

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				竜 川				水 系				
	九 頭 竜 川				九 頭 竜 川				九 頭 竜 川				
調査地点	中 角 橋				高 屋 橋				布 施 田 橋				
環境基準点	*				A				*				
水域類型	A				A				B				
調査機関	国 土 交 通 省				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	
目 般 項	p	7.5	7.4	7.6	0/12	7.6	7.5	7.6	0/4	7.5	7.2	9.0	1/12
	D	10	7.6	12	0/12	9.8	7.4	12	1/4	9.9	6.5	12	0/12
	B	0.6(0.7)	<0.5	0.8	0/12	0.6(0.7)	0.5	0.8	0/4	1.0(1.0)	0.5	3.1	0/12
	C	1.6	1.1	2.1	-/12	1.9	1.6	2.5	-/4	3.0	1.3	6.9	-/12
	S	3	1	6	0/12	4	2	6	0/4	6	2	11	0/12
	大腸菌群数	5000	330	22000	6/12	2400	140	7900	2/4	22000	330	130000	6/12
	油分												
全窒素	0.53	0.44	0.65	-/4									
全リン	0.026	0.017	0.040	-/4									
健 康 項 目	カドミウム	<0.001		<0.001	0/4				<0.001		<0.001	0/2	
	全シアン	<0.1		<0.1	0/4				<0.1		<0.1	0/2	
	鉛	<0.002		<0.002	0/4				<0.002		<0.002	0/4	
	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	<0.0005		<0.0005	0/1				<0.0005		<0.0005	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				<0.002		<0.002	0/2	
	ふっ素	<0.1		<0.1	0/4				0.1	<0.1	0.1	0/2	
	ほう素	0.03	<0.02	0.05	0/4				0.09	<0.02	0.16	0/4	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (硝酸性窒素)	0.40	0.29	0.53	0/4				0.39	0.22	0.55	0/2	
(亜硝酸性窒素)	0.39	0.28	0.52	-/4				0.38	0.21	0.54	-/2		
1,4-ジオキサン	<0.01		<0.01	-/4				0.01	<0.01	0.01	-/2		
クロロホルム	<0.005		<0.005	0/4				<0.005		<0.005	0/2		
要 監 視 項 目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.003		<0.003	0/2								
	1,2-ジクロロプロペン	<0.004		<0.004	0/1								
	p-ジクロロベンゼン	<0.006		<0.006	0/1								
	イソキサチオン	<0.03		<0.03	0/1								
	イソキサチオン	<0.008		<0.008	0/1								
	ダイアジノン	<0.0005		<0.0005	0/1								
	フェニトロチオン	<0.0003		<0.0003	0/1								
	イソプロチオラン	<0.0008		<0.0008	0/1								
	オキシシン銅	<0.004		<0.004	0/1								
	クロロタロニル	<0.004		<0.004	0/1								
	プロピザミド	<0.0008		<0.0008	0/1								
	E P N	<0.0006		<0.0006	0/1								
	ジクロルボス	<0.001		<0.001	0/1								
	フェノブカルブ	<0.002		<0.002	0/1								
	イプロベンホス	<0.0008		<0.0008	0/1								
	クロルニトロフェン	<0.0001		<0.0001	0/1								
	トルエン	<0.06		<0.06	0/1								
	キシレン	<0.04		<0.04	0/1								
	フタル酸ジエチルヘキシル	<0.006		<0.006	0/1								
	ニッケル	<0.005		<0.005	-/1	<0.005		<0.005	-/2	<0.005		<0.005	-/2
	モリブデン	<0.01		<0.01	0/1								
	アンチモン	<0.001		<0.001	0/1	<0.001		<0.001	0/2	0.002	<0.001	0.002	0/2
	塩化ビニルモノマー	<0.0002		<0.0002	0/1								
エピクロヒドリン	<0.0001		<0.0001	0/1									
全マンガン	<0.02		<0.02	0/1									
ウラン	<0.0002		<0.0002	0/1									
特 殊 項 目	フェノール類	<0.01		<0.01	-/1				<0.01		<0.01	-/1	
	銅	<0.01		<0.01	-/1	<0.01		<0.01	-/1	<0.01		<0.01	-/1
	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								
等	塩化物イオン	4.3	3.5	5.4	-/12	52	3.6	140	-/4	177	6.5	708	-/12
	塩素イオン												
	アンモニウム態窒素	0.02	<0.01	0.03	-/4				0.04	0.02	0.05	-/2	
	全亜鉛	0.004	0.004	0.005	-/4	0.004	0.004	0.004	0/2	0.005	0.003	0.006	-/4
保水全生 項 目 物	クロロホルム	<0.003		<0.003	-/2				<0.003		<0.003	-/1	
	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（又は指針値）に適合しない検体数/総検体数  
 BODの（）内は75%値 NDは不検出。  
 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 川				竜 野 川				水 野 川			
	日 野 川				日 光 橋				明 治 橋			
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			
目 般 項		平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n		
	pH	7.3	7.2 ~ 7.4	0/12	7.5	7.2 ~ 8.2	0/4	7.5	7.2 ~ 8.9	1/12		
D	9.5	6.6 ~ 12	0/12	9.4	8.7 ~ 11	0/4	9.2	6.6 ~ 11	0/12			
BOD	1.2(1.4)	0.7 ~ 2.0	0/12	1.8(1.2)	0.6 ~ 4.2	1/4	1.2(1.5)	<0.5 ~ 2.7	0/12			
COD	3.0	1.5 ~ 5.1	-/12	4.1	2.4 ~ 6.9	-/4	3.2	1.5 ~ 5.6	-/12			
S	6	3 ~ 11	0/12	10	4 ~ 15	0/4	6	3 ~ 12	0/12			
大腸菌群数	10600	330 ~ 79000	5/12	11000	1100 ~ 17000	3/4	24000	490 ~ 130000	6/12			
油分												
全窒素												
全リン												
目 健 康 項	カドミウム	<0.001	~ <0.001	0/2				<0.001	~ <0.001	0/4		
	全シアン	<0.1	~ <0.1	0/2				<0.1	~ <0.1	0/4		
鉛	<0.002	~ <0.002	0/2	<0.002	~ <0.002	0/2	<0.002	~ <0.002	0/4			
六価クロム	<0.01	~ <0.01	0/1				<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	0/2				<0.0005	~ <0.0005	0/4			
アルキル水銀												
Pb	<0.0005	~ <0.0005	0/1				<0.0005	~ <0.0005	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	0/2				<0.0002	~ <0.0002	0/4			
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	~ <0.0004	0/2				<0.0004	~ <0.0004	0/4			
1,1-ジクロロエチレン	<0.002	~ <0.002	0/2				<0.002	~ <0.002	0/4			
シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004	~ <0.004	0/2				<0.004	~ <0.004	0/4			
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	~ <0.0005	0/2				<0.0005	~ <0.0005	0/4			
1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006	~ <0.0006	0/2				<0.0006	~ <0.0006	0/4			
トリクロロエチレン	<0.002	~ <0.002	0/2				<0.002	~ <0.002	0/4			
テトラクロロエチレン	<0.0005	~ <0.0005	0/2				<0.0005	~ <0.0005	0/4			
1,3-ジクロロプロペン	<0.0002	~ <0.0002	0/2				<0.0002	~ <0.0002	0/1			
チウラム	<0.0006	~ <0.0006	0/2				<0.0006	~ <0.0006	0/1			
シマジン(CAT)	<0.0003	~ <0.0003	0/2				<0.0003	~ <0.0003	0/1			
チオベンカルブ	<0.002	~ <0.002	0/2				<0.002	~ <0.002	0/1			
ベンゼン	<0.001	~ <0.001	0/2				<0.001	~ <0.001	0/4			
セレン	<0.002	~ <0.002	0/2				<0.002	~ <0.002	0/4			
ふっ素	1.06	0.53 ~ 1.59	0/2				0.1	<0.1 ~ 0.1	0/4			
ほう素	0.09	0.04 ~ 0.14	0/2				0.03	<0.02 ~ 0.04	0/4			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1.14	0.57 ~ 1.7	0/2				0.87	0.27 ~ 2.0	0/4			
(硝酸性窒素)	<0.1	~ <0.1	-/2				0.83	0.26 ~ 1.9	-/4			
(亜硝酸性窒素)	<0.02	~ <0.02	-/2				0.04	0.01 ~ 0.09	-/4			
1,4-ジオキサン	<0.005	~ <0.005	0/4				<0.005	~ <0.005	0/4			
目 要 監 視 項	クロロホルム						<0.003	~ <0.003	0/2			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン						<0.004	~ <0.004	0/1			
1,2-ジクロロプロペン						<0.006	~ <0.006	0/1				
p-ジクロロベンゼン						<0.03	~ <0.03	0/1				
イソキサチオン						<0.0008	~ <0.0008	0/1				
ダイアジノン						<0.0005	~ <0.0005	0/1				
フェニトロチオン						<0.0003	~ <0.0003	0/1				
イソプロチオラン						<0.004	~ <0.004	0/1				
オキシシン銅						<0.004	~ <0.004	0/1				
クロロタロニル	<0.004	~ <0.004	-/1				<0.004	~ <0.004	0/1			
プロピザミド							<0.0008	~ <0.0008	0/1			
EPN							<0.0006	~ <0.0006	0/1			
ジクロルボス							<0.001	~ <0.001	0/1			
フェノプロカルブ							<0.002	~ <0.002	0/1			
イプロベンホス							<0.0008	~ <0.0008	0/1			
クロルニトロフェン							<0.0001	~ <0.0001	-/1			
トルエン							<0.06	~ <0.06	0/1			
キシレン							<0.04	~ <0.04	0/1			
フタル酸ジエチルヘキシル							<0.006	~ <0.006	0/1			
ニッケル	<0.005	~ <0.005	-/1	<0.005	~ <0.005	-/2	<0.005	~ <0.005	-/1			
モリブデン	<0.01	~ <0.01	-/1				<0.01	~ <0.01	0/1			
アンチモン				0.004	<0.001 ~ 0.007	0/2	0.001	0.001 ~ 0.001	0/2			
塩化ビニルモノマー							<0.0002	~ <0.0002	0/1			
エピクロヒドリン							<0.0001	~ <0.0001	0/1			
全マンガン							0.07	0.06 ~ 0.10	0/2			
ウラン							<0.0002	~ <0.0002	0/1			
目 特 殊 項 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				11.8	10.0 ~ 14.1	-/4	23.8	7.3 ~ 81.2	-/12			
塩素イオン												
アンモニウム態窒素							0.14	0.02 ~ 0.33	-/4			
保水全生項目物	全亜鉛	0.004	0.003 ~ 0.005	-/4	0.005	0.004 ~ 0.006	-/2	0.006	0.002 ~ 0.013	0/4		
	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				<0.005	~ <0.005	-/1		
	ホルムアルデヒド	0.02	~ 0.02	-/1				<0.03	~ <0.03	-/1		

