

(資料9) 水質経年変化(宍道湖)

COD75%値 (単位: mg/l)

	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15
S-1 宍道湖東部	5.0	4.1	5.1	4.7	5.2	4.7	5.5	4.8	4.8	4.6	5.1	4.2	4.7	4.7	5.3	5.0	5.1	4.8	4.9	5.0
S-2 湖心南部	5.0	3.6	4.8	4.8	5.2	4.4	5.6	4.5	4.6	4.2	5.1	4.1	4.6	4.8	5.1	4.9	4.9	4.5	5.2	5.0
S-3 湖心	4.9	4.1	4.6	5.1	5.3	4.6	5.5	4.7	4.6	4.4	5.2	4.3	4.5	4.7	5.1	5.0	5.0	4.6	5.2	5.1
S-4 湖心北部	4.2	3.6	4.6	4.5	5.6	4.3	5.1	4.6	5.0	4.2	4.9	4.2	4.2	4.7	5.4	4.7	4.9	4.5	5.1	5.0
S-5 矢田(大橋川)	4.6	4.1	5.2	5.0	5.4	4.5	5.0	4.9	4.5	4.4	5.4	4.2	4.5	4.6	5.3	4.4	4.8	4.9	4.4	4.6
全地点平均値	4.7	3.9	4.9	4.8	5.3	4.5	5.3	4.7	4.7	4.4	5.1	4.2	4.5	4.7	5.2	4.8	4.9	4.7	5.0	4.9
最大値	5.0	4.1	5.2	5.1	5.6	4.7	5.6	4.9	5.0	4.6	5.4	4.3	4.7	4.8	5.4	5.0	5.1	4.9	5.2	5.1

COD平均値 (単位: mg/l)

