

(資料9) 5か年の水質状況(平成11年度～平成15年度)

地点名:大橋川河口地先 [N-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	6.6	4.6	5.0	3.0	5.6	4.3	4.3	3.7	4.1	4.5	4.2	4.3	6.6	3.0	4.7	4.9
12年度	5.2	3.4	4.2	4.9	4.8	5.1	6.2	4.2	5.3	7.3	5.2	5.3	7.3	3.4	5.1	5.5
13年度	6.7	9.8	4.4	4.6	5.0	4.6	4.4	3.7	4.5	4.4	4.2	4.5	9.8	3.7	4.9	4.9
14年度	5.9	4.9	4.2	4.7	5.0	5.4	4.7	5.3	4.9	4.6	3.8	3.6	5.9	3.6	4.8	5.4
15年度	5.1	5.3	4.8	4.2	4.2	3.9	5.0	4.0	3.9	5.9	3.9	4.5	5.9	3.9	4.5	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	0.67	0.41	0.46	0.78	0.82	0.55	0.43	0.37	0.41	0.57	0.60	0.66	0.82	0.37	0.56
12年度	0.54	0.41	0.52	0.38	0.46	0.76	0.73	0.80	0.67	0.78	0.72	0.72	0.80	0.38	0.62
13年度	0.48	0.81	0.55	0.45	0.48	0.56	0.45	0.47	0.46	0.65	0.58	0.90	0.90	0.45	0.56
14年度	0.76	0.44	0.39	0.40	0.38	0.50	0.43	0.47	0.57	0.67	0.70	0.65	0.76	0.38	0.51
15年度	0.55	0.49	0.47	0.39	0.43	0.50	0.44	0.40	0.42	0.62	0.46	0.46	0.62	0.39	0.46

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	0.050	0.039	0.049	0.044	0.073	0.099	0.063	0.054	0.056	0.044	0.041	0.054	0.099	0.039	0.057
12年度	0.043	0.029	0.049	0.069	0.082	0.13	0.077	0.052	0.089	0.073	0.055	0.063	0.13	0.029	0.066
13年度	0.042	0.12	0.042	0.042	0.054	0.075	0.055	0.044	0.041	0.065	0.042	0.071	0.12	0.041	0.055
14年度	0.061	0.047	0.038	0.045	0.057	0.060	0.055	0.046	0.046	0.050	0.035	0.027	0.061	0.027	0.047
15年度	0.030	0.036	0.045	0.052	0.044	0.070	0.083	0.061	0.042	0.058	0.032	0.038	0.083	0.030	0.049

- 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か年の水質状況(平成11年度～平成15年度)

地点名:意東鼻地先 [N-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	7.5	4.6	4.5	3.3	4.6	4.4	4.5	3.8	5.8	5.3	4.5	3.8	7.5	3.3	4.8	5.0
12年度	4.9	3.6	4.4	4.3	4.2	5.4	6.2	5.0	5.2	7.1	6.8	4.7	7.1	3.6	5.1	5.6
13年度	7.1	9.8	3.9	4.6	4.9	5.3	4.5	3.9	4.7	4.9	4.6	5.7	9.8	3.9	5.1	5.2
14年度	5.5	4.4	4.2	4.2	5.1	5.0	4.2	4.8	5.1	4.2	3.8	3.6	5.5	3.6	4.6	5.3
15年度	6.2	6.5	4.2	4.5	4.0	4.3	5.0	4.0	4.3	4.5	3.3	4.3	6.5	3.3	4.5	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	0.62	0.35	0.41	0.69	0.47	0.53	0.38	0.30	0.65	0.48	0.51	0.58	0.69	0.30	0.48
12年度	0.51	0.34	0.46	0.38	0.42	0.67	0.71	0.75	0.68	0.69	0.83	0.61	0.83	0.34	0.59
13年度	0.58	1.0	0.33	0.41	0.42	0.52	0.49	0.46	0.53	0.70	0.52	0.44	1.0	0.33	0.52
14年度	0.42	0.51	0.36	0.36	0.36	0.59	0.41	0.41	0.50	0.55	0.65	0.56	0.65	0.36	0.46
15年度	0.59	0.48	0.41	0.42	0.40	0.49	0.39	0.38	0.41	0.50	0.50	0.41	0.59	0.38	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	0.052	0.046	0.041	0.042	0.064	0.095	0.068	0.050	0.089	0.041	0.039	0.038	0.095	0.038	0.056
12年度	0.034	0.027	0.039	0.063	0.083	0.094	0.084	0.053	0.092	0.066	0.064	0.039	0.094	0.027	0.061
13年度	0.061	0.17	0.038	0.040	0.048	0.069	0.067	0.047	0.055	0.051	0.031	0.027	0.17	0.027	0.054
14年度	0.036	0.051	0.039	0.040	0.047	0.055	0.053	0.030	0.037	0.031	0.029	0.024	0.055	0.024	0.040
15年度	0.038	0.045	0.042	0.047	0.039	0.066	0.062	0.054	0.039	0.033	0.033	0.028	0.066	0.028	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か年の水質状況(平成11年度～平成15年度)

