

I 公共用水域の水質測定計画

1 目的

この計画は、水質汚濁防止法第16条第1項の規定に基づき、新潟県内の公共用水域の水質測定について必要な事項を定めるものである。

2 調査対象

調査対象水域（BOD等に係るもの）及び測定地点数の一覧表を以下に示す。

水系名	河川数	水域数	測定地点数					計	水系名	水域数	測定地点数					計		
			新潟県	国土交通省	新潟市	長岡市	上越市				新潟県	国土交通省	新潟市	長岡市	上越市			
河川	信濃川水系	22(1)	30(1)	19	14(1)	14	7		54(1)	湖沼	鳥屋野潟	1			2			2
	新川	2	2	1		3			4		奥只見貯水池	1	2					2
	関川	6(1)	12(1)	5	4			9(1)	18(1)		小計	2	2		2			4
	阿賀野川	9	10	7	4	5			16	海域	新潟海域	4	5		6			11
	胎内川	1	2	4					4		直江津海域	1					5	5
	荒川	1	2	1	4				5		両津湾	3	8					8
	鯖石川	1	1	3					3		真野湾	1	4					4
	鶉川	1	1	2					2		小木港	1	2					2
	姫川	1	1		2				2		弥彦・米山地先海域	2	3		3	2		8
	新島崎川	1	1				1		1		西頸城地先海域	1	5				1	6
	郷本川	1	1				1		1		県北海域	1	4					4
	島崎川	1	1				1		1	小計	8	14	31		9	2	6	48
	柿崎川	2	2					3	3	合計								
	名立川	1	1					1	1									
	能生川	1	1	1					1									
	早川	1	1	1					1									
	三面川	3(1)	3(1)	4(1)					4(1)									
	国府川	1	1	2					2									
	加治川	1	1	2					2									
	落堀川	1	1	1					1									
青海川	1	1	1					1										
大川	1	1	1					1										
小計	22	60(3)	77(3)	55(1)	28(1)	22	10	13(1)	128(3)		93	88	28	33	12	19	180	
											(3)	(1)	(1)		(1)	(3)		

(注) ()内は、環境基準類型指定水域以外の河川数、水域数及び地点数で内数

3 測定期間

測定期間は、令和8年4月から令和9年3月までとする。

4 測定地点及び測定機関

<水質> 別表1-1のとおりとする。

<底質> 別表1-2のとおりとする。

5 採取の頻度

<水質>

(1) 河川

各測定地点において、年間を通じ、原則として月1回、年1~12回採水を行う。

(2) 湖沼

鳥屋野潟については、年間を通じて毎月2回、年24回採水を行う。

奥只見貯水池については6月から11月まで年4回採水を行う。

(3) 海域

原則として、4月から9月まで毎月1回、年6回採水を行う。ただし、両津湾丙水域（加茂湖）については、年間を通じ毎月1回、年12回採水を行う。

<底質>

各測定地点において、年間を通じ、年4回採取を行う。

6 採取部位

<水質>

(1) 河川

原則として、流心の表層で採水を行う。

(2) 湖沼

鳥屋野潟については表層で採水を行い、奥只見貯水池については表層及び中層（-10m。ただし、水深が10m未満の場合は-5mとする。）で採水を行う。

(3) 海域

表層及び中層（-3m）で採水を行う。

なお、DO、大腸菌数及びノルマルヘキササン抽出物質については表層から採水したものを検体とし、その他の項目は各層を等量ずつ混合したものを検体とする。（ただし、両津湾丙水域（加茂湖）を除く。）

なお、両津湾No.4、No.6及びNo.7並びに真野湾No.1~No.3の全窒素、全磷及び形態別窒素については、上記にかかわらず表層から採水したものを検体とする。

<底質>

水質を測定する地点と同一地点で、底質が堆積しやすい場所で採取する。

7 測定項目及び測定頻度

各測定地点の測定項目（生活環境項目、健康項目、特殊項目、要監視項目、トリハロメタン生成能及びその他の項目）及び測定月は別表2のとおりとする。

また、別表2で環境基準類型に○を付した地点は環境基準点であることを示し、

各項目の欄の数字は、項目ごとの測定月を示す。

<水質>

(1) 生活環境項目

- ①水素イオン濃度(pH) ②溶存酸素量(DO) ③生物化学的酸素要求量(BOD)
④化学的酸素要求量(COD) ⑤浮遊物質(S S) ⑥大腸菌数
⑦ノルマルヘキサン抽出物質 ⑧全窒素 ⑨全磷 ⑩全亜鉛
⑪ノニルフェノール ⑫直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(LAS)

河川においては①、②、③、⑤、⑥(⑥はAA、A、B類型の一部水域が測定対象)の項目を、湖沼においては①、②、④、⑤の項目を、海域においては①、②、④の項目を全検体(ただし、海域は測定項目が採水部位により異なる。)について測定を行う。その他の測定項目については水域の利水状況等を勘案して測定地点及び頻度を選定し、測定を行う。

ただし、海域については採水時に油膜が認められた場合は、別表2にかかわらず、⑦の測定を行う。

(2) 健康項目

- | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|
| ①カドミウム | ②全シアン | ③鉛 |
| ④六価クロム | ⑤砒素 | ⑥総水銀 |
| ⑦アルキル水銀 | ⑧PCB | ⑨ジクロロメタン |
| ⑩四塩化炭素 | ⑪1,2-ジクロロエタン | ⑫1,1-ジクロロエチレン |
| ⑬シス-1,2-ジクロロエチレン | ⑭1,1,1-トリクロロエタン | ⑮1,1,2-トリクロロエタン |
| ⑯トリクロロエチレン | ⑰テトラクロロエチレン | ⑱1,3-ジクロロプロペン |
| 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 | ㉔硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 |
| ㉕ふっ素 | ㉖ほう素 | ㉗1,4-ジオキサン |

地域の利水状況等を勘案し、測定項目及び頻度を選定して測定を行う。ただし、⑦については⑥が検出^{*}された場合に測定を行う。

なお、別表2のジクロロメタン等10物質は⑨、⑩、⑪、⑫、⑬、⑭、⑮、⑯、⑰、⑲の項目を、農薬(チウラム等3物質)は⑲、⑳、㉑の項目を示す。

また、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素はそれぞれについて測定を行う。

※ 「検出」とは、測定項目ごとに定められた報告下限値(P51別表3を参照)以上の値が得られることをいう。以下同じ。

(3) 特殊項目

- ①フェノール類 ②銅 ③クロム

水域の利水状況等を勘案し、測定項目及び頻度を選定して測定する。

(4) トリハロメタン生成能

水道の取水地点を考慮し、水道水中のトリハロメタン濃度が高いとされる夏期を中心に測定を行う。

(5) 要監視項目

要監視項目に設定されている 27 項目のうち、次の 5 項目について、水域の利水状況及び汚濁源の状況等を勘案し、測定項目及び頻度を選定して測定する。

- ①ニッケル ②モリブデン ③アンチモン
④全マンガン ⑤PFOS 及び PFOA

(6) その他の項目

- ①塩化物イオン ②アンモニア性窒素 ③クロロフィル a
④溶解性COD ⑤電気伝導率

(7) 現地調査項目

採水時には、必ず、天候、気温、水温、色相、臭気、透視度（50cm 以上の透視度計を使用することとする。湖沼、海域では透明度）及び流況を調査する。

<底質>

総水銀の測定を行う。

総水銀の測定値が検出された場合は、アルキル水銀を測定する。

なお、試料採取時に、底質の色相、臭気及び堆積物の組成を調査する。

8 測定方法及び報告下限値

(1) 水質

水質の測定方法及び報告下限値は、別表 3 のとおりとする。

なお、溶解性CODは、1 μm ガラス繊維ろ紙通過後の検体を測定する。

(2) 底質

底質の測定方法は、底質調査方法（平成 24 年 8 月 8 日付け環水大水発第 1207 25002 号）によることとし、報告下限値は、総水銀、アルキル水銀ともに 0.01 μg/g とする。

9 測定結果の報告等

(1) 測定結果の報告

測定機関は、毎月の測定結果を原則として翌月の 20 日までに新潟県環境局環境対策課長（以下、「環境対策課長」という。）に報告する。

なお、県が担当する測定地点については、採水機関が分析機関からの報告結果を取りまとめの上、期限までに環境対策課長に報告する。

(2) 環境基準値超過等の場合の取扱いについて

ア 健康項目

環境基準値を超える測定結果が得られた場合、測定機関（県にあっては採水機関。以下同じ。）は速やかに環境対策課長に報告する。環境対策課長は必要に応じ、関係機関と原因究明の追加調査等について協議する。測定機関は追加調査等の結果を環境対策課長に報告する。

また、測定結果が、環境基準値を超えないものの検出された場合も、速やかに環境対策課長に報告し、環境基準値を超えた場合に準じて調査等を行う。なお、硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素については、流況を勘案の上、これまでの測定結果と比較して特異な結果が得られた場合、速やかに環境対策課長に報告し、環境基準値を超えた場合に準じて調査等を行う。

イ 生活環境項目

BOD又はCODについて、当該水域に適用される環境基準値の二倍以上の測定結果が得られた場合、測定機関は速やかに環境対策課長に報告する。環境対策課と、アに準じて調査等について協議し、結果を報告する。

その他の項目について、流況を勘案の上、これまでの測定結果と比較して特異な結果が得られた場合、速やかに環境対策課長に報告し、アに準じて調査等について協議し、結果を報告する。

ウ 特殊項目及びその他の項目

これまでの測定結果と比較して特異な結果が得られた場合、速やかに環境対策課長に報告し、アに準じて調査等について協議し、結果を報告する。

エ 要監視項目

指針値を超える測定結果が得られた場合、または、流況から判断し、これまでの測定結果と比較して、特異な結果が得られた場合、速やかに環境対策課長に報告し、アに準じて調査等について協議し、結果を報告する。

オ トリハロメタン生成能

総トリハロメタン生成能については0.1 mg/L、トリハロメタン生成能にかかるクロロホルムは0.06 mg/L、ブロモジクロロメタンは0.03 mg/L、ジブロモクロロメタンは0.1 mg/L、ブロモホルムは0.09 mg/Lを超える測定結果が得られた場合、速やかに環境対策課長に報告し、アに準じて調査等について協議し、結果を報告する。