<備考> m/nは、環境基準（又は指針値）に適合しない検体数/総検体数  
BODの（）内は75%値 NDは不検出。  
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				足 羽 川				足 羽 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			
目 般 項		平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n	平均	最小 ~ 最大	m/n		
	p H	8.1	7.6 ~ 8.9	3/12	8.0	7.6 ~ 9.1	1/12	7.5	7.4 ~ 7.6	0/12		
D O	11	8.8 ~ 13	0/12	11	9.0 ~ 13	0/12	10	6.5 ~ 13	0/12			
B O D	0.6(0.6)	0.5 ~ 0.8	0/12	0.7(0.8)	0.5 ~ 0.9	0/12	0.8(0.9)	0.5 ~ 1.2	0/12			
C O D	1.3	0.8 ~ 2.1	-/12	1.4	1.0 ~ 2.0	-/12	2.0	1.1 ~ 3.2	-/12			
S S	3	<1 ~ 8	0/12	3	<1 ~ 8	0/12	5	2 ~ 10	0/12			
大腸菌群数	2200	~ 2200	1/1	1500	33 ~ 7900	5/12	10500	140 ~ 49000	5/12			
油分												
全窒素												
全リン												
健 康 項 目	カドミウム							<0.001	~ <0.001	0/2		
	全シアン							<0.1	~ <0.1	0/2		
鉛							<0.002	~ <0.002	0/2			
六価クロム							<0.01	~ <0.01	0/1			
砒素							<0.005	~ <0.005	0/2			
総水銀							<0.0005	~ <0.0005	0/2			
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	0/2			
四塩化炭素							<0.0002	~ <0.0002	0/2			
1,2-ジクロロエタン							<0.0004	~ <0.0004	0/2			
1,1-ジクロロエチレン							<0.002	~ <0.002	0/2			
シス-1,2-ジクロロエチレン							<0.004	~ <0.004	0/2			
1,1,1-トリクロロエタン							<0.0005	~ <0.0005	0/2			
1,1,2-トリクロロエタン							<0.0006	~ <0.0006	0/2			
トリクロロエチレン							<0.002	~ <0.002	0/2			
テトラクロロエチレン							<0.0005	~ <0.0005	0/2			
1,3-ジクロロプロペン							<0.0002	~ <0.0002	0/2			
チウラム							<0.0006	~ <0.0006	0/2			
シマジン(CAT)							<0.0003	~ <0.0003	0/2			
チオベンカルブ							<0.002	~ <0.002	0/2			
ベンゼン							<0.001	~ <0.001	0/2			
セレン							<0.002	~ <0.002	0/2			
ふっ素							0.40	0.36 ~ 0.44	0/2			
ほう素							<0.01	~ <0.01	0/2			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (硝酸性窒素)							0.41	0.37 ~ 0.45	0/2			
(亜硝酸性窒素)							<0.1	~ <0.1	-/2			
1,4-ジオキサン							<0.02	~ <0.02	-/2			
クロロホルム							<0.005	~ <0.005	0/2			
要 監 視 項 目	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					<0.004	~ <0.004	-/1	<0.004	~ <0.004	-/1		
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					<0.005	~ <0.005	-/1	<0.005	~ <0.005	-/1		
モリブデン					<0.01	~ <0.01	-/1	<0.01	~ <0.01	-/1		
アンチモン												
塩化ビニルモノマー												
エピクロヒドリン												
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												
塩素イオン												
アンモニウム態窒素												
保水全生項目物	全亜鉛				0.002	<0.001 ~ 0.004	-/4	0.002	0.001 ~ 0.003	-/4		
クロロホルム					<0.003	~ <0.003	-/1	<0.003	~ <0.003	-/1		
フェノール					<0.005	~ <0.005	-/1	<0.005	~ <0.005	-/1		
ホルムアルデヒド												

