

計量の結果<水質>

地点名		舟戸大橋	鶴巻橋	酒直水門
水質分析項目	単位			
調査日		2009/4/24	2009/4/24	2009/4/24
時刻		15:40	16:10	16:40
管理所		印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候		曇	曇	曇
気温	℃	14.8	10.5	14
水温	℃	13.2	18.2	16.8
透視度	cm	28	14	29
色相		褐色	褐色	淡黄褐色
臭気		土臭	土臭	微土臭
風向		-	-	-
風速	m/s	-	-	-
その他		-	-	-
水素イオン濃度(pH)		8.8	8.9	7.6
溶存酸素(DO)	mg/L	11.6	10.0	8.7
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	7.3	6.1	2.5
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	10	11	4.6
浮遊物質(SS)	mg/L	23	48	16
大腸菌群数(MPN法)	MPN/100mL	3.3E+03	4.9E+03	4.9E+03
全窒素(T-N)	mg/L	2.37	1.53	1.90
全リン(T-P)	mg/L	0.129	0.157	0.093
全亜鉛(Zn)	mg/L	0.013	0.009	0.006
溶解性鉄(D-Fe)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
アンモニア性窒素(NH ₄ -N)	mg/L	<0.01	<0.01	0.02
亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.060	0.004	0.033
硝酸性窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.85	<0.01	1.28
ケルダール窒素(Kj-N)	mg/L	1.46	1.52	0.59
塩素イオン(Cl ⁻)	mg/L	25	24	14
濁度	度	22.7	45.4	17.6
硬度	mg/L	120	98.5	57.5

※大腸菌群数は、計量法第107条の対象外である。

別紙1
計量の結果<水質>

No. 21-30

地点名		舟戸大橋	鶴巻橋	酒直水門
水質分析項目	単位			
調査日		2009/5/20	2009/5/20	2009/5/20
時刻		14:58	15:35	16:05
管理所		印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候		晴	晴	晴
気温	°C	25.0	26.5	25.5
水温	°C	24.0	19.8	24.5
透視度	cm	24	25	24
透明度	m	-	-	-
色相		黄褐色	淡黄褐色	黄褐色
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)		8.6	7.8	7.6
溶存酸素(DO)	mg/L	11.6	7.6	6.2
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	7.2	2.3	3.2
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.6	9.0	9.1
浮遊物質(SS)	mg/L	28	21	19
大腸菌群数(MPN法)	MPN/100mL	7.9E+04	7.9E+04	4.9E+03
全窒素(T-N)	mg/L	1.73	1.49	1.69
全リン(T-P)	mg/L	0.136	0.087	0.108
全亜鉛(Zn)	mg/L	0.010	0.007	0.006
溶解性鉄(D-Fe)	mg/L	<0.1	0.2	0.3
アンモニア性窒素(NH ₄ -N)	mg/L	<0.01	0.25	0.50
亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.036	0.032	0.038
硝酸性窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.43	0.30	0.18
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(NO ₃ -N,NO ₂ -N)	mg/L	0.46	0.33	0.21
ケルダール窒素(Kj-N)	mg/L	1.27	1.16	1.48
塩素イオン(Cl ⁻)	mg/L	19	19	20
濁度	度	28.6	21.4	18.2
硬度	mg/L	118	114	107

