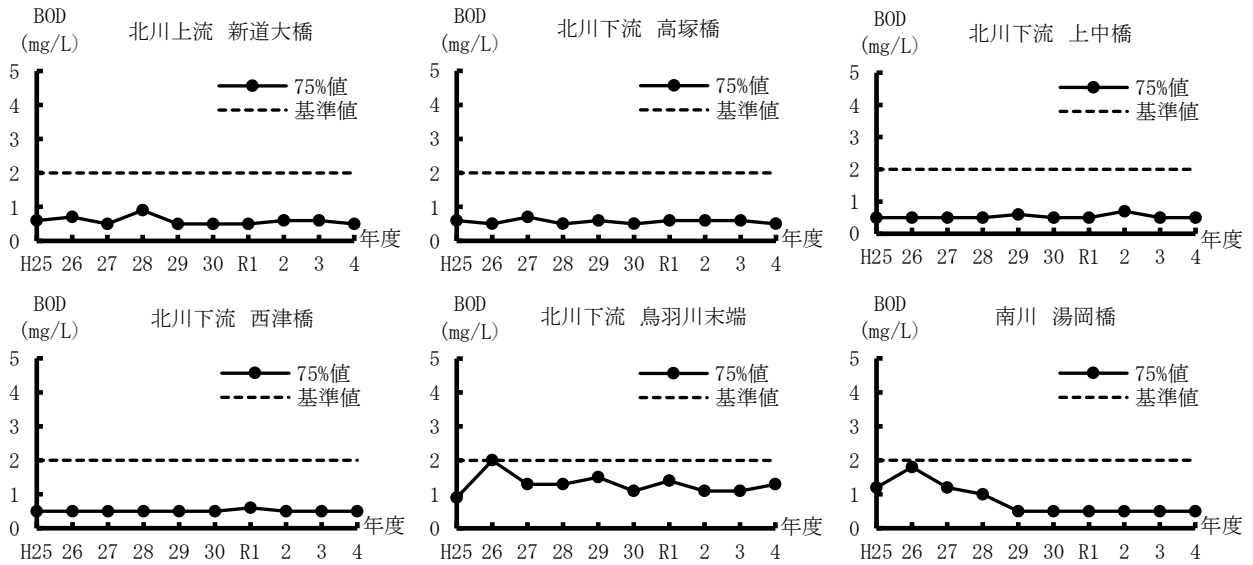


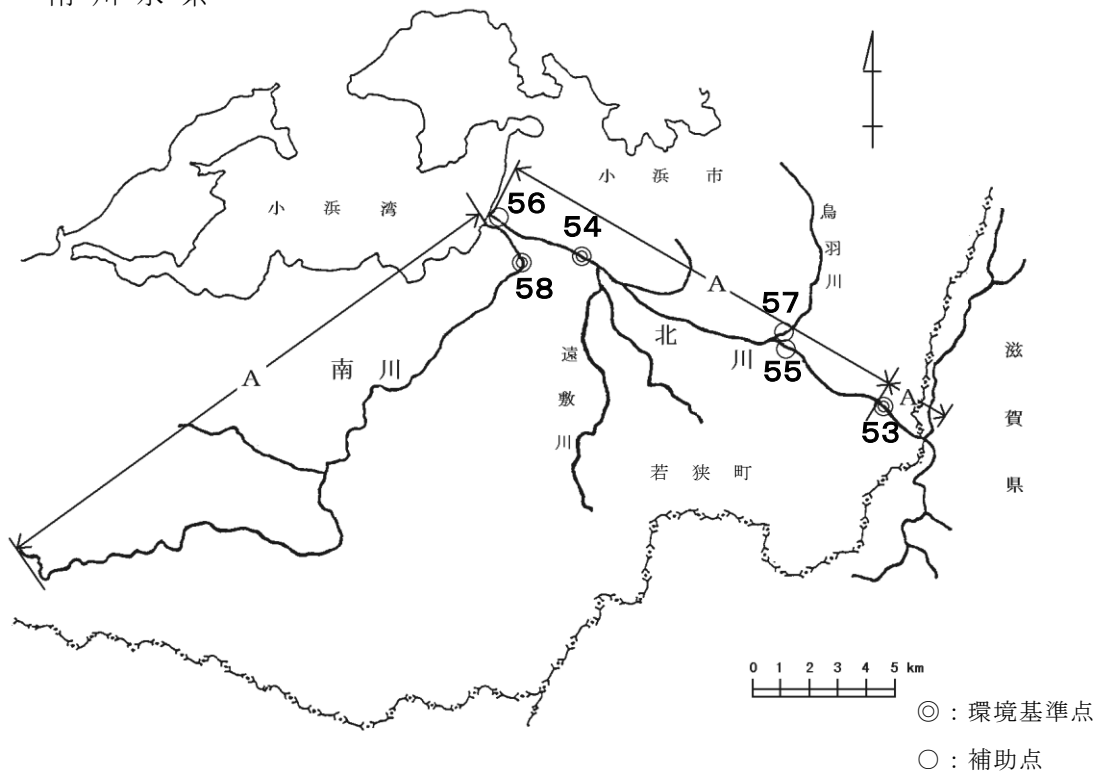
(5) 北川・南川水系

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	7.5	8.2	0/6	8.6	12	0/6	10	<0.5	0.9	0/6	0.6	<0.5	1	3	0/6	2
	下流	高塚橋	54	A	7.3	7.7	0/12	8.1	13	0/12	9.9	<0.5	0.6	0/12	0.5	0.5	2	5	0/12	3
		上中橋	55	A	7.5	8.6	1/4	7.3	13	1/4	10	<0.5	0.6	0/4	0.5	<0.5	1	11	0/4	4
		西津橋	56	A	7.3	7.7	0/4	7.2	13	1/4	10	<0.5	<0.5	0/4	<0.5	<0.5	1	4	0/4	3
		鳥羽川末端	57	A	7.1	7.4	0/6	8.2	12	0/6	9.4	<0.5	1.4	0/6	0.9	1.3	2	11	0/6	6
南川	湯岡橋	58	A	7.3	7.5	0/6	9.2	13	0/6	10	<0.5	0.5	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	pH	7.8	7.5	8.2	0/6	7.5	7.3	7.7	0/12	8.0	7.5	8.6	1/4
	DO	10	8.6	12	0/6	9.9	8.1	13	0/12	10	7.3	13	1/4
	BOD	0.6	< 0.5	0.9	0/6	0.5	< 0.5	0.6	0/12	0.5	< 0.5	0.6	0/4
	COD	1.5	0.9	2.2	-/6	1.7	1.1	2.7	-/12	2.0	1.3	2.4	-/4
	SS	2	1	3	0/6	3	2	5	0/12	4	1	11	0/4
生活環境項目	大腸菌数	2.3E+01	5.0E+00	4.8E+01	0/4	3.2E+01	2.0E+00	6.1E+01	0/12	8.1E+01	1.0E+01	2.3E+02	0/4
	n-ヘキサノール抽出物質全量					ND	ND	ND	-/1				
健康項目	カドミウム					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4				
	シアン					ND	ND	ND	0/4				
	鉛					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4				
	六価クロム					< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/4				
	砒素					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4				
	総水銀					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/4				
	アルキル水銀												
	PCB					ND	ND	ND	0/1				
	ジクロロメタン					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4				
	四塩化炭素					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/4				
	1,2-ジクロロエタン					< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0/4				
	1,1-ジクロロエチレン					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4				
	シス-1,2-ジクロロエチレン					< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/4				
	1,1,1-トリクロロエタン					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/4				
1,1,2-トリクロロエタン					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/4					
トリクロロエチレン					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4					
テトラクロロエチレン					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/4					
1,3-ジクロロプロペン					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1					
チウラム					< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1					
シマジン					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1					
チオベンカルブ					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1					
ベンゼン					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/4					
セレン					< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4					
硝酸性窒素					0.40	0.28	0.50	-/4					
亜硝酸性窒素					< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/4					
硝酸、亜硝酸性窒素					0.41	0.29	0.51	0/4					