10 その他

この計画に定めのない事項については、環境対策課長が測定機関と協議して定める。

別表1-1 水質の測定地点及び測定機関

1 河 川

水系名	河 川 名	測 定 地 点		測定機関	類 型 指 定 の 状 況			
		No.	地 点 名		一般項目 (BOD等)		水生生物保全項目	
					水 域 名	類 型	水 域 名	類 型
信 濃 川	信 濃 川	1	本 川 県 境	県	信 濃 川 中 流	A	信 濃 川 (1)	河川生物A
	〃	②	十 日 町 橋	国	〃	〃	〃	〃
	〃	③	魚 沼 橋	〃	〃	〃	〃	〃
	〃	4	旭 橋	〃	〃	〃	〃	〃
	〃	⑤	長 生 橋	〃	〃	〃	〃	〃
	〃	6	与 板 橋	〃	〃	〃	信 濃 川 (2)	河川生物B
	〃	7	瑞 雲 橋	〃	〃	〃	〃	〃
	〃	⑧	庄 瀬 橋	〃	〃	〃	〃	〃
	〃	⑨	平 成 大 橋	〃	信 濃 川 下 流	A	〃	〃
	〃	10	萬 代 橋	〃	〃	〃	〃	〃
	〃	11	信 濃 川 河 口	〃	〃	〃	〃	〃
	中 津 川	⑫	清 水 川 原 橋	県	中 津 川 上 流	AA	中 津 川 上 流	河川生物A
	〃	⑬	中 津 川 橋	〃	中 津 川 下 流	A	中 津 川 下 流	河川生物A
	清 津 川	⑭*	清 津 川 発 電 所	〃	清 津 川	AA	清 津 川 上 流	河川生物A
	〃	⑮	清 津 大 橋	〃	〃	〃	清 津 川 下 流	河川生物A
	魚 野 川	⑯	東 橋	〃	魚 野 川 上 流	AA	魚 野 川 上 流	河川生物A
	〃	17	坂 戸 橋	〃	魚 野 川 下 流	A	魚 野 川 下 流	河川生物A
	〃	⑱	小 出 橋	国	〃	〃	〃	〃
	〃	19	川 口 橋	〃	〃	〃	〃	〃
	三 国 川	⑳	三 国 川 橋	県	三 国 川	A	三 国 川	河川生物A
	宇 田 沢 川	㉑	宇 田 沢 橋	〃	宇 田 沢 川	A	宇 田 沢 川	河川生物A
	佐 梨 川	㉒	小 平 沢 橋 上 流	〃	佐 梨 川 上 流	A	佐 梨 川 上 流	河川生物A
	〃	㉓	佐 梨 川 橋	〃	佐 梨 川 下 流	A	佐 梨 川 下 流	河川生物A
	破 間 川	㉔	四 日 町 橋	〃	破 間 川	A	破 間 川	河川生物A

(注) 測定地点No.の○は環境基準点を示す。※は水生生物保全項目の環境基準点を示す。
 測定機関欄の「県」は新潟県、「国」は国土交通省北陸地方整備局、「新」は新潟市、「長」は長岡市、「上」は上越市を示す。

水系名	河川名	測定地点		測定 機関	類型指定の状況				
		No.	地 点 名		一般項目 (BOD等)		水生生物保全項目		
					水 域 名	類 型	水 域 名	類 型	
信	澁海川	25	三 桶 橋	長	澁海川	A	澁海川	河川 生物B	
	"	②6	飯 塚 橋	"	"	"	"	"	
	黒川	27	黒川橋	"	黒川	B	黒川	河川 生物B	
	"	②8	星 殿 橋	"	"	"	"	"	
	猿橋川	②9	霞 橋 上 流	"	猿橋川上流	A	猿橋川上流	河川 生物A	
	"	③0	宮 村 橋	"	猿橋川下流	B	猿橋川下流	河川 生物B	
	刈谷田川	31	明 戸 橋	"	刈谷田川	A	刈谷田川	河川 生物A	
	"	32	重 遠 橋	県	"	"	"	"	
	"	③3	中 西 橋	"	"	"	"	"	
	五十嵐川	③4*	上水道取水点上流	"	五十嵐川	A	五十嵐川上流	河川 生物A	
"	③5	嵐 川 橋	"	"	"	五十嵐川下流	河川 生物A		
濃	加茂川	③6	八 幡 橋	"	加茂川上流	A	加茂川上流	河川 生物A	
	"	③7	保 明 大 橋	"	加茂川下流	B	加茂川下流	河川 生物B	
	能代川	③8	結 地 先 (大 島 橋)	新	能代川	B	能代川	河川 生物B	
	小阿賀野川	③9	新 瀬 橋	"	小阿賀野川	A	小阿賀野川	河川 生物B	
	中ノ口川	40	両 郡 橋	"	中ノ口川	A	中ノ口川	河川 生物B	
	"	④1	西 信 濃 川 大 橋	"	"	"	"	"	
	川	西川	42	太 田 橋	県	西川上流	A	西川上流	河川 生物B
		"	④3	西 川 橋	新	"	"	"	"
		"	④4	亀 貝 橋	"	西川下流	B	西川下流	河川 生物B
		"	45	波 切 橋	"	"	"	"	"
通船川		46	木 戸 閘 門 (薬 師 橋)	"	通船川	D	通船川	河川 生物B	
"		47	閘 門 東	"	"	"	"	"	
"		④8	山 ノ 下 橋	"	"	"	"	"	
栗ノ木川		49	二 本 木 地 先	"	栗ノ木川上流	C	栗ノ木川上流	河川 生物B	
"	⑤0	石 山 橋	"	"	"	"	"		
"	⑤1	両 新 橋	"	栗ノ木川下流	E	栗ノ木川下流	河川 生物B		
"	52	閘 門 西 (管 理 橋)	"	"	"	"	"		

水系名	河川名	測定地点		測定機関	類型指定の状況			
		No.	地点名		一般項目（BOD等）		水生生物保全項目	
					水域名	類型	水域名	類型
信濃川	放水路	⑤③	渡部橋	国	放水路	A	放水路	河川生物B
	関屋分水路	54	堀割橋	〃	—	—	—	—
阿賀野川	阿賀野川	1	水沢地先（平瀬橋）	県	阿賀野川（4）	A	阿賀野川上流	河川生物A
	〃	②	麒麟橋	〃	〃	〃	〃	〃
	〃	3	馬下橋	国	〃	〃	〃	〃
	〃	④	横雲橋	〃	〃	〃	阿賀野川下流	河川生物B
	〃	5	松浜橋	〃	〃	〃	〃	〃
	常浪川	⑥	城山橋	県	常浪川	AA	常浪川	河川生物A
	新谷川	⑦	寿橋	〃	新谷川	AA	新谷川	河川生物A
	都辺田川	⑧	南郷大橋（管理橋）	〃	都辺田川	A	都辺田川	河川生物B
	早出川	⑨	羽下大橋	国	早出川	AA	早出川	河川生物A
	安野川	⑩	法柳橋	県	安野川	A	安野川	河川生物B
	福島潟	⑪	潟口橋	新	福島潟	B	福島潟	河川生物B
	新井郷川	⑫*	豊新橋	〃	新井郷川上流	B	新井郷川上流	河川生物B
	〃	⑬	名目所橋上流	〃	〃	〃	新井郷川中流	河川生物B
	〃	⑭	大正橋	〃	新井郷川下流	C	新井郷川下流	河川生物B
	〃	15	新井郷川河口	〃	〃	〃	〃	〃
	新発田川	⑯	東港新橋	県	新発田川	C	新発田川	河川生物B
関川	関川	①	一之橋上流	県	関川上流	AA	関川上流	河川生物A
	〃	②	泉橋	〃	関川中流	A	関川中流	河川生物A
	〃	3	広島橋	〃	関川下流	A	関川下流	河川生物B
	〃	④	稲田橋	国	〃	〃	〃	〃
	〃	5	春日山橋	〃	〃	〃	〃	〃
	〃	⑥	直江津橋	〃	〃	〃	〃	〃
	渋江川	⑦	川倉地先	上	渋江川上流	AA	渋江川上流	河川生物A
	〃	8	渋江川橋	県	渋江川下流	B	渋江川下流	河川生物A
	〃	⑨	中川新道橋	〃	〃	〃	〃	〃

水系名	河川名	測定地点		測定機関	類型指定の状況			
		No.	地点名		一般項目（BOD等）		水生生物保全項目	
					水域名	類型	水域名	類型
関川	矢代川	⑩	瀬渡橋上流	上	矢代川上流	AA	矢代川上流	河川生物A
	〃	⑪	新箱井橋	〃	矢代川下流	A	矢代川下流	河川生物A
	保倉川	⑫*	保倉川橋上流	〃	保倉川上流	A	保倉川上流	河川生物A
	〃	⑬	吉野橋	〃	〃	〃	保倉川中流	河川生物B
	〃	14	三分一橋	〃	〃	〃	〃	〃
	〃	⑮	古城橋	国	保倉川下流	B	保倉川下流	河川生物B
	飯田川	⑯	川浦橋上流	上	飯田川上流	A	飯田川上流	河川生物A
	〃	⑰	千福橋	〃	飯田川下流	A	飯田川下流	河川生物B
	青放田水路	18	丸山橋	〃	—	—	—	—
大川	大川	①	大川橋	県	大川	A	大川	河川生物A
三面川	三面川	①*	布部橋	県	三面川	A	三面川(2)	河川生物A
	〃	②	瀬波橋	〃	〃	〃	三面川(1)	河川生物特A
	高根川	③	昭和橋	〃	高根川	A	高根川	河川生物A
	大竜寺川	4	排水機場下流	〃	—	—	—	—
荒川	荒川	1	八ツ口橋	県	荒川中流	AA	荒川中流	河川生物A
	〃	2	温泉橋	国	〃	〃	〃	〃
	〃	③	荒川取水堰	〃	〃	〃	〃	〃
	〃	4	荒川橋	〃	〃	〃	〃	〃
	〃	⑤	旭橋下流	〃	荒川下流	AA	荒川下流	河川生物A
胎内川	胎内川	①	胎内川橋	県	胎内川上流	AA	胎内川上流	河川生物A
	〃	②*	高野橋上流	〃	〃	〃	胎内川中流	河川生物A
	〃	3	新胎内橋	〃	胎内川下流	A	胎内川下流	河川生物A
	〃	④	胎内大橋	〃	〃	〃	〃	〃
落堀川	落堀川	①	藤村橋	県	落堀川	B	落堀川	河川生物B
加治川	加治川	1	加治川第一工 加頭首	県	加治川	A	加治川	河川生物A
	〃	②	次第浜橋	〃	〃	〃	〃	〃

水系名	河川名	測定地点		測定機関	類型指定の状況			
		No.	地点名		一般項目（BOD等）		水生生物保全項目	
					水域名	類型	水域名	類型
新川	大通川	1	桜田橋	県	大通川	C	大通川	河川生物B
	〃	②	大通橋	新	〃	〃	〃	〃
	新川	③	榎尾大橋	〃	新川	C	新川	河川生物B
	〃	4	往来橋	〃	〃	〃	〃	〃
新島崎川	新島崎川	①	初君橋	長	新島崎川水域	B	新島崎川水域	河川生物B
郷本川	郷本川	①	郷本橋上流 (志戸橋橋)	長	郷本川水域	B	郷本川水域	河川生物B
島崎川	島崎川	①	避溢橋上流 (宿屋橋)	長	島崎川水域	C	島崎川水域	河川生物B
鯖石川	鯖石川	①*	山根橋	県	鯖石川	A	鯖石川上流	河川生物A
	〃	②*	天保橋	〃	〃	〃	鯖石川中流	河川生物B
	〃	③	安政橋	〃	〃	〃	鯖石川下流	河川生物B
鵜川	鵜川	①*	野田大橋	県	鵜川	A	鵜川上流	河川生物A
	〃	②	八坂橋	〃	〃	〃	鵜川下流	河川生物B
柿崎川	柿崎川	①*	黒川橋	上	柿崎川	A	柿崎川上流	河川生物A
	〃	②	柿崎橋	〃	〃	〃	柿崎川下流	河川生物B
	吉川	③	下條橋	〃	吉川	B	吉川	河川生物B
名立川	名立川	①	名立橋	上	名立川	A	名立川	河川生物A
能生川	能生川	①	鱗崎橋	県	能生川	A	能生川	河川生物A
早川	早川	①	早川橋	県	早川	A	早川	河川生物A
青海川	青海川	①	市道青海川橋	県	青海川	C	青海川	河川生物B
姫川	姫川	①	山本地先	国	姫川	AA	姫川	河川生物A
	〃	2	姫川大橋	〃	〃	〃	〃	〃
国府川	国府川	1	皆川大橋	県	国府川	B	国府川	河川生物B
	〃	②	国府橋	〃	〃	〃	〃	〃
計	河川数	測定地点数		水域数 (一般項目)		水域数 (水生生物保全項目)		
	60(3)	128(3)		77(3)		85		

