

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59.5%、海域68.8%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 健康項目等

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)

111水域中66水域で達成しており、達成率は59.5%であり、元年度の63.1%と比較すると高くなっている。

達成率を経年のに見ると、ここ数年ほぼ横ばいで推移している。

(1) pH

111水域中95水域で達成しており、達成率は、85.6%である。

(2) DO

111水域中57水域で達成しており、達成率は、51.4%である。

(3) SS

111水域中57水域で達成しており、達成率は、51.4%である。

(4) 大腸菌群数

76水域中1水域で達成しており、達成率は、1.3%である。

(2) 湖沼

ア 健康項目等

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) 大腸菌群数

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) 全りん

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

(ア) 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11水域で達成しており、達成率は68.8%である。

なお、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水域の全てで達成している。

(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) 大腸菌群数

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

久慈川、那珂川、鬼怒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（上流域、中流域、下流域はそれぞれAA類型、A類型、C類型に指定されている。）は上流域では環境基準を達成していないが、中・下流域では環境基準を達成している。

都市部を流れる谷地川は、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、全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

(ア) 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。

流入河川の向堀川、飯沼川は、環境基準を達成していない。

(イ) 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、吉田用水が汚濁の程度が高い。

(ウ) 小貝川水系

小貝川本川では、環境基準を達成していない。

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

(エ) 霞ヶ浦流入河川

本水域の河川的环境基準の達成率は、全般的に低く、特に、備前川、新川、山王川、流川は、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7.8mg/lであり、元年度の7.5mg/lに比べて若干高くなった。

(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7.3mg/lであり、元年度の6.9mg/lに比べて若干高くなった。

(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7.6mg/lであり、元年度の7.0mg/lに比べて若干高くなった。

イ 湫 沼

本水域は環境基準を達成していない。

CODの平均値は5.9mg/lであり、元年度の6.9mg/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7水域で環境基準を達成している。

イ 県央地先水域

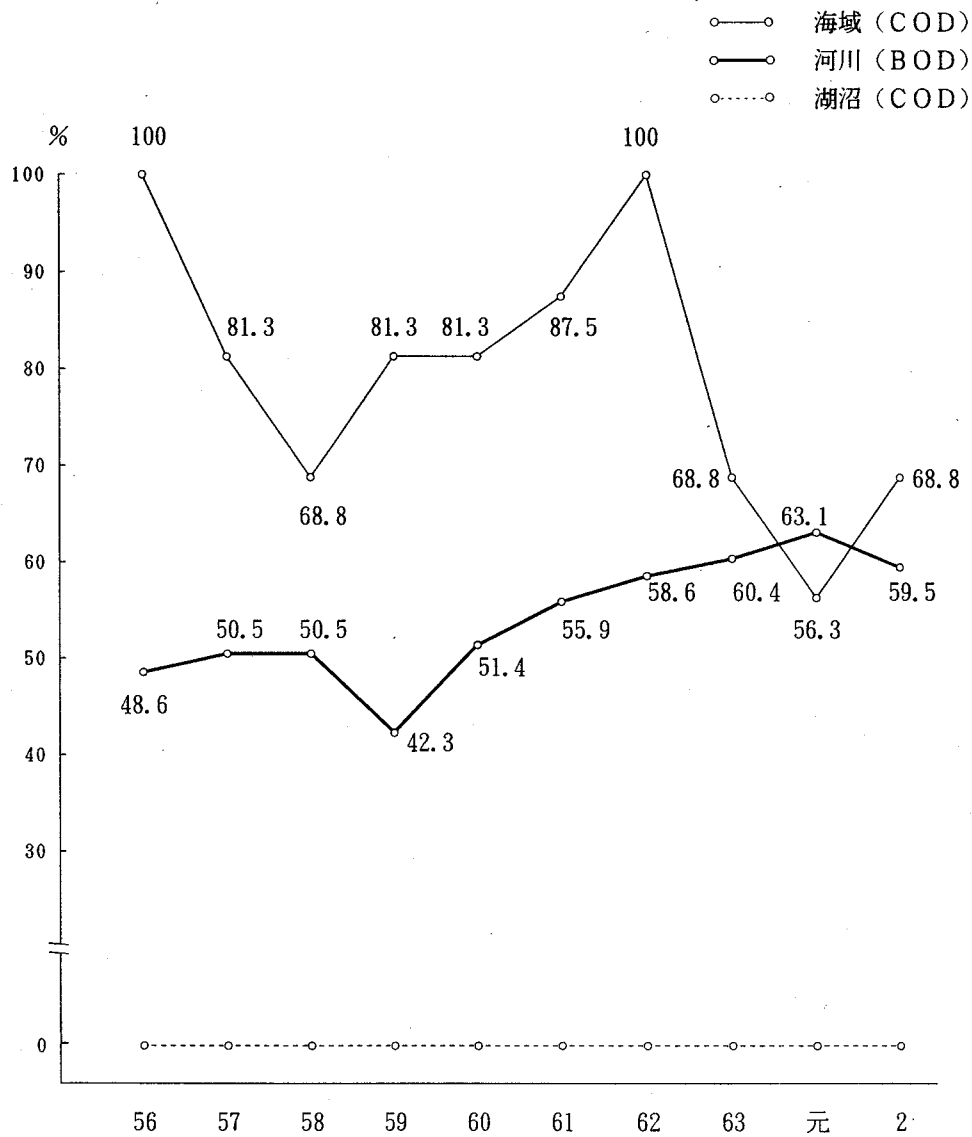
8水域13地点で水質測定を行っている。CODの平均値は、1.5~3.2mg/l、75%値は1.6~4.3mg/lの範囲である。なお、この水域は類型が指定されていない。

