

表5-1 東京湾における富栄養化関連項目の経年変化(表層水)

項目	測定年度 測定地点	昭和 54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成 元	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	令和 元	2	3	4	5
	東京湾1	1.5	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	1.7	1.6	1.6	1.5	1.3	1.2	1.2	1.1	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0	0.85	1.1	1.2	0.98	1.1	0.88	0.97	1.0	0.74	0.86	0.85	0.91	0.79	0.73	0.77	0.86	0.68	0.91	
	東京湾2	1.4	1.4	1.5	1.3	1.6	1.4	1.7	1.9	1.6	1.4	1.3	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	1.2	1.3	1.1	1.2	1.4	1.4	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	0.93	1.1	0.93	1.0	0.96	0.84	1.1	1.0	0.89	0.88				
	東京湾3	1.3	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	0.88	0.86	0.97	0.92	0.88	0.90	0.85	0.94	0.90	0.73	0.94	0.71	0.97	0.78	0.74	0.70	0.66	0.72	0.79		
	東京湾4	1.4	1.1	1.2	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	0.95	1.1	1.1	1.1	1.6	0.98	1.0	1.1	0.83	0.79	0.92	0.98	0.83	0.97	0.84	0.82	0.91	0.65	0.72	0.64	0.89	0.71	0.72	0.67	0.69	0.62	0.64				
	東京湾5	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.2	0.96	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	0.99	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	0.88	0.79	0.76	0.87	0.85	0.81	0.84	0.74	0.82	0.81	0.76	0.74	0.61	0.77	0.65	0.63	0.67	0.57	0.65	0.59			
	東京湾6	1.2	1.1	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2	0.88	0.90	1.0	1.0	0.96	1.1	0.92	1.0	1.0	0.95	1.0	1.0	0.91	0.77	0.75	0.90	0.83	0.76	0.81	0.73	0.80	0.79	0.67	0.76	0.63	0.86	0.69	0.61	0.67	0.53	0.62	0.56		
	東京湾7	1.3	1.1	1.3	1.3	1.1	1.2	1.3	1.4	1.2	0.98	1.1	0.91	1.1	1.1	1.0	1.1	0.99	0.92	1.0	0.93	1.1	0.98	0.79	0.90	0.84	0.79	0.89	0.78	0.80	0.75	0.73	0.71	0.68	0.83	0.72	0.65	0.71	0.56	0.64	0.66					
	東京湾8	1.2	1.1	1.2	1.2	1.5	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	0.88	0.96	1.0	0.98	0.93	0.86	1.1	0.97	0.99	1.1	1.1	0.93	0.93	0.94	0.89	0.79	0.85	1.1	0.71	0.85	0.75	0.67	0.73	0.64	0.67	0.66	0.75	0.67	0.69	0.65	0.72	0.63	0.63		
全 窒 素 (m g /L)	東京湾9	1.0	1.0	1.0	0.98	1.0	1.1	1.2	1.2	0.99	1.0	0.8	0.94	0.98	0.89	0.94	0.90	0.95	0.96	1.0	0.91	0.93	0.88	0.86	0.92	0.83	0.74	0.87	0.78	0.68	0.79	0.67	0.68	0.65	0.61	0.77	0.59	0.69	0.63	0.62	0.63	0.52	0.58	0.54		
	東京湾10	1.0	1.0	1.1	1.0	0.93	1.1	1.2	1.2	1.1	1.0	0.82	0.87	0.99	0.86	0.87	0.83	0.85	1.1	0.93	0.95	0.88	0.85	0.84	0.98	0.73	0.77	0.93	0.92	0.66	0.78	0.71	0.72	0.64	0.69	0.86	0.66	0.60	0.63	0.62	0.58	0.70				
	東京湾11	0.96	0.96	1.0	0.91	1.0	1.2	1.1	0.99	1.0	1.0	0.77	0.85	0.91	0.86	0.92	0.84	0.84	0.85	0.92	0.90	0.84	0.81	0.81	0.78	0.67	0.68	0.75	0.77	0.56	0.61	0.56	0.59	0.59	0.52	0.53	0.51	0.55	0.50							
	東京湾12	0.99	0.93	0.97	0.98	1.0	0.92	1.0	1.2	1.1	1.0	0.91	1.0	0.77	0.82	0.95	0.84	0.91	0.81	0.92	0.83	0.93	0.91	0.84	0.83	0.87	0.82	0.69	0.69	0.79	0.70	0.76	0.67	0.65	0.72	0.60	0.62	0.57	0.61	0.64	0.55	0.58	0.50			