地点名:飯梨川河口地先 [N-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	7.3	4.9	4.2	3.7	4.5	4.6	4.3	3.9	7.5	6.8	4.2	3.4	7.5	3.4	4.9	5.8
12年度	4.3	3.7	3.6	4.7	4.6	5.8	6.0	5.0	6.5	9.7	6.4	5.7	9.7	3.6	5.5	5.9
13年度	10	3.9	4.5	4.4	4.5	5.4	3.6	4.1	7.2	6.6	3.8	5.2	10	3.6	5.1	5.5
14年度	6.8	5.5	4.9	4.2	4.7	5.0	4.6	4.7	4.2	4.2	3.4	3.1	6.8	3.1	4.6	4.8
15年度	5.3	5.6	3.3	4.2	3.5	3.6	4.2	3.7	3.5	2.6	2.6	3.4	5.6	2.6	3.8	4.0

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	0.62	0.42	0.35	0.53	0.46	0.39	0.42	0.43	0.59	1.5	0.67	0.56	1.5	0.35	0.57
12年度	0.63	0.33	0.32	0.36	0.37	0.58	0.71	0.53	1.0	1.4	1.1	0.59	1.4	0.32	0.68
13年度	0.59	0.35	0.36	0.37	0.42	0.46	0.50	0.51	1.2	1.3	0.46	0.53	1.3	0.35	0.59
14年度	0.58	0.48	0.37	0.41	0.40	0.38	0.34	0.47	0.44	0.53	0.61	0.60	0.61	0.34	0.47
15年度	0.57	0.57	0.45	0.47	0.40	0.43	0.39	0.45	0.38	0.37	0.49	0.40	0.57	0.37	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	0.054	0.051	0.039	0.048	0.059	0.091	0.059	0.052	0.070	0.099	0.042	0.034	0.099	0.034	0.058
12年度	0.035	0.024	0.030	0.055	0.078	0.071	0.078	0.036	0.13	0.14	0.082	0.039	0.14	0.024	0.068
13年度	0.054	0.036	0.035	0.040	0.043	0.061	0.067	0.049	0.16	0.10	0.023	0.037	0.16	0.023	0.059
14年度	0.055	0.074	0.041	0.054	0.046	0.038	0.046	0.032	0.030	0.028	0.027	0.026	0.074	0.026	0.041
15年度	0.048	0.047	0.039	0.043	0.039	0.062	0.057	0.060	0.041	0.022	0.029	0.026	0.062	0.022	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か年の水質状況(平成11年度～平成15年度)

