

## II 測定結果の概要

## II 測定結果の概要

### 1 環境基準の達成状況

本県の公共用水域における水質の概況は、水質汚濁を判断する代表的指標であるBOD(河川)及びCOD(湖沼、海域)の環境基準の達成率でみると、河川62.3%、海域56.3%となっており、湖沼については環境基準を達成していない。また、人の健康の保護に関する項目については、河川の1地点の1回を除き、全ての測定地点で環境基準を達成している。

#### (1) 河川

##### ア 健康項目

48水域69地点のうち、1地点(12回の測定のうち1回(1項目)が環境基準を超過)を除き、全ての地点で達成している。

##### イ 生活環境項目

#### (7) BOD(河川における有機物質による水質汚濁を判断する代表的指標)

106水域中66水域で達成しており、達成率は62.3%であり、63年度の59.4%と比較すると高くなっている。

達成率を経年的に見ると、59年度の40.6%から逐次高くなってきている。

#### (4) pH

106水域中92水域で達成しており、達成率は、86.8%である。

#### (9) DO

106水域中78水域で達成しており、達成率は、73.6%である。

#### (1) SS

106水域中68水域で達成しており、達成率は、64.2%である。

#### (4) 大腸菌数

71水域中4水域で達成しており、達成率は、5.6%である。

#### (2) 湖沼

##### ア 健康項目

3水域15地点の全ての地点で達成している。

##### イ 生活環境項目

#### (7) COD(湖沼における有機物質による水質汚濁を判断する代表的指標)

4水域のいずれも達成していない。

(イ) pH

4水域のいずれも達成していない。

(ウ) DO

4水域中1水域で達成しており、達成率は、25.0%である。

(エ) SS

4水域のいずれも達成していない。

(オ) 大腸菌

3水域のいずれも達成していない。

(カ) 全窒素

常陸利根川は、暫定目標値を達成しているが、霞ヶ浦(西浦)、北浦は、達成していない。

(キ) 全 磷

霞ヶ浦(西浦)は、暫定目標値を達成しているが、北浦、常陸利根川は達成していない。

### (3) 海 域

#### ア 健康項目

7水域8地点の全ての地点で達成している。

#### イ 生活環境項目

(7) COD (海域における有機物質による水質汚濁を判断する代表的指標)

16水域中9水域で達成しており、達成率は56.3%である。

なお、常磐地先水域において、前年度と同様、気象条件によりプランクトンが異常発生したため、一時的にCODが高い値を示した測定地点があった。

(イ) pH

16水域中7水域で達成しており、達成率は、43.8%である。

(ウ) DO

16水域中14水域で達成しており、達成率は、87.5%である。

(エ) 大腸菌郡数

2水域の全てで達成している。

(オ) 油 分

16水域の全てで達成している。

## 2 水域別の水質汚濁状況

有機物質による水質汚濁を判断する代表的指標であるBOD（河川）及びCOD（湖沼、海域）でみた汚濁状況は次のとおりである。

### (1) 河川

河川の環境基準の達成率は、62.3%であり、63年度の59.4%に比べて高くなっている。

久慈川、那珂川、鬼怒川、小貝川及び流域人口の少ない地域を流れる中小河川は、良好な水質を維持している。

一方、主に都市部の河川は、生活系排水の流入により汚濁の程度が高い。

#### ア 多賀水系

この水系の主な河川である大北川は環境基準を達成している。

都市部を流れる谷地川は、汚濁の程度が高く、環境基準を達成していない。

#### イ 久慈川水系

久慈川本川では、環境基準を達成している。

本水系は、農村地帯を流れる河川が多く、汚濁源が少ないこともあり一般的に水質は良好である。

#### ウ 那珂川水系

那珂川本川では、環境基準を達成している。

流入河川の緒川、藤井川は清澄であり、環境基準を達成しているが、塩子川、大川及び石川川は環境基準を達成していない。

#### エ 利根川水系

##### (7) 利根川本川及び支派川

利根川本川では、上流域の栗橋で環境基準を達成しているが、下流域の布川、佐原で環境基準を達成していない。

流入河川の积水水路は、環境基準を達成しているが、生活系排水などにより、比較的汚濁の程度が高い。

##### (4) 鬼怒川水系

鬼怒川本川では、環境基準を達成している。

流入河川では、吉田用水が生活系排水などにより汚濁の程度が高い。

##### (9) 小貝川水系

小貝川本川では、環境基準を達成している。

流入河川のうち、大谷川、稲荷川、八間堀川、糸繰川、中通川及び谷田川(1) (牛久沼を含む。)は、環境基準を達成しているが、五行川及び谷田川(2)は、環境基準を達成していない。

