

## 2 水質汚濁

### 2-1 公共用水域の水質調査結果

#### (1) 河川

河川名称	九頭竜川				九頭竜川				九頭竜川				
	中角橋				高屋橋				布施田橋				
調査地点	*				*				*				
環境基準点	A				A				B				
水域類型	国土交通省				国土交通省				国土交通省				
調査機関	平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	pH	7.6	7.5	7.8	0/12	7.7	7.6	7.7	0/4	7.5	7.4	7.7	0/12
	D	10.6	8.1	13.2	0/12	10.2	7.1	12.8	0/4	9.7	7.5	12.6	0/12
	BOD	0.8(0.9)	0.6	1.1	1/12	0.9(1.0)	0.6	1.1	0/4	1.1(1.2)	0.7	2.3	0/12
	COD	1.7	1.3	2.3	-/12	2.4	1.3	2.9	-/4	3.1	1.3	5.7	-/12
	S	3	2	7	0/12	3	2	6	0/4	6	3	12	0/12
	大腸菌群数	8400	330	49000	10/12	1900	790	2400	3/4	5100	790	11000	5/12
	油分	ND		ND	-/1								
	全窒素	0.57	0.51	0.64	-/4								
健康項目	全リン	0.037	0.016	0.049	-/4								
	カドミウム	<0.001		<0.001	0/4				<0.001		<0.001	0/2	
	全シアン	ND		ND	0/4				ND		ND	0/2	
	鉛	0.002	<0.002	0.002	0/4				0.002	<0.002	0.004	0/12	
	六価クロム	<0.02		<0.02	0/4				<0.02		<0.02	0/2	
	砒素	<0.005		<0.005	0/4				<0.005		<0.005	0/2	
	総水銀	<0.0005		<0.0005	0/4				<0.0005		<0.0005	0/2	
	アルキル水銀												
	P	ND		ND	0/1				ND		ND	0/1	
	ジクロロメタン	<0.002		<0.002	0/4				<0.002		<0.002	0/2	
	四塩化炭素	<0.0002		<0.0002	0/4				<0.0002		<0.0002	0/2	
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004		<0.0004	0/4				<0.0004		<0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002		<0.002	0/4				<0.002		<0.002	0/2	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004		<0.004	0/4				<0.004		<0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005		<0.0005	0/4				<0.0005		<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006		<0.0006	0/4				<0.0006		<0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン	<0.002		<0.002	0/4				<0.002		<0.002	0/2	
	テトラクロロエチレン	<0.0005		<0.0005	0/4				<0.0005		<0.0005	0/2	
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002		<0.0002	0/1				<0.0002		<0.0002	0/1	
	チウラム	<0.0006		<0.0006	0/1				<0.0006		<0.0006	0/1	
シマジン(CAT)	<0.0003		<0.0003	0/1				<0.0003		<0.0003	0/1		
チオベンカルブ	<0.002		<0.002	0/1				<0.002		<0.002	0/1		
ベンゼン	<0.001		<0.001	0/4				<0.001		<0.001	0/2		
セレン	<0.002		<0.002	0/4				0.004	0.004	0.004	0/2		
ふっ素	<0.1		<0.1	0/4				0.1	<0.1	0.1	0/4		
ほう素	0.07	0.03	0.12	0/4				0.09	0.02	0.39	0/12		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.42	0.31	0.35	0/4				0.65	0.57	0.82	0/4		
要監視項目	クロロホルム												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004		<0.004	-/1								
	1,2-ジクロロプロペン	<0.006		<0.006	-/1								
	p-ジクロロベンゼン	<0.03		<0.03	-/1								
	イソキサチオン	<0.0008		<0.0008	-/1								
	ダイアジノン	<0.0005		<0.0005	-/1								
	フェニトロチオン	<0.0003		<0.0003	-/1								
	イソプロチオラン	<0.004		<0.004	-/1								
	オキシシン銅	<0.004		<0.004	-/1								
	クロロタロニル	<0.004		<0.004	-/1								
	プロピザミド	<0.0008		<0.0008	-/1								
	EPN	<0.0006		<0.0006	-/1								
	ジクロロルボス	<0.001		<0.001	-/1								
	フェノプロカルブ	<0.002		<0.002	-/1								
	イプロベンホス	<0.0008		<0.0008	-/1								
	クロルニトロフェン	<0.0001		<0.0001	-/1								
	トルエン	<0.06		<0.06	-/1								
	キシレン	<0.04		<0.04	-/1								
	フタル酸ジエチルヘキシル	<0.006		<0.006	-/1								
	ニッケル	<0.005		<0.005	-/1	0.006	0.005	0.006	-/2				
モリブデン	<0.01		<0.01	-/1									
アンチモン	<0.001		<0.001	-/1				0.002	<0.001	0.003	-/2		
塩化ビニルモノマー	<0.0002		<0.0002	-/1									
エピクロロヒドリン	<0.0001		<0.0001	-/1									
1,4-ジオキサン	<0.005		<0.005	-/1									
全マンガニン	<0.02		<0.02	-/1									
ウラン	<0.0002		<0.0002	-/1									
特殊項目	フェノール類	<0.01		<0.01	-/1								
	銅	<0.01		<0.01	-/1	<0.01		<0.01	-/1	<0.01		<0.01	
	溶解性鉄	<0.1		<0.1	-/1				<0.1		<0.1	-/1	
	溶解性マンガン	<0.05		<0.05	-/1				<0.05		<0.05	-/1	
	クロム	<0.02		<0.02	-/1								
	塩化物イオン	4.6	2.7	5.8	-/12	41	5.4	93	-/4	257	7.3	1560	-/12
等項	塩素イオン												
	アンモニウム態窒素	0.02	0.02	0.03	-/4				0.12	0.06	0.17	-/2	
	全亜鉛	0.006	0.002	0.011	-/4	0.008	0.006	0.010	-/2	0.008	0.006	0.010	-/4
	クロロホルム	<0.003		<0.003	-/2				<0.003		<0.003	-/2	
保水全生項目	フェノール	<0.005		<0.005	-/1								
	ホルムアルデヒド	<0.03		<0.03	-/1								

<備考> m/nは、環境基準に適合しない検体数/総検体数  
 BODの () 内は75%値  
 単位は、pH・大腸菌群数を除き、mg/L。大腸菌群数はMPN/100mL。