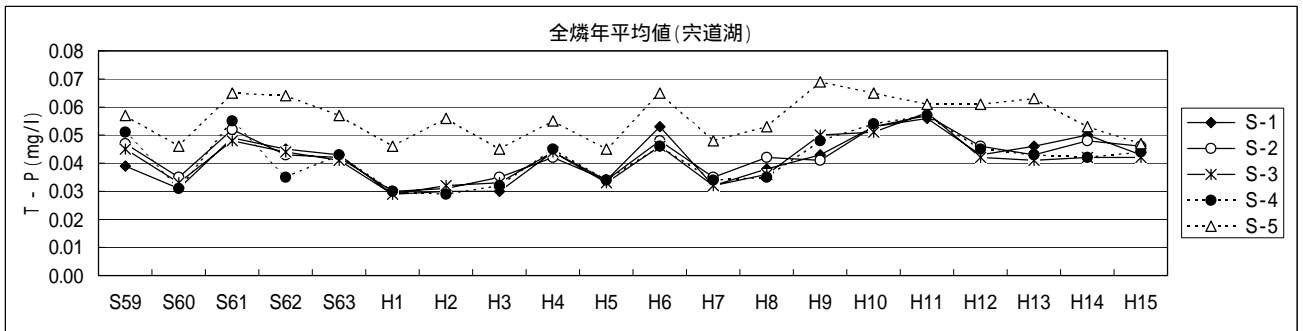
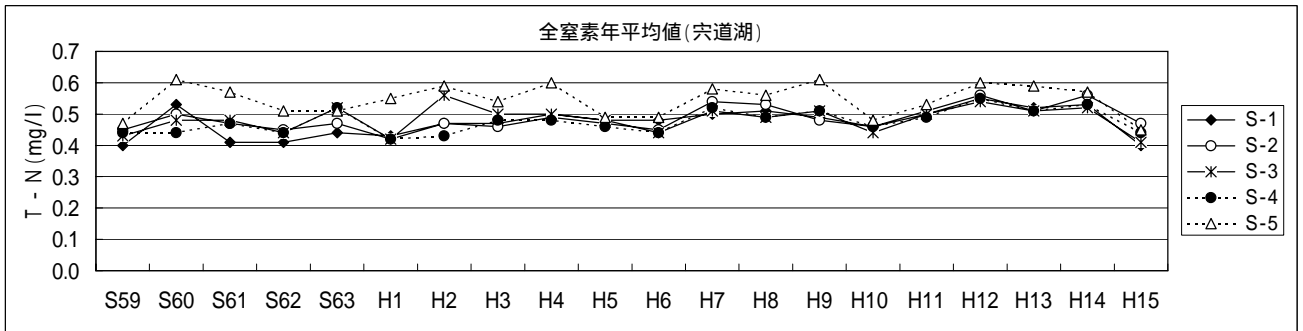
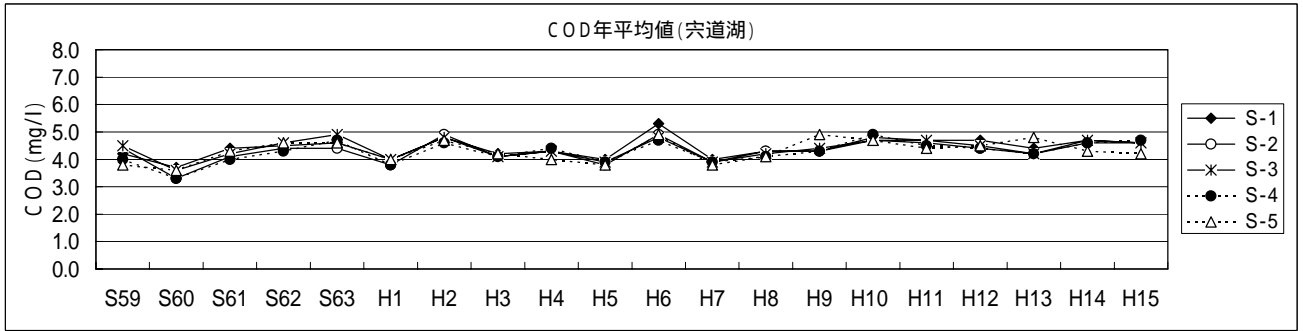
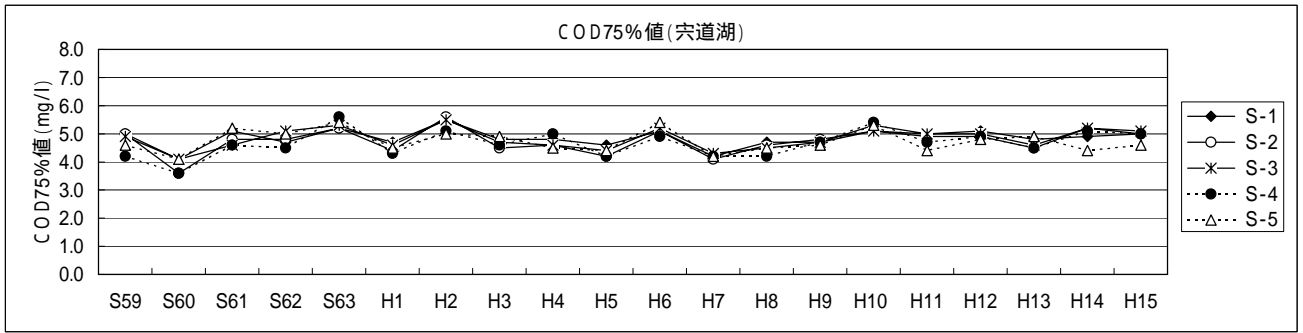
	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15
S-1 宍道湖東部	4.2	3.7	4.4	4.5	4.6	4.0	4.8	4.2	4.3	4.0	5.3	4.0	4.3	4.3	4.8	4.7	4.7	4.4	4.7	4.6
S-2 湖心南部	4.4	3.3	4.1	4.4	4.4	3.8	4.9	4.1	4.3	3.8	4.9	3.9	4.3	4.3	4.7	4.6	4.4	4.2	4.6	4.6
S-3 湖心	4.5	3.6	4.2	4.6	4.9	4.0	4.8	4.1	4.3	3.9	4.8	3.9	4.2	4.4	4.7	4.7	4.5	4.2	4.7	4.6
S-4 湖心北部	4.0	3.3	4.0	4.3	4.7	3.8	4.6	4.1	4.4	3.9	4.7	3.9	4.1	4.3	4.9	4.5	4.4	4.2	4.6	4.7
S-5 矢田(大橋川)	3.8	3.6	4.3	4.6	4.6	4.0	4.7	4.2	4.0	3.8	4.9	3.8	4.1	4.9	4.7	4.4	4.5	4.8	4.3	4.2
全地点平均値	4.2	3.5	4.2	4.5	4.6	3.9	4.8	4.1	4.3	3.9	4.9	3.9	4.2	4.4	4.8	4.6	4.5	4.4	4.6	4.5
最大値	4.5	3.7	4.4	4.6	4.9	4.0	4.9	4.2	4.4	4.0	5.3	4.0	4.3	4.9	4.9	4.7	4.7	4.8	4.7	4.7

全窒素 (単位: mg/l)