<備考> m/nは、環境基準（又は指針値）に適合しない検体数/総検体数  
BODの（）内は75%値 NDは不検出。  
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				天王川			
調査地点		東今泉橋				水門				末端			
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	平均	最小	最大	m/n
一般項目	pH	7.5	7.2	~ 7.9	0/12	7.5	7.2	~ 7.9	0/12	7.3	7.2	~ 7.5	0/12
	DO	11	9.2	~ 13	0/12	10	8.3	~ 12	0/12	10	8.0	~ 13	0/12
	BOD	1.3(1.5)	0.6	~ 2.2	1/12	1.2(1.3)	0.7	~ 1.6	0/12	1.0(1.4)	0.5	~ 1.6	0/12
	COD	2.5	1.7	~ 3.8	-/12	3.2	2.1	~ 5.0	-/12	3.0	1.6	~ 4.9	-/12
	SS	6	3	~ 12	0/12	9	3	~ 18	0/12	7	2	~ 12	0/12
	大腸菌群数	6200	1300	~ 11000	2/2	8600	7900	~ 9200	2/2	13100	9200	~ 17000	2/2
	油分												
健康項目	全窒素												
	全リン												
	カドミウム					<0.001		~ <0.001	0/2	<0.001		~ <0.001	0/2
	全シアン					<0.1		~ <0.1	0/2	<0.1		~ <0.1	0/2
	鉛					<0.002		~ <0.002	0/2	<0.002		~ <0.002	0/2
	六価クロム					<0.01		~ <0.01	0/1	<0.01		~ <0.01	0/1
	砒素					<0.005		~ <0.005	0/2	<0.005		~ <0.005	0/2
	総水銀					<0.0005		~ <0.0005	0/2	<0.0005		~ <0.0005	0/2
	アルキル水銀												
	PCB												
	ジクロロメタン					<0.002		~ <0.002	0/2	<0.002		~ <0.002	0/2
	四塩化炭素					<0.0002		~ <0.0002	0/2	<0.0002		~ <0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン					<0.0004		~ <0.0004	0/2	<0.0004		~ <0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン					<0.002		~ <0.002	0/2	<0.002		~ <0.002	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン					<0.004		~ <0.004	0/2	<0.004		~ <0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン					<0.0005		~ <0.0005	0/2	<0.0005		~ <0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン					<0.0006		~ <0.0006	0/2	<0.0006		~ <0.0006	0/2
	トリクロロエチレン					<0.002		~ <0.002	0/2	<0.002		~ <0.002	0/2
	テトラクロロエチレン					<0.0005		~ <0.0005	0/2	<0.0005		~ <0.0005	0/2
	1,3-ジクロロプロペン					<0.0002		~ <0.0002	0/2	<0.0002		~ <0.0002	0/2
	チウラム					<0.0006		~ <0.0006	0/2	<0.0006		~ <0.0006	0/2
	シマジン(CAT)					<0.0003		~ <0.0003	0/2	<0.0003		~ <0.0003	0/2
	チオベンカルブ					<0.002		~ <0.002	0/2	<0.002		~ <0.002	0/2
	ベンゼン					<0.001		~ <0.001	0/2	<0.001		~ <0.001	0/2
	セレン					<0.002		~ <0.002	0/2	<0.002		~ <0.002	0/2
	ふっ素					0.41	0.4	~ 0.41	0/2	0.49	0.37	~ 0.61	0/2
	ほう素					0.01	0.01	~ 0.01	0/2	0.02	0.02	~ 0.02	0/2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (硝酸性窒素)					0.42	0.41	~ 0.42	0/2	0.51	0.39	~ 0.63	0/2	
(亜硝酸性窒素)					<0.1		~ <0.1	-/2	<0.1		~ <0.1	-/2	
1,4-ジオキサン					0.04	0.02	~ 0.05	-/2	0.02	<0.02	~ 0.02	-/2	
クロロホルム					<0.005		~ <0.005	0/2	<0.005		~ <0.005	0/2	
要監視項目	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					<0.004		~ <0.004	-/1	<0.004		~ <0.004	-/1
	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					<0.005		~ <0.005	-/1	<0.005		~ <0.005	-/1	
モリブデン					<0.01		~ <0.01	-/1	<0.01		~ <0.01	-/1	
アンチモン													
塩化ビニルモノマー													
エピクロロヒドリン													
全マンガン													
ウラン													
特殊項目	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												
等項目	塩素イオン												
	アンモニウム態窒素												
	全亜鉛					0.006	0.003	~ 0.008	-/4	0.004	0.003	~ 0.005	-/4
保水全生項目	クロロホルム					<0.003		~ <0.003	-/1	<0.003		~ <0.003	-/1
	フェノール					<0.005		~ <0.005	-/1	<0.005		~ <0.005	-/1
	ホルムアルデヒド												

