

水質汚濁の現況

(令和7年版環境白書 第4節 生活環境の保全(水質関係))

令和7年度版

(令和6年度の実績)



目 次

1	水質汚濁の現況	1
(1)	水質汚濁の概況	1
(2)	公共用水域の水質の状況	6
(3)	地下水の水質の状況	14
2	水質汚濁の監視測定体制	16
(1)	公共用水域の水質測定計画	16
(2)	地下水の水質測定計画	18
3	水質汚濁防止法等の施行状況	21
(1)	水質汚濁防止法に基づく特定事業場の届出状況	21
(2)	ダイオキシン類対策特別措置法に基づく特定施設の届出状況	22
4	工場・事業場の監視調査	23
(1)	水質汚濁防止法に基づく特定事業場の立入検査	23
(2)	ゴルフ場農薬実態調査	23
(3)	毒物劇物の監視指導	24
(4)	特定施設設置者によるダイオキシン類測定結果	24
5	水質環境の保全施策	25
(1)	富山県水質環境計画（クリーンウォーター計画）の概要	25
(2)	富山県水質環境計画（クリーンウォーター計画）の進捗状況	27
6	水質環境の各種調査	29
(1)	全窒素・全りんの環境調査	29
(2)	要監視項目の環境調査	30
(3)	湖沼の水質調査	31
(4)	海水浴場の水質調査	32
(5)	神一ダム水質調査	34
(6)	立山環境調査	34
(7)	ダイオキシン類の環境調査	35
(8)	有機フッ素化合物実態調査	38
7	水環境保全活動	42
(1)	水環境保全活動の促進	42
(2)	情報発信等	43
8	水質汚濁に係る事故等	44
(1)	水質汚濁事故の概要	44
(2)	水質汚濁事故対策連絡会議	44

(資料 1)	
公共用水域水質測定結果（6年度）	47
(資料 2)	
1 水質汚濁に係る環境基準等	76
2 環境基準の水域類型の指定	92
3 水質汚濁防止関係法令の概要	102
4 水質汚濁防止法に基づく届出について	106
水質汚濁防止法に基づく特定施設	107
5 水質汚濁防止法に基づく一般排水基準	113
6 水質汚濁防止法に基づく上乗せ排水基準	118
7 水質汚濁防止法に基づく地下浸透基準	135
8 富山県公害防止条例に基づく届出について（水質関係）	137
富山県公害防止条例に基づく特定施設（汚水又は廃液に係る特定施設）	138
9 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく届出及び水質排出基準について	140
10 その他の基準等	142
(1) 水浴場水質判定基準	142
(2) 底質の暫定除去基準	142
(3) ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止及び水域の生活環境動植物の被害 防止に係る指導指針	143
11 とやまの名水	145
12 水質年表	148

1 水質汚濁の現況

(1) 水質汚濁の概況

水質環境の指標として、カドミウムや水銀など人の健康の保護に関する項目（健康項目）や、生物化学的酸素要求量（BOD）など生活環境の保全に関する項目（生活環境項目）について、環境基準が定められている。

河川、湖沼及び海域の公共用水域の水質については、図1-1の27河川（51水域）63地点、3湖沼（3水域）6地点、2海域（7水域）28地点の合計97地点で測定している。6年度の調査では、健康項目については、測定したすべての地点で環境基準を達成した。また、生活環境項目については、有機汚濁の代表的な水質指標であるBOD又は水生生物の保全に係る環境基準（水生生物保全環境基準）項目は、類型指定したすべての水域で環境基準を達成していたが、化学的酸素要求量（COD）と4年度から測定を開始した衛生微生物指標である大腸菌数は、海域と河川の一部の測定地点で環境基準を達成していなかった。

BODとCODの環境基準達成率の推移は表1-1のとおりで、海域のCODについては、一部の水域で環境基準を達成していなかった。海域のCODの上昇要因は、陸域からの窒素・リンの供給と水温・日射の影響により起きる植物プランクトンの増殖（内部生産）と推定され、今後も調査を継続し、基準超過の傾向把握と原因解明に努める必要がある。河川の水質の推移をみると、図1-2のとおり、主要河川のうち過去に著しい汚濁がみられた小矢部川や神通川では、近年大幅に改善されたほか、庄川や常願寺川、黒部川は現在もその清流を保っている。このほか、中小河川のうち、過去に生活排水の影響がみられた都市河川でも改善が進んでいる。それぞれの河川の水質の状況は、表1-2のとおり、すべての河川で環境基準の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、表1-3のとおり、すべての水域で継続して環境基準（A類型）を達成しており、清浄な水質を維持している。

海域については、表1-4のとおり、富山新港海域以外では環境基準のA類型に相当する水質を維持しているが、海域の水質は気象、海象等の自然要因の影響を受けやすいことから、その推移について、今後も中長期的に監視する必要がある。なお、赤潮については、漁業被害を及ぼすような重大な状況は確認されていない。

地下水については、調査した平野部76地点すべてで環境基準を達成していた。また、過去に汚染が判明した地域において9地点で地下水の測定を行った結果、汚染範囲の拡大は認められなかった。

6年度には、河川や地下水における有機フッ素化合物（PFOS及びPFOA）の実態調査を実施した。河川については、県管理河川32地点、地下水については富山市を除く県内平野部の57地点と排出源となりうる事業所周辺の4地点の計61地点において調査した結果、すべての地点で指針値（暫定）未満であった。

表 1-1 河川、湖沼及び海域における環境基準達成率の推移

(单位: %)

区分	昭和 51 年度	令和2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
河 川	81	100	100	100	100	100
湖 沼	—	100	100	100	100	100
海 域	85	100	100	100	100	88
全 体	83	100	100	100	100	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。

注2 環境基準達成率は、環境基準点数に対する環境基準適合地点数の割合である。

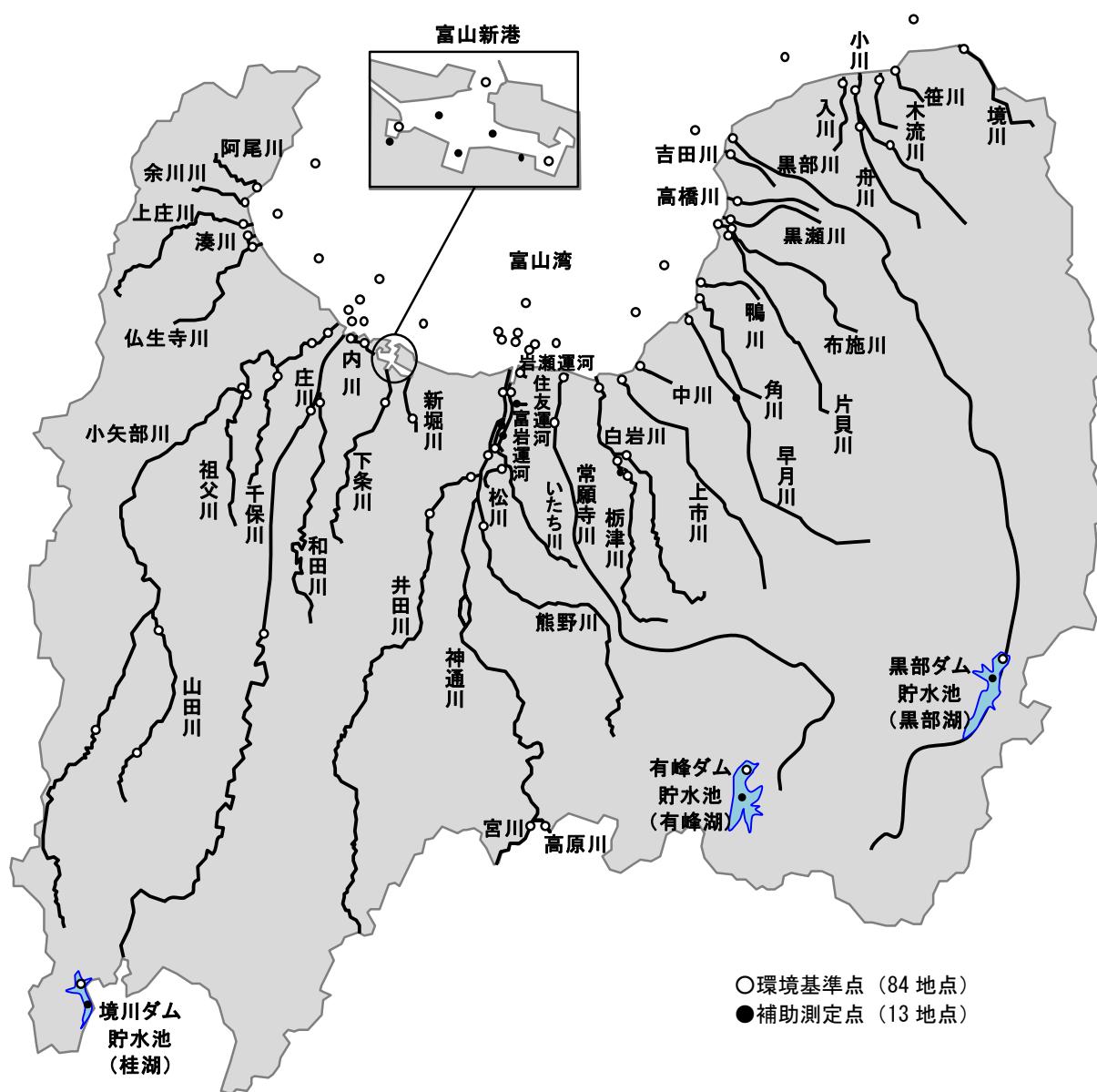
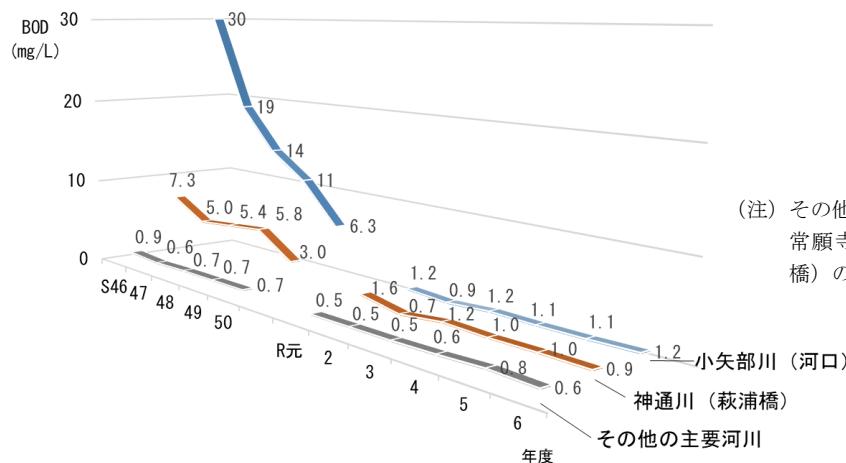


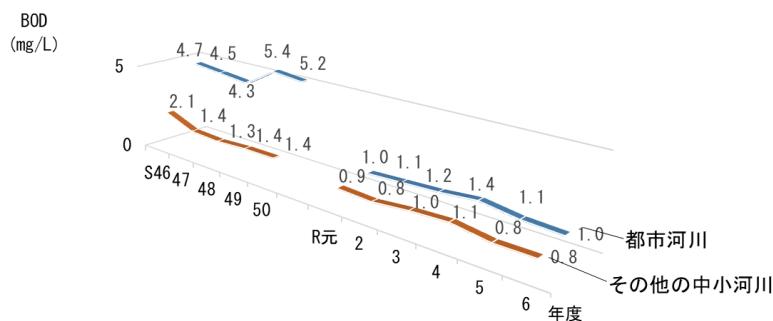
図 1-1 水質の測定地点

(1) 主要河川



(注) その他の主要河川：庄川（大門大橋）、常願寺川（今川橋）、黒部川（下黒部橋）の平均値

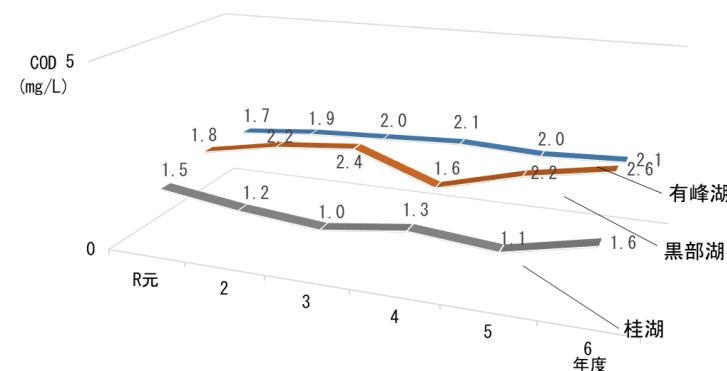
(2) 中小河川



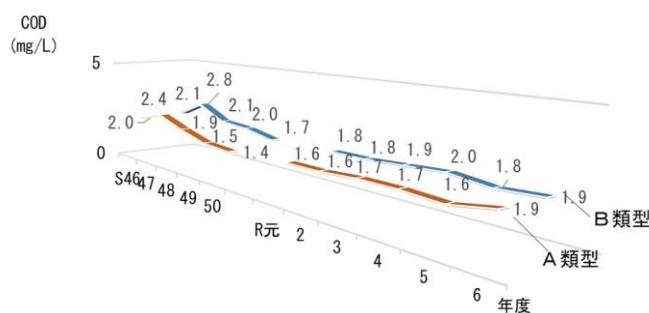
(注1) 都市河川：上庄川（北の橋）、仏生寺川（湊川）（中の橋）、内川（西橋）、下条川（稲積橋）、中川（落合橋）、角川（角川橋）、鴨川（港橋）、黒瀬川（石田橋）、高橋川（立野橋）、木流川（末端）の平均値

(注2) その他の中小河川：阿尾川（阿尾橋）、余川川（間島橋）、新堀川（白石橋）、白岩川（東西橋）、上市川（魚躬橋）、早月川（早月橋）、片貝川（布施川）（落合橋）、吉田川（吉田橋）、入川（末端）、小川（赤川橋）、笛川（笛川橋）、境川（境橋）の平均値

(3) 湖沼



(4) 海域



(注1) B類型：小矢部川河口の中心から半径1.2 km、神通川河口の中心から半径1.8 kmの円弧に囲まれた海域

(注2) A類型：小矢部川河口の中心から半径2.2 km及び神通川河口の中心から半径2.4 kmの円弧に囲まれた海域（B類型の海域を除く。）並びにその他の富山湾海域

図1-2 河川、湖沼及び海域における水質（BOD及びCOD）の推移（75%水質値）

表1-2 河川末端における水質(BOD)の推移

(単位: mg/L)

河 川		水域類型	基準値	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
				2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
主 要 河 川	小矢部川	C	5	0.9	1.2	1.1	1.1	1.2
	神通川	B	3	0.7	1.2	1.0	1.0	0.9
	庄川	A	2	0.5未満	0.5	0.5	0.8	0.5
	常願寺川	A	2	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5
	黒部川	AA	1	0.5未満	0.6	0.7	0.9	0.7
中 小 河 川 22	上庄川	B	3	1.2	2.0	0.7	1.5	1.1
	仏生寺川(湊川)	C	5	2.6	2.5	1.7	2.0	1.8
	内川	C	5	0.8	0.7	1.0	0.8	1.0
	下条川	A	2	1.0	1.0	1.0	0.8	1.1
	中川	B	3	0.7	0.9	1.0	1.1	0.7
	角川	A	2	0.8	0.6	1.0	0.8	0.6
	鴨川	B	3	0.5	0.6	0.9	0.9	0.5
	黒瀬川	A	2	0.8	1.0	2.0	0.8	0.9
	高橋川	B	3	1.6	1.9	2.8	1.9	1.4
	木流川	A	2	0.8	0.9	1.6	0.5	0.6
	阿尾川	A	2	1.4	1.7	0.9	1.2	1.3
	余川川	A	2	1.1	1.7	0.9	1.4	1.0
	新堀川	B	3	1.1	0.9	1.3	1.3	1.2
	白岩川	A	2	0.8	0.9	0.6	0.7	0.5
河 川	上市川	A	2	0.5	0.6	1.2	1.0	0.8
	早月川	AA	1	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満
	片貝川(布施川)	A	2	0.7	0.9	1.1	0.9	0.6
	吉田川	B	3	0.8	1.3	2.0	0.9	0.9
	入川	A	2	0.7	0.9	1.4	0.7	0.7
	小川	A	2	0.5	0.8	1.2	0.5未満	0.5
	笛川	AA	1	0.5未満	0.6	1.0	0.5	0.5未満
	境川	AA	1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満

注1 値は、75%水質値である。

注2 「水域類型」のAA、A、B及びCは、「水質汚濁に係る環境基準について(昭和46年環境庁告示第59号)」に示された「河川」の類型を示す。

※ 「75%水質値」

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。
($0.75 \times n$ 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。)

表1-3 湖沼における水質(COD)の推移

(単位: mg/L)

湖 沼	水域類型 基準値	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
桂 湖 (境川ダム貯水池)	A 3	1.2	1.0	1.3	1.1	1.6
有峰湖 (有峰ダム貯水池)	A 3	1.9	2.0	2.1	2.0	2.1
黒部湖 (黒部ダム貯水池)	A 3	2.2	2.4	1.6	2.2	2.6

注1 値は、75%水質値である。

注2 「水域類型」のA及びIIは、「水質汚濁に係る環境基準について（昭和46年環境庁告示第59号）」に示された「湖沼」の類型を示す。

表1-4 海域における水質(COD)の推移

(単位: mg/L)

海 域	水域類型 基準値	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
その他の富山湾海域 (下記を除く富山県の地先海域)	A 2	1.5	1.6	1.7	1.6	1.8
小矢部川 河口海域	河口から1,200m の範囲内	B 3	1.9	2.2	2.2	2.1
	河口から2,200m の範囲内(上記を 除く。)	A 2	2.0	1.7	1.9	1.7
神通川 河口海域	河口から1,800m の範囲内	B 3	1.8	1.7	1.9	1.7
	河口から2,400m の範囲内(上記を 除く。)	A 2	1.7	1.8	1.8	1.7
富山新港 海 域	第1貯木場及び 中野整理場	C 8	3.5	3.9	4.0	3.3
	富山新港港内 (上記を除く。)	B 3	2.4	2.3	2.5	2.3

注1 値は、各測定地点の75%水質値を海域ごとに平均した値である。

注2 「水域類型」のA、B及びCは、「水質汚濁に係る環境基準について（昭和46年環境庁告示第59号）」に示された「海域」の類型を示す。

(2) 公共用水域の水質の状況

ア 河川の水質汚濁状況

県、国土交通省及び富山市が6年度に図1-1に示す河川の環境基準点で実施した生活環境項目の水質測定結果は、表1-5のとおりで、すべての水域でBOD及び水生生物保全に係る環境基準を達成したが、大腸菌数は一部の地点で未達成であった。水素イオン濃度(pH)、溶存酸素量(DO)、浮遊粒子状物質(SS)については、問題となる値ではなかった。また、それぞれの河川の水質(BOD)は、図1-3のとおり、概ね環境基準の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、すべての地点で環境基準を達成した。

表1-5 河川の環境基準点における主な水質測定結果（6年度）

(1) 生活環境項目

河川等	測定地点	水域類型	pH	DO (mg/L)	SS (mg/L)	BOD (mg/L)	大腸菌数 (CFU/100mL)	
							適否	適否
阿尾川	阿尾橋	A	7.4	10	14	1.3	○	910
余川	間島橋	A	7.3	10	16	1.0	○	870
上庄川	北の橋	B	7.3	9.8	11	1.1	○	570
仏生寺川	八幡橋	C	7.4	9.1	12	2.6	○	-
小矢部川	湊川	C	7.5	8.8	10	1.8	○	-
	河口	C	7.3	9.3	3	1.2	○	-
	城光寺橋	B	7.3	9.3	4	0.9	○	470
	国条橋	A	7.3	10	4	1.0	○	240
千保川	太美橋	AA	7.7	10	5	0.5	○	230
	地子木橋	C	7.6	11	5	1.1	○	-
	新祖父川橋	A	7.6	11	8	1.3	○	350
山田川	福野橋	A	7.8	10	6	0.9	○	280
	二ヶ渕えん堤	AA	7.7	10	5	0.5	○	260
庄川	大門大橋	A	7.4	10	2	0.5	○	6
	雄神橋	AA	7.4	10	2	0.6	○	5
	和田川	末端	A	7.6	10	4	0.6	430
内川	山王橋	C	7.7	8.6	7	1.1	○	-
	西橋	C	7.4	8.7	6	1.0	○	-
下条川	稲積橋	A	7.5	9.0	9	1.1	○	330
新堀川	白石橋	B	7.4	8.9	7	1.2	○	700
神通川	萩浦橋	B	7.4	10	3	0.9	○	230
	神通大橋	A	7.5	10	2	0.7	○	160
	宮川	新国境橋	A	7.3	11	2	0.5未満	○
	高原川	新猪谷橋	A	7.2	11	1	0.5未満	○
	いたち川	四ツ屋橋	B	7.7	11	4	0.5	1,500
	松川	桜橋	A	7.6	9.8	4	0.7	20,000
	井田川	高田橋	B	7.4	10	9	1.4	○
	落合橋	A	7.5	11	3	0.6	○	92
熊野川	八幡橋	A	7.3	10	3	0.9	○	440
富岩運河	萩浦小橋	D	7.3	8.6	5	0.8	○	-
岩瀬運河	岩瀬橋	D	7.2	8.8	5	0.9	○	-
常願寺川	今川橋	A	7.4	10	2	0.5	○	42
	常願寺橋	AA	7.3	10	3	0.5	○	40
白岩川	東西橋	A	7.2	9.9	8	0.5	○	460
	泉正橋	A	7.6	9.9	11	0.6	○	490
柄津川	流観橋	C	7.6	9.9	5	1.8	○	-
	寺田橋	A	7.7	10	6	0.7	○	210
上市川	魚躬橋	A	7.5	9.5	7	0.8	○	350
中川	落合橋	B	7.4	9.7	4	0.7	○	2,000
早月川	早月橋	AA	7.7	9.9	2	0.5未満	○	140
角川	角川橋	A	7.6	10	5	0.6	○	400
鴨川	港橋	B	7.5	9.9	3	0.5	○	570
片貝川	末端	A	7.9	9.4	2	0.7	○	100
	落合橋	AA	8.0	10	3	0.7	○	97
布施川	落合橋	A	7.8	10	5	0.6	○	360
	黒瀬川	石田橋	A	7.5	10	6	0.9	○
高橋川	立野橋	B	7.3	9.6	4	1.4	○	770
吉田川	吉田橋	B	7.4	9.9	7	0.9	○	630
黒部川	下黒部橋	AA	7.5	11	6	0.7	○	55
入川	末端	A	7.7	10	11	0.7	○	55
小川	赤川橋	A	7.7	10	4	0.5	○	92
	上朝日橋	AA	7.7	10	2	0.5未満	○	100
舟川	舟川橋	A	7.7	10	9	0.5	○	260
	木流川	末端	A	7.5	10	6	0.6	○
境川	笛川	AA	7.8	10	2	0.5未満	○	100
	境橋	橋	AA	7.7	9.8	2	0.5未満	○

注1 pH、DO、SSの値は年平均値、BODの値は75%水質値、大腸菌数の値は90%水質値である。

注2 BODの環境基準の達成状況（適否の欄）については、類型指定した各水域において、

- ① 環境基準点が1つある場合、75%水質値が環境基準に適合しているもの
- ② 環境基準点が複数ある場合、すべての環境基準点において、75%水質値が環境基準に適合しているものを達成（○印）とした。

注3 大腸菌数の環境基準の達成状況（適否の欄）については、各環境基準点において90%水質値が環境基準に適合しているものを達成（○印）、適合していないものを未達成（×印）とした。

注4 「水域類型」のAA、A、B、C、Dは、「水質汚濁に係る環境基準について（昭和46年環境庁告示第59号）」に示された「河川」の類型を示す。

注5 BODの基準値はAA:1mg/L以下、A:2mg/L以下、B:3mg/L以下、C:5mg/L以下、D:8mg/L以下である。大腸菌数の基準値は、AA:100CFU/100mL以下、A:300CFU/100mL以下、B:1,000CFU/100mL以下である。

※ 「90%水質値」

全データをその値の小さいものから順に並べ、 $0.90 \times n$ 番目（nはデータ数）の値。
($0.90 \times n$ 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。)

(2) 水生生物保全環境基準項目

河川等	調査地点	水域類型	全亜鉛		ノニルフェノール		直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS)	
			(mg/L)	適否	(mg/L)	適否	(mg/L)	適否
阿尾川	阿尾橋	生物B	0.009	○	0.00006未満	○	0.0006未満	○
余川	間島橋	生物B	0.007	○	0.00006未満	○	0.0007	○
上庄川	北の橋	生物B	0.006	○	0.00006未満	○	0.0006	○
仏生寺川	八幡橋	生物B	0.012	○	0.00006未満	○	0.0015	○
湊川	中の橋	生物B	0.012		0.00006未満		0.0020	
小矢部川	城光寺橋	生物B	0.011	○	0.00006未満	○	0.0006未満	○
	太美橋	生物A	0.001	○	0.00006未満	○	0.0006未満	○
千保川	地子木橋	生物B	0.005	○	0.00006未満	○	0.0011	○
祖父川	新祖父川橋	生物B	0.004	○	0.00006未満	○	0.0007	○
山田川	福野橋	生物B	0.002	○	0.00006未満	○	0.0006未満	○
	二ヶ瀬えん堤	生物A	0.001	○	0.00006未満	○	0.0006未満	○
庄川	大門大橋	生物B	0.007	○	0.00006未満	○	0.0006未満	○
	雄神橋	生物A	0.009	○	0.00006未満	○	0.0006未満	○
和田川	末端	生物B	0.002	○	0.00006未満	○	0.0006未満	○
内川	山王橋	生物B	0.013	○	0.00006未満	○	0.0007	○
	西橋	生物B	0.010		0.00006未満		0.0006未満	
下条川	稻積橋	生物B	0.012	○	0.00006未満	○	0.0011	○
新堀川	白石橋	生物B	0.008	○	0.00006未満	○	0.0012	○
神通川	萩浦橋	生物B	0.012	○	0.00006未満	○	0.0006未満	○
	神通大橋	生物A	0.010		0.00006未満		0.0007	
宮川	新国境橋	生物A	0.004	○	0.00006未満	○	0.0006未満	○
高原川	新猪谷橋	生物A	0.017		0.00006未満		0.0006未満	
いたち川	四ツ屋橋	生物A	0.015	○	0.00006未満	○	0.0006未満	○
松川	桜橋	生物B	0.021	○	0.00006未満	○	0.0006	○
井田川	高田橋	生物B	0.008	○	0.00006未満	○	0.0006未満	○
	落合橋	生物A	0.007	○	0.00006未満	○	0.0007	○
熊野川	八幡橋	生物A	0.007	○	0.00006未満	○	0.0008	○
富岩運河	萩浦小橋		0.019		0.00006未満		0.0006未満	
岩瀬運河	岩瀬橋		0.019		0.00006未満		0.0006	
常願寺川	今川橋	生物B	0.007	○	0.00006未満	○	0.0006未満	○
	常願寺橋	生物A	0.008	○	0.00006未満	○	0.0006未満	○
白岩川	東西橋	生物B	0.008	○	0.00006未満	○	0.0006	○
	泉正橋	生物A	0.002	○	0.00006未満	○	0.0007	○
柄津川	流観橋	生物B	0.002	○	0.00006未満	○	0.0006	○
	寺田橋	生物A	0.002	○	0.00006未満	○	0.0006未満	○
上市川	魚躬橋	生物B	0.003	○	0.00006未満	○	0.0006未満	○
中川	落合橋	生物A	0.004	○	0.00006未満	○	0.0016	○
早月川	早月橋	生物A	0.004	○	0.00006未満	○	0.0006未満	○
角川	角川橋	生物A	0.003	○	0.00006未満	○	0.0007	○
鴨川	港橋	生物A	0.004	○	0.00006未満	○	0.0015	○
片貝川	落合橋	生物A	0.001	○	0.00006未満	○	0.0006未満	○
布施川	落合橋	生物A	0.004	○	0.00006未満	○	0.0006未満	○
黒瀬川	石田橋	生物A	0.005	○	0.00006未満	○	0.0009	○
高橋川	立野橋	生物A	0.007	○	0.00006未満	○	0.0011	○
吉田川	吉田橋	生物A	0.006	○	0.00006未満	○	0.0012	○
黒部川	下黒部橋	生物A	0.004	○	0.00006未満	○	0.0007	○
入川	末端	生物A	0.003	○	0.00006未満	○	0.0006未満	○
小川	赤川橋	生物A	0.003	○	0.00006未満	○	0.0006未満	○
舟川	舟川橋	生物A	0.003	○	0.00006未満	○	0.0006未満	○
木流川	末端	生物A	0.003	○	0.00006未満	○	0.0006未満	○
笠境川	笠川橋	生物A	0.002	○	0.00006未満	○	0.0006未満	○
境川	境橋	生物A	0.001	○	0.00006未満	○	0.0006未満	○

注1 値は、年平均値である。

注2 環境基準の達成状況（適否の欄）については、類型指定した各水域において、

① 環境基準点が1つある場合、年平均値が環境基準に適合しているもの

② 環境基準点が複数ある場合、すべての環境基準点において、年平均値が環境基準に適合しているものを達成（○印）とした。

注3 「水域類型」の生物A及びBは、「水質汚濁に係る環境基準について（昭和46年環境庁告示第59号）」に示された「河川」の類型を示す。

注4 全亜鉛の基準値は生物Aと生物B:0.03mg/L以下、ノニルフェノールの基準値はA:0.001mg/L以下、生物B:0.002mg/L以下、LASの基準値は生物A:0.03mg/L以下、生物B:0.05mg/L以下である。

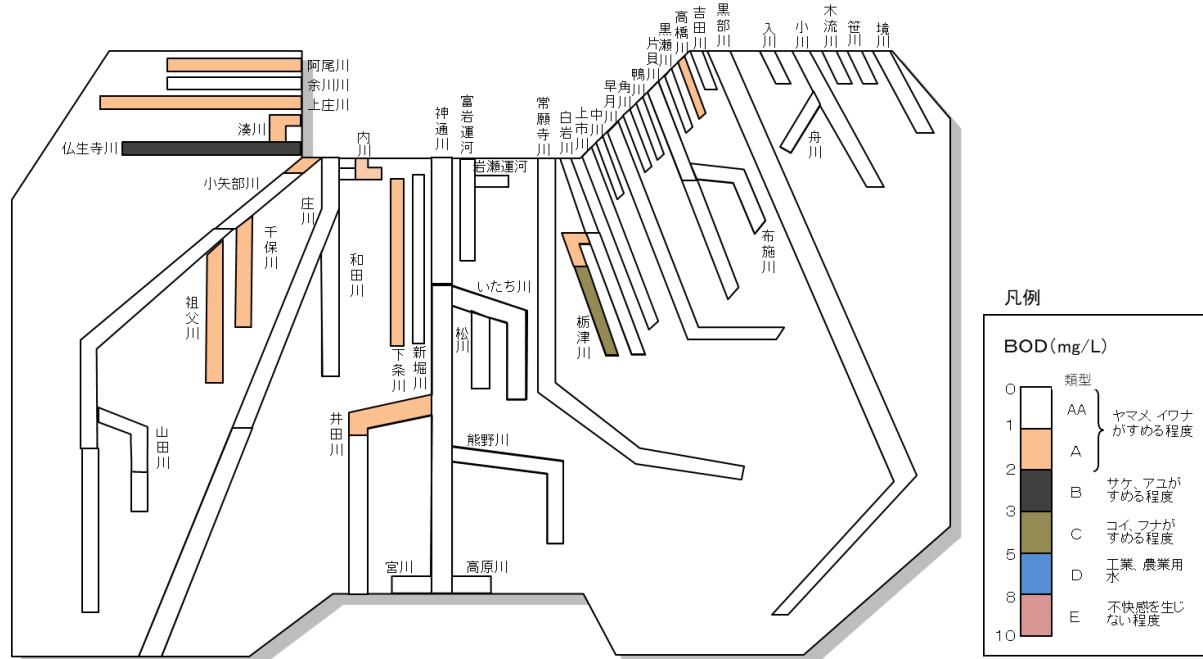


図1-3 河川の水質の状況（年度、BOD75%水質値）

(ア) 小矢部川水域

小矢部川水域については、昭和 46 年度に県内で初めて環境基準の水域類型を指定し、併せて上乗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うとともに、上乗せ排水基準を強化した。

平成 22 年 4 月には、上位類型相当の水質を継続的に維持している水域を対象として、次のとおり環境基準の水域類型の指定の見直しを行った。

- ・ 小矢部川下流（乙）（城光寺橋より下流）及び千保川をD類型（BOD 8 mg/L 以下）からC類型（BOD 5 mg/L 以下）に格上げ
- ・ 小矢部川下流（甲）（千保川合流点から城光寺橋まで）をC類型からB類型（BOD 3 mg/L 以下）に格上げ
- ・ 祖父川をB類型からA類型（BOD 2 mg/L 以下）に格上げ

主要地点における水質（BOD）は、図1-4のとおりで、小矢部川河口が 1.2 mg/L、地子木橋（千保川）が 1.1 mg/L、新祖父川橋（祖父川）が 1.3 mg/L で、いずれも環境基準に適合していた。また、その他の地点においても、すべて環境基準に適合していた。

(イ) 神通川水域

神通川水域については、昭和 47 年度に小矢部川水域に次いで環境基準の水域類型を指定し、併せて上乗せ排水基準を設定した。56 年度には松川についても水域類型の指定を行った。その後、浄化用水の導入や下水道の整備等により水質の改善が図られてきた。

平成 22 年 4 月には、上位類型相当の水質を継続的に維持している水域を対象として、次のとおり環境基準の水域類型の指定の見直しを行った。

- ・ 神通川下流（いたち川合流点より下流）及びいたち川をC類型からB類型に格上げ
- ・ 松川をB類型からA類型に格上げ
- ・ 富岩運河等をE類型（BOD 10 mg/L 以下）からD類型に格上げ

主要地点における水質（BOD）は、図1-5のとおりで、萩浦橋が 0.9 mg/L、神通大橋が 0.7 mg/L、四ツ屋橋（いたち川）が 0.5 mg/L、桜橋（松川）が 0.7 mg/L、萩浦小橋（富岩運河）が 0.8 mg/L で、いずれも環境基準に適合していた。また、その他の地点においても、すべて環境基準に適合していた。

(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、昭和 50 年度までに環境基準の水域類型を指定し、併せて上乗せ排水基準を設定した。

その後、下水道整備など生活排水対策や事業場の汚濁負荷の削減対策の進展から、上位類型相当の水質を継続的に維持している水域を対象として、次のとおり環境基準の水域類型の指定の見直しを行った。

- ・ 平成 22 年 4 月に下条川及び白岩川下流（栃津川合流点より下流）をB類型からA類型に格上げ
- ・ 23 年 4 月に木流川をB類型からA類型に格上げ
- ・ 23 年 4 月に笹川及び境川をA類型からAA類型（BOD 1 mg/L 以下）に格上げ

汚濁状況をBODでみると、主要河川の庄川、常願寺川及び黒部川については、いずれの水域でも環境基準のAA類型に相当する清浄な水質であった。また、他の中小河川については、過去に生活排水の影響がみられた都市河川でも水質が改善し、すべての水域で環境基準を達成した。

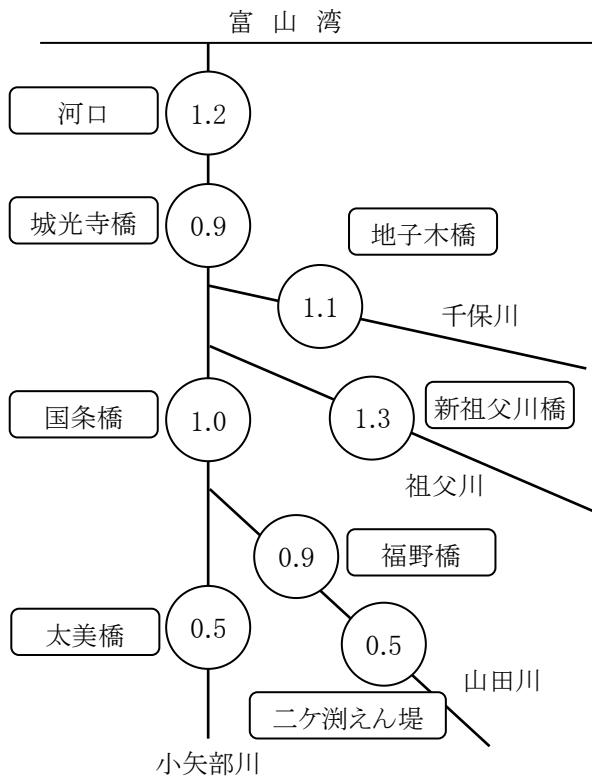


図1-4 小矢部川主要地点の水質測定結果
(6年度、BOD 75%水質値 (mg/L))

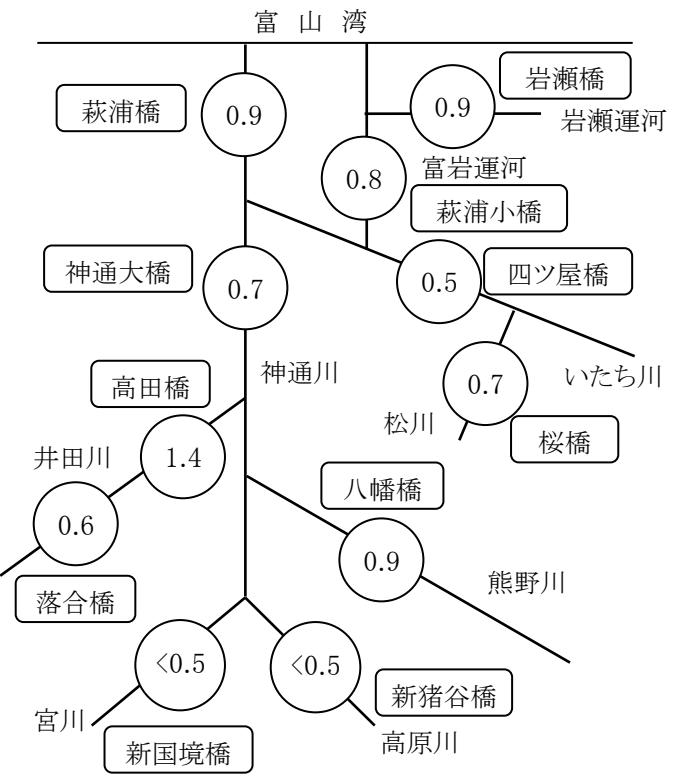


図1-5 神通川主要地点の水質測定結果
(6年度、BOD 75%水質値 (mg/L))

イ 湖沼の水質汚濁状況

県及び富山市が5年度に図1-1に示す湖沼の環境基準点3地点で実施した水質測定結果は、表1-6のとおりで、すべての水域でCOD、全りん及び大腸菌数に係る環境基準を達成した。

なお、ジクロロメタン等の健康項目についても、すべての地点で環境基準を達成した。

表1-6 湖沼の環境基準点における主な水質測定結果（6年度）

湖沼名	調査地点	水域類型	pH	DO (mg/L)	SS (mg/L)	COD (mg/L)	全りん (mg/L)		大腸菌数 (CFU/100mL)		
							適否	適否	適否	適否	
桂湖 (境川ダム貯水池)	えん堤付近	A II	7.3	7.6	3	1.6	○	0.003未満	○	1	○
有峰湖 (有峰ダム貯水池)	えん堤付近	A II	6.7	9.2	2	2.1	○	0.004	○	21	○
黒部湖 (黒部ダム貯水池)	えん堤付近	A II	6.9	9.3	5	2.6	○	0.008	○	7	○

注1 pH、DO、SS、全りんの値は年平均値、CODの値は75%水質値、大腸菌数の値は90%水質値である。

注2 環境基準の達成状況（適否の欄）は、CODについては75%水質値が、全りんについては年平均値が、

大腸菌数については90%水質値が環境基準に適合しているものを達成(○印)とした。

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

注4 CODの基準値はA:3mg/L以下、全りんの基準値はII:0.01mg/L以下、大腸菌数の基準値はA:300CFU/100mL以下である。

ウ 海域の水質汚濁状況

県が6年度に図1-1に示す海域の環境基準点25地点で実施した水質測定結果は、表1-7のとおりで、CODに係る環境基準及び大腸菌数の環境基準は一部の地点で達成していないなかつた。

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

表1-7 海域の環境基準点における主な水質測定結果(6年度)

海 域		測 定 地 点	水 域 類 型	p H	D O (mg/L)	C O D (mg/L)	適否	大 腸 菌 数 (CFU/100mL)	適否	
富山	小矢部川河口海域	小矢部2	B	8.3	8.3	2.1		-	-	
		小矢部3	B	8.3	8.3	1.9	○	-	-	
		小矢部5	A	8.3	8.3	1.8	×	6	○	
		小矢部6	A	8.2	8.5	2.1	○	2	○	
	神通川河口海域	神通1	B	8.2	8.3	2.0	○	-	-	
		神通2	B	8.2	8.4	1.9	○	-	-	
		神通3	B	8.2	8.3	1.8	○	-	-	
		神通4	A	8.1	8.2	1.9	×	1	○	
		神通5	A	8.2	8.5	2.1	×	5	○	
		神通6	A	8.2	8.3	1.9	○	6	○	
湾	その他富山湾海域	小矢部7	A	8.2	8.3	2.0	○	5	○	
		神通7	A	8.2	8.3	1.8	○	22	×	
		その他1	A	8.2	8.0	1.8	○	1未満	○	
		その他2	A	8.3	8.0	1.7	○	1未満	○	
		その他3	A	8.3	8.3	2.1	○	1	○	
		その他4	A	8.2	8.4	1.8	○	9	○	
		その他5	A	8.2	8.6	1.8	○	30	×	
		その他6	A	8.2	8.7	1.8	○	16	○	
		その他7	A	8.2	8.6	1.8	○	10	○	
		その他8	A	8.2	8.3	1.9	○	32	×	
		その他9	A	8.2	8.3	1.7	○	3	○	
		その他10	A	8.2	8.3	1.6	○	1	○	
	富山新港海域	新港1	B	8.4	8.2	2.7	○	-	-	
		第1貯木場	姫野橋	C	8.4	8.3	3.2	○	-	-
		中野整理場	中央	C	8.3	7.9	4.4	○	-	-

注1 pH、DOの値は年平均値、CODの値は75%水質値、大腸菌数の値は90%水質値である。

注2 CODの環境基準の達成状況(適否の欄)は、類型指定した各水域において、すべての環境基準点で75%水質値が環境基準に適合しているものを達成(○印)とした。

注3 大腸菌数の環境基準の達成状況(適否の欄)については、各環境基準点において90%水質値が環境基準に適合しているものを達成(○印)とした。

注4 「水域類型」のA、B及びCは、「水質汚濁に係る環境基準について(昭和46年環境庁告示第59号)」に示された「海域」の類型を示す。

注5 CODの基準値はA:2mg/L以下、B:3mg/L以下、C:8mg/L以下である。大腸菌数の基準値は小矢部川河口海域及び神通川河口海域の水域類型がAの測定地点:300CFU/100mL以下、他の富山湾海域の水域類型がAの測定地点:20CFU/100mLである。

(3) 地下水の水質の状況

ア 概況調査

県及び富山市が6年度に県内平野部の76地点(4kmメッシュごとに1地点)で実施した地下水の概況調査結果は、表1-8のとおりであった。砒素(2地点)、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(56地点)、ふつ素(25地点)の3項目が検出されたが、環境基準値を超過する地点はなかった。

表1-8 地下水の概況調査結果(6年度)

調査項目	調査地点数	検出地点数	測定結果(mg/L)	環境基準超過地点数	環境基準値(mg/L)	定量下限値(mg/L)
カドミウム	76	0	ND	0	0.003	0.0003
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	0.02	0.01
砒素	76	2	ND~0.006	0	0.01	0.005
総水銀	76	0	ND	0	0.0005	0.0005
アルキル水銀	—	—	—	—	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
クロロエチレン	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-ジクロロエチレン	76	0	ND	0	0.1	0.01
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	0.01	0.001
テトラクロロエチレン	76	0	ND	0	0.01	0.0005
1,3-ジクロロプロペン	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
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	76	56	ND~1.9	0	10	0.1
ふつ素	76	25	ND~0.20	0	0.8	0.08
ほう素	76	0	ND	0	1	0.1
1,4-ジオキサン	76	0	ND	0	0.05	0.005

注1 NDとは、定量下限値未満をいう。

注2 アルキル水銀は、総水銀が検出された場合のみ測定する。

イ 繼続監視調査

過去の調査で、人為的原因による汚染と推定された3地域9地点で、汚染の推移状況を確認するための調査を実施したところ、その結果は、表1-9及び表1-10のとおりで、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素による汚染のあった氷見市諏訪野では測定値は減少傾向にあった。また、いずれの地域においても汚染範囲の拡大は認められなかった。

表1-9 地下水の継続監視調査結果（6年度）

調査項目	調査地域	調査地点数	検出地点数	測定結果 (mg/L)	環境基準超過地点数	環境基準値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)
トリクロロエチレン	小矢部市埴生	3	2	ND～0.006	0	0.01	0.001
テトラクロロエチレン	小矢部市埴生	3	2	ND～0.0056	0	0.01	0.0005
	南砺市本町	3	1	ND～0.0034	0		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	氷見市諏訪野	3	3	0.6～1.5	0	10	0.1

注1 NDとは、定量下限値未満をいう。

注2 測定結果は、調査地点ごとの年平均値である。

表1-10 地下水の継続監視調査結果の推移

(単位:mg/L)

調査項目	調査地域	調査地点数	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
トリクロロエチレン [0.01]	小矢部市埴生	3	ND～0.035	ND～0.004	ND～0.010	ND～0.008	ND～0.006
テトラクロロエチレン [0.01]	小矢部市埴生	3	ND～0.038	ND～0.0037	ND～0.011	ND～0.0069	ND～0.0056
	南砺市本町	3	ND～0.0089	ND～0.0042	ND～0.0028	ND～0.0022	ND～0.0034
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 [10]	氷見市諏訪野	3	1.3～7.5	1.7～6.6	1.1～4.0	1.2～3.7	0.6～1.5

注1 調査項目の[]内は、環境基準値を示している。

注2 NDとは、定量下限値（トリクロロエチレン 0.001mg/L、テトラクロロエチレン 0.0005mg/L、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 0.1mg/L）未満をいう。

注3 測定結果は、調査地点ごとの年平均値である。

2 水質汚濁の監視測定体制

(1) 公共用水域の水質測定計画

水質汚濁防止法第16条の規定により、富山県の区域に属する公共用水域（河川、湖沼及び海域）の水質測定計画を定め、県、国土交通省及び富山市が測定を実施している。

ア 測定地点

6年度は、表2-1に掲げる27河川、3湖沼及び2海域の97地点で測定を実施した。

イ 測定項目

以下の項目（測定地点ごとに一部の項目を除く。）を測定する。

(ア) 生活環境項目

pH、BOD、COD、SS、DO、大腸菌数、n-ヘキサン抽出物質、全窒素、全りん、全亜鉛、ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（LAS）

(イ) 健康項目

カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀（総水銀が検出された地点のみ実施）、ポリ塩化ビフェニル（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-ジクロロプロパン、チウラム、シマジン、チオベンカルブ、ベンゼン、セレン、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふつ素、ほう素、1,4-ジオキサン

(ウ) 要監視項目

オキシン銅、フタル酸ジエチルヘキシル、ニッケル、モリブデン、塩化ビニルモノマー、エピクロロヒドリン、全マンガン

(エ) 特殊項目等

銅、溶解性鉄、クロム、クロロフィルa

表2-1 測定地点総括表（6年度）

区分	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	5(5)			5(5)
	小矢部川	5(5)		3(3)	8(8)
	庄川	1(1)		2(2)	3(3)
	内川、下条川、新堀川 (主幹排水路を含む。)	6(4)			6(4)
	神通川(運河を含む。)		9(6)	5(5)	14(11)
	常願寺川			2(2)	2(2)
	白岩川	4(3)	1(1)		5(4)
	上市川、中川、早月川、角川、鴨川、 片貝川	9(8)			9(8)
	黒部川			1(1)	1(1)
	黒瀬川、高橋川、吉田川、入川、 小川、木流川、笛川、境川	10(10)			10(10)
小計		40(36)	10(7)	13(13)	63(56)
湖沼	境川ダム貯水池(桂湖)	2(1)			2(1)
	有峰ダム貯水池(有峰湖)		2(1)		2(1)
	黒部ダム貯水池(黒部湖)	2(1)			2(1)
	小計	4(2)	2(1)		6(3)
海域	富山新港	6(3)			6(3)
	富山湾	22(22)			22(22)
	小計	28(25)			28(25)
合計		72(63)	12(8)	13(13)	97(84)

注 () 内は環境基準点数である。

(2) 地下水の水質測定計画

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地下水の水質測定計画を定め、概況調査、汚染井戸周辺地区調査及び継続監視調査の区分により、県及び富山市が測定を実施している。

