

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				水頭竜川系							
	中角橋				高屋橋				布施田橋							
調査地点	*				A				B							
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	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	
一般項目	pH	7.6	7.5	～	7.6	0/12	7.6	7.5	～	7.7	0/4	7.4	7.3	～	7.7	0/12
	DO	10	8.4	～	13	0/12	10	8.7	～	13	0/4	9.7	7.4	～	12	0/12
	BOD	0.7(0.8)	0.5	～	1.1	0/12	0.9(1.0)	0.5	～	1.2	0/4	0.9(1.1)	0.6	～	1.5	0/12
	COD	1.4	1.0	～	2.1	-/12	1.7	1.3	～	1.9	-/4	2.6	1.7	～	4.1	-/12
	S	3	1	～	5	0/12	3	1	～	5	0/4	4	2	～	10	0/12
	大腸菌群数	1600	490	～	3500	8/12	2100	330	～	4900	2/4	6300	490	～	23000	4/12
	油分															
健康	全窒素	0.49	0.37	～	0.66	-/4										
	全リン	0.020	0.012	～	0.031	-/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															
	PCB	<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	0/2	
	ほう素	0.06	0.04	～	0.08	0/4					0.09	0.04	～	0.19	0/4	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (硝酸性窒素)	0.37	0.24	～	0.57	0/4					0.54	0.48	～	0.60	0/2	
	(亜硝酸性窒素)	0.36	0.23	～	0.56	-/4					0.53	0.47	～	0.59	-/2	
1,4-ジオキサン	<0.01		～	<0.01	-/4					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	<0.004		～	<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	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	-/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	0.001		～	0.001	0/2
	塩化ビニルモノマー	<0.0002		～	<0.0002	0/1										
	エピクロロヒドリン	<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										
	特殊項目等	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		3.95	2.0	～	5.3	-/12					186	6.7	～	749	-/12	
塩素イオン																
保水全生項目	アンモニウム態窒素	0.02	0.01	～	0.02	-/4					0.15	0.13	～	0.16	-/2	
	全亜鉛	0.004	0.003	～	0.004	-/4	0.005	0.004	～	0.006	0/2	0.006	0.004	～	0.008	-/4
	クロロホルム	<0.003		～	<0.003	-/2					<0.003		～	<0.003	-/1	
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(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、ng/L。大腸菌群数はMPN/100mL。

河川名称	九 頭 電 川				水 野 川 系									
	日 野 川		日 野 川		日 野 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	p	7.4	7.2	～ 7.5	0/12	7.3	7.2	～ 7.5	0/4	7.4	7.2	～ 8.2	0/12	
	D	9.7	6.1	～ 12	0/12	9.2	7.1	～ 12	0/4	9.7	7.4	～ 12	0/12	
	B O D	1.3(1.6)	0.7	～ 2.5	0/12	1.5(1.7)	1.2	～ 1.8	0/4	1.0(1.3)	0.5	～ 2.4	0/12	
	C O D	2.8	1.3	～ 4.5	-/12	3.5	2.7	～ 4.3	-/4	2.9	1.9	～ 5.2	-/12	
	S	6	1	～ 15	0/12	9	4	～ 19	0/4	7	3	～ 16	0/12	
	大腸菌群数	4200	490	～ 16000	4/12	13000	790	～ 23000	2/4	10000	490	～ 49000	6/12	
油														
全窒素														
全リン														
健康	カドミウム	<0.001		～ <0.001	0/4					<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	0/4	<0.002		～ <0.002	0/2	<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					<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	0/4					<0.0002		～ <0.0002	0/4	
康	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	
目	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	<0.002		～ <0.002	0/4					<0.002		～ <0.002	0/4	
	ふっ素	<0.1		～ <0.1	0/4					<0.1		～ <0.1	0/4	
	ほう素	<0.02		～ <0.02	0/4					0.02	<0.02	～ 0.03	0/4	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (硝酸性窒素)	1.1	0.75	～ 1.4	0/4					0.77	0.65	～ 0.98	0/4	
	(亜硝酸性窒素)	1.0	0.73	～ 1.3	-/4					0.74	0.63	～ 0.96	0/4	
	1,4-ジオキサン	0.06	0.02	～ 0.11	-/4					0.02	0.02	～ 0.03	0/4	
	クロロホルム	0.006	<0.005	～ 0.01	0/4					<0.005		～ <0.005	0/4	
	要	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					<0.006		～ <0.006	0/1	
1,1-ジクロロプロペン										<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	0/1	
プロピザミド		<0.0008		～ <0.0008	0/1					<0.0008		～ <0.0008	0/1	
視	E P N									<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	-/2	<0.005		～ <0.005	-/1	
	モリブデン									<0.01		～ <0.01	0/1	
項	アンチモン					0.003	0.001	～ 0.004	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	
	エビクロロヒドリン									<0.0001		～ <0.0001	0/1	
	全マンガン									0.08	0.06	～ 0.1	0/2	
	ウラン									<0.0002		～ <0.0002	0/1	
	特	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						13.7	10.9	～ 17.2	-/4	15.1	7.1	～ 46.8	-/12	
目	塩素イオン													
	アンモニウム態窒素									0.12	0.02	～ 0.19	-/4	
	全亜鉛	0.007	0.002	～ 0.018	-/6	0.009	0.007	～ 0.011	-/2	0.007	0.003	～ 0.01	0/4	
	クロロホルム	<0.003		～ <0.003	-/1					<0.003		～ <0.003	-/2	
等	フェノール	<0.005		～ <0.005	-/1					<0.005		～ <0.005	-/1	
	ホルムアルデヒド	<0.03		～ <0.03	-/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、ng/L。大腸菌群数はMPN/100mL。