	東京湾13	0.83	0.93	0.98	0.93	1.1	0.97	1.1	1.1	1.0	1.0	0.95	0.69	0.84	0.93	0.82	0.86	0.75	0.82	0.87	0.88	1.0	0.84	0.82	0.77	0.75	0.67	0.67	0.75	0.91	0.64	0.77	0.70	0.65	0.64	0.59	0.58	0.59	0.54	0.50	0.48	0.55	0.54			
	東京湾14	0.81	0.86	0.82	0.83	0.88	0.81	0.88	1.0	0.97	1.0	0.89	0.89	0.65	0.74	0.70	0.65	0.71	0.65	0.75	0.72	0.72	0.73	0.74	0.70	0.64	0.65	0.53	0.58	0.61	0.80	0.56	0.60	0.61	0.59	0.56	0.47	0.52	0.47	0.46	0.46					
	東京湾15	0.79	0.78	0.74	0.82	0.83	0.76	0.76	0.89	0.96	0.94	0.85	0.80	0.67	0.71	0.69	0.67	0.73	0.65	0.75	0.66	0.70	0.72	0.70	0.65	0.60	0.57	0.61	0.52	0.48	0.47	0.49	0.45	0.44	0.42	0.43	0.45	0.44								
	東京湾16	0.82	0.91	0.87	0.88	0.94	0.84	0.92	1.1	1.0	1.0	0.99	0.77	0.82	0.87	0.81	0.86	0.75	0.82	0.87	0.88	0.73	0.70	0.69	0.69	0.79	0.70	0.76	0.67	0.65	0.72	0.60	0.62	0.57	0.61	0.64	0.55	0.58	0.50							
	東京湾17	0.72	0.75	0.73	0.72	0.76	0.73	0.78	0.88	0.87	0.87	0.78	0.71	0.72	0.86	0.70	0.74	0.71	0.78	0.74	0.76	0.73	0.75	0.71	0.69	0.68	0.69	0.70	0.64	0.55	0.58	0.61	0.52	0.55	0.43	0.49	0.46	0.44	0.44							
	東京湾18	0.71	0.82	0.74	0.85	0.80	0.80	0.77	0.89	0.90	0.87	0.88	0.79	0.64	0.73	0.71	0.64	0.72	0.67	0.78	0.65	0.70	0.71	0.64	0.64	0.59	0.51	0.56	0.48	0.52	0.49	0.49	0.47	0.42	0.45	0.42	0.38	0.40	0.40	0.42	0.37					
	東京湾19	0.65	0.62	0.63																																										

表5-2 東京湾における富栄養化関連項目の経年変化(表層水)

項目	測定年度 測定地点	昭和 54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	平成 元	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	令和 元	2	3	4	5
	東京湾1	-	1.8	1.9	2.1	1.9	2.8	1.7	1.7	1.4	1.8	2.1	1.8	1.0	1.3	1.2	1.9	1.5	1.6	1.5	1.3	2.6	1.3	1.6	1.8	1.4	1.4	1.3	1.6	0.9	1.3	1.5	1.5	1.5	0.9	0.9	1.3	1.5	0.8	0.7	1.2	0.7	0.9	0.8		
	東京湾2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	1.0	1.1	1.1	0.7	2.7	0.9	1.8	1.3	1.1	1.6	1.5	1.3	1.2	1.4	1.3	1.1	1.3	0.9	1.1	1.5	1.3	1.4	1.9	1.7	1.5	1.3	1.1	1.1	0.9	1.4	0.7	1.3	1.0	1.2	1.1
	東京湾3	-	1.6	2.0	1.9	2.3	3.0	1.6	1.4	1.5	1.5	1.9	2.0	1.3	4.3	1.1	2.1	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	1.6	2.1	1.7	1.9	1.6	1.5	1.4	1.1	1.4	2.1	1.8	1.2	1.9	1.9	1.2	1.3	1.6	1.1	0.8	1.4	1.1	1.1	1.2	
	東京湾4	-	1.7	2.3	1.4	2.2	2.3	1.6	1.3	1.3	2.0	1.6	2.0	1.0	1.2	1.6	2.0	1.5	1.6	1.8	1.2	1.9	2.8	1.4	1.6	1.5	1.7	1.3	1.6	1.1	1.4	1.7	1.4	1.6	1.8	1.4	0.9	1.4	2.0	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8	
	東京湾5	-	1.4	2.1	1.7	2.3	2.1	1.5	1.6	1.4	1.6	1.4	1.6	1.0	1.6	0.9	1.7	1.5	1.7	1.6	1.6	1.3	1.7	1.3	1.6	1.3	1.2	1.8	1.2	1.4	1.1	1.4	1.7	1.4	1.3	1.5	1.7	1.1	1.2	1.5	1.0	0.7	1.1	0.9	1.0	0.8
	東京湾6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	1.7	2.1	1.7	0.9	1.1	1.5	1.4	1.5	1.7	1.6	1.5	1.4	1.5	1.1	1.6	1.5	1.6	1.8	1.3	1.5	1.2	1.4	1.8	1.2	1.4	1.3	1.6	0.9	1.2	0.8	0.3	0.9	0.7	0.8	0.7
