

(参考6) 全窒素及び全磷に係る水域群別・類型別水質の推移

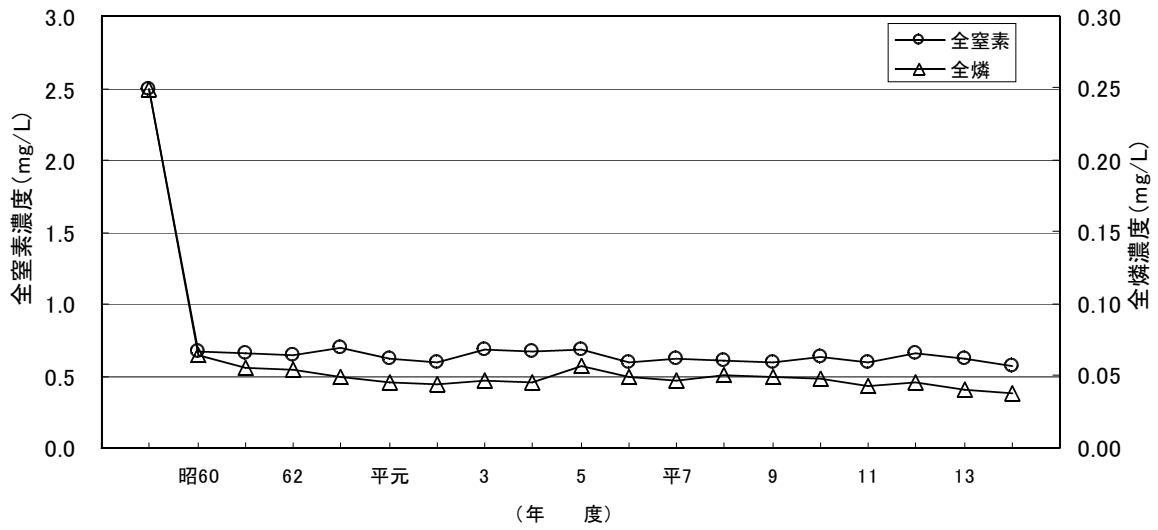
(単位: mg/L)

類型		年度		昭和	60	61	62	63	平成	2	3	4	5	6
		59						元						
湖沼	全窒素	全体	2.5	0.67	0.66	0.65	0.69	0.62	0.60	0.68	0.67	0.68	0.60	
		I	—	0.13	0.18	0.16	0.17	0.19	0.17	0.19	0.17	0.19	0.17	
		II	—	0.22	0.25	0.25	0.26	0.25	0.22	0.24	0.23	0.24	0.20	
		III	2.3	1.2	0.71	0.68	0.71	0.69	0.67	0.78	0.66	0.68	0.63	
		IV	1.1	1.1	1.0	0.98	0.89	0.83	0.82	0.91	1.1	1.1	0.87	
	V	4.7	3.5	3.6	2.5	2.5	2.0	2.0	2.5	2.3	2.1	2.0		
	全磷	全体	0.25	0.065	0.056	0.054	0.049	0.046	0.044	0.047	0.045	0.057	0.050	
		I	—	0.0038	0.0037	0.0046	0.0052	0.0045	0.0048	0.0046	0.0044	0.0045	0.0039	
		II	—	0.0089	0.0084	0.0083	0.0084	0.0091	0.0085	0.012	0.010	0.010	0.0080	
		III	0.14	0.054	0.053	0.054	0.050	0.050	0.048	0.047	0.050	0.056	0.056	
IV		0.098	0.083	0.11	0.097	0.065	0.064	0.064	0.071	0.062	0.110	0.072		
V	0.53	0.50	0.45	0.26	0.23	0.20	0.21	0.22	0.20	0.18	0.21			