	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15
S-1 宍道湖東部	0.40	0.53	0.41	0.41	0.44	0.43	0.47	0.47	0.50	0.48	0.48	0.50	0.51	0.49	0.46	0.50	0.55	0.52	0.53	0.40
S-2 湖心南部	0.45	0.50	0.47	0.45	0.47	0.42	0.47	0.46	0.49	0.47	0.45	0.54	0.53	0.48	0.46	0.51	0.56	0.51	0.56	0.47
S-3 湖心	0.43	0.48	0.48	0.44	0.52	0.42	0.56	0.50	0.50	0.48	0.44	0.51	0.49	0.51	0.44	0.50	0.54	0.51	0.52	0.41
S-4 湖心北部	0.44	0.44	0.47	0.44	0.52	0.42	0.43	0.48	0.48	0.46	0.44	0.52	0.49	0.51	0.46	0.49	0.55	0.51	0.53	0.44
S-5 矢田(大橋川)	0.47	0.61	0.57	0.51	0.51	0.55	0.59	0.54	0.60	0.49	0.49	0.58	0.56	0.61	0.48	0.53	0.60	0.59	0.57	0.45
全地点平均値	0.44	0.51	0.48	0.45	0.49	0.45	0.50	0.49	0.51	0.48	0.46	0.53	0.52	0.52	0.46	0.51	0.56	0.53	0.54	0.43
最大値	0.47	0.61	0.57	0.51	0.52	0.55	0.59	0.54	0.60	0.49	0.49	0.58	0.56	0.61	0.48	0.53	0.60	0.59	0.57	0.47

全燐 (単位: mg/l)

	S59	S60	S61	S62	S63	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15
S-1 宍道湖東部	0.039	0.031	0.049	0.045	0.043	0.029	0.030	0.030	0.044	0.034	0.053	0.032	0.038	0.043	0.053	0.056	0.043	0.046	0.050	0.043
S-2 湖心南部	0.047	0.035	0.052	0.043	0.042	0.030	0.031	0.035	0.042	0.034	0.048	0.035	0.042	0.041	0.053	0.057	0.046	0.043	0.048	0.046
S-3 湖心	0.045	0.033	0.048	0.044	0.041	0.029	0.032	0.033	0.044	0.033	0.046	0.032	0.036	0.050	0.051	0.058	0.042	0.041	0.042	0.042
S-4 湖心北部	0.051	0.031	0.055	0.035	0.043	0.030	0.029	0.032	0.045	0.034	0.046	0.034	0.035	0.048	0.054	0.057	0.045	0.043	0.042	0.044
S-5 矢田(大橋川)	0.057	0.046	0.065	0.064	0.057	0.046	0.056	0.045	0.055	0.045	0.065	0.048	0.053	0.069	0.065	0.061	0.061	0.063	0.053	0.047
全地点平均値	0.048	0.035	0.054	0.046	0.045	0.033	0.036	0.035	0.046	0.036	0.052	0.036	0.041	0.050	0.055	0.058	0.047	0.047	0.047	0.044
最大値	0.057	0.046	0.065	0.064	0.057	0.046	0.056	0.045	0.055	0.045	0.065	0.048	0.053	0.069	0.065	0.061	0.061	0.063	0.053	0.047



(資料9) 5カ年の水質状況(平成11年度～平成15年度)

地点名: 宍道湖東部 [S-1]

COD	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	75%値
11年度	6.1	5.1	4.6	3.5	4.7	4.2	4.8	4.1	4.5	4.7	4.1	5.3	6.1	3.5	4.7	5.0
12年度	6.7	5.3	4.4	4.4	4.9	5.4	4.6	4.0	3.5	3.9	3.6	4.6	6.7	3.5	4.7	5.1
13年度	4.0	4.7	4.3	4.5	4.2	4.4	4.8	3.6	4.6	5.5	4.2	4.4	5.5	3.6	4.4	4.8
14年度	4.3	4.4	4.2	4.5	5.0	4.3	4.6	7.1	5.3	4.0	4.0	3.5	7.1	3.5	4.7	4.9
15年度	3.3	3.6	4.3	4.6	4.9	4.9	5.5	4.4	4.9	5.1	4.7	5.0	5.5	3.3	4.6	5.0

全窒素	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
11年度	0.65	0.42	0.44	0.68	0.42	0.48	0.43	0.42	0.45	0.44	0.55	0.75	0.75	0.42	0.50
12年度	0.54	0.48	0.44	0.50	0.47	0.52	0.70	0.64	0.52	0.51	0.64	0.71	0.71	0.44	0.55
13年度	0.63	0.47	0.46	0.48	0.42	0.61	0.42	0.35	0.39	0.76	0.62	0.59	0.76	0.35	0.52
14年度	0.39	0.39	0.34	0.30	0.44	0.47	0.56	0.97	0.56	0.75	0.80	0.65	0.97	0.30	0.53
15年度	0.51	0.33	0.34	0.34	0.36	0.37	0.46	0.36	0.40	0.44	0.45	0.44	0.51	0.33	0.40