注) () 内の数字は、環境基準類型指定水域以外の河川数、水域数及び地点数で内数

2 湖 沼

水系名	湖沼名	測定地点		測定 機関	類型指定の状況			
		No.	地 点 名		一般項目（COD等）		水生生物保全項目	
					水 域 名	類 型	水 域 名	類 型
信濃川	鳥屋野潟	①	弁 天 橋	新	鳥 屋 野 潟	湖B	鳥 屋 野 潟	湖沼 生物B
	〃	2	鳥屋野潟出口 (親松側)	〃	〃	〃	〃	〃
阿賀野川	奥只見池	①	No. 2	県	奥只見貯水池	湖A	奥只見貯水池	湖沼 生物A
	〃	2	No. 4	〃	〃	〃	〃	〃
計	湖 沼 数	測 定 地 点 数		水 域 数 (一 般 項 目)		水 域 数 (水 生 生 物 保 全 項 目)		
	2	4		2		2		

3 海 域

水系名	測定地点		測定機関	類型指定の状況		
				一般項目（COD等）		窒素・燐に係る項目
	No.	緯度・経度		水域名	類型	
新潟海域	①	N37° 55' 35" E139° 00' 33"	新	新潟海域（甲水域）	海A	(対象外)
	③	N37° 57' 51" E139° 03' 34"	〃	〃	〃	
	④	N37° 58' 43" E139° 04' 24"	〃	新潟海域（乙水域）	〃	(対象外)
	⑥	N37° 59' 05" E139° 08' 16"	〃	〃	〃	
	⑦	N37° 57' 29" E139° 04' 48"	〃	新潟海域（丙水域）	海B	(対象外)
	10	N37° 58' 56" E139° 10' 42"	〃	新潟海域（甲水域）	海A	(対象外)
	⑪	N37° 59' 47" E139° 11' 34"	県	〃	〃	
	⑬	N38° 02' 03" E139° 14' 36"	〃	〃	〃	
	14	N38° 00' 51" E139° 14' 16"	〃	〃	〃	
		⑮	N38° 00' 00" E139° 13' 27"	〃	新潟海域（新潟東港）	海B
	16	N37° 59' 03" E139° 13' 33"	〃	〃	〃	(対象外)
弥彦・米山地先海域	1	N37° 53' 29" E138° 56' 00"	新	弥彦・米山地先海域 （弥彦地先）	海A	(対象外)
	②	N37° 51' 04" E138° 52' 12"	〃	〃	〃	
	3	N37° 46' 01" E138° 47' 57"	〃	〃	〃	
	④	N37° 41' 24" E138° 45' 49"	長	〃	〃	
	6	N37° 35' 01" E138° 43' 07"	〃	〃	〃	

(注) 緯度・経度は、世界測地系で表している。

水系名	測定地点		測定機関	類型指定の状況		
				一般項目（COD等）		窒素・燐に係る項目
	No.	緯度・経度		水域名	類型	
弥彦・米山地先海域	⑦	N37° 30' 08" E138° 37' 51"	県	弥彦・米山地先海域 (米山地先)	海A	(対象外)
	8	N37° 24' 09" E138° 33' 44"	"	"	"	
	⑩	N37° 20' 50" E138° 28' 29"	"	"	"	
直江津海域	17	N37° 10' 46" E138° 12' 44"	上	直江津海域	海A	(対象外)
	⑳	N37° 11' 49" E138° 13' 55"	"	"	"	
	22	N37° 11' 07" E138° 14' 56"	"	"	"	
	㉓	N37° 12' 27" E138° 15' 32"	"	"	"	
	㉔	N37° 13' 04" E138° 16' 49"	"	"	"	
西頸城地先海域	①	N37° 10' 46" E138° 05' 49"	上	西頸城地先海域	海A	(対象外)
	2	N37° 06' 45" E137° 59' 13"	県	"	"	
	③	N37° 04' 19" E137° 55' 03"	"	"	"	
	4	N37° 02' 54" E137° 50' 13"	"	"	"	
	5	N37° 01' 59" E137° 48' 11"	"	"	"	
	⑥	N37° 00' 25" E137° 43' 43"	"	"	"	
両津湾	①	N38° 06' 05" E138° 26' 36"	県	両津湾（甲水域）	海A	(対象外)
	②	N38° 05' 00" E138° 26' 47"	"	"	"	
	③	N38° 04' 20" E138° 28' 13"	"	"	"	

水系名	測定地点		測定機関	類型指定の状況			
				一般項目（COD等）		窒素・燐に係る項目	
	No.	緯度・経度		水域名	類型	水域名	類型
両津湾	④	N38° 04' 59" E138° 26' 18"	県	両津湾（乙水域）	海B	両津港	海II
	5	N38° 04' 43" E138° 25' 49"	〃	両津湾（丙水域）	海B	加茂湖	海II
	⑥	N38° 04' 16" E138° 26' 20"	〃	〃	〃	〃	〃
	⑦	N38° 03' 39" E138° 26' 13"	〃	〃	〃	〃	〃
	8	N38° 03' 04" E138° 26' 25"	〃	〃	〃	〃	〃
真野湾	①	N38° 00' 04" E138° 16' 50"	県	真野湾	海A	真野湾	海I
	②	N37° 58' 16" E138° 17' 36"	〃	〃	〃	〃	〃
	③	N37° 58' 35" E138° 19' 40"	〃	〃	〃	〃	〃
	4	N37° 59' 40" E138° 18' 40"	〃	〃	〃	〃	〃
小木港	①	N37° 48' 48" E138° 16' 24"	県	小木港	海A	(対象外)	
	②	N37° 48' 29" E138° 17' 13"	〃	〃	〃		
県北海域	1	N38° 06' 45" E139° 21' 18"	県	県北海域	海A	(対象外)	
	②	N38° 09' 55" E139° 23' 18"	〃	〃	〃		
	3	N38° 15' 15" E139° 25' 33"	〃	〃	〃		
	④	N38° 21' 38" E139° 26' 17"	〃	〃	〃		
計	海域数	測定地点数		水域数 (一般項目)		水域数 (窒素・燐に係る項目)	
	8	48		14		3	

別表1-2 底質の測定地点及び測定機関

河 川

水系名	河 川 名	測定地点			測定機関	類型指定の状況	
		No.	地 点 名	一般項目（BOD等）			
				水 域 名		類 型	
阿賀野川	阿賀野川	1	水沢地先 (平瀬橋)	県	阿賀野川(4)	A	
	〃	②	麒麟橋	〃	〃	〃	
	〃	3	馬下橋	国	〃	〃	
	〃	④	横雲橋	〃	〃	〃	
	〃	5	松浜橋	〃	〃	〃	
関川	関川	②	泉橋	県	関川中流	A	
	〃	3	広島橋	〃	関川下流	A	
	〃	④	稲田橋	国	〃	〃	
	〃	⑥	直江津橋	〃	〃	〃	
	渋江川	8	渋江川橋	県	渋江川下流	B	
	矢代川	⑪	新箱井橋	上	矢代川下流	A	
	保倉川	⑬	吉野橋	〃	保倉川上流	〃	
	〃	14	三分一橋	〃	〃	〃	
	〃	⑮	古城橋	国	保倉川下流	B	

(注) 測定地点No. の○は環境基準点を示す。

測定機関欄の「県」は新潟県、「国」は国土交通省北陸地方整備局、「新」は新潟市、「長」は長岡市、「上」は上越市を示す。

別表2 測定項目及び測定月

1 河川

水域名		信濃川中流						
測定地点名		本川県境	十日町橋	魚沼橋	旭橋	長生橋	与板橋	
環境基準類型		A 生物A	A○ 生物A○	A○ 生物A○	A 生物A	A○ 生物A○	A 生物B	
水	生活環境項目	pH	5, 8, 11, 2	毎月	毎月	5, 8, 11, 2	毎月	5, 8, 11, 2
		DO	5, 8, 11, 2	毎月	毎月	5, 8, 11, 2	毎月	5, 8, 11, 2
		BOD	5, 8, 11, 2	毎月	毎月	5, 8, 11, 2	毎月	5, 8, 11, 2
		COD						
		SS	5, 8, 11, 2	毎月	毎月	5, 8, 11, 2	毎月	5, 8, 11, 2
		大腸菌数		毎月	毎月		毎月	
		全窒素・全磷	5, 8	5, 8, 11, 2	5, 8	5, 8, 11, 2	5, 8, 11, 2	
		全亜鉛	8, 2	8, 2	8, 2		8, 2	
	ノニルフェノール		9	9		9		
	LAS							
	健康項目	カドミウム	8, 2	8, 2	8, 2		8, 2	
		全シアン	8	8	8		8	
		鉛	8, 2	8, 2	8, 2		8, 2	
		六価クロム	8	8	8		8	
		砒素	8, 2	8, 2	8, 2		8, 2	
総水銀		8	8	8		8		
アルキル水銀								
PCB			5	5		5		
ジクロロメタン等10物質			8	8		8		
農薬(1,3-ジクロロプロペン)		8	8	8		8		
農薬(チウラム等3物質)		8	7	7		7		
セレン		8	8	8		8		
特殊項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	5, 8	5, 8	5, 8		5, 8		
	ふっ素	8, 2	8, 2	8, 2		8, 2		
	ほう素	8, 2	8, 2	8, 2		8, 2		
質	要監視項目	1,4-ジオキサン		8	8		8	
		フェノール類						
		銅	8	8	8		8	
		クロム	8	8	8		8	
		クロロホルム						
		トランス-1,2-ジクロロエチレン						
		1,2-ジクロロプロパン						
		p-ジクロロベンゼン						
		イソキサチオン						
		ダイアジノン						
		フェニトロチオン						
		イソプロチオラン						
	オキシシン銅							
	クロロタロニル							
	プロピザミド							
	EPN							
	ジクロロボス							
	フェノカルブ							
	イプロベンホス							
	クロロニトロフェン							
	トルエン							
	キシレン							
	フタル酸ジエチルヘキシル							
	ニッケル							
	モリブデン							
アンチモン								
塩化ビニルモノマー								
エピクロロヒドリン								
全マンガン								
ウラン								
PFOS及びPFOA		8	8		8			
その他	トリハロメタン生成能				5, 8, 11, 2	6, 7, 8, 10		
	アンモニア性窒素							
	電気伝導率		毎月	毎月		毎月		
底質	総水銀							
	アルキル水銀							
採水機関		新潟県	北陸地方整備局					
分析機関		新潟県	北陸技術事務所					

