

3 水域別環境基準達成状況

3.1 河川（BOD）

(単位：mg/L)

水域 統一 番号	環境基準類型 指定水域名	指定 年度	測定地点名	類 型	達 成 期 間	基 準 値	29年度		30年度		元年度		2年度		3年度	
							75 % 値	判 定	75 % 値	判 定	75 % 値	判 定	75 % 値	判 定	75 % 値	判 定
9	大聖寺川上流	47	新我谷発電所前	AA	イ	1.0	1.0	○	1.0	○	1.4	×	0.9	○	0.9	○
10	〃 中流	47	二天橋	A	ロ	2.0	2.0	○	2.8	×	1.9	○	1.1	○	0.8	○
11	〃 下流	47	三ツ橋	B	イ	3.0	1.6	○	1.4	○	1.5	○	1.1	○	1.1	○
49	〃 下流	50	塩屋大橋	B	イ	3.0	1.5	○	1.3	○	1.8	○	1.2	○	1.2	○
12	〃 別流	47	松島橋	C	ハ	5.0	1.8	○	0.9	○	1.5	○	1.3	○	1.3	○
17	動橋川上流	48	湯の国橋	A	イ	2.0	0.9	○	1.1	○	0.9	○	0.7	○	1.0	○
18	〃 下流	48	葦切橋	B	イ	3.0	3.1	×	2.3	○	3.4	×	3.0	○	2.3	○
19	八日市川	48	猫橋	B	イ	3.0	1.6	○	2.0	○	1.9	○	1.8	○	1.8	○
13	梯川上流	48	能美大橋	A	イ	2.0	0.7	○	0.8	○	0.8	○	0.9	○	0.8	○
15	〃 下流	48	石田橋	B	ロ	3.0	0.8	○	0.8	○	0.8	○	0.7	○	0.7	○
14	郷谷川	48	沢大橋	A	イ	2.0	0.5	○	0.5	○	0.5	○	<0.5	○	<0.5	○
16	前川	48	浮柳新橋	B	ロ	3.0	7.1	×	4.8	×	6.0	×	4.9	×	5.0	×
24	手取川上流	49	風嵐堰堤	AA	イ	1.0	0.7	○	0.5	○	0.8	○	0.8	○	<0.5	○
25	〃 中流	49	白山合口堰堤	A	イ	2.0	0.6	○	<0.5	○	0.5	○	0.6	○	0.6	○
			辰口橋				0.6	○	<0.5	○	0.5	○	<0.5	○	0.5	○
26	〃 下流	49	美川大橋	B	イ	3.0	0.7	○	<0.5	○	0.7	○	0.5	○	0.5	○
29	大日川上流	49	丸山大橋	AA	イ	1.0	0.5	○	0.6	○	0.6	○	0.8	○	0.5	○
30	〃 下流	49	下野大橋	A	イ	2.0	1.0	○	1.1	○	1.1	○	1.4	○	0.9	○
27	尾添川上流	49	三ツ俣堰堤	AA	イ	1.0	<0.5	○	<0.5	○	<0.5	○	0.7	○	0.5	○
28	〃 下流	49	濁澄橋	A	イ	2.0	0.5	○	0.5	○	<0.5	○	0.7	○	0.5	○
1	犀川上流	47	大桑橋	A	イ	2.0	0.8	○	0.9	○	1.1	○	1.5	○	1.6	○
2	〃 中流	47	J R鉄橋	B	ロ	3.0	0.9	○	0.9	○	1.2	○	1.5	○	1.5	○
3	〃 下流	47	二ツ寺橋	D	ハ	8.0	1.4	○	1.8	○	2.2	○	2.3	○	2.1	○
4	伏見川	47	伏見川橋	E	ハ	10.0	1.9	○	1.8	○	2.0	○	2.2	○	2.8	○

(注) 達成期間について 「イ」直ちに達成
「ロ」5年以内で可及的すみやかに達成
「ハ」5年を超える期間で可及的すみやかに達成

(備考) ○：環境基準に適合
×：環境基準に不適合
75%値…… 年間の日間平均値の全データを小さいものから順に並べ0.75×n（nは日間平均値のデータ数）のデータ値をもって75%値とする。
（0.75×nが整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値をとる。）

(単位：mg/L)