全りん	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
11年度	0.052	0.038	0.035	0.037	0.063	0.13	0.066	0.064	0.058	0.028	0.031	0.058	0.13	0.028	0.056
12年度	0.036	0.050	0.036	0.037	0.059	0.12	0.040	0.032	0.030	0.032	0.029	0.056	0.12	0.029	0.043
13年度	0.034	0.028	0.035	0.049	0.039	0.083	0.043	0.032	0.029	0.094	0.042	0.036	0.094	0.028	0.046
14年度	0.030	0.042	0.039	0.031	0.053	0.063	0.069	0.11	0.042	0.051	0.045	0.022	0.11	0.022	0.050
15年度	0.021	0.019	0.033	0.047	0.030	0.067	0.067	0.051	0.054	0.033	0.040	0.036	0.067	0.019	0.043

- 注) 1. COD月間値、最大値及び最小値は、日間全層平均値の月平均値とその最大及び最小値
 2. CODの75%値及び平均値は、日間全層平均値の75%値及び年平均値
 3. 全窒素及び全りんの月間値、最大値及び最小値は、日間上層平均値の月平均値と最大及び最小値
 4. 全窒素及び全りんの平均値は、日間表層平均値の年平均値

(資料9) 5カ年の水質状況(平成11年度～平成15年度)

地点名:湖心南部 [S-2]

COD	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	75%値
11年度	5.5	5.3	6.4	3.2	4.5	4.6	4.6	4.0	4.3	3.9	4.1	4.8	6.4	3.2	4.6	4.9
12年度	5.6	4.9	4.7	4.4	4.8	4.9	4.6	3.8	3.4	3.6	3.7	4.2	5.6	3.4	4.4	4.9
13年度	4.1	4.5	3.9	4.8	4.2	4.2	4.1	3.6	4.3	4.5	4.1	4.0	4.8	3.6	4.2	4.5
14年度	4.3	4.3	4.1	4.5	5.3	4.5	5.2	5.7	5.4	3.6	3.9	3.3	5.7	3.3	4.6	5.2
15年度	3.0	3.5	4.9	5.1	5.0	4.6	5.0	4.5	4.5	4.5	4.8	4.7	5.1	3.0	4.6	5.0

全窒素	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
11年度	0.57	0.38	0.57	0.69	0.42	0.53	0.43	0.43	0.41	0.42	0.57	0.79	0.79	0.38	0.51
12年度	0.54	0.41	0.46	0.50	0.55	0.53	0.70	0.68	0.52	0.53	0.68	0.70	0.70	0.41	0.56
13年度	0.60	0.49	0.40	0.51	0.51	0.59	0.43	0.41	0.40	0.70	0.60	0.48	0.70	0.40	0.51
14年度	0.48	0.43	0.35	0.36	0.58	0.52	0.69	0.70	0.61	0.69	0.82	0.66	0.82	0.35	0.56
15年度	0.55	0.37	0.59	0.53	0.38	0.51	0.44	0.39	0.41	0.30	0.51	0.50	0.59	0.30	0.47

全りん	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
11年度	0.049	0.036	0.057	0.036	0.054	0.13	0.069	0.070	0.050	0.026	0.031	0.060	0.13	0.026	0.057
12年度	0.033	0.040	0.047	0.045	0.071	0.12	0.045	0.036	0.025	0.035	0.036	0.043	0.12	0.025	0.046
13年度	0.033	0.029	0.031	0.041	0.064	0.079	0.051	0.031	0.026	0.066	0.043	0.025	0.079	0.025	0.043
14年度	0.035	0.042	0.034	0.033	0.072	0.069	0.075	0.055	0.037	0.045	0.047	0.028	0.075	0.028	0.048
15年度	0.022	0.026	0.062	0.068	0.036	0.062	0.068	0.058	0.042	0.019	0.041	0.032	0.068	0.019	0.046

- 注) 1. COD月間値、最大値及び最小値は、日間全層平均値の月平均値とその最大及び最小値
 2. CODの75%値及び平均値は、日間全層平均値の75%値及び年平均値
 3. 全窒素及び全りんの月間値、最大値及び最小値は、日間上層平均値の月平均値と最大及び最小値
 4. 全窒素及び全りんの平均値は、日間表層平均値の年平均値

(資料9) 5カ年の水質状況(平成11年度～平成15年度)

地点名:湖心[S-3]