(イ) 霞ヶ浦流入河川

本水域の河川の環境基準の達成率は、全般的に低く、特に、備前川、山王川、流川は生活系排水等により、環境基準値を大きく上回っている。

(2) 湖 沼

ア 霞ヶ浦、北浦、常陸利根川

(7) 霞ヶ浦

本水域は環境基準を達成していない。

CODの平均値は7.5mg/lであり、63年度と同じ程度であった。

(イ) 北 浦

本水域は環境基準を達成していない。

CODの平均値は6.9mg/lであり、63年度の7.2mg/lに比べて若干低くなった。

(ウ) 常陸利根川

本水域は環境基準を達成していない。

CODの平均値は7.0mg/lであり、63年度の7.3mg/lに比べて若干低くなった。

霞ヶ浦水域全体のCODの平均値は7.2mg/lであり、63年度に比べて0.2mg/l低下した。

経月変化を見ると、63年度同時期に比べ、4～8月は6～8mg/lとやや低め、9～12月は7～10mg/lとやや高め、1～3月は5～6mg/lと同じ程度で推移した。

イ 湖 沼

本水域は環境基準を達成していない。

CODの平均値は6.9mg/lであり、63年度の9.4mg/lに比べて低くなった。

(3) 海 域

ア 常磐地先水域

11水域のうち5水域で環境基準を達成している。

イ 県央地先水域

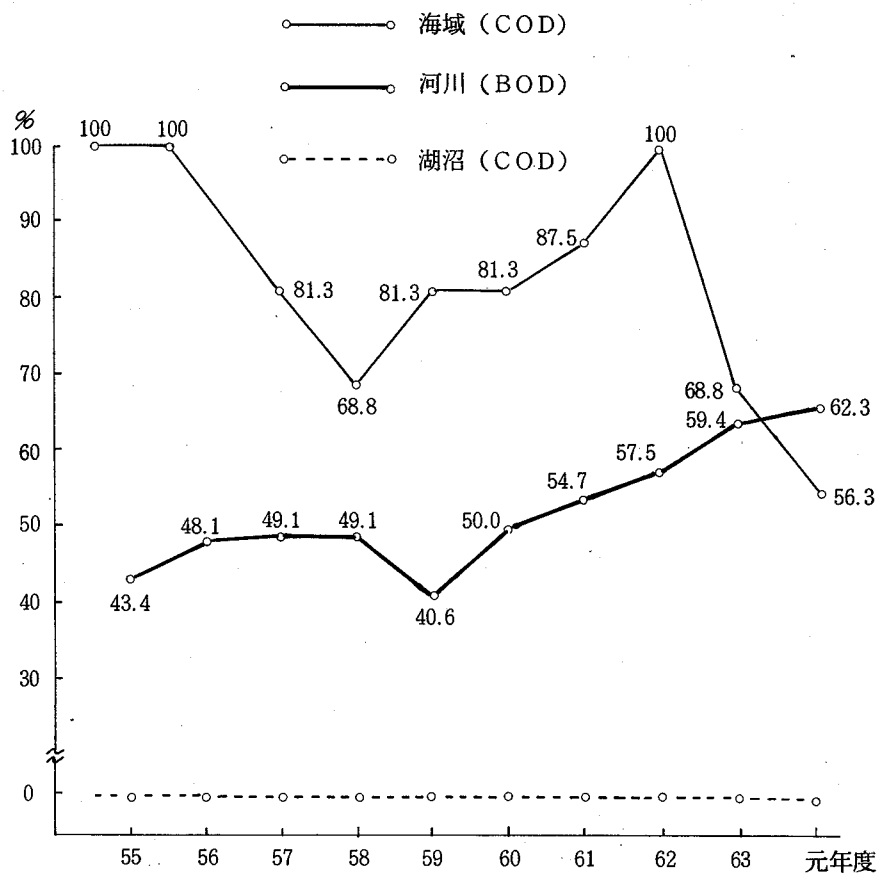
8水域13地点で水質測定を行っている。CODの平均値は、1.6～3.1mg/l、75%値は1.7～3.4mg/lの範囲である。なお、この水域は類型が指定されていない。

