

水質汚濁の現況

(平成14年度)

目 次

1	水質汚濁の現況	1
(1)	水質汚濁の概況	1
(2)	水域別の水質汚濁状況	6
(3)	地下水の汚染状況	13
2	公共用水域及び地下水の監視測定体制	18
(1)	公共用水域の水質測定計画	18
(2)	地下水の水質測定計画	20
(3)	水質常時監視所	22
3	水質汚濁防止法の施行状況	26
(1)	水質汚濁防止法に基づく届出状況	26
(2)	排水基準が適用される特定事業場	26
4	工場・事業場監視調査	28
(1)	工場・事業場立入調査	28
(2)	ゴルフ場農薬実態調査	29
5	水質環境の保全施策	31
(1)	水質環境計画（クリーンウォーター計画）の推進	31
(2)	ゴルフ場における農薬安全使用指導要綱に基づく指導	34
(3)	「親子の水とのふれあいバス教室」の開催	35
6	水質環境の各種調査	36
(1)	重金属底質調査	36
(2)	PCB底質調査	37
(3)	窒素・りん環境調査	38
(4)	要監視項目環境調査	38
(5)	海水浴場水質調査	41
(6)	湖沼水質調査	42
(7)	工場周辺地下水調査	43
(8)	立山環境調査	44
(9)	水生生物調査	45
(10)	ダイオキシン類環境調査	45
(11)	環境ホルモン調査	49
7	水質汚濁に係る事故等	50

(資料1)

公共用水域水質測定結果	55
-------------	----

(資料2)

1 水質汚濁に係る環境基準	88
2 環境基準の水域類型の指定	98
3 水質汚濁防止関係法令の概要	108
4 水質汚濁防止法に基づく届出について	110
水質汚濁防止法に基づく特定施設	111
富山県公害防止条例に基づく特定施設（水質関係）	117
5 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく届出について	119
6 水質汚濁防止法に基づく一律排水基準	121
7 水質汚濁防止法に基づく上乗せ排水基準	126
8 水質汚濁防止法に基づく地下浸透基準	143
9 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく排水基準	144
10 その他の基準等	145
(1) 海水浴場の水質判定基準	145
(2) 底質の暫定除去基準	146
(3) 土壌の汚染に係る環境基準	146
(4) ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止に係る基準	148
(5) 公共用水域等における農薬の水質評価基準	149
(6) 下水道基準	150
(7) し尿浄化槽性能基準	151
(8) 飲料水基準等	152
(9) 水産用水基準	155
(10) 農業用水基準	158
(11) 食品中のPCB暫定的規制値	158
(12) 魚介類の水銀暫定的規制値	158
(13) 悪臭防止法に基づく排出水中における特定悪臭物質の規制基準	159
(14) 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（化審法）の概要	160
(15) 内分泌攪乱作用を有すると疑われる化学物質	163
11 水質環境計画の概要	166
12 窒素・りん削減対策技術マニュアルの概要	169
13 とやまの名水	174
14 下水道の普及状況	177
15 河川浄化用水導入事業	178
16 水質年表（昭和33年度～平成14年度）	180

1 水質汚濁の現況

(1) 水質汚濁の現況

県では、水環境の状況を監視するため、図 1-1 のとおり、27 河川で 51 水域 90 地点、3 湖沼で 3 水域 6 地点、2 海域で 7 水域 28 地点の合計 61 水域 124 地点で定期的に測定を行っている。河川、湖沼、海域等の公共用水域における環境基準の達成状況は、カドミウムや水銀などの人の健康に関して定められた項目（有害物質又は健康項目）については、調査を開始した 46 年度以降全ての水域で環境基準を達成している。

また、生物化学的酸素要求量（BOD）などの生活環境の保全に関連して、水域の利用目的に応じて定められた項目（生活環境項目）の環境基準の達成状況については、表 1-1 のとおり、河川及び湖沼では 100% の達成率であったが、海域では 84% で、全体では 95% の達成率となっている。

水質の推移を見ると、図 1-2 のとおり、過去に著しい汚濁がみられた小矢部川や神通川などは大幅に改善され、近年は清浄になっている。また、庄川や常願寺川、黒部川などは現在もその清流を保っている。また、中小の河川のうち、生活排水の影響がみられた都市河川でも、徐々に改善されている。それぞれの河川の水質の状況は、ほとんど環境基準の AA～A 類型に相当する清浄な水質を維持している。

湖沼については、清浄な水質を維持しており、すべての湖沼で環境基準を達成している。

海域については、9 年度以降、環境基準達成率は低い状況で推移していたが、14 年度は 84% と向上した。しかしながら、汚濁メカニズムなど未解明な部分もあり、今後とも調査研究を継続していくことにしている。

さらに、地下水については、2 年度から計画的にカドミウムや水銀などの人の健康に関する項目の水質測定を実施してきており、現在、平野部の 76 地点で測定している。その結果、ほとんどの地域において良好な水質が維持されている。なお、過去に汚染がみられた地域においても、汚染範囲の拡大はみられない。

これらの公共用水域及び地下水の水質を保全するため、「クリーンウォーター計画」に基づき、公共下水道、農村下水道の整備や合併処理浄化槽の設置などの事業を積極的に行っていくとともに、有害化学物質等汚染防止対策、国際協力の推進などの施策を推進していくことにしている。

また、富山湾の水質汚濁については、学識者で構成する「富山湾水質保全研究会」で汚濁メカニズムの解明と改善対策について検討した結果、汚濁の原因は窒素、りん起因する内部生産であるとされた。このため、クリーンウォーター計画の改定において富山湾に窒素、りんの水質環境目標を設定し、海域の水質保全対策を推進している。

表 1-1 河川、湖沼、海域における環境基準達成率の推移

(単位：%)

区分	51年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度
河川	81	98	100	100	100	100
湖沼	—	100	100	100	100	100
海域	85	36	32	60	44	84
全体	83	79	80	88	83	95

注 1 有機汚濁の代表的な水質指標である BOD（河川）、COD（湖沼及び海域）による。

2 環境基準達成率は、環境基準達成地点数の割合である。

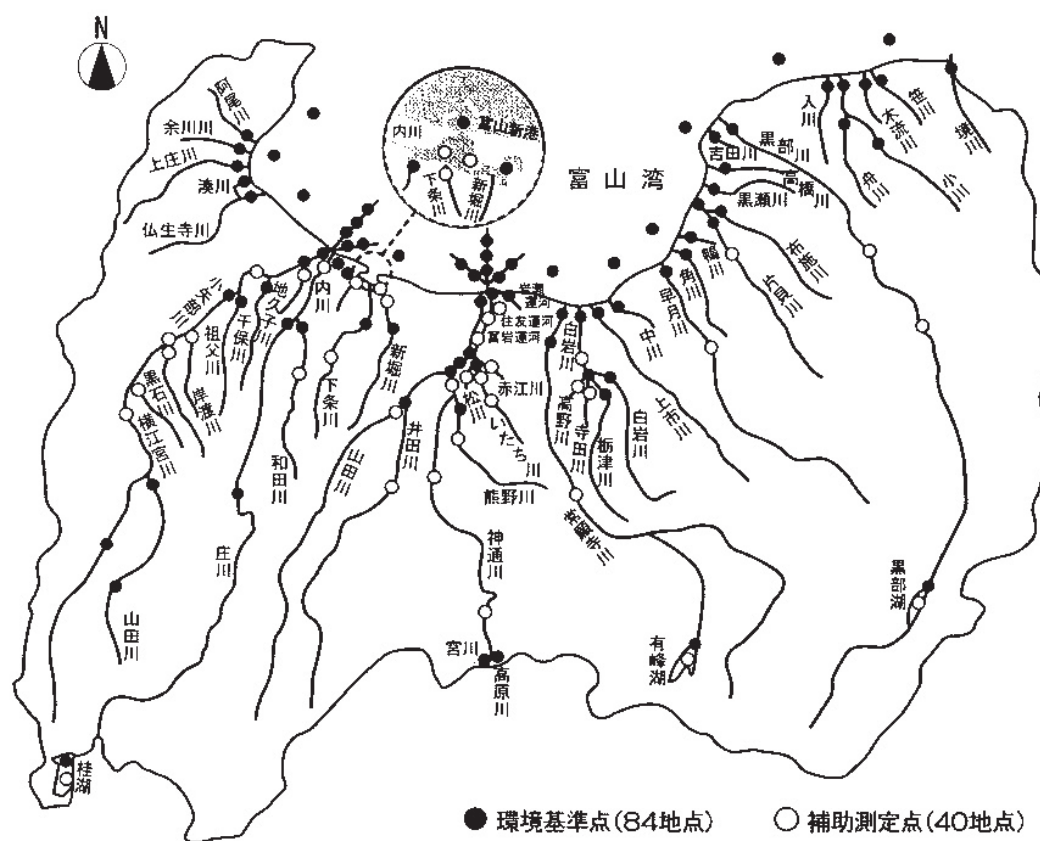
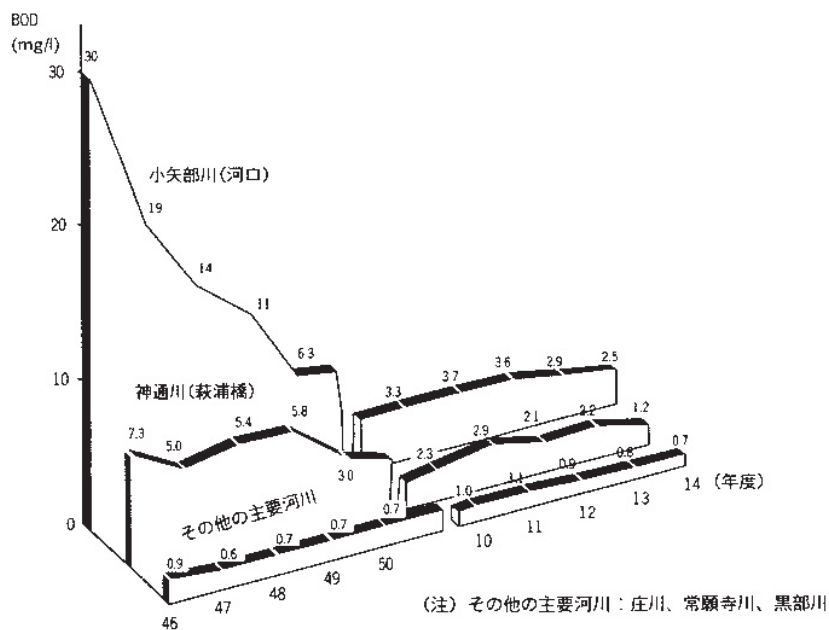
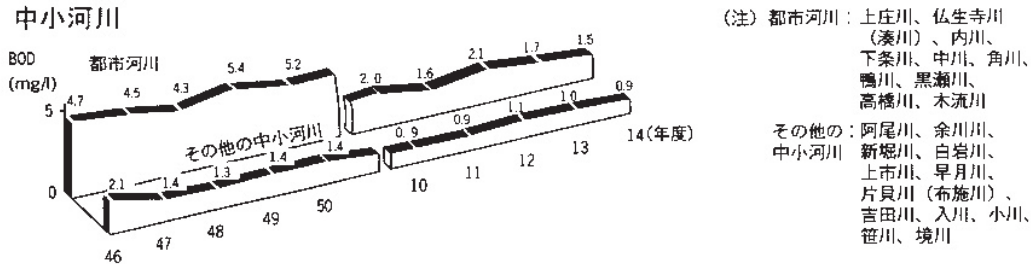


図 1-1 水質の監視測定地点

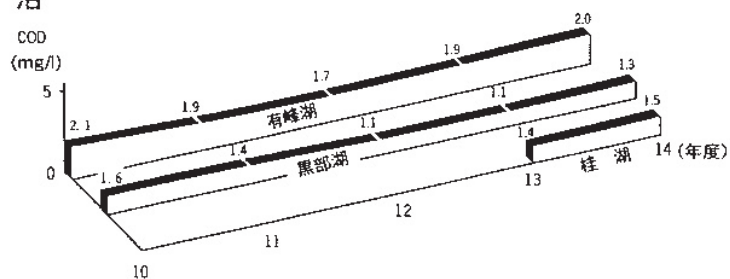
(1) 主要河川



(2) 中小河川



(3) 湖沼



(4) 富山湾

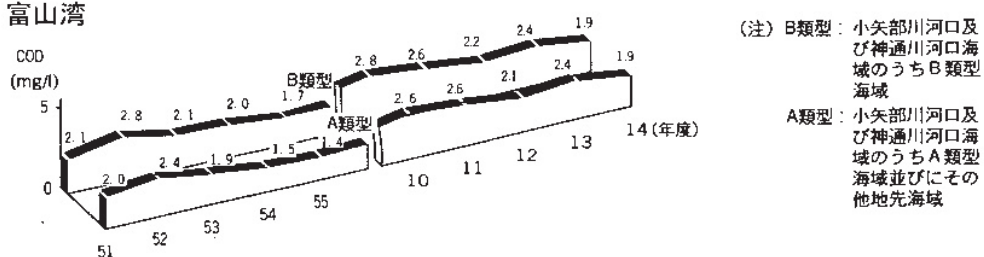


図 1-2 公共用水域における水質の経年変化

表 1-2 河川末端における水質（BOD）の経年変化

(単位：mg/ℓ)

水 域		水 域 類 型		10 年度	11 年度	12 年度	13 年度	14 年度	
			基準値						
主 要 5 河 川	小 矢 部 川	D	8	3.3	3.7	3.6	2.9	2.5	
	庄 川	A	2	1.0	1.6	1.0	0.7	0.6	
	神 通 川	C	5	2.3	2.9	2.1	2.2	1.2	
	常 願 寺 川	A	2	1.3	1.0	0.9	0.9	0.9	
	黒 部 川	AA	1	0.7	0.8	0.9	0.7	0.6	
中 小 22 河 川	都 市 河 川	上 庄 川	B	3	1.9	1.5	2.3	2.7	1.8
		仏生寺川(湊川)	C	5	2.9	2.3	3.8	2.7	2.4
		内 川	C	5	4.8	1.3	1.8	1.2	2.0
		下 条 川	B	3	1.8	1.2	1.6	2.2	1.4
		中 川	B	3	2.5	2.1	2.7	2.0	1.9
		角 川	A	2	1.3	1.4	1.5	1.0	1.2
		鴨 川	B	3	1.8	2.0	2.4	1.8	1.4
		黒 瀬 川	A	2	1.3	1.3	1.6	1.3	1.1
		高 橋 川	B	3	1.0	1.1	1.2	0.9	0.9
		木 流 川	B	3	1.1	1.4	1.6	1.3	1.5
	そ の 他 の 河 川	阿 尾 川	A	2	1.1	1.0	1.5	1.2	1.1
		余 川 川	A	2	1.4	1.4	1.6	1.5	1.2
		新 堀 川	B	3	1.4	1.5	1.9	1.9	1.5
		白 岩 川	B	3	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3
		上 市 川	A	2	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7
		早 月 川	AA	1	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
		片貝川(布施川)	A	2	0.7	0.8	1.2	0.9	0.8
		吉 田 川	B	3	1.4	1.3	1.1	1.4	1.0
		入 川	A	2	0.6	0.8	0.6	0.9	0.8
		小 川	A	2	0.5 未満	0.6	0.7	0.6	0.7
		笹 川	A	2	0.5 未満	0.5	0.8	0.5 未満	0.5
		境 川	A	2	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満

注 測定値は、75% 水質値である。

表 1-3 湖沼における水質（COD、全りん）の経年変化

(単位：mg/ℓ)

水 域	項 目	水 域 類 型		10 年度	11 年度	12 年度	13 年度	14 年度
			基準値					
桂 湖	COD	A	3	-	-	-	1.4	1.5
	全りん	II	0.01	-	-	-	0.003	0.003
有 峰 湖	COD	A	3	2.1	1.9	1.7	1.9	2.0
	全りん	II	0.01	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004
黒 部 湖	COD	A	3	1.6	1.4	1.1	1.1	1.3
	全りん	II	0.01	0.007	0.010	0.006	0.004	0.008

注 測定値は、年平均値である。(ただし、COD の測定値は 75% 水質値である。)

表 1-4 海域における水質（COD）の経年変化

(単位：mg/ℓ)

水 域	水 域 類 型		10 年度	11 年度	12 年度	13 年度	14 年度	
		基準値						
富山湾沿岸海域 (下記を除く富山湾全域)		A	2	2.7	2.5	2.0	2.4	2.0
小 矢 部 川 河 口 海 域	河口から 1200m の 範囲内	B	3	2.7	3.1	2.2	2.5	1.8
	河口から 2200m の 範囲内 (上記を除く)	A	2	2.6	3.1	2.2	2.5	1.9
神 通 川 河 口 海 域	河口から 1800m の 範囲内	B	3	2.8	2.3	2.3	2.3	2.0
	河口から 2400m の 範囲内 (上記を除く)	A	2	2.4	2.5	2.2	2.6	1.9
富 山 新 港 海 域	第 1 貯木場及び 中野整理場	C	8	5.0	4.7	4.4	4.2	4.2
	富山新港港内 (上記を除く)	B	3	2.5	2.5	3.1	3.2	2.6

注 各調査地点の 75% 水質値を各水域毎に平均した値である。

(2) 水域別の水質汚濁状況

ア 河川の汚濁状況

公共用水域の水質測定計画に基づき、県、国土交通省、富山市が14年度に調査を実施した、河川の主要測定地点（環境基準点）における水質測定結果は、表1-5のとおりであった。

環境基準の達成状況をBODで見ると、全56地点で達成しており、また、それぞれの河川の水質状況は、図1-4のとおり、ほとんどの河川で環境基準のAA～A類型に相当する清浄な水質であった。

なお、カドミウム、水銀等の健康項目については、全ての地点で環境基準を達成していた。

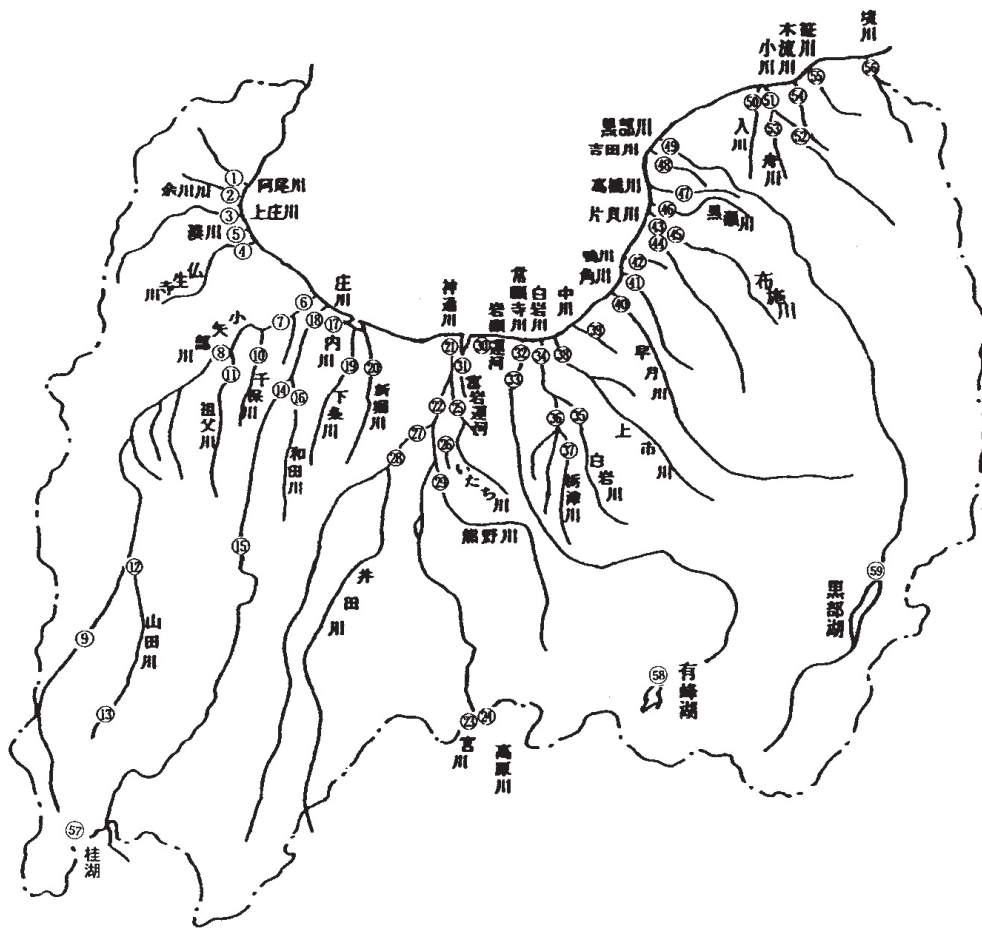


図1-3 河川及び湖沼の主要測定地点（環境基準点）

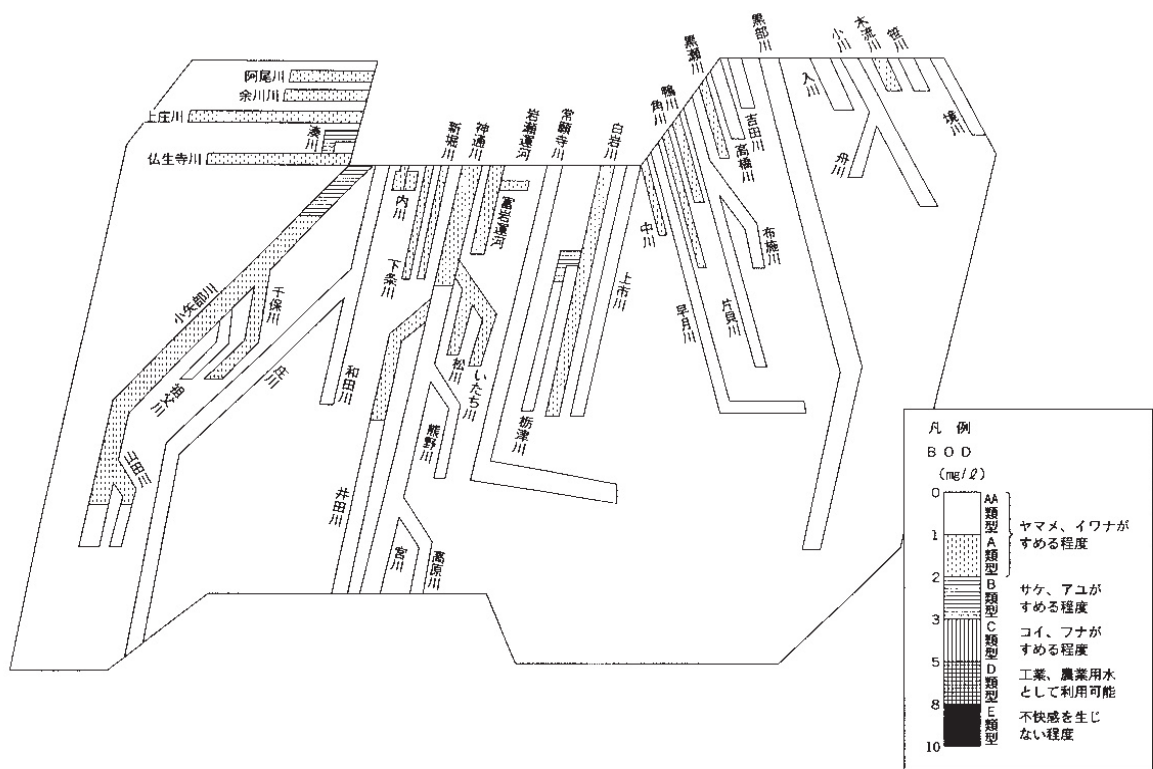
表 1-5 河川の主要測定地点（環境基準点）における水質測定結果（14年度）

No.	水域名	調査地点	水域 類型	pH	DO (mg/ℓ)	SS (mg/ℓ)	BOD (mg/ℓ)	
								適否
1	阿尾川	阿尾橋	A	7.4	10	9	1.1	○
2	余川	間島橋	A	7.3	9.9	8	1.2	○
3	上庄川	北の橋	B	7.4	9.6	8	1.8	○
4	仏生寺川	八幡橋	C	7.4	8.6	7	2.0	○
5	湊川	中の橋	C	7.7	8.0	4	2.4	○
6	小矢部川	河口	D	7.0	9.2	7	2.5	○
7		城光寺橋	C	7.0	9.3	9	1.8	○
8		国条橋	A	7.2	11	11	1.4	○
9		太美橋	AA	7.5	11	4	0.6	○
10	千保川	地子木橋	D	7.2	9.6	3	2.0	○
11	祖父川	新祖父川橋	B	7.3	11	4	1.0	○
12	山田川	福野橋	A	7.3	11	3	1.5	○
13		二ヶ渕えん堤	AA	7.6	10	3	0.5	○
14	庄川	大門大橋	A	7.4	11	8	0.6	○
15		雄神橋	AA	7.4	11	11	0.6	○
16	和田川	末端	A	7.1	11	10	0.5	○
17	内川	山王橋	C	7.0	7.9	5	1.7	○
18		西橋	C	7.4	8.8	8	2.0	○
19	下条川	稲積橋	B	7.0	9.2	10	1.4	○
20	新堀川	白石橋	B	7.0	8.6	6	1.5	○
21	神通川	菽浦橋	C	7.4	11	7	1.2	○
22		神通大橋	A	7.5	11	6	1.0	○
23	宮川	新国境橋	A	7.2	11	8	0.7	○
24	高原川	新猪谷橋	A	7.3	11	1	0.6	○
25	いたち川	四ッ屋橋	C	7.6	10	8	1.1	○
26	松川	桜橋	B	7.6	10	7	1.2	○
27	井田川	高田橋	B	7.6	11	16	1.6	○
28		落合橋	A	7.6	11	11	1.0	○
29	熊野川	八幡橋	A	7.7	11	9	1.0	○
30	富岩運河	千原崎地内水路橋	E	7.2	7.7	3	1.2	○
31	岩瀬運河	岩瀬橋	E	7.3	7.9	5	2.0	○
32	常願寺川	今川橋	A	7.2	11	9	0.9	○
33		常願寺橋	AA	7.3	11	10	0.6	○
34	白岩川	東西橋	B	7.4	9.4	4	1.3	○
35		泉正橋	A	7.4	10	5	1.1	○
36	栃津川	流観橋	C	7.4	11	8	2.9	○
37		寺田橋	A	7.5	11	7	0.8	○
38	上市川	魚躬橋	A	7.0	10	3	0.7	○
39	中川	落合橋	B	6.9	10	4	1.9	○
40	早月川	早月橋	AA	7.2	11	5	< 0.5	○
41	角川	角川橋	A	7.2	11	6	1.2	○
42	鴨川	港橋	B	7.2	11	6	1.4	○
43	片貝川	末端	A	7.4	10	5	0.7	○
44		落合橋	AA	7.6	11	5	0.9	○
45	布施川	落合橋	A	7.6	11	5	0.8	○
46	黒瀬川	石田橋	A	7.2	11	5	1.1	○
47	高橋川	堀切橋	B	7.2	11	5	0.9	○
48	吉田川	吉田橋	B	7.5	10	4	1.0	○
49	黒部川	下黒部橋	AA	7.5	12	7	0.6	○
50	入川	末端	A	7.6	11	4	0.8	○
51	小川	赤川橋	A	7.3	11	3	0.7	○
52		上朝日橋	AA	7.3	11	2	< 0.5	○
53	舟川	舟川橋	A	7.3	11	3	0.6	○
54	木流川	末端	B	7.4	10	6	1.5	○
55	笹川	笹川橋	A	7.4	10	14	0.5	○
56	境川	境橋	A	7.2	10	3	< 0.5	○

注1 測定値は、年平均値である。（ただし、BODの測定値は、75%水質値である。）

2 適否は、全データのうち75%以上のデータが環境基準を満足しているものを適（○印）とした。

3 「水域類型」のAA、A、B、C、D及びEは、「水質汚濁に係る環境基準（昭和46年環境庁告示第59号）」に示された「河川」の類型をいう。



1-4 河川の水質状況（14年度）

(ア) 小矢部川水域

本水域については、46年度に県下で初めて環境基準の水域類型が指定され、上乘せ排水基準を設定した。その後、50年度に環境基準の見直しを行い、本川下流部及び千保川をE類型（BOD 10 mg/l）からD類型（BOD 8 mg/l）に格上げするとともに、上乘せ排水基準を強化した。

主要地点における水質は図1-5のとおりで、本川河口及び千保川（地子木橋）の汚濁状況をBODについてみると、河口部 2.5 mg/l、地子木橋 2.0 mg/lで、いずれも環境基準を達成していた。

また、その他の地点においても、全て環境基準を達成していた。

(イ) 神通川水域

本水域については、47年度に小矢部川に次いで環境基準の水域類型を指定し、併せて上乘せ排水基準を設定した。

さらに、56年度には、松川についても水域類型の指定を行い、浄化用水の導入、下水道の整備等により水質の改善を図ってきた。

主要地点における水質は図 1-6 のとおりで、本川（萩浦橋、神通大橋）及びいたち川（四ツ谷橋）の汚濁状況を BOD についてみると、萩浦橋が 1.2 mg/ℓ、神通大橋が 1.0 mg/ℓ、四ツ谷橋が 1.1 mg/ℓ で、いずれも環境基準を達成していた。

また、その他の地点においても、全て環境基準を達成していた。

なお、神岡鉱業（株）との「環境保全に関する基本協定」に基づきカドミウムについて、神通川第一発電所ダムで毎月、1日5回の測定を実施した。その結果、全て不検出(0.0001 mg/ℓ 未満)であった。

(ウ) その他の河川

小矢部川、神通川以外の 25 河川についても、50 年度までに全ての環境基準水域類型を指定し、併せて上乘せ排水基準を設定した。

汚濁状況を BOD についてみると、主要河川の庄川、常願寺川及び黒部川については、いずれも環境基準の AA 類型（1 mg/ℓ 以下）に相当する良好な水質であった。

また、他の中小河川については、生活排水の影響がみられた都市河川でも、徐々に水質が改善されてきており、全て環境基準を達成していた。

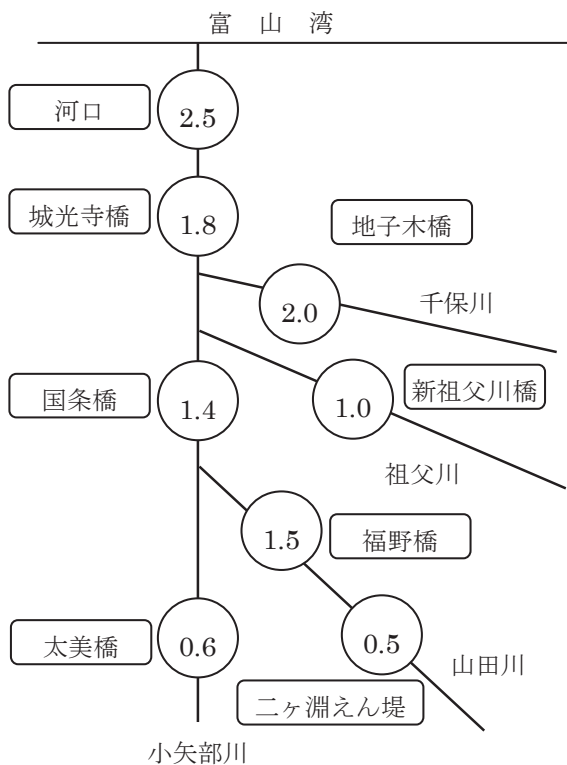


図 1-5 小矢部川主要地点の水質測定結果
(14 年度、BOD75% 水質値 (mg/ℓ))