水域 統番 号	環境基準類型 指定水域名	指定 年度	測定地点名	類 型	達 成 期 間	基 準 値	29年度		30年度		元年度		2年度		3年度	
							75 % 値	判 定	75 % 値	判 定	75 % 値	判 定	75 % 値	判 定	75 % 値	判 定
5	浅野川上流	47	鈴見橋	A	イ	2.0	0.8	○	1.1	○	0.9	○	1.6	○	1.5	○
6	〃 中流	47	応化橋	A	ロ	2.0	0.8	○	1.0	○	1.0	○	1.6	○	1.4	○
7	〃 下流	47	鞍降橋	B	ロ	3.0	3.9	×	3.0	○	4.4	×	3.1	×	5.3	×
42	森下川上流	52	勘濟橋	A	イ	2.0	0.9	○	1.2	○	1.1	○	1.7	○	1.4	○
43	〃 下流	52	森本大橋	B	イ	3.0	0.8	○	1.3	○	1.3	○	1.5	○	1.6	○
41	金 腐 川	52	御所大橋	C	イ	5.0	1.2	○	1.0	○	1.1	○	1.5	○	1.8	○
			金腐川橋				1.2	○	1.1	○	1.1	○	1.3	○	1.6	○
8	河北潟の一部 大野川の一部	47	栗崎橋	C	イ	5.0	2.2	○	3.5	○	3.2	○	3.3	○	3.1	○
44	津幡川上流	52	津幡川橋	A	イ	2.0	1.1	○	1.1	○	1.6	○	2.0	○	1.4	○
45	〃 下流	52	住ノ江橋	B	イ	3.0	1.8	○	1.6	○	2.3	○	2.0	○	2.0	○
46	能 瀬 川	52	浦能瀬橋	A	イ	2.0	1.8	○	1.3	○	2.4	×	2.7	×	2.6	×
47	宇ノ気川上流	52	環衛橋	A	イ	2.0	1.1	○	1.2	○	1.5	○	1.6	○	1.4	○
48	〃 下流	52	宇ノ気川橋	B	ロ	3.0	4.8	×	2.5	○	3.5	×	3.2	×	1.6	○
33	羽 咋 川	50	羽咋大橋	C	イ	5.0	2.2	○	1.6	○	2.6	○	2.5	○	2.2	○
			邑知潟中央				2.9	○	4.1	○	3.5	○	3.3	○	3.1	○
34	長 曾 川	50	長曾大橋	B	イ	3.0	2.4	○	2.2	○	2.5	○	2.4	○	2.2	○
35	子 浦 川	50	雁田橋	B	イ	3.0	1.4	○	1.7	○	2.2	○	2.0	○	1.7	○
37	米町川上流	52	滝川橋	A	イ	2.0	0.8	○	1.2	○	1.4	○	2.0	○	1.5	○
38	〃 下流	52	梨谷小山橋	B	イ	3.0	1.2	○	1.6	○	1.4	○	1.7	○	1.6	○
			川尻橋				1.8	○	1.3	○	1.8	○	1.2	○	1.6	○
39	於古川上流	52	日詰橋	A	イ	2.0	1.0	○	1.0	○	1.0	○	1.6	○	1.4	○
40	〃 下流	52	於古川橋	B	イ	3.0	1.2	○	1.5	○	1.7	○	1.9	○	2.0	○
20	御祓川上流	48	藤橋二号橋	B	ロ	3.0	3.5	×	3.0	○	3.6	×	1.7	○	2.4	○
21	〃 下流	48	仙対橋	C	ハ	5.0	2.9	○	2.3	○	3.0	○	2.1	○	2.2	○
22	河 原 田 川	48	いろは橋	A	イ	2.0	0.7	○	1.1	○	0.7	○	0.6	○	0.8	○
			二ツ屋橋				1.2	○	1.1	○	1.2	○	0.9	○	0.8	○
23	鳳 至 川	48	気勝橋	A	ロ	2.0	1.2	○	1.0	○	1.5	○	0.9	○	0.9	○
36	町 野 川	52	小間生橋	A	イ	2.0	1.0	○	1.2	○	1.1	○	1.0	○	0.9	○
			明治橋				1.1	○	1.3	○	1.2	○	1.1	○	0.8	○
31	若山川上流	50	古摩比橋	A	イ	2.0	1.2	○	1.2	○	1.0	○	1.1	○	1.2	○
32	〃 下流	50	吾妻橋	B	ハ	3.0	1.0	○	1.0	○	1.0	○	0.8	○	0.9	○