地点名:安来港地先 [N-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	7.2	6.3	4.3	4.3	4.7	5.4	4.1	4.0	7.3	6.8	4.0	3.4	7.3	3.4	5.2	5.9
12年度	4.0	3.3	4.5	5.5	5.3	5.9	6.5	5.4	5.5	11	6.1	8.8	11	3.3	6.0	6.9
13年度	8.1	4.9	5.0	5.0	4.8	7.3	4.0	4.4	5.0	4.8	4.5	5.7	8.1	4.0	5.3	5.5
14年度	8.4	7.6	5.9	4.2	4.9	5.2	5.3	5.4	4.9	4.7	3.9	3.8	8.4	3.8	5.4	5.6
15年度	6.0	6.7	3.4	4.4	3.7	4.0	5.3	3.7	3.9	3.0	2.9	3.7	6.7	2.9	4.2	4.2

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	0.72	0.74	0.48	0.72	0.53	0.48	0.43	0.48	1.3	2.0	0.75	0.73	2.0	0.43	0.78
12年度	0.51	0.37	0.47	0.44	0.45	0.58	0.86	0.66	0.85	1.6	0.93	1.1	1.6	0.37	0.75
13年度	0.77	0.46	0.40	0.46	0.42	0.56	0.49	0.48	0.66	0.53	0.53	0.50	0.77	0.40	0.52
14年度	0.94	0.74	0.47	0.46	0.42	0.39	0.38	0.52	0.53	0.54	0.77	0.74	0.94	0.38	0.57
15年度	0.45	0.64	0.41	0.46	0.42	0.48	0.49	0.44	0.50	0.57	0.58	0.41	0.64	0.41	0.49

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	0.054	0.092	0.045	0.053	0.065	0.082	0.056	0.060	0.15	0.12	0.045	0.041	0.15	0.041	0.072
12年度	0.034	0.030	0.040	0.062	0.085	0.077	0.084	0.054	0.10	0.16	0.062	0.064	0.16	0.030	0.073
13年度	0.079	0.053	0.044	0.058	0.051	0.084	0.064	0.053	0.064	0.036	0.033	0.037	0.084	0.033	0.054
14年度	0.076	0.10	0.058	0.056	0.046	0.041	0.043	0.032	0.036	0.032	0.034	0.041	0.10	0.032	0.049
15年度	0.034	0.057	0.038	0.045	0.040	0.062	0.076	0.059	0.044	0.028	0.034	0.027	0.076	0.027	0.045

- 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か年の水質状況(平成11年度～平成15年度)

地点名:羽入川河口地先 [N-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	7.3	5.3	4.4	3.8	5.0	5.0	4.2	3.9	6.0	7.3	3.6	3.6	7.3	3.6	5.0	5.1
12年度	4.5	3.7	4.1	4.8	5.1	5.6	6.1	4.9	6.5	7.4	6.0	5.4	7.4	3.7	5.4	6.1
13年度	19	4.5	4.6	4.7	4.6	7.1	4.4	4.7	5.5	4.3	4.6	4.5	19	4.3	5.5	5.5
14年度	6.6	6.1	4.8	4.3	5.2	5.5	4.8	4.9	5.2	3.8	3.2	3.9	6.6	3.2	4.9	5.2
15年度	5.5	7.4	3.8	5.0	4.4	4.3	4.4	4.4	4.5	3.2	3.2	3.9	7.4	3.2	4.5	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	0.58	0.46	0.37	0.57	0.49	0.39	0.39	0.47	0.57	1.6	0.50	0.64	1.6	0.37	0.59
12年度	0.59	0.33	0.40	0.36	0.42	0.61	0.68	0.52	0.96	0.84	0.92	0.58	0.96	0.33	0.61
13年度	2.2	0.42	0.39	0.43	0.41	0.53	0.63	0.68	0.66	0.60	0.62	0.43	2.2	0.39	0.60
14年度	0.63	0.47	0.40	0.46	0.40	0.42	0.32	0.44	0.41	0.53	0.65	0.66	0.66	0.32	0.48
15年度	0.48	0.72	0.43	0.40	0.43	0.40	0.41	0.39	0.39	0.45	0.51	0.38	0.72	0.38	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	0.051	0.053	0.040	0.037	0.068	0.094	0.070	0.053	0.069	0.10	0.028	0.030	0.10	0.028	0.058
12年度	0.035	0.027	0.038	0.056	0.084	0.077	0.075	0.036	0.12	0.082	0.066	0.038	0.12	0.027	0.062
13年度	0.20	0.045	0.041	0.049	0.043	0.077	0.080	0.071	0.079	0.037	0.038	0.034	0.20	0.034	0.060
14年度	0.062	0.059	0.041	0.042	0.050	0.042	0.046	0.031	0.038	0.028	0.027	0.027	0.062	0.027	0.041
15年度	0.035	0.065	0.045	0.040	0.046	0.066	0.071	0.056	0.047	0.024	0.035	0.024	0.071	0.024	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か年の水質状況(平成11年度～平成15年度)