ア 調査地点

6年度は、表2-2のとおり、概況調査を10市4町1村の76地点で、継続監視調査を3市3地域の9地点で実施した。

なお、汚染井戸周辺地区調査は、概況調査により新たな汚染等が発見されなかつたことから実施しなかつた。

イ 調査区分ごとの調査概要

(ア) 概況調査

a 目的

飲用目的の地下水利用が多い県内平野部において、汚染の発見及び濃度の推移を把握することを目的として測定を実施する。

b 測定地点選定の考え方

県内平野部の4kmメッシュ分割により調査区域を設定する。各調査区域では、これまでの概況調査結果等を勘案したうえで、測定地点を選定するものとする。

c 測定項目の考え方

飲用目的で地下水が利用されていることから、下記の27項目を測定する。ただし、アルキル水銀については、総水銀が検出された場合に測定を実施する。

カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、砒素、総水銀、アルキル水銀、ジクロロメタン、四塩化炭素、クロロエチレン（別名塩化ビニル又は塩化ビニルモノマー）、1,2-ジクロロエタン、1,1-ジクロロエチレン、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、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふつ素、ほう素、1,4-ジオキサン

d 測定頻度の考え方

濃度の推移を把握するため、年1回で、かつ毎年度同じ時期に測定を実施する。

e 測定結果の評価方法

測定項目の検出の有無及び環境基準値の超過状況を評価する。

(イ) 汚染井戸周辺地区調査

a 目的

概況調査又は事業者からの報告等により新たに汚染が発見された場合、又は汚染のおそれが発見された場合、その汚染等の範囲を確認し、原因の究明に資する情報を取得するため、汚染等の発見された井戸等の周囲の複数の地点において実施する。

b 汚染等の範囲の確認と原因の特定の考え方

周辺の土地利用、井戸の分布、用途等を踏まえ、次の考え方を基本とする。

- ・ 第1段階

汚染等が発見された井戸から半径 500m 程度の範囲内の井戸において、調査を実施する。

・ **第2段階**

汚染井戸等と深度の違う井戸についても、地下水の流向を確認したうえで、下流方向を中心に数地点で調査を実施する。

・ **第3段階（調査範囲全体に汚染等がみられる場合）**

地下水の流向を確認したうえで、下流方向を中心に段階的に範囲を広げて調査を実施する。

c 検定項目の考え方

汚染が判明している項目、汚染の可能性が高い項目及びそれらの分解生成物について測定を実施する。

d 検定時期の考え方

汚染等の発見後できるだけ早急に実施する。

地下水の流動状況に変化があったと想定される場合には再度実施する。

e 検定結果の評価方法

測定地点全てにおける検出の有無及び環境基準値超過を判定し、汚染等の範囲を確認する。

また、原因が不明な場合は、同一の帶水層の濃度分布及び地下水の流向による原因の推定に努める。

(ウ) 継続監視調査

a 目的

汚染井戸周辺地区調査を実施した地域において、汚染の動向と浄化対策による改善効果の確認などを目的として、汚染物質の濃度の推移を継続的に調査する。

b 定点選定の考え方

汚染の原因別に原則として次のとおり測定地点を選定する。

・ **自然的原因による汚染地域**

各地域において、汚染井戸周辺地区調査を行った井戸の中で、最も濃度が高かつた1地点及び下流の汚染等がみられなかった1地点の計2地点で測定を実施する。

・ **人為的原因による汚染地域**

各地域において、汚染井戸周辺地区調査を行った井戸の中で、濃度が高かつた2地点及び下流の汚染等がみられなかった1地点の計3地点で測定を実施する。

c 検定項目の考え方

汚染が判明した項目及び必要に応じその分解生成物について測定を実施する。

d 検定頻度の考え方

自然的原因による汚染地域については年1回、人為的原因による汚染地域については、年2回とする。また、測定は、毎年度同じ時期に実施する。

e 検定結果の評価方法

各汚染地域において、継続監視調査を行った全ての井戸の汚染物質の濃度が3年以上にわたり環境基準値以下であった場合は、継続の必要性を判断するため、再度汚染井戸周辺地区調査を実施する。その結果、全ての地点が環境基準値以下である場合は、継続監視調査を終了する。

なお、自然的原因による汚染と判断される場合は、飲用指導等が確実に実施されていることを条件に、調査を終了することができる。

表2-2 地下水の水質測定地点数（6年度）

市町村	概況調査		継続監視調査	
	地 点 数	測定機関	地 点 数	測定機関
富山市	19	富山市	—	—
高岡市	8	富山県	—	—
魚津市	2	〃	—	—
氷見市	2	〃	3	富山県
滑川市	4	〃	—	—
黒部市	6	〃	—	—
砺波市	5	〃	—	—
小矢部市	5	〃	3	富山県
南砺市	6	〃	3	〃
射水市	7	〃	—	—
舟橋村	1	〃	—	—
上市町	1	〃	—	—
立山町	3	〃	—	—
入善町	5	〃	—	—
朝日町	2	〃	—	—
合 計	76		9	

3 水質汚濁防止法等の施行状況

(1) 水質汚濁防止法に基づく特定事業場の届出状況

工場・事業場から公共用水域に水を排出する者が水質汚濁防止法における特定施設を設置しようとするときなどは、同法に基づき県（中核市である富山市の区域に所在する工場・事業場については富山市）への届出が義務づけられている。

6年度末における特定事業場の届出状況は、表3-1のとおりで、県内全体の特定事業場数は3,333であり、これを市町村別にみると富山市が886（構成比27%）、高岡市が447（同13%）と両市で全体の40%を占めている。

業種別では、宿泊業が588（構成比18%）、食料品製造業が487（同15%）、その他の小売業が365（同11%）、洗濯・理容・美容・浴場業が346（同10%）となっており、この4業種で全体の54%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の届出状況

（令和7年3月31日現在）

業種 市町村名	農業	鉱業	食料品製造業	飼料料・製たばこ業	木材・木製品製造業	化學業	窯業・土石製品製造業	非鉄金属製品製造業	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	浴濯・理容・美容業	その他の宿泊業	旅館・その他の宿泊所	娯楽業	廃棄物処理業	学校教育	学術・開発研究機関	その他	計
富山市	18	18	39	20	2	38	46	3	17	3	10	73	157	134	39	120	8	12	10	17	102	886
高岡市	16	6	48	7	12	12	18	10	43	3	9	6	73	48	10	54	4	4	4	2	58	447
魚津市	8	4	60	1	1	2	0	0	1	1	6	1	7	23	4	23	2	3	2	0	22	171
氷見市	36	1	65	3	2	0	7	0	3	0	3	1	8	14	4	96	2	1	0	0	12	258
滑川市	13	2	29	5	2	5	2	1	5	5	2	1	9	10	0	5	0	0	3	1	4	104
黒部市	36	4	38	3	1	0	7	1	5	0	8	2	12	9	5	49	0	1	1	0	15	197
砺波市	36	4	28	4	1	1	9	1	6	1	5	2	17	9	3	19	1	2	4	1	30	184
小矢部市	12	9	37	1	0	1	7	0	2	0	4	1	20	13	4	13	2	1	2	0	17	146
南砺市	42	3	44	7	2	2	13	0	3	2	16	1	17	25	2	116	2	0	4	1	29	331
射水市	8	2	47	2	9	6	10	5	15	0	13	5	35	33	4	13	2	3	2	1	44	259
舟橋村	4	0	1	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
上市町	4	7	11	1	0	3	8	0	1	1	2	0	2	3	1	8	1	2	1	0	9	65
立山町	29	3	16	2	0	2	5	1	2	2	1	0	2	6	3	40	1	2	0	1	15	133
入善町	18	1	11	2	1	0	0	0	0	0	1	0	4	7	4	12	0	1	1	1	11	75
朝日町	7	0	13	2	1	0	3	0	2	1	1	0	2	12	0	20	1	1	0	0	2	68
計	287	64	487	60	34	72	137	22	105	20	82	93	365	346	83	588	26	33	34	25	370	3,333

また、カドミウム及びその化合物など人の健康に被害を生ずるおそれのある物質（有害物質）を排出する特定事業場及び1日当たりの平均的な排出水の量が50m³以上である特定事業場の排出水については、水質汚濁防止法に基づく排水基準が適用される。

6年度末における排水基準が適用される特定事業場数は658で、特定事業場全体の19%となっている。

(2) ダイオキシン類対策特別措置法に基づく特定施設の届出状況

ダイオキシン類対策特別措置法における特定施設を設置しようとするときは、同法に基づき県（中核市である富山市の区域に所在する工場・事業場については富山市）への届出が義務づけられている。

6年度末における特定施設の届出状況は、表3-2のとおりで、県内全体の特定事業場数は23であり、これを地域別にみると富山市が7（構成比30%）、高岡市が5（同22%）と両市で全体の52%を占めている。

表3-2 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく特定施設の届出状況（水質基準対象施設）

（令和7年3月31日現在）

市町村名	工場・事業場数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	特定施設を設置する工場又は事業場から排出される水の処理
		硫酸化合物による漂白施設	カルバイト法アセチレンの製造の用に供するアルミニナ織維製造の用に供する塩素又は塩	硫酸カリウム製造の用に供する廃ガス洗浄施設	硫酸アセチレンの製造の用に供するアセチレン洗浄施設	硫酸カルボン酸の用に供するアルカリウム製造の用に供する廃ガス洗浄施設															
富山市	7																		8		2 2 12
高岡市	5	3																	2		1 19
魚津市	1		1																		1
水見市	1																		1		1
滑川市																					0
黒部市	1																		2		2
砺波市	1																		1		1
小矢部市																					0
南砺市																					0
射水市	5														4	1	6			2	13
舟橋村																					0
上市町																					0
立山町	2																		3		3
入善町																					0
朝日町																					0
合 計	23	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	34	0	0	5 2 52

4 工場・事業場の監視調査

(1) 水質汚濁防止法に基づく特定事業場の立入検査

水質汚濁防止法に基づき、延べ 79 の特定事業場（富山市の区域を除く。）を対象に立入検査を実施し、排水基準の適合状況や汚水処理施設の管理状況等について確認した。その結果は、表 4-1 のとおりであった。

表 4-1 水質汚濁防止法に基づく立入検査状況（6 年度）

業種	立入検査件数	排出水に係る指導件数	業種	立入検査件数	排出水に係る指導件数
農業	1	0	非鉄金属製造業	3	0
食料品製造業	4	0	金属製品製造業	14	0
織維工業	4	0	一般機械器具製造業	1	0
パルプ・紙・紙加工品製造業	3	0	輸送用機械器具製造業	4	0
化学工業	8	0	その他の製造業	1	0
プラスチック製品製造業	1	0	水道業	23	0
ゴム製品製造業	1	0	洗濯・理容・浴場業	1	0
窯業・土石製品製造業	2	0	その他の事業サービス業	1	0
鉄鋼業	5	0	廃棄物処理業	2	0
計				79	0

(2) ゴルフ場農薬実態調査

富山県ゴルフ場農薬安全使用指導要綱に基づき報告された、県内 15 か所のゴルフ場の排水の水質測定結果は、表 4-2 のとおり、「ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止及び水域の生活環境動植物の被害防止に係る指導指針（令和 2 年 3 月 27 日付け環水大土発第 2003271 号環境省水・大気環境局長通知）」で定める水濁指針値及び水産指針値を超過した事例は認められなかった。

表 4-2 県内 15 か所のゴルフ場の排水の水質測定結果（6 年度）

ゴルフ場数	調査ゴルフ場数	調査対象農薬数	総検体数	うち排水検体数	指針値超過検体数		超過不明検体数	
					水濁	水産	水濁	水産
15	32	38	260	260	0	0	0	0

注 1 調査ゴルフ場数とは、実際に調査した農薬数である。春・秋など、時期をずらして調査を実施した場合には「2」とカウントしている。

注 2 調査農薬数とは、延べ数ではなく、実際に調査した農薬数である。1 つの農薬を複数回調査した場合は、「1」とカウントしている。

(3) 毒物劇物の監視指導

毒物及び劇物取締法に基づく毒物劇物業務上取扱者（延べ20工場・事業場）を対象に立入検査を実施し、毒物劇物の飛散や流出等の防止措置及び保管管理の状況等について調査を行った。その結果は、表4-3のとおりで、1工場・事業場に対し、法に基づく届出等を指導した。

表4-3 毒物劇物業務上取扱者の立入検査状況（6年度）

区分	電気めっき業	金属熱処理業	運送業	その他 (届出不要)	合計
工場・事業場数	25	1	24	—	50
立入検査件数	13(1)	1(0)	6(0) [0(0)]	0(0)	20(1) [0(0)]

注1 () 内は指導件数である。

注2 [] 内は、富山県警察本部の依頼により実施した路上取締件数であり、運送業の立入検査数の内数である。6年度においては実施しなかった。

(4) 特定施設設置者によるダイオキシン類測定結果

ダイオキシン類対策特別措置法では、ダイオキシン類による環境の汚染防止及びその除去等を図るため、工場・事業場から排出される排出水等について排出基準を設定し、規制を行っている。特定施設（水質基準対象施設）の設置者による排出水のダイオキシン類濃度を測定した結果は、表4-4のとおり、すべて排出基準に適合していた。

表4-4 特定施設（水質基準対象施設）の設置者によるダイオキシン類測定結果（6年度）

区分	報告対象施設数 (報告対象事業場数)	報告施設数 (報告事業場数)	測定結果 [pg-TEQ/L]	排出基準 [pg-TEQ/L]	基準超過 事業場数
事業場の排出水	31施設 (10工場・事業場)	30施設 (9工場・事業場)	0.00015～1.9	10	0工場・事業場

注1 「TEQ」とは、毒性等量のことで、ダイオキシン類においては、多くの異性体の中で最も毒性の強い2,3,7,8-TCDDの毒性を1として、各異性体の毒性を毒性等価係数（TEF）により換算した量である。

5 水質環境の保全施策

(1) 富山県水質環境計画（クリーンウォーター計画）の概要

ア 総論

(ア) 計画の趣旨

本県の豊かで清らかな水環境を、県民共有の財産として将来に引き継いでいくため、県では、昭和62年2月に策定（その後、平成3、9、13、19、26、令和3年度に改定）した富山県水質環境計画（クリーンウォーター計画）に基づき、各種施策を推進してきた。

その結果、河川や海域の水質は全般的に改善され、良好な状態を維持しているが、一方では、富山湾の水質維持、水質汚濁事故の防止、水環境保全活動の促進などの課題が残されている。また、気候変動による影響の把握が新たな課題として挙げられる。

また、本県は「環日本海地域をリードする『環境・エネルギー先端県』」として元年7月に国の「SDGs未来都市」に選定されており、さらに、4年2月に策定した新たな成長戦略において、経済的な豊かさに加え、身体的・精神的・社会的にも満たされた状態である、「ウェルビーイング」の向上をその柱に掲げている。

このような状況を踏まえ、4年3月の改定では、SDGs達成の観点を取り入れつつ水環境保全施策をさらに推進し、県民、事業者、行政等が一体となってウェルビーイングを実感できるようなよりよい水環境づくりに向けた取組みを進めることとしている。

(イ) 計画の位置づけ

この計画は、富山県環境基本条例第12条に定める富山県環境基本計画に基づく水質汚濁の防止に関する個別計画として策定するものであり、河川、湖沼、海域及び地下水の水環境の保全を総合的かつ計画的に推進するための基本となる方向を示すものである。

また、県民、事業者、市町村等と連携協力して水環境の保全に取り組むとともに、その魅力をさらに向上・創造させるための県の施策を体系的に示すものである。

(ウ) 計画期間

令和4年度から概ね5年間とする。

(エ) 対象

富山県の区域に属する公共用水域及び地下水とする。

イ 計画の目指す姿

この計画では、SDGsの達成や「魚がすみ、水遊びが楽しめる川、湖、海及び清らかな地下水」の実現を目指す。

なお、「魚がすみ、水遊びが楽しめる川、湖、海及び清らかな地下水」とは、具体的には、表5-1のとおり、「きれいな水」と「うるおいのある水辺」とする。

表5－1 水質環境計画の具体的な目標

きれいな水	うるおいのある水辺
<p>公共用水域及び地下水において、水質汚濁に係る環境基準が達成されていること。</p> <p>さらに、公共用水域の生活環境項目については、河川は環境基準のB類型相当以上の水質、湖沼は環境基準のA類型相当以上の水質、海域は環境基準のB類型相当以上の水質であること。</p>	<p>周辺の景観と調和が図られ、水や緑、魚などの自然とふれあうことができ、散策など憩いの場が、県民一人ひとりの取組みにより確保されること。</p>

ウ 計画の指標

- 水質環境基準達成率 河川：100%、湖沼：100%、海域：100%（令和8年度）
- 水環境保全活動への参加人数 9,000人（令和4年度から8年度まで5年間の累計）
- 水質汚濁事故件数 25件以下（令和8年度）

エ 施策の基本的方向性

(ア) 水質環境の調査及び評価

- a 常時監視の適切な実施
- b 常時監視の重点化・効率化
- c 富山湾の水質の継続監視
- d 気候変動による水質環境への影響の把握
- e 各種調査の実施

(イ) 水質汚濁の防止

- a 生活系排水対策
- b 産業系排水対策
- c 畜産系排水対策
- d 面源負荷対策
- e 化学物質対策
- f 地下水汚染対策
- g 水質汚濁事故対策
- h 公害苦情処理及び紛争解決

(ウ) 水環境保全活動の推進

- a 水環境保全活動の促進
- b 「とやまの名水」の保全・利活用
- c 環境教育の推進
- d 情報発信等

(エ) 水域の保全等

- a 水域の浄化
- b 水辺の整備
- c 森林の整備・保全

- d 水の合理的利用の推進
- e 国際環境協力及び調査研究の推進

オ 計画の推進体制

(ア) 県民・民間団体、事業者、行政の役割

- a 県民・民間団体の役割
 - ・日常生活に伴う水環境への負荷を低減する。
 - ・身近な水環境の保全を積極的に実践する。等
- b 事業者の役割
 - ・事業活動に伴う水環境への負荷の低減など、水環境の保全の措置を講ずる。
 - ・新たな開発や産業立地に当たっては水環境への負荷低減に配慮する。等
- c 県の役割
 - ・水環境保全に関する基本的かつ総合的な施策を策定し、実施する。
 - ・市町村の水環境保全施策の総合調整を行うとともに、市町村への技術的支援を行う。等
- d 市町村の役割
 - ・地域特性を踏まえた水環境保全施策を推進する。
 - ・水環境保全に関する啓発を行う。等

(イ) 計画の推進体制

「環境とやま県民会議」等を活用しながら、関係者間において水環境保全施策に関する意見・情報交換を行い、計画に掲げた各種施策を実施する。

(ウ) 計画の進行管理

関係機関と連携して公共用水域や地下水の水質調査を実施し、水環境の状況を把握するとともに、各種施策や水環境保全活動の実施状況などについても、毎年度、把握する。また、計画の進捗状況について、環境白書等で公表・PRする。

(2) 富山県水質環境計画（クリーンウォーター計画）の進捗状況

ア 水質環境基準達成率等

6年度に公共用水域（河川、湖沼、海域）の水質を調査した結果は、表5-2のとおり、BOD又はCODは河川及び湖沼においてはすべての地点で環境基準を達成していたが、海域においてはCODが夏季を中心に環境基準値を超過し、不適合の地点があった。

また、計画では、富山湾海域における全窒素と全りんの水質環境目標を設定しており、これらの調査を実施した。その結果、目標の適合率については、全窒素で65%（17地点中11地点）、全りんで76%（17地点中13地点）であり、全窒素はI類型（0.2mg/L以下）、全りんはI類型（0.02mg/L以下）に相当する水質であった。

表5－2 河川、湖沼及び海域における環境基準達成率の推移（再掲）

区分	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
河川	100%	100%	100%	100%	100%
湖沼	100%	100%	100%	100%	100%
海域	100%	100%	100%	100%	88%

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。

注2 環境基準達成率は、環境基準点数に対する環境基準適合地点数の割合である。

表5－3 全窒素・全りんの水質環境目標の適合状況

海 域	調 査 地 点	水質環境目標		年間平均値(mg/L)		適合状況	
		全窒素	全りん	全窒素	全りん	全窒素	全りん
小矢部川 河口海域(乙)	小矢部 5	0.17 mg/L以下	0.016 mg/L以下	0.16	0.011	○	○
	小矢部 6			0.18	0.014	×	○
神通川 河口海域(乙)	神通 4	0.23 mg/L以下	0.017 mg/L以下	0.18	0.012	○	○
	神通 5			0.20	0.013	○	○
	神通 6			0.18	0.012	○	○
その他の富山湾海域	小矢部 7	0.14 mg/L以下	0.010 mg/L以下	0.14	0.010	○	○
	神通 7			0.14	0.010	○	○
	その他 1			0.13	0.010	○	○
	その他 2			0.13	0.010	○	○
	その他 3			0.14	0.010	○	○
	その他 4			0.17	0.013	×	×
	その他 5			0.17	0.012	×	×
	その他 6			0.17	0.011	×	×
	その他 7			0.17	0.011	×	×
	その他 8			0.15	0.010	×	○
	その他 9			0.12	0.009	○	○
	その他 10			0.13	0.009	○	○

イ 水環境保全活動への参加人数

水環境の魅力の向上・発信、活動機会の創出・提供、活動支援等により、活動への参加を促進したところ、6年度の水環境保全活動への参加人数は、2,826人だった。

ウ 水質汚濁事故件数

6年度の水質汚濁事故件数は30件だった。水質汚濁事故の多くは、施設の破損や作業ミスが原因で発生することから、対策として広報媒体等による啓発や家庭及び事業者向けに事故防止に関する啓発チラシを配布した。

6 水質環境の各種調査

(1) 全窒素・全りんの環境調査

公共用水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 51 地点、湖沼 6 地点、海域 28 地点の合計 85 地点で調査を実施したところ、結果は表 6-1 のとおりであった。

表 6-1 公共用水域における全窒素・全りんの水質調査結果（6 年度）

(単位: mg/L)

河川、湖沼、海域	調査地点	全窒素	全りん	河川、湖沼、海域	調査地点	全窒素	全りん
阿尾川	阿尾橋	0.46	0.065	黒部川	下黒部橋	0.16	0.011
余川川	間島橋	0.47	0.051	入川	末端	0.33	0.052
上庄川	北の橋	0.58	0.059	小川	赤川橋	0.35	0.021
仏生寺川	八幡橋	4.1	0.33		上朝日橋	0.33	0.009
湊川	中の橋	0.83	0.16		舟川橋	0.36	0.027
小矢部川	河口	0.81	0.052	木流川	木流川末端	0.38	0.035
	太美橋	0.39	0.014	笹川	笹川橋	0.34	0.014
千保川	地子木橋	0.57	0.042	境川	境橋	0.45	0.010
祖父川	新祖父川橋	0.61	0.030	境川ダム貯水池 (桂湖)	えん堤付近	0.22	<0.003
山田川	福野橋	0.54	0.046	えん湖	中央	0.26	0.003
	二ヶ渕えん堤	0.40	0.014	有峰ダム貯水池 (有峰湖)	えん堤付近	0.15	0.004
庄川	大門大橋	0.21	0.009	えん湖	中央	0.15	0.004
	雄神橋	0.22	0.007	黒部ダム貯水池 (黒部湖)	えん堤付近	0.14	0.008
和田川	末端	0.37	0.027	えん湖	中央	0.13	0.007
内川	山王橋	0.67	0.053	富山新港海域	新港	1	0.23
	橋	0.42	0.036		新港	2	0.23
下条川	稲積橋	0.84	0.059		新港	3	0.24
新堀川	白石橋	1.6	0.090		新港	4	0.26
西部主幹排水路	西部排水機場	0.75	0.11	第1貯木場	姫野橋	0.23	0.067
東部主幹排水路	東部排水機場	1.4	0.12	中野整理場	中央	0.44	0.084
神通川	萩浦橋	0.98	0.021	小矢部川	小矢部2	0.22	0.017
	神通大橋	0.43	0.019	河口海域	小矢部3	0.23	0.017
宮川	新国境橋	0.48	0.025		小矢部5	0.16	0.011
高原川	新猪谷橋	0.38	0.008		小矢部6	0.18	0.014
いたち川	四ツ屋橋	0.66	0.037	神通川	神通1	0.17	0.012
松川	桜橋	0.72	0.056	河口海域	神通2	0.23	0.013
富岩運河	萩浦小橋	0.67	0.043		神通3	0.19	0.012
岩瀬運河	岩瀬橋	4.1	0.034		神通4	0.18	0.012
常願寺川	今川橋	0.27	0.017		神通5	0.20	0.013
白岩川	東西橋	0.56	0.042		神通6	0.18	0.012
	泉正橋	0.37	0.032	富山湾	小矢部7	0.14	0.010
柄津川	流観橋	0.33	0.031	海城	神通7	0.14	0.010
	寺田橋	0.31	0.014	その他	その他1	0.13	0.010
上市川	魚躬橋	0.46	0.027		その他2	0.13	0.010
中川	落合橋	0.62	0.030		その他3	0.14	0.010
早月川	早月橋	0.43	0.006		その他4	0.17	0.013
角川	角川橋	0.50	0.036		その他5	0.17	0.012
鴨川	港橋	0.53	0.026		その他6	0.17	0.011
片貝川	落合橋	0.89	0.12		その他7	0.17	0.011
布施川	落合橋	0.52	0.040		その他8	0.15	0.010
黒瀬川	石田橋	0.54	0.040		その他9	0.12	0.009
高橋川	立野橋	1.7	0.041		その他10	0.13	0.009
吉田川	吉田橋	0.72	0.036				

注 値は、年平均値である。

(2) 要監視項目の環境調査

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 地点及び海域 1 地点の合計 53 地点で調査を実施したところ、結果は表 6-2 のとおりで、調査した 13 項目のうち、ニッケル、モリブデン及び全マンガンの 3 項目が検出されたが、環境省の指針値を超過したものはないかった。

表 6-2 河川及び海域における要監視項目調査結果（6 年度）

調査項目	測定地点数 (河川/海域)	検出地点数 (河川/海域)	測定結果 (mg/L)	指針値 超過地点数	指針値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)
オキシン銅	52/0	0/0	ND	0	0.04	0.004
フタル酸ジエチルヘキシル	52/0	0/0	ND	0	0.06	0.006
ニッケル	52/0	12/0	ND～0.036	0	-	0.001
モリブデン	52/0	4/0	ND～0.054	0	0.07	0.007
塩化ビニルモノマー	52/0	0/0	ND	0	0.002	0.0002
エピクロロヒドリン	52/0	0/0	ND	0	0.0004	0.00004
全マンガン	52/1	19/0	ND～0.1	0	0.2	0.02

注 ND とは、定量下限値未満をいう。

(3) 湖沼の水質調査

ア 調査概要

主要な湖沼の水質の現状を把握し、水質汚濁の未然防止に資するため、調査対象湖沼で水質調査を実施した。

(ア) 調査対象湖沼

小牧ダム貯水池

表 6-3 調査対象湖沼の概要

所在地	有効貯水量 (千 m ³)	湛水面積 (k m ²)	主な利水目的
砺波市庄川町	18,858	1.45	発電

(イ) 調査地点及び調査回数

湖中央及びえん堤付近
2回（8月及び11月）

(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 6-4 のとおりで、有機汚濁の指標であるCODについては、環境基準のA類型（3 mg/L 以下）に相当する水質であった。

表 6-4 湖沼の水質調査結果（6年度）

調査回数	調査項目							
	透明度 (m)	pH	COD (mg/L)	SS (mg/L)	DO (mg/L)	全窒素 (mg/L)	全りん (mg/L)	クロロフィルa (μg/L)
2	1.9	7.5	1.5	2	8.5	0.23	0.008	2.2

注 値は、年平均値である。

(4) 海水浴場の水質調査

ア 調査概要

海水浴場の水質の状況を把握するため、主要海水浴場について調査を実施した。

(ア) 調査時期

開設前：4月～5月、開設中：7月～8月

(イ) 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）、海老江（射水市）、八重津浜（富山市）、岩瀬浜（富山市）、石田浜（黒部市）、宮崎・境海岸（朝日町）

注 浜黒崎（富山市）については開設中止

(ウ) 調査項目

透明度、油膜の有無、COD、ふん便性大腸菌群数、腸管出血性大腸菌O-157

イ 調査結果

調査結果は、表6-5のとおりで、すべて水浴場として適切な水質であった。

水浴場水質判定基準（表6-6）によれば、開設前調査では、1海水浴場で「水質AA」、4海水浴場で「水質A」、3水浴場で「水質B」であった。また、開設中調査では、3海水浴場で「水質A」、5海水浴場で「水質B」であった。

表6-5 海水浴場水質調査結果（6年度）

① 開設前（4～5月）

海水浴場	判定	水質				腸管出血性 大腸菌 O-157	調査機関
		透明度 (m)	油膜 の有無	COD (mg/L)	ふん便性 大腸菌群数 (個/100mL)		
小 境 (氷 見 市)	適 (水質AA)	全透	なし	1.8	2未満	不検出	富山県
島 尾 (氷 見 市)	可 (水質B)	全透	なし	2.7	2	不検出	〃
雨 晴・松 太 枝 浜 (高 岡 市)	可 (水質B)	全透	なし	2.5	2未満	不検出	〃
海 老 江 (射 水 市)	可 (水質B)	全透	なし	2.2	3	不検出	〃
八 重 津 浜 (富 山 市)	適 (水質A)	全透	なし	2.0	5	不検出	富山市
岩 瀬 浜 (富 山 市)	適 (水質A)	全透	なし	1.8	8	不検出	〃
石 田 浜 (黒 部 市)	適 (水質A)	全透	なし	1.7	9	不検出	富山県
宮 崎・境 海 岸 (朝 日 町)	適 (水質A)	全透	なし	1.3	6	不検出	〃

② 開設中（7～8月）

海水浴場	判定	水質				腸管出血性 大腸菌 O-157	調査機関
		透明度 (m)	油膜 の有無	COD (mg/L)	ふん便性 大腸菌群数 (個/100mL)		
小 境 (氷 見 市)	可 (水質B)	全透	なし	3.1	2	不検出	富山県
島 尾 (氷 見 市)	可 (水質B)	全透	なし	4.0	17	不検出	〃
雨晴・松太枝浜 (高 岡 市)	可 (水質B)	全透	なし	3.6	7	不検出	〃
海 老 江 (射 水 市)	可 (水質B)	全透	なし	3.4	2	不検出	〃
八 重 津 浜 (富 山 市)	適 (水質A)	全透	なし	1.4	2	不検出	富山市
岩 瀬 浜 (富 山 市)	適 (水質A)	全透	なし	1.4	2	不検出	〃
石 田 浜 (黒 部 市)	可 (水質B)	全透	なし	2.8	36	不検出	富山県
宮崎・境海岸 (朝 日 町)	適 (水質A)	全透	なし	1.9	2	不検出	〃

注 「判定」の適、可、AA、A及びBは「水浴場水質判定基準（環境省）」に示された判定区分を示す。

表 6-6 水浴場水質判定基準（環境省）

区分		透明度[m]	油膜の有無	COD [mg/L]	ふん便性大腸菌群数 [個/100mL]
適	水質 AA	1以上(全透)	認められない	2以下	不検出(検出下限2)
	水質A				100 以下
可	水質B	0.5 以上1未満	常時は認められない	5以下	400 以下
	水質C			8以下	1,000 以下
不 適	0.5 未満	常時認められる	8超	1,000 を超える	

(5) 神一ダム水質調査

神岡鉱業株式会社との「環境保全等に関する基本協定」に基づき、神一ダムにおいて毎月、カドミウムの水質調査を実施した。その結果は、表6-7のとおり、不検出 (0.0001mg/L未満) であり、環境基準 (0.003mg/L) と比べて十分に低いものであった。

表6-7 神一ダム水質調査結果（6年度）

(単位: mg/L)

4月	5月	6月	7月	8月	9月
0.0001 未満					
10月	11月	12月	1月	2月	3月
0.0001 未満					

(6) 立山環境調査

立山地区の水質環境の保全を図るため、称名川流域の水質環境2地点及び発生源5事業場において調査を実施した。

その結果については表6-8のとおりで、BODは、概ねこれまでの調査結果の範囲内であった。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6-8 立山環境調査結果（6年度）

称名川流域の水質環境	調査地点	pH	BOD (mg/L)	SS (mg/L)
	紺谷川合流点下流	—	—	—
	大谷上流	6.4	0.5未満	1未満
	ハンノキ谷	5.1	0.5未満	1未満
発生源	排出水の水質を調査した5事業場において、いずれも排水基準に適合			

注 紺谷川合流点下流については、調査地点周辺が火山ガスの影響により立入禁止区域に指定されているため、調査を実施しなかった。

(7) ダイオキシン類の環境調査

河川（水質・底質）、海域（水質・底質）及び地下水質について、ダイオキシン類の環境調査を実施したところ、結果は表 6-9 のとおりで、富岩運河の河川（底質）では環境基準を超過したが、それ以外は環境基準を達成した。

表 6-9 ダイオキシン類環境調査結果（6年度）

① 河川（水質）

河川等	調査地点	調査回数	調査結果 [pg-TEQ/L]			調査機関
			1回目	2回目	平均	
仏生寺川	八幡橋	年1回	0.19	—	0.19	富山県
小矢部川	城光寺橋	〃	0.67	—	0.67	国土交通省
千保川	地子木橋	〃	0.12	—	0.12	高岡市
祖父川	新祖父川橋	〃	0.12	—	0.12	〃
庄川	大門大橋	〃	0.075	—	0.075	国土交通省
下条川	稻積橋	〃	0.20	—	0.20	富山県
神通川	神通大橋	〃	0.13	—	0.13	国土交通省
いたち川	四ツ屋橋	年2回	0.22	0.10	0.16	富山市
松川	桜橋	〃	0.18	0.32	0.25	〃
富岩運河	萩浦小橋	〃	0.47	0.47	0.47	〃
岩瀬運河	岩瀬橋	〃	0.10	0.16	0.13	〃
常願寺川	常願寺橋	年1回	0.068	—	0.068	国土交通省
白岩川	東西橋	年2回	0.25	0.21	0.23	富山市
中川	落合橋	年1回	0.048	—	0.048	富山県
角川	角川橋	〃	0.10	—	0.10	〃
片貝川						
布施川	落合橋	〃	0.031		0.031	〃
黒瀬川	石田橋	〃	0.041	—	0.041	〃
黒部川	下黒部橋	〃	0.079	—	0.079	国土交通省
入川	末端	〃	0.029	—	0.029	富山県
笹川	笹川橋	〃	0.027	—	0.027	〃
環境基準			1			△

② 河川（底質）

河川等	調査地点	調査回数	調査結果 [pg-TEQ/g]	調査機関
仏生寺川	八幡橋	年1回	0.83	富山県
小矢部川	城光寺橋	〃	0.55	国土交通省
庄川	大門大橋	〃	0.25	〃
下条川	稻積橋	〃	2.7	富山県
神通川	神通大橋	〃	0.36	国土交通省
富岩運河	萩浦小橋	〃	290	富山市
岩瀬運河	岩瀬橋	〃	37	〃
常願寺川	常願寺橋	〃	0.21	国土交通省
中川	落合橋	〃	0.76	富山県
角川	角川橋	〃	0.68	〃
黒部川	下黒部橋	〃	0.21	国土交通省
環境基準			150	

③ 海域（水質）

海域	調査地点	調査回数	調査結果 [pg-TEQ/L]	調査機関
神通川河口海域	神通2	年1回	0.046	富山県
小矢部川河口海域	小矢部2	〃	0.052	〃
その他の富山湾海域	その他2	〃	0.027	〃
	その他8	〃	0.028	〃
環境基準			1	

④ 海域（底質）

海域	調査地点	調査回数	調査結果 [pg-TEQ/g]	調査機関
神通川河口海域	神通2	年1回	6.5	富山県
小矢部川河口海域	小矢部2	〃	8.6	〃
その他の富山湾海域	その他2	〃	6.1	〃
	その他8	〃	1.5	〃
環境基準			150	

⑤ 地下水質

河川等	調査地点	調査回数	調査結果 [pg-TEQ/L]	調査機関
富山市	海岸通	年1回	0.062	富山市
	水橋東天神町	//	0.062	//
	本郷中部	//	0.062	//
	大江干	//	0.062	//
	掛尾	//	0.062	//
	若竹町	//	0.062	//
	東福沢	//	0.064	//
	婦中町速星	//	0.062	//
高岡市	立野(平和町)	//	0.026	高岡市
	伏木一宮	//	0.026	//
魚津市	釈迦堂	//	0.029	富山県
氷見市	鞍川	//	0.029	//
滑川市	梅沢	//	0.029	//
射水市	有磯	//	0.029	//
環境基準			1	

(8) 有機フッ素化合物実態調査

ア 調査概要

有機フッ素化合物の実態を把握するため、河川及び地下水の調査を実施した。

(ア) 調査時期

①河川：令和6年6月

②地下水：令和6年10月～11月

(イ) 調査項目

PFOS（ペルフルオロオクタンスルホン酸）及びPFOA（ペルフルオロオクタン酸）

(ウ) 調査地点

①河川：

県管理河川 32 地点

②地下水：

(a)県内平野部全域（富山市の区域を除く）を4kmメッシュに分割した区域内で
各1地点：57 地点

(b)発生源となり得る施設^{※1}周辺：4 地点

※1 過去に半導体製造用に使用していた事業所、過去又は現在において泡
消火薬剤を大量に保有している事業所・消防署

イ 調査結果

調査結果は、表6-10のとおりで、河川、地下水ともに指針値（暫定）^{※2}を超過する地
点はなかった。

※2 PFOS 及び PFOA の合算値で 50ng/L

表 6-10 有機フッ素化合物実態調査結果

①河川

単位 (ng/L)

地点名	PFOS 及び PFOA		
	合計	PFOS	PFOA
阿尾川 阿尾橋 (氷見市)	3 未満	2 未満	1 未満
余川川 間島橋 (氷見市)	3 未満	2 未満	1 未満
上庄川 北の橋 (氷見市)	3 未満	2 未満	1 未満
仏生寺川 八幡橋 (氷見市)	4	2 未満	2
湊川 中の橋 (氷見市)	4	2 未満	2
千保川 地子木橋 (高岡市)	3	2 未満	1
祖父川 新祖父川橋 (高岡市)	3 未満	2 未満	1 未満
山田川 福野橋 (南砺市)	3	2 未満	1
和田川 末端 (射水市)	3 未満	2 未満	1 未満
内川 山王橋 (射水市)	3 未満	2 未満	1 未満
内川 西橋 (射水市)	3	2 未満	1
下条川 稲積橋 (射水市)	10	5	5
新堀川 白石橋 (射水市)	3	2 未満	1
白岩川 泉正橋 (上市町)	3	2 未満	1
柄津川 流観橋 (立山町)	3 未満	2 未満	1 未満
柄津川 寺田橋 (立山町)	3 未満	2 未満	1 未満
上市川 魚躬橋 (滑川市)	3 未満	2 未満	1 未満
中川 落合橋 (滑川市)	3 未満	2 未満	1 未満
早月川 早月橋 (魚津市・滑川市)	3 未満	2 未満	1 未満
角川 角川橋 (魚津市)	3 未満	2 未満	1 未満
鴨川 港橋 (魚津市)	3 未満	2 未満	1 未満
片貝川 落合橋 (魚津市・黒部市)	3 未満	2 未満	1 未満
布施川 落合橋 (黒部市)	3 未満	2 未満	1 未満
黒瀬川 石田橋 (黒部市)	3 未満	2 未満	1 未満
高橋川 立野橋 (黒部市)	3 未満	2 未満	1 未満
吉田川 吉田橋 (黒部市)	3 未満	2 未満	1 未満
入川 末端 (入善町)	3 未満	2 未満	1 未満
小川 赤川橋 (入善町・朝日町)	3 未満	2 未満	1 未満
舟川 舟川橋 (朝日町)	3 未満	2 未満	1 未満
木流川 末端 (朝日町)	3 未満	2 未満	1 未満
笹川 笹川橋 (朝日町)	3 未満	2 未満	1 未満
境川 境橋 (朝日町)	3 未満	2 未満	1 未満

②地下水

【平野部】

地点名	合計	PFOS 及び PFOA	
		PFOS	PFOA
高岡市	戸出伊勢領	5 未満	3 未満
	上渡	5 未満	3 未満
	手洗野	5 未満	3 未満
	下麻生	5 未満	3 未満
	鐘紡町	5 未満	3 未満
	四屋	5 未満	3 未満
	伏木一宮	5 未満	3 未満
	福岡町本領	5 未満	3 未満
魚津市	宮津	5 未満	3 未満
	双葉町	5 未満	3 未満
氷見市	鞍川	5 未満	3 未満
	川尻	5 未満	3 未満
滑川市	柳原	5 未満	3 未満
	笠木	5 未満	3 未満
	栗山	5 未満	3 未満
	安田	5 未満	3 未満
黒部市	正光寺新	5 未満	3 未満
	前沢	5 未満	3 未満
	生地中区	5 未満	3 未満
	沓掛	5 未満	3 未満
	飛驒	5 未満	3 未満
	宇奈月町浦山	5 未満	3 未満
砺波市	鷹栖	5 未満	3 未満
	太郎丸	5 未満	3 未満
	千代	5 未満	3 未満
	東保	5 未満	3 未満
	庄川町高儀新	5 未満	3 未満
小矢部市	宮中	14	3 未満
	末友	5 未満	3 未満
	戸久	5 未満	3 未満
	鷺島	5 未満	3 未満
	金屋本江	6	3 未満

地点名		合計	PFOS 及び PFOA	
			PFOS	PFOA
南砺市	城端	5	3 未満	2
	山見	7	5	2
	池尻	5 未満	3 未満	2 未満
	柴田屋	5 未満	3 未満	2 未満
	土生新	5 未満	3 未満	2 未満
	福光	5 未満	3 未満	2 未満
射水市	川口	5 未満	3 未満	2 未満
	海老江七軒	9	3 未満	6
	津幡江	5 未満	3 未満	2 未満
	黒河	5 未満	3 未満	2 未満
	大江	5 未満	3 未満	2 未満
	生源寺	5 未満	3 未満	2 未満
	小島	5 未満	3 未満	2 未満
舟橋村	東芦原	5 未満	3 未満	2 未満
上市町	稗田	5 未満	3 未満	2 未満
立山町	鋳物師沢	5 未満	3 未満	2 未満
	前沢	5 未満	3 未満	2 未満
	四谷尾	5 未満	3 未満	2 未満
入善町	下飯野新	5 未満	3 未満	2 未満
	小摺戸	5 未満	3 未満	2 未満
	今江	5 未満	3 未満	2 未満
	入膳	5 未満	3 未満	2 未満
	八幡	5 未満	3 未満	2 未満
朝日町	不動堂	5 未満	3 未満	2 未満
	泊	5 未満	3 未満	2 未満

【発生源となり得る施設周辺】

地点名		合計	PFOS 及び PFOA	
			PFOS	PFOA
高岡市	荻布	5 未満	3 未満	2 未満
魚津市	青柳	9	5	4
砺波市	東開発	5 未満	3 未満	2 未満
射水市	草岡町	5 未満	3 未満	2 未満

7 水環境保全活動

(1) 水環境保全活動の促進

ア 活動機会の創出・提供

水環境保全についての若者の理解の増進と自主的な活動参加につなげるため、表7-1のとおり、小学生を対象とした環境観察会や大学生等を対象とした水環境保全活動体験会を開催した。

表7-1 とやま森・川・海の環境観察会等の開催

観察会	内容	場所
森と地下水の環境観察会	植林体験、地下水の利用に関する学習等	・魚津埋没林博物館、片貝山ノ守キャンプ場、黒谷頭首工、東山円筒分水槽、地下水自噴地帯（魚津市） ・北陸コカ・コーラボトリング株式会社、うるおいの森（砺波市、南砺市）
川の環境観察会	生き物の採集・観察、専門家による解説等	・片貝川（魚津市）
海の環境観察会		・ねいの里・水辺の生態園（富山市） ・義経岩周辺（高岡市）
名水巡りツアー	「とやまの名水」や浄化センター等の見学	・黒部川扇状地湧水群、黒部浄化センター（黒部市） ・弓の清水、高岡古城公園の水濠、二上浄化センター（高岡市）

イ 活動の支援

水環境保全活動を促進するため、「とやまうるおいのある水辺保全活動」として表7-2のとおり器具の提供や貸出、出前講座等の支援を行った。

表7-2 活動支援の内容

区分	内容
CODパック テストの提供	試薬入りのチューブに水を吸わせ、水の変色の程度を比べることで、簡単に水の汚れを調査できる器具（使い捨て）を提供する。
透視度計の 貸出し	底に模様のある円筒に水を入れ、どのくらいの深さで見えなくなるかを調べることで、水の透視度を測定できる器具を貸出す。
出前講座 (講師派遣)	水環境の保全をテーマとした講演や、水辺での環境調査（すこやかさ調査）を実施する。

ウ 事業者による環境保全活動の促進

美しい富山湾を守るために県内の事業者が自主的な清掃・植樹活動等の環境保全活動に取り組む「プラスワンアクション」を推進した。プラスワンアクション実施工場・事業場は表7-3のとおりである。

表7-3 プラスワンアクション実施工場・事業場

京セラ株式会社富山入善工場	日産化学株式会社富山工場
協和ファーマケミカル株式会社	日本高周波鋼業株式会社富山製造所
金剛化学株式会社	日本曹達株式会社高岡工場
JFEミネラル株式会社クロム&リサイクル事業部	ヌヴォトンテクノロジージャパン株式会社魚津地区
中越パルプ工業株式会社高岡工場	北陸電力株式会社
東亞合成株式会社高岡工場	細川機業株式会社生産本部
東洋紡株式会社庄川工場	三菱ケミカル株式会社富山事業所
富山県神通川左岸浄化センター	鱗化学工業株式会社
富山市浜黒崎浄化センター	YKK株式会社黒部事業所黒部工場
富山製紙株式会社	

(2) 情報発信等

県民、事業者、各種団体による水環境保全活動の実施内容、「とやまの名水」をはじめとした本県の水環境の魅力等について、ウェブサイト「とやま名水ナビ」、公式X「とやまの水環境」等により発信した。



ウェブサイト「とやま名水ナビ」

<https://www.pref.toyama.jp/1706/kurashi/kankyoushizen/kankyou/mizuhozen/index.html>



公式X「とやまの水環境」

<https://x.com/toyamanomizu>

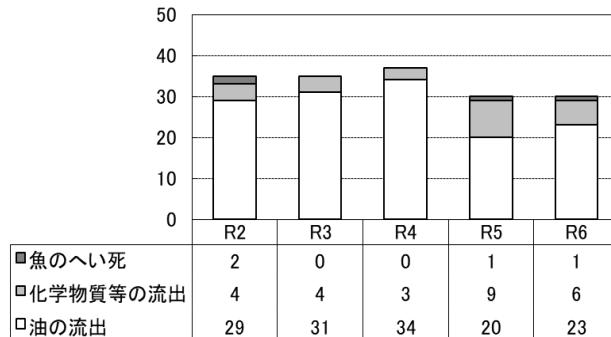
8 水質汚濁に係る事故等

(1) 水質汚濁事故の概要

県内では、有害物質や油等の河川等への流出や地下への浸透等の水質汚濁事故が年間30件程度発生している。6年度の水質汚濁事故の発生件数は、図8-1及び表8-1のとおり30件で、その内訳は、「油の流出」が23件と最も多くなっている。

油の流出事故では、梅雨や台風の時期の大霖により油水分離槽から油が流出する事故や、暖房で灯油を利用する冬期間に灯油が流出する事故が多く発生している。

近年は点検時等の通常と異なった運用をした際に発生した事故や設備の腐食・劣化による事故が多く、6年度は、作業者の誤操作・誤判断や設備等の腐食・劣化に起因する事故が多かった。



(2) 水質汚濁事故対策連絡会議

県では、水質汚濁事故の未然防止や事故時の関係者間の連携体制の強化を図るため、平成22年度に国や市町村、関係機関、事業者団体で構成される「富山県水質汚濁事故対策連絡会議」を設置し、各種の取組みを実施している。

主な取組みとしては、冬期に一般家庭からの油流出事故が多発していることなどを踏まえ、図8-2～3のとおり、油流出事故防止に関する啓発チラシを2種類作成し、家庭や事業者に対して注意喚起を行ったほか、水質汚濁事故対応ハンドブックに基づく事故時の初動対応等を確認するため、富山一級水系水質汚濁対策連絡協議会（事務局：国土交通省富山河川国道事務所）と連携し、関係機関を対象とした実地訓練等を行った。

「水質汚濁事故に関する情報」

掲載先

<https://www.pref.toyama.jp/1706/bousaianzhen/bousai/kj00003231.html>



「水質汚濁事故対応ハンドブック」(第2版)

掲載先

<https://www.pref.toyama.jp/1706/kurashi/kankyoushizen/kankyou/kj00010320.html>

「地下水汚染未然防止リーフレット」

掲載先

<https://www.pref.toyama.jp/documents/7800/tikasui.pdf>

地下水汚染未然防止リーフレット

表8-1 水質汚濁事故の内訳（6年度）

No	発生月	流出先等	事故の種類、原因物質等	発生源			原因			魚の へい 死
				工 場 ・ 事 業 場	一 般 家 庭	そ の 他	不 明	施 設 の 破 損	作 業 ミ ス	
1	4月	用水路（砺波市）	化学物質（脱脂材）の流出	○				○		
2	4月	地久子川（高岡市）	化学物質（硫酸）の流出	○			○			
3	5月	千保川（高岡市）	油流出（不明）			○				○
4	6月	西部主幹線排水路（射水市）	油流出（不明）	○					○	
5	6月	黒部湖（立山町）	油流出（エンジンオイル）		○				○	
6	6月	千保川（高岡市）	油流出（不明）			○				○
7	7月	西部主幹線排水路（射水市）	油流出（不明）			○				○
8	7月	西部主幹線排水路（射水市）	油流出（作動油）	○			○			
9	7月	西部主幹線排水路（射水市）	油流出（不明）	○					○	
10	8月	富岩運河（富山市）	魚のへい死			○				○ ○
11	9月	下条川（射水市）	化学物質（アルカリ性廃液）の流出	○						○
12	9月	和田川（射水市）	化学物質（アルカリ性廃液）の流出	○			○			
13	10月	四ツ谷川（富山市）	油流出（不明）			○				○
14	10月	地下水（滑川市）	化学物質（硝酸性窒素）の地下浸透	○			○			
15	10月	用水路（砺波市）	油流出（軽油）		○					○
16	12月	大井川（南砺市）	油流出（灯油）		○			○		
17	12月	中川（富山市）	油流出（軽油）		○					○
18	12月	湊川（氷見市）	油流出（不明）			○				○
19	12月	岸渡川（高岡市）	油流出（不明）			○				○
20	1月	和田川（射水市）	化学物質（酸性廃液）の流出	○				○		
21	1月	千保川（高岡市）	油流出（不明）			○				○
22	1月	広谷川（高岡市）	油流出（軽油）		○					○
23	2月	内川（射水市）	油流出（灯油）		○			○		
24	2月	和田川（砺波市）	油流出（不明）			○				○
25	2月	赤川（滑川市）	油流出（灯油）	○			○			
26	2月	用水路（滑川市）	油流出（灯油）	○			○			
27	2月	大井川（南砺市）	油流出（灯油）	○				○		
28	3月	黒瀬川（黒部市）	油流出（不明）			○				○
29	3月	境川（朝日町）	油流出（不明）		○					○
30	3月	用水路（立山町）	油流出（ガソリン）		○					○
合計				9	5	6	10	6	5	1
									8	10
										1