COD	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	75%値
11年度	5.8	5.4	5.4	3.1	4.7	4.7	4.7	4.3	4.8	4.1	4.2	4.6	5.8	3.1	4.7	5.0
12年度	5.8	5.6	4.7	4.3	4.5	5.3	4.8	3.8	3.6	3.9	3.3	4.3	5.8	3.3	4.5	5.0
13年度	4.2	4.6	4.3	4.6	4.2	4.2	4.9	3.7	4.1	4.5	3.7	3.8	4.9	3.7	4.2	4.6
14年度	4.3	4.7	4.6	4.7	5.2	4.6	4.9	5.4	5.7	3.8	3.8	3.4	5.7	3.4	4.7	5.2
15年度	3.0	3.8	4.4	4.8	5.1	4.8	5.5	4.8	4.7	5.0	4.5	4.8	5.5	3.0	4.6	5.1

全窒素	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
11年度	0.53	0.37	0.51	0.68	0.44	0.54	0.46	0.37	0.43	0.47	0.62	0.74	0.74	0.37	0.5
12年度	0.54	0.46	0.40	0.45	0.46	0.47	0.72	0.66	0.51	0.53	0.63	0.66	0.72	0.40	0.54
13年度	0.59	0.48	0.42	0.51	0.52	0.57	0.47	0.39	0.38	0.71	0.56	0.50	0.71	0.38	0.51
14年度	0.40	0.42	0.40	0.37	0.45	0.53	0.55	0.53	0.66	0.70	0.79	0.74	0.79	0.37	0.52
15年度	0.52	0.32	0.35	0.35	0.37	0.41	0.46	0.41	0.38	0.48	0.46	0.46	0.52	0.32	0.41

全りん	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
11年度	0.044	0.036	0.060	0.044	0.059	0.14	0.065	0.065	0.054	0.026	0.029	0.052	0.14	0.026	0.058
12年度	0.035	0.051	0.039	0.033	0.060	0.12	0.042	0.029	0.022	0.039	0.025	0.041	0.12	0.022	0.042
13年度	0.029	0.031	0.036	0.038	0.043	0.073	0.046	0.031	0.027	0.072	0.035	0.028	0.073	0.027	0.041
14年度	0.029	0.041	0.040	0.032	0.053	0.064	0.060	0.039	0.038	0.037	0.035	0.030	0.064	0.029	0.042
15年度	0.021	0.019	0.036	0.046	0.032	0.076	0.060	0.057	0.039	0.031	0.040	0.031	0.076	0.019	0.042

- 注) 1. COD月間値、最大値及び最小値は、日間全層平均値の月平均値とその最大及び最小値
 2. CODの75%値及び平均値は、日間全層平均値の75%値及び年平均値
 3. 全窒素及び全りんの月間値、最大値及び最小値は、日間上層平均値の月平均値と最大及び最小値
 4. 全窒素及び全りんの平均値は、日間表層平均値の年平均値

(資料9) 5カ年の水質状況(平成11年度～平成15年度)

地点名:湖心北部 [S-4]

COD	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	75%値
11年度	5.9	5.3	4.9	3.1	4.4	4.1	4.6	4.4	4.4	4.2	3.9	4.6	5.9	3.1	4.5	4.7
12年度	5.7	5.5	4.6	4.2	4.7	4.9	4.6	4.0	3.5	3.8	3.2	4.0	5.7	3.2	4.4	4.9
13年度	4.0	4.6	4.1	4.3	4.1	4.5	4.5	3.6	4.7	4.7	3.9	3.7	4.7	3.6	4.2	4.5
14年度	4.8	5.1	4.7	4.4	5.4	4.3	4.5	5.2	5.1	3.6	3.5	3.4	5.4	3.4	4.6	5.1
15年度	3.2	4.1	4.2	4.7	5.4	4.5	5.5	4.6	4.9	4.3	4.7	5.4	5.5	3.2	4.7	5.0

全窒素	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
11年度	0.54	0.41	0.42	0.66	0.45	0.60	0.44	0.39	0.44	0.45	0.56	0.70	0.70	0.39	0.49
12年度	0.54	0.44	0.40	0.45	0.51	0.53	0.73	0.66	0.56	0.52	0.62	0.73	0.73	0.40	0.55
13年度	0.58	0.47	0.43	0.47	0.50	0.58	0.43	0.40	0.46	0.67	0.61	0.50	0.67	0.40	0.51
14年度	0.47	0.44	0.40	0.33	0.52	0.52	0.55	0.61	0.58	0.69	0.77	0.66	0.77	0.33	0.53
15年度	0.54	0.35	0.40	0.35	0.41	0.45	0.51	0.40	0.39	0.44	0.44	0.55	0.55	0.35	0.44