地点名:中海湖心 [N-6]

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	6.7	3.9	3.6	3.8	4.2	4.1	4.1	3.6	5.8	5.8	3.6	3.4	6.7	3.4	4.4	4.5
12年度	3.8	3.8	3.5	4.3	4.7	5.2	5.1	4.5	6.3	6.8	5.6	5.1	6.8	3.5	4.9	5.9
13年度	4.9	4.3	4.5	4.5	4.2	5.1	4.0	3.9	5.0	6.2	6.6	4.7	6.6	3.9	4.8	5.1
14年度	5.8	5.4	4.0	4.1	4.3	5.0	4.3	4.7	4.9	3.5	2.9	3.1	5.8	2.9	4.4	4.7
15年度	5.7	8.7	3.8	4.6	3.8	3.8	4.1	3.7	3.5	2.7	2.5	3.4	8.7	2.5	4.2	4.3

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	0.37	0.38	0.58	0.47	0.41	0.36	0.41	0.69	1.0	0.50	0.54	1.0	0.36	0.52
12年度	0.42	0.34	0.33	0.35	0.37	0.52	0.79	0.53	1.0	0.46	0.78	0.57	1.0	0.33	0.55
13年度	0.47	0.36	0.31	0.36	0.41	0.42	0.46	0.40	0.61	0.82	0.66	0.38	0.82	0.31	0.47
14年度	0.45	0.44	0.33	0.35	0.38	0.42	0.36	0.45	0.55	0.54	0.58	0.56	0.58	0.33	0.45
15年度	0.65	0.80	0.43	0.43	0.39	0.42	0.47	0.38	0.40	0.40	0.44	0.38	0.80	0.38	0.46

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	0.045	0.040	0.031	0.039	0.073	0.094	0.064	0.052	0.077	0.060	0.030	0.035	0.094	0.030	0.053
12年度	0.029	0.026	0.029	0.050	0.074	0.061	0.082	0.036	0.16	0.037	0.055	0.032	0.16	0.026	0.056
13年度	0.033	0.039	0.029	0.040	0.040	0.058	0.069	0.036	0.064	0.067	0.056	0.024	0.069	0.024	0.046
14年度	0.041	0.052	0.038	0.033	0.050	0.041	0.042	0.030	0.038	0.027	0.021	0.025	0.052	0.021	0.036
15年度	0.043	0.083	0.040	0.038	0.037	0.062	0.061	0.049	0.039	0.025	0.023	0.023	0.083	0.023	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か年の水質状況(平成11年度～平成15年度)

地点名:小篠津町地先 [N-7]

