

第2節 水質の状況

1 河川

(1) 環境基準達成状況

県は環境基準点での調査を錦川、島田川及び夜市川で行っています。生物化学的酸素要求量(BOD)の経年変化の状況は図1-2-1に示すとおりです。また、平成25年度調査における環境基準適合状況は表1-2-1に、調査結果のまとめは表1-2-2に示すとおりです。

各河川ともBOD、水素イオン濃度(pH)、溶存酸素量(DO)、浮遊物質(S S)は環境基準を達成していましたが、大腸菌群数は適合率が低い状況でした。

表1-2-1 環境基準適合状況

河川名	類型	区分		項目				
				pH	BOD	SS	DO	大腸菌群数
錦川	A	環境基準を超える検体数	m	0	0	0	0	7
		調査検体数	n	12	12	12	12	12
		適合率	%	100	100	100	100	41.7
夜市川	A	環境基準を超える検体数	m	0	0	0	0	12
		調査検体数	n	12	12	12	12	12
		適合率	%	100	100	100	100	0
	B	環境基準を超える検体数	m	0	0	0	0	4
		調査検体数	n	12	12	12	12	12
		適合率	%	100	100	100	100	66.7
富田川	A	環境基準を超える検体数	m	0	0	0	0	8
		調査検体数	n	12	12	12	12	12
		適合率	%	100	100	100	100	33.3
	B	環境基準を超える検体数	m	0	0	0	0	5
		調査検体数	n	12	12	12	12	12
		適合率	%	100	100	100	100	58.3

注1) 適合率(%) = (n - m) / n × 100

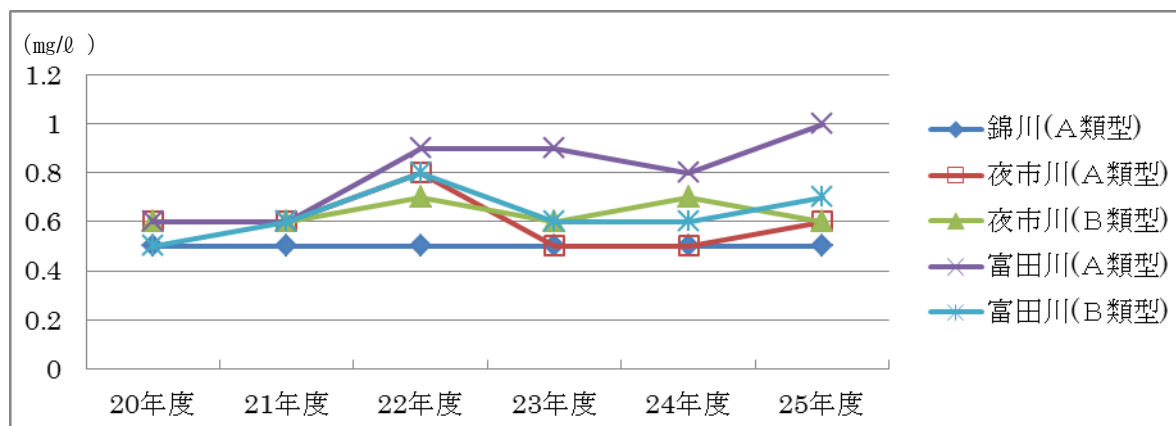
出典：「環境白書 参考資料集 山口県」

表 1-2-2 調査結果のまとめ（環境基準点）

河川名	類型	区分	pH	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)
錦川	A	平均値	7.5	0.5	1	10	9,000
		最小値～最大値	7.4～7.7	<0.5～0.6	<1～2	8.5～12	170～49,000
夜市川	A	平均値	7.5	0.6	2	10	20,000
		最小値～最大値	7.3～7.7	<0.5～1.0	<1～5	8.8～13	1,300～79,000
	B	平均値	7.3	0.6	2	9.7	17,000
		最小値～最大値	7.1～7.5	<0.5～1.1	1～3	8.0～11	490～110,000
富田川	A	平均値	7.8	1.0	2	9.8	13,000
		最小値～最大値	7.6～8.3	0.5～1.4	<1～4	8.1～11	49～70,000
	B	平均値	7.7	0.7	4	10	12,000
		最小値～最大値	7.4～7.9	<0.5～1.2	2～10	8.5～12	130～79,000