図8-2 油流出事故防止に関する啓発チラシ（家庭向け）



図8-3 油流出事故防止に関する啓発チラシ（事業者向け）

公共用水域水質測定結果（6年度）

6年度の公共用水域の水質測定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＞

- ◎ 別表1（生活環境項目・健康項目・特殊項目）について
 - (1) 「河川等」欄中、（ ）は支川を示す。
 - (2) 「測定地点」欄は、地点番号、測定地点、水域類型の順で、水域類型に（ ）が付いているものは補助測定点を示す。
 - (3) 「平均」は、生活環境項目については年間の日間平均値の平均値、その他の測定項目については年間の総検体の測定値の平均値を示す。また、「最小値」、「最大値」はそれぞれ年間の日間平均値の最小値、最大値を示す。
 - (4) BOD及びCODの「平均」の欄中の括弧内の値は、75%水質値であり、年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べた際の $0.75 \times n$ 番目（nは日間平均値のデータ数）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) 大腸菌数の「平均」の欄中の括弧内の値は、90%水質値であり、年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べた際の $0.9 \times n$ 番目（nは日間平均値のデータ数）の値を示す。 $0.9 \times n$ 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。
 - (6) 「m/n」
 - ・BOD、COD及び大腸菌数については、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、環境基準に適合しない検体数／総検体数を示す。
 - (7) 数値の取扱いは、令和3年10月7日付け環境省水・大気環境局長通知「環境基本法に基づく環境基準の水域類型の指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準について」に基づくとともに、定量下限値等については、別記「定量下限値等一覧」のとおりとした。
- ◎ 別表2（要監視項目）について
 - (1) 「河川、海域等」欄中、右欄は支川等を示す。
 - (2) 「測定地点」欄は、地点番号、測定地点の順で示している。
 - (3) 数値の取扱いは、令和3年10月7日付け環境省水・大気環境局長通知「環境基本法に基づく環境基準の水域類型の指定及び水質汚濁防止法に基づく常時監視等の処理基準について」に基づくとともに、定量下限値等については、別記「定量下限値等一覧」のとおりとした。

＜定量下限値等一覧＞

測定項目		定量下限値	測定項目	定量下限値
生 活 環 境 項 目	pH		クロロホルム	0.0006 mg/L
	BOD	0.5 mg/L	フェノール	0.001 mg/L
	COD	0.5 mg/L	ホルムアルデヒド	0.003 mg/L
	SS	1 mg/L	トランス-1, 2-ジクロロエチレン	0.004 mg/L
	DO	0.5 mg/L	1, 2-ジクロロプロパン	0.006 mg/L
	大腸菌数	1 CFU/100mL	p-ジクロロベンゼン	0.02 mg/L
	n-ヘキサン抽出物質	0.5 mg/L	イソキサチオン	0.0008 mg/L
	全窒素	0.05 mg/L	ダイアジノン	0.0005 mg/L
	全りん	0.003 mg/L	フェニトロチオン	0.0003 mg/L
	全亜鉛	0.001 mg/L	イソプロチオラン	0.004 mg/L
	ノニルフェノール	0.00006 mg/L	オキシン銅	0.004 mg/L
	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩 (LAS)	0.0006 mg/L	クロロタロニル	0.005 mg/L
	カドミウム	0.0003 mg/L	プロピザミド	0.0008 mg/L
	全シアン	0.1 mg/L	EPN	0.0006 mg/L
健 康 項 目	鉛	0.005 mg/L	ジクロロボス	0.0008 mg/L
	六価クロム	0.01 mg/L	フェノブカルブ	0.003 mg/L
	砒素	0.005 mg/L	イプロベンホス	0.0008 mg/L
	総水銀	0.0005 mg/L	クロルニトロフェン	0.0005 mg/L
	アルキル水銀	0.0005 mg/L	トルエン	0.06 mg/L
	PCB	0.0005 mg/L	キシレン	0.04 mg/L
	ジクロロメタン	0.002 mg/L	フタル酸ジエチルヘキシル	0.006 mg/L
	四塩化炭素	0.0002 mg/L	ニッケル	0.001 mg/L
	1, 2-ジクロロエタン	0.0004 mg/L	モリブデン	0.007 mg/L
	1, 1-ジクロロエチレン	0.01 mg/L	アンチモン	0.002 mg/L
	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.004 mg/L	塩化ビニルモノマー	0.0002 mg/L
	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.0005 mg/L	エピクロロヒドリン	0.00004 mg/L
	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.0006 mg/L	全マンガン	0.02 mg/L
	トリクロロエチレン	0.001 mg/L	ウラン	0.0002 mg/L
	テトラクロロエチレン	0.0005 mg/L	銅	0.1 mg/L
目	1, 3-ジクロロプロパン	0.0002 mg/L	溶解性鉄	1 mg/L
	チウラム	0.0006 mg/L	クロム	0.2 mg/L
	シマジン	0.0003 mg/L	クロロフィルa	0.1 μ g/L
	チオベンカルブ	0.002 mg/L		
	ベンゼン	0.001 mg/L		
	セレン	0.002 mg/L		
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	0.1 mg/L		
	ふつ素	0.08 mg/L		
	ほう素	0.1 mg/L		
	1, 4-ジオキサン	0.005 mg/L		

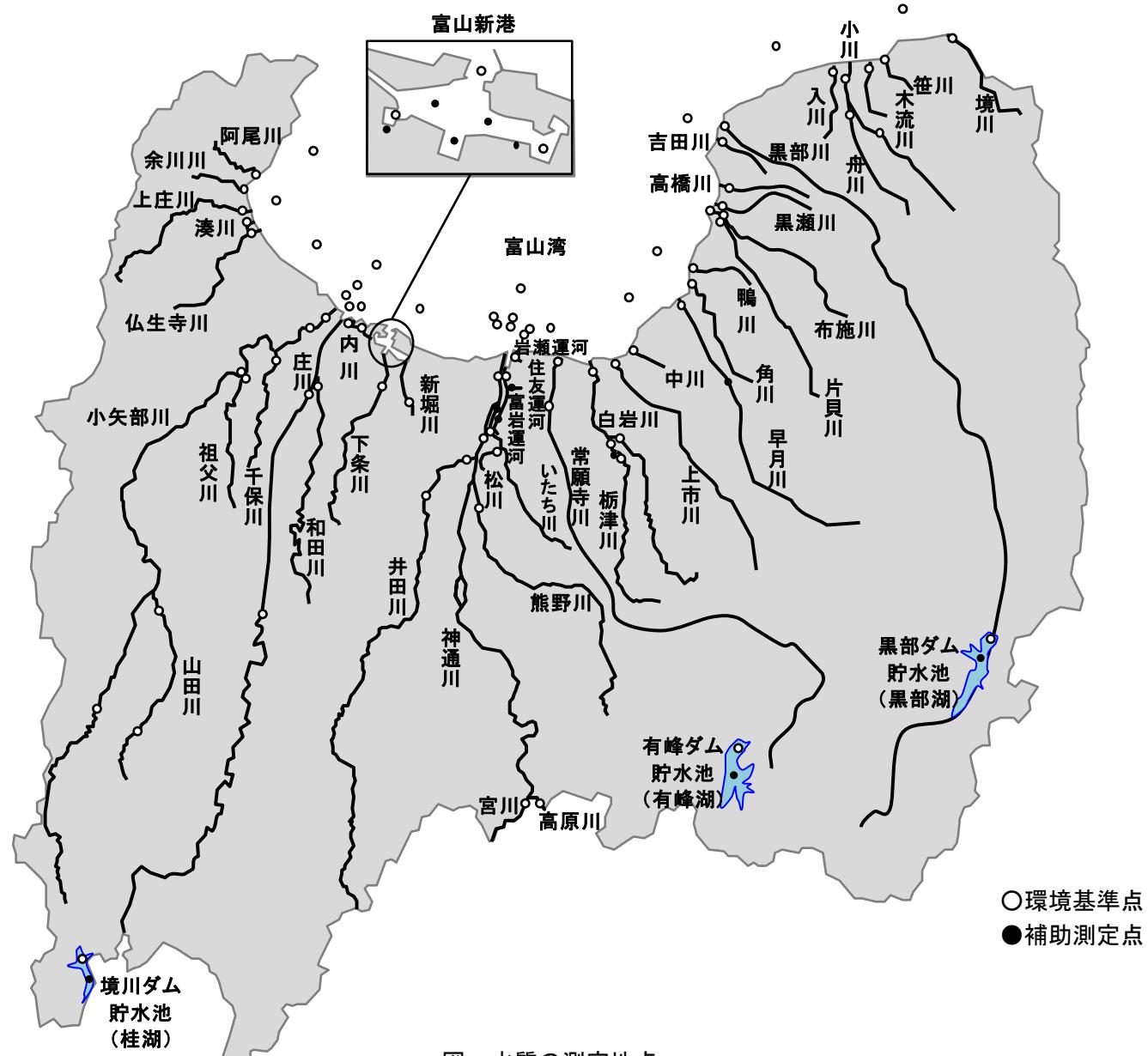


図 水質の測定地点

公共用水域水質測定結果（6年度）（別表1）

河川等		阿尾川			余川川			上庄川			仏生寺川		
測定項目	測定地點	1. 阿尾橋 A		2. 間島橋 A		3. 北の橋 B		4. 八幡橋 C					
	測定値	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n
生 活 環 境 項 目	pH	7.4	6.9 7.9	0/12	7.3	6.7 8.0	0/12	7.3	7.0 7.8	0/12	7.4	7.2 8.0	0/12
	DO (mg/L)	10	7.5 15	0/12	10	7.5 14	0/12	9.8	6.9 13	0/12	9.1	5.2 15	0/12
	BOD (75%水質値) (mg/L)	0.9 (1.3)	< 0.5 2	0/12	0.9 (1.0)	< 0.5 1.9	0/12	1.0 (1.1)	< 0.5 2.1	0/12	1.6 (2.6)	< 0.5 3.2	0/12
	COD (75%水質値) (mg/L)	4.0 (4.5)	3.0 6.4	/12	4 (4.3)	3.1 5	/12	4.5 (5.2)	2.4 6	/12	5.9 (6.8)	3.3 8.6	/12
	SS (mg/L)	14	6 34	1/12	16	6 69	2/12	11	5 30	1/12	12	4 45	0/12
	大腸菌数 (90%水質値) (CFU / 100mL)	500 (910)	97 1,000	10/12	360 (870)	48 890	6/12	290 (570)	82 570	0/6			
	全窒素 (mg/L)	0.46	0.31 0.55	/4	0.47	0.40 0.51	/4	0.58	0.50 0.78	/4	4.1	2.7 5.8	/4
	全りん (mg/L)	0.065	0.037 0.12	/4	0.051	0.036 0.078	/4	0.059	0.042 0.090	/4	0.33	0.11 0.61	/4
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
	全亜鉛 (mg/L)	0.009	0.003 0.022	0/4	0.007	0.002 0.015	0/4	0.006	0.002 0.014	0/4	0.012	0.005 0.025	0/4
健 康 項 目	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/2	< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/2	< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/2	< 0.00006 < 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/2
	LAS (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/2	0.0007	< 0.0006 0.0007	0/2	0.0006	< 0.0006 0.0006	0/2	0.0015	< 0.0006 0.0023	0/2
	カドミウム (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4	< 0.0003 < 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4
	全シアン (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 < 0.1	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 < 0.005	0/4
	六価クロム (mg/L)	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4	< 0.01 < 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4
	砒素 (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 < 0.005	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 < 0.0005	0/4
	アルキル水銀 (mg/L)												
	PCB (mg/L)												
特 殊 項 目	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	< 0.002	< 0.002 < 0.002	0/1	< 0.002 < 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	< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1	< 0.0002 < 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	< 0.0004	< 0.0004 < 0.0004	0/1	< 0.0004 < 0.0004	< 0.0004 < 0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1	< 0.01 < 0.01	< 0.01 < 0.01	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	< 0.004	< 0.004 < 0.004	0/1	< 0.004 < 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	< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1	< 0.0005 < 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	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1	< 0.0006 < 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1
	トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1	< 0.001 < 0.001	< 0.001 < 0.001	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	< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1	< 0.0005 < 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1	< 0.0002 < 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1
特 殊 項 目	チウラム (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1	< 0.0006 < 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	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/1	< 0.0003 < 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	< 0.002	< 0.002 < 0.002	0/1	< 0.002 < 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	< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1	< 0.001 < 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	< 0.002	< 0.002 < 0.002	0/1	< 0.002 < 0.002	< 0.002 < 0.002	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.2	0.1 0.4	0/4	0.3	0.1 0.4	0/4	0.3	0.2 0.4	0/4	0.4	0.3 0.5	0/4
	ふつ素 (mg/L)												
	ほう素 (mg/L)												
	1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1	< 0.005 < 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1
	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

河川等		仏生寺川(湊川)			小矢部川			小矢部川			小矢部川		
測定地点		5. 中の橋 C			6. 河口 C			7. 城光寺橋 B			8. 国条橋 A		
測定項目	測定値	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n
生 活 環 境 項 目	pH	7.5	7.2 8.0	0/12	7.3	7.2 7.5	0/12	7.3	7.0 7.5	0/12	7.3	7.0 7.4	0/12
	DO (mg/L)	8.8	5.2 14	0/12	9.3	7.2 12	0/12	9.3	7.3 12	0/12	10	8.1 12	0/12
	BOD (75%水質値) (mg/L)	1.4 (1.8)	< 0.5 3.2	0/12	1.0 (1.2)	< 0.6 1.3	0/11	0.8 (0.9)	< 0.5 1.1	0/12	0.8 (1.0)	< 0.5 1.2	0/12
	COD (75%水質値) (mg/L)	5.4 (6.3)	2.9 8.9	/12	2.8 (3.4)	1.7 3.6	/12						
	SS (mg/L)	10	3 33	0/12	3	1 7	0/12	4	< 1 8	0/12	4	< 1 10	0/12
	大腸菌数 (90%水質値) (CFU / 100mL)								200 (470)	68 500	0/12	120 (240)	38 280
	全窒素 (mg/L)	0.83	0.62 1.1	/4	0.81	0.62 0.90	/4						
	全りん (mg/L)	0.16	0.096 0.22	/4	0.052	0.036 0.078	/4						
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
	全亜鉛 (mg/L)	0.012	0.004 0.025	0/4				0.011	0.005 0.015	0/4			
健 康 項 目	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/2				< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/4			
	LAS (mg/L)	0.0020	< 0.0006 0.0034	0/2				< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/4			
	カドミウム (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/2	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/2	< 0.0003 < 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4
	全シアン (mg/L)	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/4	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/2	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/2	< 0.1 < 0.1	< 0.1 < 0.1	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	0/2	< 0.005 < 0.005	< 0.005 < 0.005	0/4
	六価クロム (mg/L)	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/2	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/2	< 0.01 < 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4
	砒素 (mg/L)	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/4	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/2	< 0.005 < 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	0/2	< 0.0005 < 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/4
	アルキル水銀 (mg/L)												
	PCB (mg/L)				< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1	< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1	< 0.0005 < 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1
項目	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	< 0.002	< 0.002 < 0.002	0/1	< 0.002 < 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	< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1	< 0.0002 < 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	< 0.0004	< 0.0004 < 0.0004	0/1	< 0.0004 < 0.0004	< 0.0004 < 0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1	< 0.01 < 0.01	< 0.01 < 0.01	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	< 0.004	< 0.004 < 0.004	0/1	< 0.004 < 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	< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1	< 0.0005 < 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	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1	< 0.0006 < 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1
	トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1	< 0.001 < 0.001	< 0.001 < 0.001	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	< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1	< 0.0005 < 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1	< 0.0002 < 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1
特殊項目	チウラム (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1	< 0.0006 < 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	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/1	< 0.0003 < 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	< 0.002	< 0.002 < 0.002	0/1	< 0.002 < 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	< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1	< 0.001 < 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	< 0.002	< 0.002 < 0.002	0/1	< 0.002 < 0.002	< 0.002 < 0.002	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.3	0.2 0.4	0/4	0.5	0.4 0.6	0/4	0.5	0.4 0.6	0/4	0.4	0.3 0.5	0/4
	ふつ素 (mg/L)							0.09	< 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	0/1	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/1
特殊項目	1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1	< 0.005 < 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1
	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
	溶解性鉄 (mg/L)	< 1	< 1 < 1	/2	< 1	< 1 < 1	/2	< 1	< 1 < 1	/2	< 1	<	

河川等		小矢部川			小矢部川(千保川)			小矢部川(祖父川)			小矢部川(山田川)		
測定地点		9. 太美橋 AA			10. 地子木橋 C			11. 新祖父川橋 A			12. 福野橋 A		
測定項目	測定値	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n
生 活 環 境 項 目	pH	7.7	7.4 8.0	0/12	7.6	7.3 7.9	0/12	7.6	7.2 7.9	0/12	7.8	7.4 8.3	0/12
	DO (mg/L)	10	8.2 13	0/12	11	9.3 13	0/12	11	8.5 15	0/12	10	8.1 13	0/12
	BOD (75%水質値) (mg/L)	0.6 (0.5)	≤ 0.5 0.9	0/12	1.2 (1.1)	≤ 0.5 3.3	0/12	1.1 (1.3)	≤ 0.5 2.4	2/12	0.7 (0.9)	≤ 0.5 1	0/12
	COD (75%水質値) (mg/L)												
	SS (mg/L)	5	≤ 1 36	1/12	5	1 18	0/12	8	1 39	1/12	6	≤ 1 30	1/12
	大腸菌数 (90%水質値) (CFU / 100mL)	89 (230)	8 330	3/12				140 (350)	36 350	2/12	130 (280)	18 500	1/12
	全窒素 (mg/L)	0.39	0.27 0.56	/4	0.57	0.49 0.63	/4	0.61	0.53 0.72	/4	0.54	0.29 0.99	/4
	全りん (mg/L)	0.014	0.007 0.021	/4	0.042	0.025 0.067	/4	0.030	0.013 0.050	/4	0.046	0.017 0.10	/4
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
健 康 項 目	全亜鉛 (mg/L)	0.001	≤ 0.001 0.002	0/4	0.005	0.003 0.010	0/4	0.004	0.001 0.006	0/4	0.002	≤ 0.001 0.003	0/4
	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/2	< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/2	< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/2	< 0.00006 < 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/2
	LAS (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/2	0.0011	< 0.0006 0.0015	0/2	0.0007	< 0.0006 0.0008	0/2	< 0.0006 < 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/2
	カドミウム (mg/L)				< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4	< 0.0003 < 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/2
	全シアン (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	0/2
	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 < 0.005	0/2
	六価クロム (mg/L)				< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4	< 0.01 < 0.01	< 0.01 < 0.01	0/2
	砒素 (mg/L)				< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/4	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/4	< 0.005 < 0.005	< 0.005 < 0.005	0/2
	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 < 0.0005	0/2
	アルキル水銀 (mg/L)												
	PCB (mg/L)				< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1	< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1			
	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	< 0.002 < 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	< 0.0002 < 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	< 0.0004 < 0.0004	< 0.0004 < 0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)				< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1	< 0.01 < 0.01	< 0.01 < 0.01	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	< 0.004 < 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	< 0.0005 < 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	< 0.0006 < 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1
	トリクロロエチレン (mg/L)				< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1	< 0.001 < 0.001	< 0.001 < 0.001	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	< 0.0005 < 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)				< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1	< 0.0002 < 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	< 0.0006 < 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	< 0.0003 < 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	< 0.002 < 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	< 0.001 < 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	< 0.002 < 0.002	< 0.002 < 0.002	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.5	0.4 0.5	0/4	0.5	0.4 0.7	0/4	0.4	0.1 0.9	0/4
	ふつ素 (mg/L)				0.12	0.08 0.17	0/4	0.09	< 0.08 0.10	0/4	0.09	< 0.08 0.11	0/4
	ほう素 (mg/L)				< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/1	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/1	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/1
	1,4-ジオキサン (mg/L)				< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1
特殊項目	銅 (mg/L)				< 0.1	< 0.1 < 0.1	/2	< 0.1	< 0.1 < 0.1	/2	< 0.1	< 0.1 < 0.1	/2
	溶解性鉄 (mg/L)				< 1	< 1 < 1	/2	< 1	< 1 < 1	/2	< 1	< 1 < 1	/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

河川等		小矢部川(山田川)			庄川			庄川			庄川(和田川)		
測定地点		13. 二ヶ渕えん堤 AA			14. 大門大橋 A			15. 雄神橋 AA			16. 末端 A		
測定項目	測定値	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n
生 活 環 境 項 目	pH	7.7	7.4 7.8	0/12	7.4	7.2 7.5	0/12	7.4	7.2 7.6	0/12	7.6	7.4 7.8	0/12
	DO (mg/L)	10	7.5 13	0/12	10	7.8 13	0/12	10	8.1 13	0/12	10	8.2 13	0/12
	BOD (75%水質値) (mg/L)	0.6 (0.5)	< 0.5 0.9	0/12	0.6 (0.5)	< 0.5 1	0/12	0.6 (0.6)	< 0.5 0.9	0/12	0.6 (0.6)	< 0.5 1	0/12
	COD (75%水質値) (mg/L)				1.0 (1.0)	0.8 1.5	/12				2.5 (2.7)	1.6 3.5	/12
	SS (mg/L)	5	< 1 29	1/12	2	< 1 5	0/12	2	< 1 6	0/12	4	1 10	0/12
	大腸菌数 (90%水質値) (CFU / 100mL)	120 (260)	7 710	3/12	4 (6)	< 1 20	0/12	4 (5)	< 1 9	0/12	270 (430)	28 2,100	2/12
	全窒素 (mg/L)	0.40	0.24 0.68	/4	0.21	0.15 0.26	/4	0.22	0.17 0.31	/4	0.37	0.22 0.61	/4
	全りん (mg/L)	0.014	0.008 0.030	/4	0.009	0.006 0.011	/4	0.007	0.005 0.009	/4	0.027	0.010 0.064	/4
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
	全亜鉛 (mg/L)	0.001	< 0.001 0.001	0/4	0.007	< 0.001 0.015	0/4	0.009	0.001 0.021	0/4	0.002	0.002	0/4
健 康 項 目	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/2	< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/4	< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/4	< 0.00006 < 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/2
	LAS (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/4	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/4	< 0.0006 < 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/2
	カドミウム (mg/L)				< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/2	< 0.0003 < 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4
	全シアン (mg/L)				< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/4	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/2	< 0.1 < 0.1	< 0.1 < 0.1	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 < 0.005	0/4
	六価クロム (mg/L)				< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/2	< 0.01 < 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4
	砒素 (mg/L)				< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/4	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/2	< 0.005 < 0.005	< 0.005 < 0.005	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 < 0.0005	0/4
	アルキル水銀 (mg/L)												
	PCB (mg/L)				< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1	< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1			
	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	< 0.002 < 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	< 0.0002 < 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	< 0.0004 < 0.0004	< 0.0004 < 0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)				< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1	< 0.01 < 0.01	< 0.01 < 0.01	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	< 0.004 < 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	< 0.0005 < 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	< 0.0006 < 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1
	トリクロロエチレン (mg/L)				< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1	< 0.001 < 0.001	< 0.001 < 0.001	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	< 0.0005 < 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)				< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1	< 0.0002 < 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1
特殊 項目	チウラム (mg/L)				< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1	< 0.0006 < 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	< 0.0003 < 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	< 0.002 < 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	< 0.001 < 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	< 0.002 < 0.002	< 0.002 < 0.002	0/1
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/L)				0.2	0.1 0.2	0/4	0.2	0.1 0.3	0/4	0.2	0.1 0.4	0/4
	ふつ素 (mg/L)				0.09	0.08 0.11	0/4	0.09	< 0.08 0.10	0/4	0.09	< 0.08 0.10	0/4
	ほう素 (mg/L)				< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/1	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/1	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/1
	1,4-ジオキサン (mg/L)				< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1
	銅 (mg/L)				< 0.1	< 0.1 < 0.1	/2	< 0.1	< 0.1 < 0.1	/2	< 0.1	< 0.1 < 0.1	/2
特殊 項目	溶解性鉄 (mg/L)				< 1	< 1 < 1	/2	< 1	< 1 < 1	/2	< 1	< 1 < 1	/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

河川等		内川			内川			下条川			新堀川		
測定項目	測定地點	17. 山王橋 C			18. 西橋 C			19. 稲積橋 A			20. 白石橋 B		
	測定値	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n
生 活 環 境 項 目	pH	7.7	7.1 8.1	0/12	7.4	7.0 7.8	0/12	7.5	7.2 7.9	0/12	7.4	7.1 7.6	0/12
	DO (mg/L)	8.6	6.6 10	0/12	8.7	5.4 12	0/12	9.0	6.5 12	2/12	8.9	6.2 12	0/12
	BOD (75%水質値) (mg/L)	0.9 (1.1)	0.5 1.5	0/12	0.7 (1.0)	< 0.5 1.1	0/12	0.9 (1.1)	0.6 1.2	0/12	1.0 (1.2)	0.6 1.4	0/12
	COD (75%水質値) (mg/L)	3.5 (3.8)	2.0 5.7	/12	2.8 (3.3)	1.3 3.5	/12	4.3 (4.7)	3.2 5.8	/12	4.5 (5.3)	2.6 7.2	/12
	SS (mg/L)	7	3 17	0/12	6	2 27	0/12	9	3 21	0/12	7	2 19	0/12
	大腸菌数 (90%水質値) (CFU / 100mL)							200 (330)	39 690	2/12	260 (700)	61 700	0/6
	全窒素 (mg/L)	0.67	0.42 0.89	/4	0.42	0.26 0.54	/4	0.84	0.63 1.1	/4	1.6	0.67 4.1	/4
	全りん (mg/L)	0.053	0.031 0.10	/4	0.036	0.020 0.054	/4	0.059	0.031 0.10	/4	0.090	0.032 0.19	/4
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
	全亜鉛 (mg/L)	0.013	0.005 0.018	0/4	0.010	0.007 0.014	0/4	0.012	0.006 0.022	0/4	0.008	0.005 0.011	0/4
健 康 項 目	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/2	< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/2	< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/2	< 0.00006 < 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/2
	LAS (mg/L)	0.0007	< 0.0006 0.0008	0/2	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/2	0.0011	< 0.0006 0.0016	0/2	0.0012	< 0.0006 0.0018	0/2
	カドミウム (mg/L)	0.0003	< 0.0003 0.0003	0/4	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4	< 0.0003 < 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4
	全シアン (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
	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)	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4
	砒素 (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)												
	PCB (mg/L)												
項目	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	< 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	< 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	< 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)	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01 < 0.01	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	< 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	< 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	< 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)	< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001 < 0.001	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	< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1	< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1
特殊項目	チウラム (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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)	0.3	0.1 0.4	0/4	0.2	0.1 0.3	0/4	0.4	0.3 0.6	0/4	0.9	0.3 2.0	0/4
	ふつ素 (mg/L)							0.10	< 0.08 0.12	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	1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1
	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
	溶解性鉄 (mg/L)	< 1	< 1 < 1	/2	< 1	< 1 < 1	/2	< 1	< 1 < 1	/2	< 1	< 1 < 1	/2
	クロム (mg/L)	< 0.2	< 0.2 < 0.2	/2	< 0.2	< 0.2<br/							

河川等		西部主幹排水路			東部主幹排水路			神通川			神通川		
測定地点		21. 西部排水機場			22. 東部排水機場			23. 萩浦橋 B			24. 神通大橋 A		
測定項目	測定値	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n
生 活 環 境 項 目	pH	7.5	7.2 7.7	0/4	7.1	6.7 7.3	0/4	7.4	7.1 7.5	0/12	7.5	7.2 8.1	0/12
	DO (mg/L)	9.8	7.6 13	0/4	8.3	6.9 10	0/4	10	7.5 13	0/12	10	8.3 13	0/12
	BOD (75%水質値) (mg/L)	1.0 (0.9)	0.8 1.4	0/4	1.0 (1.2)	0.7 1.2	0/4	0.8 (0.9)	< 0.5 1.3	0/12	0.7 (0.7)	< 0.5 1	0/12
	COD (75%水質値) (mg/L)	4.8 (4.4)	3.6 7.5	/4	6.2 (6.3)	4.2 8.9	/4	1.7 (1.8)	1.2 2.4	/12			
	SS (mg/L)	12	3 27	0/4	14	4 27	0/4	3	< 1 15	0/12	2	< 1 6	0/12
	大腸菌数 (90%水質値) (CFU / 100mL)							77 (230)	4 320	0/12	68 (160)	4 310	1/12
	全窒素 (mg/L)	0.75	0.35 1.5	/4	1.4	0.45 3.8	/4	0.98	0.66 1.3	/4	0.43	0.32 0.66	/4
	全りん (mg/L)	0.11	0.060 0.22	/4	0.12	0.060 0.18	/4	0.021	0.015 0.025	/4	0.019	0.016 0.021	/4
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
	全亜鉛 (mg/L)							0.012	0.007 0.017	0/4	0.010	0.007 0.018	0/4
健 康 項 目	ノニルフェノール (mg/L)							< 0.00006 < 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/4	< 0.00006 < 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/4
	LAS (mg/L)							< 0.0006 < 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/4	0.0007	< 0.0006 0.0008	0/4
	カドミウム (mg/L)							< 0.0003 < 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/2	< 0.0003 < 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4
	全シアン (mg/L)							< 0.1 < 0.1	< 0.1 < 0.1	0/2	< 0.1 < 0.1	< 0.1 < 0.1	0/4
	鉛 (mg/L)							< 0.005 < 0.005	< 0.005 < 0.005	0/2	< 0.005 < 0.005	< 0.005 < 0.005	0/4
	六価クロム (mg/L)							< 0.01 < 0.01	< 0.01 < 0.01	0/2	< 0.01 < 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4
	砒素 (mg/L)							< 0.005 < 0.005	< 0.005 < 0.005	0/2	< 0.005 < 0.005	< 0.005 < 0.005	0/4
	総水銀 (mg/L)							< 0.0005 < 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/2	< 0.0005 < 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/4
	アルキル水銀 (mg/L)												
	PCB (mg/L)							< 0.0005 < 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1	< 0.0005 < 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1
項 目	ジクロロメタン (mg/L)							< 0.002 < 0.002	< 0.002 < 0.002	0/1	< 0.002 < 0.002	< 0.002 < 0.002	0/1
	四塩化炭素 (mg/L)							< 0.0002 < 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1	< 0.0002 < 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 < 0.0004	0/1	< 0.0004 < 0.0004	< 0.0004 < 0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.01 < 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1	< 0.01 < 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.004 < 0.004	< 0.004 < 0.004	0/1	< 0.004 < 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 < 0.0005	0/1	< 0.0005 < 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 < 0.0006	0/1	< 0.0006 < 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1
	トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.001 < 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1	< 0.001 < 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1
	テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0005 < 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1	< 0.0005 < 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)							< 0.0002 < 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1	< 0.0002 < 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1
特殊 項目	チウラム (mg/L)							< 0.0006 < 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1	< 0.0006 < 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1
	シマジン (mg/L)							< 0.0003 < 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/1	< 0.0003 < 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/1
	チオベンカルブ (mg/L)							< 0.002 < 0.002	< 0.002 < 0.002	0/1	< 0.002 < 0.002	< 0.002 < 0.002	0/1
	ベンゼン (mg/L)							< 0.001 < 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1	< 0.001 < 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1
	セレン (mg/L)							< 0.002 < 0.002	< 0.002 < 0.002	0/1	< 0.002 < 0.002	< 0.002 < 0.002	0/1
特殊 項目	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/L)							0.5	0.4 0.7	0/4	0.3	0.2 0.5	0/4
	ふつ素 (mg/L)							0.09	< 0.08 0.10	0/4	0.09	< 0.08 0.10	0/4
	ほう素 (mg/L)							< 0.1 < 0.1	< 0.1 < 0.1	0/1	< 0.1 < 0.1	< 0.1 < 0.1	0/1
	1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005 < 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1	< 0.005 < 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1
特殊 項目	銅 (mg/L)							< 0.1 < 0.1	< 0.1 < 0.1	/2	< 0.1 < 0.1	< 0.1 < 0.1	/2
	溶解性鉄 (mg/L)							< 1 < 1	< 1 < 1	/2	< 1 < 1	< 1 < 1	/2
	クロム (mg/L)							< 0.2 < 0.2	< 0.2 < 0.2	/2	< 0.2 < 0.2	< 0.2 < 0.2	/2

河川等		神通川(宮川)			神通川(高原川)			神通川(いたち川)			神通川(いたち川)		
測定項目	測定地點	25. 新国境橋 A			26. 新猪谷橋 A			27. 興人橋 (B)			28. 四ツ屋橋 B		
	測定値	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n
生 活 環 境 項 目	pH	7.3	7.1 7.6	0/12	7.2	6.9 7.4	0/12	8	7.7 8.2	0/4	7.7	7.2 8.2	0/12
	DO (mg/L)	11	9.4 14	0/12	11	9.3 13	0/12	10	9 13	0/4	11	9 13	0/12
	BOD (75%水質値) (mg/L)	< 0.5 (<0.5)	< 0.5 < 0.5	0/12	< 0.5 (<0.5)	< 0.5 < 0.5	0/12	2.7 (2.8)	0.8 4.4	1/4	0.6 (0.5)	< 0.5 1.2	0/12
	COD (75%水質値) (mg/L)												
	SS (mg/L)	2	< 1 3	0/12	1	< 1 1	0/12	5	4 6	0/4	4	< 1 13	0/12
	大腸菌数 (90%水質値) (CFU / 100mL)	91 (190)	25 240	0/12	28 (55)	3 92	0/12				520 (1,500)	76 2,400	2/12
	全窒素 (mg/L)	0.48	0.41 0.55	/4	0.38	0.26 0.57	/4				0.66	0.50 0.84	/4
	全りん (mg/L)	0.025	0.016 0.038	/4	0.008	0.007 0.010	/4				0.037	0.030 0.053	/4
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
健 康 項 目	全亜鉛 (mg/L)	0.004	0.001 0.006	0/4	0.017	0.012 0.027	0/4				0.015	0.007 0.033	1/4
	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/4	< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/4				< 0.00006 < 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/4
	LAS (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/4	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/4				< 0.0006 < 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/4
	カドミウム (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4				< 0.0003 < 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4
	全シアン (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
	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)	< 0.02	< 0.02 < 0.02	0/4	< 0.02	< 0.02 < 0.02	0/4				< 0.02	< 0.02 < 0.02	0/4
	砒素 (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)												
	PCB (mg/L)										< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1
	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				< 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				< 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				< 0.0004	< 0.0004 < 0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1				< 0.01	< 0.01 < 0.01	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				< 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				< 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				< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1
	トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1				< 0.001	< 0.001 < 0.001	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				< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1	< 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				< 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				< 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				< 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				< 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				< 0.002	< 0.002 < 0.002	0/1
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.3	0.2 0.4	0/4	0.3	0.2 0.3	0/4				0.4	0.3 0.6	0/4
	ふつ素 (mg/L)	< 0.08	< 0.08 < 0.08	0/4	0.26	0.24 0.30	0/4				0.09	< 0.08 0.10	0/4
	ほう素 (mg/L)	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/1	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/1				< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/1
	1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1				< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1
特殊 項目	銅 (mg/L)	< 0.1	< 0.1 < 0.1	/2	< 0.1	< 0.1 < 0.1	/2				< 0.1	< 0.1 < 0.1	/2
	溶解性鉄 (mg/L)	< 1	< 1 < 1	/2	< 1	< 1 < 1	/2				< 1	< 1 < 1	/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

河川等		神通川(松川)			神通川(井田川)			神通川(井田川)			神通川(熊野川)		
測定項目	測定地點	29. 桜橋 A			30. 高田橋 B			31. 落合橋 A			32. 八幡橋 A		
	測定値	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n
生 活 環 境 項 目	pH	7.6	7.3 7.9	0/12	7.4	7.0 7.7	0/12	7.5	7.2 7.6	0/12	7.3	7.0 7.5	0/12
	DO (mg/L)	9.8	8.1 12	0/12	10	7.8 13	0/12	11	8.4 13	0/12	10	7.8 13	0/12
	BOD (75%水質値) (mg/L)	0.8 (0.7)	< 0.5 2.9	1/12	1.2 (1.4)	0.6 1.9	0/12	0.6 (0.6)	< 0.5 0.8	0/12	0.7 (0.9)	< 0.5 1.2	0/12
	COD (75%水質値) (mg/L)												
	SS (mg/L)	4	1 13	0/12	9	< 1 43	1/12	3	1 6	0/12	3	< 1 9	0/12
	大腸菌数 (90%水質値) (CFU / 100mL)	5,300 (20,000)	110 30,000	11/12	86 (140)	15 310	0/12	78 (92)	16 290	0/12	180 (440)	40 520	3/12
	全窒素 (mg/L)	0.72	0.44 1.0	/4									
	全りん (mg/L)	0.056	0.032 0.086	/4									
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
	全亜鉛 (mg/L)	0.021	0.008 0.051	1/4	0.008	0.004 0.014	0/4	0.007	0.003 0.010	0/4	0.007	0.004 0.013	0/4
健 康 項 目	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/4	< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/4	< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/4	< 0.00006 < 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/4
	LAS (mg/L)	0.0006	< 0.0006 0.0006	0/4	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/4	0.0007	< 0.0006 0.0008	0/4	0.0008	< 0.0006 0.0013	0/4
	カドミウム (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/2	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/2	< 0.0003 < 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/2
	全シアン (mg/L)	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/4	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/2	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/2	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/2
	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	0/2	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/2
	六価クロム (mg/L)	< 0.02	< 0.02 < 0.02	0/4	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/2	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/2	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/2
	砒素 (mg/L)	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/4	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/2	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/2
	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	0/2	< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/2
	アルキル水銀 (mg/L)												
項目	PCB (mg/L)				< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1	< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1	< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1
	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	< 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	< 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	< 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)	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01 < 0.01	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	< 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	< 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	< 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)	< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001 < 0.001	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	< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1	< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1
特殊項目	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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)	0.5	0.2 0.7	0/4	0.7	0.5 1.0	0/4	0.3	0.2 0.3	0/4	0.3	0.2 0.4	0/4
	ふつ素 (mg/L)	0.08	< 0.08 0.09	0/4	0.08	< 0.08 0.08	0/4	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	0/1	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/1	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/1	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/1
	1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1
特殊項目	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
	溶解性鉄 (mg/L)	< 1	< 1 < 1	/2	< 1	< 1 < 1	/2	< 1	< 1 < 1				

河川等		富岩運河			富岩運河			岩瀬運河			住友運河		
測定項目	測定地點	33. 萩浦小橋 D			34. 下新橋 (D)			35. 岩瀬橋 D			36. 前川橋 (D)		
	測定値	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n
生 活 環 境 項 目	pH	7.3	7.2 7.5	0/12	8.1	7.6 8.6	1/4	7.2	7.0 7.6	0/12	8	7.4 8.4	0/4
	DO (mg/L)	8.6	7.0 11	0/12	11	9.7 14	0/4	8.8	7.2 11	0/12	11	9.1 12	0/4
	BOD (75%水質値) (mg/L)	0.7 (0.8)	< 0.5 1.6	0/12	1.2 (1.3)	0.7 1.7	0/4	0.8 (0.9)	< 0.5 1.4	0/12	1.0 (1.5)	< 0.5 1.6	0/4
	COD (75%水質値) (mg/L)												
	SS (mg/L)	5	3 8	0/12	4	1 7	0/4	5	2 7	0/12	8	5 10	0/4
	大腸菌数 (90%水質値) (CFU / 100mL)												
	全窒素 (mg/L)	0.67	0.40 0.87	/4				4.1	1.3 6.6	/4			
	全りん (mg/L)	0.043	0.031 0.061	/4				0.034	0.027 0.044	/4			
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
	全亜鉛 (mg/L)	0.019	0.007 0.041	0/4				0.019	0.010 0.028	0/4			
健 康 項 目	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/4				< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/4			
	LAS (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/4				0.0006	< 0.0006 0.0007	0/4			
	カドミウム (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4				< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4			
	全シアン (mg/L)	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/4				< 0.1	< 0.1 < 0.1	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)	< 0.02	< 0.02 < 0.02	0/4				< 0.02	< 0.02 < 0.02	0/4			
	砒素 (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)	< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1				< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1			
特殊項目	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)	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1				< 0.01	< 0.01 < 0.01	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)	< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1				< 0.001	< 0.001 < 0.001	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-ジクロロプロパン (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1				< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1			
目	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)	0.3	0.2 0.3	0/4				0.9	0.3 1.3	0/4			
	ふつ素 (mg/L)												
	ほう素 (mg/L)												
特殊項目	1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1				< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1			
	銅 (mg/L)	< 0.1	< 0.1 < 0.1	/2				< 0.1	< 0.1 < 0.1	/2			
	溶解性鉄 (mg/L)	< 1	< 1 < 1	/2				< 1	< 1 < 1	/2			
クロム	クロム (mg/L)	< 0.2	< 0.2 < 0.2	/2				< 0.2	< 0.2 < 0.2	/2			

河川等		常願寺川			常願寺川			白岩川			白岩川		
測定項目	測定地點	37. 今川橋 A			38. 常願寺橋 AA			39. 東西橋 A			40. 泉正橋 A		
	測定値	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n
生 活 環 境 項 目	pH	7.4	7.3 7.6	0/12	7.3	7.0 7.5	0/12	7.2	7.0 7.5	0/12	7.6	7.5 7.7	0/12
	DO (mg/L)	10	8.1 13	0/12	10	8.3 13	0/12	9.9	7.9 13	0/12	9.9	8 13	0/12
	BOD (75%水質値) (mg/L)	0.6 (0.5)	< 0.5 0.9	0/12	0.6 (0.5)	< 0.5 0.9	0/12	0.6 (0.5)	< 0.5 0.9	0/12	0.6 (0.6)	< 0.5 0.9	0/12
	COD (75%水質値) (mg/L)	1.3 (1.5)	0.8 1.7	/12				3.6 (4.1)	2.2 5.4	/12			
	SS (mg/L)	2	< 1 5	0/12	3	< 1 12	0/12	8	3 36	1/12	11	2 42	1/12
	大腸菌数 (90%水質値) (CFU / 100mL)	25 (42)	2 45	0/12	20 (40)	3 40	0/12	230 (460)	42 460	2/6	260 (490)	59 490	2/6
	全窒素 (mg/L)	0.27	0.23 0.30	/4				0.56	0.47 0.73	/4	0.37	0.26 0.53	/4
	全りん (mg/L)	0.017	0.007 0.023	/4				0.042	0.035 0.052	/4	0.032	0.030 0.035	/4
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
	全亜鉛 (mg/L)	0.007	0.003 0.009	0/4	0.008	0.001 0.016	0/4	0.008	0.005 0.011	0/4	0.002	< 0.001 0.004	0/4
健 康 項 目	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/4	< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/4	< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/4	< 0.00006 < 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/2
	LAS (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	0.0007	< 0.0006 0.0008	0/2
	カドミウム (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/2	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4	< 0.0003 < 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4
	全シアン (mg/L)	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/2	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/4	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/4	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/4
	鉛 (mg/L)	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/2	< 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)	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/2	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4	< 0.02	< 0.02 < 0.02	0/4	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4
	砒素 (mg/L)	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/2	< 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	0/2	< 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)												
	PCB (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1	< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1	< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1			
	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	< 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	< 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	< 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)	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01 < 0.01	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	< 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	< 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	< 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)	< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001 < 0.001	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	< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1	< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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)	0.2	0.1 0.2	0/4	0.2	0.1 0.2	0/4	0.3	0.2 0.4	0/4	0.3	0.2 0.4	0/4
	ふつ素 (mg/L)	0.08	< 0.08 0.08	0/4	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	0/1	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/1				< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/1
	1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1
特殊項目	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
	溶解性鉄 (mg/L)	< 1	< 1 < 1	/2	< 1	< 1 &							

河川等		白岩川(板津川)			白岩川(板津川)			白岩川(寺田川)			上市川		
測定地点	測定項目	41. 流観橋 C			42. 寺田橋 A			43. 末端			44. 魚躬橋 A		
	測定値	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n
生 活 環 境 項 目	pH	7.6	7.4 7.7	0/12	7.7	7.5 8.0	0/12	7.5	7.4 7.6	0/4	7.5	7.4 7.7	0/12
	DO (mg/L)	9.9	7.8 13	0/12	10	8 13	0/12	9.5	6.9 12	0/4	9.5	7.3 12	1/12
	BOD (75%水質値) (mg/L)	1.4 (1.8)	0.5 1.9	0/12	0.6 (0.7)	< 0.5 0.9	0/12	4.0 (4.8)	2.9 5.1	0/4	0.7 (0.8)	< 0.5 1.5	0/12
	COD (75%水質値) (mg/L)											2.9 (2.7)	1.9 5.6
	SS (mg/L)	5	< 1 27	0/12	6	< 1 40	1/12	4	2 6	0/4	7	2 21	0/12
	大腸菌数 (90%水質値) (CFU / 100mL)				110 (210)	18 440	1/12				150 (350)	27 510	3/12
	全窒素 (mg/L)	0.33	0.20 0.45	/4	0.31	0.21 0.49	/4				0.46	0.28 0.65	/4
	全りん (mg/L)	0.031	0.019 0.044	/4	0.014	0.010 0.019	/4				0.027	0.025 0.030	/4
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
	全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.001 0.003	0/4	0.002	0.001 0.005	0/4				0.003	0.002 0.003	0/4
健 康 項 目	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/2	< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/2				< 0.00006 < 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/2
	LAS (mg/L)	0.0006	0.0006 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/2				< 0.0006 < 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/2
	カドミウム (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/2				< 0.0003 < 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4
	全シアン (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
	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)	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/2				< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4
	砒素 (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)												
	PCB (mg/L)												
項目	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				< 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				< 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				< 0.0004	< 0.0004 < 0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1				< 0.01	< 0.01 < 0.01	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				< 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				< 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				< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1
	トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1				< 0.001	< 0.001 < 0.001	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				< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1				< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1
特殊項目	チウラム (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1	< 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				< 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				< 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				< 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				< 0.002	< 0.002 < 0.002	0/1
項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.2	0.1 0.3	0/4	0.2	0.1 0.3	0/4				0.4	0.2 0.6	0/4
	ふつ素 (mg/L)	< 0.08	< 0.08 < 0.08	0/4	< 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	0/1	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/1				< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/1
	1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1				< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1
特殊項目	銅 (mg/L)	< 0.1	< 0.1 < 0.1	/2	< 0.1	< 0.1 < 0.1	/2				< 0.1	< 0.1 < 0.1	/2
	溶解性鉄 (mg/L)	< 1	< 1 < 1	/2	< 1	< 1 < 1	/2				< 1	< 1 < 1	/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

河川等		中川			早月川			早月川			角川		
測定項目	測定地點	45. 落合橋 B			46. 早月橋 AA			47. 入会橋 (AA)			48. 角川橋 A		
	測定値	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n
生 活 環 境 項 目	pH	7.4	7.3 7.5	0/12	7.7	7.5 8.1	0/12	7.8	7.6 7.9	0/4	7.6	7.5 7.8	0/12
	DO (mg/L)	9.7	8 11	0/12	9.9	7.5 13	0/12	9.7	7.1 12	1/4	10	8.1 12	0/12
	BOD (75%水質値) (mg/L)	0.6 (0.7)	< 0.5 1.0	0/12	0.5 (<0.5)	< 0.5 0.6	0/12	< 0.5 (<0.5)	< 0.5 0.5	0/4	0.6 (0.6)	< 0.5 1.0	0/12
	COD (75%水質値) (mg/L)	2.6 (3.1)	1.7 3.9	/12	1.4 (1.7)	0.8 2.0	/12				2.7 (3.0)	1.6 4.2	/12
	SS (mg/L)	4	< 1 11	0/12	2	< 1 13	0/12	4	3 5	0/4	5	< 1 18	0/12
	大腸菌数 (90%水質値) (CFU / 100mL)	690 (2,000)	200 2,000	1/6	36 (140)	3 140	1/6				230 (400)	54 510	4/12
	全窒素 (mg/L)	0.62	0.43 0.91	/4	0.43	0.20 0.98	/4				0.50	0.42 0.66	/4
	全りん (mg/L)	0.030	0.028 0.033	/4	0.006	0.003 0.011	/4				0.036	0.027 0.049	/4
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
	全亜鉛 (mg/L)	0.004	< 0.001 0.010	0/4	0.004	0.001 0.011	0/4				0.003	0.002 0.003	0/4
健 康 項 目	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/2	< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/2				< 0.00006 < 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/2
	LAS (mg/L)	0.0016	< 0.0006 0.0026	0/2	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/2				0.0007	< 0.0006 0.0007	0/2
	カドミウム (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4				< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4
	全シアン (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
	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)	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4				< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4
	砒素 (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)												
	PCB (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1									
項目	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				< 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				< 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				< 0.0004	< 0.0004 < 0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1				< 0.01	< 0.01 < 0.01	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				< 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				< 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				< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1
	トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1				< 0.001	< 0.001 < 0.001	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				< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1				< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1
特殊項目	チウラム (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1	< 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				< 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				< 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				< 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				< 0.002	< 0.002 < 0.002	0/1
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.5	0.4 0.5	0/4	0.3	0.2 0.5	0/4				0.4	0.3 0.4	0/4
	ふつ素 (mg/L)	0.09	< 0.08 0.09	0/4	0.09	< 0.08 0.10	0/4				< 0.08	< 0.08 0.08	0/4
特殊項目	ほう素 (mg/L)	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/1	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/1				0.1	0.1 0.1	0/1
	1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1				< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1
	銅 (mg/L)	< 0.1	< 0.1 < 0.1	/2	< 0.1	< 0.1 < 0.1	/2				< 0.1	< 0.1 < 0.1	/2
	溶解性鉄 (mg/L)	< 1	< 1 < 1	/2	< 1	< 1 < 1	/2				< 1	< 1 < 1	/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