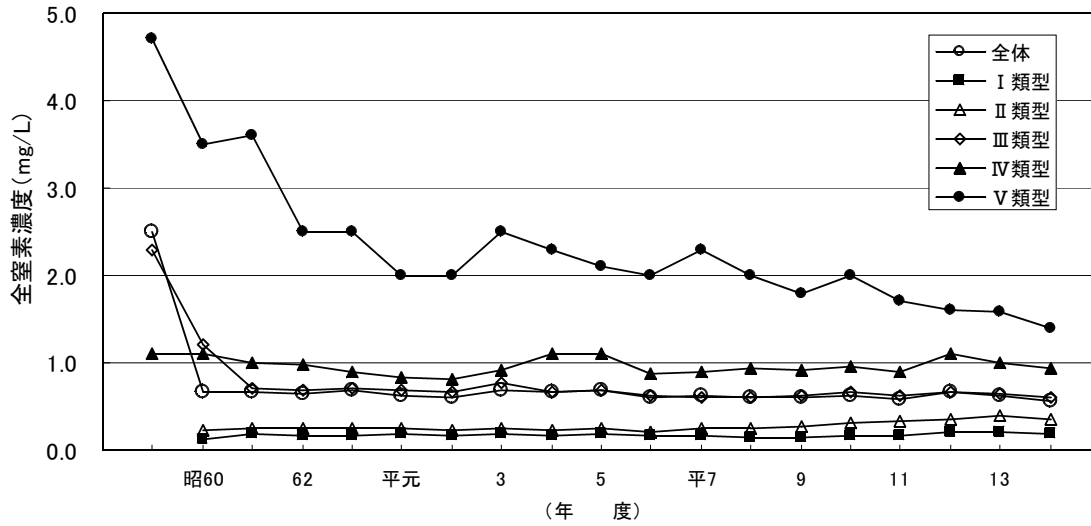
類型		年度		平成	8	9	10	11	12	13	14
		7									
湖沼	全窒素	全体	0.62	0.61	0.60	0.63	0.59	0.66	0.62	0.57	
		I	0.17	0.14	0.15	0.17	0.17	0.21	0.21	0.19	
		II	0.25	0.25	0.27	0.31	0.33	0.36	0.39	0.35	
		III	0.61	0.61	0.63	0.66	0.63	0.66	0.64	0.61	
		IV	0.90	0.93	0.92	0.95	0.89	1.1	1.0	0.9	
	V	2.3	2.0	1.8	2.0	1.7	1.6	1.6	1.4		
	全磷	全体	0.047	0.051	0.049	0.048	0.043	0.045	0.040	0.040	0.038
		I	0.0045	0.0039	0.0036	0.0071	0.0043	0.0040	0.0049	0.0063	
		II	0.0088	0.0083	0.0088	0.011	0.011	0.011	0.010	0.011	
		III	0.054	0.060	0.062	0.060	0.055	0.056	0.050	0.050	
IV		0.066	0.074	0.071	0.072	0.060	0.074	0.070	0.067		
V	0.21	0.21	0.19	0.18	0.17	0.15	0.15	0.14			
海域	全窒素	全体	0.85	0.53	0.40	0.36	0.34	0.34	0.31	0.28	
		I	—	0.20	0.12	0.14	0.14	0.17	0.17	0.17	
		II	0.45	0.34	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.22	
		III	0.86	0.57	0.59	0.57	0.51	0.52	0.49	0.44	
	IV	1.2	0.93	0.98	1.0	0.98	1.0	0.95	0.89		
	全磷	全体	0.064	0.052	0.036	0.031	0.029	0.029	0.030	0.027	
		I	—	0.018	0.014	0.013	0.014	0.015	0.010	0.014	
		II	0.035	0.038	0.026	0.024	0.024	0.023	0.020	0.022	
		III	0.063	0.054	0.052	0.049	0.044	0.050	0.050	0.041	
IV		0.086	0.083	0.085	0.077	0.074	0.074	0.080	0.070		

- (備考)
- 湖沼の全窒素及び全磷は、昭和59年度から測定が開始された。
 - 海域の全窒素及び全磷は、平成7年度から測定が開始された。
 - 環境基準点における年間平均値を用いて算出している。
 - 湖沼の全窒素については、全窒素の類型あてはめが無い場合も、全磷の類型を適用して算出している。

