

河川名 (霞ヶ浦)

分析担当機関名 ()

調査地点		息橋											
測定項目	月・日	7.21	7.29										
採取時刻(時:分)		13:33	10:30										
天候		晴	晴										
全水深(m)		2.00	2.60										
採取水深(m)		0.5	0.5										
気温(℃)		30.5	29.5										
水温(℃)		25.9	27.2										
透視度(cm)		16	31										
C O D (mg/l)		8.1	8.4										
溶解性COD (mg/l)		5.5	6.5										
B O D (mg/l)		2.6	1.6										
S S (mg/l)		24	11										
全窒素 (mg/l)		0.66	0.78										
アンモニア態窒素 (mg/l)		0.10	0.19										
亜硝酸態窒素 (mg/l)		0.008	0.005										
硝酸態窒素 (mg/l)		0.06	0.06										
全有機性窒素 (mg/l)		0.49	0.52										
溶解性全有機性窒素 (mg/l)		0.18	0.31										
溶解性全窒素 (mg/l)		0.35	0.56										
全リン (mg/l)		0.06	0.06										
溶解性リン (mg/l)		0.03	0.03										
オルトリン酸 (mg/l)		0.03	0.01										
全炭素 (mg/l)		18.9	18.9										
無機性炭素 (mg/l)		12.9	12.5										
全有機性炭素 (mg/l)		6.0	6.4										
溶解性全有機性炭素 (mg/l)													
透明度 (m)		0.65	0.95										
備考	外観、水位	透明調査											
	その他	転写誌											

記載注意事項 1. 採取位置については、左岸、右岸、流心部等の別を記入すること。
 2. 透視度の項は、濁度、透明度による場合は、その旨注記すること。

河川名 (霞ヶ浦)

分析担当機関名 ()

調査地点

区画

測定項目	月・日	8.2	8.8	8.16															
採取時刻(時:分)		12:20	14:10	13:10															
天候		晴	曇	曇時々雨															
全水深(m)		3.80	3.50	3.15															
採取水深(m)		0.5	0.5	0.5															
気温(℃)		32.0	28.5	24.0															
水温(℃)		28.0	28.3	19.5															
透視度(cm)		29	31	27															
COD(mg/l)		7.6	6.6	9.6															
溶解性COD(mg/l)		6.0	6.2	6.9															
BOD(mg/l)		1.4	1.0	1.9															
SS(mg/l)		13	11	21															
全窒素(mg/l)		0.61	0.91	1.26															
7-モノ性窒素(mg/l)		0.15	0.22	0.18															
亜硝酸性窒素(mg/l)		0.001未満	0.004	0.010															
硝酸性窒素(mg/l)		0.10	0.03	0.11															
全有機性窒素(mg/l)		0.36	0.66	0.96															
溶解性全有機性窒素(mg/l)		0.20	0.42	0.63															
溶解性全窒素(mg/l)		0.45	0.67	0.93															
全リン(mg/l)		0.02	0.08	0.06															
溶解性全リン(mg/l)		0.01未満	0.03	0.01															
オルトリン酸(mg/l)		0.01未満	0.02	0.01未満															
全炭素(mg/l)		16.4	17.9	23.1															
無機性炭素(mg/l)		10.7	13.6	13.6															
全有機性炭素(mg/l)		5.7	4.3	9.5															
溶解性全有機性炭素(mg/l)																			
透明度(m)		0.95	0.90	0.77															
備考	外観、水位 その他		定期調査 実施済み																

記載注意事項 1. 採取位置については、左岸、右岸、流心部等の別を記入すること。
2. 透視度の項は、濁度、透明度による場合は、その旨注記すること。

No. 1

河川名 ()

分析担当機関名 ()