河川名称		九頭竜川水系											
		日野川				日光川				日野川			
調査地点		清水山橋				日光橋				明治橋			
環境基準点		*								*			
水域類型		B				B				B			
調査機関		福井市				国土交通省				国土交通省			
		平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n
一般項目	pH	7.4	7.3	~ 7.6	0/12	7.8	7.4	~ 8.7	1/4	7.6	7.4	~ 8.0	0/12
	D.O	9.2	7.0	~ 12.1	0/12	10.9	8.9	~ 13.4	0/4	9.8	7.6	~ 12.9	0/12
	B.O	1.0(1.1)	<0.5	~ 1.7	0/12	3.1(1.9)	0.8	~ 8.2	1/4	1.3(1.4)	0.7	~ 3.3	1/12
	C.O.D	2.6	1.2	~ 4.3	-/12	4.8	1.6	~ 7.7	-/4	3.4	1.5	~ 6.2	-/12
	S	5	1	~ 15	0/12	9	4	~ 18	0/4	8	4	~ 20	0/12
	大腸菌群数	5100	220	~ 22000	4/12	6900	260	~ 17000	2/4	22000	310	~ 170000	7/12
	油分									ND		~ ND	-/1
健康項目	全窒素												
	全リン												
	カドミウム	<0.001		~ <0.001	0/4	<0.001		~ <0.001	0/2	<0.001		~ <0.001	0/4
	全シアン	<0.1		~ <0.1	0/2					ND		~ ND	0/4
	鉛	<0.002		~ <0.002	0/4	0.002	<0.002	~ 0.002	0/6	0.002	<0.002	~ 0.002	0/4
	六価クロム	<0.01		~ <0.01	0/4					<0.02		~ <0.02	0/4
	砒素	<0.005		~ <0.005	0/2					<0.005		~ <0.005	0/4
	総水銀	<0.0005		~ <0.0005	0/4					<0.0005		~ <0.0005	0/4
	アルキル水銀												
	P.C.B	<0.0005		~ <0.0005	0/1					ND		~ ND	0/1
	ジクロロメタン	<0.002		~ <0.002	0/4					<0.002		~ <0.002	0/4
	四塩化炭素	<0.0002		~ <0.0002	0/4					<0.0002		~ <0.0002	0/4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004		~ <0.0004	0/4					<0.0004		~ <0.0004	0/4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002		~ <0.002	0/4					<0.002		~ <0.002	0/4
	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004		~ <0.004	0/4					<0.004		~ <0.004	0/4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005		~ <0.0005	0/4					<0.0005		~ <0.0005	0/4
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006		~ <0.0006	0/4					<0.0006		~ <0.0006	0/4
	トリクロロエチレン	<0.002		~ <0.002	0/4					<0.002		~ <0.002	0/4
	テトラクロロエチレン	<0.0005		~ <0.0005	0/4					<0.0005		~ <0.0005	0/4
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002		~ <0.0002	0/4					<0.0002		~ <0.0002	0/1	
チウラム	<0.0006		~ <0.0006	0/4					<0.0006		~ <0.0006	0/1	
シマジン(CAT)	<0.0003		~ <0.0003	0/4					<0.0003		~ <0.0003	0/1	
チオベンカルブ	<0.002		~ <0.002	0/4					<0.002		~ <0.002	0/1	
ベンゼン	<0.001		~ <0.001	0/4					<0.001		~ <0.001	0/4	
セレン	<0.001		~ <0.001	0/4					<0.002		~ <0.002	0/4	
ふっ素	0.1	<0.1	~ 0.1	0/4					<0.1		~ <0.1	0/4	
ほう素	<0.02		~ <0.02	0/4					0.04	0.03	~ 0.06	0/4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1.2	0.91	~ 1.8	0/4					0.78	0.57	~ 1.2	0/4	
要監視項目	クロロホルム												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004		~ <0.004	-/1					<0.004		~ <0.004	-/1
	1,2-ジクロロプロペン									<0.006		~ <0.006	-/1
	p-ジクロロベンゼン	<0.03		~ <0.03	-/1					<0.03		~ <0.03	-/1
	イソキサチオン									<0.0008		~ <0.0008	-/1
	ダイアジノン									<0.0005		~ <0.0005	-/1
	フェニトロチオン									<0.0003		~ <0.0003	-/1
	イソプロチオラン									<0.004		~ <0.004	-/1
	オキシシン銅									<0.004		~ <0.004	-/1
	クロロタロニル									<0.004		~ <0.004	-/1
	プロピザミド									<0.0008		~ <0.0008	-/1
	E.P.N									<0.0006		~ <0.0006	-/1
	ジクロロボス									<0.001		~ <0.001	-/1
	フェノプロカルブ									<0.002		~ <0.002	-/1
	イプロベンホス									<0.0008		~ <0.0008	-/1
	クロロニトロフェン									<0.0001		~ <0.0001	-/1
	トルエン	<0.06		~ <0.06	-/1					<0.06		~ <0.06	-/1
	キシレン	<0.04		~ <0.04	-/1					<0.04		~ <0.04	-/1
	フタル酸ジエチルヘキシル									<0.006		~ <0.006	-/1
	ニッケル									<0.005		~ <0.005	-/1
	モリブデン									<0.01		~ <0.01	-/1
	アンチモン									0.002		~ 0.001	-/1
	塩化ビニルモノマー	<0.0002		~ <0.0002	-/1					<0.0002		~ <0.0002	-/1
エピクロロヒドリン	<0.0001		~ <0.0001	-/1					<0.0001		~ <0.0001	-/1	
1,4-ジオキサソ	<0.005		~ <0.005	-/1					0.007	0.006	~ 0.008	-/2	
全マンガン	0.12		~ 0.12	-/1					0.07	0.06	~ 0.08	-/2	
ウラン	<0.0002		~ <0.0002	-/1					<0.0002		~ <0.0002	-/1	
特殊項目等	フェノール類									<0.01		~ <0.01	-/1
	銅					<0.01		~ <0.01	-/1	<0.01		~ <0.01	-/1
	溶解性鉄									<0.1		~ <0.1	-/1
	溶解性マンガン									<0.05		~ <0.05	-/1
	クロム									<0.02		~ <0.02	-/1
	塩化物イオン					14.9	13.2	~ 17.4	-/4	29	8.3	~ 124	-/12
保水全生項目	アンモニウム態窒素									0.08	0.09	~ 0.14	-/3
	全亜鉛	0.007	0.003	~ 0.015	-/6	0.008	0.005	~ 0.01	-/2	0.007	0.005	~ 0.01	-/4
	クロロホルム	<0.003		~ <0.003	-/1					<0.003		~ <0.003	-/2
	フェノール									<0.005		~ <0.005	-/1
ホルムアルデヒド									<0.03		~ <0.03	-/1	

<備考> m/nは、環境基準に適合しない検体数/総検体数  
BODの ()内は75%値  
単位は、pH・大腸菌群数を除き、mg/L。大腸菌群数はMPN/100mL。

河川名称		九頭竜川水系											
		足羽川			天神川			水越川					
調査地点		美山橋			天神橋			水越橋					
環境基準点					*			*					
水域類型		A			A			B					
調査機関		福井市			福井市			福井市					
		平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n
一般項目	pH	8.0	7.6	~ 8.5	0/12	7.8	7.6	~ 8.0	0/12	7.6	7.4	~ 7.7	0/12
	D.O	10.0	8.4	~ 12.2	0/12	9.9	8.2	~ 12.3	0/12	9.3	5.8	~ 11.7	0/12
	B.O	0.6(0.6)	<0.5	~ 0.7	0/12	0.6(0.5)	<0.5	~ 0.9	0/12	0.8(0.9)	<0.5	~ 1.2	0/12
	C.O.D	1.1	0.8	~ 1.6	-/12	1.2	0.8	~ 1.6	-/12	2.0	1.3	~ 3.0	-/12
	S	3	<1	~ 6	0/12	4	<1	~ 12	0/12	9	2	~ 21	0/12
	大腸菌群数	460		~ 460	0/1	1300	79	~ 4600	6/12	9900	230	~ 54000	7/12
	油分												
	全窒素									0.58	0.47	~ 0.68	-/2
健康項目	全リン								0.043	0.040	~ 0.045	-/2	
	カドミウム								<0.001		~ <0.001	0/4	
	全シアン								<0.1		~ <0.1	0/2	
	鉛								<0.002		~ <0.002	0/4	
	六価クロム								<0.01		~ <0.01	0/4	
	砒素								<0.005		~ <0.005	0/2	
	総水銀								<0.0005		~ <0.0005	0/4	
	アルキル水銀												
	P.C.B								<0.0005		~ <0.0005	0/1	
	ジクロロメタン								<0.002		~ <0.002	0/4	
	四塩化炭素								<0.0002		~ <0.0002	0/4	
	1,2-ジクロロエタン								<0.0004		~ <0.0004	0/4	
	1,1-ジクロロエチレン								<0.002		~ <0.002	0/4	
	シス-1,2-ジクロロエチレン								<0.004		~ <0.004	0/4	
	1,1,1-トリクロロエタン								<0.0005		~ <0.0005	0/4	
	1,1,2-トリクロロエタン								<0.0006		~ <0.0006	0/4	
	トリクロロエチレン								<0.002		~ <0.002	0/4	
	テトラクロロエチレン								<0.0005		~ <0.0005	0/4	
	1,3-ジクロロプロペン								<0.0002		~ <0.0002	0/4	
	チウラム								<0.0006		~ <0.0006	0/4	
シマジン(CAT)								<0.0003		~ <0.0003	0/4		
チオベンカルブ								<0.002		~ <0.002	0/4		
ベンゼン								<0.001		~ <0.001	0/4		
セレン								<0.001		~ <0.001	0/4		
ふっ素								<0.1		~ <0.1	0/4		
ほう素								0.02	<0.02	~ 0.02	0/4		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素								0.45	0.33	~ 0.59	0/4		
要監視項目	クロホルム												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン					<0.004	~ <0.004	-/1	<0.004		~ <0.004	-/1	
	1,2-ジクロロプロペン												
	p-ジクロロベンゼン					<0.03	~ <0.03	-/1	<0.03		~ <0.03	-/1	
	イソキサチオン												
	ダイアジノン												
	フェニトロチオン												
	イソプロチオラン												
	オキシシン銅												
	クロロタロニル												
	プロピザミド												
	EPN												
	ジクロルボス												
	フェノプロカルブ												
	イプロベンホス												
	クロルニトロフェン												
	トルエン					<0.06	~ <0.06	-/1	<0.06		~ <0.06	-/1	
	キシレン					<0.04	~ <0.04	-/1	<0.04		~ <0.04	-/1	
	フタル酸ジエチルヘキシル												
	ニッケル												
モリブデン													
アンチモン													
塩化ビニルモノマー					<0.0002	~ <0.0002	-/1	<0.0002		~ <0.0002	-/1		
エピクロロヒドリン					<0.0001	~ <0.0001	-/1	<0.0001		~ <0.0001	-/1		
1,4-ジオキサン					<0.005	~ <0.005	-/1	<0.005		~ <0.005	-/1		
全マンガン					<0.02	~ <0.02	-/1	0.05		~ 0.05	-/1		
ウラン					<0.0002	~ <0.0002	-/1	<0.0002		~ <0.0002	-/1		
特殊項目等	フェノール類												
	銅												
	溶解性鉄												
	溶解性マンガン												
	クロム												
	塩化物イオン												
保水全生項目	塩素イオン												
	アンモニウム態窒素												
	全亜鉛					0.001	<0.001 ~ 0.002	-/6	0.003	0.001	~ 0.004	-/6	
	クロホルム					<0.003	~ <0.003	-/1	<0.003		~ <0.003	-/1	
保水生項目	フェノール												
	ホルムアルデヒド												

