	2.8	4.0	2.4	3.5	2.6	1.3	1.9	1.9
馬目橋	5.8	6.0	3.7	2.7	2.3	1.9	2.0	4.8	1.5	2.1	7.1	1.9	<0.5	1.9	1.6	2.8	1.5	2.9	1.9	3.3	1.9	2.1
渡橋	2.9	3.1	2.1	1.5	1.8	3.3	2.2	2.2	1.2	2.6	5.7	3.2	1.3	3.2	1.9	2.6	1.3	2.3	2.2	1.9	1.6	2.1
石亀橋	1.6	1.8	1.5	1.4	2.3	2.7	5	1.9	2.9	2.2	3.5	3.2	2.2	1.4	1.6	2.4	1.8	3.6	1.3	2.2	1.4	1.7
参考:	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ

■SS(mg/L)の推移

	7月19日	7月21日	7月24日	7月26日	7月28日	7月31日	8月2日	8月4日	8月9日	8月11日	8月14日	8月16日	8月18日	8月21日	8月23日	8月25日	8月28日	8月30日	9月1日	9月4日	9月6日	9月8日
大江橋	11.0	10.0	10.0	5.0	7.0	4.0	3.0	5.0	10.0	7.0	10.0	3.0	2.0	8.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	7.0	3.0	3.0
馬目橋	12.0	15.0	10.0	4.0	8.0	4.0	11.0	11.0	7.0	8.0	9.0	2.0	3.0	6.0	5.0	7.0	6.0	3.0	6.0	7.0	5.0	8.0
渡橋	10.0	11.0	4.0	5.0	4.0	11.0	5.0	4.0	8.0	7.0	11.0	3.0	4.0	8.0	6.0	6.0	4.0	2.0	4.0	7.0	4.0	8.0
石亀橋	3.0	4.0	9.0	4.0	11.0	7.0	24.0	6.0	9.0	5.0	6.0	11.0	8.0	2.0	3.0	3.0	2.0	9.0	4.0	6.0	8.0	6.0
参考:	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ

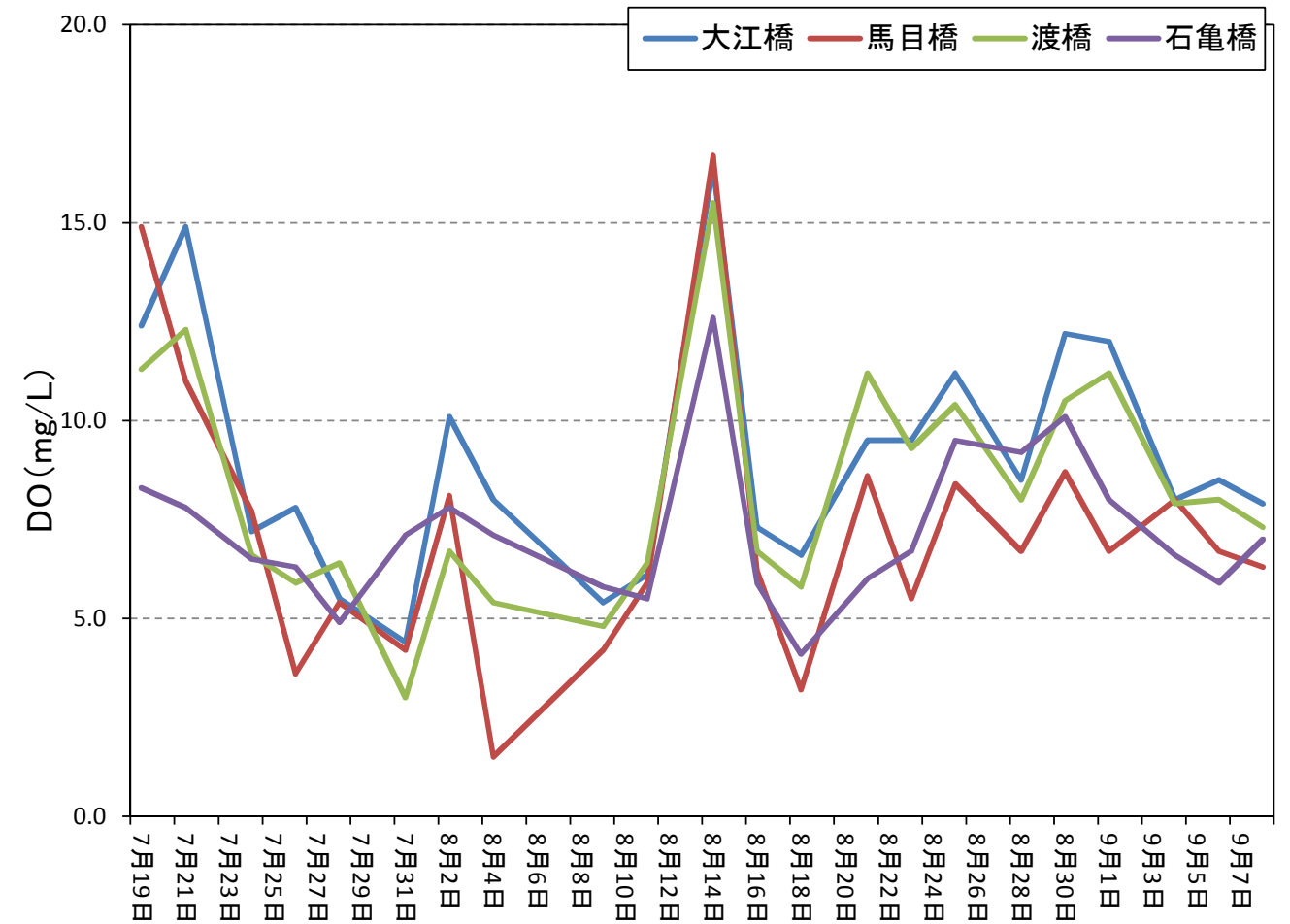
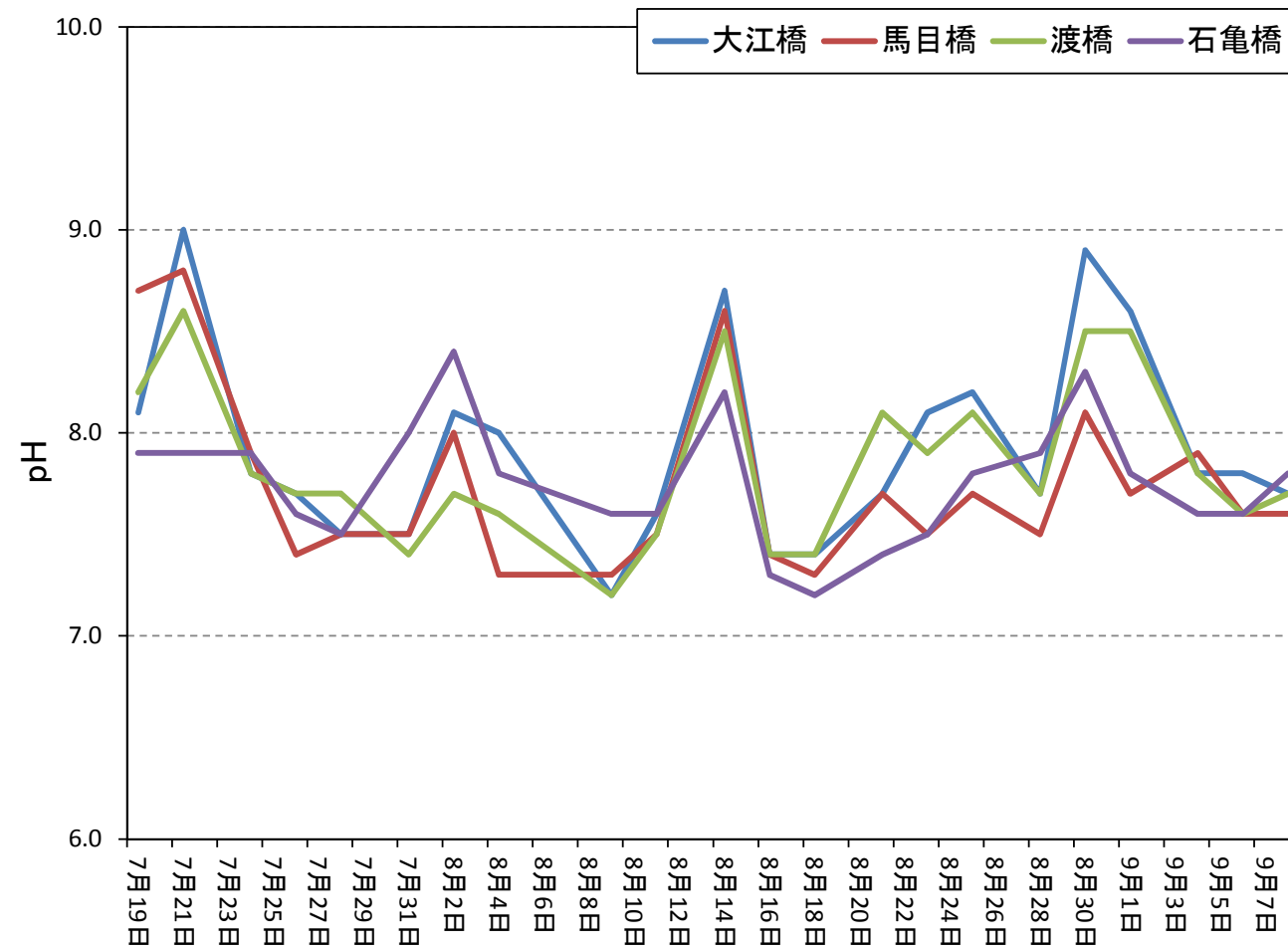


■pHの推移

	7月19日	7月21日	7月24日	7月26日	7月28日	7月31日	8月2日	8月4日	8月9日	8月11日	8月14日	8月16日	8月18日	8月21日	8月23日	8月25日	8月28日	8月30日	9月1日	9月4日	9月6日	9月8日
大江橋	8.1	9.0	7.8	7.7	7.5	7.5	8.1	8.0	7.2	7.6	8.7	7.4	7.4	7.7	8.1	8.2	7.7	8.9	8.6	7.8	7.8	7.7
馬目橋	8.7	8.8	7.9	7.4	7.5	7.5	8.0	7.3	7.3	7.5	8.6	7.4	7.3	7.7	7.5	7.7	7.5	8.1	7.7	7.9	7.6	7.6
渡橋	8.2	8.6	7.8	7.7	7.7	7.4	7.7	7.6	7.2	7.5	8.5	7.4	7.4	8.1	7.9	8.1	7.7	8.5	8.5	7.8	7.6	7.7
石亀橋	7.9	7.9	7.9	7.6	7.5	8	8.4	7.8	7.6	7.6	8.2	7.3	7.2	7.4	7.5	7.8	7.9	8.3	7.8	7.6	7.6	7.8
参考:	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ

■DO(mg/L)の推移

	7月19日	7月21日	7月24日	7月26日	7月28日	7月31日	8月2日	8月4日	8月9日	8月11日	8月14日	8月16日	8月18日	8月21日	8月23日	8月25日	8月28日	8月30日	9月1日	9月4日	9月6日	9月8日
大江橋	12.4	14.9	7.2	7.8	5.5	4.4	10.1	8.0	5.4	6.1	16.4	7.3	6.6	9.5	9.5	11.2	8.5	12.2	12.0	8.0	8.5	7.9
馬目橋	14.9	11.0	7.7	3.6	5.4	4.2	8.1	1.5	4.2	5.9	16.7	6.2	3.2	8.6	5.5	8.4	6.7	8.7	6.7	8.0	6.7	6.3
渡橋	11.3	12.3	6.6	5.9	6.4	3.0	6.7	5.4	4.8	6.4	15.5	6.7	5.8	11.2	9.3	10.4	8.0	10.5	11.2	7.9	8.0	7.3
石亀橋	8.3	7.8	6.5	6.3	4.9	7.1	7.8	7.1	5.8	5.5	12.6	5.9	4.1	6.0	6.7	9.5	9.2	10.1	8.0	6.6	5.9	7.0
参考:	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ



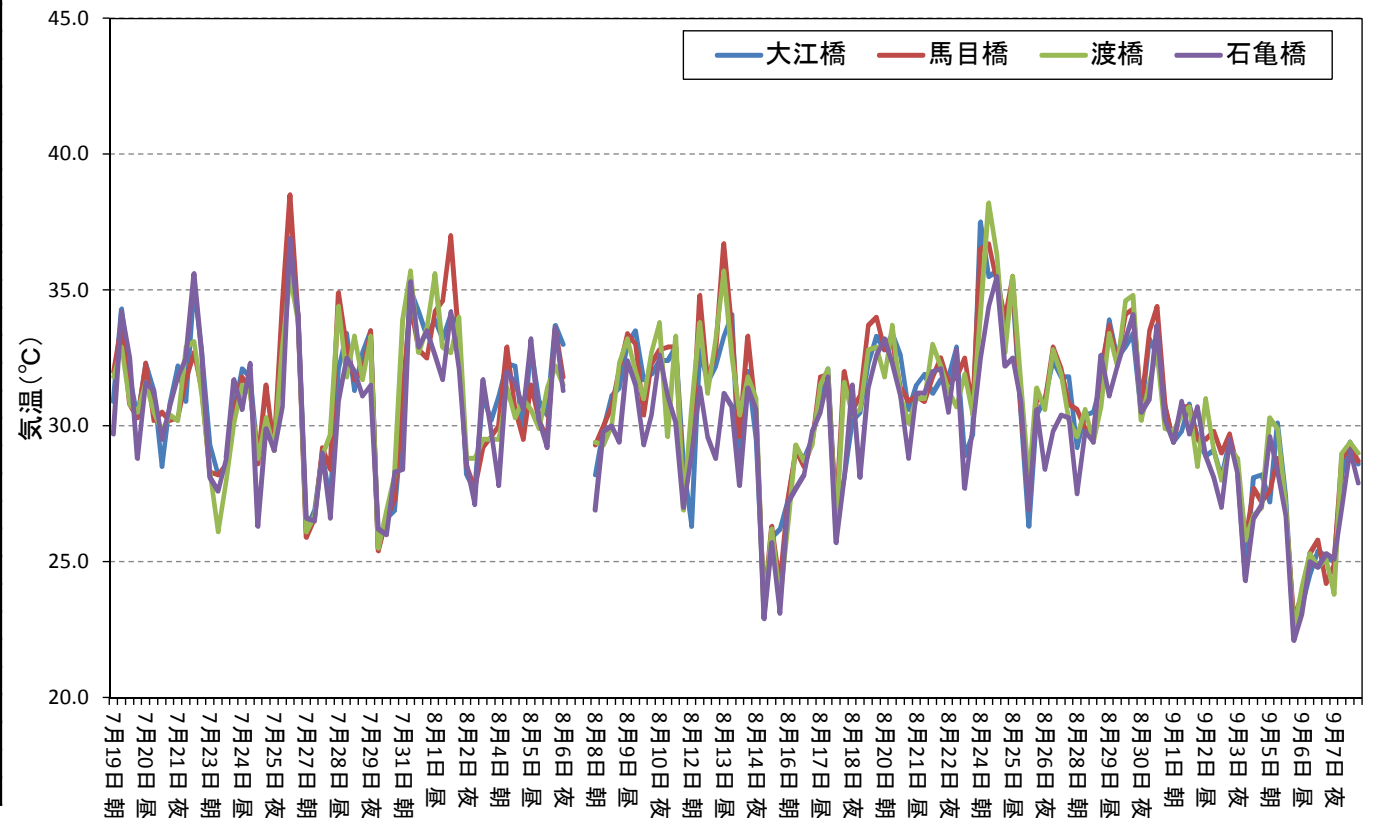
■ 気温(°C)の推移

	気温(°C)				参考:天気
	大江橋	馬目橋	渡橋	石亀橋	
7月19日朝	30.9	32.0	31.8	29.7	晴れ
7月19日昼	34.3	33.8	32.9	34.2	晴れ
7月19日夜	31.8	30.8	30.8	32.5	晴れ
7月20日朝	30.3	30.3	30.5	28.8	晴れ
7月20日昼	32.3	32.3	31.6	31.6	晴れ
7月20日夜	31.3	30.2	30.5	31.3	晴れ
7月21日朝	28.5	30.5	29.8	29.5	曇り
7月21日昼	30.8	30.2	30.4	30.7	曇り
7月21日夜	32.2	30.3	30.2	31.8	晴れ
7月22日朝	30.9	31.7	32.9	32.5	晴れ
7月22日昼	35.1	32.7	33.1	35.6	晴れ
7月22日夜	32.7	31.3	31.1	32.7	晴れ
7月23日朝	29.3	28.3	28.3	28.1	曇り
7月23日昼	28.2	28.2	26.1	27.6	曇り
7月23日夜	28.5	28.6	28.0	28.8	曇り
7月24日朝	30.6	30.5	30.1	31.7	曇り
7月24日昼	32.1	31.8	31.5	30.6	曇り
7月24日夜	31.8	31.4	31.2	32.3	曇り
7月25日朝	28.8	28.6	28.8	26.3	曇り
7月25日昼	30.1	31.5	30.3	29.9	曇り
7月25日夜	29.1	29.1	29.1	29.1	小雨
7月26日朝	33.4	34.4	32.8	30.7	晴れ
7月26日昼	35.7	38.5	35.5	36.9	晴れ
7月26日夜	34.1	34.0	33.8	34.0	晴れ
7月27日朝	26.2	25.9	26.1	26.6	曇り
7月27日昼	26.9	26.6	26.7	26.5	曇り
7月27日夜	29.0	29.2	28.9	29.0	曇り
7月28日朝	27.2	28.4	29.7	26.6	曇り
7月28日昼	32.1	34.9	34.4	30.9	曇り
7月28日夜	33.4	32.9	31.8	32.5	晴れ
7月29日朝	31.3	31.7	33.3	32.0	曇り
7月29日昼	32.7	32.0	31.7	31.1	曇り
7月29日夜	33.5	33.5	33.3	31.5	曇り
7月30日朝	25.5	25.4	25.5	26.2	雨
7月30日昼	26.6	26.6	26.9	26.0	曇り
7月30日夜	26.9	27.3	28.2	28.3	曇り
7月31日朝	30.3	31.2	33.9	28.4	曇り
7月31日昼	35.0	34.4	35.7	35.3	晴れ
7月31日夜	34.2	32.8	32.7	32.9	晴れ
8月1日朝	33.3	32.5	33.6	33.5	晴れ
8月1日昼	33.9	34.2	35.6	32.6	晴れ
8月1日夜	33.2	34.6	32.9	31.7	晴れ
8月2日朝	34.1	37.0	32.7	34.2	晴れ
8月2日昼	33.5	33.2	34.0	32.1	晴れ
8月2日夜	28.2	28.5	28.8	28.6	曇り
8月3日朝	27.6	27.7	28.8	27.1	曇り
8月3日昼	31.1	29.2	29.5	31.7	晴れ
8月3日夜	30.2	29.6	29.5	29.8	晴れ
8月4日朝	31.1	30.0	29.5	27.8	曇り
8月4日昼	32.3	32.9	31.4	32.0	晴れ
8月4日夜	32.2	30.6	30.3	31.6	晴れ
8月5日朝	29.7	29.5	31.0	30.6	曇り
8月5日昼	32.9	31.5	30.6	33.2	曇り
8月5日夜	30.9	30.2	29.9	30.2	晴れ