出典：「環境白書 参考資料集 山口県」

図 1-2-1 生物化学的酸素要求量（BOD）の経年変化



資料：「環境白書 参考資料集 山口県」

(2) 中小河川調査

市は環境基準点のない中小河川で調査しています。調査結果は、表1-2-3に、調査地点は図1-2-2～2-4に示すとおりです。

表1-2-3 中小河川調査結果のまとめ

(7) 西光寺川

項目	採水日	H25. 6. 25	H25. 8. 20	H25. 11. 19	H26. 2. 24	平均値
水温	℃	22.0	29.4	10.7	8.6	17.7
pH	-	7.9	8.1	7.8	7.6	7.9
BOD	mg/l	0.9	1.7	0.8	1.3	1.2
COD	mg/l	2.5	1.0	1.8	1.9	1.8
SS	mg/l	1.5	2	<0.5	8.2	3.1
DO	mg/l	9.4	8.5	10	11	9.7
大腸菌群数	MPN/100ml	13,000	7,900	2,400	2,400	6,425
T-N	mg/l	1.1	1.1	1.2	1.4	1.2
T-P	mg/l	0.061	0.072	0.050	0.027	0.053

(4) 梅花川

項目	採水日	H25. 6. 25	H25. 8. 20	H25. 11. 19	H26. 2. 24	平均値
水温	℃	21.5	28.1	15.1	14.2	19.7
pH	-	7.7	7.9	7.8	8.4	8.0
BOD	mg/l	2.8	3.6	1.7	2.6	2.7
COD	mg/l	3.4	3.5	2.6	3.7	3.3
SS	mg/l	4.1	4.3	1.4	0.6	2.6
DO	mg/l	9.5	9.5	10	13	10.5
大腸菌群数	MPN/100ml	49,000	24,000	33,000	3,300	27,325
T-N	mg/l	1.1	2.0	1.5	1.6	1.6
T-P	mg/l	0.043	0.150	0.086	0.21	0.122

(7) 東川

項目	採水日	H25. 6. 25	H25. 8. 20	H25. 11. 19	H26. 2. 24	平均値
水温	℃	17.5	28.8	11.0	8.3	16.4
pH	-	7.6	8.0	8.0	7.9	7.9
BOD	mg/l	0.6	1.9	0.6	0.9	1.0
COD	mg/l	1.5	1.1	0.7	1.4	1.2
SS	mg/l	2.1	0.8	<0.5	0.8	1.1
DO	mg/l	9.9	8.1	11.0	13	10.5
大腸菌群数	MPN/100ml	7,900	11,000	4,900	490	6,073
T-N	mg/l	0.52	0.80	0.91	1.3	0.9
T-P	mg/l	0.030	0.053	0.035	0.029	0.037

(イ) 山田川

項目	採水日	H25. 6. 25	H25. 8. 20	H25. 11. 19	H26. 2. 24	平均値
水温	℃	22.0	31.2	12.0	9.4	18.7
pH	-	8.1	8.9	8.0	8.5	8.4
BOD	mg/l	0.7	1.4	0.8	1.7	1.2
COD	mg/l	2.4	1.1	1.4	1.8	1.7
SS	mg/l	1.9	1.7	1	0.8	1.3
DO	mg/l	9.3	9.7	12	14	11.3
大腸菌群数	MPN/100ml	49,000	24,000	3,300	240	19,135
T-N	mg/l	1.4	1.0	1.1	1.4	1.2
T-P	mg/l	0.070	0.084	0.054	0.052	0.065

(オ) 須々万川①

項目	採水日	H25. 6. 25	H25. 8. 20	H25. 11. 19	H26. 2. 24	平均値
水温	°C	19.0	26.3	8.5	6.0	15.0
pH	-	7.3	7.3	7.6	7.6	7.5
BOD	mg/l	<0.5	2.1	0.6	0.7	1.0
COD	mg/l	2.0	2.1	0.9	0.8	1.5
SS	mg/l	2.2	1.3	<0.5	0.5	1.1
DO	mg/l	8.9	7.7	10	11	9.4
大腸菌群数	MPN/100mL	13,000	49,000	2,400	240	16,160
T-N	mg/l	0.62	0.46	0.51	0.53	0.5
T-P	mg/l	0.041	0.034	0.020	0.008	0.026

