

2 生活環境の保全に関する項目の測定地点別水質測定結果

(1) 河川における生活環境の保全に関する項目の測定地点別水質測定結果

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	BOD(mg/L)		pH		DO(mg/L)		SS(mg/L)		大腸菌群数(MPN/100mL)	
						75%値	年平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年間平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年間平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年間平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年間平均値
信濃川	しなのがわじょうりゅう 信濃川上流 (千曲川) (1)	1	○	おおしばばし 大芝橋 (南牧村)	AA	0.6	0.6	7.2~8.2	8.2~11	9.9	<1~ 40	7	79~240000	21000	
	しなのがわじょうりゅう 信濃川上流 (千曲川) (2)	2	○	うすだばし 白田橋 (佐久市)	A	0.6	0.7	7.3~7.9	8.1~13	10	1~ 56	8	110~ 490000	43000	
	しなのがわじょうりゅう 信濃川上流 (千曲川) (3)	3		いくた 生田 (上田市)	A	1.0	1.2	6.6~7.4	8.5~13	10	2~ 28	8	490~ 49000	9800	
		4	○	ちくまばし 千曲橋 (千曲市)	A	1.6	1.4	6.8~7.9	8.0~14	10	2~ 29	10	130~ 17000	2800	
		5		やしまばし 屋島橋 (長野市)	A	1.3	1.2	6.4 ~7.2	9.0~11	10	2~14	6	490~ 49000	14000	
		6	○	たてがはなばし 立ヶ花橋 (中野市)	A	1.2	1.2	6.5~7.5	8.3~12	10	2~25	10	700~ 79000	16000	
		7	○	おおぜきばし 大関橋 (飯山市)	A	1.6	1.4	6.5~7.5	8.5~13	10	3~24	10	330~ 79000	16000	
		8		いちかわばし 市川橋 (飯山市)	A	2.0	1.7	7.0~7.8	7.8~13	9.9	4~ 64	18	1100 ~ 1300000	120000	
	あいきがわ 相木川	9	○	よけしたばし 除ヶ下橋 (小海町)	AA	0.8	0.7	7.3~ 8.9	7.8~13	10	<1~5	2	79~24000	5100	
	ゆかわ 湯川	12	○	たかせばし 高瀬橋 (佐久市)	A	1.5	1.2	7.1~8.5	7.2 ~13	11	2~ 36	9	1300~33000	9200	
	かくまがわ 鹿曲川	13	○	まえだばし 前田橋 (東御市)	AA	0.9	0.8	7.7~ 8.7	7.7~16	11	<1~16	5	33~ 17000	3300	
	よだかわ 依田川	14		たていわうえのはし 立岩上の橋 (長和町)	A	0.5	0.5	7.6~8.5	8.3~14	11	<1~15	3	23~ 1700	510	
		15	○	よだだばし 依田橋 (上田市)	A	0.6	0.7	7.8~ 8.8	8.0~14	11	<1~ 110	12	49~ 7900	1700	
	かながわ 神川	16		はくさんさなだばし 白山真田橋 (上田市)	A	1.2	0.8	7.4~ 8.7	8.2~14	11	1~7	3	79~ 4900	760	
		17	○	かながわばし 神川橋 (上田市)	A	0.9	0.7	7.7~ 8.6	7.9~15	11	1~7	4	79~ 17000	5300	
	うらのかわ 浦野川	18	○	たいけいばし 対影橋 (上田市)	A	1.1	1.0	7.4~8.5	7.9~16	11	2~18	8	330~ 28000	8500	
	とりいがわ 鳥居川	21		とりいばし 鳥居橋 (信濃町)	A	1.1	0.9	7.1~8.3	8.9~13	10	1~13	3	7~ 17000	1900	
		22	○	とりいばし 鳥居橋 (長野市)	A	1.0	0.8	7.3~ 8.9	8.7~14	11	<1~ 32	8	4300 ~ 150000	41000	
	よませがわ 夜間瀬川*2	23		あまかわばし 天川橋 (山ノ内町)	A	0.7	0.6	6.9~7.9	8.0~11	9.6	1~ 26	11	33~ 3300	680	
		24	○	よませばし 夜間瀬橋 (山ノ内町)	A	1.2	0.9	7.0~8.3	7.8~12	9.7	3~19	7	490~ 33000	6300	
	たるかわ 樽川	25	○	となごばし 戸那子橋 (飯山市)	A	1.4	1.2	6.9~7.8	8.2~12	10	2~ 27	8	1300~79000	21000	
	さいがわ 犀川(1)	26	○	しましまだにがわ 島々谷川合流点上 (松本市)	AA	<0.5	0.5	7.3~8.1	9.5~12	11	<1~11	2	2~ 330	110	
	さいがわ 犀川(2)	28	○	やまとばし 倭橋 (松本市)	A	0.7	0.6	6.7~7.2	9.3~13	11	1~16	4	2~ 4900	670	
	さいがわ 犀川(3)	29	○	たざわばし 田沢橋 (安曇野市)	A	2.3	1.6	6.5~7.5	8.6~12	10	1~15	5	33~ 17000	3000	
		30	○	むつみばし 睦橋 (生坂村)	A	1.1	1.0	6.3 ~7.2	8.7~11	10	2~ 36	9	1700~33000	6500	
		31	○	こいちばし 小市橋 (長野市)	A	0.9	0.9	6.0 ~7.7	9.4~13	11	1~ 29	7	220~ 79000	8700	

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	BOD(mg/L)		pH		DO(mg/L)		SS(mg/L)		大腸菌群数(MPN/100mL)	
						75%値	年平均値	日間平均値 最小値 ~最大値	年間平均値 最小値 ~最大値	日間平均値 最小値 ~最大値	年間平均値 最小値 ~最大値	日間平均値 最小値 ~最大値	年間平均値 最小値 ~最大値	日間平均値 最小値 ~最大値	年平均値
信	ならいがわ 奈良井川(1)	32	○	おおたばし 太田橋 (塩尻市)	A	< 0.5	0.5	7.6~ 8.8	8.1~12	10	<1~4	2	23~ 13000	2400	
	ならいがわ 奈良井川(2)	33	○	しまばし 島橋 (松本市)	A	2.9	2.2	6.6~7.4	8.4~11	9.6	2~20	5	49~ 110000	11000	
濃	くさりがわ 鎮川	34	○	くさりがわばし 鎮川橋 (松本市)	A	1.3	1.0	7.6~ 8.9	8.7~14	11	<1~12	5	79~ 9000	2600	
	たがわ 田川	35		すいじんばし 水神橋 (塩尻市)	A	0.7	0.6	7.9~ 9.5	7.5~11	9.6	1~19	5	49~ 140000	31000	
		36	○	しんたがわばし 新田川橋 (松本市)	A	1.1	0.8	7.6~8.3	8.6~11	10	2~18	6	150~ 29000	5400	
	ほとかかわ 穂高川	37	○	そうしゅんふかひまえ 早春賦歌碑前 (安曇野市)	AA	0.6	0.6	7.0~7.6	8.2~13	10	<1~ 27	5	33000 ~ 170000	78000	
	たかせがわ 高瀬川(1)	38	○	かしまがわごうりゅうてんうえ 鹿島川合流点上 (大町市)	AA	< 0.5	< 0.5	7.2~7.5	9.0~13	11	<1~20	5	11~ 790	260	
	たかせがわ 高瀬川(2)	39	○	たかせばし 高瀬橋 (安曇野市)	A	0.6	0.6	7.0~7.4	8.2~11	10	<1~ 33	5	79~ 33000	6000	
	おみがわ 麻績川	41	○	こみじばし 込路橋 (生坂村)	A	0.6	0.6	7.5~8.4	8.3~14	11	<1~14	5	490~ 130000	28000	
	すそばながわ 裾花川	42		さんぐうばし 参宮橋 (長野市)	A	< 0.5	0.5	7.4~8.2	7.6~12	9.6	<1~ 59	18	200~ 20000	5000	
		43	○	あいおいばし 相生橋 (長野市)	A	0.8	0.7	7.3~ 9.2	8.9~15	12	<1~ 60	14	430~ 93000	30000	
	諏訪湖 水域	てんりゅうがわ 天竜川	44	○	かまぐちすいもん 釜口水門 (岡谷市)	B	3.3	2.5	6.6~ 9.6	6.6~13	9.7	2~17	7	14~4800	1300
45			○	てんばくばし 天白橋 (岡谷市)	B	2.5	2.2	7.3~ 9.1	7.7~13	9.9	3~22	9	56~ 18000	2300	
天 竜	てんりゅうがわ 天竜川(1)	46	○	しんといばし 新樋橋 (辰野町)	B	2.1	1.9	7.7~ 8.8	8.3~13	10	1~ 33	8	330~ 13000	4100	
		47		ちゅうおうばし 中央橋 (伊那市)	B	1.9	1.8	7.7~ 8.9	8.3~13	10	1~ 43	9	790~ 35000	8100	
	てんりゅうがわ 天竜川(2)	48	○	きせだむうえ 吉瀬ダム上 (駒ヶ根市)	A	1.6	1.3	7.7~8.4	8.6~12	10	2~ 35	7	330~ 7900	3600	
	てんりゅうがわ 天竜川(3)	49		みやがせばし 宮ヶ瀬橋 (松川町)	A	1.3	1.1	7.5~8.1	8.5~12	10	1~ 70	10	790~ 13000	4100	
		50		あじまばし 阿島橋 (飯田市)	A	1.3	1.2	7.7~ 8.8	8.8~14	11	2~24	6	240~ 7000	2400	
		51		てんりゅうばし 天竜橋 (飯田市)	A	1.4	1.2	7.6~8.5	8.9~13	11	1~ 33	7	490~ 24000	4500	
	52	○	つつじばし つつじ橋 (飯田市)	A	1.5	1.3	7.7~8.4	8.7~13	10	1~ 34	8	790~ 9400	3300		
53		なんぐうばし 南宮橋 (阿南町)	A	1.4	1.2	7.5~ 8.6	8.6~13	10	2~14	6	330~ 7900	3000			
よこかわがわ 横川	54	○	ちゅうおうばし 中央橋 (辰野町)	AA	0.6	0.6	7.1~8.0	8.8~13	11	<1~3	1	330 ~ 13000	2500		
みぶがわ 三峰川	55	○	りゅうとうばし 竜東橋 (伊那市)	A	0.8	0.7	8.2~ 9.0	8.8~14	11	<1~5	2	22~ 2400	650		
川	こしぶがわ 小渋川	57		かしのがわごうりゅうてんうえ 鹿塩川合流点上 (大鹿村)	AA	< 0.5	0.5	7.3~8.4	8.1~13	10	<1~ 54	12	13~ 330	120	
		58	○	こしだむ 小渋ダム (中川村)	AA	1.2	1.0	7.7~8.3	8.4~12	10	1~11	4	0~ 24000	3000	
	まつかわ 松川(1)	59	○	みょうきんばし 妙琴橋 (飯田市)	AA	0.6	0.6	6.1 ~7.3	9.0~13	11	<1~5	2	2~ 790	190	
	まつかわ 松川(2)	60	○	えいだいばし 永代橋 (飯田市)	A	0.9	0.8	6.9~7.5	8.5~13	11	<1~3	1	790~ 35000	10000	

水系名	水域名	地点番号	環境基準地点	測定地点名	類型	BOD(mg/L)		pH		DO(mg/L)		SS(mg/L)		大腸菌群数(MPN/100mL)	
						75%値	年平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年間平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年間平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年間平均値	日間平均値 最小値 ～最大値	年間平均値
天竜川	あちがわ 阿智川 (黒川を含む)	61	○	まんざいおおほした 万才大橋下 (飯田市)	AA	0.7	0.6	<u>6.3</u> ~7.3	11	8.8~13	11	<1~ <u>35</u>	5	49~ <u>3300</u>	1100
	わちのがわ 和知野川*3	62	○	わちのがわきんぶじょう 和知野川キャンプ場 (天龍村)	AA	0.8	0.7	<u>6.4</u> ~7.2	11	9.0~14	11	<1~3	2	26~ <u>2900</u>	650
	とうやまがわ 遠山川*4	63	○	おりたてばし 折立橋 (天龍村)	AA	0.7	0.6	6.8~8.0	11	8.9~13	11	<1~ <u>46</u>	7	4~ <u>330</u>	120
諏訪湖水域	みやがわ 宮川	64		にしちのおおほし 西茅野大橋 (茅野市)	A	0.8	0.7	7.5~8.5	11	8.6~14	11	<1~10	4	79~ <u>13000</u>	3200
		65	○	みやがわばし 宮川橋 (諏訪市)	A	1.0	1.0	7.5~8.3	11	8.5~14	11	1~11	4	370~ <u>7700</u>	1700
	かみかわ 上川	66		やがさきばし 矢ヶ崎橋 (茅野市)	A	0.8	0.7	7.3~7.9	11	8.4~13	11	1~8	3	230~ <u>7900</u>	1900
		67	○	しぶさきばし 渋崎橋 (諏訪市)	A	0.8	0.8	7.4~7.7	10	<u>7.2</u> ~14	10	1~8	3	180~ <u>66000</u>	6900
	とがわ 砥川	68	○	たかのはし 鷹の橋 (下諏訪町)	A	0.6	0.6	6.9~7.9	11	9.4~13	11	<1~6	3	23~ <u>1300</u>	360
	よこかわがわ 横河川	69	○	よこかわがわばし よこかわ川橋 (岡谷市)	A	0.7	0.7	7.0~8.1	11	8.4~13	11	<1~5	2	170~ <u>2400000</u>	210000
木曾川	きそがわ 木曾川	70		しんすげばし 新菅橋 (本祖村)	AA	<0.5	0.6	6.6~8.0	10	8.1~12	10	<1~2	1	49~ <u>3300</u>	930
		71		おがわばし 小川橋 (上松町)	AA	0.5	0.6	6.5~7.7	11	9.0~14	11	<1~12	2	<u>240</u> ~ <u>24000</u>	3400
		72		みねばし 三根橋 (南木曾町)	AA	<0.5	0.5	6.6~7.5	11	9.0~13	11	<1~ <u>39</u>	4	<u>110</u> ~ <u>2200</u>	750
	おおたきがわ 王滝川	73	○	くわばら 桑原 (木曾町)	AA	<0.5	0.5	<u>6.2</u> ~6.8	10	8.8~13	10	<1~1	1	23~ <u>790</u>	180
富士川	ふじかわ 富士川(1) (釜無川)	76		たけちがわごうりゅうてんうえ 武智川合流点上 (富士見町)	AA	0.5	0.6	7.8~8.4	10	8.7~12	10	1~10	3	13~ <u>1300</u>	200
矢作川	やはぎがわ 矢作川	77	○	ももたばし 桃田橋 (根羽村)	AA	0.8	0.7	6.8~7.7	10	8.3~13	10	<1~<1	<1	4~ <u>2400</u>	480
姫川	ひめかわ 姫川(1)	78		てんじんぐらばし 天神宮橋 (白馬村)	A	<0.5	0.5	7.5~ <u>8.8</u>	10	8.9~12	10	<1~23	5	490~ <u>13000</u>	4500
		79	○	みやもとばし 宮本橋 (小谷村)	A	<0.5	0.5	7.6~ <u>9.0</u>	11	8.6~13	11	<1~ <u>52</u>	10	49~ <u>7000</u>	1900
信濃川	なかつがわじょうりゅう 中津川上流	80		きりあけ 切明 (栄村)	AA	0.5	0.5	7.3~7.8	9.7	8.8~10	9.7	<1~24	8	17~ <u>240</u>	92