※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<水質>

地点名		舟戸大橋	鶴巻橋	酒直水門
水質分析項目	単位			
調査日		2009/6/26	2009/6/26	2009/6/26
時刻		7:50	8:25	8:50
管理所		印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候		晴	晴	晴
気温	°C	23.0	24.0	27.0
水温	°C	23.5	22.2	23.2
透視度	cm	24.3	26.4	21.5
透明度	m	-	-	-
色相		褐色	褐色	褐色
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)		7.5	8.3	8.7
溶存酸素(DO)	mg/L	10.0	7.9	11.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	5.0	2.6	3.7
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	7.8	8.3	8.8
浮遊物質(SS)	mg/L	22	24	33
大腸菌群数(MPN法)	MPN/100mL	4.9E+04	4.9E+04	9.4E+04
全窒素(T-N)	mg/L	2.36	1.98	1.40
全リン(T-P)	mg/L	0.131	0.088	0.111
全亜鉛(Zn)	mg/L	0.009	0.005	0.003
溶解性鉄(D-Fe)	mg/L	0.06	0.06	0.07
アンモニア性窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.02	<0.01	0.01
亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.039	0.030	0.020
硝酸性窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1.17	1.06	0.33
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(NO ₃ -N, NO ₂ -N)	mg/L	1.20	1.09	0.35
ケルダール窒素(Kj-N)	mg/L	1.16	0.89	1.05
塩素イオン(Cl ⁻)	mg/L	10	13	12
濁度	度	22.2	22.4	30.4
硬度	mg/L	93.5	87.0	82.5

※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<水質>

地点名		舟戸大橋	鶴巻橋	酒直水門
水質分析項目	単位			
調査日		2009/7/22	2009/7/22	2009/7/22
時刻		8:00	8:50	9:15
管理所		印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候		雨	小雨	小雨
気温	°C	22.0	22.5	22.5
水温	°C	22.0	21.2	22.0
透視度	cm	21	16	15
透明度	m	-	-	-
色相		褐色	褐色	褐色
臭気		土臭	藻臭	藻臭
風向		-	-	-
風速	m/s	-	-	-
水素イオン濃度(pH)		7.7	7.8	7.8
溶存酸素(DO)	mg/L	6.0	5.7	6.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.1	3.0	3.0
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.5	9.2	8.5
浮遊物質(SS)	mg/L	27	39	46
大腸菌群数(MPN法)	MPN/100mL	7.9E+05	1.1E+05	1.3E+05
全窒素(T-N)	mg/L	2.23	1.25	1.65
全リン(T-P)	mg/L	0.144	0.133	0.142
全亜鉛(Zn)	mg/L	0.018	0.008	0.004
溶解性鉄(D-Fe)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
アンモニア性窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.23	0.10	0.15
亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.044	0.006	0.019
硝酸性窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.90	0.05	0.37
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(NO ₃ -N,NO ₂ -N)	mg/L	0.94	0.05	0.38
ケルダール窒素(Kj-N)	mg/L	1.29	1.20	1.27
塩素イオン(Cl ⁻)	mg/L	21	16	18
濁度	度	22.2	31.1	38.6
硬度	mg/L	109	108	91.0

※大腸菌群数は、計量法第107条の対象外である。

計量の結果<水質>

地点名		舟戸大橋	鶴巻橋	酒直水門
水質分析項目	単位			
調査日		2009/8/19	2009/8/19	2009/8/19
時刻		7:50	8:15	8:45
管理所		印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候		曇	曇	曇
気温	°C	26.2	27.0	29.2
水温	°C	26.7	27.0	27.8
透視度	cm	25	45	33
透明度	m	-	-	-
色相		褐色	褐色	褐色
臭気		土臭	土臭	藻臭
風向		-	-	-
風速	m/s	-	-	-
水素イオン濃度(pH)		9.0	9.0	9.1
溶存酸素(DO)	mg/L	11.2	11.3	10.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	4.3	2.7	3.1
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.9	7.5	8.0
浮遊物質(SS)	mg/L	20	12	13
大腸菌群数(MPN法)	MPN/100mL	4.9E+03	4.9E+03	4.9E+03
全窒素(T-N)	mg/L	1.85	0.77	0.85
全リン(T-P)	mg/L	0.128	0.054	0.067
全亜鉛(Zn)	mg/L	0.009	0.002	0.004
溶解性鉄(D-Fe)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
アンモニア性窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.07	0.01	0.01
亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.020	0.007	<0.002
硝酸性窒素(NO ₃ -N)	mg/L	0.45	0.062	<0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(NO ₃ -N, NO ₂ -N)	mg/L	0.47	0.06	<0.01
ケルダール窒素(Kj-N)	mg/L	1.38	0.71	0.85
塩素イオン(Cl ⁻)	mg/L	14	12	12
濁度	度	17.2	11.2	13.2
硬度	mg/L	88.5	83.5	70.0