河川名称	九 頭 川				電 羽 川				水 羽 川				
	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				
	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	8.0	7.6	～ 8.6	1/12	7.9	7.6	～ 8.8	1/12	7.6	7.5	～ 7.7	0/12
	D	11	9.0	～ 14	0/12	11	8.9	～ 12	0/12	9.8	6.2	～ 12	0/12
	B O D	0.6(0.6)	<0.5	～ 0.8	0/12	0.6(0.6)	<0.5	～ 0.9	0/12	0.7(0.9)	<0.5	～ 1	0/12
	C O D	1.0	0.7	～ 1.5	-/12	1.2	0.7	～ 1.6	-/12	1.6	0.9	～ 2.5	-/12
	S	2	<1	～ 4	0/12	2	<1	～ 3	0/12	4	2	～ 8	0/12
	大腸菌群数	490		～ 490	0/1	2100	170	～ 16000	4/12	8000	490	～ 35000	4/12
油	全								0.53	0.44	～ 0.61	-/2	
	窒素								0.025	0.017	～ 0.033	-/2	
健康	カドミウム								<0.001		～ <0.001	0/4	
	全シアン								<0.1		～ <0.1	0/2	
健康	鉛								<0.002		～ <0.002	0/4	
	六価クロム								<0.01		～ <0.01	0/4	
健康	砒素								<0.005		～ <0.005	0/2	
	総水銀								<0.0005		～ <0.0005	0/4	
健康	アルキル水銀												
	P C B								<0.0005		～ <0.0005	0/1	
健康	ジクロロメタン								<0.002		～ <0.002	0/4	
	四塩化炭素								<0.0002		～ <0.0002	0/4	
健康	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	
健康	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	
健康	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	
健康	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	
健康	チウラム								<0.0006		～ <0.0006	0/4	
	シマジン(CAT)								<0.0003		～ <0.0003	0/4	
健康	チオベンカルブ								<0.002		～ <0.002	0/4	
	ベンゼン								<0.001		～ <0.001	0/4	
健康	セレン								<0.002		～ <0.002	0/4	
	ふっ素								<0.1		～ <0.1	0/4	
健康	ほう素								<0.02		～ <0.02	0/4	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(硝酸性窒素)								0.47	0.27	～ 0.69	0/4	
健康	(亜硝酸性窒素)								0.46	0.26	～ 0.68	-/4	
	1,4-ジオキサン								<0.005		～ <0.005	0/4	
健康	クロロホルム												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン												
健康	1,2-ジクロロプロペン					<0.006	～ <0.006	0/1	<0.006		～ <0.006	0/1	
	o-ジクロロベンゼン												
健康	イソキサチオン												
	ダイアジノン												
健康	フェニトロチオン												
	イソプロチオラン												
健康	オキシシン銅												
	クロロタロニル												
健康	プロピザミド					<0.0008	～ <0.0008	0/1	<0.0008		～ <0.0008	0/1	
	E P N												
健康	ジクロルボス												
	フェノプロカルブ												
健康	イプロベンホス												
	クロルニトロフェン												
健康	トルエン												
	キシレン												
健康	フタル酸ジエチルヘキシル												
	ニッケル												
健康	モリブデン												
	アンチモン												
健康	塩化ビニルモノマー												
	エピクロロヒドリン												
健康	全マンガン												
	ウラン												
特殊項目等	フェノール類												
	銅												
特殊項目等	溶解性鉄												
	溶解性マンガン												
特殊項目等	クロム												
	塩化物イオン												
特殊項目等	塩素イオン												
	アンモニウム態窒素												
保水全生項目	全亜鉛					0.002	0.001	～ 0.003	-/6	0.003	<0.001	～ 0.008	-/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					<0.005		～ <0.005	-/1	<0.005		～ <0.005	-/1
	ホルムアルデヒド					<0.03		～ <0.03	-/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			九頭川				竜川				水王川系							
			東今泉橋				水門				末端							
調査地点			*				*				*							
環境基準点			A				B				A							
水域類型			福井市				福井市				福井市							
調査機関			平均				平均				平均							
			最小	～	最大	m/n	最小	～	最大	m/n	最小	～	最大	m/n				
一般項目	p	H	7.6	7.3	～	7.8	0/12	7.5	7.2	～	7.7	0/12	7.4	7.3	～	7.5	0/12	
	D	O	11	9.5	～	12	0/12	9.8	7.6	～	11	0/12	10	6.8	～	12	1/12	
	B	O	D	1.1(1.2)	0.7	～	1.7	0/12	1.0(1.2)	<0.5	～	1.5	0/12	0.9(1.0)	<0.5	～	1.5	0/12
	C	O	D	2.3	1.5	～	3.3	-/12	2.6	1.7	～	4	-/12	2.6	1.4	～	4.6	-/12
	S		S	7	2	～	22	0/12	7	2	～	18	0/12	6	2	～	15	0/12
	大腸菌群数			7900		～	7900	1/1	4900		～	4900	0/1	4900		～	4900	1/1
健康	油																	
	全窒素																	
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							<0.002		～	<0.002	0/4	<0.002		～	<0.002	0/4		
ふっ素							<0.1		～	<0.1	0/4	<0.1		～	<0.1	0/4		
ほう素							0.03	<0.02	～	0.04	0/4	<0.02		～	<0.02	0/4		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (硝酸性窒素)							0.56	0.27	～	0.88	0/4	0.53	0.39	～	0.74	0/4		
(亜硝酸性窒素)							0.54	0.26	～	0.85	-/4	0.52	0.38	～	0.73	-/4		
1,4-ジオキサソ							<0.005		～	<0.005	0/4	<0.005		～	<0.005	0/4		
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							<0.006		～	<0.006	0/1	<0.006		～	<0.006	0/1	
	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							<0.0008		～	<0.0008	0/1	<0.0008		～	<0.0008	0/1	
	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																	
	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																		
全マンガ																		
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																	
保水全生項目物	塩素イオン																	
	アンモニウム態窒素																	
	全亜鉛							0.009	0.003	～	0.031	-/6	0.006	0.002	～	0.012	-/6	
	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							<0.03		～	<0.03	-/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		九頭川				電馬渡川				水渡川系						
		狐橋				馬渡北橋				黒丸新橋						
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	7.5	7.3	～	7.7	0/12	7.5	7.1	～	7.7	-/12	7.5	7.3	～	7.6	-/12
	DO	7.9	4.2	～	11	0/12	9.3	7.4	～	11	-/12	7.8	5.6	～	9.4	-/12
	BOD	2.8(3.3)	1.4	～	4.1	0/12	1.7(1.9)	0.9	～	3.2	-/12	14(17)	6.8	～	23	-/12
	COD	11	4.0	～	17	-/12	3.5	2.0	～	5.7	-/12	33	21	～	58	-/12
	S	12	2	～	26	0/12	13	3	～	39	-/12	23	8	～	44	-/12
	大腸菌群数	11000		～	11000	-/1	4600		～	4600	-/1	13000		～	13000	-/1
油	全窒素															
	全リン															
健康	カドミウム	<0.001		～	<0.001	0/4						<0.001		～	<0.001	0/4
	全シアン															
健康	鉛															
	六価クロム	<0.01		～	<0.01	0/4						<0.01		～	<0.01	0/4
健康	砒素															
	総水銀	<0.0005		～	<0.0005	0/4						<0.0005		～	<0.0005	0/4
健康	アルキル水銀															
	PCB															
健康	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
健康	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
健康	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
健康	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
健康	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
健康	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
健康	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
健康	セレン	<0.002		～	<0.002	0/4						<0.002		～	<0.002	0/4
	ふっ素	<0.1		～	<0.1	0/4						0.15	<0.1	～	0.3	0/4
健康	ほう素	0.04	0.03	～	0.05	0/4						0.06	0.02	～	0.08	0/4
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(硝酸性窒素)	0.84	0.57	～	1.2	0/4						0.20	0.02	～	0.32	0/4
健康	(亜硝酸性窒素)	0.78	0.52	～	1.1	-/4						0.18	0.01	～	0.29	-/4
	1,4-ジオキサン	<0.005		～	<0.005	0/4						0.005	<0.005	～	0.005	0/4
要監視	クロロホルム															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン															
要監視	1,2-ジクロロプロペン	<0.006		～	<0.006	0/1						<0.006		～	<0.006	0/1
	o-ジクロロベンゼン															
要監視	イソキサチオン															
	ダイアジノン															
要監視	フェニトロチオン															
	イソプロチオラン															
要監視	オキシシン銅															
	クロロタロニル															
要監視	プロピザミド	<0.0008		～	<0.0008	0/1						<0.0008		～	<0.0008	0/1
	EPN															
要監視	ジクロルボス															
	フェノプロカルブ															
要監視	イプロベンホス															
	クロルニトロフェン															
要監視	トルエン															
	キシレン															
要監視	フタル酸ジエチルヘキシル															
	ニッケル											0.55	0.17	～	0.88	-/4
要監視	モリブデン															
	アンチモン	0.018	0.003	～	0.031	1/4						0.035	0.017	～	0.056	2/4
要監視	塩化ビニルモノマー															
	エピクロロヒドリン															
要監視	全マンガニン															
	ウラン															
特殊項目	フェノール類															
	銅															
特殊項目	溶解性鉄															
	溶解性マンガニン															
特殊項目	クロム															
	塩化物イオン															
特殊項目	塩素イオン															
	アンモニウム態窒素															
保水全生	全亜鉛	0.021	0.011	～	0.056	-/6	0.027	0.007	～	0.10	-/6	0.15	0.069	～	0.20	-/6
	クロロホルム	<0.003		～	<0.003	-/1						<0.003		～	<0.003	-/1
保水全生	フェノール	<0.005		～	<0.005	-/1						<0.005		～	<0.005	-/1
	ホルムアルデヒド	<0.03		～	<0.03	-/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、ng/L。大腸菌群数はMPN/100mL。