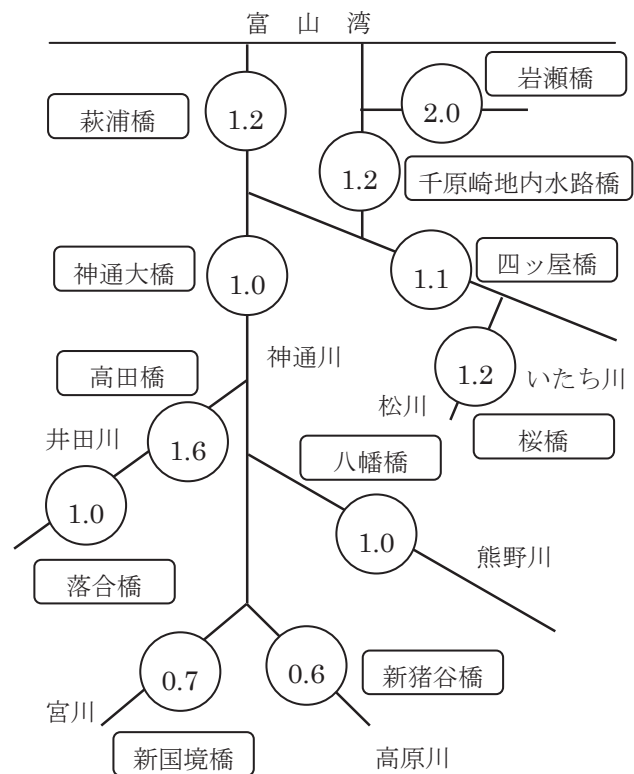


図 1-6 神通川主要地点の水質測定結果
(14 年度、BOD75% 水質値 (mg/ℓ))

イ 湖沼の汚濁状況

公共用水域の水質測定計画に基づいて、14年度に調査した湖沼の主要測定地点（環境基準点）における水質測定結果は、表1-6のとおりであった。

環境基準の達成状況をCOD及び全りんについてみると、いずれの項目も環境基準を達成していた。

表1-6 湖沼の主要測定地点（環境基準点）における水質測定結果（14年度）

No.	水域名	調査地点	水域 類型	pH	DO mg/ℓ	SS mg/ℓ	COD mg/ℓ	全りん		
								適否	mg/ℓ	適否
57	桂湖	えん堤付近	A II	6.8	8.7	2	1.5	○	0.003	○
58	有峰湖	えん堤付近	A II	7.0	9.7	1	2.0	○	0.004	○
59	黒部湖	えん堤付近	A II	6.9	9.5	5	1.3	○	0.008	○

注1 測定値は、年平均値である。（ただし、CODの測定値は75%水質値である。）

2 適否は、全データのうち75%以上のデータが環境基準を満足しているものを適（○印）とした。

3 「水域類型」のA及びIIは、「水質汚濁に係る環境基準（昭和46年環境庁告示第59号）」に示された「湖沼」の類型をいう。

ウ 海域の汚濁状況

(ア) 概況

公共用水域の水質測定計画に基づいて14年度に調査した海域の主要測定地点（環境基準点）における水質測定結果は、表1-7のとおりであった。

環境基準の達成状況をCODについてみると、25地点中4地点で未達成であった。

なお、カドミウム、水銀等の健康項目については、河川・湖沼と同様の全ての地点で環境基準を達成していた。

表 1-7 海域の主要測定地点（環境基準点）における水質測定結果（14 年度）

No.	水 域		調 査 地 点	水域 類型	pH	DO (mg/ℓ)	COD (mg/ℓ)	適否
								○
1	小 矢 部 川 河 口 海 域		小矢部川河口海域 No.2	B	8.2	7.8	1.8	○
2			小矢部川河口海域 No.3	B	8.2	7.8	1.8	○
3			小矢部川河口海域 No.5	A	8.2	7.8	1.8	○
4			小矢部川河口海域 No.6	A	8.2	7.9	1.9	○
5	神 通 川 河 口 海 域		神通川河口海域 No.1	B	8.2	8.1	1.9	○
6			神通川河口海域 No.2	B	8.2	8.1	2.2	○
7			神通川河口海域 No.3	B	8.2	8.1	1.9	○
8			神通川河口海域 No.4	A	8.2	8.2	2.0	○
9			神通川河口海域 No.5	A	8.2	8.3	1.7	○
10			神通川河口海域 No.6	A	8.2	8.1	2.0	○
11	そ の 他 富 山 湾 海 域		小矢部川河口海域 No.7	A	8.2	8.0	1.9	○
12			神通川河口海域 No.7	A	8.2	8.2	2.1	×
13			その他地先海域 No.1	A	8.1	8.0	1.8	○
14			その他地先海域 No.2	A	8.2	7.8	1.6	○
15			その他地先海域 No.3	A	8.2	7.8	1.8	○
16			その他地先海域 No.4	A	8.1	8.1	2.0	○
17			その他地先海域 No.5	A	8.2	8.3	2.1	×
18			その他地先海域 No.6	A	8.2	8.2	2.2	×
19			その他地先海域 No.7	A	8.2	8.2	2.0	○
20			その他地先海域 No.8	A	8.3	8.3	2.3	×
21	その他地先海域 No.9	A	8.2	8.1	2.0	○		
22	その他地先海域 No.10	A	8.2	7.9	1.6	○		
23	富山新港海域		富 山 新 港 No.1	B	8.1	8.2	2.6	○
24	第一貯木場		姫 野 橋	C	7.8	7.8	3.9	○
25	中野整理場		中 央	C	7.6	6.1	4.5	○

注 1 測定値は、年平均値である。（ただし、COD の測定値は、75% 水質値である。）

2 適否は、全データのうち 75% 以上のデータが環境基準を満足しているものを適（○印）とした。

3 「水域類型」の A、B 及び C は、「水質汚濁に係る環境基準（昭和 46 年環境庁告示第 59 号）」に示された「海域」の類型をいう。

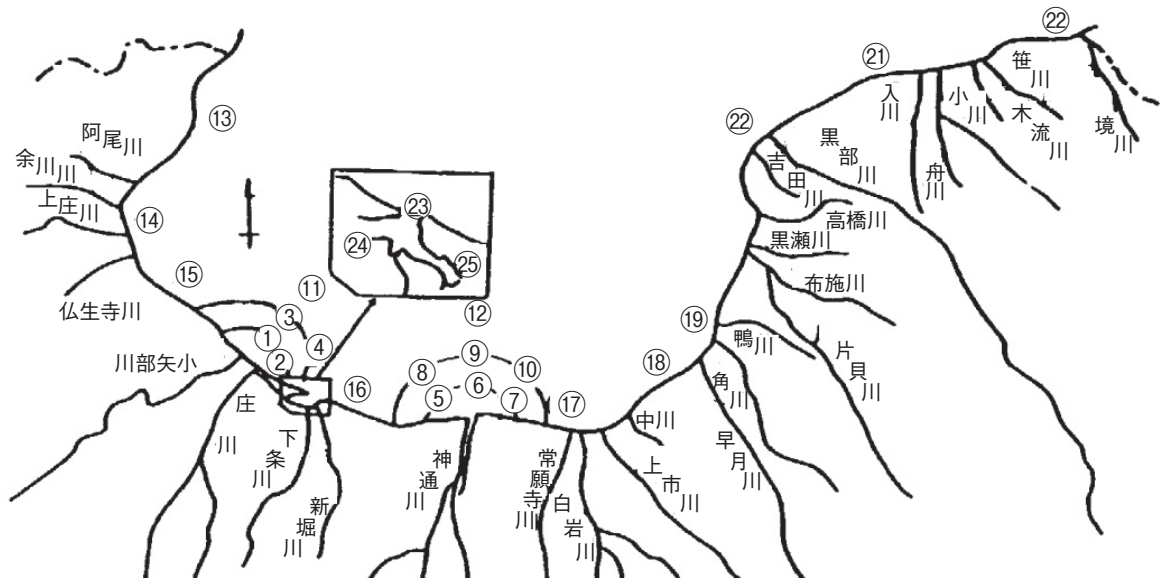


図 1-7 海域の主要測定地点（環境基準点）

(3) 地下水の汚染状況

ア 環境監視調査

地下水の水質測定計画に基づいて、13年度に実施した県下の平野部76地点（4 km メッシュに1地点）における水質測定結果は、表1-8のとおりであった。

健康項目24項目のうち、検出された項目はひ素、ほう素、ふっ素、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の4項目であった。

ひ素は1地点、ほう素は15地点、ふっ素は14地点、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素は66地点で検出されたが、いずれも環境基準値以下であった。

表 1-8 地下水の環境監視（定期モニタリング）調査結果（14年度）

（単位：mg/ℓ）

調査項目	調査地点数	検出地点数	測定結果	環境基準超過地点数	環境基準値	定量限界
カドミウム	76	0	ND	0	0.01	0.001
全シアン	76	0	ND	0	検出されないこと	0.1
鉛	76	0	ND	0	0.01	0.005
六価クロム	76	0	ND	0	0.05	0.04
ひ素	76	1	ND ~ 0.005	0	0.01	0.005
総水銀	76	0	ND	0	0.0005	0.0005
アルキル水銀	0	0	—	—	検出されないこと	0.0005
ジクロロメタン	76	0	ND	0	0.02	0.002
四塩化炭素	76	0	ND	0	0.002	0.0002
1,2-ジクロロエタン	76	0	ND	0	0.004	0.0004
1,1-ジクロロエタン	76	0	ND	0	0.02	0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	76	0	ND	0	0.04	0.004
1,1,1-トリクロロエタン	76	0	ND	0	1	0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	76	0	ND	0	0.006	0.0006
トリクロロエチレン	76	0	ND	0	0.03	0.002
テトラクロロエチレン	76	0	ND	0	0.01	0.0005
1,3-ジクロロプロパン	76	0	ND	0	0.002	0.0002
チウラム	76	0	ND	0	0.006	0.0006
シマジン	76	0	ND	0	0.003	0.0003
チオベンカルブ	76	0	ND	0	0.02	0.002
ベンゼン	76	0	ND	0	0.01	0.001
セレン	76	0	ND	0	0.01	0.002
ほう素	76	15	ND ~ 0.1	0	1	0.05
ふっ素	76	14	ND ~ 0.23	0	0.8	0.08
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	76	66	ND ~ 4.6	0	10	0.06

注 ND（検出されず）とは、定量限界未満をいう。

イ 汚染井戸調査

過去の調査で汚染が明らかになった井波町等の18地域で、汚染の推移をみるために調査を実施した結果は、表1-9及び1-10のとおりで、いずれの地域においても汚染の拡大はみられなかった。

(ア) ひ素

新湊市堀江千石、小矢部市埴生、下村加茂、福野町三清の4地域4地点において、環境基準値を超えていた。

小矢部市五郎丸、小杉町白石、小杉町黒河、福光町館の4地域では、それぞれ2地点のうち1地点で検出されたが、いずれも環境基準値以下であった。

その他の小矢部市棚田地域等2地域では、調査地点すべてで検出されなかった。

(イ) 総水銀

小杉町黒河地域では、2地点のすべてで検出されなかった。

(ウ) トリクロロエチレン

小矢部市埴生地域の2地点で検出され、1地点で環境基準値を超えていた。

八尾町福島地域では、3地点のうち1地点で検出されたが、環境基準値以下であった。

(エ) テトラクロロエチレン

井波町本町、小矢部市埴生の2地域では、それぞれ3地点のうち2地点で検出され、それぞれ1地点で環境基準値を超えていた。

高岡市戸出、魚津市三ヶの2地域では、それぞれ3地点のうち2地点で検出されたが、いずれも環境基準値以下であった。

(オ) ほう素

高岡市長慶寺地域の2地点で検出され、1地点で環境基準値を超えていた。

表 1-9 汚染井戸調査結果（14 年度）

(単位：mg/ℓ)

調査項目	調査地域	調査地点数	検出地点数	測定結果	環境基準超過地点数	環境基準値	定量限界
ひ素	新湊市堀江千石	2	1	ND ~ 0.035	1	0.01	0.005
	小矢部市殖生	2	1	ND ~ 0.024	1		
	小矢部市五郎丸	2	1	ND ~ 0.007	0		
	小矢部市棚田	2	0	ND	0		
	小杉町三ヶ	2	0	ND	0		
	小杉町白石	2	1	ND ~ 0.006	0		
	小杉町黒河	2	1	ND ~ 0.007	0		
	下村加茂	2	1	ND ~ 0.012	1		
	福野町三清	2	1	ND ~ 0.019	1		
	福光町館	2	1	ND ~ 0.008	0		
総水銀	小杉町黒河	2	0	ND	0	0.0005	0.0005
トリクロロエチレン	小矢部市殖生	3	2	ND ~ 0.034	1	0.03	0.002
	八尾町福島	3	1	ND ~ 0.012	0		
テトラクロロエチレン	高岡市戸出	3	2	ND ~ 0.0058	0	0.01	0.0005
	魚津市三ヶ	3	2	ND ~ 0.0013	0		
	小矢部市殖生	3	2	ND ~ 0.044	1		
	井波町本町	3	2	ND ~ 0.068	1		
ほう素	高岡市長慶寺	2	2	0.40 ~ 2.5	1	1.0	0.05

注1 ND（検出されず）とは、定量限界未満をいう。

2 測定結果は年平均値である。

表 1-10 汚染井戸における水質の年度別推移（14 年度）

(単位：mg/ℓ)

調査項目 [環境基準値]	調査地域	10 年度	11 年度	12 年度	13 年度	14 年度
ひ 素 [0 . 0 1]	新湊市堀江千石	ND ~ 0.042 (0.042)	ND ~ 0.039 (0.039)	ND ~ 0.023 (0.023)	ND ~ 0.036 (0.036)	ND ~ 0.035 (0.035)
	小矢部市埴生	ND ~ 0.012 (0.012)	ND ~ 0.012 (0.012)	ND ~ 0.010 (0.010)	ND ~ 0.019 (0.019)	ND ~ 0.024 (0.024)
	小矢部市五郎丸	ND ~ 0.009 (0.009)	ND ~ 0.008 (0.008)	ND ~ 0.007 (0.007)	ND ~ 0.008 (0.008)	ND ~ 0.007 (0.007)
	小矢部市棚田	-	ND ~ 0.006 (0.006)	ND	ND ~ 0.005 (0.005)	ND
	小矢部市白谷	-	-	ND	ND	-
	小杉町三ヶ	ND ~ 0.009 (0.009)	ND ~ 0.010 (0.010)	ND ~ 0.008 (0.008)	ND ~ 0.006 (0.006)	ND
	小杉町白石	ND ~ 0.008 (0.008)	ND ~ 0.008 (0.008)	ND ~ 0.007 (0.007)	ND ~ 0.008 (0.008)	ND ~ 0.006 (0.006)
	小杉町黒河	ND ~ 0.026 (0.026)	ND ~ 0.023 (0.023)	ND	ND ~ 0.006 (0.006)	ND ~ 0.007 (0.007)
	下村加茂	ND ~ 0.017 (0.017)	ND ~ 0.014 (0.014)	ND ~ 0.009 (0.009)	ND ~ 0.014 (0.014)	ND ~ 0.012 (0.012)
	福野町三清	ND ~ 0.024 (0.024)	ND ~ 0.010 (0.010)	ND ~ 0.016 (0.016)	ND ~ 0.024 (0.024)	ND ~ 0.019 (0.019)
福光町館	-	ND ~ 0.020 (0.020)	ND ~ 0.008 (0.008)	ND ~ 0.008 (0.008)	ND ~ 0.008 (0.008)	
総水銀 [0 . 0 0 0 5]	小杉町黒河	-	-	-	ND ~ 0.0009 (0.0007)	ND
トリクロロ エチレン [0 . 0 3]	滑川市中村	-	ND ~ 0.004 (0.003)	ND	ND	-
	小矢部市埴生	ND ~ 0.085 (0.054)	ND ~ 0.025 (0.019)	ND ~ 0.034 (0.026)	ND ~ 0.056 (0.045)	ND ~ 0.040 (0.021)
	八尾町福島	ND ~ 0.037 (0.031)	ND ~ 0.019 (0.016)	ND ~ 0.015 (0.013)	ND ~ 0.011 (0.009)	ND ~ 0.014 (0.012)

調査項目 [環境基準値]	調査地域	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度
テトラクロ ロエチレン [0.01]	高岡市戸出	ND ~ 0.089 (0.053)	ND ~ 0.043 (0.029)	ND ~ 0.095 (0.053)	ND ~ 0.033 (0.020)	ND ~ 0.0067 (0.0058)
	魚津市三ヶ	ND ~ 0.0007 (0.0007)	ND ~ 0.0015 (0.0012)	ND ~ 0.0012 (0.0009)	ND ~ 0.0008 (0.0008)	ND ~ 0.0015 (0.0013)
	小矢部市埴生	ND ~ 0.030 (0.022)	ND ~ 0.0088 (0.0084)	ND ~ 0.018 (0.016)	ND ~ 0.10 (0.078)	ND ~ 0.049 (0.044)
	井波町本町	ND ~ 0.45 (0.28)	ND ~ 0.46 (0.27)	ND ~ 0.25 (0.14)	ND ~ 0.12 (0.10)	ND ~ 0.10 (0.068)
ほう素 [1.0]	高岡市長慶寺	-	-	-	-	0.40 ~ 2.5 (2.5)

注1 ND（検出されず）とは、定量限界未満をいう。

定量限界 ひ素:0.005 mg/l、総水銀:0.0005 mg/l、トリクロロエチレン:0.002 mg/l、
テトラクロロエチレン:0.0005 mg/l

2 測定結果の上段は、最小値～最大値を表す。下段の（ ）内は最高濃度検出地点における
平均値である。

2 公共用水域及び地下水の監視測定体制

(1) 公共用水域の水質測定計画

ア 測定地点

水質汚濁防止法第16条の規定に基づき、富山県の区域に属する公共用水域（河川、湖沼、港湾、沿岸海域等）の水質測定計画を定め、県、富山市、国土交通省が調査を実施した。

測定地点は、表2-1に掲げる27河川、3湖沼及び2海域の124地点である。

イ 測定項目

(ア) 生活環境項目

pH、BOD、COD、SS、DO、大腸菌群数、油分等、全窒素、全りん

(イ) 健康項目

カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、ヒ素、総水銀、アルキル水銀（総水銀が検出された地点のみ実施）、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、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

(ウ) 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-ジクロロプロパン、p-ジクロロベンゼン、フェニトロチオン、イソプロチオラン、オキシ銅、フェノブカルブ、トルエン、キシレン、ニッケル、モリブデン、アンチモン

(エ) 特殊項目等

銅、亜鉛、鉄、マンガン、クロム、フェノール類、クロロフィルa

表 2-1 測定地点総括表（平成 14 年度）

区分	水 域 名	水 域 数	測 定 地 点 数			
			富山県	富山市	国土交通省	計
河 川	阿尾川、余川川、 上庄川、仏生寺川	4	5 (5)			5 (5)
	小矢部川	1	9 (5)		6 (3)	15 (8)
	庄川	1	2 (1)		3 (2)	5 (3)
	内川、下条川、新堀川 (主幹排水路を含む。)	3	8 (4)			8 (4)
	神通川(運河を含む。)	1	4 (2)	12 (4)	8 (5)	24 (11)
	常願寺川	1			3 (2)	3 (2)
	白岩川	1	5 (3)	2 (1)		7 (4)
	上市川、中川、早月川、 角川、鴨川、片貝川、 黒瀬川、高橋川、吉田川	9	13 (11)			13 (11)
	黒部川	1			3 (1)	3 (1)
	入川、小川、木流川、 笹川、境川	5	7 (7)			7 (7)
	小 計	27	53 (38)	14 (5)	23 (13)	90 (56)
湖 沼	境川ダム貯水池(桂湖)	1	2 (1)			2 (1)
	有峰ダム貯水池(有峰湖)	1	2 (1)			2 (1)
	黒部ダム貯水池(黒部湖)	1	2 (1)			2 (1)
	小 計	3	6 (3)			6 (3)
海 域	富山新港	1	6 (3)			6 (3)
	富山湾	1	22 (22)			22 (22)
	小 計	2	28 (25)			28 (25)
合 計		32	87 (66)	14 (5)	23 (13)	124 (84)

(2) 地下水の水質測定計画

ア 調査区分、調査地点

水質汚濁防止法に基づき、地下水の水質測定計画を作成し、次の区分で水質調査を実施した。調査は表 2-2 のとおり、環境監視調査を県下の平野部 9 市 13 町の 76 地点、汚染井戸調査を 4 市 5 町 1 村の 39 地点で実施した。

(ア) 定期モニタリング調査

a 環境監視調査（年 1 回）

平野部を 4 km 程度のメッシュに区分し、代表的な井戸で健康項目等について調査を実施した。

b 汚染井戸調査（年 1～2 回）

過去の調査で明らかになった汚染を監視していくため、汚染地域の代表的な井戸で、汚染項目について調査を実施した。

(イ) 汚染井戸周辺地区調査

環境監視調査等により新たな汚染が明らかになった場合は、検出された項目について、その汚染範囲を確認するため、検出地点の周辺で詳細な調査を実施する。なお、平成 14 年度は、新たな汚染は発見されず、実施しなかった。

イ 測定項目

(ア) 定期モニタリング調査

a 環境監視調査

カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、ひ素、総水銀、アルキル水銀（総水銀が検出された地点のみ実施）、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、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

b 汚染井戸調査

総水銀、ひ素、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン、ほう素

(イ) 汚染井戸周辺地区調査

環境監視調査等により汚染が明らかとなった項目

表 2-2 地下水の水質測定地点数（平成 14 年度）

市町村名	環境監視調査		汚染井戸調査	
	測定地点数	測定機関	測定地点数	測定機関
富山市	13	富山市		
高岡市	8	富山県	5	富山県
新湊市	3	富山県	3	富山県
魚津市	3	富山県	3	富山県
氷見市	3	富山県		
滑川市	2	富山県		
黒部市	4	富山県		
砺波市	6	富山県		
小矢部市	5	富山県	9	富山県
大沢野町	1	富山県		
大山町	3	富山県		
上市町	1	富山県		
立山町	2	富山県		
入善町	5	富山県		
八尾町	3	富山県	3	富山県
婦中町	2	富山県		
小杉町	2	富山県	7	富山県
大門町	1	富山県		
下村			2	富山県
城端町	2	富山県		
井波町			3	富山県
福野町	2	富山県	2	富山県
福光町	4	富山県	2	富山県
福岡町	1	富山県		
合計	76	-	39	-

(3) 水質常時監視所

河川の水質を常時監視するため、表 2-3 のとおり、小矢部川の城光寺橋及び国条橋、庄川の高岡大橋、神通川の萩浦橋、常願寺川の常願寺橋、黒部川の愛本橋の各監視所において、水質測定を実施している。

県が管理している小矢部川の城光寺橋における、測定装置及びデータ処理装置の概略は図 2-1 のとおりである。

表 2-3 水質常時監視所の概要

測定地点	測定項目	設置年度	管理者
小矢部川	城光寺橋	46年度 (元年度更新)	県
	国条橋	51年度 (14年度更新)	国土交通省
庄川	高岡大橋	12年度	国土交通省
神通川	萩浦橋	48年度 (11年度更新)	国土交通省
常願寺川	常願寺橋	12年度	国土交通省
黒部川	愛本橋	12年度	国土交通省

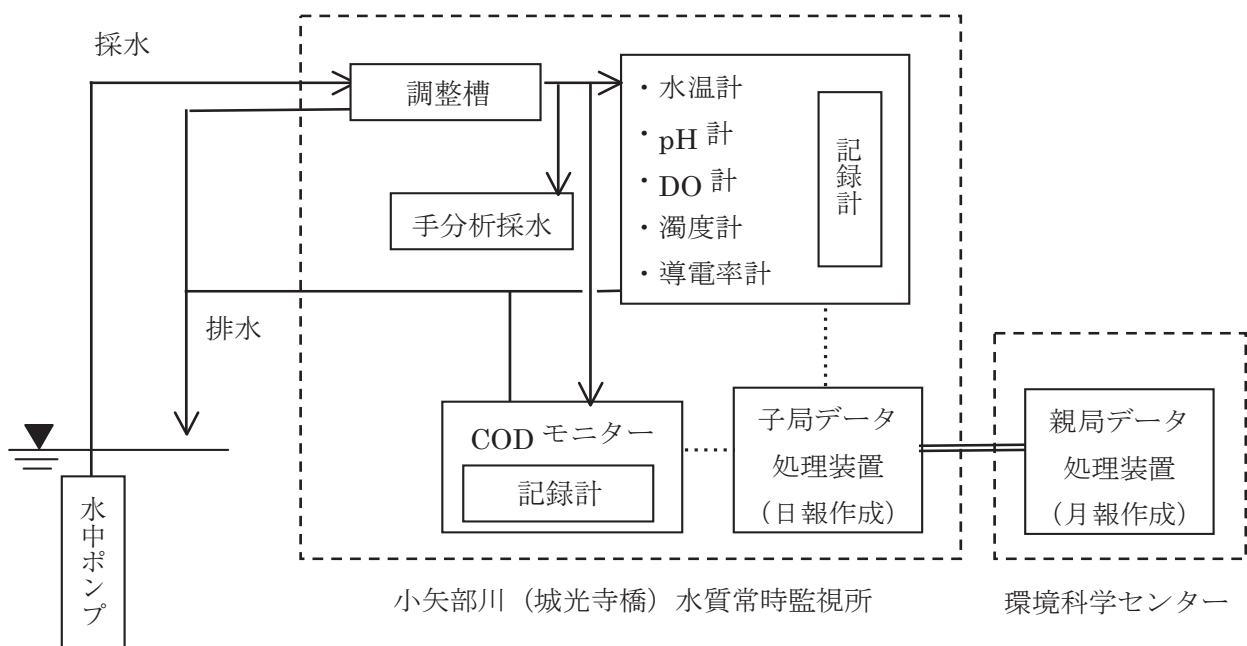


図 2-1 測定装置及びデータ処理装置の概略

ア 小矢部川水質常時監視所（城光寺橋）測定結果

14年度の項目別の水質は、表2-4及び図2-2～2-7のとおりであった。

表2-4 小矢部川水質常時監視所（城光寺橋）測定結果

月		項目	水温 (℃)	pH	DO (mg/ℓ)	濁度 (mg/ℓ)	導電率 (mS/m)	COD (mg/ℓ)
平成14年	平均		13.2	7.0	8.7	9	15.2	3.2
4月	範囲		10.7～15.9	6.9～7.2	7.1～9.8	3～31	12.6～16.6	1.7～5.5
5月	平均		16.2	7.0	7.7	11	18.3	3.9
	範囲		14.1～18.6	6.9～7.0	6.8～8.4	2～71	9.8～50.1	2.5～9.7
6月	平均		20.1	7.0	7.4	6	25.9	4.0
	範囲		17.5～22.6	6.9～7.0	6.4～8.8	1～61	12.9～81.5	2.3～11.2
7月	平均		22.5	6.9	7.3	21	23.2	4.3
	範囲		20.5～25.0	6.8～7.1	6.2～8.4	3～87	10.4～100	1.8～15.0
8月	平均		24.0	7.0	8.1	4	62.2	6.9
	範囲		21.0～25.7	6.9～7.2	6.7～9.1	2～9	14.3～100	1.8～14.9
9月	平均		21.4	7.0	8.1	5	69.1	7.9
	範囲		18.8～25.5	6.9～7.2	6.9～9.0	2～47	15.4～100	2.3～15.6
10月	平均		17.3	7.2	9.9	7	70.3	9.6
	範囲		11.2～20.0	7.0～7.4	7.7～10.9	1～52	14.6～100	2.0～17.5
11月	平均		10.8	7.0	10.0	14	15.6	3.0
	範囲		8.6～14.0	6.9～7.1	8.4～10.8	2～44	11.2～21.2	1.1～5.6
12月	平均		8.2	7.0	10.3	8	15.9	2.1
	範囲		5.2～11.9	6.9～7.2	8.9～11.2	2～85	8.9～20.9	1.1～7.7
平成15年	平均		6.2	7.1	10.8	4	17.0	2.1
1月	範囲		2.5～8.0	7.0～7.2	9.8～12.0	1～19	11.9～19.9	1.0～3.9
2月	平均		7.1	7.1	10.2	2	17.8	2.3
	範囲		5.9～8.0	7.0～7.3	9.2～11.3	0～6	12.9～21.6	1.4～3.4
3月	平均		8.7	7.1	9.0	6	20.0	2.2
	範囲		6.2～11.3	7.0～7.3	7.8～9.9	2～41	9.7～87.6	1.3～6.9
年間	平均		14.6	7.0	9.0	8.1	30.9	4.3
	範囲		2.5～25.7	6.8～7.4	6.2～12.0	0～87	8.9～100	1.0～17.5
環境基準	C類型		—	6.5～8.5	5以上	—	—	—

注1 範囲は、日間平均値の最小値～最大値を表す。

- 2 濁度については、測定値が200 mg/ℓを超える場合、数値を200 mg/ℓとして評価した。
- 3 導電率については、測定値が100 mS/mを超える場合、数値を100 mS/mとして評価した。
- 4 CODについては、測定値が20.0 mg/ℓを超える場合は、数値を20.0 mg/ℓとして評価した。
- 5 実測率は、57～99%であった。