<備考> m/nは、環境基準（又は指針値）に適合しない検体数/総検体数  
BODの（）内は75%値 NDは不検出。  
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		
目 般 項	p	H	7.5	7.4	～ 7.6	0/12	7.4	7.1	～ 7.7	-/12	7.4	7.3	～ 7.7	-/12	
	D	O	8.1	5.6	～ 11	0/12	9.2	7.5	～ 12	-/12	7.3	5.2	～ 9.7	-/12	
	B	O	D	2.8(3.2)	1.8	～ 3.6	0/12	1.3(1.4)	1.0	～ 1.7	-/12	22(27)	5.3	～ 44	-/12
	C	O	D	12	6.6	～ 17	-/12	3.0	1.7	～ 4.5	-/12	36	16	～ 61	-/12
	S	S		14	5	～ 33	0/12	6	4	～ 10	-/12	25	12	～ 36	-/12
	大腸菌群数			89000	7900	～ 170000	-/2	54000		～ 54000	-/1	24000		～ 24000	-/1
	油分														
	全窒素														
全リン															
目 健 康 項	カドミウム		<0.001		～ <0.001	0/4	<0.001		～ <0.001	0/1	<0.001		～ <0.001	0/4	
	全シアン		<0.1		～ <0.1	0/4	<0.1		～ <0.1	0/1	<0.1		～ <0.1	0/4	
	鉛		<0.002		～ <0.002	0/4	<0.002		～ <0.002	0/1	<0.002		～ <0.002	0/4	
	六価クロム		<0.01		～ <0.01	0/2	<0.01		～ <0.01	0/1	<0.01		～ <0.01	0/2	
	砒素		<0.005		～ <0.005	0/4	<0.005		～ <0.005	0/1	<0.005		～ <0.005	0/4	
	総水銀		<0.0005		～ <0.0005	0/4	<0.0005		～ <0.0005	0/1	<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	0/1	<0.002		～ <0.002	0/4	
	四塩化炭素		<0.0002		～ <0.0002	0/4	<0.0002		～ <0.0002	0/1	<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	0/1	<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	0/1	<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	0/1	<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	0/1	<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	0/1	<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	0/1	<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	0/1	<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	<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	0/4	
	シマジン(CAT)		<0.0003		～ <0.0003	0/4	<0.0003		～ <0.0003	0/1	<0.0003		～ <0.0003	0/4	
	チオベンカルブ		<0.002		～ <0.002	0/4	<0.002		～ <0.002	0/1	<0.002		～ <0.002	0/4	
	ベンゼン		<0.001		～ <0.001	0/4	<0.001		～ <0.001	0/1	<0.001		～ <0.001	0/4	
	セレン		<0.002		～ <0.002	0/4	<0.002		～ <0.002	0/1	<0.002		～ <0.002	0/4	
ふっ素		1.0	0.74	～ 1.4	0/4	1.02		～ 1.02	0/1	0.33	0.21	～ 0.57	0/4		
ぼう素		0.06	0.03	～ 0.12	0/4	0.03		～ 0.03	0/1	0.02	<0.01	～ 0.04	0/4		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (硝酸性窒素)		1.1	0.86	～ 1.4	0/4	1		～ 1	0/1	0.36	0.22	～ 0.61	0/4		
(亜硝酸性窒素)		<0.1		～ <0.1	-/4	<0.1		～ <0.1	-/1	<0.1		～ <0.1	-/4		
1,4-ジオキサン		<0.005		～ <0.005	0/4	<0.005		～ <0.005	0/1	<0.005		～ <0.005	0/4		
目 要 監 視 項	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		<0.004		～ <0.004	-/1					<0.004		～ <0.004	-/1	
	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		<0.005		～ <0.005	-/1					0.09	0.014	～ 0.3	-/4		
モリブデン		<0.01		～ <0.01	-/1					<0.01		～ <0.01	-/1		
アンチモン		0.024	0.015	～ 0.03	-/4					0.028	0.024	～ 0.031	-/4		
塩化ビニルモノマー															
エピクロヒドリン															
全マンガン															
ウラン															
目 特 殊 項 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															
保水全生項目物	全亜鉛		0.015	0.011	～ 0.018	-/4	0.007	0.006	～ 0.01	-/4	0.022	0.017	～ 0.03	-/4	
	クロロホルム		<0.003		～ <0.003	-/1					<0.003		～ <0.003	-/1	
	フェノール		<0.005		～ <0.005	-/1					<0.005		～ <0.005	-/1	
	ホルムアルデヒド		0.01		～ 0.01	-/1					0.02		～ 0.02	-/1	