1 河川

水域名		信濃川中流		信濃川下流			中津川上流		
測定地点名		瑞雲橋	庄瀬橋	平成大橋	萬代橋	信濃川河口	清水川原橋		
環境基準類型		A 生物B	A○ 生物B○	A○ 生物B○	A 生物B	A 生物B	AA○ 生物A○		
水 質 項 目	生活環境項目	pH	5,8,11,2	毎月	毎月	毎月	毎月	5,7,8,11,12,2	
		DO	5,8,11,2	毎月	毎月	毎月	毎月	5,7,8,11,12,2	
		BOD	5,8,11,2	毎月	毎月	毎月	毎月	5,7,8,11,12,2	
		COD			毎月		毎月		
		SS	5,8,11,2	毎月	毎月	毎月	毎月	5,7,8,11,12,2	
		大腸菌数		毎月	毎月			5,7,8,11,12,2	
		全窒素・全磷		5,8	5,8,11,2				
		全亜鉛		8,2	8,2			8,2	
		ノニルフェノール		9	9				
	LAS								
	健康項目	カドミウム		8,2	8,2				
		全シアン		8	8				
		鉛		5,8,2	5,8,2				
		六価クロム		8	8				
		砒素		5,8,2	5,8,2				
		総水銀		8	8				
		アルキル水銀							
		PCB		5	5				
		ジクロロメタン等10物質		8	8				
		農薬(1,3-ジクロロプロペン)		8	8				
		農薬(チウラム等3物質)		7	7				
	特殊項目	セレン		8	8				
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		5,8	5,8				
		ふっ素		8,2	8,2				
		ほう素		8,2	8,2				
		1,4-ジオキサン		8	8				
		フェノール類			8				
		銅		8	8				
		クロム		8	8				
		要 監 視 項 目	クロロホルム						
			トランス-1,2-ジクロロエチレン						
	1,2-ジクロロプロパン								
	p-ジクロロベンゼン								
	イソキサチオン								
	ダイアジノン								
	フェニトロチオン								
	イソプロチオラン								
	オキシシン銅								
	クロロタロニル								
	プロピザミド								
EPN									
ジクロロボス									
フェノプロカルブ									
イプロベンホス									
クロルニトロフェン									
トルエン									
キシレン									
フタル酸ジエチルヘキシル									
その他	ニッケル				8,11				
	モリブデン								
	アンチモン								
	塩化ビニルモノマー								
	エビクロロヒドリン								
	全マンガン								
	ウラン								
	PFOS及びPFOA		8						
	トリハロメタン生成能		6,7,8,10						
	アンモニア性窒素								
底質	電気伝導率		毎月	毎月		毎月	5,7,8,11,12,2		
	総水銀								
	アルキル水銀								
採水機関		北陸地方整備局					新潟県		
分析機関		北陸技術事務所					新潟県		

1 河川

水域名		中津川下流	清津川		魚野川上流	魚野川下流
測定地点名		中津川橋	清津川発電所	清津大橋	東橋	坂戸橋
環境基準類型		A○ 生物A○	AA 生物A○	AA○ 生物A○	AA○ 生物A○	A 生物A
生活環境項目	pH	5,7,8,11,12,2	5,8,11,2	毎月	毎月	毎月
	DO	5,7,8,11,12,2	5,8,11,2	毎月	毎月	毎月
	BOD	5,7,8,11,12,2	5,8,11,2	毎月	毎月	毎月
	COD					
	SS	5,7,8,11,12,2	5,8,11,2	毎月	毎月	毎月
	大腸菌数	5,7,8,11,12,2	5,8,11,2	毎月	毎月	
	全窒素・全磷	5,7		7		
	全亜鉛	8,2	8,2	8,2	8,2	
	ノニルフェノール					
	LAS					
健康項目	カドミウム					
	全シアン					
	鉛					
	六価クロム					
	砒素			8,2		
	総水銀					
	アルキル水銀					
	PCB					
	ジクロロメタン等10物質					
	農薬(1,3-ジクロロプロペン)					
農薬(チウラム等3物質)						
セレン						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素						
ふっ素						
ほう素			8,2			
1,4-ジオキサン						
特殊項目	フェノール類					
	銅			8		
要監視項目	クロロホルム					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン					
	1,2-ジクロロプロパン					
	p-ジクロロベンゼン					
	イソキサチオン					
	ダイアジノン					
	フェニトロチオン					
	イソプロチオラン					
	オキシシン銅					
	クロロタロニル					
	プロピザミド					
	EPN					
	ジクロルボス					
	フェノブカルブ					
	イプロベンホス					
	クロルニトロフェン					
	トルエン					
	キシレン					
	フタル酸ジエチルヘキシル					
	ニッケル					
モリブデン						
アンチモン						
塩化ビニルモノマー						
エピクロロヒドリン						
全マンガン						
ウラン						
PFOS及びPFOA						
その他	トリハロメタン生成能					
	アンモニア性窒素					
底質	電気伝導率	5,7,8,11,12,2	5,8,11,2	毎月	毎月	
	総水銀					
	アルキル水銀					
採水機関		新潟県	南魚沼環境C	新潟県	南魚沼環境センター	
分析機関		新潟県	南魚沼環境C 保健環境科学研 長岡環境C	新潟県	南魚沼環境C 保健環境科学研 長岡環境C	南魚沼環境C

1 河川

水域名		魚野川下流	三国川	宇田沢川	佐梨川上流	佐梨川下流		
測定地点名		小出橋	川口橋	三国川橋	宇田沢橋	小平沢橋上流	佐梨川橋	
環境基準類型		A○ 生物A○	A 生物A	A○ 生物A○	A○ 生物A○	A○ 生物A○	A○ 生物A○	
水 質 項 目	生活環境項目	pH	毎月	5,8,11,2	毎月	毎月	毎月	
		DO	毎月	5,8,11,2	毎月	毎月	毎月	
		BOD	毎月	5,8,11,2	毎月	毎月	毎月	
		COD						
		SS	毎月	5,8,11,2	毎月	毎月	毎月	
		大腸菌数	毎月		毎月		毎月	
		全窒素・全リン	5,8,11,2		7	5,7		5,7
		全亜鉛	8,2		8,2	8,2	8,2	8,2
		ノニルフェノール	9					
	LAS							
	健康項目	カドミウム	8,2		8,2	8,2		
		全シアン	8		8			
		鉛	8,2					
		六価クロム	8		8			
		砒素	8,2					
		総水銀	8		8			
		アルキル水銀						
		PCB	5					
		ジクロロメタン等10物質	8					
		農薬(1,3-ジクロロプロペン)	8					
		農薬(チウラム等3物質)	7					
		セレン	8					
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	5,8		5,7			
	ふっ素	8,2		8,2				
	ほう素	8,2		8,2				
	1,4-ジオキサン	8						
	特殊項目	フェノール類						
		銅	8		8			
	要 監 視 項 目	クロロホルム						
		トランス-1,2-ジクロロエチレン						
		1,2-ジクロロプロパン						
		p-ジクロロベンゼン						
		イソキサチオン						
		ダイアジノン						
		フェニトロチオン						
イソプロチオラン								
オキシシン銅								
クロロタロニル								
プロピザミド								
EPN								
ジクロルボス								
フェノブカルブ								
イプロベンホス								
クロルニトロフェン								
トルエン								
キシレン								
フタル酸ジエチルヘキシル								
ニッケル								
モリブデン								
アンチモン								
塩化ビニルモノマー								
エビクロロヒドリン								
全マンガン								
ウラン								
PFOS及びPFOA								
その他	トリハロメタン生成能							
	アンモニア性窒素							
底質	電気伝導率	毎月		毎月	毎月	毎月		
	総水銀							
	アルキル水銀							
採水機関		北陸地方整備局		南魚沼環境センター				
分析機関		北陸技術事務所	南魚沼環境C 長岡環境C 保健環境科学研	南魚沼環境センター 保健環境科学研		南魚沼環境C 長岡環境C 保健環境科学研		

1 河川

水域名		破間川	渋海川		黒川		猿橋川上流	
測定地点名		四日町橋	三桶橋	飯塚橋	黒川橋	星殿橋	霞橋上流	
環境基準類型		A○ 生物A○	A 生物B	A○ 生物B○	B 生物B	B○ 生物B○	A○ 生物A○	
水 質 項 目	生活環境項目	pH	毎月	8	毎月	5, 8, 11, 2	毎月	毎月
		DO	毎月	8	毎月	5, 8, 11, 2	毎月	毎月
		BOD	毎月	8	毎月	5, 8, 11, 2	毎月	毎月
		COD						
		SS	毎月	8	毎月	5, 8, 11, 2	毎月	毎月
		大腸菌数			毎月			
		全窒素・全リン	5, 7		5, 7	5, 8	5, 7	
		全亜鉛	8, 2		8, 2	8, 2	8, 2	8, 2
	ノニルフェノール							
	LAS							
	健康項目	カドミウム	8, 2		8, 2	8, 2		
		全シアン	8		8	8		
		鉛	8, 2		8, 2	8, 2		
		六価クロム	8		8	8	8	
		砒素	8, 2		8, 2	8, 2		
		総水銀	8		8	8		
		アルキル水銀						
		PCB						
		ジクロロメタン等10物質						
		農薬(1,3-ジクロロプロペン)			8			
		農薬(チウラム等3物質)	7		7			
		セレン	8		8			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	5, 7		5, 7		5, 7		
	ふっ素	8, 2		8, 2		8, 2		
	ほう素	8, 2		8, 2		8, 2		
	1,4-ジオキサン							
	特殊項目	フェノール類						
		銅	8		8	8	8	
	要 監 視 項 目	クロロホルム						
		トランス-1,2-ジクロロエチレン						
		1,2-ジクロロプロパン						
		p-ジクロロベンゼン						
		イソキサチオン						
		ダイアジノン						
		フェニトロチオン						
イソプロチオラン								
オキシシン銅								
クロロタロニル								
プロピザミド								
EPN								
ジクロロルボス								
フェノブカルブ								
イプロベンホス								
クロルニトロフェン								
トルエン								
キシレン								
フタル酸ジエチルヘキシル								
ニッケル								
モリブデン								
アンチモン								
塩化ビニルモノマー								
エビクロロヒドリン								
全マンガン					2			
ウラン								
PFOS及びPFOA		8			8			
その他	トリハロメタン生成能		8					
	アンモニア性窒素							
	電気伝導率	毎月	8	毎月		毎月	毎月	
底質	総水銀							
	アルキル水銀							
採水機関		南魚沼環境C		長岡市				
分析機関		南魚沼環境C 保健環境科学研		長岡市				

1 河川

水 域 名		猿橋川下流	刈谷田川			五十嵐川		
測 定 地 点 名		宮村橋	明戸橋	重遠橋	中西橋	上水道 取水点上流	嵐川橋	
環 境 基 準 類 型		B○ 生物B○	A 生物A	A 生物A	A○ 生物A○	A 生物A○	A○ 生物A○	
水 質 項 目	生活環境項目	pH	毎月	5,8,11,2	5,8	毎月	5,8,11,2	5,7,8,11,12,2
		DO	毎月	5,8,11,2	8	毎月	5,8,11,2	5,7,8,11,12,2
		BOD	毎月	5,8,11,2	8	毎月	5,8,11,2	5,7,8,11,12,2
		COD						
		SS	毎月	5,8,11,2	5,8	毎月	5,8,11,2	5,7,8,11,12,2
		大腸菌数				毎月	5,8,11,2	
		全窒素・全磷	5,7			5,7		5,7
		全亜鉛	8,2			8,2	8,2	8,2
		ノニルフェノール						
	LAS							
	健康項目	カドミウム	8,2			8,2	8,2	
		全シアン	8			8	8	8
		鉛	8,2			8,2	8,2	
		六価クロム	8			8	8	8
		砒素	8,2			8,2	8,2	
		総水銀	8			8	8	
		アルキル水銀						
		PCB						
		ジクロロメタン等10物質				8		
		農薬(1,3-ジクロロプロペン)	8			8	8	
		農薬(チウラム等3物質)	7			7	8	
		セレン	8			8	8	
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	5,7			5,7	5,8	5,7
	ふっ素	8,2			8,2	8,2	8,2	
	ほう素	8,2			8,2	8,2	8,2	
	1,4-ジオキサン				8			
	特殊項目	フェノール類						
		銅	8			8	8	
	要 監 視 項 目	クロロホルム						
		トランス-1,2-ジクロロエチレン						
		1,2-ジクロロプロパン						
		p-ジクロロベンゼン						
		イソキサチオン						
		ダイアジノン						
		フェニトロチオン						
イソプロチオラン								
オキシ銅								
クロロタロニル								
プロピザミド								
EPN								
ジクロロボス								
フェノブカルブ								
イプロベンホス								
クロルニトロフェン								
トルエン								
キシレン								
フタル酸ジエチルヘキシル								
ニッケル								
モリブデン								
アンチモン								
塩化ビニルモノマー								
エビクロロヒドリン								
全マンガン	2							
ウラン								
PFOS及びPFOA			5			5		
その他	トリハロメタン生成能			8				
	アンモニア性窒素							
底質	電気伝導率	毎月		5	毎月	5,8,11,2	5,7,8,11,12,2	
	総水銀							
	アルキル水銀							
採水機関		長岡市		長岡環境C	長岡環境C	三条環境センター		
分析機関		長岡市		長岡環境C	長岡環境C	三条環境センター		
				保健環境科学研	保健環境科学研	保健環境科学研究所		

