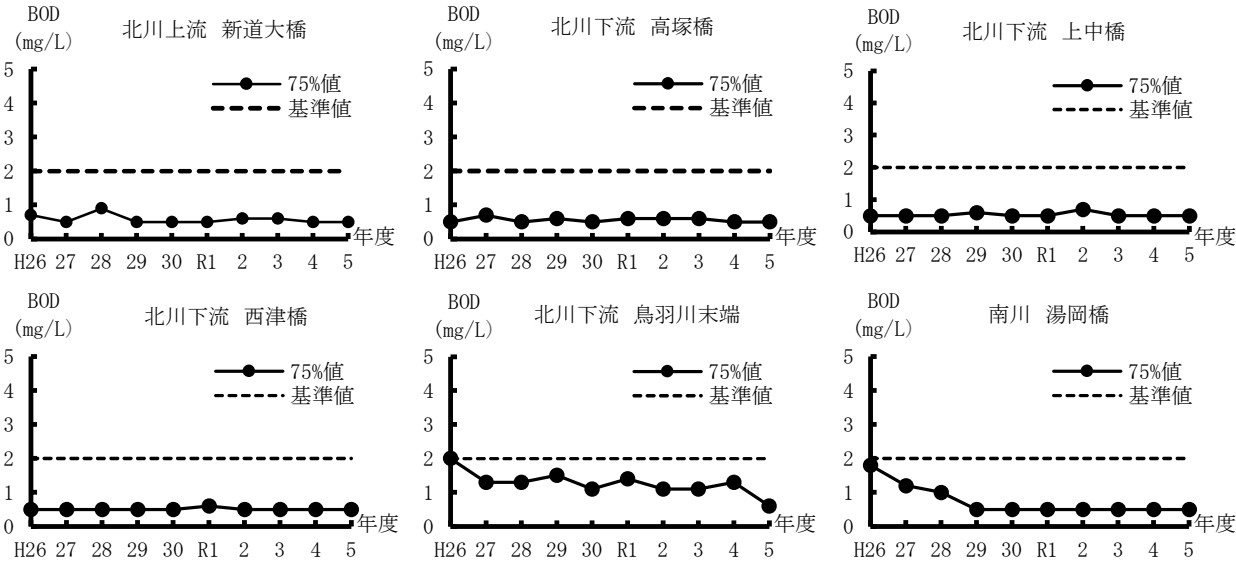


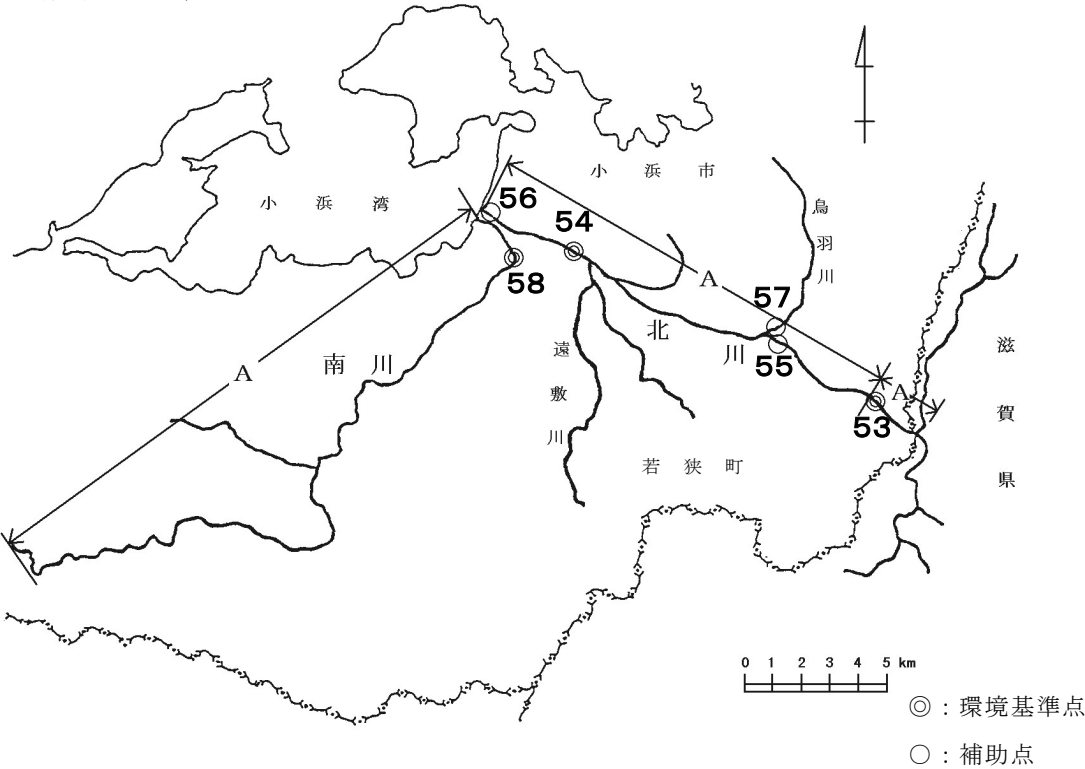
(5) 北川・南川水系

北川および南川の全水域がA類型に指定されている。

BODについては、全地点（2河川、6地点）で環境基準を達成していた。



北川・南川水系



生活環境項目総括表

河川名		測定地点名	番号	類型	p			H			D			O			B O D					S		S	
					最小	最大	m/n	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	75%値	最小	最大	m/n	平均					
北川	上流	新道大橋	53	A	7.6	8.1	0/6	8.4	12	0/6	9.9	<0.5	0.5	0/6	0.5	<0.5	<1	3	0/6	2					
	下流	高塚橋	54	A	7.3	7.8	0/12	7.7	12	0/12	9.9	<0.5	0.5	0/12	0.5	<0.5	1	4	0/12	3					
		上中橋	55	A	7.4	8.2	0/4	7.0	12	1/4	9.6	<0.5	0.6	0/4	0.5	<0.5	1	31	1/4	11					
		西津橋	56	A	7.3	7.7	0/4	6.8	12	1/4	9.4	<0.5	0.5	0/4	0.5	0.5	2	3	0/4	3					
		鳥羽川末端	57	A	7.2	7.5	0/6	6.8	11	1/6	8.8	<0.5	0.7	0/6	0.6	0.6	2	22	0/6	7					
南川	湯岡橋	58	A	7.3	7.5	0/6	8.7	12	0/6	10	<0.5	0.6	0/6	0.5	<0.5	<1	2	0/6	1						