<備考> m/nは、環境基準に適合しない検体数/総検体数  
BODの ()内は75%値  
単位は、pH・大腸菌群数を除き、mg/L。大腸菌群数はMPN/100mL。

河川名称	九頭竜川水系																	
	荒川				水門				末王川									
調査地点	東今泉橋								端									
環境基準点	*				*				*									
水域類型	A				B				A									
調査機関	福井市				福井市				福井市									
	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n								
一般項目	p	H	7.7	7.5	～	8.0	0/12	7.5	7.4	～	7.7	0/12	7.4	7.3	～	7.6	0/12	
	D	O	10.5	9.2	～	12.6	0/12	9.1	7.4	～	10.9	0/12	9.6	7.8	～	11.7	0/12	
	B	O	D	0.9(1.0)	0.6	～	1.3	0/12	1.2(1.3)	0.7	～	1.9	0/12	0.9(0.9)	<0.5	～	1.6	0/12
	C	O	D	2.1	1.5	～	3.5	-/12	3.2	2.3	～	4.6	-/12	2.7	1.4	～	5.3	-/12
	S	S		8	3	～	18	0/12	8	1	～	24	0/12	7	1	～	27	1/12
	大腸菌群数			490		～	490	0/1	1300		～	1300	0/1	700		～	700	0/1
	油																	
全窒素																		
全リン																		
健康項目	カドミウム							<0.001		～	<0.001	0/4	<0.001		～	<0.001	0/4	
	全シアン																	
	鉛																	
	六価クロム							<0.01		～	<0.01	0/4	<0.01		～	<0.01	0/4	
	砒素																	
	総水銀							<0.0005		～	<0.0005	0/4	<0.0005		～	<0.0005	0/4	
	アルキル水銀																	
	P	C	B															
	ジクロロメタン							<0.002		～	<0.002	0/4	<0.002		～	<0.002	0/4	
	四塩化炭素							<0.0002		～	<0.0002	0/4	<0.0002		～	<0.0002	0/4	
	1,2-ジクロロエタン							<0.0004		～	<0.0004	0/4	<0.0004		～	<0.0004	0/4	
	1,1-ジクロロエチレン							<0.002		～	<0.002	0/4	<0.002		～	<0.002	0/4	
	シス-1,2-ジクロロエチレン							<0.004		～	<0.004	0/4	<0.004		～	<0.004	0/4	
	1,1,1-トリクロロエタン							<0.0005		～	<0.0005	0/4	<0.0005		～	<0.0005	0/4	
	1,1,2-トリクロロエタン							<0.0006		～	<0.0006	0/4	<0.0006		～	<0.0006	0/4	
	トリクロロエチレン							<0.002		～	<0.002	0/4	<0.002		～	<0.002	0/4	
	テトラクロロエチレン							<0.0005		～	<0.0005	0/4	<0.0005		～	<0.0005	0/4	
	1,3-ジクロロプロペン							<0.0002		～	<0.0002	0/4	<0.0002		～	<0.0002	0/4	
	チウラム							<0.0006		～	<0.0006	0/4	<0.0006		～	<0.0006	0/4	
	シマジン(CAT)							<0.0003		～	<0.0003	0/4	<0.0003		～	<0.0003	0/4	
チオベンカルブ							<0.002		～	<0.002	0/4	<0.002		～	<0.002	0/4		
ベンゼン							<0.001		～	<0.001	0/4	<0.001		～	<0.001	0/4		
セレン							<0.001		～	<0.001	0/4	<0.001		～	<0.001	0/4		
ふっ素							<0.1		～	<0.1	0/4	0.1	<0.1	～	0.1	0/4		
ほう素							0.04	0.02	～	0.06	0/4	0.02	<0.02	～	0.02	0/4		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素							0.48	0.36	～	0.63	0/4	0.53	0.45	～	0.60	0/4		
要監視項目	クロロホルム							<0.004		～	<0.004	-/1	<0.004		～	<0.004	-/1	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン							<0.004		～	<0.004	-/1	<0.004		～	<0.004	-/1	
	1,2-ジクロロプロペン																	
	p-ジクロロベンゼン							<0.03		～	<0.03	-/1	<0.03		～	<0.03	-/1	
	イソキサチオン																	
	ダイアジノン																	
	フェニトロチオン																	
	イソプロチオラン																	
	オキシシン銅																	
	クロロタロニル																	
	プロピザミド																	
	EPN																	
	ジクロルボス																	
	フェノプロカルブ																	
	イプロベンホス																	
	クロルニトロフェン																	
	トルエン							<0.06		～	<0.06	-/1	<0.06		～	<0.06	-/1	
	キシレン							<0.04		～	<0.04	-/1	<0.04		～	<0.04	-/1	
	フタル酸ジエチルヘキシル																	
	ニッケル																	
モリブデン																		
アンチモン																		
塩化ビニルモノマー							<0.0002		～	<0.0002	-/1	<0.0002		～	<0.0002	-/1		
エピクロロヒドリン							<0.0001		～	<0.0001	-/1	<0.0001		～	<0.0001	-/1		
1,4-ジオキサン							<0.005		～	<0.005	-/1	<0.005		～	<0.005	-/1		
全マンガン							0.05		～	0.05	-/1	0.13		～	0.13	-/1		
ウラン							<0.0002		～	<0.0002	-/1	<0.0002		～	<0.0002	-/1		
特殊項目等	フェノール類																	
	銅																	
	溶解性鉄																	
	溶解性マンガン																	
	クロム																	
	塩化物イオン																	
塩素イオン																		
アンモニウム態窒素																		
保水全生項目	全亜鉛							0.005	0.003	～	0.007	-/6	0.004	0.002	～	0.008	-/6	
	クロロホルム							<0.003		～	<0.003	-/1	<0.003		～	<0.003	-/1	
	フェノール																	
保水全生項目	ホルムアルデヒド																	

<備考> m/nは、環境基準に適合しない検体数/総検体数  
BODの ()内は75%値  
単位は、pH・大腸菌群数を除き、mg/L。大腸菌群数はMPN/100mL。

河川名称		九頭竜川水系											
		狐川			馬渡川			馬渡川					
調査地点		狐橋			馬渡北橋			黒丸新橋					
環境基準点		*											
水域類型		D											
調査機関		福井市			福井市			福井市					
		平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n
一般項目	pH	7.6	7.5	7.8	0/12	7.6	7.4	7.8	-/12	7.6	7.4	7.9	-/12
	BOD	6.5	3.9	9.3	0/12	9.5	7.4	11.1	-/12	6.3	3.8	7.7	-/12
	大腸菌群数	3.7(4.5)	2.1	5.1	0/12	1.1(1.2)	0.7	1.8	-/12	16(21)	7.4	31	-/12
	油分	18	6.2	29	-/12	2.6	2.1	4.3	-/12	42	29	58	-/12
	窒素	19	7	51	0/12	7	2	14	-/12	47	20	110	-/12
	リン	320		320	-/1	22000		22000	-/1	1700		1700	-/1
	全窒素												
健康項目	カドミウム	<0.001		<0.001	0/4					<0.001		<0.001	0/4
	鉛												
	六価クロム	<0.01		<0.01	0/4					<0.01		<0.01	0/4
	砒素												
	総水銀	<0.0005		<0.0005	0/4					<0.0005		<0.0005	0/4
	アルキル水銀												
	PCB												
	ジクロロメタン	<0.002		<0.002	0/4					<0.002		<0.002	0/4
	四塩化炭素	<0.0002		<0.0002	0/4					<0.0002		<0.0002	0/4
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004		<0.0004	0/4					<0.0004		<0.0004	0/4
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002		<0.002	0/4					<0.002		<0.002	0/4
	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004		<0.004	0/4					<0.004		<0.004	0/4
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005		<0.0005	0/4					<0.0005		<0.0005	0/4
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006		<0.0006	0/4					<0.0006		<0.0006	0/4
	トリクロロエチレン	<0.002		<0.002	0/4					<0.002		<0.002	0/4
	テトラクロロエチレン	<0.0005		<0.0005	0/4					<0.0005		<0.0005	0/4
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002		<0.0002	0/4					<0.0002		<0.0002	0/4
	チウラム	<0.0006		<0.0006	0/4					<0.0006		<0.0006	0/4
	シマジン(CAT)	<0.0003		<0.0003	0/4					<0.0003		<0.0003	0/4
チオベンカルブ	<0.002		<0.002	0/4					<0.002		<0.002	0/4	
ベンゼン	<0.001		<0.001	0/4					<0.001		<0.001	0/4	
セレン	<0.001		<0.001	0/4					<0.001		<0.001	0/4	
ふっ素	0.1	<0.1	0.1	0/4					0.2	<0.1	0.2	0/4	
ほう素	0.04	0.02	0.08	0/4					0.04	<0.02	0.06	0/4	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.75	0.59	0.98	0/4					0.26	0.16	0.31	0/4	
要監視項目	クロロホルム	<0.004		<0.004	-/1					<0.004		<0.004	-/1
	トランス-1,2-ジクロロエチレン												
	1,2-ジクロロプロペン												
	p-ジクロロベンゼン	<0.03		<0.03	-/1					<0.03		<0.03	-/1
	イソキサチオン												
	ダイアジノン												
	フェニトロチオン												
	イソプロチオラン												
	オキシシン銅												
	クロロタロニル												
	プロピザミド												
	EPN												
	ジクロルボス												
	フェノプロカルブ												
	イプロベンホス												
	クロルニトロフェン												
	トルエン	<0.06		<0.06	-/1					<0.06		<0.06	-/1
	キシレン	<0.04		<0.04	-/1					<0.04		<0.04	-/1
	フタル酸ジエチルヘキシル												
	ニッケル									1.275	0.60	2.0	-/4
	モリブデン												
アンチモン	0.024	<0.001	0.044	-/4					0.068	0.035	0.12	-/4	
塩化ビニルモノマー	<0.0002		<0.0002	-/1					<0.0002		<0.0002	-/1	
エピクロロヒドリン	<0.0001		<0.0001	-/1					<0.0001		<0.0001	-/1	
1,4-ジオキサソ	<0.005		<0.005	-/1					<0.005		<0.005	-/1	
全マンガ	0.09		0.09	-/1					0.14		0.14	-/1	
ウラン	<0.0002		<0.0002	-/1					<0.0002		<0.0002	-/1	
特殊項目等	フェノール類												
	銅												
	溶解性鉄												
	溶解性マンガ												
	クロム												
	塩化物イオン												
保水全生項目	塩素イオン												
	アンモニウム態窒素												
	全亜鉛	0.029	0.010	0.040	-/6	0.022	0.007	0.089	-/6	0.57	0.30	0.79	-/6
	クロロホルム	<0.003		<0.003	-/1					<0.003		<0.003	-/1
保水全生項目	フェノール												
	ホルムアルデヒド												