調査地点		息 橋									
測定項目	月・日	9.6	9.12	9.27							
採取時刻(時:分)		11:40	14:13	15:45							
天 候		晴	晴	晴							
全 水 深 (m)		3.90	2.30	3.65							
採取水深 (m)		0.50	0.50	0.50							
気 温 (℃)		29.5	31.2	25.5							
水 温 (℃)		26.8	27.3	22.0							
透 視 度 (cm)		29	17	26							
C O D (mg/l)		6.7	9.0	9.6							
溶解性COD (mg/l)		3.9	4.7	5.1							
B O D (mg/l)		2.1	1.6	1.6							
S S (mg/l)		19	29	17							
全 窒 素 (mg/l)		0.82	0.41	0.72							
アンモニア性窒素 (mg/l)		0.07	0.09	0.11							
亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.01未満	0.01未満	0.01未満							
硝酸性窒素 (mg/l)		0.04	0.03	0.02							
全有機性窒素 (mg/l)		0.71	0.29	0.59							
溶解性全有機性窒素 (mg/l)		0.36	0.12	0.26							
溶解性全窒素 (mg/l)		0.47	0.24	0.39							
全 リ ン (mg/l)		0.06	0.27	0.04							
溶解性全リン (mg/l)		0.04	0.21	0.01未満							
オルトリン酸 (mg/l)		0.01未満	0.08	0.01未満							
全 炭 素 (mg/l)		21.8	17.5	20.3							
無機性炭素 (mg/l)		12.8	11.3	10.1							
全有機性炭素 (mg/l)		9.0	6.2	10.2							
※溶解性全有機性炭素 (mg/l)											
透 明 度 (m)		0.65	—	0.73							
備 考	外 観、水 位		定期調査								
	そ の 他		転写済み								

No. 1

記載注意事項 1. 採取位置については、左岸、右岸、流心部等の別を記入すること。
 2. 透視度の項は、濁度、透明度による場合は、その旨注記すること。

河川名 ()

分析担当機関名 ()

調査地点		息 橋											
測定項目	月・日	10.12	10.18	10.27									
	採取時刻(時:分)	14:32		14:20	14:00								
天 候	晴		曇	晴									
全 水 深 (m)	3.00		3.90	3.90									
採取水深 (m)	0.50		0.50	0.50									
気 温 (℃)	23.2		21.0	22.3									
水 温 (℃)	18.9		19.3	18.0									
透 視 度 (cm)	24		30	23									
C O D (mg/l)	6.1		8.0	5.8									
溶 性 COD (mg/l)	5.7		4.8	4.5									
B O D (mg/l)	1.5		1.6	1.0									
S S (mg/l)	24		14	10									
全 窒 素 (mg/l)	0.81		0.89	0.72									
アモニア性窒素 (mg/l)	0.16		0.06	0.09									
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.009		0.001	0.006									
硝酸性窒素 (mg/l)	0.03		0.01未満	0.01									
全有機性窒素 (mg/l)	0.61		0.83	0.61									
溶解性全有機性窒素 (mg/l)	0.37		0.34	0.18									
溶解性全窒素 (mg/l)	0.57		0.40	0.29									
全 リ ン (mg/l)	0.06		0.06	0.03									
溶解性全リン (mg/l)	0.02		0.03	0.01									
オルトリン酸 (mg/l)	0.01未満		0.03	0.01未満									
全 炭 素 (mg/l)	16.4		18.9	14.3									
無機性炭素 (mg/l)	11.9		10.0	9.0									
全有機性炭素 (mg/l)	4.5		8.9	5.3									
溶解性全有機性炭素 (mg/l)													
透 明 度 (m)	0.60		0.75	0.58									
備 考	外 観、水 位	定期調査											
	そ の 他	番号7561											

記載注意事項 1. 採取位置については、左岸、右岸、流心部等の別を記入すること。
 2. 透視度の項は、濁度、透明度による場合は、その旨注記すること。

No. 1

河川名 ()

分析担当機関名 ()

調査地点		息 栖										
測定項目	月・日	11.7		11.17		11.23						
	採取時刻(時:分)	14:15			16:00		14:30					
天 候	曇			雨		晴						
全 水 深 (m)	3.20			3.30		3.50						
採取水深 (m)	0.50			0.50		0.50						
気 温 (℃)	20.5			17.0		14.5						
水 温 (℃)	17.7			14.5		14.0						
透 視 度 (cm)	30			30		31						
C O D (mg/l)	7.6			6.5		5.8						
溶解性COD (mg/l)	5.8			5.1		3.9						
B O D (mg/l)	2.2			2.0		2.6						
S S (mg/l)	11			11		10						
全窒素 (mg/l)	0.55			0.98		0.88						
アンモニア性窒素 (mg/l)	0.14			0.19		0.16						
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.003			0.019		0.012						
硝酸性窒素 (mg/l)	0.02			0.10		0.13						
全有機性窒素 (mg/l)	0.39			0.67		0.58						
遊離性全有機性窒素 (mg/l)	0.26			0.56		0.21						
溶解性全窒素 (mg/l)	0.42			0.87		0.51						
全リン (mg/l)	0.06			0.02		0.02						
溶解性全リン (mg/l)	0.01未満			0.01未満		0.01未満						
オルトリン酸 (mg/l)	0.01未満			0.01未満		0.01未満						
全炭素 (mg/l)	13.1			17.9		16.7						
無機性炭素 (mg/l)	8.2			11.5		11.5						
全有機性炭素 (mg/l)	4.9			6.4		5.2						
溶解性全有機性炭素 (mg/l)												
透 明 度 (m)	0.65			0.48		0.80						
備 考	外観、水位	定期調査										
	その他	無事										