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	4.6	6.3	3.2	3.0	4.0	3.5	4.0	3.5	7.6	2.8	4.3	2.9	7.6	2.8	4.1	4.3
12年度	3.1	3.0	3.0	3.2	3.6	4.8	4.9	2.8	3.0	4.1	4.3	3.4	4.9	2.8	3.6	4.1
13年度	2.8	5.8	2.9	4.9	3.7	3.8	2.9	4.3	3.8	8.2	2.9	3.5	8.2	2.8	4.1	4.3
14年度	3.9	5.9	3.5	3.9	4.2	4.0	3.3	4.1	4.4	3.1	2.5	3.1	5.9	2.5	3.8	4.1
15年度	3.2	6.6	3.3	3.4	3.4	3.8	4.8	3.2	2.7	3.2	2.1	2.1	6.6	2.1	3.5	3.4

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	0.41	0.56	0.27	0.51	0.48	0.41	0.31	0.27	1.1	0.37	0.61	0.49	1.1	0.27	0.48
12年度	0.50	0.26	0.40	0.33	0.37	0.52	0.77	0.63	0.43	0.49	1.1	0.61	1.1	0.26	0.53
13年度	0.30	0.57	0.31	0.37	0.44	0.41	0.41	0.49	0.45	2.0	0.29	0.27	2.0	0.27	0.53
14年度	0.28	0.42	0.35	0.36	0.42	0.34	0.30	0.39	0.50	0.50	0.64	0.63	0.64	0.28	0.43
15年度	0.41	0.60	0.36	0.28	0.35	0.40	0.32	0.29	0.32	0.37	0.51	0.35	0.60	0.28	0.38

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	0.029	0.083	0.030	0.038	0.058	0.077	0.061	0.050	0.14	0.020	0.041	0.025	0.14	0.020	0.054
12年度	0.024	0.018	0.029	0.051	0.078	0.055	0.073	0.023	0.042	0.036	0.088	0.032	0.088	0.018	0.046
13年度	0.019	0.074	0.028	0.038	0.042	0.059	0.058	0.050	0.040	0.15	0.015	0.017	0.15	0.015	0.049
14年度	0.020	0.055	0.035	0.035	0.041	0.043	0.033	0.026	0.033	0.029	0.022	0.025	0.055	0.020	0.033
15年度	0.017	0.064	0.037	0.034	0.030	0.061	0.091	0.056	0.038	0.020	0.024	0.019	0.091	0.017	0.041

- 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か年の水質状況(平成11年度～平成15年度)

地点名:境水道中央部 [T-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	2.5	2.5	2.8	2.9	2.8	2.9	2.8	2.1	2.8	3.8	2.5	1.8	3.8	1.8	2.6	2.9
12年度	2.3	1.8	2.1	2.8	2.4	4.2	2.7	3.3	4.2	3.8	4.9	3.0	4.9	1.8	3.1	4.0
13年度	2.4	2.1	3.6	3.3	3.4	4.1	3.7	3.3	3.3	2.8	2.6	2.4	4.1	2.1	3.1	3.5
14年度	1.8	2.6	2.1	2.5	2.4	2.9	2.2	2.9	3.1	2.2	2.3	1.8	3.1	1.8	2.4	2.6
15年度	2.6	5.2	2.5	4.0	2.6	3.1	2.7	2.5	2.4	1.5	1.9	2.4	5.2	1.5	2.8	2.8

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	0.31	0.28	0.32	0.49	0.44	0.38	0.29	0.30	0.40	0.45	0.55	0.44	0.55	0.28	0.38
12年度	0.37	0.33	0.25	0.28	0.29	0.45	0.51	0.38	0.50	0.34	0.50	0.31	0.51	0.25	0.37
13年度	0.22	0.26	0.36	0.36	0.29	0.34	0.39	0.37	0.37	0.41	0.24	0.23	0.41	0.22	0.31
14年度	0.17	0.29	0.14	0.21	0.23	0.27	0.28	0.32	0.34	0.40	0.35	0.44	0.44	0.14	0.29
15年度	0.23	0.45	0.28	0.36	0.26	0.33	0.27	0.31	0.25	0.38	0.31	0.31	0.45	0.23	0.32

