

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	環境基準地点	測定地点名	類型	BOD(mg/L)		pH		DO(mg/L)		SS(mg/L)		大腸菌数 (CFU/100mL)
						75%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	日間平均値 最小値 ～ 最大値	年平均値	
信濃川	しなのがわじょうりゅう 信濃川上流 (千曲川) (1)	1	○	おおしぼばし 大芝橋 (南牧村)	AA	0.9	0.9	7.5 ~ 8.9	9.0 ~ 11	10	1 ~ 10	4	84	
	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 臼田橋 (佐久市)	A	0.8	0.7	7.3 ~ 8.2	9.1 ~ 12	10	2 ~ 8	4	79	
	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	1.4	1.2	6.6 ~ 7.3	8.4 ~ 12	10	3 ~ 16	7	340	
		4	○	ちくまばし 千曲橋 (千曲市)	A	1.7	1.4	6.6 ~ 7.2	8.2 ~ 12	10	3 ~ 19	9	220	
		5		やしまばし 屋島橋 (長野市)	A	1.3	1.2	7.0 ~ 7.5	8.4 ~ 12	10	3 ~ 13	8	64	
		6	○	たてがはなばし 立ヶ花橋 (中野市)	A	1.7	1.4	6.6 ~ 7.5	7.7 ~ 11	9.5	6 ~ 52	16	110	
		7	○	おおびきばし 大間橋 (飯山市)	A	1.6	1.2	6.8 ~ 7.5	7.8 ~ 11	9.6	5 ~ 93	20	210	
		8		いちかわばし 市川橋 (飯山市)	A	2.4	1.9	7.4 ~ 7.7	8.3 ~ 11	9.8	5 ~ 75	20	270	
		9	○	よけしたばし 除ヶ下橋 (小海町)	AA	0.6	0.6	7.5 ~ 8.0	8.5 ~ 12	10	1 ~ 4	2	92	
	ゆかわ 湯川	12	○	たかづばし 高瀬橋 (佐久市)	A	1.3	1.1	7.5 ~ 8.7	9.0 ~ 12	10	3 ~ 21	8	310	
	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	7.6 ~ 8.7	7.0 ~ 12	9.4	1 ~ 14	5	970	
	まだか 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	7.3 ~ 8.0	7.8 ~ 12	9.7	1 ~ 15	5	74	
		15	○	よだばし 依田橋 (上田市)	A	0.8	0.7	7.4 ~ 8.2	7.6 ~ 11	9.5	1 ~ 14	5	69	
	かんがわ 神川	16		はくさんさなだばし 白山真田橋 (上田市)	A	0.8	0.7	7.7 ~ 8.2	7.7 ~ 12	10	3 ~ 26	8	170	
		17	○	かんがわばし 神川橋 (上田市)	A	0.8	0.7	7.7 ~ 8.2	7.5 ~ 12	9.9	5 ~ 24	9	210	
	うらかわ 浦野川	18	○	たいけいばし 対影橋 (上田市)	A	1.4	1.2	7.4 ~ 8.1	7.0 ~ 14	10	1 ~ 17	7	560	
	とりがわ 鳥居川	21		とりがわばし 鳥居橋 (信濃町)	A	1.4	1.2	7.4 ~ 8.1	9.0 ~ 12	11	1 ~ 11	2	100	
		22	○	とりがわばし 鳥居橋 (長野市)	A	1.3	1.3	6.7 ~ 8.4	9.1 ~ 13	11	2 ~ 9	5	190	
	よませがわ 夜間瀬川 ^{※2}	23		あまかづばし 天川橋 (山ノ内町)	A	1.1	1.0	7.2 ~ 7.8	8.0 ~ 11	9.8	6 ~ 23	10	330	
		24	○	よませばし 夜間瀬橋 (山ノ内町)	A	1.7	1.4	7.2 ~ 7.8	8.2 ~ 11	9.9	1 ~ 25	8	490	
	たるがわ 樽川	25	○	となごばし 戸那子橋 (飯山市)	A	2.0	1.8	7.2 ~ 7.8	8.4 ~ 11	10	2 ~ 14	6	1200	
	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	7.0 ~ 7.6	10 ~ 12	11	<1 ~ 5	1	23	
	さいがわ 犀川(2)	28	○	やまとばし 倭橋 (松本市)	A	0.5	0.6	6.8 ~ 8.0	8.7 ~ 12	10	<1 ~ 8	2	16	
	さいがわ 犀川(3)	29	○	たざわばし 田沢橋 (安曇野市)	A	1.9	1.4	6.5 ~ 6.9	8.6 ~ 11	9.9	2 ~ 14	5	97	
		30	○	わつみばし 睦橋 (生坂村)	A	1.7	1.3	6.4 ~ 6.8	8.2 ~ 11	9.6	2 ~ 35	8	230	
		31	○	こいらばし 小市橋 (長野市)	A	1.1	0.9	6.8 ~ 7.5	8.8 ~ 12	10	2 ~ 34	8	77	

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)		大腸菌数 (CFU/100mL) 90%値
						75%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	日間平均値 最小値 ~ 最大値	年平均値	
信濃川	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	7.7 ~ 8.3	8.1 ~ 12	9.9	<1 ~ 5	2	53	
	ならいがわ 奈良井川(2)	33	○	しまばし 島橋 (松本市)	A	1.8	1.4	6.9 ~ 7.5	8.4 ~ 10	9.6	2 ~ 10	5	90	
	くさりがわ 鎮川	34	○	くさりがわばし 鎮川橋 (松本市)	A	0.8	0.7	7.5 ~ 8.4	9.0 ~ 13	11	2 ~ 21	10	310	
	たがわ 田川	35		すいごんばし 水神橋 (塩尻市)	A	0.7	0.6	8.0 ~ 8.7	8.1 ~ 11	9.5	1 ~ 7	3	170	
		36	○	しんたがわばし 新田川橋 (松本市)	A	0.6	0.6	7.3 ~ 7.8	8.6 ~ 11	10	1 ~ 20	7	240	
	ほとかがわ 穂高川	37	○	そうしゆんふかひま文 早春賦歌碑前 (安曇野市)	AA	0.6	0.6	6.9 ~ 7.4	8.1 ~ 11	9.9	<1 ~ 9	3	130	
	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)	AA	<0.5	0.5	6.9 ~ 7.9	8.6 ~ 12	10	<1 ~ 6	2	28	
	たかせがわ 高瀬川(2)	39	○	たかせばし 高瀬橋 (安曇野市)	A	0.5	0.5	7.0 ~ 7.4	8.6 ~ 11	9.9	1 ~ 4	2	59	
	おみがわ 麻績川	41	○	こみじばし 込路橋 (生坂村)	A	0.5	0.5	7.4 ~ 8.3	8.2 ~ 13	10	<1 ~ 14	3	350	
	すそばながわ 裾花川	42		さんぐうばし 参宮橋 (長野市)	A	0.9	0.8	6.7 ~ 8.6	8.9 ~ 13	11	1 ~ 18	7	270	
43		○	あいおひばし 相生橋 (長野市)	A	1.1	0.9	6.5 ~ 8.6	8.8 ~ 13	11	<1 ~ 38	11	120		
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)	B	2.6	2.3	7.1 ~ 9.5	7.1 ~ 12	9.3	1 ~ 12	6	10	
		45	○	てんばくばし 天白橋 (岡谷市)	B	2.1	1.8	7.2 ~ 8.8	7.7 ~ 11	9.4	1 ~ 20	8	380	
天竜川	てんりゆうがわ 天竜川(1)	46	○	しんといばし 新樋橋 (辰野町)	B	1.9	1.8	7.7 ~ 8.2	8.0 ~ 13	10	2 ~ 18	7	80	
		47		ちゅうおうばし 中央橋 (伊那市)	B	1.7	1.6	7.6 ~ 8.0	8.3 ~ 12	10	2 ~ 14	6	130	
	てんりゆうがわ 天竜川(2)	48	○	きせだむうえ 吉瀬ダム上 (駒ヶ根市)	A	1.2	1.2	7.7 ~ 8.2	8.3 ~ 13	10	2 ~ 250	41	120	
	てんりゆうがわ 天竜川(3)	49		みやがせばし 宮ヶ瀬橋 (松川町)	A	1.4	1.2	7.5 ~ 8.2	8.4 ~ 13	10	5 ~ 250	40	130	
		50		てんりゆうばし 天竜橋 (飯田市)	A	1.5	1.3	7.6 ~ 8.4	8.6 ~ 13	10	4 ~ 93	23	140	
		51	○	つつじばし つつじ橋 (飯田市)	A	1.4	1.3	7.7 ~ 8.3	8.5 ~ 13	10	5 ~ 100	24	120	
	竜川	52		なんぐうばし 南宮橋 (阿南町)	A	1.2	1.1	7.6 ~ 8.0	8.8 ~ 13	11	4 ~ 32	11	110	
		よこかわがわ 横川川	53	○	ちゅうおうばし 中央橋 (辰野町)	AA	0.6	0.6	6.7 ~ 7.6	8.7 ~ 13	10	<1 ~ 8	3	76
	みぶがわ 三峰川	54	○	りゅうとうばし 竜東橋 (伊那市)	A	0.9	0.8	8.0 ~ 8.8	8.2 ~ 13	10	1 ~ 790	92	30	
	川	こしぶがわ 小波川	56		かしのがわごうりゆうてんうえ 鹿塩川合流点上 (大鹿村)	AA	<0.5	0.5	7.8 ~ 8.9	8.2 ~ 12	10	1 ~ 93	28	90
57			○	こしぶだむ 小波ダム (中川村)	AA	1.1	1.0	7.6 ~ 8.9	9.2 ~ 12	10	3 ~ 44	15	1	
まつか 松川(1)		58	○	みょうきんばし 妙琴橋 (飯田市)	AA	<0.5	0.5	7.0 ~ 7.5	8.9 ~ 13	11	<1 ~ 3	1	22	
まつか 松川(2)	59	○	えいだいばし 永代橋 (飯田市)	A	0.6	0.6	7.0 ~ 7.5	8.6 ~ 13	11	<1 ~ 4	1	500		

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)		大腸菌数 (CFU/100mL) 90%値
						75%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	日間平均値 最小値 ～ 最大値	年平均値	
天竜川	あらがわ 阿智川 (黒川を含む)	60	○	まんざいおほしした 万才大橋下 (飯田市)	AA	0.5	0.5	7.0～7.7	8.9～13	11	<1～5	2	90	
	わちのがわ 和知野川*3	61	○	わちのがわきやんぶじょう 和知野川キャンプ場 (天龍村)	AA	0.5	0.5	7.1～7.8	9.0～14	11	<1～1	1	75	
	とうやまがわ 遠山川*4	62	○	おりたてばし 折立橋 (天龍村)	AA	<0.5	0.5	7.5～8.5	8.9～13	11	<1～12	3	15	
諏訪湖	みやがわ 宮川	63		にしちのおおほし 西茅野大橋 (茅野市)	A	0.6	0.6	7.0～8.3	8.3～13	10	1～8	3	190	
		64	○	みやがわばし 宮川橋 (諏訪市)	A	0.6	0.6	7.7～8.2	8.0～12	9.9	1～10	3	330	
	かみかわ 上川	65		やがさきばし 矢ヶ崎橋 (茅野市)	A	0.6	0.6	6.6～8.2	8.7～12	10	1～6	3	150	
		66	○	しぶさきばし 渋崎橋 (諏訪市)	A	0.5	0.5	7.5～8.0	8.6～12	9.8	1～4	2	250	
	とがわ 砥川	67	○	たかのばし 鷹の橋 (下諏訪町)	A	0.5	0.5	6.8～7.7	8.6～12	10	1～18	5	230	
	よこかわがわ 横河川	68	○	よこかわがわばし よこかわ川橋 (岡谷市)	A	0.5	0.5	6.9～8.1	8.4～12	10	<1～11	4	100	
木曾川	きそがわ 木曾川	69		しんすげばし 新菅橋 (木祖村)	AA	0.6	0.6	6.8～7.5	8.2～12	9.8	1～4	2	44	
		70		おがわばし 小川橋 (上松町)	AA	0.6	0.5	6.9～7.9	9.5～13	11	<1～14	2	78	
		71		みねばし 三根橋 (南木曾町)	AA	0.5	0.5	6.9～8.0	9.5～13	11	<1～17	3	120	
	おおたきがわ 王滝川	72	○	くわばら 桑原 (木曾町)	AA	0.6	0.6	6.6～7.4	9.5～12	11	<1～3	1	28	
富士川	ふじかわ 富士川(1) (釜無川)	75		たげちがわごうりゅうてんとう 武智川合流点 (富士見町)	AA	<0.5	0.5	7.5～8.4	8.3～11	9.7	<1～9	3	68	
矢作川	やはぎがわ 矢作川	76	○	ももたばし 桃田橋 (根羽村)	AA	0.5	0.5	7.3～8.0	8.6～13	11	<1～2	1	180	
姫川	ひめかわ 姫川(1)	77		てんじんぐらばし 天神宮橋 (白馬村)	A	<0.5	0.5	7.5～7.8	8.7～12	10	<1～9	3	600	
		78	○	みやもとばし 宮本橋 (小谷村)	A	<0.5	0.5	7.5～8.3	8.7～13	11	<1～10	4	540	
信濃川	なかつがわじょうりゅう 中津川上流	79		きりあけ 切明 (栄村)	AA	1.1	0.9	7.3～7.7	8.9～11	9.8	<1～1	1	32	