(カ) 須々万川②

項目	採水日	H25. 6. 25	H25. 8. 20	H25. 11. 19	H26. 2. 24	平均値
水温	°C	18.5	27.0	11.1	7.8	16.1
pH	-	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5
BOD	mg/l	0.7	1.8	1.3	<0.5	1.1
COD	mg/l	2.5	2.9	2.3	2.1	2.5
SS	mg/l	1.9	1.9	1	1.5	1.7
DO	mg/l	8.6	7.0	10.0	11	9.2
大腸菌群数	MPN/100mL	24,000	17,000	4,900	4,900	12,700
T-N	mg/l	1.0	0.69	0.7	1.4	1.0
T-P	mg/l	0.097	0.420	0.26	0.31	0.272

(キ) 須々万川③

項目	採水日	H25. 6. 25	H25. 8. 20	H25. 11. 19	H26. 2. 24	平均値
水温	°C	19.0	25.5	10.0	6.9	15.4
pH	-	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7
BOD	mg/l	0.6	1.7	0.5	0.7	0.9
COD	mg/l	2.2	1.9	1.1	1.3	1.6
SS	mg/l	1.7	1.6	<0.5	0.7	1.1
DO	mg/l	9.1	8.6	11	12	10.2
大腸菌群数	MPN/100mL	17,000	14,000	1,300	2,200	8,625
T-N	mg/l	0.82	0.49	0.60	0.89	0.7
T-P	mg/l	0.099	0.120	0.088	0.074	0.095

(ク) 浜田川

項目	採水日	H25. 6. 25	H25. 8. 20	H25. 11. 26	H26. 2. 24	平均値
水温	°C	23.0	33.8	10.4	9.5	19.2
pH	-	7.9	8.1	7.8	8.5	8.1
BOD	mg/l	0.7	1.1	1.1	<0.5	0.9
COD	mg/l	1.9	2.4	1.8	1.3	1.9
SS	mg/l	3.6	4.1	2.5	2.3	3.1
DO	mg/l	8.4	9.0	10	11	9.6
大腸菌群数	MPN/100mL	13,000	1,300	7,900	2,400	6,150
T-N	mg/l	0.87	1.50	0.84	0.53	0.9
T-P	mg/l	0.084	0.071	0.051	0.050	0.064

(ケ) 中の川

項目	採水日	H25. 6. 25	H25. 8. 20	H25. 11. 19	H26. 2. 24	平均値
水温	°C	19.4	30.5	12.5	5.5	17.0
pH	-	7.6	8.2	8.2	7.6	7.9
BOD	mg/l	0.6	1.5	<0.5	<0.5	0.8
COD	mg/l	1.2	2.8	1.3	0.7	1.5
SS	mg/l	2.9	4.5	3.2	0.9	2.9
DO	mg/l	9.0	5.8	10	12	9.2
大腸菌群数	MPN/100ml	4,900	900	3,300	330	2,358
T-N	mg/l	0.82	1.00	0.6	0.49	0.7
T-P	mg/l	0.049	0.110	0.060	0.019	0.060

(コ) 島地川 (夏切橋)

項目	採水日	H25. 6. 25	H25. 8. 20	H25. 11. 19	H26. 2. 24	平均値
水温	°C	18.5	24.1	9.5	5.4	14.4
pH	-	7.4	7.6	7.8	7.6	7.6
BOD	mg/l	0.5	1.0	0.5	0.7	0.7
COD	mg/l	1.8	1.5	1.5	0.9	1.4
SS	mg/l	2.3	1.3	2.7	0.6	1.7
DO	mg/l	9.3	8.4	11	12	10.2
大腸菌群数	MPN/100ml	3,300	2,400	3,300	330	2,333
T-N	mg/l	0.59	0.51	0.52	0.56	0.5
T-P	mg/l	0.028	0.019	0.020	0.011	0.020

(ク) 島地川 (上村橋)

項目	採水日	H25. 6. 25	H25. 8. 20	H25. 11. 19	H26. 2. 24	平均値
水温	°C	16.0	25.0	9.7	6.0	14.2
pH	-	7.4	7.5	7.8	7.6	7.6
BOD	mg/l	<0.5	1.4	<0.5	0.6	0.8
COD	mg/l	1.9	1.3	0.9	0.9	1.3
SS	mg/l	2.3	1.1	<0.5	0.6	1.1
DO	mg/l	9.5	8.3	11	13	10.5
大腸菌群数	MPN/100ml	3,300	330	2,400	79	1,527
T-N	mg/l	0.56	0.42	0.50	0.53	0.5
T-P	mg/l	0.028	0.022	0.017	0.009	0.019