	気温(°C)				参考:天気
	大江橋	馬目橋	渡橋	石亀橋	
8月6日朝	30.4	29.5	31.4	29.2	曇り
8月6日昼	33.7	33.6	32.2	33.6	晴れ
8月6日夜	33.0	31.8	31.5	31.3	晴れ
8月7日朝	-	-	-	-	台風
8月7日昼	-	-	-	-	台風
8月7日夜	-	-	-	-	台風
8月8日朝	28.2	29.3	29.4	26.9	曇り
8月8日昼	29.9	30.0	29.3	29.8	晴れ
8月8日夜	31.1	30.7	30.0	30.0	晴れ
8月9日朝	31.4	32.1	32.3	29.4	晴れ
8月9日昼	33.0	33.4	33.2	32.4	晴れ
8月9日夜	33.5	33.0	32.0	31.5	晴れ
8月10日朝	31.7	30.4	31.0	29.3	曇り
8月10日昼	31.9	32.3	32.7	30.4	曇り
8月10日夜	32.4	32.8	33.8	32.6	曇り
8月11日朝	32.4	32.9	29.6	31.1	曇り
8月11日昼	32.9	32.9	33.3	30.1	曇り
8月11日夜	28.6	27.6	26.9	27.0	曇り
8月12日朝	26.3	29.3	30.6	29.0	雨
8月12日昼	32.8	34.8	33.8	31.4	晴れ
8月12日夜	31.6	31.7	31.2	29.6	晴れ
8月13日朝	32.2	32.7	33.2	28.8	晴れ
8月13日昼	33.3	36.7	35.7	31.2	晴れ
8月13日夜	34.1	33.5	32.6	30.7	晴れ
8月14日朝	28.1	29.6	30.4	27.8	曇り
8月14日昼	32.0	33.3	31.8	31.4	曇り
8月14日夜	29.5	30.5	31.0	30.6	曇り
8月15日朝	23.6	23.3	23.0	22.9	雨
8月15日昼	25.9	26.3	26.2	25.7	曇り
8月15日夜	26.2	24.1	23.6	23.1	曇り
8月16日朝	27.3	27.3	26.4	27.2	曇り
8月16日昼	29.1	29.1	29.3	27.7	曇り
8月16日夜	28.8	28.5	28.7	28.2	曇り
8月17日朝	29.5	29.4	29.3	29.8	曇り
8月17日昼	31.2	31.8	31.5	30.5	晴れ
8月17日夜	32.1	31.9	32.1	31.8	晴れ
8月18日朝	26.6	26.6	26.1	25.7	曇り
8月18日昼	28.1	32.0	31.6	28.1	曇り
8月18日夜	30.2	30.6	30.4	31.5	曇り
8月19日朝	30.5	31.1	30.6	28.1	晴れ
8月19日昼	32.3	33.7	32.8	31.4	晴れ
8月19日夜	33.3	34.0	32.9	32.6	晴れ
8月20日朝	32.8	32.8	31.8	33.2	曇り
8月20日昼	33.4	33.1	33.7	32.3	晴れ
8月20日夜	32.6	31.4	31.1	31.1	曇り
8月21日朝	30.6	30.9	30.1	28.8	晴れ
8月21日昼	31.5	31.1	31.0	31.2	晴れ
8月21日夜	31.9	30.9	31.0	31.2	晴れ
8月22日朝	31.2	31.8	33.0	32.0	曇り
8月22日昼	31.7	32.5	32.2	32.1	曇り
8月22日夜	31.8	31.6	31.3	30.5	曇り
8月23日朝	32.9	31.8	30.7	32.8	曇り
8月23日昼	28.9	32.5	31.9	27.7	曇り
8月23日夜	29.7	30.6	30.4	30.0	曇り

	気温(°C)				参考:天気
	大江橋	馬目橋	渡橋	石亀橋	
8月24日朝	37.5	36.5	34.1	32.5	晴れ
8月24日昼	35.5	36.7	38.2	34.4	晴れ
8月24日夜	35.7	35.3	36.3	35.5	晴れ
8月25日朝	33.6	34.0	32.7	32.2	曇り
8月25日昼	35.1	35.5	35.5	32.5	曇り
8月25日夜	30.6	30.7	31.6	30.9	曇り
8月26日朝	26.3	27.2	27.9	26.9	曇り
8月26日昼	30.4	31.0	31.4	30.6	曇り
8月26日夜	31.0	30.9	30.6	28.4	晴れ
8月27日朝	32.4	32.9	32.8	29.8	晴れ
8月27日昼	31.8	32.1	31.9	30.4	晴れ
8月27日夜	31.8	30.8	30.2	30.3	晴れ
8月28日朝	29.2	30.6	29.6	27.5	曇り
8月28日昼	30.4	29.9	30.6	29.8	曇り
8月28日夜	30.5	29.8	29.4	29.4	曇り
8月29日朝	31.6	32.1	30.7	32.6	曇り
8月29日昼	33.9	33.7	33.4	31.1	曇り
8月29日夜	32.5	32.4	32.2	32.2	曇り
8月30日朝	32.9	34.1	34.6	33.2	晴れ
8月30日昼	33.4	34.3	34.8	34.1	晴れ
8月30日夜	30.5	30.8	30.2	30.5	晴れ
8月31日朝	33.2	33.5	31.6	31.0	晴れ
8月31日昼	32.6	34.4	32.8	33.7	晴れ
8月31日夜	30.7	30.7	29.9	30.2	晴れ

	気温(°C)				参考:天気
	大江橋	馬目橋	渡橋	石亀橋	
9月1日朝	29.4	29.4	29.8	29.4	晴れ
9月1日昼	29.8	30.7	30.4	30.9	晴れ
9月1日夜	30.8	30.7	30.7	29.7	晴れ
9月2日朝	29.6	29.5	28.5	30.7	晴れ
9月2日昼	28.9	29.5	31.0	28.9	晴れ
9月2日夜	29.1	29.8	29.1	28.1	晴れ
9月3日朝	28.1	29.0	28.0	27.0	晴れ
9月3日昼	29.5	29.7	29.2	29.5	晴れ
9月3日夜	28.4	28.4	28.8	28.2	晴れ
9月4日朝	24.5	25.8	25.8	24.3	曇り
9月4日昼	28.1	27.7	26.7	26.6	曇り
9月4日夜	28.2	27.2	27.0	27.1	晴れ
9月5日朝	27.2	27.6	30.3	29.6	曇り
9月5日昼	30.1	28.8	29.9	28.3	曇り
9月5日夜	27.4	26.9	27.1	26.7	曇り
9月6日朝	22.4	22.9	22.5	22.1	曇り
9月6日昼	23.4	23.8	24.1	23.1	曇り
9月6日夜	24.5	25.3	25.3	25.0	曇り
9月7日朝	25.4	25.8	24.8	24.8	曇り
9月7日昼	25.2	24.2	25.1	25.3	曇り
9月7日夜	25.0	24.9	23.8	25.1	曇り
9月8日朝	28.2	28.8	29.0	27.0	晴れ
9月8日昼	29.4	29.2	29.4	29.1	晴れ
9月8日夜	28.6	28.7	29.0	27.9	晴れ



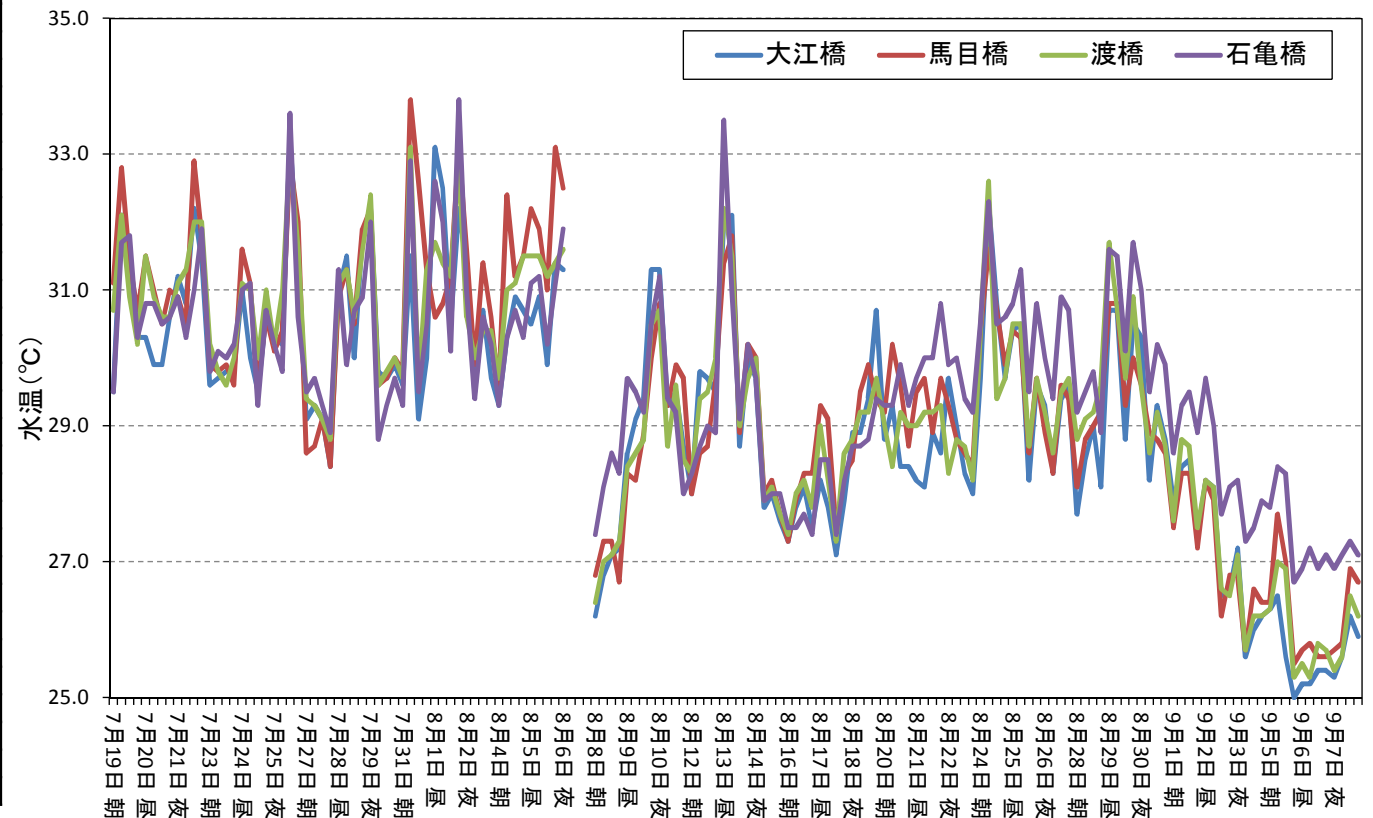
■水温(°C)の推移

	水温(°C)				参考:天気
	大江橋	馬目橋	渡橋	石亀橋	
7月19日朝	29.5	31.1	30.7	29.5	晴れ
7月19日昼	32.1	32.8	32.1	31.7	晴れ
7月19日夜	31.3	31.4	30.9	31.8	晴れ
7月20日朝	30.3	30.7	30.2	30.3	晴れ
7月20日昼	30.3	31.5	31.5	30.8	晴れ
7月20日夜	29.9	31.0	30.9	30.8	晴れ
7月21日朝	29.9	30.5	30.6	30.5	曇り
7月21日昼	30.6	31.0	30.6	30.6	曇り
7月21日夜	31.2	30.9	31.1	30.9	晴れ
7月22日朝	30.8	30.5	31.3	30.3	晴れ
7月22日昼	32.2	32.9	32.0	31.0	晴れ
7月22日夜	31.4	31.8	32.0	31.9	晴れ
7月23日朝	29.6	29.9	30.2	29.8	曇り
7月23日昼	29.7	29.8	29.8	30.1	曇り
7月23日夜	29.8	29.9	29.6	30.0	曇り
7月24日朝	29.8	29.6	30.0	30.2	曇り
7月24日昼	31.0	31.6	31.1	31.0	曇り
7月24日夜	30.0	31.1	31.0	31.1	曇り
7月25日朝	29.5	29.6	30.0	29.3	曇り
7月25日昼	30.6	30.6	31.0	30.7	曇り
7月25日夜	30.3	30.1	30.2	30.2	小雨
7月26日朝	30.2	30.4	31.0	29.8	晴れ
7月26日昼	33.2	32.9	33.0	33.6	晴れ
7月26日夜	31.5	32.0	31.6	30.6	晴れ
7月27日朝	29.1	28.6	29.4	29.5	曇り
7月27日昼	29.3	28.7	29.3	29.7	曇り
7月27日夜	29.1	29.1	29.1	29.3	曇り
7月28日朝	28.4	28.4	28.8	28.9	曇り
7月28日昼	31.0	30.9	31.1	31.3	曇り
7月28日夜	31.5	31.3	31.3	29.9	晴れ
7月29日朝	30.0	30.5	30.6	30.7	曇り
7月29日昼	31.8	31.9	31.6	30.9	曇り
7月29日夜	32.2	32.2	32.4	32.0	曇り
7月30日朝	29.8	29.6	29.6	28.8	雨
7月30日昼	29.7	29.7	29.8	29.3	曇り
7月30日夜	29.9	30.0	30.0	29.7	曇り
7月31日朝	29.6	29.8	29.7	29.3	曇り
7月31日昼	31.5	33.8	33.1	32.9	晴れ
7月31日夜	29.1	32.6	29.6	29.5	晴れ
8月1日朝	30.0	31.3	31.3	30.5	晴れ
8月1日昼	33.1	30.6	31.7	32.6	晴れ
8月1日夜	32.5	30.8	31.4	32.0	晴れ
8月2日朝	30.5	31.2	31.2	30.1	晴れ
8月2日昼	32.2	33.1	32.9	33.8	晴れ
8月2日夜	31.3	31.6	30.6	31.0	曇り
8月3日朝	29.5	29.9	30.0	29.4	曇り
8月3日昼	30.7	31.4	30.4	30.6	晴れ
8月3日夜	29.7	30.6	30.4	30.2	晴れ
8月4日朝	29.3	29.5	29.7	29.3	曇り
8月4日昼	30.3	32.4	31.0	30.3	晴れ
8月4日夜	30.9	31.2	31.1	30.7	晴れ
8月5日朝	30.7	31.5	31.5	30.3	曇り
8月5日昼	30.5	32.2	31.5	31.1	曇り
8月5日夜	30.9	31.9	31.5	31.2	晴れ

	水温(°C)				参考:天気
	大江橋	馬目橋	渡橋	石亀橋	
8月6日朝	29.9	31.0	31.2	30.2	曇り
8月6日昼	31.4	33.1	31.4	31.1	晴れ
8月6日夜	31.3	32.5	31.6	31.9	晴れ
8月7日朝	-	-	-	-	台風
8月7日昼	-	-	-	-	台風
8月7日夜	-	-	-	-	台風
8月8日朝	26.2	26.8	26.4	27.4	曇り
8月8日昼	26.8	27.3	27.0	28.1	晴れ
8月8日夜	27.1	27.3	27.1	28.6	晴れ
8月9日朝	27.2	26.7	27.3	28.3	晴れ
8月9日昼	28.6	28.3	28.4	29.7	晴れ
8月9日夜	29.1	28.2	28.6	29.5	晴れ
8月10日朝	29.4	28.9	28.8	29.2	曇り
8月10日昼	31.3	30.0	30.5	30.5	曇り
8月10日夜	31.3	30.8	30.7	31.2	曇り
8月11日朝	29.3	29.3	28.7	29.4	曇り
8月11日昼	29.5	29.9	29.6	29.2	曇り
8月11日夜	28.7	29.7	28.5	28.0	曇り
8月12日朝	28.0	28.0	28.3	28.3	雨
8月12日昼	29.8	28.6	29.4	28.7	晴れ
8月12日夜	29.7	28.7	29.5	29.0	晴れ
8月13日朝	29.5	29.7	30.0	28.9	晴れ
8月13日昼	32.0	31.4	32.2	33.5	晴れ
8月13日夜	32.1	31.8	31.5	31.0	晴れ
8月14日朝	28.7	28.9	29.0	29.1	曇り
8月14日昼	30.0	30.2	29.7	30.2	曇り
8月14日夜	29.7	30.0	30.0	29.7	曇り
8月15日朝	27.8	28.0	27.9	27.9	雨
8月15日昼	28.0	28.2	28.1	28.0	曇り
8月15日夜	27.6	27.7	27.7	28.0	曇り
8月16日朝	27.3	27.3	27.4	27.5	曇り
8月16日昼	27.8	27.9	28.0	27.5	曇り
8月16日夜	28.1	28.3	28.2	27.7	曇り
8月17日朝	27.5	28.3	27.8	27.4	曇り
8月17日昼	28.2	29.3	29.0	28.5	晴れ
8月17日夜	27.8	29.1	28.2	28.5	晴れ
8月18日朝	27.1	27.5	27.3	27.4	曇り
8月18日昼	27.9	28.3	28.6	28.2	曇り
8月18日夜	28.9	28.5	28.8	28.7	曇り
8月19日朝	28.9	29.5	29.2	28.7	晴れ
8月19日昼	29.4	29.9	29.2	28.8	晴れ
8月19日夜	30.7	29.4	29.7	29.4	晴れ
8月20日朝	28.8	29.2	29.0	29.3	曇り
8月20日昼	29.3	30.2	28.4	29.3	晴れ
8月20日夜	28.4	29.6	29.2	29.9	晴れ
8月21日朝	28.4	28.7	29.0	29.3	晴れ
8月21日昼	28.2	29.5	29.0	29.7	晴れ
8月21日夜	28.1	29.7	29.2	30.0	晴れ
8月22日朝	28.9	28.9	29.2	30.0	曇り
8月22日昼	28.6	29.7	29.3	30.8	曇り
8月22日夜	29.7	29.3	28.3	29.9	曇り
8月23日朝	29.0	28.8	28.8	30.0	曇り
8月23日昼	28.3	28.6	28.7	29.4	曇り
8月23日夜	28.0	28.4	28.2	29.2	曇り

	水温(°C)				参考:天気
	大江橋	馬目橋	渡橋	石亀橋	
8月24日朝	29.7	30.4	30.4	30.5	晴れ
8月24日昼	32.3	31.6	32.6	32.3	晴れ
8月24日夜	30.8	30.7	29.4	30.5	晴れ
8月25日朝	29.7	29.9	29.7	30.6	曇り
8月25日昼	30.4	30.4	30.5	30.8	曇り
8月25日夜	30.5	30.3	30.5	31.3	曇り
8月26日朝	28.2	28.6	28.7	29.5	曇り
8月26日昼	29.6	29.7	29.7	30.8	曇り
8月26日夜	29.3	28.9	29.2	30.0	晴れ
8月27日朝	28.3	28.3	28.6	29.4	晴れ
8月27日昼	29.4	29.6	29.5	30.9	晴れ
8月27日夜	29.6	29.4	29.7	30.7	晴れ
8月28日朝	27.7	28.1	28.8	29.2	曇り
8月28日昼	28.5	28.8	29.1	29.5	曇り
8月28日夜	29.0	29.0	29.2	29.8	曇り
8月29日朝	28.1	29.2	29.6	28.9	曇り
8月29日昼	30.7	30.8	31.7	31.6	曇り
8月29日夜	30.7	30.8	30.7	31.5	曇り
8月30日朝	28.8	29.3	29.7	30.1	晴れ
8月30日昼	30.5	30.0	30.9	31.7	晴れ
8月30日夜	30.3	29.6	29.6	31.0	晴れ
8月31日朝	28.2	28.9	28.6	29.5	晴れ
8月31日昼	29.3	28.8	29.2	30.2	晴れ
8月31日夜	28.8	28.6	28.7	29.9	晴れ

	水温(°C)				参考:天気
	大江橋	馬目橋	渡橋	石亀橋	
9月1日朝	27.9	27.5	27.6	28.6	晴れ
9月1日昼	28.4	28.3	28.8	29.3	晴れ
9月1日夜	28.5	28.3	28.7	29.5	晴れ
9月2日朝	27.4	27.2	27.5	28.9	晴れ
9月2日昼	28.2	28.2	28.2	29.7	晴れ
9月2日夜	28.1	27.9	28.1	29.0	晴れ
9月3日朝	26.5	26.2	26.6	27.7	晴れ
9月3日昼	26.6	26.8	26.5	28.1	曇り
9月3日夜	27.2	26.8	27.1	28.2	曇り
9月4日朝	25.6	25.7	25.7	27.3	曇り
9月4日昼	26.0	26.6	26.2	27.5	曇り
9月4日夜	26.2	26.4	26.2	27.9	晴れ
9月5日朝	26.3	26.4	26.3	27.8	曇り
9月5日昼	26.5	27.7	27.0	28.4	曇り
9月5日夜	25.6	27.0	26.9	28.3	曇り
9月6日朝	25.0	25.5	25.3	26.7	曇り
9月6日昼	25.2	25.8	25.3	26.9	曇り
9月6日夜	25.2	25.8	25.3	27.2	曇り
9月7日朝	25.4	25.6	25.8	26.9	曇り
9月7日昼	25.4	25.6	25.7	27.1	曇り
9月7日夜	25.3	25.7	25.4	26.9	曇り
9月8日朝	25.6	25.8	25.6	27.1	晴れ
9月8日昼	26.2	26.9	26.5	27.3	晴れ
9月8日夜	25.9	26.7	26.2	27.1	晴れ



