

平成21年度湖沼測定結果(速報値)

平成21年 4月度

気温 19.6℃

		測定地点			
		ます淵ダム			
分析項目		上層	中層	下層	定量限界
生活環境項目	採水日	4/7			——
	採水時間	9:55	10:00	10:10	——
	水温	13.3	10.0	9.7	0.5
	水素イオン濃度(pH)	8.4	7.4	7.2	0.1
	溶存酸素量(DO)	11	10	8.7	0.1
	COD	3.2	2.0	1.6	0.5
	S S	2	ND	ND	1
	全窒素	0.61	0.56	0.57	0.05
	全リン	0.008	0.004	0.004	0.003
	全亜鉛	—	—	—	0.001
	大腸菌群数	2.0	—	—	0
その他	電気伝導率	107	109	110	1
	水深	41.5			——
	水色	8			——
	透明度	4.5			——

平成21年 5月度

気温 22.4℃

		測定地点			
		ます淵ダム			
分析項目		上層	中層	下層	定量限界
生活環境項目	採水日	5/19			——
	採水時間	9:55	9:58	10:04	——
	水温	19.5	12.2	11.5	0.5
	水素イオン濃度(pH)	8.9	7.6	7.4	0.1
	溶存酸素量(DO)	10	8.1	6.5	0.1
	COD	3.2	1.8	1.3	0.5
	S S	1	ND	ND	1
	全窒素	0.27	0.40	0.41	0.05
	全リン	0.004	ND	ND	0.003
	全亜鉛	—	—	—	0.001
	大腸菌群数	0	—	—	0
その他	電気伝導率	116	110	113	1
	水深	41.0			——
	水色	12			——
	透明度	3.5			——

平成21年 6月度

気温 25.6℃

		測定地点			
		ます渕ダム			
分析項目		上層(表層)	中層(20.0m)	下層(35.0m)	定量限界
生活環境項目	採水日	6/16			——
	採水時間	9:50	9:55	10:00	——
	水温	23.2	13.4	12.7	0.5
	水素イオン濃度(pH)	9.0	7.7	7.3	0.1
	溶存酸素量(DO)	10	7.1	6.9	0.1
	COD	3.6	2.0	2.0	0.5
	S S	1	1	ND	1
	全窒素	0.47	0.42	0.57	0.05
	全リン	0.010	0.005	0.003	0.003
	全亜鉛	ND	0.012	0.006	0.001
	大腸菌群数	2.0	—	—	0
その他	電気伝導率	100	113	113	1
	水深	40.0			——
	水色	9			——
	透明度	3.5			——

平成21年 7月度

気温 31.8℃

		測定地点			
		ます渕ダム			
分析項目		上層(表層)	中層(20.0m)	下層(39.0m)	定量限界
生活環境項目	採水日	7/14			——
	採水時間	10:40	10:45	10:50	——
	水温	27.9	17.5	17.1	0.5
	水素イオン濃度(pH)	9.3	7.3	7.3	0.1
	溶存酸素量(DO)	10	6.9	6.7	0.1
	COD	2.5	2.2	2.2	0.5
	S S	1	1	5	1
	全窒素	0.68	0.70	0.65	0.05
	全リン	0.004	ND	ND	0.003
	全亜鉛	—	—	—	0.001
	大腸菌群数	7.8	—	—	0
その他	電気伝導率	87	114	112	1
	水深	44.0			——
	水色	8			——
	透明度	3.5			——

平成21年 8月度

気温 31.7℃

		測定地点			
		ます湊ダム			
分析項目		上層(表層)	中層(20.0m)	下層(36.0m)	定量限界
生活環境項目	採水日	8/11			——
	採水時間	10:00	10:10	10:15	——
	水温	28.4	21.2	19.3	0.5
	水素イオン濃度(pH)	9.2	7.2	7.1	0.1
	溶存酸素量(DO)	10	6.7	6.5	0.1
	COD	3.2	3.0	2.5	0.5
	S S	1	15	11	1
	全窒素	0.73	0.75	0.75	0.05
	全リン	0.010	0.034	0.030	0.003
	全亜鉛	—	—	—	0.001
	大腸菌群数	4.5	—	—	0
その他	電気伝導率	81	97	104	1
	水深	41.0			——
	水色	13			——
	透明度	1.5			——

平成21年 9月度

気温 26.9℃

		測定地点			
		ます湊ダム			
分析項目		上層(表層)	中層(20.0m)	下層(36.0m)	定量限界
生活環境項目	採水日	9/9			——
	採水時間	10:16	10:25	10:30	——
	水温	26.4	19.5	17.9	0.5
	水素イオン濃度(pH)	9.1	7.3	7.0	0.1
	溶存酸素量(DO)	9.7	4.7	3.6	0.1
	COD	4.1	2.5	2.3	0.5
	S S	1	4	4	1
	全窒素	0.51	0.68	0.67	0.05
	全リン	0.009	0.013	0.013	0.003
	全亜鉛	0.008	0.006	0.004	0.001
	大腸菌群数	2.0	—	—	0
その他	電気伝導率	83	84	111	1
	水深	43.0			——
	水色	9			——
	透明度	3.0			——