河川等		鳴川			片貝川			片貝川			片貝川(布施川)		
測定地点	測定地點	49. 港橋 B			50. 末端 A			51. 落合橋 AA			52. 落合橋 A		
測定項目	測定値	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n
生 活 環 境 項 目	pH	7.5	7.3 7.7	0/12	7.9	7.5 8.6	1/9	8.0	7.6 8.7	2/12	7.8	7.5 8.3	0/12
	DO (mg/L)	9.9	7.8 12	0/12	9.4	8.4 11	0/9	10	8.3 12	0/12	10	7.8 12	0/12
	BOD (75%水質値) (mg/L)	0.5 (0.5)	< 0.5 0.7	0/12	0.7 (0.7)	< 0.5 1.5	0/9	0.8 (0.7)	< 0.5 2.4	1/12	0.6 (0.6)	< 0.5 1.1	0/12
	COD (75%水質値) (mg/L)	1.9 (2.0)	0.9 3.2	/12				2 (2.4)	1.0 4.8	/12	2.8 (2.9)	1.4 5.3	/12
	SS (mg/L)	3	< 1 8	0/12	2	< 1 4	0/9	3	< 1 12	0/12	5	< 1 23	0/12
	大腸菌数 (90%水質値) (CFU / 100mL)	350 (570)	81 1,100	1/12	44 (100)	6 100	0/9	46 (97)	14 100	0/12	120 (360)	24 360	1/6
	全窒素 (mg/L)	0.53	0.39 0.80	/4				0.89	0.28 1.9	/4	0.52	0.35 0.79	/4
	全りん (mg/L)	0.026	0.019 0.034	/4				0.12	0.039 0.18	/4	0.040	0.029 0.050	/4
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
	全亜鉛 (mg/L)	0.004	0.002 0.008	0/4				0.001	< 0.001 0.002	0/4	0.004	< 0.001 0.012	0/4
健 康 項 目	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/2				< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/2	< 0.00006 < 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/2
	LAS (mg/L)	0.0015	0.001 0.0020	0/2				< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/2	< 0.0006 < 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/2
	カドミウム (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4				< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4	< 0.0003 < 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4
	全シアン (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	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 < 0.005	0/4
	六価クロム (mg/L)	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4				< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4	< 0.01 < 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4
	砒素 (mg/L)	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/4				< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/4	< 0.005 < 0.005	< 0.005 < 0.005	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 < 0.0005	0/4
	アルキル水銀 (mg/L)												
	PCB (mg/L)												
特殊 項目	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	< 0.002 < 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	< 0.0002 < 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	< 0.0004 < 0.0004	< 0.0004 < 0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1				< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1	< 0.01 < 0.01	< 0.01 < 0.01	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	< 0.004 < 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	< 0.0005 < 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	< 0.0006 < 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1
	トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1				< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1	< 0.001 < 0.001	< 0.001 < 0.001	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	< 0.0005 < 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1				< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1	< 0.0002 < 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1
特殊 項目	チウラム (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1				< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1	< 0.0006 < 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	< 0.0003 < 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	< 0.002 < 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	< 0.001 < 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	< 0.002 < 0.002	< 0.002 < 0.002	0/1
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.4	0.3 0.5	0/4				0.5	0.2 0.9	0/4	0.4	0.3 0.5	0/4
	ふつ素 (mg/L)	< 0.08	< 0.08 < 0.08	0/4				0.10	< 0.08 0.15	0/4	< 0.08 0.08	< 0.08 0.08	0/4
	ほう素 (mg/L)	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/1				< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/1	< 0.1 < 0.1	< 0.1 < 0.1	0/4
	1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1				< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1	< 0.005 < 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1
	銅 (mg/L)	< 0.1	< 0.1 < 0.1	/2				< 0.1	< 0.1 < 0.1	/2	< 0.1 < 0.1	< 0.1 < 0.1	/2
特殊 項目	溶解性鉄 (mg/L)	< 1	< 1 < 1	/2				< 1	< 1 < 1	/2	< 1 < 1	< 1 < 1	/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 < 0.2	/2

河川等		黒瀬川			高橋川			吉田川			黒部川		
測定項目	測定地點	53. 石田橋 A			54. 立野橋 B			55. 吉田橋 B			56. 下黒部橋 AA		
	測定値	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n
生 活 環 境 項 目	pH	7.5	7.2 7.7	0/12	7.3	6.9 7.5	0/12	7.4	7.2 7.6	0/12	7.5	7.1 8.1	0/12
	DO (mg/L)	10	8.2 12	0/12	9.6	7.1 12	0/12	9.9	8.0 12	0/12	11	8.2 13	0/12
	BOD (75%水質値) (mg/L)	0.7 (0.9)	< 0.5 1.0	0/12	1.1 (1.4)	< 0.5 1.8	0/12	0.7 (0.9)	< 0.5 0.9	0/12	0.6 (0.7)	< 0.5 0.9	0/12
	COD (75%水質値) (mg/L)	2.8 (3.1)	1.6 4.3	/12	3.9 (4.0)	2.6 6.4	/12	3.2 (3.5)	1.9 5.1	/12	1.3 (1.4)	0.9 1.8	/12
	SS (mg/L)	6	2 10	0/12	4	< 1 10	0/12	7	2 22	0/12	6	1 18	0/12
	大腸菌数 (90%水質値) (CFU / 100mL)	190 (320)	52 530	3/12	220 (770)	30 770	0/6	170 (630)	59 630	0/6	22 (55)	1 62	0/12
	全窒素 (mg/L)	0.54	0.44 0.62	/4	1.7	1.3 2.2	/4	0.72	0.55 0.84	/4	0.16	0.10 0.19	/4
	全りん (mg/L)	0.040	0.036 0.042	/4	0.041	0.037 0.043	/4	0.036	0.029 0.043	/4	0.011	0.008 0.014	/4
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
	全亜鉛 (mg/L)	0.005	0.002 0.011	0/4	0.007	0.004 0.014	0/4	0.006	0.004 0.008	0/4	0.004	0.001 0.009	0/4
健 康 項 目	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/2	< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/2	< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/2	< 0.00006 < 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/4
	LAS (mg/L)	0.0009	< 0.0006 0.0012	0/2	0.0011	< 0.0006 0.0015	0/2	0.0012	< 0.0006 0.0018	0/2	0.0007	< 0.0006 0.0009	0/4
	カドミウム (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4	< 0.0003 < 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4
	全シアン (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
	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)	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4
	砒素 (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)												
	PCB (mg/L)										< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1
項目	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	< 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	< 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	< 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)	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01 < 0.01	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	< 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	< 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	< 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)	< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001 < 0.001	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	< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1	< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1
特殊項目	チウラム (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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)	0.3	0.2 0.4	0/4	0.5	0.4 0.6	0/4	0.3	0.3 0.4	0/4	0.1	< 0.1 0.1	0/4
	ふつ素 (mg/L)	0.09	< 0.08 0.11	0/4	0.12	0.11 0.13	0/4	0.13	0.11 0.17	0/4	0.19	0.15 0.26	0/4
特殊項目	ほう素 (mg/L)	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/4	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/1	0.1	< 0.1 0.1	0/4	< 0.1	< 0.1 0.1	0/1
	1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1
	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
特殊項目	溶解性鉄 (mg/L)	< 1	< 1 <										

河川等		入川			小川			小川			小川(舟川)		
測定地点	57. 末端 A	58. 赤川橋 A			59. 上朝日橋 AA			60. 舟川橋 A					
測定項目	測定値	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n
生 活 環 境 項 目	pH	7.7	7.4 7.9	0/12	7.7	7.4 7.9	0/12	7.7	7.3 7.9	0/12	7.7	7.4 7.9	0/12
	DO (mg/L)	10	7.0 13	1/12	10	7.9 13	0/12	10	7.8 12	0/12	10	8.1 13	0/12
	BOD (75%水質値) (mg/L)	0.7 (0.7)	< 0.5 1.6	0/12	0.5 (0.5)	< 0.5 0.7	0/12	0.5 (<0.5)	< 0.5 0.5	0/12	0.5 (0.5)	< 0.5 0.8	0/12
	COD (75%水質値) (mg/L)	3.1 (3.2)	1.7 7.1	/12	2.2 (2.3)	1.4 3.9	/12						
	SS (mg/L)	11	2 20	0/12	4	1 14	0/12	2	< 1 8	0/12	9	1 43	1/12
	大腸菌数 (90%水質値) (CFU / 100mL)	38 (55)	13 100	0/12	52 (92)	19 92	0/6	49 (100)	10 100	0/6	100 (260)	27 340	1/12
	全窒素 (mg/L)	0.33	0.16 0.46	/4	0.35	0.16 0.57	/4	0.33	0.17 0.51	/4	0.36	0.19 0.56	/4
	全りん (mg/L)	0.052	0.023 0.11	/4	0.021	0.012 0.033	/4	0.009	0.007 0.015	/4	0.027	0.015 0.032	/4
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
	全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.002 0.004	0/4	0.003	< 0.001 0.005	0/4				0.003	< 0.001 0.007	0/4
健 康 項 目	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/2	< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/2				< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/2
	LAS (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/2				< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/2
	カドミウム (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4				< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/2
	全シアン (mg/L)	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/4	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/4				< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/2
	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	0/2
	六価クロム (mg/L)	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4				< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/2
	砒素 (mg/L)	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/4	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/4				< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/2
	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	0/2
	アルキル水銀 (mg/L)												
	PCB (mg/L)												
項目	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				< 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				< 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				< 0.0004	< 0.0004 < 0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1				< 0.01	< 0.01 < 0.01	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				< 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				< 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				< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1
	トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1				< 0.001	< 0.001 < 0.001	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				< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1	< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1				< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1
特殊項目	チウラム (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1	< 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				< 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				< 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				< 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				< 0.002	< 0.002 < 0.002	0/1
項目	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.2	0.1 0.2	0/4	0.2	0.1 0.3	0/4				0.2	0.1 0.3	0/4
	ふつ素 (mg/L)	0.14	0.11 0.18	0/4	0.10	< 0.08 0.12	0/4				0.12	0.09 0.14	0/4
	ほう素 (mg/L)	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/1	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/1				< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/1
	1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1				< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1
特殊項目	銅 (mg/L)	< 0.1	< 0.1 < 0.1	/2	< 0.1	< 0.1 < 0.1	/2				< 0.1	< 0.1 < 0.1	/2
	溶解性鉄 (mg/L)	< 1	< 1 < 1	/2	< 1	< 1 < 1	/2				< 1	< 1 < 1	/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	測定値	河川等		木流川		笛川		境川		
		測定地点		61. 末端 A		62. 笛川橋 AA		63. 境橋 AA		
		平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n
生 活 環 境 項 目	pH	7.5	7.3 7.8	0/12	7.8	7.4 8.0	0/12	7.7	7.4 8.0	0/12
	DO (mg/L)	10	7.6 13	0/12	10	7.9 13	0/12	9.8	6.7 13	1/12
	BOD (75%水質値) (mg/L)	0.6 (0.6)	< 0.5 1.1	0/12	0.6 (<0.5)	< 0.5 1.3	1/12	0.5 (<0.5)	< 0.5 0.5	0/12
	COD (75%水質値) (mg/L)	2.9 (3.5)	1.5 3.7	/12	2.1 (2.3)	1.3 3.8	/12	1.2 (1.2)	< 0.5 3.2	/12
	SS (mg/L)	6	1 16	0/12	2	< 1 9	0/12	2	< 1 8	0/12
	大腸菌数 (90%水質値) (CFU / 100mL)	130 (260)	50 270	0/12	57 (100)	11 110	1/12	15 (30)	4 30	0/6
	全窒素 (mg/L)	0.38	0.21 0.59	/4	0.34	0.18 0.57	/4	0.45	0.31 0.55	/4
	全りん (mg/L)	0.035	0.026 0.046	/4	0.014	0.007 0.022	/4	0.010	0.004 0.019	/4
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)									
	全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.002 0.004	0/4	0.002	0.001 0.003	0/4	0.001	< 0.001 0.002	0/4
健 康 項 目	ノニルフェノール (mg/L)	< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/2	< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/2	< 0.00006	< 0.00006 < 0.00006	0/2
	LAS (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/2	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/2
	カドミウム (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4
	全シアン (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
	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)	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4
	砒素 (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)									
	PCB (mg/L)									
特 殊 項 目	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	< 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	< 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	< 0.0004	< 0.0004 < 0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01 < 0.01	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	< 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	< 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	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1
	トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001 < 0.001	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	< 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	< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1
特 殊 項 目	チウラム (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.002	< 0.002 < 0.002	0/1
	硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.2	0.1 0.3	0/4	0.2	0.1 0.3	0/4	0.4	0.3 0.4	0/4
	ふつ素 (mg/L)	< 0.08	< 0.08 < 0.08	0/4	< 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	0/1	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/1	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/1
特 殊 項 目	1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1
	銅 (mg/L)	< 0.1	< 0.1 < 0.1	/2	< 0.1	< 0.1 < 0.1	/2	< 0.1	< 0.1 < 0.1	/2
	溶解性鉄 (mg/L)	< 1	< 1 < 1	/2	< 1	< 1 < 1	/2	< 1	< 1 < 1	/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

湖沼		桂湖(境川ダム貯水池)			桂湖(境川ダム貯水池)			有峰湖(有峰ダム貯水池)			有峰湖(有峰ダム貯水池)			
測定地点		64. えん堤付近 A II			65. 湖中央 (A II)			66. えん堤付近 A II			67. 湖中央 (A II)			
測定項目		測定値	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n
生 活 環 境 項 目	pH	7.3	7.1 7.4	0/6	7.3	7.2 7.4	0/4	6.7	6.1 7.7	2/6	7.0	6.6 7.6	0/4	
	DO (mg/L)	7.6	4.3 10	2/6	7.6	6.6 9.5	2/4	9.2	8.6 10	0/6	9.0	8.2 11.0	0/4	
	BOD (75%水質値) (mg/L)													
	COD (75%水質値) (mg/L)	1.2 (1.6)	0.7 1.8	0/6	1.6 (1.6)	1.4 1.8	0/4	1.9 (2.1)	1.5 2.8	0/6	2.0 (1.9)	1.8 2.3	0/4	
	SS (mg/L)	3	< 1 5	0/4	3	1 5	0/4	2	< 1 2	0/4	1	1 1	0/4	
	大腸菌数 (CFU / 100mL) (90%水質値)	1 (1)	1 1	0/1				12 (21)	1 21	0/4	1 (1)	1 1	0/1	
	全窒素 (mg/L)	0.22	0.18 0.28	/6	0.26	0.18 0.39	/4	0.15	0.12 0.18	/6	0.15	0.11 0.18	/4	
	全りん (mg/L)	< 0.003	< 0.003 < 0.003	/6	0.003	< 0.003 0.003	/4	0.004	0.004 0.005	/6	0.004	0.003 0.008	/4	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
健 康 項 目	全亜鉛 (mg/L)	0.002	< 0.001 0.002	0/2				0.003	0.002 0.003	0/2				
	カドミウム (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/1				< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/1				
	全シアン (mg/L)	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/1				< 0.1	< 0.1 < 0.1	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)	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1				< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1				
	砒素 (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)													
	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)													
目	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-ジクロロプロパン (mg/L)													
	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)													
	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				
	ふつ素 (mg/L)													
特殊 項目	ほう素 (mg/L)													
	1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1				< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1				
	銅 (mg/L)													
	溶解性鉄 (mg/L)													
	クロム (mg/L)													

測定項目	湖沼	黒部湖(黒部ダム貯水池)		黒部湖(黒部ダム貯水池)			
	測定地点	68. えん堤付近 A II		69. 湖中央 (A II)			
	測定値	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n
生 活 環 境 項 目	pH	6.9	6.9 7.0	0/6	6.9	6.8 7.0	0/4
	DO (mg/L)	9.3	8.6 10	0/6	9.0	8.4 10	0/4
	BOD (75%水質値) (mg/L)						
	COD (75%水質値) (mg/L)	2.2 (2.6)	1.3 2.7	0/6	2.2 (2.5)	1.3 2.6	0/4
	SS (mg/L)	5	2 8	3/6	6	3 11	1/4
	大腸菌数 (CFU / 100mL) (90%水質値)	5 (7)	2 7	0/2	1 (1)	1 1	0/1
	全窒素 (mg/L)	0.14	0.11 0.19	/6	0.13	0.11 0.15	/4
	全りん (mg/L)	0.008	< 0.003 0.018	/6	0.007	0.003 0.008	/4
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)						
健 康 項 目	全亜鉛 (mg/L)	0.004	0.004 0.004	0/2			
	カドミウム (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/1			
	全シアン (mg/L)	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/1			
	鉛 (mg/L)	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1			
	六価クロム (mg/L)	< 0.02	< 0.02 < 0.02	0/1			
	砒素 (mg/L)	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1			
	総水銀 (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1			
	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)						
特 殊 項 目	チウラム (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1			
	シマジン (mg/L)	< 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			
	ベンゼン (mg/L)						
	セレン (mg/L)	< 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			
	ふつ素 (mg/L)						
	ほう素 (mg/L)						
	1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1			
	銅 (mg/L)						
溶解性鉄 (mg/L)							
	クロム (mg/L)						

海域		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)			
測定地点		70. 新港1 B			71. 新港2 (B)			72. 新港3 (B)			73. 新港4 (B)			
測定項目		測定値	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n
生 活 環 境 項 目	pH		8.4	8.2 8.6	9/12	8.5	8.3 8.7	3/4	8.5	8.3 8.7	3/4	8.4	8.2 8.6	3/4
	DO (mg/L)	8.2	7.2 9	0/12	8.4	7.6 9.6	0/4	8.2	7.6 9.2	0/4	8.1	7.1 9.3	0/4	
	BOD (75%水質値) (mg/L)													
	COD (75%水質値) (mg/L)	2.2 (2.7)	1.6 3.1	2/12	2.3 (1.9)	1.7 3.7	1/4	2.4 (2.0)	1.8 4.1	1/4	2.1 (1.8)	1.6 3.4	1/4	
	SS (mg/L)													
	大腸菌数 (90%水質値) (CFU / 100mL)													
	全窒素 (mg/L)	0.23	0.18 0.29	/12	0.23	0.21 0.25	/4	0.24	0.21 0.30	/4	0.26	0.21 0.31	/4	
健 康 項 目	全りん (mg/L)	0.060	0.036 0.088	/12	0.058	0.048 0.077	/4	0.058	0.051 0.068	/4	0.070	0.055 0.088	/4	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	< 0.5	< 0.5 < 0.5	0/12	< 0.5	< 0.5 < 0.5	0/4	< 0.5	< 0.5 < 0.5	0/4	< 0.5	< 0.5 < 0.5	0/4	
	全亜鉛 (mg/L)	0.002	0.001 0.003	/4										
	カドミウム (mg/L)	< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4										
	全シアン (mg/L)	< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/4										
	鉛 (mg/L)	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/4										
	六価クロム (mg/L)	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4										
特 殊 項 目 等	砒素 (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	0/1										
	四塩化炭素 (mg/L)	< 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										
目	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1										
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	< 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										
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1										
	トリクロロエチレン (mg/L)	< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1										
	テトラクロロエチレン (mg/L)	< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1										
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)	< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1										
目	チウラム (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1										
	シマジン (mg/L)	< 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										
	ベンゼン (mg/L)	< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1										
	セレン (mg/L)	< 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	0/4										
	ふつ素 (mg/L)													
特殊 項目 等	ほう素 (mg/L)													
	1,4-ジオキサン (mg/L)	< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1										
	銅 (mg/L)	< 0.1	< 0.1 < 0.1	/2										
	溶解性鉄 (mg/L)	< 1	< 1 < 1	/2										
特殊 項目 等	クロム (mg/L)	< 0.2	< 0.2 < 0.2	/2										
	クロロフィルa (μg/L)													

海域		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)			
測定地点		74. 姫野橋 C			75. 中央 C			76. 小矢部2 B			77. 小矢部3 B			
測定項目		測定値	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n
生 活 環 境 項 目	pH		8.4	8.2 8.7	8/12	8.3	7.9 8.7	5/12	8.3	8.1 8.4	1/12	8.3	8.2 8.4	1/12
	DO (mg/L)	8.3	6.9 9.9	0/12	7.9	6.3 9.3	0/12	8.3	6.9 9.8	0/12	8.3	6.7 9.9	0/12	
	BOD (75%水質値) (mg/L)													
	COD (75%水質値) (mg/L)	2.6 (3.2)	1.9 3.7	0/12	3.4 (4.4)	2.0 5.3	0/12	1.8 (2.1)	1.0 2.8	0/12	1.9 (1.9)	1.3 3	0/12	
	SS (mg/L)													
	大腸菌数 (90%水質値) (CFU / 100mL)													
	全窒素 (mg/L)	0.23	0.16 0.33	/12	0.44	0.31 0.72	/12	0.22	0.14 0.33	/12	0.23	0.10 0.32	/12	
健 康 項 目	全りん (mg/L)	0.067	0.052 0.092	/12	0.084	0.058 0.12	/12	0.017	0.011 0.025	/12	0.017	0.010 0.023	/12	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)							< 0.5	< 0.5 < 0.5	0/12	< 0.5	< 0.5 < 0.5	0/12	
	全亜鉛 (mg/L)							0.001	< 0.001 0.001	/4				
	カドミウム (mg/L)							< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4				
	全シアン (mg/L)							< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/4				
	鉛 (mg/L)							< 0.005	< 0.0050 < 0.005	0/4				
	六価クロム (mg/L)							< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4				
特 殊 項 目 等	砒素 (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	0/1				
	四塩化炭素 (mg/L)							< 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				
健 康 項 目	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)							< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1				
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)							< 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				
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)							< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1				
	トリクロロエチレン (mg/L)							< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1				
	テトラクロロエチレン (mg/L)							< 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1				
	1,3-ジクロロプロパン (mg/L)							< 0.0002	< 0.0002 < 0.0002	0/1				
特 殊 項 目 等	チウラム (mg/L)							< 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1				
	シマジン (mg/L)							< 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				
	ベンゼン (mg/L)							< 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1				
	セレン (mg/L)							< 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	0/4				
	ふつ素 (mg/L)													
特 殊 項 目 等	ほう素 (mg/L)													
	1,4-ジオキサン (mg/L)							< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1				
	銅 (mg/L)													
特 殊 項 目 等	溶解性鉄 (mg/L)													
	クロム (mg/L)													
特 殊 項 目 等	クロロフィルa (μg/L)													

海域		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)			
測定地点		78. 小矢部5 A			79. 小矢部6 A			80. 神通1 B			81. 神通2 B			
測定項目		測定値	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n	平均	最小値～最大値	m/n
生 活 環 境 項 目	pH		8.3	8.1 8.4	1/12	8.2	8.1 8.4	1/12	8.2	8.0 8.3	0/12	8.2	8.1 8.3	0/12
	DO (mg/L)	8.3	7.0 9.7	2/12	8.5	7.4 10	1/12	8.3	7.0 10.0	0/12	8.4	7.1 10.0	0/12	
	BOD (75%水質値) (mg/L)													
	COD (75%水質値) (mg/L)	1.7 (1.8)	0.9 3.0	2/12	1.8 (2.1)	0.9 3.1	4/12	1.8 (2.0)	1.0 3.5	1/12	1.7 (1.9)	1.0 3.7	1/12	
	SS (mg/L)													
	大腸菌数 (90%水質値) (CFU / 100mL)	2 (6)	< 1 6	0/4	1 (2)	< 1 2	0/4							
	全窒素 (mg/L)	0.16	0.09 0.26	/12	0.18	0.10 0.33	/12	0.17	0.12 0.29	/12	0.23	0.12 0.51	/12	
健 康 項 目	全りん (mg/L)	0.011	0.008 0.018	/12	0.014	0.008 0.021	/12	0.012	0.009 0.022	/12	0.013	0.009 0.022	/12	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	< 0.5 < 0.5	0/12	< 0.5	< 0.5 < 0.5	0/12	< 0.5	< 0.5 < 0.5	0/12	< 0.5 < 0.5	0/12	< 0.5 < 0.5	0/12	
	全亜鉛 (mg/L)										0.001	< 0.001 0.001	/4	
	カドミウム (mg/L)										< 0.0003 < 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/4	
	全シアン (mg/L)										< 0.1 < 0.1	< 0.1 < 0.1	0/4	
	鉛 (mg/L)										< 0.005 < 0.005	< 0.005 < 0.005	0/4	
	六価クロム (mg/L)										< 0.01 < 0.01	< 0.01 < 0.01	0/4	
特殊 項目 等	砒素 (mg/L)										< 0.005 < 0.005	< 0.005 < 0.005	0/4	
	総水銀 (mg/L)										< 0.0005 < 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 < 0.002	0/1	
	四塩化炭素 (mg/L)										< 0.0002 < 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 < 0.0004	0/1	
項目	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)										< 0.01 < 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)										< 0.004 < 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 < 0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)										< 0.0006 < 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン (mg/L)										< 0.001 < 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1	
	テトラクロロエチレン (mg/L)										< 0.0005 < 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 < 0.0002	0/1	
項目	チウラム (mg/L)										< 0.0006 < 0.0006	< 0.0006 < 0.0006	0/1	
	シマジン (mg/L)										< 0.0003 < 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/1	
	チオベンカルブ (mg/L)										< 0.002 < 0.002	< 0.002 < 0.002	0/1	
	ベンゼン (mg/L)										< 0.001 < 0.001	< 0.001 < 0.001	0/1	
	セレン (mg/L)										< 0.002 < 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	0/4	
	ふつ素 (mg/L)													
特殊 項目 等	ほう素 (mg/L)													
	1,4-ジオキサン (mg/L)										< 0.005 < 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1	
	銅 (mg/L)													
特殊 項目 等	溶解性鉄 (mg/L)													
	クロム (mg/L)													
	クロロフィルa (μg/L)	3.2	0.9 14.0	/12										

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)			富山湾(神通川河口海域)			
測定地点		82. 神通3 B			83. 神通4 A			84. 神通5 A			85. 神通6 A			
測定項目		測定値	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n
生 活 環 境 項 目	pH	8.2	8.1 8.3	0/12	8.1	7.9 8.3	0/12	8.2	8.1 8.4	1/12	8.2	8.1 8.3	0/12	
	DO (mg/L)	8.3	7.0 10	0/12	8.2	6.9 9.8	2/12	8.5	7.1 9.9	2/12	8.3	7.0 10	3/12	
	BOD (75%水質値) (mg/L)													
	COD (75%水質値) (mg/L)	1.7 (1.8)	0.9 3.2	1/12	1.7 (1.9)	1.1 3.2	3/12	1.9 (2.1)	1.0 3.4	4/12	1.8 (1.9)	1.0 2.8	2/12	
	SS (mg/L)													
	大腸菌数 (CFU / 100mL)				1 (1)	< 1 1	0/4	3 (5)	< 1 5	0/4	4 (6)	1 6	0/4	
	全窒素 (mg/L)	0.19	0.12 0.31	/12	0.18	0.11 0.29	/12	0.20	0.12 0.32	/12	0.18	0.11 0.31	/12	
健 康 項 目	全りん (mg/L)	0.012	0.008 0.022	/12	0.012	0.007 0.021	/12	0.013	0.010 0.016	/12	0.012	0.009 0.022	/12	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	< 0.5 < 0.5	0/12	< 0.5	< 0.5 < 0.5	0/12	< 0.5	< 0.5 < 0.5	0/12	< 0.5	< 0.5 < 0.5	0/12	< 0.5 < 0.5	0/12
	全亜鉛 (mg/L)													
	カドミウム (mg/L)													
	全シアン (mg/L)													
	鉛 (mg/L)													
	六価クロム (mg/L)													
	砒素 (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)													
	ふつ素 (mg/L)													
	ほう素 (mg/L)													
	1,4-ジオキサン (mg/L)													
特殊 項目 等	銅 (mg/L)													
	溶解性鉄 (mg/L)													
	クロム (mg/L)													
	クロロフィルa (μg/L)							4.5	1.2 10	/12				

海域		富山湾(その他の富山湾海域)			富山湾(その他の富山湾海域)			富山湾(その他の富山湾海域)			富山湾(その他の富山湾海域)			
測定地点		86. 小矢部7 A			87. 神通7 A			88. その他1 A			89. その他2 A			
測定項目		測定値	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n
生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.1 8.4	1/12	8.2	8.1 8.4	1/12	8.2	8.1 8.3	0/12	8.3	8.1 8.4	2/12
	DO (mg/L)	8.3	6.7 9.7	2/12	8.3	6.8 9.7	3/12	8.0	6.6 9.5	4/12	8.0	6.8 9.5	4/12	
	BOD (75%水質値) (mg/L)													
	COD (75%水質値) (mg/L)	1.8 (2.0)	0.8 2.8	3/12	1.6 (1.8)	0.7 2.6	2/12	1.5 (1.8)	0.7 2.3	1/12	1.6 (1.7)	0.6 2.4	2/12	
	SS (mg/L)													
	大腸菌数 (90%水質値) (CFU / 100mL)	2 (5)	≤ 1 5	0/4	7 (22)	1 22	0/4	≤ 1 (<1)	≤ 1 ≤ 1	0/4	≤ 1 (<1)	≤ 1 ≤ 1	0/4	
	全窒素 (mg/L)	0.14	0.10 0.19	/12	0.14	0.10 0.19	/12	0.13	0.08 0.22	/12	0.13	0.08 0.21	/12	
健 康 項 目	全りん (mg/L)	0.010	0.007 0.014	/12	0.010	0.006 0.015	/12	0.010	0.006 0.014	/12	0.010	0.007 0.014	/12	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	< 0.5	< 0.5 < 0.5	0/12	< 0.5	< 0.5 < 0.5	0/12	< 0.5	< 0.5 < 0.5	0/6	< 0.5	< 0.5 < 0.5	0/6	
	全亜鉛 (mg/L)										0.001	< 0.001 0.001	/4	
	カドミウム (mg/L)										< 0.0003 < 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/1	
	全シアン (mg/L)										< 0.1 < 0.1	< 0.1 < 0.1	0/1	
	鉛 (mg/L)										< 0.005 < 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1	
	六価クロム (mg/L)										< 0.01 < 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1	
	砒素 (mg/L)										< 0.005 < 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1	
	総水銀 (mg/L)										< 0.0005 < 0.0005	< 0.0005 < 0.0005	0/1	
	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)													
特 殊 項 目 等	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)										< 0.1 < 0.1	< 0.1 < 0.1	0/4	
	ふつ素 (mg/L)													
	ほう素 (mg/L)													
	1,4-ジオキサン (mg/L)										< 0.005 < 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1	
特殊 項目 等	銅 (mg/L)													
	溶解性鉄 (mg/L)													
	クロム (mg/L)													
	クロロフィルa (μg/L)										1.9	0.8 4.1	/12	

海域		富山湾(その他の富山湾海域)			富山湾(その他の富山湾海域)			富山湾(その他の富山湾海域)			富山湾(その他の富山湾海域)			
測定地点		90. その他3 A			91. その他4 A			92. その他5 A			93. その他6 A			
測定項目		測定値	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n
生 活 環 境 項 目	pH		8.3	8.1 8.4	2/12	8.2	8.1 8.2	0/12	8.2	8.1 8.3	0/12	8.2	8.1 8.3	0/12
	DO (mg/L)	8.3	7.3 9.8	1/12	8.4	6.4 10.0	2/12	8.6	6.5 10.0	2/12	8.7	6.5 10.0	1/12	
	BOD (75%水質値) (mg/L)													
	COD (75%水質値) (mg/L)	1.8 (2.1)	0.6 2.7	4/12	1.8 (1.8)	1.5 2.7	2/12	1.7 (1.8)	1.2 2.6	2/12	1.7 (1.8)	1.1 2.6	2/12	
	SS (mg/L)													
	大腸菌数 (90%水質値) (CFU / 100mL)	1 (1)	≤ 1 1	0/4	5 (9)	≤ 1 9	0/4	9 (30)	≤ 1 30	0/4	8 (16)	2 16	0/4	
	全窒素 (mg/L)	0.14	0.09 0.22	/12	0.17	0.10 0.27	/12	0.17	0.09 0.26	/12	0.17	0.10 0.23	/12	
健 康 項 目	全りん (mg/L)	0.010	0.007 0.016	/12	0.013	0.006 0.018	/12	0.012	0.006 0.018	/12	0.011	0.007 0.014	/12	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	< 0.5 < 0.5		0/6	< 0.5	< 0.5 < 0.5	0/6	< 0.5	< 0.5 < 0.5	0/6	< 0.5	< 0.5 < 0.5	0/6	
	全亜鉛 (mg/L)				0.001	0.001 0.001	/4				0.001	< 0.001 0.001	/4	
	カドミウム (mg/L)				< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/1				< 0.0003	< 0.0003 < 0.0003	0/1	
	全シアン (mg/L)				< 0.1	< 0.1 < 0.1	0/1				< 0.1	< 0.1 < 0.1	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)				< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1				< 0.01	< 0.01 < 0.01	0/1	
	砒素 (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)													
	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)													
項目等	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-ジクロロプロパン (mg/L)													
	チウラム (mg/L)													
	シマジン (mg/L)													
	チオベンカルブ (mg/L)													
特殊項目等	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)				0.1	< 0.1 0.1	0/4				0.1	< 0.1 0.1	0/4	
	ふつ素 (mg/L)													
	ほう素 (mg/L)													
	1,4-ジオキサン (mg/L)				< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1				< 0.005	< 0.005 < 0.005	0/1	
	銅 (mg/L)													
	溶解性鉄 (mg/L)													
	クロム (mg/L)													
	クロロフィルa (μg/L)				4.3	0.6 10	/12				4.3	0.7 13.0	/12	

海域		富山湾(その他の富山湾海域)			富山湾(その他の富山湾海域)			富山湾(その他の富山湾海域)			富山湾(その他の富山湾海域)			
測定地点		94. その他7 A			95. その他8 A			96. その他9 A			97. その他10 A			
測定項目		測定値	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n	平均	最小値～ 最大値	m/n
生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.1 8.3	0/12	8.2	8.1 8.3	0/12	8.2	8.1 8.3	0/12	8.2	8.1 8.3	0/12
	DO (mg/L)	8.6	6.5 10	1/12	8.3	6.6 9.4	2/12	8.3	6.5 10.0	4/12	8.3	6.4 10.0	2/12	
	BOD (75%水質値) (mg/L)													
	COD (75%水質値) (mg/L)	1.7 (1.8)	1.1 2.5	2/12	1.7 (1.9)	1.0 2.3	2/12	1.5 (1.7)	0.9 2.0	0/12	1.5 (1.6)	1.0 1.9	0/12	
	SS (mg/L)													
	大腸菌数 (90%水質値) (CFU / 100mL)	4 (10)	≤ 1 10	0/4	11 (32)	1 32	0/4	2 (3)	≤ 1 3	0/4	1 (1)	≤ 1 1	0/4	
	全窒素 (mg/L)	0.17	0.12 0.22	/12	0.15	0.11 0.19	/12	0.12	0.08 0.16	/12	0.13	0.08 0.16	/12	
健 康 項 目	全りん (mg/L)	0.011	0.007 0.015	/12	0.010	0.006 0.014	/12	0.009	0.006 0.013	/12	0.009	0.005 0.013	/12	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)	≤ 0.5 ≤ 0.5	≤ 0.5 ≤ 0.5	0/6	≤ 0.5	≤ 0.5 ≤ 0.5	0/6	≤ 0.5	≤ 0.5 ≤ 0.5	0/6	≤ 0.5	≤ 0.5 ≤ 0.5	0/6	
	全亜鉛 (mg/L)				0.001	≤ 0.001 0.001	/4				≤ 0.001	≤ 0.001 ≤ 0.001	/4	
	カドミウム (mg/L)				≤ 0.0003	≤ 0.0003 ≤ 0.0003	0/1				≤ 0.0003	≤ 0.0003 ≤ 0.0003	0/1	
	全シアン (mg/L)				≤ 0.1	≤ 0.1 ≤ 0.1	0/1				≤ 0.1	≤ 0.1 ≤ 0.1	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)				≤ 0.01	≤ 0.01 ≤ 0.01	0/1				≤ 0.01	≤ 0.01 ≤ 0.01	0/1	
特 殊 項 目 等	砒素 (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)													
	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)													
目	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-ジクロロプロパン (mg/L)													
等	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)				≤ 0.1	≤ 0.1 ≤ 0.1	0/4				≤ 0.1	≤ 0.1 ≤ 0.1	0/4	
	ふつ素 (mg/L)													
特殊 項目 等	ほう素 (mg/L)													
	1,4-ジオキサン (mg/L)				≤ 0.005	≤ 0.005 ≤ 0.005	0/1				≤ 0.005	≤ 0.005 ≤ 0.005	0/1	
	銅 (mg/L)													
溶解性鉄 (mg/L)														
	クロム (mg/L)													
クロロフィルa (μg/L)					3.1	0.7 8.4	/12				1.8	0.4 4.7	/12	

(別表2)

測定項目 河川、海域等		要監視項目						
		オキシン銅 (mg/L)	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/L)	ニッケル (mg/L)	モリブデン (mg/L)	塩化ビニルモナー (mg/L)	エピクロロヒドリン (mg/L)	全マンガン (mg/L)
阿尾川	1.阿尾橋	< 0.004	< 0.006	0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	0.08
余川川	2.間島橋	< 0.004	< 0.006	0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	0.05
上庄川	3.北の橋	< 0.004	< 0.006	0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	0.04
仏生寺川	4.八幡橋	< 0.004	< 0.006	0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	0.05
湊川	5.中の橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	0.06
小矢部川	6.河口	< 0.004	< 0.006	0.003	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	0.02
	7.城光寺橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	< 0.02
	8.国条橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	< 0.02
千保川	10.地子木橋	< 0.004	< 0.006	0.002	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	< 0.02
祖父川	11.新祖父川橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	< 0.02
山田川	12.福野橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	< 0.02
庄川	14.大門大橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	< 0.02
	15.雄神橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	0.02
和田川	16.末端	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	< 0.02
内川	17.山王橋	< 0.004	< 0.006	0.002	0.016	< 0.0002	< 0.00004	0.03
	18.西橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	0.008	< 0.0002	< 0.00004	0.1
下条川	19.稻積橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	0.08
新堀川	20.白石橋	< 0.004	< 0.006	0.018	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	0.06
神通川	23.萩浦橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	< 0.02
	24.神通大橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	< 0.02
宮川	25.新国境橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	< 0.02
高原川	26.新猪谷橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	0.054	< 0.0002	< 0.00004	< 0.02
いたち川	28.四ツ屋橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	0.02
松川	29.桜橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	< 0.02
井田川	30.高田橋	< 0.004	< 0.006	0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	0.02
	31.落合橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	< 0.02
熊野川	32.八幡橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	< 0.02
富岩運河	33.萩浦小橋	< 0.004	< 0.006	0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	0.04
	35.岩瀬橋	< 0.004	< 0.006	0.003	0.010	< 0.0002	< 0.00004	0.03
常願寺川	37.今川橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	0.02
	38.常願寺橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	< 0.02
白岩川	39.東西橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	0.03
	40.泉正橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	< 0.02
柄津川	41.流観橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	< 0.02
	42.寺田橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	0.02
上市川	44.魚躬橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	< 0.02
中川	45.落合橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	< 0.02
早月川	46.早月橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	< 0.02
角川	48.角川橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	< 0.02
鴨川	49.港橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	< 0.02
片貝川	51.落合橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	< 0.02
	52.落合橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	< 0.02
黒瀬川	53.石田橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	< 0.02
高橋川	54.立野橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	< 0.02
吉田川	55.吉田橋	< 0.004	< 0.006	0.036	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	0.02
黒部川	56.下黒部橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	< 0.02
入川	57.末端	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	< 0.02
小川	58.赤川橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	< 0.02
	60.舟川橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	< 0.02
木流川	61.末端	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	< 0.02
笛川	62.笛川橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	< 0.02
境川	63.境橋	< 0.004	< 0.006	< 0.001	< 0.007	< 0.0002	< 0.00004	< 0.02
富山新港海域	70.新港1							< 0.02

1 水質汚濁に係る環境基準等

(1) 水質汚濁に係る環境基準（昭和46年環境庁告示第59号）

公共用水域の水質汚濁に係る環境基準は、人の健康の保護及び生活環境の保全に関し、それぞれ次のとおりとする。

① 人の健康の保護に関する環境基準

人の健康の保護に関する環境基準は、全公共用水域につき、別表1の項目の欄に掲げる項目ごとに、同表の基準値の欄に掲げるとおりとする。

環境基準は、設定後直ちに達成され、維持されるように努めるものとする。

② 生活環境の保全に関する環境基準

生活環境の保全に関する環境基準は、各公共用水域につき、別表2の水域類型の欄に掲げる水域類型のうち当該公共用水域が該当する水域類型ごとに、同表の基準値の欄に掲げるとおりとする。

環境基準は、公共用水域ごとに、施策の推進とあいまちつつ、可及的速やかにその達成維持を図るものとする。

別表1 人の健康の保護に関する環境基準

項目	基 準 値	測 定 方 法
カドミウム	0.003 mg/L以下	日本産業規格(以下「規格」という。)K0102-3 14.3、14.4又は14.5に定める方法
全シアン	検出されないこと。	規格K0102-2 9.3.2 若しくは9.3.3 の蒸留操作を行い、9.4、9.5若しくは9.6(ただし、蒸留操作は装置にて行わない)の分析を行う方法又は告示付表1(蒸留操作は装置にて行う)に掲げる方法
鉛	0.01 mg/L以下	規格K0102-3 13.2、13.3、13.4 又は13.5 に定める方法
六価クロム	0.02 mg/L以下	規格K0102-3 24.3 (24.3.3 及び24.3.7 を除く。)に定める方法(ただし、次の1及び2に掲げる場合にあっては、それぞれ1及び2に定めるところによる。) 1 規格K0102-3 24.3.4、24.3.5 又は24.3.6 に定める方法による場合(24.3.3.4 のb)による場合に限る。)試料に、その濃度が基準値相当分(0.02mg/L)増加するように六価クロム標準液を添加して添加回収率を求め、その値が70~120%であることを確認すること。 2 規格K0102-3 24.3.2 に定める方法により汽水又は海水を測定する場合 1に定めるところによるほか、規格K0170-7 7の a)又は b)に定める操作を行うこと。
砒素	0.01 mg/L以下	規格K0102-3 20.3、20.4 又は20.5 に定める方法
総水銀	0.0005 mg/L以下	告示付表2に掲げる方法
アルキル水銀	検出されないこと。	告示付表3に掲げる方法
PCB	検出されないこと。	告示付表4に掲げる方法
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	規格K0125 5.1、5.2 又は5.3.2 に定める方法
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	規格K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は5.5 に定める方法
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	規格K0125 5.1、5.2、5.3.1 又は5.3.2 に定める方法
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	規格K0125 5.1、5.2 又は5.3.2 に定める方法
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	規格K0125 5.1、5.2 又は5.3.2 に定める方法
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L以下	規格K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は5.5 に定める方法
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下	規格K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は5.5 に定める方法
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	規格K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は5.5 に定める方法
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	規格K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1 又は5.5 に定める方法
1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下	規格K0125 5.1、5.2 又は5.3.1 に定める方法
チウラム	0.006 mg/L以下	告示付表5に掲げる方法
シマジン	0.003 mg/L以下	告示付表6の第1又は第2に掲げる方法
チオベンカルブ	0.02 mg/L以下	告示付表6の第1又は第2に掲げる方法
ベンゼン	0.01 mg/L以下	規格K0125 5.1、5.2 又は5.3.2 に定める方法
セレン	0.01 mg/L以下	規格K0102-3 26.2、26.3 又は26.4 に定める方法
硝酸性窒素及び 亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	硝酸性窒素にあっては規格K0102-2 15.3、15.4、15.6、15.7 又は15.8 に定める方法、亜硝酸性窒素にあっては規格K0102-214.2、14.3 又は14.4 に定める方法
ふつ素	0.8 mg/L以下	規格K0102-2 5.2 及び5.3、5.2 及び5.4(妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあっては、蒸留試薬溶液として、水約200mlに硫酸10ml、りん酸60ml 及び塩化ナトリウム10gを溶かした溶液とグリセリン250mlを混合し、水を加えて1,000mlとしたものを用い、規格K0170-6 6 図2注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。)又は5.2(蒸留操作を行いう場合にあっては、フェノールフタイン溶液を加えず、pH試験紙によって液性を判別する。懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあっては、蒸留操作を省略することができる。)及び5.5 に定める方法
ほう素	1 mg/L以下	規格K0102-3 5.2、5.5 又は5.6 に定める方法

備考1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。

2 「検出されないこと」とは、測定方法の項に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。別表2において同じ。

3 海域については、ふつ素及びほう素の基準値は適用しない。

4 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格K0102-2 15.3、15.4、15.6、15.7 又は15.8 により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259 を乗じたものと規格K0102-2 14.2、14.3 又は14.4 により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045 を乗じたものの和とする。

別表2 生活環境の保全に関する環境基準

1 河川

(1) 河川（湖沼を除く。）

ア

類型	利用目的の適応性	基 準 値				
		水素イオン濃度 (pH)	生物化学的酸素要求量 (BOD)	浮遊物質量 (SS)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌数
AA	水道1級 自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1 mg/L 以下	25 mg/L 以下	7.5 mg/L 以上	20 CFU/ 100mL以下
A	水道2級・水産1級 水浴及びB以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	2 mg/L 以下	25 mg/L 以下	7.5 mg/L 以上	300 CFU/ 100mL以下
B	水道3級・水産2級 及びC以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3 mg/L 以下	25 mg/L 以下	5 mg/L 以上	1,000 CFU/ 100mL以下
C	水産3級 工業用水1級及びD以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5 mg/L 以下	50 mg/L 以下	5 mg/L 以上	—
D	工業用水2級 農業用水及びEの欄に掲げるもの	6.0以上 8.5以下	8 mg/L 以下	100 mg/L 以下	2 mg/L 以上	—
E	工業用水3級 環境保全	6.0以上 8.5以下	10 mg/L 以下	ごみ等の浮遊が認められないこと。	2 mg/L 以上	—

測定方法	規格 K0102-1 12 に定める方 法又はガラ ス電極を用 いる水質自 動監視測定 装置により これと同程 度の計測結 果の得られ る方法	規格 K0102-1 18 に定める方 法	付表8に 掲げる方法	規格 K0102-1 21.2、21.3、 21.4及び 21.5に定め る方法又は 隔膜電極若 しくは光学 式センサを 用いる水質 自動監視測 定装置によ りこれと同 程度の計測 結果の得ら れる方法	規格K0102-5 5.6.2 (5.6.2.7は 除く。)に定 める方法(た だし、試料採 取後直ちに 試験ができ ないときは、 0~5°C(凍 結させない) の暗所に保 存し、9時間 以内に試験 することが 望ましく、12 時間以内に 試験する。)
------	--	--------------------------------	---------------	--	---

- 備考1 基準値は、日間平均値とする。ただし、大腸菌数に係る基準値については、90%水質値（年間の日間平均値の全データをその値の小さいものから順に並べた際の $0.9 \times n$ 番目（nは日間平均値のデータ数）のデータ値（ $0.9 \times n$ 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。））とする（湖沼、海域もこれに準ずる。）。
- 2 農業用利水点については、水素イオン濃度6.0以上7.5以下、溶存酸素量5mg/L以上とする（湖沼もこれに準ずる。）。
- 3 水質自動監視測定装置とは、当該項目について自動的に計測することができる装置であって、計測結果を自動的に記録する機能を有するもの又はその機能を有する機器と接続されているものをいう（湖沼、海域もこれに準ずる。）。
- 4 水道1級を利用目的としている地点（自然環境保全を利用目的としている地点を除く。）については、大腸菌数100CFU/100ml以下とする。
- 5 いずれの類型においても、水浴を利用目的としている測定点（自然環境保全及び水道1級を利用目的としている測定点を除く。）については、大腸菌数300CFU/100ml以下とする。
- 6 水産1級、水産2級及び水産3級のみを利用目的とする場合については、当分の間、大腸菌数の項目の基準値は適用しない（湖沼、海域もこれに準ずる。）。
- 7 大腸菌数に用いる単位はCFU（コロニー形成単位（Colony Forming Unit））/100mlとし、大腸菌を培地で培養し、発育したコロニー数を数えることで算出する。

- 注 1 自然環境保全 : 自然探勝等の環境保全
- 2 水道 1級 : ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
" 2級 : 沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
" 3級 : 前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの
- 3 水産 1級 : ヤマメ、イワナ等貧腐水性水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用
" 2級 : サケ科魚類及びアユ等貧腐水性水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用
" 3級 : コイ、フナ等、 β -中腐水性水域の水産生物用
- 4 工業用水 1級 : 沈殿等による通常の浄水操作を行うもの
" 2級 : 薬品注入等による高度の浄水操作を行うもの
" 3級 : 特殊の浄水操作を行うもの
- 5 環境保全 : 国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