河川

環境基準 達成状況	BOD			
	類型	基準値	測定 地点数	基準達成 地点数
	AA	1mg/L	20	19
	A	2mg/L	47	45
	B	3mg/L	4	3
	計		71	67
	達成率			94.4%

注) *1 下線は環境基準値を超える値 (pHは環境基準値の範囲外の値) であることを示す。
*2 角間川を含む。
*3 壳木川を含む。
*4 上村川を含む。

(2) 湖沼における生活環境の保全に関する項目の測定地点別水質測定結果

水系	湖沼(水域)	整理番号	環境基準点	測定地点名	類型	COD(mg/L)		pH		DO(mg/L)		SS(mg/L)		大腸菌群数(MPN/100mL)		全窒素(mg/L)年平均値	全燐(mg/L)年平均値
						75%値	年平均値	日間平均値 最小値~最大値	日間平均値 最小値~最大値	年平均値	日間平均値 最小値~最大値	年平均値	日間平均値 最小値~最大値	年平均値	年間平均値		
信濃川(千曲川)	いなこ猪名湖	81	○	流出部(小海町)	A	2.2	2.0	6.9~7.8	8.7~11	9.5	1~ <u>22</u>	4	17~490	190			
	めぐみこ女神湖	82	○	流出部(立科町)	A	<u>3.7</u>	3.5	7.1~7.5	7.7~12	9.0	1~ <u>7</u>	3	4~ <u>2400</u>	4200			
	だいざほうしけ大座法師池	83	○	流出部(長野市)	A	2.9	2.7	7.5~8.5	<u>7.0</u> ~10	8.7	<1~3	1	43~ <u>9300</u>	1900			
	まるいけ丸池	84	○	流出部(山ノ内町)	A	1.3	1.2	7.3~8.5	8.3~10	9.1	<1~ <u>6</u>	2	130~ <u>7900</u>	1700			
	びわいけ琵琶池	85	○	流出部(山ノ内町)	A	2.0	1.7	7.6~ <u>8.9</u>	8.6~12	9.9	2~5	3	7~ <u>1100</u>	250			
信濃川(犀川)	みどり湖	86	○	流出部(塩尻市)	A	<u>4.0</u>	3.2	7.1~ <u>9.0</u>	<u>7.1</u> ~15	10	1~ <u>16</u>	6	130~ <u>49000</u>	8600			
	みずすこ美鈴湖	87	○	流出部(松本市)	A	<u>3.5</u>	3.2	7.7~8.2	8.4~10	9.1	<1~4	2	13~ <u>1700</u>	540			
	あおきこ青木湖	88	○	流出部(大町市)	AA(I)	<u>1.4</u>	1.2	<u>6.2</u> ~8.3	8.3~11	9.7	<1~ <u>2</u>	1	2~ <u>490</u>	180		0.005	
	なかつなこ中綱湖	89	○	流出部(大町市)	AA(II)	<u>1.6</u>	1.4	<u>6.2</u> ~8.5	8.6~11	9.9	<1~1	1	33~ <u>9400</u>	1600		0.009	
	きざきこ木崎湖(大町市)	(環境基準点1地点)			AA(II)	<u>2.2</u>	1.7	<u>6.4</u> ~ <u>8.6</u>	8.7~12	10	<1~1	1	14~ <u>7900</u>	1200		0.009	
		(測定2地点)			AA(II)	<u>2.2</u> ~ <u>3.0</u>	2.0	<u>6.4</u> ~ <u>8.6</u>	<u>4.7</u> ~12	8.3	<1~ <u>2</u>	1	4~ <u>16000</u>	1900		0.009	
	90			湖心(大町市)	AA(II)	<u>3.0</u>	2.3	7.4~8.2	<u>4.7</u> ~11	6.5	<1~ <u>2</u>	1	4~ <u>16000</u>	2600		0.009	
	91	○		流出部(大町市)	AA(II)	<u>2.2</u>	1.7	<u>6.4</u> ~ <u>8.6</u>	8.7~12	10	<1~1	1	14~ <u>7900</u>	1200		0.009	
天竜川(諏訪湖水域)	すわこ諏訪湖	(環境基準点3地点)		A(IV)	<u>5.8</u> ~ <u>7.5</u>	5.0	6.6~ <u>10.2</u>	<u>4.9</u> ~13	9.7	2~ <u>32</u>	12	30~ <u>24000</u>	2600	<u>0.79</u> ~ <u>0.94</u>	<u>0.043</u> ~ <u>0.056</u>		
		92	○	湖心	A(IV)	<u>5.8</u>	4.8	6.8~ <u>9.5</u>	<u>4.9</u> ~13	9.2	2~ <u>25</u>	11	40~ <u>24000</u>	3400	<u>0.82</u>	0.045	
	93	○	初島西(諏訪市)	A(IV)	<u>7.5</u>	5.5	6.8~ <u>10.2</u>	8.0~13	10	2~ <u>32</u>	14	84~ <u>11000</u>	2800	<u>0.94</u>	<u>0.056</u>		
	94	○	塚間川沖200m(岡谷市)	A(IV)	<u>5.9</u>	4.8	6.6~ <u>9.9</u>	<u>6.8</u> ~13	10	2~ <u>19</u>	10	30~ <u>6400</u>	1500	<u>0.79</u>	0.043		
	95	○	流出部(茅野市)	A	<u>3.5</u>	3.2	<u>6.4</u> ~ <u>9.1</u>	7.5~12	9.5	1~ <u>7</u>	4	0~790	160				
96	○	流出部(茅野市)	A	2.5	2.0	7.0~ <u>9.0</u>	9.8~12	11	<1~ <u>7</u>	3	2~130	38					
関川	のじりこ野尻湖(信濃町)	(環境基準点2地点)		AA(I)	<u>2.1</u> ~ <u>2.3</u>	2.1	<u>6.4</u> ~ <u>8.7</u>	<u>4.8</u> ~12	9.1	<1~ <u>2</u>	1	1~ <u>1900</u>	270		<u>0.008</u> ~ <u>0.009</u>		
		(測定3地点)		AA(I)	<u>2.1</u> ~ <u>2.3</u>	2.1	<u>6.4</u> ~ <u>8.7</u>	<u>4.8</u> ~12	9.4	<1~ <u>2</u>	1	0~ <u>1900</u>	250		<u>0.008</u> ~ <u>0.009</u>		
	97		水穴(信濃町)	AA(I)	<u>2.3</u>	2.2	6.5~ <u>8.6</u>	7.6~12	10	<1~1	1	0~ <u>1100</u>	210		<u>0.008</u>		
	98	○	弁天島西(信濃町)	AA(I)	<u>2.3</u>	2.1	<u>6.4</u> ~ <u>8.7</u>	8.3~12	9.9	<1~ <u>2</u>	1	1~ <u>1900</u>	330		<u>0.008</u>		
	99	○	湖心(信濃町)	AA(I)	<u>2.1</u>	2.0	<u>6.4</u> ~8.3	<u>4.8</u> ~12	8.2	<1~ <u>2</u>	1	3~ <u>1200</u>	210		<u>0.009</u>		
木曾川	みそがわだむ味噌川ダム	101	○	基準地点(木祖村)	A(II)	0.8	0.7	7.2~7.6	<u>7.3</u> ~10	8.6	<1~1	1	6~160	39		0.003	

湖沼

環境基準達成状況(注3)	COD				全窒素				全燐			
	類型	基準値	測定湖沼数	基準達成湖沼数	類型	基準値	測定湖沼数	基準達成湖沼数	類型	基準値	測定湖沼数	基準達成湖沼数
A	AA	1mg/L	4	0	IV	0.6mg/L	1	0	I	0.005mg/L	2	1
	A	3mg/L	11	6					II	0.01mg/L	3	3
	IV	0.05mg/L	1	0	計				計		6	4
	計		15	6	計		1	0	計		6	4
	達成率			40.0%	達成率			0.0%	達成率			66.7%

- 注) 1 下線は環境基準値を超える値(pHは環境基準値の範囲外の値)であることを示す。
 2 複数の地点で測定している湖沼の年平均値とは、各測定地点の年平均値の平均値を示す。
 3 複数の地点で測定している湖沼の環境基準の達成状況の評価は、当該湖沼の全ての環境基準点において環境基準に適合している場合に、環境基準を達成していることとする。

(3) 河川における水生生物の保全に関する測定地点別水質測定結果

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	全亜鉛(mg/L) 年間平均値	ノニルフェノール (mg/L) 年間平均値	LAS(mg/L) 年間平均値
信濃川	しなのがわ 信濃川	1	○	おおしばし 大芝橋 (南牧村)	生物A	0.004	<0.00006	0.0006
		2	○	うすだばし 臼田橋 (佐久市)	生物A	0.007	<0.00006	<0.0006
		4	○	ちくまばし 千曲橋 (千曲市)	生物A	0.007	<0.00006	0.0013
		6	○	たてがはなばし 立ヶ花橋 (中野市)	生物A	0.010	<0.00006	0.0010
		7	○	おおぜきばし 大関橋 (飯山市)	生物A	0.012	<0.00006	0.0028
	あいきがわ 相木川	10	○	とちばらばし 栃原橋 (北相木村)	生物A	0.006	<0.00006	<0.0006
	みなみあいきがわ 南相木川	11	○	つちいわにこうばし 土岩2号橋 (南相木村)	生物特A	0.002	<0.00006	<0.0006
	ゆかわ 湯川	12	○	たかぜばし 高瀬橋 (佐久市)	生物特A	0.005	<0.00006	0.0009
	かくまがわ 鹿曲川	13	○	まえだばし 前田橋 (東御市)	生物A	0.002	<0.00006	0.0009
	よだがわ 依田川	15	○	よだばし 依田橋 (上田市)	生物A	0.005	<0.00006	0.0009
	かながわ 神川	17	○	かながわばし 神川橋 (上田市)	生物A	0.003	<0.00006	0.0017
	うらのかわ 浦野川	19	○	はちまんばし 八幡橋 (上田市)	生物A	0.002	<0.00006	0.0014
	さんがわ 産川	20	○	ほりかわばし 堀川橋 (上田市)	生物B	0.005	0.00010	0.0036
	とりいがわ 鳥居川	22	○	とりいばし 鳥居橋 (長野市)	生物A	0.003	<0.00006	0.0020
	よませがわ 夜間瀬川	24	○	よませばし 夜間瀬橋 (山ノ内町)	生物A	0.005	<0.00006	0.0013
	たるかわ 樽川	25	○	となごばし 戸那子橋 (飯山市)	生物A	0.003	<0.00006	0.0010
	さいがわ 犀川(1)	27	○	みどのだむした 水殿ダム下 (松本市)	生物特A	0.005	<0.00006	<0.0006
	さいがわ 犀川(2)	28	○	やまとばし 倭 橋 (松本市)	生物A	0.007	<0.00006	<0.0006
	さいがわ 犀川(3)	29	○	たざわばし 田沢橋 (安曇野市)	生物A	0.008	<0.00006	0.0014
		30	○	むつみばし 睦 橋 (生坂村)	生物A	0.008	0.00012	0.0011
		31	○	こいちばし 小市橋 (長野市)	生物A	0.007	<0.00006	0.0006
	ならいがわ 奈良井川(1)	32	○	おおたばし 太田橋 (塩尻市)	生物特A	<0.001	<0.00006	<0.0006
	ならいがわ 奈良井川(2)	33	○	しまばし 島 橋 (松本市)	生物A	0.008	<0.00006	0.0032
	くさがわ 鎖川	34	○	くさがわばし 鎖川橋 (松本市)	生物A	0.008	<0.00006	0.0015