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	18
	A	2mg/L	46	45
	B	3mg/L	4	4
	計		70	67
達成率			95.7%	

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 角間川を含む。
- *3 売木川を含む。
- *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)		大腸菌数(CFU/100mL)	全窒素(mg/L)	全燐(mg/L)
						75%値	年	日間	年間	日間	年間	日間	年間			
						75%値	平均値	平均値	最小値	最大値	最小値	最大値	最小値			
信濃川(千曲川)	いなこ猪名湖	80	○	流出部(小海町)	A	2.7	2.4	7.0~8.2	8.2~11	9.6	<1~8	3	65			
	めがみこ女神湖	81	○	流出部(立科町)	A	4.1	3.7	7.3~7.7	7.0 ~9.7	8.5	1~5	3	54			
	だいごほうしげ大座法師池	82	○	流出部(長野市)	A	3.9	3.5	6.6~ 9.2	6.6 ~10	8.6	<1~4	2	7			
	まるいけ丸池	83	○	流出部(山ノ内町)	A	1.4	1.6	7.6~8.5	8.3~10	9.5	<1~3	1	130			
	びわいけ琵琶池	84	○	流出部(山ノ内町)	A	2.2	2.1	7.7~ 9.3	8.7~12	10	1~4	2	8			
信濃川(犀川)	みどり湖	85	○	流出部(塩尻市)	A	2.5	2.8	7.3~ 9.6	7.2 ~14	10	1~ 14	4	15			
	みすずこ美鈴湖	86	○	流出部(松本市)	A	2.8	2.8	7.3~8.5	7.6~11	9.2	<1~4	2	13			
	あおきこ青木湖	87	○	流出部(大町市)	AA(I)	1.5	1.4	7.4~8.0	8.6~12	10	<1~1	1	4		0.004	
	なかつなこ中綱湖	88	○	流出部(大町市)	AA(II)	1.7	1.6	7.3~8.1	8.6~12	10	<1~ 2	1	7		0.008	
	きざきこ木崎湖(大町市)	(環境基準点1地点)			AA(II)	2.0	1.9	7.0~7.7	8.7~12	9.8	<1~ 2	1	2		0.007	
		(測定2地点)			AA(II)	2.0	2.1	7.0~ 8.6	4.7 ~12	8.2	<1~ 2	1	2~3		0.007	
		89	○	湖心(大町市)	AA(II)	2.8	2.3	7.3~ 8.6	4.7 ~10	6.5	<1~ 2	1	3		0.007	
90	○	流出部(大町市)	AA(II)	2.0	1.9	7.0~7.7	8.7~12	9.8	<1~ 2	1	2		0.007			
天竜川(諏訪湖水域)	すわこ諏訪湖(環境基準点3地点)			A(IV)	4.2	3.9	7.4~ 9.6	4.9 ~12	10	1~ 24	8	7~10	0.52~0.57	0.033~0.038		
	91	○	湖心	A(IV)	4.2	3.8	7.4~ 9.0	5.5 ~12	9.2	2~ 24	7	7	0.54	0.033		
	92	○	初島西(諏訪市)	A(IV)	4.9	4.1	7.5~ 9.5	9.3~12	11	2~ 21	9	9	0.57	0.038		
	93	○	塚間川沖200m(岡谷市)	A(IV)	4.3	3.9	7.4~ 9.6	4.9 ~12	9.7	1~ 18	8	10	0.52	0.034		
しらがぼこ白樺湖	94	○	流出部(茅野市)	A	3.5	2.7	7.1~7.9	7.8~10	8.9	2~ 6	3	120				
たてしなこ蓼科湖	95	○	流出部(茅野市)	A	2.2	2.0	7.5~ 8.9	9.5~12	11	<1~ 8	4	20				
関川	のじりこ野尻湖(信濃町)(環境基準点2地点)			AA(I)	2.1	2.2	6.5~8.4	5.4 ~12	9.1	<1~1	1	1~2		0.005~ 0.006		
	(測定3地点)			AA(I)	2.1	2.2	6.5~8.4	5.4 ~12	9.3	<1~1	1	<1~2		0.005~ 0.006		
	96		水穴(信濃町)	AA(I)	2.2	2.2	6.7~7.9	7.9~11	9.7	<1~1	1	<1		0.005		
	97	○	弁天島西(信濃町)	AA(I)	2.4	2.3	7.1~8.4	8.1~12	10	<1~1	1	2		0.005		
	98	○	湖心(信濃町)	AA(I)	2.1	2.0	6.5~8.0	5.4 ~12	8.2	<1~1	1	1		0.006		
木曾川	みそがわだむ味噌川ダム	100	○	基準地点(木祖村)	A(II)	0.9	0.9	7.2~7.6	8.4~11	9.5	1~5	2	1		0.007	

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
	AA	1mg/L	4	0	IV	0.6mg/L	1	1	I	0.005mg/L	2	1
A	3mg/L	11	7	II					0.01mg/L	3	3	
計		15	7	IV					0.05mg/L	1	1	
	達成率		46.7%	計		1	1	計		6	5	
	達成率		46.7%	達成率		100.0%		達成率		83.3%		

- 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	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	○	おおしげぼし 大芝橋 (南牧村)	生物A	0.004	<0.00006	<0.0006
		2	○	うすだぼし 白田橋 (佐久市)	生物A	0.005	<0.00006	<0.0006
		4	○	ちくまぼし 千曲橋 (千曲市)	生物A	0.005	<0.00006	0.0006
		6	○	たてがはなぼし 立ヶ花橋 (中野市)	生物A	0.006	<0.00006	<0.0006
		7	○	おおせきぼし 大関橋 (飯山市)	生物A	0.005	<0.00006	<0.0006
	あいきがわ 相木川	10	○	とちばらぼし 栃原橋 (北相木村)	生物A	0.003	<0.00006	0.0006
	みなみあいきがわ 南相木川	11	○	つらいむにごうぼし 土岩2号橋 (南相木村)	生物特A	0.003	<0.00006	<0.0006
	ゆかわ 湯川	12	○	たかせぼし 高瀬橋 (佐久市)	生物特A	0.005	<0.00006	<0.0006
	かくまがわ 鹿曲川	13	○	まえだぼし 前田橋 (東御市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	よだがわ 依田川	15	○	よだぼし 依田橋 (上田市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	かみがわ 神川	17	○	かみがわぼし 神川橋 (上田市)	生物A	0.003	<0.00006	0.0007
	うらのかわ 浦野川	19	○	はちまんぼし 八幡橋 (上田市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	さながわ 産川	20	○	ほりかわぼし 堀川橋 (上田市)	生物B	0.005	0.00008	0.0001
	とりいがわ 鳥居川	22	○	とりいぼし 鳥居橋 (長野市)	生物A	<0.01		0.0006
	よませがわ 夜間瀬川	24	○	よませぼし 夜間瀬橋 (山ノ内町)	生物A	0.005	<0.00006	<0.0006
	たるかわ 樽川	25	○	となごぼし 戸那子橋 (飯山市)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006
	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	0.001	<0.00006	<0.0006
	さいがわ 犀川(2)	28	○	やまとぼし 倭橋 (松本市)	生物A	0.006	<0.00006	<0.0006
	さいがわ 犀川(3)	29	○	たざわぼし 田沢橋 (安曇野市)	生物A		<0.00006	0.0009
		30	○	むつみぼし 睦橋 (生坂村)	生物A		0.00006	0.0008
31		○	こいらぼし 小市橋 (長野市)	生物A	0.003	<0.00006	<0.0006	
ならいがわ 奈良井川(1)	32	○	おおたぼし 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	○	しまぼし 島橋 (松本市)	生物A	0.006	<0.00006	0.0013	
くさがわ 鎖川	34	○	くさがわぼし 鎖川橋 (松本市)	生物A	0.003	<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)	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	たがわ 田川(1)	35	○	すいじんばし 水神橋 (塩尻市)	生物A	0.001	<0.00006	0.0017	
	たがわ 田川(2)	36	○	しんたがわばし 新田川橋 (松本市)	生物B	0.001	<0.00006	0.0008	
濃	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	0.001	<0.00006	<0.0006	
	たかせがわ 高瀬川(1)	38	○	かしまがわごりゆうてんうえ 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	○	たかせばし 高瀬橋 (安曇野市)	生物A	0.002	<0.00006	0.0008	
	のうぐがわ 農具川	40	○	にょうにみばし 丹生子橋 (大町市)	生物特B	0.002	<0.00006	0.0011	
	おみがわ 麻績川	41	○	こみじばし 込路橋 (生坂村)	生物特A	0.001	<0.00006	<0.0006	
	裾花川		42		さんぐうばし 参宮橋 (長野市)	生物特A	<0.01		0.0009
			43	○	あいひいばし 相生橋 (長野市)	生物特A	<0.01		0.0006
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	○	てんぱくばし 天白橋 (岡谷市)	生物B	0.004	0.00001	0.0006	
天	てんりゆうがわ 天竜川上流	46	○	しんといばし 新樋橋 (辰野町)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006	
		47		ちゅうおうばし 中央橋 (伊那市)	生物A	0.002			
		48	○	きせだむうえ 吉瀬ダム上 (駒ヶ根市)	生物A	0.003	<0.00006	0.0007	
		50		てんりゆうばし 天竜橋 (飯田市)	生物A	0.003			
		51	○	つつじばし つつじ橋 (飯田市)	生物A	0.002	<0.00006	0.0006	
		52		なんぐうばし 南宮橋 (阿南町)	生物A	0.002			
	竜	よこかわがわ 横川川	53	○	ちゅうおうばし 中央橋 (辰野町)	生物特A	0.002	<0.00006	<0.0006
		みぶがわ 三峰川	55		すぎしまばし 杉島橋 (伊那市)	生物特A	0.002	<0.00006	<0.0006
		こしぶがわ 小渋川	57	○	こしぶだむ 小渋ダム (中川村)	生物A	0.005	<0.00006	<0.0006
		まつかわ 松川	58	○	みょうきんばし 妙琴橋 (飯田市)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
	59		○	えいだいばし 永代橋 (飯田市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006	
川	あちがわ 阿智川 (黒川を含む)	60	○	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	61	○	わちのがわきやんぶじょう 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	62	○	おりたてばし 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)	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
諏訪湖水域	みやがわ宮川	64	○	みやがわばし宮川橋(諏訪市)	生物A	0.003	<0.00006	<0.0006
	かみかわ上川	66	○	しぶさきばし渋崎橋(諏訪市)	生物A	0.003	<0.00006	0.0007
	とがわ砥川	67	○	たかのばし鷹の橋(下諏訪町)	生物A	0.002	<0.00006	0.0007
	よこかわがわ横河川	68	○	よこかわがわばしよこかわ川橋(岡谷市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
木曾川	きそがわ木曾川(1)	71		みおぼし三根橋(南木曾町)	生物A	0.003	<0.00006	0.0006
	おうたきがわ王滝川	73	○	まつばらばし松原橋(王滝村)	生物特A	0.009	<0.00006	0.0007
	にしのかわ西野川	74	○	ほんじゃばし本社橋(木曾町)	生物A	0.003	<0.00006	0.0006
富士川	ふじかわ富士川(1)(釜無川)	75		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)	生物A	0.002	<0.00006	0.0006
矢作川	やはぎがわ矢作川	76	○	ももたばし桃田橋(根羽村)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
姫川	ひめかわ姫川	78	○	みやもとばし宮本橋(小谷村)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
信濃川	なかつがわじょうりゅう中津川上流	79	○	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	43	43	生物A	0.001mg/L	41	41	生物A	0.03mg/L	42	42
	生物特A	0.03mg/L	10	10	生物特A	0.0006mg/L	8	8	生物特A	0.02mg/L	10	10
	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		58	58	計		54	54	計		57	57
	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	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	80	○	流出部(小海町)	生物A	0.004	0.00007	<0.0006
	めがみこ女神湖	81	○	流出部(立科町)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
	だいごほうしいけ大座法師池	82	○	流出部(長野市)	生物B	<0.01		<0.0006
	まるいけ丸池	83	○	流出部(山ノ内町)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
	びわいけ琵琶池	84	○	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	85	○	流出部(塩尻市)	生物B	0.003	<0.00006	<0.0006
	みすずこ美鈴湖	86	○	流出部(松本市)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
	あおきこ青木湖	87	○	流出部(大町市)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
	なかつなこ中綱湖	88	○	流出部(大町市)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006
	きざきこ木崎湖(大町市)	90	○	流出部(大町市)	生物A	<0.001	<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
	91	○	湖心	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006	
	92	○	初島西(諏訪市)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006	
	93	○	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	94	○	流出部(茅野市)	生物A	0.001	0.00006	<0.0006
	たてしなこ蓼科湖	95	○	流出部(茅野市)	生物A	0.001	<0.00006	<0.0006
開川	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	0.002	<0.00006	<0.0006
	97	○	弁天島西(信濃町)	生物A	<0.001	<0.00006	<0.0006	
	98	○	湖心(信濃町)	生物A	0.002	<0.00006	<0.0006	
	99	○	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	100	○	基準地点(木祖村)	生物A	0.003	<0.00006	0.0007

