

図3 指定湖沼の水質状況の濃度推移（COD年間平均値：過去10年間）

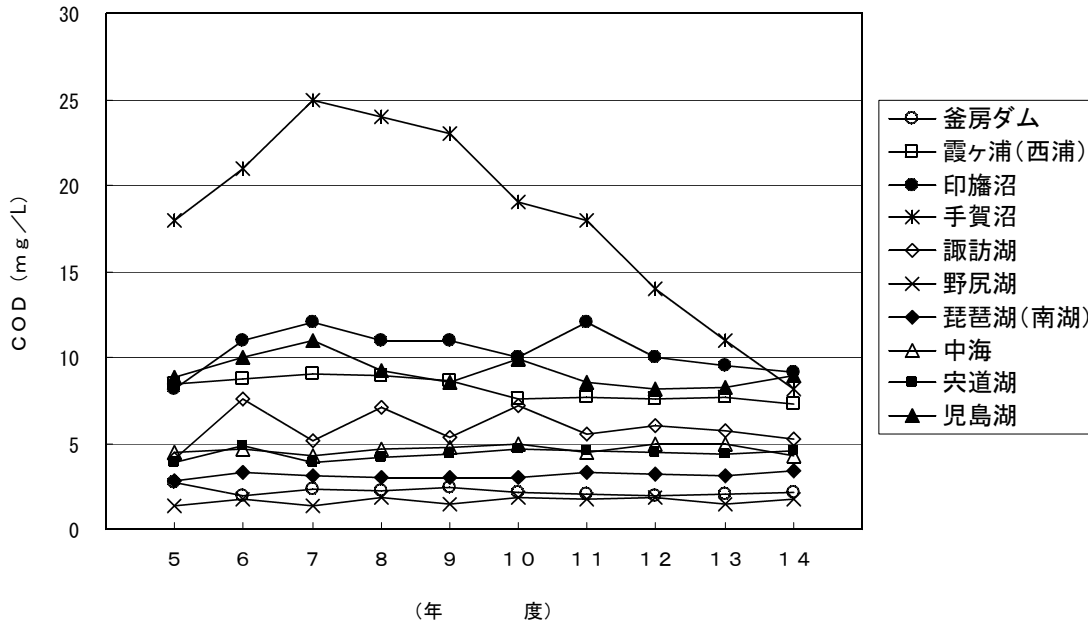


表6 指定湖沼の水質状況の濃度推移

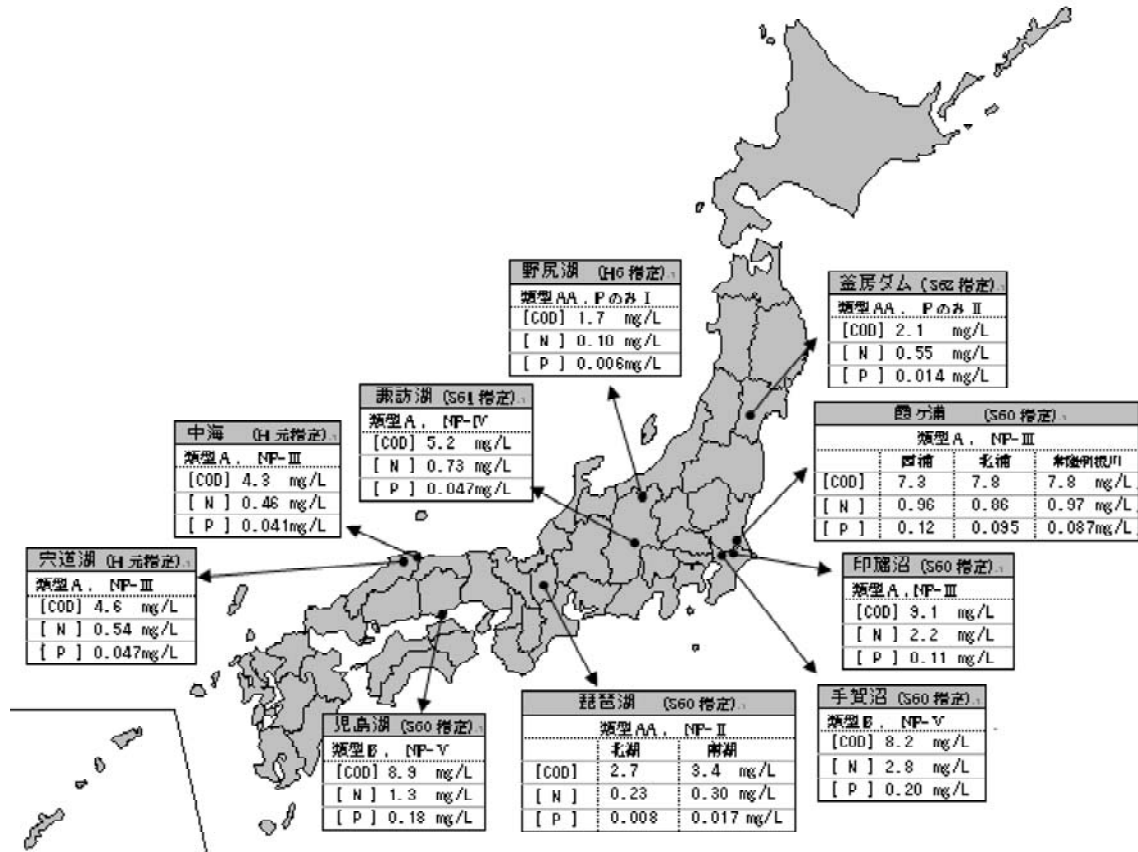
(上段：COD75%値、下段：COD年間平均値)

(単位：mg/L)

年度		類型	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
湖沼												
釜房ダム		AA	3.2 2.7	1.9 1.9	2.2 2.3	2.4 2.2	2.6 2.4	2.3 2.1	2.3 2.0	2.3 1.9	2.3 2.0	2.5 2.1
霞ヶ浦	(西浦)	A	9.4 8.4	10 8.7	9.8 9.0	10 8.9	9.2 8.6	8.5 7.6	8.6 7.7	8.9 7.6	8.5 7.7	7.8 7.3
	(北浦)	A	8.9 8.1	8.8 8.0	8.2 7.4	8.7 7.4	8.6 7.9	8.6 8.0	8.6 8.1	9.5 9.2	9.3 8.5	8.7 7.8
	(常陸利根川)	A	8.6 8.1	9.1 8.4	8.4 8.1	8.8 8.0	9.0 8.5	9.1 8.6	7.6 7.4	8.8 8.3	8.9 8.2	8.4 7.8
印旛沼		A	9.3 8.2	12 11	14 12	13 11	12 11	12 10	14 12	11 10	10 9.5	10 9.1