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	全亜鉛(mg/L) 年間平均値	ノニルフェノール (mg/L) 年間平均値	LAS(mg/L) 年間平均値
信濃川	たがわ田川(1)	35	○	すいじんぼし 水神橋 (塩尻市)	生物A	0.002	<0.00006	0.0007
	たがわ田川(2)	36	○	しんたがわぼし 新田川橋 (松本市)	生物B	0.007	<0.00006	0.0028
	ほたかがわ穂高川	37	○	そうしゆんふかひまえ 早春賦歌碑前 (安曇野市)	生物A	0.002	<0.00006	0.0018
	たかせがわ高瀬川(1)	38	○	かしまがわごうりゆうてんうえ 鹿島川合流点上 (大町市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	たかせがわ高瀬川(2)	39	○	たかせぼし 高瀬橋 (安曇野市)	生物A	0.002	<0.00006	0.0011
	のうぐがわ農具川	40	○	にようにみぼし 丹生子橋 (大町市)	生物特B	0.002	<0.00006	0.0039
	おみがわ麻績川	41	○	こみじぼし 込路橋 (生坂村)	生物特A	0.002	<0.00006	0.0028
	すそはながわ裾花川	43	○	あいおいぼし 相生橋 (長野市)	生物特A	0.006	<0.00006	0.0020
諏訪湖水域	てんりゆうがわ天竜川	44	○	かまぐちすいもん 釜口水門 (岡谷市)	生物B	0.003	<0.00006	<0.0006
		45	○	てんぼくぼし 天白橋 (岡谷市)	生物B	0.004	<0.00006	0.0006
天竜川	てんりゆうがわ天竜川上流	46	○	しんといぼし 新樋橋 (辰野町)	生物A	0.006	<0.00006	<0.0006
		47		ちゅうおうぼし 中央橋 (伊那市)	生物A	0.006		
		48	○	きせだむうえ 吉瀬ダム上 (駒ヶ根市)	生物A	0.007	<0.00006	<0.0006
		49		みやがせぼし 宮ヶ瀬橋 (松川町)	生物A	0.004		
		50		あじまぼし 阿島橋 (飯田市)	生物A	0.003		
		51		てんりゆうぼし 天竜橋 (飯田市)	生物A	0.005		
		52	○	つつじぼし つつじ橋 (飯田市)	生物A	0.007	<0.00006	<0.0006
		53		なんぐうぼし 南宮橋 (阿南町)	生物A	0.003		
	よこかわかわ横川	54	○	ちゅうおうぼし 中央橋 (辰野町)	生物特A	0.001	<0.00006	0.0010
	みぶがわ三峰川	56		すぎしまぼし 杉島橋 (伊那市)	生物特A	0.002	<0.00006	0.0010
	こしぶがわ小渋川	58	○	こしぶだむ 小渋ダム (中川村)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	まつかわ松川	59	○	みょうきんぼし 妙琴橋 (飯田市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
		60	○	えいだいぼし 永代橋 (飯田市)	生物A	0.004	<0.00006	<0.0006
	あちがわ阿智川 (黒川を含む)	61	○	まんざいおおはした 万才大橋下 (飯田市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	わちのがわ和知野川	62	○	わちのがわきんぷじょう 和知野川キャンプ場 (天龍村)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
とうやまがわ遠山川	63	○	おりたてぼし 折立橋 (天龍村)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006	

水系名	水域名	地点番号	環境基準点	測定地点名	類型	全亜鉛(mg/L) 年間平均値	ノニルフェノール(mg/L) 年間平均値	LAS(mg/L) 年間平均値
諏訪湖水域	みやがわ宮川	65	○	みやがわぼし宮川橋(諏訪市)	生物A	0.004	<0.00006	0.0006
	かみかわ上川	67	○	しぶぎざぼし洪崎橋(諏訪市)	生物A	0.002	<0.00006	0.0007
	とがわ砥川	68	○	たかのぼし鷹の橋(下諏訪町)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	よこかわがわ横河川	69	○	よこかわがわぼしよこかわ川橋(岡谷市)	生物A	0.001	<0.00006	0.025
木曽川	きそがわ木曽川(1)	72		みねぼし三根橋(南木曽町)	生物A	0.002	<0.00006	0.0020
	おうたきがわ王滝川	74	○	まつばらぼし松原橋(王滝村)	生物特A	0.013	<0.00006	0.0035
	にしかわ西野川	75	○	ほんじゃぼし本社橋(木曽町)	生物A	0.002	<0.00006	0.0022
富士川	ふじかわ富士川(1)(釜無川)	76		たけちがわごうりゆうてんうえ武智川合流点上(富士見町)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
矢作川	やはぎがわ矢作川	77	○	ももたぼし桃田橋(根羽村)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
姫川	ひめかわ姫川	79	○	みやもとぼし宮本橋(小谷村)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
信濃川	なかつがわじょうりゆう中津川上流	80	○	きりあけ切明(栄村)	生物A	0.003	<0.00006	0.0006

河川

環境基準達成状況	全亜鉛				ノニルフェノール				LAS			
	類型	基準値	測定地点数	基準達成地点数	類型	基準値	測定地点数	基準達成地点数	類型	基準値	測定地点数	基準達成地点数
	生物A	0.03mg/L	47	47	生物A	0.001mg/L	42	42	生物A	0.03mg/L	42	42
	生物特A	0.03mg/L	9	9	生物特A	0.0006mg/L	9	9	生物特A	0.02mg/L	9	9
	生物B	0.03mg/L	4	4	生物B	0.002mg/L	4	4	生物B	0.05mg/L	4	4
	生物特B	0.03mg/L	1	1	生物特B	0.002mg/L	1	1	生物特B	0.04mg/L	1	1
	計		61	61	計		56	56	計		56	56
	達成率		100.0%		達成率		100.0%		達成率		100.0%	

- 注) 1 下線は環境基準値を超える値であることを示す。
2 稲核ダムから島々谷川合流点までの区間は環境基準の全亜鉛の適用を除外する。

(4) 湖沼における水生生物の保全に関する測定地点別水質測定結果

水系	湖沼 (水域)	整理 番号	環境 基準 点	測定地点名	類 型	全亜鉛(mg/L)	ノニルフェノール (mg/L)	LAS(mg/L)
						年間平均値	年間平均値	年間平均値
信濃川 (千曲川)	いなこ 猪名湖	81	○	流出部 (小海町)	生物A	0.007	<0.00006	<0.0006
	めがみこ 女神湖	82	○	流出部 (立科町)	生物A	0.001	<0.00006	0.0029
	だいきほうしいけ 大座法師池	83	○	流出部 (長野市)	生物B	0.003	<0.00006	0.0020
	まるいけ 丸池	84	○	流出部 (山ノ内町)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	びわいけ 琵琶池	85	○	流出部 (山ノ内町)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
信濃川 (犀川)	みどり湖	86	○	流出部 (塩尻市)	生物B	<0.001	<0.00006	<0.0006
	みすずこ 美鈴湖	87	○	流出部 (松本市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	あおきこ 青木湖	88	○	流出部 (大町市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	なかつなこ 中綱湖	89	○	流出部 (大町市)	生物A	0.003	<0.00006	0.0008
	きざきこ 木崎湖 (大町市)	91	○	流出部 (大町市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
天竜川 (諏訪湖水域)	すわこ 諏訪湖	(環境基準点3地点)			生物A	0.001	<0.00006	0.0006~0.0007
		92	○	湖心	生物A	0.001	<0.00006	0.0007
		93	○	初島西 (諏訪市)	生物A	0.001	<0.00006	0.0006
		94	○	塚間川沖 200m (岡谷市)	生物A	0.001	<0.00006	0.0006
	しらかばこ 白樺湖	95	○	流出部 (茅野市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	たてしなこ 蓼科湖	96	○	流出部 (茅野市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
関 川	のじりこ 野尻湖 (信濃町)	(環境基準点2地点) 生物Aについて			生物A	0.001~0.003	<0.00006	<0.0006
		98	○	弁天島西 (信濃町)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
		99	○	湖心 (信濃町)	生物A	0.003	<0.00006	<0.0006
		100	○	金山 (信濃町)	生物特B	0.001	<0.00006	<0.0006
木曾川	みそがわだむ 味噌川ダム	101	○	基準地点 (木祖村)	生物A	0.003	<0.00006	0.0011

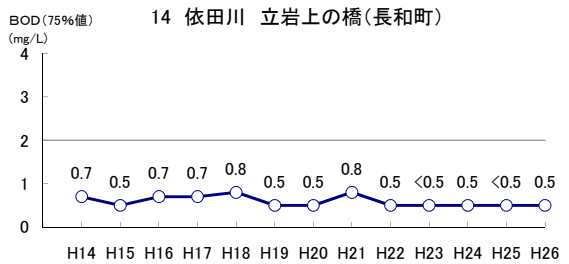
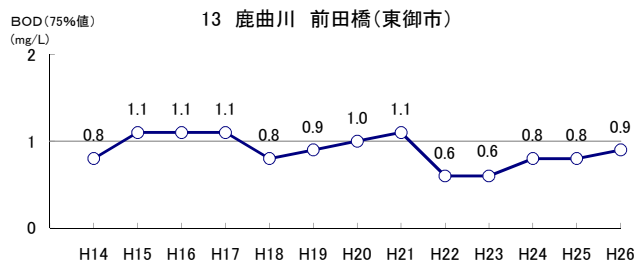
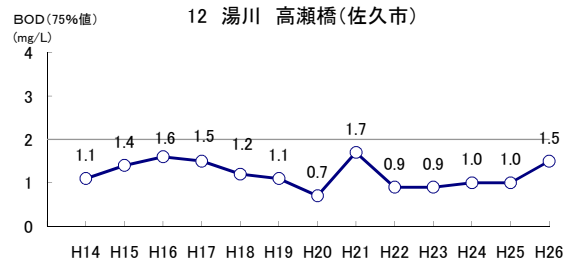
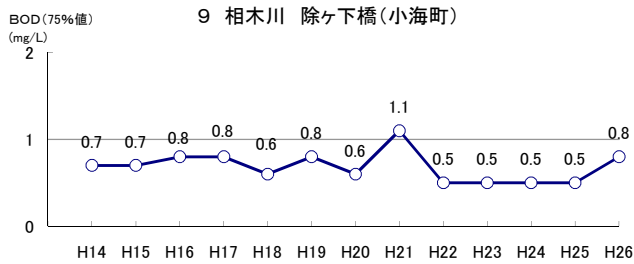
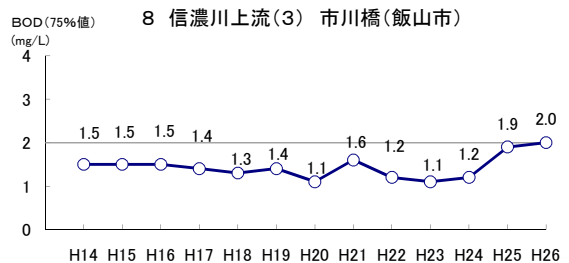
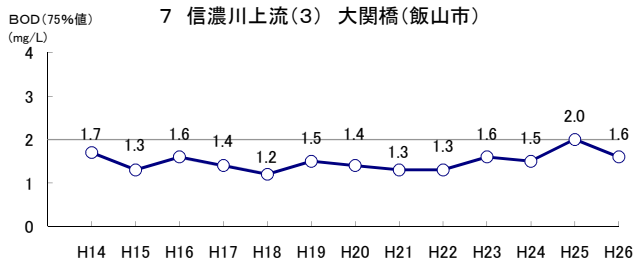
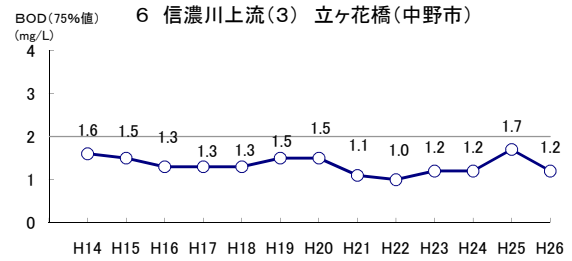
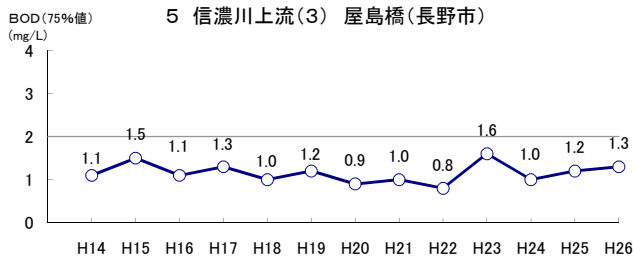
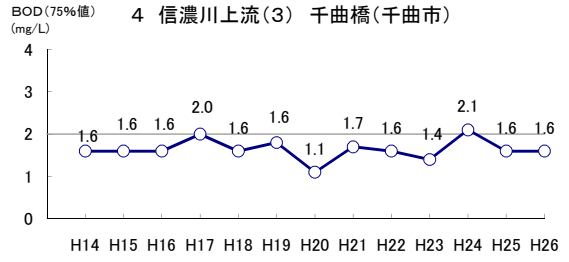
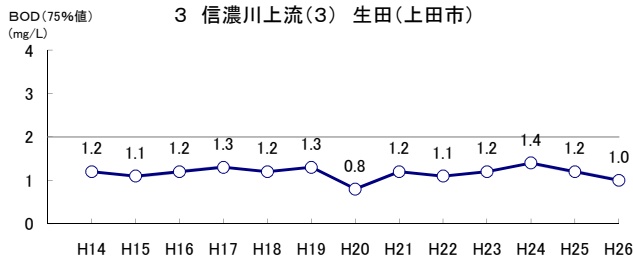
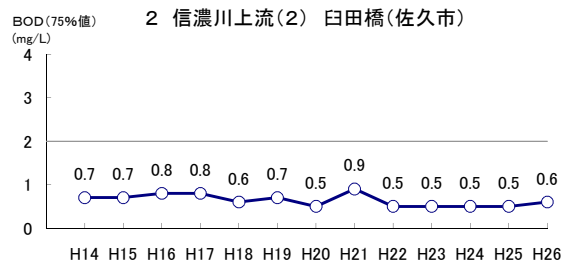
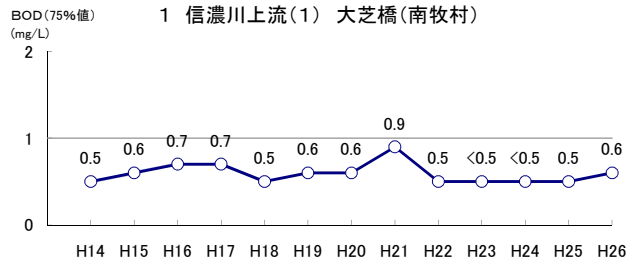
湖沼