3.2 湖 沼

(1) COD

(単位：mg/L)

水域 統一 番号	環境基準類型 指定水域名	指定 年度	測定地点名	類 型	達 成 期 間	基 準 値	29年度		30年度		元年度		2年度		3年度	
							75 % 値	判 定	75 % 値	判 定	75 % 値	判 定	75 % 値	判 定	75 % 値	判 定
502	新堀川 (柴山潟)	48	柴山潟中央	A	ハ	3.0	7.8	×	6.2	×	6.1	×	8.0	×	6.8	×
501	木場潟	48	木場潟中央	A	ハ	3.0	8.6	×	6.8	×	7.7	×	7.3	×	7.7	×
504	河北潟	52	河北潟中央	B	ロ	5.0	6.8	×	5.4	×	6.2	×	5.6	×	5.5	×

(2) 全窒素及び全リン

(単位：mg/L)

環境基準 類型指定 水域名	項目	指定 年度	類 型	達 成 期 間	環 境 基 準	29年度		30年度		元年度		2年度		3年度	
						年 平 均 値	判 定	年 平 均 値	判 定	年 平 均 値	判 定	年 平 均 値	判 定	年 平 均 値	判 定
新堀川 (柴山潟)	全窒素	63	IV	ニ	0.6	0.78	×	0.88	×	0.98	×	0.85	×	0.81	×
	全リン					0.05	×	0.060	×	0.065	×	0.069	×	0.063	×
木場潟	全窒素	H3	IV	ニ	0.6	0.71	×	0.78	×	0.62	×	0.59	○	0.63	×
	全リン					0.05	×	0.065	×	0.066	×	0.066	×	0.077	×
河北潟	全窒素	62	IV	ニ	0.6	0.88	×	0.94	×	0.89	×	0.90	×	0.75	×
	全リン					0.05	×	0.084	×	0.088	×	0.087	×	0.078	×

3.3 海 域

(1) COD

(単位：mg/L)

水域 統一 番号	環境基準類型 指定水域名	指定 年度	測定地点名	類 型	達 成 期 間	基 準 値	29年度		30年度		元年度		2年度		3年度	
							75 % 値	判 定	75 % 値	判 定	75 % 値	判 定	75 % 値	判 定	75 % 値	判 定
606	加賀沿岸海域	50	加賀市塩屋沖	A	イ	2.0	1.9		1.8		1.8		1.8		1.7	
			加賀市橋立漁港沖				1.5		1.1		1.0		0.9		1.1	
			新堀川沖				2.1		1.7		1.6		1.1		1.6	
			小松市安宅新沖				1.7		1.1		1.0		0.9		1.2	
			小松市安宅漁港沖				2.0	×	1.9	○	1.5	○	1.4	○	1.7	○
			能美市根上沖				2.2		1.3		1.5		1.2		1.5	
			白山市美川漁港沖				1.8		1.1		1.2		1.1		1.7	
			白山市笠間沖				1.6		1.1		1.3		1.2		1.5	
倉部川沖	1.9		1.1		1.5		1.1		1.3							
601	金沢港甲	47	泊地出口	C	イ	8.0	3.7	○	2.9	○	3.5	○	3.2	○	3.7	○
610	” 乙	52	西防波堤出口	B	イ	3.0	2.9	○	2.6	○	2.5	○	2.9	○	2.8	○

(単位：mg/L)