<備考> m/nは、環境基準(又は指針値)に適合しない検体数/総検体数  
 BODの()内は75%値 NDは不検出。  
 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 ケ 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
目 般 項	p H	7.3	7.0	~ 7.6	-/12	7.4	7.2	~ 7.6	-/12	7.4	7	~ 7.6	-/12
	D O	8.7	6.4	~ 11	-/12	9.4	7.4	~ 12	-/12	9.3	7.3	~ 12	-/12
	B O D	2.3(2.2)	1.5	~ 6.2	-/12	1.5(1.2)	0.6	~ 5.2	-/12	1.5(1.9)	0.8	~ 2.4	-/12
	C O D	5.4	3.2	~ 13	-/12	3.2	2.1	~ 4.9	-/12	3.6	2.2	~ 5.0	-/12
	S S	10	4	~ 19	-/12	12	4	~ 34	-/12	8	3	~ 38	-/12
	大腸菌群数	35000		~ 35000	-/1	35000		~ 35000	-/1	7900		~ 7900	-/1
	油分												
目 健 康 項	全窒素	<0.001		~ <0.001	0/2	<0.001		~ <0.001	0/2	<0.001		~ <0.001	0/1
	全リン	<0.1		~ <0.1	0/2	<0.1		~ <0.1	0/2	<0.1		~ <0.1	0/1
	鉛	<0.002		~ <0.002	0/2	<0.002		~ <0.002	0/2	<0.002		~ <0.002	0/1
	六価クロム	<0.01		~ <0.01	0/1	<0.01		~ <0.01	0/1	<0.01		~ <0.01	0/1
	砒素	<0.005		~ <0.005	0/2	<0.005		~ <0.005	0/4	<0.005		~ <0.005	0/4
	総水銀	<0.0005		~ <0.0005	0/2	<0.0005		~ <0.0005	0/2	<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	0/2	<0.002		~ <0.002	0/4	<0.002		~ <0.002	0/1
	四塩化炭素	<0.0002		~ <0.0002	0/2	<0.0002		~ <0.0002	0/2	<0.0002		~ <0.0002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	<0.0004		~ <0.0004	0/2	<0.0004		~ <0.0004	0/2	<0.0004		~ <0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	<0.002		~ <0.002	0/2	<0.002		~ <0.002	0/2	<0.002		~ <0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	<0.004		~ <0.004	0/2	<0.004		~ <0.004	0/2	<0.004		~ <0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005		~ <0.0005	0/2	<0.0005		~ <0.0005	0/2	<0.0005		~ <0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	<0.0006		~ <0.0006	0/2	<0.0006		~ <0.0006	0/2	<0.0006		~ <0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	<0.002		~ <0.002	0/2	<0.002		~ <0.002	0/2	<0.002		~ <0.002	0/1
	テトラクロロエチレン	<0.0005		~ <0.0005	0/2	<0.0005		~ <0.0005	0/2	<0.0005		~ <0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロペン	<0.0002		~ <0.0002	0/2	<0.0002		~ <0.0002	0/2	<0.0002		~ <0.0002	0/1
	チウラム	<0.0006		~ <0.0006	0/2	<0.0006		~ <0.0006	0/2	<0.0006		~ <0.0006	0/1
	シマジン(CAT)	<0.0003		~ <0.0003	0/2	<0.0003		~ <0.0003	0/2	<0.0003		~ <0.0003	0/1
	チオベンカルブ	<0.002		~ <0.002	0/2	<0.002		~ <0.002	0/2	<0.002		~ <0.002	0/1
	ベンゼン	<0.001		~ <0.001	0/2	<0.001		~ <0.001	0/2	<0.001		~ <0.001	0/1
	セレン	<0.002		~ <0.002	0/2	<0.002		~ <0.002	0/2	<0.002		~ <0.002	0/1
ふっ素	0.435	0.39	~ 0.48	0/2	0.485	0.45	~ 0.52	0/2	0.9		~ 0.9	0/1	
ほう素	0.02	0.01	~ 0.03	0/2	0.02	0.02	~ 0.02	0/2	0.02		~ 0.02	0/1	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.46	0.4	~ 0.51	0/2	0.51	0.47	~ 0.54	0/2	0.92		~ 0.92	0/1	
(硝酸性窒素)	<0.1		~ <0.1	-/2	<0.1		~ <0.1	-/2	<0.1		~ <0.1	-/1	
(亜硝酸性窒素)	0.04	0.03	~ 0.04	-/2	<0.02		~ <0.02	-/2	<0.02		~ <0.02	-/1	
1,4-ジオキサン	<0.005		~ <0.005	0/2	<0.005		~ <0.005	0/2	<0.005		~ <0.005	0/1	
目 要 監 視 項	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	<0.004		~ <0.004	-/1	<0.004		~ <0.004	-/1				
	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	<0.005		~ <0.005	-/1	<0.005		~ <0.005	-/1				
モリブデン	<0.01		~ <0.01	-/1	<0.01		~ <0.01	-/1					
アンチモン													
塩化ビニルモノマー													
エピクロヒドリン													
全マンガン													
ウラン													
目 特 殊 項 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													
保水全生項目物	全亜鉛	0.008	0.006	~ 0.009	-/2	0.005	0.002	~ 0.009	-/4	0.007	0.002	~ 0.012	-/2
	クロロホルム	<0.003		~ <0.003	-/1	<0.003		~ <0.003	-/1				
	フェノール	<0.005		~ <0.005	-/1	<0.005		~ <0.005	-/1				
	ホルムアルデヒド												