No. 1

記載注意事項 1. 採取位置については、左岸、右岸、流心部等の別を記入すること。
 2. 透視度の項は、濁度、透明度による場合は、その旨注記すること。

河川名 ()

分析担当機関名 ()

調査地点

息 橋

測定項目

月・日

12.1

12.9

12.13

採取時刻(時:分)

15:15

19:48

12:30

天 候

晴

晴

晴

全 水 深 (m)

3.3

3.1

5.0

採取水深 (m)

0.50

0.50

0.50

気 温 (℃)

12.0

15.0

13.5

水 温 (℃)

12.5

11.4

10.5

透 視 度 (cm)

27

13

8

C O D (mg/l)

8.3

7.6

6.9

溶解性COD (mg/l)

5.4

5.6

4.8

B O D (mg/l)

3.4

2.7

4.3

S S (mg/l)

14

23

70

全 窒 素 (mg/l)

0.99

0.84

1.22

7-メチル窒素 (mg/l)

0.09

0.16

0.83

亜硝酸性窒素 (mg/l)

0.001未満

0.006

0.021

硝酸性窒素 (mg/l)

0.03

0.02

0.08

全有機性窒素 (mg/l)

0.87

0.65

0.69

溶解性全有機性窒素 (mg/l)

0.51

0.28

0.32

溶解性全窒素 (mg/l)

0.63

0.47

0.85

全 リ ン (mg/l)

0.03

0.08

0.03

溶解性全リン (mg/l)

0.01未満

0.01未満

0.01未満

オルトリン酸 (mg/l)

0.01未満

0.01未満

0.01未満

全 炭 素 (mg/l)

22.1

14.9

16.5

無機性炭素 (mg/l)

13.2

9.2

10.3

全有機性炭素 (mg/l)

8.9

5.7

6.2

溶解性全有機性炭素 (mg/l)

透 明 度 (mm)

0.67

0.55

0.40

備 考
外 観、水 位
そ の 他

定期調査
転写済み

- 記載注意事項
1. 採取位置については、左岸、右岸、流心部等の別を記入すること。
 2. 透視度の項は、濁度、透明度による場合は、その旨注記すること。

1/10

河川名 ()

分析担当機関名 ()

調査地点		息 橋									
測定項目	月・日	1.6	1.17	1.23							
採取時刻(時:分)	14:50		14:01	14:00							
天 候	晴		晴	晴							
全 水 深 (m)	2.60		2.00	2.80							
採取水深	0.5		0.5	0.5							
気 温 (°C)	11.5		6.9	9.0							
水 温 (°C)	7.7		6.0	9.5							
透 視 度 (cm)	30		26	28							
C O D (mg/l)	7.7		5.9	2.7							
溶解性COD (mg/l)	5.9		2.8	2.0							
B O D (mg/l)			2.7	3.0							
S S (mg/l)	8		9	14							
全窒素 (mg/l)	1.29		0.91	1.03							
アモニア性窒素 (mg/l)	0.29		0.29	0.08							
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.006		0.008	0.010							
硝酸性窒素 (mg/l)	0.10		0.19	0.22							
全有機性窒素 (mg/l)	0.89		0.52	0.72							
溶解性全有機性窒素 (mg/l)	0.55		0.37	0.51							
溶解性全窒素 (mg/l)	0.90		0.76	0.82							
全 リ ン (mg/l)	0.034		0.058	0.042							
溶解性全リン (mg/l)	0.031		0.047	0.017							
オルトリン酸 (mg/l)	0.020		0.026 不足	0.012							
全炭素 (mg/l)	18.8		18.8	17.0							
無機性炭素 (mg/l)	12.5		14.5	13.9							
全有機性炭素 (mg/l)	6.3		9.3	3.6							
溶解性全有機性炭素 (mg/l)											
透 明 度 (m)	1.00		—	0.80							