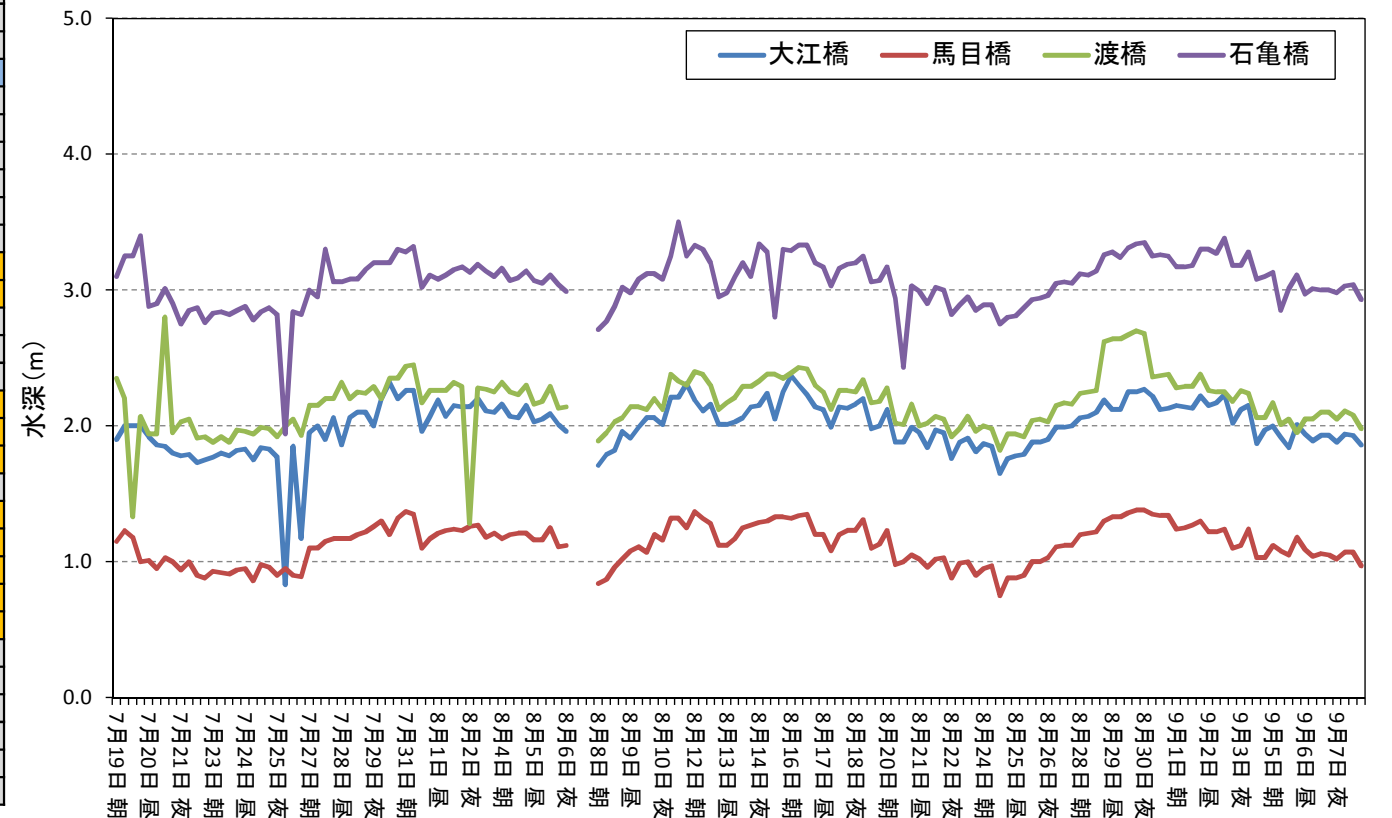
■水深(m)の推移

	水深(m)				参考:天気
	大江橋	馬目橋	渡橋	石亀橋	
7月19日 朝	1.9	1.2	2.4	3.1	晴れ
7月19日 昼	2.0	1.2	2.2	3.3	晴れ
7月19日 夜	2.0	1.2	1.3	3.3	晴れ
7月20日 朝	2.0	1.0	2.1	3.4	晴れ
7月20日 昼	1.9	1.0	1.9	2.9	晴れ
7月20日 夜	1.9	1.0	1.9	2.9	晴れ
7月21日 朝	1.9	1.0	2.8	3.0	曇り
7月21日 昼	1.8	1.0	2.0	2.9	曇り
7月21日 夜	1.8	0.9	2.0	2.8	晴れ
7月22日 朝	1.8	1.0	2.1	2.9	晴れ
7月22日 昼	1.7	0.9	1.9	2.9	晴れ
7月22日 夜	1.8	0.9	1.9	2.8	晴れ
7月23日 朝	1.8	0.9	1.9	2.8	曇り
7月23日 昼	1.8	0.9	1.9	2.8	曇り
7月23日 夜	1.8	0.9	1.9	2.8	曇り
7月24日 朝	1.8	0.9	2.0	2.9	曇り
7月24日 昼	1.8	1.0	2.0	2.9	曇り
7月24日 夜	1.8	0.9	1.9	2.8	曇り
7月25日 朝	1.8	1.0	2.0	2.8	曇り
7月25日 昼	1.8	1.0	2.0	2.9	曇り
7月25日 夜	1.8	0.9	1.9	2.8	小雨
7月26日 朝	0.8	1.0	2.0	1.9	晴れ
7月26日 昼	1.9	0.9	2.1	2.8	晴れ
7月26日 夜	1.2	0.9	1.9	2.8	晴れ
7月27日 朝	2.0	1.1	2.2	3.0	曇り
7月27日 昼	2.0	1.1	2.2	3.0	曇り
7月27日 夜	1.9	1.2	2.2	3.3	曇り
7月28日 朝	2.1	1.2	2.2	3.1	曇り
7月28日 昼	1.9	1.2	2.3	3.1	曇り
7月28日 夜	2.1	1.2	2.2	3.1	晴れ
7月29日 朝	2.1	1.2	2.3	3.1	曇り
7月29日 昼	2.1	1.2	2.2	3.2	曇り
7月29日 夜	2.0	1.3	2.3	3.2	曇り
7月30日 朝	2.2	1.3	2.2	3.2	雨
7月30日 昼	2.3	1.2	2.4	3.2	曇り
7月30日 夜	2.2	1.3	2.4	3.3	曇り
7月31日 朝	2.3	1.4	2.4	3.3	曇り
7月31日 昼	2.3	1.4	2.5	3.3	晴れ
7月31日 夜	2.0	1.1	2.2	3.0	晴れ
8月1日 朝	2.1	1.2	2.3	3.1	晴れ
8月1日 昼	2.2	1.2	2.3	3.1	晴れ
8月1日 夜	2.1	1.2	2.3	3.1	晴れ
8月2日 朝	2.2	1.2	2.3	3.2	晴れ
8月2日 昼	2.1	1.2	2.3	3.2	晴れ
8月2日 夜	2.1	1.3	1.3	3.1	曇り
8月3日 朝	2.2	1.3	2.3	3.2	曇り
8月3日 昼	2.1	1.2	2.3	3.1	晴れ
8月3日 夜	2.1	1.2	2.3	3.1	晴れ
8月4日 朝	2.2	1.2	2.3	3.2	曇り
8月4日 昼	2.1	1.2	2.3	3.1	晴れ
8月4日 夜	2.1	1.2	2.2	3.1	晴れ
8月5日 朝	2.2	1.2	2.3	3.1	曇り
8月5日 昼	2.0	1.2	2.2	3.1	曇り
8月5日 夜	2.1	1.2	2.2	3.1	晴れ

	水深(m)				参考:天気
	大江橋	馬目橋	渡橋	石亀橋	
8月6日 朝	2.1	1.3	2.3	3.1	曇り
8月6日 昼	2.0	1.1	2.1	3.0	晴れ
8月6日 夜	2.0	1.1	2.1	3.0	晴れ
8月7日 朝	-	-	-	-	台風
8月7日 昼	-	-	-	-	台風
8月7日 夜	-	-	-	-	台風
8月8日 朝	1.7	0.8	1.9	2.7	曇り
8月8日 昼	1.8	0.9	2.0	2.8	晴れ
8月8日 夜	1.8	1.0	2.0	2.9	晴れ
8月9日 朝	2.0	1.0	2.1	3.0	晴れ
8月9日 昼	1.9	1.1	2.1	3.0	晴れ
8月9日 夜	2.0	1.1	2.1	3.1	晴れ
8月10日 朝	2.1	1.1	2.1	3.1	曇り
8月10日 昼	2.1	1.2	2.2	3.1	曇り
8月10日 夜	2.0	1.2	2.1	3.1	曇り
8月11日 朝	2.2	1.3	2.4	3.3	曇り
8月11日 昼	2.2	1.3	2.3	3.5	曇り
8月11日 夜	2.3	1.3	2.3	3.3	曇り
8月12日 朝	2.2	1.4	2.4	3.3	雨
8月12日 昼	2.1	1.3	2.4	3.3	晴れ
8月12日 夜	2.2	1.3	2.3	3.2	晴れ
8月13日 朝	2.0	1.1	2.1	3.0	晴れ
8月13日 昼	2.0	1.1	2.2	3.0	晴れ
8月13日 夜	2.0	1.2	2.2	3.1	晴れ
8月14日 朝	2.1	1.3	2.3	3.2	曇り
8月14日 昼	2.1	1.3	2.3	3.1	曇り
8月14日 夜	2.2	1.3	2.3	3.3	曇り
8月15日 朝	2.2	1.3	2.4	3.3	雨
8月15日 昼	2.1	1.3	2.4	2.8	曇り
8月15日 夜	2.3	1.3	2.4	3.3	曇り
8月16日 朝	2.4	1.3	2.4	3.3	曇り
8月16日 昼	2.3	1.3	2.4	3.3	曇り
8月16日 夜	2.2	1.4	2.4	3.3	曇り
8月17日 朝	2.1	1.2	2.3	3.2	曇り
8月17日 昼	2.1	1.2	2.3	3.2	晴れ
8月17日 夜	2.0	1.1	2.1	3.0	晴れ
8月18日 朝	2.1	1.2	2.3	3.2	曇り
8月18日 昼	2.1	1.2	2.3	3.2	曇り
8月18日 夜	2.2	1.2	2.3	3.2	曇り
8月19日 朝	2.2	1.3	2.3	3.3	晴れ
8月19日 昼	2.0	1.1	2.2	3.1	晴れ
8月19日 夜	2.0	1.1	2.2	3.1	晴れ
8月20日 朝	2.1	1.2	2.3	3.2	曇り
8月20日 昼	1.9	1.0	2.0	2.9	晴れ
8月20日 夜	1.9	1.0	2.0	2.4	晴れ
8月21日 朝	2.0	1.1	2.2	3.0	晴れ
8月21日 昼	2.0	1.0	2.0	3.0	晴れ
8月21日 夜	1.8	1.0	2.0	2.9	晴れ
8月22日 朝	2.0	1.0	2.1	3.0	曇り
8月22日 昼	2.0	1.0	2.1	3.0	曇り
8月22日 夜	1.8	0.9	1.9	2.8	曇り
8月23日 朝	1.9	1.0	2.0	2.9	曇り
8月23日 昼	1.9	1.0	2.1	3.0	曇り
8月23日 夜	1.8	0.9	2.0	2.9	曇り

	水深(m)				参考:天気
	大江橋	馬目橋	渡橋	石亀橋	
8月24日 朝	1.9	1.0	2.0	2.9	晴れ
8月24日 昼	1.9	1.0	2.0	2.9	晴れ
8月24日 夜	1.7	0.8	1.8	2.8	晴れ
8月25日 朝	1.8	0.9	1.9	2.8	曇り
8月25日 昼	1.8	0.9	1.9	2.8	曇り
8月25日 夜	1.8	0.9	1.9	2.9	曇り
8月26日 朝	1.9	1.0	2.0	2.9	曇り
8月26日 昼	1.9	1.0	2.1	2.9	曇り
8月26日 夜	1.9	1.0	2.0	3.0	晴れ
8月27日 朝	2.0	1.1	2.2	3.1	晴れ
8月27日 昼	2.0	1.1	2.2	3.1	晴れ
8月27日 夜	2.0	1.1	2.2	3.1	晴れ
8月28日 朝	2.1	1.2	2.2	3.1	曇り
8月28日 昼	2.1	1.2	2.3	3.1	曇り
8月28日 夜	2.1	1.2	2.3	3.1	曇り
8月29日 朝	2.2	1.3	2.6	3.3	曇り
8月29日 昼	2.1	1.3	2.6	3.3	曇り
8月29日 夜	2.1	1.3	2.6	3.2	曇り
8月30日 朝	2.3	1.4	2.7	3.3	晴れ
8月30日 昼	2.3	1.4	2.7	3.3	晴れ
8月30日 夜	2.3	1.4	2.7	3.4	晴れ
8月31日 朝	2.2	1.4	2.4	3.3	晴れ
8月31日 昼	2.1	1.3	2.4	3.3	晴れ
8月31日 夜	2.1	1.3	2.4	3.3	晴れ

	水深(m)				参考:天気
	大江橋	馬目橋	渡橋	石亀橋	
9月1日 朝	2.2	1.2	2.3	3.2	晴れ
9月1日 昼	2.1	1.3	2.3	3.2	晴れ
9月1日 夜	2.1	1.3	2.3	3.2	晴れ
9月2日 朝	2.2	1.3	2.4	3.3	晴れ
9月2日 昼	2.2	1.2	2.3	3.3	晴れ
9月2日 夜	2.2	1.2	2.3	3.3	晴れ
9月3日 朝	2.2	1.2	2.3	3.4	晴れ
9月3日 昼	2.0	1.1	2.2	3.2	曇り
9月3日 夜	2.1	1.1	2.3	3.2	晴れ
9月4日 朝	2.2	1.2	2.2	3.3	曇り
9月4日 昼	1.9	1.0	2.1	3.1	曇り
9月4日 夜	2.0	1.0	2.1	3.1	晴れ
9月5日 朝	2.0	1.1	2.2	3.1	曇り
9月5日 昼	1.9	1.1	2.0	2.9	曇り
9月5日 夜	1.8	1.1	2.1	3.0	曇り
9月6日 朝	2.0	1.2	2.0	3.1	曇り
9月6日 昼	1.9	1.1	2.1	3.0	曇り
9月6日 夜	1.9	1.0	2.1	3.0	曇り
9月7日 朝	1.9	1.1	2.1	3.0	曇り
9月7日 昼	1.9	1.1	2.1	3.0	曇り
9月7日 夜	1.9	1.0	2.1	3.0	曇り
9月8日 朝	1.9	1.1	2.1	3.0	晴れ
9月8日 昼	1.9	1.1	2.1	3.0	晴れ
9月8日 夜	1.9	1.0	2.0	2.9	晴れ



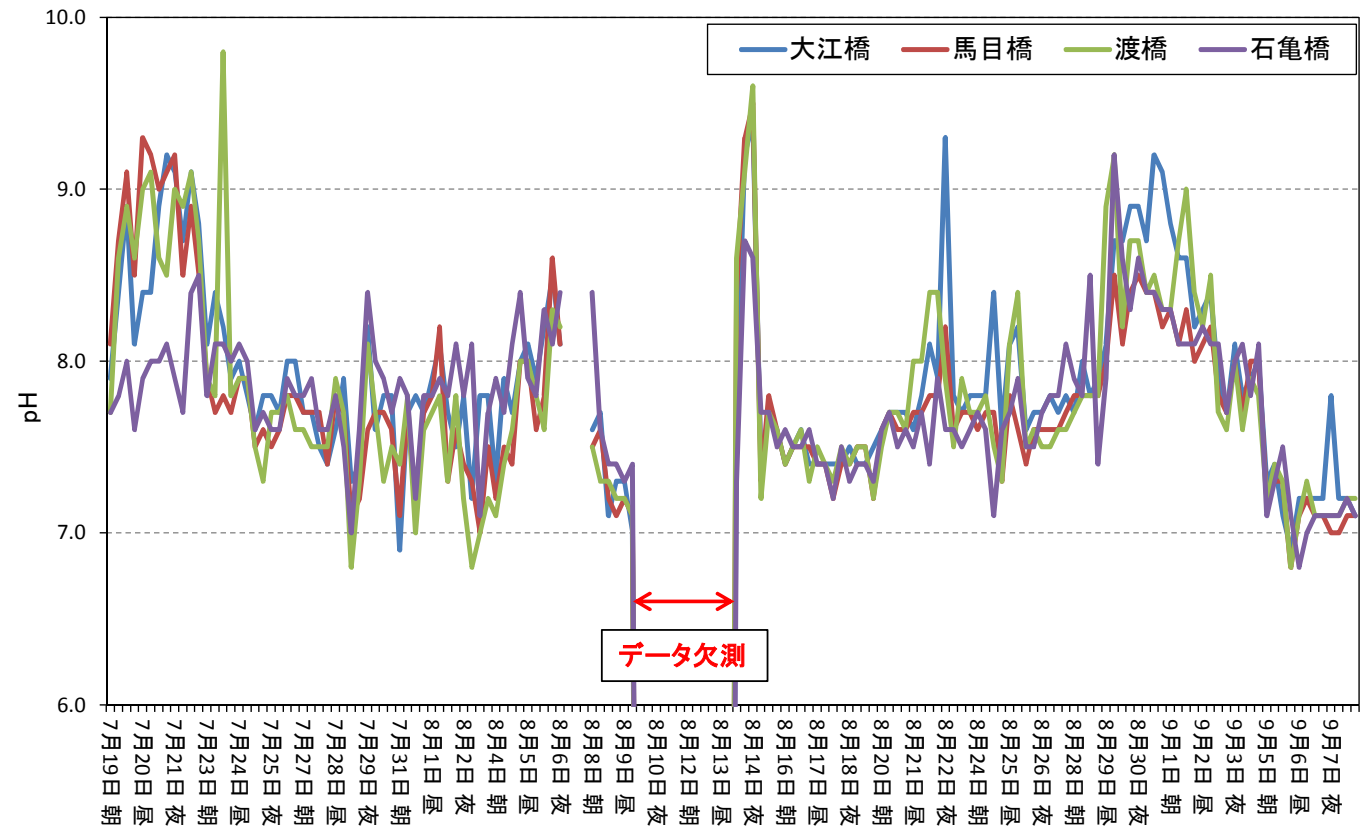
■pHの推移

	pH				参考:天気
	大江橋	馬目橋	渡橋	石亀橋	
7月19日 朝	7.9	8.1	7.7	7.7	晴れ
7月19日 昼	8.4	8.7	8.6	7.8	晴れ
7月19日 夜	8.9	9.1	8.9	8.0	晴れ
7月20日 朝	8.1	8.5	8.6	7.6	晴れ
7月20日 昼	8.4	9.3	9.0	7.9	晴れ
7月20日 夜	8.4	9.2	9.1	8.0	晴れ
7月21日 朝	8.9	9.0	8.6	8.0	曇り
7月21日 昼	9.2	9.1	8.5	8.1	曇り
7月21日 夜	9.1	9.2	9.0	7.9	晴れ
7月22日 朝	8.7	8.5	8.9	7.7	晴れ
7月22日 昼	9.1	8.9	9.1	8.4	晴れ
7月22日 夜	8.8	8.5	8.7	8.5	晴れ
7月23日 朝	8.1	7.9	7.9	7.8	曇り
7月23日 昼	8.4	7.7	7.8	8.1	曇り
7月23日 夜	8.2	7.8	9.8	8.1	曇り
7月24日 朝	7.9	7.7	7.8	8.0	曇り
7月24日 昼	8.0	7.9	7.9	8.1	曇り
7月24日 夜	7.8	7.9	7.9	8.0	曇り
7月25日 朝	7.6	7.5	7.5	7.6	曇り
7月25日 昼	7.8	7.6	7.3	7.7	曇り
7月25日 夜	7.8	7.5	7.7	7.6	小雨
7月26日 朝	7.7	7.6	7.7	7.6	晴れ
7月26日 昼	8.0	7.8	7.8	7.9	晴れ
7月26日 夜	8.0	7.8	7.6	7.8	晴れ
7月27日 朝	7.7	7.7	7.6	7.8	曇り
7月27日 昼	7.7	7.7	7.5	7.9	曇り
7月27日 夜	7.5	7.7	7.5	7.6	曇り
7月28日 朝	7.4	7.4	7.5	7.6	曇り
7月28日 昼	7.6	7.8	7.9	7.8	曇り
7月28日 夜	7.9	7.7	7.7	7.5	晴れ
7月29日 朝	7.3	7.1	6.8	7.0	曇り
7月29日 昼	7.4	7.2	7.3	7.6	曇り
7月29日 夜	8.2	7.6	8.1	8.4	曇り
7月30日 朝	7.6	7.7	7.7	8.0	雨
7月30日 昼	7.8	7.7	7.3	7.9	曇り
7月30日 夜	7.8	7.6	7.5	7.7	曇り
7月31日 朝	6.9	7.1	7.4	7.9	曇り
7月31日 昼	7.7	7.7	7.8	7.8	晴れ
7月31日 夜	7.8	7.2	7.0	7.2	晴れ
8月1日 朝	7.7	7.7	7.6	7.8	晴れ
8月1日 昼	7.9	7.8	7.7	7.8	晴れ
8月1日 夜	8.1	8.2	7.8	7.9	晴れ
8月2日 朝	7.7	7.3	7.3	7.8	晴れ
8月2日 昼	7.5	7.6	7.8	8.1	晴れ
8月2日 夜	7.8	7.4	7.2	7.8	曇り
8月3日 朝	7.2	7.3	6.8	8.1	曇り
8月3日 昼	7.8	7.0	7.0	7.1	晴れ
8月3日 夜	7.8	7.5	7.2	7.7	晴れ
8月4日 朝	7.3	7.2	7.1	7.9	曇り
8月4日 昼	7.9	7.5	7.4	7.7	晴れ
8月4日 夜	7.7	7.4	7.6	8.1	晴れ
8月5日 朝	8.0	8.0	8.0	8.4	曇り
8月5日 昼	8.1	8.0	8.0	7.9	曇り
8月5日 夜	7.9	7.6	7.8	7.8	晴れ