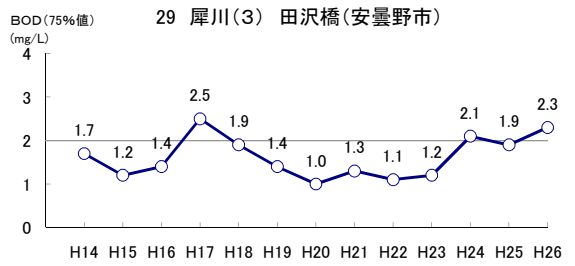
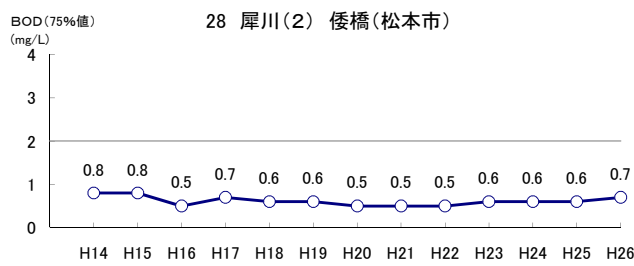
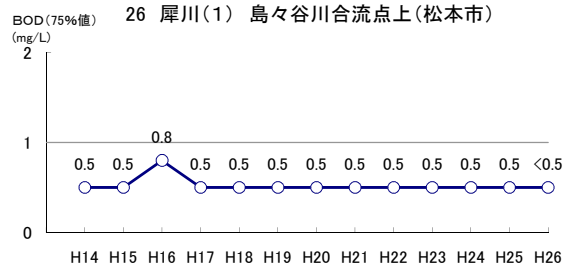
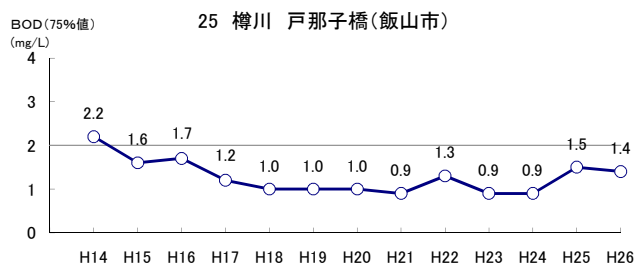
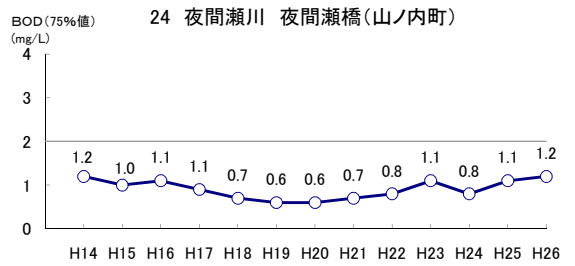
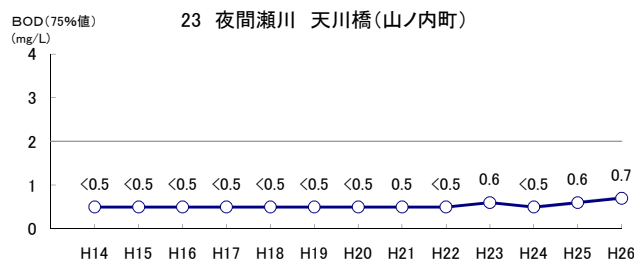
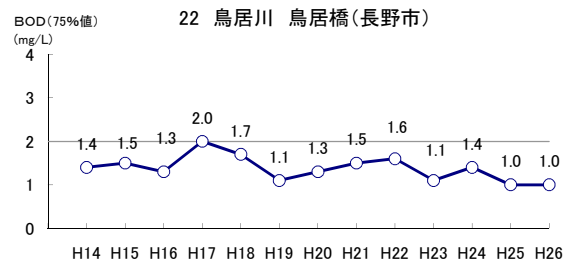
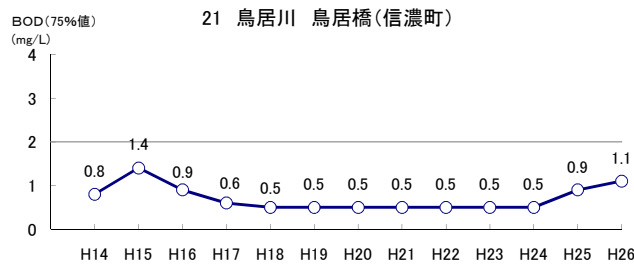
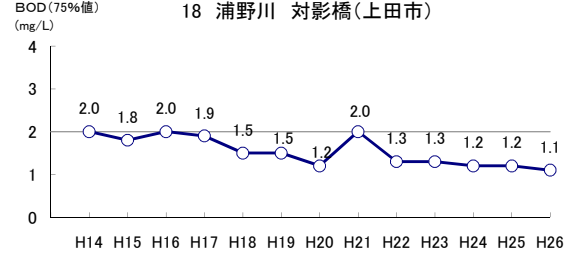
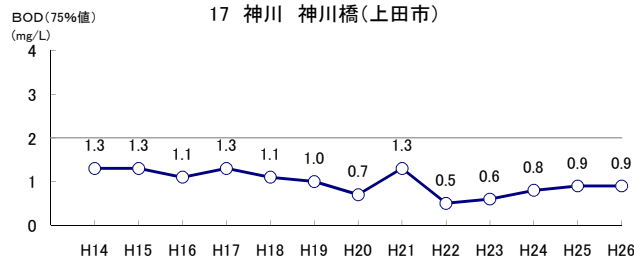
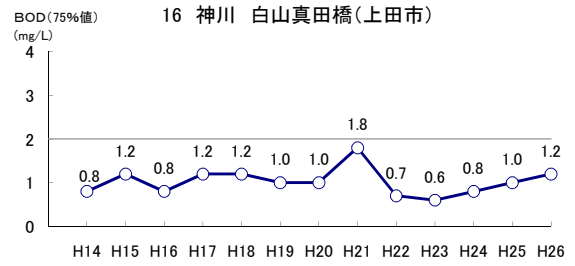
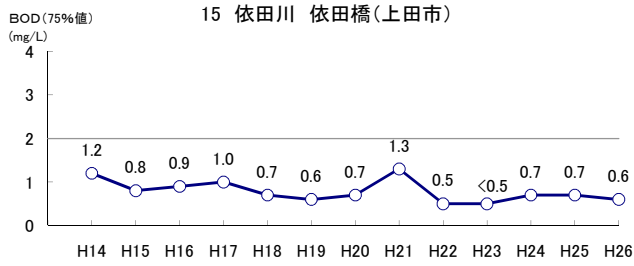
環境基準 達成状況	全亜鉛				ノニルフェノール				LAS			
	類型	基準値	測定 地点数	基準達成 地点数	類型	基準値	測定 地点数	基準達成 地点数	類型	基準値	測定 地点数	基準達成 地点数
	生物A	0.03mg/L	16	16	生物A	0.001 mg/L	16	16	生物A	0.03mg/L	16	16
	生物B	0.03mg/L	2	2	生物B	0.002 mg/L	2	2	生物B	0.05mg/L	2	2
	生物特B	0.03mg/L	1	1	生物特B	0.002 mg/L	1	1	生物特B	0.04mg/L	1	1
	計		19	19	計		19	19	計		19	19
	達成率				達成率				達成率			
	100.0%				100.0%				100.0%			

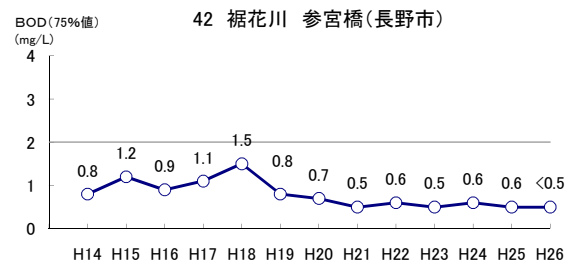
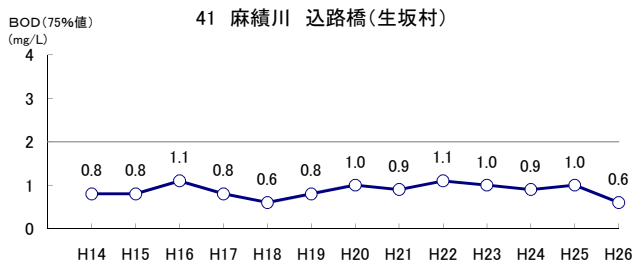
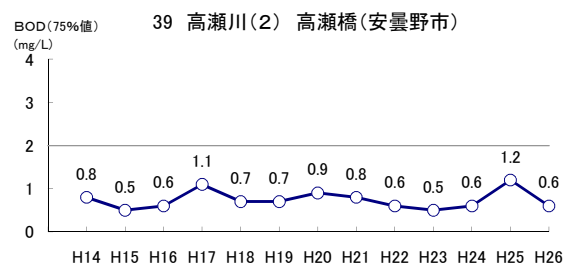
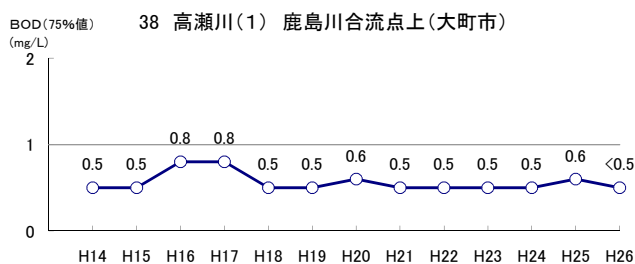
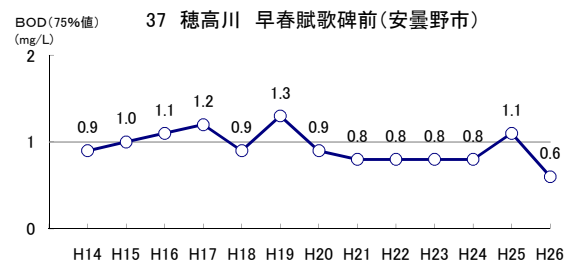
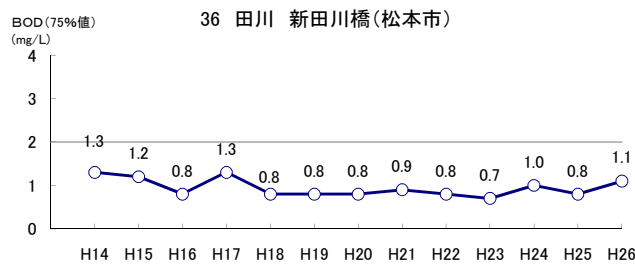
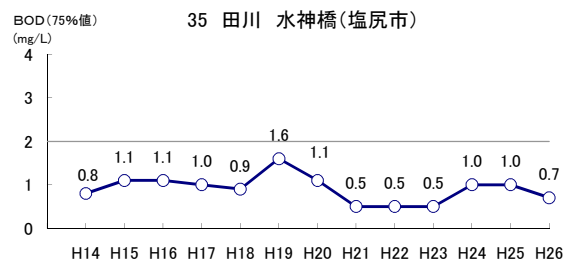
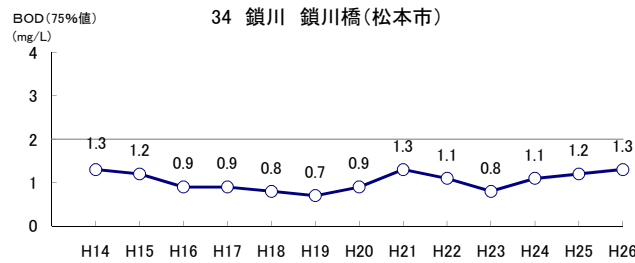
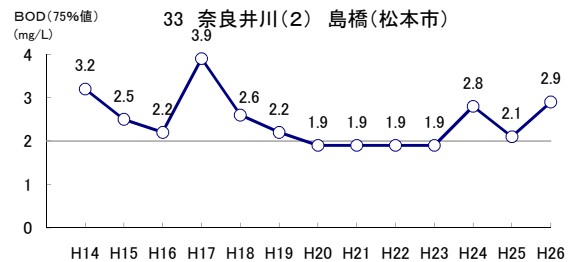
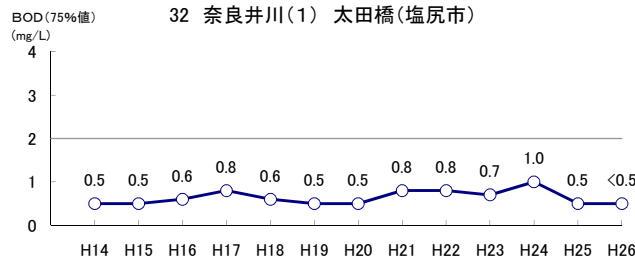
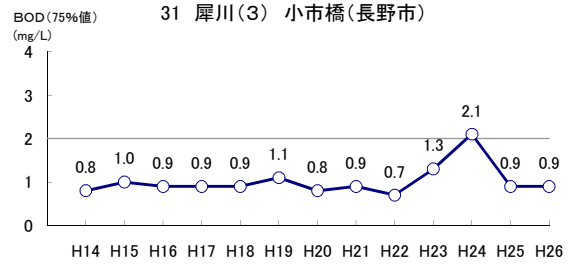
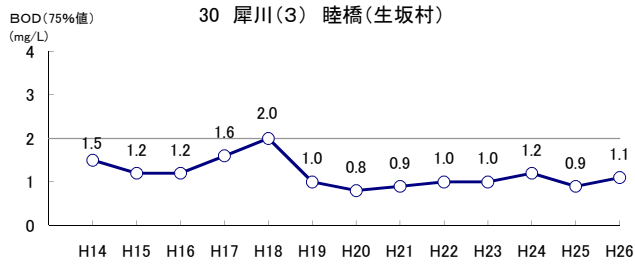
注) 下線は環境基準値を超える値であることを示す。