1 河川

水 域 名		加茂川上流	加茂川下流	能代川	小阿賀野川	中ノ口川			
測 定 地 点 名		八 幡 橋	保明大橋	結 地 先 (大島橋)	新 瀬 橋	両 郡 橋	西信濃川大橋		
環 境 基 準 類 型		A○ 生物A○	B○ 生物B○	B○ 生物B○	A○ 生物B○	A 生物B	A○ 生物B○		
水	生活環境項目	pH	毎月	5, 7, 8, 11, 12, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2	5, 8, 11, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2	
		DO	毎月	5, 7, 8, 11, 12, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2	5, 8, 11, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2	
		BOD	毎月	5, 7, 8, 11, 12, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2	5, 8, 11, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2	
		COD							
		SS	毎月	5, 7, 8, 11, 12, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2	5, 8, 11, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2	
		大腸菌数	毎月						5, 7, 8, 11, 12, 2
		全窒素・全磷		5, 7	5, 8	5, 8			5, 8
		全亜鉛	8, 2	8, 2	8, 2	8, 2	8, 2	8, 2	8, 2
		ノニルフェノール			9				9
	LAS								
	健康項目	カドミウム	8, 2	8, 2	8, 2		8, 2		
		全シアン	8	8	8		8	8	
		鉛	8, 2	8, 2	8, 2		8, 2	8, 2	
		六価クロム	8	8	8		8		
		砒素	8, 2	8, 2	8, 2		8, 2	8, 2	
		総水銀	8	8	8		8		
		アルキル水銀							
		PCB			5	5			
		ジクロロメタン等10物質			8, 2		8		
		農薬(1,3-ジクロロプロペン)	8	8	8				
		農薬(チウラム等3物質)	7	7	7				
		セレン	8	8	8				
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	5, 7	5, 7	5, 8		5, 8	5, 8	
	ふっ素	8, 2	8, 2	8, 2		8, 2	8, 2		
	ほう素	8, 2	8, 2	8, 2		8, 2	8, 2		
	1,4-ジオキサン			8		8			
	特殊項目	フェノール類							
		銅	8	8	8		8	8	
	質	監視項目	クロロホルム						
			トランス-1,2-ジクロロエチレン						
			1,2-ジクロロプロパン						
			p-ジクロロベンゼン						
			イソキサチオン						
ダイアジノン									
フェニトロチオン									
イソプロチオラン									
オキシシン銅									
クロロタロニル									
プロピザミド									
EPN									
ジクロロルボス									
フェノブカルブ									
イプロベンホス									
クロルニトロフェン									
トルエン									
キシレン									
フタル酸ジエチルヘキシル									
ニッケル									
モリブデン									
アンチモン									
塩化ビニルモノマー									
エピクロロヒドリン									
全マンガン			2						
ウラン									
PFOS及びPFOA					8				
その他	トリハロメタン生成能					5, 8			
	アンモニア性窒素								
底質	電気伝導率	毎月	5, 7, 8, 11, 12, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2	8	5, 7, 8, 11, 12, 2		
	総水銀								
	アルキル水銀								
採水機関		三条環境センター			新潟市				
分析機関		三条環境センター 保健環境科学研究所			新潟市衛生環境研究所				

1 河川

水域名		西川上流		西川下流		通船川		
測定地点名		太田橋	西川橋	亀貝橋	波切橋	木戸開門 (薬師橋)	開門東	
環境基準類型		A 生物B	A○ 生物B○	B○ 生物B○	B 生物B	D 生物B	D 生物B	
水	生活環境項目	pH	5,8	毎月	毎月	毎月	毎月	
		DO	8	毎月	毎月	毎月	毎月	
		BOD	8	毎月	毎月	毎月	毎月	
		COD					毎月	毎月
		SS	5,8	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月
		大腸菌数		毎月				
		全窒素・全磷			5,8			
		全亜鉛		8,2	8,2	8	8,2	8,2
		ノニルフェノール			9			
	LAS							
	健康項目	カドミウム		8,2	8,2			
		全シアン		8	8			
		鉛		8,2	8,2			
		六価クロム		8	8			
		砒素		8,2	8,2			
		総水銀		8	8			
		アルキル水銀						
		PCB						
		ジクロロメタン等10物質				8		8
		農薬(1,3-ジクロロプロペン)		8	8			
		農薬(チウラム等3物質)		7	7			
		セレン		8	8			
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		5,8	5,8			
	ふっ素		8,2	8,2				
	ほう素		8,2	8,2				
	1,4-ジオキサン				8			
	特殊項目	フェノール類						
		銅		8	8			
	要監視項目	クロロホルム						
		トランス-1,2-ジクロロエチレン						
		1,2-ジクロロプロパン						
		p-ジクロロベンゼン						
		イソキサチオン						
ダイアジノン								
フェニトロチオン								
イソプロチオラン								
オキシシン銅								
クロロタロニル								
プロピザミド								
EPN								
ジクロロボス								
フェノプロカルブ								
イプロベンホス								
クロルニトロフェン								
トルエン								
キシレン								
フタル酸ジエチルヘキシル								
ニッケル								
モリブデン								
アンチモン					8			
塩化ビニルモノマー								
エビクロロヒドリン								
全マンガン			2					
ウラン								
PFOS及びPFOA	5							
その他	トリハロメタン生成能	8						
	アンモニア性窒素							
	電気伝導率	5	毎月	毎月				
底質	総水銀							
	アルキル水銀							
採水機関		三条環境C		新潟市				
分析機関		三条環境C 保健環境科学研		新潟市衛生環境研究所				

1 河川

水域名		通船川	栗ノ木川上流		栗ノ木川下流		放水路	
測定地点名		山ノ下橋	二本木地先	石山橋	両新橋	閉門西 (管理橋)	渡部橋	
環境基準類型		D○ 生物B○	C 生物B	C○ 生物B○	E○ 生物B○	E 生物B	A○ 生物B○	
水 質 監 視 項 目	生活環境項目	pH	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	
		DO	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	
		BOD	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	
		COD	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	
		SS	毎月	毎月	毎月	毎月	毎月	
		大腸菌数						
		全窒素・全リン	5, 8, 9, 11, 1, 3		5, 8, 9, 11, 1, 3	5, 8, 9, 11, 1, 3		5, 8
		全亜鉛	8, 2		8, 2	8, 2	8, 2	8, 2
		ノニルフェノール	9		9	9		9
	LAS	8		8	8			
	健康項目	カドミウム	8, 2					8, 2
		全シアン	8					8
		鉛	8, 2			8, 2		8, 2
		六価クロム	8					8
		砒素	8, 2			8, 2		8, 2
		総水銀						8
		アルキル水銀						
		PCB						5
		ジクロロメタン等10物質	8			8	8	8
		農薬(1,3-ジクロロプロペン)						8
		農薬(チウラム等3物質)						7
		セレン						8
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	5, 8			5, 8		5, 8
	ふっ素	8, 2			8, 2		8, 2	
	ほう素	8, 2			8, 2		8, 2	
	1,4-ジオキサン	8			8		8	
	特殊項目	フェノール類						
		銅	8					8
	要 質 監 視 項 目	クロロホルム						
		トランス-1,2-ジクロロエチレン						
		1,2-ジクロロプロパン						
		p-ジクロロベンゼン						
		イソキサチオン						
		ダイアジノン						
		フェニトロチオン						
イソプロチオラン								
オキシシン銅								
クロロタロニル								
プロピザミド								
EPN								
ジクロロボス								
フェノブカルブ								
イプロベンホス								
クロルニトロフェン								
トルエン								
キシレン								
フタル酸ジエチルヘキシル								
ニッケル								
モリブデン								
アンチモン		8						
塩化ビニルモノマー								
エビクロロヒドリン								
全マンガン	2							
ウラン								
PFOS及びPFOA	8		8	8				
その他	トリハロメタン生成能							
	アンモニア性窒素							
底質	電気伝導率	毎月		毎月	毎月		毎月	
	総水銀							
	アルキル水銀							
採水機関		新潟市					北陸地方整備局	
分析機関		新潟市衛生環境研究所					北陸技術事務所	

1 河川

水域名		阿賀野川 (4)							
測定地点名		関屋分水路	水沢地先 (平瀬橋)	麒麟橋	馬下橋	横雲橋	松浜橋		
環境基準類型		—	A 生物A	A○ 生物A○	A 生物A	A○ 生物B○	A 生物B		
水	生活環境項目	pH	5, 8, 11, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2	毎月	5, 7, 8, 11, 12, 2	毎月	毎月	
		DO	5, 8, 11, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2	毎月	5, 7, 8, 11, 12, 2	毎月	毎月	
		BOD	5, 8, 11, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2	毎月	5, 7, 8, 11, 12, 2	毎月	毎月	
		COD	5, 8, 11, 2					毎月	
		SS	5, 8, 11, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2	毎月	5, 7, 8, 11, 12, 2	毎月	毎月	
		大腸菌数			毎月		毎月		
		全窒素・全磷			5, 7		5, 8		
		全亜鉛		8, 2	8, 2		8, 2		
		ノニルフェノール			9		9		
	LAS								
	健康項目	カドミウム		8, 2	8, 2		8, 2		
		全シアン		8	8		8		
		鉛		8, 2	8, 2		8, 2		
		六価クロム		8	8		8		
		砒素		8, 2	8, 2		8, 2		
		総水銀		5, 7, 8, 11, 12, 2	毎月	5, 7, 8, 11, 12, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2	
		アルキル水銀							
		PCB					5		
		ジクロロメタン等10物質			8		8		
		農薬(1,3-ジクロロプロペン)		8	8		8		
		農薬(チウラム等3物質)		7	7		7		
		セレン		8	8		8		
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		5, 7	5, 7		5, 8		
	特殊項目	ふっ素		8, 2	8, 2		8, 2		
		ほう素		8, 2	8, 2		8, 2		
		1,4-ジオキサン			8		8		
		フェノール類							
		銅		8	8		8		
		クロム		8	8		8		
		要監視項目	クロロホルム						
			トランス-1,2-ジクロロエチレン						
			1,2-ジクロロプロパン						
			p-ジクロロベンゼン						
	イソキサチオン								
	ダイアジノン								
	フェニトロチオン								
	イソプロチオラン								
	オキシシン銅								
	クロロタロニル								
	プロピザミド								
EPN									
ジクロロボス									
フェノブカルブ									
イプロベンホス									
クロルニトロフェン									
トルエン									
キシレン									
フタル酸ジエチルヘキシル									
ニッケル									
モリブデン									
アンチモン									
塩化ビニルモノマー									
エビクロロヒドリン									
全マンガン					2				
ウラン									
PFOS及びPFOA		5	5	8	8				
その他	トリハロメタン生成能					6, 7, 8, 10			
	アンモニア性窒素								
底質	電気伝導率	5, 8, 11, 2	5	毎月	8	毎月	毎月		
	総水銀		5, 8, 11, 3	5, 8, 11, 3	5, 8, 11, 3	5, 8, 11, 3	5, 8, 11, 3		
	アルキル水銀								
採水機関		北陸地方整備局	新潟県	新発田環境C	北陸地方整備局				
分析機関		北陸技術事務所	新潟県 保健環境科学研	新発田環境C 保健環境科学研	北陸技術事務所				