	pH				参考:天気
	大江橋	馬目橋	渡橋	石亀橋	
8月6日 朝	8.2	7.8	7.6	8.3	曇り
8月6日 昼	8.5	8.6	8.3	8.1	晴れ
8月6日 夜	8.1	8.1	8.2	8.4	晴れ
8月7日 朝	-	-	-	-	台風
8月7日 昼	-	-	-	-	台風
8月7日 夜	-	-	-	-	台風
8月8日 朝	7.6	7.5	7.5	8.4	曇り
8月8日 昼	7.7	7.6	7.3	7.6	晴れ
8月8日 夜	7.1	7.2	7.3	7.4	晴れ
8月9日 朝	7.3	7.1	7.2	7.4	晴れ
8月9日 昼	7.3	7.2	7.2	7.3	晴れ
8月9日 夜	7.0	7.1	7.1	7.4	晴れ
8月10日 朝	-	-	-	-	曇り
8月10日 昼	-	-	-	-	曇り
8月10日 夜	-	-	-	-	曇り
8月11日 朝	-	-	-	-	曇り
8月11日 昼	-	-	-	-	曇り
8月11日 夜	-	-	-	-	曇り
8月12日 朝	-	-	-	-	雨
8月12日 昼	-	-	-	-	晴れ
8月12日 夜	-	-	-	-	晴れ
8月13日 朝	-	-	-	-	晴れ
8月13日 昼	-	-	-	-	晴れ
8月13日 夜	-	-	-	-	晴れ
8月14日 朝	7.7	8.4	8.6	7.3	曇り
8月14日 昼	9.2	9.3	9.1	8.7	曇り
8月14日 夜	9.4	9.5	9.6	8.6	曇り
8月15日 朝	7.4	7.3	7.2	7.7	雨
8月15日 昼	7.7	7.8	7.7	7.7	曇り
8月15日 夜	7.6	7.6	7.6	7.5	曇り
8月16日 朝	7.4	7.4	7.4	7.6	曇り
8月16日 昼	7.5	7.5	7.5	7.5	曇り
8月16日 夜	7.6	7.5	7.6	7.5	曇り
8月17日 朝	7.4	7.5	7.3	7.6	曇り
8月17日 昼	7.4	7.4	7.5	7.4	晴れ
8月17日 夜	7.4	7.4	7.4	7.4	晴れ
8月18日 朝	7.4	7.2	7.3	7.2	曇り
8月18日 昼	7.4	7.4	7.5	7.5	曇り
8月18日 夜	7.5	7.4	7.4	7.3	曇り
8月19日 朝	7.4	7.5	7.5	7.4	晴れ
8月19日 昼	7.4	7.5	7.5	7.4	晴れ
8月19日 夜	7.5	7.2	7.2	7.3	晴れ
8月20日 朝	7.6	7.6	7.5	7.6	曇り
8月20日 昼	7.7	7.7	7.7	7.7	晴れ
8月20日 夜	7.7	7.6	7.7	7.5	晴れ
8月21日 朝	7.7	7.6	7.6	7.6	晴れ
8月21日 昼	7.6	7.7	8.0	7.5	晴れ
8月21日 夜	7.8	7.7	8.0	7.7	晴れ
8月22日 朝	8.1	7.8	8.4	7.4	曇り
8月22日 昼	7.9	7.8	8.4	7.9	曇り
8月22日 夜	9.3	8.2	7.9	7.6	曇り
8月23日 朝	7.8	7.6	7.5	7.6	曇り
8月23日 昼	7.7	7.7	7.9	7.5	曇り
8月23日 夜	7.8	7.7	7.7	7.6	曇り

	pH				参考:天気
	大江橋	馬目橋	渡橋	石亀橋	
8月24日 朝	7.8	7.6	7.7	7.7	晴れ
8月24日 昼	7.8	7.7	7.8	7.6	晴れ
8月24日 夜	8.4	7.7	7.5	7.1	晴れ
8月25日 朝	7.6	7.3	7.3	7.6	曇り
8月25日 昼	8.1	7.8	8.1	7.7	曇り
8月25日 夜	8.2	7.6	8.4	7.9	曇り
8月26日 朝	7.6	7.4	7.5	7.5	曇り
8月26日 昼	7.7	7.6	7.6	7.5	曇り
8月26日 夜	7.7	7.6	7.5	7.7	晴れ
8月27日 朝	7.8	7.6	7.5	7.8	晴れ
8月27日 昼	7.7	7.6	7.6	7.8	晴れ
8月27日 夜	7.8	7.7	7.6	8.1	晴れ
8月28日 朝	7.7	7.8	7.7	7.9	曇り
8月28日 昼	8.0	7.8	7.8	7.8	曇り
8月28日 夜	7.8	7.8	7.8	8.5	曇り
8月29日 朝	7.9	7.8	7.8	7.4	曇り
8月29日 昼	8.1	8.0	8.9	7.9	曇り
8月29日 夜	8.7	8.5	9.2	9.2	曇り
8月30日 朝	8.7	8.1	8.2	8.6	晴れ
8月30日 昼	8.9	8.4	8.7	8.3	晴れ
8月30日 夜	8.9	8.5	8.7	8.6	晴れ
8月31日 朝	8.7	8.4	8.4	8.4	晴れ
8月31日 昼	9.2	8.4	8.5	8.4	晴れ
8月31日 夜	9.1	8.2	8.3	8.3	晴れ

	pH				参考:天気
	大江橋	馬目橋	渡橋	石亀橋	
9月1日 朝	8.8	8.3	8.3	8.3	晴れ
9月1日 昼	8.6	8.1	8.7	8.1	晴れ
9月1日 夜	8.6	8.3	9.0	8.1	晴れ
9月2日 朝	8.2	8.0	8.4	8.1	晴れ
9月2日 昼	8.3	8.1	8.2	8.2	晴れ
9月2日 夜	8.4	8.2	8.5	8.1	晴れ
9月3日 朝	7.9	7.8	7.7	8.1	晴れ
9月3日 昼	7.7	7.7	7.6	7.7	晴れ
9月3日 夜	8.1	8.0	8.0	8.0	晴れ
9月4日 朝	7.8	7.7	7.6	8.1	曇り
9月4日 昼	7.9	8.0	7.9	7.8	曇り
9月4日 夜	8.0	8.0	7.8	8.1	晴れ
9月5日 朝	7.3	7.2	7.2	7.1	曇り
9月5日 昼	7.4	7.3	7.4	7.3	曇り
9月5日 夜	7.1	7.3	7.3	7.5	曇り
9月6日 朝	6.9	6.8	6.8	7.1	曇り
9月6日 昼	7.2	7.1	7.1	6.8	曇り
9月6日 夜	7.2	7.2	7.3	7.0	曇り
9月7日 朝	7.2	7.1	7.1	7.1	曇り
9月7日 昼	7.2	7.1	7.1	7.1	曇り
9月7日 夜	7.8	7.0	7.1	7.1	曇り
9月8日 朝	7.2	7.0	7.1	7.1	晴れ
9月8日 昼	7.2	7.1	7.2	7.2	晴れ
9月8日 夜	7.1	7.1	7.2	7.1	晴れ



※8月10日～13日の間については、異常値(pH13前後)のため使用しないこととした。

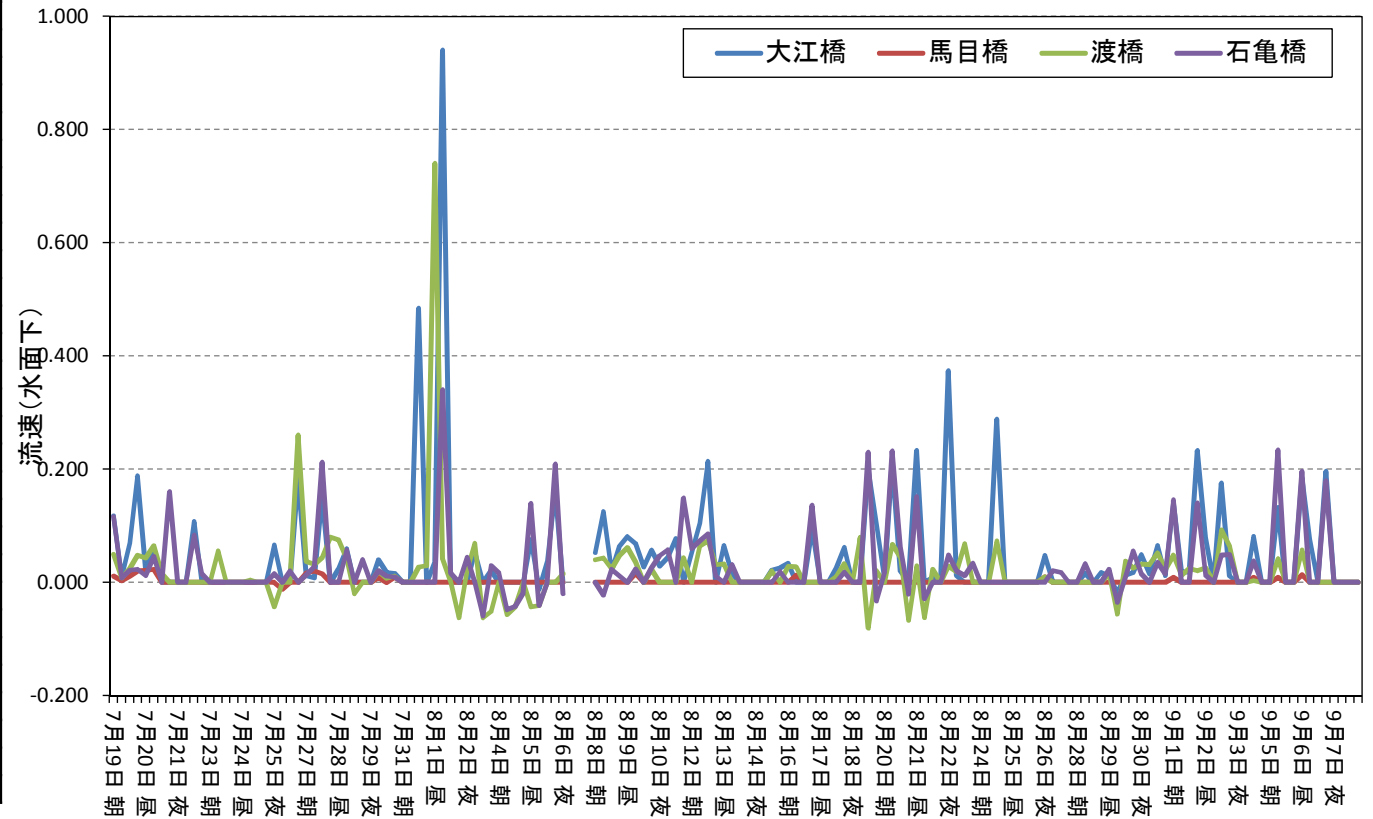
■流速(水面下)の推移

	流速(水面下)				参考:天気
	大江橋	馬目橋	渡橋	石亀橋	
7月19日朝	0.118	0.011	0.050	0.116	晴れ
7月19日昼	0.010	0.003	0.008	0.008	晴れ
7月19日夜	0.070	0.011	0.025	0.022	晴れ
7月20日朝	0.188	0.020	0.048	0.023	晴れ
7月20日昼	0.025	0.021	0.043	0.012	晴れ
7月20日夜	0.060	0.023	0.065	0.046	晴れ
7月21日朝	0.000	0.000	0.015	0.000	曇り
7月21日昼	0.000	0.000	0.000	0.160	曇り
7月21日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
7月22日朝	—	—	—	—	晴れ
7月22日昼	0.107	—	—	0.083	晴れ
7月22日夜	—	—	—	0.015	晴れ
7月23日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
7月23日昼	0.000	0.000	0.055	0.000	曇り
7月23日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
7月24日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
7月24日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
7月24日夜	0.000	0.000	0.004	0.000	曇り
7月25日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
7月25日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
7月25日夜	0.066	0.000	-0.043	0.015	小雨
7月26日朝	0.000	-0.012	0.000	0.000	晴れ
7月26日昼	0.000	0.000	0.000	0.020	晴れ
7月26日夜	0.184	0.000	0.260	0.000	晴れ
7月27日朝	0.012	0.017	0.037	0.014	曇り
7月27日昼	0.008	0.020	0.032	0.028	曇り
7月27日夜	0.154	0.015	0.044	0.212	曇り
7月28日朝	0.000	0.000	0.080	0.000	曇り
7月28日昼	0.024	0.000	0.075	0.000	曇り
7月28日夜	0.059	0.000	0.042	0.057	晴れ
7月29日朝	0.000	0.000	-0.020	0.000	曇り
7月29日昼	0.000	0.000	0.000	0.040	曇り
7月29日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
7月30日朝	0.040	0.009	0.020	0.021	雨
7月30日昼	0.018	0.000	0.007	0.011	曇り
7月30日夜	0.016	0.010	0.011	0.010	曇り
7月31日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
7月31日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
7月31日夜	0.484	0.000	0.027	0.000	晴れ
8月1日朝	0.000	0.000	0.030	0.000	晴れ
8月1日昼	0.037	0.000	0.740	0.000	晴れ
8月1日夜	0.940	0.000	0.041	0.340	晴れ
8月2日朝	0.000	0.000	0.000	0.016	晴れ
8月2日昼	0.000	0.000	-0.062	0.000	晴れ
8月2日夜	0.000	0.000	0.022	0.044	曇り
8月3日朝	0.054	0.000	0.069	0.000	曇り
8月3日昼	0.000	0.000	-0.062	-0.059	晴れ
8月3日夜	0.021	0.000	-0.051	0.030	晴れ
8月4日朝	0.000	0.000	0.000	0.017	曇り
8月4日昼	0.000	0.000	-0.057	-0.048	曇り
8月4日夜	0.000	0.000	-0.043	-0.042	晴れ
8月5日朝	0.000	0.000	0.000	-0.018	曇り
8月5日昼	0.075	0.000	-0.043	0.139	曇り
8月5日夜	-0.012	0.000	-0.041	-0.041	晴れ

	流速(水面下)				参考:天気
	大江橋	馬目橋	渡橋	石亀橋	
8月6日朝	0.037	0.000	0.000	0.000	曇り
8月6日昼	0.163	0.000	0.000	0.209	晴れ
8月6日夜	0.000	0.000	0.015	-0.020	晴れ
8月7日朝	—	—	—	—	台風
8月7日昼	—	—	—	—	台風
8月7日夜	—	—	—	—	台風
8月8日朝	0.053	0.000	0.040	0.000	曇り
8月8日昼	0.125	0.000	0.043	-0.022	晴れ
8月8日夜	0.020	0.000	0.024	0.023	晴れ
8月9日朝	0.063	0.000	0.047	0.012	晴れ
8月9日昼	0.081	0.000	0.062	0.000	晴れ
8月9日夜	0.069	0.016	0.036	0.023	晴れ
8月10日朝	0.027	0.000	0.000	0.000	曇り
8月10日昼	0.057	0.000	0.023	0.026	曇り
8月10日夜	0.029	0.000	0.000	0.047	曇り
8月11日朝	0.044	0.000	0.000	0.058	曇り
8月11日昼	0.078	0.000	0.000	0.000	曇り
8月11日夜	0.000	0.000	0.043	0.149	曇り
8月12日朝	0.053	0.000	0.000	0.060	雨
8月12日昼	0.105	0.000	0.065	0.074	晴れ
8月12日夜	0.214	0.000	0.074	0.086	晴れ
8月13日朝	0.000	0.000	0.031	0.011	晴れ
8月13日昼	0.065	0.000	0.033	0.000	晴れ
8月13日夜	0.016	0.000	0.000	0.031	晴れ
8月14日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月14日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月14日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月15日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	雨
8月15日昼	0.022	0.000	0.020	0.000	曇り
8月15日夜	0.026	0.000	0.000	0.019	曇り
8月16日朝	0.034	0.000	0.028	0.000	曇り
8月16日昼	0.000	0.013	0.027	0.000	曇り
8月16日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月17日朝	0.094	0.000	0.000	0.136	曇り
8月17日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月17日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月18日朝	0.025	0.000	0.010	0.000	曇り
8月18日昼	0.062	0.000	0.033	0.018	曇り
8月18日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月19日朝	0.000	0.000	0.079	0.000	晴れ
8月19日昼	0.199	0.000	-0.081	0.230	晴れ
8月19日夜	0.103	0.000	0.021	-0.033	晴れ
8月20日朝	0.005	0.000	0.000	0.018	曇り
8月20日昼	0.214	0.000	0.067	0.232	晴れ
8月20日夜	0.019	0.000	0.045	0.063	晴れ
8月21日朝	0.000	0.000	-0.067	-0.021	晴れ
8月21日昼	0.233	0.000	0.029	0.151	晴れ
8月21日夜	0.000	0.000	-0.062	-0.029	晴れ
8月22日朝	0.008	0.000	0.023	0.000	曇り
8月22日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月22日夜	0.374	0.000	0.029	0.048	曇り
8月23日朝	0.012	0.000	0.019	0.020	曇り
8月23日昼	0.000	0.000	0.068	0.012	曇り
8月23日夜	0.000	0.000	0.000	0.034	曇り

	流速(水面下)				参考:天気
	大江橋	馬目橋	渡橋	石亀橋	
8月24日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月24日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月24日夜	0.288	0.000	0.073	0.000	晴れ
8月25日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月25日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月25日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月26日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月26日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月26日夜	0.047	0.010	0.010	0.000	晴れ
8月27日朝	0.000	0.000	0.000	0.021	晴れ
8月27日昼	0.000	0.000	0.000	0.018	晴れ
8月27日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月28日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月28日昼	0.016	0.000	0.000	0.033	曇り
8月28日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月29日朝	0.018	0.000	0.000	0.000	曇り
8月29日昼	0.011	0.000	0.015	0.023	曇り
8月29日夜	-0.018	0.000	-0.056	-0.035	曇り
8月30日朝	0.013	0.000	0.038	0.010	晴れ
8月30日昼	0.018	0.000	0.026	0.055	晴れ
8月30日夜	0.049	0.000	0.032	0.015	晴れ
8月31日朝	0.015	0.000	0.031	0.000	晴れ
8月31日昼	0.065	0.000	0.052	0.035	晴れ
8月31日夜	0.012	0.000	0.023	0.015	晴れ

	流速(水面下)				参考:天気
	大江橋	馬目橋	渡橋	石亀橋	
9月1日朝	0.142	0.009	0.048	0.146	晴れ
9月1日昼	0.019	0.000	0.013	0.000	晴れ
9月1日夜	0.018	0.000	0.025	0.000	晴れ
9月2日朝	0.233	0.000	0.021	0.140	晴れ
9月2日昼	0.079	0.000	0.026	0.013	晴れ
9月2日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
9月3日朝	0.175	0.000	0.093	0.048	晴れ
9月3日昼	0.011	0.000	0.064	0.049	晴れ
9月3日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
9月4日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
9月4日昼	0.081	0.009	0.003	0.038	曇り
9月4日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
9月5日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
9月5日昼	0.132	0.009	0.042	0.234	曇り
9月5日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
9月6日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
9月6日昼	0.185	0.014	0.057	0.196	曇り
9月6日夜	0.076	0.000	0.000	0.000	曇り
9月7日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
9月7日昼	0.196	0.000	0.000	0.179	曇り
9月7日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
9月8日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
9月8日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
9月8日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ