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	0.028	0.034	0.031	0.039	0.066	0.076	0.054	0.035	0.038	0.030	0.035	0.027	0.076	0.027	0.040
12年度	0.026	0.027	0.026	0.049	0.048	0.067	0.057	0.044	0.075	0.038	0.048	0.028	0.075	0.026	0.043
13年度	0.026	0.030	0.033	0.034	0.041	0.053	0.047	0.040	0.055	0.030	0.11	0.020	0.11	0.020	0.040
14年度	0.023	0.022	0.031	0.023	0.036	0.049	0.063	0.014	0.031	0.022	0.020	0.020	0.063	0.014	0.030
15年度	0.026	0.059	0.024	0.043	0.040	0.051	0.056	0.033	0.032	0.018	0.020	0.022	0.059	0.018	0.034

- 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か年の水質状況(平成11年度～平成15年度)

地点名: 葭津地先 [T-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	5.2	3.3	3.5	3.5	3.6	3.7	3.6	3.5	3.5	4.6	2.9	2.4	5.2	2.4	3.6	3.6
12年度	2.9	2.9	2.9	4.3	4.7	5.0	5.1	4.2	12	6.3	6.0	4.9	12	2.9	4.8	5.8
13年度	9.5	3.3	4.7	4.3	4.6	5.7	4.2	3.9	6.3	4.9	2.6	4.3	9.5	2.6	5.0	5.5
14年度	4.2	3.2	3.9	3.9	3.6	4.2	4.2	4.0	4.2	2.9	2.8	2.5	4.2	2.5	3.6	4.2
15年度	3.9	5.0	3.0	4.6	3.5	4.3	3.2	3.1	3.8	2.6	2.5	3.5	5.0	2.5	3.6	3.9

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	0.59	0.41	0.41	0.44	0.44	0.51	0.37	0.44	0.42	0.71	0.65	0.57	0.71	0.37	0.50
12年度	0.46	0.43	0.29	0.33	0.42	0.50	0.57	0.48	2.3	0.85	0.61	0.39	2.3	0.29	0.57
13年度	0.86	0.35	0.41	0.42	0.30	0.40	0.40	0.36	0.70	0.54	0.25	0.36	0.86	0.25	0.45
14年度	0.35	0.36	0.26	0.34	0.30	0.31	0.37	0.35	0.39	0.52	0.53	0.52	0.53	0.26	0.39
15年度	0.37	0.35	0.30	0.42	0.30	0.35	0.28	0.33	0.34	0.38	0.38	0.36	0.42	0.28	0.35

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	0.047	0.039	0.033	0.057	0.089	0.063	0.046	0.040	0.039	0.042	0.034	0.089	0.033	0.048
12年度	0.034	0.038	0.032	0.056	0.070	0.068	0.067	0.051	0.39	0.086	0.049	0.028	0.39	0.028	0.067
13年度	0.10	0.037	0.044	0.044	0.042	0.058	0.056	0.078	0.098	0.043	0.017	0.033	0.10	0.017	0.053
14年度	0.046	0.028	0.033	0.038	0.049	0.049	0.058	0.020	0.026	0.028	0.033	0.019	0.058	0.019	0.036
15年度	0.032	0.041	0.028	0.053	0.039	0.053	0.057	0.038	0.038	0.021	0.019	0.027	0.057	0.019	0.036

- 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か年の水質状況(平成11年度～平成15年度)

地点名:米子湾中央部 [T-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	6.1	4.5	4.9	5.3	5.4	5.3	5.4	4.7	7.5	6.5	4.1	3.4	7.5	3.4	5.2	6.2
12年度	4.3	3.9	4.2	6.3	5.7	6.9	5.8	6.6	8.8	7.9	9.9	5.3	9.9	3.9	6.2	7.0
13年度	8.9	7.3	6.3	7.0	5.7	7.4	6.4	5.0	5.3	6.0	6.8	8.4	8.9	5.0	6.7	8.1
14年度	4.2	5.9	5.4	4.5	4.5	5.6	5.6	5.6	5.0	3.6	4.6	4.1	5.9	3.6	4.9	5.1
15年度	11	5.0	4.4	5.7	5.2	5.2	5.2	4.6	4.5	2.8	3.6	4.7	11	2.8	4.9	5.2