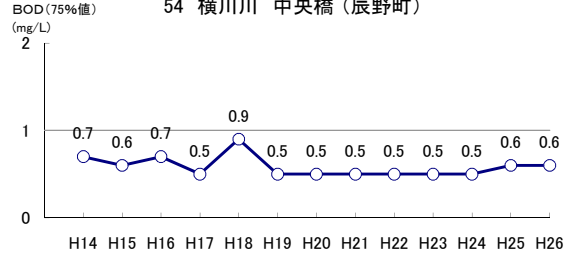
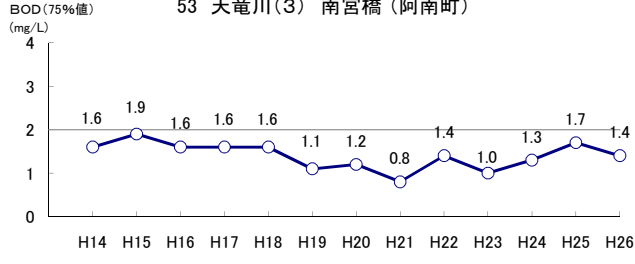
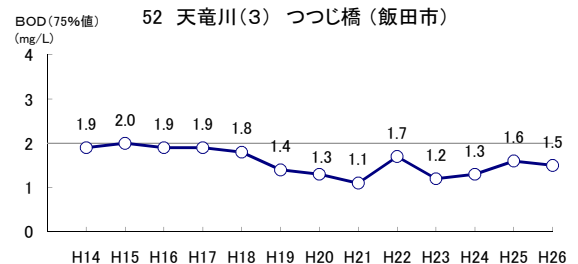
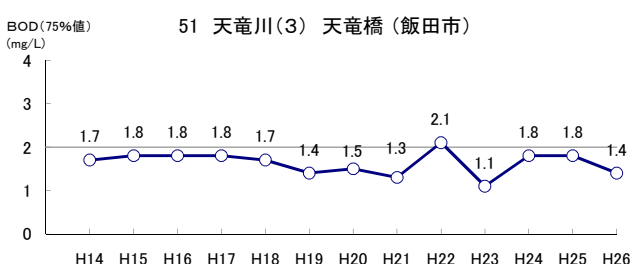
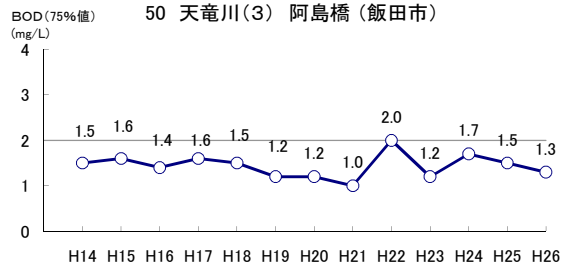
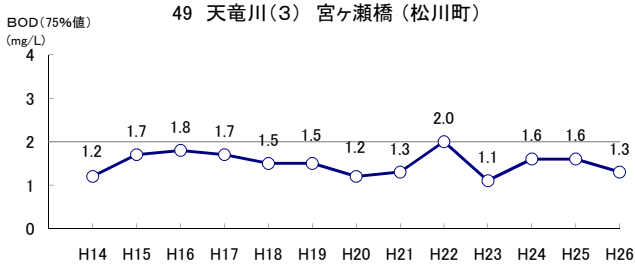
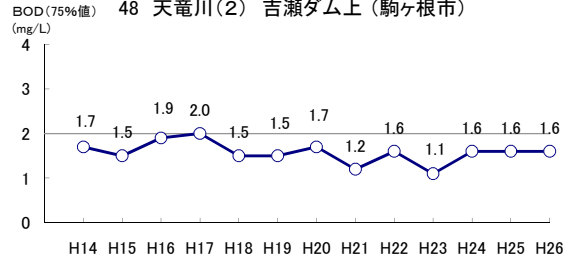
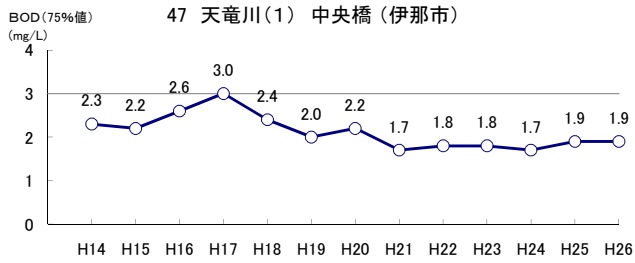
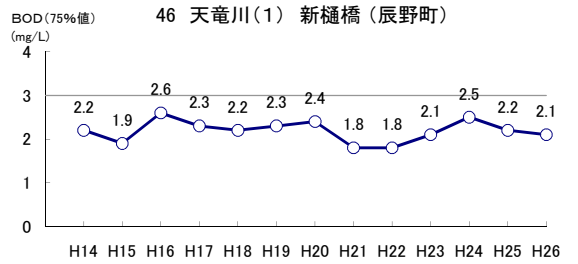
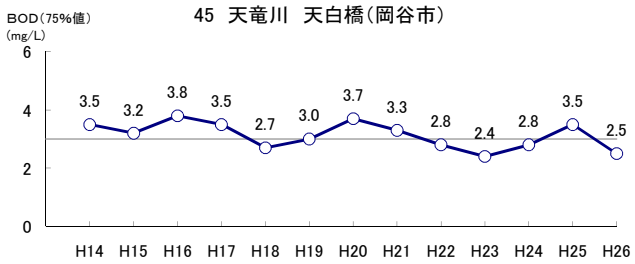
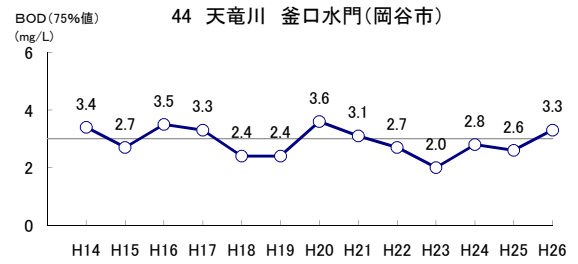
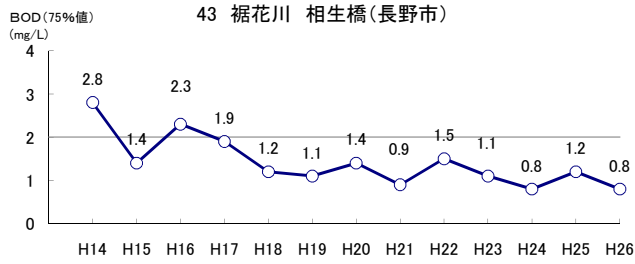
(6) 地点別BOD・COD (75%値) の推移

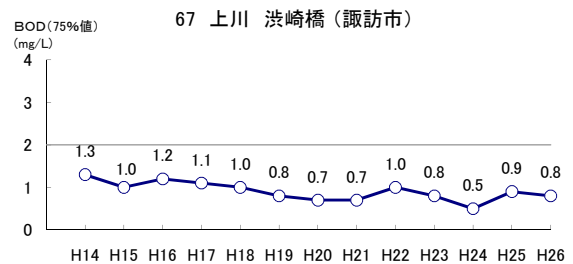
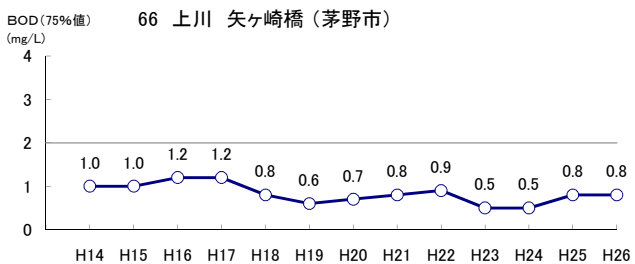
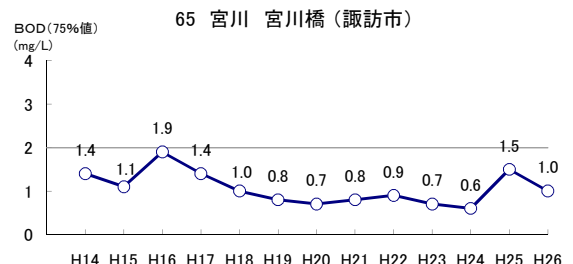
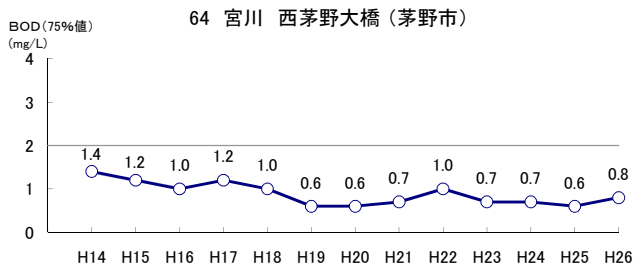
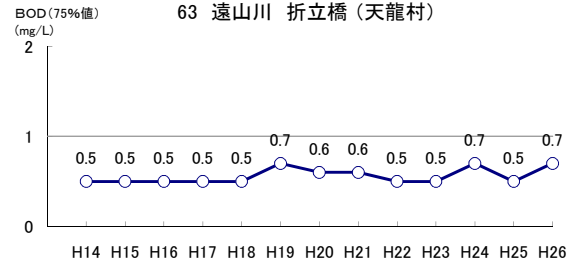
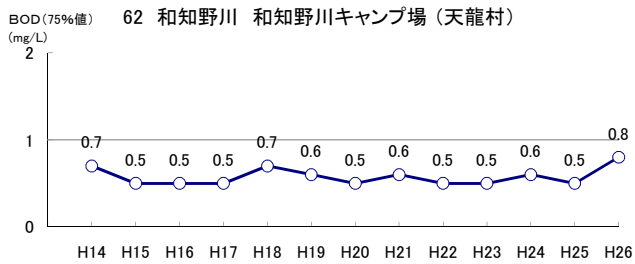
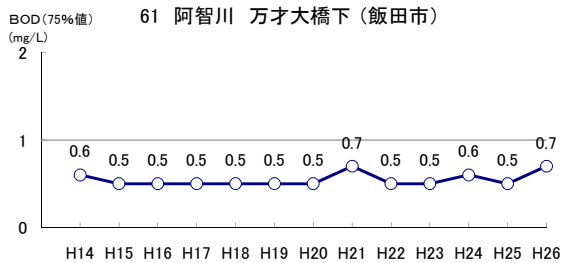
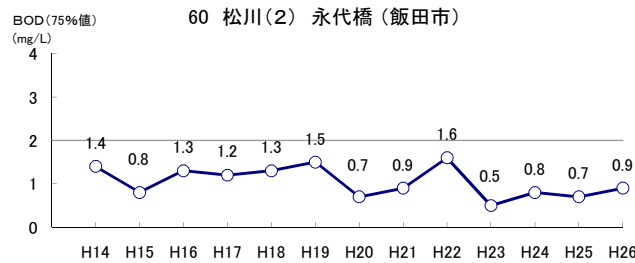
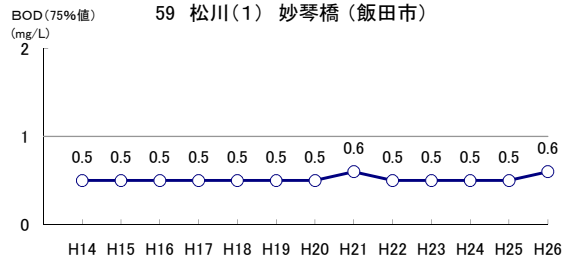
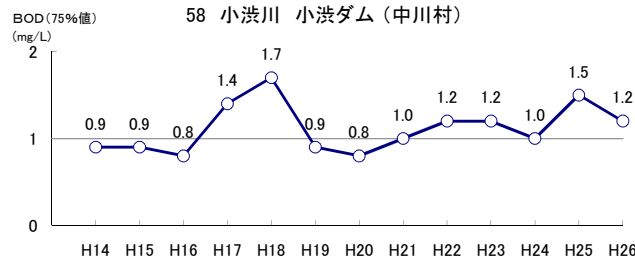
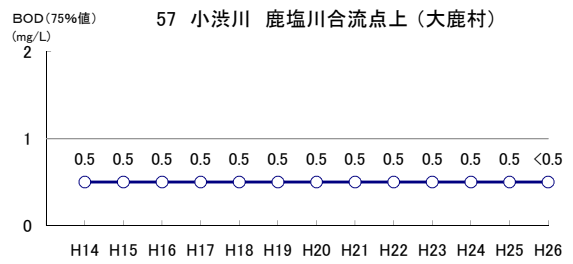
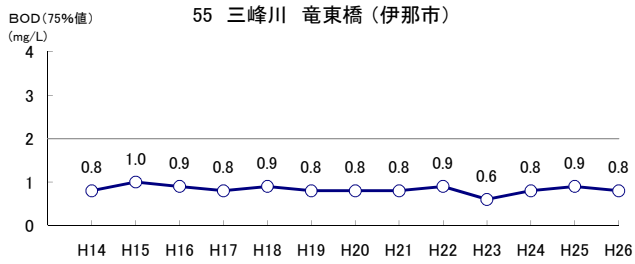
※グラフ中の横線は環境基準値