※大腸菌群数は、計量法第107条の対象外である。

計量の結果<水質>

地点名		舟戸大橋	鶴巻橋	酒直水門
水質分析項目	単位			
調査日		2009/9/16	2009/9/16	2009/9/16
時刻		8:20	8:50	9:15
管理所		印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候		曇	晴	晴
気温	°C	22.2	24.5	25.2
水温	°C	22.0	23.0	23.5
透視度	cm	18	20	18
透明度	m	-	-	-
色相		褐色	褐色	黄灰色
臭気		土臭	土臭	藻臭
風向		-	-	-
風速	m/s	-	-	-
水素イオン濃度(pH)		9.2	9.0	8.8
溶存酸素(DO)	mg/L	13.9	9.4	8.0
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.2	3.9	2.4
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	11.8	12.1	11.0
浮遊物質(SS)	mg/L	39	42	28
大腸菌群数(MPN法)	MPN/100mL	1.7E+05	3.3E+05	3.3E+04
全窒素(T-N)	mg/L	3.17	1.58	1.07
全リン(T-P)	mg/L	0.137	0.141	0.096
全亜鉛(Zn)	mg/L	0.012	0.005	0.005
溶解性鉄(D-Fe)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
アンモニア性窒素(NH ₄ -N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.053	0.010	<0.002
硝酸性窒素(NO ₃ -N)	mg/L	1.37	0.10	<0.01
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(NO ₃ -N, NO ₂ -N)	mg/L	1.42	0.11	<0.01
ケルダール窒素(Kj-N)	mg/L	1.75	1.47	1.07
塩素イオン(Cl ⁻)	mg/L	20	15	14
濁度	度	26.0	29.7	25.0
硬度	mg/L	105	86.0	79.5

※大腸菌群数は、計量法第107条の対象外である。

計量の結果<水質>

地点名		舟戸大橋	鶴巻橋	酒直水門
水質分析項目	単位			
調査日		2009/10/21	2009/10/21	2009/10/21
時刻		7:45	8:15	8:40
管理所		印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候		晴	曇	曇
気温	°C	15.0	16.5	18.0
水温	°C	17.0	18.0	18.0
透視度	cm	24.5	25	25.5
透明度	m	-	-	-
色相		茶色	茶色	茶色
臭気		土臭	土臭	微土臭
風向		-	-	-
風速	m/s	-	-	-
水素イオン濃度(pH)		8.8	9.0	9.1
溶存酸素(DO)	mg/L	10.0	11.3	9.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.7	3.1	2.6
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.5	9.5	9.6
浮遊物質(SS)	mg/L	25	26	29
大腸菌群数(MPN法)	MPN/100mL	2.2E+04	2.4E+04	7.9E+04
全窒素(T-N)	mg/L	3.26	1.88	1.36
全リン(T-P)	mg/L	0.099	0.080	0.087
全亜鉛(Zn)	mg/L	0.008	0.003	0.004
溶解性鉄(D-Fe)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
アンモニア性窒素(NH ₄ -N)	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01
亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.048	0.019	0.019
硝酸性窒素(NO ₃ -N)	mg/L	2.11	0.71	0.22
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(NO ₃ -N, NO ₂ -N)	mg/L	2.15	0.72	0.23
ケルダール窒素(Kj-N)	mg/L	1.11	1.16	1.13
塩素イオン(Cl ⁻)	mg/L	22	13	13
濁度	度	15.7	18.6	24.4
硬度	mg/L	127	89.0	84.5