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	0.79	0.48	0.64	0.57	0.52	0.46	0.49	0.60	0.77	1.50	1.00	0.69	1.5	0.46	0.72
12年度	0.59	0.64	0.37	0.40	0.39	0.56	0.68	0.91	2.4	1.2	1.3	0.52	2.4	0.37	0.78
13年度	0.59	0.51	0.50	0.58	0.33	0.60	1.0	0.66	0.63	0.79	0.62	0.69	1.0	0.33	0.60
14年度	0.37	0.67	0.28	0.34	0.31	0.46	0.60	0.56	0.55	0.75	0.60	0.72	0.75	0.28	0.52
15年度	1.7	0.38	0.39	0.54	0.40	0.49	0.40	0.49	0.44	0.49	0.45	0.58	1.7	0.38	0.53

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	0.067	0.068	0.074	0.048	0.071	0.092	0.16	0.061	0.11	0.034	0.069	0.047	0.16	0.034	0.069
12年度	0.042	0.060	0.047	0.071	0.079	0.085	0.087	0.075	0.27	0.12	0.15	0.041	0.27	0.041	0.087
13年度	0.078	0.070	0.060	0.091	0.054	0.092	0.14	0.069	0.069	0.067	0.051	0.055	0.14	0.051	0.073
14年度	0.041	0.10	0.059	0.038	0.057	0.073	0.086	0.037	0.036	0.032	0.048	0.042	0.10	0.032	0.054
15年度	0.14	0.043	0.044	0.060	0.066	0.072	0.067	0.055	0.036	0.030	0.030	0.034	0.14	0.030	0.052

- 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

## 中海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	旧加茂川(天神橋)	1.5	1.3	1.4	1.3	1.4
	飯梨川(能義大橋下流)	0.6	0.5	0.9	0.6	0.6
	意宇川(出雲郷橋)	1.4	1.8	0.7	-	-
	本庄川(新市橋)	1.5	1.2	0.7	1.3	-
	長海川(河口部)	1.4	1.2	0.6	1.0	-
	枕木川(河口部)	2.0	1.5	0.9	-	-
	上宇部尾川(河口部)	1.3	1.3	0.6	-	-

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	旧加茂川(天神橋)	1.5	1.3	1.1	1.2	1.2
	飯梨川(能義大橋下流)	0.6	0.5	0.8	0.7	0.6
	意宇川(出雲郷橋)	1.3	1.4	0.6	-	-
	本庄川(新市橋)	1.1	1.2	0.7	0.9	-
	長海川(河口部)	1.1	1.1	0.6	0.9	-
	枕木川(河口部)	1.5	1.4	0.7	-	-
	上宇部尾川(河口部)	1.4	1.4	0.6	-	-

環境基準点ではない。

(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	旧加茂川(天神橋)	1.3	1.2	0.87	0.95	0.84
	飯梨川(能義大橋下流)	0.45	0.41	0.42	0.33	0.40
	意宇川(出雲郷橋)	0.56	0.68	0.70	-	-
	本庄川(新市橋)	0.42	0.46	0.41	0.37	-
	長海川(河口部)	0.47	0.45	0.40	0.37	-
	枕木川(河口部)	0.73	0.74	0.67	-	-
	上宇部尾川(河口部)	0.50	0.59	1.2	-	-