イ

類型	水生生物の生息状況の適応性	基 準 値		
		全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩
生物A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03 mg/L 以下	0.001 mg/L 以下	0.03 mg/L 以下
生物特A	生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03 mg/L 以下	0.0006 mg/L 以下	0.02 mg/L 以下
生物B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03 mg/L 以下	0.002 mg/L 以下	0.05 mg/L 以下
生物特B	生物A又は生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03 mg/L 以下	0.002 mg/L 以下	0.04 mg/L 以下
測定方法	—	規格 K0102-3 12.2、12.3、12.4 及び12.5に定める方法	付表9に掲げる方法	規格 K0102-4 6.2.5に掲げる方法

備考 基準値は、年間平均値とする。

(2) 湖沼(天然湖沼及び貯水量が1,000万立方メートル以上であり、かつ、水の滞留時間が4日間以上である人工湖)

ア

類型	利用目的の適応性	基 準 値				
		水素イオン濃度(pH)	化 学 的酸素要求量(COD)	浮遊物質量(SS)	溶存酸素量(DO)	大腸菌数
AA	水道1級・水産1級 自然環境保全及びA以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	1 mg/L 以下	1 mg/L 以下	7.5 mg/L 以上	20 CFU/ 100mL以下
A	水道2、3級・水産2級 及びB以下の欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	3 mg/L 以下	5 mg/L 以下	7.5 mg/L 以上	300 CFU/ 100mL以下
B	水産3級・工業用水1級 農業用水及びCの欄に掲げるもの	6.5以上 8.5以下	5 mg/L 以下	15 mg/L 以下	5 mg/L 以上	—
C	工業用水2級 環境保全	6.0以上 8.5以下	8 mg/L 以下	ごみ等の浮遊 が認められな いこと。	2 mg/L 以上	—
測定方法	—	規格K0102-1 12に定める 方法又はガ ラス電極を 用いる水質 自動監視測 定装置によ りこれと同 程度の計測 結果の得ら れる方法	規格K0102-1 17.2に定め る方法	付表8に 掲げる方法	K0102-1 21.2、21.3、 21.4及び 21.5に定め る方法又は 隔膜電極若 しくは光学 式センサを 用いる水質 自動監視 測定装置に よりこれと 同程度の計 測結果の得 られる方法	規格K0102-5 5.6.2 (5.6.2.7は 除く。)に定 める方法(た だし、試料採 取後直ちに 試験ができ ないときは、 0～5°C(凍 結させない) の暗所に保 存し、9時間 以内に試験 することが 望ましく、12 時間以内に 試験する。)

備考 1 水産1級、水産2級及び水産3級のみを利用目的とする場合については、当分の間、浮遊物質量の項目の基準値は適用しない。

- 2 水道1級を利用目的としている地点(自然環境保全を利用目的としている地点を除く。)については、大腸菌数100 CFU/100ml以下とする。
- 3 水道3級を利用目的としている地点(水浴又は水道2級を利用目的としている地点を除く。)については、大腸菌数1,000 CFU/100ml以下とする。
- 4 いずれの類型においても、水浴を利用目的としている地点(自然環境保全及び水道1級を利用目的としている地点を除く。)については、大腸菌数300 CFU/100ml以下とする。
- 5 大腸菌数に用いる単位はCFU(コロニー形成単位(Colony Forming Unit))／100mlとし、大腸菌を培地で培養し、発育したコロニー数を数えることで算出する。

注 1 自然環境保全 : 自然探勝等の環境保全

2 水道 1級 : ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの

リ 2、3級 : 沈殿ろ過等による通常の浄水操作、又は、前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの

3 水産 1級 : ヒメマス等貧栄養湖型の水域の水産生物用並びに水産2級及び水産3級の水産生物用

リ 2級 : サケ科魚類及びアユ等貧栄養湖型の水域の水産生物用及び水産3級の水産生物用

リ 3級 : コイ、フナ等富栄養湖型の水域の水産生物用

4 工業用水 1級 : 沈殿等による通常の浄水操作を行うもの

リ 2級 : 薬品注入等による高度の浄水操作、又は、特殊な浄水操作を行うもの

5 環境保全 : 国民の日常生活（沿岸の遊歩等を含む。）において不快感を生じない限度

類型	利用目的の適応性	基 準 値	
		全 窒 素	全 り ん
I	自然環境保全及びII以下の欄に掲げるもの	0.1 mg/L 以下	0.005 mg/L 以下
II	水道1、2、3級(特殊なものを除く。) 水産1種、水浴及びIII以下の欄に掲げるもの	0.2 mg/L 以下	0.01 mg/L 以下
III	水道3級(特殊なもの) 及びIV以下の欄に掲げるもの	0.4 mg/L 以下	0.03 mg/L 以下
IV	水産2種 及びVの欄に掲げるもの	0.6 mg/L 以下	0.05 mg/L 以下
V	水産3種、工業用水 農業用水、環境保全	1 mg/L 以下	0.1 mg/L 以下
測定方法	—	規格K0102-2 17.3、 17.4又は17.5 (17.5.3.2を除く。)に定める方法	規格K0102-2 18.4 (18.4.1.4のb)を除く。)に定める方法

- 備考 1 基準値は、年間平均値とする。
- 2 水域類型の指定は、湖沼植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある湖沼について行うものとし、全窒素の項目の基準値は、全窒素が湖沼植物プランクトンの増殖の要因となる湖沼について適用する。
- 3 農業用水については、全りんの項目の基準値は適用しない。

- 注 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全
- 2 水道 1級：ろ過等による簡易な浄水操作を行うもの
〃 2級：沈殿ろ過等による通常の浄水操作を行うもの
〃 3級：前処理等を伴う高度の浄水操作を行うもの(「特殊なもの」とは、臭気物質の除去が可能な特殊な浄水操作を行うものをいう。)
- 3 水産 1種：サケ科魚類及びアユ等の水産生物用並びに水産2種及び水産3種の水産生物用
〃 2種：ワカサギ等の水産生物用及び水産3種の水産生物用
〃 3種：コイ、フナ等の水産生物用
- 4 環境保全：国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

ウ

類型	水生生物の生息状況の適応性	基 準 値		
		全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩
生物A	イワナ、サケマス等比較的低温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03 mg/L 以下	0.001 mg/L 以下	0.03 mg/L 以下
生物特A	生物Aの水域のうち、生物Aの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03 mg/L 以下	0.0006 mg/L 以下	0.02 mg/L 以下
生物B	コイ、フナ等比較的高温域を好む水生生物及びこれらの餌生物が生息する水域	0.03 mg/L 以下	0.002 mg/L 以下	0.05 mg/L 以下
生物特B	生物A又は生物Bの水域のうち、生物Bの欄に掲げる水生生物の産卵場（繁殖場）又は幼稚仔の生育場として特に保全が必要な水域	0.03 mg/L 以下	0.002 mg/L 以下	0.04 mg/L 以下
測定方法	—	規格 K0102-3 12.2、12.3、12.4 及び 12.5 に定める方法	付表9 に 掲げる方法	規格 K0102-4 6.2.5 に定める方法

備考 基準値は、年間平均値とする。

エ

類型	水生生物が生息・再生産する場の適応性	基 準 値
		底層溶存酸素量
生物1	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物が生息できる場を保全・再生する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域	4.0 mg/L 以上
生物2	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が生息できる場を保全・再生する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域	3.0 mg/L 以上
生物3	生息段階において貧酸素耐性の高い水生生物が生息できる場を保全・再生する水域、再生産段階において貧酸素耐性の高い水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域又は無生物域を解消する水域	2.0 mg/L 以上
測定方法	—	規格K0102-1 21.2、21.3、21.4 及び21.5 に定める方法又は 付表10 に掲げる方法

備考1 基準値は、日間平均値とする。

2 底面近傍で溶存酸素量の変化が大きいことが想定される場合の採水には、横型のバンドン採水器を用いる。

2 海域

ア

類型	利用目的の適応性	基 準 値				
		水素イオン濃度 (pH)	化 学 的 酸素要求量 (COD)	溶存酸素量 (DO)	大腸菌数	n-ヘキサン抽出物質 (油分等)
A	水産1級 自然環境保全及びB以下の欄に掲げるもの	7.8以上 8.3以下	2 mg/L 以下	7.5 mg/L 以上	20 CFU/ 100mL以下	検出されないこと。
B	水産2級 工業用水及びCの欄に掲げるもの	7.8以上 8.3以下	3 mg/L 以下	5 mg/L 以上	—	検出されないこと。
C	環境保全	7.0以上 8.3以下	8 mg/L 以下	2 mg/L 以上	—	—
測定方法	—	規格K0102-1 12に定める方法又はガラス電極を用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	規格K0102-1 17.2に定める方法(ただし、B類型の工業用水及び水産2級のうちノリ養殖の利水点における測定方法はアルカリ性法)	規格K0102-1 21.2、21.3、 21.4及び 21.5に定める方法又は隔膜電極若しくは光学式センサを用いる水質自動監視測定装置によりこれと同程度の計測結果の得られる方法	規格K0102-5 5.6.2 (5.6.2.7は除く。)に定める方法(ただし、試料採取後直ちに試験ができないときは、0~5°C(凍結させない)の暗所に保存し、9時間以内に試験することが望ましく、12時間以内に試験する。)	規格K0102-1 22.5に定める方法

備考 1 アルカリ性法とは次のものをいう。

試料 50mL を正確に三角フラスコにとり、水酸化ナトリウム溶液(10w/v%)1mL を加え、次に過マンガン酸カリウム溶液(2mmol/L)10mL を正確に加えたのち、沸騰した水浴中に正確に 20 分放置する。その後よう化カリウム溶液(10w/v%)1mL とアジ化ナトリウム溶液(4w/v%)1 滴を加え、冷却後、硫酸(2+1)0.5mL を加えてよう素を遊離させて、それを力価の判明しているチオ硫酸ナトリウム溶液(10mmol/L)ででんぶん溶液を指示薬として滴定する。同時に試料の代わりに蒸留水を用い、同様に処理した空試験値を求め、次式により COD 値を計算する。

$$\text{COD}(\text{O}_2\text{mg/L}) = 0.08 \times [(b) - (a)] \times f\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \times 1000/50$$

(a) : チオ硫酸ナトリウム溶液(10mmol/L)の滴定値(mL)

(b) : 蒸留水について行なつた空試験値(mL)

$f\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$: チオ硫酸ナトリウム溶液(10mmol/L)の力価

2 いずれの類型においても、水浴を利用目的としている測定点(自然環境保全を利用目的としている測定点を除く。)については、大腸菌数 300CFU/100mL 以下とする。

3 大腸菌数に用いる単位は CFU (コロニー形成単位 (Colony Forming Unit)) /100mL とし、大腸菌を培地で培養し、発育したコロニー数を数えることで算出する。

注 1 自然環境保全 : 自然探勝等の環境保全

2 水 産 1級 : マダイ、ブリ、ワカメ等の水産生物用及び水産2級の水産生物用

〃 2級 : ボラ、ノリ等の水産生物用

3 環 境 保 全 : 国民の日常生活(沿岸の遊歩等を含む。)において不快感を生じない限度

イ

類型	利用目的の適応性	基 準 値	
		全窒素	全りん
I	自然環境保全及びII以下の欄に掲げるもの（水産2種及び3種を除く。）	0.2 mg/L 以下	0.02 mg/L 以下
II	水産1種、及びIII以下の欄に掲げるもの（水産2種及び3種を除く。）	0.3 mg/L 以下	0.03 mg/L 以下
III	水産2種及びIVの欄に掲げるもの（水産3種を除く。）	0.6 mg/L 以下	0.05 mg/L 以下
IV	水産3種、工業用水 生物生息環境保全	1 mg/L 以下	0.09 mg/L 以下
測定方法	—	規格K0102-2 17.4又 は17.5（17.5.3.2を 除く。）に定める方 法	規格K0102-2 18.4 (18.4.1.4のb)を 除く。）に定める方 法

備考 1 基準値は、年間平均値とする。

2 水域類型の指定は、海洋植物プランクトンの著しい増殖を生ずるおそれがある海域に
ついて行うものとする。

注 1 自然環境保全：自然探勝等の環境保全

2 水産 1種：底生魚介類を含め多様な水産生物がバランス良く、かつ、安定して漁獲される

〃 2種：一部の底生魚介類を除き、魚類を中心とした水産生物が多獲される

〃 3種：汚濁に強い特定の水産生物が主に漁獲される

3 生物生息環境保全：年間を通して底生生物が生息できる限度

ウ

類型	水生生物の生息状況の適応性	基 準 値		
		全亜鉛	ノニルフェノール	直鎖アルキルベ ンゼンスルホン 酸及びその塩
生物A	水生生物の生息する水域	0.02 mg/L 以下	0.001 mg/L 以下	0.01 mg/L 以下
生物特A	生物Aの水域のうち、水生生物の産卵場 (繁殖場)又は幼稚仔の生育場として特 に保全が必要な水域	0.01 mg/L 以下	0.0007 mg/L 以下	0.006 mg/L 以下
測定方法	—	規格 K0102-3 12.2、12.3、12.4 及び12.5に定め る方法	付表9に 掲げる方法	規格 K0102-4 6.2.5に定める 方法

備考 基準値は、年間平均値とする。

工

類型	水生生物が生息・再生産する場の適応性	基 準 値
		底層溶存酸素量
生物 1	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物が生息できる場を保全・再生する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域	4.0 mg/L 以上
生物 2	生息段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が生息できる場を保全・再生する水域又は再生産段階において貧酸素耐性の低い水生生物を除き、水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域	3.0 mg/L 以上
生物 3	生息段階において貧酸素耐性の高い水生生物が生息できる場を保全・再生する水域、再生産段階において貧酸素耐性の高い水生生物が再生産できる場を保全・再生する水域又は無生物域を解消する水域	2.0 mg/L 以上
測定方法	—	規格K0102-1 21.2、21.3、21.4及び21.5 に定める方法又は付表10 に掲げる方法

備考 1 基準値は、日間平均値とする。

2 底面近傍で溶存酸素量の変化が大きいことが想定される場合の採水には、横型のバンドン採水器を用いる。

(2) 地下水の水質汚濁に係る環境基準 (平成9年環境庁告示第10号)

地下水の水質汚濁に係る環境基準は、すべての地下水につき、別表3の項目の欄に掲げる項目ごとに、同表の基準値の欄に掲げるとおりとする。

環境基準は、設定後直ちに達成され、維持されるように努めるものとする。(ただし、汚染が専ら自然的原因によることが明らかであると認められる場合を除く。)

別表3 地下水の水質汚濁に係る環境基準

項目	基 準 値	測 定 方 法
カドミウム	0.003 mg/L以下	規格K0102-3 14.3、14.4又は14.5に定める方法
全シアン	検出されないこと。	規格K0102-2 9.3.2 若しくは9.3.3の蒸留操作を行い、9.4、9.5若しくは9.6(ただし、蒸留操作は装置にて行わない。)の分析を行う方法又は昭和46年12月28日環境庁告示第59号(以下「告示」という。)付表1(蒸留操作は装置にて行う。)に掲げる方法
鉛	0.01 mg/L以下	規格K0102-3 13.2、13.3、13.4又は13.5に定める方法
六価クロム	0.02 mg/L以下	規格K0102-3 24.3(24.3.3及び24.3.7を除く。)に定める方法(ただし、次の1及び2に掲げる場合にあっては、それぞれ1及び2に定めるところによる。) 1 規格K0102-3 24.3.4、24.3.5又は24.3.6に定める方法による場合(24.3.3.4のb)による場合に限る。)試料に、その濃度が基準値相当分(0.02mg/L)増加するように六価クロム標準液を添加して添加回収率を求め、その値が70~120%であることを確認すること。 2 規格K0102-3 24.3.2に定める方法により汽水又は海水を測定する場合 1に定めるところによるほか、規格K0170-7 7のa)又はb)に定める操作を行うこと。
砒素	0.01 mg/L以下	規格K0102-3 20.3、20.4又は20.5に定める方法
総水銀	0.0005 mg/L以下	告示付表2に掲げる方法
アルキル水銀	検出されないこと。	告示付表3に掲げる方法
PCB	検出されないこと。	告示付表4に掲げる方法
ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	規格K0125 5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	規格K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
クロロエチレン	0.002 mg/L以下	平成9年3月13日環境庁告示第10号付表に掲げる方法
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	規格K0125 5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L以下	規格K0125 5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L以下	シス体にあっては規格K0125の5.1、5.2又は5.3.2に定める方法、トランス体にあってはK0125の5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
1,1,1-トリクロロエタン	1 mg/L以下	規格K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L以下	規格K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
トリクロロエチレン	0.01 mg/L以下	規格K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L以下	規格K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L以下	規格K0125 5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
チウラム	0.006 mg/L以下	告示付表5に掲げる方法
シマジン	0.003 mg/L以下	告示付表6の第1又は第2に掲げる方法
チオベンカルブ	0.02 mg/L以下	告示付表6の第1又は第2に掲げる方法
ベンゼン	0.01 mg/L以下	規格K0125 5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
セレン	0.01 mg/L以下	規格K0102-3 26.2、26.3又は26.4に定める方法

硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 mg/L以下	硝酸性窒素にあっては規格K0102-2 15.3、15.4、15.6、15.7又は15.8に定める方法、亜硝酸性窒素にあっては規格K0102-2 14.2、14.3又は14.4に定める方法
ふつ素	0.8 mg/L以下	規格K0102-2 5.2及び5.3、5.2及び5.4(妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあっては、蒸留試薬溶液として、水約200mlに硫酸10ml、りん酸60ml及び塩化ナトリウム10gを溶かした溶液とグリセリン250mlを混合し、水を加えて1,000mlとしたものを用い、規格K0170-6 6 図2注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。)又は5.2(蒸留操作を行う場合にあっては、フェノールフタレン溶液を加えず、pH試験紙によって液性を判別する。懸濁物質及びイオンクロマトグラフ法で妨害となる物質が共存しないことを確認した場合にあっては、これを省略することができる。)及び5.5に定める方法
ほう素	1 mg/L以下	規格K0102-3 5.2、5.5又は5.6に定める方法
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L以下	告示付表7に掲げる方法

備考1 基準値は年間平均値とする。ただし、全シアンに係る基準値については、最高値とする。

2 「検出されないこと」とは、測定方法の欄に掲げる方法により測定した場合において、その結果が当該方法の定量限界を下回ることをいう。

3 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素の濃度は、規格K0102-2 15.3、15.4、15.6、15.7又は15.8により測定された硝酸イオンの濃度に換算係数0.2259を乗じたものと規格K0102-2 14.2、14.3又は14.4により測定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数0.3045を乗じたものの和とする。

4 1,2-ジクロロエチレンの濃度は、規格K0125 5.1、5.2又は5.3.2により測定されたシス体の濃度と規格K0125 5.1、5.2又は5.3.1により測定されたトランス体の濃度の和とする。

(3) ダイオキシン類による水質の汚濁に係る環境基準 (平成11年環境庁告示第68号)

ダイオキシン類による水質の汚濁(水底の底質の汚染を含む。)に係る環境基準は、人の健康を保護する上で維持されることが望ましい基準として、次のとおりとする。

水質の汚濁(水底の底質の汚染を除く。)に係る環境基準は、公共用水域及び地下水について適用する。

また、水底の底質の汚染に係る環境基準は、公共用水域の水底の底質について適用する。

達成期間については、環境基準が達成されていない水域にあっては、可及的速やかに達成されるよう努めることとする。なお、環境基準が現に達成されている水域又は環境基準が達成された水域にあっては、その維持に努めることとする。

別表4 ダイオキシンによる水質汚濁に係る環境基準

媒 体	基 準 値	測 定 方 法
水質(水底の底質を除く。)	1 pg-TEQ/L以下	規格K0312に定める方法
水底の底質	150 pg-TEQ/g以下	水底の底質中に含まれるダイオキシン類をソックスレー抽出し、高分解能ガスクロマトグラフ質量分析計により測定する方法

備考1 基準値は、2,3,7,8-四塩化ジベンゾーパラ-ジオキシンの毒性に換算した値とする。

2 水質(水底の底質を除く。)の基準値は、年間平均値とする。

(4) 要監視項目

① 人の健康の保護に係る項目 (平成5年3月8日付け環水管第21号環境庁水質保全局長通知)

人の健康の保護に関連する物質ではあるが、公共用水域等における検出状況等からみて、直ちに環境基準とはせず、引き続き知見の集積に努めるべきものとして、別表5のとおり設定されています。

別表5 人の健康の保護に係る要監視項目

1 公用用水域

項目	指針値	項目	指針値
クロロホルム	0.06 mg/L 以下	イプロベンホス (I B P)	0.008 mg/L 以下
トランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	クロルニトロフェン (C N P)	—
1,2-ジクロロプロパン	0.06 mg/L 以下	トルエン	0.6 mg/L 以下
p-ジクロロベンゼン	0.2 mg/L 以下	キシレン	0.4 mg/L 以下
イソキサチオン	0.008 mg/L 以下	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06 mg/L 以下
ダイアジノン	0.005 mg/L 以下	ニッケル	—
フェニトロチオン (M E P)	0.003 mg/L 以下	モリブデン	0.07 mg/L 以下
イソプロチオラン	0.04 mg/L 以下	アンチモン	0.02 mg/L 以下
オキシン銅 (有機銅)	0.04 mg/L 以下	塩化ビニルモノマー	0.002 mg/L 以下
クロロタロニル (T P N)	0.05 mg/L 以下	エピクロロヒドリン	0.0004 mg/L 以下
プロピザミド	0.008 mg/L 以下	全マンガン	0.2 mg/L 以下
E P N	0.006 mg/L 以下	ウラン	0.002 mg/L 以下
ジクロルボス (D D V P)	0.008 mg/L 以下	ペルフルオロオクタノン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノン酸 (PFOA)	0.00005* mg/L 以下
フェノブカルブ (B P M C)	0.03 mg/L 以下		

※ PFOS及びPFOAの指針値については、PFOS及びPFOAの合計値とする。

2 地下水

項目	指針値	項目	指針値
クロロホルム	0.06 mg/L 以下	イプロベンホス (I B P)	0.008 mg/L 以下
1,2-ジクロロプロパン	0.06 mg/L 以下	クロルニトロフェン (C N P)	—
p-ジクロロベンゼン	0.2 mg/L 以下	トルエン	0.6 mg/L 以下
イソキサチオン	0.008 mg/L 以下	キシレン	0.4 mg/L 以下
ダイアジノン	0.005 mg/L 以下	フタル酸ジエチルヘキシル	0.06 mg/L 以下
フェニトロチオン (M E P)	0.003 mg/L 以下	ニッケル	—
イソプロチオラン	0.04 mg/L 以下	モリブデン	0.07 mg/L 以下
オキシン銅 (有機銅)	0.04 mg/L 以下	アンチモン	0.02 mg/L 以下
クロロタロニル (T P N)	0.05 mg/L 以下	エピクロロヒドリン	0.0004 mg/L 以下
プロピザミド	0.008 mg/L 以下	全マンガン	0.2 mg/L 以下
E P N	0.006 mg/L 以下	ウラン	0.002 mg/L 以下
ジクロルボス (D D V P)	0.008 mg/L 以下	ペルフルオロオクタノン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタノン酸 (PFOA)	0.00005* mg/L 以下
フェノブカルブ (B P M C)	0.03 mg/L 以下		

※ PFOS及びPFOAの指針値については、PFOS及びPFOAの合計値とする。

② 水生生物の保全に係る項目（平成 15 年 11 月 5 日付け環水企発第 031105001 号・環水管発第 031105001 号環境省環境管理局水環境部長通知）

生活環境を構成する有用な水生生物及びその餌生物並びにそれらの生息環境の保全に関連する物質ではあるが、公共用水域等における検出状況等からみて、直ちに環境基準とはせず、引き続き知見の集積に努めるべきものとして、別表 6 のとおり設定されています。

別表 6 水生生物の保全に係る要監視項目

項目	水 域	類 型	指 針 値
クロロホルム	河川及び湖沼	生物A	0.7 mg/L 以下
		生物特A	0.006 mg/L 以下
		生物B	3 mg/L 以下
		生物特B	3 mg/L 以下
	海域	生物A	0.8 mg/L 以下
		生物特A	0.8 mg/L 以下
フェノール	河川及び湖沼	生物A	0.05 mg/L 以下
		生物特A	0.01 mg/L 以下
		生物B	0.08 mg/L 以下
		生物特B	0.01 mg/L 以下
	海域	生物A	2 mg/L 以下
		生物特A	0.2 mg/L 以下
ホルムアルデヒド	河川及び湖沼	生物A	1 mg/L 以下
		生物特A	1 mg/L 以下
		生物B	1 mg/L 以下
		生物特B	1 mg/L 以下
	海域	生物A	0.3 mg/L 以下
		生物特A	0.03 mg/L 以下
4-t-オクチルフェノール	河川及び湖沼	生物A	0.001 mg/L 以下
		生物特A	0.0007 mg/L 以下
		生物B	0.004 mg/L 以下
		生物特B	0.003 mg/L 以下
	海域	生物A	0.0009 mg/L 以下
		生物特A	0.0004 mg/L 以下
アニリン	河川及び湖沼	生物A	0.02 mg/L 以下
		生物特A	0.02 mg/L 以下
		生物B	0.02 mg/L 以下
		生物特B	0.02 mg/L 以下
	海域	生物A	0.1 mg/L 以下
		生物特A	0.1 mg/L 以下
2,4-ジクロロフェノール	河川及び湖沼	生物A	0.03 mg/L 以下
		生物特A	0.003 mg/L 以下
		生物B	0.03 mg/L 以下
		生物特B	0.02 mg/L 以下
	海域	生物A	0.02 mg/L 以下
		生物特A	0.01 mg/L 以下

2 環境基準の水域類型の指定

(1) 河川等

ア 一般項目

(ア) 小矢部川水域 (昭和 51 年 3 月 26 日富山県告示第 237 号、平成 22 年 4 月 1 日一部改正)

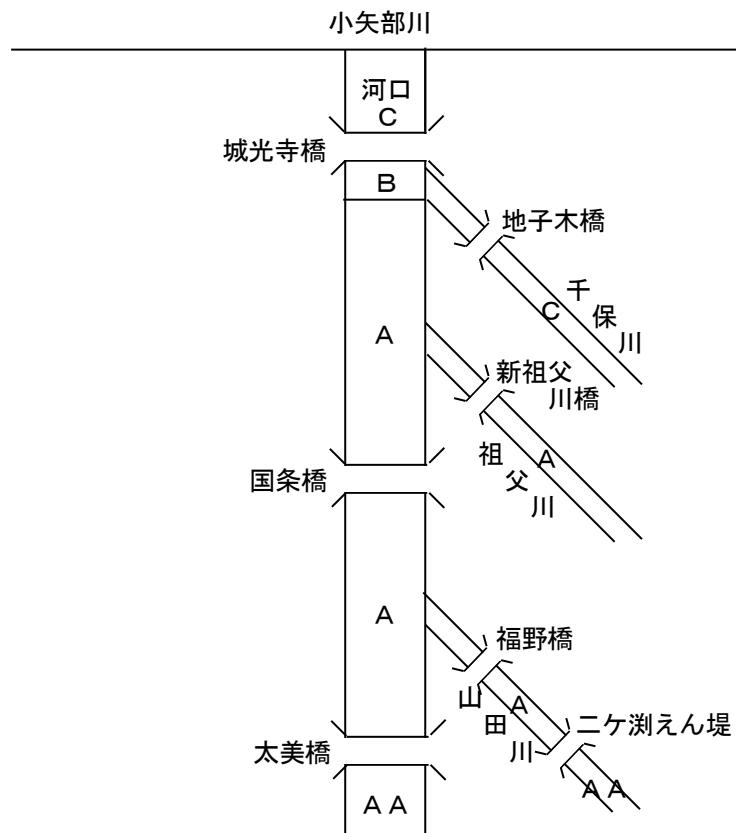
水 域	該 当 類 型	達 成 期 間
小矢部川上流 (太美橋より上流)	AA	イ
山田川上流 (二ヶ渕 (上原地内) えん堤より上流)	AA	イ
山田川下流 (二ヶ渕 (上原地内) えん堤より下流)	A	イ
小矢部川中流 (太美橋から千保川合流点まで)	A	イ
小矢部川下流 (甲) (千保川合流点から城光寺橋まで)	B	イ
小矢部川下流 (乙) (城光寺橋より下流)	C	イ
祖父川 (全域)	A	イ
千保川 (全域)	C	イ

注1 該当類型の欄中「AA」、「A」、「B」、「C」及び「D」は、昭和 46 年環境庁告示第 59 号別表 2 の 1 の (1) のアの表の類型を示す。

2 達成期間の欄中の「イ」は、「直ちに達成」を示す。

○環境基準の水域類型の略図 (小矢部川水域)

(地点名は環境基準点)



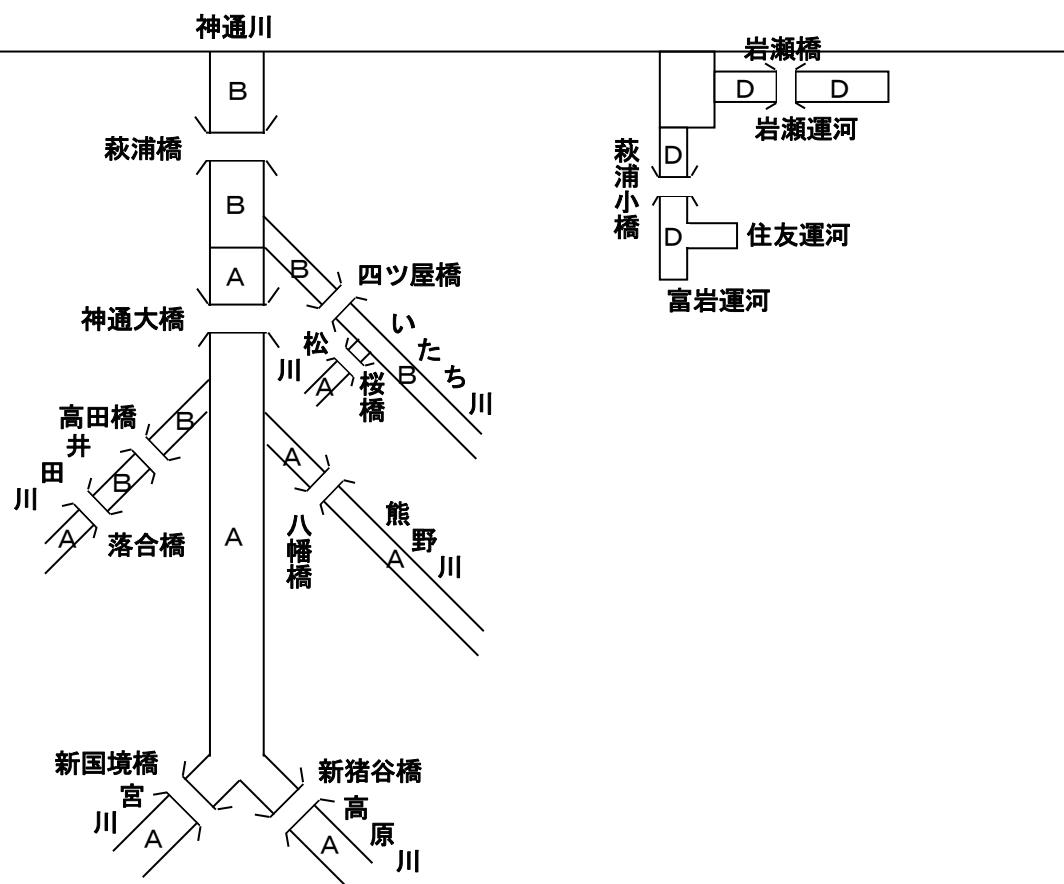
(イ) 神通川水域 (昭和47年4月1日富山県告示第324号、平成22年4月1日一部改正)

水 域	該 当 類 型	達 成 期 間
神通川上流 (いたち川合流点より上流。宮川及び高原川を含む。)	A	イ
神通川下流 (いたち川合流点より下流)	B	イ
いたち川 (全域)	B	イ
松川 (全域)	A	イ
井田川上流 (落合橋より上流)	A	イ
井田川下流 (落合橋より下流)	B	イ
熊野川 (全域)	A	イ
富岩運河、岩瀬運河及び住友運河	D	イ

注 小矢部川水域の注と同じ。

○環境基準の水域類型の略図 (神通川水域)

(地点名は環境基準点)



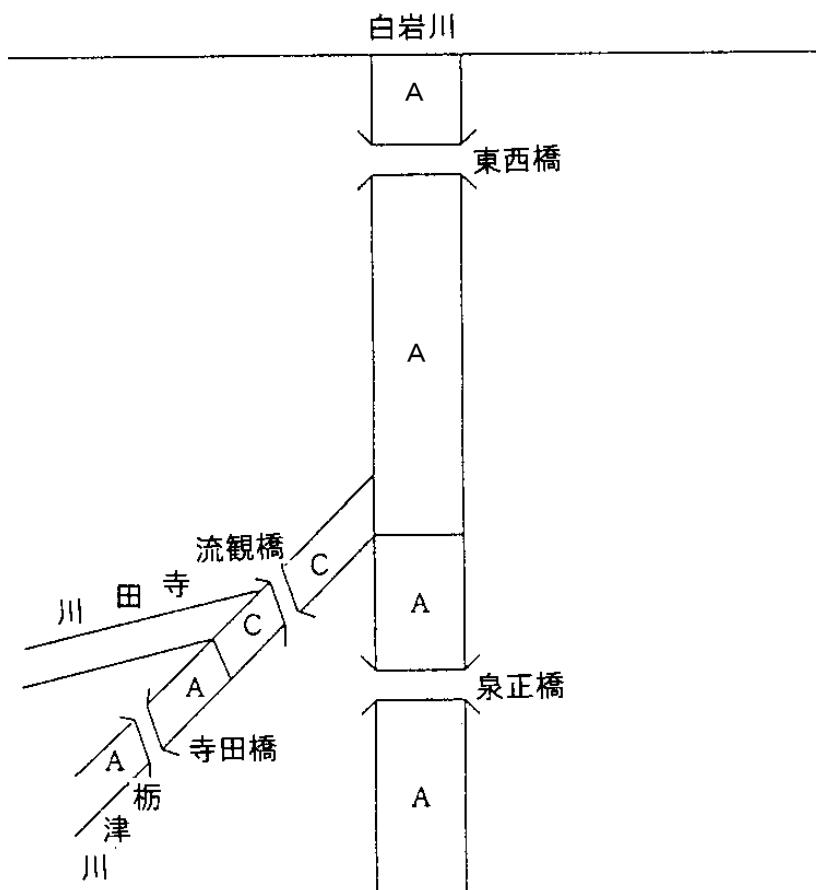
(ウ) 白岩川水域 (昭和47年6月30日富山県告示第607号、平成元年3月23日、平成22年4月1日一部改正)

水 域	該 当 類 型	達 成 期 間
白岩川上流 (柄津川合流点より上流)	A	イ
白岩川下流 (柄津川合流点より下流)	A	イ
柄津川上流 (寺田川合流点より上流)	A	イ
柄津川下流 (寺田川合流点より下流)	C	イ

注 小矢部川水域の注と同じ。

○環境基準の水域類型の略図 (白岩川水域)

(地点名は環境基準点)



(I) 庄川水域等 (昭和48年9月28日富山県告示第936号、昭和58年7月7日、平成22年4月1日一部改正)

水 域	該 当 類 型	達 成 期 間
庄川上流 (雄神橋より上流)	AA	イ
庄川下流 (雄神橋より下流)	A	イ
和田川 (全域)	A	イ
下条川 (全域)	A	イ
新堀川 (全域)	B	イ
内川 (全域)	C	イ
富山新港海域 (甲) (別記1の水域)	海域C	イ
富山新港海域 (乙) (別記2の水域)	海域B	イ

注1 該当類型の欄中の「海域B」及び「海域C」は、昭和46年環境庁告示第59号別表2の2のアの表の類型を示す。

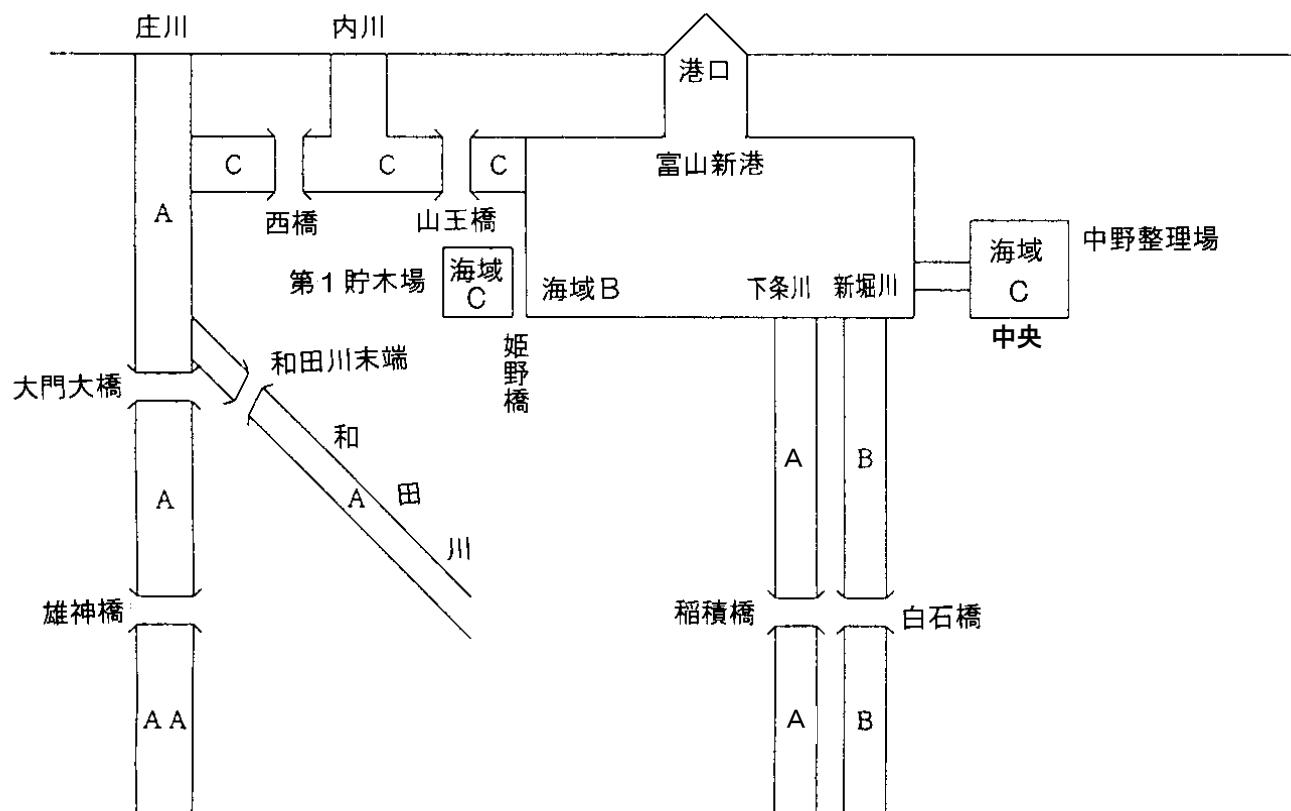
2 その他は、小矢部川水域の注と同じ。

(別記)

- 1 富山新港の東防波堤先端と西防波堤先端を結んだ線及び陸岸により囲まれた海域（以下「新港海域」という。）のうち第1貯木場及び中野整理場に係る海域（富山新港海域（甲））。
- 2 新港海域であって、富山新港海域（甲）に係る部分を除いたもの（富山新港海域（乙））。

○環境基準の水域類型の略図（庄川水域等）

（地点名は環境基準点）



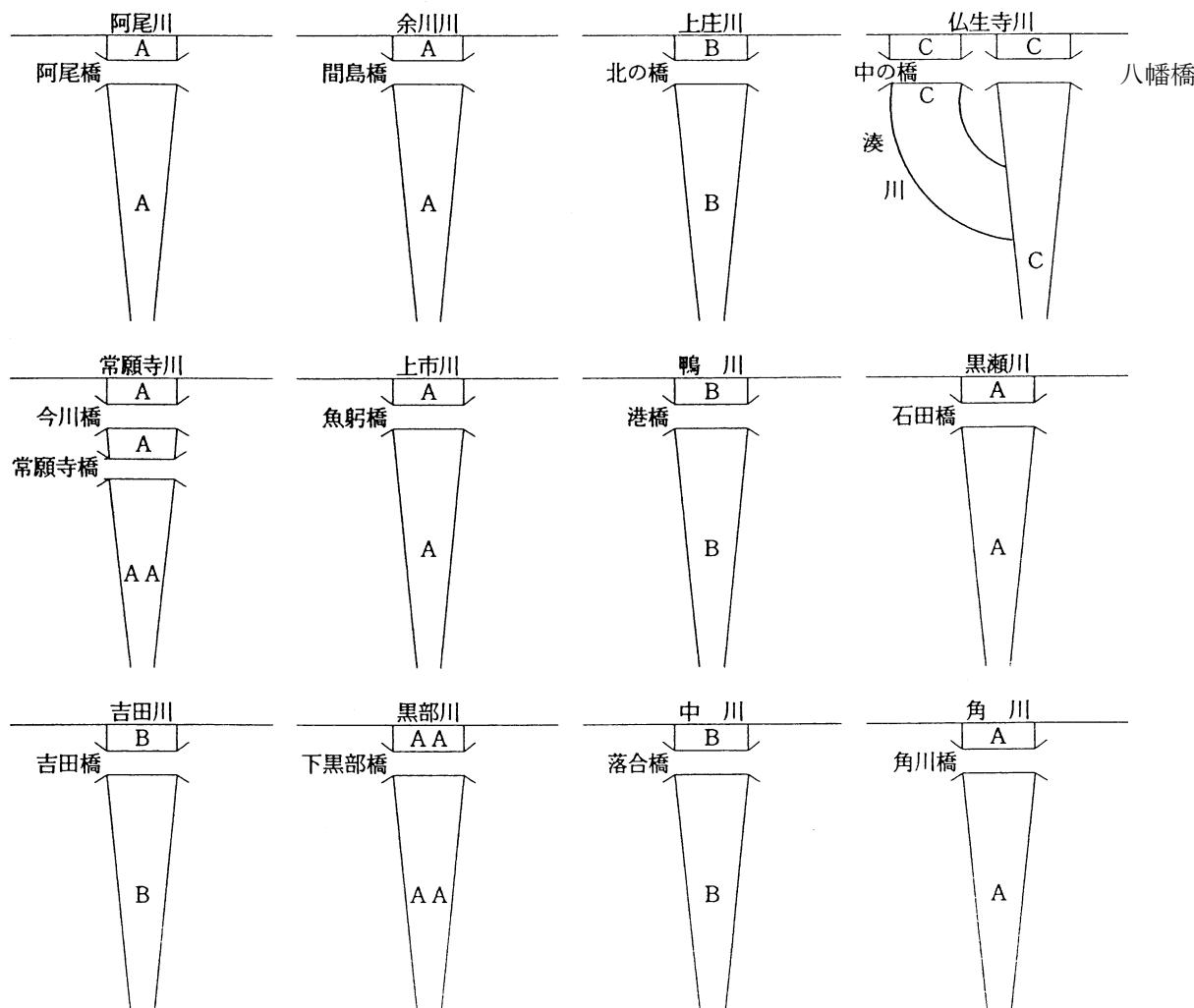
(才) 常願寺川水域等 (昭和49年12月18日富山県告示第1151号、平成3年3月29日、平成22年4月1日、平成23年4月1日一部改正)

水 域	該 当 類 型	達 成 期 間
常願寺川上流 (常願寺橋より上流)	AA	イ
常願寺川下流 (常願寺橋より下流)	A	イ
上市川 (全域)	A	イ
中川 (全域)	B	イ
角川 (全域)	A	イ
鴨川 (全域)	B	イ
阿尾川 (全域)	A	イ
余川川 (全域)	A	イ
上庄川 (全域)	B	イ
仏生寺川 (湊川を含む全域)	C	イ
黒瀬川 (全域)	A	イ
吉田川 (全域)	B	イ
黒部川 (黒部ダム貯水池 (黒部湖) を除く。)	AA	イ

注 小矢部川水域の注と同じ。

○環境基準の水域類型の略図 (常願寺川水域等)

(地点名は環境基準点)



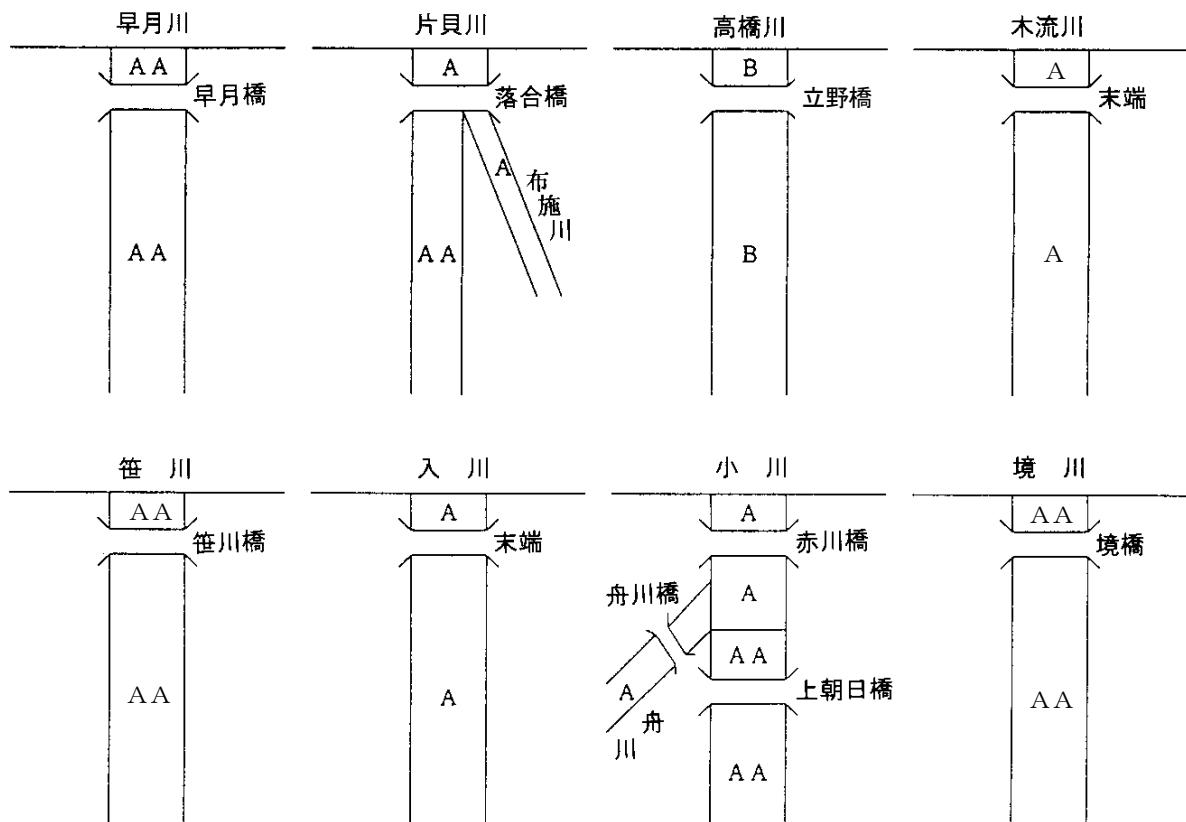
(カ) 早月川水域等 (昭和 51 年 3 月 26 日富山県告示第 237 号、平成 23 年 4 月 1 日一部改正)

水 域	該 当 類 型	達 成 期 間
早月川 (全域)	AA	イ
片貝川上流 (落合橋より上流)	AA	イ
片貝川下流 (落合橋より下流)	A	イ
布施川 (全域)	A	イ
高橋川 (全域)	B	イ
入川 (全域)	A	イ
小川上流 (舟川合流点より上流)	AA	イ
小川下流 (舟川合流点より下流)	A	イ
舟川 (全域)	A	イ
木流川 (全域)	A	イ
笛川 (全域)	AA	イ
境川 (全域)	AA	イ

注 小矢部川水域の注と同じ。

○環境基準の水域類型の略図 (早月川水域等)

(地点名は環境基準点)



イ 水生生物保全環境基準項目（平成 25 年 4 月 1 日富山県告示第 184 号、平成 26 年 4 月 1 日富山県告示第 190 号、平成 31 年 4 月 1 日一部改正）