水域 統一 番号	環境基準類型 指定水域名	指定 年度	測定地点名	類 型	達 成 期 間	基 準 値	29年度		30年度		元年度		2年度		3年度	
							75 % 値	判 定	75 % 値	判 定	75 % 値	判 定	75 % 値	判 定	75 % 値	判 定
611	金 沢 港 丙	52	金沢市金石本町沖	B	イ	3.0	2.0	○	2.2	○	2.5	○	1.6	○	1.9	○
609	金沢沿岸海域	52	金沢市下安原町沖	A	イ	2.0	1.6	○	1.2	○	1.3	○	0.8	○	1.1	○
			金沢市大野町沖				1.6	○	1.3	○	1.3	○	0.8	○	0.7	○
607	河北沿岸海域	52	内灘町沖	A	イ	2.0	1.8	○	1.3	○	1.2	○	1.0	○	1.2	○
			かほく市白尾沖				1.7	○	1.5	○	1.3	○	1.4	○	0.7	○
			かほく市高松沖				1.6	○	1.3	○	1.2	○	1.4	○	0.7	○
602	七 尾 北 湾	49	北湾中央部	A	イ	2.0	1.5	○	1.3	○	1.3	○	1.3	○	0.9	○
603	〃 西 湾	49	西湾中央部	A	イ	2.0	1.8	○	1.8	○	2.2	×	1.6	○	1.7	○
604	七尾南湾甲	49	南湾中央部	A	イ	2.0	1.8	○	1.7	○	1.7	○	1.4	○	1.2	○
605	〃 乙	49	寿町防波堤内	B	イ	3.0	2.2	○	2.5	○	2.5	○	2.5	○	2.9	○
			万行防波堤内				2.1	○	3.0	○	2.1	○	2.0	○	2.2	○
			大田防波堤内				1.7	○	2.0	○	2.0	○	1.7	○	1.4	○
608	能登半島沿岸 海 域	52	宝達志水町今浜沖	A	イ	2.0	2.0	○	1.8	○	1.7	○	1.2	○	0.6	○
			宝達志水町出浜沖				1.8	○	1.8	○	1.6	○	1.4	○	1.0	○
			羽咋市千里浜沖				1.8	○	1.7	○	1.2	○	1.2	○	0.7	○
			志賀町高浜沖				2.1	○	1.9	○	1.1	○	1.7	○	2.0	○
			志賀町福浦灯台沖				1.6	○	1.1	○	1.4	○	1.1	○	0.7	○
			輪島市門前町鹿磯沖				1.5	○	1.2	○	1.1	○	1.0	○	0.8	○
			輪島市町野町大川沖				1.7	×	1.3	○	1.0	○	1.1	○	1.0	○
			珠洲市三崎町寺家沖				1.7	○	1.3	○	1.3	○	1.1	○	0.9	○
			能登町布浦沖				1.3	○	0.9	○	1.4	○	1.4	○	0.8	○
			能登町市之瀬沖				1.5	○	1.3	○	1.4	○	1.0	○	1.6	○
			能登町越坂沖				1.3	○	1.0	○	1.3	○	0.7	○	0.8	○
			能登町藤波沖				1.3	○	0.9	○	1.0	○	0.7	○	0.9	○
			穴水町前波沖				1.5	○	1.2	○	1.0	○	0.6	○	0.8	○
			七尾市庵町17号防波堤沖				1.5	○	1.6	○	1.1	○	0.8	○	0.9	○

(2) 全窒素及び全リン

(単位：mg/L)

水 域 統 一 番 号	環 境 基 準 類 型 指 定 水 域 名	指 定 年 度	類 型	達 成 期 間	項 目	基 準 値	29年度		30年度		元年度		2年度		3年度	
							年 平 均 値	判 定	年 平 均 値	判 定	年 平 均 値	判 定	年 平 均 値	判 定	年 平 均 値	判 定
604	七尾南湾甲	H7	Ⅱ	イ	全窒素	0.3	0.11	○	0.15	○	0.15	○	0.19	○	0.15	○
					全リン	0.03	0.023	○	0.013	○	0.012	○	0.017	○	0.015	○
605	〃 乙	H7	Ⅲ	イ	全窒素	0.6	0.15	○	0.26	○	0.38	○	0.30	○	0.29	○
					全リン	0.05	0.043	○	0.045	○	0.041	○	0.039	○	0.045	○