河川名称	九頭川				電川				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	7.3	7.1	～	7.5	-/12	7.5	7.2	～	7.6	-/12	7.4	7.2	～	7.6	-/12
	DO	8.6	4.5	～	11	-/12	9.3	6.2	～	11	-/12	8.9	6.3	～	12	-/12
	BOD	2.4(2.6)	1.6	～	3.3	-/12	1.2(1.4)	0.8	～	2.7	-/12	2.2(2.5)	1.1	～	4.6	-/12
	COD	5.8	3.0	～	11	-/12	2.9	1.8	～	4.8	-/12	3.8	2.4	～	5.1	-/12
	S	13	2	～	27	-/12	9	2	～	22	-/12	12	3	～	38	-/12
	大腸菌群数	13000		～	13000	-/1	7900		～	7900	-/1	13000		～	13000	-/1
油	全窒素															
	全リン															
健康	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
健康	鉛										<0.002			～	<0.002	0/1
	六価クロム	<0.01		～	<0.01	0/4					<0.01			～	<0.01	0/1
健康	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
健康	アルキル水銀															
	PCB															
健康	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
健康	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
健康	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
健康	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
健康	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
健康	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
健康	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
健康	セレン	<0.002		～	<0.002	0/4	<0.002		～	<0.002	0/4	<0.002		～	<0.002	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
健康	ほう素	0.03	<0.02	～	0.05	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(硝酸性窒素)	0.53	0.26	～	0.84	0/4	0.63	0.32	～	0.99	0/4	1.4		～	1.4	0/1
健康	(亜硝酸性窒素)	0.50	0.25	～	0.80	-/4	0.61	0.30	～	0.96	-/4	1.3		～	1.3	-/1
	1,4-ジオキサソクロロホルム	<0.005		～	<0.005	0/4	<0.005		～	<0.005	0/4	<0.005		～	<0.005	0/1
要監視	トランス-1,2-ジクロロエチレン															
	1,2-ジクロロプロペン	<0.006		～	<0.006	0/1	<0.006		～	<0.006	0/1					
要監視	p-ジクロロベンゼン															
	イソキサチオン															
要監視	ダイアジノン															
	フェニトロチオン															
要監視	イソプロチオラン															
	オキシシン銅															
要監視	クロロタロニル															
	プロピザミド	<0.0008		～	<0.0008	0/1	<0.0008		～	<0.0008	0/1					
要監視	EPN															
	ジクロルボス															
要監視	フェノプロカルブ															
	イプロベンホス															
要監視	クロルニトロフェン															
	トルエン															
要監視	キシレン															
	フタル酸ジエチルヘキシル															
要監視	ニッケル															
	モリブデン															
要監視	アンチモン															
	塩化ビニルモノマー															
要監視	エピクロヒドリン															
	全マンガニン															
特殊項目	ウラン															
	フェノール類															
特殊項目	銅															
	溶解性鉄															
特殊項目	溶解性マンガニウム															
	塩化物イオン															
特殊項目	塩素イオン															
	アンモニウム態窒素															
保水全生項目	全亜鉛	0.013	0.009	～	0.016	-/2	0.007	0.002	～	0.021	-/6	0.008	0.005	～	0.011	-/2
	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	<0.005		～	<0.005	-/1	<0.005		～	<0.005	-/1					
	ホルムアルデヒド	<0.03		～	<0.03	-/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			九頭川				電川				水系							
調査地点			御鷹橋				やすだ橋				底護国橋							
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	p	H	7.5	7.2	～	7.7	-/12	7.4	7.0	～	7.5	-/12	7.5	7.2	～	7.8	0/12	
	D	O	10	6.1	～	12	-/12	9.6	6.6	～	12	-/12	10	8.3	～	13	0/12	
	B	O	D	1.1(1.2)	<0.5	～	3.4	-/12	0.9(1.1)	<0.5	～	1.3	-/12	1.7(1.9)	0.8	～	3.7	1/12
	C	O	D	2.9	1.5	～	4.9	-/12	2.5	1.4	～	3.6	-/12	2.8	2.0	～	4.5	-/12
	S		S	9	2	～	35	-/12	8	2	～	20	-/12	9	2	～	23	0/12
	大腸菌群数			3300		～	3300	-/1	13000		～	13000	-/1	24000		～	24000	1/1
健康	油	分																
	全窒素																	
健康	全リン																	
	カドミウム		<0.001		～	<0.001	0/1	<0.001		～	<0.001	0/1						
健康	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						
健康	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						
健康	総水銀		<0.0005		～	<0.0005	0/1	<0.0005		～	<0.0005	0/1						
	アルキル水銀																	
健康	P	C	B															
	ジクロロメタン		<0.002		～	<0.002	0/1	<0.002		～	<0.002	0/1						
健康	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						
健康	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						
健康	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						
健康	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						
健康	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						
健康	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						
健康	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						
健康	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						