ウ 鹿島灘水域

5 水域のうち 4 水域で環境基準を達成している。

3 総括表

(1) BOD (COD) の環境基準の達成状況 (経年変化)



## (2) 健康項目の環境基準の達成状況

項 目		河 川	湖 沼	海 域	合 計
カドミウム	測定地点数	52	15	8	75
	調査検体数	318	30	43	391
	基準不適合検体数	0	0	0	0
シ ア ン	測定地点数	63	15	8	86
	調査検体数	368	30	43	441
	基準不適合検体数	0	0	0	0
有 機 リ ン	測定地点数	15	8	7	30
	調査検体数	30	16	7	53
	基準不適合検体数	0	0	0	0
鉛	測定地点数	62	15	8	85
	調査検体数	363	30	43	436
	基準不適合検体数	0	0	0	0
クロム(6価)	測定地点数	62	15	8	85
	調査検体数	355	30	43	428
	基準不適合検体数	0	0	0	0
ヒ 素	測定地点数	49	15	8	72
	調査検体数	295	30	43	368
	基準不適合検体数	1	0	0	1
総 水 銀	測定地点数	49	15	8	72
	調査検体数	289	30	43	362
	基準不適合検体数	0	0	0	0
アルキル水銀	測定地点数	—	—	4	4
	調査検体数	—	—	4	4
	基準不適合検体数	—	—	0	0
P C B	測定地点数	8	8	—	16
	調査検体数	30	16	—	46
	基準不適合検体数	0	0	—	0

(3) 生活環境項目の環境基準の達成状況 (BOD及びCOD)

河川 (BOD)			湖沼 (COD)			海域 (COD)								
類型	達成期間	あてはめ水域数	達成水域数	達成率 (%)	類型	達成期間	あてはめ水域数	達成水域数	達成率 (%)	類型	達成期間	あてはめ水域数	達成水域数	達成率 (%)
AA	10/16	7	2	28.6	AA	10/16	-	-						
A	10/16	17 13 18	14 6 2	82.4 46.2 11.1	A	10/16	- 3	0	0	A	10/16	2	0	0
B	10/16	12 4 2	9 3 2	75.0 75.0 100.0	B	10/16	- 1	0	0	B	10/16	9 3	5 2	55.6 66.7
C	10/16	7 10 1	7 9 1	100.0 90.0 100.0	C	10/16	- -	-	-	C	10/16	2	2	100.0
D	10/16	4 1 3	3 1 1	75.0 100.0 33.3										
E	10/16	- 7	6	85.7										
計	10/16	47 28 31	35 19 12	74.5 67.9 38.7	計	10/16	- 1 3	0 0	0 0	計	10/16	13 3	7 2	53.8 66.7
合計	10/16	106	66	62.3	合計	10/16	4	0	0	合計	10/16	16	9	56.3

注) この表におけるあてはめ水域数には、他県にまたがる5水域 (利根川中流, 利根川下流, 渡長瀬川(4), 鬼怒川(2), 那珂川(2)) 及び測定を休止している2水域は計上していない。

95 / 126 = 59.5



(4) 生活環境項目の環境基準の達成状況 (BOD及びCODを除く)