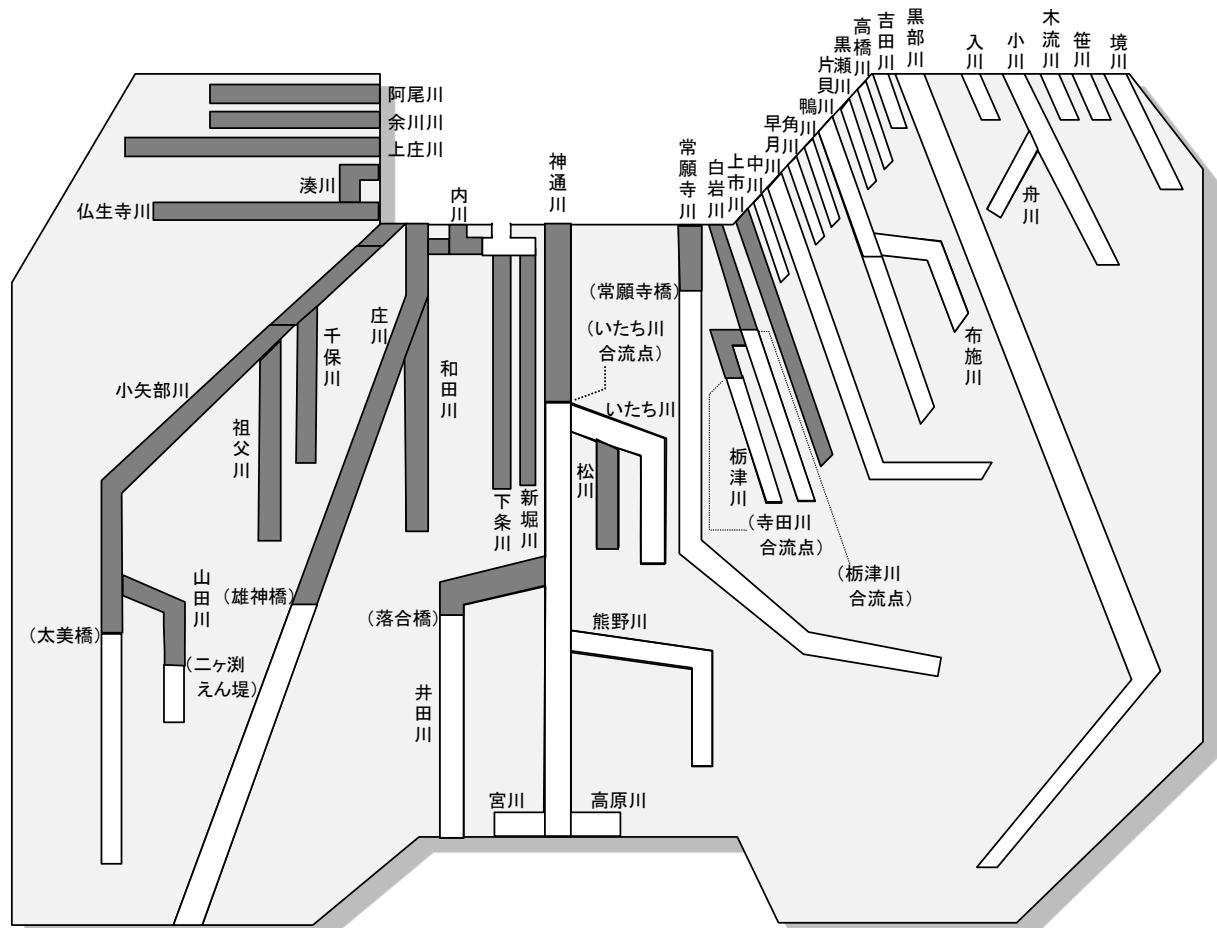
水 域	該当類型	達成期間
阿尾川（全域）	生物B	イ
余川川（全域）	生物B	イ
上庄川（全域）	生物B	イ
仏生寺川（湊川を含む全域）	生物B	イ
小矢部川上流（太美橋より上流）	生物A	イ
小矢部川中・下流（太美橋より下流）	生物B	イ
千保川（全域）	生物B	イ
祖父川（全域）	生物B	イ
山田川上流（二ヶ渕（上原地内）えん堤より上流）	生物A	イ
山田川下流（二ヶ渕（上原地内）えん堤より下流）	生物B	イ
庄川上流（雄神橋より上流）	生物A	イ
庄川下流（雄神橋より下流）	生物B	イ
和田川（全域）	生物B	イ
内川（全域）	生物B	イ
下条川（全域）	生物B	イ
新堀川（全域）	生物B	イ
神通川上流（いたち川合流点より上流。宮川及び高原川を含む。）	生物A	イ
神通川下流（いたち川合流点より下流）	生物B	イ
いたち川（全域）	生物A	イ
松川（全域）	生物B	イ
井田川上流（落合橋より上流）	生物A	イ
井田川下流（落合橋より下流）	生物B	イ
熊野川（全域）	生物A	イ
常願寺川上流（常願寺橋より上流）	生物A	イ
常願寺川下流（常願寺橋より下流）	生物B	イ
白岩川上流（柄津川合流点より上流）	生物A	イ
白岩川下流（柄津川合流点より下流）	生物B	イ
柄津川上流（寺田川合流点より上流）	生物A	イ
柄津川下流（寺田川合流点より下流）	生物B	イ
上市川（全域）	生物B	イ
中川（全域）	生物A	イ
早月川（全域）	生物A	イ
角川（全域）	生物A	イ
鴨川（全域）	生物A	イ
片貝川（全域）	生物A	イ
布施川（全域）	生物A	イ
黒瀬川（全域）	生物A	イ
高橋川（全域）	生物A	イ
吉田川（全域）	生物A	イ
黒部川（全域）	生物A	イ
入川（全域）	生物A	イ
小川（全域）	生物A	イ
舟川（全域）	生物A	イ

水 域	該当類型	達成期間
木流川（全域）	生物A	イ
笛川（全域）	生物A	イ
境川（全域）	生物A	イ

注1 該当類型の欄中「生物A」及び「生物B」は、昭和46年環境庁告示第59号別表2の1の(1)のイの表の類型を示す。

2 達成期間の欄中の「イ」は、「直ちに達成」を示す。

○環境基準の水域類型の略図



【凡例】

生物 A	
生物特 A	斜线
生物 B	灰色
生物特 B	斜线

(2) 湖沼

① 有峰ダム貯水池（有峰湖）水域（平成元年3月23日富山県告示第278号）

水 域	該 当 類 型	達 成 期 間	備 考
有峰ダム貯水池 (有峰湖)	A	イ	
	II	イ	ただし、全窒素については、当分の間適用しない。

注1 該当類型の欄中「A」及び「II」は環境庁告示別表2の1の(2)の湖沼のア及びイの表の類型を示す。

2 達成期間の欄中「イ」は「直ちに達成」を示す。

② 黒部ダム貯水池（黒部湖）水域（平成3年3月29日富山県告示第245号）

水 域	該 当 類 型	達 成 期 間	備 考
黒部ダム貯水池 (黒部湖)	A	イ	
	II	イ	ただし、全窒素については、当分の間適用しない。

注 有峰ダム貯水池（有峰湖）水域の注と同じ。

③ 境川ダム貯水池（桂湖）水域（平成13年3月30日富山県告示第148号）

水 域	該 当 類 型	達 成 期 間	備 考
境川ダム貯水池 (桂湖)	A	イ	
	II	イ	ただし、全窒素については、当分の間適用しない。

注 有峰ダム貯水池（有峰湖）水域の注と同じ。

○環境基準の水域類型の略図



有峰ダム貯水池水域



黒部ダム貯水池水域



境川ダム貯水池水域

(3) 海域

① 富山湾海域 (昭和 51 年 3 月 26 日富山県告示第 237 号)

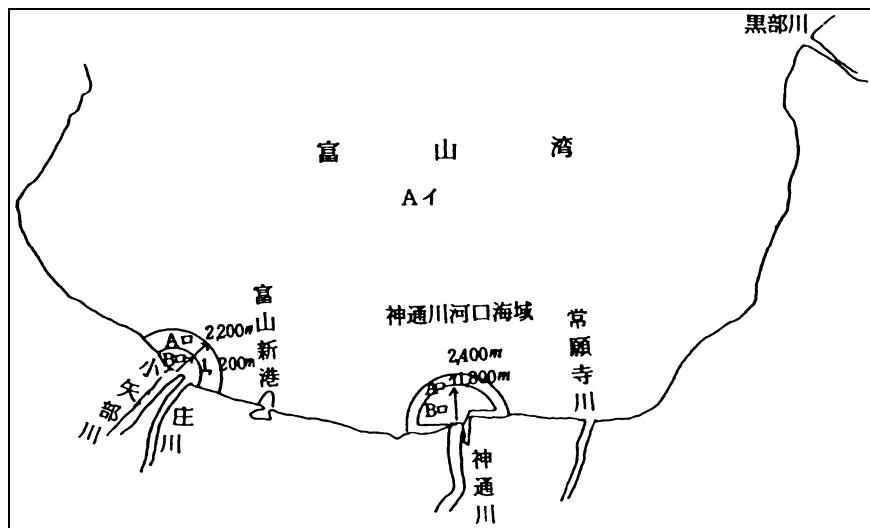
水 域		該当類型	達成期間
小矢部川河口海域(甲)	小矢部川河口の中央を中心とする半径 1,200m の円弧及び陸岸により囲まれた海域	海域B	口
小矢部川河口海域(乙)	小矢部川河口の中央を中心とする半径 2,200m の円弧及び陸岸により囲まれた海域であって、小矢部川河口海域(甲)に係る部分を除いたもの	海域A	口
神通川河口海域(甲)	神通川河口の中央を中心とする半径 1,800m の円弧、神通川河口左岸から西へ向かう線と同円弧との交点を結んだ線、富山港の西防波堤先端と東防波堤先端を結んだ線及び同地点から東に向かう線と同円弧との交点を結んだ線により囲まれた海域	海域B	口
神通川河口海域(乙)	神通川河口の中央を中心とする半径 2,400m の円弧及び陸岸により囲まれた海域であって、神通川河口海域(甲)に係る部分を除いたもの	海域A	口
その他の富山湾海域	石川県と富山県の境界である陸岸の地点から富山県と新潟県の境界である陸岸の地点に至る陸岸の地先海域であって、小矢部川河口海域(甲)、小矢部川河口海域(乙)、神通川河口海域(甲)、神通川河口海域(乙)並びに昭和 48 年富山県告示第 936 号において既に指定されている富山新港海域(甲)及び富山新港海域(乙)に係る部分を除いたもの	海域A	イ

注1 該当類型の欄中「海域A」及び「海域B」は、昭和 46 年環境庁告示第 59 号別表 2 の 2 のアの表の類型を示す。

2 達成期間の分類は、次のとおりとする。

- (1) 「イ」は、直ちに達成
- (2) 「口」は、5 年以内で可及的速やかに達成

○環境基準の水域類型の略図 (富山湾海域)



3 水質汚濁防止関係法令の概要

例 ④ 水質汚濁防止法

④ 排水基準を定める省令

④ 水質汚濁防止法施行令

④ 富山県公害防止条例

④ 水質汚濁防止法施行規則

④ 富山県公害防止条例施行規則

法令名		規制対象工場	規制 物 質 及 び 項 目	
水質汚濁防止法	公用用水域	特定事業場 (特定施設を設置する工場又は事業場)	生活環境項目等 ④ 2 ② ④ ④ 3	①水素イオン濃度 ②生物化学的酸素要求量 ③化学的酸素要求量 ④浮遊物質量 ⑤ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量) ⑥ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量) ⑦フェノール類含有量 ⑧銅含有量 ⑨亜鉛含有量 ⑩溶解性鉄含有量 ⑪溶解性マンガン含有量 ⑫クロム含有量 ⑬大腸菌群数 ⑭窒素含有量 ⑮燐含有量
		特定施設 ④ 2 ② ④ 1	有害物質 ④ 2 ② ① ④ 2	①カドミウム及びその化合物 ②シアノ化合物 ③有機燐化合物(パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメタン及びEPNに限る。) ④鉛及びその化合物 ⑤六価クロム化合物 ⑥砒素及びその化合物 ⑦水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 ⑧ポリ塩化ビフェニル ⑨トリクロロエチレン ⑩テトラクロロエチレン ⑪ジクロロメタン ⑫四塩化炭素 ⑬1,2-ジクロロエタン ⑭1,1-ジクロロエチレン ⑮1,2-ジクロロエチレン ⑯1,1,1-トリクロロエタン ⑰1,1,2-トリクロロエタン ⑱1,3-ジクロロプロパン ⑲チウラム ⑳シマジン ㉑チオベンカルブ ㉒ベンゼン ㉓セレン及びその化合物 ㉔ほう素及びその化合物 ㉕ふっ素及びその化合物 ㉖アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 ㉗塩化ビニルモノマー ㉘1,4-ジオキサン
		指定事業場 (指定施設を設置する工場又は事業場)	指定物質 ④ 2 ④ ④ 3 の 3	別記
		指定施設 ④ 2 ④	油 ④ 2 ⑤ ④ 3 の 4	①原油 ②重油 ③潤滑油 ④軽油 ⑤灯油 ⑥揮発油 ⑦動植物油
		貯油事業場等 (貯油施設等を設置する工場又は事業場)	有害物質	法に定める物質 (①～㉘)
	地下水	貯油施設等 ④ 2 ⑤、④ 3 の 5	指定物質	別記
		貯油事業場等 貯油施設等 ④ 2 ⑤、④ 3 の 5	油	法に定める油 (①～⑦)
		有害物質使用特定事業場 (有害物質使用特定施設を設置する工場又は事業場)	有害物質	法に定める物質 (①～㉘)
富山県公害防止条例	地下浸透未然防止	有害物質使用特定施設 ④ 5 ③	有害物質	法に定める物質 (①～㉘)
		有害物質貯蔵指定施設を設置する工場又は事業場 有害物質貯蔵指定施設 ④ 5 ③、④ 4 の 4	有害物質	法に定める物質 (①～㉘)
	上乗せ 3 条例 ③		有害物質	法に定める物質のうち①、②及び⑥
			生活環境項目等	法に定める項目のうち②、③、④、⑥、⑦及び⑧
	公共用水域	特定事業場 (汚水又は廃液に係る特定施設を設置する工場又は事業場) ④ 2 ④ ④ 2	有害物質 生活環境項目等	法に定める有害物質のうち①～㉘
	地下水	水質関係有害物質使用特定事業場 ④ 2 ⑤	水質関係有害物質 ④ 2 ⑤ ④ 2 の 2	法に定める項目のうち①～⑬ 及び弗素含有量
				法に定める物質のうち①～㉘

条項号

: : :
法 1 ② ③

基準・規則	届出等	行政措置	その他
一般基準 ② 3 ①② ④ 1 附則	①施設設置届 ②施設使用届 ③構造等の変更届 ④氏名等の変更届及び使用廃止届 ⑤承継届 ⑥事故時の措置	①計画変更命令等 ②改善、一時停止命令 ③事故時の措置命令 ④緊急時の措置命令 ⑤罰則	排出水の汚染状態の測定・記録・保存義務 ② 14 ① ④ 9
排出制限 ② 12 ①			
	事故時の措置	①事故時の措置命令 ②罰則	② 31
	事故時の措置	①事故時の措置命令 ②罰則	② 31
特定地下浸透基準 ④ 6 の 2	①施設設置届 ②施設使用届 ③構造等の変更届 ④氏名等の変更届及び使用廃止届 ⑤承継届 ⑥事故時の措置	①計画変更命令等 ②改善、一時停止命令 ③事故時の措置命令 ④地下水の水質の浄化に係る措置命令 ⑤罰則	特定地下浸透水の汚染状態の測定・記録・保存義務 ② 14 ① ④ 9
浸透制限 ② 12 の 3			
	事故時の措置	①事故時の措置命令 ②罰則	② 31
	事故時の措置	①事故時の措置命令 ②罰則	② 31
構造、設備及び使用の方法に関する基準 ② 12 の 4 ④ 8 の 2 ～ 8 の 7	①施設設置届 ②施設使用届 ③構造等の変更届 ④氏名等の変更届及び使用廃止届 ⑤承継届 ⑥事故時の措置	①計画変更命令等 ②改善、一時停止命令 ③事故時の措置命令 ④地下水の水質の浄化に係る措置命令 ⑤罰則	構造、設備、使用の方法の定期点検、記録、保存義務 ② 14 ⑤ ④ 9 の 2 の 2
法の基準にかえて、県内全公共用水域を対象に適用			
法の基準にかえて、県内の各河川ごとに設定			
一般基準 排出制限 図 8 圖 3 圖 15 の 4	①施設設置届 ②施設使用届 ③構造等の変更届 ④使用開始の報告 ⑤氏名等の変更届及び使用廃止届 ⑥承継届 ⑦改善措置報告	①計画変更命令 ②改善命令等 ③事故時の措置命令 ④緊急措置要請 ⑤罰則	①測定義務 図 18 図 10 ②事故時の措置 図 18 の 2 ①
一般基準 図 8 圖 3			
(地下浸透基準) 図 8 図 3 浸透制限 図 15 の 5	①施設設置届 ②施設使用届 ③構造等の変更届 ④使用開始の報告 ⑤氏名等の変更届及び使用廃止届 ⑥承継届 ⑦改善措置報告	①計画変更命令等 ②改善命令等 ③事故時の措置命令 ④罰則	図 12 ① 図 16 ③ 図 18 の 2 ② 図 28, 28 の 2, 28 の 3, 29, 32 29, 32

指定物質

- ①ホルムアルデヒド
- ②ヒドラジン
- ③ヒドロキシルアミン
- ④過酸化水素
- ⑤塩化水素
- ⑥水酸化ナトリウム
- ⑦アクリロニトリル
- ⑧水酸化カリウム
- ⑨アクリルアミド
- ⑩アクリル酸
- ⑪次亜塩素酸ナトリウム
- ⑫二硫化炭素
- ⑬酢酸エチル
- ⑭メチル-tert-ブチルエーテル (別名MTBE)
- ⑮硫酸
- ⑯ホスゲン
- ⑰1, 2-ジクロロプロパン
- ⑱クロルスルホン酸
- ⑲塩化チオニル
- ⑳クロロホルム
- ㉑硫酸ジメチル
- ㉒クロルピクリン
- ㉓りん酸ジメチル=2, 2-ジクロロビニル (別名ジクロルボス又はDDVP)
- ㉔ジメチルエチルスルフィニルイソプロピルチオホスフェイト (別名オキシデプロホス又はESP)
- ㉕トルエン
- ㉖エピクロロヒドリン
- ㉗スチレン
- ㉘キシレン
- ㉙p-ジクロロベンゼン
- ㉚N-メチルカルバミン酸 2-sec-ブチルフェニル (別名フェノブカルブ又はBPMC)
- ㉛3, 5-ジクロロ-N-(1, 1-ジメチル-2-プロピニル)ベンズアミド (別名プロピザミド)
- ㉜テトラクロロイソフタロニトリル (別名クロロタロニル又はTPN)
- ㉝チオりん酸 0, 0-ジメチル-0-(3-メチル-4-ニトロフェニル) (別名フェニトロチオン又はMEP)
- ㉞チオりん酸 S-ベンジル-0, 0-ジイソプロピル (別名イプロベンホス又はIBP)
- ㉟1, 3-ジチオラン-2-イリデンマロン酸ジイソプロピル (別名イソプロチオラン)
- ㉟チオりん酸 0, 0-ジエチル-0-(2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジニル) (別名ダイアジノン)
- ㉟チオりん酸 0, 0-ジエチル-0-(5-フェニル-3-イソオキサゾリル) (別名イソキサチオン)
- ㉟4-ニトロフェニル-2, 4, 6-トリクロロフェニルエーテル (別名クロルニトロフェン又はCNP)
- ㉟チオりん酸 0, 0-ジエチル-0-(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル) (別名クロルピリホス)
- ㉟フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)
- ㉟エチル=(Z)-3-[N-ベンジル-N-[[メチル(1-メチルチオエチリデン)アミノオキシカルボニル]アミノ]チオ]アミノ]プロピオナート (別名アラニカルブ)
- ㉟1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 8-オクタクロロ-2, 3, 3a, 4, 7, 7a-ヘキサヒドロ-4, 7-メタノ-1H-インデン (別名クロルデン)
- ㉟臭素
- ㉟アルミニウム及びその化合物
- ㉟ニッケル及びその化合物
- ㉟モリブデン及びその化合物
- ㉟アンチモン及びその化合物
- ㉟塩素酸及びその塩
- ㉟臭素酸及びその塩
- ㉟クロム及びその化合物 (六価クロム化合物を除く。)
- ㉟マンガン及びその化合物
- ㉟鉄及びその化合物
- ㉟銅及びその化合物
- ㉟亜鉛及びその化合物
- ㉟フェノール類及びその塩類
- ㉟1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1^{3,7}]デカン (別名ヘキサメチレンテトラミン)
- ㉟アニリン

- ⑤⑧ペルフルオロオクタン酸（別名PFOA）及びその塩
- ⑤⑨ペルフルオロ（オクタン-1-スルホン酸）（別名PFOS）及びその塩
- ⑥⑩直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩

4 水質汚濁防止法に基づく届出について

届出の種類	届出様式	届出者	届出を必要とする場合	時期	届出を怠った場合等の罰則	提出部数
①特定施設又は有害物質貯蔵指定施設の設置届 (法第5条)	様式第1	・工場等から公共用水域に水を排出する者 ・工場等から地下へ水を浸透させる者 ・前述以外で有害物質使用特定施設又は有害物質貯蔵指定施設を設置しようとする者	工場等に特定施設又は有害物質貯蔵指定施設を新たに設置しようとする場合	特定施設又は有害物質貯蔵指定施設の設置の工事着手予定日の60日前まで	届出をせず、又は虚偽の届出をした場合 3ヶ月以下の懲役又は30万円以下の罰金 (法第32条)	正副2部
②特定施設又は有害物質貯蔵指定施設の使用届 (法第6条)	様式第1	・施設を設置している者 ・特定地下浸透水を浸透させる者	施設が特定施設又は有害物質貯蔵指定施設となった際、既にその施設を設置している場合	施設が特定施設又は有害物質貯蔵指定施設となった日から30日以内	同上 30万円以下の罰金 (法第33条)	
③特定施設又は有害物質貯蔵指定施設の構造等の変更届 (法第7条)	様式第1	・①又は②の届出をした者	①又は②の届出に係る特定施設又は有害物質貯蔵指定施設の構造、設備、使用方法、処理の方法、排出水の汚染状態及び量等を変更しようとする場合	特定施設又は有害物質貯蔵指定施設の構造等変更の工事着手予定日の60日前まで	同上 3ヶ月以下の懲役又は30万円以下の罰金 (法第32条)	
④氏名等 (氏名、名称、住所、所在地、代表者氏名)の変更届 (法第10条)	様式第5	・①又は②の届出をした者	①又は②の届出に係る氏名、名称、住所、所在地、代表者氏名に変更があった場合	変更した日から30日以内	同上 10万円以下の過料 (法第35条)	
⑤特定施設又は有害物質貯蔵指定施設の使用廃止届 (法第10条)	様式第6	・①又は②の届出をした者	①又は②の届出に係る特定施設又は有害物質貯蔵指定施設の使用を廃止した場合	廃止した日から30日以内	同上 10万円以下の過料 (法第35条)	
⑥承継届 (法第11条)	様式第7	・①又は②の届出者の地位を継承した者	①又は②の届出者の地位を継承した場合(譲受、借受、相続、合併、分割によるもの)	承継があった日から30日以内	同上 10万円以下の過料 (法第35条)	

備考 1 届出書は、県環境保全課(富山市以外の工場等)又は富山市環境保全課(富山市内の工場等)に提出してください。

2 届出書の様式は、県環境保全課のホームページ(富山県電子申請サービス)からダウンロードすることができます。

◎ 水質汚濁防止法に基づく特定施設

- 1 鉱業又は水洗炭業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
イ 選鉱施設 選炭施設 抗水中和沈でん施設 ニ 挖削用の泥水分離施設
- 1の2 畜産農業又はサービス業の用に供する施設であって、次に掲げるもの（昭和47年10月1日追加）
イ 豚房施設（豚房の総面積が50平方メートル未満の事業場に係るものを除く。）
ロ 牛房施設（牛房の総面積が200平方メートル未満の事業場に係るものを除く。）
ハ 馬房施設（馬房の総面積が500平方メートル未満の事業場に係るものを除く。）
- 2 畜産食料品製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
イ 原料処理施設 洗浄施設（洗びん施設を含む。） ハ 湯煮施設
- 3 水産食料品製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
イ 水産動物原料処理施設 洗浄施設 ハ 脱水施設 ニ ろ過施設
ホ 湯煮施設
- 4 野菜又は果実を原料とする保存食料品製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
イ 原料処理施設 洗浄施設 ハ 圧搾施設 ニ 湯煮施設
- 5 みそ、しょう油、食用アミノ酸、グルタミン酸ソーダ、ソース又は食酢の製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
イ 原料処理施設 洗浄施設 ハ 湯煮施設 ニ 濃縮施設 ホ 精製施設
ヘ ろ過施設
- 6 小麦粉製造業の用に供する洗浄施設
- 7 砂糖製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
イ 原料処理施設 洗浄施設（流送施設を含む。） ハ ろ過施設 ニ 分離施設
ホ 精製施設
- 8 パン若しくは菓子の製造業又は製あん業の用に供する粗製あんの沈でんそう
- 9 米菓製造業又はこうじ製造業の用に供する洗米機
- 10 飲料製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
イ 原料処理施設 洗浄施設（洗びん施設を含む。） ハ 搾汁施設 ニ ろ過施設
ホ 湯煮施設 ヘ 蒸留施設
- 11 動物系飼料又は有機質肥料の製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
イ 原料処理施設 洗浄施設 ハ 圧搾施設 ニ 真空濃縮施設
ホ 水洗式脱臭施設
- 12 動植物油脂製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
イ 原料処理施設 洗浄施設 ハ 圧搾施設 ニ 分離施設
- 13 イースト製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
イ 原料処理施設 洗浄施設 ハ 分離施設
- 14 でん粉又は化工でん粉の製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
イ 原料浸せき施設 洗浄施設（流送施設を含む。） ハ 分離施設
ニ 渋だめ及びこれに類する施設
- 15 ぶどう糖又は水あめの製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
イ 原料処理施設 ろ過施設 ハ 精製施設
- 16 麺類製造業の用に供する湯煮施設
- 17 豆腐又は煮豆の製造業の用に供する湯煮施設
- 18 インスタントコーヒー製造業の用に供する抽出施設
- 18の2 冷凍調理食品製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの（昭和57年1月1日追加）
イ 原料処理施設 湯煮施設 ハ 洗浄施設
- 18の3 たばこ製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの（昭和57年1月1日追加）
イ 水洗式脱臭施設 洗浄施設

- 19 紡績業又は纖維製品の製造業若しくは加工業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
 イ まゆ湯煮施設 ロ 副蚕処理施設 ハ 原料浸せき施設
 ニ 精練機及び精練そう ホ シルケット機 ヘ 漂白機及び漂白そう
 ト 染色施設 チ 薬液浸透施設 リ のり抜き施設 (昭和 49 年 12 月 1 日追加)
- 20 洗毛業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
 イ 洗毛施設 ロ 洗化炭施設
- 21 化学纖維製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
 イ 湿式紡糸施設 ロ リンター又は未精練纖維の薬液処理施設 ハ 原料回収施設
- 21 の 2 一般製材業又は木材チップ製造業の用に供する湿式バーカー (昭和 57 年 1 月 1 日追加)
- 21 の 3 合板製造業の用に供する接着機洗浄施設 (昭和 57 年 1 月 1 日追加)
- 21 の 4 パーティクルボード製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの (昭和 57 年 1 月 1 日追加)
 イ 湿式バーカー ロ 接着機洗浄施設
- 22 木材薬品処理業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
 イ 湿式バーカー ロ 薬液浸透施設
- 23 パルプ、紙又は紙加工品の製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
 イ 原料浸せき施設 ロ 湿式バーカー ハ 碎木機 ニ 蒸解施設
 ホ 蒸解廃液濃縮施設 ヘ チップ洗浄施設及びパルプ洗浄施設 ト 漂白施設
 チ 抄紙施設 (抄造施設を含む。) リ セロハン製膜施設 ヌ 湿式纖維板成型施設
 ル 廃ガス洗浄施設
- 23 の 2 新聞業、出版業、印刷業又は製版業の用に供する施設であって、次に掲げるもの (昭和 57 年 1 月 1 日追加)
 イ 自動式フィルム現像洗浄施設 ロ 自動式感光膜付印刷版現像洗浄施設
- 24 化学肥料製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
 イ ろ過施設 ロ 分離施設 ハ 水洗式破碎施設 ニ 廃ガス洗浄施設
 ホ 湿式集じん施設
- 25 削除
- 26 無機顔料製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
 イ 洗浄施設 ロ ろ過施設 ハ カドミウム系無機顔料製造施設のうち、遠心分離機
 ニ 群青製造施設のうち、水洗式分別施設 ホ 廃ガス洗浄施設
- 27 前号に掲げる事業以外の無機化学工業製品製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
 イ ろ過施設 ロ 遠心分離機 ハ 硫酸製造施設のうち、亜硫酸ガス冷却洗浄施設
 ニ 活性炭又は二硫化炭素の製造施設のうち、洗浄施設
 ホ 無水けい酸製造施設のうち、塩酸回収施設 ヘ 青酸製造施設のうち、反応施設
 ト よう素製造施設のうち、吸着施設及び沈でん施設
 チ 海水マグネシア製造施設のうち、沈でん施設
 リ バリウム化合物製造施設のうち、水洗式分別施設 ヌ 廃ガス洗浄施設
 ル 湿式集じん施設
- 28 カーバイド法アセチレン誘導品製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
 イ 湿式アセチレンガス発生施設
 ロ 酢酸エステル製造施設のうち、洗浄施設及び蒸留施設
 ハ ポリビニルアルコール製造施設のうち、メチルアルコール蒸留施設
 ニ アクリル酸エステル製造施設のうち、蒸留施設 ホ 塩化ビニルモノマー洗浄施設
 ヘ クロロブレンモノマー洗浄施設
- 29 コールタール製品製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
 イ ベンゼン類硫酸洗浄施設 ロ 静置分離器 ハ タール酸ソーダ硫酸分解施設
- 30 発酵工業 (第 5 号、第 10 号及び第 13 号に掲げる事業を除く。) の用に供する施設であって、次に掲げるもの
 イ 原料処理施設 ロ 蒸留施設 ハ 遠心分離機 ニ ろ過施設

- 31 メタン誘導品製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
イ メチルアルコール又は四塩化炭素の製造施設のうち、蒸留施設
ロ ホルムアルデヒド製造施設のうち、精製施設
ハ フロンガス製造施設のうち、洗浄施設及びろ過施設
- 32 有機顔料又は合成染料の製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
イ ろ過施設 ロ 顔料又は染色レーキの製造施設のうち、水洗施設
ハ 遠心分離機 ニ 廃ガス洗浄施設
- 33 合成樹脂製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
イ 縮合反応施設 ロ 水洗施設 ハ 遠心分離機 ニ 静置分離器
ホ 弗素樹脂製造施設のうち、ガス冷却洗浄施設及び蒸留施設
ヘ ポリプロピレン製造施設のうち、溶剤蒸留施設
ト 中圧法又は低圧法によるポリエチレン製造施設のうち、溶剤回収施設
チ ポリブテンの酸又はアルカリによる処理施設 リ 廃ガス洗浄施設
ヌ 湿式集じん施設
- 34 合成ゴム製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
イ ろ過施設 ロ 脱水施設 ハ 水洗施設 ニ ラテックス濃縮施設
ホ スチレン・ブタジエンゴム、ニトリル・ブタジエンゴム又はポリブタジエンゴムの製造施設のうち、静置分離器
- 35 有機ゴム薬品製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
イ 蒸留施設 ロ 分離施設 ハ 廃ガス洗浄施設
- 36 合成洗剤製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
イ 廃酸分離施設 ロ 廃ガス洗浄施設 ハ 湿式集じん施設
- 37 前6号に掲げる事業以外の石油化学工業（石油又は石油副生ガス中に含まれる炭化水素の分解、分離その他の化学的処理により製造される炭化水素又は炭化水素誘導品の製造業をいい、第51号に掲げる事業を除く。）の用に供する施設であって、次に掲げるもの
イ 洗浄施設 ロ 分離施設 ハ ろ過施設
ニ アクリロニトリル製造施設のうち、急冷施設及び蒸留施設
ホ アセトアルデヒド、アセトン、カプロラクタム、テレフタル酸又はトリレンジアミンの製造施設のうち、蒸留施設
ヘ アルキルベンゼン製造施設のうち、酸又はアルカリによる処理施設
ト イソプロピルアルコール製造施設のうち、蒸留施設及び硫酸濃縮施設
チ エチレンオキサイド又はエチレングリコールの製造施設のうち、蒸留施設及び濃縮施設
リ 2-エチルヘキシルアルコール又はイソブチルアルコールの製造施設のうち、縮合反応施設及び蒸留施設
ヌ シクロヘキサン製造施設のうち、酸又はアルカリによる処理施設
ル トリレンジイソシアネート又は無水フタル酸の製造施設のうち、ガス冷却洗浄施設
ヲ ノルマルパラフィン製造施設のうち、酸又はアルカリによる処理施設及びメチルアルコール蒸留施設
ワ プロピレンオキサイド又はプロピレングリコールのけん化器
カ メチルエチルケトン製造施設のうち、水蒸気凝縮施設
ヨ メチルメタアクリレートモノマー製造施設のうち、反応施設及びメチルアルコール回収施設
タ 廃ガス洗浄施設
- 38 石けん製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
イ 原料精製施設 ロ 塩析施設
- 38 の 2 界面活性剤製造業の用に供する反応施設（1,4-ジオキサンが発生するものに限り、洗浄装置を有しないものを除く。）
- 39 硬化油製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
イ 脱酸施設 ロ 脱臭施設
- 40 脂肪酸製造業の用に供する蒸留施設
- 41 香料製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの

- イ 洗浄施設 ロ 抽出施設
- 42 ゼラチン又はにかわの製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
 イ 原料処理施設 ロ 石灰づけ施設 ハ 洗浄施設
- 43 写真感光材料製造業の用に供する感光剤洗浄施設
- 44 天然樹脂製品製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
 イ 原料処理施設 ロ 脱水施設
- 45 木材化学工業の用に供するフルフラール蒸留施設
- 46 第28号から前号までに掲げる事業以外の有機化学工業製品製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
 イ 水洗施設 ロ ろ過施設 ハ ヒドラジン製造施設のうち、濃縮施設
 ニ 廃ガス洗浄施設
- 47 医薬品製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
 イ 動物原料処理施設 ロ ろ過施設 ハ 分離施設
 ニ 混合施設（第2条各号に掲げる物質を含有する物を混合するものに限る。以下同じ。）
 ホ 廃ガス洗浄施設
- 48 火薬製造業の用に供する洗浄施設
- 49 農薬製造業の用に供する混合施設
- 50 第2条各号に掲げる物質を含有する試薬の製造業の用に供する試薬製造施設
- 51 石油精製業（潤滑油再生業を含む。）の用に供する施設であって、次に掲げるもの
 イ 脱塩施設 ロ 原油常圧蒸留施設 ハ 脱硫施設
 ニ 挿発油、灯油又は軽油の洗浄施設 ホ 潤滑油洗浄施設
- 51の2 自動車用タイヤ若しくは自動車用チューブの製造業、ゴムホース製造業、工業用ゴム製品製造業（防振ゴム製造業を除く。）、更生タイヤ製造業又はゴム板製造業の用に供する直接加硫施設（昭和57年1月1日追加）
- 51の3 医療用若しくは衛生用のゴム製品製造業、ゴム手袋製造業、糸ゴム製造業又はゴムバンド製造業の用に供するラテックス成形型洗浄施設（昭和57年1月1日追加）
- 52 皮革製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
 イ 洗浄施設 ロ 石灰づけ施設 ハ タンニンづけ施設 ニ クロム浴施設
 ホ 染色施設
- 53 ガラス又はガラス製品の製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
 イ 研磨洗浄施設 ロ 廃ガス洗浄施設
- 54 セメント製品製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
 イ 抄造施設 ロ 成型機 ハ 水養生施設（蒸気養生施設を含む。）
- 55 生コンクリート製造業の用に供するバッチャープラント
- 56 有機質砂かべ材製造業の用に供する混合施設
- 57 人造黒鉛電極製造業の用に供する成型施設
- 58 窯業原料（うわ葉原料を含む。）の精製業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
 イ 水洗式破碎施設 ロ 水洗式分別施設 ハ 酸処理施設 ニ 脱水施設
- 59 破石業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
 イ 水洗式破碎施設 ロ 水洗式分別施設
- 60 砂利採取業の用に供する水洗式分別施設
- 61 鉄鋼業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
 イ タール及びガス液分離施設 ロ ガス冷却洗浄施設 ハ 圧延施設
 ニ 焼入れ施設 ホ 湿式集じん施設
- 62 非鉄金属製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの
 イ 還元そう ロ 電解施設（溶融塩電解施設を除く。） ハ 焼入れ施設
 ニ 水銀精製施設 ホ 廃ガス洗浄施設 ヘ 湿式集じん施設
- 63 金属製品製造業又は機械器具製造業（武器製造業を含む。）の用に供する施設であって、次に掲げるもの
 イ 焼入れ施設 ロ 電解式洗浄施設 ハ カドミウム電極又は鉛電極の化成施設

ニ 水銀精製施設 ホ 廃ガス洗浄施設

63 の 2 空きびん卸売業の用に供する自動式洗びん施設（昭和 57 年 1 月 1 日追加）

63 の 3 石炭を燃料とする火力発電施設のうち、廃ガス洗浄施設（平成 13 年 7 月 1 日追加）

64 ガス供給業又はコークス製造業の用に供する施設であって、次に掲げるもの

イ タール及びガス液分離施設 ロ ガス冷却洗浄施設（脱硫化水素施設を含む。）

64 の 2 水道施設（水道法（昭和 32 年法律第 177 号）第 3 条第 8 項に規定するものをいう。）、工業用水道施設（工業用水道事業法（昭和 33 年法律第 84 号）第 2 条第 6 項に規定するものをいう。）又は自家用工業用水道（同法第 21 条第 1 項に規定するものをいう。）の施設のうち、浄水施設であって、次に掲げるもの（これらの浄水能力が 1 日当たり 1 万立方メートル未満の事業場に係るものを除く。）（昭和 51 年 6 月 1 日追加）

イ 沈でん施設 ロ ろ過施設

65 酸又はアルカリによる表面処理施設

66 電気めつき施設

66 の 2 エチレンオキサイド又は 1, 4-ジオキサンの混合施設（前各号に該当するものを除く。）
(平成 24 年 5 月 25 日追加)

66 の 3 旅館業（旅館業法（昭和 23 年法律第 138 号）第 2 条第 1 項に規定するもの（住宅宿泊事業法（平成 29 年法律第 65 号）第 2 条第 3 項に規定する住宅宿泊事業に該当するもの及び旅館業法第 2 条第 4 項に規定する下宿営業を除く。）をいう。）の用に供する施設であって、次に掲げるもの（昭和 49 年 12 月 1 日追加、令和 2 年 12 月 19 日改正）

イ ちゅう房施設 ロ 洗濯施設 ハ 入浴施設

66 の 4 共同調理場（学校給食法（昭和 29 年法律第 160 号）第 6 条に規定する施設をいう。以下同じ。）に設置されるちゅう房施設（業務の用に供する部分の総床面積（以下単に「総床面積」という。）が 500 平方メートル未満の事業場に係るものを除く。）（昭和 63 年 10 月 1 日追加）

66 の 5 弁当仕出屋又は弁当製造業の用に供するちゅう房施設（総床面積が 360 平方メートル未満の事業場に係るものを除く。）（昭和 63 年 10 月 1 日追加）

66 の 6 飲食店（次号及び第 66 号の 8 に掲げるものを除く。）に設置されるちゅう房施設（総床面積が 420 平方メートル未満の事業場に係るものを除く。）（昭和 63 年 10 月 1 日追加）

66 の 7 そば店、うどん店、すし店のほか、喫茶店その他の通常主食と認められる食事を提供しない飲食店（次号に掲げるものを除く。）に設置されるちゅう房施設（総床面積が 630 平方メートル未満の事業場に係るものを除く。）（昭和 63 年 10 月 1 日追加）

66 の 8 料亭、バー、キャバレー、ナイトクラブその他これらに類する飲食店で設備を設けて客の接待をし、又は客にダンスをさせるものに設置されるちゅう房施設（総床面積が 1, 500 平方メートル未満の事業場に係るものを除く。）（昭和 63 年 10 月 1 日追加）

67 洗濯業の用に供する洗浄施設

68 写真現像業の用に供する自動式フィルム現像洗浄施設

68 の 2 病院（医療法（昭和 23 年法律第 205 号）第 1 条の 5 第 1 項に規定するものをいう。以下同じ。）で病床数が 300 以上であるものに設置される施設であって、次に掲げるもの（昭和 54 年 5 月 10 日追加）

イ ちゅう房施設 ロ 洗浄施設 ハ 入浴施設

69 と畜業又は死亡獣畜取扱業の用に供する解体施設

69 の 2 卸売市場（卸売市場法（昭和 46 年法律第 35 号）第 2 条第 2 項に規定するものをいう。以下同じ。）（主として漁業者又は水産業協同組合から出荷される水産物の卸売のためその水産物の陸揚地において開設される卸売市場で、その水産物を主として他の卸売市場に出荷する者、水産加工業を営む者に卸売する者又は水産加工業を営む者に対し卸売するためのものを除く。）に設置される施設であって、次に掲げるもの（水産物に係るものに限り、これらの総面積が 1, 000m² 未満の事業場に係るものを除く。）（令和 2 年 6 月 21 日改正）

イ 卸売場 ロ 仲卸売場

70 廃油処理施設（海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律（昭和 45 年法律第 136 号）第 3 条第 14 号に規定するものをいう。）

70 の 2 自動車特定整備事業（道路運送車両法（昭和二十六年法律第百八十五号）第七十七条に規定する

ものをいう。以下同じ。) の用に供する洗車施設 (屋内作業場の総面積が八〇〇平方メートル未満の事業場に係るもの及び次号に掲げるものを除く。) (昭和 57 年 1 月 1 日追加) (令和 2 年 4 月 1 日改正)

71 自動式車両洗浄施設

71 の 2 科学技術 (人文科学のみに係るものと除く。) に関する研究、試験、検査又は専門教育を行う事業場で環境省令で定めるものに設置されるそれらの業務の用に供する施設であって、次に掲げるもの (昭和 49 年 12 月 1 日追加)

イ 洗浄施設 ロ 焼入れ施設

71 の 3 一般廃棄物処理施設 (廃棄物の処理及び清掃に関する法律 (昭和 45 年法律第 137 号) 第 8 条第 1 項に規定するものをいう。) である焼却施設 (昭和 54 年 5 月 10 日追加)

71 の 4 産業廃棄物処理施設 (廃棄物の処理及び清掃に関する法律第 15 条第 1 項に規定するものをいう。) のうち、次に掲げるもの

イ 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令 (昭和 46 年政令第 300 号) 第 7 条第 1 号、第 3 号から第 6 号まで、第 8 号又は第 11 号に掲げる施設であって、国若しくは地方公共団体又は産業廃棄物処理業者 (廃棄物の処理及び清掃に関する法律第 2 条第 4 項に規定する産業廃棄物の処分を業として行う者 (同法第 14 条第 6 項ただし書の規定により同項本文の許可を受けることを要しない者及び同法第 14 条の 4 第 6 項ただし書の規定により同項本文の許可を受けることを要しない者を除く。) をいう。) が設置するもの (昭和 57 年 1 月 1 日追加)

ロ 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令第 7 条第 12 号から第 13 号までに掲げる施設 (平成 10 年 6 月 17 日追加)

71 の 5 トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン又はジクロロメタンによる洗浄施設 (前各号に該当するものを除く。) (平成 3 年 10 月 1 日及び平 12 年 3 月 1 日追加)

71 の 6 トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン又はジクロロメタンの蒸留施設 (前各号に該当するものを除く。) (平成 3 年 10 月 1 日及び平 12 年 3 月 1 日追加)

72 し尿処理施設 (建築基準法施行令第 32 条第 1 項の表に規定する算定方法により算定した処理対象人員が 500 人以下のし尿浄化槽を除く。)

73 下水道終末処理施設

74 特定事業場から排出される水 (公共用水域に排出されるものを除く。) の処理施設 (前 2 号に掲げるものを除く。)

(注) 水質汚濁防止法施行規則

第 1 条の 2 令別表第 1 第 71 号の 2 の環境省令で定める事業場は、次に掲げる事業場とする。

- (1) 国又は地方公共団体の試験研究機関 (人文科学のみに係るものと除く。)
- (2) 大学及びその附属試験研究機関 (人文科学のみに係るものと除く。)
- (3) 学術研究 (人文科学のみに係るものと除く。) 又は製品の製造若しくは技術の改良、考案若しくは発明に係る試験研究を行う研究所 (前 2 号に該当するものを除く。)
- (4) 農業、水産又は工業に関する学科を含む専門教育を行う高等学校、高等専門学校、専修学校、各種学校、職員訓練施設又は職業訓練施設
- (5) 保健所
- (6) 検疫所
- (7) 動物検疫所
- (8) 植物防疫所
- (9) 家畜保健衛生所
- (10) 検査業に属する事業場
- (11) 商品検査業に属する事業場
- (12) 臨床検査業に属する事業場
- (13) 犯罪鑑識施設

5 水質汚濁防止法に基づく一般排水基準

(1) 有害物質

有害物質の種類	許容限度
カドミウム及びその化合物	0.03 mg/L
シアノ化合物	1 mg/L
有機燐化合物 (パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNに限る。)	1 mg/L
鉛及びその化合物	0.1 mg/L
六価クロム化合物	0.2 mg/L
砒素及びその化合物	0.1 mg/L
水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	0.005 mg/L
アルキル水銀化合物	検出されないこと。
ポリ塩化ビフェニル	0.003 mg/L
トリクロロエチレン	0.1 mg/L
テトラクロロエチレン	0.1 mg/L
ジクロロメタン	0.2 mg/L
四塩化炭素	0.02 mg/L
1, 2-ジクロロエタン	0.04 mg/L

有害物質の種類	許容限度
1, 1-ジクロロエチレン	1 mg/L
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.4 mg/L
1, 1, 1-トリクロロエタン	3 mg/L
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.06 mg/L
1, 3-ジクロロプロパン	0.02 mg/L
チウラム	0.06 mg/L
シマジン	0.03 mg/L
チオベンカルブ	0.2 mg/L
ベンゼン	0.1 mg/L
セレン及びその化合物	0.1 mg/L
ほう素及びその化合物	海域以外 10 mg/L 海域 230 mg/L
ふつ素及びその化合物	海域以外 8 mg/L 海域 15 mg/L
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	100 mg/L
1, 4-ジオキサン	0.5 mg/L

- 備考 1 アルキル水銀の「検出されないこと。」とは、0.0005 mg/L 未満をいう。
- 2 砒素及びその化合物についての排水基準は、水質汚濁防止法施行令及び廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令の一部を改正する政令（昭和 49 年政令第 363 号）の施行の際、現にゆう出している温泉（温泉法（昭和 23 年法律第 125 号）第 2 条第 1 項に規定するものをいう。）を利用する旅館業に属する事業場に係る排出水については、当分の間、適用しない。
- 3 アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物に係る排水基準は、アンモニア性窒素に 0.4 を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量である。
- 4 別表 1 に掲げる有害物質の種類につき同表に掲げる業種その他区分に属する工場・事業場に係る排水基準は、令和 10 年 9 月 30 日まで（旅館業又は下水道業に属する工場又は事業場にあっては、当分の間）は同表のとおりとする。
- 5 六価クロム化合物に係る排水基準は、令和 6 年 4 月 1 日において現に特定施設を設置（設置の工事をしているものを含む。）している特定事業場については、令和 6 年 9 月 30 日まで（水質汚濁防止法施行令別表第 3 に掲げる施設を設置している特定事業場については、令和 7 年 3 月 31 日まで）なお従前の例によること（0.5 mg/L）とする。
- 6 別表 2 に掲げる有害物質の種類につき同表に掲げる業種に属する工場・事業場に係る排水基準は、令和 9 年 3 月 31 日までは同表のとおりとする。

別表 1

有害物質の種類	業種その他の区分	許容限度
ほう素及びその化合物 (単位 ほう素の量に関して、mg/L)	電気めっき業 (海域以外の公共用水域に排出水を排出するものに限る。)	30
	ほうろう鉄器製造業 (海域以外の公共用水域に排出水を排出するものに限る。)	30
	下水道業 (旅館業 (温泉 (温泉法 (昭和23年法律第125号) 第2条第1項に規定する温泉をいう。以下同じ。) を利用するものに限る。) に属する特定事業場 (下水道法 (昭和33年法律第79号) 第12条の2第1項に規定する特定事業場をいう。以下「下水道法上の特定事業場」という。) から排出される水を受け入れており、かつ、海域以外の公共用水域に排出水を排出するものであって、一定の条件に該当するものに限る。)	40
	金属鉱業 (海域以外の公共用水域に排出水を排出するものに限る。)	100
	旅館業 (1リットルにつきほう素500ミリグラム以下の温泉を利用するものに限る。)	300
	旅館業 (1リットルにつきほう素500ミリグラムを超える温泉を利用するものに限る。)	500
	ほうろう鉄器製造業 (海域以外の公共用水域に排出水を排出するものに限る。)	10
ふつ素及びその化合物 (単位 ふつ素の量に関して、mg/L)	電気めっき業 (1日当たりの平均的な排出水の量が50立方メートル以上であり、かつ、海域以外の公共用水域に排出水を排出するものに限る。)	15
	旅館業 (水質汚濁防止法施行令及び廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令の一部を改正する政令 (昭和49年政令第363号。以下「改正政令」という。) の施行の際現に湧出しているなかった温泉を利用するものであって、1日当たりの平均的な排出水の量が50立方メートル以上であり、かつ、海域以外の公共用水域に排出水を排出するものに限る。)	15
	旅館業 (温泉 (自然に湧出しているもの(掘削により湧出させたものを除く。以下同じ。)を除く。以下この欄において同じ。) を利用するものであって1日当たりの平均的な排出水の量が50立方メートル未満であるもの又は改正政令の施行の際現に湧出していた温泉を利用するものに限る。)	30
	電気めっき業 (1日当たりの平均的な排出水の量が50立方メートル未満であるものに限る。)	40
	旅館業 (温泉 (自然に湧出しているものに限る。以下この欄において同じ。) を利用するものであって1日当たりの平均的な排出水の量が50立方メートル未満であるもの又は改正政令の施行の際現に湧出していた温泉を利用するものに限る。)	50
	畜産農業 (令別表第一第1号の2イに掲げる施設を有するものに限る。)	400
	モリブデン化合物製造業	1,300
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 (単位 アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量に関して、mg/L)	バナジウム化合物製造業	1,350
	貴金属製造・再生業	2,800