<備考> m/nは、環境基準に適合しない検体数/総検体数  
BODの () 内は75%値  
単位は、pH・大腸菌群数を除き、mg/L。大腸菌群数はMPN/100mL。

河川名称		九頭竜川水系											
		八ヶ川			江端川			朝六川					
調査地点		高江橋			江守橋			大島新橋					
環境基準点													
水域類型													
調査機関		福井市			福井市			福井市					
		平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n
一般項目	pH	7.4	7.1	7.6	-/12	7.5	7.4	7.7	-/12	7.5	7.3	7.6	-/12
	D.O	6.4	2.6	10	-/12	8.4	6.1	10.9	-/12	8.0	6.0	10.1	-/12
	B.O	3.9(4.3)	1.3	8.6	-/12	1.2(1.3)	0.6	2.0	-/12	1.9(2.0)	0.6	3.0	-/12
	C.O.D	8.5	3.9	18	-/12	3.2	1.9	4.9	-/12	3.9	2.3	5.3	-/12
	S	13	6	30	-/12	16	4	56	-/12	14	3	57	-/12
	大腸菌群数	520		520	-/1	2800		2800	-/1	17000		17000	-/1
	油分												
健康項目	全窒素												
	全リン												
	カドミウム	<0.001		<0.001	0/4	<0.001		<0.001	0/4	<0.001		<0.001	0/1
	全シアン									<0.1		<0.1	0/1
	鉛									<0.002		<0.002	0/1
	六価クロム	<0.01		<0.01	0/4					<0.01		<0.01	0/1
	砒素									<0.005		<0.005	0/1
	総水銀	<0.0005		<0.0005	0/4	<0.0005		<0.0005	0/4	<0.0005		<0.0005	0/1
	アルキル水銀												
	P.C.B												
	ジクロロメタン	<0.002		<0.002	0/4	<0.002		<0.002	0/4	<0.002		<0.002	0/1
	四塩化炭素	<0.0002		<0.0002	0/4	<0.0002		<0.0002	0/4	<0.0002		<0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004		<0.0004	0/4	<0.0004		<0.0004	0/4	<0.0004		<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002		<0.002	0/4	<0.002		<0.002	0/4	<0.002		<0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004		<0.004	0/4	<0.004		<0.004	0/4	<0.004		<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005		<0.0005	0/4	<0.0005		<0.0005	0/4	<0.0005		<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006		<0.0006	0/4	<0.0006		<0.0006	0/4	<0.0006		<0.0006	0/1
トリクロロエチレン	<0.002		<0.002	0/4	<0.002		<0.002	0/4	<0.002		<0.002	0/1	
テトラクロロエチレン	<0.0005		<0.0005	0/4	<0.0005		<0.0005	0/4	<0.0005		<0.0005	0/1	
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002		<0.0002	0/4	<0.0002		<0.0002	0/4	<0.0002		<0.0002	0/1	
チウラム	<0.0006		<0.0006	0/4	<0.0006		<0.0006	0/4	<0.0006		<0.0006	0/1	
シマジン(CAT)	<0.0003		<0.0003	0/4	<0.0003		<0.0003	0/4	<0.0003		<0.0003	0/1	
チオベンカルブ	<0.002		<0.002	0/4	<0.002		<0.002	0/4	<0.002		<0.002	0/1	
ベンゼン	<0.001		<0.001	0/4	<0.001		<0.001	0/4	<0.001		<0.001	0/1	
セレン	<0.001		<0.001	0/4	<0.001		<0.001	0/4	<0.001		<0.001	0/1	
ふっ素	<0.1		<0.1	0/4	0.1	<0.1	0.1	0/4	<0.1		<0.1	0/1	
ほう素	0.02	<0.02	0.03	0/4	<0.02		<0.02	0/4	<0.02		<0.02	0/1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.30	0.13	0.45	0/4	0.67	0.39	0.94	0/4	1.3		1.3	0/1	
要監視項目	クロロホルム												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004		<0.004	-/1	<0.004		<0.004	-/1				
	1,2-ジクロロプロペン												
	p-ジクロロベンゼン	<0.03		<0.03	-/1	<0.03		<0.03	-/1				
	イソキサチオン												
	ダイアジノン												
	フェニトロチオン												
	イソプロチオラン												
	オキシシン銅												
	クロロタロニル												
	プロピザミド												
	EPN												
	ジクロルボス												
	フェノプロカルブ												
	イプロベンホス												
	クロルニトロフェン												
	トルエン	<0.06		<0.06	-/1	<0.06		<0.06	-/1				
	キシレン	<0.04		<0.04	-/1	<0.04		<0.04	-/1				
	フタル酸ジエチルヘキシル												
	ニッケル												
モリブデン													
アンチモン													
塩化ビニルモノマー	<0.0002		<0.0002	-/1	<0.0002		<0.0002	-/1					
エピクロロヒドリン	<0.0001		<0.0001	-/1	<0.0001		<0.0001	-/1					
1,4-ジオキサソ	<0.005		<0.005	-/1	<0.005		<0.005	-/1					
全マンガソ	0.10		0.10	-/1	0.11		0.11	-/1					
ウラソ	<0.0002		<0.0002	-/1	<0.0002		<0.0002	-/1					
特殊項目等	フェノール類												
	銅												
	溶解性鉄												
	溶解性マンガソ												
	クロム												
	塩化物イオン												
保水全生項目	塩素イオン												
	アンモニウム態窒素												
	全亜鉛	0.013	0.008	0.018	-/6	0.006	0.003	0.011	-/6	0.010	0.003	0.016	-/6
	クロロホルム	<0.003		<0.003	-/1	<0.003		<0.003	-/1				
保水全生項目	フェノール												
	ホルムアルデヒド												

<備考> m/nは、環境基準に適合しない検体数/総検体数  
BODの () 内は75%値  
単位は、pH・大腸菌群数を除き、mg/L。大腸菌群数はMPN/100mL。

