

## 計量の結果&lt;水質&gt;

地点名		新川機場	多古 FP	高田 FP
水質分析項目	単位			
調査日		2009/4/23	2009/4/23	2009/4/23
時刻		15:53	14:10	12:50
管理所		成田用水	成田用水	成田用水
天候		晴	曇	晴
気温	°C	19.6	20	24.2
水温	°C	14.5	22	20.8
透視度	cm	42	>50	>50
透明度	m	0.6	1.4	1.8
色相		淡黄色	微淡黄色	微淡黄色
臭気		土臭	微土臭	微土臭
風向		-	-	-
風速	m/s	-	-	-
その他		-	-	-
水素イオン濃度(pH)		7.3	7.6	8.5
溶存酸素(DO)	mg/L	9.0	9.1	10.2
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4.8	2.7	3.0
浮遊物質(SS)	mg/L	15	1	1
全窒素(T-N)	mg/L	1.89	1.61	1.52
全リン(T-P)	mg/L	0.106	0.060	0.048
アンモニア性窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.09	0.02	0.02
亜硝酸性窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.034	0.015	0.013
硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	1.31	1.28	1.27
ケルダール窒素(Kj-N)	mg/L	0.55	0.32	0.24
リン酸性リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.075	0.049	0.034
クロロフィルa(Chl.a)	mg/L	0.023	0.004	0.005

別紙1  
計量の結果<水質>

No. 21-30

地点名		新川機場	多古	高田
水質分析項目	単位		FP	FP
調査日		2009/5/19	2009/5/19	2009/5/19
時刻		15:10	13:40	12:20
管理所		成田用水	成田用水	成田用水
天候		曇	曇	曇
気温	°C	24.0	26.5	27.5
水温	°C	21.8	21.0	19.6
透視度	cm	39	>50	>50
透明度	m	0.7	1.6	1.4
色相		淡黄緑色	淡黄緑色	淡黄緑色
臭気		微土臭	微土臭	微土臭
風向		-	-	-
風速	m/s	-	-	-
水素イオン濃度(pH)		7.8	7.5	7.4
溶存酸素(DO)	mg/L	8.7	7.9	7.3
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4.5	3.2	3.1
浮遊物質(SS)	mg/L	16	1	2
全窒素(T-N)	mg/L	2.42	2.12	2.15
全リン(T-P)	mg/L	0.102	0.064	0.071
アンモニア性窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.06	0.05	0.02
亜硝酸性窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.035	0.026	0.017
硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	1.78	1.76	1.84
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N,NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	1.81	1.78	1.85
ケルダール窒素(Kj-N)	mg/L	0.61	0.34	0.30
リン酸性リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.074	0.056	0.056
クロロフィルa(Chl.a)	mg/L	0.029	0.008	0.008

※電気伝導率、大腸菌群数、顕微鏡検査は、計量法第107条の対象外である。

## 計量の結果&lt;水質&gt;

地点名		新川機場	多古 FP	高田 FP
水質分析項目	単位			
調査日		2009/6/23	2009/6/23	2009/6/23
時刻		13:00	11:50	11:20
管理所		成田用水	成田用水	成田用水
天候		晴	晴	晴
気温	°C	27.2	28.2	27.5
水温	°C	22.2	21.0	21.2
透視度	cm	>50	>50	>50
透明度	m	0.8	1.9	1.8
色相		淡緑色	淡緑色	淡緑色
臭気		微土臭	微藻臭	微藻臭
風向		-	-	-
風速	m/s	-	-	-
水素イオン濃度(pH)		7.4	7.4	7.3
溶存酸素(DO)	mg/L	6.6	6.1	5.7
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.1	3.1	6.8
浮遊物質(SS)	mg/L	6	1	2
全窒素(T-N)	mg/L	1.95	1.90	1.91
全リン(T-P)	mg/L	0.080	0.064	0.077
アンモニア性窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.11	0.05	0.06
亜硝酸性窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.030	0.014	0.011
硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	1.29	1.53	1.55
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N,NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	1.32	1.54	1.56
ケルダール窒素(Kj-N)	mg/L	0.63	0.36	0.35
リン酸性リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.056	0.054	0.068
クロロフィルa(Chl.a)	mg/L	0.018	0.002	0.003