※大腸菌群数は、計量法第107条の対象外である。

計量の結果<水質>

地点名		舟戸大橋	鶴巻橋	酒直水門
水質分析項目	単位			
調査日		2009/11/18	2009/11/18	2009/11/18
時刻		7:50	8:21	8:45
管理所		印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候		小雨	曇	曇
気温	°C	8.8	8.2	9.0
水温	°C	12.2	12.2	12.0
透視度	cm	27	19	16
透明度	m			
色相		茶色	茶色	茶色
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)		7.6	7.8	8.2
溶存酸素(DO)	mg/L	7.9	8.8	9.8
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	1.6	2.0	2.6
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	6.0	8.6	9.3
浮遊物質(SS)	mg/L	20	40	45
大腸菌群数(MPN法)	MPN/100mL	7.9E+04	4.9E+04	2.2E+04
全窒素(T-N)	mg/L	3.76	2.66	2.66
全リン(T-P)	mg/L	0.097	0.121	0.120
全亜鉛(Zn)	mg/L	0.010	0.008	0.005
溶解性鉄(D-Fe)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
アンモニア性窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.23	0.03	0.03
亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.060	0.030	0.031
硝酸性窒素(NO ₃ -N)	mg/L	2.88	1.82	1.58
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(NO ₃ -N, NO ₂ -N)	mg/L	2.94	1.85	1.61
ケルダール窒素(Kj-N)	mg/L	0.82	0.81	1.05
塩素イオン(Cl ⁻)	mg/L	15	14	16
濁度	度	18.2	31.2	34.9
硬度	mg/L	116	86.0	93.0

※大腸菌群数は、計量法第107条の対象外である。

計量の結果<水質>

地点名		舟戸大橋	鶴巻橋	酒直水門
水質分析項目	単位			
調査日		2009/12/15	2009/12/15	2009/12/15
時刻		7:45	8:15	8:35
管理所		印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候		曇	晴	晴
気温	°C	1.0	1.9	3.8
水温	°C	7.8	8.0	9.5
透視度	cm	31.5	24	26.5
透明度	m	-	-	-
色相		茶色	茶色	茶色
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	8.3	8.5
溶存酸素(DO)	mg/L	9.8	12.0	12.1
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2.4	3.0	3.5
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	5.5	6.6	6.9
浮遊物質(SS)	mg/L	13	18	27
大腸菌群数(MPN法)	MPN/100mL	7.9E+02	3.3E+02	3.3E+02
全窒素(T-N)	mg/L	3.15	3.13	2.46
全リン(T-P)	mg/L	0.083	0.076	0.081
全亜鉛(Zn)	mg/L	0.013	0.006	0.004
溶解性鉄(D-Fe)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
アンモニア性窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.06	0.01	0.01
亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.051	0.034	0.027
硝酸性窒素(NO ₃ -N)	mg/L	2.41	2.32	1.61
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(NO ₃ -N,NO ₂ -N)	mg/L	2.46	2.35	1.63
ケルダール窒素(Kj-N)	mg/L	0.69	0.78	0.83
塩素イオン(Cl ⁻)	mg/L	13	16	15
濁度	度	14.2	19.1	23.3
硬度	mg/L	104	97.0	102

※大腸菌群数は、計量法第107条の対象外である。

計量の結果<水質>

地点名		舟戸大橋	鶴巻橋	酒直水門
水質分析項目	単位			
調査日		2010/1/13	2010/1/13	2010/1/13
時刻		7:40	8:10	8:43
管理所		印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候		曇	曇	晴
気温	°C	2.2	2.1	3.0
水温	°C	5.2	4.9	4.8
透視度	cm	26.5	42.5	36.5
透明度	m	-	-	-
色相		黄色	淡黄色	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)		8.7	8.5	7.9
溶存酸素(DO)	mg/L	15.8	12.2	11.3
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	5.7	3.8	3.5
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	8.9	6.3	6.3
浮遊物質(SS)	mg/L	18	11	12
大腸菌群数(MPN法)	MPN/100mL	1.7E+03	7.9E+01	7.9E+01
全窒素(T-N)	mg/L	4.80	4.10	2.76
全リン(T-P)	mg/L	0.099	0.060	0.065
全亜鉛(Zn)	mg/L	0.013	0.004	0.007
溶解性鉄(D-Fe)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
アンモニア性窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.04	0.03	0.04
亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.086	0.040	0.021
硝酸性窒素(NO ₃ -N)	mg/L	3.58	3.23	1.91
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(NO ₃ -N,NO ₂ -N)	mg/L	3.66	3.27	1.93
ケルダール窒素(Kj-N)	mg/L	1.14	0.83	0.83
塩素イオン(Cl ⁻)	mg/L	24	22	22
濁度	度	19.9	11.6	13.7
硬度	mg/L	131	121	119