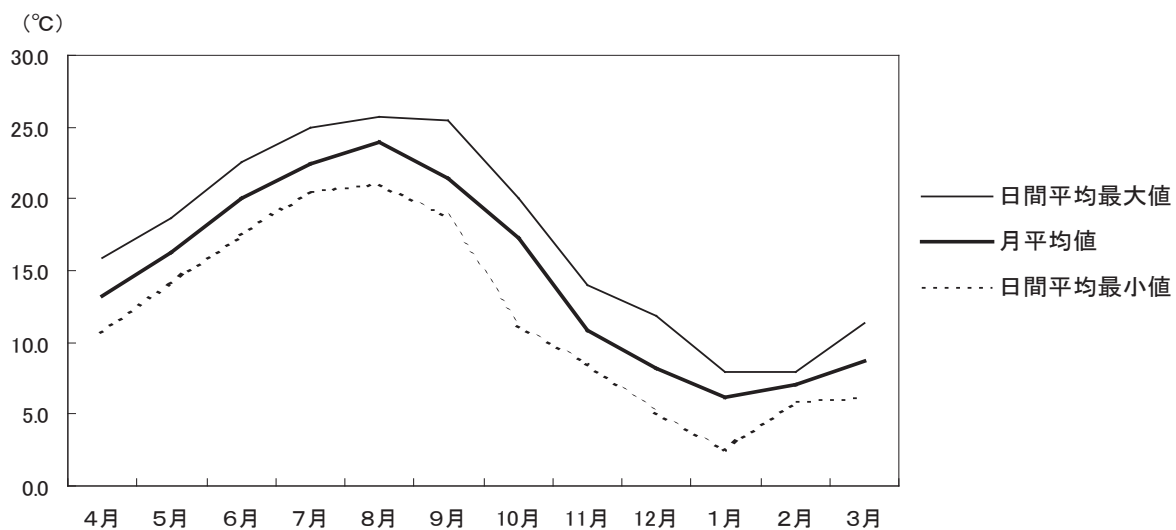


図 2-2 水温の月別推移

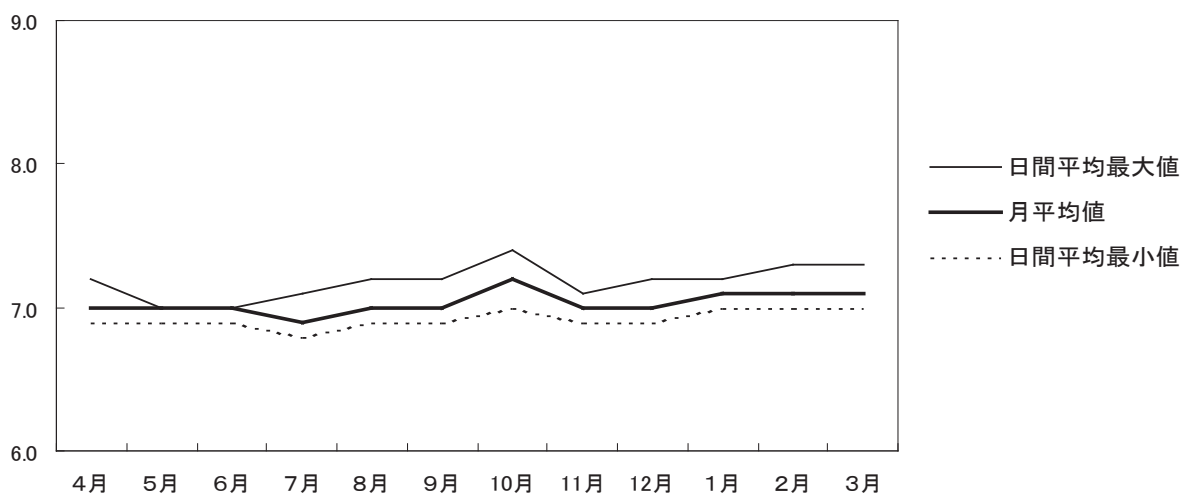


図 2-3 pHの月別推移

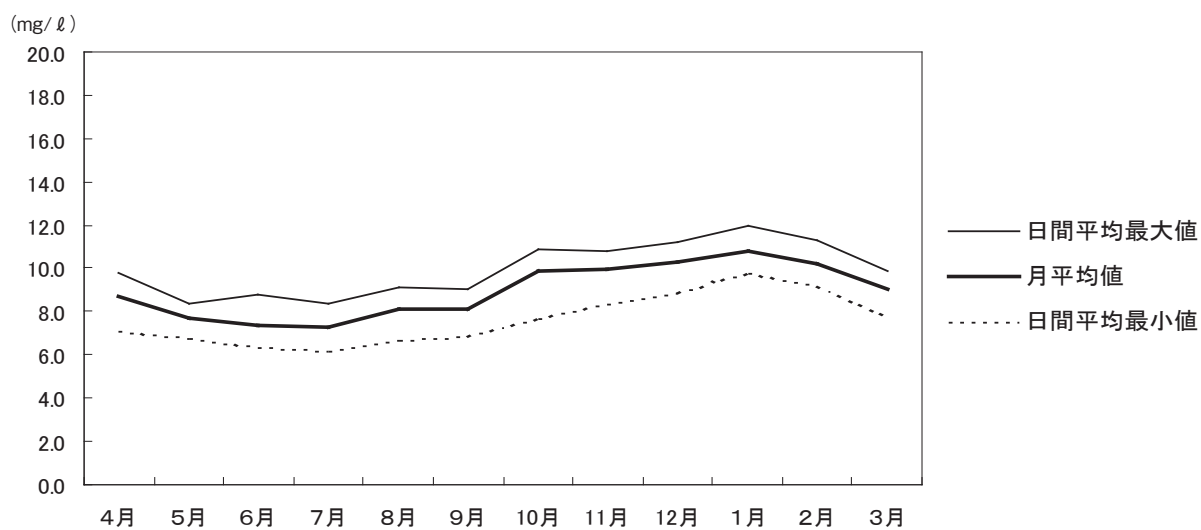


図 2-4 DOの月別推移

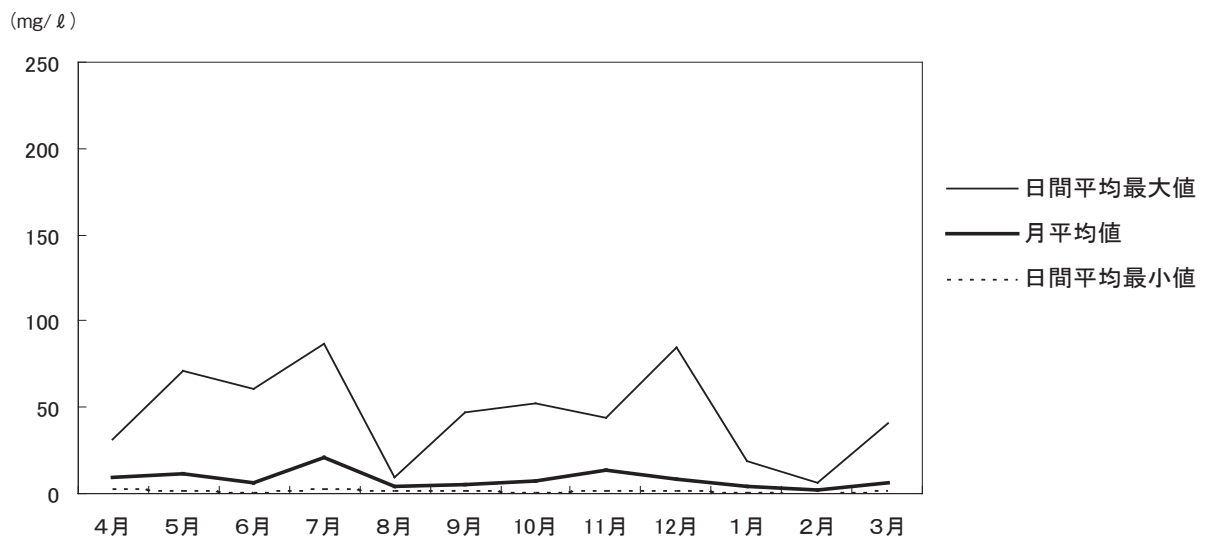


図 2-5 濁度の月別推移

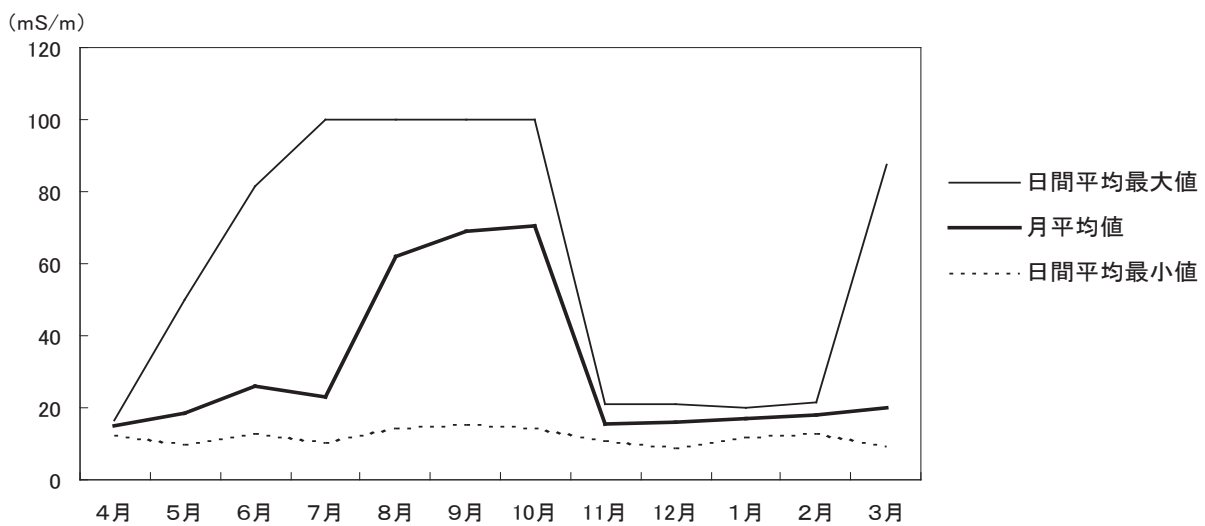


図 2-6 導電率の月別推移

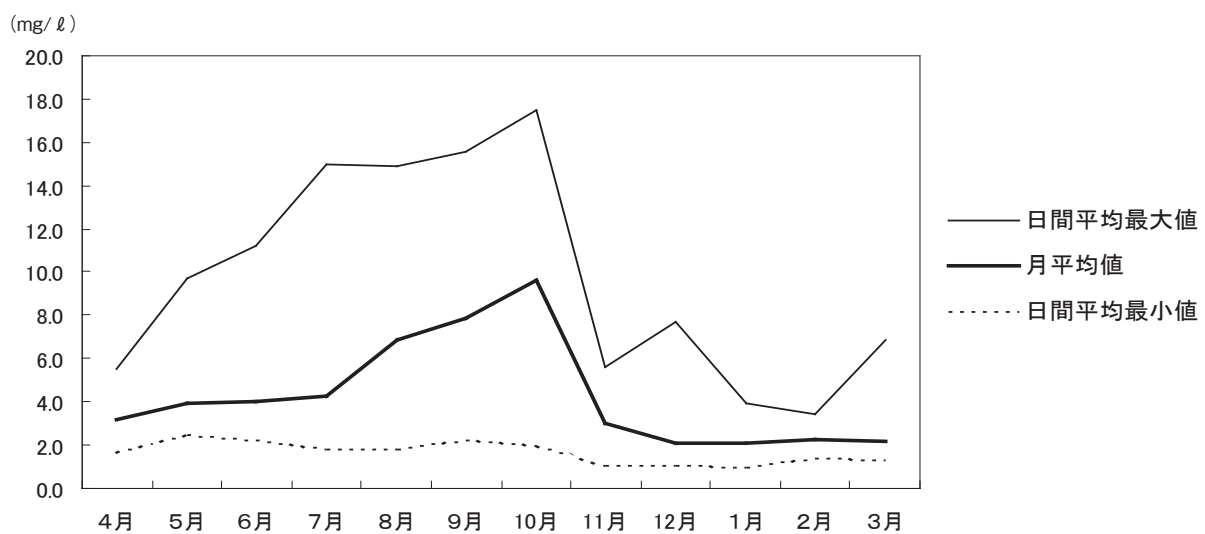


図 2-7 CODの月別推移

3 水質汚濁防止法の施行状況

(1) 水質汚濁防止法に基づく届出状況

特定施設を設置して公共用水域に水を排出する工場・事業場（特定事業場）は、水質汚濁防止法に基づき、届出が義務付けられている。

14年度における届出状況は表3-1のとおりで、県下全体の特定事業場数は3,381であり、これを地域別にみると富山市が607（構成比18%）、高岡市が395（同12%）と両市で全体の30%を占めている。

業種別では、宿泊業が634（構成比19%）、食料品製造業が535（同16%）、洗濯・理容・美容・浴場業が367（同11%）、農業が327（同10%）となっており、この4業種で全体の55%を占めている。

(2) 排水基準が適用される特定事業場

排水量が50m³／日以上又は有害物質を排出する特定事業場は、水質汚濁防止法に基づく排水基準が適用される。

排水基準が適用される特定事業場数は、782で全体の23%を占めている。

表 3-1 水質汚濁防止法に基づく特定事業場数

市郡名	業種																			計		
	農 業	鉱 業	食 料 品 製 造 業	飲 料・たばこ・飼料製造業	木 材・木製品製造業	化 学 工 業	窯業・土石製品製造業	非 鉄 金 属 製 造 業	金 属 製 品 製 造 業	電 気 機 械 器 具 製 造 業	水 道 業	飲 食 料 品 小 売 業	そ の 他 の 小 売 業	洗 濯・理容・美容・浴場業	その他の生活関連サービス業	宿 泊 業	娯 楽 業	廃 棄 物 処 理 業	学 校 教 育		学 術・開 発 研 究 機 関	そ の 他
富山市	22	19	40	11	4	28	26	2	11	3	26	53	54	121	2	57	5	5	10	6	102	607
高岡市	15	6	43	4	12	10	16	11	46	1	7	5	59	44	7	54	1	3	2	2	47	395
新湊市	0	0	27	0	10	3	4	5	11	0	5	2	2	18	0	4	0	1	0	0	13	105
魚津市	8	4	60	1	1	3	1	0	0	0	6	1	7	23	4	24	3	3	3	0	14	166
水見市	41	1	65	2	2	0	7	0	7	1	5	1	7	16	4	99	2	1	1	0	15	277
滑川市	13	2	31	5	2	6	4	1	5	3	4	2	6	9	1	4	0	1	3	1	7	110
黒部市	33	3	29	3	1	0	7	2	1	0	5	1	8	9	4	14	0	0	2	0	9	131
砺波市	35	4	28	4	0	0	12	2	6	2	4	2	13	11	1	9	3	2	3	1	19	161
小矢部市	12	11	36	1	0	0	8	0	4	0	4	1	17	15	4	14	2	1	2	0	21	153
上新川郡	6	2	8	2	0	1	7	0	1	1	4	0	5	10	0	66	3	2	3	0	8	129
中新川郡	40	12	28	1	0	5	14	0	3	5	4	1	2	11	2	47	2	2	2	1	19	201
下新川郡	29	2	34	3	2	0	4	0	3	3	9	0	6	20	4	77	2	3	1	1	16	219
婦負郡	18	3	27	4	1	9	15	0	3	8	5	0	7	18	4	25	2	3	1	1	29	183
射水郡	12	2	22	1	0	3	8	0	7	0	11	2	27	17	4	8	2	0	2	1	25	154
東砺波郡	33	4	30	3	4	2	14	0	4	3	10	0	12	14	1	111	1	2	3	1	19	271
西砺波郡	10	1	27	2	1	1	2	0	6	1	7	1	11	11	1	21	2	3	3	0	8	119
合計	327	76	535	47	40	71	149	23	118	31	16	72	243	367	43	634	30	32	41	15	371	3,381

4 工場・事業場監視調査

(1) 工場・事業場立入調査

水質汚濁防止法及び富山県公害防止条例に基づく規制工場・事業場等を対象に排水基準の適合状況及び排水処理施設の維持管理状況等について、表4-1のとおり立入調査を行い、改善を要する10事業場に対しては、表4-2のとおり改善指導を行った。

表 4-1 平成 14 年度水質関係立入調査状況

業種 区分	食料品製造業	飲料・たばこ・飼料製造業	パルプ・紙・紙加工品製造業	化学工業	窯業・土石製品製造業	鉄鋼業	非鉄金属製造業	金属製品製造業	一般機械器具製造業	電気機械器具製造業	輸送用機械器具製造業	水道業	洗濯・理容・浴場業	旅館、その他の宿泊所	娯楽業	廃棄物処理業	医療業	その他	計
立入調査件数	30	11	12	31	9	8	5	39	9	15	6	28	12	22	34	38	7	30	346
指導件数	1	1		2	1			1	1				2			1			10

表 4-2 改善指導内容（14年度）

業種	指導件数	対象項目	指導内容
食料品製造業	1	BOD	管理体制の強化
飲料・たばこ・飼料製造業	1	SS	管理体制の強化
化学工業	2	四塩化炭素	排水処理の改善、施設の清掃
		BOD	排水処理の改善
窯業・土石製品製造業	1	pH	管理体制の強化
金属製品製造業	1	銅	排水処理の改善
一般機械器具製造業	1	pH	排水処理の改善
洗濯・理容・浴場業	2	テトラクロロエチレン	工程の改善
		pH、BOD	工程及び排水処理の改善
廃棄物処理業	1	pH	排水処理の改善

(2) ゴルフ場農薬実態調査

ア 農薬使用状況

ゴルフ場農薬安全使用指導要綱に基づき、16ヶ所のゴルフ場から報告された、14年の農薬使用総量は、表4-3のとおりであった。

表 4-3 ゴルフ場農薬使用総量（14年）

	殺虫剤	殺菌剤	除草剤	計
使用量 (kg)	6,427	4,467	4,196	15,090
農薬種類数	33	44	55	132

イ 水質調査

ゴルフ場排水の農薬による汚染の実態を把握するため、水質調査を実施した。調査結果は表4-4のとおりで、調査した16ゴルフ場中9ゴルフ場から、殺虫剤3種類、殺菌剤1種類、除草剤7種類、計11種類の農薬が検出された

測定結果はいずれも、環境省の暫定指導指針値及び県の指導値以下であった。

表 4-4 ゴルフ場排水の農薬調査結果

種類	番号	農薬名	検出ゴルフ場数/ 調査ゴルフ場数	検出数/ 検体数	測定結果 (mg/ℓ)	暫定指導 指針値	県指導値
殺虫剤	1	アセフェート	0 / 16	0 / 32	ND	0.8	0.08
	2	イソキサチオン	0 / 16	0 / 32	ND	0.08	0.008
	3	イソフェンホス	0 / 16	0 / 32	ND	0.01	0.001
	4	クロルピリホス	0 / 16	0 / 32	ND	0.04	0.004
	5	ダイアジノン	2 / 16	2 / 32	ND ~ 0.001	0.05	0.005
	6	トリクロルホン (DEP)	2 / 16	2 / 32	ND ~ 0.003	0.3	0.03
	7	ピリダフェンチオン	0 / 16	0 / 32	ND	0.02	0.002
	8	フェニトロチオン (MEP)	1 / 16	1 / 32	ND ~ 0.002	0.03	0.003
殺菌剤	9	アゾキシストロビン	0 / 16	0 / 32	ND	5	—
	10	イソプロチオラン	0 / 16	0 / 32	ND	0.4	0.04
	11	イプロジオン	0 / 16	0 / 32	ND	3	0.3
	12	エトリジアゾール(エクロメゾール)	0 / 16	0 / 32	ND	0.04	0.004
	13	オキシシン銅(有機銅)	0 / 16	0 / 32	ND	0.4	0.04
	14	キャプタン	0 / 16	0 / 32	ND	3	0.3
	15	クロロタロニル (TPN)	0 / 16	0 / 32	ND	0.4	0.04
	16	クロロネブ	0 / 16	0 / 32	ND	0.5	0.05
	17	チウラム(チラム)	0 / 16	0 / 32	ND	0.06	0.006
	18	トルクロホスメチル	0 / 16	0 / 32	ND	0.8	0.08
	19	フルトラニル	0 / 16	0 / 32	ND	2	0.2
	20	プロピコナゾール	0 / 16	0 / 32	ND	0.5	—
	21	ベンシクロン	3 / 16	3 / 32	ND ~ 0.003	0.4	0.04
	22	メタラキシル	0 / 16	0 / 32	ND	0.5	0.05
	23	メプロニル	0 / 16	0 / 32	ND	1	0.1
除草剤	24	アシユラム	2 / 16	2 / 32	ND ~ 0.004	2	0.2
	25	ジチオピル	0 / 16	0 / 32	ND	0.08	0.008
	26	シデュロン	1 / 16	1 / 32	ND ~ 0.003	3	—
	27	シマジン (CAT)	0 / 16	0 / 32	ND	0.03	0.003
	28	テルブカルブ (MBPMC)	0 / 16	0 / 32	ND	0.2	0.02
	29	トリクロピル	1 / 16	1 / 32	ND ~ 0.002	0.06	0.006
	30	ナプロパミド	0 / 16	0 / 32	ND	0.3	0.03
	31	ハロスルフロンメチル	2 / 16	2 / 32	ND ~ 0.002	0.3	—
	32	ピリブチカルブ	0 / 16	0 / 32	ND	0.2	0.02
	33	ブタミホス	1 / 16	1 / 32	ND ~ 0.001	0.04	0.004
	34	フラザスルフロン	0 / 16	0 / 32	ND	0.3	—
	35	プロピザミド	0 / 16	0 / 32	ND	0.08	0.008
	36	ベンスリド (SAP)	0 / 16	0 / 32	ND	1	0.1
	37	ベンディメタリン	1 / 16	1 / 32	ND ~ 0.001	0.5	0.05
	38	ベンフルラリン(ベスロジン)	0 / 16	0 / 32	ND	0.8	0.08
	39	メコプロップ (MCP)	2 / 16	2 / 32	ND ~ 0.002	0.05	0.005
	40	メチルダイムロン	0 / 16	0 / 32	ND	0.3	0.03

注 ND (検出されず) とは、定量限界 (0.001mg/ℓ) 未満をいう。

5 水質環境の保全施策

(1) 水質環境計画（クリーンウォーター計画）の推進

ア 水質環境計画の概要

水質環境計画は、「富山県環境基本条例」に定める水質汚濁の防止に関する個別計画であり、河川、湖沼、海域及び地下水の水質環境を保全するための基本となる方向を示すとともに、県及び市町村の事業、事業者の活動など水環境を利用する際の指針となるものである。

計画では、将来にわたって確保すべき望ましい環境目標として、「きれいな水」及び「うるおいのある水辺」を定めるとともに、具体的な目標を表5-1のとおり設定し、長期的展望に立って目標の実現を目指している。また、表5-2に示す施策を、行政、事業者、県民が一体となって、総合的、計画的に推進することとしている。

県では、13年度に近年の富山湾の水質汚濁の顕在化やダイオキシン類等の有害化学物質による新たな環境問題に適切に対応するため、計画の改訂を行った。

改訂に際しては、河川の水質の具体的な目標をこれまでのC類型相当以上から、B類型相当以上としてよりよい水質を目指すほか、富山湾の水質改善対策として、海域へ流入する窒素、リンの削減対策を総合的、計画的に推進するとともに、有害化学物質対策として有害化学物質の環境への排出状況の把握や適正な管理を推進することとした。

表 5-1 水質環境計画の具体的な目標

きれいな水	公共用水域	有害物質	環境基準
		河川の水質	環境基準のB類型相当以上※
		湖沼の水質	環境基準のA類型相当以上
	海域の水質	環境基準のB類型相当以上※	
	地下水域	有害物質	環境基準
うるおいのある水辺	水辺空間	周辺の景観と調和が図られ、水や緑、魚などの自然と触れ合うことができ、散策など憩いの場が確保されていること。	

※ 環境基準がAA類型やA類型に指定されている水域については、その環境基準の達成維持を目的とする。

表 5-2 水質環境計画の推進施策

①水質調査	公共用水域等の水質監視及び調査、有害化学物質等の調査
②排水対策	生活系排水対策、産業系排水対策、面源系排水対策、有害化学物質等汚染防止対策
③水域の保全	水域浄化対策、水辺の保全対策、海域の水質保全対策、国際環境協力の推進
④環境保全活動等	水辺の美化、調査研究の推進、その他関連対策

イ 計画の推進

(ア) 水質環境計画推進協議会の開催

推進協議会を開催し、生活排水対策等の具体的な推進について検討を行った。

a 委員の構成

関係団体……富山県消費者協会等 9 団体

行政機関……国土交通省北陸地方整備局等 7 機関

b 14 年度推進事業

(a) 「きれいな水」の確保

- ・下水道・農村下水道の整備・促進
- ・合併処理浄化槽の普及促進
- ・生活排水対策推進事業の推進
- ・工場・事業場排水対策の推進
- ・浚渫等の実施、河川流量の確保
- ・地下水の水質保全対策の推進

(b) 「うるおいのある水辺」の確保

- ・河川環境整備事業等の推進
- ・「親子の水とのふれあいバス教室」の開催
- ・県土美化推進運動の展開

(イ) 水環境保全活動推進事業の実施

水環境保全活動を地域ぐるみで推進するため、市町村が実施する名水等の環境保全整備計画作成事業及び生活排水対策推進事業に対して助成を行った。14 年度の事業の実績は表 5-3 のとおりである。

表 5-3 水環境保全活動推進事業の実績（14 年度）

市町村名	事業区分	事業内容
黒部市	名水等の環境保全整備計画作成事業	清水の里周辺整備検討会の開催及び水環境保全活動団体の育成
小矢部市	生活排水対策推進事業	小学生による河川、用水等の水生生物調査や広報誌による意識啓発など水環境保全活動の育成
福光町	生活排水対策推進事業	各家庭の排水の状況を把握するための生活排水台帳の整備や水質調査、生活排水対策のための基礎資料の収集

(ウ) 富山湾水質改善対策

富山湾海域の水質保全対策を推進するため、14年3月にクリーンウォーター計画を改定し、表5-4のとおり、県独自に富山湾海域に窒素、りんの水質環境目標値を設定するとともに、海域に流入する窒素、りんの排出負荷量の削減を図るための排水対策を推進している。

14年度は、富山湾の水質改善を図るため、工場・事業場対策として、主要な100工場・事業場において、排水中の窒素、りん含有量を調査し、窒素、りん削減の技術指導を行った。

また、排出量が50 m³/日以上 of 工場・事業場を対象に窒素、りんの排出実態調査を実施したところ、表5-5のとおり、窒素、りんの14年度の年間排出量については、11年度に比べ、窒素では約2割減少しており、りんでは横ばいであった。

さらに、工場・事業場の窒素、りん排出負荷量削減のための基本的考え方や生産プロセス、排水処理における改善事例等を紹介した「窒素・りん削減対策技術マニュアル」を作成、配布するとともに、工場・事業場を対象に講習会を開催した。

表 5-4 富山湾海域における窒素・りんの水質環境目標

水 域 名	窒 素	り ん
小 矢 部 川 河 口 海 域 (乙)	0.17 mg/ℓ 以下	0.016 mg/ℓ 以下
神 通 川 河 口 海 域 (乙)	0.23 mg/ℓ 以下	0.017 mg/ℓ 以下
そ の 他 富 山 湾 海 域	0.14 mg/ℓ 以下	0.010 mg/ℓ 以下

表 5-5 水質汚濁防止法の規制対象工場・事業場からの排出負荷量 (50m³/日以上)

(単位：t/日)

区 分	BOD		COD		窒 素		り ん	
	11 年度	14 年度	11 年度	14 年度	11 年度	14 年度	11 年度	14 年度
産 業 系	15.1	12.5	22.7	19.8	23.0	16.4	0.84	0.71
生活系(下水道等)	2.1	1.9	2.6	2.6	3.7	3.6	0.28	0.36
合 計	17.2	14.4	25.3	22.4	26.7	20.0	1.12	1.07

(2) ゴルフ場における農薬安全使用指導要綱に基づく指導

ア 経緯

ゴルフ場農薬の使用による周辺住民の健康や環境に与える影響についての懸念、ゴルフ場開発計画の急増等を踏まえて、ゴルフ場における農薬の適切な使用について総合的に指導する必要がある。

このため、ゴルフ場における農薬の安全かつ適正な使用を確保し、農薬の使用に伴う被害の防止及び環境の保全を図るため、ゴルフ場農薬安全使用指導要綱を制定し、2年4月から施行した。

また、農薬による水質汚濁の防止を強化するため、同要綱を改正し、4年3月に30種類の農薬について指導値を定め、さらに10年3月には5種類の農薬について追加した。この指導値は、表5-4のとおり環境省の定めた暫定指導指針値の1/10の濃度に定められている。

表 5-4 ゴルフ場排出水中の農薬濃度指導値

(単位：mg/ℓ)

農薬名	暫定指導指針値	県指導値	農薬名	暫定指導指針値	県指導値
(殺虫剤)			(殺菌剤)		
アセフェート	0.8	0.08	ベンシクロン	0.4	0.04
イソキサチオン	0.08	0.008	ホセチル	23	—
イソフェンホス	0.01	0.001	ポリカーバメイト	0.3	—
エトフェンプロックス	0.8	—	メトラキシル	0.5	0.05
クロルピリホス	0.04	0.004	メプロニル	1	0.1
ダイアジノン	0.05	0.005	(除草剤)		
チオジカルブ	0.8	—	アシラム	2	0.2
トリクロルホン (DEP)	0.3	0.03	ジチオピル	0.08	0.008
ピリダフェンチオン	0.02	0.002	シデュロン	3	—
フェントロチオン (MEP)	0.03	0.003	シマジン (CAT)	0.03	0.003
(殺菌剤)			テルブカルブ (MBPMC)	0.2	0.02
アゾキシストロビン	5	—	トリクロピル	0.06	0.006
イソプロチオラン	0.4	0.04	ナプロパミド	0.3	0.03
イプロジオン	3	0.3	ハロスルフロンメチル	0.3	—
イミノクタジン酢酸塩	0.06	—	ピリブチカルブ	0.2	0.02
エトリジアゾール(エクロメゾール)	0.04	0.004	ブタミホス	0.04	0.004
オキシシン銅(有機銅)	0.4	0.04	フラザスルフロン	0.3	—
キャプタン	3	0.3	プロピザミド	0.08	0.008
クロロタロニル (TPN)	0.4	0.04	ベンスリド (SAP)	1	0.1
クロロネブ	0.5	0.05	ペンディメタリン	0.5	0.05
チウラム(チラム)	0.06	0.006	ベンフルラリン(ベスロジン)	0.8	0.08
トルクロホスメチル	0.8	0.08	メコプロップ (MCP)	0.05	0.005
フルトラニル	2	0.2	メチルダイムロン	0.3	0.03
プロピコナゾール	0.5	—			

イ 要綱の概要

- ・登録農薬の使用及び表示事項の遵守
- ・農薬使用管理責任者の設置
- ・農薬の使用状況等の記録と報告
- ・農薬使用による被害の防止
- ・水質の監視測定及び報告
- ・排出水の指導値
- ・農薬による事故時の措置及び報告
- ・知事の指導及び立入検査

ウ 水質の監視測定等

ゴルフ場農薬安全使用指導要綱の遵守状況について、16ヶ所のゴルフ場に立入検査を行った結果、全てのゴルフ場において、調整池に魚類を飼育することによる水質の常時監視が行われていたほか、排水の自主測定についても年2回以上実施されており、測定結果はいずれも環境省の暫定指導指針値及び県の指導値以下であった。

一方、県が行ったゴルフ場の水質調査結果もすべて環境省の暫定指針値及び県の指導値以下であった。

(3) 「親子の水とのふれあいバス教室」の開催

「とやまの名水」巡り、川の水生生物の観察、下水道終末処理施設の見学などの体験学習を通じて、水への関心を高め、水質環境の保全意識の高揚や水の大切さに対する啓発を行うことを目的とし、小学生とその親を対象として、「親子の水とのふれあいバス教室」を開催した。

14年度は、表5-5のとおり、黒部川及び庄川の2コースについて実施したところ、73名の参加があった。

表 5-5 「親子の水とのふれあいバス教室」の開催状況（14年度）

コース名	開催日	内 容
庄 川 コ ー ス	7月31日 8月7日	①アクアなないろ館の見学 ②水生生物調査（庄川雄神橋周辺） ③中田いきものの里公園の見学 ④環境科学センターでの実習
黒 部 川 コ ー ス	8月2日	①宇奈月ダム管理所の見学 ②水生生物調査（黒部川墓の木自然公園内） ③生地の共同洗い場の見学 ④黒部浄化センターの見学

6 水質関係の各種調査

(1) 重金属底質調査

ア 調査概要

公共用水域における底質の重金属の状況を把握し、水質汚濁の未然防止に資するため、河川 23 地点、運河 4 地点の合計 27 地点において、カドミウム、鉛、総水銀等 5 項目について調査を実施した。

イ 調査結果

調査結果は、表 6-1 のとおりであり、総水銀については、暫定除去基準（河川 25ppm、富山湾（運河を含む。）30ppm）を超える地点はなかった。

表 6-1 重金属底質調査結果

(単位：mg/kg)

区分	水 域 名	調査地点名	カドミウム	鉛	ひ素	総水銀	総クロム
河川	神通川	萩浦橋	1.4	60	21	0.11	40
		神通大橋	0.4	190	6.3	0.02	40
		成子橋	0.6	100	8.0	ND	30
	高原川	新猪谷橋	0.3	110	10	ND	45
	宮川	万歳橋	ND	7	4.9	0.02	33
	いたち川	四ツ屋橋	0.3	15	3.6	0.06	500
	松川	桜橋	1.0	230	12	0.22	30
	井田川	高田橋	0.4	9	6.6	0.02	30
	熊野川	八幡橋	ND	6	4.0	0.01	30
	常願寺川	今川橋	ND	4	4.8	0.03	20
		常願寺橋	0.2	5	3.7	0.03	20
	上市川	魚躬橋	0.1	12	6.3	0.05	25
	早月川	早月橋	ND	4	2.1	0.02	ND
	角川	角川橋	ND	9	3.5	0.03	15
	鴨川	港橋	ND	39	3.1	0.16	13
	片貝川	落合橋	ND	8	4.9	0.02	22
		布施川	落合橋	ND	7	6.1	0.03
	黒瀬川	石田橋	1.7	7	8.8	0.10	66
	高橋川	堀切橋	0.1	4	5.5	0.02	76
	吉田川	吉田橋	ND	5	3.7	ND	47
	黒部川	下黒部橋	ND	4	4.5	ND	92
	入川	末端	0.1	7	5.0	0.02	80
	小川	赤川橋	ND	5	6.7	0.03	34
運河	岩瀬運河	岩瀬橋	6.6	360	22	10	690
	富岩運河	千原崎地内水路橋	1.3	95	15	5.0	2,100
		下新橋	2.8	110	18	1.1	130
	住友運河	前川橋	0.7	64	9.3	0.45	310
定量限界値			0.1	1	0.5	0.01	10