河川名称		九頭竜川水系											
		七瀬川			末更毛川			底喰川					
調査地点		御鷹橋			やすだ橋			護国橋					
環境基準点								*					
水域類型								B					
調査機関		福井市			福井市			福井市					
		平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n
一般項目	pH	7.6	7.4	~ 8.0	-/12	7.4	7.2	~ 7.5	-/12	7.5	7.2	~ 7.8	0/12
	D.O	9.8	7.7	~ 12.2	-/12	8.0	5.0	~ 10.8	-/12	9.1	8.0	~ 10.8	0/12
	B.O	1.1(1.4)	<0.5	~ 2.2	-/12	1.2(1.1)	0.7	~ 2.9	-/12	1.6(1.9)	1.1	~ 2.6	0/12
	C.O.D	3.4	1.0	~ 7.7	-/12	3.0	1.5	~ 4.6	-/12	2.8	2.2	~ 3.4	-/12
	S	8	3	~ 18	-/12	6	<1	~ 15	-/12	7	<1	~ 19	0/12
	大腸菌群数	4900		~ 4900	-/1	3300		~ 3300	-/1	700		~ 700	0/1
	油分												
健康項目	全窒素												
	全リン												
	カドミウム	<0.001		~ <0.001	0/1	<0.001		~ <0.001	0/1				
	全シアン	<0.1		~ <0.1	0/1	<0.1		~ <0.1	0/1				
	鉛	<0.002		~ <0.002	0/1	<0.002		~ <0.002	0/1				
	六価クロム	<0.01		~ <0.01	0/1	<0.01		~ <0.01	0/1				
	砒素	<0.005		~ <0.005	0/1	<0.005		~ <0.005	0/1				
	総水銀	<0.0005		~ <0.0005	0/1	<0.0005		~ <0.0005	0/1				
	アルキル水銀												
	P.C.B												
	ジクロロメタン	<0.002		~ <0.002	0/1	<0.002		~ <0.002	0/1				
	四塩化炭素	<0.0002		~ <0.0002	0/1	<0.0002		~ <0.0002	0/1				
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004		~ <0.0004	0/1	<0.0004		~ <0.0004	0/1				
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002		~ <0.002	0/1	<0.002		~ <0.002	0/1				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004		~ <0.004	0/1	<0.004		~ <0.004	0/1				
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005		~ <0.0005	0/1	<0.0005		~ <0.0005	0/1					
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006		~ <0.0006	0/1	<0.0006		~ <0.0006	0/1					
トリクロロエチレン	<0.002		~ <0.002	0/1	<0.002		~ <0.002	0/1					
テトラクロロエチレン	<0.0005		~ <0.0005	0/1	<0.0005		~ <0.0005	0/1					
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002		~ <0.0002	0/1	<0.0002		~ <0.0002	0/1					
チウラム	<0.0006		~ <0.0006	0/1	<0.0006		~ <0.0006	0/1					
シマジン(CAT)	<0.0003		~ <0.0003	0/1	<0.0003		~ <0.0003	0/1					
チオベンカルブ	<0.002		~ <0.002	0/1	<0.002		~ <0.002	0/1					
ベンゼン	<0.001		~ <0.001	0/1	<0.001		~ <0.001	0/1					
セレン	<0.001		~ <0.001	0/1	<0.001		~ <0.001	0/1					
ふっ素	<0.1		~ <0.1	0/1	<0.1		~ <0.1	0/1					
ほう素	<0.02		~ <0.02	0/1	<0.02		~ <0.02	0/1					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.35		~ 0.35	0/1	0.49		~ 0.49	0/1					
要監視項目	クロロホルム												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン												
	1,2-ジクロロプロペン												
	p-ジクロロベンゼン												
	イソキサチオン												
	ダイアジノン												
	フェニトロチオン												
	イソプロチオラン												
	オキシシン銅												
	クロロタロニル												
	プロピザミド												
	EPN												
	ジクロルボス												
	フェノブカルブ												
	イプロベンホス												
	クロルニトロフェン												
	トルエン												
	キシレン												
	フタル酸ジエチルヘキシル												
	ニッケル												
	モリブデン												
	アンチモン												
	塩化ビニルモノマー												
	エピクロロヒドリン												
	1,4-ジオキサン												
全マンガン													
ウラン													
特殊項目等	フェノール類												
	銅												
	溶解性鉄												
	溶解性マンガン												
	クロム												
	塩化物イオン												
保水全生項目	塩素イオン												
	アンモニウム態窒素												
	全亜鉛	0.003	<0.001	~ 0.005	-/6	0.002	0.001	~ 0.003	-/6				
	クロロホルム												
フェノール													
ホルムアルデヒド													

<備考> m/nは、環境基準に適合しない検体数/総検体数  
BODの () 内は75%値  
単位は、pH・大腸菌群数を除き、mg/L。大腸菌群数はMPN/100mL。

河川名称		九頭竜川水系																
		底喰川				芳野川				志津川								
調査地点		西野橋				古市ふれあい橋				末端								
環境基準点		*																
水域類型		D																
調査機関		福井市				福井市				福井市								
		平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n		
一般項目	p	H	7.5	7.3	～	7.7	0/12	8.0	7.6	～	9.0	-/12	7.4	7	～	7.6	-/12	
	D	O	9.1	7.9	～	11.1	0/12	9.3	7.7	～	12.3	-/12	9.0	6.3	～	12.3	-/12	
	B	O	D	1.5(1.5)	1.0	～	2.3	0/12	2.2(2.9)	0.7	～	3.5	-/12	1.0(1.2)	<0.5	～	1.7	-/12
	C	O	D	3.2	2.5	～	4.5	-/12	4.2	2.1	～	8.2	-/12	3.0	1.4	～	5.4	-/12
	S		S	8	1	～	29	0/12	42	2	～	340	-/12	12	1	～	64	-/12
		大腸菌群数		1100		～	1100	-/1	2800		～	2800	-/1	2200		～	2200	-/1
		油分																
健康項目		全カドミウム	<0.001		～	<0.001	0/4	<0.001		～	<0.001	0/1	<0.001		～	<0.001	0/1	
		全シアン	<0.1		～	<0.1	0/2	<0.1		～	<0.1	0/1	<0.1		～	<0.1	0/1	
		鉛	<0.002		～	<0.002	0/4	<0.002		～	<0.002	0/1	<0.002		～	<0.002	0/1	
		六価クロム	<0.01		～	<0.01	0/4	<0.01		～	<0.01	0/1	<0.01		～	<0.01	0/1	
		砒素	<0.005		～	<0.005	0/2	<0.005		～	<0.005	0/1	<0.005		～	<0.005	0/1	
		総水銀	<0.0005		～	<0.0005	0/4	<0.0005		～	<0.0005	0/1	<0.0005		～	<0.0005	0/1	
		アルキル水銀																
		P	C	B	<0.0005		～	<0.0005	0/1									
		ジクロロメタン	<0.002		～	<0.002	0/4											
		四塩化炭素	<0.0002		～	<0.0002	0/4											
		1,2-ジクロロエタン	<0.0004		～	<0.0004	0/4											
		1,1-ジクロロエチレン	<0.002		～	<0.002	0/4											
		シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004		～	<0.004	0/4											
		1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005		～	<0.0005	0/4											
		1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006		～	<0.0006	0/4											
		トリクロロエチレン	<0.002		～	<0.002	0/4											
		テトラクロロエチレン	<0.0005		～	<0.0005	0/4											
		1,3-ジクロロプロペン	<0.0002		～	<0.0002	0/4											
		チウラム	<0.0006		～	<0.0006	0/4	<0.0006		～	<0.0006	0/1	<0.0006		～	<0.0006	0/1	
		シマジン(CAT)	<0.0003		～	<0.0003	0/4	<0.0003		～	<0.0003	0/1	<0.0003		～	<0.0003	0/1	
	チオベンカルブ	<0.002		～	<0.002	0/4	<0.002		～	<0.002	0/1	<0.002		～	<0.002	0/1		
	ベンゼン	<0.001		～	<0.001	0/4												
	セレン	<0.001		～	<0.001	0/4	<0.001		～	<0.001	0/1	<0.001		～	<0.001	0/1		
	ふっ素	<0.1		～	<0.1	0/4	<0.1		～	<0.1	0/1	<0.1		～	<0.1	0/1		
	ほう素	0.04	<0.02	～	0.08	0/4	0.02		～	0.02	0/1	<0.02		～	<0.02	0/1		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1.3	0.8	～	1.9	0/4	0.8		～	0.8	0/1	0.4		～	0.4	0/1		
要監視項目		クロロホルム																
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004		～	<0.004	-/1											
		1,2-ジクロロプロペン																
		p-ジクロロベンゼン	<0.03		～	<0.03	-/1											
		イソキサチオン																
		ダイアジノン																
		フェニトロチオン																
		イソプロチオラン																
		オキシシン銅																
		クロロタロニル																
		プロピザミド																
		EPN																
		ジクロルボス																
		フェノプロカルブ																
		イプロベンホス																
		クロルニトロフェン																
		トルエン	<0.06		～	<0.06	-/1											
		キシレン	<0.04		～	<0.04	-/1											
		フタル酸ジエチルヘキシル																
		ニッケル																
	モリブデン																	
	アンチモン																	
	塩化ビニルモノマー	<0.0002		～	<0.0002	-/1												
	エピクロロヒドリン	<0.0001		～	<0.0001	-/1												
	1,4-ジオキサ	<0.005		～	<0.005	-/1												
	全マンガ	<0.02		～	<0.02	-/1												
	ウ	<0.0002		～	<0.0002	-/1												
特殊項目等		フェノール類																
		銅																
		溶解性鉄																
		溶解性マンガ																
		クロム																
		塩化物イオン																
保水全生項目物		アンモニウム態窒素																
		全亜鉛	0.010	0.008	～	0.013	-/6	0.025	0.009	～	0.065	-/6	0.003	0.001	～	0.010	-/6	
		クロロホルム	<0.003		～	<0.003	-/1											
		フェノール																
	ホルムアルデヒド																	