※電気伝導率、大腸菌群数、顕微鏡検査は、計量法第107条の対象外である。

## 計量の結果&lt;水質&gt;

地点名		新川機場	多古 FP	高田 FP
水質分析項目	単位			
調査日		2009/7/21	2009/7/21	2009/7/21
時刻		14:20	11:55	11:25
管理所		成田用水	成田用水	成田用水
天候		小雨	曇	曇
気温	°C	23.8	22.0	23.5
水温	°C	21.0	22.8	24.5
透視度	cm	34	>50	>50
透明度	m	0.6	1.7	1.5
色相		褐色	淡黄色	淡黄緑色
臭気		藻臭	微藻臭	土臭
風向		-	-	-
風速	m/s	-	-	-
水素イオン濃度(pH)		7.5	7.4	7.3
溶存酸素(DO)	mg/L	5.8	5.3	4.8
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4.7	3.6	3.5
浮遊物質(SS)	mg/L	13	1	3
全窒素(T-N)	mg/L	1.96	2.27	2.25
全リン(T-P)	mg/L	0.137	0.081	0.105
アンモニア性窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.26	0.10	0.11
亜硝酸性窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.032	0.025	0.018
硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	1.33	1.83	1.80
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N,NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	1.36	1.85	1.81
ケルダール窒素(Kj-N)	mg/L	0.60	0.42	0.44
リン酸性リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.102	0.071	0.093
クロロフィルa(Chl.a)	mg/L	0.032	0.003	0.004

## 計量の結果&lt;水質&gt;

地点名		新川機場	多古 FP	高田 FP
水質分析項目	単位			
調査日		2009/8/20	2009/8/18	2009/8/18
時刻		14:10	12:10	11:10
管理所		成田用水	成田用水	成田用水
天候		晴	曇	晴
気温	°C	30.8	30.0	29.2
水温	°C	27.0	26.5	26.4
透視度	cm	33	>50	>50
透明度	m	0.5	1.8	1.2
色相		黄色	淡黄色	淡褐色
臭気		土臭	微土臭	微藻臭
風向		-	-	-
風速	m/s	-	-	-
水素イオン濃度(pH)		7.9	6.6	7.4
溶存酸素(DO)	mg/L	9.0	4.2	6.3
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	1.3	3.0	2.6
浮遊物質(SS)	mg/L	18	2	1
全窒素(T-N)	mg/L	2.17	1.59	1.74
全リン(T-P)	mg/L	0.107	0.105	0.098
アンモニア性窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.02	0.35	0.22
亜硝酸性窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.014	0.046	0.029
硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	1.65	0.97	1.23
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N,NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	1.66	1.01	1.25
ケルダール窒素(Kj-N)	mg/L	0.51	0.58	0.49
リン酸性リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.084	0.090	0.085
クロロフィルa(Chl.a)	mg/L	0.027	0.007	0.011

## 計量の結果&lt;水質&gt;

地点名		新川機場	多古 FP	高田 FP
水質分析項目	単位			
調査日		2009/9/17	2009/9/17	2009/9/17
時刻		13:20	11:15	10:50
管理所		成田用水	成田用水	成田用水
天候		晴	晴	晴
気温	°C	27.0	28.5	28.5
水温	°C	24.5	24.8	24.9
透視度	cm	46	>50	>50
透明度	m	1.0	1.7	1.5
色相		淡黄緑色	淡褐色	淡褐色
臭気		微土臭	微土臭	微藻臭
風向		-	-	-
風速	m/s	-	-	-
水素イオン濃度(pH)		7.6	7.5	7.5
溶存酸素(DO)	mg/L	4.3	5.0	5.3
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4.2	3.4	3.3
浮遊物質(SS)	mg/L	7	2	1
全窒素(T-N)	mg/L	2.24	1.60	1.32
全リン(T-P)	mg/L	0.092	0.103	0.130
アンモニア性窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.12	0.08	0.10
亜硝酸性窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.024	0.027	0.042
硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	1.64	1.14	0.87
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N, NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	1.66	1.16	0.91
ケルダール窒素(Kj-N)	mg/L	0.58	0.44	0.41
リン酸性リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.076	0.087	0.120
クロロフィルa(Chl.a)	mg/L	0.010	0.008	0.001