(2) PCB 底質調査

ア 調査概要

PCBによる環境汚染の実態を把握するため、河川3地点及び古紙再生工場4工場の排水口周辺の底質について調査を実施した。

イ 調査結果

調査結果は、表6-2及び表6-3のとおりであり、暫定除去基準（10ppm）を超える地点はなかった。

表 6-2 河川底質 PCB 調査結果（14 年度）

水 域 名	調査地点名	調査結果 (mg/kg)
い た ち 川	四 ツ 屋 橋	ND
小 矢 部 川	城 光 寺 橋	ND
千 保 川	地 子 木 橋	ND
定 量 限 界 値		0.1

注 ND（検出されず）とは、定量限界未満をいう。

表 6-3 工場周辺底質 PCB 調査結果（14 年度）

工 場 数	調査結果 (mg/kg)
4	ND ~ 0.2
定 量 限 界 値	0.1

注 ND（検出されず）とは、定量限界未満をいう。

(3) 窒素・りん環境調査

ア 調査概要

河川や海域における全窒素及び全りんの実態を把握するため、河川 57 地点、海域 15 地点の合計 72 地点で調査を実施した。

イ 調査結果

調査結果は、表 6-4 のとおりであった。

河川における全窒素及び全りんの濃度は、一般的に人為的汚染源の多い河川で高く、有機汚濁の状況とほぼ類似した傾向を示していた。

(4) 要監視項目環境調査

ア 調査概要

公共用水域における要監視項目の実態を把握するため、河川 52 地点で調査を実施した。

イ 調査結果

調査した要監視項目 16 項目のうち、フェニトロチオン、ニッケル、モリブデン等 4 項目が検出されたが、環境省の指針値を超えた地点はなかった。

検出された 4 項目の調査結果は、表 6-5 のとおりであった。

表 6-4 公共用水域の主要測定地点における全窒素・全りんの水質測定結果（14年度）

(単位：mg/ℓ)

水域名	調査地点名	全窒素	全りん
阿尾川	阿尾橋	0.72	0.059
余川	間島橋	0.81	0.054
上庄川	北の橋	0.85	0.076
仏生寺川	八幡橋	1.5	0.11
湊川	中の橋	1.1	0.19
小矢部川	河口	1.4	0.09
	城光寺橋	1.5	0.11
	国条橋	0.91	0.057
	太美橋	0.50	0.017
千保川	地子木橋	0.89	0.16
祖父川	新祖父川橋	1.2	0.058
山田川	福野橋	0.65	0.034
	二ヶ渕えん堤	0.54	0.011
庄川	大門大橋	0.38	0.012
	雄神橋	0.29	0.011
和田川	末端	0.42	0.024
内川	山王橋	2.3	0.085
	西橋	0.70	0.083
下条川	稻積橋	0.93	0.069
新堀川	白石橋	1.9	0.089
西部主幹排水路	西部排水機場	0.96	0.12
東部主幹排水路	東部排水機場	1.1	0.11
神通川	萩浦橋	1.5	0.033
	神通大橋	1.1	0.025
宮川	新国境橋	0.57	0.040
高原川	新猪谷橋	0.48	0.016
いたち川	四ッ屋橋	0.65	0.039
松川	桜橋	0.81	0.037
井田川	高田橋	2.5	0.040
	落合橋	0.59	0.023
熊野川	八幡橋	0.73	0.030
富岩運河	千原崎地内水路橋	2.0	0.069
岩瀬運河	岩瀬橋	2.2	0.051
常願寺川	今川橋	0.57	0.025
	常願寺橋	0.41	0.018
白岩川	東西橋	0.91	0.041
	泉正橋	0.63	0.067
栃津川	流観橋	0.69	0.048
	寺田橋	0.59	0.039
上市川	魚躬橋	0.62	0.040
中川	落合橋	0.95	0.086
早月川	早月橋	0.42	0.015
角川	角川橋	0.67	0.050
鴨川	港橋	0.78	0.069
片貝川	落合橋	0.92	0.099
布施川	落合橋	0.68	0.036
黒瀬川	石田橋	0.63	0.059
高橋川	堀切橋	0.35	0.045
吉田川	吉田橋	0.74	0.046
黒部川	下黒部橋	0.28	0.018
入川	末端	0.30	0.046
小川	赤川橋	0.31	0.011
	上朝日橋	0.33	0.007
舟川	舟川橋	0.30	0.011
木流川	末端	0.65	0.063
笹川	笹川橋	0.44	0.015
境川	境橋	0.48	0.007
富山新港	富山新港 No.1	0.37	0.092
富山湾	小矢部川河口海域No.5	0.16	0.015
	小矢部川河口海域No.7	0.14	0.013
	神通川河口海域No.5	0.18	0.016
	神通川河口海域No.7	0.17	0.016
	その他地先海域No.1	0.12	0.012
	その他地先海域No.2	0.12	0.014
	その他地先海域No.3	0.12	0.013
	その他地先海域No.4	0.17	0.017
	その他地先海域No.5	0.20	0.016
	その他地先海域No.6	0.18	0.015
その他地先海域No.7	0.18	0.015	
その他地先海域No.8	0.15	0.014	
その他地先海域No.9	0.13	0.012	
その他地先海域No.10	0.12	0.012	

注 測定値は、年平均値である。

表 6-5 河川の主要測定地点における要監視項目測定結果（14 年度）

(単位：mg/ℓ)

水 域 名		フェニトロチオン	ニ ッ ケ ル	モ リ ブ デ ン	ア ン チ モ ン	
阿 尾 川	阿 尾 橋	ND	0.003	ND	ND	
余 川	間 島 橋	ND	0.003	ND	ND	
上 庄 川	北 の 橋	ND	0.003	ND	ND	
仏 生 寺 川	八 幡 橋	0.0015	0.003	ND	ND	
湊 川	中 の 橋	ND	0.004	0.007	ND	
小 矢 部 川	河 口	ND	0.006	ND	ND	
	城 光 寺 橋	ND	0.005	ND	ND	
	国 条 橋	ND	ND	ND	ND	
	千 保 川	地 子 木 橋	0.0005	0.021	ND	ND
	祖 父 川	新 祖 父 川 橋	0.0004	0.007	ND	ND
	山 田 川	福 野 橋	0.0004	ND	ND	ND
	庄 川	大 門 大 橋	ND	ND	ND	ND
和 田 川	雄 神 橋	ND	ND	ND	ND	
	末 端	ND	ND	ND	ND	
内 川	山 王 橋	ND	0.005	0.016	ND	
	西 橋	ND	0.001	ND	ND	
下 条 川	稲 積 橋	ND	ND	ND	ND	
新 堀 川	白 石 橋	ND	ND	ND	ND	
神 通 川	萩 浦 橋	ND	ND	ND	ND	
	神 通 大 橋	ND	ND	ND	ND	
	宮 川	新 国 境 橋	ND	ND	ND	ND
	高 原 川	新 猪 谷 橋	ND	ND	0.023	ND
	い た ち 川	四 ツ 屋 橋	ND	0.001	ND	ND
	松 川	桜 橋	ND	0.001	ND	ND
	井 田 川	高 田 橋	ND	ND	ND	ND
		落 合 橋	ND	ND	ND	ND
	熊 野 川	八 幡 橋	ND	ND	ND	ND
	富 岩 運 河	千原崎地内水路橋	ND	0.004	ND	ND
岩 瀬 運 河	岩 瀬 橋	ND	0.005	0.011	ND	
常 願 寺 川	今 川 橋	ND	ND	ND	ND	
	常 願 寺 橋	ND	ND	ND	ND	
白 岩 川	東 西 橋	ND	ND	ND	ND	
	泉 正 橋	ND	ND	ND	ND	
	栃 津 川	流 観 橋	ND	0.001	ND	ND
		寺 田 橋	0.0005	ND	ND	ND
上 市 川	魚 躬 橋	ND	ND	ND	ND	
中 川	落 合 橋	0.0008	ND	ND	ND	
早 月 川	早 月 橋	ND	ND	ND	ND	
角 川	角 川 橋	ND	ND	ND	ND	
鴨 川	港 橋	ND	ND	ND	ND	
片 貝 川	落 合 橋	ND	ND	ND	ND	
	布 施 川	落 合 橋	ND	ND	ND	ND
黒 瀬 川	石 田 橋	0.0008	ND	ND	ND	
高 橋 川	堀 切 橋	ND	ND	ND	ND	
吉 田 川	吉 田 橋	0.0006	0.007	ND	0.0007	
黒 部 川	下 黒 部 橋	ND	ND	ND	ND	
入 川	末 端	0.0030	ND	ND	ND	
小 舟 川	赤 川 橋	0.0008	ND	ND	ND	
	舟 川 橋	0.0008	ND	ND	0.0002	
木 流 川	末 端	0.0005	ND	ND	ND	
笹 川	笹 川 橋	ND	ND	ND	ND	
境 川	境 橋	ND	ND	ND	ND	
指 針 値		0.003	-	0.07	-	
定 量 限 界 値		0.0003	0.001	0.007	0.0002	

注 ND（検出されず）とは、定量限界未満をいう。

(5) 海水浴場水質調査

ア 調査概要

海水浴シーズンを迎えるにあたり、事前に海水浴場の実態調査を把握するため調査を実施した。

・調査時期

5月中旬から6月上旬

・調査海水浴場

小境（氷見市）、島尾（氷見市）、雨晴・松太枝浜（高岡市）、
八重津浜（富山市）、岩瀬浜（富山市）、浜黒崎（富山市）、石田浜（黒部市）、
宮崎・境海岸（朝日町）

・調査項目

ふん便性大腸菌群数、COD、油膜、透明度、病原性大腸菌 O-157

イ 調査結果

調査結果は、表 6-6 のとおりであり、すべての海水浴場が水浴に適した良好な水質であった。

海水浴場の判定基準によれば、小境、島尾、雨晴・松太枝浜、石田浜、宮崎・境海岸の海水浴場については「適、水質 AA」であり、それ以外の3海水浴場については「適、水質 A」であった。

表 6-6 海水浴場水質測定結果（14 年度）

海水浴場（所在地）	判定	測定項目				
		ふん便性 大腸菌群数 (個/100ml)	COD (mg/l)	油膜の 有無	透明度 (m)	病原性 大腸菌 O-157
小 境（氷見市）	適、水質 AA	2 未満	1.3	なし	全 透	不 検 出
島 尾（氷見市）	適、水質 AA	2 未満	1.5	なし	全 透	不 検 出
雨晴・松太枝浜（高岡市）	適、水質 AA	2 未満	1.7	なし	全 透	不 検 出
八 重 津 浜（富山市）	適、水質 A	2	1.6	なし	全 透	不 検 出
岩 瀬 浜（富山市）	適、水質 A	3	1.7	なし	全 透	不 検 出
浜 黒 崎（富山市）	適、水質 A	2	1.7	なし	全 透	不 検 出
石 田 浜（黒部市）	適、水質 AA	2 未満	2.0	なし	全 透	不 検 出
宮 崎・境 海 岸（朝日町）	適、水質 AA	2 未満	1.9	なし	全 透	不 検 出

(6) 湖沼水質調査

ア 調査概要

湖沼の水質汚濁の未然防止に資するため、主要な湖沼の水質調査を実施した。

(ア) 調査湖沼

調査は表 6-7 に示す 3 湖沼で実施した。

(イ) 調査地点及び調査回数

湖中央及びダムえん堤付近の 2 地点で、6 月及び 8 月に調査を実施した。

(ウ) 調査項目

透明度、pH、COD、SS、DO、全窒素、全りん、クロロフィル a

イ 調査結果

調査結果は、表 6-8 のとおりであった。

有機汚濁の指標である COD については、小牧ダム貯水池及び熊野川ダム貯水池が環境基準の A 類型 (3 mg/ℓ 以下)、藤ヶ池が環境基準の B 類型 (5 mg/ℓ 以下) に相当する水質であった。

また、富栄養化の指標である全窒素及び全りんについては、調査対象の 3 湖沼すべてが環境基準のⅢ類型(全窒素 0.4 mg/ℓ 以下、全りん 0.03 mg/ℓ 以下)に相当する水質であった。

表 6-7 調査対象湖沼 (14 年度)

湖 沼 名	所在地	有効貯水量 (千 m ³)	湛水面積 (k m ²)	主な利水目的
小牧ダム貯水池	庄 川 町	18,858	1.40	発電、農業
熊野川ダム貯水池	大 山 町	7,600	0.34	発電、農業、水道
藤ヶ池	婦 中 町	615	0.10	農業

表 6-8 湖沼水質調査結果 (14 年度)

湖沼名	調査回数	測 定 項 目							
		透明度	p H	COD (mg/ℓ)	S S (mg/ℓ)	D O (mg/ℓ)	全窒素 (mg/ℓ)	全りん (mg/ℓ)	クロロフィル a (μg/ℓ)
小牧ダム貯水池	2回	1.3	7.2	1.5	4	9.0	0.28	0.010	3.6
熊野川ダム貯水池	2回	1.8	7.6	2.9	4	8.0	0.40	0.020	11
藤ヶ池	2回	2.2	7.0	3.6	2	6.5	0.34	0.013	3.3

(7) 工場周辺地下水調査

平成8年の水質汚濁防止法の改正により、有害物質による地下水汚染に対する措置が強化されたことから、局所的な地下水汚染に対応するため、従来の定期モニタリング調査に加え、有害物質を使用している工場・事業場周辺の調査を実施した。

トリクロロエチレンを使用している5工場・事業場の下流側それぞれ3地点、計15地点で調査したところ、調査結果は表6-9のとおりであった。いずれの地点においても、トリクロロエチレンは検出されなかった。

表 6-9 工場周辺地下水調査結果（14年度）

(単位：mg/ℓ)

調査対象	調査項目	調査地点数	測定結果	環境基準 超過地点数	環境基準値	定量限界
トリクロロエチレン 使用事業所	トリクロロエチレン	15	ND	0	0.03	0.002

注 ND（検出されず）とは、定量限界未満をいう。

(8) 立山環境調査

立山地区の環境保全を図るため、常願寺川上流部の河川等の環境 13 地点及び発生源 10 事業場の水質調査を実施した。

その結果、河川環境については表 6-10 のとおり、BOD についてはいずれも AA 類型に相当する良好な水質であり、また、発生源についてはいずれも排水基準に適合していた。

表 6-10 立山環境調査（河川等環境調査）結果（14 年度）

調査地点		p H	BOD (mg/ℓ)	S S (mg/ℓ)
区分	名称			
称名滝上流	みくりが池	5.8	1.2	1
	雷鳥沢	6.5	ND	ND
	紺谷川合流点下流	5.2	0.7	4
	大谷上流	6.7	ND	2
	一の谷	7.3	ND	ND
	ハンノキ谷	5.5	ND	ND
称名滝下流	称名第二発電所上流	5.0	ND	ND
	称名川藤橋	7.1	ND	2
	真川末端	7.7	ND	4
	牛首谷川末端	7.9	ND	ND
	和田川末端	8.2	ND	ND
	小口川末端	8.1	ND	ND
	常願寺川瓶岩橋	8.2	ND	1
定量限界値		—	0.5	1

注1 BOD の欄中のみくりが池の値は、COD 値である。

2 ND（検出されず）とは、定量限界未満をいう。

(9) 水生生物調査

水質保全意識の普及啓発を図るため、中学校や高等学校の科学部等の各種団体の協力を得て、河川の水生生物調査を実施しており、14年度は、表6-11のとおり、8団体316名の参加により、9河川の16地点で調査を実施した。

表6-11 水生生物調査結果（14年度）

調査河川	調査地点	水質階級	調査団体	
広谷川	中流（国吉）	Ⅲ	高岡市立国吉中学校	
泉川	嶋尾新橋	I	氷見市立西條中学校	
	中田橋	Ⅱ		
小矢部川	向田橋上	Ⅲ	福岡町地域活動推進員連絡会	
	土屋橋	Ⅱ		
	三日市橋	Ⅲ		
庄川	大門大橋	I	富山県立大門高等学校	
	権正寺橋	I		
いたち川	いたち橋	Ⅲ	富山市立大泉中学校	
早月川	早月大橋	I	滑川市立早月中学校	
黒部川	下流（飛騨地内）	I	くろべ水の少年団	
	中流（内山地内）	I		
	上流（釣鐘地内）	I		
平曾川	中流	Ⅲ	入善町立入善西中学校	
舟川	上流（舟見神社付近）	I		
	上流（熊坂橋）	Ⅱ		
計	9河川	16地点	—	8団体（参加述べ人数316名）

注 水質階級の判定と主な指標生物は以下のとおりである。

- I（きれいな水）：ウズムシ類、カワゲラ類、ヒラタカゲロウ類等
- Ⅱ（少し汚れた水）：ヒラタドロムシ類等
- Ⅲ（きたない水）：サホコカゲロウ、ヒル類等
- Ⅳ（大変きたない水）：セスジユスリカ、イトミミズ類等

(10) ダイオキシン類環境調査

河川水、河川底質、海水及び地下水について、ダイオキシン類の環境調査を実施した。調査結果は表6-12のとおりであった。

河川水質については、富岩運河において1.7 pg-TEQ/ℓのダイオキシン類が検出され、環境基準値を超えていたが、その他の地点では環境基準を達成していた。

河川底質については、富岩運河において環境基準が適用されないものの、640 pg-TEQ/gのダイオキシン類が検出された。（環境基準は14年9月から適用された。）

表 6-12 ダイオキシン類環境調査（14 年度）

ア 河川（水質）

（単位：pg-TEQ/ℓ）

水 域 名	調査地点名	調査結果	調査機関	
阿 尾 川	阿 尾 橋	0.040	富山県	
余 川	間 島 橋	0.12	〃	
上 庄 川	北 の 橋	0.070	〃	
仏 生 寺 川	八 幡 橋	0.054	〃	
	湊 川	中 の 橋	0.056	〃
小 矢 部 川	城 光 寺 橋	(0.63) *	国土交通省（富山）	
	千 保 川	地 子 木 橋	0.099	高岡市
	祖 父 川	新 祖 父 川 橋	0.11	〃
庄 川	大 門 大 橋	(0.070) *	国土交通省（富山）	
内 川	山 王 橋	0.091	富山県	
	西 橋	0.082	〃	
下 条 川	稲 積 橋	0.11	〃	
新 堀 川	白 石 橋	0.20	〃	
神 通 川	神 通 大 橋	(0.11) *	国土交通省（富山）	
	い た ち 川	四 ツ 屋 橋	0.13	富山市
	松 川	桜 橋	0.19	〃
富 河 運 河	千原崎地内水路橋	1.7	〃	
岩 瀬 運 河	岩 瀬 橋	0.28	〃	
常 願 寺 川	常 願 寺 橋	(0.072) *	国土交通省（富山）	
白 岩 川	東 西 橋	0.12	富山市	
上 市 川	魚 躬 橋	0.15	富山県	
中 川	落 合 橋	0.15	〃	
早 月 川	早 月 橋	0.020	〃	
角 川	角 川 橋	0.089	〃	
鴨 川	港 橋	0.065	〃	
片 貝 川	落 合 橋	0.020	〃	
	布 施 川	落 合 橋	0.027	〃
黒 瀬 川	石 田 橋	0.98	〃	
高 橋 川	堀 切 橋	0.060	〃	
吉 田 川	吉 田 橋	0.095	〃	
黒 部 川	下 黒 部 橋	(0.073) *	国土交通省（黒部）	
入 川	末 端	0.078	富山県	
小 川	赤 川 橋	0.033	〃	
木 流 川	末 端	0.15	〃	
笹 川	笹 川 橋	0.051	〃	
境 川	境 橋	0.022	〃	
環 境 基 準		1		

イ 河川 (底質)

(単位：pg-TEQ/g)

水 域 名	調査地点名	調査結果	調査機関
小 矢 部 川	城 光 寺 橋	(14) *	国土交通省 (富山)
庄 川	大 門 大 橋	(0.37) *	〃
新 堀 川	白 石 橋	13	富山県
神 通 川	神 通 大 橋	(0.79) *	国土交通省 (富山)
い た ち 川	四 ツ 屋 橋	0.83	富山市
富 河 運 河	千原崎地内水路橋	640	〃
常 願 寺 川	常 願 寺 橋	(0.24) *	国土交通省 (富山)
白 岩 川	東 西 橋	0.29	富山市
上 市 川	魚 躬 橋	1.2	富山県
中 川	落 合 橋	0.77	〃
早 月 川	早 月 橋	0.064	〃
角 川	角 川 橋	3.1	〃
鴨 川	港 橋	0.46	〃
片 貝 川	落 合 橋	0.22	〃
布 施 川	落 合 橋	0.069	〃
黒 部 川	下 黒 部 橋	(0.37) *	国土交通省 (黒部)
環 境 基 準		150	

ウ 海域 (水質)

(単位：pg-TEQ/ℓ)

水 域 名	調査地点名	調査結果	調査機関
富 山 新 港 海 域	No.1	0.038	富山県
小 矢 部 川 河 口 海 域	No.2	0.072	〃
神 通 川 河 口 海 域	No.2	0.039	〃
そ の 他 富 山 湾 海 域	No.2	0.018	〃
〃	No.4	0.023	〃
〃	No.6	0.017	〃
〃	No.8	0.017	〃
〃	No.10	0.016	〃
環 境 基 準		1	

エ 地下水

(単位:pg-TEQ/ℓ)

市町村名	調査地点名	調査結果	調査機関
富山市	四方荒屋	0.091	富山市
	江本	0.067	〃
	大島	0.067	〃
	蓮町	0.067	〃
高岡市	麻生谷	0.019	富山県
	五十里	0.019	〃
	若杉	0.019	〃
	手洗野	0.016	高岡市
	和田	0.016	〃
新湊市	新湊	0.019	富山県
魚津市	上口	0.016	〃
氷見市	阿尾	0.019	〃
黒部市	阿弥陀堂	0.017	〃
砺波市	苗加	0.020	〃
	狐島	0.022	〃
小矢部市	水牧	0.019	〃
大山町	東福沢	0.016	〃
入善町	吉原	0.018	〃
	下山新	0.016	〃
八尾町	八尾	0.017	〃
婦中町	河原町	0.017	〃
小杉町	戸破	0.018	〃
福光町	館	0.022	〃
環境基準		1	

注1 河川水質の調査結果は、年平均値である。

2 河川水質及び河川底質の調査結果のうち、国土交通省の調査結果については、現在取りまとめ中であり、13年度の結果を()*で示した。

3 底質の環境基準については、平成14年9月1日から適用されている。

(11) 環境ホルモン調査

内分泌攪乱化学物質（いわゆる環境ホルモン）の環境汚染の状況を把握するため、県内の7河川において実態調査を行った。

調査結果は、表 6-13 のとおりであり、フタル酸エステル類及びビスフェノール A が1河川、アジピン酸ジ-2-エチルヘキシルが3河川で検出されたが、全国の調査と比較して低い濃度であった。

表 6-13 環境ホルモン実態調査結果（14年度）

（単位：μg/l）

項目		アルキルフェノール類	フタル酸エステル類	ビスフェノール A	ベンゾ (a) ピレン	2,4-ジクロロフェノール	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	ベンゾフェノン	17β-エストラジオール
河川名等									
富山県	中川	ND	ND ~ 0.1	0.02	ND	ND	ND	ND	ND
	早月川	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	鴨川	ND	ND	ND	ND	ND	0.02	ND	ND
	高橋川	ND	ND	ND	ND	ND	0.01	ND	ND
	吉田川	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	入川	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	小川	ND	ND	ND	ND	ND	0.05	ND	ND
	(定量限界)	0.01 ~ 0.1	0.1 ~ 0.3	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.0001
全国 (環境省)	ND ~ 21	ND ~ 16	ND ~ 0.94	ND ~ 0.07	ND ~ 0.20	ND ~ 0.19	ND ~ 0.18	ND ~ 0.28	
全国 (国土交通省)	ND ~ 3.3	ND ~ 9.4	ND ~ 1.70	ND	ND ~ 0.07	ND ~ 0.16	ND ~ 0.84	ND ~ 0.027	

注) 1 NDとは、定量限界未満をいう。

2 全国 (環境省) の欄は、環境省の10 ~ 13年度の調査全体での最小値 ~ 最大値を示す。

3 全国 (国土交通省) の欄は、国土交通省の10 ~ 13年度の調査全体での最小値 ~ 最大値を示す。

7 水質汚濁に係る事故等

(1) 鴨川における重油流出

- ア 発生年月日 14年3月25日（最初の流出時期は不明）
- イ 通報者 付近住民
- ウ 概況 事業所の重油地下貯蔵タンクの送油配管から重油が漏洩し、地下へ浸透するとともに公共下水道管を経て鴨川に流出した。
- エ 措置 事業所が地下水の汲み上げと中和剤、吸着マット、オイルフェンスによる回収・浄化作業を行った。

(2) 福岡町矢部地内農業排水路における魚のへい死

- ア 発生年月日 14年3月25日
- イ 通報者 付近住民
- ウ 概況 農業排水路で、ドジョウ、フナ等がへい死した。
- エ 措置 付近の事業場からの排水が、水量の少ない排水路に流入したことによる一時的なものと推定され、処置は行われなかった。

(3) 富山新港における油の漂着

- ア 発生年月日 14年5月8日
- イ 通報者 富山新港管理局職員
- ウ 概況 富山新港越の渦フェリー発着所付近の海面において、油の漂流が発見された。
- エ 措置 伏木富山港湾工事事務所等が油を回収し、中和剤を散布した。油膜は漂着場所以外では確認されず、原因を特定できなかった。

(4) 小矢部川における油の流出

- ア 発生年月日 14年5月9日
- イ 通報者 付近住民
- ウ 概況 小矢部市田川地内の頭首工の油圧配管から、約48リットルの作動油が小矢部川へ流出した。
- エ 措置 国土交通省がオイルフェンスを設置するとともに、事業者が破損個所の応急処置及び復旧工事を行った。

(5) がめ川における灯油の流出

- ア 発生年月日 14年5月9日
- イ 通報者 -
- ウ 概況 富山市粟島町地内の住宅の灯油タンクから、約20リットルの灯油が、がめ川へ流出した。
- エ 措置 流出油が確認できず、処置は行われなかった。

(6) 湊川における油の流出

- ア 発生年月日 14年5月23日
- イ 通報者 -
- ウ 概況 湊川の村上橋付近で、油の流出が発見された。
- エ 措置 原因が特定できず、処置は行われなかった。

(7) 庄川における油の流出

- ア 発生年月日 14年5月23日
- イ 通報者 -
- ウ 概況 岐阜県白川村においてトラックが横転し、破損した電柱の変圧器内のオイル及び車両のエンジンオイル、計130リットルが庄川へ流出した。
- エ 措置 白川村消防署等が、吸着マットによる回収を行った。

(8) 小矢部川における油の流出

- ア 発生年月日 14年6月22日
- イ 通報者 付近住民
- ウ 概況 福光町天神地内の工場の油水分離槽から、油が小矢部川へ流出した。
- エ 措置 工場が、中和剤による浄化作業及び油水分離槽の管理の改善を行った。

(9) 庄川における軽油の流出

- ア 発生年月日 14年6月26日
- イ 通報者 -
- ウ 概況 利賀村下原地内の国道156号において大型タンクローリーが横転し、輸送中の軽油約2500リットルが庄川へ流出した。
- エ 措置 井波庄川消防署及び関西電力等が吸着マット、オイルフェンス、中和剤等による回収・浄化作業を行った。

(10) 小矢部川における油の流出

- ア 発生年月日 14年7月4日
- イ 通報者 -
- ウ 概況 福岡町三日市地内の三日市頭首工のゲートシリンダー部から、作動油が小矢部川へ漏洩した。
- エ 措置 事業者が、当面はゲートの操作を行わないこととし、復旧工事を行った。

(11) 岐阜県万波川における魚類へい死

- ア 発生年月日 14年7月9日
- イ 通報者 釣り人
- ウ 概況 岐阜県宮川村の万波ダムより上流部において、イワナがへい死しているとの通報があった。
- エ 措置 岐阜県飛騨地域振興局がダム及びその上流 2.5km の範囲でイワナ約 300 匹のへい死を確認した。高山保健所が水質検査を行った結果、有害物質等は検出されず、原因は不明であった。

(12) 富岩運河における軽油の流出

- ア 発生年月日 14年7月29日
- イ 通報者 付近造園業者作業員
- ウ 概況 富山市興人町地内の工場の発電機から、軽油約 40 リットルが富岩運河へ流出した。
- エ 措置 工場が吸着マット、オイルフェンス、中和剤等による回収・浄化作業を行った。

(13) 下条川における灯油の流出

- ア 発生年月日 14年9月11日
- イ 通報者 -
- ウ 概況 小杉町三ヶ地内の運送会社の灯油貯蔵タンクの破損により、灯油 100 ~ 150 リットルが下条川へ流出した。
- エ 措置 小杉町及び消防署が中和剤を散布し、浄化作業を行った。また、会社がタンクの改修を行った。

(14) 地久子川における重油の流出

- ア 発生年月日 14年11月9日
- イ 通報者 -
- ウ 概況 高岡市吉久地内の工場の貯油施設から、重油約 1200 リットルが流出し、その一部が地久子川等へ流出した。
- エ 措置 工場が、オイルフェンスを設置して流出の拡大を防ぐとともに、吸着マット及びバキューム車で重油を回収した。

(15) 千保川及び四屋川における油の流出

- ア 発生年月日 14年12月10日
- イ 通報者 国土交通省高岡出張所職員
- ウ 概況 高岡市の千保川及び四屋川において、わずかな油膜を確認した。
- エ 措置 原因が特定できず、処置は行われなかった。

(16) 千保川における油の流出

- ア 発生年月日 15年1月7日
イ 通報者 高岡市消防署職員
ウ 概況 千保川の市場橋付近において、油が流出しているとの通報があった。高岡市等の現地到着時には、油の流出を確認できなかった。
エ 措置 原因が特定できず、処置は行われなかった。

(17) 岸渡川における油の流出

- ア 発生年月日 15年1月8日
イ 通報者 付近住民
ウ 概況 砺波市東中地内の工場から、潤滑油が岸渡川へ流出した。
エ 措置 工場が、吸着マットによる回収を行い、油水分離槽の改善を行った。

(18) いたち川における油の流出

- ア 発生年月日 15年1月14日
イ 通報者 -
ウ 概況 富山市公文名地内の住宅から、灯油がいたち川へ流出した。
エ 措置 富山市と富山土木センターが吸着マットによる回収を行った。

(19) 山田川における油の流出

- ア 発生年月日 15年1月15日
イ 通報者 -
ウ 概況 山田村若土地内のボーリング作業所の発電機から、軽油約5リットルが山田川へ流出した。
エ 措置 流出量が少量であったため、特別な処置は行われなかった。

(20) 婦中町鷓坂地内における油の流出

- ア 発生年月日 15年2月9日
イ 通報者 付近住民
ウ 概況 婦中町鷓坂地内の公共下水道工事現場において、発電機用軽油タンクから軽油約20リットルが、付近の側溝に流出した。
エ 措置 富山市及び婦中町消防署が、吸着マットと中和剤による回収・浄化作業を行った。

(21) 渋江川及び藪波川における油の流出

- ア 発生年月日 15年2月18日
- イ 通 報 者 国土交通省富山工事事務所職員
- ウ 概 況 小矢部市矢水地内の作業場において、大型トラックの燃料タンクから、軽油約20リットルが藪波川及び渋江川へ流出した。
- エ 措 置 国土交通省及び小矢部土木センターが、渋江川に吸着マットとオイルフェンスを設置した。また、会社が中和剤による側溝の洗浄と油水分離槽の改善を行った。