湖沼

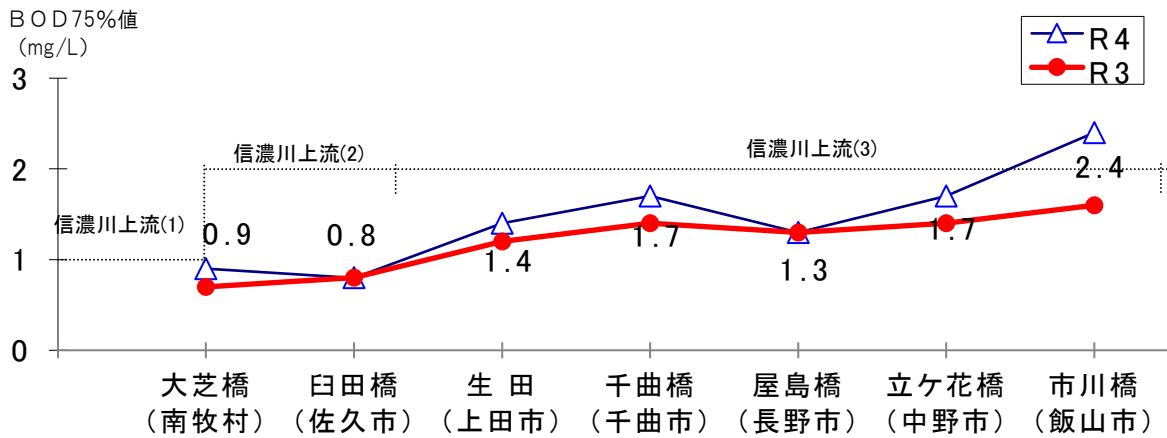
環境基準達成状況	全亜鉛				ノニルフェノール				LAS			
	類型	基準値	測定地点数	基準達成地点数	類型	基準値	測定地点数	基準達成地点数	類型	基準値	測定地点数	基準達成地点数
	生物A	0.03mg/L	16	16	生物A	0.001mg/L	16	16	生物A	0.03mg/L	16	16
	生物B	0.03mg/L	2	2	生物B	0.002mg/L	1	1	生物B	0.05mg/L	2	2
	生物特B	0.03mg/L	1	1	生物特B	0.002mg/L	1	1	生物特B	0.04mg/L	1	1
計		19	19	計		18	18	計		19	19	
達成率		100.0%		達成率		100.0%		達成率		100.0%		

注) 下線は環境基準値を超える値であることを示す。

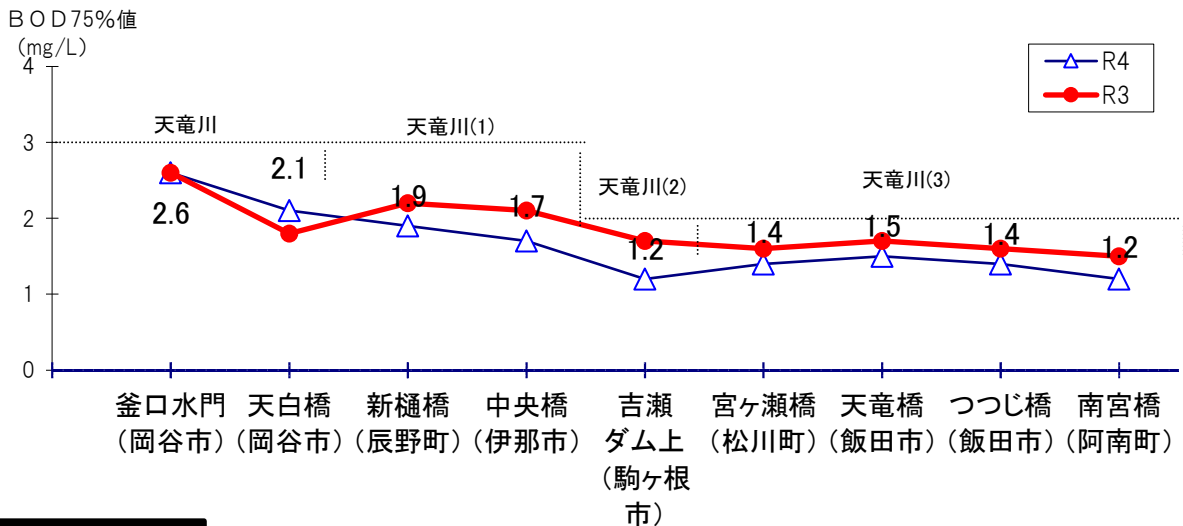
(5) 主要河川のBOD(75%値)縦断面図

..... 環境基準

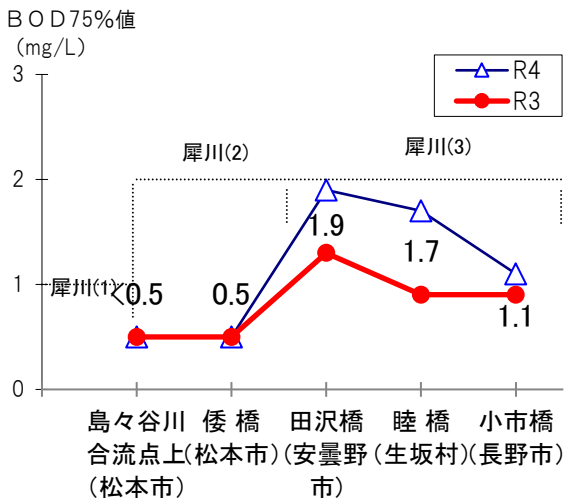
千 曲 川



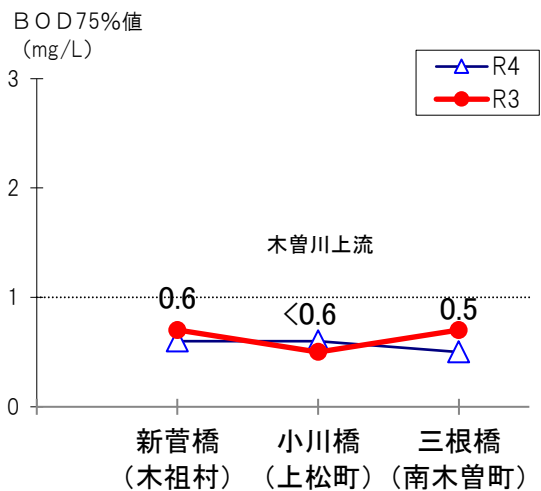
天 竜 川



犀 川

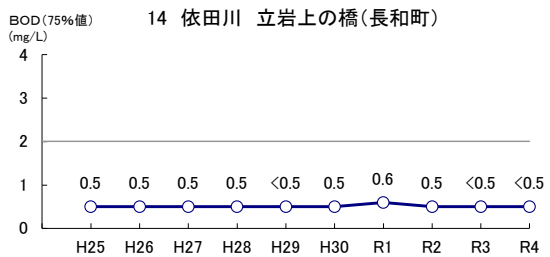
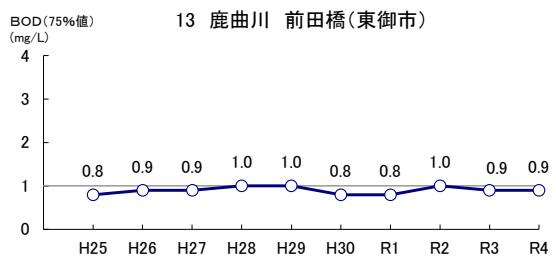
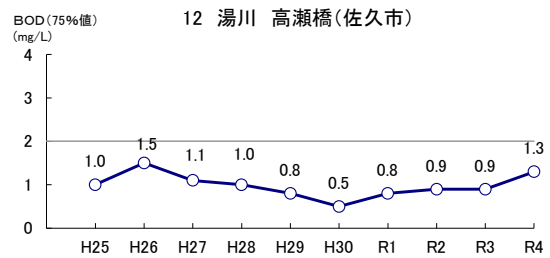
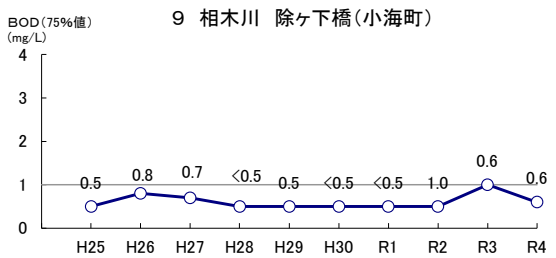
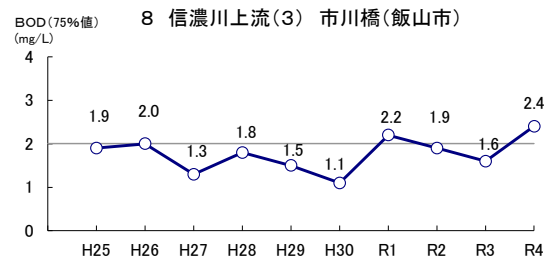
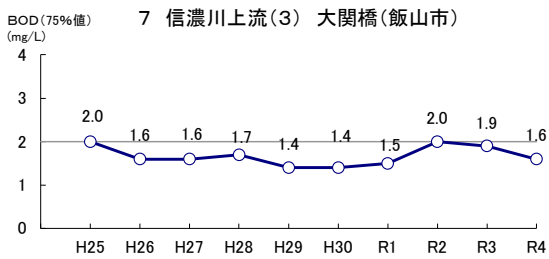
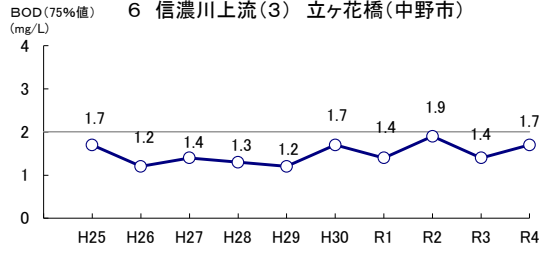
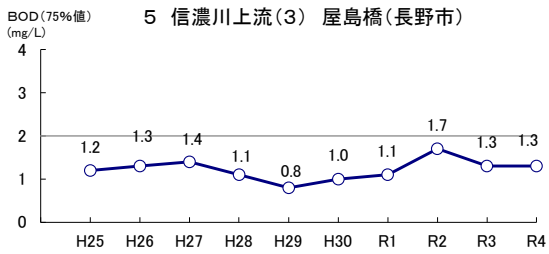
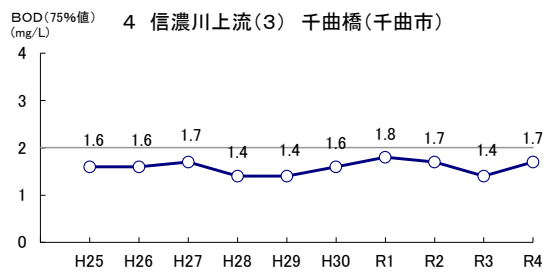
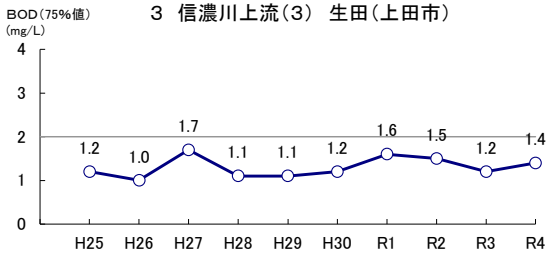
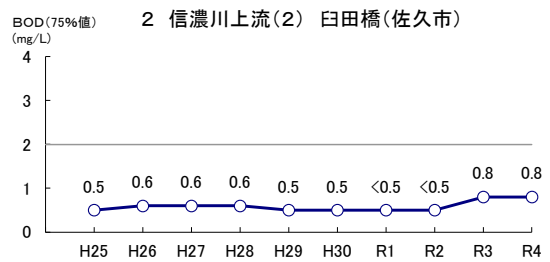
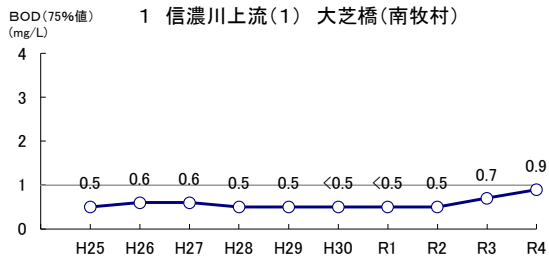