## 計量の結果&lt;水質&gt;

地点名		新川機場	多古 FP	高田 FP
水質分析項目	単位			
調査日		2009/10/22	2009/10/22	2009/10/22
時刻		12:35	11:10	10:40
管理所		成田用水	成田用水	成田用水
天候		曇	曇	曇
気温	°C	20.5	21.2	21.0
水温	°C	19.2	20.1	20.0
透視度	cm	>50	>50	>50
透明度	m	1.2	>2.0	>1.4
色相		淡緑色	淡緑色	淡黄色
臭気		微土臭	藻臭	微藻臭
風向		-	-	-
風速	m/s	-	-	-
水素イオン濃度(pH)		7.4	8.0	8.2
溶存酸素(DO)	mg/L	7.0	9.3	9.4
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.0	2.6	2.9
浮遊物質(SS)	mg/L	1	<1	5
全窒素(T-N)	mg/L	2.83	1.67	1.58
全リン(T-P)	mg/L	0.073	0.090	0.140
アンモニア性窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.07	0.02	0.03
亜硝酸性窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.024	0.007	0.006
硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	2.35	1.36	1.26
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N, NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	2.37	1.36	1.26
ケルダール窒素(Kj-N)	mg/L	0.46	0.31	0.32
リン酸性リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.058	0.081	0.132
クロロフィルa(Chl.a)	mg/L	0.010	0.005	0.005

## 計量の結果&lt;水質&gt;

地点名		新川機場	多古 FP	高田 FP
水質分析項目	単位			
調査日		2009/11/19	2009/11/19	2009/11/30
時刻		12:00	11:05	13:00
管理所		成田用水	成田用水	成田用水
天候		小雨	小雨	曇
気温	°C	7.0	7.5	10.5
水温	°C	12.0	14.8	13.0
透視度	cm	>50	>50	>50
透明度	m	1.5	1.7	>1.0
色相		淡緑色	淡緑色	淡緑色
臭気		微藻臭	微藻臭	微藻臭
風向		-	-	-
風速	m/s	-	-	-
水素イオン濃度(pH)		7.3	7.6	7.9
溶存酸素(DO)	mg/L	7.5	7.1	8.9
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.0	2.2	2.8
浮遊物質(SS)	mg/L	1	2	2
全窒素(T-N)	mg/L	2.58	2.23	1.88
全リン(T-P)	mg/L	0.070	0.079	0.113
アンモニア性窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.11	0.12	0.04
亜硝酸性窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.02	0.013	0.013
硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	2.17	1.86	1.58
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N, NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	2.19	1.87	1.59
ケルダール窒素(Kj-N)	mg/L	0.39	0.36	0.29
リン酸性リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.066	0.075	0.103
クロロフィルa(Chl.a)	mg/L	0.001	0.005	0.004

## 計量の結果&lt;水質&gt;

地点名		新川機場	多古 FP	高田 FP
水質分析項目	単位			
調査日		2009/12/16	2009/12/16	2009/12/16
時刻		11:45	10:50	10:30
管理所		成田用水	成田用水	成田用水
天候		曇	曇	曇
気温	°C	7.5	6.2	6.2
水温	°C	10.5	12.0	14.2
透視度	cm	>50	>50	>50
透明度	m	2.0	>2.5	1.8
色相		淡緑色	淡緑色	淡緑色
臭気		微藻臭	微藻臭	微藻臭
風向		-	-	-
風速	m/s	-	-	-
水素イオン濃度(pH)		7.4	7.8	7.5
溶存酸素(DO)	mg/L	7.0	9.5	7.3
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.0	2.9	2.8
浮遊物質(SS)	mg/L	3	<1	2
全窒素(T-N)	mg/L	2.40	1.94	2.15
全リン(T-P)	mg/L	0.102	0.076	0.109
アンモニア性窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.13	0.01	0.01
亜硝酸性窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.019	0.007	0.006
硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	1.95	1.68	1.88
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N, NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	1.96	1.68	1.88
ケルダール窒素(Kj-N)	mg/L	0.44	0.26	0.27
リン酸性リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.090	0.065	0.085
クロロフィルa(Chl.a)	mg/L	0.002	0.005	0.009