(備考) 七尾南湾乙は3基準地点(寿町防波堤内、万行防波堤内、大田防波堤内)の年平均値の平均である。

3.4 主な河川の水質縦断変化図（BOD）

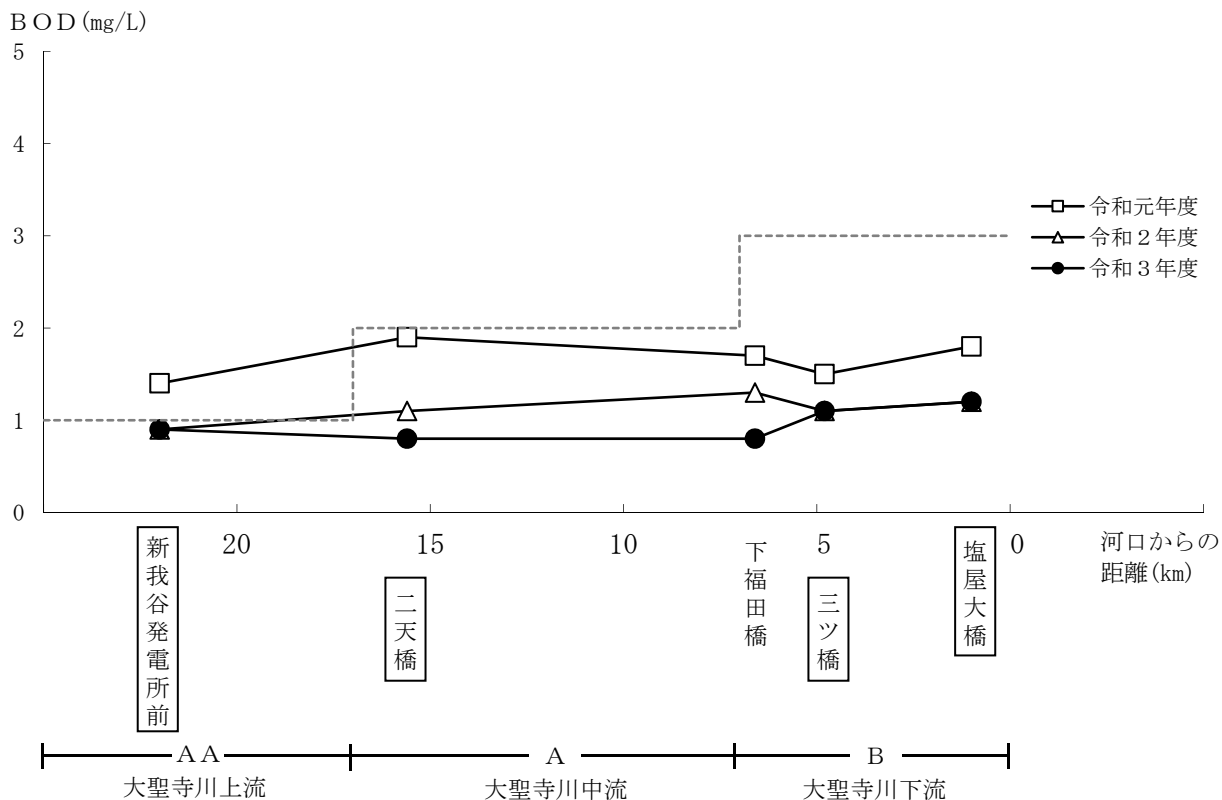


図3 大聖寺川水系のBOD変化（上流→下流）

- (注)
1. □の枠内の地点は環境基準地点
 2. 数値は75%値*
 3. 点線は環境基準値（以下同じ、参考資料9参照）

* 75%値…… 年間の日間平均値の全データを小さいものから順に並べ0.75×n番目（nは日間平均値のデータ数）のデータを持って75%値とする。
 （0.75×nが整数でない場合は端数を切り上げた整数番目の値をとる。）