(備考) ・ : 環境基準点
・ m : 環境基準値を超える検体数 n : 総検体数

水域名 測定地点名		北川上流 新道大橋				北川下流 高塚橋				北川下流 上中橋			
調査担当機関名		福井県				国土交通省				国土交通省			
地点統一番号 類型		01501 A				01601 A				01651 A			
測 定 項 目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n
生活環境項目	p	7.8	7.6	8.1	0/6	7.6	7.3	7.8	0/12	7.9	7.4	8.2	0/4
	D	9.9	8.4	12	0/6	9.9	7.7	12	0/12	9.6	7.0	12	1/4
	B	0.5	< 0.5	0.5	0/6	0.5	< 0.5	0.5	0/12	0.5	< 0.5	0.6	0/4
	C	1.6	1.1	1.9	~/6	1.6	1.2	2.3	~/12	2.1	1.5	2.6	~/4
	S	2	< 1	3	0/6	3	1	4	0/12	11	1	31	1/4
大腸菌数	CFU/100ml	2.7E+01	4.0E+00	6.1E+01	0/4	5.6E+01	1.1E+01	1.1E+02	0/12	5.1E+01	1.4E+01	8.0E+01	0/4
	n-ヘキサノール抽出物質	mg/L				ND	ND	ND	~/1				
	全窒素	mg/L											
	全炭素	mg/L											
	全有機炭素	mg/L											
健康項目	カドミウム	mg/L				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4				
	鉛	mg/L				ND	ND	ND	0/4				
	六価クロム	mg/L				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4				
	砒素	mg/L				< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/4				
	総水銀	mg/L				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4				
	アルキル水銀	mg/L				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/4				
	P	mg/L				ND	ND	ND	0/1				
	ジクロロメタン	mg/L				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4				
	四塩化炭素	mg/L				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/4				
	1,2-ジクロロエタン	mg/L				< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/4				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/4				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/4				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/4				
	トリクロロエチレン	mg/L				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4				
	テトラクロロエチレン	mg/L				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/4				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1				
	チウラム	mg/L				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1				
	シマジン	mg/L				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1				
	チオベンカルブ	mg/L				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1				
	ベンゼン	mg/L				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4				
	セレン	mg/L				< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4				
	硝酸性窒素	mg/L				0.43	0.29	0.55	~/4				
	亜硝酸性窒素	mg/L				< 0.01	< 0.01	< 0.01	~/4				
	硝酸、亜硝酸性窒素	mg/L				0.44	0.30	0.56	0/4				
	ふっ素	mg/L				< 0.1	< 0.1	< 0.1	0/4				
	ほう素	mg/L				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/4				
	1,4-ジオキサン	mg/L				< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4				
要監視項目	クロロホルム	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/2			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L				< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1				
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L				< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/1				
	p-ジクロロベンゼン	mg/L				< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1				
	イソキサチオン	mg/L				< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/1				
	ダイアジン	mg/L				< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1				
	フェニトロチオン	mg/L				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1				
	イソプロチオラン	mg/L				< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1				
	オキシ銅	mg/L				< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1				
	クロロタロニド	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005	0/1				
	クロピザミド	mg/L				< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/1				
	EPA	mg/L				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1				
	ジクロルボス	mg/L				< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/1				
	フェノカルブ	mg/L				< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1				
	イプロベンホス	mg/L				< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/1				
	クロルニトロフェン	mg/L				< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	~/1				
	トルエン	mg/L				< 0.06	< 0.06	< 0.06	0/1				
	キシレン	mg/L				< 0.04	< 0.04	< 0.04	0/1				
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L				< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/1				
	ニッケル	mg/L				< 0.005	< 0.005	< 0.005	~/1				
	モリブデン	mg/L				< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1				
	アンチモン	mg/L				< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1				
	塩化ビニルモノマー	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002	0/1				
	エピクロロヒドリン	mg/L	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1	< 0.0001	< 0.0001	0/1				
	全マンガニン	mg/L				0.03	0.02	0.03	0/2				
	ウーラ	mg/L				< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1				
	PFOS 及び PFOA	mg/L				< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	0/1				
水生生物保全項目	全亜鉛	mg/L				0.001	0.001	0.001	~/2				
	ニルフェノール	mg/L				< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	~/2				
	重メタル含有率（重量%）	mg/L				< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	~/2				
	底層DO	mg/L	< 0.003	< 0.003	< 0.003	~/1	< 0.003	< 0.003	~/2				
	クロロホルム	mg/L				< 0.005	< 0.005	< 0.005	~/1				
特殊項目	フェノール	mg/L				< 0.01	< 0.01	< 0.01	~/1				
	銅	mg/L				< 0.01	< 0.01	< 0.01	~/1				
	亜鉄（溶解性）	mg/L				0.001	0.001	0.001	~/2				
	マンガン（溶解性）	mg/L				< 0.1	< 0.1	< 0.1	~/1				
	クロム	mg/L				< 0.05	< 0.05	< 0.05	~/1				
その他の項目	塩化物イオン	mg/L				9.2	8.5	10.3	~/12	8.5	7.9	10.0	~/4
	塩素量	mg/L											
	クロロフィルa	μg/L											
	クロロフィルb	μg/L											
	クロロフィルc	μg/L											
その他の項目	全クロロフィル	μg/L											
	クロロチノイド	μg/L											
	硫酸	mg/L											
	アンモニウム態窒素	mg/L				0.03	0.02	0.05	~/4				
	オルト燐酸イオン	mg/L											