備考 外観、水位 透明調査
 その他 採取器具

記載注意事項 1. 採取位置については、左岸、右岸、流心部等の別を記入すること。
 2. 透視度の項は、濁度、透明度による場合は、その旨注記すること。

No. 1

水系名 ()

試料採取担当機関名 (関東地方建設局)

事務所

河川名 ()

分析担当機関名 ()

調査地点		息 橋											
測定項目	月・日	2.6	2.19	2.20									
採取時刻(時:分)		13:52	14:05	14:00									
天 候		晴	曇	晴									
全 水 深 (m)		2.50	3.70	2.50									
採 取 水 深 (m)		0.5	0.5	0.5									
気 温 (℃)		7.0	9.8	8.5									
水 温 (℃)		3.9	9.7	5.5									
透 視 度 (cm)		29	19	35									
C O D (mg/l)		5.7	5.4	5.9									
溶解性COD (mg/l)		4.2	3.9	4.4									
B O D (mg/l)		2.6	2.6	1.9									
S S (mg/l)		15	2	11									
全 窒 素 (mg/l)		1.04	1.07	1.16									
アモニア窒素 (mg/l)		0.11	0.11	0.12									
亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.011	0.009	0.008									
硝酸性窒素 (mg/l)		0.52	0.36	0.33									
全有機性窒素 (mg/l)		0.60	0.62	0.70									
溶解性全有機性窒素 (mg/l)		0.57	0.48	0.35									
溶解性全窒素 (mg/l)		1.01	0.95	0.81									
食 リ ン (mg/l)		0.038	0.018	0.027									
溶解性全リン (mg/l)		0.01 未検	0.01 未検	0.020									
オルトリン酸 (mg/l)		0.006 未検	0.006 未検	0.012									
全 炭 素 (mg/l)		19.3	13.2	16.3									
無機性炭素 (mg/l)		15.9	9.8	13.2									
全有機性炭素 (mg/l)		3.4	3.4	3.1									
溶解性全有機性炭素 (mg/l)													
透 明 度 (m)		0.80	0.50	0.70									
備 考	外 観、水 位 そ の 他		透明調査 既調査済										

No

記載注意事項 1. 採取位置については、左岸、右岸、流心部等の別を記入すること。
2. 透視度の項は、濁度、透明度による場合は、その旨注記すること。

水系名 ()

試料採取担当機関名 ()

市町村

河川名 ()

分析担当機関名 ()

測定項目	調査地点		思 橋																
	月・日	3.6	3.14	3.20															
採取時刻(時:分)	14:10	14:20	14:02																
天 候	晴	晴	晴																
全 水 深 (m)	2.50	2.80	2.50																
採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5																
気 温 (°C)	13.0	10.3	15.0																
水 温 (°C)	9.8	9.0	9.9																
透 視 度 (cm)	32	14	22																
C O D (mg/l)	6.2	7.1	5.7																
溶 性 C O D (mg/l)	4.9	4.2	3.7																
B O D (mg/l)	4.7	2.2	3.2																
S S (mg/l)	10	112	12																
全 窒 素 (mg/l)	0.70	0.80	1.16																
アモニア性窒素 (mg/l)	0.12	0.15	0.12																
亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.005	0.005	0.005																
硝酸性窒素 (mg/l)	0.16	0.17	0.17																
全有機性窒素 (mg/l)	0.92	0.98	0.86																
溶解性全有機性窒素 (mg/l)	0.25	0.32	0.51																
溶解性全窒素 (mg/l)	0.54	0.64	0.80																
全 リ ン (mg/l)	0.056	0.064	0.046																
溶解性全リン (mg/l)	0.017	0.024	0.017																
オルトリン酸 (mg/l)	0.006 未検	0.006	0.013																
全 炭 素 (mg/l)	17.1	19.1	23.3																
無機性炭素 (mg/l)	12.9	12.6	13.8																
全有機性炭素 (mg/l)	4.2	4.5	9.5																
溶解性全有機性炭素 (mg/l)																			
透 明 度 (m)	0.70	—	0.50																
備 考	外観、水位 その他		透明調 の検出																

112

記載注意事項 1. 採取位置については、左岸、右岸、流心部等の別を記入すること。
2. 透視度の項は、濁度、透明度による場合は、その旨注記すること。