水域類型	あてはめ 水域数	pH		DO		SS		大腸菌		油分	
		達成 水域数	達成率	達成 水域数	達成率	達成 水域数	達成率	達成 水域数	達成率	達成 水域数	達成率
河川	AA	7	6	85.7	7	100	6	85.7	0/7	0	-
	A	48	39	81.3	24	50.0	25	52.1	1/47	2.1	-
	B	18	16	88.9	16	88.9	9	50.0	3/17	17.6	-
	C	18	16	88.9	17	94.4	13	72.2	-	-	-
	D	8	8	100	7	87.5	8	100	-	-	-
	E	7	7	100	7	100.0	7	100	-	-	-
計	106	92	86.8	78	73.6	68	64.2	4/71	5.6	-	
湖沼	A	3	0	0	0	0	0	0	0/3	0	-
	B	1	0	0	1	100	0	0	-	-	-
	計	4	0	0	1	25	0	0	0/3	0	-
海域	A	2	0	0	0	0	-	-	2/2	100	2
	B	12	5	41.7	12	100	-	-	-	-	12
	C	2	2	100	2	100	-	-	-	-	2
計	16	7	43.8	14	87.5	-	-	2/2	100	16	

## (5) 水域別環境基準の達成状況 (BOD及びCOD)

水域 統一 番号	環境基準類 型あてはめ 水 域 名	類型	達成 期間	指 定 年 度	環 境 基 準 地 点 数	基 準 を 満 足 す る 地 点 数	基準を満足していない地点数				達成 状況
							合 計	x/y = 100 %	100>x/y ≥50	50>x/y >25	
1	利根川中流	A	イ	46	1	1					県 際
2	関根川(1)	A	イ	47	1	1					○
3	“ (2)	B	イ	“	1	1					○
4	“ (3)	D	イ	“	1	1					○
5	関根川前(1)	AA	イ	“	1		1		1		×
6	“ (2)	C	イ	“	1	1					○
7	猪田川	C	イ	“	1	1					○
8	玉川	D	イ	“	1	1					○
9	谷地川	E	ハ	“	1		1		1		×
10	里根川(1)	AA	イ	“	1		1			1	×
11	“ (2)	A	イ	“	1	1					○
12	“ (3)	E	ハ	“	1	1					○
13	八反川	A	イ	“	1	1					○
14	境川	A	イ	“	1	1					○
15	関山川	E	ハ	“	1	1					○
16	江戸上川(1)	A	イ	“	1		1		1		×
17	“ (2)	E	ハ	“	1	1					○
18	大北川(1)	AA	イ	“	1	1					○
19	“ (2)	A	イ	“	1	1					○
20	大北川(3)	C	イ	“	1	1					○
21	宿川	AA	イ	“	1	1					○

水域 統一 番号	環境基準類 型あてはめ 水 域 名	類型	達成 期間	指定 年度	環 境 基 準 地 点 数	基 準 を 満 足 す る 地 点 数	基準を満足していない地点数				達 成 状 況
							合 計	$x/y =$ 100 %	$100 > x/y$ $\geq 50$	$50 > x/y$ $> 25$	
22	木 皿 川	A	イ	47	1	1					○
23	花園川(1)	AA	イ	"	1		1			1	×
24	" (2)	B	イ	"	1	1					○
25	根古屋川	A	イ	"	1	1					○
26	塩田川(1)	C	ロ	"	1	1					○
27	" (2)	D	ロ	"	1	1					○
28	花貫川(1)	AA	イ	"	1		1		1		×
29	" (2)	A	イ	"	1		1		1		×
30	" (3)	C	イ	"	1	1					○
31	" (4)	E	ハ	"	1	1					○
32	十王川(1)	A	イ	"	1	1					○
33	" (2)	B	イ	"	1	1					○
34	" (3)	C	ロ	"	1	1					○
35	宮 田 川	B	ハ	"	1	1					○
38	数沢川(2)	C	ロ	"	1	1					○
39	那珂川(2)	A	イ	"	2	2					県 際
40	" (3)	A	ロ	"	1	1					○
41	利根川下流	A	イ	"	2		2		2		県 際
42	渡良瀬川(4)	B	ロ	"	1	1					県 際
43	鬼怒川(2)	A	イ	"	1	1					"
44	" (3)	A	ロ	"	1	1					○
45	新 川	C	イ	48	1	1					○