(22) 馬渡川における油の流出

- ア 発生年月日 15年2月21日
- イ 通 報 者 富山市職員
- ウ 概 況 富山市石坂地内の馬渡川において、油の流出が発見された。調査を行ったが、原因は不明であった。
- エ 措 置 富山市、富山市消防署、富山土木センターが吸着マットによる回収を行った。

(23) 井田川における油の流出

- ア 発生年月日 15年3月6日
- イ 通 報 者 室牧ダム管理事務所職員
- ウ 概 況 八尾町の室牧ダムに軽トラックが転落し、油が流出した。
- エ 措 置 室牧ダム管理事務所がオイルフェンスを設置した。

(24) いたち川における油の流出

- ア 発生年月日 15年3月11日
- イ 通 報 者 付近住民
- ウ 概 況 富山市太田地内の住宅における灯油タンクの破損により、いたち川へ200リットル程度の灯油が流出した。
- エ 措 置 業者がタンク内の灯油の抜き取りを行うとともに、富山市及び富山土木センターが吸着マットを設置して回収作業を行った。

(資 料 1)

公共用水域水質測定結果

(測定地点別)

公共用水域水質測定結果

平成 14 年度公共用水域水質測定計画に基づく水質測定は、図の測定地点において実施し、その結果は別表のとおりであった。

なお、測定結果表の記載要領は次のとおりである。

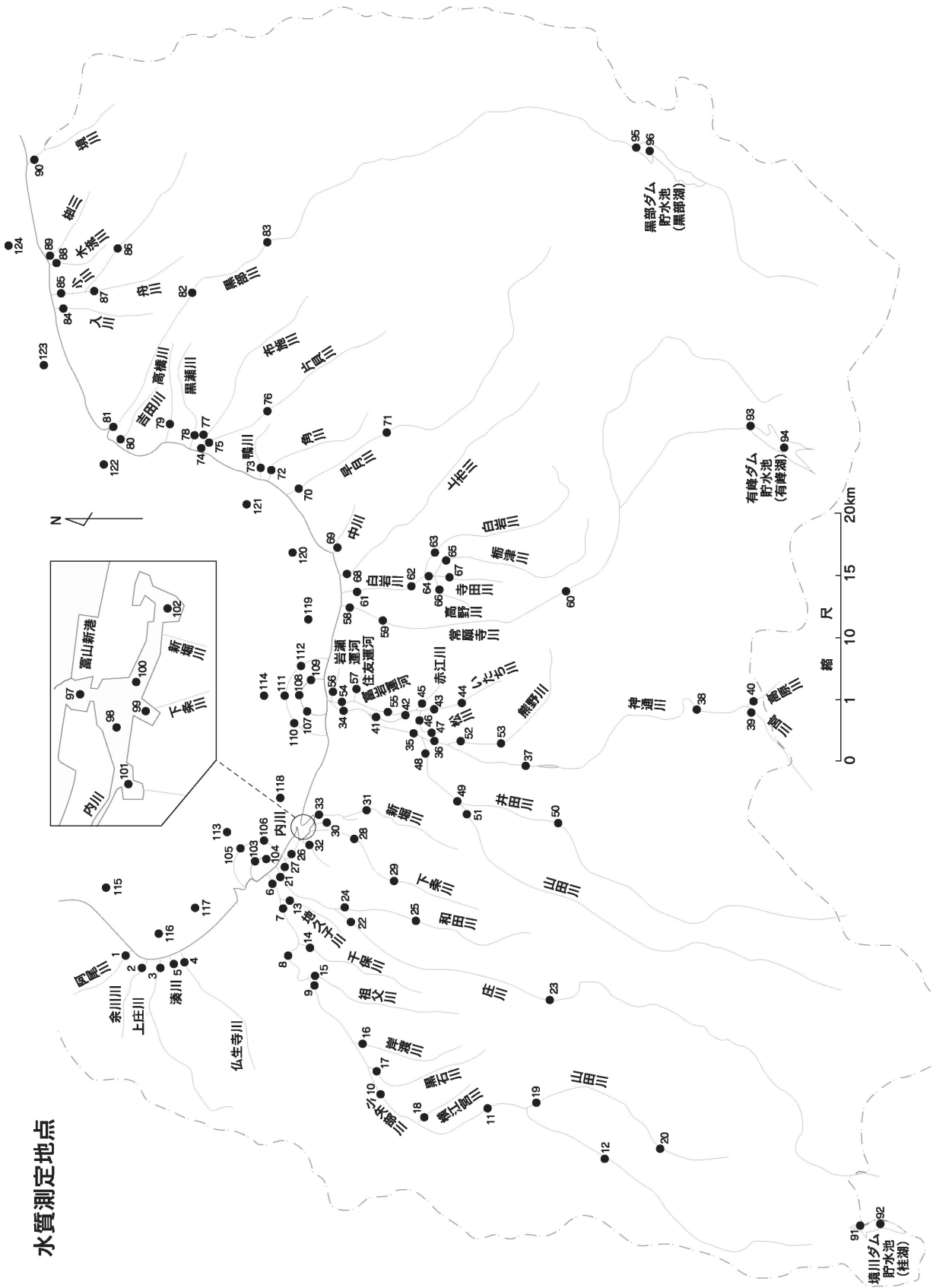
<記載要領>

- (1) 「水域名」欄中、() は支川名をいう。
- (2) 「測定地点名」欄は、地点番号、測定地点名、水域種類の順で、水域類型に () が付いているものは補助監視点を示す。
- (3) 「平均」は、日間平均値の年平均値を示す。
- (4) 「75%値」は、全データをその値の小さいものから順に並べ、 $0.75 \times n$ 番目 (n はデータ数) の値を示す。($0.75 \times n$ が整数でない場合は、端数を切り上げた整数番目の値をとる。)
- (5) 「m / n」
 - ・生活環境項目及び健康項目については、環境基準に適合しない日数 / 総測定日数を示す。
 - ・その他の項目については、n は総検体数を示す。
- (6) 数値の取り扱いは、平成 11 年 3 月 11 日付け、環境庁水質保全局長通達「公共用水域水質測定結果の報告について」に基づき、以下の「記載下限値等一覧」のとおりとした。

<記載下限値等一覧>

項 目	記 載 下 限 値	記載下限値未満 の数値の記載方法	項 目	記 載 下 限 値	記載下限値未満 の数値の記載方法
DO	0.5	< 0.5	1,1,1-トリクロロエタン	0.0005	< 0.0005
BOD	0.5	< 0.5	1,1,2-トリクロロエタン	0.0006	< 0.0006
COD	0.5	< 0.5	トリクロロエチレン	0.002	< 0.002
SS	1	< 1	テトラクロロエチレン	0.0005	< 0.0005
全窒素	0.05	< 0.05	1,3-ジクロロプロペン	0.0002	< 0.0002
全りん	0.003	< 0.003	チウラム	0.0006	< 0.0006
油分等	0.5	ND	シマジン	0.0003	< 0.0003
カドミウム	0.001	< 0.001	チオベンカルブ	0.002	< 0.002
全シアン	0.1	ND	ベンゼン	0.001	< 0.001
鉛	0.005	< 0.005	セレン	0.002	< 0.002
六価クロム	0.04	< 0.04	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.1	< 0.1
ひ素	0.005	< 0.005	ふっ素	0.08	< 0.08
総水銀	0.0005	< 0.0005	ほう素	0.1	< 0.1
アルキル水銀	0.0005	ND	フェノール類	0.1	< 0.1
PCB	0.0005	ND	銅	0.1	< 0.1
ジクロロメタン	0.002	< 0.002	亜鉛	0.5	< 0.5
四塩化炭素	0.0002	< 0.0002	溶解性鉄	1	< 1
1,2-ジクロロエタン	0.0004	< 0.0004	溶解性マンガン	0.2	< 0.2
1,1-ジクロロエチレン	0.002	< 0.002	クロム	0.2	< 0.2
トリス-1,2-ジクロロエチレン	0.004	< 0.004			

水質測定地点



測定項目	水域名 測定地点名	阿尾川			余川川			上庄川			仏生寺川		
		測定値	1. 阿尾橋 A		2. 間島橋 A		3. 北の橋 B		4. 八幡橋 C				
			平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値
生活環境項目	pH	(mg/l) 7.4	7.1 7.9	0/12	7.3	6.8 8.2	0/12	7.4	7.1 8.0	0/12	7.4	6.9 8.1	0/12
	DO	(mg/l) 10	6.1 15	2/12	9.9	6.2 15	2/12	9.6	5.6 15	0/12	8.6	3.7 17	2/12
	BOD	(mg/l) 1.0 1.1	<0.5 1.6	0/12	1.2 1.2	0.6 2.4	2/12	1.6 1.8	1.0 3.0	0/12	1.6 2.0	<0.5 2.7	0/12
	COD	(mg/l) 3.3	1.9 6.5	/12	4.0	1.8 11	/12	4.2	2.6 7.8	/12	4.8	2.3 11	/12
	SS	(MPN/ 100ml) 9	2 23	0/12	8	1 22	0/12	8	3 19	0/12	7	2 15	0/12
	大腸菌群数	(mg/l) 4.9E+03	3.3E+02 1.3E+04	3/6	1.7E+04	4.6E+02 9.2E+04	3/6	5.3E+03	7.0E+02 9.4E+03	3/6			
	全窒素	(mg/l) 0.72	0.47 0.96	/4	0.81	0.58 1.2	/4	0.85	0.61 0.96	/4	1.5	0.84 2.3	/4
	全磷	(mg/l) 0.059	0.040 0.088	/4	0.054	0.027 0.093	/4	0.076	0.044 0.10	/4	0.11	0.061 0.16	/4
	油分等	(mg/l)											
	健康項目	カドミウム	(mg/l) <0.001	<0.001 <0.001	0/4	<0.001	<0.001 <0.001	0/4	<0.001	<0.001 <0.001	0/4	<0.001	<0.001 <0.001
全シアン		(mg/l) ND	ND ND	0/4	ND	ND ND	0/4	ND	ND ND	0/4	ND	ND ND	0/4
鉛		(mg/l) <0.005	<0.005 <0.005	0/4	<0.005	<0.005 <0.005	0/4	<0.005	<0.005 <0.005	0/4	<0.005	<0.005 <0.005	0/4
六価クロム		(mg/l) <0.04	<0.04 <0.04	0/4	<0.04	<0.04 <0.04	0/4	<0.04	<0.04 <0.04	0/4	<0.04	<0.04 <0.04	0/4
ひ素		(mg/l) <0.005	<0.005 <0.005	0/4	<0.005	<0.005 <0.005	0/4	<0.005	<0.005 <0.005	0/4	<0.005	<0.005 <0.005	0/4
総水銀		(mg/l) <0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4
アルキル水銀		(mg/l)											
P C B		(mg/l)											
ジクロロメタン		(mg/l) <0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4
四塩化炭素		(mg/l) <0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4
1,2-ジクロロエタン		(mg/l) <0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4	<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4	<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4	<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l) <0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l) <0.004	<0.004 <0.004	0/4	<0.004	<0.004 <0.004	0/4	<0.004	<0.004 <0.004	0/4	<0.004	<0.004 <0.004	0/4
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l) <0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l) <0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4
トリクロロエチレン		(mg/l) <0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4
テトラクロロエチレン		(mg/l) <0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4
1,3-ジクロロプロペン		(mg/l) <0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3
チウラム		(mg/l) <0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3
シマジン		(mg/l) <0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3	<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3	<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3	<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3
チオベンカルブ		(mg/l) <0.002	<0.002 <0.002	0/3	<0.002	<0.002 <0.002	0/3	<0.002	<0.002 <0.002	0/3	<0.002	<0.002 <0.002	0/3
ベンゼン		(mg/l) <0.001	<0.001 <0.001	0/4	<0.001	<0.001 <0.001	0/4	<0.001	<0.001 <0.001	0/4	<0.001	<0.001 <0.001	0/4
セレン		(mg/l) <0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素		(mg/l) 0.12	<0.1 0.17	0/4	0.13	<0.1 0.21	0/4	0.11	<0.1 0.16	0/4	0.11	<0.1 0.14	0/4
ふっ素		(mg/l)											
ほう素		(mg/l)											
特殊項目		フェノール類	(mg/l)										
	銅	(mg/l) <0.1	<0.1 <0.1	/2	<0.1	<0.1 <0.1	/2	<0.1	<0.1 <0.1	/2	<0.1	<0.1 <0.1	/2
	亜鉛	(mg/l) <0.5	<0.5 <0.5	/2	<0.5	<0.5 <0.5	/2	<0.5	<0.5 <0.5	/2	<0.5	<0.5 <0.5	/2
	溶解性鉄	(mg/l) <1	<1 <1	/2	<1	<1 <1	/2	<1	<1 <1	/2	<1	<1 <1	/2
	溶解性マンガン	(mg/l) <0.2	<0.2 <0.2	/2	<0.2	<0.2 <0.2	/2	<0.2	<0.2 <0.2	/2	<0.2	<0.2 <0.2	/2
	クロム	(mg/l) <0.2	<0.2 <0.2	/2	<0.2	<0.2 <0.2	/2	<0.2	<0.2 <0.2	/2	<0.2	<0.2 <0.2	/2

測定項目	水域名 測定地点名	5. 中の橋 C			6. 河口 D			7. 城光寺橋 C			8. 守山橋 (A)			
		測定値	平均	最小値～	m/n	平均	最小値～	m/n	平均	最小値～	m/n	平均	最小値～	m/n
			(75% 値)	最大値		(75% 値)	最大値		(75% 値)	最大値		(75% 値)	最大値	
生活環境項目	pH	(mg/l)	7.7	7.4 8.0	0/12	7.0	6.8 7.3	0/12	7.0	6.8 7.4	0/12	7.1	6.7 7.4	0/12
	DO	(mg/l)	8.0	3.9 15	2/12	9.2	6.4 12	0/12	9.3	6.7 12	0/12	11	8.5 13	0/12
	BOD	(mg/l)	2.1 2.4	<0.5 5.0	0/12	2.1 2.4	1.4 2.9	0/12	1.5 1.8	1.0 2.4	0/12	1.6 2.0	0.6 2.8	3/12
	COD	(mg/l)	4.6	2.4 14	/12	4.3	2.9 5.5	/12	3.4	2.3 5.2	/12	4.4	1.8 9.4	/12
	SS	(MPN/100ml)	4	<1 10	0/12	7	3 14	0/12	9	4 25	0/12	25	4 100	4/12
	大腸菌群数	(mg/l)												
	全窒素	(mg/l)	1.1	0.87 1.5	/4	1.4	1.2 1.7	/12	1.5	1.3 1.6	/4			
	全磷	(mg/l)	0.19	0.15 0.25	/4	0.089	0.054 0.13	/12	0.11	0.07 0.15	/4			
	油分等	(mg/l)												
	健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001 <0.001	0/4	<0.001	<0.001 <0.001	0/4	<0.001	<0.001 <0.001	0/4		
全シアン		(mg/l)	ND	ND ND	0/4	ND	ND ND	0/4	ND	ND ND	0/4			
鉛		(mg/l)	<0.005	<0.005 <0.005	0/4	<0.005	<0.005 <0.005	0/4	<0.005	<0.005 <0.005	0/4			
六価クロム		(mg/l)	<0.04	<0.04 <0.04	0/4	<0.04	<0.04 <0.04	0/4	<0.04	<0.04 <0.04	0/4			
ひ素		(mg/l)	<0.005	<0.005 <0.005	0/4	<0.005	<0.005 <0.005	0/4	<0.005	<0.005 <0.005	0/4			
総水銀		(mg/l)	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4			
アルキル水銀		(mg/l)												
P C B		(mg/l)				ND	ND ND	0/4						
ジクロロメタン		(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4	0.002	<0.002 0.002	0/4			
四塩化炭素		(mg/l)	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4			
1,2-ジクロロエタン		(mg/l)	<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4	<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4	<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4			
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4			
シス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)	<0.004	<0.004 <0.004	0/4	<0.004	<0.004 <0.004	0/4	<0.004	<0.004 <0.004	0/4			
1,1,1-トリクロロエタン		(mg/l)	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4			
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4			
トリクロロエチレン		(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4			
テトラクロロエチレン		(mg/l)	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4			
1,3-ジクロロプロペン		(mg/l)	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3			
チウラム		(mg/l)	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3			
シマジン		(mg/l)	<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3	<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3	<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3			
チオベンカルブ		(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/3	<0.002	<0.002 <0.002	0/3	<0.002	<0.002 <0.002	0/3			
ベンゼン		(mg/l)	<0.001	<0.001 <0.001	0/4	<0.001	<0.001 <0.001	0/4	<0.001	<0.001 <0.001	0/4			
セレン		(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4			
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.14	<0.1 0.19	0/4	0.18	0.13 0.21	0/4	0.18	0.15 0.21	0/4			
ふっ素		(mg/l)				0.11	<0.08 0.16	0/4	0.09	<0.08 0.11	0/4			
ほう素		(mg/l)				<0.1	<0.1 <0.1	0/4	<0.1	<0.1 <0.1	0/4			
特殊項目		フェノール類	(mg/l)											
	銅	(mg/l)	<0.1	<0.1 <0.1	/2	<0.1	<0.1 <0.1	/2	<0.1	<0.1 <0.1	/2			
	亜鉛	(mg/l)	<0.5	<0.5 <0.5	/2	<0.5	<0.5 <0.5	/2	<0.5	<0.5 <0.5	/2			
	溶解性鉄	(mg/l)	<1	<1 <1	/2	<1	<1 <1	/2	<1	<1 <1	/2			
	溶解性マンガン	(mg/l)	<0.2	<0.2 <0.2	/2	<0.2	<0.2 <0.2	/2	<0.2	<0.2 <0.2	/2			
	クロム	(mg/l)	<0.2	<0.2 <0.2	/2	<0.2	<0.2 <0.2	/2	<0.2	<0.2 <0.2	/2			

測定項目	水域名 測定地点名	小矢部川			小矢部川			小矢部川			小矢部川			
		測定値	9. 国条橋 A		10. 聖人橋 (A)		11. 津沢大橋 (A)		12. 太美橋 AA					
			平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n
生活環境項目	pH	(mg/l)	7.2	6.9 7.6	0/12	7.3	6.9 7.7	0/12	7.3	6.7 7.8	0/12	7.5	7.2 7.8	0/12
	DO	(mg/l)	11	8.7 14	0/12	11	8.9 14	0/12	11	9.3 14	0/12	11	8.9 13	0/12
	BOD	(mg/l)	1.2 1.4	0.7 2.4	2/12	1.5 1.9	0.6 2.8	3/12	1.3 1.6	0.6 2.3	2/12	0.6 0.6	<0.5 1.0	0/12
	COD	(mg/l)	3.1	1.7 6.3	/12	4.6	1.6 15	/12	4.4	1.5 17	/12			
	SS	(MPN/ 100ml)	11	3 26	1/12	30	3 180	3/12	27	3 170	2/12	4	<1 7	0/12
	大腸菌群数	(mg/l)	2.9E+04	1.1E+03 1.3E+05	12/12							2.7E+03	4.9E+01 2.2E+04	11/12
	全窒素	(mg/l)	0.91	0.74 1.1	/4				0.77	0.60 0.93	/4	0.50	0.38 0.57	/4
	全磷	(mg/l)	0.057	0.026 0.11	/4				0.053	0.025 0.098	/4	0.017	0.013 0.021	/4
	油分等	(mg/l)												
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001 <0.001	0/4									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND ND	0/4									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005 <0.005	0/4									
	六価クロム	(mg/l)	<0.04	<0.04 <0.04	0/4									
	ひ素	(mg/l)	<0.005	<0.005 <0.005	0/4									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4									
	アルキル水銀	(mg/l)												
	PCB	(mg/l)												
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/4									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4									
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/4									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004 <0.004	0/4									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4									
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/4									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4									
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3									
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3									
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/3										
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001 <0.001	0/4										
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/4										
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.14	<0.1 0.19	0/4										
ふっ素	(mg/l)	0.09	<0.08 0.10	0/4										
ほう素	(mg/l)	<0.1	<0.1 <0.1	0/4										
特殊項目	フェノール類	(mg/l)				<0.1 <0.1	/4	<0.1 <0.1	/4					
	銅	(mg/l)	<0.1	<0.1 <0.1	/2									
	亜鉛	(mg/l)	<0.5	<0.5 <0.5	/2									
	溶解性鉄	(mg/l)	<1	<1 <1	/2									
	溶解性マンガン	(mg/l)	<0.2	<0.2 <0.2	/2									
クロム	(mg/l)	<0.2	<0.2 <0.2	/2										

測定項目	水域名 測定地点名	小矢部川 (地久子川)			小矢部川 (千保川)			小矢部川 (祖父川)			小矢部川 (岸渡川)			
		13. 港東橋			14. 地子木橋 D			15. 新祖父川橋 B			16. 五位橋			
		測定値	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n
生活環境項目	pH	(mg/l)	7.2	7.1 7.3	/ 4	7.2	7.0 7.4	0/12	7.3	6.9 7.6	0/12	7.1	6.8 7.3	/ 4
	DO	(mg/l)	8.9	6.6 11	/ 4	9.6	7.7 12	0/12	11	9.5 13	0/12	11	8.9 12	/ 4
	BOD	(mg/l)	2.2 2.3	1.8 2.9	/ 4	2.1 2.0	1.5 4.5	0/12	1.0 1.0	0.6 1.4	0/12	0.9 0.9	0.7 1.2	/ 4
	COD	(mg/l)												
	SS	(MPN/ 100ml)	8	5 11	/ 4	3	<1 8	0/12	4	1 8	0/12	4	1 6	/ 4
	大腸菌群数	(mg/l)							1.2E+04	3.3E+03 3.5E+04	10/12			
	全窒素	(mg/l)				0.89	0.71 1.1	/ 4	1.2	0.96 1.4	/ 4			
	全磷	(mg/l)				0.16	0.060 0.24	/ 4	0.058	0.019 0.10	/ 4			
	油分等	(mg/l)												
健康項目	カドミウム	(mg/l)				<0.001	<0.001 <0.001	0/ 4	<0.001	<0.001 <0.001	0/ 4			
	全シアン	(mg/l)				ND	ND ND	0/ 4	ND	ND ND	0/ 4			
	鉛	(mg/l)				<0.005	<0.005 <0.005	0/ 4	<0.005	<0.005 <0.005	0/ 4			
	六価クロム	(mg/l)				<0.04	<0.04 <0.04	0/ 4	<0.04	<0.04 <0.04	0/ 4			
	ひ素	(mg/l)				<0.005	<0.005 <0.005	0/ 4	<0.005	<0.005 <0.005	0/ 4			
	総水銀	(mg/l)				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 4			
	アルキル水銀	(mg/l)												
	P C B	(mg/l)				ND	ND ND	0/ 4	ND	ND ND	0/ 4			
	ジクロロメタン	(mg/l)				<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4			
	四塩化炭素	(mg/l)				<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/ 4	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/ 4			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)				<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/ 4	<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/ 4			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)				<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)				<0.004	<0.004 <0.004	0/ 4	<0.004	<0.004 <0.004	0/ 4			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 4			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)				<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/ 4	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/ 4			
	トリクロロエチレン	(mg/l)				<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 4			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)				<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/ 3	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/ 3			
	チウラム	(mg/l)				<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/ 3	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/ 3			
	シマジン	(mg/l)				<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/ 3	<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/ 3			
	チオベンカルブ	(mg/l)				<0.002	<0.002 <0.002	0/ 3	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 3			
	ベンゼン	(mg/l)				<0.001	<0.001 <0.001	0/ 4	<0.001	<0.001 <0.001	0/ 4			
	セレン	(mg/l)				<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4			
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	(mg/l)				0.12	<0.1 0.15	0/ 4	0.18	0.15 0.23	0/ 4			
	ふっ素	(mg/l)				0.09	<0.08 0.10	0/ 4	0.08	<0.08 0.09	0/ 4			
	ほう素	(mg/l)				<0.1	<0.1 <0.1	0/ 4	<0.1	<0.1 <0.1	0/ 4			
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)											
		銅	(mg/l)				<0.1	<0.1 <0.1	/ 2	<0.1	<0.1 <0.1	/ 2		
		亜鉛	(mg/l)				<0.5	<0.5 <0.5	/ 2	<0.5	<0.5 <0.5	/ 2		
溶解性鉄		(mg/l)				<1	<1 <1	/ 2	<1	<1 <1	/ 2			
溶解性マンガン		(mg/l)				<0.2	<0.2 <0.2	/ 2	<0.2	<0.2 <0.2	/ 2			
クロム		(mg/l)				<0.2	<0.2 <0.2	/ 2	<0.2	<0.2 <0.2	/ 2			

測定項目	測定値	小矢部川 (黒石川)			小矢部川 (横江宮川)			小矢部川 (山田川)			小矢部川 (山田川)		
		平均 (75% 値)	最小値～最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～最大値	m/n
生活環境項目	pH	(mg/l) 7.1	6.6 7.4	/ 4	7.2	6.8 7.4	/ 4	7.3	6.9 7.6	0/12	7.6	7.1 8.2	0/12
	DO	(mg/l) 12	10 15	/ 4	11	8.4 14	/ 4	11	9.0 13	0/12	10	7.9 13	0/12
	BOD	(mg/l) 1.3 1.4	0.9 1.6	/ 4	1.3 1.3	1.0 1.5	/ 4	0.9 1.5	<0.5 1.7	0/12	0.6 0.5	<0.5 1.0	0/12
	COD	(mg/l)											
	SS	(MPN/100ml) 3	1 7	/ 4	7	2 10	/ 4	3	<1 6	0/12	3	<1 12	0/12
	大腸菌群数	(mg/l)						7.3E+03	2.4E+02 1.7E+04	10/12	7.1E+02	2.3E+01 3.3E+03	9/12
	全窒素	(mg/l)						0.65	0.43 0.89	/ 4	0.54	0.45 0.64	/ 4
	全磷	(mg/l)						0.034	0.023 0.046	/ 4	0.011	0.008 0.015	/ 4
	油分等	(mg/l)											
健康項目	カドミウム	(mg/l)						<0.001	<0.001 <0.001	0/ 2			
	全シアン	(mg/l)						ND	ND ND	0/ 2			
	鉛	(mg/l)						<0.005	<0.005 <0.005	0/ 2			
	六価クロム	(mg/l)						<0.04	<0.04 <0.04	0/ 2			
	ひ素	(mg/l)						<0.005	<0.005 <0.005	0/ 2			
	総水銀	(mg/l)						<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 2			
	アルキル水銀	(mg/l)											
	P C B	(mg/l)											
	ジクロロメタン	(mg/l)						<0.002	<0.002 <0.002	0/ 2			
	四塩化炭素	(mg/l)						<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/ 2			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)						<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/ 2			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)						<0.002	<0.002 <0.002	0/ 2			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)						<0.004	<0.004 <0.004	0/ 2			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)						<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 2			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)						<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/ 2			
	トリクロロエチレン	(mg/l)						<0.002	<0.002 <0.002	0/ 2			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)						<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 2			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)						<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/ 2			
	チウラム	(mg/l)						<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/ 2			
	シマジン	(mg/l)						<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/ 2			
	チオベンカルブ	(mg/l)						<0.002	<0.002 <0.002	0/ 2			
	ベンゼン	(mg/l)						<0.001	<0.001 <0.001	0/ 2			
	セレン	(mg/l)						<0.002	<0.002 <0.002	0/ 2			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)						0.12	<0.1 0.14	0/ 2			
	ふっ素	(mg/l)						0.08	<0.08 0.08	0/ 2			
	ほう素	(mg/l)						<0.1	<0.1 <0.1	0/ 2			
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)										
銅		(mg/l)						<0.1	<0.1 <0.1	/ 2			
亜鉛		(mg/l)						<0.5	<0.5 <0.5	/ 2			
溶解性鉄		(mg/l)						<1	<1 <1	/ 2			
溶解性マンガン		(mg/l)						<0.2	<0.2 <0.2	/ 2			
クロム	(mg/l)						<0.2	<0.2 <0.2	/ 2				

測定項目	水域名 測定地点名	庄川			庄川			庄川			庄川(和田川)		
		21. 新庄川橋 (A)			22. 大門大橋 A			23. 雄神橋 AA			24. 末端 (A)		
		平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n
生活環境項目	pH	(mg/l) 7.3	6.8 8.0	0/12	7.4	6.9 8.1	0/12	7.4	6.6 8.4	0/12	7.1	6.8 7.4	0/12
	DO	(mg/l) 11	7.8 13	0/12	11	9.2 14	0/12	11	9.2 13	0/12	11	8.6 13	0/12
	BOD	(mg/l) 0.9 0.9	<0.5 2.8	1/12	0.6 0.6	<0.5 0.7	0/12	0.6 0.6	<0.5 0.8	0/12	0.6 0.5	<0.5 1.1	0/12
	COD	(mg/l) 2.4	1.3 4.4	/12	1.4	1.0 3.0	/12	1.6	1.0 3.0	/12			
	SS	(MPN/ 100ml) 10	2 72	1/12	8	<1 72	1/12	11	3 75	1/12	10	1 51	1/12
	大腸菌群数	(mg/l)			4.7E+03	3.3E+01 3.3E+04	6/12	6.1E+02	3.3E+01 4.6E+03	9/12	4.4E+03	7.9E+01 1.7E+04	7/12
	全窒素	(mg/l)			0.38	0.21 0.80	/12	0.29	0.19 0.42	/4	0.42	0.27 0.51	/4
	全磷	(mg/l)			0.012	0.007 0.055	/12	0.011	0.005 0.016	/4	0.024	0.010 0.036	/4
	油分等	(mg/l)											
健康項目	カドミウム	(mg/l)			<0.001	<0.001 <0.001	0/4	<0.001	<0.001 <0.001	0/4	<0.001	<0.001 <0.001	0/4
	全シアン	(mg/l)			ND	ND ND	0/4	ND	ND ND	0/4	ND	ND ND	0/4
	鉛	(mg/l)			<0.005	<0.005 <0.005	0/4	<0.005	<0.005 <0.005	0/4	<0.005	<0.005 <0.005	0/4
	六価クロム	(mg/l)			<0.04	<0.04 <0.04	0/4	<0.04	<0.04 <0.04	0/4	<0.04	<0.04 <0.04	0/4
	ひ素	(mg/l)			<0.005	<0.005 <0.005	0/4	<0.005	<0.005 <0.005	0/4	<0.005	<0.005 <0.005	0/4
	総水銀	(mg/l)			<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4
	アルキル水銀	(mg/l)											
	P C B	(mg/l)			ND	ND ND	0/4						
	ジクロロメタン	(mg/l)			<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4
	四塩化炭素	(mg/l)			<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4	<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4	<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.004	<0.004 <0.004	0/4	<0.004	<0.004 <0.004	0/4	<0.004	<0.004 <0.004	0/4
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4
	トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4
	テトラクロロエチレン	(mg/l)			<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)			<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3
	チウラム	(mg/l)			<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3
	シマジン	(mg/l)			<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3	<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3	<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3
	チオベンカルブ	(mg/l)			<0.002	<0.002 <0.002	0/3	<0.002	<0.002 <0.002	0/3	<0.002	<0.002 <0.002	0/3
	ベンゼン	(mg/l)			<0.001	<0.001 <0.001	0/4	<0.001	<0.001 <0.001	0/4	<0.001	<0.001 <0.001	0/4
	セレン	(mg/l)			<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.1	<0.1 <0.1	0/4	<0.1	<0.1 <0.1	0/4	0.10	<0.1 0.12	0/4
	ふっ素	(mg/l)			0.09	0.08 0.10	0/4	0.10	<0.08 0.12	0/4	0.08	<0.08 0.08	0/4
	ほう素	(mg/l)			<0.1	<0.1 <0.1	0/4	<0.1	<0.1 <0.1	0/4	<0.1	<0.1 <0.1	0/4
	特殊項目	フェノール類	(mg/l) <0.1	<0.1 <0.1	/2	<0.1	<0.1 <0.1	/2					
銅		(mg/l)			<0.1	<0.1 <0.1	/2	<0.1	<0.1 <0.1	/2	<0.1	<0.1 <0.1	/2
亜鉛		(mg/l)			<0.5	<0.5 <0.5	/2	<0.5	<0.5 <0.5	/2	<0.5	<0.5 <0.5	/2
溶解性鉄		(mg/l)			<1	<1 <1	/2	<1	<1 <1	/2	<1	<1 <1	/2
溶解性マンガン		(mg/l)			<0.2	<0.2 <0.2	/2	<0.2	<0.2 <0.2	/2	<0.2	<0.2 <0.2	/2
クロム		(mg/l)			<0.2	<0.2 <0.2	/2	<0.2	<0.2 <0.2	/2	<0.2	<0.2 <0.2	/2