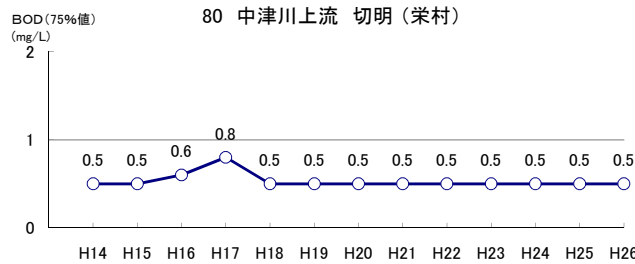
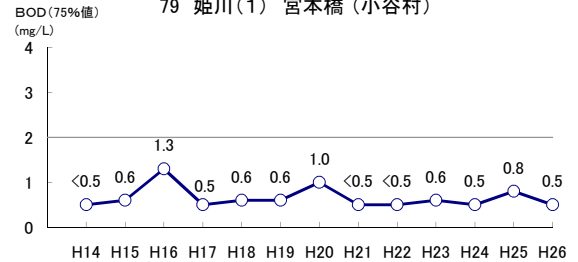
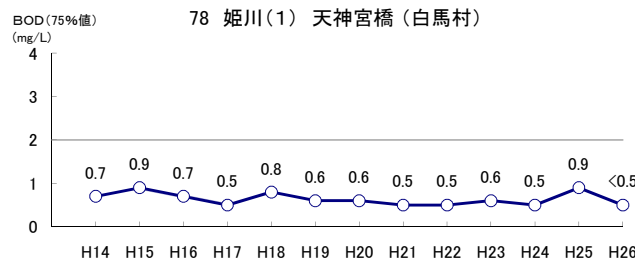
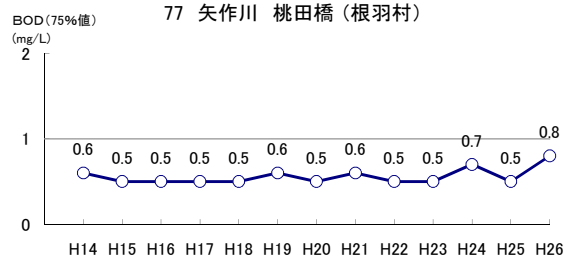
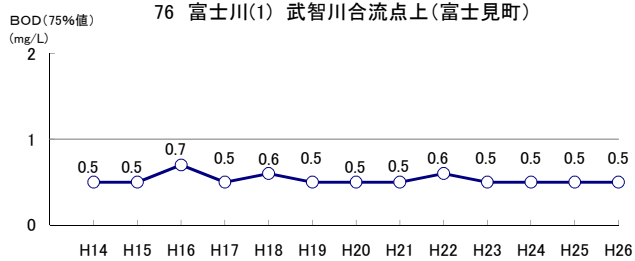
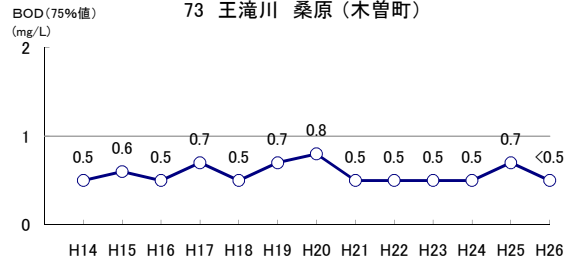
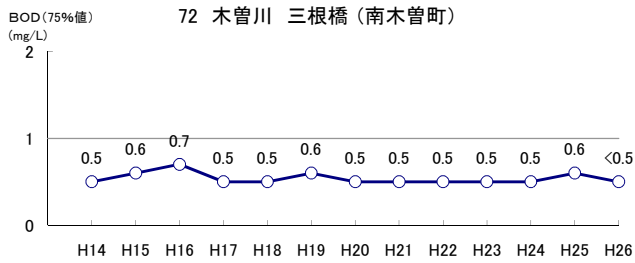
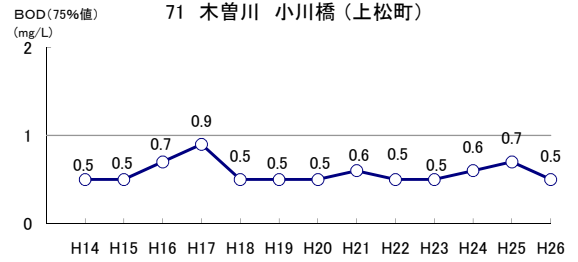
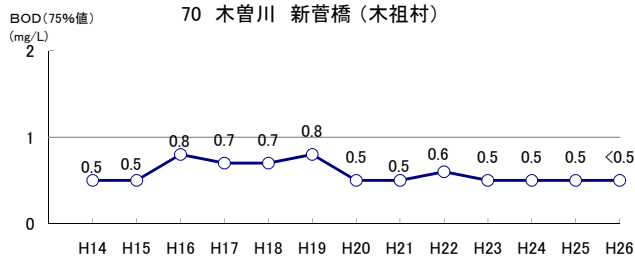
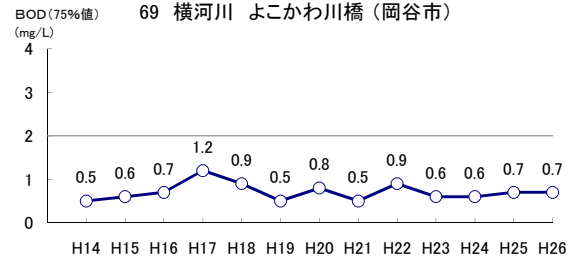
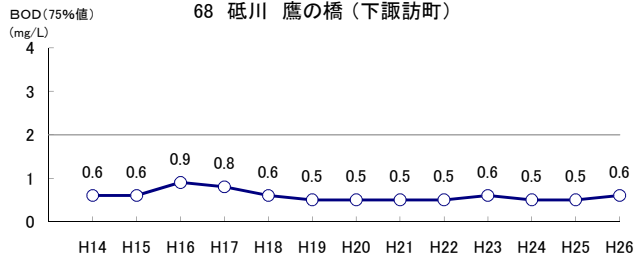


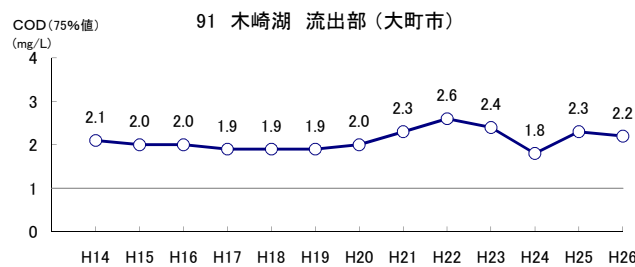
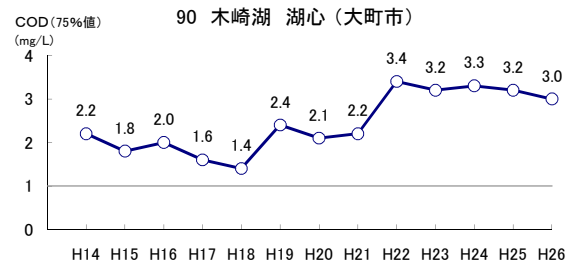
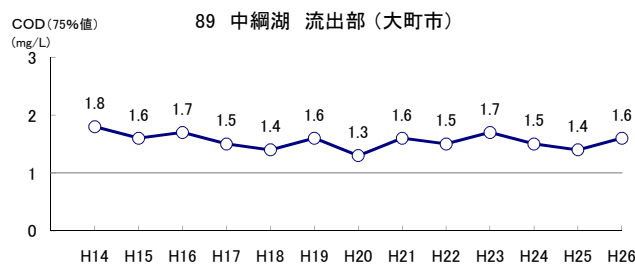
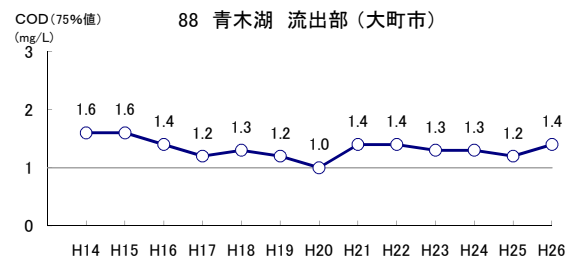
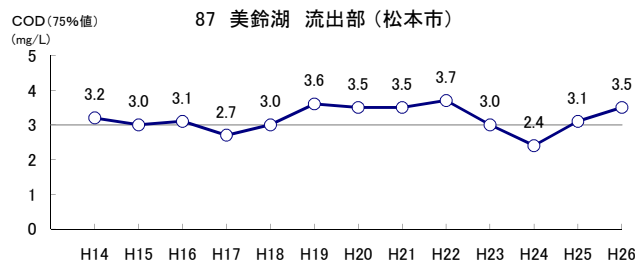
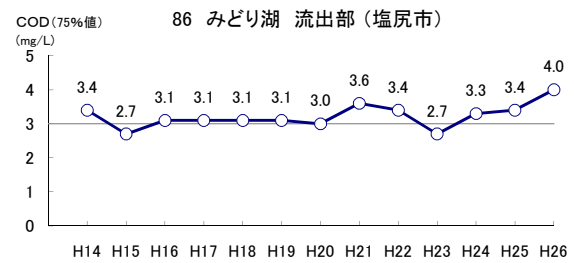
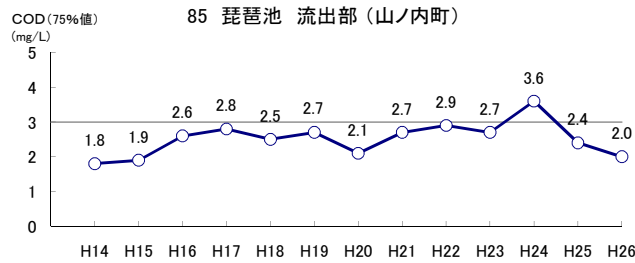
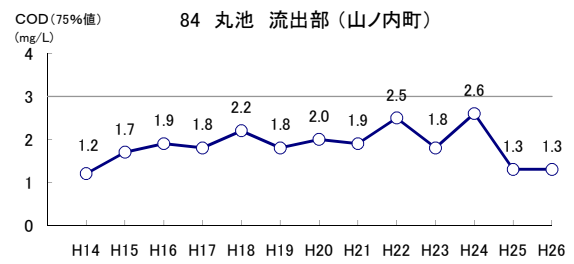
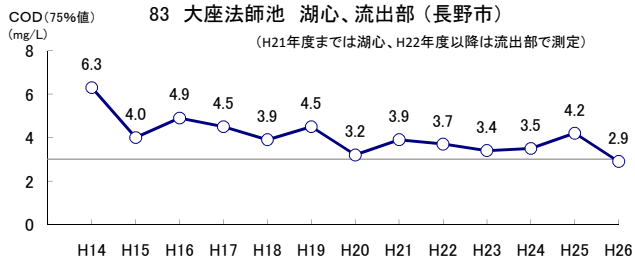
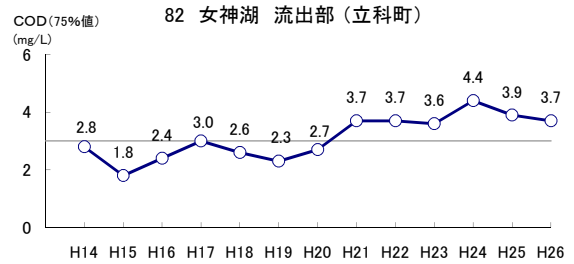
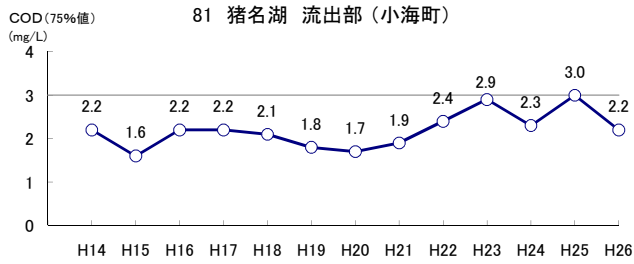