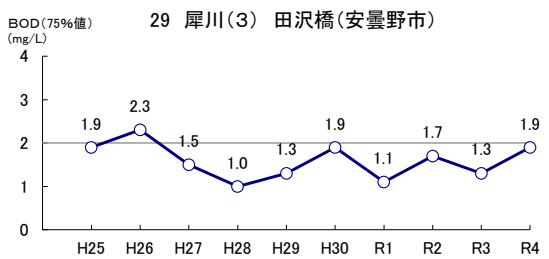
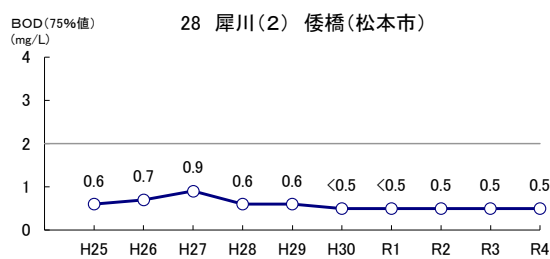
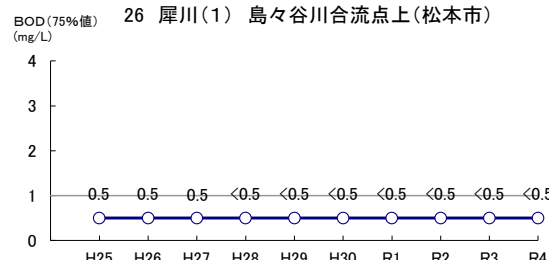
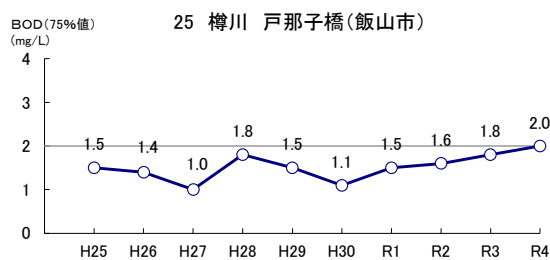
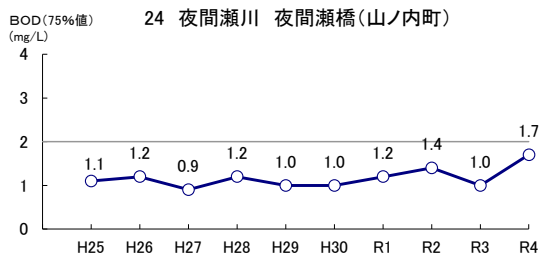
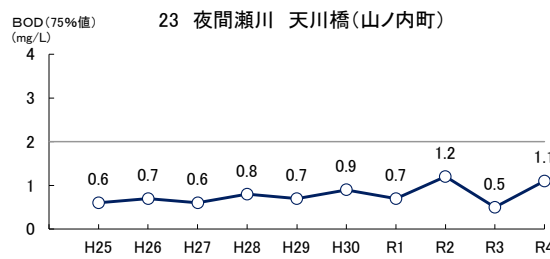
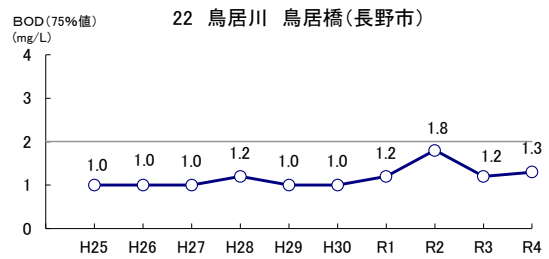
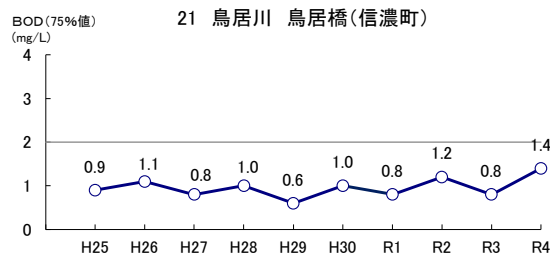
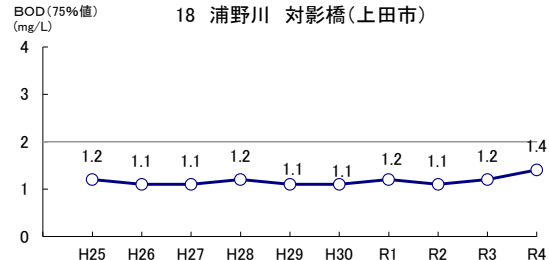
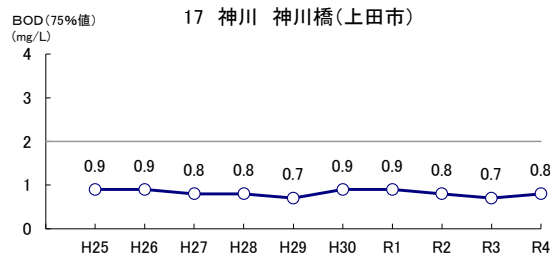
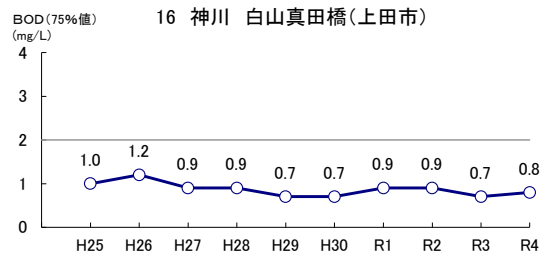
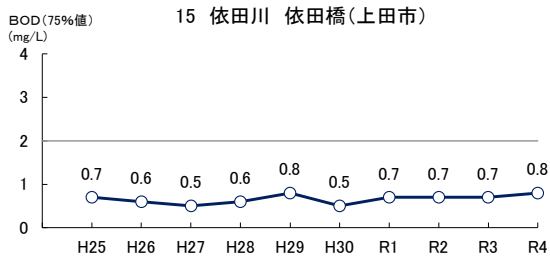
木 曾 川

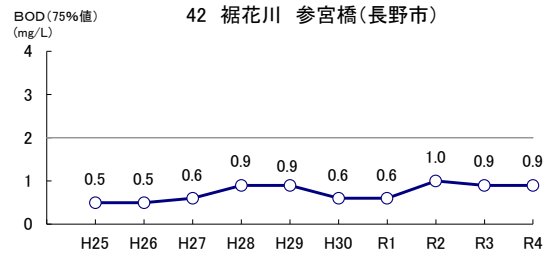
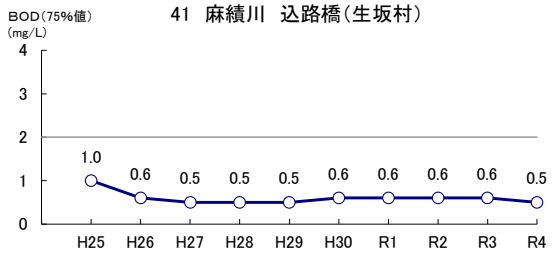
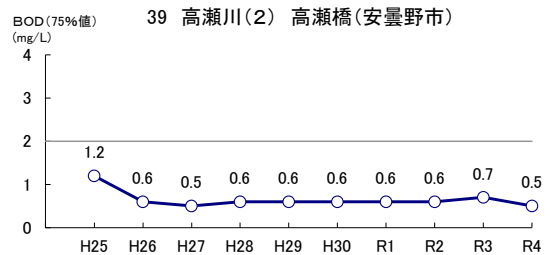
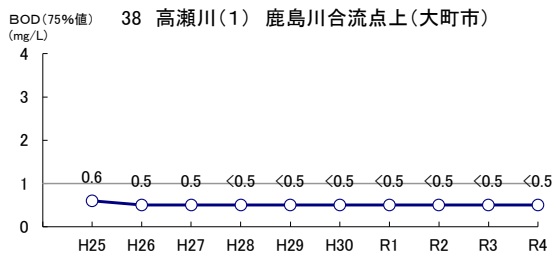
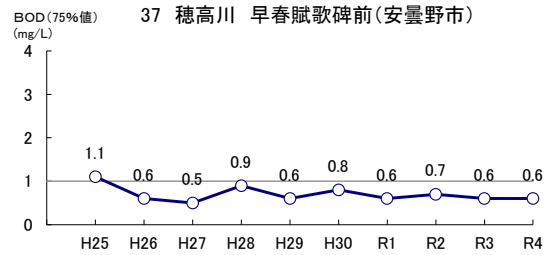
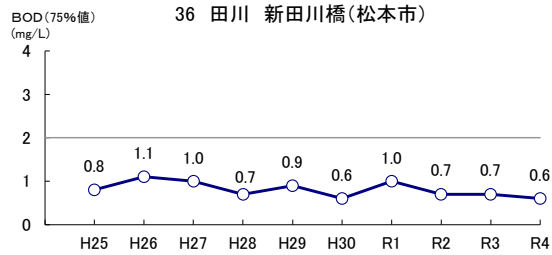
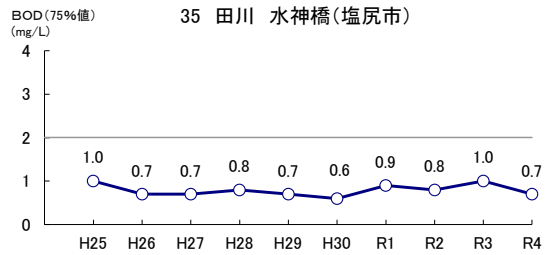
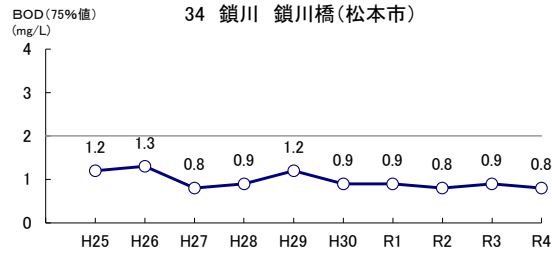
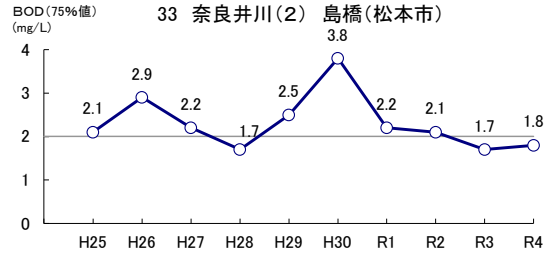
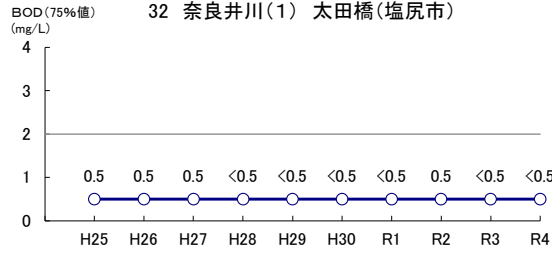
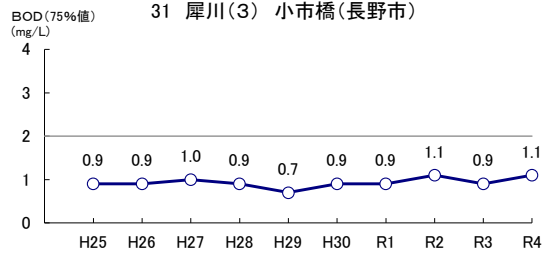
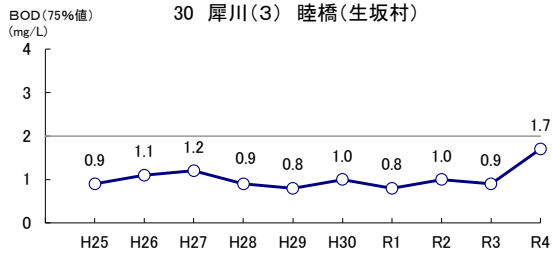