水域 統一 番号	環境基準類 型あてはめ 水 域 名	類型	達成 期間	指定 年度	環 境 基 準 地 数	基 準 を 満 足 す る 地 点 数	基準を満足していない地点数				達 成 状 況
							合 計	$x/y =$ 100 %	$100 > x/y$ $\geq 50$	$50 > x/y$ $> 25$	
46	中丸川	D	ハ	48	1	1					○
47	本郷川	D	イ	"	1		1		1		×
48	大川	D	ハ	"	1		1			1	×
49	早戸川(1)	B	イ	"	1	1					○
50	"(2)	D	イ	"	1	1					○
51	大井川	B	イ	"	1		1			1	×
52	田川	B	ハ	"	1	1					○
53	清明川	A	ハ	"	1		1		1		×
54	花室川	A	ハ	"	1		1	1			×
55	桜川	A	ロ	"	1		1			1	×
56	新川	A	ハ	"	1		1	1			×
57	備前川	A	ハ	"	1		1	1			×
58	境川	A	ハ	"	1		1	1			×
59	菱木川	A	ハ	"	1		1			1	×
60	恋瀬川	A	ハ	"	1		1			1	×
61	山王川	A	ハ	"	1		1		1		×
62	園部川	A	ハ	"	1		1		1		×
63	梶無川	A	ハ	"	1		1		1		×
64	新利根川	A	ロ	"	1		1		1		×
65	小野川	A	ロ	"	1		1		1		×
66	一の瀬川	A	ハ	"	1		1			1	×
67	溜沼川(1)	A	ロ	"	1	1					○

水域 統一 番号	環境基準類 型あてはめ 水 域 名	類 型	達 成 期 間	指 定 年 度	環 境 基 準 地 点 数	基 準 を 満 足 す る 地 点 数	基準を満足していない地点数				達 成 状 況
							合 計	x/y = 100 %	100>x/y ≥50	50>x/y >25	
68	酒沼川(2)	B	イ	48	1	1					○
69	石川川	A	ロ	"	1		1	1			×
70	大谷川	C	ロ	"	1	1					○
71	寛政川	A	ロ	"	1	1					○
72	酒沼前川	B	ロ	"	1	1					○
73	鉾田川	A	ハ	"	1		1		1		×
74	巴川	A	ハ	"	1	1					○
75	武田川	A	ロ	"	1	1					○
76	山田川	A	ロ	"	1		1			1	×
77	蔵川	A	ハ	"	1	1					○
78	雁通川	A	ハ	"	1		1			1	×
79	流川	A	ハ	"	1		1	1			×
80	大洋川	A	ロ	"	1	1					○
81	夜越川	A	ハ	"	1		1	1			×
82	前川	A	ハ	"	1		1		1		×
83	久慈川	A	イ	50	2	2					○
84	茂宮川	C	ハ	"	1	1					○
85	里川	B	イ	"	1	1					○
86	山田川	A	イ	"	1	1					○
87	浅川	B	イ	"	1	1					○
88	玉川	C	ロ	"	1	1					○
89	滝川	B	イ	"	1	1					○

水域 統一 番号	環境基準類 型あてはめ 水 域 名	類 型	達 成 期 間	指 定 年 度	環 境 基 準 地 点 数	基 準 を 満 足 す る 地 点 数	基準を満足していない地点数				達 成 状 況
							合 計	x/y = 100 %	100>x/y ≥50	50>x/y >25	
90	押 川	A	イ	50	1		1		1		×
91	八 溝 川	A	イ	"	1	1					○
92	藤 井 川	A	イ	"	1	1					○
93	塩 子 川	AA	イ	"	1		1		1		×
94	緒 川	A	イ	"	1	1					○
95	飯 沼 川	B	ロ	"	2		2		1	1	×
96	東仁連川	C	ロ	"	1	1					○
97	西仁連川	B	イ	"	1		1		1		×
98	鶴 戸 川	B	イ	"	1		1		1		×
99	大 川	C	ロ	"	1		1			1	×
100	宮 戸 川	C	イ	"	1	1					○
101	下大野水路	E	ハ	"	1	1					○
102	积水水路	E	ハ	"	1	1					○
103	向 堀 川	D	ハ	"	1		1		1		×
104	小 貝 川	A	イ	"	2	2					○
105	谷田川(1)	B	ロ	"	2	2					○
106	" (2)	A	ロ	"	1		1		1		×
107	稲 荷 川	C	イ	"	1	1					○
108	西谷田川	B	ロ	"	1	1					○
109	中 通 川	B	イ	"	1	1					○
110	八間堀川	C	ロ	"	1	1					○
111	糸 線 川	C	ロ	"	1	1					○