環境基準点ではない。

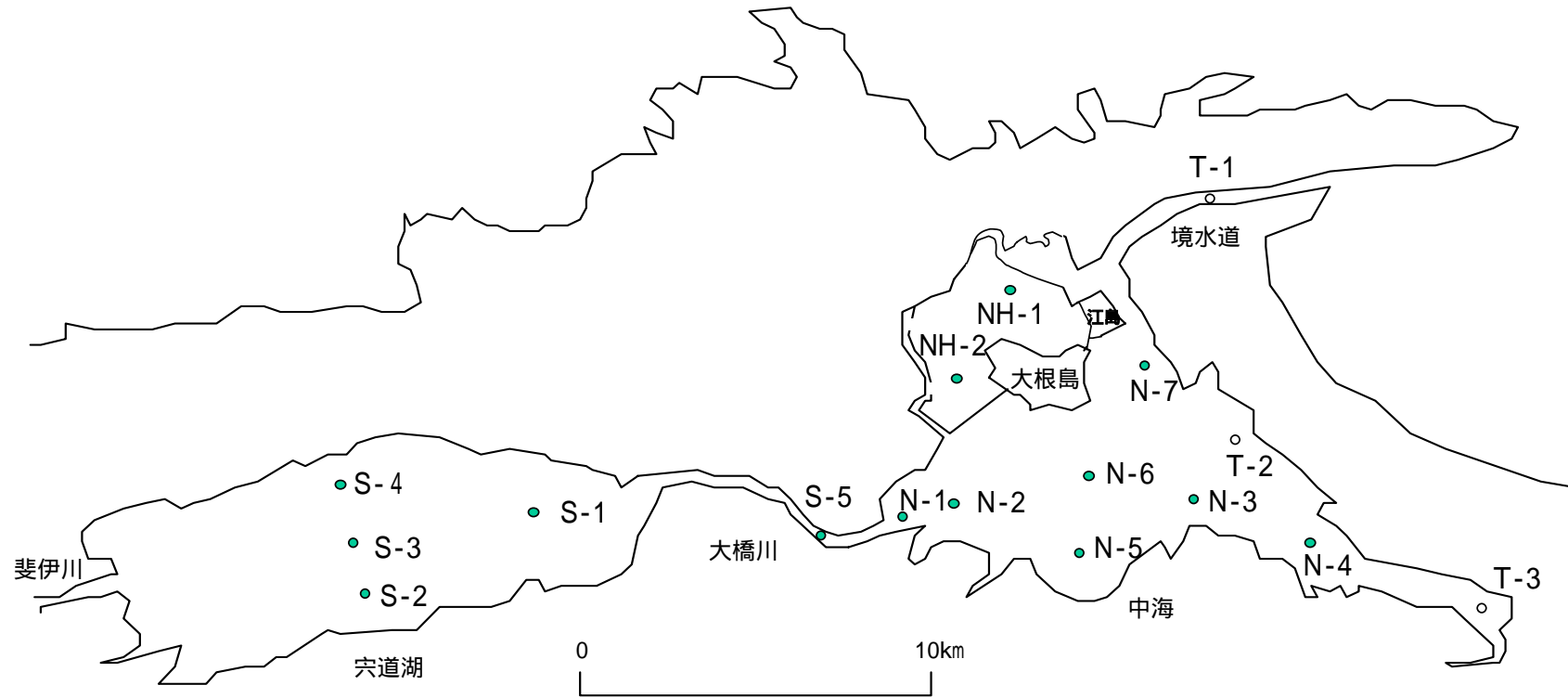
(4) 全りん平均値の経年変化

(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	旧加茂川(天神橋)	0.10	0.13	0.074	0.076	0.064
	飯梨川(能義大橋下流)	0.016	0.018	0.021	0.014	0.015
	意宇川(出雲郷橋)	0.041	0.056	0.040	-	-
	本庄川(新市橋)	0.030	0.029	0.035	0.020	-
	長海川(河口部)	0.058	0.044	0.043	0.034	-
	枕木川(河口部)	0.068	0.055	0.053	-	-
	上宇部尾川(河口部)	0.070	0.050	0.042	-	-

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		