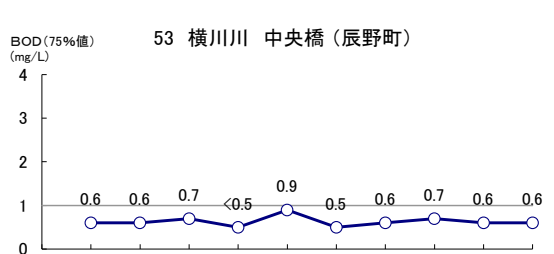
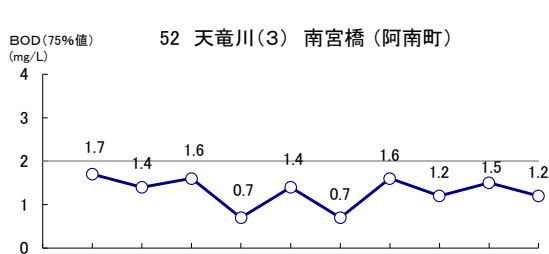
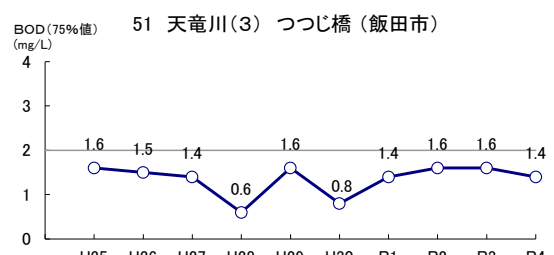
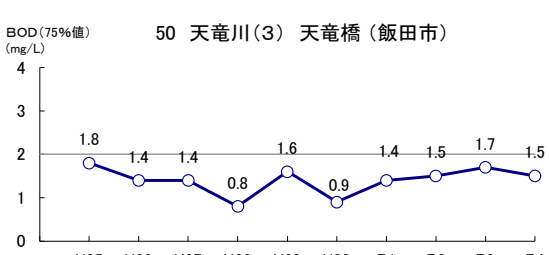
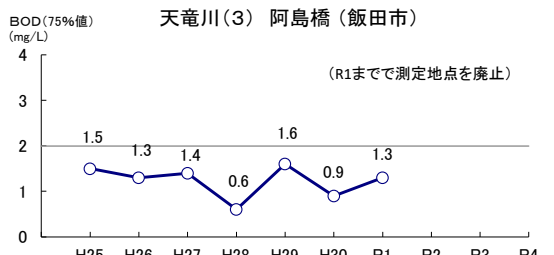
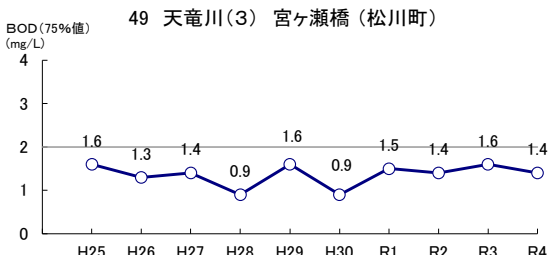
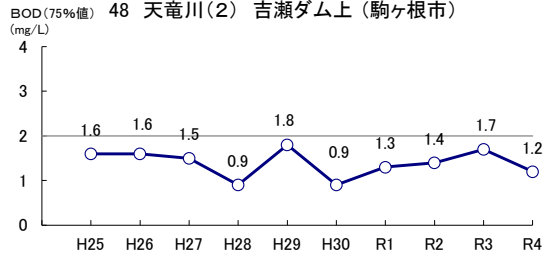
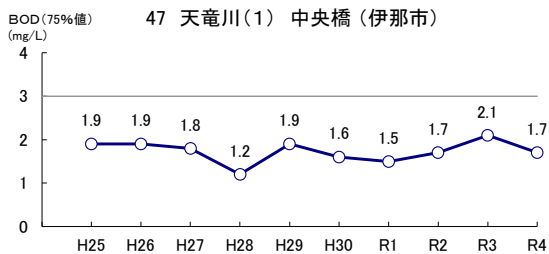
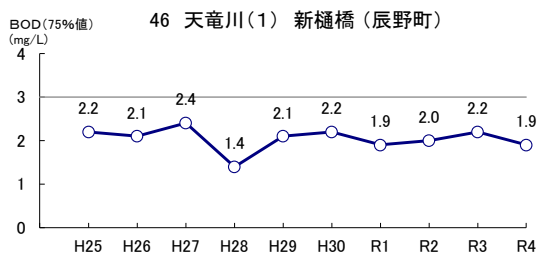
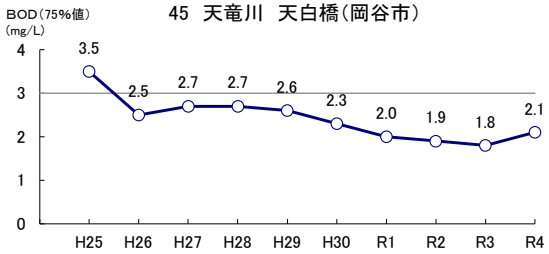
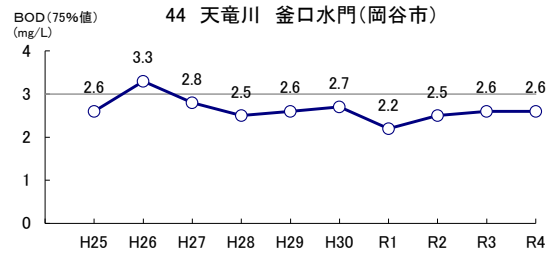
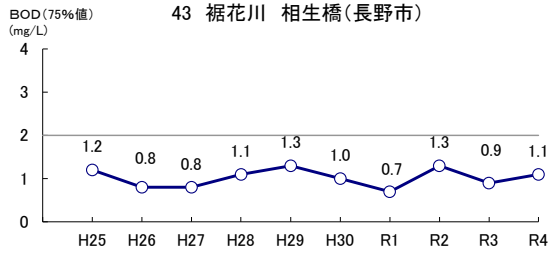
(6) 地点別BOD・COD (75%値) の推移

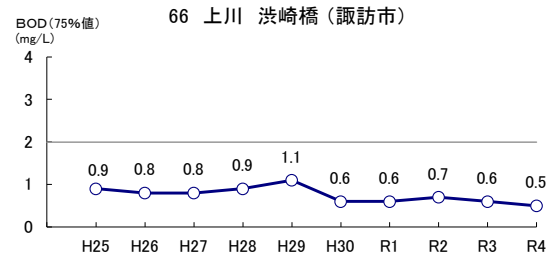
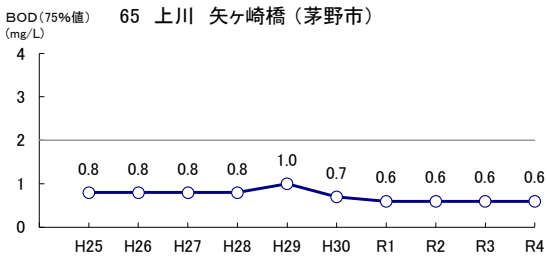
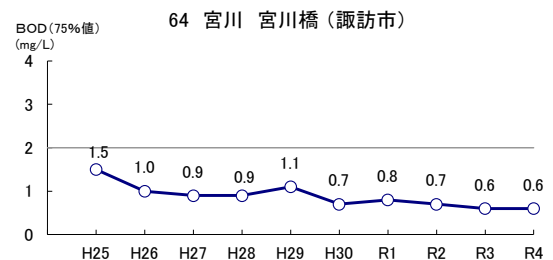
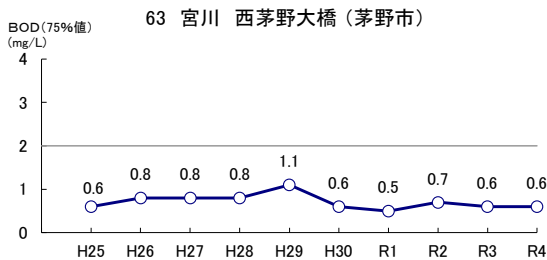
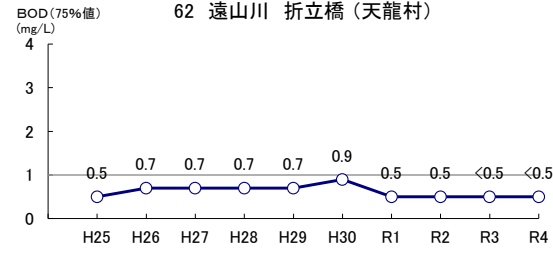
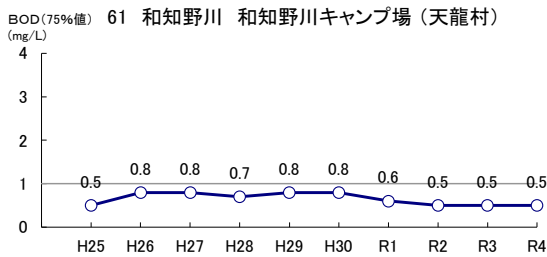
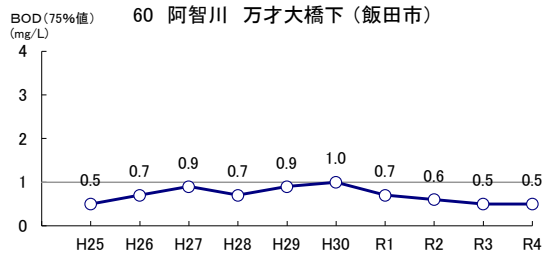
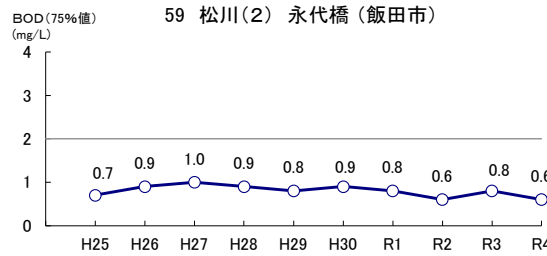
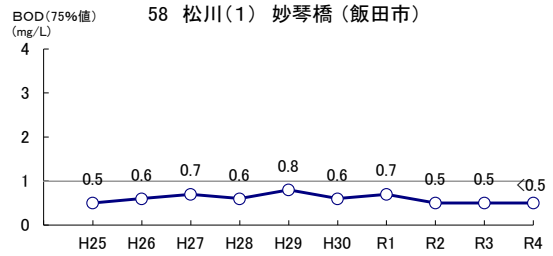
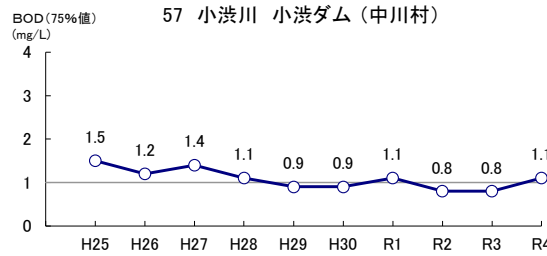
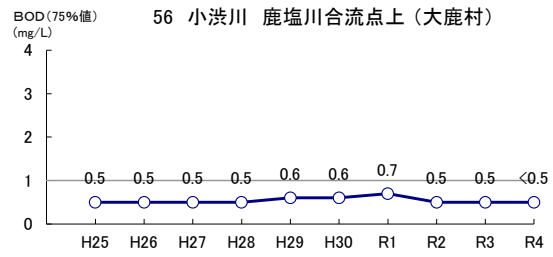
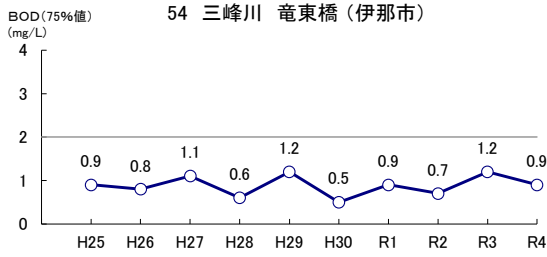
※グラフ中の横線は環境基準値