水域 統一 番号	環境基準類 型あてはめ 水域名	類型	達成 期間	指 定 年 度	環 境 基 準 地 点 数	基 準 を 満 足 す る 地 点 数	基準を満足していない地点数				達 成 状 況
							合 計	x/y = 100 %	100>x/y ≥50	50>x/y >25	
112	大谷川	C	口	50	1	1					○
113	五行川	A	口	"	1		1		1		×
501	霞ヶ浦	湖A	ハ	47	4		4	4			×
502	北浦	湖A	ハ	"	2		2	2			×
503	常陸利根川	湖A	ハ	"	2		2	2			×
504	涸沼	湖B	口	48	3		3		3		×
601	鹿島港内	海C	イ	46	1	1					○
603	深芝沖	海C	イ	"	1	1					○
605	港湾北部	海B	イ	"	1	1					○
606	港湾南部	海B	イ	"	1	1					○
607	鹿島灘海域	海A	イ	50	1		1		1		×
608	平潟漁港	海B	ハ	"	1	1					○
609	大津漁港	海B	イ	"	1	1					○
610	大津漁港 南	海B	イ	"	1		1			1	×
611	川尻港	海B	イ	"	1	1					○
612	会瀬漁港	海B	イ	"	1		1			1	×
613	久慈漁港	海B	ハ	"	1	1					○
614	日立港	海B	イ	"	1		1			1	×
615	炭鉱排水口 地先	海B	イ	"	1		1			1	×
616	花貫川 河口地先	海B	ハ	"	1		1			1	×
617	泉川 河口地先	海B	イ	"	1	1					○
618	常磐地先 海	海A	イ	"	1		1			1	×

(備考) x : 環境基準に適合しない日数

y : 総測定日数

(6) 主要河川の水質経年変化 (BOD)

(単位: mg/ℓ)

水域別	測定地点	基準値	55年度	56	57	58	59	60	61	62	63	元	
												平均値	75%値
久慈川	榊橋	2以下	1.2	1.4	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.2
	山方	"	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9
那珂川	勝田橋	"	1.1	1.4	1.2	1.1	1.1	1.1	0.9	1.7	1.0	1.0	1.1
	下国井	"	1.0	1.1	0.9	1.0	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	0.8
	野口	"	1.0	1.0	0.9	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
利根川	佐原	"	2.0	2.5	2.5	2.6	3.6	3.2	2.5	3.1	2.4	2.2	2.4
	布川	"	1.6	1.8	2.1	2.4	2.6	2.6	2.3	2.8	2.1	1.9	2.2
	栗橋	"	1.6	1.6	1.3	1.5	1.6	1.4	1.2	1.4	1.0	1.0	1.2
小貝川	文巻橋	"	1.3	1.4	1.2	1.3	1.6	1.5	1.9	2.0	1.9	1.4	1.7
	黒子橋	"	1.7	1.9	1.0	1.4	1.4	1.5	1.9	2.1	1.4	1.5	1.6
鬼怒川	滝下橋	"	1.3	1.4	1.2	1.3	1.3	1.5	1.7	2.9	1.4	1.7	1.9
	川島橋	"	0.8	0.8	0.6	0.7	0.9	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2

(注) 55~63年度の値は平均値である。



(7) 湖沼水質の経年変化 (COD)

(単位: mg/l)