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(硝酸性窒素)		0.36		～	0.36	0/1	0.47		～	0.47	0/1						
	(亜硝酸性窒素)		0.35		～	0.35	-/1	0.46		～	0.46	-/1						
健康	1,4-ジオキサン		<0.005		～	<0.005	0/1	<0.005		～	<0.005	0/1						
	クロロホルム																	
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン																	
	1,2-ジクロロプロペン																	
健康	p-ジクロロベンゼン																	
	イソキサチオン																	
健康	ダイアジノン																	
	フェニトロチオン																	
健康	イソプロチオラン																	
	オキシシン銅																	
健康	クロロタロニル																	
	プロピザミド																	
健康	EPN																	
	ジクロルボス																	
健康	フェノプロカルブ																	
	イプロベンホス																	
健康	クロルニトロフェン																	
	トルエン																	
健康	キシレン																	
	フタル酸ジエチルヘキシル																	
健康	ニッケル																	
	モリブデン																	
健康	アンチモン																	
	塩化ビニルモノマー																	
健康	エピクロヒドリン																	
	全マンガニン																	
健康	ウラン																	
	フェノール類																	
健康	銅																	
	溶解性鉄																	
健康	溶解性マンガニン																	
	クロム																	
健康	塩化物イオン																	
	塩素イオン																	
健康	アンモニウム態窒素																	
	全亜鉛		0.004	0.002	～	0.005	-/2	0.008	0.003	～	0.012	-/2						
健康	クロロホルム																	
	フェノール																	
健康	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 電				川 野 川				水 津 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	7.4	7.2	～ 7.7	0/12	8.1	7.6	～ 8.7	-/12	7.4	7.1	～ 7.6	-/12		
	D	O	9.7	8.2	～ 11	0/12	9.7	8.6	～ 11	-/12	10	6.1	～ 12	-/12		
	B	O	D	1.6(1.6)	1.0	～ 3.6	0/12	1.8(2.0)	0.9	～ 3.4	-/12	1.0(1.2)	<0.5	～ 1.6	-/12	
	C	O	D	2.9	1.9	～ 4.5	-/12	3.2	2.0	～ 4.6	-/12	2.7	1.5	～ 4.2	-/12	
	S	S		7	2	～ 17	0/12	17	7	～ 31	-/12	8	2	～ 18	-/12	
	大腸菌群数			4900		～ 4900	-/1	7900		～ 7900	-/1	7900		～ 7900	-/1	
油	全	窒														
	全	リ														
健	カ	ド	ミ	ウ	ム	<0.001		～ <0.001	0/4							
	全	シ	ア	ン		<0.1		～ <0.1	0/2							
康			鉛			<0.002		～ <0.002	0/4							
	六	価	ク	ロ	ム	<0.01		～ <0.01	0/4							
項			砒		素	<0.005		～ <0.005	0/2							
			総		水	<0.0005		～ <0.0005	0/4							
目			アル	キ	ル	水	銀									
	P	C	B			<0.0005		～ <0.0005	0/1							
目			ジ	ク	ロ	ロ	メ	タ	ン	<0.002		～ <0.002	0/4			
			四	塩	化	炭	素		<0.0002		～ <0.0002	0/4				
目			1,2-	ジ	ク	ロ	ロ	エ	タ	ン	<0.0004		～ <0.0004	0/4		
			1,1-	ジ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	<0.002		～ <0.002	0/4		
目			シ	ス	1,2-	ジ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	<0.004		～ <0.004	0/4
			1,1,1-	ト	リ	ク	ロ	ロ	エ	タ	ン	<0.0005		～ <0.0005	0/4	
目			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	<0.002		～ <0.002	0/4		
目			テ	ト	ラ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ	<0.0005		～ <0.0005	0/4	
			1,3-	ジ	ク	ロ	ロ	ブ	ロ	ベ	ン	<0.0002		～ <0.0002	0/4	
目			チ	ウ	ラ	ム		<0.0006		～ <0.0006	0/4					
			シ	マ	ジ	ン	(C A T)	<0.0003		～ <0.0003	0/4					
目			チ	オ	ベ	ン	カ	ル	ブ	<0.002		～ <0.002	0/4			
			ベ	ン	ゼ	ン		<0.001		～ <0.001	0/4					
目			セ	レ	ン			<0.002		～ <0.002	0/4					
			ふ	つ	素		<0.1		～ <0.1	0/4						
目			ほ	う	素		0.05	0.03	～ 0.06	0/4						
			硝	酸	性	窒	素	及	び	亜	硝	酸	性	窒	素	
目			(	硝	酸	性	窒	素	)	1.2	0.53	～ 1.9	-/4			
			(	亜	硝	酸	性	窒	素	)	0.03	0.02	～ 0.06	-/4		
目			1,4-	ジ	オ	キ	サ	ン		<0.005		～ <0.005	0/4			
			ク	ロ	ロ	ホ	ル	ム								
目			ト	ラ	ン	ス	1,2-	ジ	ク	ロ	ロ	エ	チ	レ		
			1,2-	ジ	ク	ロ	ロ	ブ	ロ	ベ	ン		<0.006		～ <0.006	0/1
目			1,4-	ジ	オ	キ	サ	ン								
			1,4-	ジ	オ	キ	サ	ン								
目			イ	ソ	キ	サ	チ	オ	ン							
			ダ	イ	ア	ジ	ノ	ン								
目			フ	エ	ニ	ト	ロ	チ	オ	ン						
			イ	ソ	ブ	ロ	チ	オ	ラ	ン						
目			オ	キ	シ	ン	銅									
			ク	ロ	ロ	タ	ロ	ニ	ル							
目			ブ	ロ	ビ	ザ	ミ	ド		<0.0008		～ <0.0008	0/1			
			E	P	N											
目			ジ	ク	ロ	ル	ボ	ス								
			フ	エ	ノ	ブ	カ	ル	ブ	<0.003						
目			イ	ブ	ロ	ベ	ン	ホ	ス							
			ク	ロ	ル	ニ	ト	ロ	フ	エ						
目			ト	ル	エ	ン										
			キ	シ	レ	ン										
目			フ	タル	酸	ジ	エ	チ	ル	ヘ	キ	シ	ル			
			ニ	ッ	ケ	ル										
目			モ	リ	ブ	デ	ン									
			ア	ン	チ	モ	ン									
目			塩	化	ビ	ニ	ル	モノ	マー							
			エ	ピ	ク	ロ	ロ	ヒ	ド	リ	ン					
目			全	マ	ン	ガ	ン									
			ウ	ラ	ン											
目			フ	エ	ノ	ール	類									
			銅													
目			溶	解	性	鉄										
			溶	解	性	マン	ガ	ン								
目			ク	ロ	ム											
			塩	化	物	イ	オ	ン								
目			塩	素	イ	オ	ン									
			ア	ン	モ	ニ	ウム	態	窒	素						
目			全	亜	鉛		0.017	0.006	～ 0.057	-/6	0.014	0.012	～ 0.016	-/2		
			ク	ロ	ロ	ホ	ル	ム	<0.003		～ <0.003	-/1				
目			フ	エ	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。