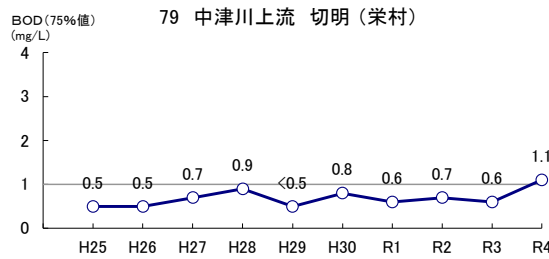
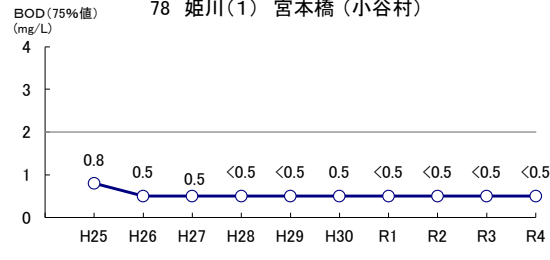
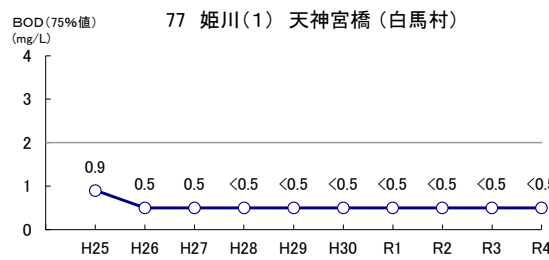
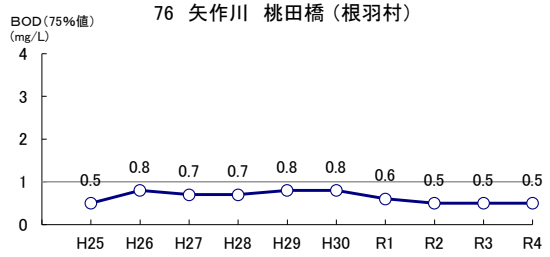
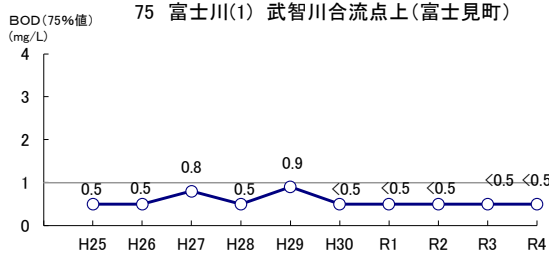
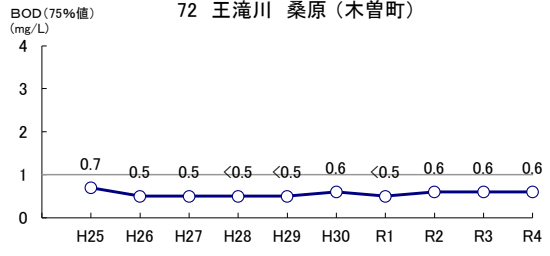
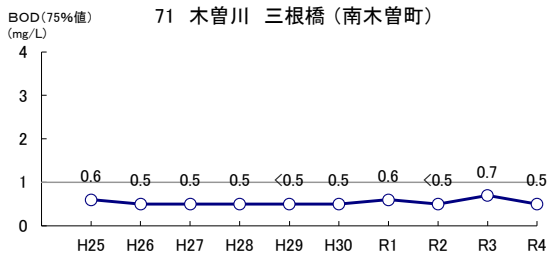
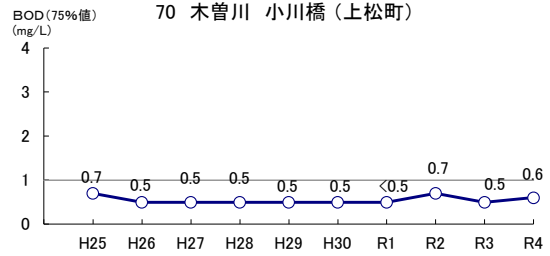
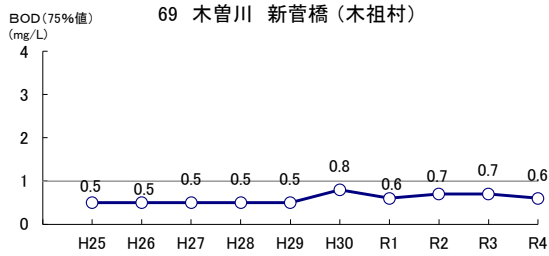
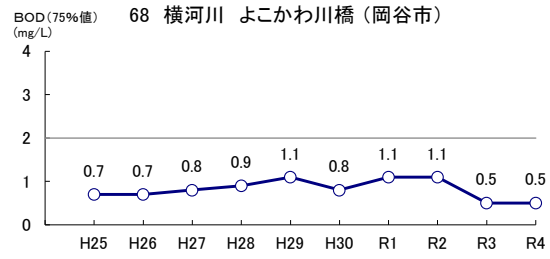
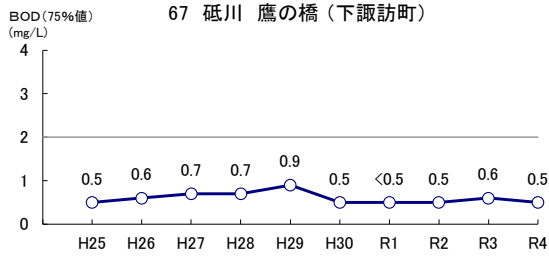


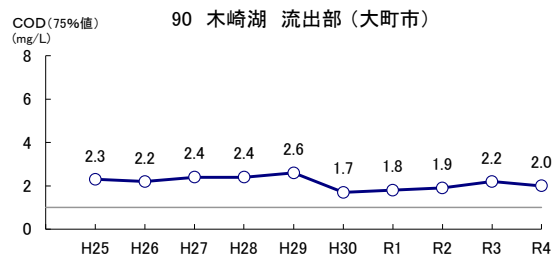
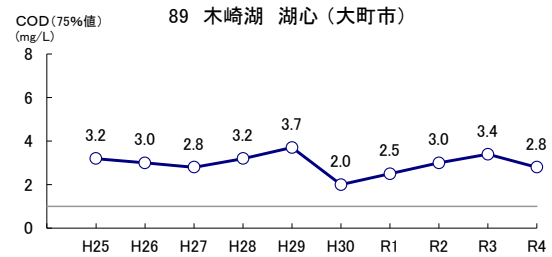
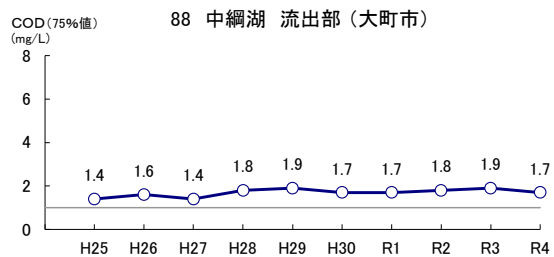
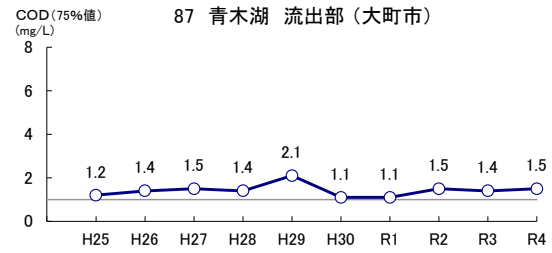
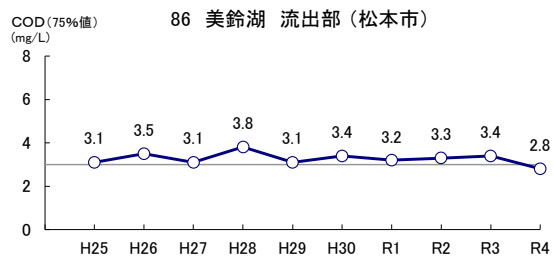
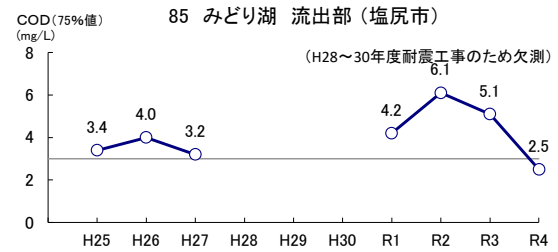
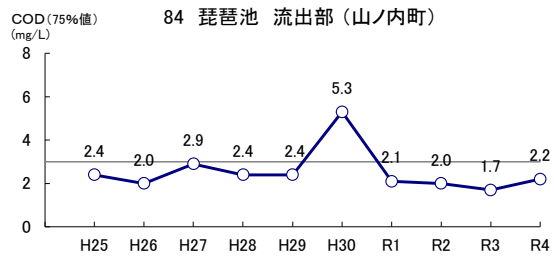
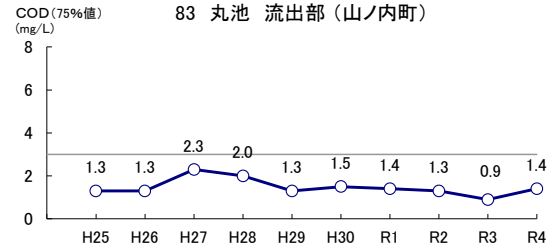
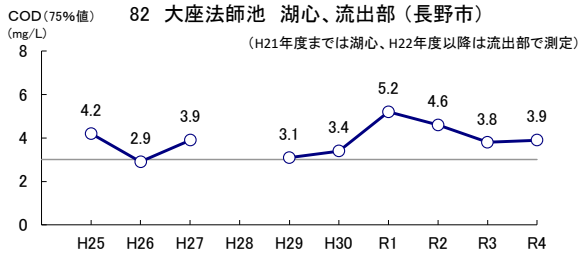
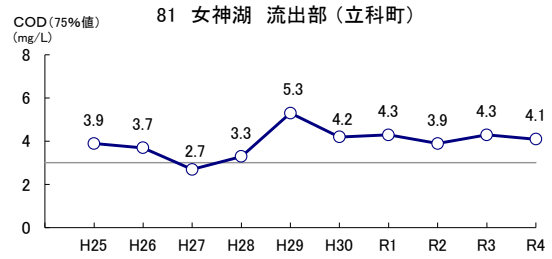
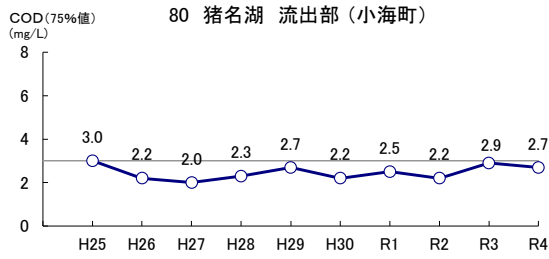