<備考> m/nは、環境基準（又は指針値）に適合しない検体数/総検体数  
BODの（）内は75%値 NDは不検出。  
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 噴 川				
調査地点	御 鷹 橋				や す だ 橋				護 国 橋				
環境基準点													
水域類型	*												
調査機関	福 井 市				福 井 市				福 井 市				
目 般 項		平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n	平均	最小	最大	m/n
目 般 項	p H	7.6	7.4	8.0	-/12	7.4	7.2	7.7	-/12	7.5	7.0	7.9	0/12
	D O	10	7.7	13	-/12	9.7	7.5	12	-/12	10	9.0	13.3	0/12
	B O D	1.0(1.3)	0.5	1.9	-/12	0.8(0.8)	0.5	1.4	-/12	1.4(1.7)	1.0	1.9	0/12
	C O D	2.9	1.4	6.2	-/12	2.3	1.4	4.6	-/12	2.8	1.8	3.6	-/12
	S S	9	3	22	-/12	5	2	14	-/12	7	2	14	0/12
	大腸菌群数	54000		54000	-/1	7000		7000	-/1	22100	9200	35000	2/2
	油分												
目 健 康 項	全窒素												
	全リン												
目 目 標 項	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	<0.002		<0.002	0/1	<0.002		<0.002	0/1					
ふっ素	0.32		0.32	0/1	0.37		0.37	0/1					
ほう素	<0.01		<0.01	0/1	<0.01		<0.01	0/1					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.33		0.33	0/1	0.38		0.38	0/1					
(硝酸性窒素)	<0.1		<0.1	-/1	<0.1		<0.1	-/1					
(亜硝酸性窒素)	<0.02		<0.02	-/1	<0.02		<0.02	-/1					
1,4-ジオキサン	<0.005		<0.005	0/1	<0.005		<0.005	0/1					
目 要 監 視 項	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													
エビクロロヒドリン													
全マンガン													
ウラン													
目 特 殊 項 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												
目 保 全 生 項 目 物	塩素イオン												
	アンモニウム態窒素												
目 保 全 生 項 目 物	全亜鉛	0.003	0.003	0.003	-/2	0.002	0.001	0.003	-/2				
	クロロホルム												
	フェノール												
目 保 全 生 項 目 物	ホルムアルデヒド												

<備考> m/nは、環境基準(又は指針値)に適合しない検体数/総検体数  
BODの()内は75%値 NDは不検出。  
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 川				竜 芳 野 川				水 志 津 川 系			
		底 喰 川				古 市 ふ れ あ い 橋				末 端			
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
目 般 項	p H	7.4	7.1	~ 7.8	0/12	8.0	7.6	~ 8.9	-/12	7.4	7.1	~ 7.6	-/12
	D O	9.6	8.2	~ 12	0/12	10	8.2	~ 12	-/12	10	6.2	~ 13	-/12
	B O D	1.9(1.5)	1.2	~ 5.2	0/12	1.8(1.9)	1	~ 5.7	-/12	0.9(1.2)	0.5	~ 1.6	-/12
	C O D	3.3	2.6	~ 4.6	-/12	2.9	1.9	~ 5.8	-/12	2.7	1.3	~ 5.4	-/12
	S S	8	4	~ 16	0/12	15	2	~ 45	-/12	7	1	~ 16	-/12
	大腸菌群数	4700	1400	~ 7900	-/2	35000		~ 35000	-/1	13000		~ 13000	-/1
	油分												
目 健 康 項	全窒素												
	全リン												
	カドミウム	<0.001		~ <0.001	0/4								
	全シアン	<0.1		~ <0.1	0/4								
	鉛	<0.002		~ <0.002	0/4								
	六価クロム	<0.01		~ <0.01	0/2								
	砒素	<0.005		~ <0.005	0/4								
	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	<0.002		~ <0.002	0/4								
	ふっ素	1.3	0.69	~ 1.83	0/4								
	ほう素	0.05	0.02	~ 0.06	0/4								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1.3	0.75	~ 1.8	0/4									
(硝酸性窒素)	<0.1		~ <0.1	-/4									
(亜硝酸性窒素)	0.04	0.02	~ 0.05	-/4									
1,4-ジオキサン	<0.005		~ <0.005	0/4									
目 要 監 視 項	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	<0.004		~ <0.004	-/1								
	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	<0.005		~ <0.005	-/1								
モリブデン	<0.01		~ <0.01	-/1									
アンチモン													
塩化ビニルモノマー													
エピクロヒドリン													
全マンガン													
ウラン													
目 特 殊 項 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												
目 保 全 生 項 目 物	アンモニウム態窒素												
	全亜鉛	0.007	0.006	~ 0.008	-/4	0.006	0.005	~ 0.006	-/2	0.003	0.002	~ 0.004	-/2
	クロロホルム	<0.003		~ <0.003	-/1								
	フェノール	<0.005		~ <0.005	-/1								
ホルムアルデヒド													