平成21年 10月度

気温 20.3℃

		測定地点			
		ます 渕ダム			
分析項目		上層(表層)	中層(20.0m)	下層(37.0m)	定量限界
生活環境項目	採水日	10/7			——
	採水時間	10:00	10:05	10:10	——
	水温	22.3	19.0	17.1	0.5
	水素イオン濃度(pH)	7.9	6.8	6.8	0.1
	溶存酸素量(DO)	8.9	3.6	2.0	0.1
	COD	3.7	2.3	2.1	0.5
	S S	2	2	1	1
	全窒素	0.56	0.69	0.71	0.05
	全リン	0.012	0.008	0.010	0.003
	全 亜 鉛	—	—	—	0.001
その他	大腸菌群数	2.0	—	—	0
	電気伝導率	81	94	114	1
	水深	42.0			——
	水色	12			——
	透明度	2.5			——

平成21年 11月度

気温 16.3℃

		測定地点			
		ます 渕ダム			
分析項目		上層(表層)	中層(20.0m)	下層(34.0m)	定量限界
生活環境項目	採水日	11/4			——
	採水時間	10:05	10:08	10:12	——
	水温	16.3	16.3	16.2	0.5
	水素イオン濃度(pH)	7.1	7.1	7.1	0.1
	溶存酸素量(DO)	5.9	6.4	6.2	0.1
	COD	2.2	2.3	2.6	0.5
	S S	2	3	4	1
	全窒素	0.42	0.41	0.40	0.05
	全リン	0.006	0.006	0.006	0.003
	全 亜 鉛	—	—	—	0.001
その他	大腸菌群数	11	—	—	0
	電気伝導率	105	98	99	1
	水深	39.0			——
	水色	14			——
	透明度	2.0			——

平成21年 12月度

気温 15.5℃

		測定地点			
		ます淵ダム			
分析項目		上層(表層)	中層(20.0m)	下層(36.0m)	定量限界
生活環境項目	採水日	12/2			——
	採水時間	10:00	10:04	10:08	——
	水温	15.4	15.1	14.7	0.5
	水素イオン濃度(pH)	7.2	7.2	7.2	0.1
	溶存酸素量(DO)	7.5	7.5	7.2	0.1
	COD	2.3	2.1	2.1	0.5
	SS	1	1	3	1
	全窒素	0.60	0.70	0.72	0.05
	全リン	0.008	0.008	0.009	0.003
	全亜鉛	0.001	0.005	0.003	0.001
	大腸菌群数	6.8	—	—	0
その他	電気伝導率	106	100	112	1
	水深	41.0			——
	水色	12			——
	透明度	3.0			——

平成22年 1月度

気温 3.5℃

		測定地点			
		ます淵ダム			
分析項目		上層(表層)	中層(20.0m)	下層(35.0m)	定量限界
生活環境項目	採水日	1/7			——
	採水時間	10:02	10:05	10:10	——
	水温	9.5	9.5	9.4	0.5
	水素イオン濃度(pH)	7.3	7.4	7.4	0.1
	溶存酸素量(DO)	9.8	9.5	9.5	0.1
	COD	3.0	3.1	3.6	0.5
	SS	1	3	2	1
	全窒素	0.48	0.49	0.47	0.05
	全リン	0.006	0.007	0.007	0.003
	全亜鉛	—	—	—	0.001
	大腸菌群数	2.0	—	—	0
その他	電気伝導率	105	104	103	1
	水深	40.0			——
	水色	9			——
	透明度	3.0			——

平成22年 2月度

気温 7.8℃

		測定地点			
		ます淵ダム			
分析項目		上層(表層)	中層(20.0m)	下層(34.5m)	定量限界
生活環境項目	採水日	2/3			
	採水時間	10:06	10:10	10:14	
	水温	7.9	8.3	7.7	0.5
	水素イオン濃度(pH)	7.4	7.5	7.5	0.1
	溶存酸素量(DO)	10	10	9.7	0.1
	COD	1.4	1.4	1.3	0.5
	S S	1	1	2	1
	全窒素	0.57	0.61	0.58	0.05
	全リン	0.007	0.010	0.010	0.003
	全亜鉛	—	—	—	0.001
	大腸菌群数	7.8	—	—	0
その他	電気伝導率	108	105	111	1
	水深	39.5			
	水色	7			
	透明度	4.5			

平成22年 3月度

気温 11.4℃

		測定地点			
		ます淵ダム			
分析項目		上層(表層)	中層(20.0m)	下層(33.5m)	定量限界
生活環境項目	採水日	3/3			
	採水時間	10:40	10:45	10:49	
	水温	10.4	8.1	7.7	0.5
	水素イオン濃度(pH)	7.6	7.3	7.3	0.1
	溶存酸素量(DO)	11	10	9.6	0.1
	COD	2.2	1.7	1.7	0.5
	S S	ND	1	1	1
	全窒素	0.71	0.52	0.61	0.05
	全リン	0.010	0.004	0.008	0.003
	全亜鉛	0.001	0.002	0.002	0.001
	大腸菌群数	2.0	—	—	0
その他	電気伝導率	106	106	120	1
	水深	38.5			
	水色	8			
	透明度	3.5			