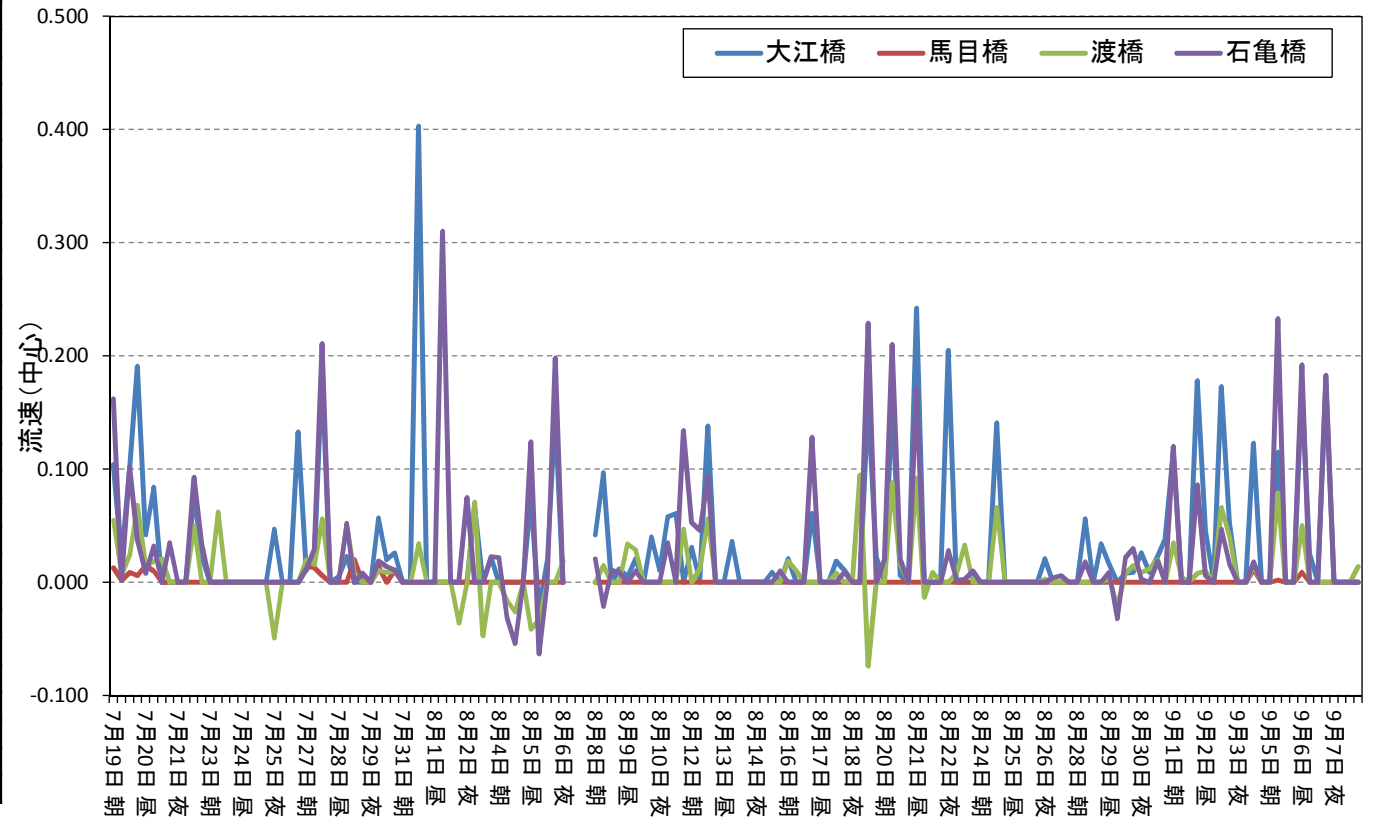
■流速(中心)の推移

	流速(中心)				参考:天気
	大江橋	馬目橋	渡橋	石亀橋	
7月19日朝	0.104	0.013	0.055	0.162	晴れ
7月19日昼	0.021	0.002	0.007	0.002	晴れ
7月19日夜	0.100	0.009	0.025	0.102	晴れ
7月20日朝	0.191	0.006	0.068	0.038	晴れ
7月20日昼	0.042	0.015	0.015	0.008	晴れ
7月20日夜	0.084	0.010	0.019	0.032	晴れ
7月21日朝	0.000	0.000	0.021	0.000	曇り
7月21日昼	0.000	0.000	0.000	0.035	曇り
7月21日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
7月22日朝	—	—	—	—	晴れ
7月22日昼	0.076	—	0.050	0.093	晴れ
7月22日夜	0.023	—	—	0.034	晴れ
7月23日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
7月23日昼	0.000	0.000	0.062	0.000	曇り
7月23日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
7月24日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
7月24日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
7月24日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
7月25日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
7月25日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
7月25日夜	0.047	0.000	-0.049	0.000	小雨
7月26日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
7月26日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
7月26日夜	0.133	0.000	0.000	0.000	晴れ
7月27日朝	0.011	0.015	0.020	0.012	曇り
7月27日昼	0.020	0.013	0.016	0.030	曇り
7月27日夜	0.187	0.006	0.056	0.211	曇り
7月28日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
7月28日昼	0.005	0.000	0.000	0.000	曇り
7月28日夜	0.023	0.000	0.051	0.052	晴れ
7月29日朝	0.000	0.020	0.008	0.000	曇り
7月29日昼	0.000	0.000	0.000	0.008	曇り
7月29日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
7月30日朝	0.057	0.014	0.011	0.019	雨
7月30日昼	0.020	0.000	0.009	0.014	曇り
7月30日夜	0.026	0.011	0.010	0.011	曇り
7月31日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
7月31日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
7月31日夜	0.403	0.000	0.034	0.000	晴れ
8月1日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月1日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月1日夜	0.000	0.000	0.000	0.310	晴れ
8月2日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月2日昼	0.000	0.000	-0.036	0.000	晴れ
8月2日夜	0.000	0.000	0.000	0.075	曇り
8月3日朝	0.066	0.000	0.071	0.000	曇り
8月3日昼	0.000	0.000	-0.047	0.000	晴れ
8月3日夜	0.022	0.000	0.000	0.023	晴れ
8月4日朝	0.000	0.000	0.000	0.022	曇り
8月4日昼	0.000	0.000	-0.016	-0.031	晴れ
8月4日夜	0.000	0.000	-0.026	-0.054	晴れ
8月5日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月5日昼	0.075	0.000	-0.041	0.124	曇り
8月5日夜	-0.022	0.000	-0.033	-0.063	晴れ

	流速(中心)				参考:天気
	大江橋	馬目橋	渡橋	石亀橋	
8月6日朝	0.020	0.000	0.000	0.000	曇り
8月6日昼	0.148	0.000	0.000	0.198	晴れ
8月6日夜	0.000	0.000	0.019	0.000	晴れ
8月7日朝	—	—	—	—	台風
8月7日昼	—	—	—	—	台風
8月7日夜	—	—	—	—	台風
8月8日朝	0.042	0.000	0.000	0.021	曇り
8月8日昼	0.097	0.000	0.015	-0.021	曇り
8月8日夜	0.000	0.000	0.000	0.011	晴れ
8月9日朝	0.012	0.000	0.000	0.009	晴れ
8月9日昼	0.005	0.000	0.034	0.000	晴れ
8月9日夜	0.021	0.000	0.029	0.010	晴れ
8月10日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月10日昼	0.040	0.000	0.000	0.000	曇り
8月10日夜	0.011	0.000	0.000	0.000	曇り
8月11日朝	0.058	0.000	0.000	0.035	曇り
8月11日昼	0.061	0.000	0.000	0.000	曇り
8月11日夜	0.000	0.000	0.047	0.134	曇り
8月12日朝	0.031	0.000	0.000	0.053	雨
8月12日昼	0.000	0.000	0.012	0.046	晴れ
8月12日夜	0.138	0.000	0.056	0.094	晴れ
8月13日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月13日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月13日夜	0.036	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月14日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月14日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月14日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月15日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	雨
8月15日昼	0.009	0.000	0.000	0.000	曇り
8月15日夜	0.000	0.000	0.000	0.010	曇り
8月16日朝	0.021	0.000	0.019	0.000	曇り
8月16日昼	0.000	0.000	0.010	0.000	曇り
8月16日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月17日朝	0.061	0.000	0.000	0.128	曇り
8月17日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月17日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月18日朝	0.019	0.000	0.008	0.000	曇り
8月18日昼	0.011	0.000	0.000	0.009	曇り
8月18日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月19日朝	0.000	0.000	0.095	0.000	晴れ
8月19日昼	0.160	0.000	-0.074	0.229	晴れ
8月19日夜	0.022	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月20日朝	0.000	0.000	0.000	0.021	曇り
8月20日昼	0.161	0.000	0.088	0.210	晴れ
8月20日夜	0.006	0.000	0.016	0.020	晴れ
8月21日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月21日昼	0.242	0.000	0.092	0.171	晴れ
8月21日夜	0.000	0.000	-0.013	0.000	晴れ
8月22日朝	0.000	0.000	0.009	0.000	曇り
8月22日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月22日夜	0.205	0.000	0.000	0.028	曇り
8月23日朝	0.000	0.000	0.008	0.002	曇り
8月23日昼	0.000	0.000	0.033	0.003	曇り
8月23日夜	0.000	0.000	0.000	0.010	曇り

	流速(中心)				参考:天気
	大江橋	馬目橋	渡橋	石亀橋	
8月24日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月24日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月24日夜	0.141	0.000	0.066	0.000	晴れ
8月25日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月25日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月25日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月26日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月26日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月26日夜	0.021	0.000	0.003	0.000	晴れ
8月27日朝	0.000	0.000	0.000	0.004	晴れ
8月27日昼	0.000	0.000	0.000	0.006	晴れ
8月27日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月28日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月28日昼	0.056	0.000	0.000	0.018	曇り
8月28日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月29日朝	0.034	0.000	0.000	0.000	曇り
8月29日昼	0.016	0.000	0.004	0.009	曇り
8月29日夜	0.000	0.000	-0.021	-0.032	曇り
8月30日朝	0.008	0.000	0.008	0.022	晴れ
8月30日昼	0.009	0.000	0.015	0.030	晴れ
8月30日夜	0.026	0.000	0.009	0.003	晴れ
8月31日朝	0.009	0.000	0.012	0.000	晴れ
8月31日昼	0.023	0.000	0.020	0.019	晴れ
8月31日夜	0.039	0.000	0.000	0.000	晴れ

	流速(中心)				参考:天気
	大江橋	馬目橋	渡橋	石亀橋	
9月1日朝	0.115	0.000	0.035	0.120	晴れ
9月1日昼	0.004	0.000	0.004	0.000	晴れ
9月1日夜	0.000	0.000	0.001	0.000	晴れ
9月2日朝	0.178	0.000	0.008	0.086	晴れ
9月2日昼	0.046	0.000	0.010	0.006	晴れ
9月2日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
9月3日朝	0.173	0.000	0.066	0.047	晴れ
9月3日昼	0.053	0.000	0.040	0.016	晴れ
9月3日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
9月4日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
9月4日昼	0.123	0.012	0.015	0.018	曇り
9月4日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
9月5日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
9月5日昼	0.115	0.002	0.079	0.233	曇り
9月5日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
9月6日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
9月6日昼	0.172	0.009	0.050	0.192	曇り
9月6日夜	0.025	0.000	0.000	0.000	曇り
9月7日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
9月7日昼	0.176	0.000	0.000	0.183	曇り
9月7日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
9月8日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
9月8日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
9月8日夜	0.000	0.000	0.014	0.000	晴れ



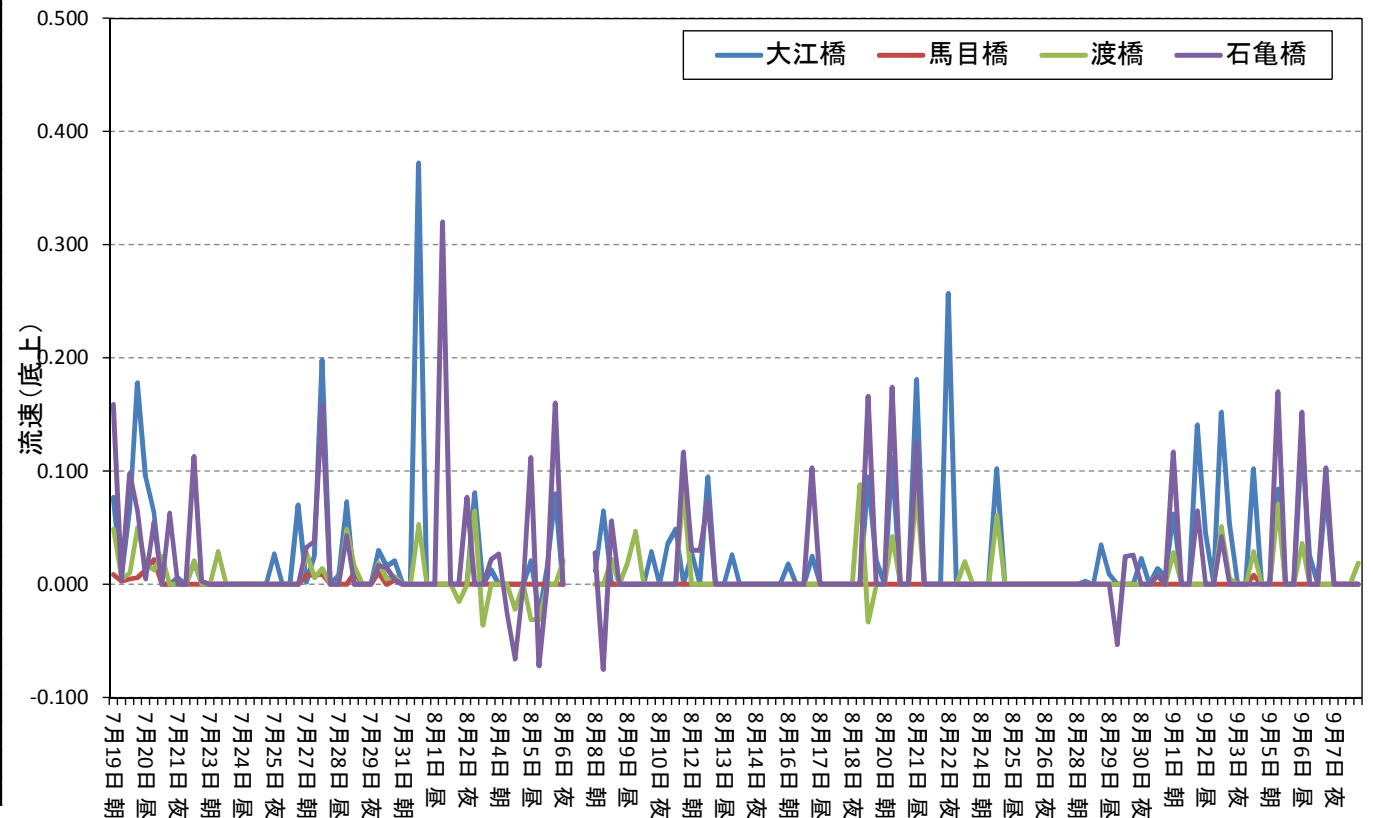
■流速(底上)の推移

	流速(底上)				参考:天気
	大江橋	馬目橋	渡橋	石亀橋	
7月19日朝	0.077	0.009	0.049	0.159	晴れ
7月19日昼	0.008	0.003	0.005	0.004	晴れ
7月19日夜	0.067	0.005	0.010	0.098	晴れ
7月20日朝	0.178	0.006	0.050	0.065	晴れ
7月20日昼	0.095	0.013	0.018	0.005	晴れ
7月20日夜	0.064	0.022	0.013	0.055	晴れ
7月21日朝	0.000	0.000	0.025	0.000	曇り
7月21日昼	0.000	0.000	0.000	0.063	曇り
7月21日夜	0.006	0.000	0.000	0.000	晴れ
7月22日朝	—	—	—	—	晴れ
7月22日昼	0.020	—	0.021	0.113	晴れ
7月22日夜	—	—	—	0.003	晴れ
7月23日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
7月23日昼	0.000	0.000	0.029	0.000	曇り
7月23日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
7月24日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
7月24日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
7月24日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
7月25日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
7月25日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
7月25日夜	0.027	0.000	0.000	0.000	小雨
7月26日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
7月26日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
7月26日夜	0.070	0.000	0.000	0.000	晴れ
7月27日朝	0.002	0.008	0.028	0.033	曇り
7月27日昼	0.026	0.008	0.006	0.038	曇り
7月27日夜	0.198	0.009	0.014	0.158	曇り
7月28日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
7月28日昼	0.008	0.000	0.000	0.000	曇り
7月28日夜	0.073	0.000	0.049	0.043	晴れ
7月29日朝	0.000	0.010	0.016	0.000	曇り
7月29日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
7月29日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
7月30日朝	0.030	0.011	0.019	0.017	雨
7月30日昼	0.016	0.000	0.005	0.015	曇り
7月30日夜	0.021	0.004	0.007	0.004	曇り
7月31日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
7月31日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
7月31日夜	0.372	0.000	0.053	0.000	晴れ
8月1日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月1日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月1日夜	0.000	0.000	0.000	0.320	晴れ
8月2日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月2日昼	0.000	0.000	-0.015	0.000	晴れ
8月2日夜	0.000	0.000	0.000	0.077	曇り
8月3日朝	0.081	0.000	0.065	0.000	曇り
8月3日昼	0.000	0.000	-0.036	0.000	晴れ
8月3日夜	0.013	0.000	0.000	0.022	晴れ
8月4日朝	0.000	0.000	0.000	0.027	曇り
8月4日昼	0.000	0.000	0.000	-0.025	晴れ
8月4日夜	0.000	0.000	-0.022	-0.066	晴れ
8月5日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月5日昼	0.021	0.000	-0.031	0.112	曇り
8月5日夜	-0.026	0.000	-0.031	-0.072	晴れ

	流速(底上)				参考:天気
	大江橋	馬目橋	渡橋	石亀橋	
8月6日朝	0.017	0.000	0.000	0.000	曇り
8月6日昼	0.080	0.000	0.000	0.160	晴れ
8月6日夜	0.000	0.000	0.021	0.000	晴れ
8月7日朝	—	—	—	—	台風
8月7日昼	—	—	—	—	台風
8月7日夜	—	—	—	—	台風
8月8日朝	0.012	0.000	0.000	0.028	曇り
8月8日昼	0.065	0.000	0.000	-0.075	晴れ
8月8日夜	0.000	0.000	0.022	0.056	晴れ
8月9日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月9日昼	0.000	0.000	0.019	0.000	晴れ
8月9日夜	0.000	0.000	0.047	0.000	晴れ
8月10日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月10日昼	0.029	0.000	0.000	0.000	曇り
8月10日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月11日朝	0.036	0.000	0.000	0.000	曇り
8月11日昼	0.049	0.000	0.000	0.000	曇り
8月11日夜	0.000	0.000	0.087	0.117	曇り
8月12日朝	0.028	0.000	0.000	0.030	雨
8月12日昼	0.000	0.000	0.000	0.030	晴れ
8月12日夜	0.095	0.000	0.000	0.074	晴れ
8月13日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月13日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月13日夜	0.026	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月14日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月14日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月14日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月15日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	雨
8月15日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月15日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月16日朝	0.018	0.000	0.000	0.000	曇り
8月16日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月16日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月17日朝	0.025	0.000	0.000	0.103	曇り
8月17日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月17日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月18日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月18日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月18日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月19日朝	0.000	0.000	0.088	0.000	晴れ
8月19日昼	0.095	0.000	-0.033	0.166	晴れ
8月19日夜	0.021	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月20日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月20日昼	0.112	0.000	0.042	0.174	晴れ
8月20日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月21日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月21日昼	0.181	0.000	0.085	0.125	晴れ
8月21日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月22日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月22日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月22日夜	0.257	0.000	0.000	0.000	曇り
8月23日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月23日昼	0.000	0.000	0.020	0.000	曇り
8月23日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り

	流速(底上)				参考:天気
	大江橋	馬目橋	渡橋	石亀橋	
8月24日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月24日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月24日夜	0.102	0.000	0.061	0.000	晴れ
8月25日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月25日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月25日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月26日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月26日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月26日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月27日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月27日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月27日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月28日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月28日昼	0.003	0.000	0.000	0.000	曇り
8月28日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
8月29日朝	0.035	0.000	0.000	0.000	曇り
8月29日昼	0.009	0.000	0.000	0.000	曇り
8月29日夜	0.000	0.000	0.000	-0.053	曇り
8月30日朝	0.000	0.000	0.000	0.025	晴れ
8月30日昼	0.000	0.000	0.000	0.026	晴れ
8月30日夜	0.023	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月31日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
8月31日昼	0.014	0.000	0.008	0.008	晴れ
8月31日夜	0.007	0.000	0.000	0.000	晴れ

