

第8回 河北潟水質調査記録表

※調査票を元にデータを整理しました。

<亜硝酸態窒素、硝酸態窒素は亜硝酸イオン、硝酸イオンから算定>

天候:晴れ

調査日:平成21年11月23日(月)

調査項目/調査地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	基準値/暫定基準値				
調査担当	宇ノ気小		グリーンアース				大根布小		宇ノ気	ランカー スナイパーズ		グリーンアース		泉野小			大根布	津幡の水 辺	清湖小・ 中柴小	清湖小			清湖小			大根布		大根布小							
水温(℃)	14	14	14	14	10	10		14	14	14	14	14	14	15	11			10								16		15	15		—				
色														黄色				無色													—				
透視度(cm)	23	23	15	15	16	9	17	18	46	36	40	25	29	以上 50	27		22.5	以上 50	30	24				16			26		24	21		—			
臭い					1	1		4	5	1	1			5			3	1	4	1				4			3		2	2		—			
化学的酸素要求量 :COD(mg/l)	11.5	11.5	10	10	6	10	10	10	11.5	0	2	10	10	13	13		10	4	6	10					10		12		13	11		<5.0mg/l			
亜硝酸イオン :(mgNO ₂ ⁻ /l)	0.17	0.17	0.067	0.067	0.067	0.017	0.33	0.067	0.17	0.033	0.033	0.067	0.067	2.37	0		0.067	0	0.17	0.17						0.33		0.017		0.067	0.067		—		
硝酸イオン :(mgNO ₃ ⁻ /l)	43	1.15	4.3	4.3	8.7	4.3	22	8.7	1.15	4.3	2.2	4.3	8.7	43	4.3		8.7	4.3	22	4.3						8.7		4.3		6.5	6.5		—		
亜硝酸性窒素 :(mgNO ₂ ⁻ -N/l)	0.05	0.05	0.02	0.02	0.02	0.01	0.10	0.02	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02	0.72	0.00		0.02	0.00	0.05	0.05						0.10		0.01		0.02	0.02		—		
硝酸性窒素 :(mgNO ₃ ⁻ -N/l)	9.718	0.26	0.972	0.972	1.966	0.972	4.972	1.966	0.26	0.972	0.497	0.972	1.966	9.718	0.972		1.966	0.972	4.972	0.972						1.966		0.972		1.469	1.469		—		
どんな臭いか							少し生臭い		かなり強い	無臭	無臭			臭い	無臭		少し焦げ臭い		小便の臭い								鉄っぽい		泥臭い						
何が浮いていたか	油が少し	ゴミ					草、泡	葉っぱ	木の枝	枝や葉っぱ					葉っぱ												枯れたヨシ		ヨシ	鳥の羽					
見かけた生き物 (鳥、魚、昆虫等)	鳥	鳥がたくさん																																	
その他気づいたこと	水が少し濁っている								ゴミがある					採水したときには温かった																					