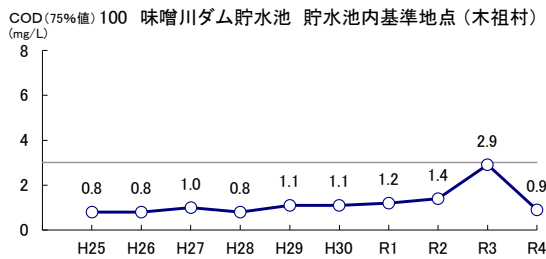
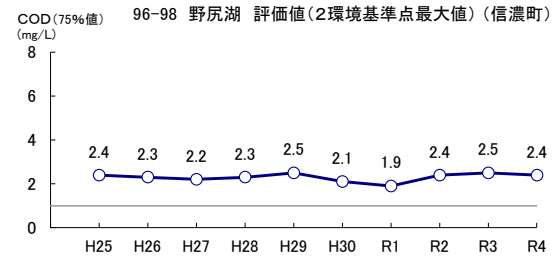
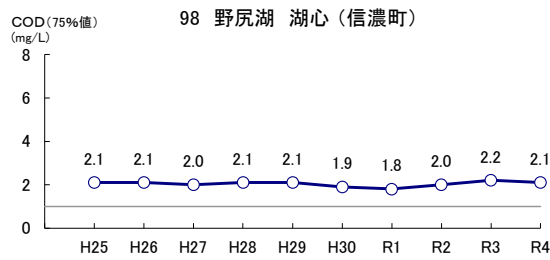
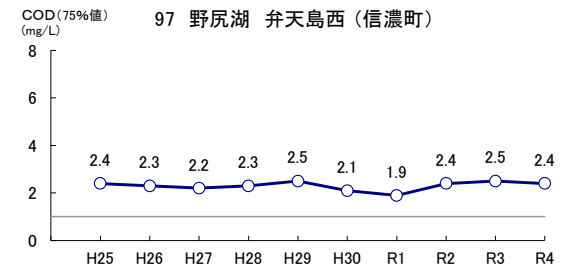
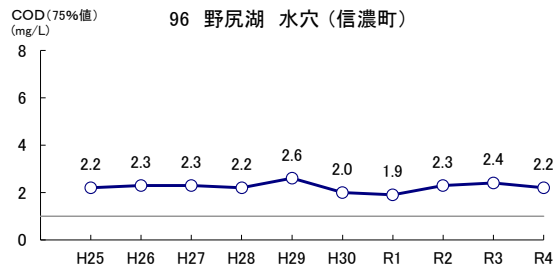
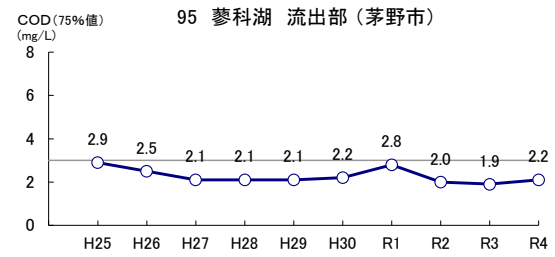
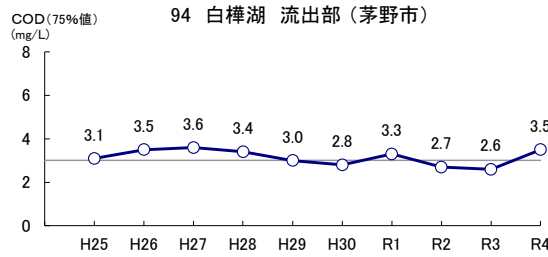
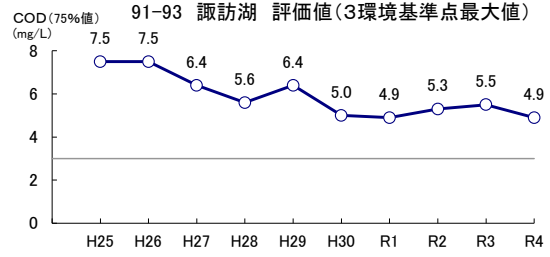
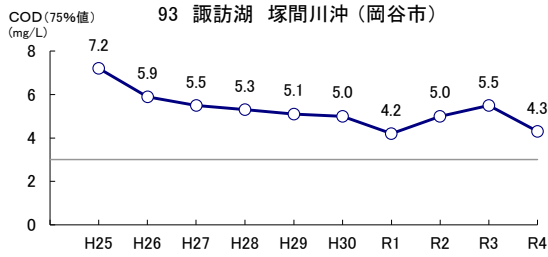
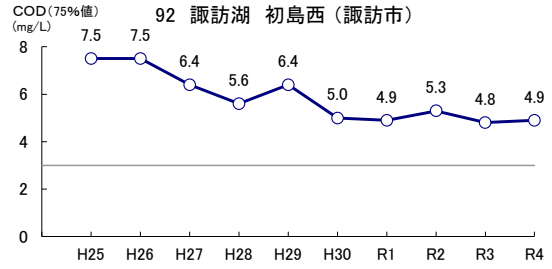
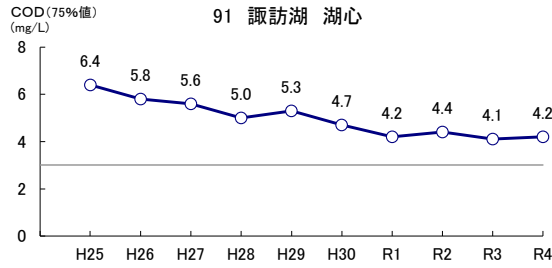










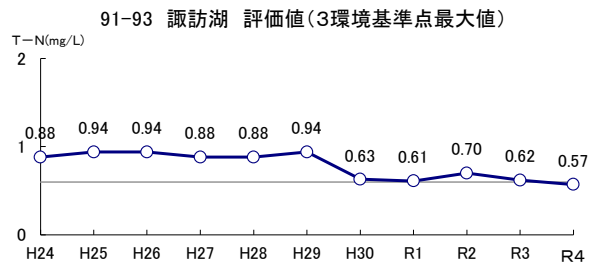
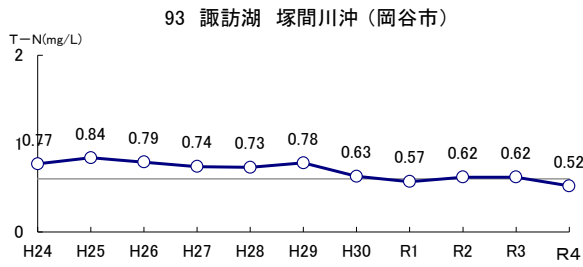
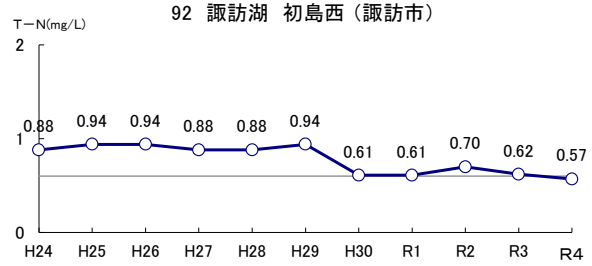
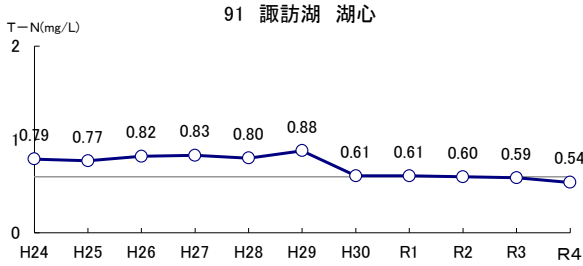


(7) 全窒素、全燐に係る水質類型指定湖沼の全窒素、全燐の推移

※グラフ中の横線は環境基準値

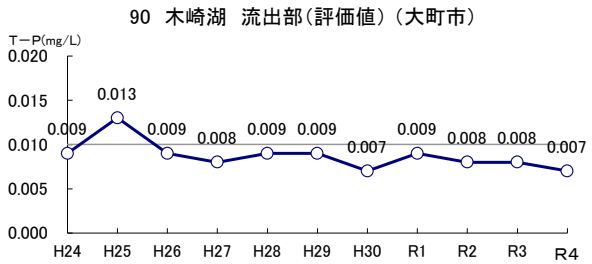
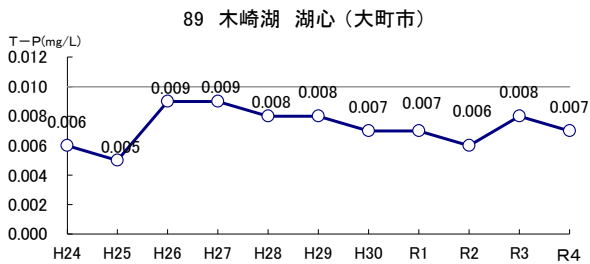
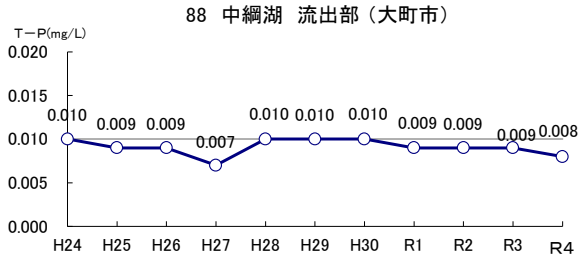
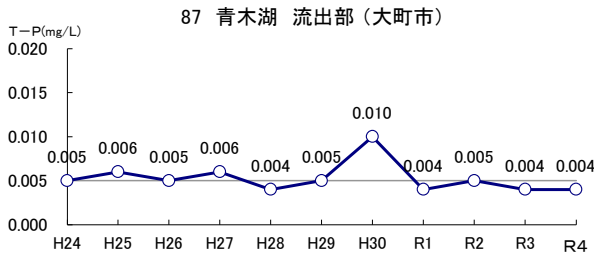
全 窒 素

○諏訪湖

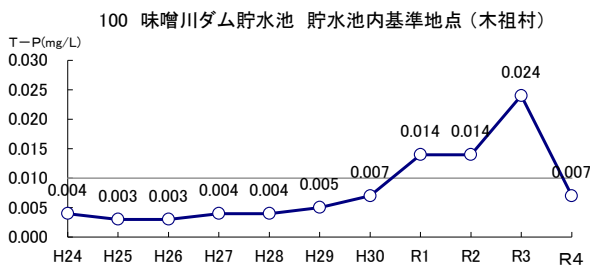


全 燐

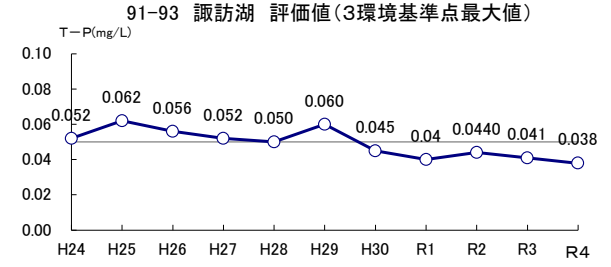
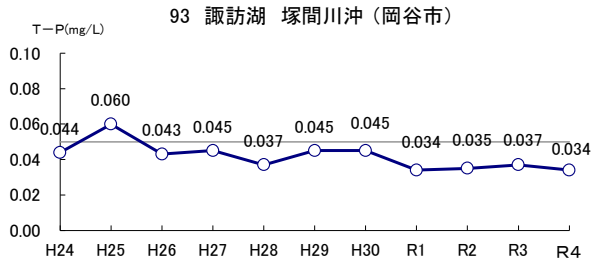
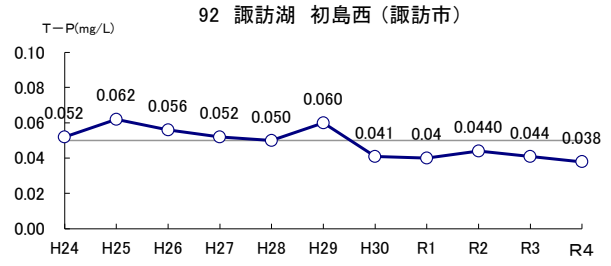
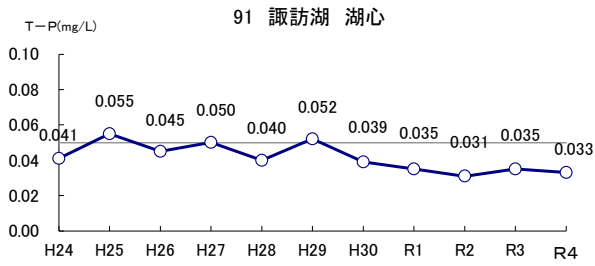
○仁科三湖