	流速(底上)				参考:天気
	大江橋	馬目橋	渡橋	石亀橋	
9月1日朝	0.062	0.000	0.028	0.117	晴れ
9月1日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
9月1日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
9月2日朝	0.141	0.000	0.000	0.065	晴れ
9月2日昼	0.046	0.000	0.000	0.000	晴れ
9月2日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
9月3日朝	0.152	0.000	0.051	0.042	晴れ
9月3日昼	0.054	0.000	0.005	0.000	晴れ
9月3日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
9月4日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
9月4日昼	0.102	0.008	0.029	0.000	曇り
9月4日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
9月5日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
9月5日昼	0.084	0.000	0.071	0.170	曇り
9月5日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
9月6日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
9月6日昼	0.129	0.000	0.036	0.152	曇り
9月6日夜	0.025	0.000	0.000	0.000	曇り
9月7日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
9月7日昼	0.082	0.000	0.000	0.103	曇り
9月7日夜	0.000	0.000	0.000	0.000	曇り
9月8日朝	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
9月8日昼	0.000	0.000	0.000	0.000	晴れ
9月8日夜	0.000	0.000	0.019	0.000	晴れ



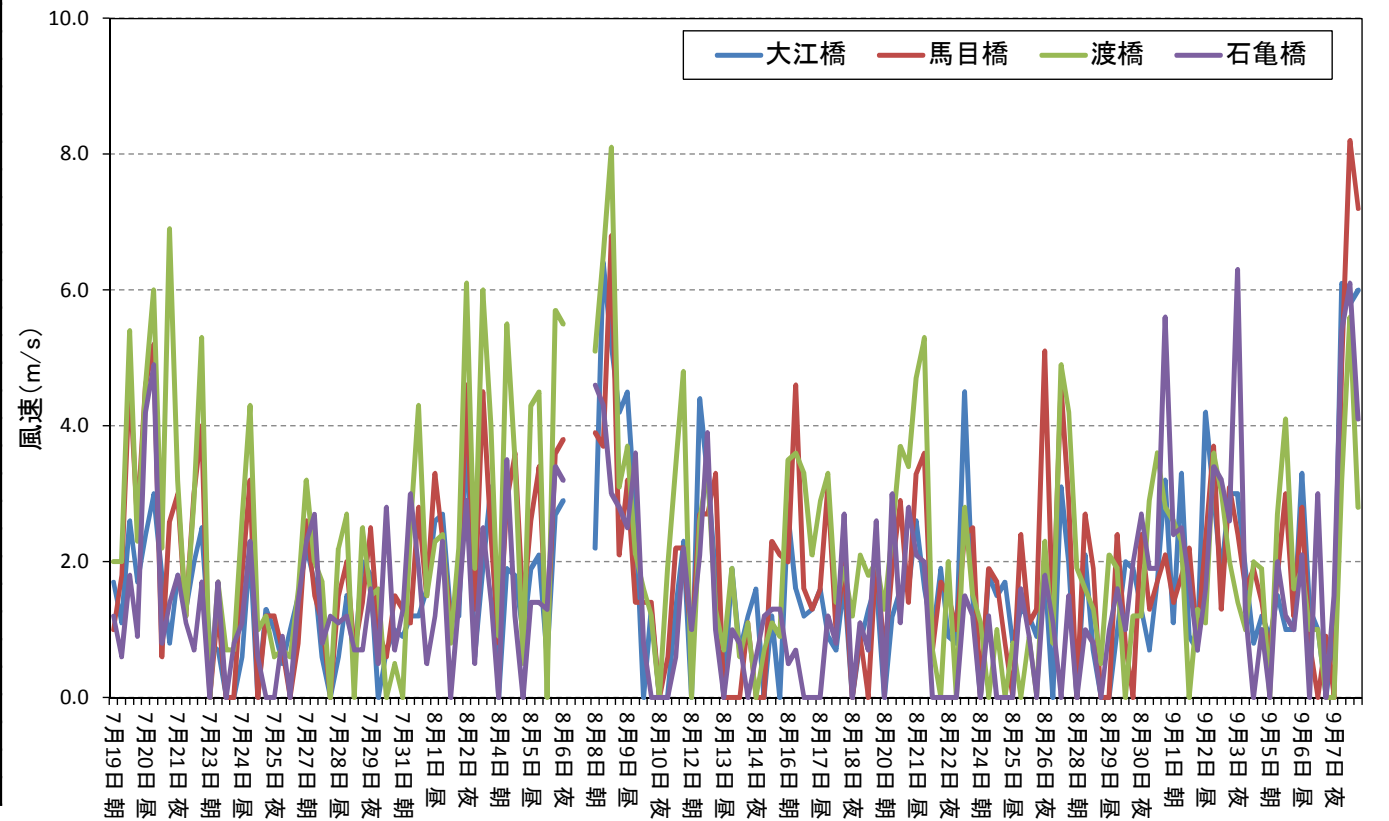
■風速(m/s)の推移

	風速(m/s)				参考:天気
	大江橋	馬目橋	渡橋	石亀橋	
7月19日朝	1.7	1.0	2.0	1.2	晴れ
7月19日昼	1.1	1.8	2.0	0.6	晴れ
7月19日夜	2.6	4.7	5.4	1.8	晴れ
7月20日朝	1.7	2.6	2.3	0.9	晴れ
7月20日昼	2.4	4.6	4.6	4.2	晴れ
7月20日夜	3.0	5.2	6.0	4.9	晴れ
7月21日朝	1.8	0.6	2.2	0.8	曇り
7月21日昼	0.8	2.6	6.9	1.4	曇り
7月21日夜	1.8	3.0	3.2	1.8	晴れ
7月22日朝	1.3	1.2	1.2	1.1	晴れ
7月22日昼	2.0	3.0	2.9	0.7	晴れ
7月22日夜	2.5	4.0	5.3	1.7	晴れ
7月23日朝	0.8	<0.4	<0.4	<0.4	曇り
7月23日昼	0.7	1.3	1.7	1.7	曇り
7月23日夜	<0.4	<0.4	0.7	<0.4	曇り
7月24日朝	<0.4	<0.4	0.7	0.8	曇り
7月24日昼	0.6	1.8	2.6	1.1	曇り
7月24日夜	2.2	3.2	4.3	2.3	曇り
7月25日朝	<0.4	<0.4	1.0	0.6	曇り
7月25日昼	1.3	1.2	1.2	<0.4	曇り
7月25日夜	1.0	1.2	0.6	<0.4	小雨
7月26日朝	0.5	0.7	0.7	0.9	晴れ
7月26日昼	1.0	<0.4	0.6	<0.4	晴れ
7月26日夜	1.5	0.8	1.6	1.4	晴れ
7月27日朝	2.2	2.6	3.2	2.3	曇り
7月27日昼	1.7	1.5	2.0	2.7	曇り
7月27日夜	0.6	1.1	1.7	0.8	曇り
7月28日朝	<0.4	0.0	0.0	1.2	曇り
7月28日昼	0.6	1.5	2.2	1.1	曇り
7月28日夜	1.5	2.0	2.7	1.2	晴れ
7月29日朝	0.5	0.7	<0.4	0.7	曇り
7月29日昼	2.0	1.4	2.5	0.7	曇り
7月29日夜	1.8	2.5	1.5	1.6	曇り
7月30日朝	<0.4	1.0	1.6	0.5	雨
7月30日昼	0.7	0.6	<0.4	2.8	曇り
7月30日夜	1.0	1.5	0.5	0.7	曇り
7月31日朝	0.9	1.3	<0.4	1.3	曇り
7月31日昼	1.2	1.1	2.5	3.0	晴れ
7月31日夜	1.2	2.8	4.3	1.9	晴れ
8月1日朝	1.6	1.5	1.5	0.5	晴れ
8月1日昼	2.6	3.3	2.3	1.2	晴れ
8月1日夜	2.7	2.3	2.4	2.3	晴れ
8月2日朝	1.2	1.1	0.8	<0.4	晴れ
8月2日昼	1.2	1.5	2.2	1.4	晴れ
8月2日夜	4.0	4.6	6.1	2.9	曇り
8月3日朝	0.6	1.3	1.9	0.5	曇り
8月3日昼	1.9	4.5	6.0	2.5	晴れ
8月3日夜	3.1	2.4	4.0	1.4	晴れ
8月4日朝	<0.4	0.8	0.9	<0.4	曇り
8月4日昼	1.9	2.9	5.5	3.5	晴れ
8月4日夜	1.8	3.6	3.5	1.2	晴れ
8月5日朝	0.9	1.3	0.5	<0.4	曇り
8月5日昼	1.9	2.6	4.3	1.4	曇り
8月5日夜	2.1	3.4	4.5	1.4	晴れ

	風速(m/s)				参考:天気
	大江橋	馬目橋	渡橋	石亀橋	
8月6日朝	0.6	0.8	<0.4	1.3	曇り
8月6日昼	2.7	3.6	5.7	3.4	晴れ
8月6日夜	2.9	3.8	5.5	3.2	晴れ
8月7日朝	-	-	-	-	台風
8月7日昼	-	-	-	-	台風
8月7日夜	-	-	-	-	台風
8月8日朝	2.2	3.9	5.1	4.6	曇り
8月8日昼	6.4	3.7	6.5	4.3	晴れ
8月8日夜	5.2	6.8	8.1	3.0	晴れ
8月9日朝	4.2	2.1	3.1	2.8	晴れ
8月9日昼	4.5	3.2	3.7	2.5	晴れ
8月9日夜	2.7	1.4	2.1	3.6	晴れ
8月10日朝	<0.4	1.4	1.6	0.8	曇り
8月10日昼	1.3	1.4	1.2	<0.4	曇り
8月10日夜	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	曇り
8月11日朝	<0.4	0.6	1.9	<0.4	曇り
8月11日昼	1.3	2.2	3.4	0.6	曇り
8月11日夜	2.3	2.2	4.8	2.2	曇り
8月12日朝	<0.4	0.8	<0.4	1.0	雨
8月12日昼	4.4	2.7	2.6	2.1	晴れ
8月12日夜	3.3	2.7	3.4	3.9	晴れ
8月13日朝	1.8	3.3	1.3	1.0	晴れ
8月13日昼	<0.4	<0.4	0.7	<0.4	晴れ
8月13日夜	1.9	<0.4	1.9	1.0	晴れ
8月14日朝	0.7	<0.4	0.6	0.8	曇り
8月14日昼	1.2	1.1	1.1	<0.4	曇り
8月14日夜	1.6	<0.4	<0.4	0.6	曇り
8月15日朝	<0.4	<0.4	0.7	1.2	雨
8月15日昼	1.2	2.3	1.1	1.3	曇り
8月15日夜	<0.4	2.1	0.9	1.3	曇り
8月16日朝	2.7	2.0	3.5	0.5	曇り
8月16日昼	1.6	4.6	3.6	0.7	曇り
8月16日夜	1.2	1.6	3.3	<0.4	曇り
8月17日朝	1.3	1.3	2.1	<0.4	曇り
8月17日昼	1.6	1.6	2.9	<0.4	晴れ
8月17日夜	0.9	3.1	3.3	1.2	晴れ
8月18日朝	0.7	1.0	1.4	0.8	曇り
8月18日昼	1.7	2.0	1.9	2.7	曇り
8月18日夜	<0.4	<0.4	1.2	<0.4	曇り
8月19日朝	0.8	0.9	2.1	1.1	晴れ
8月19日昼	1.3	<0.4	1.8	0.7	晴れ
8月19日夜	1.7	2.1	2.0	2.6	晴れ
8月20日朝	<0.4	0.6	1.3	<0.4	曇り
8月20日昼	1.2	1.9	2.4	3.0	晴れ
8月20日夜	1.6	2.9	3.7	1.1	晴れ
8月21日朝	1.6	1.4	3.4	2.8	晴れ
8月21日昼	2.6	3.3	4.7	2.1	晴れ
8月21日夜	1.6	3.6	5.3	2.0	晴れ
8月22日朝	0.9	0.7	0.7	<0.4	曇り
8月22日昼	1.9	1.7	<0.4	<0.4	曇り
8月22日夜	0.9	1.5	2.0	<0.4	曇り
8月23日朝	0.8	1.0	<0.4	<0.4	曇り
8月23日昼	4.5	2.4	2.8	1.5	曇り
8月23日夜	1.5	2.5	1.5	1.2	曇り

	風速(m/s)				参考:天気
	大江橋	馬目橋	渡橋	石亀橋	
8月24日朝	<0.4	<0.4	1.1	<0.4	晴れ
8月24日昼	1.8	1.9	<0.4	1.2	晴れ
8月24日夜	1.5	1.7	1.0	<0.4	晴れ
8月25日朝	1.7	0.8	<0.4	<0.4	曇り
8月25日昼	0.8	<0.4	0.8	<0.4	曇り
8月25日夜	1.3	2.4	<0.4	1.6	曇り
8月26日朝	1.2	1.1	0.9	0.9	曇り
8月26日昼	0.9	1.3	<0.4	<0.4	曇り
8月26日夜	1.9	5.1	2.3	1.8	晴れ
8月27日朝	<0.4	1.1	0.8	1.1	晴れ
8月27日昼	3.1	4.6	4.9	<0.4	晴れ
8月27日夜	2.0	2.9	4.2	1.5	晴れ
8月28日朝	<0.4	<0.4	1.9	<0.4	曇り
8月28日昼	2.1	2.7	1.6	1.0	曇り
8月28日夜	0.7	1.9	1.3	0.8	曇り
8月29日朝	<0.4	<0.4	0.5	<0.4	曇り
8月29日昼	<0.4	<0.4	2.1	1.0	曇り
8月29日夜	1.0	2.4	1.9	1.6	曇り
8月30日朝	2.0	0.8	<0.4	1.0	晴れ
8月30日昼	1.9	<0.4	1.2	2.0	晴れ
8月30日夜	1.3	2.4	1.2	2.7	晴れ
8月31日朝	0.7	1.3	2.9	1.9	晴れ
8月31日昼	1.7	1.7	3.6	1.9	晴れ
8月31日夜	3.2	2.1	2.8	5.6	晴れ

	風速(m/s)				参考:天気
	大江橋	馬目橋	渡橋	石亀橋	
9月1日朝	1.1	1.4	2.6	2.4	晴れ
9月1日昼	3.3	1.8	2.3	2.5	晴れ
9月1日夜	0.9	2.2	<0.4	1.7	晴れ
9月2日朝	0.7	0.8	1.3	0.7	晴れ
9月2日昼	4.2	2.3	1.1	1.6	晴れ
9月2日夜	3.0	3.7	3.6	3.4	晴れ
9月3日朝	1.8	1.3	3.0	3.2	晴れ
9月3日昼	3.0	3.1	2.0	2.6	晴れ
9月3日夜	3.0	2.4	1.4	6.3	晴れ
9月4日朝	1.9	1.6	1.0	1.3	曇り
9月4日昼	0.8	1.9	2.0	<0.4	曇り
9月4日夜	1.2	1.4	1.9	1.0	晴れ
9月5日朝	0.9	0.6	<0.4	<0.4	曇り
9月5日昼	1.5	1.8	2.7	2.0	曇り
9月5日夜	1.0	3.0	4.1	1.2	曇り
9月6日朝	1.0	1.2	1.6	1.0	曇り
9月6日昼	3.3	2.8	1.9	2.1	曇り
9月6日夜	1.3	0.8	1.0	<0.4	曇り
9月7日朝	1.0	<0.4	1.0	3.0	曇り
9月7日昼	<0.4	0.9	<0.4	<0.4	曇り
9月7日夜	1.0	<0.4	<0.4	1.5	曇り
9月8日朝	6.1	4.9	3.2	5.4	晴れ
9月8日昼	5.8	8.2	5.6	6.1	晴れ
9月8日夜	6.0	7.2	2.8	4.1	晴れ

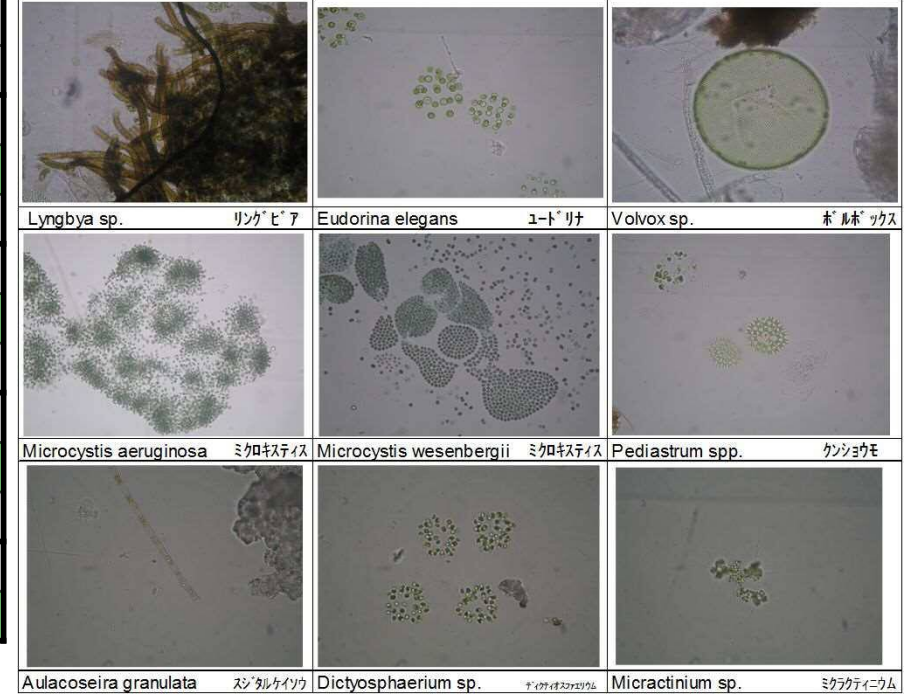


■植物プランクトン第一優占種の推移

調査開始当初は、どの地点においても緑藻類が優先しており、ラン藻類は石亀橋でごく少量検出されるのみであった。
7月の終わり頃から、石亀橋において藍藻類であるミクロキスティスが優先するようになり、それ以外の地点においては、緑藻類が優先していた。

No.	綱	種名		7月							8月							9月							
		学名	和名	19	21	24	26	28	31	2	4	9	11	14	16	18	21	23	25	28	30	1	4	6	8
大江橋	緑藻綱	<i>Eudorina elegans</i>	ユートリナ																						
		<i>Micractinium sp.</i>	ミクラクティニウム																						
		<i>Pediastrum spp.</i>	クンショウモ																						
馬目橋	緑藻綱	<i>Eudorina elegans</i>	ユートリナ																						
		<i>Volvox sp.</i>	ホルホックス																						
		<i>Pediastrum spp.</i>	クンショウモ																						
渡橋	緑藻綱	<i>Eudorina elegans</i>	ユートリナ																						
		<i>Volvox sp.</i>	ホルホックス																						
		<i>Pediastrum spp.</i>	クンショウモ																						
石亀橋	藍藻綱	<i>Microcystis aeruginosa</i>	ミクロキスティス																						
	緑藻綱	<i>Volvox sp.</i>	ホルホックス																						

・代表的な植物プランクトン



※植物プランクトンの第一優占種を着色して表す。

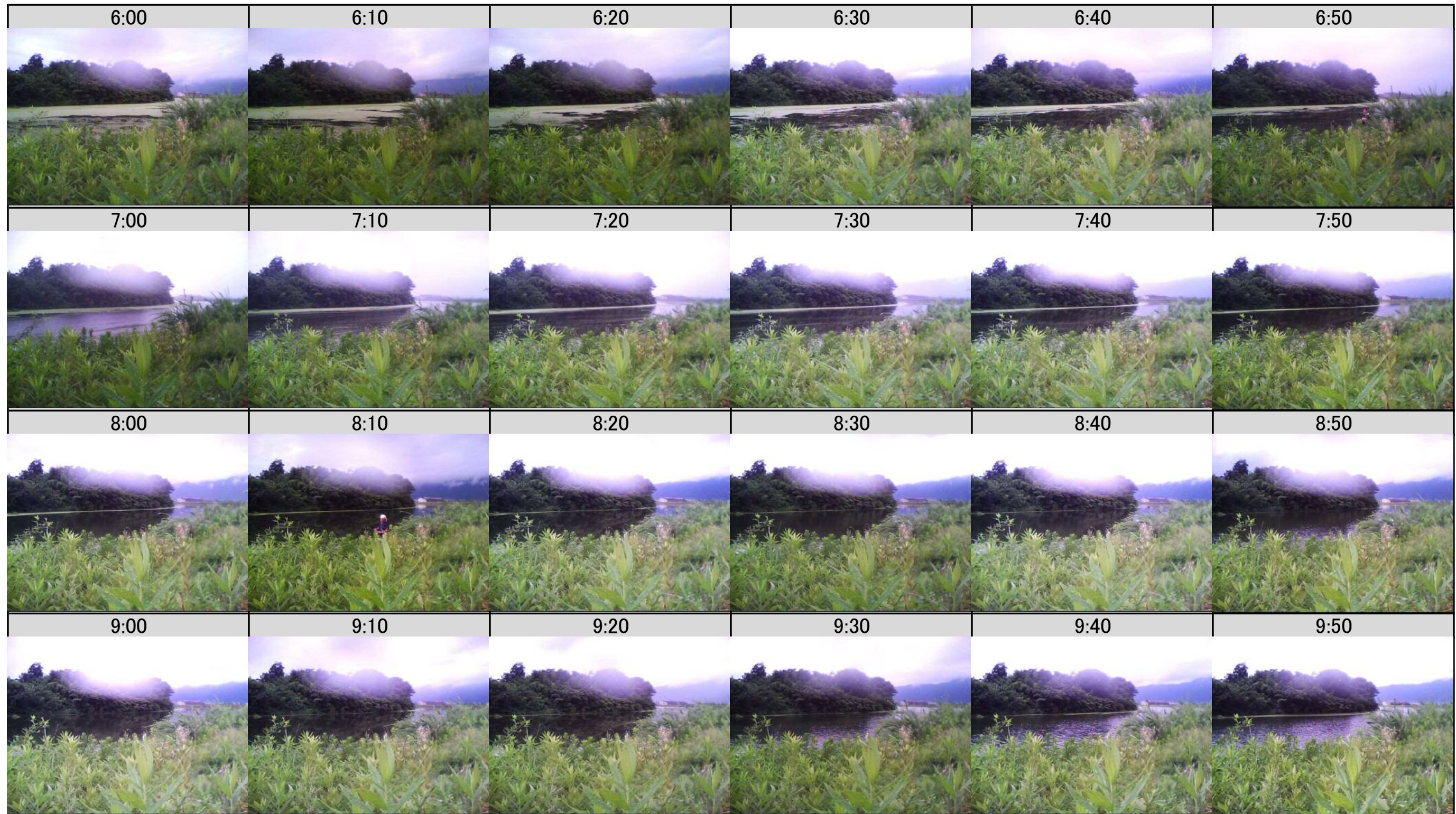
■アオコ・ウキクサレベルの推移

アオコ及び浮草の発生状況を目視で確認した結果を次頁に示す。また、今年度はウキクサが大量に発生したこともあり、その傾向を把握するために別途ウキクサレベルを設定し記録することとした。確認するにあたり設定した基準を以下に示す。