<備考> m/nは、環境基準に適合しない検体数/総検体数  
BODの () 内は75%値  
単位は、pH・大腸菌群数を除き、mg/L。大腸菌群数はMPN/100mL。

(2) 海域

海 域 名 称			九 頭 竜 川 地 先 海 域				越 前 加 賀 海 岸 地 先 海 域						
調 査 地 点			石 橋 地 先				浜 住 地 先						
環 境 基 準 点			*				*						
水 域 類 型			A				A						
調 査 機 関			福 井 市				福 井 市						
			平均	最小	～	最大	m/n	平均	最小	～	最大	m/n	
一 般 項 目	p	H	8.2	8.2	～	8.2	0/6	8.2	8.1	～	8.2	0/6	
	D	O	7.9	6.9	～	9.0	2/6	7.9	7.3	～	9.1	3/6	
	B	O											
	C	O	0.7(0.9)	0.5	～	0.9	0/6	0.8(1.1)	0.5	～	1.2	0/6	
	S	S											
	大腸菌群数												
	油			ND		～	ND	0/6	ND		～	ND	0/6
健 康 項 目	全窒素												
	全リン												
	カドミウム												
	シアン												
	鉛												
	六価クロム												
	砒素												
	総水銀												
	アルキル水銀												
	P												
	ジクロロメタン												
	四塩化炭素												
	1,2-ジクロロエタン												
	1,1-ジクロロエチレン												
	シス-1,2-ジクロロエチレン												
	1,1,1-トリクロロエタン												
	1,1,2-トリクロロエタン												
	トリクロロエチレン												
	テトラクロロエチレン												
	1,3-ジクロロプロペン												
チウラム													
シマジン(CAT)													
チオベンカルブ													
ベンゼン													
セレン													
ふっ素													
ほう素													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素													
要 監 視 項 目	クロロホルム												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン												
	1,2-ジクロロプロペン												
	p-ジクロロベンゼン												
	イソキサチオン												
	ダイアジノン												
	フェニトロチオン												
	イソプロチオラン												
	オキシシン銅												
	クロロタロニル												
	プロピザミド												
	E P N												
	ジクロルボス												
	フェノブカルブ												
	イプロベンホス												
	クロルニトロフェン												
	トルエン												
	キシレン												
	フタル酸ジエチルヘキシル												
	ニッケル												
モリブデン													
アンチモン													
塩化ビニルモノマー													
エピクロロヒドリン													
1,4-ジオキサン													
全マンガ													
ウ													
特 殊 項 目	フェノール類												
	銅												
	溶解性鉄												
	溶解性マンガ												
	クロム												
等	塩化物イオン												
	塩素イオン		18.6	18.1	～	18.8	-/6	18.6	18.3	～	18.8	-/6	
	アンモニウム態窒素												
	全												
保 全 生 項 目	全												
	クロロホルム												
	フェノール												
ホルムアルデヒド													

<備考> m/nは、環境基準に適合しない検体数/総検体数  
 CODの()内は75%値  
 単位は、pH・大腸菌群数・塩素イオンを除き、mg/L。大腸菌群数はMPN/100mL。塩素イオンは‰。

海 域 名 称			越 前 加 賀 海 岸 地 先 海 域												
調 査 地 点			大 味 川 地 先			亀 島 地 先			菅 生 地 先						
環 境 基 準 点			*												
水 域 類 型			A			A			A						
調 査 機 関			福 井 市			福 井 市			福 井 市						
			平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	
一 般 項 目	p	H	8.2	8.2	~ 8.2	0/6	8.2	8.2	~ 8.2	0/6	8.2	8.2	~ 8.2	0/6	
	D	O	7.9	7.1	~ 9.3	3/6	7.8	6.6	~ 9.0	2/6	7.8	7.0	~ 9.1	3/6	
	B	O													
	C	O	D	0.8(1.0)	<0.5	~ 1.1	0/6	0.9(0.9)	0.5	~ 1.6	0/6	0.8(0.9)	<0.5	~ 1.2	0/6
	S		S												
	大腸菌群数														
	油 分			ND		~ ND	0/6	ND		~ ND	0/6	ND		~ ND	0/6
健 康 項 目	全 窒 素														
	全 リ ン														
	カ ド ミ ウ ム														
	全 シ ア ン														
	鉛														
	六 価 ク ロ ム														
	砒 素														
	総 水 銀														
	ア ル キ ル 水 銀														
	P		C												
	ジ ク ロ ロ メ タ ン														
	四 塩 化 炭 素														
	1,2-ジククロロエタン														
	1,1-ジククロロエチレン														
	シス-1,2-ジククロロエチレン														
	1,1,1-トリククロロエタン														
	1,1,2-トリククロロエタン														
トリククロロエチレン															
テトラククロロエチレン															
1,3-ジククロロプロペン															
チ ウ ラ ム															
シマジン (CAT)															
チ オ ベ ン カ ル プ															
ベ ン ゼ ン															
セ レ ン															
ふ つ 素															
ほ う 素															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素															
要 監 視 項 目	ク ロ ロ ホ ル ム														
	トランス-1,2-ジククロロエチレン														
	1,2-ジククロロプロペン														
	p-ジククロロベンゼン														
	イソキサチオン														
	ダイアジノン														
	フェニトロチオン														
	イソプロチオラン														
	オキシシン銅														
	クロロタロニル														
	プロピザミド														
	E P N														
	ジクロルボス														
	フェノプロカルブ														
	イプロベンホス														
	クロルニトロフェン														
	トルエン														
	キシレン														
	フタル酸ジエチルヘキシル														
	ニ ッ ケ ル														
	モリブデン														
	アンチモン														
	塩化ビニルモノマー														
エピクロロヒドリン															
1,4-ジオキサン															
全 マ ン ガ ン															
ウ ラ ン															
特 殊 項 目	フエノール類														
	銅														
	溶解性鉄														
	溶解性マンガン														
	クロム														
等 保 全 生 項 目	塩化物イオン		18.5	18.2	~ 18.7	-/6	18.5	18.2	~ 18.8	-/6	18.5	18.3	~ 18.7	-/6	
	塩素イオン														
	アンモニウム態窒素														
	全 亜 鉛														
	クロロホルム														
フエノール															
ホルムアルデヒド															

<備考> m/nは、環境基準に適合しない検体数/総検体数  
CODの () 内は75%値  
単位は、pH・大腸菌群数・塩素イオンを除き、mg/L。大腸菌群数はMPN/100mL。塩素イオンは‰。

海 域 名 称		越前加賀海岸地先海域					
調 査 地 点		三 本 木 川 地 先					
環 境 基 準 点							
水 域 類 型		A					
調 査 機 関		福 井 市					
		平均	最小	～ 最大	m/n		
一 般 項 目	p	H	8.2	8.2	～ 8.2	0/6	
	D	O	7.8	6.8	～ 9.2	3/6	
	B	O	D				
	C	O	D	0.8(0.9)	0.5	～ 1.1	0/6
	S		S				
	大腸菌群数						
	油 汚 染 分 子		ND		～ ND	0/6	
健 康 項 目	全 窒 素						
	全 リ ン						
	カ ド ミ ウ ム						
	全 シ ア ン						
	鉛						
	六 価 ク ロ ム						
	砒 素						
	総 水 銀						
	アルキル水銀						
	P C B						
	ジクロロメタン						
	四 塩 化 炭 素						
	1,2-ジクロロエタン						
	1,1-ジクロロエチレン						
	シス-1,2-ジクロロエチレン						
	1,1,1-トリクロロエタン						
	1,1,2-トリクロロエタン						
	トリクロロエチレン						
	テトラクロロエチレン						
	1,3-ジクロロプロペン						
	チ ウ ラ ム						
	シマジン (C A T)						
	チ オ ベ ン カ ル プ						
ベ ン ゼ ン							
セ レ ン							
ふ つ 素							
ほ う 素							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素							
要 監 視 項 目	ク ロ ホ ル ム						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン						
	1,2-ジクロロプロペン						
	p-ジクロロベンゼン						
	イソキサチオン						
	ダイアジノン						
	フェニトロチオン						
	イソプロチオラン						
	オキシシン銅						
	クロロタロニル						
	プロピザミド						
	E P N						
	ジクロルボス						
	フェノプロカルブ						
	イプロベンホス						
	クロルニトロフェン						
	ト ル エ ン						
	キ シ レ ン						
	フタル酸ジエチルヘキシル						
	ニ ッ ケ ル						
	モ リ ブ デ ン						
	ア ン チ モ ン						
	塩化ビニルモノマー						
エピクロロヒドリン							
1,4-ジオキサソ							
全 マ ン ガ ン							
ウ ラ ン							
特 殊 項 目 等	フ エ ノ ー ル 類						
	銅						
	溶 解 性 鉄						
	溶 解 性 マ ン ガ ン						
	ク ロ ム						
保 水 生 項 目	塩 化 物 イ オ ン						
	塩 素 イ オ ン		18.5	18.2	～ 18.8	-/6	
	アンモニウム態窒素						
保 水 生 項 目	全 亜 鉛						
	ク ロ ホ ル ム						
	フ エ ノ ー ル						
ホルムアルデヒド							