(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				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	p	H	8.2	8.1	～	8.2	0/4	8.2	8.2	～	8.2	0/4	8.2	8.2	～	8.3	0/4	
	D	O	8.2	7.0	～	9.6	2/4	8.2	7.0	～	9.5	2/4	7.9	6.8	～	9.4	2/4	
	B	O	D															
	C	O	D	0.8	<0.5	～	1.2	0/4	0.8	0.6	～	0.9	0/4	0.9	<0.5	～	1.3	0/4
	S		S															
	大 腸 菌 群 数																	
	油 全 窒 素		ND		～	ND	0/4	ND		～	ND	0/4	ND		～	ND	0/4	
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 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 (硝酸性窒素)																		
(亜硝酸性窒素)																		
1,4-ジオキサソ																		
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																		
o-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																		
エビクロロヒドリン																		
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																	
等	塩化物イオン																	
	塩素イオン	18.5	18.1	～	19.0	-/4	18.2	17.9	～	18.9	-/4	18.2	17.8	～	18.6	-/4		
保 全 生 産 品 目 物	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															
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	～	8.3	0/4	8.2	8.1	～	8.2	0/4	8.2	8.1	～	8.2	0/4	
	D	O	8.1	6.8	～	9.7	2/4	8.1	6.8	～	9.4	2/4	8.1	6.8	～	9.5	2/4	
	B	O																
	C	O	0.8	<0.5	～	1.1	0/4	0.8	<0.5	～	1.2	0/4	0.7	<0.5	～	1.0	0/4	
	S	S																
	大 腸 菌 群 数																	
	油 分		ND		～	ND	0/4	ND		～	ND	0/4	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 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 (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 (硝酸性窒素)																		
(亜硝酸性窒素)																		
1,4-ジオキサソ																		
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																		
o-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																		
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	塩化物イオン																	
	塩素イオン	18.4	17.8	～	19.1	-/4	18.4	17.8	～	19.0	-/4	18.4	17.8	～	19.0	-/4		
	アンモニウム態窒素																	
保 全 生 項 目	全 亜 鉛																	
	クロロホルム																	
	フェノール																	
保 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  
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	～ 8.3	0/4	
	D	O	8.1	6.8	～ 9.9	2/4	
	B	O	D				
	C	O	D	0.7	<0.5	～ 0.9	0/4
	S		S				
	大腸菌群数						
	油分		ND		～ ND	0/4	
	全窒素						
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						
	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							
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							
エビクロロヒドリン							
全マンガ							
ウラン							
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		18.4	17.9	～ 19.0	-/4	
保 水 全 生 項 目	アンモニウム態窒素						
	全亜鉛						
	クロロホルム						
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  
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‰。