(ク) 大谷川

項目	採水日	H25. 6. 25	H25. 8. 20	H25. 11. 19	H26. 2. 24	平均値
水温	°C	17.0	22.4	9.5	10.2	14.8
pH	-	7.4	7.5	7.7	8.3	7.7
BOD	mg/l	<0.5	0.6	<0.5	0.7	0.6
COD	mg/l	1.4	1.0	0.5	2.4	1.3
SS	mg/l	6.7	4.0	1.6	1.4	3.4
DO	mg/l	9.3	7.9	10	13	10.1
大腸菌群数	MPN/100ml	24,000	13,000	700	79	9,445
T-N	mg/l	0.44	0.57	0.42	0.72	0.5
T-P	mg/l	0.030	0.039	0.026	0.033	0.032

(λ) 阿田川

項目	採水日	H25. 6. 25	H25. 8. 20	H25. 11. 19	H26. 2. 24	平均値
水温	°C	17.0	21.6	9.3	5.5	13.4
pH	-	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5
BOD	mg/ℓ	<0.5	0.6	0.7	<0.5	0.6
COD	mg/ℓ	2.0	1.6	0.7	0.9	1.3
SS	mg/ℓ	5.1	1.8	6.4	<0.5	3.5
DO	mg/ℓ	9.1	7.7	10	12	9.7
大腸菌群数	MPN/100mℓ	7,900	13,000	2,400	79	5,845
T-N	mg/ℓ	0.30	0.31	0.25	0.34	0.3
T-P	mg/ℓ	0.031	0.033	0.011	0.019	0.024

(ℓ) 石光川

項目	採水日	H25. 6. 25	H25. 8. 20	H25. 11. 19	H26. 2. 24	平均値
水温	°C	19.0	27.0	11.6	6.5	16.0
pH	-	7.5	7.3	7.9	7.4	7.5
BOD	mg/ℓ	<0.5	1.0	0.6	<0.5	0.7
COD	mg/ℓ	2.2	3.6	1.1	1.3	2.1
SS	mg/ℓ	2.6	2.6	<0.5	1.0	1.7
DO	mg/ℓ	9.3	7.2	10	12	9.6
大腸菌群数	MPN/100mℓ	11,000	13,000	2,400	700	6,775
T-N	mg/ℓ	0.54	0.58	0.45	0.62	0.5
T-P	mg/ℓ	0.046	0.100	0.027	0.025	0.050

(γ) 中村川

項目	採水日	H25. 6. 25	H25. 8. 20	H25. 11. 19	H26. 2. 24	平均値
水温	°C	19.0	26.4	12.7	7.4	16.4
pH	-	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5
BOD	mg/ℓ	0.5	1.4	0.8	0.5	0.8
COD	mg/ℓ	1.4	1.8	1.3	0.7	1.3
SS	mg/ℓ	2.6	2.3	1	0.6	1.5
DO	mg/ℓ	8.5	7.1	11	12	9.7
大腸菌群数	MPN/100mℓ	4,900	7,900	1,300	490	3,648
T-N	mg/ℓ	0.66	0.42	0.54	0.62	0.6
T-P	mg/ℓ	0.038	0.034	0.023	0.021	0.029

(δ) 笠野川

項目	採水日	H25. 6. 25	H25. 8. 20	H25. 11. 19	H26. 2. 24	平均値
水温	°C	19.0	25.1	11.3	7.0	15.6
pH	-	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5
BOD	mg/ℓ	<0.5	1.4	0.5	<0.5	0.7
COD	mg/ℓ	1.9	1.8	1.1	1.1	1.5
SS	mg/ℓ	1.2	2.3	<0.5	1.0	1.3
DO	mg/ℓ	8.1	7.1	11	12	9.6
大腸菌群数	MPN/100mℓ	7,900	7,900	330	490	4,155
T-N	mg/ℓ	0.82	0.42	0.10	0.89	0.6
T-P	mg/ℓ	0.056	0.034	0.003	0.029	0.031

(f) 黒岩川

項目	採水日	H25. 6. 25	H25. 8. 20	H25. 11. 19	H26. 2. 24	平均値
水温	℃	17.1	25.0	10.4	5.8	14.6
pH	-	7.0	7.2	7.5	7.1	7.2
BOD	mg/l	0.9	<0.5	0.5	<0.5	0.6
COD	mg/l	1.5	1.3	1.1	0.7	1.2
SS	mg/l	1.2	2.4	<0.5	<0.5	1.2
DO	mg/l	9.6	7.7	11	12	10.1
大腸菌群数	MPN/100ml	1,300	13,000	330	23	3,663
T-N	mg/l	0.16	0.20	0.10	0.14	0.2
T-P	mg/l	0.004	0.012	0.003	<0.003	0.006