1 河川

水 域 名		常浪川	新谷川	都辺田川	早出川	安野川	福島潟		
測定地点名		城山橋	寿橋	南郷大橋 (管理橋)	羽下大橋	法柳橋	潟口橋		
環境基準類型		AAO 生物AO	AAO 生物AO	AO 生物BO	AAO 生物AO	AO 生物BO	BO 生物BO		
水 質 項 目	生活環境項目	pH	毎月	毎月	毎月	毎月	5, 7, 8, 11, 12, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2	
		DO	毎月	毎月	毎月	毎月	5, 7, 8, 11, 12, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2	
		BOD	毎月	毎月	毎月	毎月	5, 7, 8, 11, 12, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2	
		COD						5, 7, 8, 11, 12, 2	
		SS	毎月	毎月	毎月	毎月	5, 7, 8, 11, 12, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2	
		大腸菌数	毎月			毎月			
		全窒素・全磷	5, 7	5, 7	5, 7	5, 8, 11, 2	5, 7		
		全亜鉛	8, 2	8, 2	8, 2	8, 2	8, 2	8, 2	
	ノニルフェノール				9				
	LAS								
	健康項目	カドミウム	8, 2					8, 2	
		全シアン	8					8	
		鉛	8, 2			5, 8, 2		8, 2	
		六価クロム	8		8			8	
		砒素	8, 2					8, 2	
		総水銀	5, 8, 11, 2	5, 8, 11, 2	5, 8, 11, 2	5, 8, 11, 2	5, 8, 11, 2	5, 8, 11, 2	
		アルキル水銀							
		PCB				5			
		ジクロロメタン等10物質				8			
		農薬(1,3-ジクロロプロペン)						8	
		農薬(チウラム等3物質)	7					7	
		セレン	8					8	
	特殊項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	5, 7		5, 7	5, 8		5, 8	
		ふっ素	8, 2	8, 2	8, 2	8, 2		8, 2	
		ほう素	8, 2	8, 2			8, 2	8, 2	
		1,4-ジオキサン				8			
		フェノール類							
		銅	8	8		8		8	
		クロム	8			8		8	
		要 監 視 項 目	クロロホルム						
			トランス-1,2-ジクロロエチレン						
			1,2-ジクロロプロパン						
	p-ジクロロベンゼン								
	イソキサチオン								
	ダイアジノン								
	フェニトロチオン								
イソプロチオラン									
オキシシン銅									
クロロタロニル									
プロピザミド									
EPN									
ジクロロボス									
フェノブカルブ									
イプロベンホス									
クロルニトロフェン									
トルエン									
キシレン									
フタル酸ジエチルヘキシル									
その他	ニッケル								
	モリブデン								
	アンチモン								
	塩化ビニルモノマー								
	エピクロロヒドリン								
	全マンガン			2		2	2		
	ウラン								
	PFOS及びPFOA			5					
	トリハロメタン生成能								
	アンモニア性窒素								
底質	電気伝導率	毎月	毎月	毎月	毎月	5, 7, 8, 11, 12, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2		
	総水銀								
	アルキル水銀								
採水機関		新発田環境C			北陸地方整備局	新発田環境C	新潟市		
分析機関		新発田環境C 保健環境科学研			北陸技術事務所	新発田環境C 保健環境科学研	市衛生環境研		

1 河川

水域名		新井郷川		新井郷川下流		新発田川	関川上流
測定地点名		豊新橋	名目所橋上流	大正橋	新井郷川河口	東港新橋	一之橋上流
環境基準類型		B 生物B○	B○ 生物B○	CO 生物B○	C 生物B	CO 生物B○	AA○ 生物A○
生活環境項目	pH	5, 8, 11, 2	毎月	5, 7, 8, 11, 12, 2	5, 8, 11, 2	毎月	毎月
	DO	5, 8, 11, 2	毎月	5, 7, 8, 11, 12, 2	5, 8, 11, 2	毎月	毎月
	BOD	5, 8, 11, 2	毎月	5, 7, 8, 11, 12, 2	5, 8, 11, 2	毎月	毎月
	COD				5, 8, 11, 2		
	SS	5, 8, 11, 2	毎月	5, 7, 8, 11, 12, 2	5, 8, 11, 2	毎月	毎月
	大腸菌数						毎月
	全窒素・全磷	5, 8		5, 8			
	全亜鉛	8, 2	8, 2	8, 2		8, 2	8, 2
	ノニルフェノール		9				9
	LAS						9
健康項目	カドミウム			8, 2		8, 2	8, 2
	全シアン			8		8	8
	鉛			8, 2		8, 2	5, 8, 2
	六価クロム			8		8	8
	砒素			8, 2		8, 2	8, 2
	総水銀	5, 8, 11, 2	5, 8, 11, 2	5, 8, 11, 2	5, 8, 11, 2	5, 8, 11, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2
	アルキル水銀						
	PCB						
	ジクロロメタン等10物質			8			
	農薬(1,3-ジクロロプロペン)			8		8	8
	農薬(チウラム等3物質)			7		7	7
	セレン			8		8	8
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			5, 8		5, 7	5, 7
ふっ素			8, 2		8, 2	8, 2	
ほう素			8, 2		8, 2	8, 2	
1,4-ジオキサン			8				
特殊項目	フェノール類						
	銅			8		8	8
	クロム			8		8	8
要監視項目	クロロホルム						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン						
	1,2-ジクロロプロパン						
	p-ジクロロベンゼン						
	イソキサチオン						
	ダイアジノン						
	フェニトロチオン						
	イソプロチオラン						
	オキシシン銅						
	クロロタロニル						
	プロピザミド						
	EPN						
	ジクロロボス						
	フェノブカルブ						
	イプロベンホス						
	クロルニトロフェン						
	トルエン						
	キシレン						
	フタル酸ジエチルヘキシル						
	ニッケル						
モリブデン							
アンチモン							
塩化ビニルモノマー							
エビクロロヒドリン							
全マンガン			2		2		
ウラン							
PFOS及びPFOA					5		
その他	トリハロメタン生成能						
	アンモニア性窒素						
底質	電気伝導率	5, 8, 11, 2	毎月	5, 7, 8, 11, 12, 2		毎月	毎月
	総水銀						
	アルキル水銀						
採水機関		新潟市				新発田環境C	上越環境C
分析機関		新潟市衛生環境研究所				新発田環境C	上越環境C
						保健環境科学研	保健環境科学研

1 河川

水 域 名		関川中流	関川下流				渋江川上流		
測定地点名		泉橋	広島橋	稲田橋	春日山橋	直江津橋	川倉地先		
環境基準類型		A○ 生物A○	A 生物B	A○ 生物B○	A 生物B	A○ 生物B○	AA○ 生物A○		
水	生活環境項目	pH	毎月	毎月	毎月	5, 8, 11, 2	毎月	5, 7, 8, 11, 12, 2	
		DO	毎月	毎月	毎月	5, 8, 11, 2	毎月	5, 7, 8, 11, 12, 2	
		BOD	毎月	毎月	毎月	5, 8, 11, 2	毎月	5, 7, 8, 11, 12, 2	
		COD					毎月		
		SS	毎月	毎月	毎月	5, 8, 11, 2	毎月	5, 7, 8, 11, 12, 2	
		大腸菌数							
		全窒素・全磷		5, 7	5, 8, 11, 2		5, 8		
		全亜鉛	8, 2		8, 2		8, 2	8, 2	
		ノニルフェノール	9		9		9	9	
	LAS	9		9		9	9		
	健康項目	カドミウム	8, 2		8, 2		8, 2		
		全シアン	8		8		8		
		鉛	8, 2		5, 8, 11, 2		5, 8, 11, 2		
		六価クロム	8		8		8		
		砒素	8, 2		8, 2		8, 2		
		総水銀	毎月	毎月	毎月	5, 8, 11, 2	毎月	5, 7, 8, 11, 12, 2	
		アルキル水銀							
		PCB		5	5		5		
		ジクロロメタン等10物質			8		8		
		農薬(1,3-ジクロロプロペン)	8		8		8		
		農薬(チウラム等3物質)	7		7		7		
		セレン	8		8		8		
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	5, 7		5, 8		5, 8		
	特殊項目	ふっ素	8, 2		8, 2		8, 2		
		ほう素	8, 2		8, 2		8, 2		
		1,4-ジオキサン			8		8		
		フェノール類							
		銅	8		8		8		
		クロム	8		8		8		
		要監視項目	クロロホルム						
			トランス-1,2-ジクロロエチレン						
			1,2-ジクロロプロパン						
			p-ジクロロベンゼン						
	イソキサチオン								
	ダイアジノン								
	フェニトロチオン								
	イソプロチオラン								
	オキシシン銅								
	クロロタロニル								
	プロピザミド								
	EPN								
	ジクロロボス								
フェノブカルブ									
イプロベンホス									
クロルニトロフェン									
トルエン									
キシレン									
フタル酸ジエチルヘキシル									
ニッケル									
モリブデン									
アンチモン									
塩化ビニルモノマー									
エビクロロヒドリン									
全マンガン					2				
ウラン									
PFOS及びPFOA					8				
その他	トリハロメタン生成能								
	アンモニア性窒素								
底質	電気伝導率	毎月		毎月		毎月	5, 7, 8, 11, 12, 2		
	総水銀	5, 8, 11, 2	5, 8, 11, 2	5, 8, 11, 2		5, 8, 11, 2			
	アルキル水銀								
採水機関		上越環境センター		北陸地方整備局		上越市			
分析機関		上越環境センター 保健環境科学研究所		北陸技術事務所		上越市			