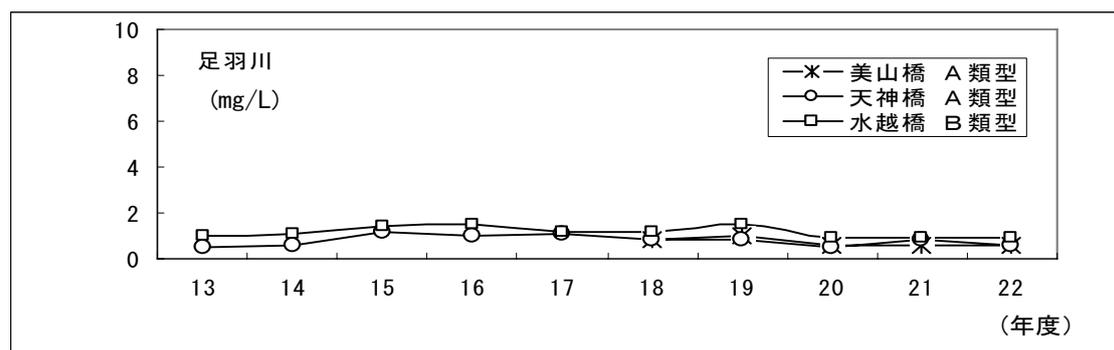
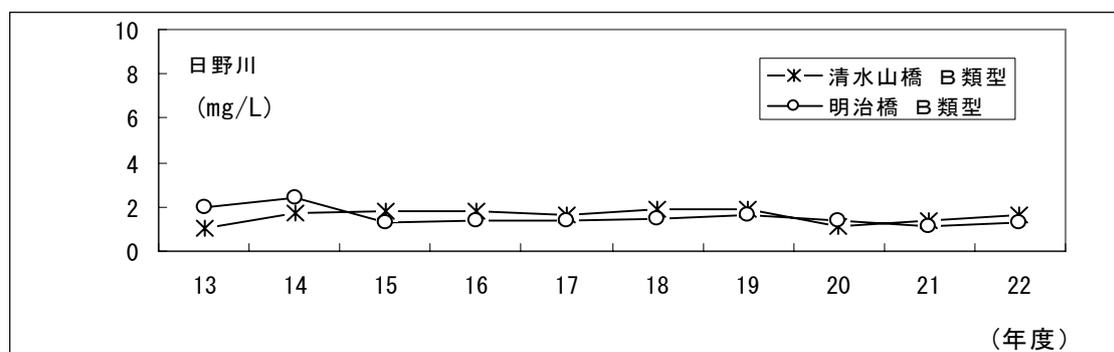
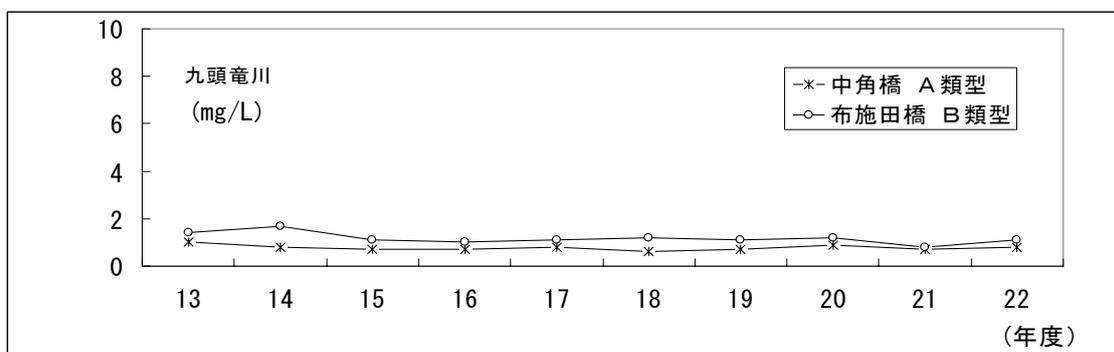
## 2-2 九頭竜川水系主要地点のBODの経年変化