※大腸菌群数は、計量法第107条の対象外である。

計量の結果<水質>

地点名		舟戸大橋	鶴巻橋	酒直水門
水質分析項目	単位			
調査日		2010/2/9	2010/2/9	2010/2/9
時刻		13:03	12:30	12:05
管理所		印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候		晴	晴	晴
気温	°C	16.8	15.5	17.2
水温	°C	8.8	8.7	6.2
透視度	cm	46.0	>50	19.5
透明度	m	-	-	-
色相		淡黄色	淡黄色	淡黄色
臭気		微藻臭	微藻臭	微土臭
風向		-	-	-
風速	m/s	-	-	-
水素イオン濃度(pH)		7.9	8.1	7.8
溶存酸素(DO)	mg/L	12.4	10.8	11.4
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.5	3.2	3.5
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	6.1	5.0	7.4
浮遊物質(SS)	mg/L	9	6	34
大腸菌群数(MPN法)	MPN/100mL	4.9E+03	1.1E+03	7.0E+02
全窒素(T-N)	mg/L	4.31	4.06	3.20
全リン(T-P)	mg/L	0.101	0.061	0.101
全亜鉛(Zn)	mg/L	0.010	0.004	0.007
溶解性鉄(D-Fe)	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1
アンモニア性窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.19	0.05	0.06
亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.067	0.043	0.024
硝酸性窒素(NO ₃ -N)	mg/L	3.26	3.30	2.19
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(NO ₃ -N,NO ₂ -N)	mg/L	3.32	3.34	2.21
ケルダール窒素(Kj-N)	mg/L	0.99	0.72	0.99
塩素イオン(Cl ⁻)	mg/L	29	27	24
濁度	度	11.8	8.8	36.5
硬度	mg/L	137	130	124

※大腸菌群数は、計量法第107条の対象外である。

計量の結果<水質>

地点名		舟戸大橋	鶴巻橋	酒直水門
水質分析項目	単位			
調査日		2010/3/3	2010/3/3	2010/3/3
時刻		13:50	13:15	12:50
管理所		印旛沼開発	印旛沼開発	印旛沼開発
天候		晴	晴	曇
気温	°C	15.2	14.8	14.2
水温	°C	11.3	10.0	10.2
透視度	cm	41.0	34.0	24.0
透明度	m	-	-	-
色相		淡黄色	淡黄色	淡黄色
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)		7.8	8.2	8.1
溶存酸素(DO)	mg/L	11.2	11.9	11.5
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3.2	4.1	4.3
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	6.1	6.4	7.1
浮遊物質(SS)	mg/L	10	14	22
大腸菌群数(MPN法)	MPN/100mL	4.9E+02	2.8E+02	7.0E+01
全窒素(T-N)	mg/L	2.57	3.16	2.78
全リン(T-P)	mg/L	0.086	0.085	0.095
全亜鉛(Zn)	mg/L	0.012	0.005	0.005
溶解性鉄(D-Fe)	mg/L	0.1	<0.1	<0.1
アンモニア性窒素(NH ₄ -N)	mg/L	0.14	<0.01	0.01
亜硝酸性窒素(NO ₂ -N)	mg/L	0.057	0.044	0.033
硝酸性窒素(NO ₃ -N)	mg/L	2.09	2.70	2.27
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(NO ₃ -N, NO ₂ -N)	mg/L	2.14	2.74	2.30
ケルダール窒素(Kj-N)	mg/L	0.43	0.42	0.48
塩素イオン(Cl ⁻)	mg/L	19	22	22
濁度	度	10.4	13.8	18.6
硬度	mg/L	101	105	110

※大腸菌群数は、計量法第107条の対象外である。