水域名 測定地点名 調査担当機関名 地点統一番号 類型		北川下流 西津橋 国土交通省 01652 A				北川下流 鳥羽川末端 福井県 01654 A				南川 湯岡橋 福井県 01701 A				
測 定 項 目		平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	平均値	最小値	最大値	m/n	
生活環境項目	p	H	7.5	7.3	7.7	0/4	7.3	7.2	7.5	0/6	7.4	7.3	7.5	0/6
	D	O mg/L	9.4	6.8	12	1/4	8.8	6.8	11	1/6	10	8.7	12	0/6
	B	O mg/L	0.5	< 0.5	0.5	0/4	0.6	< 0.5	0.7	0/6	0.5	< 0.5	0.6	0/6
	C	O D mg/L	1.7	1.1	2.3	-/4	2.9	1.5	3.7	-/6	0.9	0.6	1.4	-/6
	S	S mg/L	3	2	3	0/4	7	2	22	0/6	1	< 1	2	0/6
	大腸菌数	CFU/100ml	1.4E+02	1.0E+01	2.7E+02	0/4					2.8E+01	6.0E+00	5.2E+01	0/4
健康項目	n-ヘキサノール抽出物質	mg/L									0.30	0.29	0.31	-/2
	全素	mg/L									0.015	0.014	0.016	-/2
	カドミウム	mg/L									< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2
	鉛	mg/L									ND	ND	ND	0/2
	六価クロム	mg/L									< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2
	砒素	mg/L									< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/2
健康項目	総水銀	mg/L									< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2
	アルキル水銀	mg/L									< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2
	P	C B mg/L									ND	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	mg/L									< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L									< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L									< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/2
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L									< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L									< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L									< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2
	テトラクロロエチレン	mg/L									< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/2
健康項目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L									< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/2
	チウラム	mg/L									< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/2
	シマジン	mg/L									< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/2
	チオベンカルブ	mg/L									< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2
	ベンゼン	mg/L									< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2
	セレン	mg/L									< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/2
健康項目	硝酸性窒素	mg/L									0.23	0.21	0.25	-/2
	亜硝酸性窒素	mg/L									< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/2
	硝酸、亜硝酸性窒素	mg/L									0.24	0.22	0.26	0/2
	ふっ素	mg/L									< 0.1	< 0.1	< 0.1	0/2
	ほう素	mg/L									< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/2
	1,4-ジオキサン	mg/L									< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/2
要監視項目	クロロホルム	mg/L									< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L												
	p-ジクロロベンゼン	mg/L												
	イソキサチオン	mg/L												
	ダイアジノン	mg/L												
要監視項目	フェニトロチオン	mg/L												
	イソプロチオラン	mg/L												
	オキシ銅	mg/L												
	クロロタロニル	mg/L									< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1
	プロピザミド	mg/L												
	E P N	mg/L												
要監視項目	ジクロルボス	mg/L												
	フェノカルブ	mg/L												
	イプロベンホス	mg/L												
	クロルニトロフェン	mg/L												
	トルエン	mg/L												
	キシレン	mg/L												
要監視項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L												
	ニッケル	mg/L												
	モリブデン	mg/L												
	アンチモン	mg/L												
	塩化ビニルモノマー	mg/L									< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1
	エピクロロヒドリン	mg/L									< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1
水生生物保全項目	全マンガン	mg/L												
	ウーラ	mg/L												
	PFOS 及び PFOA	mg/L												
	全亜鉛	mg/L									< 0.001	< 0.001	< 0.001	-/2
	ノニルフェノール	mg/L									< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2
	重メチルセレン酸及びその塩	mg/L									< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	-/2
水生生物保全項目	底層DO	mg/L									< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/1
	クロロホルム	mg/L												
	フェノール	mg/L												
	ホルムアルデヒド	mg/L												
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L												
	アニリン	mg/L												
特殊項目	2,4-ジクロロフェノール	mg/L												
	フェノール類	mg/L												
	銅	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1								
	亜鉛	mg/L									< 0.001	< 0.001	< 0.001	-/2
	(溶解性)鉄	mg/L												
	(溶解性)マンガン	mg/L												
その他の項目	クロム	mg/L												
	塩化物イオン	mg/L	1350	76.8	2670	-/4					10.4	8.1	15.0	-/6
	塩素量	ハ-ミル												
	クロロフィルa	μg/L												
	クロロフィルb	μg/L												
	クロロフィルc	μg/L												
その他の項目	全クロロフィル	μg/L												
	クロチノイド	μg/L												
	硫化水素	mg/L												
	アンモニウム態窒素	mg/L												
	オルト燐酸イオン	mg/L												