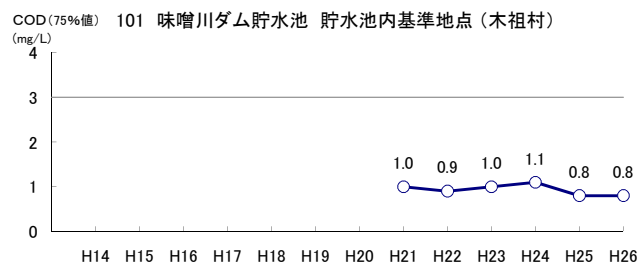
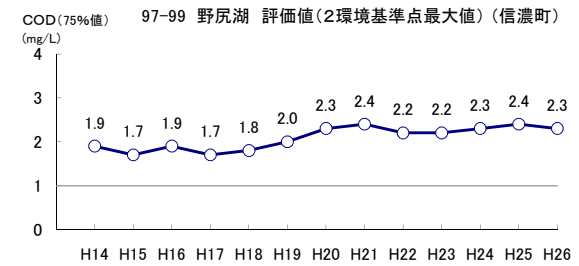
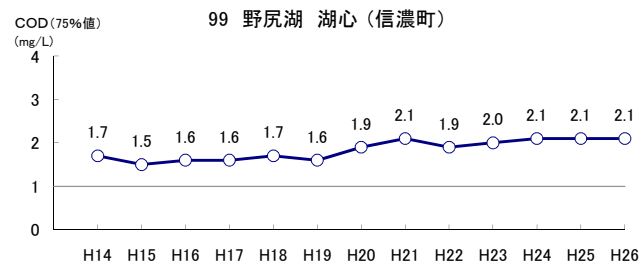
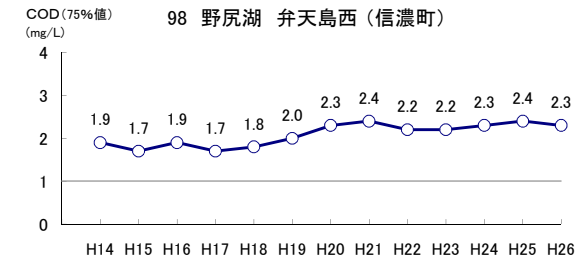
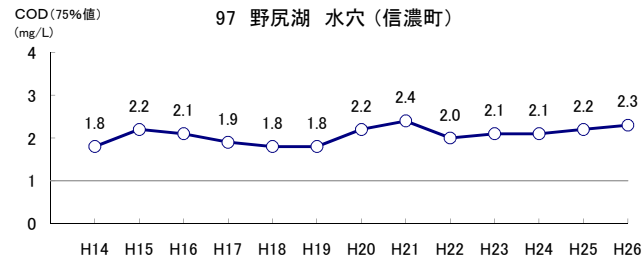
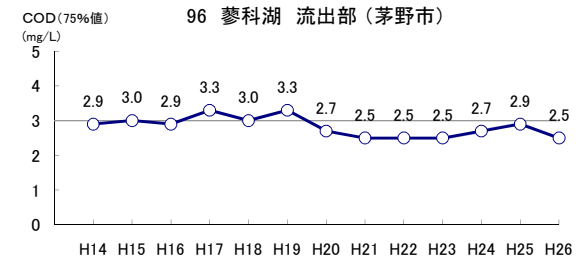
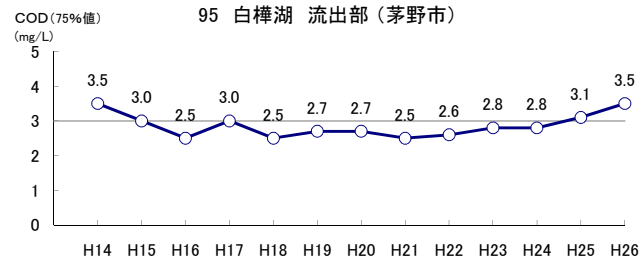
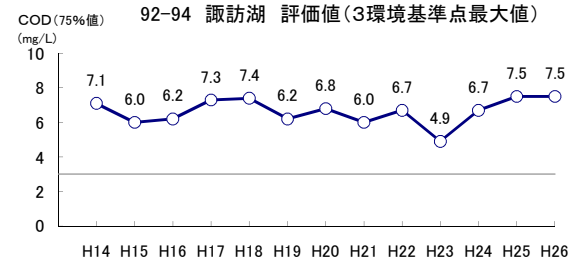
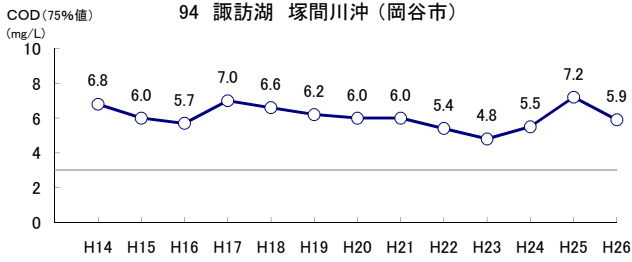
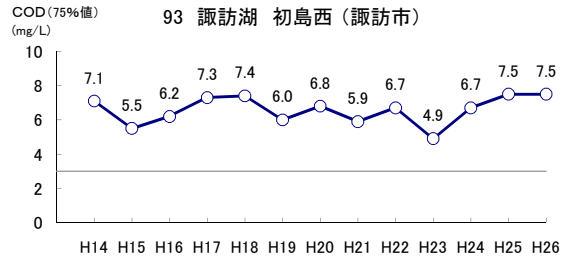
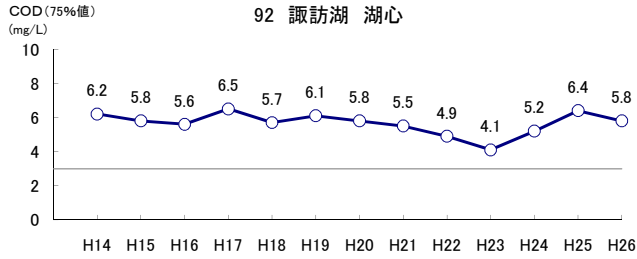










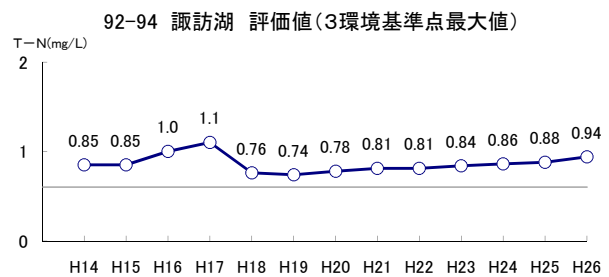
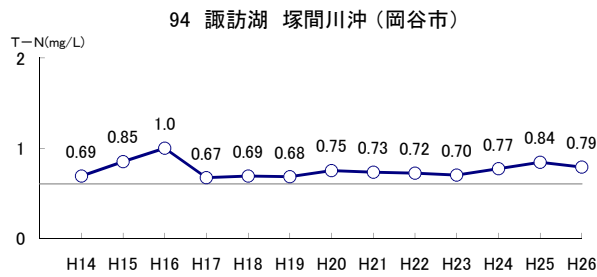
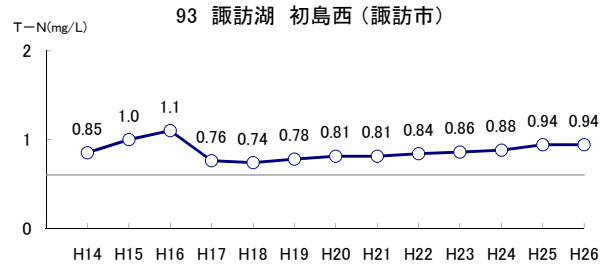
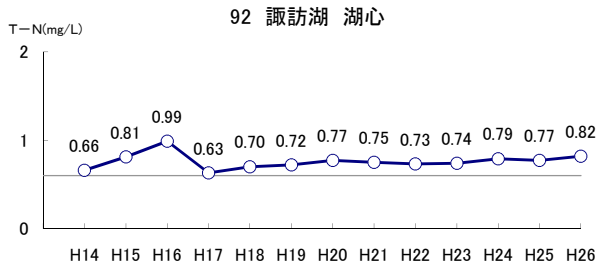


(7) 全窒素、全磷に係る水質類型指定湖沼の全窒素、全磷の推移

※グラフ中の横線は環境基準値

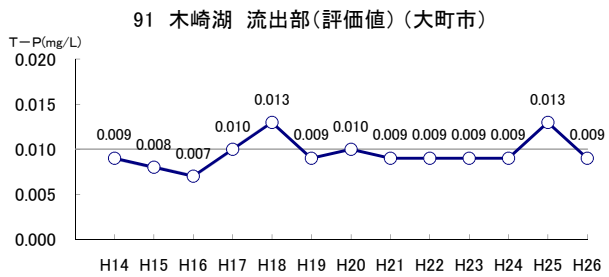
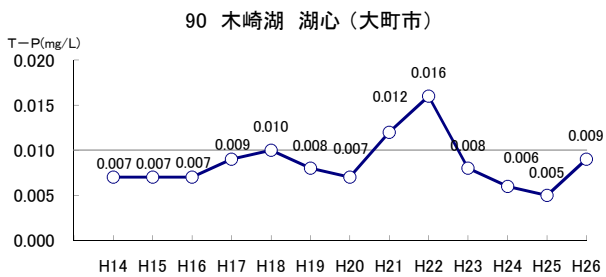
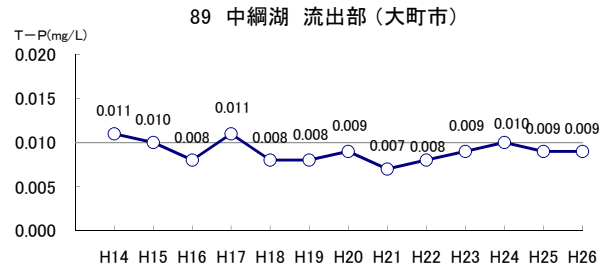
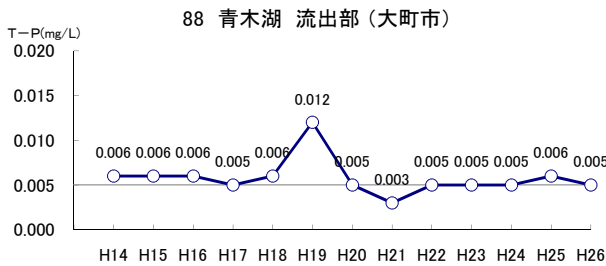
全 窒 素

○諏訪湖

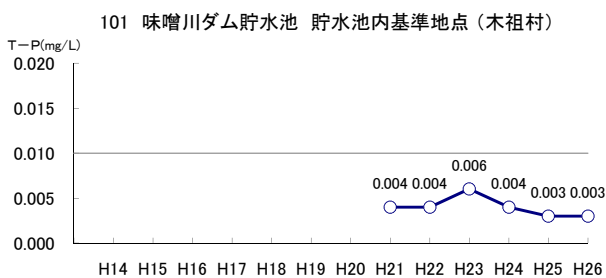


全 磷

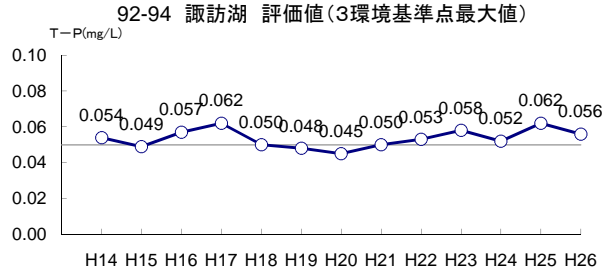
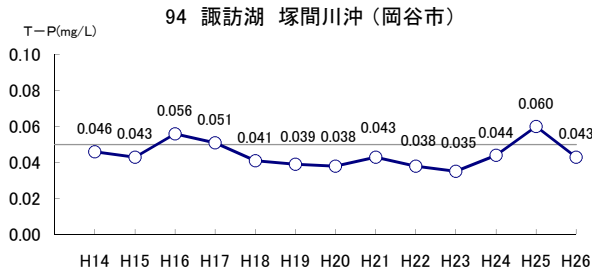
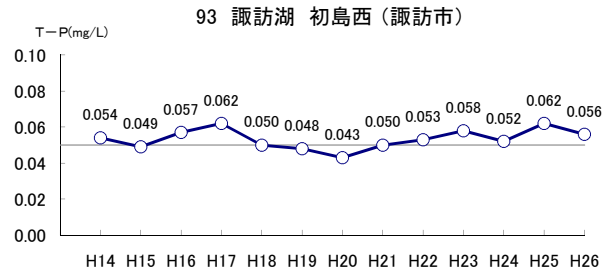
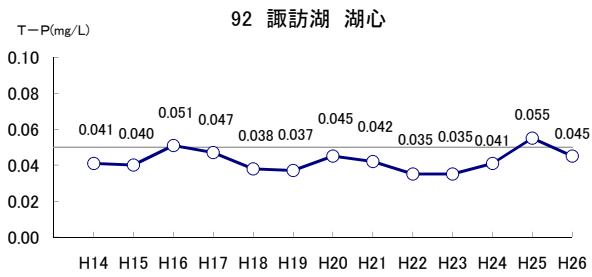
○仁科三湖