手賀沼		B	22 18	24 21	29 25	27 24	26 23	22 19	22 18	15 14	13 11	10 8.2
諏訪湖		A	4.9 4.1	7.3 7.6	5.7 5.1	11.0 7.1	6.1 5.3	8.0 7.2	6.5 5.5	7.1 6.0	5.8 5.7	7.1 5.2
野尻湖		AA	1.8 1.4	2.1 1.7	1.7 1.4	2.1 1.8	1.8 1.5	2.0 1.8	1.8 1.7	2.1 1.8	1.9 1.5	1.9 1.7
琵琶湖	(北湖)	AA	2.5 2.3	2.9 2.5	3.0 2.5	2.8 2.4	2.8 2.5	3.2 2.6	2.9 2.6	3.0 2.6	2.9 2.6	3.1 2.7
	(南湖)	AA	3.4 2.8	4.2 3.3	3.9 3.1	3.6 3.0	3.5 3.0	3.9 3.0	4.0 3.3	3.9 3.2	4.2 3.1	4.7 3.4
中海		A	6.9 4.5	6.6 4.7	6.0 4.3	7.5 4.7	5.7 4.8	6.7 5.0	6.2 4.5	7.0 5.0	8.1 5.0	5.6 4.3
穴道湖		A	4.6 3.9	5.6 4.9	4.6 3.9	4.7 4.2	4.8 4.4	5.3 4.7	5.0 4.6	5.1 4.5	4.9 4.4	5.2 4.6
児島湖		B	10 8.8	11 10	12 11	10 9.2	9.4 8.5	12 9.9	9.7 8.5	9.2 8.2	9.1 8.3	9.8 8.9