<備考> m/nは、環境基準に適合しない検体数/総検体数  
CODの () 内は75%値  
単位は、pH・大腸菌群数・塩素イオンを除き、mg/L。大腸菌群数はMPN/100mL。塩素イオンは‰。

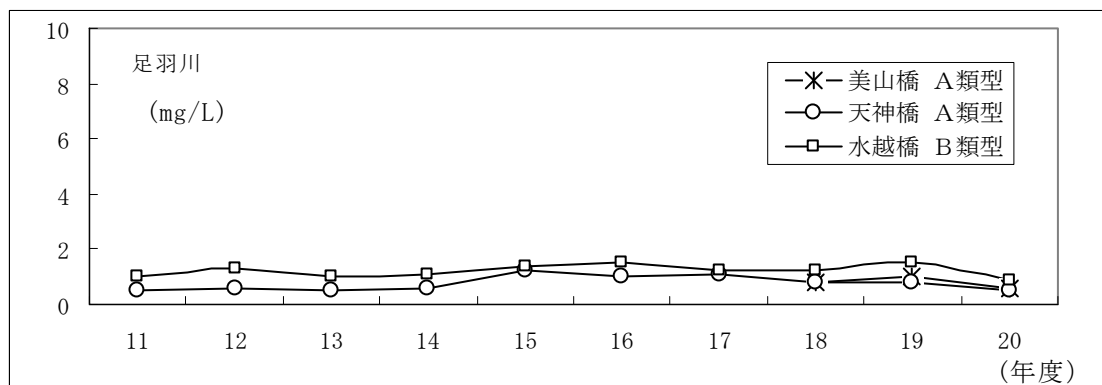
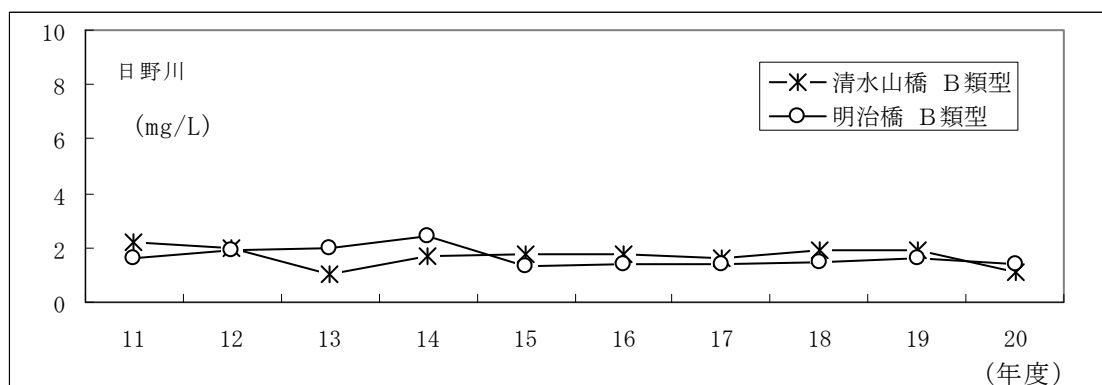
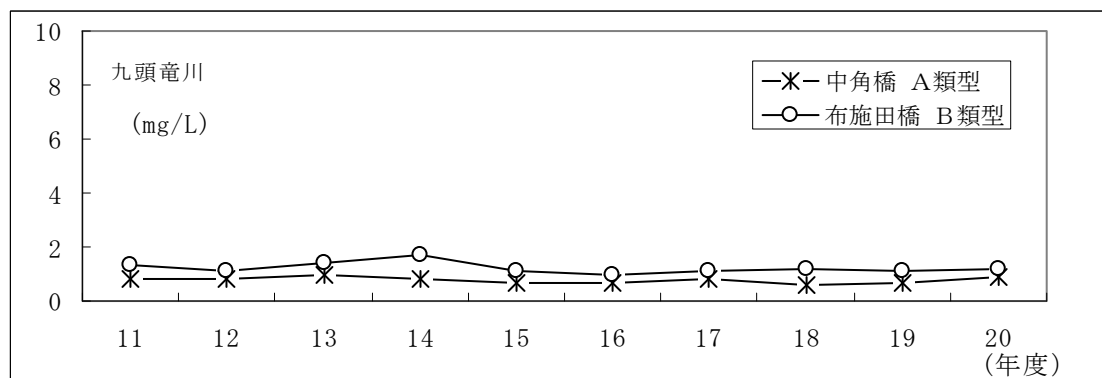
## 2-2 九頭竜川水系主要地点のBODの経年変化

(単位: mg/L)

河川名	調査地点	指定類型	B O D (年度別75%値)									
			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
九頭竜川	中角橋	A	0.8	0.8	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.9
	布施田橋	B	1.3	1.1	1.4	1.7	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2
日野川	清水山橋	B	2.2	2.0	1.0	1.7	1.8	1.8	1.6	1.9	1.9	1.1
	明治橋	B	1.6	1.9	2.0	2.1	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.4
足羽川	美山橋	A								0.8	1.0	0.6
	天神橋	A	0.5	0.6	0.5	0.6	1.2	1.0	1.1	0.8	0.8	0.5
	水越橋	B	1.0	1.3	1.0	1.1	1.4	1.5	1.2	1.2	1.5	0.9

注) 75%値とは、n個の日間平均値を水質の良いものから並べたとき、 $0.75 \times n$ 番目にくる数値のことをいう。

図2-2-1 九頭竜川水系主要地点のBOD経年変化グラフ

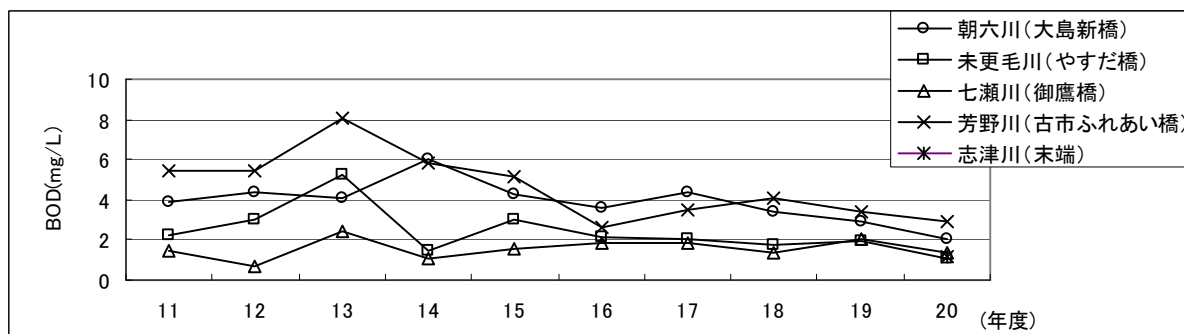
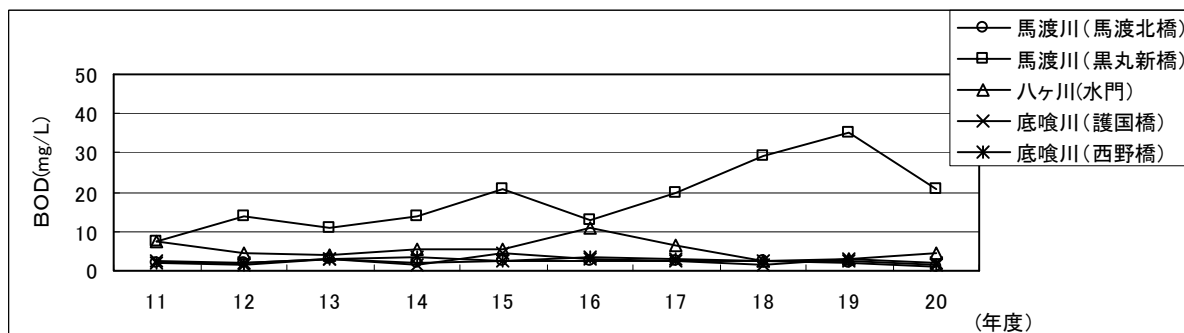
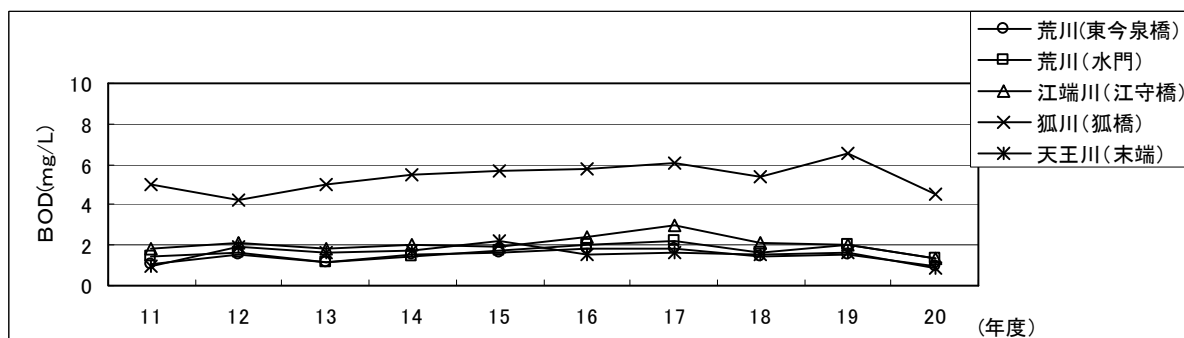