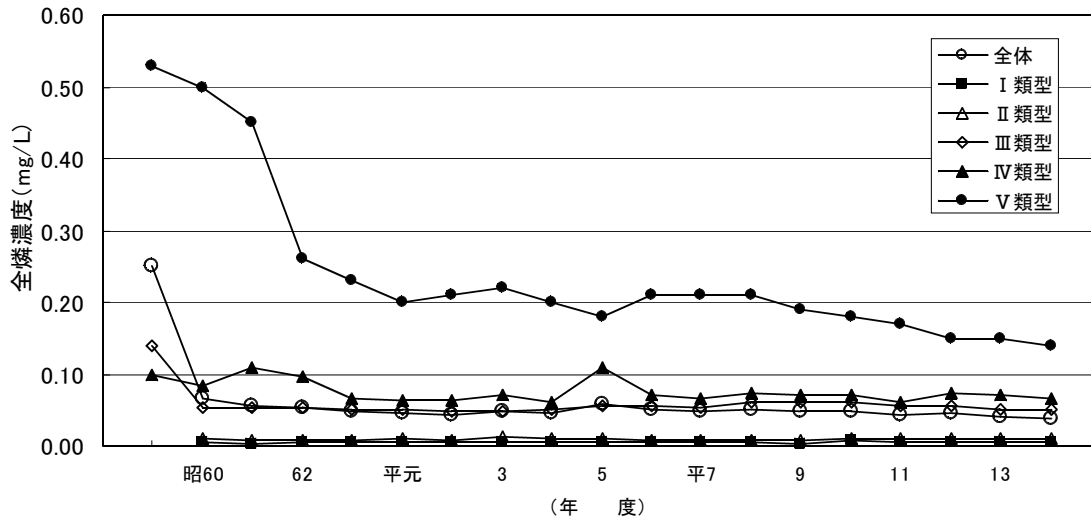
湖沼における全窒素及び全磷の濃度推移



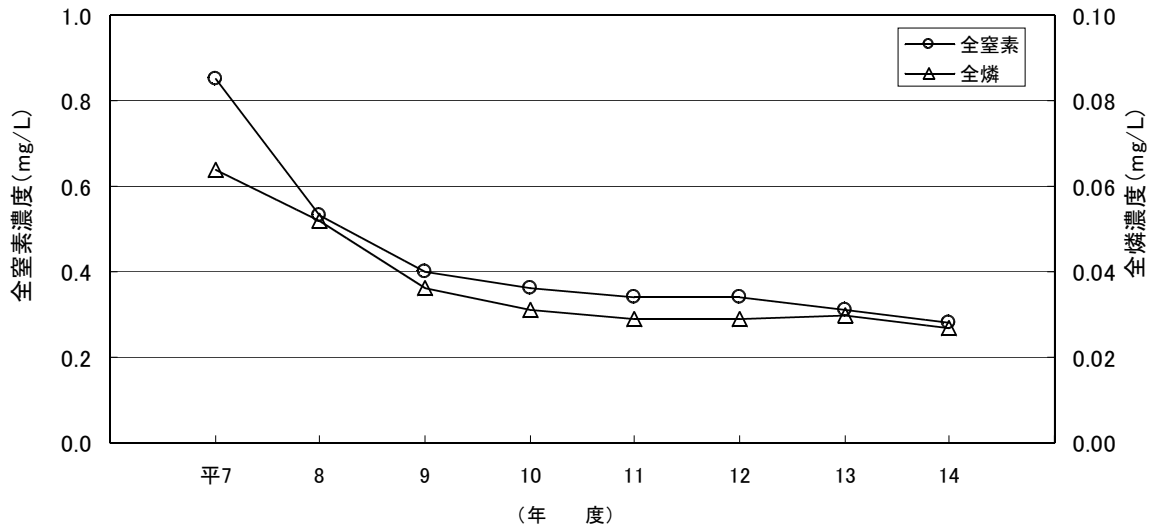
湖沼における類型別全窒素濃度推移



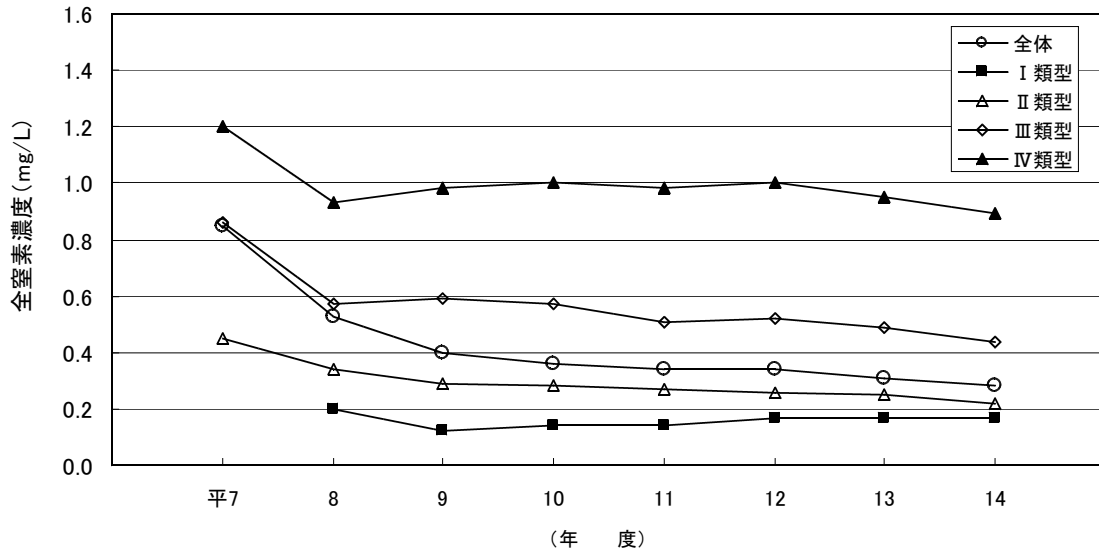
湖沼における類型別全磷濃度推移



海域における全窒素及び全磷の濃度推移



海域における類型別全窒素濃度推移



海域における類型別全窒素濃度推移