1 河川

水 域 名		渋江川下流		矢代川上流	矢代川下流	保倉川上流			
測 定 地 点 名		渋江川橋	中川新道橋	瀬渡橋上流	新箱井橋	保倉川橋上流	吉野橋		
環 境 基 準 類 型		B 生物A	B○ 生物A○	AA○ 生物A○	A○ 生物A○	A 生物A○	A○ 生物B○		
水	生活環境項目	pH	5,8,11,2	毎月	毎月	毎月	5,7,8,11,12,2	5,7,8,11,12,2	
		DO	5,8,11,2	毎月	毎月	毎月	5,7,8,11,12,2	5,7,8,11,12,2	
		BOD	5,8,11,2	毎月	毎月	毎月	5,7,8,11,12,2	5,7,8,11,12,2	
		COD							
		SS	5,8,11,2	毎月	毎月	毎月	5,7,8,11,12,2	5,7,8,11,12,2	
		大腸菌数			毎月		5,7,8,11,12,2		
		全窒素・全磷		5,7		5,7			
		全亜鉛		8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	
		ノニルフェノール		9	9	9			
	LAS		9	9	9				
	健康項目	カドミウム		8,2					
		全シアン		8					
		鉛							
		六価クロム							
		砒素							
		総水銀		毎月	5,7,8,11,12,2	5,7,8,11,12,2	5,7,8,11,12,2	5,7,8,11,12,2	
		アルキル水銀							
		PCB		5					
		ジクロロメタン等10物質		5,8,11,2					
		農薬(1,3-ジクロロプロペン)							
		農薬(チウラム等3物質)							
	特殊項目	セレン							
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		5,7					
		ふっ素		8,2					
		ほう素		8,2					
		1,4-ジオキサン		5,8,11,2					
		フェノール類							
		銅							
		クロム							
		要監視項目	クロロホルム						
			トランス-1,2-ジクロロエチレン						
	1,2-ジクロロプロパン								
	p-ジクロロベンゼン								
	イソキサチオン								
	ダイアジノン								
	フェニトロチオン								
	イソプロチオラン								
	オキシシン銅								
	クロロタロニル								
	プロピザミド								
EPN									
ジクロロルボス									
フェノプロカルブ									
イプロベンホス									
クロルニトロフェン									
トルエン									
キシレン									
フタル酸ジエチルヘキシル									
その他	ニッケル								
	モリブデン								
	アンチモン								
	塩化ビニルモノマー								
	エビクロロヒドリン								
	全マンガン		2		2				
	ウラン								
	PFOS及びPFOA								
	トリハロメタン生成能								
	アンモニア性窒素								
底質	電気伝導率		毎月	毎月	毎月	5,7,8,11,12,2	5,7,8,11,12,2		
	総水銀	5,8,11,2			5,8,11,2		5,8,11,2		
採水機関	アルキル水銀								
分析機関		上越環境C	上越環境C	上越市					
		上越環境C	保健環境科学研	上越市					

1 河川

水 域 名		保倉川上流	保倉川下流	飯田川上流	飯田川下流	青田川放水路	大 川			
測 定 地 点 名		三分一橋	古 城 橋	川浦橋上流	千 福 橋	丸 山 橋	大 川 橋			
環 境 基 準 類 型		A 生物B	B○ 生物B○	A○ 生物A○	A○ 生物B○	-	A○ 生物A○			
水	生活環境項目	pH	毎月	毎月	毎月	毎月	8, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2		
		DO	毎月	毎月	毎月	毎月	8, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2		
		BOD	毎月	毎月	毎月	毎月	8, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2		
		COD		毎月					5, 7, 8, 11, 12, 2	
		SS	毎月	毎月	毎月	毎月	8, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2		
		大腸菌数							5, 7, 8, 11, 12, 2	
		全窒素・全磷		5, 8		5, 7		7		
		全亜鉛		8, 2	8, 2	8, 2		8, 2		
		ノニルフェノール		9	9	9				
	LAS		9	9	9					
	健康項目	カドミウム		8, 2						
		全シアン		8						
		鉛		8, 11, 2						
		六価クロム		8						
		砒素		8, 2						
		総水銀	毎月	毎月	5, 7, 8, 11, 12, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2				
		アルキル水銀								
		PCB		5						
		ジクロロメタン等10物質		8			8, 2			
		農薬(1,3-ジクロロプロペン)		8						
		農薬(チウラム等3物質)		7						
		セレン		8						
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		5, 8			5, 7			
	特殊項目	ふっ素		8, 2				8, 2		
		ほう素		8, 2						
		1,4-ジオキサン		8						
		フェノール類								
		銅		8						
		クロム		8						
		要監視項目	クロロホルム							
			トランス-1,2-ジクロロエチレン							
			1,2-ジクロロプロパン							
			p-ジクロロベンゼン							
	イソキサチオン									
	ダイアジノン									
	フェニトロチオン									
	イソプロチオラン									
	オキシシン銅									
	クロロタロニル									
	プロピザミド									
EPN										
ジクロロルボス										
フェノプロカルブ										
イプロベンホス										
クロルニトロフェン										
トルエン										
キシレン										
フタル酸ジエチルヘキシル										
その他	ニッケル									
	モリブデン									
	アンチモン									
	塩化ビニルモノマー									
	エビクロロヒドリン									
	全マンガン		2		2					
	ウラン									
	PFOS及びPFOA		8							
	トリハロメタン生成能									
	アンモニア性窒素									
底質	電気伝導率		毎月	毎月	毎月		5, 7, 8, 11, 12, 2			
	総水銀	5, 8, 11, 2	5, 8, 11, 2							
	アルキル水銀									
採水機関		上越市	北陸地方整備局	上越市			新潟県			
分析機関		上越市	北陸技術事務所	上越市			新潟県			

1 河川

水 域 名		三 面 川		高 根 川	大 竜 寺 川	荒 川 中 流			
測 定 地 点 名		布 部 橋	瀬 波 橋	昭 和 橋	排 水 機 場 下 流	八 ッ 口 橋	温 泉 橋		
環 境 基 準 類 型		A 生物A○	A○ 生物特A○	A○ 生物A○	-	AA 生物A	AA 生物A		
水	生活環境項目	pH	5, 8, 11, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2	8, 2	5, 8, 11, 2	5, 8, 11, 2	
		DO	5, 8, 11, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2	8, 2	5, 8, 11, 2	5, 8, 11, 2	
		BOD	5, 8, 11, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2	8, 2	5, 8, 11, 2	5, 8, 11, 2	
		COD		5, 7, 8, 11, 12, 2					
		SS	5, 8, 11, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2	8, 2	5, 8, 11, 2	5, 8, 11, 2	
		大腸菌数		5, 7, 8, 11, 12, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2				
		全窒素・全磷		5, 7				5, 8, 11, 2	
		全亜鉛	8, 2	8, 2	8, 2		8, 2		
		ノニルフェノール	8						
	LAS								
	健康項目	カドミウム			8, 2	8, 2	8, 2		
		全シアン			8		8		
		鉛		8, 2	8, 2		8, 2		
		六価クロム			8		8		
		砒素			8, 2		8, 2		
		総水銀			8		8		
		アルキル水銀							
		PCB							
		ジクロロメタン等10物質		8					
		農薬(1,3-ジクロロプロペン)			8		8		
		農薬(チウラム等3物質)			7		8		
	特殊項目	セレン			8		8		
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		5, 7	5, 7		5, 8		
		ふっ素		8, 2	8, 2	8, 2	8, 2		
		ほう素			8, 2		8, 2		
		1,4-ジオキサン		8					
		フェノール類							
		銅			8		8		
		クロム			8		8		
		要監視項目	クロロホルム						
			トランス-1,2-ジクロロエチレン						
	1,2-ジクロロプロパン								
	p-ジクロロベンゼン								
	イソキサチオン								
	ダイアジノン								
	フェニトロチオン								
	イソプロチオラン								
	オキシシン銅								
	クロロタロニル								
	プロピザミド								
EPN									
ジクロルボス									
フェノブカルブ									
イプロベンホス									
クロルニトロフェン									
トルエン									
キシレン									
フタル酸ジエチルヘキシル									
ニッケル									
モリブデン									
アンチモン									
塩化ビニルモノマー									
エビクロロヒドリン									
全マンガン									
ウラン									
PFOS及びPFOA									
その他	トリハロメタン生成能								
	アンモニア性窒素								
	電気伝導率		5, 7, 8, 11, 12, 2	5, 7, 8, 11, 12, 2					
底質	総水銀								
	アルキル水銀								
採水機関		新潟県			新潟県	新潟県	北陸地方整備局		
分析機関		新潟県		新潟県	新潟県	新潟県	北陸技術事務所		

1 河川

水域名		荒川中流		荒川下流	胎内川上流		胎内川下流		
測定地点名		荒川取水堰	荒川橋	旭橋下流	胎内川橋	高野橋上流	新胎内橋(左岸)		
環境基準類型		AA○ 生物A○	AA 生物A	AA○ 生物A○	AA○ 生物A○	AA 生物A○	A 生物A		
水	生活環境項目	pH	毎月	5,8,11,2	毎月	毎月	5,8,11,2	5,7,8,11,2	
		DO	毎月	5,8,11,2	毎月	毎月	5,8,11,2	5,7,8,11,2	
		BOD	毎月	5,8,11,2	毎月	毎月	5,8,11,2	5,7,8,11,2	
		COD			毎月				
		SS	毎月	5,8,11,2	毎月	毎月	5,8,11,2	5,7,8,11,2	
		大腸菌数	毎月			毎月			
		全窒素・全磷	5,8	5,8,11,2	5,8				
		全亜鉛	8,2		8,2	8,2	8,2	8	
		ノニルフェノール	9		9				
	LAS								
	健康項目	カドミウム	8,2		8,2				
		全シアン	8		8				
		鉛	8,2		8,2				
		六価クロム	8		8				
		砒素	8,2		8,2				
		総水銀	8		8				
		アルキル水銀							
		PCB	5		5				
		ジクロロメタン等10物質	8		8			5,8,11,2	
		農薬(1,3-ジクロロプロペン)	8		8				
		農薬(チウラム等3物質)	7		7				
		セレン	8		8				
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	5,8		5,8				
	特殊項目	ふっ素	8,2		8,2				
		ほう素	8,2		8,2				
		1,4-ジオキサン	8		8			5,8,11,2	
		フェノール類							
		銅	8		8				
		クロム	8		8				
		要監視項目	クロロホルム						
			トランス-1,2-ジクロロエチレン						
			1,2-ジクロロプロパン						
			p-ジクロロベンゼン						
	イソキサチオン								
	ダイアジノン								
	フェニトロチオン								
	イソプロチオラン								
	オキシシン銅								
	クロロタロニル								
	プロピザミド								
EPN									
ジクロルボス									
フェノブカルブ									
イプロベンホス									
クロルニトロフェン									
トルエン									
キシレン									
フタル酸ジエチルヘキシル									
ニッケル									
モリブデン									
アンチモン									
塩化ビニルモノマー									
エビクロロヒドリン									
全マンガン									
ウラン									
PFOS及びPFOA	8								
その他	トリハロメタン生成能								
	アンモニア性窒素						5,7,2		
	電気伝導率	毎月		毎月	毎月	5,8,11,2			
底質	総水銀								
	アルキル水銀								
採水機関		北陸地方整備局		新潟県	新発田環境センター				
分析機関		北陸技術事務所		新潟県	新発田環境C	新発田環境C 保健環境科学研			