## 計量の結果&lt;水質&gt;

地点名		新川機場	多古 FP	高田 FP
水質分析項目	単位			
調査日		2010/1/14	2010/1/14	2010/1/14
時刻		11:50	11:00	10:38
管理所		成田用水	成田用水	成田用水
天候		晴	晴	晴
気温	°C	3.0	2.0	1.8
水温	°C	5.5	9.8	12.8
透視度	cm	45.5	>50	>50
透明度	m	0.8	1.2	1.0
色相		淡緑色	淡緑色	淡緑色
臭気		微藻臭	微土臭	微土臭
風向		-	-	-
風速	m/s	-	-	-
水素イオン濃度(pH)		7.7	7.7	7.6
溶存酸素(DO)	mg/L	12.0	10.1	8.3
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	3.9	3.1	2.9
浮遊物質(SS)	mg/L	11	2	5
全窒素(T-N)	mg/L	3.64	2.51	3.13
全リン(T-P)	mg/L	0.118	0.076	0.092
アンモニア性窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.20	<0.01	<0.01
亜硝酸性窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.056	0.003	<0.002
硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	2.82	2.22	2.89
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N, NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	2.87	2.22	2.89
ケルダール窒素(Kj-N)	mg/L	0.77	0.29	0.24
リン酸性リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.073	0.066	0.083
クロロフィルa(Chl.a)	mg/L	0.035	0.010	0.001

## 計量の結果&lt;水質&gt;

地点名		新川機場	多古 FP	高田 FP
水質分析項目	単位			
調査日		2010/2/10	2010/2/10	2010/2/10
時刻		12:33	11:40	11:13
管理所		成田用水	成田用水	成田用水
天候		曇	曇	曇
気温	°C	7.5	9.2	9.8
水温	°C	8.0	9.2	11.8
透視度	cm	>50	>50	>50
透明度	m	1.1	2.7	1.0
色相		淡黄色	淡緑色	淡黄色
臭気		微藻臭	微藻臭	微藻臭
風向		-	-	-
風速	m/s	-	-	-
水素イオン濃度(pH)		8.2	8.6	7.6
溶存酸素(DO)	mg/L	13.2	12.2	9.7
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.1	2.8	2.6
浮遊物質(SS)	mg/L	10	2	5
全窒素(T-N)	mg/L	3.74	2.35	3.54
全リン(T-P)	mg/L	0.157	0.052	0.085
アンモニア性窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.04	0.04	0.01
亜硝酸性窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.084	0.006	0.003
硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	2.91	1.92	3.29
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N,NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	2.99	1.92	3.29
ケルダール窒素(Kj-N)	mg/L	0.75	0.43	0.25
リン酸性リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.090	0.038	0.083
クロロフィルa(Chl.a)	mg/L	0.056	0.004	0.002

## 計量の結果&lt;水質&gt;

地点名		新川機場	多古	高田
水質分析項目	単位		FP	FP
調査日		2010/3/4	2010/3/4	2010/3/4
時刻		13:20	12:05	11:33
管理所		成田用水	成田用水	成田用水
天候		曇	曇	曇
気温	°C	11.0	10.8	11.6
水温	°C	10.0	10.0	11.2
透視度	cm	48.0	>50	>50
透明度	m	0.7	1.2	>1.7
色相		淡黄色	淡黄色	淡黄色
臭気		藻臭	微藻臭	微藻臭
風向		-	-	-
風速	m/s	-	-	-
水素イオン濃度(pH)		7.6	8.9	7.9
溶存酸素(DO)	mg/L	10.5	15.4	10.6
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	4.0	4.1	2.3
浮遊物質(SS)	mg/L	9	6	1
全窒素(T-N)	mg/L	3.07	2.69	3.07
全リン(T-P)	mg/L	0.109	0.059	0.083
アンモニア性窒素(NH <sub>4</sub> -N)	mg/L	0.12	<0.01	<0.01
亜硝酸性窒素(NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	0.055	0.009	0.003
硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N)	mg/L	2.42	2.08	2.83
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(NO <sub>3</sub> -N, NO <sub>2</sub> -N)	mg/L	2.47	2.08	2.83
ケルダール窒素(Kj-N)	mg/L	0.60	0.61	0.24
リン酸性リン(PO <sub>4</sub> -P)	mg/L	0.080	0.025	0.075
クロロフィルa(Chl.a)	mg/L	0.022	0.082	0.002