(ツ) 東善寺川

項目	採水日	H25. 6. 25	H25. 8. 20	H25. 11. 19	H26. 2. 24	平均値
水温	℃	18.5	27.2	11.3	7.1	16.0
pH	-	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7
BOD	mg/l	<0.5	1.1	1.0	0.6	0.8
COD	mg/l	2.6	1.4	1.6	0.9	1.6
SS	mg/l	6.6	1.1	1.0	0.7	2.4
DO	mg/l	9.1	7.7	10	12	9.7
大腸菌群数	MPN/100ml	4,900	13,000	1,700	2,400	5,500
T-N	mg/l	0.68	0.58	0.47	0.64	0.6
T-P	mg/l	0.024	0.031	0.019	0.068	0.036

(フ) 末武川

項目	採水日	H25. 6. 25	H25. 8. 20	H25. 11. 19	H26. 2. 24	平均値
水温	℃	17.5	22.0	9.1	5.0	13.4
pH	-	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6
BOD	mg/l	0.5	1.2	0.5	<0.5	0.7
COD	mg/l	2.1	1.7	1.1	0.9	1.5
SS	mg/l	3.8	2.9	1	0.9	2.1
DO	mg/l	8.9	7.5	11	12	9.9
大腸菌群数	MPN/100ml	13,000	24,000	22,000	24,000	20,750
T-N	mg/l	0.42	0.45	0.32	0.35	0.4
T-P	mg/l	0.028	0.037	0.020	0.021	0.027

(ト) 金峰川

項目	採水日	H25. 6. 25	H25. 8. 20	H25. 11. 19	H26. 2. 24	平均値
水温	℃	15.0	22.0	7.0	4.0	12.0
pH	-	7.7	7.9	7.7	8.4	7.9
BOD	mg/l	<0.5	0.5	0.6	2.6	1.1
COD	mg/l	0.7	0.7	0.5	3.7	1.4
SS	mg/l	2	1	<0.5	0.6	1.0
DO	mg/l	10	8	11	13	10.5
大腸菌群数	MPN/100ml	490	1,300	130	3,300	1,305
T-N	mg/l	0.46	0.47	0.37	1.6	0.7
T-P	mg/l	0.017	0.020	0.013	0.21	0.065

(†) 渋川

項目	採水日	H25. 6. 25	H25. 8. 20	H25. 11. 19	H26. 2. 24	平均値
水温	℃	16.0	24.5	7.0	4.0	12.9
pH	-	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4
BOD	mg/l	<0.5	1.3	<0.5	1.5	1.0
COD	mg/l	0.8	1.0	0.6	0.7	0.8
SS	mg/l	0.7	0.5	<0.5	<0.5	0.6
DO	mg/l	9.5	9.7	11	12	10.6
大腸菌群数	MPN/100ml	7,900	13,000	700	110	5,428
T-N	mg/l	0.27	0.31	0.19	0.25	0.3
T-P	mg/l	0.011	0.063	0.014	0.009	0.024

(二) 大潮川

項目	採水日	H25. 6. 25	H25. 8. 20	H25. 11. 19	H26. 2. 24	平均値
水温	℃	16.0	24.0	7.0	3.0	12.5
pH	-	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4
BOD	mg/l	<0.5	1.2	<0.5	1.1	0.8
COD	mg/l	0.6	0.7	<0.5	0.5	0.6
SS	mg/l	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5
DO	mg/l	9.1	8.0	11	12	10.0
大腸菌群数	MPN/100ml	3,300	1,700	140	33	1,293
T-N	mg/l	0.29	0.29	0.26	0.31	0.3
T-P	mg/l	0.009	0.008	0.003	0.008	0.007

(※) 栗の木川

項目	採水日	H25. 6. 25	H25. 8. 20	H25. 11. 19	H26. 2. 24	平均値
水温	℃	15.0	22.0	7.0	4.0	12.0
pH	-	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
BOD	mg/l	<0.5	1.0	0.5	1.3	0.8
COD	mg/l	0.9	0.8	0.9	1.2	1.0
SS	mg/l	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
DO	mg/l	9.4	9.7	11	12	10.5
大腸菌群数	MPN/100ml	2,400	13,000	330	130	3,965
T-N	mg/l	1.1	0.3	1.80	2.2	1.4
T-P	mg/l	0.036	0.063	0.031	0.066	0.049