備考1 上欄に掲げる有害物質の種類ごとに中欄に掲げる業種その他の区分に属する特定事業場が同時に他の業種その他の区分にも属する場合において、改正後の省令別表第一又はこの表によりそれらの業種その他の区分につき異なる許容限度の排水基準が定められているときは、当該特定事業場から排出される排出水の排水基準については、それらのうち、最大の許容限度のものを適用する。

2 ほう素及びその化合物の項中下水道業において、「一定の条件」とは、次の算式により計算された値が 10 を超えることをいう。

$$\frac{\sum C_i \cdot Q_i}{Q}$$

この式において、 C_i 、 Q_i 及び Q は、それぞれ次の値を表すものとする。

C_i 当該下水道に水を排出する旅館業に属する下水道法上の特定事業場ごとの排出する水のほう素及びその化合物による汚染状態の通常の値（単位：ほう素の量に関して、mg/L）

Q_i 当該下水道に水を排出する旅館業に属する下水道法上の特定事業場ごとの排出する水の通常の量（単位：m³/日）

Q 当該下水道から排出される排出水の通常の量（単位：m³/日）

別表2

有害物質の種類	業種	許容限度
六価クロム化合物 (単位 mg/L)	電気めっき業	0.5

暫定排水基準の適用については、業種等の詳細な状況について判断が必要であるため、必ず相談窓口に確認してください。

(2) その他の項目（生活環境項目）

項目	水素イオン濃度 (水素指数) (pH)		生物化学的 酸素要求量 (BOD)	化学的酸素 要求量 (COD)	浮遊 物質量 (SS)	ノルマルヘキサン 抽出物質		フェノ ール類
	鉱油類 含有量	動植物油脂 類含有量				鉱油類 含有量	動植物油脂 類含有量	
許容限度	海域以外の 公共用水域 5.8~8.6	海 域 5.0~9.0	160 mg/L (日間平均 120)	160 mg/L (日間平均 120)	200 mg/L (日間平均 150)	5 mg/L	30 mg/L	5 mg/L

項目	銅含有量	亜鉛 含有量	溶解性鉄 含有量	溶解性 マンガン 含有量	クロム 含有量	大腸菌 群数	窒素 含有量	燐含有量
許容限度	3 mg/L	2 mg/L	10 mg/L	10 mg/L	2 mg/L	日間平均 3,000 個/cm ³	120 mg/L (日間平均 60)	16 mg/L (日間平均 8)

- 備考 1 「日間平均」による許容限度は、1日の排出水の平均的な汚染状態について定めたものである。
- 2 この表に掲げる排水基準は、1日当たりの平均的な排出水の量が50立方メートル以上である工場又は事業場に係る排出水について適用する。
- 3 水素イオン濃度及び溶解性鉄含有量についての排水基準は、硫黄鉱業（硫黄と共に存する硫化鉄鉱を掘採する鉱業を含む。）に属する工場又は事業場に係る排出水については適用しない。
- 4 水素イオン濃度、銅含有量、亜鉛含有量、溶解性鉄含有量、溶解性マンガン含有量及びクロム含有量についての排水基準は、水質汚濁防止法施行令及び廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令の一部を改正する政令の施行の際（昭和49年12月1日）現にゆう出している温泉を利用する旅館業に属する事業場に係る排出水については、当分の間、適用しない。
- 5 生物化学的酸素要求量についての排水基準は、海域及び湖沼以外の公共用水域に排出される排出水に限って適用し、化学的酸素要求量についての排水基準は、海域及び湖沼に排出される排出水に限って適用する。
- 6 窒素及び燐含有量についての排水基準は、窒素及び燐が湖沼植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある湖沼として環境大臣が定める湖沼、海洋植物プランクトンの著しい増殖をもたらすおそれがある海域として環境大臣が定める海域及びこれらに流入する公共用水域に排出される排出水に限って適用する。

・環境大臣が定める湖沼（富山県分）

項目	湖沼名
窒素	なし
燐	有峰ダム貯水池（有峰湖）、久婦須川ダム貯水池、熊野川ダム貯水池、祐延ダム貯水池、藤ヶ池、室牧ダム貯水池、黒部ダム貯水池（黒部湖）、五位ダム貯水池、子撫川ダム貯水池、桑ノ院ダム貯水池、布施川ダム貯水池、小牧ダム貯水池、臼中ダム貯水池、桜ヶ池、城端ダム貯水池、刀利ダム貯水池、利賀川ダム貯水池、境川ダム貯水池（桂湖）、上市川ダム貯水池、上市川第二ダム貯水池、白岩川ダム貯水池

・環境大臣が定める海域（富山県分）…………該当なし。

7 別表に掲げる項目につき同表に掲げる業種に属する工場・事業場に係る排水基準は、令和11年12月10日までは同表のとおりとする。

別表

項目	業種	許容限度
亜鉛含有量 (単位 mg/L)	電気めっき業	4

備考 電気めっき業に属する特定事業場（水質汚濁防止法第2条第6項に規定する特定事業場をいう。以下の項において同じ。）が当該業種以外の業種にも属する場合においては、当該特定事業場から排出される排水の亜鉛含有量に係る排出基準については、右欄に掲げるものを適用する。

暫定排水基準の適用については、業種等の詳細な状況について判断が必要であるため、必ず相談窓口に確認してください。

8 大腸菌群数に係る排水基準の適用は令和7年3月31日までとし、令和7年4月1日から大腸菌数に係る排水基準（日間平均 800CFU（コロニー形成単位）/mL）を適用する。

6 水質汚濁防止法に基づく上乗せ排水基準

(1) カドミウム及びその化合物、シアン化合物並びにひ素及びその化合物に係る排水基準（別表1）

(1)-1 従来の基準

- ・シアン化合物並びにひ素及びその化合物

公布日 昭和47年10月16日

施行日 昭和48年1月1日

適用日 昭和48年1月1日

(1)-2 一部改正基準

- ・ひ素及びその化合物

公布日 平成6年7月1日

施行日 平成6年7月1日

適用日 平成6年7月1日

- ・カドミウム及びその化合物

公布日 昭和48年9月29日

施行日 昭和49年3月1日

適用日 昭和49年3月1日

- ・カドミウム及びその化合物

公布日 平成26年12月17日

施行日 平成26年12月17日

適用日 平成26年12月17日

(2) 小矢部川水域に係る排水基準（別表2）

(2)-1 従来の基準

- ・新設工場に係る排水基準

公布日 昭和46年10月1日

施行日 昭和46年12月1日

適用日 昭和46年12月1日

- ・既設工場に係る排水基準

公布日 昭和47年12月21日

施行日 昭和48年6月24日

適用日 昭和48年6月24日

(2)-2 一部改正基準

- ・新設工場に係る排水基準

〔パルプ、紙又は紙加工品の製造業に係る
BODにつき〕

公布日 昭和51年3月27日

施行日 昭和51年6月24日

適用日 昭和52年4月1日

- ・既設工場に係る排水基準

〔食料品製造業、染色整理業、クラフトパルプ
製造業、サルファイトパルプ製造業若しくは
ケミグランドパルプ製造業に係るBODにつ
き〕

公布日 昭和51年3月27日

施行日 昭和51年6月24日

適用日 昭和52年4月1日

(3) 神通川水域に係る排水基準（別表3）

- ・新設工場に係る排水基準

公布日 昭和47年3月28日

施行日 昭和47年5月1日

適用日 昭和47年5月1日

- ・既設工場に係る排水基準

公布日 昭和47年3月28日

施行日 昭和47年5月1日

適用日 昭和48年5月1日

(4) 白岩川水域に係る排水基準（別表4）

- ・新設工場に係る排水基準

公布日 昭和47年7月6日

施行日 昭和47年8月1日

適用日 昭和47年8月1日

- ・既設工場に係る排水基準

公布日 昭和47年7月6日

施行日 昭和47年8月1日

適用日 昭和48年8月1日

(5) 庄川水域等に係る排水基準（別表5）

- ・新設工場に係る排水基準

公布日 昭和48年9月29日

施行日 昭和49年3月1日

適用日 昭和49年3月1日

- ・既設工場に係る排水基準

公布日 昭和48年9月29日

施行日 昭和49年3月1日

適用日 昭和49年9月1日

(6) 常願寺川水域等に係る排水基準（別表6）

- 新設工場に係る排水基準

公布日 昭和49年12月19日

施行日 昭和50年1月1日

適用日 昭和50年1月1日

- 既設工場に係る排水基準

公布日 昭和49年12月19日

施行日 昭和50年1月1日

適用日 昭和51年1月1日

(7) 吉田川水域に係る排水基準（別表7）

- 新設工場に係る排水基準

公布日 昭和49年12月19日

施行日 昭和50年1月1日

適用日 昭和50年1月1日

- 既設工場に係る排水基準

公布日 昭和49年12月19日

施行日 昭和50年1月1日

適用日 昭和51年1月1日

(8) 早月川水域等に係る排水基準（別表8）

- 新設工場に係る排水基準

公布日 昭和51年3月27日

施行日 昭和51年4月1日

適用日 昭和51年4月1日

- 既設工場に係る排水基準

公布日 昭和51年3月27日

施行日 昭和51年4月1日

適用日 昭和52年4月1日

(9) 有峰ダム貯水池（有峰湖）水域に係る排水基準（別表9）

- 新設工場に係る排水基準

公布日 平成元年3月25日

施行日 平成元年5月1日

適用日 平成元年5月1日

- 既設工場に係る排水基準

公布日 平成元年3月25日

施行日 平成元年5月1日

適用日 平成元年11月1日

(10) 黒部ダム貯水池（黒部湖）水域に係る排水基準（別表10）

- 新設工場に係る排水基準

公布日 平成3年3月15日

施行日 平成3年5月1日

適用日 平成3年5月1日

- 既設工場に係る排水基準

公布日 平成3年3月15日

施行日 平成3年5月1日

適用日 平成3年11月1日

(11) 境川ダム貯水池（桂湖）水域に係る排水基準（別表11）

- 新設工場に係る排水基準

公布日 平成13年3月26日

施行日 平成13年5月1日

適用日 平成13年5月1日

- 既設工場に係る排水基準

公布日 平成13年3月26日

施行日 平成13年5月1日

適用日 平成13年11月1日

別表1 カドミウム及びその化合物、シアン化合物並びにヒ素及びその化合物に係る排水基準

区分	有害物質の種類及び許容限度			適用する区域
	カドミウム及びその化合物	シアン化合物	砒素及びその化合物	
1日当たりの平均的な排出水の量(以下この表において「排出水の量」という。)が10,000立方メートル以上50,000立方メートル未満の工場又は事業場		0.5 mg/L		
排出水の量が50,000立方メートル以上100,000立方メートル未満の工場又は事業場		0.3 mg/L		県内の全公共用水域
排出水の量が100,000立方メートル以上の工場又は事業場	0.01 mg/L	0.1 mg/L	0.05 mg/L	

備考 この表に掲げる有害物質に係る許容限度の検定は、排水基準を定める省令(昭和46年総理府令第35号)第2条の規定に基づき、環境大臣が定める方法によるものとする。

別表2 小矢部川水域に係る排水基準

区分		項目及び許容限度					適用する区域
		生物化学的酸素要求量 mg/L	浮遊物質量 mg/L	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油類含有量) mg/L	フェノール類含有量 mg/L	銅含有量 mg/L	
（昭和46年12月1日において既に設置されている工場又は事業場を含む。）	一般地域に所在するもの	食料品製造業に係るもの	120（日間平均100）	100（日間平均80）			小矢部川及びこれに流入する公共用水域
		染色整理業に係るもの	120（日間平均100）	90（日間平均70）			
		クラフトパルプ製造業に係るもの	昭和54年3月31日まで85（日間平均65） 昭和54年4月1日から80（日間平均60）	110（日間平均90）			
		サルファイトパルプ製造業に係るもの	昭和53年3月31日まで120（日間平均90） 昭和53年4月1日から 昭和55年3月31日まで110（日間平均80） 昭和55年4月1日から100（日間平均70）	110（日間平均90）			
		ケミグランドパルプ製造業に係るもの	昭和54年3月31日まで125（日間平均95） 昭和54年4月1日から120（日間平均90）	110（日間平均90）			
		パルプ、紙又は紙加工品の製造業（クラフトパルプ製造業、サルファイトパルプ製造業及びケミグランドパルプ製造業を除く。）に係るもの	130（日間平均100）				

区分		項目及び許容限度					適用する区域
		生物化学的酸素要求量 mg/L	浮遊物質量 mg/L	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 植物油類含有量 mg/L	フェノール類含有量 mg/L	銅含有量 mg/L	
昭和46年12月1日において既に設置されている工場又は事業場 (昭和46年12月1日において既に着工しているものを含む。)	一般地域に所在するもの	医薬品製造業又は染料医薬中間物製造業 (次項において「医薬品製造業等」という。)に係るもの	120 (日間平均100)	25 (日間平均20)			
		化学工業(医薬品製造業及び染料医薬中間物製造業を除く。 以下この項において同じ。)に係るもの又は化学工業及び医薬品製造業等に係るもの	50 (日間平均30)	100 (日間平均80)		1	
		セメント・同製品製造業又は飼料・土石粉碎等処理業に係るもの		180			
		ガス供給業に係るもの	60 (日間平均50)	50 (日間平均40)			
		と畜業又は死亡獸畜取扱業に係るもの	80 (日間平均60)				
		非鉄金属・非鉄金属合金圧延業、電線ケーブル製造業、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、精密機械器具製造業、廃油処理業、自動車用燃料小売業、鉄道業、道路旅客運送業、道路貨物運送業又は自動車整備業に係るもの	25 (日間平均20)	120 (日間平均100)	15		1

区分		項目及び許容限度					適用する区域
		生物化学的酸素要求量 mg/L	浮遊物質量 mg/L	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 植物油類含有量 mg/L	フェノール類含有量 mg/L	銅含有量 mg/L	
昭和46年12月1日において既に設置されている工場又は事業場(昭和46年12月1日において既に着工されているものを含む。)	一般地域に所在するもの	その他の業種(鉱業、水洗炭業、碎石製造業、砂利採取業及び洗たく業を除く。)に係るもの	25(日間平均20)	120(日間平均100)	15	1	1
		水質汚濁防止法施行令(昭和46年政令第188号。以下「水質令」という。)別表第1の72の項に掲げる施設のみを設置するもの	日間平均30				
		水質令別表第1の73の項に掲げる施設のみを設置するもの	日間平均20	日間平均70			
	下水道整備地域に所在するもの	すべての業種(鉱業、水洗炭業、碎石製造業及び砂利採取業を除く。)に係るもの	25(日間平均20)	90(日間平均70)	15		1
		水質令別表第1の73の項に掲げる施設のみを設置するもの	日間平均20	日間平均70			
	既に着工された(昭和46年12月1日の後において新たに設置されるもの)を除く。いわゆる12月1日における既に着工されているものを含む。	食料品製造業に係るもの	120(日間平均100)	90(日間平均70)			
		パルプ、紙又は紙加工品の製造業に係るもの	80(日間平均60)	110(日間平均90)			
		と畜業又は死亡獣畜取扱業に係るもの	80(日間平均60)				
		その他の業種(鉱業、水洗炭業、碎石製造業及び砂利採取業を除く。)に係るもの	25(日間平均20)	90(日間平均70)	15	1	1

区分			項目及び許容限度					適用する区域
			生物化学的酸素要求量 mg/L	浮遊物質量 mg/L	ノルマルヘキサン抽出物質含有量 植物油類含有量 mg/L	フェノール類含有量 mg/L	銅含有量 mg/L	
昭和46年12月1日において既に着工されているものを除く。 (昭和46年12月1日の後において新たに設置される工場又は事業場)	一般地域に所在するもの	水質令別表第1の72の項に掲げる施設のみを設置するもの	日間平均30					小矢部川及びこれに流入する公共用水域
		水質令別表第1の73の項に掲げる施設のみを設置するもの	日間平均20	日間平均70				
	下水道整備地域に所在するもの	すべての業種(鉱業、水洗炭業、碎石製造業及び砂利採取業を除く。)に係るもの	25(日間平均20)	90(日間平均70)	15	1	1	
		水質令別表第1の73の項に掲げる施設のみを設置するもの	日間平均20	日間平均70				

- 備考
- 一般地域は、下水道整備地域に属さない地域の範囲とする。
 - 下水道整備地域は、下水道法(昭和33年法律第79号)第2条第8号に規定する処理区域の範囲とする。
 - 「日間平均」による許容限度は、1日の排出水の平均的な汚染状態について定めたものである。
 - この表に掲げる排水基準は、1日当たりの平均的な排出水の量が50立方メートル以上である工場又は事業場に係る排出水について適用する。
 - この表に掲げる項目に係る許容限度の検定は、排水基準を定める省令(昭和46年総理府令第35号)第2条の規定に基づき、環境大臣が定める方法によるものとする。
 - この表における「その他の業種」及び「すべての業種」に係る排水基準は、昭和46年12月1日において、水質令別表第1に掲げられている施設に係る業種についてのみ適用する。

別表3 神通川水域に係る排水基準

区分		項目及び許容限度				適用する区域
		生物化学的酸素要求量 mg/L	浮遊物質量 mg/L	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量) mg/L	銅含有量 mg/L	
昭和47年5月1日において既に設置された工場の又は含む事業場	一般地域に所在するもの	食料品製造業に係るもの	100 (日間平均80)			神通川、富岩運河、岩瀬運河、住友運河及びこれらに流入する公共用水域
		染色整理業に係るもの	90 (日間平均70)			
		溶解サルファイトパルプ製造業に係るもの	180 (日間平均140)			
		染料医薬中間物製造業に係るもの	120 (日間平均100)	25 (日間平均20)		
		海水マグネシア製造業に係るもの	120 (日間平均90)			
		化学工業(染料医薬中間物製造業及び海水マグネシア製造業を除く。)に係るもの	60 (日間平均50)	120 (日間平均100)		
		生コンクリート製造業又は鉱物・土石粉碎等処理業に係るもの		180		
		ガス供給業に係るもの	60 (日間平均50)	50 (日間平均40)		
		と畜業又は死亡獣畜取扱業に係るもの	80 (日間平均60)			
		その他の業種(パルプ、紙又は紙加工品の製造業、碎石製造業、砂利採取業及び洗たく業を除く。)に係るもの	25 (日間平均20)	120 (日間平均100)	15	1
	に下所水在道する整備も地の域	水質令別表第1の72の項に掲げる施設のみを設置するもの	日間平均30			
		水質令別表第1の73の項に掲げる施設のみを設置するもの	日間平均50	日間平均90		
	に下所水在道する整備も地の域	すべての業種に係るもの	25 (日間平均20)	90 (日間平均70)	15	1
		水質令別表第1の73の項に掲げる施設のみを設置するもの	日間平均50	日間平均90		

区分		項目及び許容限度				適用する区域
		生物化学的酸素要求量 mg/L	浮遊物質量 mg/L	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量) mg/L	銅含有量 mg/L	
昭和47年5月1日以後において既に新たに設置される工場の又は事務所を除く。業場	一般地域に所在するもの	食料品製造業に係るもの	120 (日間平均100)	90 (日間平均70)		
		パルプ、紙又は紙加工品の製造業に係るもの	90 (日間平均70)	110 (日間平均90)		
		染料医薬中間物製造業に係るもの	80 (日間平均60)	25 (日間平均20)		
		化学工業(染料医薬中間物製造業を除く。)に係るもの	25 (日間平均20)	60 (日間平均50)		
		と畜業又は死亡獣畜取扱業に係るもの	80 (日間平均60)			
		その他の業種に係るもの	25 (日間平均20)	90 (日間平均70)	15	1
		水質令別表第1の72の項に掲げる施設のみを設置するもの	日間平均30			
	下水道に下水を処理する備地の区域	水質令別表第1の73の項に掲げる施設のみを設置するもの	日間平均20	日間平均70		
		すべての業種に係るもの	25 (日間平均20)	90 (日間平均70)	15	1

備考 別表2の備考と同じ。

別表4 白岩川水域に係る排水基準

区分	項目及び許容限度				適用する区域
	生物化学的酸素要求量 mg/L	浮遊物質量 mg/L	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量) mg/L	銅含有量 mg/L	
着工昭和47年8月1日より8月15日までに業者既に場に着工する場合	食料品製造業に係るもの	100 (日間平均80)			白岩川及びこれに流入する公共用水域
	生コンクリート製造業に係るもの	180			
	と畜業に係るもの	80 (日間平均60)			
	その他の業種 (石灰わらパルプ製造業、碎石製造業、砂利採取業及び洗たく業を除く。)に係るもの	25 (日間平均20)	120 (日間平均100)	15	
	水質令別表第1の72の項に掲げる施設のみを設置するもの	日間平均 30			
着工昭和47年8月1日より8月15日までに業者既に場に着工する場合	食料品製造業に係るもの	120 (日間平均100)	90 (日間平均70)		白岩川及びこれに流入する公共用水域
	パルプ、紙又は紙加工品の製造業に係るもの	90 (日間平均70)	110 (日間平均90)		
	染料医薬中間物製造業に係るもの	80 (日間平均60)	25 (日間平均20)		
	化学工業 (染料医薬中間物製造業を除く。)に係るもの	25 (日間平均20)	60 (日間平均50)		
	と畜業又は死亡獣畜取扱業に係るもの	80 (日間平均60)			
	その他の業種に係るもの	25 (日間平均20)	90 (日間平均70)	15	
	水質令別表第1の72の項に掲げる施設のみを設置するもの	日間平均 30			

備考 別表2の備考第3項から第6項までと同じ。

別表5 庄川水域等に係る排水基準

区分	項目及び許容限度						適用する区域
	生物化学的酸素要求量 mg/L	化学的酸素要求量 mg/L	浮遊物質量 mg/L	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量) mg/L	フェノール類含有量 mg/L	銅含有量 mg/L	
昭和49年3月1日において既に設置されている工場又は事業場	食料品製造業に係るもの	120(日間平均100)		90(日間平均70)			内川及びこれらに流入する公共用水域 次に掲げる区域とする。 (1)庄川及びこれに流入する公共用水域 (3)富山新港海域及びこれに流入する公共用水域 (境川ダム貯水池(桂湖)を除く。) (2)下条川、新堀川、
	染色整理業に係るもの	80(日間平均60)		90(日間平均70)			
	セメント・同製品製造業又は鉱物・土石粉碎等処理業に係るもの			180			
	染料医薬中間物製造業に係るもの	120(日間平均100)		25(日間平均20)			
	化学工業(染料医薬中間物製造業を除く。)に係るもの		50(日間平均30)			1	
	その他の業種(碎石製造業及び砂利採取業を除く。)に係るもの	25(日間平均20)	25(日間平均20)	120(日間平均100)	15	1	
	水質令別表第1の72の項に掲げる施設のみを設置するもの	日間平均30	日間平均30				
	水質令別表第1の73の項に掲げる施設のみを設置するもの	日間平均20		日間平均70			

区分		項目及び許容限度						適用する区域
		生物化学的酸素要求量 mg/L	化学的酸素要求量 mg/L	浮遊物質量 mg/L	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量) mg/L	フェノール類含有量 mg/L	銅含有量 mg/L	
昭和年(昭和年49年3月1日から昭和年49年3月1日において既に着工され、設置され、下水道整備地域に所在する工場又は事業場)において既に着工され、設置され、下水道整備地域に所在する工場又は事業場	一般地域に所在するもの	すべての業種に係るものの 25(日間平均20)	25(日間平均20)	90(日間平均70)	15	1	1	次に掲げる区域とする。 これらに流入する公共用水域 (1) 庄川及びこれに流入する公共用水域 (3) 富山新港海域及びこれに流入する公共用水域
		水質令別表第1の72の項に掲げる施設のみを設置するもの 日間平均30	日間平均30					
		水質令別表第1の73の項に掲げる施設のみを設置するもの 日間平均20	日間平均20	日間平均70				
	下水道整備地域に所在するもの	すべての業種に係るものの 25(日間平均20)	25(日間平均20)	90(日間平均70)	15	1	1	(2) 下条川、新堀川、内川及び
		水質令別表第1の73の項に掲げる施設のみを設置するもの 日間平均20	日間平均20	日間平均70				

備考 1 別表2の備考と同じ。

- 2 生物化学的酸素要求量についての排水基準は、海域及び湖沼以外の公共用水域に排出される排出水に限って適用し、化学的酸素要求量についての排水基準は、海域及び湖沼に排出される排出水に限って適用する。
- 3 この表の適用する区域の欄第3号中「富山新港海域」とは、富山新港の東防波堤先端と西防波堤先端を結んだ線及び陸岸により囲まれた海域をいう。

別表6 常願寺川水域等に係る排水基準

区分		項目及び許容限度				適用する区域
		生物化学的酸素要求量 mg/L	浮遊物質量 mg/L	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量) mg/L	銅含有量 mg/L	
(昭和50年1月1日において既に設置されている工場又は事業場を含む。)	一般地域に所在するもの	食料品製造業に係るもの	120 (日間平均100)	90 (日間平均70)		
		染色整理業に係るもの	80 (日間平均60)	90 (日間平均70)		
		医薬品製造業又は染料医薬中間物製造業に係るもの	120 (日間平均100)	25 (日間平均20)		
		セメント・同製品製造業又は鉱物・土石粉碎等処理業に係るもの		180		
		洗たく業に係るもの	120 (日間平均100)			
		その他の業種(碎石製造業及び砂利採取業を除く。)に係るもの	25 (日間平均20)	120 (日間平均100)	15	1
	地下水域に道整備の在庫	水質令別表第1の72の項に掲げる施設のみを設置するもの	日間平均30			
にさ昭おれいる50て工年既場1月に又着は1工事され場後て(昭おる和いも50ての年新を1月に除く。)設置	一般地域に所在するもの	すべての業種に係るもの	25 (日間平均20)	90 (日間平均70)	15	1
		水質令別表第1の72の項に掲げる施設のみを設置するもの	日間平均30			
		水質令別表第1の73の項に掲げる施設のみを設置するもの	日間平均20	日間平均70		
	に下水道整備地域	すべての業種に係るもの	25 (日間平均20)	90 (日間平均70)	15	1
		水質令別表第1の73の項に掲げる施設のみを設置するもの	日間平均20	日間平均70		

備考 別表2の備考と同じ。

別表7 吉田川水域に係る排水基準

区分	項目及び許容限度				適用する区域
	生物化学的酸素要求量 mg/L	浮遊物質量 mg/L	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量) mg/L	銅含有量 mg/L	
昭和50年1月1日において既に設置されている工場又は事業場(昭和50年1月1日において既に着工されているものを含む。)	すべての業種に係るもの	昭和53年12月31日まで 25(日間平均20) 昭和54年1月1日から15 (日間平均10)	120(日間平均100)	15	1
昭和50年1月1日の後において新たに設置される工場又は事業場(昭和50年1月1日において既に着工されているものを除く。)	すべての業種に係るもの	15(日間平均10)	90(日間平均70)	15	1
	水質令別表第1の72の項に掲げる施設のみを設置するもの	日間平均30			

備考 別表2の備考第3項から第6項までと同じ。

別表8 早月川水域等に係る排水基準

区分		項目及び許容限度				適用する区域
		生物化学的酸素要求量 mg/L	化 学 的 酸素要求量 mg/L	浮遊物質量 mg/L	ノルマルヘキサン 抽出物質含有量 (動 植物油脂類含有量) mg/L	
(昭和51年4月1日において既に設置されている工場又は事業場に着工されているものを含む。)	一般地域に所在するもの	食料品製造業に係るもの	120 (日間平均100)		90 (日間平均70)	早月川、片貝川、高橋川、入川、小川、木流川、笛川、境川及びこれらに流入する公共用水域並びに富山湾海域
		化学工業に係るもの	50 (日間平均30)	50 (日間平均30)		
		セメント・同製品製造業に係るもの			180	
		洗たく業に係るもの	120 (日間平均100)			
		その他の業種(碎石製造業及び砂利採取業を除く。)に係るもの	25 (日間平均20)	25 (日間平均20)	120 (日間平均100)	15
		水質令別表第1の73の項に掲げる施設のみを設置するもの		日間平均20	日間平均70	
	に下水道整備地域所在するもの	すべての業種に係るもの	25 (日間平均20)	25 (日間平均20)	90 (日間平均70)	15
昭和51年にさおれるい4月に工場既設場所に着工する工事の後で(昭和51年4月に新設場所に着工する)の年たに設置する。	一般地域に所在するもの	水質令別表第1の73の項に掲げる施設のみを設置するもの		日間平均20	日間平均70	早月川、片貝川、高橋川、入川、小川、木流川、笛川、境川及びこれらに流入する公共用水域並びに富山湾海域
		すべての業種に係るもの	25 (日間平均20)	25 (日間平均20)	90 (日間平均70)	15
		水質令別表第1の72の項に掲げる施設のみを設置するもの	日間平均30	日間平均30		
		水質令別表第1の73の項に掲げる施設のみを設置するもの	日間平均20	日間平均20	日間平均70	
	に下水道整備地域所在するもの	すべての業種に係るもの	25 (日間平均20)	25 (日間平均20)	90 (日間平均70)	15
	水質令別表第1の73の項に掲げる施設のみを設置するもの	日間平均20	日間平均20	日間平均70		

備考 1 別表2の備考及び別表5の備考第2項と同じ。

2 この表の適用する区域の欄中「富山湾海域」とは、石川県と富山県の境界である陸岸の地点から、富山県と新潟県の境界である陸岸の地点に至る陸岸の地先海域であって、別表5の備考第3項に規定する富山新港海域に係る部分を除いたものをいう。

別表9 有峰ダム貯水池（有峰湖）水域に係る排水基準

区分	項目及び許容限度			適用する区域
	化学的酸素要求量 mg/L	浮遊物質量 mg/L	ノルマルヘキサン 抽出物質含有量（動植物油脂類含有量） mg/L	
すべての業種に係る工場又は事業場	25（日間平均20）	90（日間平均70）	15	有峰ダム貯水池（有峰湖）
水質令別表第1の72の項に掲げる施設のみを設置する工場又は事業場	日間平均 30			

備考 1 別表2の備考第3項から第5項までと同じ。

2 この表における「すべての業種」に係る排水基準は、平成元年5月1日において、水質令別表第1に掲げられている施設に係る業種についてのみ適用する。

別表10 黒部ダム貯水池（黒部湖）水域に係る排水基準

区分	項目及び許容限度			適用する区域
	化学的酸素要求量 mg/L	浮遊物質量 mg/L	ノルマルヘキサン 抽出物質含有量（動植物油脂類含有量） mg/L	
すべての業種に係る工場又は事業場	25（日間平均20）	90（日間平均70）	15	黒部ダム貯水池（黒部湖）
水質令別表第1の72の項に掲げる施設のみを設置する工場又は事業場	日間平均 30			

備考 1 別表2の備考第3項から第5項までと同じ。

2 この表における「すべての業種」に係る排水基準は、平成3年5月1日において、水質令別表第1に掲げられている施設に係る業種についてのみ適用する。

別表 11 境川ダム貯水池（桂湖）水域に係る排水基準

区分	項目及び許容限度			適用する区域
	化学的酸素要求量 mg/L	浮遊物質量 mg/L	ノルマルヘキサン 抽出物質含有量（動植物油脂類含有量） mg/L	
すべての業種に係る工場又は事業場	25（日間平均 20）	90（日間平均 70）	15	境川ダム 貯水池 (桂湖)
水質令別表第1の72の項に掲げる施設のみを設置する工場又は事業場	日間平均 30			

備考 1 別表2の備考第3項から第5項までと同じ。

2 この表における「すべての業種」に係る排水基準は、平成13年5月1日において、水質令別表第1に掲げられている施設に係る業種についてのみ適用する。

7 水質汚濁防止法に基づく地下浸透基準

○施行規則第6条の2の規定に基づく環境大臣が定める検定方法（平成元年8月21日環境庁告示第39号）

項目	浸透基準値	検定方法
カドミウム及びその化合物	0.001 mg/L	規格K0102-3 14.2、14.3、14.4又は14.5に定める方法（ただし、規格14.2に定める方法にあっては4.2.4.2、4.2.4.3又は4.2.4.5に定める操作を、14.4に定める方法にあっては4.2.4.4又は4.2.4.5に定める操作を行うものとする。）
シアノ化合物	0.1 mg/L	規格K0102-2 9.3.2若しくは9.3.3の蒸留操作を行い、9.4.9.5若しくは9.6（ただし、蒸留操作は装置にて行わない。）の分析を行う方法又は昭和46年12月環境庁告示第59号（水質汚濁に係る環境基準について）（以下「環境基準告示」という。）付表1（蒸留操作は装置にて行う。）に掲げる方法
有機燐化合物（パラチオニン、メチルパラチオニン、メチルジメトン及びEPNに限る。）	0.1 mg/L	規格K0102-4 7.2.1及び7.2.3に定める方法
鉛及びその化合物	0.005 mg/L	規格K0102-3 13.2、13.3、13.4又は13.5に定める方法（ただし、13.2に定める方法にあっては4.2.4.2、4.2.4.3又は4.2.4.5に定める操作を、13.4に定める方法にあっては4.2.4.4又は4.2.4.5に定める操作を行うものとする。）
六価クロム化合物	0.01 mg/L	規格K0102-3 の24.3.1に定める方法（着色している試料又は六価クロムを還元する物質を含有する試料で検定が困難なものにあっては、24.3.3.4のb）及び24.2（24.2.2は除く）に定める方法）又は規格K0102-3 24.3.2に定める方法（ただし、塩分の濃度の高い試料を検定する場合にあっては、規格K0170-77のa）又はb）に定める操作を行うものとする。）
砒素及びその化合物	0.005 mg/L	規格K0102-3 20.2、20.3、20.4又は20.5に定める方法
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.0005 mg/L	環境基準告示付表2に掲げる方法
アルキル水銀化合物	0.0005 mg/L	環境基準告示付表3に掲げる方法及び昭和四十九年九月環境庁告示第六十四号（環境大臣が定める排水基準に係る検定方法）付表1に掲げる方法
ポリ塩化ビフェニル	0.0005 mg/L	環境基準告示付表4に掲げる方法
トリクロロエチレン	0.002 mg/L	規格K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
テトラクロロエチレン	0.0005 mg/L	規格K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
ジクロロメタン	0.002 mg/L	規格K0125 5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
四塩化炭素	0.0002 mg/L	規格K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,2-ジクロロエタン	0.0004 mg/L	規格K0125 5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2に定める方法
1,1-ジクロロエチレン	0.002 mg/L	規格K0125 5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
1,2-ジクロロエチレン	シス体 0.004 mg/L トランス体 0.004 mg/L	シス体：規格K0125 5.1、5.2又は5.3.2に定める方法 トランス体：規格K0125 5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
1,1,1-トリクロロエタン	0.0005 mg/L	規格K0125 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5に定める方法
1,1,2-トリクロロエタン	0.0006 mg/L	規格K0125 5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
1,3-ジクロロプロヘン	0.0002 mg/L	規格K0125 5.1、5.2又は5.3.1に定める方法
チウラム	0.0006 mg/L	環境基準告示付表5に掲げる方法
シマジン	0.0003 mg/L	環境基準告示付表6の第1又は第2に掲げる方法
チオベンカルブ	0.002 mg/L	環境基準告示付表6の第1又は第2に掲げる方法

項目	浸透基準値	検定方法
ベンゼン	0.001 mg/L	規格K0125 5.1、5.2又は5.3.2に定める方法
セレン及びその化合物	0.002 mg/L	規格K0102-3 26.2、26.3又は26.4に定める方法

ほう素及びその化合物	0.2 mg/L	規格K0102-3 5.2、5.3、5.5又は5.6に定める方法
ふつ素及びその化合物	0.2 mg/L	規格K0102-2 5.2 及び 5.3、5.2 及び 5.4 (妨害となる物質としてハロゲン化合物又はハロゲン化水素が多量に含まれる試料を測定する場合にあっては、蒸留試薬溶液として、水約200mlに硫酸10ml、りん酸60ml及び塩化ナトリウム10グラムを溶かした溶液とグリセリン250mlを混合し、水を加えて1,000mlしたものを使い、規格K0170-6 6図2注記のアルミニウム溶液のラインを追加する。)、5.2 及び 5.5 (蒸留操作を行う場合にあっては、フェノールフタレン溶液を加えず、pH試験紙によって液性を判断する。) 又は 5.2.2 及び 5.6 に定める方法
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	アンモニア性窒素 0.7 mg/L	規格K0102-2 13.3、13.4、13.5、13.6 又は 13.7 に定める方法 (ただし、13.4、13.5 又は 13.6 に定める方法により測定する場合において、蒸留操作を行うときは、13.2.2 又は 13.2.4 に規定する方法とする。) により検定されたアンモニウムイオンの濃度に換算係数 0.7766 を乗じてアンモニア性窒素の量を検出する方法
	亜硝酸性窒素 0.2 mg/L	規格K0102-2 14.2、14.3 又は 14.4 に定める方法により検定された亜硝酸イオンの濃度に換算係数 0.3045 を乗じて亜硝酸性窒素の量を検出する方法
	硝酸性窒素 0.2 mg/L	規格K0101-2 15.7 又は 15.8 に定める方法により検定された硝酸イオンの濃度に換算係数 0.2259 を乗じて硝酸性窒素の量を検出する方法
塩化ビニルモノマー	0.0002 mg/L	平成9年3月環境庁告示第10号(地下水の水質汚濁に係る環境基準について)付表に掲げる方法
1,4-ジオキサン	0.005 mg/L	環境基準告示付表7に掲げる方法

注 この表の検定方法欄に掲げる検定方法により項目欄に掲げる有害物質を検出した場合において、「当該有害物質が検出されること」とは、同表の浸透基準値欄に掲げる値以上の有害物質が検出される場合である。

8 富山県公害防止条例に基づく届出について（水質関係）

届出の種類	届出様式	届出者	届出を必要とする場合	時期	届出を怠った場合等の罰則	提出部数
①特定施設の設置届 (条例第9条第1項)	様式 第1号	・特定施設を設置しようとする者	工場等に特定施設を新たに設置しようとする場合	特定施設の設置の工事着手予定日の60日前まで	届出をせず、又は虚偽の届出をした場合 3ヶ月以下の懲役又は20万円以下の罰金 (条例第28条の3)	正副 2部
②特定施設の使用届 (条例第10条)	様式 第1号	・特定施設を設置している者	施設が特定施設となった際、既にその施設を設置している場合	施設が特定施設となった日から30日以内	同上 10万円以下の罰金 (条例第29条第2号)	
③特定施設の構造等の変更届 (条例第11条第1項)	様式 第3号	・①又は②の届出をした者	①又は②の届出に係る特定施設の構造、使用の方法、汚水等の処理の方法等を変更しようとする場合	特定施設の構造等変更の工事着手予定日の60日前まで	同上 3ヶ月以下の懲役又は20万円以下の罰金 (条例第28条の3)	
④氏名等 (氏名、名称、住所、所在地、代表者氏名)の変更届 (条例第14条)	様式 第5号	・①又は②の届出をした者	①又は②の届出に係る氏名、名称、住所、所在地、代表者氏名に変更があった場合	変更した日から30日以内		
⑤特定施設の使用廃止届 (条例第14条)	様式 第6号	・①又は②の届出をした者	①又は②の届出に係る特定施設の使用を廃止した場合	廃止した日から30日以内		
⑥承継届 (条例第15条第3項)	様式 第7号	・①又は②の届出者の地位を継承した者	①又は②の届出者の地位を継承した場合（譲受、借受、相続、合併、分割によるもの）	承継があった日から30日以内		

備考 1 届出書は、工場棟が所在する市町村に提出してください。

2 届出書の様式は、県環境保全課のホームページ（富山県電子申請サービス）からダウンロードすることができます。

◎ 富山県公害防止条例に基づく特定施設（汚水又は廃液に係る特定施設）

施 設 の 種 類		
項	用 途	施 設 の 名 称
1	農産保存食料品製造業の用に供するもの	浸せき施設
2	納豆製造業の用に供するもの	蒸煮施設
3	繊維工業の用に供するもの	(1) のり付施設 (2) ゴム引き施設
4	造作材、合板、建築用組立材料又は家具製造業の用に供するもの	(1) のり付施設（合板製造業の用に供する接着機洗浄施設を除く。） (2) 薬品等調合施設 (3) 塗装水洗ブース施設
5	加工紙、紙製品又は紙製容器製造業の用に供するもの	のり付施設
6	出版、印刷、同関連産業の用に供するもの	(1) 印刷版洗浄研磨施設 (2) 現像施設（新聞業、出版業、印刷業又は製版業の用に供する自動式フィルム現像洗浄施設及び自動式感光膜付印刷版現像洗浄施設を除く。）
7	化学工業の用に供するもの	(1) 反応施設 (2) 脱水施設 (3) 分離施設 (4) 精製施設 (5) 混合施設 (6) 廃ガス洗浄施設
8	舗装材料製造業の用に供するもの	アスファルトプラント
9	ゴム製品製造業の用に供するもの	(1) ゴム表面酸洗施設 (2) ゴム加硫施設（自動車用タイヤ若しくは自動車用チューブの製造業、ゴムホース製造業、工業用ゴム製品製造業（防振ゴム製造業を除く。）、更正タイヤ製造業又はゴム板製造業の用に供する直接加硫施設を除く。） (3) 混練ロール施設
10	建設用粘土製品製造業の用に供するもの	(1) 成型加工施設 (2) 混和施設 (3) 調合施設
11	研磨材、同製品製造業の用に供するもの	(1) 洗浄施設 (2) 混合施設

施 設 の 種 類		
項	用 途	施 設 の 名 称
12	石工品製造業の用に供するもの	(1) 湿式研磨施設 (2) 成型加工施設
13	石膏製品製造業の用に供するもの	湿式集じん施設
14	非鉄金属製造業の用に供するもの	(1) 反応施設 (還元槽を除く。) (2) 脱水施設 (3) 分離施設
15	金属製品製造業又は機械器具製造業 (武器製造業を含む。) の用に供するもの	(1) 溶剤又は洗剤洗浄施設 (2) 塗装水洗ブース施設 (3) 湿式集じん施設
16	染色機械用スクリーン製造業の用に供するもの	スクリーン定着洗浄施設
17	がん具、運動競技用具製造業の用に供するもの	のり付施設
18	プラスチック製品製造業の用に供するもの	(1) 油圧による成型施設 (2) 塗装水洗ブース施設
19	マッチ製造業の用に供するもの	原料回収施設
20	飲食料品小売業又は集団給食の用に供するもの (1日の通常の排水量が50立方メートル以上のものに限る。) ただし、次に掲げる事業場に係るものを除く。 (1) 弁当仕出屋にあっては、業務の用に供する部分の総床面積が360平方メートル以上である事業場 (2) 共同調理場 (学校給食法 (昭和29年法律第160号) 第6条に規定する施設をいう。) にあっては、業務の用に供する部分の総床面積が500平方メートル以上である事業場	給食用調理施設
21	動物の飼養の用に供するもの (牛に係るものにあっては牛房の総面積が200平方メートル未満であり、かつ、5頭以上の飼養の用に供するもの、豚 (生後2箇月未満のものを除く。) に係るものにあっては豚房の総面積が50平方メートル未満であり、かつ、50頭 (はん殖豚にあっては5頭) 以上の飼養の用に供するもの、鶏 (30日未満のひなを除く。) に係るものにあっては1,000羽以上の飼養の用に供するものに限る。)	(1) 飼養施設 (2) 飼料調理施設 (加熱するものに限る。) (3) ふん尿処理施設
22	獣畜、魚介類又は鳥類の肉、皮、骨、臓器等を化製場等に供給するもの	原料貯蔵施設

9 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく届出及び水質排出基準について

届出の種類	届出様式	届出者	届出を必要とする場合	時期	届出を怠った場合等の罰則	提出部数
①特定施設の設置届 (法第12条)	様式第1	施設を設置しようとする者	工場等に特定施設を設置しようとする場合	特定施設の設置の工事着手予定期日の60日前まで	届出をせず、又は虚偽の届出をした場合 3箇月以下の懲役又は30万円以下の罰金 (法第46条)	正副2部
②特定施設の使用届 (法第13条)	様式第1	施設を設置している者	法改正等で、新たに特定施設が追加された際、既にその施設を設置している場合	その施設が特定施設となった日から30日以内	同上 20万円以下の罰金 (法第47条)	
③特定施設の構造等の変更届 (法第14条)	様式第1	①又は②の届出をした者	①又は②の届出に係る特定施設の構造、使用方法、処理の方法等を変更しようとする場合	特定施設の構造等変更の着手予定期日の60日前まで	同上 3箇月以下の懲役又は30万円以下の罰金 (法第46条)	
④氏名等(氏名、名称、住所、所在地、代表者氏名)の変更届 (法第18条)	様式第3	①又は②の届出をした者	①又は②の届出に係る氏名、名称、住所、所在地、代表者氏名に変更があった場合	変更した日から30日以内	同上 10万円以下の過料 (法第49条)	
⑤特定施設の使用廃止届 (法第18条)	様式第4	①又は②の届出をした者	①又は②の届出に係る特定施設の使用を廃止した場合	廃止した日から30日以内	同上 10万円以下の過料 (法第49条)	
⑥承継届 (法第19条)	様式第5	①又は②の届出者の地位を継承した者	①又は②の届出者の地位を継承した場合(譲受、借受、相続、合併、分割によるもの)	承継があった日から30日以内	同上 10万円以下の過料 (法第49条)	

備考 1 届出書は、県環境保全課(富山市以外の工場等)又は富山市環境保全課(富山市内の工場等)に提出してください。
2 届出書の用紙は、県環境保全課のホームページ(富山県電子申請サービス)からダウンロードすることができます。

◎ 水質基準対象施設（施行令別表第2）及び水質基準適用事業場の水質排出基準（施行規則別表第2）

号番号	施設の種類	水質排出基準
1	硫酸塩パルプ(クラフトパルプ)又は亜硫酸パルプ(サルファイトパルプ)の製造の用に供する塩素又は塩素化合物による漂白施設	
2	カーバイド法アセチレンの製造の用に供するアセチレン洗浄施設	
3	硫酸カリウムの製造の用に供する施設のうち、廃ガス洗浄施設	
4	アルミナ繊維の製造の用に供する施設のうち、廃ガス洗浄施設	
5	担体付き触媒の製造(塩素又は塩素化合物を使用するものに限る。)の用に供する焼成炉から発生するガスを処理する施設のうち、廃ガス洗浄施設	
6	塩化ビニルモナーの製造の用に供する二塩化エチレン洗浄施設	
7	カプロラクタムの製造(塩化ニトロシルを使用するものに限る。)の用に供する施設のうち、次に掲げるもの イ 硫酸濃縮施設、ロ シクロヘキサン分離施設、ハ 廃ガス洗浄施設	
8	クロロベンゼン又はジクロロベンゼンの製造の用に供する施設のうち、次に掲げるもの イ 水洗施設、ロ 廃ガス洗浄施設	
9	4-クロロフタル酸水素ナトリウムの製造の用に供する施設のうち、次に掲げるもの イ ろ過施設、ロ 乾燥施設、ハ 廃ガス洗浄施設	
10	2,3-ジクロロ-1,4-ナフトキノンの製造の用に供する施設のうち、次に掲げるもの イ ろ過施設、ロ 廃ガス洗浄施設	
11	8,18-ジクロロ-5,15-ジエチル-5,15-ジヒドロジインドロ[3,2-b:3',2'-m]トリフェノジオキサジン(別名ジオキサジンバイオレット。ハにおいて単に「ジオキサジンバイオレット」という。)の製造の用に供する施設のうち、次に掲げるもの イ ニトロ化誘導体分離施設及び還元誘導体分離施設 ロ ニトロ化誘導体洗浄施設及び還元誘導体洗浄施設 ハ ジオキサジンバイオレット洗浄施設 ニ 熱風乾燥施設	10 pg-TEQ/L
12	アルミニウム又はその合金の製造の用に供する焙焼炉、溶解炉又は乾燥炉から発生するガスを処理する施設のうち、次に掲げるもの イ 廃ガス洗浄施設、ロ 湿式集じん施設	
13	亜鉛の回収(製鋼の用に供する電気炉から発生するばいじんであって、集じん機により集められたものからの亜鉛の回収に限る。)の用に供する施設のうち、次に掲げるもの イ 精製施設、ロ 廃ガス洗浄施設、ハ 湿式集じん施設	
14	担体付き触媒(使用済みのものに限る。)からの金属の回収(ソーダ灰を添加して焙焼炉で処理する方法及びアルカリにより抽出する方法(焙焼炉で処理しないものに限る。)によるものを除く。)の用に供する施設のうち、次に掲げるもの イ ろ過施設、ロ 精製施設、ハ 廃ガス洗浄施設	
15	施行令別表第一第五号に掲げる廃棄物焼却炉から発生するガスを処理する施設のうち次に掲げるもの及び当該廃棄物焼却炉において生ずる灰の貯留施設であって汚水又は廃液を排出するもの イ 排ガス洗浄施設、ロ 湿式集じん施設	
16	廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令(昭和46年政令第300号)第7条第12号の2及び第13号に掲げる施設	
17	フロン類(特定物質の規制等によるオゾン層の保護に関する法律施行令(平成6年政令第308号)別表1の項、3の項及び6の項に掲げる特定物質をいう。)の破壊(プラズマを用いて破壊する方法その他環境省令で定める方法によるものに限る。)の用に供する施設のうち、次に掲げるもの イ プラズマ反応施設、ロ 廃ガス洗浄施設、ハ 湿式集じん施設	
18	下水道終末処理施設(第1号から前号まで及び次号に掲げる施設に係る汚水又は廃液を含む下水を処理するものに限る。)	
19	第1号から第17号までに掲げる施設を設置する工場又は事業場から排出される水(第1号から第17号までに掲げる施設に係る汚水若しくは廃液又は当該汚水若しくは廃液を処理したものを含むものに限り、公共用水域に排出されるものを除く。)の処理施設(前号に掲げるものを除く。)	