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)



注) 県際水域も含む。

(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	53	15	8	76
	調査検体数	319	30	43	392
	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	369	30	43	442
	基準不適合検体数	0	0	0	0
有機りん	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	364	30	43	437
	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	356	30	43	429
	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	296	30	43	369
	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	290	30	43	363
	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	15	8	—	23
	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	達成率 (%)	類型	達成期間	あてはめ水域数	達成率 (%)	類型	達成期間	あてはめ水域数	達成率 (%)
AA	イロハ	7 — —	28.6	AA	イロハ	— — —					
A	イロハ	21 13 18	81.0 30.8 0	A	イロハ	— — 3	0	A	イロハ	2 — —	0
B	イロハ	12 5 2	83.3 60.0 100.0	B	イロハ	— 1 —	0	B	イロハ	9 — 3	77.8 66.7
C	イロハ	7 10 1	100.0 100.0 100.0	C	イロハ	— — —		C	イロハ	2 — —	100.0
D	イロハ	4 1 3	75.0 100.0 33.3								
E	イロハ	— — 7	71.4								
計	イロハ	51 29 31	76.5 62.1 29.0	計	イロハ	— 1 3	0 0 0	計	イロハ	13 — 3	69.2 66.7
合計	イロハ	111	59.5	合計	イロハ	4	0	合計	イロハ	16	68.8

注) 1. この表におけるあてはめ水域数には、測定を休止している2水域は計上していない。
 2. 県際水域も含む。

(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	100	6	85.7	7	100	0/7	0	-	-
	A	43	82.7	11	21.2	14	26.9	0/51	0	-	-
	B	13	68.4	17	89.5	9	47.4	1/18	5.6	-	-
	C	18	94.4	14	77.8	12	66.7	-	-	-	-
	D	8	100	6	75.0	8	100	-	-	-	-
湖沼	E	7	100	3	42.9	7	100	-	-	-	-
	計	111	85.6	57	51.4	57	51.4	1/76	1.3	-	-
	A	3	0	0	0	0	0	0/3	0	-	-
海域	B	1	0	1	100	0	0	-	-	-	-
	計	4	0	1	25	0	0	0/3	0	-	-
	A	2	100	0	0	-	-	2/2	100	2	100
	B	12	100	12	100	-	-	-	-	12	100
	C	2	100	2	100	-	-	-	-	2	100
計	16	100	14	87.5	-	-	2/2	100	16	100	

(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					○
2	関根川(1)	A	イ	47	1	1					○
3	" (2)	B	イ	"	1	1					○
4	" (3)	D	イ	"	1	1					○
5	関根前川(1)	AA	イ	"	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					○
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			1	×
19	" (2)	A	イ	"	1	1					○
20	大北川(3)	C	イ	"	1	1					○
21	宿川	AA	イ	"	1		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	
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		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					○
40	" (3)	A	ロ	"	1	1					○
41	利根川下流	A	イ	"	2		2		2		×
42	渡良瀬川(4)	B	ロ	"	1	1					○
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 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	
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					○
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	瀬沼川(1)	A	ロ	"	1		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	涸沼川(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	涸沼前川	B	ロ	"	1	1					○
73	銚田川	A	ハ	"	1		1		1		×
74	巴川	A	ハ	"	1		1			1	×
75	武田川	A	ロ	"	1		1		1		×
76	山田川	A	ロ	"	1		1		1		×
77	蔵川	A	ハ	"	1		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					○
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	1	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					○
100	宮 戸 川	C	イ	"	1	1					○
101	下大野水路	E	ハ	"	1	1					○
102	釈水水路	E	ハ	"	1	1					○
103	向 堀 川	D	ハ	"	1		1			1	×
104	小 貝 川	A	イ	"	2	1	1			1	×
105	谷田川(1)	B	ロ	"	2	1	1			1	×
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 繰 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	酒沼	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					○
613	久慈漁港	海B	ハ	"	1		1		1		×
614	日立港	海B	イ	"	1		1			1	×
615	炭鉦排水口 地先	海B	イ	"	1	1					○
616	花貫川 河口地先	海B	ハ	"	1	1					○
617	泉河口地先 川	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	2	
												平均値	75%値
久慈川	榑橋	2以下	1.2	1.4	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	1.1
	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	1.2	1.5
	下国井	"	1.0	1.1	0.9	1.0	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.7	1.1
	野口	"	1.0	1.0	0.9	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0
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	2.7
	布川	"	1.6	1.8	2.1	2.4	2.6	2.6	2.3	2.8	2.1	1.9	2.9
	栗橋	"	1.6	1.6	1.3	1.5	1.6	1.4	1.2	1.4	1.0	1.0	1.5
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	2.0
	黒子橋	"	1.7	1.9	1.0	1.4	1.4	1.5	1.9	2.1	1.4	1.5	2.3
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	1.3