図 1 - 2 - 2 河川の調査地点位置図



図1-2-3 河川の調査地点位置図（熊毛地域）



図1-2-4 河川の調査地点位置図（鹿野地域）



2 海域

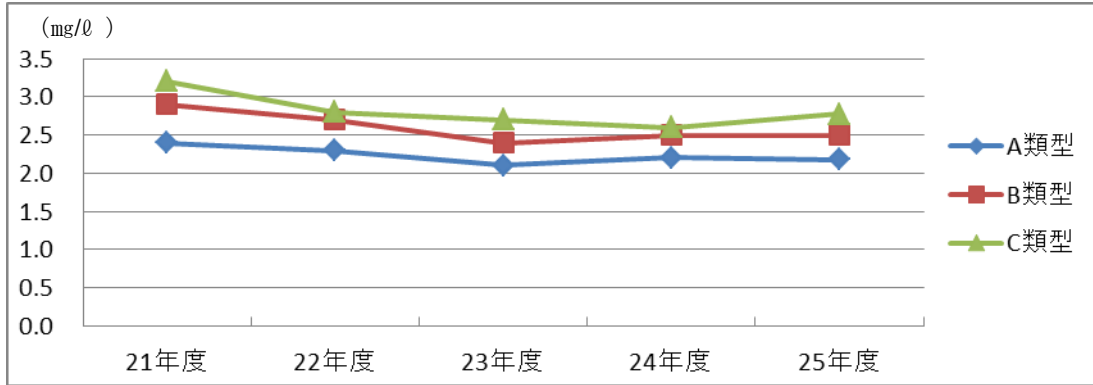
環境基準達成状況

周南市地先の海域は、環境基準点が設定されており、県が汚濁状況の調査を行っています。CODの経年変化の状況は図1-2-5に示すとおりです。

また、平成25年度調査における環境基準適合状況は表1-2-4に、調査結果のまとめは表1-2-5に示すとおりです。

A類型のCOD以外は環境基準を達成しており、水素イオン濃度(pH)、溶存酸素量(DO)、大腸菌群数、油分は適合率が高い状況でした。

図1-2-5 化学的酸素要求量(COD)の経年変化



資料：「環境白書 参考資料集 山口県」

表1-2-4 環境基準適合状況

類型	区分		項目				
			pH	COD	DO	大腸菌群数	油分 ^{※1}
A	環境基準を超える検体数	m	0	29	4	0	0
	調査検体数	n	48	48	48	48	2
	適合率	%	100	39.6	91.7	100	100
B	環境基準を超える検体数	m	0	4	0	—	0
	調査検体数	n	36	36	36	—	6
	適合率	%	100	88.9	100	—	100
C	環境基準を超える検体数	m	0	0	0	—	—
	調査検体数	n	48	48	48	—	—
	適合率	%	100	100	100	—	—

※1) 油分：ノルマルヘキサン抽出物質
出典：「環境白書 参考資料集 山口県」

注1) 適合率 (%) = (n-m) / n × 100

表 1-2-5 調査結果のまとめ（環境基準点）

類型	区分	pH	COD (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (個/100ml)	油分※1 (mg/l)
A	平均値	8.2	2.2	9.1	1.3	<0.5
	最小値	8.1	0.9	7.1	0	<0.5
	最大値	8.3	3.5	10	4	<0.5
B	平均値	8.2	2.5	9.2	—	<0.5
	最小値	8.1	1.7	6.3	—	<0.5
	最大値	8.3	3.9	10	—	<0.5
C	平均値	8.2	2.8	9.0	—	—
	最小値	7.9	1.4	5.9	—	—
	最大値	8.3	5.3	11	—	—

類型	区分	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)
II	平均値	0.16	0.022
	最小値	0.08	0.011
	最大値	0.30	0.048