<備考> m/nは、環境基準（又は指針値）に適合しない検体数/総検体数  
BODの（）内は75%値 NDは不検出。  
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				一光川地先						
調査地点		石橋地先				浜住地先				一光川地先						
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	pH	8.2	8.2	～	8.3	0/4	8.2	8.1	～	8.3	0/4	8.2	8.1	～	8.2	0/4
	DO	7.6	6.7	～	8.2	1/4	7.5	6.7	～	8.2	2/4	7.3	6.6	～	8	2/4
	BOD															
	COD	1.3	0.8	～	1.4	0/4	1.1	0.7	～	1.3	0/4	1.1	0.9	～	1.2	0/4
	大腸菌群数															
	油分	ND		～	ND	0/4	ND		～	ND	0/4	ND		～	ND	0/4
	窒素															
健康項目	カドミウム															
	鉛															
	六価クロム															
	砒素															
	総水銀															
	アルキル水銀															
	PCB															
	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 (硝酸性窒素)																
(亜硝酸性窒素)																
1,4-ジオキサン																
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																
エピクロヒドリン																
全マンガン																
ウラン																
特殊項目	フェノール類															
	銅															
	溶解性鉄															
	溶解性マンガン															
	クロム															
等目	塩化物イオン	18900	18100	～	19600	-/4	19100	18700	～	19400	-/4	18900	18200	～	19400	-/4
	塩素イオン															
	アンモニウム態窒素															
	全亜鉛															
保水全生項目	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は、平均値ではなく75%値  
 単位は、pHを除き、mg/L。

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	p	H	8.2	8.1	～	8.2	0/4	8.2	8.1	～	8.3	0/4	8.2	8.1	～	8.3	0/4	
	D	O	7.4	6.7	～	8.2	2/4	7.3	6.6	～	8.0	2/4	7.4	6.5	～	8.2	2/4	
	B	O	D															
	C	O	D	1.0	0.8	～	1.1	0/4	0.9	0.7	～	1.2	0/4	1.1	0.7	～	1.3	0/4
	S		S															
		大腸菌群数																
健 康 項 目		油	ND		～	ND	0/4	ND		～	ND	0/4	ND		～	ND	0/4	
		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(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 (硝酸性窒素)																	
	(亜硝酸性窒素)																	
	1,4-ジオキサン																	
	クロロホルム																	
要 監 視 項 目		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																
		ニツケル																
		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																	
	全マンガン																	
	ウラン																	
特 殊 項 目		フェノール類																
		銅																
		溶解性鉄																
		溶解性マンガン																
		クロム																
保 水 全 生 項 目 物		塩化物イオン	18900	17700	～	19700	-/4	19000	18600	～	19400	-/4	19000	18100	～	19700	-/4	
		塩素イオン																
		アンモニウム態窒素																
		全亜鉛																
		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は、平均値ではなく75%値  
単位は、pHを除き、mg/L。

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	p	H	8.2	8.1	～ 8.2	0/4	
	D	O	7.2	6.1	～ 8.2	2/4	
	B	O	D				
	C	O	D	1.0	0.7	～ 1.1	0/4
	S		S				
	大腸菌群数						
	油	窒	分	ND	～ ND	0/4	
全	窒	素					
全	リ	ン					
健 康 項 目	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	
	四	塩	化	炭	素		
	1,2-	ジ	ク	ロ	ロ	エ	
	1,1-	ジ	ク	ロ	ロ	エ	
	1,1,1-	トリ	ク	ロ	ロ	エ	
	1,1,2-	トリ	ク	ロ	ロ	エ	
	トリ	ク	ロ	ロ	エ	チ	
	テ	ト	ラ	ク	ロ	ロ	
	1,3-	ジ	ク	ロ	ロ	ブ	
	チ	ウ	ラ	ム			
	シ	マ	ジ	ン	(	C	
	チ	オ	ベ	ン	カ	ル	
	ベ	ン	ゼ	ン			
	セ	レ	ン				
	ふ	っ	素				
	ほ	う	素				
		硝	酸	性	窒	素	
		(	硝	酸	性	窒	
		(	亜	硝	酸	性	
	1,4-	ジ	オ	キ	サ		
	ク	ロ	ロ	ホ	ル		
要 監 視 項 目	ト	ラ	ン	ス	-1,2-		
	1,2-	ジ	ク	ロ	ロ		
	p-	ジ	ク	ロ	ロ		
	イ	ソ	キ	サ	チ		
	ダ	イ	ア	ジ	ノ		
	フ	エ	ニ	ト	ロ		
	イ	ソ	プ	ロ	チ		
	オ	キ	シ	ン	銅		
	ク	ロ	ロ	タ	ロ		
	プ	ロ	ビ	ザ	ミ		
	E	P	N				
	ジ	ク	ロ	ル	ボ		
	フ	エ	ノ	ブ	カ		
	イ	ブ	ロ	ベ	ン		
	ク	ロ	ル	ニ	ト		
	ト	ル	エ	ン			
	キ	シ	レ	ン			
	フ	タ	ル	酸	ジ		
	ニ	ツ	ケ	ル			
	モ	リ	ブ	デ	ン		
ア	ン	チ	モ	ン			
塩	化	ビ	ニ	ル			
エ	ピ	ク	ロ	ロ			
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		
	ク	ロ	ム				
	塩	化	物	イ	オ		
塩	素	イ	オ	ン			
ア	ン	モ	ニ	ウム			
保 水 全 生 項 目	全	亜	鉛				
	ク	ロ	ロ	ホ			
	フ	エ	ノ	ール			
	ホ	ル	ム	アル	デ		