備考 排出水を測定する場合にあって日本産業規格K0312によること。

10 その他の基準等

(1) 水浴場水質判定基準 (環境省水・大気環境局)

1 「判定基準」については、以下の表に基づき次のとおりとする。

(1) ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、COD又は透明度のいずれかの項目が、表の「不適」に該当する水浴場を、「不適」な水浴場とする。

(2) 表の「不適」に該当しない水浴場について、ふん便性大腸菌群数、油膜の有無、COD及び透明度の項目ごとに、「水質AA」、「水質A」、「水質B」または「水質C」の判定を行い、これらの判定を踏まえ、以下により該当水浴場の水質判定を行う。

- ・各項目の全てが「水質AA」である水浴場を「水質AA」とする。
- ・各項目の全てが「水質A」以上である水浴場を「水質A」とする。
- ・各項目の全てが「水質B」以上である水浴場を「水質B」とする。
- ・これら以外のものを「水質C」とする。

また、この判定により「水質AA」または「水質A」となった水浴場を「適」、「水質B」または「水質C」となった水浴場を「可」とする。

区分		ふん便性大腸菌群数	油膜の有無	COD	透明度
適	水質AA	不検出 (検出限界2個／100 mL)	油膜が 認められない	2 mg/L 以下 (湖沼は3 mg/L 以下)	全透 (または1m 以上)
	水質A	100個／100 mL 以下	油膜が 認められない	2 mg/L 以下 (湖沼は3 mg/L 以下)	全透 (または1m 以上)
可	水質B	400個／100 mL 以下	常時は油膜が 認められない	5 mg/L 以下	1m未満～ 50cm以上
	水質C	1,000個／100 mL 以下	常時は油膜が 認められない	8 mg/L 以下	1m未満～ 50cm以上
不適		1,000個／100 mL を超えるもの	常時油膜が 認められる	8 mg/L 超	50cm未満*

- 注
- ・判定は、同一水浴場に関して得た測定値の平均による。
 - ・「不検出」とは、平均値が検出限界未満のことをいう。
 - ・CODの測定は規格K0102の17に定める方法(酸性法)による。
 - ・透明度(*の部分)に関して、砂の巻き上げによる原因は評価の対象外とすることができる。

2 「改善対策を要するもの」については、次の(1)または(2)のいずれかに該当する水浴場とする。

- (1) 「水質C」と判定されたもののうち、ふん便性大腸菌群数が、400個／100 mLを超える測定値が1以上あるもの。
- (2) 油膜が認められたもの。

(2) 底質の暫定除去基準 (昭和50年10月28日付け環水管第119号 環境庁水質保全局長通知)

項目	水 域	基 準
PCB(底質の乾燥重量当たり)	全水域	10 ppm以上
水銀(底質の乾燥重量当たり)	河川及び湖沼	25 ppm以上
	海域	次式により算出した値(C)以上(注) C=0.18・(△H/J)・(1/S) (ppm) △H=平均潮差(m) J=溶出率 S=安全率

注 富山湾 25 ppm以上、富山港(運河を含む) 30 ppm以上、伏木港 25 ppm以上

(3) ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止及び水域の生活環境動植物の被害防止に係る指導指針

- ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止及び水域の生活環境動植物の被害防止に係る指導指針（令和2年3月27日付け環水大土発第2003271号環境省水・大気環境局長通知）
- 富山県ゴルフ場農薬安全使用指導要綱

ゴルフ場から排出される水が、ゴルフ場の区域から場外の水域に流出する地点において採取した水の中の農薬濃度は、以下の水濁指針値及び水産指針値を超えないこととする。

①水濁指針値

別表に掲げる農薬については、同表右欄の値を水濁指針値とする。また、別表に記載のない農薬であっても水濁基準値が設定されているものについては、その値を10倍した値を水濁指針値とする。

②水産指針値

水産基準値が設定されている農薬について、その値を10倍した値を水産指針値とする。

今後、新たに水濁基準値及び水産基準値が設定又は改正された場合はその値を10倍した値を指針値とする。

水濁基準値：農薬取締法第4条第1項第9号に基づく水質汚濁に係る農薬登録基準
(平成20年環境省告示第60号)において定める基準値

http://www.env.go.jp/water/dojo/noyaku/odaku_kijun/ki_jun.html

水産基準値：農薬取締法第4条第1項第8号に基づく生活環境動植物の被害防止に係る農薬登録基準（令和2年環境省告示第31号）のうち、農薬取締法第4条第1項第6号から第9号までに掲げる場合に該当するかどうかの基準（昭和46年3月農林省告示第346号）第3号イの基準において定める基準値

http://www.env.go.jp/water/sui-kaitei/ki_jun.html

別表

(単位 : mg/L)

	農薬名	水濁指針値
殺虫剤	ダイアジノン	0.02
	チオジカルブ	0.8
	トリクロルホン(DEP)	0.05
	ペルメトリン	1
	ベンスルタップ	0.42
殺菌剤	イプロジオン	0.5
	イミノクタジンアルベシル酸塩及びイミノクタジン酢酸塩	0.061
	シプロコナゾール	0.3
	チウラム(チラム)	0.2
	チオファネートメチル	3
	トルクロホスメチル	1.7
	バリダマイシン	9.5
	ヒドロキシイソキサゾール(ヒメキサゾール)	1
除草剤	ベノミル	0.2
	シクロスルファムロン	0.8
	シマジン(CAT)	0.03
	トリクロピル	0.06
	ナプロパミド	2.9
	フラザスルフロン	0.34
	MCPAイソプロピルアミン塩及びMCPAナトリウム塩	0.05 (MCPAとして)

11 とやまの名水

富山県 昭和 61 年 2 月選定
平成 17 年 9 月追加選定
平成 18 年 4 月追加選定

No.	名 称	所 在 地	区分	説 明
1	しちゃだき 七重滝	下新川郡朝日町 笛川	滝	約 60m の断層崖を七段に落下する雄大な滝。名勝として、古くから人々に親しまれています。
2	すぎさわ さわ 杉沢の沢スギ	■ 1 下新川郡入善町 吉原	湧水	黒部川扇状地扇端部の湧水地帯。沢スギが生い茂り、沢には地下水が白砂を上げて湧き出ています。
3	たかせゆうすい にわ 高瀬湧水 の庭	下新川郡入善町 高瀬	湧水	黒部川右岸の自噴地帯における代表的な湧水で、清冷で豊富な量に恵まれています。県内外、他市町村から多くの利用者があります。
4	はか き しぜんこうえん 墓ノ木自然公園	下新川郡入善町 墓ノ木	その 他	黒部川の清流や、自然をそのままの形で生かした河川敷に広がる約 22ha の公園であり、水と緑に親しみ、自然観察する格好の場所となっています。
5	くろべきょうこく 黒部峡谷	富山市、黒部市 中新川郡立山町	河川	大小無数の溪流が黒部川の本流となり、岩を削り、日本で最も深く、そして幽玄な峡谷美を形作っています。
6	じゅうにかんのようすい 十二貫野用水	黒部市	農業 用水	江戸時代に椎名道三が高度な技術で開削した用水。一部の区間は、地域の文化遺産として保存され、親水公園となっています。
7	しょうず さと 清水の里	■ 2 黒部市吉田 (あいの風とやま鉄道生地駅)	湧水	あいの風とやま鉄道生地駅前に湧き出る清らかで冷たい水。御影石で作られた水飲み場が整備され、乗降客や市民ののどを潤しています。
8	いくじ きょうどうあらいば 生地の共同 洗い場	■ 3 黒部市生地	湧水	黒部川扇状地の豊富な湧水を利用し、地域住民が共同で管理している洗い場。人々の語らいの場ともなっています。
9	めいすいこうえん しょうず 名水公園 の清水	黒部市生地中区	湧水	黒部漁港前の公園で「魚の駅」にも隣接していることから、毎年多くの人々が訪れており、名水がある公園として親しまれています。
10	つきみじま しょうず 月見嶋の清水	黒部市生地山新	湧水	新治神社の境内にある月見嶋の池に湧き出す清水。12 世紀ごろにあった「越之湖」の名残とされています。
11	むらつばき ひだ しょうず 村椿 (飛騨) の清水	黒部市飛騨	湧水	黒部川扇状地にある豊富な水量と水の冷たさを誇る自噴井で、地域住民に愛され、大切に保全・整備されています。
12	はこね しょうず 箱根の清水	黒部市長屋	井戸	江戸時代に北陸街道を行き来した旅人がのどを潤した休息所が、宇奈月へと上がる県道の脇で現代人ののどを心を潤しています。
13	おりたて れいすい 下立 の霊水	黒部市宇奈月町 下立	湧水	地元地域住民はもちろん近隣市町から多くの人が靈水として水を汲みに訪れます。付近一帯は、とやま森林浴の森に指定され、自然環境学習の場としても利用されています。
14	こまあら いけ 駒洗い池	黒部市嘉例沢	湧水	戦国時代の武将たちが馬を洗い清めた池と伝えられ、今も美しい清水をたたえています。
15	かたかいがわ せいりゅう 片貝川の清流	魚津市	河川	万葉の歌人、大伴家持が「可多加比の川の瀬清く行く水の絶ゆることなくあり通ひ見む」と歌った清流です。
16	うおづえきまえ みず 魚津駅前の「うまい水」	魚津市駅迦堂 (あいの風とやま鉄道魚津駅)	井戸	日本一うまい水と池田弥三郎教授が折り紙をつけた魚津の水。旅行者や市民に親しまれています。
17	すい てんこ水	魚津市諏訪町、 本町	湧水	ちょうどごはんをてんこ盛りにしたように、川の底から水が湧き出てくるので、この名が付いたといわれます。
18	ぎょうでん さわしみず 行田の沢清水	▲ 1 滑川市上小泉	その 他	早月川の伏流水が湧き出した清水。付近一帯は、自然林に囲まれ、市民が水と緑に親しむ格好の散策場所となっています。
19	あなんたん れいすい 穴の谷の霊水	■ 4 中新川郡上市町 黒川	湧水	行者が靈水として利用していたもので、この霊水を求めて全国から多くの人々が訪れます。
20	こうぼうだいし みず 弘法大師の清水	中新川郡上市町 護摩堂	湧水	弘法大師ゆかりの清水で、地域の人々に利用されてきました。これを飲むと頭が良くなるといわれています。
21	おおいわさんにつせきじ ふじみず 大岩山日石寺の藤水	中新川郡上市町 大岩	湧水	古くから北陸の靈場として知られている大岩の不動。岩を回り出る藤水は、眼病に靈験有りと人々に信じられてきました。

No.	名 称	所 在 地	区分	説 明
22	かみいちがわえんがんえんとう 上市 川 沿岸 円筒 ぶんすいじょうえんとうぶんすいそう 分 水 場 円筒 分 水 槽	中新川郡上市町 釣泉寺	農業 用水	上市川の沿岸域の水争いを解決するため整備されました。地元では、先人の技術と熟意を後世に伝えるため、保存に努めています。
23	はやつきがわ せいりゅう 早月 川の清流	中新川郡上市町、 滑川市、魚津市	河川	北アルプスの剣岳に源を持ち、全国屈指の急流河川となって、富山湾に注いでいます。その河口の海は、ホタルイカ漁でにぎわうところです。
24	たてやまたまどの ゆうすい 立山 玉殿の湧水 ■5	中新川郡立山町 室堂	湧水	立山黒部アルペンルートの立山トンネルの開通により噴出した湧水。2~5 °Cと非常に冷たく、水量も豊富です。
25	くろべこ 黒部湖	富山市、中新川郡 立山町	湖沼	日本一の高さを誇るアーチ式ダムによる人造湖。エメラルドグリーンの湖水に周囲の雄大な山々を映します。
26	いけ みくりが池	中新川郡立山町 室堂	湖沼	標高 2,400m、立山黒部アルペンルートにある、神秘的な湖。青々とした水面に映える立山の雄姿は美しい。
27	じょうがんじがわ せいりゅう 常願寺川の清流	富山市、中新川郡 立山町	河川	長さ 56km、万年雪を頂く立山・薬師岳に源を発し、富山湾に注ぐ、我が国屈指の急流河川です。
28	じょうみょうだき 称 名 滝	中新川郡立山町 芦峠寺ブナ坂	滝	日本一の落差 350m を誇る大滝。4段になって落ちるその豪快さは、訪れる人を驚嘆させます。
29	いわむろ だき 岩室の滝	中新川郡立山町 虫谷	滝	落差 24m、白布を垂らしたような滝。谷川が岩石の軟弱部を浸食、後退してできたもので、地質学上貴重です。
30	まつかわ 松川	富山市	河川	富山市の中心部を流れます。ニシキゴイが群泳し、桜並木と彫刻が川べりを彩る市民の憩の川となっています。
31	いしくまち えんめいじぞう みず 石倉町の延命地蔵の水 ▲2	富山市石倉町	井戸	いたち川の川べりにある延命地蔵の御手洗い水。万病に効く靈水ともいわれています。
32	なかのてら れいすい 中ノ寺の靈水	富山市上滝	湧水	弘法大師が祭られている祠の下から湧いている水。不老長寿、皮膚病に効く靈水といわれています。
33	ありみねこ 有峰湖	富山市有峰	湖沼	北アルプスの薬峰薬師岳に連なる山々の清流を集め、満々と水をたたえた湖です。湖面には美しい山々の姿を映します。
34	じょうさいごくちようすい 常西合口用水	富山市	農業 用水	明治時代に、常願寺川左岸に 12 の用水を合併合口化してきた用水です。富山市の水道水源となっています。
35	とのさましようず 殿様清水	富山市春日	湧水	昔、殿様が好んでこの湧水を飲んだことからこの名が付いたといわれます。今も茶人などに愛用されています。
36	やきやま だき 八木山の滝	富山市八木山	湧水	八木山の不動尊の祠から湧く水は、昔もものが傷をいやしたといわれ、現在は滝となり、絶えることなく落ちています。
37	じんづきょう 神通峡	富山市	河川	飛騨盆地から富山平野に抜ける風光明びな渓谷。県下屈指の景勝地で、県定公園となっています。
38	かつら しみず 桂 の 清水	富山市八尾町 大玉生	湧水	大玉生八幡社横にある樹齢千年といわれる桂の大木。その根元から湧き出す清冽な水で、人々の生活水として守られてきました。
39	かじすい 加持水	富山市婦中町 千里	湧水	常樂寺観音堂地内の湧水。聖観音が山田村から常樂寺へ遷された時に湧き出てきたものと伝えられています。珍しい「ヒカリモ」があります。
40	かざんじ れいすい 花山寺の靈水	富山市山田若土	湧水	谷川沿いの岩間から湧き出る水。花山寺では水かけ地蔵を建立し、靈水として利用しています。
41	あさひ たき 朝日の滝	富山市婦中町 安田	湧水	この滝は、靈験があり不治の病も治すといわれ、親しまれてきました。江戸時代中期～後期には、全国から大勢の参拝者が訪れ、参道には、茶店や旅籠も立ち並んでいたといいます。
42	やくしょうじいけ 薬勝寺池	射水市中太閤山	湖沼	かんがい用のため池として、約 500 年前に作られたと伝えられています。現在は薬勝寺池公園として、地域住民の憩の場となっています。
43	たんじょうじ たんじょうすい 誕生寺の誕生水	射水市島	井戸	約 600 年前、法華宗の開祖日隆聖人が誕生の折に湧出した清泉。聖人の産湯とされたことから「誕生水」と名付けられました。
44	ゆみ しょうず 弓の清水 ▲3	高岡市中田常国	湧水	木曾義仲が、平家との戦いのとき、部下の進言により弓矢を射ったところ湧き出た清水と伝えられています。
45	きゅうろんつか ようすい 旧 六ヶ 用 用 水	高岡市滝	農業 用水	地元住民と小・中学校児童の保存活動により、毎年ホタルが飛び交うようになり、観察会には多くの参加者があります。付近一帯は、県の天然記念物（ゲンジボタル等の生息地）に指定されています。

No.	名 称	所 在 地	区分	説 明
46	けたじんじや せいせん 気多神社の清泉	高岡市伏木一宮	湧水	大伴家持が住んだ万葉の里。杉木立に囲まれた岩壁から清泉が出ています。
47	かげな いど 影無し井戸	高岡市末広町	井戸	高岡市の中心部にあり、約 200 年以上前、親孝行な六兵衛が掘ったと伝えられています。市民により大切に保存されています。
48	たかおかこじょうこうえん すいごう 高岡古城公園の水濠	高岡市古城	その 他	前田利長の築いた城で設計者は高山右近と伝えられています。約 67,000m ² の水濠は満々と水をたたえ、四季を通じて美しい景観を映しています。
49	やべ ようりち 矢部の養鯉池	高岡市福岡町 矢部	その 他	庄川の伏流水が湧く矢部地内では、豊富な地下水を利用して、観賞用や食用の鯉が盛んに養殖されています。
50	じょうにちじ 上日寺の かんのんぼさつれいすい 観音菩薩靈水	氷見市朝日本町	湧水	古くより、無病長寿に効く靈水といわれ、飲用されてきました。傍には、国指定天然記念物の大イチョウがそびえ立っています。
51	はとしみず 鳩清水	小矢部市埴生	湧水	埴生護国八幡宮の境内にあり御手洗水などに利用されています。年中枯れることなく、参拝者に潤いを与えてています。
52	みやじまきょう 宮島峡	小矢部市宮島	河川	小矢部川の支流、子撫川の清流に沿った谷間。小さなナイアガラといわれる「一の滝」をはじめ、多くの滝や淵からなっています。
53	おおしうず 大清水	小矢部市白谷	湧水	底から清水が白砂を上げて湧き出しています。池には、市の天然記念物に指定されているアシツキが自生しています。
54	うりわりしうず 瓜裂清水	■ 6 砺波市庄川町 金屋	湧水	綽如上人の馬のひづめが陥没してできたという故事があります。瓜を冷したところ、冷たくて自然に裂けたことから命名されました。
55	またべえしみず 又兵衛清水	砺波市増山	湧水	増山城築城の折、家臣の山名又兵衛が発見したと伝えられます。城跡を訪れるハイカーに親しまれています。
56	なわがいけ 縄ヶ池	南砺市養谷	湖沼	原生林に囲まれ、伝説を秘めた池。四季を通じて清澄な水を満々とたたえ、天然記念物のミズバショウが群生しています。
57	さくらがいけ 桜ヶ池	南砺市立野原	湖沼	池の周囲に桜の木が多いことからこの名が付けられました。春の新緑、秋の紅葉など、水と緑に恵まれた自然を満喫できます。
58	なこえ れいすい 中江の靈水	南砺市中江	湧水	「水神様の水」とも呼ばれ、村の祭神「水波廻女神」を祭った社の床下から湧出している神聖な水です。
59	じょうがわきょう 庄川峡	砺波市、南砺市	河川	小牧ダム湖を中心とする周辺一帯は県定公園に指定されています。四季織りなす景観は見事です。
60	まるいけ 丸池	南砺市新屋	湧水	合掌造りで知られる越中五箇山の上平村。浄土真宗を広めた赤尾道宗の信心による湧水の池です。
61	わきたに みず 脇谷の水	南砺市利賀村 栗当	湧水	脇谷橋の橋詰にあるお地蔵さまの祠から湧き出ています。住民やドライバーに親しまれています。
62	あかそぶいけ 赤祖父池	南砺市川上中	湖沼	赤祖父川の水をせき止めてできた、かんがい用の貯水池。ヘラブナ釣りの名所で釣り大会等により親しまれています。
63	ふどうだき れいすい 不動滝の靈水	▲ 4 南砺市大谷	湧水	岩から清らかな水が噴出しています。古くから、旱魃を救った靈水として大切にされてきました。
64	ひ しうず 妃の清水	南砺市安居	湧水	安居寺の下を流れる御手洗川の川沿い、切り立った岩壁の割れ目から枯れることなく湧き出ています。
65	おやべがわ ながとろ 小矢部川の長瀬	南砺市中河内	河川	小矢部川上流の峡谷。奇岩がそそり立ち、岩肌に松、桧が盆栽のように生える光景は水墨画を思わせます。
66	とやまわん しんそうすい 富山湾の深層水	取水地： 滑川市、入善町	その 他	「富山湾の深層水」は、冷たく清浄で、ミネラル分を豊富に含んでいることから、未知の可能性を秘めた新しい地域の資源として、大きな注目を集めています。

(注) ■印は昭和 60 年 3 月に環境庁の「名水百選」に選定されたものである。

■ 1 ~ ■ 3 は全国名水百選「黒部川扇状地湧水群」として選定されたものである。

▲印は平成 20 年 6 月に環境省の「平成の名水百選」に選定されたものである。

▲ 2 は平成の名水百選「いたち川の水辺と清水」として選定されたものである。

12 水質年表

(昭和 33 年～47 年)

年 月	内 容
33. 12	・「公共用水域の水質保全に関する法律」、「工場排水等の規制に関する法律」制定
41. 12	・小矢部川下流の底質から有機水銀検出、県、追跡調査を実施
42. 8	・「公害対策基本法」制定（水質保全の行政上の目標として環境基準を設定することとされた。）
43. 8	・国、「水銀による環境汚染防止暫定対策要領」を都道府県知事に通達
44. 2	・国、魚津地先海域、小矢部川下流部、岩瀬運河を「水質保全法」のメチル水銀規制水域に指定
45. 1	・神通川の水銀汚染が表面化、発生源は福寿製薬株富山工場と判明
4	・「水質汚濁に係る環境基準について」閣議決定
6	・国、魚津地先海域、小矢部川下流部、岩瀬運河、熊野川下流部を水質保全法のアルキル水銀規制水域に指定
12	・国、小矢部川を「水質保全法」の指定水域に指定
12	・公害国会（第 64 回臨時国会）開会 (従前の法制では対処し得ないような公害の状況の中で公害関係法令の抜本的整備を図ることを主目的として召集され、公害問題に関する集中的な討議が行われた。)
12	・「水質汚濁防止法」制定 (「水質保全法」と「工場排水規制法」を一元化するとともに、指定水域制を廃止し全公共用水域を対象として排水規制を行うこと、排水基準違反に対しては直罰を導入すること等水質保全対策の強化を図るものとして制定された。)
46. 5	・国、小矢部川に水質汚濁に係る環境基準を設定
7	・富山県水質審議会設置
10	・県、有害物質に係る上乗せ排水基準及び小矢部川水域に係る上乗せ排水基準を設定
12	・県、小矢部川水質常時監視所を設置
12	・国、「水質汚濁に係る環境基準について」を告示
47. 4	・県、神通川水域の水質汚濁に係る環境基準の水域類型の指定及び神通川水域に係る上乗せ排水基準設定

(昭和 47 年～50 年)

年 月	内 容
47. 6	・「大気汚染防止法」及び「水質汚濁防止法」の一部改正 (公害被害について円滑な被害者の救済を図るために、公害に係る事業者の無過失損害賠償責任制度を導入した。)
6	・県、白岩川水域に係る環境基準の水域類型の指定
7	・県、白岩川水域に係る上乗せ排水基準設定
9	・「水質汚濁防止法」に基づく特定施設の追加（豚房施設、牛房施設、馬房施設）
10	・県、シアソ及びヒ素に係る上乗せ排水基準設定
12	・県、小矢部川水域に係る上乗せ排水基準設定
48. 6	・県、富山湾一帯の魚介類の水銀調査開始
6	・国、魚介類に係る水銀の暫定的基準発表
6	・国、9 水域（水俣、八代、有明、徳山、新居浜、水島、氷見、魚津、酒田）を水銀汚染について環境調査を実施する水域として指定
7	・国及び県、富山湾海域産業公害総合事前調査開始
9	・県、庄川水域等に係る環境基準の水域類型の指定
9	・県、カドミウムに係る上乗せ排出基準及び排水基準設定
9	・県、庄川水域等に係る上乗せ排水基準設定
49. 4	・富山市、「水質汚濁防止法」に基づく政令市に指定
9	・国、総水銀、アルキル水銀の環境基準及び排水基準を追加
11	・国、「水質汚濁防止法」に基づく特定施設の追加（旅館業、試験研究施設等）
12	・県、常願寺川水域等に係る環境基準の水域類型の指定
12	・県、常願寺川水域等に係る上乗せ排水基準設定
50. 2	・国、PCB に係る環境基準及び排水基準を追加
5	・国、「水質汚濁防止法」に基づく特定施設の追加（水道施設及び中央卸売市場）

(昭和 51 年～59 年)

年 月	内 容
51. 3	・県、早月川水域等及び富山湾海域に係る環境基準の水域類型の指定（小矢部川水域の一部改正を含む。）
3	・県、早月川水域等及び富山湾海域に係る上乗せ排水基準設定（小矢部川水域の一部改正を含む。） (51 年 4 月 1 日施行)
53. 6	・国、「水質汚濁防止法」の一部改正（総量規制の導入）
54. 5	・国、「水質汚濁防止法」に基づく特定施設の追加（病院、一般廃棄物処理施設）
56. 2	・県、小矢部川水質常時監視所（機器）更新
11	・国、「水質汚濁防止法」に基づく特定施設の追加（冷凍調理食品製造業等 8 業種 11 施設）
57. 1	・県、松川に係る環境基準の水域類型の指定
3	・国、「水質汚濁に係る環境基準について」の一部改正（測定方法の変更）
6	・国、「水質汚濁防止法」に基づく特定施設の追加（地方卸売市場）
12	・国、湖沼の窒素及び磷にかかる環境基準の設定
58. 10	・海洋汚染防止条約（MARPOL 条約）が発効
59. 1	・国、水道水中に含まれるトリクロロエチレン等 3 物質について、暫定水質基準を設定
7	・国、「湖沼水質保全特別措置法」制定
8	・国、「環境影響評価実施要綱」を閣議決定
8	・国、トリクロロエチレン等の排出について暫定指導指針を設定 (化学物質による広範な地下水汚染が顕在化してきたため、当面の措置としてトリクロロエチレン等 3 物質を取り扱う工場・事業場に対し、これらの物質の地下浸透の防止及び公共用水域への排出の抑制について指導することとした。)
10	・国、ダイオキシン、水銀、トリクロロエチレン等調査研究委員会を設置
10	・県、水質環境管理計画策定研究会を設置し、同計画の策定について検討開始（61 年 3 月報告）
11	・松川への浄化用水取水施設完成
12	・国、「湖沼水質基本方針」閣議決定（今後の湖沼水質保全施策の基本的方向等を示した。）

(昭和 60 年～63 年)

年 月	内 容
60. 3	・国の「名水百選」に、本県の「穴の谷の靈水」、「黒部川扇状地湧水群」、「瓜裂の清水」、「立山玉殿の湧水」を選定
4	・国の「おいしい水研究会」がおいしい水道水の水質要件を公表
5	・国、湖沼の窒素、磷に係る排水基準を設定 (湖沼の富栄養化を防止するため、磷については 1,022 湖沼、窒素についてはそのうち 45 湖沼について排水規制を実施した。)
5	・国、黒部湖、有峰湖等の県内 10 湖沼を磷の規制対象湖沼に指定
7	・都道府県水質審議会が都道府県公害対策審議会に統合される (61 年 1 月施行)
12	・国、「湖沼水質保全特別措置法」に基づく指定湖沼及び指定地域の指定を閣議決定
61. 1	・「水質汚濁防止法」の一部改正により富山県水質審議会を富山県公害対策審議会に併合
2	・県、「とやまの名水」として 55 件を選定
4	・県、「とやまの名水」マップ発行
4	・県、「富山県「とやまの名水」環境整備事業費補助金交付要綱」を制定、各市町村に通知
6	・県、「水の王国とやま」出版
9	・国、中央薬事審議会、シロアリ駆除剤クロルデン等の使用全面禁止を答申
9	・国、クロルデン及びヘプタクロルを「化学物質審査規制法」の特定物質に指定
62. 1	・国、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン等有機塩素系溶剤 6 物質を「化学物質審査規制法」により特定化学物質に指定
2	・県、「富山県水質環境管理計画 (クリーンウォーター計画)」を策定
2	・県、富山県水質環境管理計画を推進するため、関係団体等からなる協議会を設置
62. 5	・国、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレンを「化学物質審査規制法」の指定化学物質に指定
12	・県自然保護協会 (黒部川汚濁調査委員会)、黒部川の汚濁の原因調査結果について報告
63. 3	・県、「富山県合併処理浄化槽設置推進事業実施要綱」を制定

(昭和 63 年～平成 2 年)

年 月	内 容
63. 8	・国、「水質汚濁防止法」に基づく特定施設の追加（弁当製造業等 4 業種 5 特定施設）
9	・国、「底質調査方法」を改定（全窒素、全りんの調査方法追加・改正）
10	・国、「生活雑排水対策推進指導指針」を発表
11	・県、「生活排水を考えるシンポジウム」を新湊市で開催
元. 1	・県、ゴルフ場の農薬使用状況調査及び水質調査結果を公表
3	・県、有峰ダム貯水池（有峰湖）水域及び柄津川下流水域が該当する水質汚濁に係る環境基準の水域類型の指定及び改正
3	・県、有峰ダム貯水池（有峰湖）水域に係る上乗せ排水基準設定
3	・国、トリクロロエチレン、テトラクロロエチレン及び四塩化炭素を「化学物質審査規制法」の第 2 種特定化学物質に指定
3	・国、「水質汚濁防止法施行令」の一部改正（トリクロロエチレン及びテトラクロロエチレンを有害物質に追加）
4	・国、「排水基準を定める総理府令」の一部改正（トリクロロエチレン及びテトラクロロエチレンの排水基準を設定）
4	・国、四塩化炭素の地下浸透及び排水に係る指導指針を通知
6	・国、「水質汚濁防止法」を改正（有害物質の地下浸透を禁止）
7	・国、熊野川ダム貯水池、上市川第二ダム貯水池を憲の規制対象湖沼に追加指定
8	・第 5 回全国水環境保全市町村シンポジウム（全国名水シンポ）を黒部市で開催
10	・井波町において、テトラクロロエチレンによる地下水汚染が深刻化
11	・県、土地対策要綱を改正（50 ha 以上の開発行為に環境影響評価を義務付け）
2. 3	・県、「富山県ゴルフ場農薬安全使用指導要綱」を制定
3	・県環境保健健康調査協議会、井波町のテトラクロロエチレンによる地下水汚染に係る住民健康調査では、「テトラクロロエチレンの健康影響を疑う根拠となるものは認められなかった」と発表

(平成 2 年～ 5 年)

年 月	内 容
2. 3	・県、「環境保全基金条例」を制定
5	・国、「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暫定指導指針」を設定
6	・県、「富山県環境影響評価要綱」を制定
6	・国、「水質汚濁防止法」を改正（生活排水対策を推進するための制度的枠組みを、水質汚濁防止法の体系の中に取り入れる。）
6	・県、「富山県公害防止条例」を改正（トリクロロエチレン及びテトラクロロエチレンを有害物質に追加するとともに、有害物質の地下浸透を禁止）
3. 3	・県、「黒部ダム貯水池（黒部湖）水域に係る上乗せ排水基準」を設定する条例を公布
3	・県、「黒部ダム貯水池（黒部湖）水域が該当する水質汚濁に係る環境基準の水域類型の指定について」告示
7	・国、「水質汚濁防止法」に基づく特定施設の追加（トリクロロエチレン又はテトラクロロエチレンによる洗浄施設及び蒸留施設）
7	・国、「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暫定指導指針」を一部改正（対象農薬を追加）
8	・国、土壤の汚染に係る環境基準を設定
4. 3	・八尾町におけるトリクロロエチレンによる地下水汚染を発見
3	・県、「富山県ゴルフ場農薬安全使用指導要綱」を一部改正（排出水中の農薬濃度の指導値を設定）
3	・県、「水質環境計画（クリーンウォーター計画）」を改定
5	・県、「地下水指針」を策定
12	・国、「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暫定指導指針」を一部改正（排出水中のフェニトロチオン濃度の指針値を改正）
5. 2	・県、「富山県ゴルフ場農薬安全使用指導要綱」を一部改正（排出水中のフェニトロチオン濃度の指導値を改定）
3	・国、「水質汚濁に係る環境基準について」を一部改正（トリクロロエチレン等 15 物質を水質環境基準健康項目に追加）

(平成 5 年～ 9 年)

年 月	内 容
5. 8	・国、「水質汚濁に係る環境基準について」及び「水質汚濁防止法施行令」を一部改正（海域の窒素及び燐に係る環境基準と排水基準を設定）
11	・内川浄化用水導入事業着工
11	・国、「環境基本法」制定
12	・国、「水質汚濁防止法施行令」を一部改正（有害物質としてジクロロメタン等 13 物質を追加）
6. 2	・国、「土壤の汚染に係る環境基準について」を一部改正（トリクロロエチレン等 15 物質を追加するとともに、鉛、砒素の基準を強化）
3	・国、「特定水道利水障害の防止のための水道水源地域の水質の保全に関する特別措置法」制定
4	・国、公共用水域等における農薬の水質評価指針について通知（殺虫剤、殺菌剤及び除草剤の 27 農薬に指針値を設定）
4	・国、「農薬取締法施行令」の一部改正（シマジンを水質汚濁性農薬に指定）
4	・国、「悪臭防止法施行規則」及び「悪臭物質の測定の方法」を改正（メチルメルカプタン等の排出水中における規制基準の設定及び測定方法の追加）
7. 10	・北西太平洋の環境海洋モニタリングに関するワークショップを開催
11	・県、「富山県公害防止条例施行規則」を一部改正（汚水または廃液に係る規制項目の追加等）
11	・県、「悪臭防止法に基づく規制地域の指定等について」を一部改正（酢酸エチル等悪臭 10 物質の追加及び排出水中における悪臭物質の規制基準の設定）
12	・県、「富山県環境基本条例」を制定
8. 3	・県、「富山県公害防止条例施行規則」を一部改正（従業員が 10 人以上の工場等に係る事務を富山市長に委任）
6	・国、「水質汚濁防止法」を一部改正（地下水の水質浄化のために必要な措置及び油流出事故時の措置に関する規定の整備）
9. 3	・県、「工場または事業場の事故に関する措置要綱」を一部改正（大気汚染防止法及び水質汚濁防止法に基づく事故の範囲が拡大されたため、事故の範囲を拡大し、適用地域から富山市を除外）
9	・県、「富山県水質環境計画（クリーンウォーター計画）」を改定

(平成 10 年～13 年)

年 月	内 容
10. 3	・国、「日本の水浴場 55 選」に本県の島尾・松田江浜（氷見市）を選定
6	・県、「富山湾水質保全研究会」を設置
7	・国、環境ホルモン緊急全国一斉調査を開始
9	・県、「富山県水質環境基準検討会」を設置
11. 2	・国、「水質汚濁に係る環境基準について」及び「地下水の水質汚濁に係る環境基準について」を一部改正（硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素、ふつ素、ほう素の 3 項目を環境基準健康項目に追加）
5	・県、「環境ホルモン対策府内連絡会議」を設置
7	・国、「特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律（PRTR 法）」制定
7	・国、「ダイオキシン類対策特別措置法」制定
12	・国、「水質汚濁防止法」に基づく特定施設を追加（ジクロロメタンによる洗浄施設及び蒸留施設）
12	・国、ダイオキシン類による水質の汚濁に係る環境基準を設定
12	・国、「ダイオキシン類対策特別措置法施行令」により、ダイオキシン類を含む汚水または廃液を排出する特定施設を指定（7 号に分類、延べ 14 施設）
12	・国、「ダイオキシン類対策特別措置法施行規則」により、ダイオキシン類の水質排出基準を設定
13. 3	・県、「境川ダム貯水池（桂湖）に係る上乗せ排水基準」を設定
3	・国、「土壤の汚染に係る環境基準についての一部改正について」を告示
3	・県、「境川ダム貯水池（桂湖）に係る環境基準の水域類型」を指定
6	・国、「水質汚濁防止法施行令」の一部を改正（有害物質としてほう素等 3 物質を追加とともに、排水基準を設定）
12	・国、「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暫定指導指針」を一部改正（対象農薬を 10 農薬追加）

(平成 14 年～18 年)

年 月	内 容
14. 3	・県、「富山県水質環境計画（クリーンウォーター計画）」を改定
5	・小矢部川の国条橋等における水質調査で、ダイオキシン類が環境基準を超えて検出
6	・国土交通省、県及び高岡市、小矢部川ダイオキシン類調査の実施
12	・県、小矢部川及び横江宮川で水質環境基準を超過するダイオキシン類が検出された主原因は、小矢部市にある染色整理業の工場であると判断
15. 11	・国、「水質汚濁に係る環境基準について」を一部改正（水生生物及びその生息又は生育環境を保全する視点から、全亜鉛の基準値を設定）
16. 3	・国、水質汚濁に係る環境基準等を見直し（要監視項目 5 項目を追加するとともに、要監視項目 2 項目の指針値を改定）
5	・県、海上保安庁（第九管区海上保安本部）と連携し、富山湾沿岸部の流入河川水の拡散状況、栄養塩類の挙動を把握することを目的として、「富山湾共同環境調査」を実施
5	・国、布施川ダム貯水池、白岩川ダム貯水池、利賀川ダム貯水池を鱗の規制対象湖沼に追加指定
11	・飛騨市神岡地内の神通川水系流域の事業場から、約 8,000L の C 重油が流出する事故発生
17. 9	・県、「富山湾共同環境調査検討会」を設置
9	・県、「とやまの名水検討委員会」を設置
9	・県、「とやまの名水」に「富山湾の深層水」を追加選定
10	・国、環境省の環境管理局及び水環境部を統合して、水・大気環境局を新設
11	・県、「富山県地下水指針」を改定
18. 3	・国、「化学物質の内分泌かく乱作用に関する環境省の今後の対応方針について-ExTEND2005-」を公表
4	・県、「とやまの名水」に 10 件追加選定
5	・国、「快水浴場百選」に「島尾海水浴場」及び「宮崎・境海岸」を選定
6	・国、「環境基本法に基づく水質環境基準の類型指定及び水質汚濁の常時監視等の処理基準」を改定

(平成 18 年～22 年)

年 月	内 容
18. 8	・県、改訂版「とやまの名水」を発刊
10	・県、小矢部川水質常時監視所を廃止
11	・国、「排水基準を定める省令」を一部改正（亜鉛含有量の一律排水基準を 5 mg/L から 2 mg/L に強化）
19. 3	・県、「富山湾共同環境調査検討会」において、富山湾共同環境調査結果を取りまとめ報告
7	・国、「排水基準を定める省令の一部を改正する省令」を一部改正（水質汚濁防止法におけるほう素、ふつ素及び硝酸性窒素に係る暫定排水基準について一部見直し）
20. 3	・県、「富山県水質環境計画（クリーンウォーター計画）」を改定
6	・国の「平成の名水百選」に本県の「いたち川の水辺と清水」、「弓の清水」、「行田の沢清水」、「不動滝の靈水」が選定
8	・県、「自噴井戸保全対策検討会」を設置
21. 5	・県、第 9 回富岩運河等ダイオキシン類対策検討委員会に富岩運河等におけるダイオキシン類発生源ごとの寄与割合を報告
7	・国、「美しく豊かな自然を保護するための海岸における良好な景観及び環境の保全に係る海岸漂着物等の処理等の推進に関する法律」（海岸漂着物処理推進法）制定
7	・富山県環境審議会、「富岩運河等ダイオキシン類対策小委員会」を設置
9	・富岩運河等ダイオキシン類対策検討委員会、「富岩運河等ダイオキシン類対策工法検討専門部会」を設置
11	・国、水質汚濁にかかる環境基準のうち、公共用水域においては健康項目 1 項目を追加、地下水においては地下水環境基準項目 3 項目を追加・変更とともに、健康項目等 1 項目の基準値を改定
22. 3	・県、ホームページ「とやま名水ナビ～人がつなげる水環境」開設
4	・県、小矢部川水域等に係る環境基準の水域類型指定を見直し
5	・国、水質汚濁防止法を一部改正（排出水等の測定結果の改ざん等に対する罰則の創設、事故時の措置の対象の追加、事業者の責務規定の創設）

(平成 22 年～24 年)

年 月	内 容
22. 6	・国、「排水基準を定める省令の一部を改正する省令」を一部改正（水質汚濁防止法におけるほう素、ふつ素及び硝酸性窒素に係る暫定排水基準について一部見直し）
6	・国、土壤の汚染に係る環境基準を一部改正（カドミウムに係る環境上の条件について改定、カドミウムに係る農用地土壤汚染対策地域の指定要件を改正）
7	・県、「富山県水質汚濁事故対策連絡会議」設置
7	・国、久婦須川ダム貯水池を燐の規制対象湖沼に追加指定
9	・国、「ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁防止にかかる暫定指導指針」を一部改正（29農薬について指針値を新たに設定、18農薬について指針値を変更、2農薬について指針値を削除）
23. 3	・富岩運河等ダイオキシン類対策検討委員会、中島閘門上流区間における対策工法として覆砂が妥当と結論
4	・県、木流川水域等に係る環境基準の水域類型指定を見直し
6	・国、「水質汚濁防止法」を一部改正（届出対象施設の追加、有害物質使用特定施設等に係る構造等に関する基準順守義務、定期点検の義務の創設）
10	・国、「水質汚濁に係る環境基準について」及び「地下水の水質汚濁に係る環境基準について」を一部改正（カドミウムの基準値を 0.01mg/L から 0.003mg/L に強化）
10	・国、「排水基準を定める省令」を一部改正（1,1-ジクロロエチレンの排水基準を 0.2mg/L から 1mg/L に変更、水質汚濁防止法施行規則を一部改正し、地下水の浄化措置命令に関する 1,1-ジクロロエチレンの浄化基準を 0.02mg/L から 0.1mg/L に変更）
10	・国、「排水基準を定める省令の一部を改正する省令」を一部改正（亜鉛含有量に係る暫定排水基準について一部見直し）
24. 4	・県、「イタイイタイ病資料館」開館
5	・国、「水質汚濁防止法施行令」を一部改正（有害物質としてトランス-1,2-ジクロロエチレン等 3 物質を追加、1,4-ジオキサンの排水基準を設定、指定物質として 6 物質を追加、特定施設として 2 つの施設を追加）
8	・国、「水質汚濁に係る環境基準について」を一部改正（水生生物及びその生息又は生育環境を保全する観点から、ノニルフェノールの基準値を設定）

(平成 24 年～28 年)

年 月	内 容
24. 9	・国、「水質汚濁防止法施行令」を一部改正（指定物質としてヘキサメチレンテトラミンを追加）
25. 3	・国、「水質汚濁に係る環境基準について」を一部改正（水生生物及びその生息又は生育環境を保全する観点から、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS)の基準値を設定、4- <i>t</i> -オクチルフェノール等 3 物質を要監視項目に追加）
4	・県、小矢部川水域等における水生生物の保全に係る水質環境基準（全亜鉛）の水域類型を指定
6	・国、「排水基準を定める省令の一部を改正する省令」を一部改正（水質汚濁防止法におけるほう素、ふつ素及び硝酸性窒素に係る暫定排水基準について一部見直し）
6	・国、「ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁防止にかかる暫定指導指針」を一部改正（農薬取締法に基づく水質汚濁に係る農薬登録保留基準が定められている農薬について指針値を新たに設定）
6	・国、「水質汚濁防止法」を一部改正（環境大臣が行う放射性物質に係る常時監視の創設）
12	・県、「公害防止事業に係る費用負担計画の決定について」を告示（富岩運河底質対策）
26. 4	・県、神通川水域等における水生生物の保全に係る水質環境基準（全亜鉛）の水域類型を指定
7	・県、富岩運河中島閘門上流部の底質対策事業に着手（運河内での作業は 26 年 12 月着手）
11	・国、「排水基準を定める省令」を一部改正（水質汚濁防止法におけるカドミウムに係る排水基準を 0.1mg/L から 0.03mg/L に強化）
11	・国、「水質汚濁に係る環境基準について」及び「地下水の水質汚濁に係る環境基準について」を一部改正（トリクロロエチレンの基準値を 0.03mg/L から 0.01mg/L に強化）
12	・県、カドミウムに係る上乗せ排水基準を一部改正
27. 3	・県、「富山県水質環境計画（クリーンウォーター計画）」を改定
9	・国、「排水基準を定める省令」を一部改正（水質汚濁防止法におけるトリクロロエチレンに係る排水基準を 0.3mg/L から 0.1mg/L に強化）
28. 3	・国、水質汚濁に係る生活環境の保全に関する環境基準の項目（底層溶存酸素量）の追加について告示

(平成 28 年～令和 2 年)

年 月	内 容
28. 6	・国、「排水基準を定める省令の一部を改正する省令」を一部改正（ほう素、ふつ素及びアンモニア性窒素・硝酸性窒素に係る暫定排水基準について一部見直し）
11	・国、「排水基準を定める省令等の一部を改正する省令」及び「水質汚濁防止法施行規則等の一部を改正する省令の一部を改正する省令」を一部改正（水質汚濁防止法におけるカドミウム及び亜鉛含有量に係る暫定排水基準について一部見直し）
29. 3	・県、カドミウムに係る上乗せ排水基準に係る条例附則を改正
3	・国、「ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止及び水産動植物被害の防止に係る指導指針」を制定（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暫定指導指針を廃止）
6	・国、「水質汚濁防止法施行令」を一部改正（水質汚濁防止法施行令別表第一の 25 号に掲げる水銀電解法によるか性ソーダ又はか性カリの製造業の用に供する塩水精製施設及び電解施設を特定施設から削除）
11	・国、カドミウム及びその化合物の暫定排水基準を見直し（3 業種に係る暫定排水基準を一般排水基準に移行）
30. 4	・県、「富山県ゴルフ場農薬安全使用指導要綱」を一部改正（国の新指針に基づく指針値を遵守する旨の規定に改正）
4	・国、1, 4-ジオキサンに係る暫定排水基準について一部見直し
7	・第 32 回全国水環境保全市町村連絡協議会全国大会（名水シンポジウム）が黒部市で開催
31. 4	・県、水生生物の保全に係る水質環境基準（ノニルフェノール、直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩）の水域類型を指定
元. 6	・国、ほう素、ふつ素及びアンモニア性窒素・硝酸性窒素に係る暫定排水基準について一部見直し
11	・国、金属鉱業に係るカドミウム及びその化合物の暫定排水基準の適用期間を延長
2. 3	・国、「ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止及び水域の生活環境動植物の被害防止に係る指導指針」を制定（ゴルフ場で使用される農薬による水質汚濁の防止及び水産動植物被害の防止に係る指導指針を廃止）
3	・県、国の指針廃止、制定に伴い、「富山県ゴルフ場農薬安全使用指導要綱」を一部改正
3	・国、「道路運送車両法」の一部改正に伴い、「水質汚濁防止法施行令」を一部改正（特定施設の対象業種を「自動車分解整備事業」から「自動車特定整備事業」に改める。）

(令和2年～令和6年)

年 月	内 容
2. 5	・国、公共用水域及び地下水の水質汚濁に係る人の健康の保護に係る要監視項目に「ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)」を追加
6	・国、「卸売市場法」及び「食品流通構造改善促進法」の一部改正に伴い、「水質汚濁防止法施行令」を一部改正（特定施設の対象として「卸売市場」に設置される卸売場又は仲卸売場を規定）
12	・国、「水質汚濁防止法施行令」を一部改正（旅館業のうち住宅宿泊事業に該当するもの用に供するちゅう房施設等を特定施設から除外）
12	・国、「押印を求める手続の見直し等のための環境省関係省令の一部を改正する省令」を公布（水質汚濁防止法に基づく届出の押印を廃止）
3. 3	・国、「水質汚濁防止法施行規則」の一部改正（届出書について、受理書に係る規定を廃止し、光ディスクによる届出書の提出ができるとした。）
3	・国、1,4-ジオキサンに係る暫定排水基準について見直し
9	・国、「排水基準を定める省令等の一部を改正する省令」を一部改正（亜鉛含有量並びにカドミウム及びその化合物に係る暫定排水基準について一部見直し）
10	・国、「水質汚濁に係る環境基準について」及び「地下水の水質汚濁に係る環境基準について」を一部改正（六価クロムの基準値を0.05mg/Lから0.02mg/Lに強化するとともに大腸菌群数の項目を削除し、新たに大腸菌数の項目を追加）
4. 3	・県、「富山県水質環境計画（クリーンウォーター計画）」を改定
5	・国、ほう素、ふつ素及びアンモニア性窒素・硝酸性窒素に係る暫定排水基準について一部見直し
12	・国、「水質汚濁防止法施行令」を一部改正（指定物質としてアニリン、ペルフルオロオクタン酸（別名PFOA）及びその塩、ペルフルオロ（オクタン-1-スルホン酸）（別名PFOS）及びその塩並びに直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩を追加）
5. 3	・国、小牧ダム貯水池を鱗の規制対象湖沼に追加指定し、朝日小川ダム貯水池を鱗の規制対象湖沼から削除
12	・国、「水質汚濁防止法施行令」等を一部改正（六価クロム化合物の排水基準を0.5mg/Lから0.2mg/Lに強化するとともに、大腸菌群数の項目を削除して新たに大腸菌数の項目を追加） ※六価クロム化合物については令和6年4月に施行、大腸菌群数については令和7年4月施行予定
6. 11	・国、「排水基準を定める省令等の一部を改正する省令」を一部改正（亜鉛含有量に係る暫定排水基準について期間延長）

(令和 7 年)

年 月	内 容
7. 5	・国、「排水基準を定める省令の一部を改正する省令」を一部改正（ほう素、ふつ素及びアンモニア性窒素・硝酸性窒素に係る暫定排水基準について一部見直し）