全りん	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
11年度	0.048	0.036	0.039	0.047	0.061	0.15	0.066	0.061	0.056	0.027	0.028	0.047	0.15	0.027	0.057
12年度	0.039	0.053	0.042	0.034	0.063	0.13	0.044	0.037	0.025	0.035	0.028	0.041	0.13	0.025	0.045
13年度	0.033	0.027	0.040	0.039	0.043	0.070	0.051	0.033	0.037	0.071	0.042	0.026	0.071	0.026	0.043
14年度	0.036	0.045	0.039	0.032	0.063	0.064	0.057	0.042	0.038	0.029	0.031	0.023	0.064	0.023	0.042
15年度	0.026	0.026	0.036	0.046	0.037	0.074	0.073	0.056	0.040	0.025	0.038	0.037	0.074	0.025	0.044

- 注) 1. COD月間値、最大値及び最小値は、日間全層平均値の月平均値とその最大及び最小値
 2. CODの75%値及び平均値は、日間全層平均値の75%値及び年平均値
 3. 全窒素及び全りんの月間値、最大値及び最小値は、日間上層平均値の月平均値と最大及び最小値
 4. 全窒素及び全りんの平均値は、日間表層平均値の年平均値

(資料9) 5カ年の水質状況(平成11年度～平成15年度)

地点名:大橋川中央部 [S-5]

COD	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均	75%値
11年度	8.0	4.3	3.7	3.1	4.3	4.0	3.7	3.8	3.7	4.5	4.0	4.8	8.0	3.1	4.4	4.4
12年度	5.5	4.1	3.7	4.4	3.5	4.2	4.3	3.7	4.5	6.0	5.4	4.9	6.0	3.5	4.5	4.8
13年度	6.0	11	3.3	4.3	4.8	4.0	4.3	3.7	4.4	5.6	4.3	4.9	11	3.3	4.8	4.9
14年度	4.4	4.0	3.9	4.3	4.1	4.2	4.3	5.1	4.9	4.5	4.1	3.4	5.1	3.4	4.3	4.4
15年度	3.1	5.6	4.2	3.5	4.1	4.1	4.9	3.5	4.2	5.2	3.7	5.1	5.6	3.1	4.2	4.6

全窒素	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
11年度	0.69	0.35	0.35	0.66	0.68	0.53	0.38	0.36	0.39	0.51	0.67	0.79	0.79	0.35	0.53
12年度	0.55	0.38	0.39	0.44	0.57	0.64	0.74	0.74	0.63	0.66	0.73	0.83	0.83	0.38	0.6
13年度	0.55	1.7	0.35	0.61	0.44	0.63	0.48	0.46	0.44	0.77	0.56	0.55	1.7	0.35	0.59
14年度	0.42	0.43	0.31	0.70	0.53	0.58	0.46	0.67	0.68	0.76	0.83	0.71	0.83	0.31	0.57
15年度	0.56	0.47	0.35	0.42	0.43	0.47	0.44	0.42	0.38	0.52	0.43	0.52	0.56	0.35	0.45

全りん	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大	最小	平均
11年度	0.065	0.041	0.036	0.036	0.095	0.11	0.069	0.055	0.046	0.039	0.046	0.059	0.11	0.036	0.061
12年度	0.051	0.042	0.039	0.058	0.076	0.12	0.051	0.055	0.067	0.076	0.061	0.066	0.12	0.039	0.061
13年度	0.039	0.25	0.028	0.064	0.054	0.086	0.065	0.045	0.037	0.094	0.044	0.042	0.25	0.028	0.063
14年度	0.038	0.046	0.030	0.067	0.075	0.069	0.056	0.060	0.046	0.058	0.054	0.037	0.075	0.030	0.053
15年度	0.031	0.033	0.031	0.047	0.049	0.076	0.071	0.058	0.048	0.045	0.027	0.040	0.076	0.027	0.047

- 注) 1. COD月間値、最大値及び最小値は、日間全層平均値の月平均値とその最大及び最小値
 2. CODの75%値及び平均値は、日間全層平均値の75%値及び年平均値
 3. 全窒素及び全りんの月間値、最大値及び最小値は、日間上層平均値の月平均値と最大及び最小値
 4. 全窒素及び全りんの平均値は、日間表層平均値の年平均値

穴道湖に係る主要流入河川水質の推移

(1) BOD75%値の経年変化

(単位:mg/l)