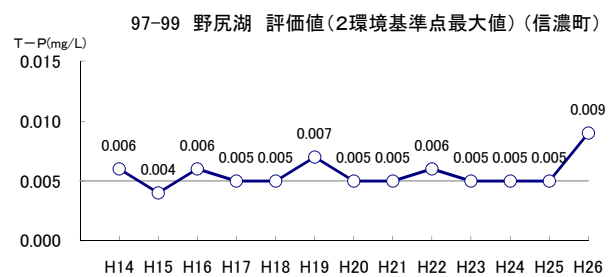
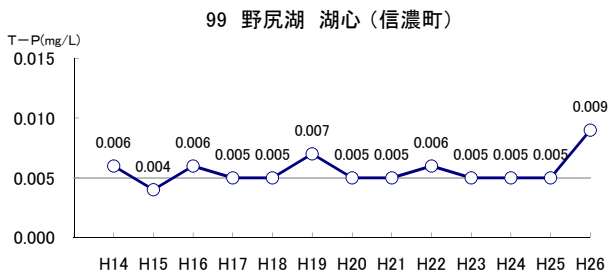
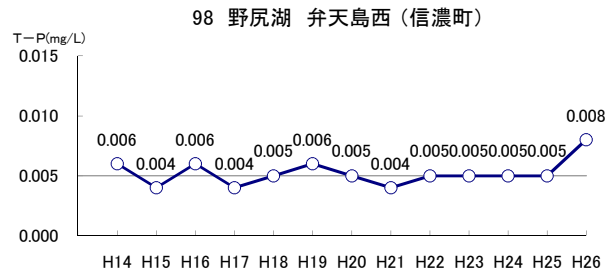
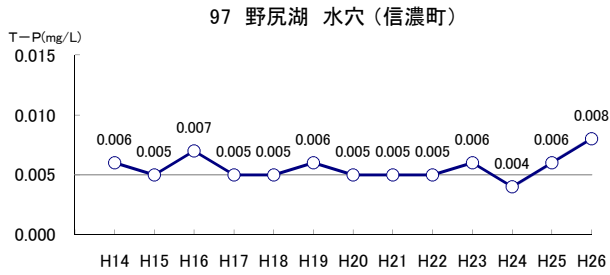
○味噌川ダム貯水池



○諏訪湖

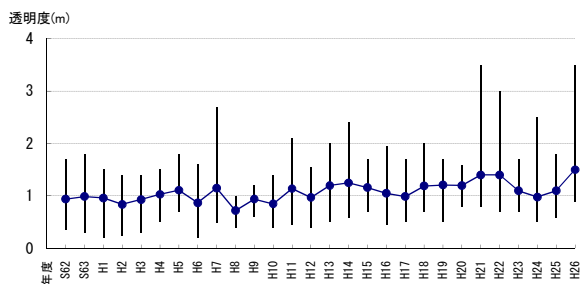


○野尻湖

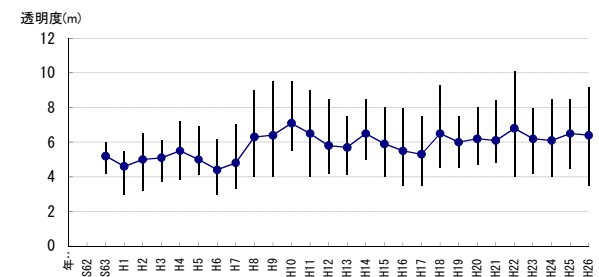


(8) 諏訪湖及び野尻湖の透明度の推移

○諏訪湖(湖心)



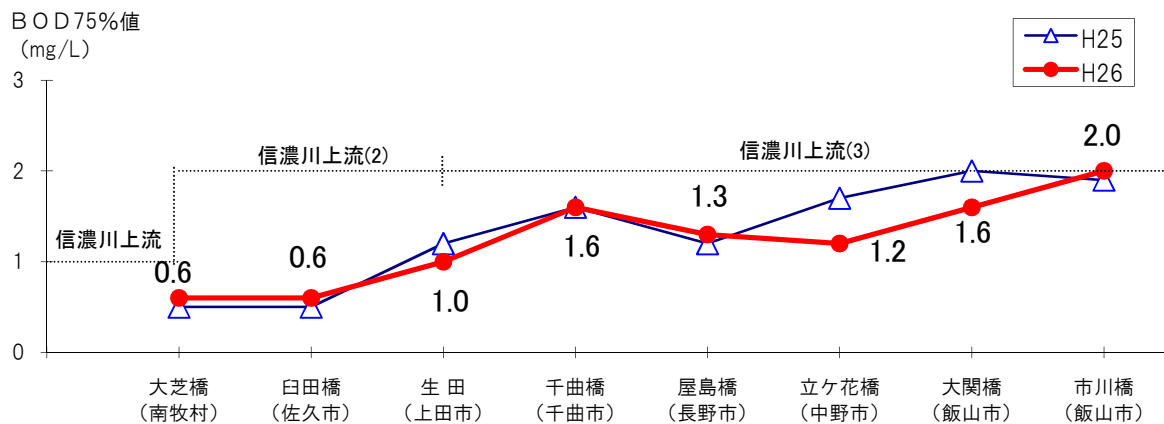
○野尻湖(湖心)



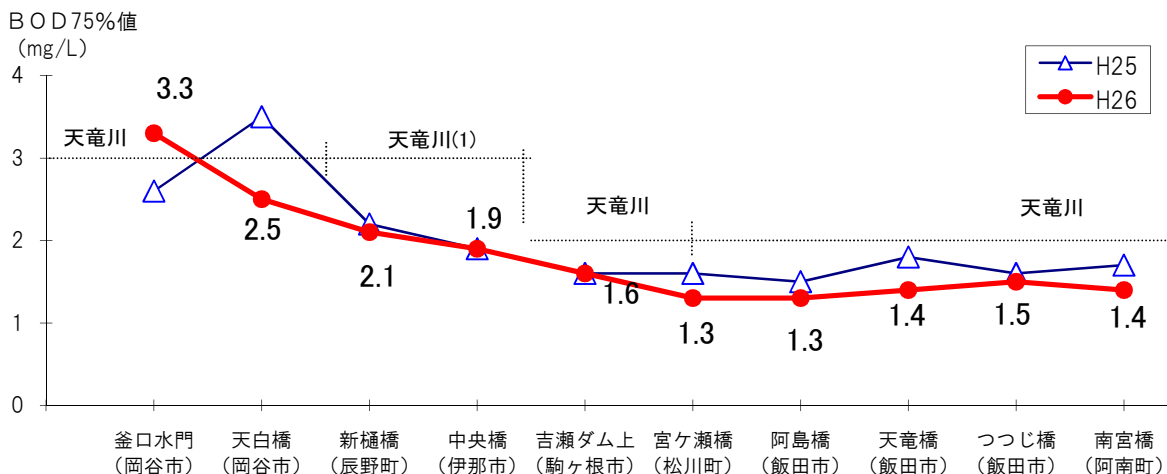
(5) 主要河川のBOD（75%値）縦断図

..... 環境基準

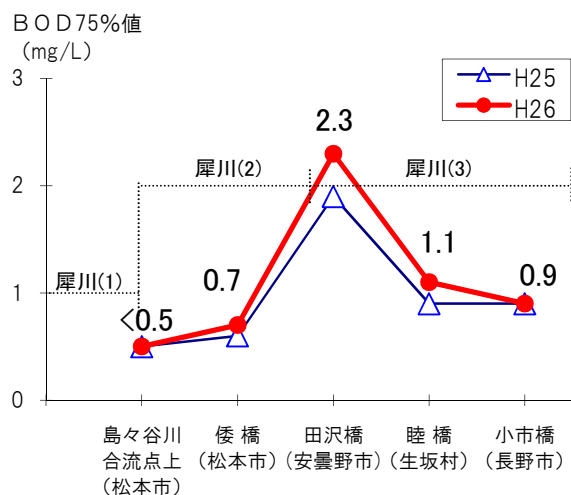
千 曲 川



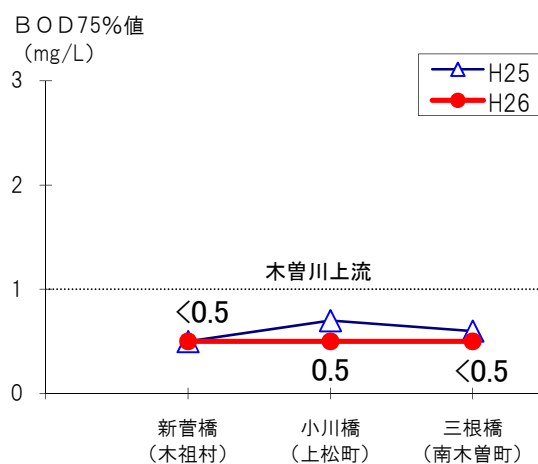
天 竜 川



犀 川



木 曾 川



(9) 水域別BOD (COD) の達成状況表

○河川

水系名	水域統一番号	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 ^(注)			達成状況
								合計	x/y=100%	100>x/y≥50	
信濃川	008	信濃川上流(1)	AA	イ	1972	1	1	0	0	0	○
	009	信濃川上流(2)	A	イ	1972	1	1	0	0	0	○
	010	信濃川上流(3)	A	ロ	1972	3	3	0	0	0	○
	036	相木川	AA	イ	1994	1	1	0	0	0	○
	032	湯川	A	イ	1993	1	1	0	0	0	○
	040	鹿曲川	AA	ハ	1995	1	1	0	0	0	○
	014	依田川	A	イ	1975	1	1	0	0	0	○
	029	神川	A	イ	1980	1	1	0	0	0	○
	041	浦野川	A	ハ	1995	1	1	0	0	0	○
	030	鳥居川	A	イ	1982	1	1	0	0	0	○
	021	夜間瀬川	A	ロ	1977	1	1	0	0	0	○
	037	樽川	A	イ	1994	1	1	0	0	0	○
	011	犀川(1)	AA	イ	1972	1	1	0	0	0	○
	012	犀川(2)	A	イ	1972	1	1	0	0	0	○
	013	犀川(3)	A	ロ	1972	3	2	1	0	1	×
	015	奈良井川(1)	A	イ	1975	1	1	0	0	0	○
	016	奈良井川(2)	A	ロ	1975	1	0	1	0	1	×
	038	鎮川	A	イ	1994	1	1	0	0	0	○
	031	田川	A	ロ	1983	1	1	0	0	0	○
	043	穂高川	AA	ハ	1996	1	1	0	0	0	○
	022	高瀬川(1)	AA	イ	1977	1	1	0	0	0	○
	023	高瀬川(2)	A	イ	1977	1	1	0	0	0	○
	033	麻績川	A	イ	1993	1	1	0	0	0	○
	024	裾花川	A	イ	1978	1	1	0	0	0	○
諏訪湖	004	天竜川	B	ロ	1971	2	1	1	0	1	×
天竜川	005	天竜川(1)	B	ロ	1972	1	1	0	0	0	○
	006	天竜川(2)	A	ロ	1972	1	1	0	0	0	○
	007	天竜川(3)	A	イ	1972	1	1	0	0	0	○
	042	横川川	AA	ハ	1995	1	1	0	0	0	○
	034	三峰川	A	イ	1993	1	1	0	0	0	○
	018	小渋川	AA	イ	1976	1	0	1	0	1	×
	019	松川(1)	AA	イ	1976	1	1	0	0	0	○
	020	松川(2)	A	ハ	1976	1	1	0	0	0	○
	039	阿智川(黒川を含む)	AA	イ	1994	1	1	0	0	0	○
	035	和知野川	AA	イ	1993	1	1	0	0	0	○
045	遠山川	AA	イ	1997	1	1	0	0	0	○	
諏訪湖	025	宮川	A	ハ	1978	1	1	0	0	0	○
	001	上川	A	イ	1971	1	1	0	0	0	○
	002	砥川	A	イ	1971	1	1	0	0	0	○
	003	横河川	A	イ	1971	1	1	0	0	0	○
木曾川	026	木曾川上流	AA	イ	1970	0	0	0	0	0	県際
	046	王滝川	AA	イ	1997	1	1	0	0	0	○
富士川	027	富士川(1)	AA	イ	1972	0	0	0	0	0	県際
矢作川	044	矢作川	AA	イ	1996	1	1	0	0	0	○
姫川	017	姫川(1)	A	イ	1976	1	1	0	0	0	○
信濃川	028	中津川上流	AA	イ	1971	0	0	0	0	0	県際

○湖沼

水系名	水域統一番号	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 ^(注)			達成状況
								合計	x/y=100%	100>x/y≥50	
信濃川(千曲川)	504	猪名湖	A	イ	1976	1	1	0	0	0	○
	505	女神湖	A	イ	1976	1	0	1	1	0	×
	506	大座法師池	A	イ	1976	1	1	0	0	0	○
	507	丸池	A	ロ	1976	1	1	0	0	0	○
	508	琵琶池	A	ロ	1976	1	1	0	0	0	○
	509	みどり湖	A	イ	1976	1	0	1	0	1	×
	510	美鈴湖	A	イ	1976	1	0	1	0	1	×
	511	青木湖	AA	イ	1976	1	0	1	0	1	×
信濃川(犀川)	512	中綱湖	AA	ロ	1976	1	0	1	0	1	×
	513	木崎湖	AA	ロ	1976	1	0	1	0	1	×
	501	諏訪湖	A	ハ	1971	3	0	3	0	3	×
天竜川	502	白禪湖	A	ロ	1971	1	0	1	0	1	×
	503	蓼科湖	A	ロ	1971	1	1	0	0	0	○
	514	野尻湖	AA	ハ	1976	2	0	2	2	0	×
木曾川	515	味増川ダム貯水池(奥木曾湖)	A	イ	2008	1	1	0	0	0	○

(注) : x : 環境基準に適合していない日数 y : 総測定日数

(10) 全窒素・全燐の達成状況表

水系名	水域統一番号	水域名	類型	達成期間	指定年度	環境基準地点数	全窒素		全燐		全窒素及び全燐	
							基準を満足する地点数	達成状況	基準を満足する地点数	達成状況	基準を満足する地点数	達成状況
信濃川(犀川)	511	青木湖	I	イ	1984	1	-	-	1	○	1	○
	512	中綱湖	II	ハ	1984	1	-	-	1	○	1	○
	513	木崎湖	II	ハ	1984	1	-	-	1	○	1	○
天竜川	501	諏訪湖	IV	ハ	1984	3	0	×	2	×	0	×
関川	514	野尻湖	I	ハ	1989	2	-	-	0	×	0	×
木曾川	515	味増川ダム貯水池(奥木曾湖)	II	イ	2008	1	-	-	1	○	1	○