<備考> m/nは、環境基準に適合しない検体数/総検体数  
CODは、平均値ではなく75%値  
単位は、pHを除き、mg/L。

## 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)										
			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
九頭竜川	中角橋	A	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.9	0.7	0.8	0.5	0.7	
	布施田橋	B	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	0.8	1.1	0.7	1.0	
日野川	清水山橋	B	1.8	1.8	1.6	1.9	1.9	1.1	1.4	1.6	1.3	1.4	
	明治橋	B	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.4	1.1	1.3	0.7	1.5	
足羽川	美山橋	A					0.8	1.0	0.6	0.6	0.6	<0.5	0.6
	天神橋	A	1.2	1.0	1.1	0.8	0.8	0.5	0.8	0.6	<0.5	0.7	
	水越橋	B	1.4	1.5	1.2	1.2	1.5	0.9	0.9	0.9	0.6	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。

## 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	B O D (年度別75%値)									
			15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
荒川	東今泉橋	A	1.6	1.8	1.8	1.4	1.5	1.0	1.3	1.2	1.2	1.5
〃	水門	B	1.7	2.0	2.2	1.6	2.0	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3
江端川	江守橋	なし	1.9	2.4	3.0	2.1	2.0	1.3	1.4	1.4	1.6	1.2
狐川	狐橋	D	5.7	5.8	6.1	5.4	6.5	4.5	3.2	3.3	4.3	3.2
天王川	末端	A	2.2	1.5	1.6	1.5	1.6	0.9	1.1	1.0	1.2	1.4
馬渡川	馬渡北橋	なし	2.6	2.4	2.4	2.4	2.0	1.2	1.4	1.9	1.6	1.4
〃	黒丸新橋	なし	21	13	20	29	35	21	20	17	27	27
八ヶ川	高江橋	なし	5.3	11	6.4	2.7	3.1	4.3	4.1	2.6	2.8	2.2
底喰川	護国橋	B	4.4	2.9	2.3	1.7	2.8	1.9	2.7	1.9	1.3	1.7
〃	西野橋	D	2.6	3.3	3.1	2.3	2.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5
朝六川	大島新橋	なし	4.3	3.6	4.4	3.4	2.9	2.0	2.6	2.5	2.1	1.9
未更毛川	やすだ橋	なし	3.0	2.1	2.0	1.7	1.9	1.1	1.2	1.1	0.8	0.8
七瀬川	御鷹橋	なし	1.6	1.8	1.8	1.4	2.0	1.4	1.4	1.2	1.0	1.3
芳野川	古市ふれあい橋	なし	5.1	2.6	3.5	4.1	3.4	2.9	2.1	2.0	1.9	1.9
志津川	末端	なし						1.2	0.9	1.2	0.8	1.2

## 2-4 地下水の水質調査結果

### (1) 概況調査結果

平成24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	0.003	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
	PCB	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
	塩化ビニルモノマー	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	0.1	12	0
	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
	1,4-ジオキサソ	0.05	6	0
要 監 視 項 目	クロロタロニル	(0.05)	2	0
	ニッケル	—	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24年度概況調査測定地点

測定地点	測定月
① 舞屋町	6月
② 本堂町	〃
③ 宝永1丁目	〃
④ 上毘沙門町	〃
⑤ 東今泉町	〃
⑥ 免鳥町	〃
⑦ 高木中央2丁目	〃
⑧ 木田町	〃
⑨ 高屋町	〃
⑩ 江守中町	〃
⑪ 真栗町	〃
⑫ 菜崎町	〃

(2) 継続監視調査結果

平成24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	1
	ジクロロメタン	0.02	1
	四塩化炭素	0.002	1
	塩化ビニルモノマー	0.002	4
	1,1-ジクロロエチレン	0.1	4
	1,2-ジクロロエチレン	0.04	4
	1,1,1-トリクロロエタン	1	1
	トリクロロエチレン	0.03	4
	テトラクロロエチレン	0.01	3
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	2

平成24年度継続監視調査測定地点

測定地点	測定月
① 石橋町	6月, 11月
② 新田塚1丁目	〃
③ 下江守町	〃
④ 麻生津	6月
⑤ 片粕町	6月
⑥ 美山町	6月, 11月
⑦ 蒲生町	6月

2-5 水質汚濁防止法に基づく特定施設届出状況

(平成25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	—	5	5
2	畜産食料品製造業	4	3	7
3	水産食料品製造業	1	—	1
5	みそ、しょう油等製造業	—	7	7
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	—	14	14
16	めん類製造業	—	2	2
17	豆腐、煮豆製造業	—	10	10
19	紡績業、繊維製品製造業、加工業	19	10	29
22	木材薬品処理業	1	2	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	—	12	12
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	6	2	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	—	4	4
55	生コンクリート製造業	—	7	7
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	—	4	4
60	砂、砂利、玉石採取業	—	1	1
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	—	4	4
66	電気メッキ施設	2	7	9
66の2	旅館業	7	40	47
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）	4	—	4
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	2	16	18
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	—	1
71の5	トリクロロエチレン等による洗浄施設	1	1	2
72	し尿処理施設（処理対象501人以上）	35	—	35
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		107	283	390