(注) 55～元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	2
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	7.4
	玉造沖	9.9	8.9	11.1	10.0	11.0	9.4	10.0	9.8	7.8	8.1	8.0
	湖心	8.8	7.8	9.7	8.2	8.8	7.6	8.3	8.4	7.1	6.9	7.6
	麻生沖	9.3	8.0	9.6	8.3	7.9	7.9	7.6	8.4	7.5	7.2	8.2
	平均	9.3	8.1	10.0	8.9	9.3	8.1	8.8	8.8	7.5	7.5	7.8
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	6.9
	神宮橋	8.0	7.0	6.5	8.0	8.6	8.9	7.4	8.6	7.3	7.2	7.7
	平均	7.6	6.4	6.5	7.8	8.5	8.6	7.4	8.4	7.2	6.9	7.3
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	7.7
	息 栖	8.4	7.8	9.1	8.0	7.9	8.0	7.4	8.0	7.4	6.8	7.4
	平均	8.7	8.0	9.3	8.1	7.8	8.1	7.4	8.0	7.3	7.0	7.6
涸 沼	広 浦	8.1	9.8	7.4	7.1	7.2	6.2	7.4	9.0	9.3	7.0	6.0
	宮 前	8.1	9.7	7.6	6.4	7.1	5.9	7.7	9.1	9.6	7.2	5.8
	親 沢	6.9	8.8	7.7	6.1	6.3	6.0	6.6	8.6	9.3	6.5	5.9
	平均	7.7	9.4	7.6	6.5	6.9	6.0	7.2	8.9	9.4	6.9	5.9

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	2
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	7.8
北 浦		7.6	6.4	6.5	7.8	8.5	8.6	7.4	8.4	7.2	6.9	7.3
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	7.6
平均		8.7	7.7	9.1	8.4	8.7	8.2	8.1	8.5	7.4	7.2	7.6

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
2	6.9	8.1	7.3	8.6	8.7	9.2	9.8	8.1	7.2	5.8	5.6	6.1

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	2	61年度	62	63	元	2
霞ヶ浦 (西浦)	掛馬沖	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	0.07	0.07	0.06	0.08	0.070
	玉造沖	1.5	1.3	1.5	1.4	1.3	0.09	0.09	0.07	0.09	0.072
	湖心	1.2	0.98	0.99	0.93	0.93	0.05	0.05	0.05	0.06	0.061
	麻生沖	1.1	0.95	0.93	0.91	0.90	0.04	0.04	0.05	0.06	0.059
北 浦	釜谷沖	1.0	1.0	0.93	0.79	0.84	0.05	0.06	0.05	0.06	0.057
	神宮橋	1.0	1.0	0.82	0.75	0.81	0.04	0.08	0.06	0.08	0.065
常陸利根川	外浪逆浦	1.1	0.96	0.88	0.83	0.86	0.04	0.06	0.06	0.07	0.066
	息 栖	1.1	0.96	0.91	0.83	0.83	0.05	0.06	0.06	0.07	0.064

注) 水質は平均値

(9) 水質環境目標の適合状況(トリクロロエチレン, テトラクロロエチレン)

項	目	河川	湖沼	海域	会計
トリクロロエチレン	測定地点数	68	15	—	83
	調査検査体数	386	30	—	416
	水質環境目標不適合検体数	0	0	—	0
テトラクロロエチレン	測定地点数	68	15	—	83
	調査検査体数	386	30	—	416
	水質環境目標不適合検体数	0	0	—	0