水 域	測定地点	55年度	56	57	58	59	60	61	62	63	元
霞ヶ浦 (西浦)	掛馬沖	9.2	7.7	11.0	9.2	9.5	7.3	9.1	8.5	7.4	7.6
	玉造沖	9.9	8.9	11.1	10.0	11.0	9.4	10.0	9.8	7.8	8.1
	湖心	8.8	7.8	9.7	8.2	8.8	7.6	8.3	8.4	7.1	6.9
	麻生沖	9.3	8.0	9.6	8.3	7.9	7.9	7.6	8.4	7.5	7.2
	平均	9.3	8.1	10.0	8.9	9.3	8.1	8.8	8.8	7.5	7.5
北 浦	釜谷沖	7.1	5.8	6.6	7.6	8.4	8.2	7.4	8.2	7.1	6.6
	神宮橋	8.0	7.0	6.5	8.0	8.6	8.9	7.4	8.6	7.3	7.2
	平均	7.6	6.4	6.5	7.8	8.5	8.6	7.4	8.4	7.2	6.9
常陸利根川	外浪逆浦	8.9	8.2	9.5	8.2	7.7	8.1	7.4	8.0	7.2	7.1
	息 栖	8.4	7.8	9.1	8.0	7.9	8.0	7.4	8.0	7.4	6.8
	平均	8.7	8.0	9.3	8.1	7.8	8.1	7.4	8.0	7.3	7.0
湖 沼	広 浦	8.1	9.8	7.4	7.1	7.2	6.2	7.4	9.0	9.3	7.0
	宮 前	8.1	9.7	7.6	6.4	7.1	5.9	7.7	9.1	9.6	7.2
	親 沢	6.9	8.8	7.7	6.1	6.3	6.0	6.6	8.6	9.3	6.5
	平均	7.7	9.4	7.6	6.5	6.9	6.0	7.2	8.9	9.4	6.9

注) 水質は平均値

(7)-1 霞ヶ浦, 北浦, 常陸利根川のCODの水質経年変化 (年平均値)

(単位: mg/l)

水域	年度	55	56	57	58	59	60	61	62	63	元
霞ヶ浦 (西浦)		9.3	8.1	10.0	8.9	9.3	8.1	8.8	8.8	7.5	7.5
北 浦		7.6	6.4	6.5	7.8	8.5	8.6	7.4	8.4	7.2	6.9
常陸利根川		8.7	8.0	9.3	8.1	7.8	8.1	7.4	8.0	7.3	7.0
平均		8.7	7.7	9.1	8.4	8.7	8.2	8.1	8.5	7.4	7.2

注) 平均は環境基準点 (8地点) の平均値である。

(7)-2 霞ヶ浦、北浦、常陸利根川のCODの水質経月変化

(単位: mg/ℓ)

年度 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
61	7.3	8.0	7.3	8.5	10.0	11.0	10.0	8.6	7.8	5.7	6.1	6.8
62	9.2	8.3	7.5	8.6	8.0	9.8	9.8	10.0	8.9	7.1	7.5	7.0
63	9.2	8.0	7.8	8.3	9.9	8.5	7.4	7.7	6.2	5.3	4.9	5.1
元	5.9	8.0	7.0	8.0	7.9	9.2	9.7	8.4	6.7	5.0	4.9	5.7

注) 各月の値は環境基準点(8地点)の平均値である。

(8) 湖沼水質の経年変化(全窒素, 全りん)

(単位: mg/ℓ)

水 域	測定地点	全 窒 素				全 り ん			
		61年度	62	63	元	61年度	62	63	元
霞ヶ浦 (西浦)	掛馬沖	1.3	1.2	1.3	1.4	0.07	0.07	0.06	0.08
	玉造沖	1.5	1.3	1.5	1.4	0.09	0.09	0.07	0.09
	湖心	1.2	0.98	0.99	0.93	0.05	0.05	0.05	0.06
	麻生沖	1.1	0.95	0.93	0.91	0.04	0.04	0.05	0.06
北 浦	釜谷沖	1.0	1.0	0.93	0.79	0.05	0.06	0.05	0.06
	神宮橋	1.0	1.0	0.82	0.75	0.04	0.08	0.06	0.08
常陸利根川	外浪逆浦	1.1	0.96	0.88	0.83	0.04	0.06	0.06	0.07
	息 栖	1.1	0.96	0.91	0.83	0.05	0.06	0.06	0.07

注) 水質は平均値