測定項目	水域名 測定地点名	庄川 (和田川)			内川			内川			下条川			
		測定値	25. 荒町橋 (A)		26. 山王橋 C		27. 西橋 C		28. 稲積橋 B		平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	
			平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値				m/n
生活環境項目	pH	(mg/l)	7.3	6.7 7.5	0/4	7.0	6.5 7.7	0/12	7.4	6.9 8.1	0/12	7.0	6.7 7.2	0/12
	DO	(mg/l)	11	9.0 13	0/4	7.9	5.2 10	0/12	8.8	6.3 11	0/12	9.2	7.0 12	0/12
	BOD	(mg/l)	<0.5 <0.5	<0.5 <0.5	0/4	1.3 1.7	0.6 2.0	0/12	1.7 2.0	0.6 3.8	0/12	1.3 1.4	0.7 2.1	0/12
	COD	(mg/l)				4.3	3.0 6.4	/12	2.9	1.6 4.2	/12	3.3	2.1 6.0	/12
	SS	(MPN/ 100ml)	10	2 21	0/4	5	1 11	0/12	8	4 19	0/12	10	3 25	0/12
	大腸菌群数	(mg/l)										1.1E+04	7.9E+02 2.8E+04	3/6
	全窒素	(mg/l)				2.3	1.4 3.7	/4	0.70	0.65 0.78	/4	0.93	0.59 1.6	/4
	全磷	(mg/l)				0.085	0.056 0.13	/4	0.083	0.077 0.090	/4	0.069	0.062 0.081	/4
	油分等	(mg/l)												
健康項目	カドミウム	(mg/l)				<0.001	<0.001 <0.001	0/4	<0.001	<0.001 <0.001	0/4	<0.001	<0.001 <0.001	0/4
	全シアン	(mg/l)				ND	ND ND	0/4	ND	ND ND	0/4	ND	ND ND	0/4
	鉛	(mg/l)				<0.005	<0.005 <0.005	0/4	<0.005	<0.005 <0.005	0/4	<0.005	<0.005 <0.005	0/4
	六価クロム	(mg/l)				<0.04	<0.04 <0.04	0/4	<0.04	<0.04 <0.04	0/4	<0.04	<0.04 <0.04	0/4
	ひ素	(mg/l)				<0.005	<0.005 <0.005	0/4	<0.005	<0.005 <0.005	0/4	<0.005	<0.005 <0.005	0/4
	総水銀	(mg/l)				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4
	アルキル水銀	(mg/l)												
	P C B	(mg/l)												
	ジクロロメタン	(mg/l)				<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4
	四塩化炭素	(mg/l)				<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)				<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4	<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4	<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)				<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)				<0.004	<0.004 <0.004	0/4	<0.004	<0.004 <0.004	0/4	<0.004	<0.004 <0.004	0/4
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)				<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4
	トリクロロエチレン	(mg/l)				<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4
	テトラクロロエチレン	(mg/l)				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)				<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3
	チウラム	(mg/l)				<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3
	シマジン	(mg/l)				<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3	<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3	<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3
	チオベンカルブ	(mg/l)				<0.002	<0.002 <0.002	0/3	<0.002	<0.002 <0.002	0/3	<0.002	<0.002 <0.002	0/3
	ベンゼン	(mg/l)				<0.001	<0.001 <0.001	0/4	<0.001	<0.001 <0.001	0/4	<0.001	<0.001 <0.001	0/4
	セレン	(mg/l)				<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	(mg/l)				0.34	0.21 0.53	0/4	<0.1	<0.1 <0.1	0/4	0.13	<0.1 0.17	0/4
	ふっ素	(mg/l)										0.08	<0.08 0.08	0/4
	ほう素	(mg/l)										<0.1	<0.1 <0.1	0/4
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)											
銅		(mg/l)				<0.1	<0.1 <0.1	/2	<0.1	<0.1 <0.1	/2	<0.1	<0.1 <0.1	/2
亜鉛		(mg/l)				<0.5	<0.5 <0.5	/2	<0.5	<0.5 <0.5	/2	<0.5	<0.5 <0.5	/2
溶解性鉄		(mg/l)				<1	<1 <1	/2	<1	<1 <1	/2	<1	<1 <1	/2
溶解性マンガン		(mg/l)				<0.2	<0.2 <0.2	/2	<0.2	<0.2 <0.2	/2	<0.2	<0.2 <0.2	/2
クロム	(mg/l)				<0.2	<0.2 <0.2	/2	<0.2	<0.2 <0.2	/2	<0.2	<0.2 <0.2	/2	

測定項目	水域名 測定地点名	下条川			新堀川			新堀川			西部主幹排水路			
		29. 下条橋 (B)			30. 八講橋 (B)			31. 白石橋 B			32. 西部排水機場			
		測定値	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n
生活環境項目	pH	(mg/l)	6.7	6.5 6.8	0/4	6.8	6.7 6.9	0/4	7.0	6.5 7.3	0/12	7.4	7.1 7.6	/4
	DO	(mg/l)	10	8.8 12	0/4	8.7	5.9 11	0/4	8.6	5.7 12	0/12	9.5	7.6 11	/4
	BOD	(mg/l)	0.9 0.9	0.6 1.1	0/4	1.0 1.1	0.7 1.4	0/4	1.3 1.5	0.7 2.3	0/12	1.3 1.5	0.9 1.6	/4
	COD	(mg/l)							3.5	2.1 4.9	/12	3.0	2.8 3.1	/4
	SS	(MPN/ 100ml)	9	1 13	0/4	5	3 7	0/4	6	3 12	0/12	12	7 16	/4
	大腸菌群数	(mg/l)							7.1E+04	3.3E+03 2.2E+05	4/6			
	全窒素	(mg/l)							1.9	1.0 3.5	/4	0.96	0.78 1.4	/4
	全磷	(mg/l)							0.089	0.074 0.11	/4	0.12	0.10 0.15	/4
	油分等	(mg/l)												
健康項目	カドミウム	(mg/l)							<0.001	<0.001 <0.001	0/4			
	全シアン	(mg/l)							ND	ND ND	0/4			
	鉛	(mg/l)							<0.005	<0.005 <0.005	0/4			
	六価クロム	(mg/l)							<0.04	<0.04 <0.04	0/4			
	ひ素	(mg/l)							<0.005	<0.005 <0.005	0/4			
	総水銀	(mg/l)							<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4			
	アルキル水銀	(mg/l)												
	PCB	(mg/l)												
	ジクロロメタン	(mg/l)							<0.002	<0.002 <0.002	0/4			
	四塩化炭素	(mg/l)							<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)							<0.002	<0.002 <0.002	0/4			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)							<0.004	<0.004 <0.004	0/4			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4			
	トリクロロエチレン	(mg/l)							<0.002	<0.002 <0.002	0/4			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)							<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)							<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3			
	チウラム	(mg/l)							<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3			
	シマジン	(mg/l)							<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3			
	チオベンカルブ	(mg/l)							<0.002	<0.002 <0.002	0/3			
	ベンゼン	(mg/l)							<0.001	<0.001 <0.001	0/4			
	セレン	(mg/l)							<0.002	<0.002 <0.002	0/4			
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	(mg/l)							0.29	0.11 0.69	0/4			
	ふっ素	(mg/l)							0.09	<0.08 0.09	0/4			
	ほう素	(mg/l)							<0.1	<0.1 <0.1	0/4			
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)											
銅		(mg/l)							<0.1	<0.1 <0.1	/2			
亜鉛		(mg/l)							<0.5	<0.5 <0.5	/2			
溶解性鉄		(mg/l)							<1	<1 <1	/2			
溶解性マンガン		(mg/l)							<0.2	<0.2 <0.2	/2			
クロム	(mg/l)							<0.2	<0.2 <0.2	/2				

測定項目	水域名 測定地点名	東部主幹排水路			神通川			神通川			神通川			
		33. 東部排水機場			34. 萩浦橋 C			35. 神通大橋 A			36. 有沢橋 (A)			
		測定値	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n
生活環境項目	pH	(mg/l)	6.9	6.8 7.0	/ 4	7.4	7.1 7.8	0/12	7.5	7.0 7.9	0/12	7.4	6.7 8.0	0/12
	DO	(mg/l)	8.6	7.6 9.9	/ 4	11	7.6 13	0/12	11	9.3 14	0/12	11	9.3 14	0/12
	BOD	(mg/l)	1.5 1.3	0.8 2.6	/ 4	1.3 1.2	0.8 2.3	0/12	1.0 1.0	0.7 1.7	0/12	1.0 1.1	0.6 1.6	0/12
	COD	(mg/l)	5.3	4.0 6.5	/ 4	24	1.7 3.4	/12	2.3	1.5 3.8	/12	24	1.6 3.9	/12
	SS	(MPN/ 100ml)	12	5 20	/ 4	7	2 14	0/12	6	2 15	0/12	7	2 18	0/12
	大腸菌群数	(mg/l)							1.5E+04	7.9E+02 7.9E+04	10/12			
	全窒素	(mg/l)	1.1	0.62 1.6	/ 4	1.5	0.86 2.6	/12	1.1	0.78 1.5	/ 4			
	全磷	(mg/l)	0.11	0.10 0.13	/ 4	0.033	0.016 0.050	/12	0.025	0.013 0.037	/ 4			
	油分等	(mg/l)												
健康項目	カドミウム	(mg/l)				<0.001	<0.001 <0.001	0/ 4	<0.001	<0.001 <0.001	0/ 4			
	全シアン	(mg/l)				ND	ND ND	0/ 4	ND	ND ND	0/ 4			
	鉛	(mg/l)				<0.005	<0.005 <0.005	0/ 4	<0.005	<0.005 <0.005	0/ 4			
	六価クロム	(mg/l)				<0.04	<0.04 <0.04	0/ 4	<0.04	<0.04 <0.04	0/ 4			
	ひ素	(mg/l)				<0.005	<0.005 <0.005	0/ 4	<0.005	<0.005 <0.005	0/ 4			
	総水銀	(mg/l)				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 4			
	アルキル水銀	(mg/l)												
	P C B	(mg/l)				ND	ND ND	0/ 4						
	ジクロロメタン	(mg/l)				<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4			
	四塩化炭素	(mg/l)				<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/ 4	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/ 4			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)				<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/ 4	<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/ 4			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)				<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)				<0.004	<0.004 <0.004	0/ 4	<0.004	<0.004 <0.004	0/ 4			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 4			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)				<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/ 4	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/ 4			
	トリクロロエチレン	(mg/l)				<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 4			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)				<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/ 3	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/ 3			
	チウラム	(mg/l)				<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/ 3	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/ 3			
	シマジン	(mg/l)				<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/ 3	<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/ 3			
	チオベンカルブ	(mg/l)				<0.002	<0.002 <0.002	0/ 3	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 3			
	ベンゼン	(mg/l)				<0.001	<0.001 <0.001	0/ 4	<0.001	<0.001 <0.001	0/ 4			
	セレン	(mg/l)				<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4			
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	(mg/l)				0.14	0.11 0.16	0/ 4	0.12	<0.1 0.14	0/ 4			
	ふっ素	(mg/l)				0.08	<0.08 0.08	0/ 4	0.08	<0.08 0.09	0/ 4			
	ほう素	(mg/l)				<0.1	<0.1 <0.1	0/ 4	<0.1	<0.1 <0.1	0/ 4			
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)											
銅		(mg/l)				<0.1	<0.1 <0.1	/ 2	<0.1	<0.1 <0.1	/ 2			
亜鉛		(mg/l)				<0.5	<0.5 <0.5	/ 2	<0.5	<0.5 <0.5	/ 2			
溶解性鉄		(mg/l)				<1	<1 <1	/ 2	<1	<1 <1	/ 2			
溶解性マンガン		(mg/l)				<0.2	<0.2 <0.2	/ 2	<0.2	<0.2 <0.2	/ 2			
クロム	(mg/l)				<0.2	<0.2 <0.2	/ 2	<0.2	<0.2 <0.2	/ 2				

測定項目	水域名 測定地点名	神通川			神通川			神通川			神通川			
		37. 成子大橋 (A)			38. 神通第一ダム (A)			39. 新国境橋 A			40. 新猪谷橋 A			
		測定値	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n
生活環境項目	pH	(mg/l)	7.6	7.1 8.2	0/12	7.2	7.0 7.5	0/4	7.2	6.8 7.5	0/12	7.3	6.8 7.8	0/12
	DO	(mg/l)	11	9.4 14	0/12	10	8.9 12	0/4	11	8.8 13	0/12	11	9.3 12	0/12
	BOD	(mg/l)	0.8 0.8	<0.5 1.3	0/12	0.6 0.5	<0.5 0.9	0/4	0.7 0.7	<0.5 1.3	0/12	0.7 0.6	<0.5 1.9	0/12
	COD	(mg/l)	2.3	1.6 3.3	/12									
	SS	(MPN/ 100ml)	8	2 27	1/12	4	3 5	0/4	8	1 49	1/12	1	<1 1	0/12
	大腸菌群数	(mg/l)							2.9E+03	1.4E+02 1.1E+04	8/12	6.5E+02	2.2E+02 1.7E+03	2/12
	全窒素	(mg/l)							0.57	0.43 0.72	/4	0.48	0.38 0.55	/4
	全磷	(mg/l)							0.040	0.020 0.048	/4	0.016	0.012 0.022	/4
	油分等	(mg/l)												
健康項目	カドミウム	(mg/l)							<0.001	<0.001 <0.001	0/4	<0.001	<0.001 <0.001	0/4
	全シアン	(mg/l)							ND	ND ND	0/4	ND	ND ND	0/4
	鉛	(mg/l)							<0.005	<0.005 <0.005	0/4	<0.005	<0.005 <0.005	0/4
	六価クロム	(mg/l)							<0.04	<0.04 <0.04	0/4	<0.04	<0.04 <0.04	0/4
	ひ素	(mg/l)							<0.005	<0.005 <0.005	0/4	<0.005	<0.005 <0.005	0/4
	総水銀	(mg/l)							<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4
	アルキル水銀	(mg/l)												
	PCB	(mg/l)												
	ジクロロメタン	(mg/l)							<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4
	四塩化炭素	(mg/l)							<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)							<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4	<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)							<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)							<0.004	<0.004 <0.004	0/4	<0.004	<0.004 <0.004	0/4
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)							<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4
	トリクロロエチレン	(mg/l)							<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4
	テトラクロロエチレン	(mg/l)							<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)							<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3
	チウラム	(mg/l)							<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3
	シマジン	(mg/l)							<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3	<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3
	チオベンカルブ	(mg/l)							<0.002	<0.002 <0.002	0/3	<0.002	<0.002 <0.002	0/3
	ベンゼン	(mg/l)							<0.001	<0.001 <0.001	0/4	<0.001	<0.001 <0.001	0/4
	セレン	(mg/l)							<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	(mg/l)							0.11	<0.1 0.12	0/4	0.11	<0.1 0.13	0/4
	ふっ素	(mg/l)							<0.08	<0.08 <0.08	0/4	0.12	0.08 0.19	0/4
	ほう素	(mg/l)							<0.1	<0.1 <0.1	0/4	<0.1	<0.1 <0.1	0/4
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)											
銅		(mg/l)							<0.1	<0.1 <0.1	/2	<0.1	<0.1 <0.1	/2
亜鉛		(mg/l)							<0.5	<0.5 <0.5	/2	<0.5	<0.5 <0.5	/2
溶解性鉄		(mg/l)							<1	<1 <1	/2	<1	<1 <1	/2
溶解性マンガン		(mg/l)							<0.2	<0.2 <0.2	/2	<0.2	<0.2 <0.2	/2
クロム	(mg/l)							<0.2	<0.2 <0.2	/2	<0.2	<0.2 <0.2	/2	

測定項目	水域名 測定地点名	神通川 (いたち川)			神通川 (いたち川)			神通川 (いたち川)			神通川 (いたち川)		
		41. 興人橋 (C)			42. 四ツ屋橋 C			43. 今木橋 (C)			44. いたち橋 (C)		
		平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n
生活環境項目	pH (mg/l)	7.6	7.4 7.8	0/4	7.6	7.2 8.3	0/12	7.5	7.4 7.6	0/4	7.6	7.4 7.7	0/4
	DO (mg/l)	9.9	9.3 11	0/4	10	8.5 12	0/12	11	9.4 13	0/4	11	9.6 13	0/4
	BOD (mg/l)	2.6 2.8	1.8 3.1	0/4	1.4 1.1	0.5 5.2	1/12	0.8 0.9	0.7 0.9	0/4	0.8 0.9	0.6 1.0	0/4
	COD (mg/l)												
	SS (MPN/100ml)	6	4 8	0/4	8	1 47	0/12	5	3 9	0/4	5	2 8	0/4
	大腸菌群数 (mg/l)												
	全窒素 (mg/l)				0.65	0.46 0.83	/4						
	全磷 (mg/l)				0.039	0.026 0.049	/4						
	油分等 (mg/l)												
健康項目	カドミウム (mg/l)				<0.001	<0.001 <0.001	0/4						
	全シアン (mg/l)				ND	ND ND	0/4						
	鉛 (mg/l)				<0.005	<0.005 <0.005	0/4						
	六価クロム (mg/l)				<0.04	<0.04 <0.04	0/4						
	ひ素 (mg/l)				<0.005	<0.005 <0.005	0/4						
	総水銀 (mg/l)				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4						
	アルキル水銀 (mg/l)												
	P C B (mg/l)				ND	ND ND	0/4						
	ジクロロメタン (mg/l)				<0.002	<0.002 <0.002	0/4						
	四塩化炭素 (mg/l)				<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4						
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)				<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4						
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)				<0.002	<0.002 <0.002	0/4						
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)				<0.004	<0.004 <0.004	0/4						
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4						
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)				<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4						
	トリクロロエチレン (mg/l)				<0.002	<0.002 <0.002	0/4						
	テトラクロロエチレン (mg/l)				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4						
	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)				<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3						
	チウラム (mg/l)				<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3						
	シマジン (mg/l)				<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3						
	チオベンカルブ (mg/l)				<0.002	<0.002 <0.002	0/3						
	ベンゼン (mg/l)				<0.001	<0.001 <0.001	0/4						
	セレン (mg/l)				<0.002	<0.002 <0.002	0/4						
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/l)				0.13	<0.1 0.17	0/4						
	ふっ素 (mg/l)				0.09	<0.08 0.11	0/4						
	ほう素 (mg/l)				<0.1	<0.1 <0.1	0/4						
	特殊項目	フェノール類 (mg/l)											
銅 (mg/l)					<0.1	<0.1 <0.1	/2						
亜鉛 (mg/l)					<0.5	<0.5 <0.5	/2						
溶解性鉄 (mg/l)					<1	<1 <1	/2						
溶解性マンガン (mg/l)					<0.2	<0.2 <0.2	/2						
クロム (mg/l)					<0.2	<0.2 <0.2	/2						

測定項目	水域名 測定地点名	神通川 (赤江川)			神通川 (松川)			神通川 (松川)			神通川 (井田川)		
		45. 赤江川橋			46. 桜橋 B			47. 布瀬橋 (B)			48. 高田橋 B		
		平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n
生活環境項目	pH	(mg/l) 7.5	7.3 7.6	/ 4	7.6	7.2 8.2	0/12	7.5	7.2 7.6	0/ 4	7.6	7.2 8.1	0/12
	DO	(mg/l) 10	9.9 12	/ 4	10	8.3 12	0/12	10	9.5 12	0/ 4	11	9.0 14	0/12
	BOD	(mg/l) 1.3	1.2 1.4	/ 4	1.5	0.7 3.5	2/12	1.3	1.1 1.5	0/ 4	1.8	1.0 6.1	1/12
	COD	(mg/l)									2.8	1.8 5.5	/12
	SS	(MPN/ 100ml) 6	4 8	/ 4	7	1 29	1/12	3	3 4	0/ 4	16	4 43	2/12
	大腸菌群数	(mg/l)			1.6E+04	1.7E+03 3.3E+04	10/12				2.3E+04	1.7E+03 1.3E+05	6/12
	全窒素	(mg/l)			0.81	0.60 0.97	/ 4				2.5	0.92 4.9	/12
	全磷	(mg/l)			0.037	0.021 0.048	/ 4				0.040	0.017 0.061	/ 4
	油分等	(mg/l)											
健康項目	カドミウム	(mg/l)			<0.001	<0.001 <0.001	0/ 4				<0.001	<0.001 <0.001	0/ 4
	全シアン	(mg/l)			ND	ND ND	0/ 4				ND	ND ND	0/ 4
	鉛	(mg/l)			<0.005	<0.005 <0.005	0/ 4				<0.005	<0.005 <0.005	0/ 4
	六価クロム	(mg/l)			<0.04	<0.04 <0.04	0/ 4				<0.04	<0.04 <0.04	0/ 4
	ひ素	(mg/l)			<0.005	<0.005 <0.005	0/ 4				<0.005	<0.005 <0.005	0/ 4
	総水銀	(mg/l)			<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 4				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 4
	アルキル水銀	(mg/l)											
	P C B	(mg/l)									ND	ND ND	0/ 4
	ジクロロメタン	(mg/l)			<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4				<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4
	四塩化炭素	(mg/l)			<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/ 4				<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/ 4
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)			<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/ 4				<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/ 4
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4				<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.004	<0.004 <0.004	0/ 4				<0.004	<0.004 <0.004	0/ 4
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 4				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 4
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)			<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/ 4				<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/ 4
	トリクロロエチレン	(mg/l)			<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4				<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4
	テトラクロロエチレン	(mg/l)			<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 4				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 4
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)			<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/ 3				<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/ 3
	チウラム	(mg/l)			<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/ 3				<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/ 3
	シマジン	(mg/l)			<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/ 3				<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/ 3
	チオベンカルブ	(mg/l)			<0.002	<0.002 <0.002	0/ 3				<0.002	<0.002 <0.002	0/ 3
	ベンゼン	(mg/l)			<0.001	<0.001 <0.001	0/ 4				<0.001	<0.001 <0.001	0/ 4
	セレン	(mg/l)			<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4				<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	(mg/l)			0.16	0.12 0.20	0/ 4				0.22	0.18 0.29	0/ 4
	ふっ素	(mg/l)			<0.08	<0.08 <0.08	0/ 4				<0.08	<0.08 <0.08	0/ 4
	ほう素	(mg/l)			<0.1	<0.1 <0.1	0/ 4				<0.1	<0.1 <0.1	0/ 4
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)										
銅		(mg/l)			<0.1	<0.1 <0.1	/ 2				<0.1	<0.1 <0.1	/ 2
亜鉛		(mg/l)			<0.5	<0.5 <0.5	/ 2				<0.5	<0.5 <0.5	/ 2
溶解性鉄		(mg/l)			<1	<1 <1	/ 2				<1	<1 <1	/ 2
溶解性マンガン		(mg/l)			<0.2	<0.2 <0.2	/ 2				<0.2	<0.2 <0.2	/ 2
クロム	(mg/l)			<0.2	<0.2 <0.2	/ 2				<0.2	<0.2 <0.2	/ 2	

測定項目	水域名 測定地点名	神通川 (井田川)			神通川 (井田川)			神通川 (山田川)			神通川 (熊野川)			
		測定値	49. 落合橋 A		50. 杉原橋 (A)		51. 婦中橋		52. 八幡橋 A		平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	
			平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値				m/n
生活環境項目	pH	(mg/l)	7.6	7.1 7.9	0/12	7.6	6.9 8.1	0/12	7.3	7.1 7.3	/ 4	7.7	7.1 8.3	0/12
	DO	(mg/l)	11	9.3 14	0/12	11	9.3 14	0/12	11	9.3 12	/ 4	11	9 14	0/12
	BOD	(mg/l)	1.0 1.0	<0.5 1.5	0/12	0.8 1.0	0.5 1.2	0/12	0.9 1.0	0.6 1.1	/ 4	1.2 1.0	0.6 2.5	2/12
	COD	(mg/l)	2.5	1.7 3.7	/12	2.3	1.4 3.8	/12				3.1	1.8 6.0	/12
	SS	(MPN/ 100ml)	11	4 30	1/12	13	2 32	1/12	7	4 12	/ 4	9	2 27	1/12
	大腸菌群数	(mg/l)	1.7E+04	1.1E+03 7.9E+04	12/12							2.7E+04	4.9E+02 7.9E+04	11/12
	全窒素	(mg/l)	0.59	0.38 0.84	/12							0.73	0.65 0.87	/ 4
	全磷	(mg/l)	0.023	0.012 0.038	/ 4							0.030	0.014 0.049	/ 4
	油分等	(mg/l)												
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001 <0.001	0/ 4							<0.001	<0.001 <0.001	0/ 4
	全シアン	(mg/l)	ND	ND ND	0/ 4							ND	ND ND	0/ 4
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005 <0.005	0/ 4							<0.005	<0.005 <0.005	0/ 4
	六価クロム	(mg/l)	<0.04	<0.04 <0.04	0/ 4							<0.04	<0.04 <0.04	0/ 4
	ひ素	(mg/l)	<0.005	<0.005 <0.005	0/ 4							<0.005	<0.005 <0.005	0/ 4
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 4							<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 4
	アルキル水銀	(mg/l)												
	P C B	(mg/l)										ND	ND ND	0/ 4
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4							<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/ 4							<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/ 4
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/ 4							<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/ 4
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4							<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004 <0.004	0/ 4							<0.004	<0.004 <0.004	0/ 4
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 4							<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 4
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/ 4							<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/ 4
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4							<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 4							<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 4
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/ 3							<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/ 3
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/ 3							<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/ 3
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/ 3							<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/ 3
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 3							<0.002	<0.002 <0.002	0/ 3
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001 <0.001	0/ 4							<0.001	<0.001 <0.001	0/ 4
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4							<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.11	<0.1 0.11	0/ 4							0.12	<0.1 0.12	0/ 4	
ふっ素	(mg/l)	0.08	<0.08 0.08	0/ 4							<0.08	<0.08 <0.08	0/ 4	
ほう素	(mg/l)	<0.1	<0.1 <0.1	0/ 4							<0.1	<0.1 <0.1	0/ 4	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)												
	銅	(mg/l)	<0.1	<0.1 <0.1	/ 2							<0.1	<0.1 <0.1	/ 2
	亜鉛	(mg/l)	<0.5	<0.5 <0.5	/ 2							<0.5	<0.5 <0.5	/ 2
	溶解性鉄	(mg/l)	<1	<1 <1	/ 2							<1	<1 <1	/ 2
	溶解性マンガン	(mg/l)	<0.2	<0.2 <0.2	/ 2							<0.2	<0.2 <0.2	/ 2
クロム	(mg/l)	<0.2	<0.2 <0.2	/ 2							<0.2	<0.2 <0.2	/ 2	

測定項目	水域名 測定地点名	神通川 (熊野川)			富岩運河			富岩運河			岩瀬運河			
		53. 熊野橋 (A)			54. 千原崎地内水路橋 E			55. 下新橋 (E)			56. 岩瀬橋 E			
		測定値	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n
生活環境項目	pH	(mg/l)	7.7	7.6 7.7	0/4	7.2	6.8 7.6	0/12	7.8	7.5 8.4	0/4	7.3	6.8 7.8	0/12
	DO	(mg/l)	11	8.9 13	0/4	7.7	4.7 9.9	0/12	9.4	7.8 12	0/4	7.9	6.2 9.9	0/12
	BOD	(mg/l)	0.8 0.9	0.6 1.0	0/4	1.1 1.2	0.8 1.4	0/12	2.1 1.8	1.1 3.8	0/4	1.7 2.0	0.9 2.5	0/12
	COD	(mg/l)												
	SS	(MPN/ 100ml)	6	3 13	0/4	3	1 5	0/12	4	1 6	0/4	5	3 10	0/12
	大腸菌群数	(mg/l)	2.8E+03	2.3E+03 3.3E+03	2/2									
	全窒素	(mg/l)				2.0	1.4 2.3	/4				2.2	1.7 2.8	/4
	全磷	(mg/l)				0.069	0.057 0.078	/4				0.051	0.033 0.074	/4
	油分等	(mg/l)												
健康項目	カドミウム	(mg/l)				<0.001	<0.001 <0.001	0/4				<0.001	<0.001 <0.001	0/4
	全シアン	(mg/l)				ND	ND ND	0/4				ND	ND ND	0/4
	鉛	(mg/l)				<0.005	<0.005 <0.005	0/4				<0.005	<0.005 <0.005	0/4
	六価クロム	(mg/l)				<0.04	<0.04 <0.04	0/4				<0.04	<0.04 <0.04	0/4
	ひ素	(mg/l)				<0.005	<0.005 <0.005	0/4				<0.005	<0.005 <0.005	0/4
	総水銀	(mg/l)				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4
	アルキル水銀	(mg/l)												
	P C B	(mg/l)				ND	ND ND	0/4				ND	ND ND	0/4
	ジクロロメタン	(mg/l)				<0.002	<0.002 <0.002	0/4				<0.002	<0.002 <0.002	0/4
	四塩化炭素	(mg/l)				<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4				<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)				<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4				<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)				<0.002	<0.002 <0.002	0/4				<0.002	<0.002 <0.002	0/4
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)				<0.004	<0.004 <0.004	0/4				<0.004	<0.004 <0.004	0/4
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)				<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4				<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4
	トリクロロエチレン	(mg/l)				<0.002	<0.002 <0.002	0/4				<0.002	<0.002 <0.002	0/4
	テトラクロロエチレン	(mg/l)				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)				<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3				<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3
	チウラム	(mg/l)				<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3				<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3
	シマジン	(mg/l)				<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3				<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3
	チオベンカルブ	(mg/l)				<0.002	<0.002 <0.002	0/3				<0.002	<0.002 <0.002	0/3
	ベンゼン	(mg/l)				<0.001	<0.001 <0.001	0/4				<0.001	<0.001 <0.001	0/4
	セレン	(mg/l)				<0.002	<0.002 <0.002	0/4				<0.002	<0.002 <0.002	0/4
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	(mg/l)				0.17	0.12 0.23	0/4				0.17	<0.1 0.29	0/4
	ふっ素	(mg/l)												
	ほう素	(mg/l)												
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)											
銅		(mg/l)				<0.1	<0.1 <0.1	/2				<0.1	<0.1 <0.1	/2
亜鉛		(mg/l)				<0.5	<0.5 <0.5	/2				<0.5	<0.5 <0.5	/2
溶解性鉄		(mg/l)				<1	<1 <1	/2				<1	<1 <1	/2
溶解性マンガン		(mg/l)				<0.2	<0.2 <0.2	/2				<0.2	<0.2 <0.2	/2
クロム	(mg/l)				<0.2	<0.2 <0.2	/2				<0.2	<0.2 <0.2	/2	