## 2-3 九頭竜川支派川のBODの経年変化

(単位: mg/L)

河川名	調査地点	指定類型	BOD (年度別75%値)									
			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
荒川	東今泉橋	A	1.1	1.5	1.2	1.5	1.6	1.8	1.8	1.4	1.5	1.0
〃	水門	B	1.4	1.6	1.2	1.4	1.7	2.0	2.2	1.6	2.0	1.3
江端川	江守橋	なし	1.8	2.1	1.8	2.9	1.9	2.4	3.0	2.1	2.0	1.3
狐川	狐橋	D	5.0	4.2	5.0	5.5	5.7	5.8	6.1	5.4	6.5	4.5
天王川	末端	A	1.0	1.9	1.6	1.7	2.2	1.5	1.6	1.5	1.6	0.9
馬渡川	馬渡北橋	なし	1.9	1.9	2.8	2.0	2.6	2.4	2.4	2.4	2.0	1.2
〃	黒丸新橋	なし	7.4	14	11	14	21	13	20	29	35	21
八ヶ川	水門	なし	7.2	4.4	3.8	5.2	5.3	11	6.4	2.7	3.1	4.3
底喰川	護国橋	B	2.4	2.0	3.1	1.7	4.4	2.9	2.3	1.7	2.8	1.9
〃	西野橋	D	1.8	1.7	3.1	3.5	2.6	3.3	3.1	2.3	2.5	1.5
朝六川	大島新橋	なし	3.9	4.4	4.1	6.0	4.3	3.6	4.4	3.4	2.9	2.0
未更毛川	やすだ橋	なし	2.2	3.0	5.2	1.5	3.0	2.1	2.0	1.7	1.9	1.1
七瀬川	御鷹橋	なし	1.5	0.7	2.4	1.1	1.6	1.8	1.8	1.4	2.0	1.4
芳野川	古市ふれあい橋	なし	5.4	5.4	8.1	5.8	5.1	2.6	3.5	4.1	3.4	2.9
志津川	末端	なし										1.2

### 2-3-1 九頭竜川支派川のBODの経年変化グラフ



## 2-4 地下水の水質調査結果

### (1) 概況調査結果

平成20年度

項 目 名		環境基準 (mg/L) ※	測 定 地点数	環境基準超過の 地 点 数
環 境 基 準 項 目	カドミウム	0.01	6	0
	全シアン	不検出	6	0
	鉛	0.01	6	0
	六角クロム	0.05	6	0
	ヒ素	0.01	6	0
	総水銀	0.0005	6	0
	P C B	不検出	6	0
	ジクロロメタン	0.02	12	0
	四塩化炭素	0.002	12	0
	1,2-ジクロロエタン	0.004	12	0
	1,1-ジクロロエチレン	0.02	12	0
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	12	0
	1,1,1-トリクロロエタン	1	12	0
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	12	0
	トリクロロエチレン	0.03	12	0
	テトラクロロエチレン	0.01	12	0
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	12	0
	チウラム	0.006	6	0
	シマジン	0.003	6	0
	チオベンカルブ	0.02	6	0
	ベンゼン	0.01	12	0
	セレン	0.01	6	0
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	6	0
	ふっ素	0.8	6	0
ほう素	1	6	0	
要 監 視 項 目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(0.04)	2	0
	p-ジクロロベンゼン	(0.2)	2	0
	トルエン	(0.6)	2	0
	キシレン	(0.4)	2	0
	1,4-ジオキサン	(0.05)	2	0

※ 要監視項目については、公共用水域における指針値を括弧に示した。

平成20年度概況調査測定地点

測 定 地 点	測定月
① 徳光町	6月
② 漆原町	〃
③ 福1丁目	〃
④ 深谷町	〃
⑤ 西開発2丁目	〃
⑥ 上伏町	〃
⑦ 田ノ谷町	〃
⑧ 菖蒲谷町	〃
⑨ 中新田町	〃
⑩ 下江尻町	〃
⑪ 小当見町	〃
⑫ 笹谷町	〃

(2) 定期モニタリング調査結果

平成20年度

項目名	環境基準 (mg/L) ※	測定 地点数	環境基準超過の 地点数	
環境基準項目	ヒ素	0.01	4	1
	ジクロロメタン	0.02	4	0
	四塩化炭素	0.002	4	0
	1,2-ジクロロエタン	0.004	4	0
	1,1-ジクロロエチレン	0.02	8	0
	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04	8	0
	1,1,1-トリクロロエタン	1	4	0
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006	4	0
	トリクロロエチレン	0.03	8	0
	テトラクロロエチレン	0.01	18	1
	1,3-ジクロロプロペン	0.002	4	0
	ベンゼン	0.01	4	0
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	4	0
	要監視項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(0.04)	8

※ 要監視項目については、公共用水域における指針値を括弧に示した。

平成20年度定期モニタリング調査測定地点

測定地点	測定月
① 石橋町	6, 11
② 新田塚1丁目	〃
③ 下江守町	〃
④ 麻生津(主計中)	〃
⑤ 麻生津(真木)	〃
⑥ 片粕町	〃
⑦ 美山町	毎月
⑧ 蒲生町	6, 11

2-5 水質汚濁防止法に基づく特定施設届出状況

(平成21年3月31日現在)

政令別表 第1の 施設番号	業種・施設	排水量 50m <sup>3</sup> /日 以上	排水量 50m <sup>3</sup> /日 未満	合計
1の2	畜産農業、サービス業	—	6	6
2	畜産食料品製造業	3	3	6
3	水産食料品製造業	1	—	1
5	みそ、しょう油等製造業	—	8	8
8	パン若しくは菓子の製造業又は製あん業の用に供する粗製あんの沈澱槽	—	3	3
10	飲料製造業	—	16	16
16	めん類製造業	—	2	2
17	豆腐、煮豆製造業	—	15	15
19	紡績業、繊維製品製造業、加工業	20	9	29
22	木材薬品処理業	—	3	3
23	パルプ、紙、紙加工品製造業	2	—	2
23の2	新聞業、出版業、印刷業、製版業	—	11	11
26	無機顔料製造業	1	—	1
27	前2号に掲げる事業以外の無機化学工業製品製造業	2	1	3
33	合成樹脂製造業	1	—	1
46	有機化学工業製品製造業	7	1	8
51の2	自動車用タイヤ若しくは自動車用チューブ製造業、ゴムホース製造業、工業用ゴム製品製造業、更生タイヤ製造業又はゴム板製造業の用に供する直接加硫施設	—	1	1
54	セメント製品製造業	—	5	5
55	生コンクリート製造業	—	9	9
56	有機質砂かべ材製造業	—	1	1
59	砕石業、鉱物土石の粉碎等処理業	—	5	5
60	砂、砂利、玉石採取業	—	2	2
62	非鉄金属製造業の用に供する施設	—	1	1
63	金属製品製造業又は機械器具製造業の用に供する施設	1	1	2
64の2	水道、工業用水道施設の浄水施設	—	2	2
65	酸・アルカリによる表面処理施設	—	6	6
66	電気メッキ施設	2	6	8
66の2	旅館業	9	57	66
66の3	協同調理場に設置される厨房施設	1	—	1
66の4	弁当、仕出屋又は弁当製造の用に供する厨房施設	3	—	3
67	洗濯業	3	22	25
68	写真現像業	—	14	14
68の2	病院（ベット数300床以上）	5	—	5
70の2	自動車分解整備事業	—	5	5
71	自動式車両洗浄施設	—	80	80
71の2	試験研究施設	3	13	16
71の3	一般廃棄物焼却処理施設	—	1	1
71の4	産業廃棄物処理施設	1	2	3
71の5	トリクロロエチレン等による洗浄施設	1	2	3
72	し尿処理施設（処理対象501人以上）	37	—	37
73	下水道終末処理施設	7	—	7
74	特定事業所から排出される水の処理施設	3	—	3
	合計	113	313	426