(単位: mg/L)

河川名	調査地点	指定類型	B O D (年度別75%値)									
			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
九頭竜川	中角橋	A	1.0	0.8	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.9	0.7	0.8
	布施田橋	B	1.4	1.7	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	0.8	1.1
日野川	清水山橋	B	1.0	1.7	1.8	1.8	1.6	1.9	1.9	1.1	1.4	1.6
	明治橋	B	2.0	2.1	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.4	1.1	1.3
足羽川	美山橋	A						0.8	1.0	0.6	0.6	0.6
	天神橋	A	0.5	0.6	1.2	1.0	1.1	0.8	0.8	0.5	0.8	0.6
	水越橋	B	1.0	1.1	1.4	1.5	1.2	1.2	1.5	0.9	0.9	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

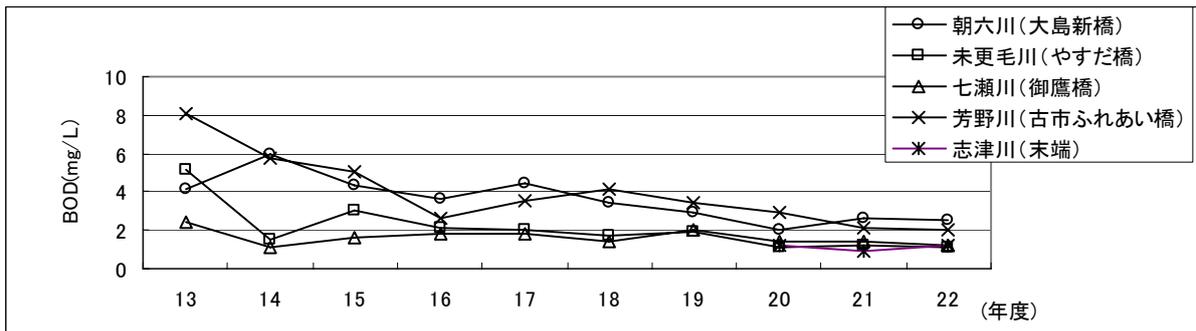
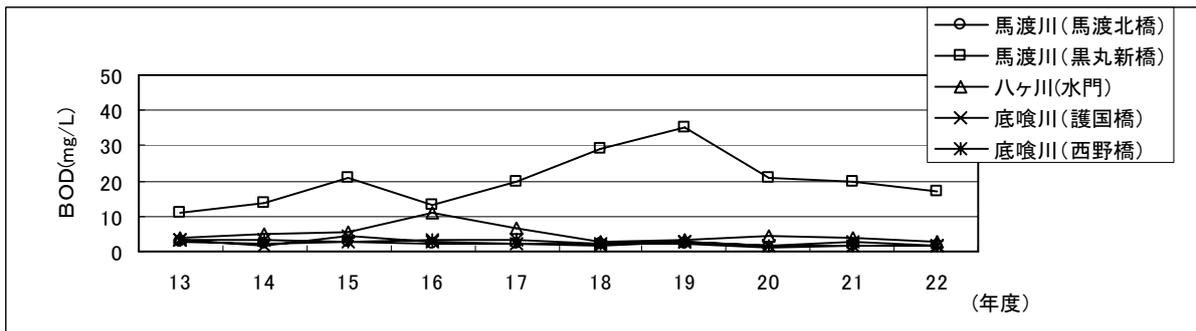
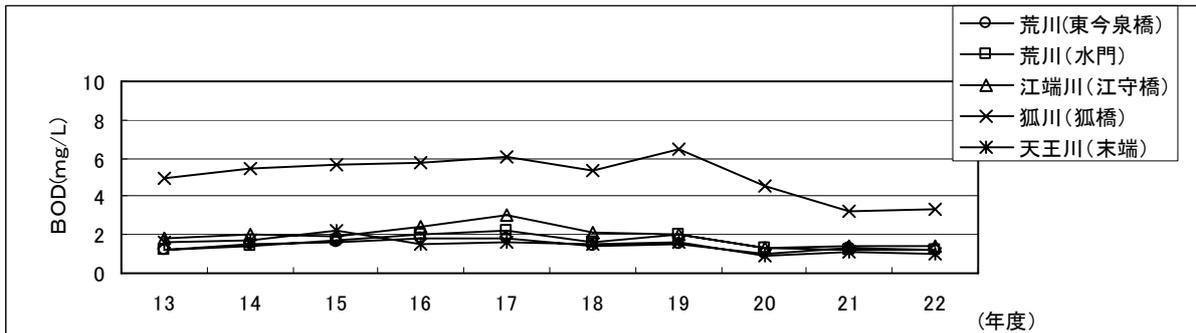