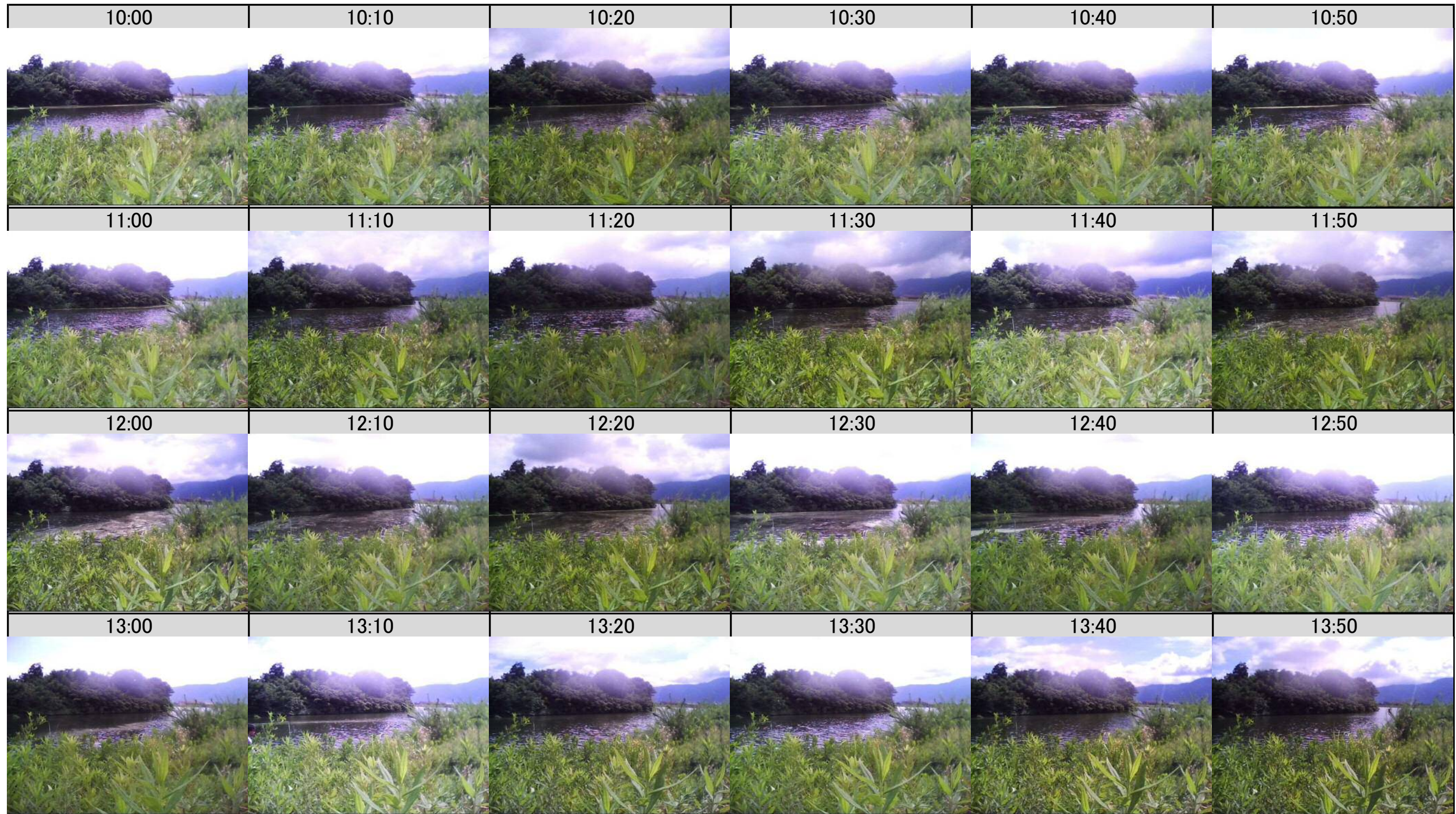
アオコレベル	アオコの状況
0	アオコが発生していない。
1	アオコの発生が肉眼で確認できない。 (ネットで引いたり、白いバットに汲んで良く見ると確認できる)
2	うっすらとすじ状にアオコの発生が認められる。
3	アオコが水面全体に広がり、所々まだら状になっている。
4	膜状にアオコが水面を覆う。
5	厚くマット状にアオコが水面を覆う。 (コケが腐ったような臭いがする)
6	アオコが浮カス状に厚く堆積して水面を覆い、腐敗臭がする。

ウキクサレベル	ウキクサの状況
0	浮草が発生していない。(水面の1割未満)
1	水面の1~3割を覆っている。
2	水面の3~6割を覆っている。
3	水面の6割以上を覆っている。

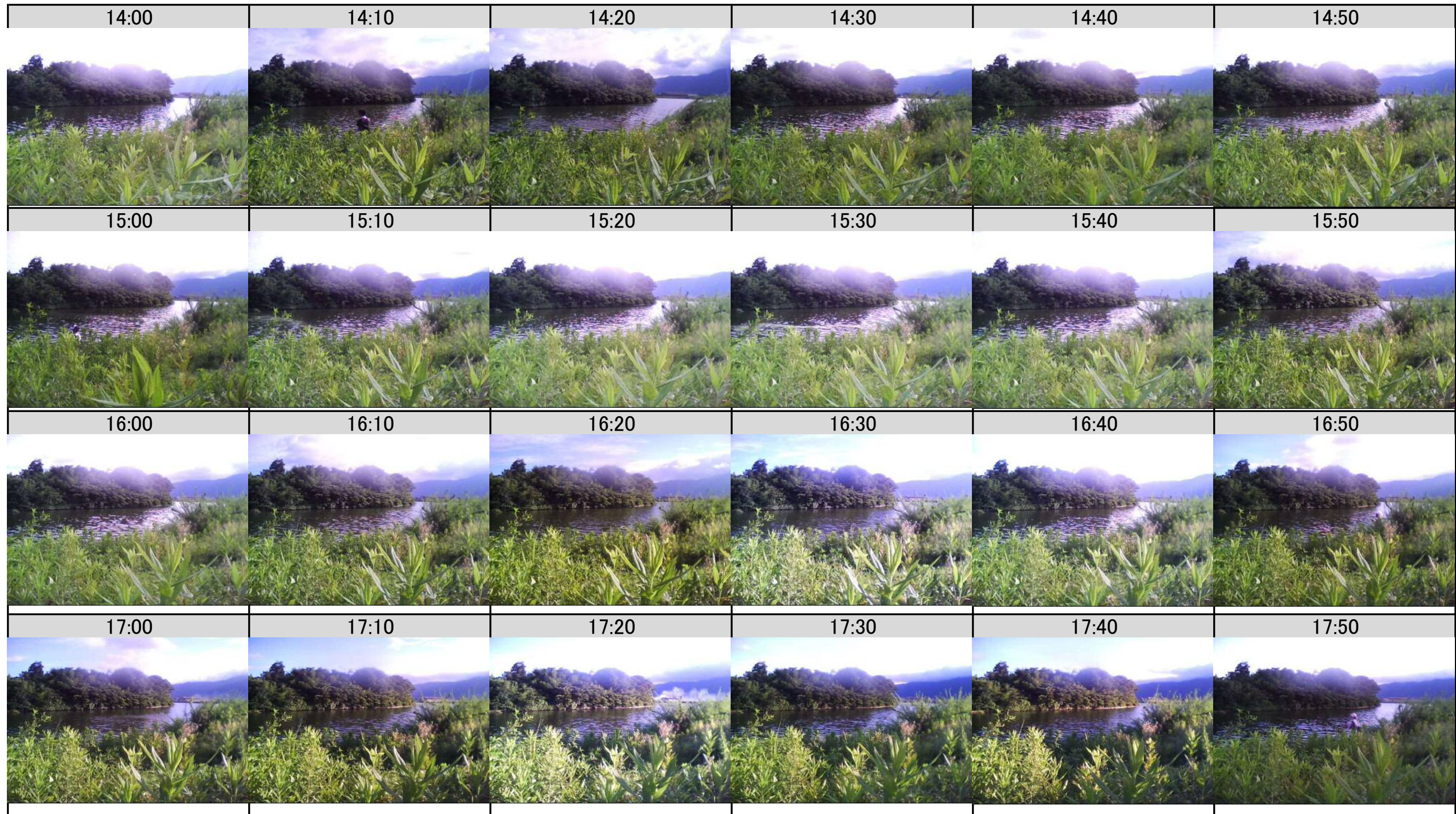
■ 定点カメラによる撮影状況 石亀橋(8月4日)



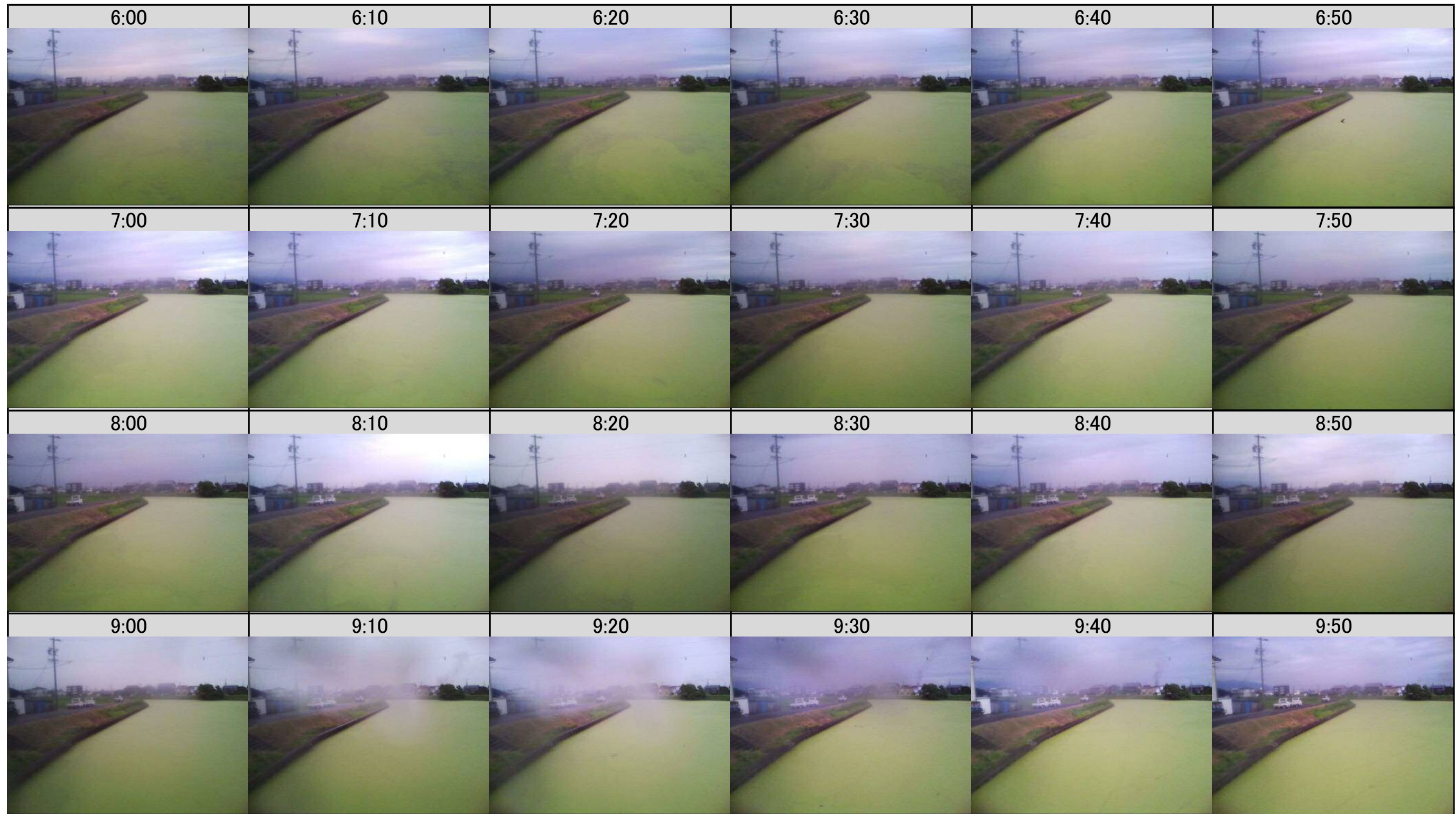
■ 定点カメラによる撮影状況 石亀橋(8月4日)



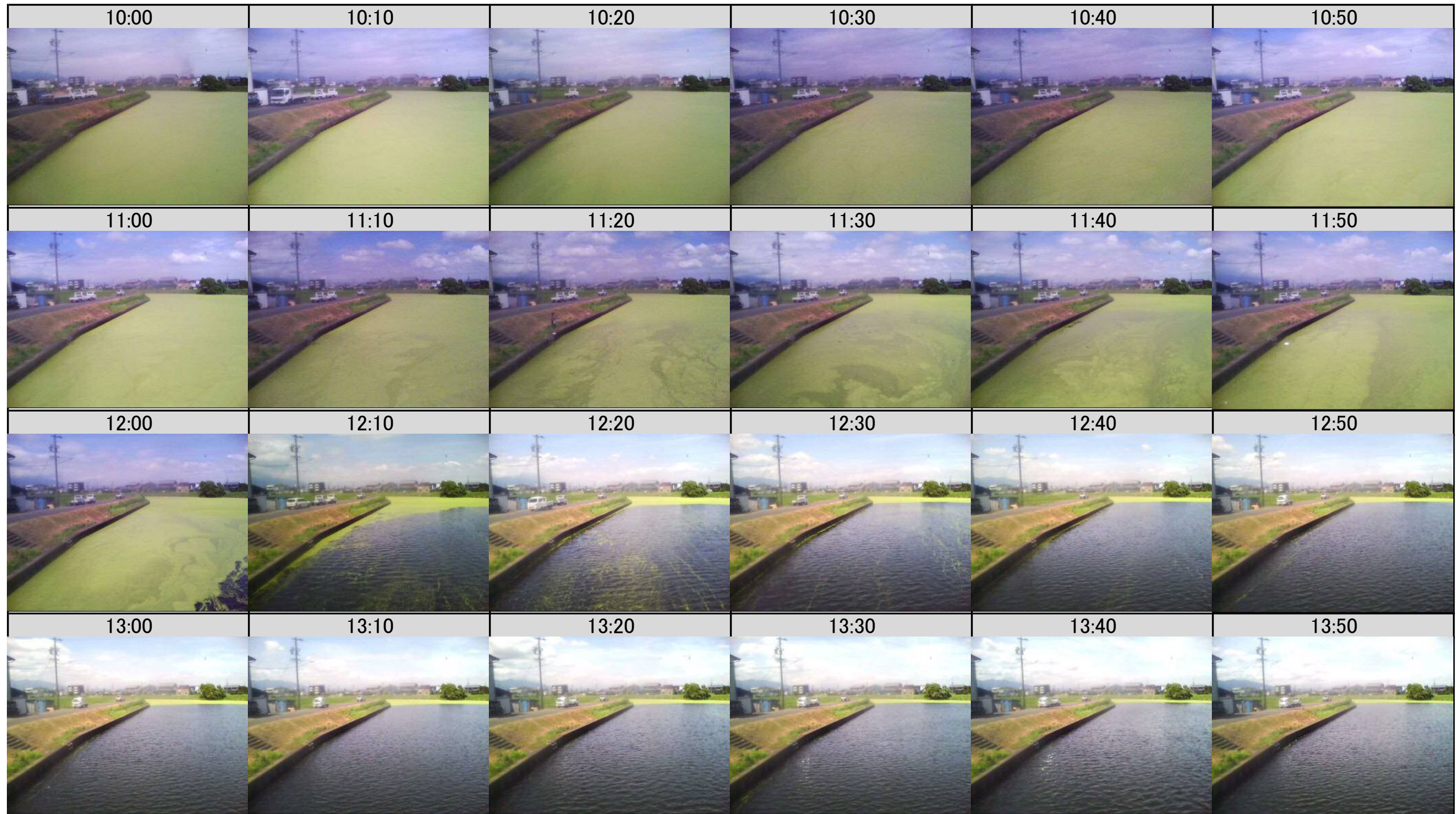
■ 定点カメラによる撮影状況 石亀橋(8月4日)



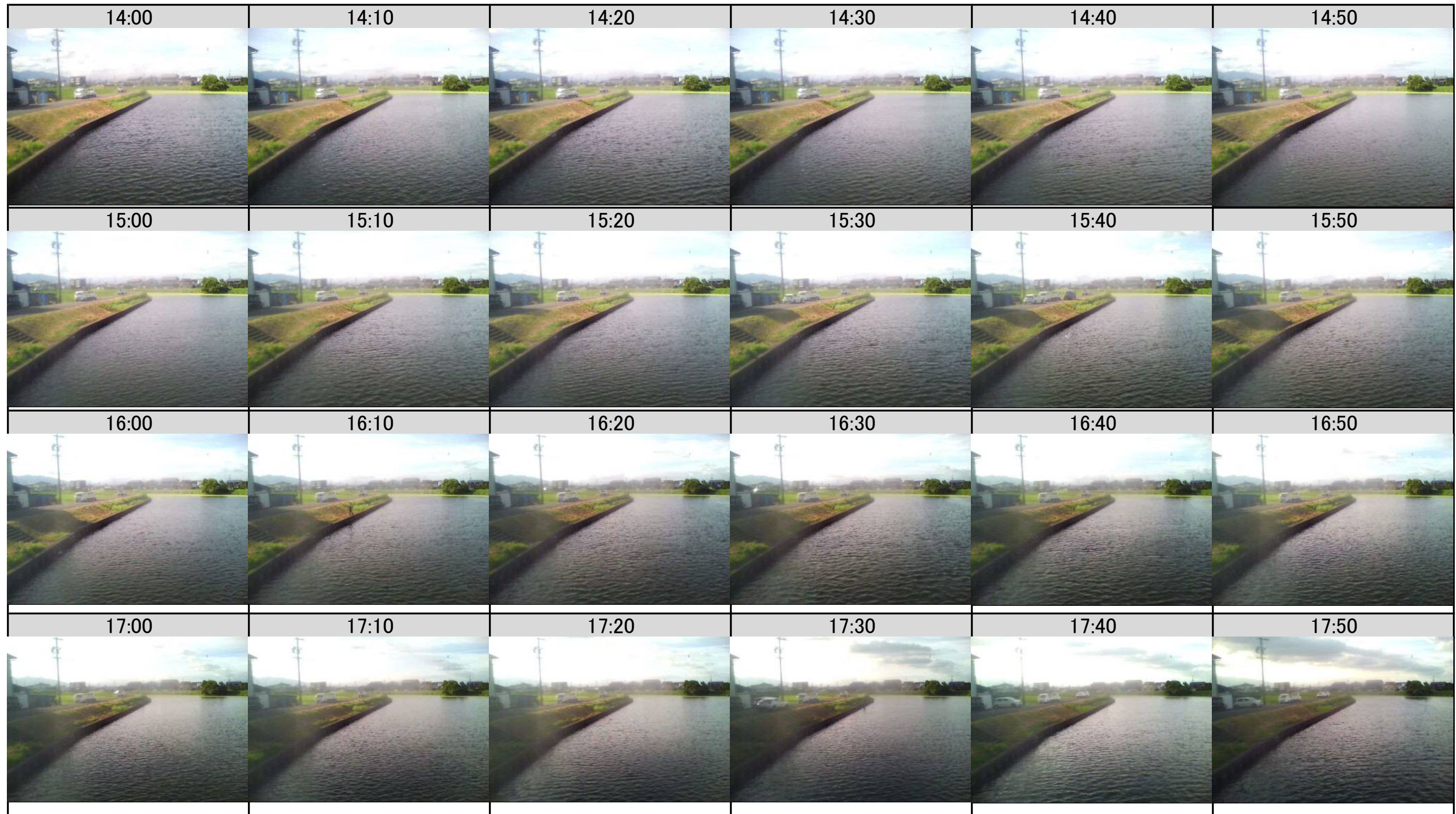
■ 定点カメラによる撮影状況 渡橋(8月4日)