	東京湾7	-	1.3	2.0	1.9	1.7	1.6	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2	1.4	0.7	1.8	0.9	1.5	1.4	1.6	1.2	1.4	1.2	1.2	0.9	1.2	1.0	1.3	1.5	0.9	1.1	1.0	1.1	1.5	1.2	1.2	1.1	1.6	0.8	0.7	1.4	0.9	0.7	0.8	0.9	0.6	
不溶解性COD 東京湾9	東京湾8	-	1.6	2.2	2.0	2.2	3.6	1.4	1.3	1.2	1.8	1.9	1.5	0.4	1.0	1.6	1.9	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.6	1.7	1.3	1.6	1.2	1.6	1.4	1.2	1.4	0.9	0.8	1.2	0.7	1.0	1.8	1.4	0.5	0.3	0.7	0.5	0.6			
	東京湾10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1.9	1.7	1.2	0.6	1.1	1.4	1.5	1.4	1.6	1.3	1.8	1.1	1.2	1.3	1.1	1.5	1.4	1.5	1.0	1.2	0.8	0.8	1.3	0.7	0.8	1.2	1.3	0.5	0.5	0.8	0.4	0.4	0.8		
	東京湾11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	1.4	1.4	1.2	0.5	0.9	1.0	1.6	1.9	2.0	1.3	1.6	1.3	1.4	1.2	1.2	1.1	1.6	1.3	1.1	0.9	0.7	1.4	0.7	0.6	0.9	1.4	0.5	0.4	0.2	0.7	0.3	0.5			
	東京湾12	-	1.6	2.6	1.6	1.6	1.9	1.3	1.7	1.1	1.8	1.1	1.4	0.6	1.0	1.4	1.5	1.7	1.8	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3	1.5	1.2	1.6	1.0	1.1	1.2	1.1	0.8	0.8	1.3	0.7	0.8	0.5	0.8	0.3	0.4	0.4	0.3				
	東京湾13	-	1.6	2.2	1.5	2.0	1.9	1.7	1.3	1.1	1.7	1.3	1.4	0.4	0.6	1.2	1.9	1.7	1.4	1.3	1.5	1.3	1.6	1.3	1.5	1.1	1.6	1.0	0.9	2.3	1.2	0.9	0.8	0.7	1.1	0.7	1.4	1.1	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4			
	東京湾14	-	1.6	1.7	1.0	1.7	1.5	1.1	1.2	1.0	1.3	0.7	0.8	0.2	0.7	0.7	1.1	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	0.8	0.8	0.9	1.1	0.9	0.9	2.0	0.7	0.6	1.0	0.8	0.6	0.9	0.9	0.4	0.2	0.3	0.4					
	東京湾15	-	1.3	1.3	1.3	1.1	1.3	0.8	0.9	0.9	1.1	0.8	0.8	0.5	0.5	0.7	0.9	1.1	1.2	1.1	0.7	0.8	1.0	0.8	0.9	0.7	0.8	1.1	0.9	0.9	1.0	0.7	0.9	1.0	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3						
	東京湾16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	1.0	0.6	0.6	0.4	0.4	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	0.8	0.8	1.3	1.5	1.0	0.7	1.4	0.9	0.8	0.8	1.0	0.7	0.5	0.9	0.5	0.5	0.6	0.6						
	東京湾17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.7	0.7	0.6	0.2	0.4	0.7	0.9	0.8	0.8	1.0	0.7	0.8	1.0	0.6	0.9	1.1	0.6	0.8	0.6	0.8	0.7	0.6	0.9	0.4	0.6	0.3	0.5	0.5	0.5						
	東京湾18	-	1.3	1.3	1.1	1.3	1.4	1.1	0.8	0.8	1.1	0.8	0.7	0.1	0.6	0.9	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	1.1	1.0	0.7	1.0	0.6	0.9	0.6	0.9	0.5	0.7	0.6	0.5								
	東京湾19	-	0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.7	0.9	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.3	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.9	1.0	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5									
	東京湾20	-	-	0.8	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.7	1.0	0.8	0.6	0.6	0.4	0.7	1.0	0.7	1.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.8	0.7	0.4	0.4	0.3	0.4					
クロロフィルa 東京湾8	東京湾1	-	16	21	23	30	50	26	35	26	28	30	26	14	31	14	31	23	26	21	20	17	54	22	38	28	19	19	24	23	15	19	38	23	19	16	26	22	25	27	17	23</				