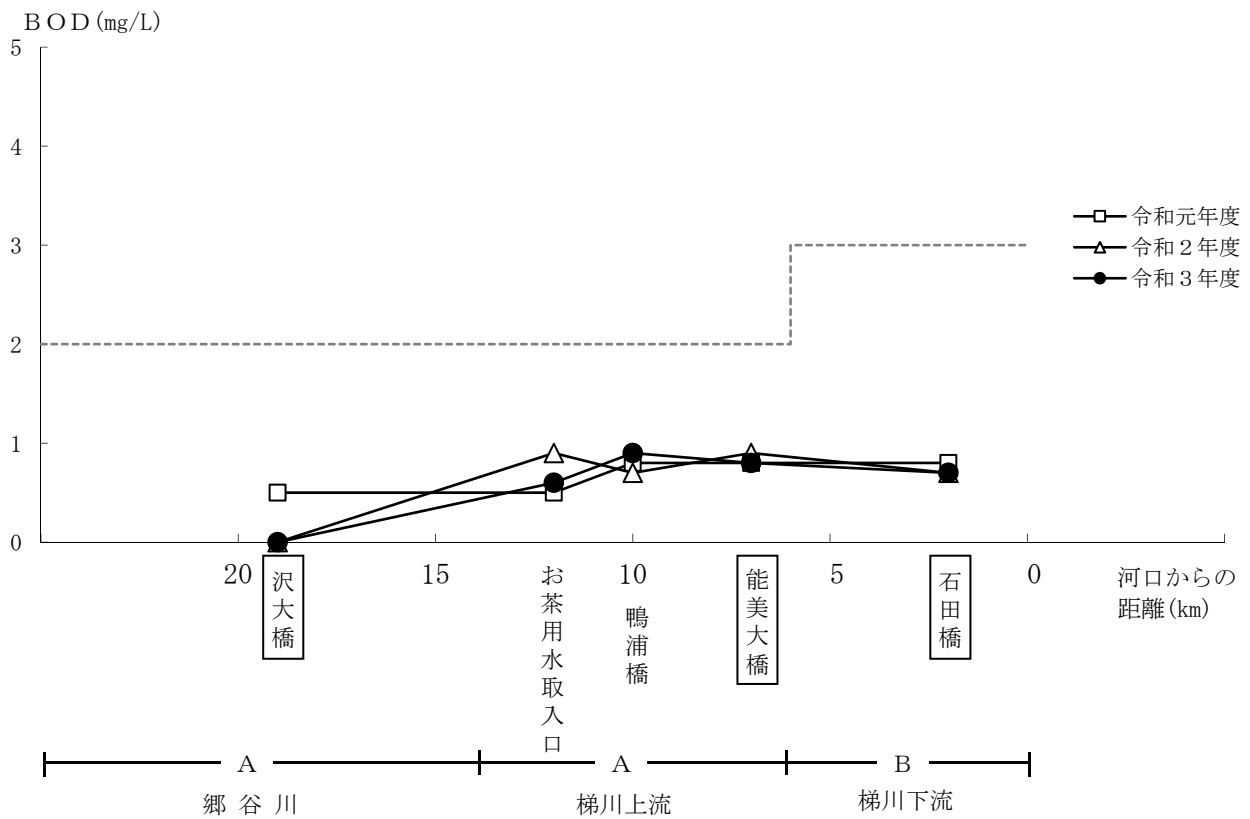


図4 梯川水系のBOD変化（上流→下流）

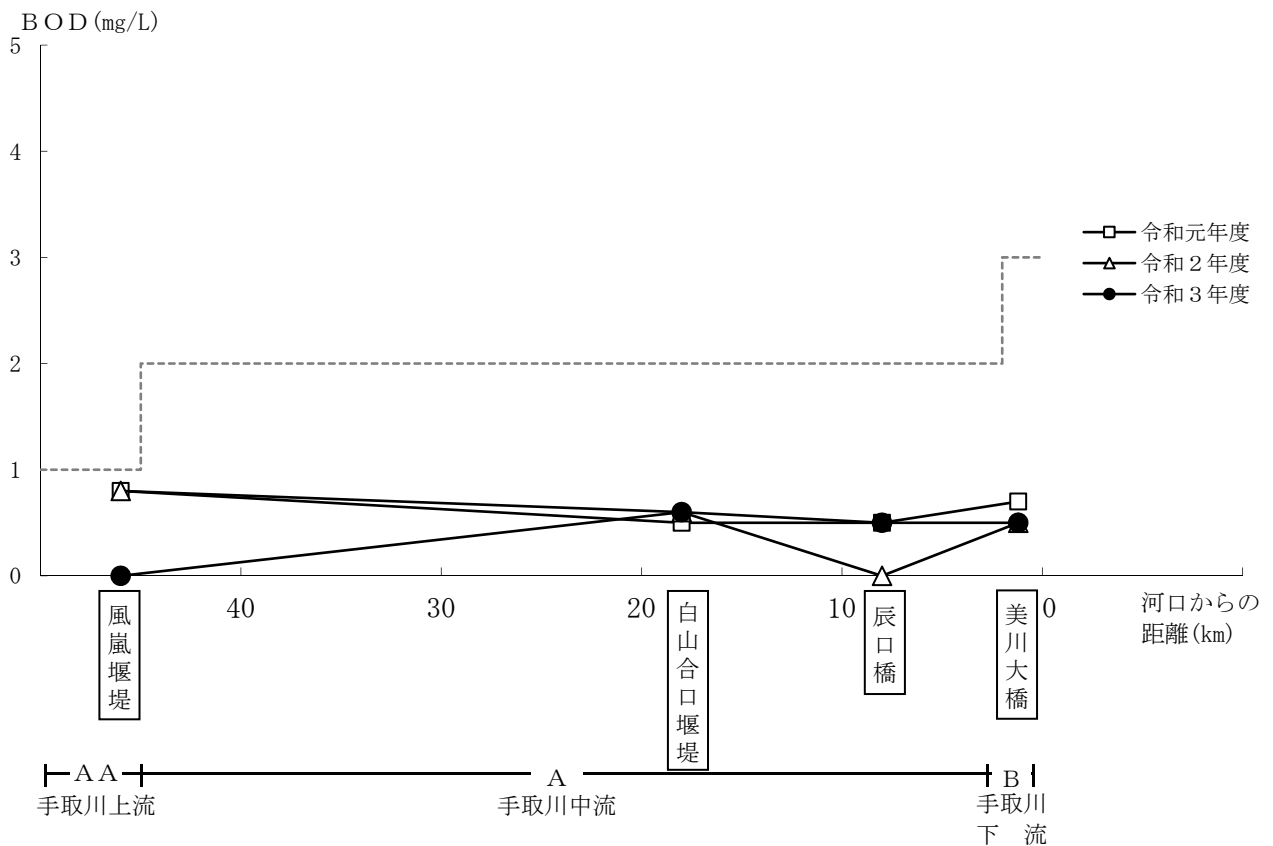