(備考) 75%値は各環境基準点の75%値のうちの最高値、年間平均値は各環境基準点の年間平均値の全地点平均値を記載した。

コラム 指定湖沼の位置・諸元・水質



	湖沼面積	最大水深	平均水深	貯水量	滞留期間	流域面積	流域人口	污水处理施設普及率*1	各施設整備率*2	利用状況*3
釜房ダム	3.9 km ²	43.6 m	11.6 m	39.3百万m ³	0.13 年	191.4 km ²	8.7 千人	81→90% *4	71→76% 10→14% -	上農工発水釣自
霞ヶ浦	220 km ²	7 m	4 m	850 百万m ³	0.55 年	2,157 km ²	962 千人	57→68% *5	46→53% 6→8% 5→7%	上農工水釣船
印旛沼	11.6 km ²	2.5 m	1.7 m	19.7 百万m ³	22 日	488.6 km ²	722.4 千人	86→93% *5	76→79% 10→13% 0→1%	上農工水釣船
手賀沼	6.5 km ²	3.8 m	0.86 m	5.6 百万m ³	11 日	144.4 km ²	480.0 千人	81→84% *5	73→75% 8→9% -	農水釣船
諏訪湖	13.3 km ²	7.2 m	4.7 m	63 百万m ³	39 日	531.8 km ²	183 千人	94→98% *4	91→95% 3→3% -	農水釣船
野尻湖	4.56 km ²	38.5 m	21.0 m	96.0 百万m ³	2.02 年	12.9 km ²	2.5 千人	56→100% *7	56→100% -	上農水船自
琵琶湖	670.3 km ²	103.6 m	41.2 m	275 億m ³	5.5 年	3,174 km ²	1,237 千人	90→100% *5	65→74% 12→13% 13→13%	上農工水釣船浴観自
中海	92.1 km ²	8.4 m	5.4 m	521 百万m ³	0.4 年	595.2 km ²	164 千人	47→67% *6	35→46% 3→5% 9→16%	工水釣観
宍道湖	81.8 km ²	6.4 m	4.5 m	366 百万m ³	0.3 年	1288.4 km ²	274 千人	52→77% *6	40→55% 3→7% 9→15%	水釣観
児島湖	10.9 km ²	9.0 m	1.8 m	26.1 百万m ³	14.3 日	543.7 km ²	623 千人	66→75% *5	50→58% 15→16% 1→1%	農水釣自

※ : COD、N(全窒素)、P(全燐)は平均値

※ : 各データは、平成14年度末現在(上記*1~*2を除く)

※1 : 污水处理施設普及率は、下水道、合併浄化槽及び農業集落排水施設各整備率の合計

※2 : 各施設整備率は、上段が下水道整備率、中段が合併浄化槽整備率、下段が農業集落排水施設整備率。

※3 : 利用状況 : 上(上水道)、農(農業用水)、工(工業用水)、発(発電)、水(水産)、釣(釣り)、船(船遊び)、浴(水浴)、観(観光)、自(自然環境保全)

※4 : 平成13年度実績 → 平成18年度目標値 (第4期 湖沼水質保全計画(平成15年2月策定)による。)

※5 : 平成12年度実績 → 平成17年度目標値 (第4期 湖沼水質保全計画(平成14年3月策定)による。)

※6 : 平成10年度実績 → 平成15年度目標値 (第3期 湖沼水質保全計画(平成12年3月策定)による。)

※7 : 平成10年度実績 → 平成15年度目標値 (第2期 湖沼水質保全計画(平成12年3月策定)による。)