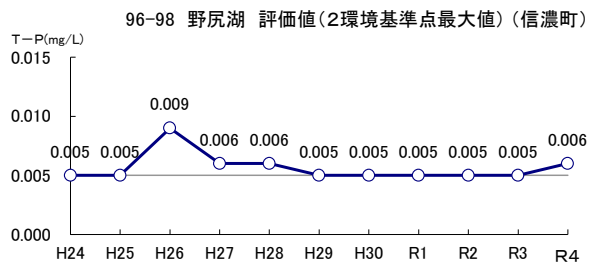
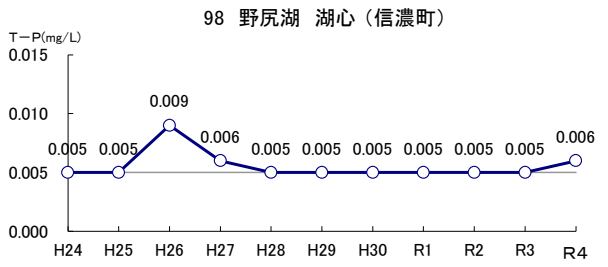
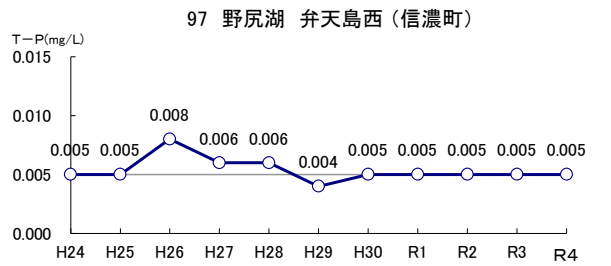
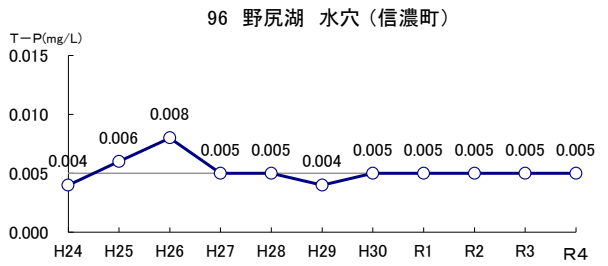
○味噌川ダム貯水池



○諏訪湖



○野尻湖



(8) 湖沼の透明度の経年変化、推移

ア 湖沼の透明度の経年変化

(単位:m)

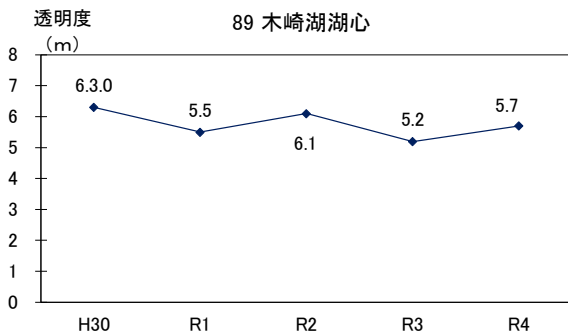
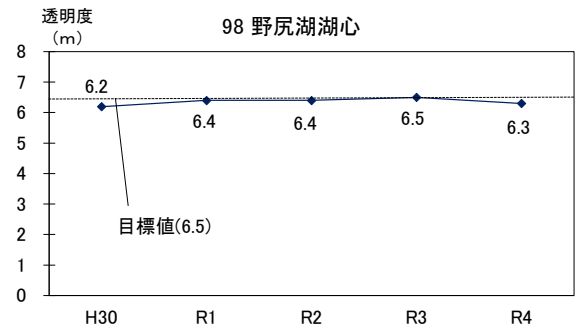
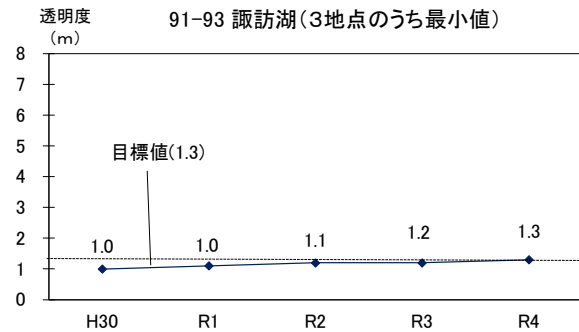
水域名	整理番号	環境基準地点	測定地点名	類型	目標値*1	H29	H30	R1	R2	R3	R4
諏訪湖	91	○	湖 心	A(IV)	1.3以上	1.4	<u>1.1</u>	<u>1.2</u>	1.3	<u>1.2</u>	1.5
	92	○	初 島 西	A(IV)		<u>1.2</u>	<u>1.1</u>	<u>1.1</u>	<u>1.2</u>	<u>1.2</u>	1.3
	93	○	塚間川沖200m	A(IV)		1.4	<u>1.0</u>	<u>1.2</u>	1.3	<u>1.2</u>	1.3
野尻湖	98	○	湖 心	AA(I)	6.5以上	6.8	<u>6.2</u>	<u>6.4</u>	<u>6.4</u>	6.5	<u>6.3</u>
木崎湖	89		湖 心	AA(II)		5.0	6.3	5.5	6.1	5.2	5.7

注) *1 「目標値」はそれぞれ「第8期諏訪湖水質保全計画」、「第6期野尻湖水質保全計画」による。

*2 下線は目標値を達成していない値であることを示す。

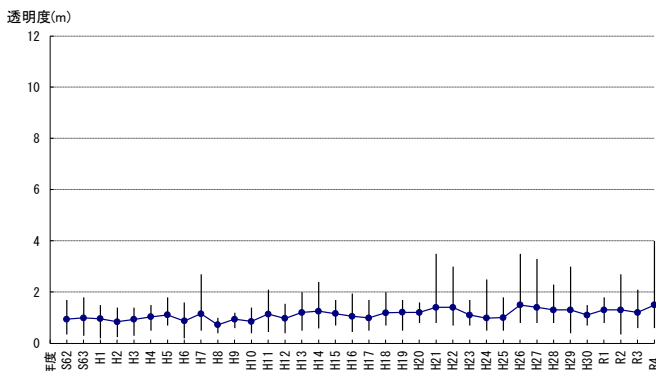
*3 透明度は、値が大きいほど水が澄んでいることを示す。

イ 湖沼の透明度の推移

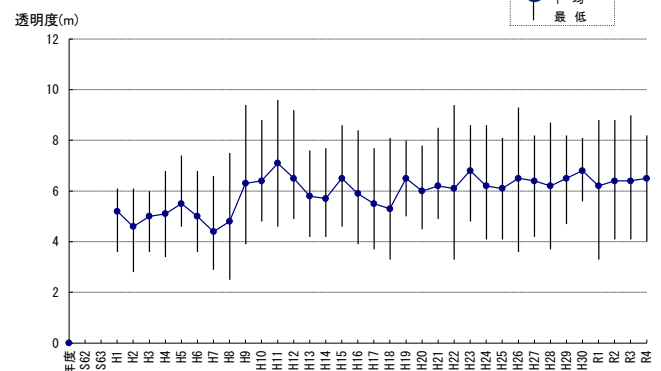


参考：諏訪湖及び野尻湖の透明度の推移

○諏訪湖(湖心)



○野尻湖(湖心)



(9) 水域別BOD (COD) の達成状況表

ア 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	50>x/y>25	
信濃川	008	信濃川上流(1)	AA	イ	1972	1	1	0	0	0	0	○
	009	信濃川上流(2)	A	イ	1972	1	1	0	0	0	0	○
	010	信濃川上流(3)	A	ロ	1972	3	3	0	0	0	0	○
	036	相木川	AA	イ	1994	1	1	0	0	0	0	○
	032	湯川	A	イ	1993	1	1	0	0	0	0	○
	040	鹿曲川	AA	ハ	1995	1	1	0	0	0	0	○
	014	依田川	A	イ	1975	1	1	0	0	0	0	○
	029	神川	A	イ	1980	1	1	0	0	0	0	○
	041	浦野川	A	ハ	1995	1	1	0	0	0	0	○
	030	鳥居川	A	イ	1982	1	1	0	0	0	0	○
	021	夜間瀬川	A	ロ	1977	1	1	0	0	0	0	○
	037	樽川	A	イ	1994	1	1	0	0	0	0	○
	011	犀川(1)	AA	イ	1972	1	1	0	0	0	0	○
	012	犀川(2)	A	イ	1972	1	1	0	0	0	0	○
	013	犀川(3)	A	ロ	1972	3	3	0	0	0	0	○
	015	奈良井川(1)	A	イ	1975	1	1	0	0	0	0	○
	016	奈良井川(2)	A	ロ	1975	1	1	0	0	0	0	○
	038	鎖川	A	イ	1994	1	1	0	0	0	0	○
	031	田川	A	ロ	1983	1	1	0	0	0	0	○
	043	穂高川	AA	ハ	1996	1	1	0	0	0	0	○
	022	高瀬川(1)	AA	イ	1977	1	1	0	0	0	0	○
	023	高瀬川(2)	A	イ	1977	1	1	0	0	0	0	○
	033	麻績川	A	イ	1993	1	1	0	0	0	0	○
	024	裾花川	A	イ	1978	1	1	0	0	0	0	○
諏訪湖	004	天竜川	B	ロ	1971	2	2	0	0	0	0	○
天竜川	005	天竜川(1)	B	ロ	1972	1	1	0	0	0	0	○
	006	天竜川(2)	A	ロ	1972	1	1	0	0	0	0	○
	007	天竜川(3)	A	イ	1972	1	1	0	0	0	0	○
	042	横川川	AA	ハ	1995	1	1	0	0	0	0	○
	034	三峰川	A	イ	1993	1	1	0	0	0	0	○
	018	小渋川	AA	イ	1976	1	0	1	0	0	1	×
	019	松川(1)	AA	イ	1976	1	1	0	0	0	0	○
	020	松川(2)	A	ハ	1976	1	1	0	0	0	0	○
	039	阿智川(黒川を含む)	AA	イ	1994	1	1	0	0	0	0	○
	035	和知野川	AA	イ	1993	1	1	0	0	0	0	○
	045	遠山川	AA	イ	1997	1	1	0	0	0	0	○
諏訪湖	025	宮川	A	ハ	1978	1	1	0	0	0	0	○
	001	上川	A	イ	1971	1	1	0	0	0	0	○
	002	砥川	A	イ	1971	1	1	0	0	0	0	○
	003	横河川	A	イ	1971	1	1	0	0	0	0	○
木曾川	026	木曾川上流	AA	イ	1970	0	0	0	0	0	0	-
	046	王滝川	AA	イ	1997	1	1	0	0	0	0	○
富士川	027	富士川(1)	AA	イ	1972	0	0	0	0	0	0	-
矢作川	044	矢作川	AA	イ	1996	1	1	0	0	0	0	○
姫川	017	姫川(1)	A	イ	1976	1	1	0	0	0	0	○
信濃川	028	中津川上流	AA	イ	1971	0	0	0	0	0	0	-

イ 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	$x/y=100\%$	$100 > x/y \geq 50$	$50 > x/y > 25$	
信濃川 (千曲川)	504	猪名湖	A	イ	1976	1	1	0	0	0	0	○
	505	女神湖	A	イ	1976	1	0	1	0	1	0	×
	506	大座法師池	A	イ	1976	1	0	1	0	1	0	×
	507	丸池	A	ロ	1976	1	1	0	0	0	0	○
	508	琵琶池	A	ロ	1976	1	1	0	0	0	0	○
信濃川 (犀川)	509	みどり湖	A	イ	1976	1	1	0	0	0	0	○
	510	美鈴湖	A	イ	1976	1	1	0	0	0	0	○
	511	青木湖	AA	イ	1976	1	0	1	0	1	0	×
	512	中綱湖	AA	ロ	1976	1	0	1	1	0	0	×
	513	木崎湖	AA	ロ	1976	1	0	1	1	0	0	×
天竜川	501	諏訪湖	A	ハ	1971	3	0	3	0	3	0	×
	502	白樺湖	A	ロ	1971	1	0	1	0	0	1	×
	503	蓼科湖	A	ロ	1971	1	1	0	0	0	0	○
関川	514	野尻湖	AA	ハ	1976	2	0	2	2	0	0	×
木曽川	515	味噌川ダム貯水池(奥木曽湖)	A	イ	2008	1	1	0	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	3	○	3	○	3	○
関川	514	野尻湖	I	ハ	1989	2	-	-	1	×	1	×
木曽川	515	味噌川ダム貯水池(奥木曽湖)	II	イ	2008	1	-	-	1	○	1	○