測定地点	平成	平成	平成	平成	平成	
	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	
流入河川	斐伊川(神立橋)	1.5	2.0	1.7	1.4	0.8
	朝酌川(ガラガラ橋)	2.9	3.5	3.9	5.2	1.8
	山居川(庄司橋)	6.7	5.4	3.6	5.0	2.0
	馬橋川(馬橋)	5.7	5.0	3.2	4.0	2.0
	忌部川(半原橋)	1.6	1.9	0.9	1.3	1.3
	小境川(浜田橋)	1.3	1.1	0.8	1.0	0.7
	同道川(河口部)	2.6	1.4	1.6	2.1	1.6
	来待川(河口部)	1.8	1.2	1.0	1.2	1.4
	弘長寺川(河口部)	2.8	1.3	2.0	2.5	1.8
	佐々布川(河口部)	2.5	1.4	1.5	1.4	1.5
	平田船川(旭町付近)	1.9	1.5	1.8	1.4	1.6
	湯谷川(東橋)	2.7	2.0	1.8	2.0	1.4
	山王川(山王橋)	2.2	1.7	2.0	1.8	1.6
	論田川(論田橋)	1.6	1.3	1.5	1.4	1.2

環境基準点ではない。

(2) BOD平均値の経年変化

(単位:mg/l)

測定地点	平成	平成	平成	平成	平成	
	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	
流入河川	斐伊川(神立橋)	1.2	1.7	1.6	1.3	0.8
	朝酌川(ガラガラ橋)	2.7	2.9	2.3	3.6	1.6
	山居川(庄司橋)	5.8	5.3	3.0	4.7	2.0
	馬橋川(馬橋)	4.6	4.0	3.2	4.2	1.9
	忌部川(半原橋)	1.6	1.4	0.8	1.1	1.1
	小境川(浜田橋)	1.3	1.0	0.9	0.8	0.7
	同道川(河口部)	2.3	1.1	1.1	1.4	1.0
	来待川(河口部)	1.6	1.2	0.9	0.9	0.9
	弘長寺川(河口部)	2.5	1.3	1.6	2.3	1.5
	佐々布川(河口部)	3.2	1.3	1.3	1.1	1.5
	平田船川(旭町付近)	1.7	1.2	1.3	1.3	1.4
	湯谷川(東橋)	2.5	1.6	1.5	1.6	1.3
	山王川(山王橋)	1.7	1.3	1.4	1.5	1.2
	論田川(論田橋)	1.3	1.2	1.2	1.3	1.0

環境基準点ではない。

穴道湖に係る主要流入河川水質の推移

(3) 全窒素平均値の経年変化

(単位:mg/l)

測定地点	平成	平成	平成	平成	平成	
	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	
流入河川	斐伊川(神立橋)	0.73	0.78	0.74	0.66	0.61
	朝酌川(ガラガラ橋)	1.2	1.4	1.2	1.3	1.1
	山居川(庄司橋)	4.6	4.4	3.1	2.5	2.3
	馬橋川(馬橋)	3.3	3.5	2.5	2.3	1.9
	忌部川(半原橋)	0.78	0.83	0.76	0.75	0.62
	小境川(浜田橋)	0.70	0.72	0.58	0.69	0.53
	同道川(河口部)	0.91	0.66	0.70	0.88	0.46
	来待川(河口部)	0.88	0.63	0.49	0.55	0.53
	弘長寺川(河口部)	0.58	0.63	0.48	0.54	0.31
	佐々布川(河口部)	0.77	0.87	0.76	0.85	0.68
	平田船川(旭町付近)	1.6	1.5	1.4	1.7	1.3
	湯谷川(東橋)	1.3	1.3	1.4	1.1	1.1
	山王川(山王橋)	2.0	1.7	1.6	1.7	1.8
	論田川(論田橋)	1.4	1.5	1.3	1.0	1.4