2-3 九頭竜川支派川のBODの経年変化

(単位: mg/L)

河川名	調査地点	指定類型	BOD (年度別75%値)									
			13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
荒川	東今泉橋	A	1.2	1.5	1.6	1.8	1.8	1.4	1.5	1.0	1.3	1.2
〃	水門	B	1.2	1.4	1.7	2.0	2.2	1.6	2.0	1.3	1.2	1.2
江端川	江守橋	なし	1.8	2.9	1.9	2.4	3.0	2.1	2.0	1.3	1.4	1.4
狐川	狐橋	D	5.0	5.5	5.7	5.8	6.1	5.4	6.5	4.5	3.2	3.3
天王川	末端	A	1.6	1.7	2.2	1.5	1.6	1.5	1.6	0.9	1.1	1.0
馬渡川	馬渡北橋	なし	2.8	2.0	2.6	2.4	2.4	2.4	2.0	1.2	1.4	1.9
〃	黒丸新橋	なし	11	14	21	13	20	29	35	21	20	17
八ヶ川	高江橋	なし	3.8	5.2	5.3	11	6.4	2.7	3.1	4.3	4.1	2.6
底喰川	護国橋	B	3.1	1.7	4.4	2.9	2.3	1.7	2.8	1.9	2.7	1.9
〃	西野橋	D	3.1	3.5	2.6	3.3	3.1	2.3	2.5	1.5	1.5	1.6
朝六川	大島新橋	なし	4.1	6.0	4.3	3.6	4.4	3.4	2.9	2.0	2.6	2.5
未更毛川	やすだ橋	なし	5.2	1.5	3.0	2.1	2.0	1.7	1.9	1.1	1.2	1.1
七瀬川	御鷹橋	なし	2.4	1.1	1.6	1.8	1.8	1.4	2.0	1.4	1.4	1.2
芳野川	古市ふれあい橋	なし	8.1	5.8	5.1	2.6	3.5	4.1	3.4	2.9	2.1	2.0
志津川	末端	なし								1.2	0.9	1.2

図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22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
	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-ジオキサン	0.05	6	0
要 監 視 項 目	1,2-ジクロロプロパン	(0.006)	2	0
	プロピザミド	(0.0008)	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22年度概況調査測定地点

測定地点	測定月
① 西二ツ屋町	6月
② 四十谷町	〃
③ 天池町	〃
④ 山室町	〃
⑤ 菅谷	〃
⑥ 若杉	〃
⑦ 中角町	〃
⑧ 角折町	〃
⑨ 文京	〃
⑩ 城東	〃
⑪ 市波	〃
⑫ 葉崎	〃

## (2) 継続監視調査結果

平成22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	2	1
	ジクロロメタン	0.02	1	0
	四塩化炭素	0.002	1	0
	1,1-ジクロロエチレン	0.02	4	0
	塩化ビニルモノマー	0.002	4	0
	1,2-ジクロロエチレン	0.04	4	0
	1,1,1-トリクロロエタン	1	1	0
	トリクロロエチレン	0.03	4	0
	テトラクロロエチレン	0.01	3	1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	2	0

## 平成22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(主計中)	〃
⑤ 麻生津(真木)	〃
⑥ 片粕町	〃
⑦ 美山町	〃
⑧ 蒲生町	〃

2-5 水質汚濁防止法に基づく特定施設届出状況

(平成23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	2	5
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	—	10	10
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	—	5	5
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	6	8
66の2	旅館業	6	43	49
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	2	21	23
68	写真現像業	—	10	10
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	—	82	82
71の2	試験研究施設	2	12	12
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	2	3
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	105	278	383