測定項目	水域名 測定地点名	住友運河			常願寺川			常願寺川			常願寺川			
		測定値	57. 前川橋 (E)		58. 今川橋 A		59. 常願寺橋 AA		60. 立山橋 (AA)					
			平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n
生活環境項目	pH	(mg/l)	7.1	6.9 7.3	0/4	7.2	6.8 7.5	0/12	7.3	7.0 7.6	0/12	7.5	6.9 8.1	0/12
	DO	(mg/l)	7.0	5.2 8.6	0/4	11	9.1 14	0/12	11	9.0 14	0/12	11	9.3 13	0/12
	BOD	(mg/l)	1.3 1.3	1.2 1.5	0/4	0.8 0.9	<0.5 1.3	0/12	0.6 0.6	<0.5 1.1	1/12	0.7 0.8	<0.5 1.0	0/12
	COD	(mg/l)				2.1	1.2 3.5	/12	2.0	1.3 3.6	/12	1.4	0.9 2.8	/12
	SS	(MPN/ 100ml)	6	3 9	0/4	9	2 46	1/12	10	1 71	1/12	4	<1 28	1/12
	大腸菌群数	(mg/l)				5.5E+03	4.6E+01 2.2E+04	6/12	1.4E+03	4.9E+01 7.0E+03	11/12			
	全窒素	(mg/l)				0.57	0.23 1.1	/12	0.41	0.34 0.46	/4			
	全磷	(mg/l)				0.025	0.009 0.044	/12	0.018	0.008 0.027	/4			
	油分等	(mg/l)												
健康項目	カドミウム	(mg/l)				<0.001	<0.001 <0.001	0/4	<0.001	<0.001 <0.001	0/4			
	全シアン	(mg/l)				ND	ND ND	0/4	ND	ND ND	0/4			
	鉛	(mg/l)				<0.005	<0.005 <0.005	0/4	<0.005	<0.005 <0.005	0/4			
	六価クロム	(mg/l)				<0.04	<0.04 <0.04	0/4	<0.04	<0.04 <0.04	0/4			
	ひ素	(mg/l)				<0.005	<0.005 <0.005	0/4	<0.005	<0.005 <0.005	0/4			
	総水銀	(mg/l)				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4			
	アルキル水銀	(mg/l)												
	P C B	(mg/l)				ND	ND ND	0/4						
	ジクロロメタン	(mg/l)				<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/3			
	四塩化炭素	(mg/l)				<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)				<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4	<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)				<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)				<0.004	<0.004 <0.004	0/4	<0.004	<0.004 <0.004	0/4			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)				<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4			
	トリクロロエチレン	(mg/l)				<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)				<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3			
	チウラム	(mg/l)				<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3			
	シマジン	(mg/l)				<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3	<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3			
	チオベンカルブ	(mg/l)				<0.002	<0.002 <0.002	0/3	<0.002	<0.002 <0.002	0/3			
	ベンゼン	(mg/l)				<0.001	<0.001 <0.001	0/4	<0.001	<0.001 <0.001	0/4			
	セレン	(mg/l)				<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4			
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	(mg/l)				<0.1	<0.1 <0.1	0/4	<0.1	<0.1 <0.1	0/4			
	ふっ素	(mg/l)				0.09	<0.08 0.10	0/4	0.08	<0.08 0.08	0/4			
	ほう素	(mg/l)				<0.1	<0.1 <0.1	0/4	<0.1	<0.1 <0.1	0/4			
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)											
銅		(mg/l)				<0.1	<0.1 <0.1	/2	<0.1	<0.1 <0.1	/2			
亜鉛		(mg/l)				<0.5	<0.5 <0.5	/2	<0.5	<0.5 <0.5	/2			
溶解性鉄		(mg/l)				<1	<1 <1	/2	<1	<1 <1	/2			
溶解性マンガン		(mg/l)				<0.2	<0.2 <0.2	/2	<0.2	<0.2 <0.2	/2			
クロム	(mg/l)				<0.2	<0.2 <0.2	/2	<0.2	<0.2 <0.2	/2				

測定項目	水域名 測定地点名	白岩川			白岩川			白岩川			白岩川 (栃津川)		
		測定値	61. 東西橋 B		62. 金平橋 (B)		63. 泉正橋 A		64. 流観橋 C				
			平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値
生活環境項目	pH	(mg/l) 7.4	6.8 7.9	0/12	7.8	7.6 8.0	0/4	7.4	7.1 7.5	0/12	7.4	6.9 8.0	0/12
	DO	(mg/l) 9.4	6.9 12	0/12	11	9.1 13	0/4	10	8.7 13	0/12	11	8.5 13	0/12
	BOD	(mg/l) 1.2 1.3	0.8 1.6	0/12	1.3 1.2	0.8 2.0	0/4	1.0 1.1	0.5 1.7	0/12	2.2 2.9	0.7 4.6	0/12
	COD	(mg/l) 2.6	2.1 3.1	/12									
	SS	(MPN/ 100ml) 4	2 9	0/12	7	5 13	0/4	5	1 24	0/12	8	2 19	0/12
	大腸菌群数	(mg/l) 1.8E+04	1.7E+03 4.9E+04	3/6	9.0E+03	4.9E+03 1.3E+04	1/2	2.6E+03	7.0E+02 7.0E+03	5/6			
	全窒素	(mg/l) 0.91	0.63 1.5	/4				0.63	0.56 0.70	/4	0.69	0.51 0.89	/4
	全磷	(mg/l) 0.041	0.024 0.060	/4				0.067	0.045 0.082	/4	0.048	0.041 0.055	/4
	油分等	(mg/l)											
健康項目	カドミウム	(mg/l) <0.001	<0.001 <0.001	0/4				<0.001	<0.001 <0.001	0/5	<0.001	<0.001 <0.001	0/4
	全シアン	(mg/l) ND	ND ND	0/4				ND	ND ND	0/4	ND	ND ND	0/4
	鉛	(mg/l) <0.005	<0.005 <0.005	0/4				<0.005	<0.005 <0.005	0/4	<0.005	<0.005 <0.005	0/4
	六価クロム	(mg/l) <0.04	<0.04 <0.04	0/4				<0.04	<0.04 <0.04	0/4	<0.04	<0.04 <0.04	0/4
	ひ素	(mg/l) <0.005	<0.005 <0.005	0/4				<0.005	<0.005 <0.005	0/4	<0.005	<0.005 <0.005	0/4
	総水銀	(mg/l) <0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4
	アルキル水銀	(mg/l)											
	P C B	(mg/l) ND	ND ND	0/4									
	ジクロロメタン	(mg/l) <0.002	<0.002 <0.002	0/4				<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4
	四塩化炭素	(mg/l) <0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4				<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l) <0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4				<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4	<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.002	<0.002 <0.002	0/4				<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.004	<0.004 <0.004	0/4				<0.004	<0.004 <0.004	0/4	<0.004	<0.004 <0.004	0/4
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l) <0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l) <0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4				<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4
	トリクロロエチレン	(mg/l) <0.002	<0.002 <0.002	0/4				<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4
	テトラクロロエチレン	(mg/l) <0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l) <0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3				<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3
	チウラム	(mg/l) <0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3				<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3
	シマジン	(mg/l) <0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3				<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3	<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3
	チオベンカルブ	(mg/l) <0.002	<0.002 <0.002	0/3				<0.002	<0.002 <0.002	0/3	<0.002	<0.002 <0.002	0/3
	ベンゼン	(mg/l) <0.001	<0.001 <0.001	0/4				<0.001	<0.001 <0.001	0/4	<0.001	<0.001 <0.001	0/4
	セレン	(mg/l) <0.002	<0.002 <0.002	0/4				<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.13	0.11 0.17	0/4				0.12	<0.1 0.14	0/4	0.13	<0.1 0.16	0/4
	ふっ素	(mg/l)						<0.08	<0.08 <0.08	0/4	<0.08	<0.08 <0.08	0/4
	ほう素	(mg/l)						<0.1	<0.1 <0.1	0/4	<0.1	<0.1 <0.1	0/4
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)										
銅		(mg/l) <0.1	<0.1 <0.1	/2				<0.1	<0.1 <0.1	/2	<0.1	<0.1 <0.1	/2
亜鉛		(mg/l) <0.5	<0.5 <0.5	/2				<0.5	<0.5 <0.5	/2	<0.5	<0.5 <0.5	/2
溶解性鉄		(mg/l) <1	<1 <1	/2				<1	<1 <1	/2	<1	<1 <1	/2
溶解性マンガン		(mg/l) <0.2	<0.2 <0.2	/2				<0.2	<0.2 <0.2	/2	<0.2	<0.2 <0.2	/2
クロム		(mg/l) <0.2	<0.2 <0.2	/2				<0.2	<0.2 <0.2	/2	<0.2	<0.2 <0.2	/2

測定項目	水域名 測定地点名	白岩川 (栃津川)			白岩川 (高野川)			白岩川 (寺田川)			上市川			
		測定値	65. 寺田橋 A		66. 高野橋		67. 末端		68. 魚躬橋 A		平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	
			平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値				m/n
生活環境項目	pH	(mg/l)	7.5	7.0 8.3	0/12	7.2	7.1 7.3	/ 4	7.2	7.0 7.3	/ 4	7.0	6.5 7.4	0/12
	DO	(mg/l)	11	8.8 14	0/12	11	9.1 12	/ 4	9.8	8.6 11	/ 4	10	7.4 13	1/12
	BOD	(mg/l)	0.8 0.8	<0.5 1.5	0/12	0.7 0.6	0.5 1.0	/ 4	5.4 5.3	4.6 6.4	/ 4	0.6 0.7	<0.5 0.9	0/12
	COD	(mg/l)										2.0	1.6 2.9	/12
	SS	(MPN/ 100ml)	7	1 20	0/12	8	4 12	/ 4	10	8 14	/ 4	3	1 8	0/12
	大腸菌群数	(mg/l)	5.4E+03	1.7E+03 7.9E+03	6/ 6							1.5E+03	5.4E+02 2.3E+03	4/ 6
	全窒素	(mg/l)	0.59	0.32 0.85	/ 4							0.62	0.55 0.72	/ 4
	全磷	(mg/l)	0.039	0.030 0.045	/ 4							0.040	0.023 0.078	/ 4
	油分等	(mg/l)												
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001 <0.001	0/ 2							<0.001	<0.001 <0.001	0/ 4
	全シアン	(mg/l)	ND	ND ND	0/ 2							ND	ND ND	0/ 4
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005 <0.005	0/ 2							<0.005	<0.005 <0.005	0/ 4
	六価クロム	(mg/l)	<0.04	<0.04 <0.04	0/ 2							<0.04	<0.04 <0.04	0/ 4
	ひ素	(mg/l)	<0.005	<0.005 <0.005	0/ 2							<0.005	<0.005 <0.005	0/ 4
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 2							<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 4
	アルキル水銀	(mg/l)												
	P C B	(mg/l)												
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 2							<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/ 2							<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/ 4
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/ 2							<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/ 4
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 2							<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004 <0.004	0/ 2							<0.004	<0.004 <0.004	0/ 4
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 2							<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 4
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/ 2							<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/ 4
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 2							<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 2							<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 4
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/ 2							<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/ 3
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/ 2							<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/ 3
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/ 2							<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/ 3
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 2							<0.002	<0.002 <0.002	0/ 3
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001 <0.001	0/ 2							<0.001	<0.001 <0.001	0/ 4
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 2							<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.12	0.12 0.13	0/ 2							0.12	0.10 0.14	0/ 4
	ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08 <0.08	0/ 2							0.08	<0.08 0.09	0/ 4
	ほう素	(mg/l)	<0.1	<0.1 <0.1	0/ 2							<0.1	<0.1 <0.1	0/ 4
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)											
銅		(mg/l)	<0.1	<0.1 <0.1	/ 2						<0.1	<0.1 <0.1	/ 2	
亜鉛		(mg/l)	<0.5	<0.5 <0.5	/ 2						<0.5	<0.5 <0.5	/ 2	
溶解性鉄		(mg/l)	<1	<1 <1	/ 2						<1	<1 <1	/ 2	
溶解性マンガン		(mg/l)	<0.2	<0.2 <0.2	/ 2						<0.2	<0.2 <0.2	/ 2	
クロム	(mg/l)	<0.2	<0.2 <0.2	/ 2						<0.2	<0.2 <0.2	/ 2		

測定項目	水域名 測定地点名	中川			早月川			早月川			角川		
		測定値	69. 落合橋 B		70. 早月橋 AA		71. 入会橋 (AA)		72. 角川橋 A				
			平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n		
生活環境項目	pH	(mg/l) 6.9	6.5 7.2	0/12	7.2	6.9 8.2	0/12	7.3	6.8 7.7	0/4	7.2	6.9 7.5	0/12
	DO	(mg/l) 10	8.3 12	0/12	11	8.1 14	0/12	11	10 12	0/4	11	9.0 13	0/12
	BOD	(mg/l) 1.9	1.2 1.9	1/12	0.5 <0.5	<0.5 0.7	0/12	<0.5 <0.5	<0.5 <0.5	0/4	1.0 1.2	<0.5 2.2	1/12
	COD	(mg/l) 3.1	2.0 4.6	/12	0.9	<0.5 1.5	/12				2.2	1.2 4.4	/12
	SS	(MPN/ 100ml) 4	<1 15	0/12	5	<1 37	1/12	2	<1 4	0/4	6	<1 30	1/12
	大腸菌群数	(mg/l) 1.4E+04	1.4E+03 3.5E+04	4/6	3.0E+02	7.9E+01 5.4E+02	6/6				8.8E+03	3.3E+03 1.7E+04	6/6
	全窒素	(mg/l) 0.95	0.83 1.1	/4	0.42	0.29 0.58	/4				0.67	0.49 0.83	/4
	全磷	(mg/l) 0.086	0.073 0.11	/4	0.015	0.008 0.023	/4				0.050	0.037 0.062	/4
	油分等	(mg/l)											
健康項目	カドミウム	(mg/l) <0.001	<0.001 <0.001	0/4	<0.001	<0.001 <0.001	0/4				<0.001	<0.001 <0.001	0/4
	全シアン	(mg/l) ND	ND ND	0/4	ND	ND ND	0/4				ND	ND ND	0/4
	鉛	(mg/l) <0.005	<0.005 <0.005	0/4	<0.005	<0.005 <0.005	0/4				<0.005	<0.005 <0.005	0/4
	六価クロム	(mg/l) <0.04	<0.04 <0.04	0/4	<0.04	<0.04 <0.04	0/4				<0.04	<0.04 <0.04	0/4
	ひ素	(mg/l) <0.005	<0.005 <0.005	0/4	<0.005	<0.005 <0.005	0/4				<0.005	<0.005 <0.005	0/4
	総水銀	(mg/l) <0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4
	アルキル水銀	(mg/l)											
	P C B	(mg/l) ND	ND ND	0/4									
	ジクロロメタン	(mg/l) <0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4				<0.002	<0.002 <0.002	0/4
	四塩化炭素	(mg/l) <0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4				<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l) <0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4	<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4				<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4				<0.002	<0.002 <0.002	0/4
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l) <0.004	<0.004 <0.004	0/4	<0.004	<0.004 <0.004	0/4				<0.004	<0.004 <0.004	0/4
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l) <0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l) <0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4				<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4
	トリクロロエチレン	(mg/l) <0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4				<0.002	<0.002 <0.002	0/4
	テトラクロロエチレン	(mg/l) <0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l) <0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3				<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3
	チウラム	(mg/l) <0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3				<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3
	シマジン	(mg/l) <0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3	<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3				<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3
	チオベンカルブ	(mg/l) <0.002	<0.002 <0.002	0/3	<0.002	<0.002 <0.002	0/3				<0.002	<0.002 <0.002	0/3
	ベンゼン	(mg/l) <0.001	<0.001 <0.001	0/4	<0.001	<0.001 <0.001	0/4				<0.001	<0.001 <0.001	0/4
	セレン	(mg/l) <0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4				<0.002	<0.002 <0.002	0/4
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	(mg/l) 0.17	0.16 0.20	0/4	0.11	<0.1 0.12	0/4				0.13	0.11 0.15	0/4	
ふっ素	(mg/l) 0.08	<0.08 0.08	0/4	0.09	<0.08 0.10	0/4				<0.08	<0.08 <0.08	0/4	
ほう素	(mg/l) <0.1	<0.1 <0.1	0/4	<0.1	<0.1 <0.1	0/4				<0.1	<0.1 <0.1	0/4	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)											
	銅	(mg/l) <0.1	<0.1 <0.1	/2	<0.1	<0.1 <0.1	/2				<0.1	<0.1 <0.1	/2
	亜鉛	(mg/l) <0.5	<0.5 <0.5	/2	<0.5	<0.5 <0.5	/2				<0.5	<0.5 <0.5	/2
	溶解性鉄	(mg/l) <1	<1 <1	/2	<1	<1 <1	/2				<1	<1 <1	/2
	溶解性マンガン	(mg/l) <0.2	<0.2 <0.2	/2	<0.2	<0.2 <0.2	/2				<0.2	<0.2 <0.2	/2
クロム	(mg/l) <0.2	<0.2 <0.2	/2	<0.2	<0.2 <0.2	/2				<0.2	<0.2 <0.2	/2	

測定項目	水域名 測定地点名	鴨川			片貝川			片貝川			片貝川			
		測定値	73. 港橋 B		74. 末端 A		75. 落合橋 AA		76. 東山橋 (AA)					
			平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n
生活環境項目	pH	(mg/l)	7.2	6.9 7.4	0/12	7.4	7.0 7.8	0/9	7.6	7.2 8.4	0/12	7.5	7.2 7.9	0/4
	DO	(mg/l)	11	8.6 13	0/12	10	9.2 13	0/9	11	9.3 13	0/12	11	9.3 12	0/4
	BOD	(mg/l)	1.2 1.4	<0.5 2.5	0/12	0.6 0.7	<0.5 1.1	0/9	0.7 0.9	<0.5 1.6	1/12	<0.5 <0.5	<0.5 <0.5	0/4
	COD	(mg/l)	2.6	1.8 4.2	/12				1.2	0.7 1.8	/12			
	SS	(MPN/ 100ml)	6	<1 28	1/12	5	<1 24	0/9	5	<1 41	1/12	3	<1 7	0/4
	大腸菌群数	(mg/l)	1.2E+04	4.9E+03 2.8E+04	5/6	9.2E+02	1.7E+02 2.8E+03	1/4	1.9E+02	2.2E+01 4.9E+02	5/6			
	全窒素	(mg/l)	0.78	0.49 1.1	/4				0.92	0.56 1.3	/4			
	全磷	(mg/l)	0.069	0.042 0.11	/4				0.099	0.045 0.18	/4			
	油分等	(mg/l)												
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001 <0.001	0/4				<0.001	<0.001 <0.001	0/4			
	全シアン	(mg/l)	ND	ND ND	0/4				ND	ND ND	0/4			
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005 <0.005	0/4				<0.005	<0.005 <0.005	0/4			
	六価クロム	(mg/l)	<0.04	<0.04 <0.04	0/4				<0.04	<0.04 <0.04	0/4			
	ひ素	(mg/l)	<0.005	<0.005 <0.005	0/4				<0.005	<0.005 <0.005	0/4			
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4			
	アルキル水銀	(mg/l)												
	P C B	(mg/l)												
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/4				<0.002	<0.002 <0.002	0/4			
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4				<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4				<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/4				<0.002	<0.002 <0.002	0/4			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004 <0.004	0/4				<0.004	<0.004 <0.004	0/4			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4				<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4			
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/4				<0.002	<0.002 <0.002	0/4			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3				<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3			
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3				<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3			
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3				<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3			
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/3				<0.002	<0.002 <0.002	0/3			
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001 <0.001	0/4				<0.001	<0.001 <0.001	0/4			
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/4				<0.002	<0.002 <0.002	0/4			
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.14	<0.1 0.17	0/4				0.14	<0.1 0.18	0/4			
	ふっ素	(mg/l)	0.09	<0.08 0.13	0/4				<0.08	<0.08 <0.08	0/4			
	ほう素	(mg/l)	<0.1	<0.1 <0.1	0/4				<0.1	<0.1 <0.1	0/4			
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)											
銅		(mg/l)	<0.1	<0.1 <0.1	/2				<0.1	<0.1 <0.1	/2			
亜鉛		(mg/l)	<0.5	<0.5 <0.5	/2				<0.5	<0.5 <0.5	/2			
溶解性鉄		(mg/l)	<1	<1 <1	/2				<1	<1 <1	/2			
溶解性マンガン		(mg/l)	<0.2	<0.2 <0.2	/2				<0.2	<0.2 <0.2	/2			
クロム	(mg/l)	<0.2	<0.2 <0.2	/2				<0.2	<0.2 <0.2	/2				

測定項目	水域名 測定地点名	片貝川 (布施川)			黒瀬川			高橋川			吉田川			
		測定値	77. 落合橋 A		78. 石田橋 A		79. 堀切橋 B		80. 吉田橋 B		平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	
			平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値				m/n
生活環境項目	pH	(mg/l)	7.6	7.2 8.4	0/12	7.2	6.6 7.4	0/12	7.2	6.7 7.6	0/12	7.5	6.9 8.1	0/12
	DO	(mg/l)	11	9.5 13	0/12	11	9.0 13	0/12	11	9.0 13	0/12	10	8.5 12	0/12
	BOD	(mg/l)	0.8 0.8	<0.5 1.7	0/12	1.0 1.1	0.6 1.4	0/12	1.0 0.9	<0.5 1.9	0/12	1.0 1.0	0.7 1.8	0/12
	COD	(mg/l)	1.8	1.0 2.5	/ 9	2.1	1.2 3.6	/12	1.8	1.2 4.3	/12	2.2	1.4 3.7	/12
	SS	(MPN / 100ml)	5	<1 19	0/12	5	3 10	0/12	5	<1 8	0/12	4	1 9	0/12
	大腸菌群数	(mg/l)	2.0E+03	9.2E+02 2.8E+03	4/ 5	4.3E+03	7.9E+02 7.9E+03	5/ 6	3.7E+03	1.7E+03 4.9E+03	0/ 6	2.5E+03	1.7E+03 3.3E+03	0/ 6
	全窒素	(mg/l)	0.68	0.61 0.71	/ 3	0.63	0.47 0.78	/ 4	0.35	0.33 0.40	/ 4	0.74	0.67 0.83	/ 4
	全磷	(mg/l)	0.036	0.023 0.051	/ 3	0.059	0.048 0.068	/ 4	0.045	0.028 0.073	/ 4	0.046	0.035 0.067	/ 4
	油分等	(mg/l)												
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001 <0.001	0/ 4	0.001	<0.001 0.001	0/ 4	<0.001	<0.001 <0.001	0/ 4	<0.001	<0.001 <0.001	0/ 4
	全シアン	(mg/l)	ND	ND ND	0/ 3	ND	ND ND	0/ 4	ND	ND ND	0/ 4	ND	ND ND	0/ 4
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005 <0.005	0/ 4	<0.005	<0.005 <0.005	0/ 4	<0.005	<0.005 <0.005	0/ 4	<0.005	<0.005 <0.005	0/ 4
	六価クロム	(mg/l)	<0.04	<0.04 <0.04	0/ 4	<0.04	<0.04 <0.04	0/ 4	<0.04	<0.04 <0.04	0/ 4	<0.04	<0.04 <0.04	0/ 4
	ひ素	(mg/l)	<0.005	<0.005 <0.005	0/ 3	<0.005	<0.005 <0.005	0/ 4	<0.005	<0.005 <0.005	0/ 4	<0.005	<0.005 <0.005	0/ 4
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 3	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 4
	アルキル水銀	(mg/l)												
	P C B	(mg/l)												
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 3	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/ 3	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/ 4	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/ 4	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/ 4
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/ 3	<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/ 4	<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/ 4	<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/ 4
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 3	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004 <0.004	0/ 3	<0.004	<0.004 <0.004	0/ 4	<0.004	<0.004 <0.004	0/ 4	<0.004	<0.004 <0.004	0/ 4
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 3	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 4
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/ 3	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/ 4	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/ 4	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/ 4
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 3	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 3	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/ 4
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/ 2	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/ 3	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/ 3	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/ 3
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/ 2	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/ 3	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/ 3	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/ 3
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/ 2	<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/ 3	<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/ 3	<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/ 3
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 2	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 3	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 3	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 3
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001 <0.001	0/ 3	<0.001	<0.001 <0.001	0/ 4	<0.001	<0.001 <0.001	0/ 4	<0.001	<0.001 <0.001	0/ 4
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 3	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4	<0.002	<0.002 <0.002	0/ 4
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.13	0.12 0.14	0/ 3	0.12	<0.1 0.16	0/ 4	<0.1	<0.1 <0.1	0/ 4	0.10	<0.1 0.12	0/ 4	
ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08 <0.08	0/ 3	0.08	<0.08 0.08	0/ 4	0.12	0.08 0.17	0/ 4	0.12	<0.08 0.17	0/ 4	
ほう素	(mg/l)	<0.1	<0.1 <0.1	0/ 4	<0.1	<0.1 <0.1	0/ 4	<0.1	<0.1 <0.1	0/ 4	<0.1	<0.1 <0.1	0/ 4	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)												
	銅	(mg/l)	<0.1	<0.1 <0.1	/ 2	<0.1	<0.1 <0.1	/ 2	<0.1	<0.1 <0.1	/ 2	<0.1	<0.1 <0.1	/ 2
	亜鉛	(mg/l)	<0.5	<0.5 <0.5	/ 2	<0.5	<0.5 <0.5	/ 2	<0.5	<0.5 <0.5	/ 2	<0.5	<0.5 <0.5	/ 2
	溶解性鉄	(mg/l)	<1	<1 <1	/ 1	<1	<1 <1	/ 2	<1	<1 <1	/ 2	<1	<1 <1	/ 2
	溶解性マンガン	(mg/l)	<0.2	<0.2 <0.2	/ 2	<0.2	<0.2 <0.2	/ 2	<0.2	<0.2 <0.2	/ 2	<0.2	<0.2 <0.2	/ 2
	クロム	(mg/l)	<0.2	<0.2 <0.2	/ 2	<0.2	<0.2 <0.2	/ 2	<0.2	<0.2 <0.2	/ 2	<0.2	<0.2 <0.2	/ 2

測定項目	水域名 測定地点名	黒部川			黒部川			黒部川			入川			
		測定値	81. 下黒部橋 AA			82. 愛本橋 (AA)			83. 山彦橋 (AA)			84. 末端 A		
			平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n
生活環境項目	pH	(mg/l)	7.5	6.5 8.3	0/12	7.5	6.7 7.8	0/12	7.5	7.1 7.9	0/12	7.6	6.8 8.4	0/12
	DO	(mg/l)	12	9.0 14	0/12	12	10 14	0/12	12	10 13	0/12	11	9.3 13	0/12
	BOD	(mg/l)	0.6 0.6	<0.5 0.8	0/12	0.6 <0.5	<0.5 1.4	1/12	0.6 0.6	<0.5 0.9	0/12	0.8 0.8	<0.5 1.7	0/12
	COD	(mg/l)	1.7	1.1 2.9	/12	1.3	1.2 1.3	/2				1.9	0.5 5.0	/12
	SS	(MPN/ 100ml)	7	1 18	0/12	5	<1 12	0/12	6	1 21	0/12	4	1 11	0/12
	大腸菌群数	(mg/l)	2.3E+03	2.0E+00 1.7E+04	10/12	3.4E+02	1.7E+01 2.3E+03	6/12	2.7E+02	5.0E+00 1.7E+03	9/12	4.0E+03	7.0E+02 1.3E+04	5/6
	全窒素	(mg/l)	0.28	0.15 0.50	/12	0.29	0.15 0.67	/4	0.25	0.15 0.32	/4	0.30	0.24 0.36	/4
	全磷	(mg/l)	0.018	0.006 0.035	/12	0.008	0.005 0.016	/4	0.007	0.006 0.010	/4	0.046	0.022 0.069	/4
	油分等	(mg/l)												
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001 <0.001	0/4							<0.001	<0.001 <0.001	0/4
	全シアン	(mg/l)	ND	ND ND	0/4							ND	ND ND	0/4
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005 <0.005	0/4							<0.005	<0.005 <0.005	0/4
	六価クロム	(mg/l)	<0.04	<0.04 <0.04	0/4							<0.04	<0.04 <0.04	0/4
	ひ素	(mg/l)	<0.005	<0.005 <0.005	0/4							<0.005	<0.005 <0.005	0/4
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4							<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4
	アルキル水銀	(mg/l)												
	P C B	(mg/l)	ND	ND ND	0/4									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/4							<0.002	<0.002 <0.002	0/4
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4							<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4							<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/4							<0.002	<0.002 <0.002	0/4
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004 <0.004	0/4							<0.004	<0.004 <0.004	0/4
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4							<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4							<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/4							<0.002	<0.002 <0.002	0/4
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4							<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3							<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3							<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3							<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/3							<0.002	<0.002 <0.002	0/3	
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001 <0.001	0/4							<0.001	<0.001 <0.001	0/4	
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/4							<0.002	<0.002 <0.002	0/4	
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.1	<0.1 <0.1	0/4							<0.1	<0.1 <0.1	0/4	
ふっ素	(mg/l)	0.16	0.14 0.19	0/4							0.12	<0.08 0.19	0/4	
ほう素	(mg/l)	<0.1	<0.1 <0.1	0/4							<0.1	<0.1 <0.1	0/4	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	<0.1	<0.1 <0.1	/2									
	銅	(mg/l)	<0.1	<0.1 <0.1	/2						<0.1	<0.1 <0.1	/2	
	亜鉛	(mg/l)	<0.5	<0.5 <0.5	/2						<0.5	<0.5 <0.5	/2	
	溶解性鉄	(mg/l)	<1	<1 <1	/2						<1	<1 <1	/2	
	溶解性マンガン	(mg/l)	<0.2	<0.2 <0.2	/2						<0.2	<0.2 <0.2	/2	
	クロム	(mg/l)	<0.2	<0.2 <0.2	/2						<0.2	<0.2 <0.2	/2	

測定項目	水域名 測定地点名	小川			小川			小川(舟川)			木流川			
		測定値	85. 赤川橋 A		86. 上朝日橋 AA		87. 舟川橋 A		88. 末端 B					
			平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n			
生活環境項目	pH	(mg/l)	7.3	6.9 8.0	0/12	7.3	6.9 7.6	0/12	7.3	6.8 7.6	0/12	7.4	6.9 8.0	0/12
	DO	(mg/l)	11	8.5 13	0/12	11	8.1 13	0/12	11	8.8 13	0/12	10	8.0 13	0/12
	BOD	(mg/l)	0.6 0.7	<0.5 1.1	0/12	0.5 <0.5	<0.5 0.5	0/12	0.6 0.6	<0.5 0.9	0/12	1.4 1.5	0.5 4.2	1/12
	COD	(mg/l)	1.2	0.5 2.1	/12							2.6	1.0 6.0	/12
	SS	(MPN/ 100ml)	3	1 5	0/12	2	<1 5	0/12	3	<1 6	0/12	6	2 10	0/12
	大腸菌群数	(mg/l)	5.2E+03	3.3E+02 2.2E+04	4/6	1.8E+03	4.9E+01 9.2E+03	5/6	3.9E+03	2.3E+02 1.4E+04	3/6	2.9E+04	2.4E+03 7.0E+04	5/6
	全窒素	(mg/l)	0.31	0.22 0.47	/4	0.33	0.22 0.40	/4	0.30	0.25 0.40	/4	0.65	0.54 0.75	/4
	全磷	(mg/l)	0.011	0.009 0.017	/4	0.007	0.005 0.010	/4	0.011	0.004 0.015	/4	0.063	0.049 0.075	/4
	油分等	(mg/l)												
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001 <0.001	0/4				<0.001	<0.001 <0.001	0/2	<0.001	<0.001 <0.001	0/4
	全シアン	(mg/l)	ND	ND ND	0/4				ND	ND ND	0/2	ND	ND ND	0/4
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005 <0.005	0/4				<0.005	<0.005 <0.005	0/2	<0.005	<0.005 <0.005	0/4
	六価クロム	(mg/l)	<0.04	<0.04 <0.04	0/4				<0.04	<0.04 <0.04	0/2	<0.04	<0.04 <0.04	0/4
	ひ素	(mg/l)	<0.005	<0.005 <0.005	0/4				<0.005	<0.005 <0.005	0/2	<0.005	<0.005 <0.005	0/4
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4
	アルキル水銀	(mg/l)												
	P C B	(mg/l)												
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/4				<0.002	<0.002 <0.002	0/2	<0.002	<0.002 <0.002	0/4
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4				<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4				<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/2	<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/4				<0.002	<0.002 <0.002	0/2	<0.002	<0.002 <0.002	0/4
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004 <0.004	0/4				<0.004	<0.004 <0.004	0/2	<0.004	<0.004 <0.004	0/4
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4				<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/4				<0.002	<0.002 <0.002	0/2	<0.002	<0.002 <0.002	0/4
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/2	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3				<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/2	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3				<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/2	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3				<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/2	<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/3				<0.002	<0.002 <0.002	0/2	<0.002	<0.002 <0.002	0/3
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001 <0.001	0/4				<0.001	<0.001 <0.001	0/2	<0.001	<0.001 <0.001	0/4
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/4				<0.002	<0.002 <0.002	0/2	<0.002	<0.002 <0.002	0/4
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.10	<0.1 0.11	0/4				<0.1	<0.1 <0.1	0/2	0.12	<0.1 0.14	0/4	
ふっ素	(mg/l)	0.09	<0.08 0.13	0/4				0.11	0.08 0.14	0/2	<0.08	<0.08 <0.08	0/4	
ほう素	(mg/l)	<0.1	<0.1 <0.1	0/4				<0.1	<0.1 <0.1	0/2	<0.1	<0.1 <0.1	0/4	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)												
	銅	(mg/l)	<0.1	<0.1 <0.1	/2				<0.1	<0.1 <0.1	/2	<0.1	<0.1 <0.1	/2
	亜鉛	(mg/l)	<0.5	<0.5 <0.5	/2				<0.5	<0.5 <0.5	/2	<0.5	<0.5 <0.5	/2
	溶解性鉄	(mg/l)	<1	<1 <1	/2				<1	<1 <1	/2	<1	<1 <1	/2
	溶解性マンガン	(mg/l)	<0.2	<0.2 <0.2	/2				<0.2	<0.2 <0.2	/2	<0.2	<0.2 <0.2	/2
	クロム	(mg/l)	<0.2	<0.2 <0.2	/2				<0.2	<0.2 <0.2	/2	<0.2	<0.2 <0.2	/2