図5 手取川水系のBOD変化（上流→下流）

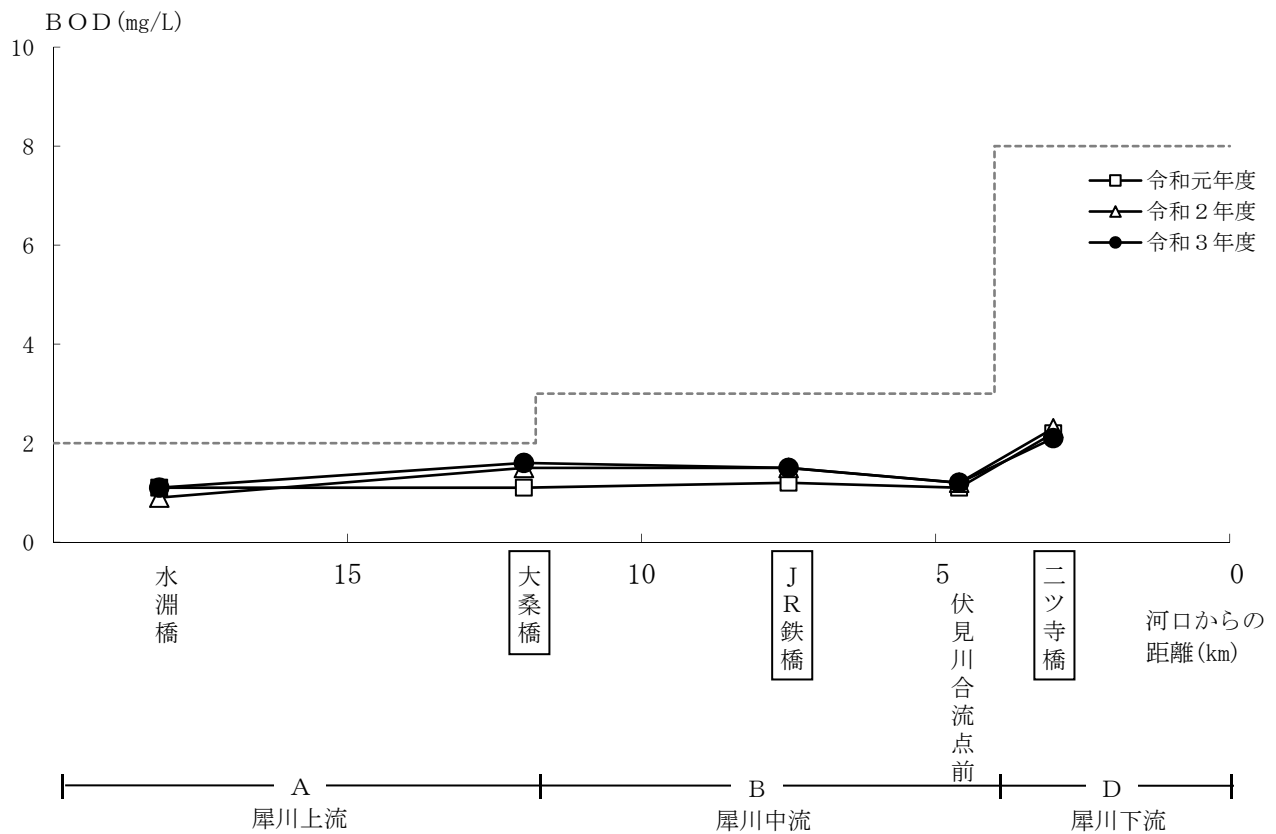