ふっ素					< 0.1	< 0.1	< 0.1	0/4					
ほう素					< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/4					
1,4-ジオキサン					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/4					
要監視項目	クロロホルム					< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/2				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン					< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1				
	1,2-ジクロロプロパン	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/1	< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/1				
	p-ジクロロベンゼン					< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1				
	イソキサチオン					< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/1				
	ダイアジノン					< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0/1				
	フェントロチオン					< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1				
	イソプロチオラン					< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1				
	オキシ銅					< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1				
	クロタロニル					< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1				
	プロピザミド					< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/1				
	EPN	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1				
	ジクロルボス					< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/1				
	フェノカルブ					< 0.003	< 0.003	< 0.003	0/1				
	イプロベンホス					< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0/1				
	クロルニトロフェン					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	-/1				
	トルエン					< 0.06	< 0.06	< 0.06	0/1				
	キシレン					< 0.04	< 0.04	< 0.04	0/1				
	フタル酸ジエチルヘキシル					< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/1				
	ニッケル					< 0.005	< 0.005	< 0.005	-/1				
	モリブデン					< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1				
	アンチモン					< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1				
	塩化ビニルモノマー					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1				
エピクロヒドリン					< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0/1					
全マンガン					0.03	0.02	0.04	0/2					
ウラン					< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1					
PFOS 及び PFOA					< 0.000005	< 0.000005	< 0.000005	0/1					
水生生物保全項目	全亜鉛					0.001	0.001	0.001	-/2				
	ノニルフェノール					< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	-/2				
	底層D					0.0016	< 0.0006	0.0025	-/2				
	クロロホルム					< 0.003	< 0.003	< 0.003	-/2				
	フェノール					< 0.005	< 0.005	< 0.005	-/1				
	ホルムアルデヒド					< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1				
	4-tert-オクチルフェノール												
アニリン													
2,4-ジクロロフェノール													
特殊項目	フェノール類					< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1				
	銅					< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1				
	亜鉛					0.001	0.001	0.001	-/2				
	鉄(溶解性)					< 0.1	< 0.1	< 0.1	-/1				