環境基準点ではない。

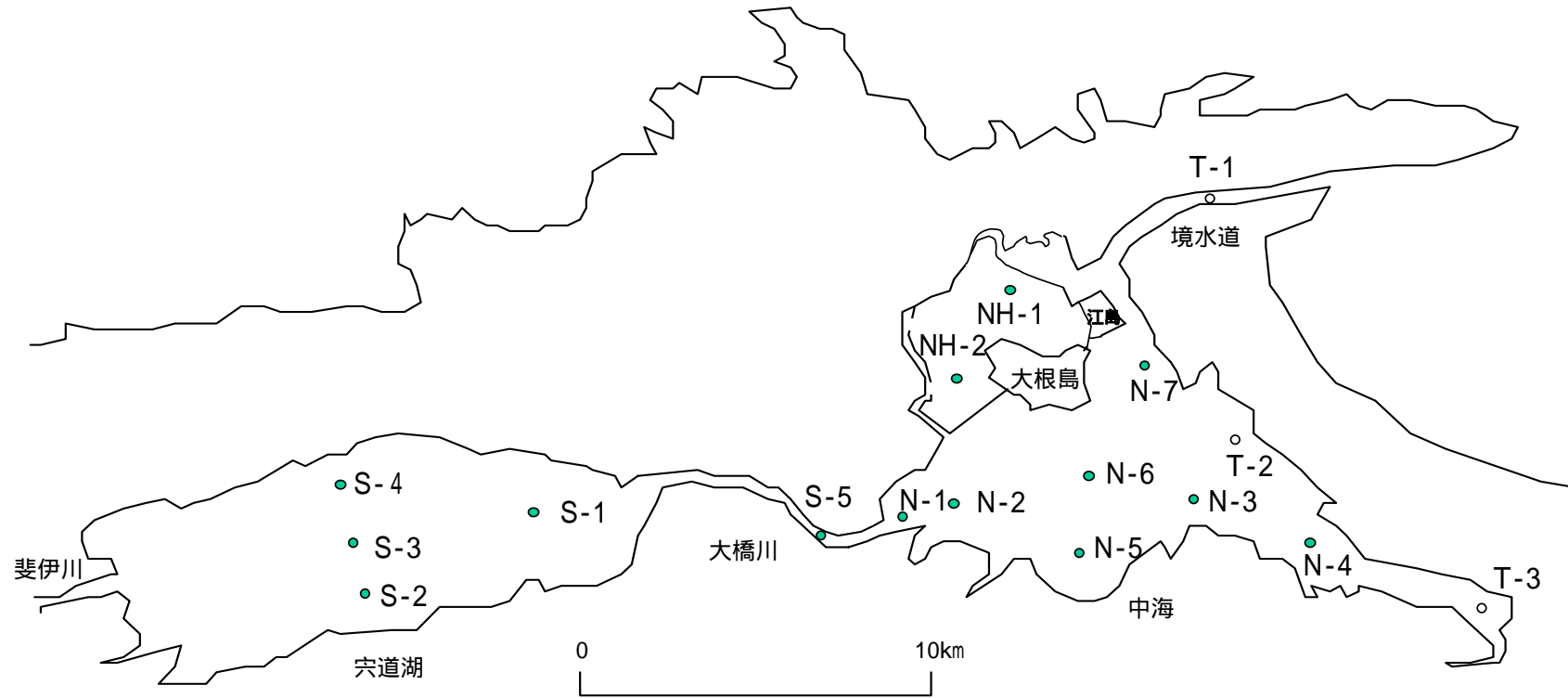
(4) 全りん平均値の経年変化

(単位:mg/l)

測定地点	平成	平成	平成	平成	平成	
	11年度	12年度	13年度	14年度	15年度	
流入河川	斐伊川(神立橋)	0.023	0.025	0.029	0.031	0.031
	朝酌川(ガラガラ橋)	0.11	0.12	0.12	0.11	0.13
	山居川(庄司橋)	0.39	0.32	0.18	0.17	0.13
	馬橋川(馬橋)	0.38	0.37	0.24	0.27	0.16
	忌部川(半原橋)	0.055	0.076	0.060	0.071	0.043
	小境川(浜田橋)	0.10	0.085	0.058	0.044	0.047
	同道川(河口部)	0.27	0.051	0.076	0.067	0.071
	来待川(河口部)	0.066	0.061	0.035	0.035	0.030
	弘長寺川(河口部)	0.095	0.066	0.057	0.051	0.035
	佐々布川(河口部)	0.076	0.080	0.080	0.065	0.077
	平田船川(旭町付近)	0.13	0.12	0.092	0.01	0.10
	湯谷川(東橋)	0.15	0.12	0.13	0.10	0.094
	山王川(山王橋)	0.11	0.096	0.076	0.089	0.080
	論田川(論田橋)	0.075	0.074	0.083	0.088	0.090

環境基準点ではない。

宍道湖・中海に係る環境基準地点図



湖沼名	地点名	北緯 °	北緯	北緯	東経 °	東経	東経	地点統一番号
宍道湖	S 1	35	27	7	133	0	55	50201
	S 2	35	25	27	132	57	48	50202
	S 3 (湖心)	35	26	45	132	57	46	50203
	S 4	35	27	48	132	57	34	50204
	S 5	35	27	3	133	6	17	50205

湖沼名	地点名	北緯 °	北緯	北緯	東経 °	東経	東経	地点統一番号
中海	N-1	35	27	05	133	08	37	50101
	N-2	35	27	37	133	09	24	50102
	N-3	35	27	36	133	13	11	50103
	N-4	35	26	33	133	15	34	50104
	N-5	35	26	51	133	11	38	50105
	N-6 (湖心)	35	27	49	133	11	35	50106
	N-7	35	30	00	133	12	30	50107
	T-1	35	32	44	133	14	00	50301
	T-2	35	28	00	133	14	30	50303
	T-3	35	25	20	133	19	00	50304
NH-1	35	31	06	133	10	06		
NH-2	35	29	20	133	09	00		