測定項目	水域名 測定地点名	笹川			境川			境川ダム貯水池			境川ダム貯水池			
		測定値	89. 笹川橋 A		90. 境橋 A		91. えん堤付近 A II		92. 湖中央 (A II)					
			平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n
生活環境項目	pH	(mg/l)	7.4	6.9 8.0	0/12	7.2	6.8 7.5	0/12	6.8	6.5 7.1	0/6	6.8	6.6 7.2	0/4
	DO	(mg/l)	10	8.0 13	0/12	10	8.3 12	0/12	8.7	6.6 11	2/6	8.2	6.4 9.7	2/4
	BOD	(mg/l)	0.8 0.5	<0.5 3.7	1/12	0.6 <0.5	<0.5 1.1	0/12						
	COD	(mg/l)	1.6	0.6 5.7	/12	0.7	<0.5 2.7	/12	1.4 1.5	1.2 1.5	0/6	1.5 1.5	1.3 1.6	0/4
	SS	(MPN/ 100ml)	14	<1 110	1/12	3	<1 24	0/12	2	1 4	0/6	2	1 2	0/4
	大腸菌群数	(mg/l)	3.5E+03	4.9E+02 1.3E+04	3/6	2.4E+03	1.1E+01 1.3E+04	1/6	6.9E+00	0.0E+00 1.3E+01	0/6	6.5E+00	4.0E+00 1.3E+01	0/4
	全窒素	(mg/l)	0.44	0.28 0.60	/4	0.48	0.40 0.57	/4	0.27	0.24 0.32	6/6	0.27	0.23 0.33	4/4
	全磷	(mg/l)	0.015	0.009 0.030	/4	0.007	0.004 0.012	/4	0.003	<0.003 0.004	0/6	0.003	<0.003 0.004	0/4
	油分等	(mg/l)												
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001 <0.001	0/4	<0.001	<0.001 <0.001	0/4	<0.001	<0.001 <0.001	0/1			
	全シアン	(mg/l)	ND	ND ND	0/4	ND	ND ND	0/4	ND	ND ND	0/1			
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005 <0.005	0/4	<0.005	<0.005 <0.005	0/4	<0.005	<0.005 <0.005	0/1			
	六価クロム	(mg/l)	<0.04	<0.04 <0.04	0/4	<0.04	<0.04 <0.04	0/4	<0.04	<0.04 <0.04	0/1			
	ひ素	(mg/l)	<0.005	<0.005 <0.005	0/4	<0.005	<0.005 <0.005	0/4	<0.005	<0.005 <0.005	0/1			
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/1			
	アルキル水銀	(mg/l)												
	P C B	(mg/l)												
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/1			
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/1			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4	<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4	<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/1			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/1			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004 <0.004	0/4	<0.004	<0.004 <0.004	0/4	<0.004	<0.004 <0.004	0/1			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/1			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/1			
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/1			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/1			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/1			
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/1			
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3	<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3	<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/1			
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/3	<0.002	<0.002 <0.002	0/3	<0.002	<0.002 <0.002	0/1			
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001 <0.001	0/4	<0.001	<0.001 <0.001	0/4	<0.001	<0.001 <0.001	0/1				
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/4	<0.002	<0.002 <0.002	0/1				
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.11	<0.1 0.14	0/4	0.12	<0.1 0.14	0/4	<0.1	<0.1 <0.1	0/1				
ふっ素	(mg/l)	0.09	<0.08 0.10	0/4	<0.08	<0.08 <0.08	0/4	<0.08	<0.08 <0.08	0/1				
ほう素	(mg/l)	<0.1	<0.1 <0.1	0/4	<0.1	<0.1 <0.1	0/4	<0.1	<0.1 <0.1	0/1				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)												
	銅	(mg/l)	<0.1	<0.1 <0.1	/2	<0.1	<0.1 <0.1	/2						
	亜鉛	(mg/l)	<0.5	<0.5 <0.5	/2	<0.5	<0.5 <0.5	/2						
	溶解性鉄	(mg/l)	<1	<1 <1	/2	<1	<1 <1	/2						
	溶解性マンガン	(mg/l)	<0.2	<0.2 <0.2	/2	<0.2	<0.2 <0.2	/2						
クロム	(mg/l)	<0.2	<0.2 <0.2	/2	<0.2	<0.2 <0.2	/2							

測定項目	水域名 測定地点名	有峰ダム貯水池			有峰ダム貯水池			黒部ダム貯水池			黒部ダム貯水池			
		93. えん堤付近 A II			94. 湖中央 (A II)			95. えん堤付近 A II			96. 湖中央 (A II)			
		測定値	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n
生活環境項目	pH	(mg/l)	7.0	6.7 7.2	0/6	7.1	6.9 7.1	0/4	6.9	6.8 7.0	0/6	6.9	6.8 7.0	0/4
	DO	(mg/l)	9.7	9.3 10	0/6	9.3	9.0 9.7	0/4	9.5	9.0 10	0/6	9.4	8.8 10	0/4
	BOD	(mg/l)												
	COD	(mg/l)	1.8 2.0	1.6 2.2	0/6	1.6 1.7	1.5 1.7	0/4	1.2 1.3	0.9 1.4	0/6	1.2 1.3	1.0 1.5	0/4
	SS	(MPN/ 100ml)	1	<1 1	0/6	1	<1 1	0/4	5	1 10	2/6	7	2 12	3/4
	大腸菌群数	(mg/l)	6.9E+00	0.0E+00 1.3E+01	0/6	5.2E+00	0.0E+00 1.1E+01	0/4	5.7E+00	0.0E+00 1.4E+01	0/6	6.0E+00	0.0E+00 1.7E+01	0/4
	全窒素	(mg/l)	0.21	0.12 0.32	3/6	0.19	0.09 0.24	3/4	0.20	0.18 0.26	2/6	0.22	0.16 0.28	2/4
	全磷	(mg/l)	0.004	<0.003 0.007	0/6	0.004	<0.003 0.006	0/4	0.008	0.003 0.014	1/6	0.010	0.006 0.017	1/4
	油分等	(mg/l)												
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001 <0.001	0/1				<0.001	<0.001 <0.001	0/1			
	全シアン	(mg/l)	ND	ND ND	0/1				ND	ND ND	0/1			
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005 <0.005	0/1				<0.005	<0.005 <0.005	0/1			
	六価クロム	(mg/l)	<0.04	<0.04 <0.04	0/1				<0.04	<0.04 <0.04	0/1			
	ひ素	(mg/l)	<0.005	<0.005 <0.005	0/1				<0.005	<0.005 <0.005	0/1			
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/1				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/1			
	アルキル水銀	(mg/l)												
	P C B	(mg/l)												
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/1				<0.002	<0.002 <0.002	0/1			
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/1				<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/1			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/1				<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/1			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/1				<0.002	<0.002 <0.002	0/1			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004 <0.004	0/1				<0.004	<0.004 <0.004	0/1			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/1				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/1			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/1				<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/1			
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/1				<0.002	<0.002 <0.002	0/1			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/1				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/1			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/1				<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/1			
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/1				<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/1			
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/1				<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/1			
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/1				<0.002	<0.002 <0.002	0/1			
	ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001 <0.001	0/1				<0.001	<0.001 <0.001	0/1			
	セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/1				<0.002	<0.002 <0.002	0/1			
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.1	<0.1 <0.1	0/1				<0.1	<0.1 <0.1	0/1			
	ふっ素	(mg/l)	<0.08	<0.08 <0.08	0/1				0.09	0.09 0.09	0/1			
	ほう素	(mg/l)	<0.1	<0.1 <0.1	0/1				<0.1	<0.1 <0.1	0/1			
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)											
銅		(mg/l)												
亜鉛		(mg/l)												
溶解性鉄		(mg/l)												
溶解性マンガン		(mg/l)												
クロム	(mg/l)													

測定項目	水域名 測定地点名	富山新港 (富山新港)			富山新港 (富山新港)			富山新港 (富山新港)			富山新港 (富山新港)			
		97. 新港 1 B			98. 新港 2 (B)			99. 新港 3 (B)			100. 新港 4 (B)			
		測定値	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n
生活環境項目	pH	(mg/l)	8.1	7.7 8.3	1/12	8.0	7.5 8.3	1/4	8.0	7.8 8.1	0/4	7.9	7.6 8.1	1/4
	DO	(mg/l)	8.2	6.5 9.9	0/12	8.3	7.6 9.3	0/4	7.8	6.5 8.9	0/4	7.8	6.4 8.8	0/4
	BOD	(mg/l)												
	COD	(mg/l)	24 2.6	1.3 3.7	2/12	28 3.0	2.0 4.0	1/4	2.7 3.2	2.0 3.4	2/4	2.8 3.3	2.1 3.4	2/4
	SS	(MPN/ 100ml)												
	大腸菌群数	(mg/l)												
	全窒素	(mg/l)	0.37	0.21 0.63	/12	0.61	0.44 0.98	/4	0.43	0.34 0.53	/4	0.49	0.37 0.63	/4
	全磷	(mg/l)	0.092	0.024 0.63	/12	0.087	0.030 0.21	/4	0.060	0.037 0.086	/4	0.096	0.067 0.12	/4
油分等	(mg/l)	ND	ND ND	0/12	ND	ND ND	0/4	ND	ND ND	0/4	ND	ND ND	0/4	
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.001	<0.001 <0.001	0/4									
	全シアン	(mg/l)	ND	ND ND	0/4									
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005 <0.005	0/4									
	六価クロム	(mg/l)	<0.04	<0.04 <0.04	0/4									
	ひ素	(mg/l)	<0.005	<0.005 <0.005	0/4									
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4									
	アルキル水銀	(mg/l)												
	P C B	(mg/l)												
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/4									
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4									
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/4									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004 <0.004	0/4									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4									
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4									
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/4									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4									
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3									
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3									
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3									
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/3										
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001 <0.001	0/4										
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002 <0.002	0/4										
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.1	<0.1 <0.1	0/4										
ふっ素	(mg/l)													
ほう素	(mg/l)													
特殊項目	フェノール類	(mg/l)	<0.1	<0.1 <0.1	/2									
	銅	(mg/l)	<0.1	<0.1 <0.1	/2									
	亜鉛	(mg/l)	<0.5	<0.5 <0.5	/2									
	溶解性鉄	(mg/l)	<1	<1 <1	/2									
	溶解性マンガン	(mg/l)	<1	<1 <1	/2									
クロム	(mg/l)	<0.2	<0.2 <0.2	/2										

測定項目	測定値	富山新港 (富山新港 (第一貯木場))			富山新港 (富山新港 (中野整理場))			富山湾 (小矢部川河口海域)			富山湾 (小矢部川河口海域)		
		101. 姫野橋 C			102. 中央 C			103. 小矢部2 B			104. 小矢部3 B		
		平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n
生活環境項目	pH	(mg/l) 7.8	7.4 8.1	0/12	7.6	6.9 8.5	2/12	8.2	7.9 8.3	0/12	8.2	7.9 8.4	1/12
	DO	(mg/l) 7.8	6.2 9.7	0/12	6.1	4.5 7.5	0/12	7.8	6.1 9.5	0/12	7.8	6.1 9.8	0/12
	BOD	(mg/l)											
	COD	(mg/l) 3.6 3.9	2.4 5.3	0/12	4.0 4.5	3.0 5.4	0/12	1.6 1.8	0.8 2.4	0/12	1.6 1.8	1.0 2.5	0/12
	SS	(MPN/ 100ml)											
	大腸菌群数	(mg/l)											
	全窒素	(mg/l) 0.71	0.36 1.1	/12	0.61	0.26 0.93	/12	0.19	0.12 0.27	/12	0.22	0.11 0.36	/12
	全磷	(mg/l) 0.092	0.034 0.17	/12	0.077	0.038 0.20	/12	0.018	0.010 0.027	/12	0.022	0.009 0.036	/12
	油分等	(mg/l)						ND	ND ND	0/12	ND	ND ND	0/12
健康項目	カドミウム	(mg/l)						<0.001	<0.001 <0.001	0/4			
	全シアン	(mg/l)						ND	ND ND	0/4			
	鉛	(mg/l)						<0.005	<0.005 <0.005	0/4			
	六価クロム	(mg/l)						<0.04	<0.04 <0.04	0/4			
	ひ素	(mg/l)						<0.005	<0.005 <0.005	0/4			
	総水銀	(mg/l)						<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4			
	アルキル水銀	(mg/l)											
	P C B	(mg/l)											
	ジクロロメタン	(mg/l)						<0.002	<0.002 <0.002	0/4			
	四塩化炭素	(mg/l)						<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)						<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)						<0.002	<0.002 <0.002	0/4			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)						<0.004	<0.004 <0.004	0/4			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)						<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)						<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4			
	トリクロロエチレン	(mg/l)						<0.002	<0.002 <0.002	0/4			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)						<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4			
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)						<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3			
	チウラム	(mg/l)						<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3			
	シマジン	(mg/l)						<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3			
	チオベンカルブ	(mg/l)						<0.002	<0.002 <0.002	0/3			
	ベンゼン	(mg/l)						<0.001	<0.001 <0.001	0/4			
	セレン	(mg/l)						<0.002	<0.002 <0.002	0/4			
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	(mg/l)						<0.1	<0.1 <0.1	0/4			
	ふっ素	(mg/l)											
	ほう素	(mg/l)											
	特殊項目	フェノール類	(mg/l)										
銅		(mg/l)											
亜鉛		(mg/l)											
溶解性鉄		(mg/l)											
溶解性マンガン		(mg/l)											
クロム	(mg/l)												

測定項目	測定値	富山湾 (小矢部川河口海域)			富山湾 (小矢部川河口海域)			富山湾 (神通川河口海域)			富山湾 (神通川河口海域)			
		105. 小矢部5 A			106. 小矢部6 A			107. 神通1 B			108. 神通2 B			
		平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	
生活環境項目	pH	(mg/ℓ)	8.2	7.9 8.4	1/12	8.2	8.0 8.4	1/12	8.2	8.0 8.3	0/12	8.2	8.0 8.4	1/12
	DO	(mg/ℓ)	7.8	6.1 9.6	4/12	7.9	6.1 9.8	4/12	8.1	6.4 10	0/12	8.1	6.4 9.7	0/12
	BOD	(mg/ℓ)												
	COD	(mg/ℓ)	1.6 1.8	0.6 3.1	2/12	1.6 1.9	0.6 2.9	3/12	1.6 1.9	0.6 3.6	1/12	1.8 2.2	0.7 3.8	1/12
	SS	(MPN/ 100mℓ)												
	大腸菌群数	(mg/ℓ)	2.2E+02	3.3E+01 4.9E+02	0/4	2.0E+02	3.3E+01 4.9E+02	0/4						
	全窒素	(mg/ℓ)	0.16	0.11 0.37	/12	0.15	0.07 0.22	/12	0.15	0.06 0.26	/12	0.21	0.13 0.38	/12
	全磷	(mg/ℓ)	0.015	0.007 0.026	/12	0.017	0.009 0.033	/12	0.016	0.009 0.029	/12	0.018	0.009 0.036	/12
	油分等	(mg/ℓ)	ND	ND ND	0/12	ND	ND ND	0/12	ND	ND ND	0/12	ND	ND ND	0/12
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)										<0.001	<0.001 <0.001	0/4
	全シアン	(mg/ℓ)										ND	ND ND	0/4
	鉛	(mg/ℓ)										<0.005	<0.005 <0.005	0/4
	六価クロム	(mg/ℓ)										<0.04	<0.04 <0.04	0/4
	ヒ素	(mg/ℓ)										<0.005	<0.005 <0.005	0/4
	総水銀	(mg/ℓ)										<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4
	アルキル水銀	(mg/ℓ)												
	PCB	(mg/ℓ)												
	ジクロロメタン	(mg/ℓ)										<0.002	<0.002 <0.002	0/4
	四塩化炭素	(mg/ℓ)										<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/4
	1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)										<0.0004	<0.0004 <0.0004	0/4
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)										<0.002	<0.002 <0.002	0/4
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)										<0.004	<0.004 <0.004	0/4
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)										<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)										<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/4
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)										<0.002	<0.002 <0.002	0/4
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)										<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/ℓ)										<0.0002	<0.0002 <0.0002	0/3
	チウラム	(mg/ℓ)										<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3
	シマジン	(mg/ℓ)										<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3
	チオベンカルブ	(mg/ℓ)										<0.002	<0.002 <0.002	0/3
	ベンゼン	(mg/ℓ)										<0.001	<0.001 <0.001	0/4
	セレン	(mg/ℓ)										<0.002	<0.002 <0.002	0/4
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)										<0.1	<0.1 <0.1	0/4
	ふっ素	(mg/ℓ)												
	ほう素	(mg/ℓ)												
	特殊項目	フェノール類	(mg/ℓ)											
銅		(mg/ℓ)												
亜鉛		(mg/ℓ)												
溶解性鉄		(mg/ℓ)												
溶解性マンガン		(mg/ℓ)												
クロム	(mg/ℓ)													

測定項目	測定値	富山湾 (神通川河口海域)			富山湾 (神通川河口海域)			富山湾 (神通川河口海域)			富山湾 (神通川河口海域)			
		109. 神通3 B			110. 神通4 A			111. 神通5 A			112. 神通6 A			
		平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	
生活環境項目	pH	(mg/ℓ)	8.2	8.0 8.4	1/12	8.2	8.0 8.4	1/12	8.2	8.0 8.4	1/12	8.2	8.0 8.4	2/12
	DO	(mg/ℓ)	8.1	6.6 10	0/12	8.2	6.7 9.9	2/12	8.3	6.6 9.9	2/12	8.1	6.5 9.9	3/12
	BOD	(mg/ℓ)												
	COD	(mg/ℓ)	1.7 1.9	0.8 3.0	0/12	1.7 2.0	0.6 3.6	3/12	1.8 1.7	0.8 3.8	3/12	1.8 2.0	0.9 3.3	3/12
	SS	(MPN/ 100mℓ)												
	大腸菌群数	(mg/ℓ)				9.9E+01	2.0E+00 3.3E+02	0/4	2.0E+02	4.0E+00 4.9E+02	0/4	3.0E+02	1.2E+01 7.0E+02	0/4
	全窒素	(mg/ℓ)	0.17	0.06 0.32	/12	0.15	0.09 0.20	/12	0.18	0.11 0.26	/12	0.19	0.08 0.31	/12
	全磷	(mg/ℓ)	0.016	0.010 0.030	/12	0.016	0.009 0.033	/12	0.016	0.008 0.029	/12	0.016	0.009 0.028	/12
	油分等	(mg/ℓ)	ND	ND ND	0/12	ND	ND ND	0/12	ND	ND ND	0/12	ND	ND ND	0/12
健康項目	カドミウム	(mg/ℓ)												
	全シアン	(mg/ℓ)												
	鉛	(mg/ℓ)												
	六価クロム	(mg/ℓ)												
	ヒ素	(mg/ℓ)												
	総水銀	(mg/ℓ)												
	アルキル水銀	(mg/ℓ)												
	PCB	(mg/ℓ)												
	ジクロロメタン	(mg/ℓ)												
	四塩化炭素	(mg/ℓ)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/ℓ)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/ℓ)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/ℓ)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/ℓ)												
	トリクロロエチレン	(mg/ℓ)												
	テトラクロロエチレン	(mg/ℓ)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/ℓ)												
	チウラム	(mg/ℓ)												
	シマジン	(mg/ℓ)												
	チオベンカルブ	(mg/ℓ)												
	ベンゼン	(mg/ℓ)												
	セレン	(mg/ℓ)												
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	(mg/ℓ)												
	ふっ素	(mg/ℓ)												
	ほう素	(mg/ℓ)												
	特殊項目	フェノール類	(mg/ℓ)											
銅		(mg/ℓ)												
亜鉛		(mg/ℓ)												
溶解性鉄		(mg/ℓ)												
溶解性マンガン		(mg/ℓ)												
クロム	(mg/ℓ)													

測定項目	測定値	富山湾 (その他富山湾海域)			富山湾 (その他富山湾海域)			富山湾 (その他富山湾海域)			富山湾 (その他富山湾海域)			
		113. 小矢部7 A			114. 神通7 A			115. その他1 A			116. その他2 A			
		平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	
生活環境項目	pH	(mg/l) 8.2	7.9 8.3	0/12	8.2	8.0 8.4	1/12	8.1	7.9 8.4	1/12	8.2	7.9 8.4	1/12	
	DO	(mg/l) 8.0	6.5 9.8	3/12	8.2	6.6 10	3/12	8.0	6.3 10	4/12	7.8	6.1 9.7	5/12	
	BOD	(mg/l)												
	COD	(mg/l) 1.7 1.9	0.7 3.5	2/12	1.7 2.1	0.8 3.4	4/12	1.4 1.8	0.6 2.6	3/12	1.4 1.6	0.8 2.7	2/12	
	SS	(MPN/ 100ml)												
	大腸菌群数	(mg/l) 1.7E+02	4.5E+00 4.9E+02	0/4	8.9E+01	2.0E+00 2.4E+02	0/4	1.1E+01	0.0E+00 3.3E+01	0/4	3.3E+01	1.7E+01 4.9E+01	0/4	
	全窒素	(mg/l) 0.14	0.08 0.20	/12	0.17	0.10 0.24	/12	0.12	0.05 0.24	/12	0.12	0.07 0.20	/12	
	全磷	(mg/l) 0.013	0.007 0.021	/12	0.016	0.010 0.036	/12	0.012	0.007 0.021	/12	0.014	0.006 0.029	/12	
	油分等	(mg/l) ND	ND ND	0/12	ND	ND ND	0/12	ND	ND ND	0/6	ND	ND ND	0/6	
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.001	<0.001 <0.001	0/4	
	全シアン	(mg/l)									ND	ND ND	0/4	
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005 <0.005	0/4	
	六価クロム	(mg/l)									<0.04	<0.04 <0.04	0/4	
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005 <0.005	0/4	
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4	
	アルキル水銀	(mg/l)												
	PCB	(mg/l)												
	ジクロロメタン	(mg/l)												
	四塩化炭素	(mg/l)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)												
	トリクロロエチレン	(mg/l)												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)												
	チウラム	(mg/l)										<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3
	シマジン	(mg/l)										<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3
	チオベンカルブ	(mg/l)										<0.002	<0.002 <0.002	0/3
ベンゼン	(mg/l)													
セレン	(mg/l)										<0.002	<0.002 <0.002	0/4	
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	(mg/l)										<0.1	<0.1 <0.1	0/4	
ふっ素	(mg/l)													
ほう素	(mg/l)													
特殊項目	フェノール類	(mg/l)												
	銅	(mg/l)												
	亜鉛	(mg/l)												
	溶解性鉄	(mg/l)												
	溶解性マンガン	(mg/l)												
クロム	(mg/l)													

測定項目	測定値	富山湾 (その他富山湾海域)			富山湾 (その他富山湾海域)			富山湾 (その他富山湾海域)			富山湾 (その他富山湾海域)		
		117. その他3 A			118. その他4 A			119. その他5 A			120. その他6 A		
		平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n
生活環境項目	pH	(mg/l) 8.2	7.9 8.4	1/12	8.1	7.7 8.3	1/12	8.2	8.0 8.4	2/12	8.2	8.0 8.4	2/12
	DO	(mg/l) 7.8	6.2 9.8	4/12	8.1	6.3 9.7	4/12	8.3	6.1 10	3/12	8.2	6.3 10	3/12
	BOD	(mg/l)											
	COD	(mg/l) 1.5 1.8	0.8 2.6	3/12	1.7 2.0	0.7 3.5	2/12	1.9 2.1	0.7 3.8	5/12	2.0 2.2	0.8 4.3	4/12
	SS	(MPN/ 100ml)											
	大腸菌群数	(mg/l) 6.3E+01	4.0E+00 1.3E+02	0/4	1.3E+02	0.0E+00 3.3E+02	0/4	1.5E+02	0.0E+00 4.9E+02	0/4	7.3E+01	4.5E+00 1.3E+02	0/4
	全窒素	(mg/l) 0.12	0.08 0.17	/12	0.17	0.13 0.29	/12	0.20	0.10 0.27	/12	0.18	0.11 0.33	/12
	全磷	(mg/l) 0.013	0.007 0.024	/12	0.017	0.008 0.027	/12	0.016	0.008 0.028	/12	0.015	0.008 0.038	/12
	油分等	(mg/l) ND	ND ND	0/6	ND	ND ND	0/6	ND	ND ND	0/6	ND	ND ND	0/6
健康項目	カドミウム	(mg/l)			<0.001	<0.001 <0.001	0/4				<0.001	<0.001 <0.001	0/4
	全シアン	(mg/l)			ND	ND ND	0/4				ND	ND ND	0/4
	鉛	(mg/l)			<0.005	<0.005 <0.005	0/4				<0.005	<0.005 <0.005	0/4
	六価クロム	(mg/l)			<0.04	<0.04 <0.04	0/4				<0.04	<0.04 <0.04	0/4
	ひ素	(mg/l)			<0.005	<0.005 <0.005	0/4				<0.005	<0.005 <0.005	0/4
	総水銀	(mg/l)			<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4
	アルキル水銀	(mg/l)											
	PCB	(mg/l)											
	ジクロロメタン	(mg/l)											
	四塩化炭素	(mg/l)											
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)											
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)											
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)											
	トリクロロエチレン	(mg/l)											
	テトラクロロエチレン	(mg/l)											
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)											
	チウラム	(mg/l)			<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3				<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3
	シマジン	(mg/l)			<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3				<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3
	チオベンカルブ	(mg/l)			<0.002	<0.002 <0.002	0/3				<0.002	<0.002 <0.002	0/3
ベンゼン	(mg/l)												
セレン	(mg/l)			<0.002	<0.002 <0.002	0/4				<0.002	<0.002 <0.002	0/4	
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	(mg/l)			<0.1	<0.1 <0.1	0/4				<0.1	<0.1 <0.1	0/4	
ふっ素	(mg/l)												
ほう素	(mg/l)												
特殊項目	フェノール類	(mg/l)											
	銅	(mg/l)											
	亜鉛	(mg/l)											
	溶解性鉄	(mg/l)											
	溶解性マンガン	(mg/l)											
クロム	(mg/l)												

測定項目	測定値	富山湾 (その他富山湾海域)			富山湾 (その他富山湾海域)			富山湾 (その他富山湾海域)			富山湾 (その他富山湾海域)			
		121. その他7 A			122. その他8 A			123. その他9 A			124. その他10 A			
		平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	平均 (75% 値)	最小値～ 最大値	m/n	
生活環境項目	pH	(mg/l)	8.2	8.1 8.5	3/12	8.3	8.1 8.5	3/12	8.2	8.1 8.4	1/12	8.2	8.1 8.4	1/12
	DO	(mg/l)	8.2	6.3 10	3/12	8.3	6.4 10	3/12	8.1	6.5 9.8	3/12	7.9	6.5 9.9	4/12
	BOD	(mg/l)												
	COD	(mg/l)	2.0 2.0	0.6 4.7	3/12	2.0 2.3	0.6 4.7	4/12	1.6 2.0	0.6 3.3	3/12	1.4 1.6	0.5 2.2	2/12
	SS	(MPN/ 100ml)												
	大腸菌群数	(mg/l)	1.9E+02	2.0E+00 4.9E+02	0/4	4.7E+01	0.0E+00 1.8E+02	0/4	5.5E+01	2.0E+00 1.3E+02	0/4	4.5E+01	0.0E+00 1.7E+02	0/4
	全窒素	(mg/l)	0.18	0.11 0.32	/12	0.15	0.08 0.25	/12	0.13	0.08 0.21	/12	0.12	0.08 0.17	/12
	全磷	(mg/l)	0.015	0.009 0.031	/12	0.014	0.007 0.033	/12	0.012	0.006 0.020	/12	0.012	0.006 0.019	/12
	油分等	(mg/l)	ND	ND ND	0/6	ND	ND ND	0/6	ND	ND ND	0/6	ND	ND ND	0/6
健康項目	カドミウム	(mg/l)				<0.001	<0.001 <0.001	0/4				<0.001	<0.001 <0.001	0/4
	全シアン	(mg/l)				ND	ND ND	0/4				ND	ND ND	0/4
	鉛	(mg/l)				<0.005	<0.005 <0.005	0/4				<0.005	<0.005 <0.005	0/4
	六価クロム	(mg/l)				<0.04	<0.04 <0.04	0/4				<0.04	<0.04 <0.04	0/4
	ひ素	(mg/l)				<0.005	<0.005 <0.005	0/4				<0.005	<0.005 <0.005	0/4
	総水銀	(mg/l)				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4				<0.0005	<0.0005 <0.0005	0/4
	アルキル水銀	(mg/l)												
	P C B	(mg/l)												
	ジクロロメタン	(mg/l)												
	四塩化炭素	(mg/l)												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)												
	トリクロロエチレン	(mg/l)												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)												
	チウラム	(mg/l)				<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3				<0.0006	<0.0006 <0.0006	0/3
	シマジン	(mg/l)				<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3				<0.0003	<0.0003 <0.0003	0/3
	チオベンカルブ	(mg/l)				<0.002	<0.002 <0.002	0/3				<0.002	<0.002 <0.002	0/3
ベンゼン	(mg/l)													
セレン	(mg/l)				<0.002	<0.002 <0.002	0/4				<0.002	<0.002 <0.002	0/4	
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	(mg/l)				<0.1	<0.1 <0.1	0/4				<0.1	<0.1 <0.1	0/4	
ふっ素	(mg/l)													
ほう素	(mg/l)													
特殊項目	フェノール類	(mg/l)												
	銅	(mg/l)												
	亜鉛	(mg/l)												
	溶解性鉄	(mg/l)												
	溶解性マンガン	(mg/l)												
クロム	(mg/l)													