図6 犀川水系のBOD変化（上流→下流）

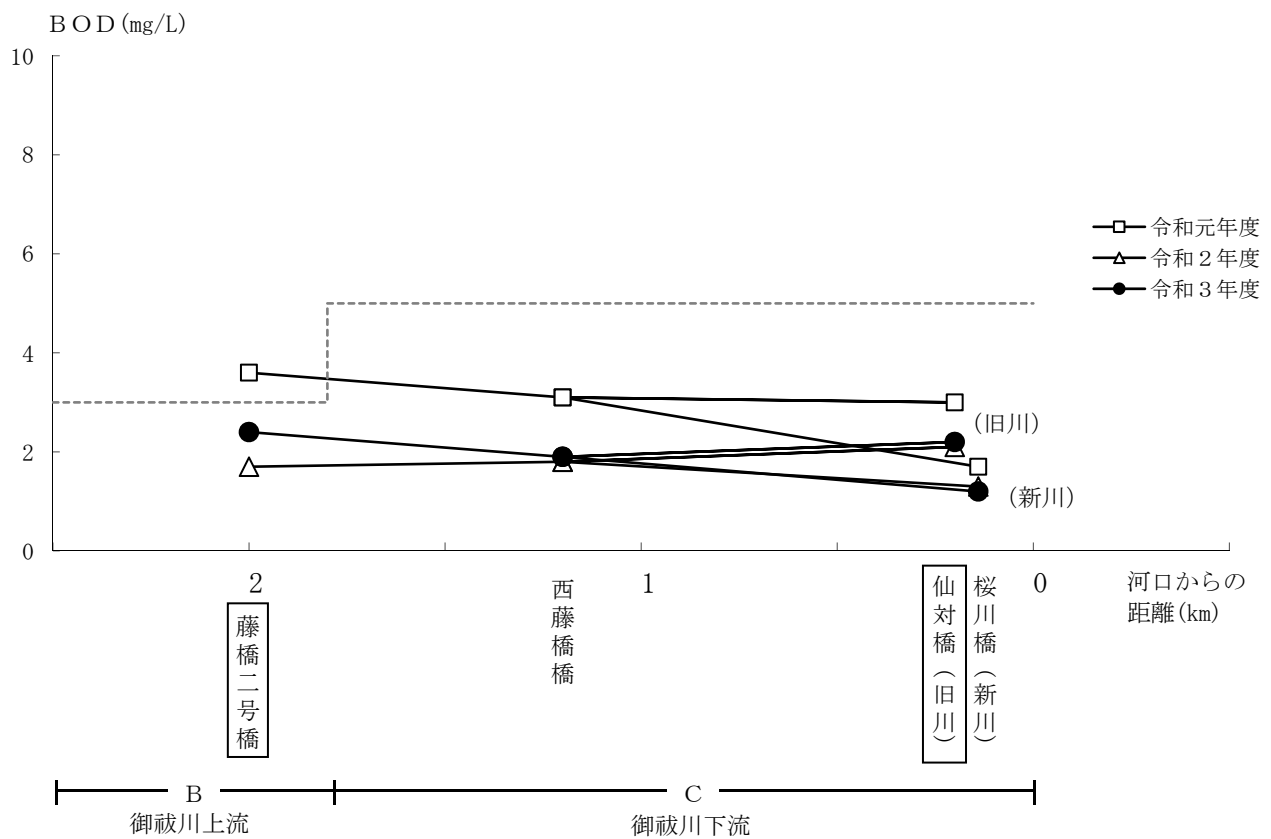


図7 御祓川水系のBOD変化（上流→下流）