※1) 油分：ノルマルヘキサン抽出物質
 出典：「環境白書 参考資料集 山口県」

3 湖沼

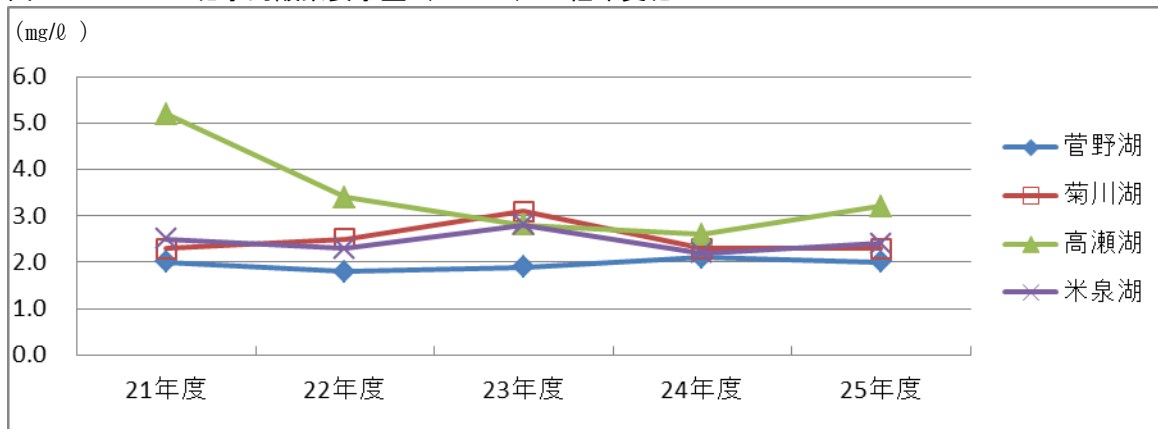
環境基準達成状況

市内の湖沼（菅野湖、菊川湖、高瀬湖及び米泉湖）は、環境基準が設定されており県が汚濁状況の調査を行っています。

CODの経年変化の状況は図1-2-6に示すとおりです。また、平成25年度調査における環境基準適合状況は表1-2-6に、調査結果のまとめは表1-2-7に示すとおりです。

CODは米泉湖以外の湖沼で環境基準を達成していましたが、T-N、T-Pは各湖沼とも環境基準を達成していませんでした。

図1-2-6 化学的酸素要求量（COD）の経年変化



資料：「環境白書 参考資料集 山口県」

表 1-2-6 環境基準適合状況

地点名	区分		達成状況						
			pH	COD	SS	DO	大腸菌群数	T-N	T-P
菅野湖	環境基準を超える検体数	m	3	3	0	8	11	—	5
	調査検体数	n	36	36	36	36	36	—	12
	適合率	%	91.7	91.7	100	77.8	69.4	—	58.3
菊川湖	環境基準を超える検体数	m	9	6	0	9	7	12	11
	調査検体数	n	36	36	36	36	36	12	12
	適合率	%	75.0	83.3	100	75.0	80.6	0.0	8.3
高瀬湖	環境基準を超える検体数	m	4	12	1	8	0	—	—
	調査検体数	n	30	30	30	30	30	—	—
	適合率	%	86.7	60.0	96.7	73.3	100	—	—
米泉湖	環境基準を超える検体数	m	6	6	2	11	9	—	11
	調査検体数	n	36	36	36	36	36	—	12
	適合率	%	83.3	83.3	94.4	69.4	75.0	—	8.3

注 1) 適合率 (%) = (n - m) / n × 100

出典：「環境白書 参考資料集 山口県」

表 1-2-7 調査結果のまとめ（環境基準点）

地点名	区分	項目						
		pH	COD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (個/100ml)	T-N (mg/l)	T-P (mg/l)
菅野湖	平均値	7.5	2	2	8.7	1,700	—	0.013
	最小値	6.8	1.3	<1	3.5	0	—	0.005
	最大値	9.1	4	4	12	17,000	—	0.034
菊川湖	平均値	7.9	2.3	2	8.9	1,000	0.42	0.025
	最小値	6.7	1.4	<1	1.6	8	0.25	0.010
	最大値	9.9	5.3	5	14	13,000	0.65	0.053
高瀬湖	平均値	7.2	3.2	2	8.5	110	—	—
	最小値	6.4	<0.5	<1	1.6	4	—	—
	最大値	10.1	6.9	6	12	920	—	—
米泉湖	平均値	7.7	2.4	2	8.4	1,200	—	0.021
	最小値	6.7	1.3	<1	0.9	5	—	0.010
	最大値	10.0	5.5	8	13	17,000	—	0.041

出典：「環境白書 参考資料集 山口県」