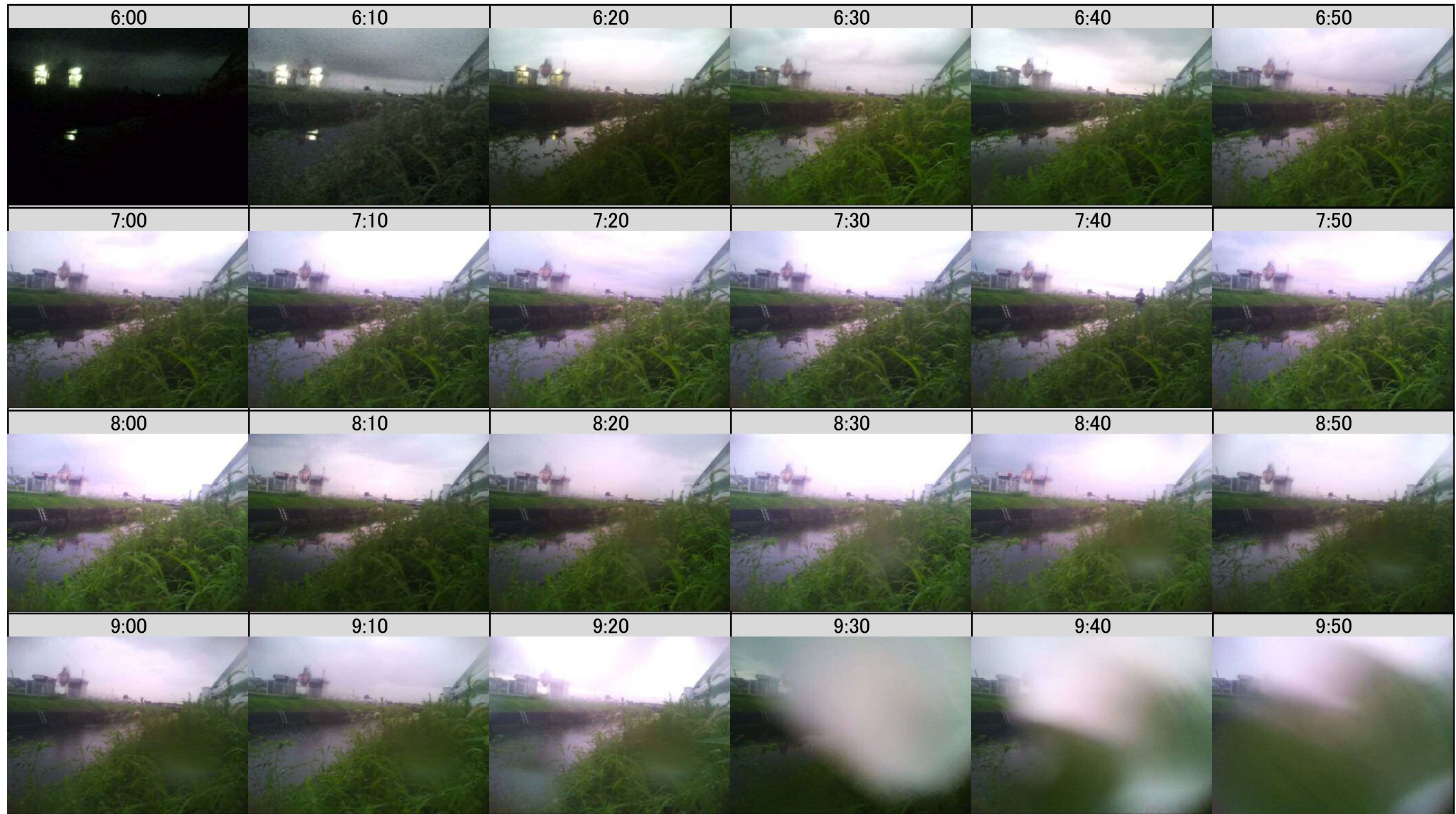
■ 定点カメラによる撮影状況 渡橋(8月4日)



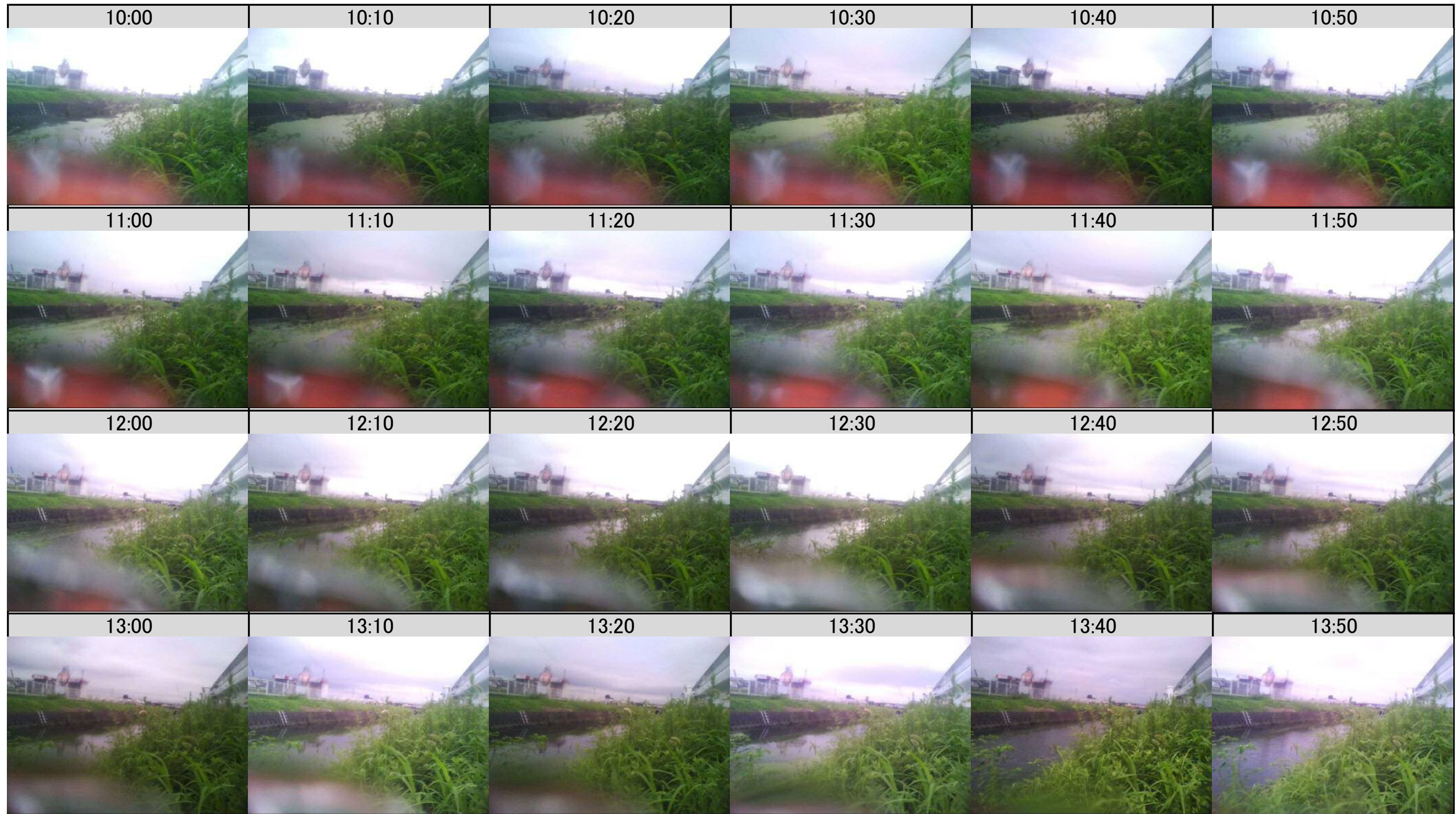
■ 定点カメラによる撮影状況 渡橋(8月4日)



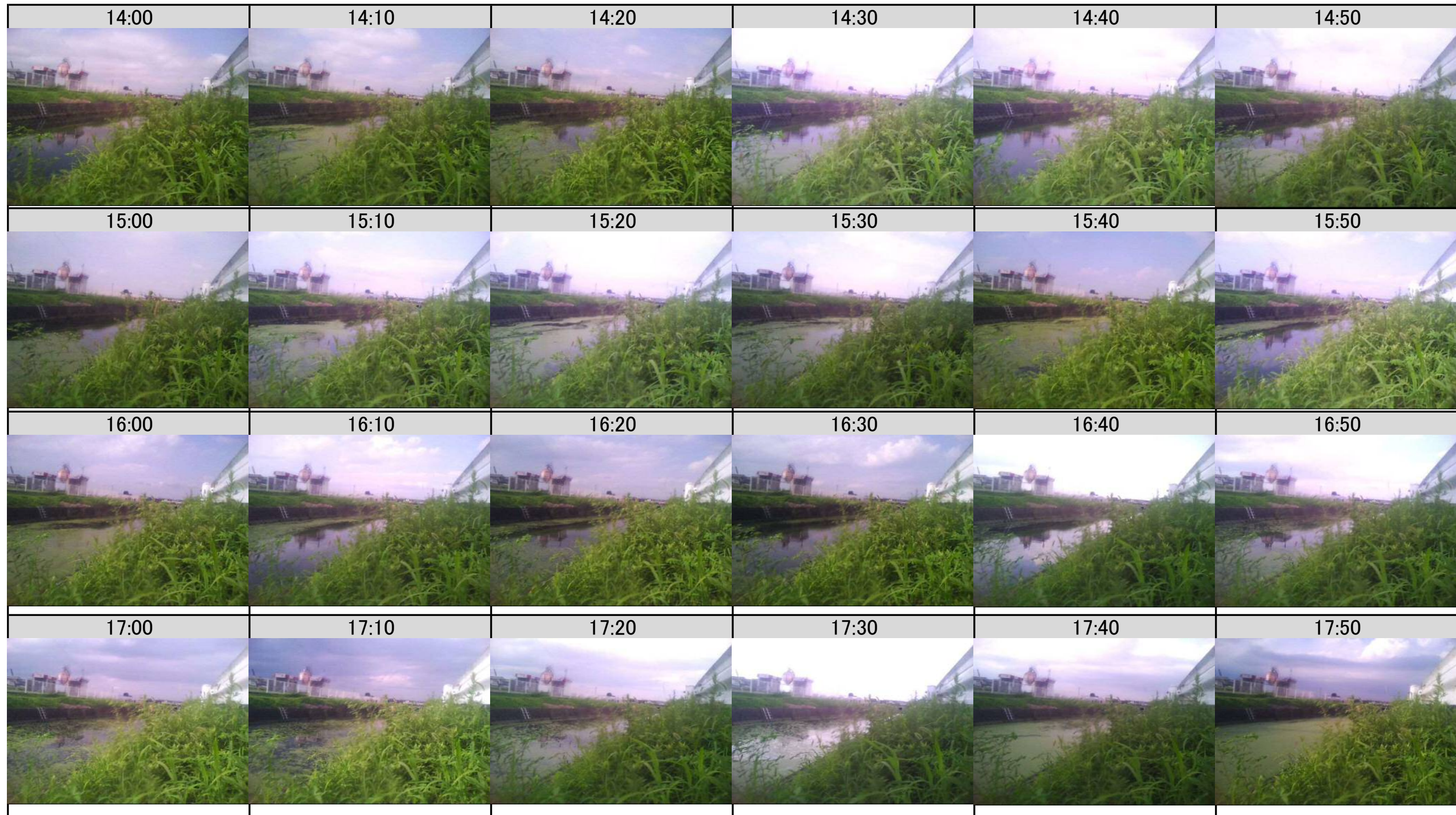
■ 定点カメラによる撮影状況 馬目橋(8月4日)



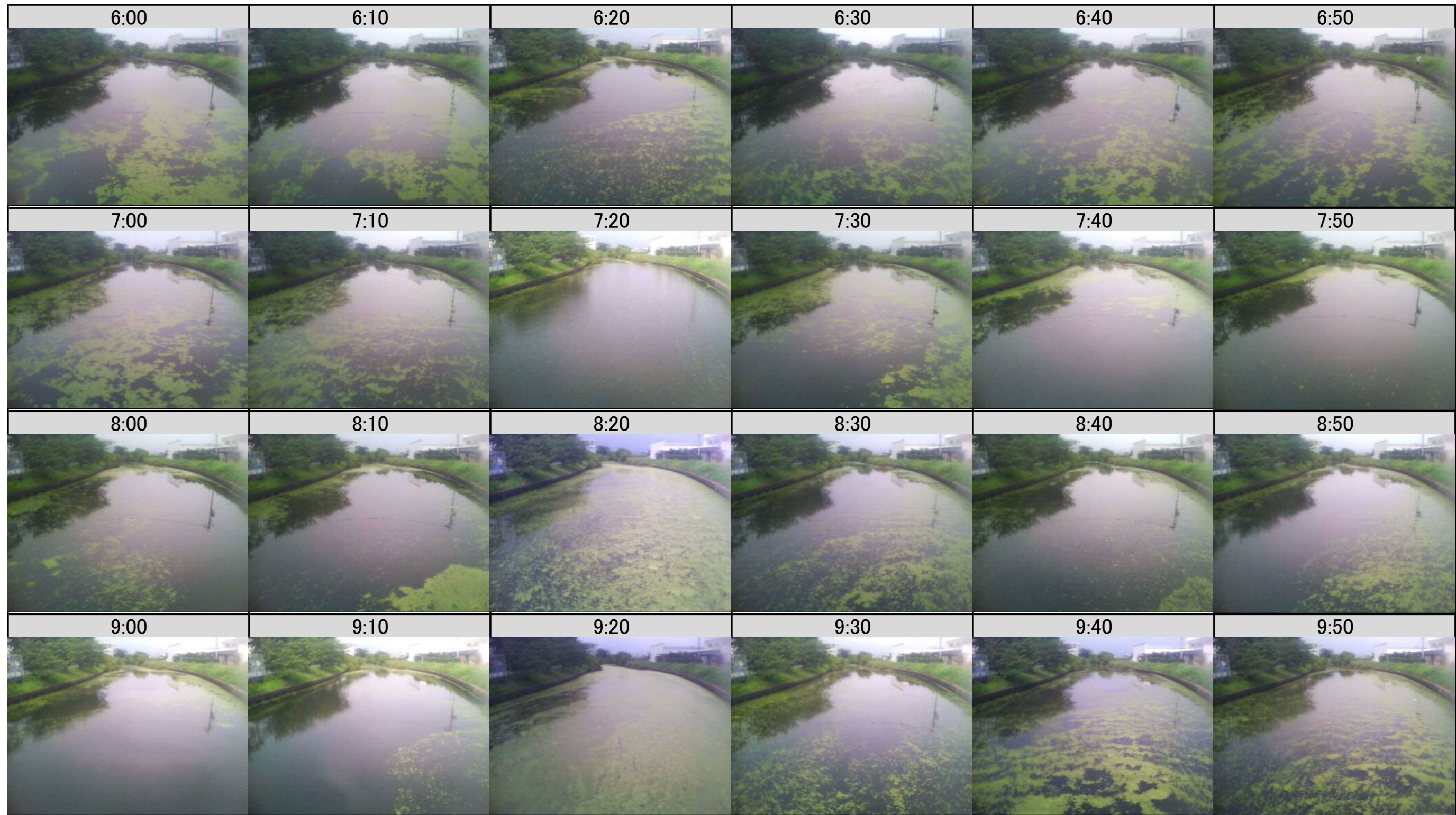
■ 定点カメラによる撮影状況 馬目橋(8月4日)



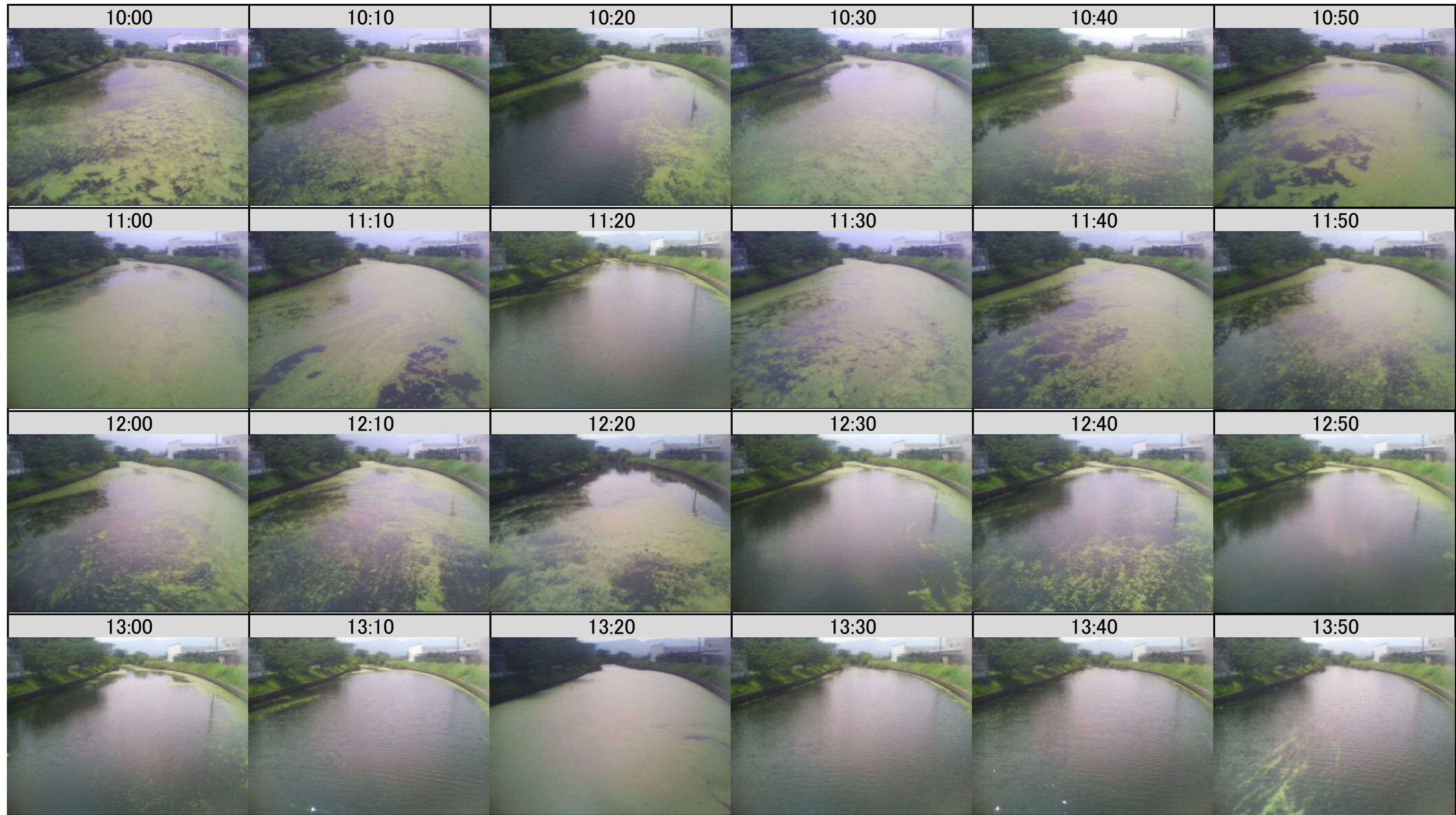
■ 定点カメラによる撮影状況 馬目橋(8月4日)



■ 定点カメラによる撮影状況 大江橋(8月4日)



■ 定点カメラによる撮影状況 大江橋(8月4日)



■ 定点カメラによる撮影状況 大江橋(8月4日)