	マンガン(溶解性)					< 0.05	< 0.05	< 0.05	-/1				
その他の項目	クロム					< 0.02	< 0.02	< 0.02	-/1				
	塩化物イオン					9.5	8.4	12.8	-/12	10.1	7.6	16.4	-/4
	塩素量												
	クロロフィルa												
	クロロフィルb												
	クロロフィルc												
	全クロロフィル												
	カロチノイド												
	硫酸化水素												
	アンモニウム態窒素					0.03	0.02	0.04	-/4				
オルトリン酸イオン													

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	7.1	7.4	0/6	7.4	7.3	7.5	0/6	
	D	O	10	7.2	13	1/4	9.4	8.2	12	0/6	10	9.2	13	0/6	
	B	O	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0/4	0.9	< 0.5	1.4	0/6	0.5	< 0.5	0.5	0/6	
	C	O	D	1.7	1.5	1.9	-/4	3.4	2.0	5.9	-/6	0.7	0.5	1.0	-/6
	S	S	mg/L	3	1	4	0/4	6	2	11	0/6	1	< 1	2	0/6
大腸菌数 n-ヘキサノール抽出物質 全窒素	CFU/100ml	2.5E+01	3.0E+00	4.5E+01	0/4						3.3E+01	1.2E+01	7.2E+01	0/4	
	mg/L										0.32	0.27	0.37	-/2	
健康項目	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									< 0.001	< 0.01	< 0.01	0/2	
	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	
	PCB	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	
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		
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		
硝酸性窒素	mg/L									0.28	0.21	0.34	-/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									0.29	0.22	0.35	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													
	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									< 0.006	< 0.006	< 0.006	0/1	
	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													
	フェニトロチオン	mg/L													
	イソプロチオラン	mg/L													
	オキシシン銅	mg/L													
	クロロタロニル	mg/L													
	プロピザミド	mg/L													
	EPN	mg/L									< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0/1	
	ジクロルボス	mg/L													
	フェノフルカルブ	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														
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														
エピクロロヒドリン	mg/L														
全マンガ	mg/L														
ウラン	mg/L														
PFOS 及び PFOA	mg/L														
水生生物保全項目	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	
	底層DO	mg/L									< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	-/2	
	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														
2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
特殊項目	フェノール類	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-/1									
	亜鉛 (溶解性)	mg/L									< 0.001	< 0.001	< 0.001	-/2	
	マンガン (溶解性)	mg/L													
	クロム	mg/L													
その他の項目	塩化物イオン	mg/L	1770	19.9	4270	-/4					9.8	8.6	13.0	-/6	
	塩素量	μg/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													
	全クロロフィル	μg/L													
	カルチノイド	μg/L													
	硫酸化水素	mg/L													
	アンモニウム態窒素	mg/L													
	オルトリン酸イオン	mg/L													