1 河川

水 域 名		胎内川下流	落堀川	加 治 川		大 通 川			
測 定 地 点 名		胎内大橋	藤村橋	加治川 第一頭首工	次第浜橋	桜田橋	大通橋		
環 境 基 準 類 型		A○ 生物A○	B○ 生物B○	A 生物A	A○ 生物A○	C 生物B	C○ 生物B○		
水	生活環境項目	pH	5,7,8,11,12,2	5,7,8,11,12,2	7	5,7,8,11,12,2	5,8,11,2	5,7,8,11,12,2	
		DO	5,7,8,11,12,2	5,7,8,11,12,2	7	5,7,8,11,12,2	5,8,11,2	5,7,8,11,12,2	
		BOD	5,7,8,11,12,2	5,7,8,11,12,2	7	5,7,8,11,12,2	5,8,11,2	5,7,8,11,12,2	
		COD	5,7,8,11,12,2	5,7,8,11,12,2		5,7,8,11,12,2			
		SS	5,7,8,11,12,2	5,7,8,11,12,2	7	5,7,8,11,12,2	5,8,11,2	5,7,8,11,12,2	
		大腸菌数				5,7,8,11,12,2			
		全窒素・全磷	5,7	5,7		7		5,8	
		全亜鉛	8,2	8,2		8,2	8,2	8,2	
		ノニルフェノール							
		LAS							
	健康項目	カドミウム	8,2	8,2		5,8,2		8,2	
		全シアン	8	8			8	8	
		鉛	8,2	8,2				8,2	
		六価クロム	8	8			8	8	
		砒素	8,2	8,2				5,8,2	
		総水銀	8	8				8	
		アルキル水銀							
		PCB							
		ジクロロメタン等10物質	5,8,11,2				5,8,11,2	5,8,11,2	
		農薬(1,3-ジクロロプロペン)	8	8				8	
		農薬(チウラム等3物質)	7	7				7	
		セレン	8	8				8	
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	5,7	5,7				5,8	
	特殊項目	ふっ素	8,2	8,2		8,2		8,2	
		ほう素	8,2	8,2		8,2		8,2	
		1,4-ジオキサン	5,8,11,2				8	8	
		フェノール類							
		銅	8	8				8	
		クロム	8	8				8	
		要 質 監 視 項 目	クロロホルム						
			トランス-1,2-ジクロロエチレン						
			1,2-ジクロロプロパン						
			p-ジクロロベンゼン						
	イソキサチオン								
	ダイアジノン								
	フェニトロチオン								
	イソプロチオラン								
	オキシシン銅								
	クロロタロニル								
	プロピザミド								
EPN									
ジクロロボス									
フェノプロカルブ									
イプロベンホス									
クロルニトロフェン									
トルエン									
キシレン									
フタル酸ジエチルヘキシル									
ニッケル						8,11	8,11		
モリブデン					8,2	8,2			
アンチモン									
塩化ビニルモノマー									
エピクロロヒドリン									
全マンガン		2		2					
ウラン									
PFOS及びPFOA				7					
その他	トリハロメタン生成能			7					
	アンモニア性窒素	5,7,2							
	電気伝導率	5,7,8,11,12,2	5,7,8,11,12,2	7	5,7,8,11,12,2		5,7,8,11,12,2		
底質	総水銀								
	アルキル水銀								
採水機関		新発田環境センター				三条環境C	新潟市		
分析機関		新発田環境C 保健環境科学研究所				三条環境C 保健環境科学研	市衛生環境研		

1 河川

水域名		新川	新島崎川	郷本川	島崎川	鱈石川			
測定地点名		横尾大橋	往來橋	初君橋	郷本橋上流 (志戸橋橋)	避溢橋上流 (宿屋橋)	山根橋		
環境基準類型		C○ 生物B○	C 生物B	B○ 生物B○	B○ 生物B○	C○ 生物B○	A 生物A○		
水 質 項 目	生活環境項目	pH	5,7,8,11,12,2	5,8,11,2	毎月	毎月	毎月	5,8,11,2	
		DO	5,7,8,11,12,2	5,8,11,2	毎月	毎月	毎月	5,8,11,2	
		BOD	5,7,8,11,12,2	5,8,11,2	毎月	毎月	毎月	5,8,11,2	
		COD		5,8,11,2	毎月	毎月	毎月		
		SS	5,7,8,11,12,2	5,8,11,2	毎月	毎月	毎月	5,8,11,2	
		大腸菌数							
		全窒素・全磷	5,8				5,7		
		全亜鉛	8,2		8,2	8,2	8,2	8,2	
		ノニルフェノール				9			
	LAS				9				
	健康項目	カドミウム	8,2			8,2			
		全シアン	8			8	8		
		鉛	8,2			8,2	8,2		
		六価クロム	8			8	8		
		砒素	8,2			8,2	8,2		
		総水銀	8			8	8		
		アルキル水銀							
		PCB	5						
		ジクロロメタン等10物質	5,8,11,2						
		農薬(1,3-ジクロロプロペン)	8						
		農薬(チウラム等3物質)	7			7	7		
		セレン	8			8	8		
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	5,8		5,7	5,7			
	特殊項目	ふっ素	8,2		8,2	8,2	8,2		
		ほう素	8,2			8,2	8,2		
		1,4-ジオキサン	8						
		フェノール類							
		銅	8			8	8		
		クロム	8			8	8		
		要 質 監 視 項 目	クロロホルム						
			トランス-1,2-ジクロロエチレン						
			1,2-ジクロロプロパン						
			p-ジクロロベンゼン						
	イソキサチオン								
	ダイアジノン								
	フェニトロチオン								
イソプロチオラン									
オキシシン銅									
クロロタロニル									
プロピザミド									
EPN									
ジクロロルボス									
フェノブカルブ									
イプロベンホス									
クロルニトロフェン									
トルエン									
キシレン									
フタル酸ジエチルヘキシル									
ニッケル	8,11								
モリブデン									
アンチモン									
塩化ビニルモノマー									
エビクロロヒドリン									
全マンガン	2		2	2	2				
ウラン									
PFOS及びPFOA					8				
その他	トリハロメタン生成能								
	アンモニア性窒素								
	電気伝導率	5,7,8,11,12,2		毎月	毎月	毎月	5,8,11,2		
底質	総水銀								
	アルキル水銀								
採水機関		新潟市		長岡市		長岡環境C			
分析機関		新潟市衛生環境研究所		長岡市		長岡環境C			

1 河川

水 域 名		鱈石川		鵜川		柿崎川			
測 定 地 点 名		天保橋	安政橋	野田大橋	八坂橋	黒川橋	柿崎橋		
環 境 基 準 類 型		A 生物B○	A○ 生物B○	A 生物A○	A○ 生物B○	A 生物A○	A○ 生物B○		
水	生活環境項目	pH	5,8,11,2	毎月	5,8,11,2	5,7,8,11,12,2	5,8,11,2	毎月	
		DO	5,8,11,2	毎月	5,8,11,2	5,7,8,11,12,2	5,8,11,2	毎月	
		BOD	5,8,11,2	毎月	5,8,11,2	5,7,8,11,12,2	5,8,11,2	毎月	
		COD		毎月		5,7,8,11,12,2		毎月	
		SS	5,8,11,2	毎月	5,8,11,2	5,7,8,11,12,2	5,8,11,2	毎月	
		大腸菌数					5,8,11,2		
		全窒素・全磷		5,7		5,7		5,7	
		全亜鉛	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	
		ノニルフェノール							
	LAS								
	健康項目	カドミウム							
		全シアン		8					
		鉛		8,2					
		六価クロム		8		8			
		砒素				8,2			
		総水銀				8			
		アルキル水銀							
		PCB							
		ジクロロメタン等10物質		8					
		農薬(1,3-ジクロロプロペン)							
		農薬(チウラム等3物質)							
	特殊項目	セレン				8		8	
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		5,7		5,7		5,7	
		ふっ素		8,2		8,2		8,2	
		ほう素		8,2		8,2		8,2	
		1,4-ジオキサン		8					
		フェノール類							
		銅		8				8	
		クロム		8		8			
		要 質 監 視 項 目	クロロホルム						
			トランス-1,2-ジクロロエチレン						
	1,2-ジクロロプロパン								
	p-ジクロロベンゼン								
	イソキサチオン								
	ダイアジノン								
	フェニトロチオン								
	イソプロチオラン								
	オキシシン銅								
	クロロタロニル								
	プロピザミド								
EPN									
ジクロロボス									
フェノプロカルブ									
イプロベンホス									
クロルニトロフェン									
トルエン									
キシレン									
フタル酸ジエチルヘキシル									
ニッケル									
モリブデン									
アンチモン									
塩化ビニルモノマー									
エビクロロヒドリン									
全マンガン		2		2		2			
ウラン									
PFOS及びPFOA						8			
その他	トリハロメタン生成能								
	アンモニア性窒素								
底質	電気伝導率	5,8,11,2	毎月	5,8,11,2	5,7,8,11,12,2	5,8,11,2	毎月		
	総水銀								
	アルキル水銀								
採水機関		長岡環境センター				上越市			
分析機関		長岡環境C	長岡環境C 保健環境科学研	長岡環境C	長岡環境C 保健環境科学研	上越市			

1 河川

水 域 名		吉 川	名 立 川	能 生 川	早 川	青 海 川	
測 定 地 点 名		下 條 橋	名 立 橋	鱗 崎 橋	早 川 橋	市 道 青 海 川 橋	
環 境 基 準 類 型		B○ 生物B○	A○ 生物A○	A○ 生物A○	A○ 生物A○	C○ 生物B○	
水 項 目	生 活 環 境 項 目	pH	5,7,8,11,12,2	5,7,8,11,12,2	5,7,8,11,12,2	5,7,8,11,12,2	
		DO	5,7,8,11,12,2	5,7,8,11,12,2	5,7,8,11,12,2	5,7,8,11,12,2	
		BOD	5,7,8,11,12,2	5,7,8,11,12,2	5,7,8,11,12,2	5,7,8,11,12,2	
		COD		5,7,8,11,12,2	5,7,8,11,12,2	5,7,8,11,12,2	
		SS	5,7,8,11,12,2	5,7,8,11,12,2	5,7,8,11,12,2	5,7,8,11,12,2	
		大腸菌数		5,7,8,11,12,2	5,7,8,11,12,2		
		全窒素・全磷		5,7	5,7	5,7	5,7
		全亜鉛	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
		ノニルフェノール			9	9	9
	LAS			9	9	9	
	健 康 項 目	カドミウム	8,2		8,2		8,2
		全シアン	8		8		8
		鉛	8,2		8,2		8,2
		六価クロム	8		8		8
		砒素	8,2		8,2		8,2
		総水銀	8				5,8,11,2
		アルキル水銀					
		PCB					
		ジクロロメタン等10物質					
		農薬(1,3-ジクロロプロペン)	8				
		農薬(チウラム等3物質)	7		7		7
		セレン	8		8		8
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	5,8				5,8
	ふっ素	8,2		8,2		8,2	
	ほう素	8,2		8,2		8,2	
	1,4-ジオキサン						
	特殊項目	フェノール類					
		銅	8		8		8
	質 監 視 項 目	クロロホルム					
		トランス-1,2-ジクロロエチレン					
		1,2-ジクロロプロパン					
		p-ジクロロベンゼン					
		イソキサチオン					
		ダイアジノン					
		フェニトロチオン					
		イソプロチオラン					
		オキシシン銅					
		クロロタロニル					
		プロピザミド					
		EPN					
ジクロロボス							
フェノブカルブ							
イプロベンホス							
クロルニトロフェン							
トルエン							
キシレン							
フタル酸ジエチルヘキシル							
ニッケル							
モリブデン							
アンチモン							
塩化ビニルモノマー							
エピクロロヒドリン							
全マンガン					2		
ウラン							
PFOS及びPFOA		8					
その他	トリハロメタン生成能						
	アンモニア性窒素						
底質	電気伝導率	5,7,8,11,12,2	5,7,8,11,12,2	5,7,8,11,12,2	5,7,8,11,12,2	5,7,8,11,12,2	
	総水銀						
	アルキル水銀						
採水機関		上 越 市		上越環境センター			
分析機関		上 越 市		上越環境センター 保健環境科学研究所			

1 河川

水域名		姫川		国府川		
測定地点名		山本地先	姫川大橋	皆川大橋	国府橋	
環境基準類型		AA○ 生物A○	AA 生物A	B 生物B	B○ 生物B○	
水	生活環境項目	pH	毎月	毎月	5, 8, 11, 2 毎月	
		DO	毎月	毎月	5, 8, 11, 2 毎月	
		BOD	毎月	毎月	5, 8, 11, 2 毎月	
		COD		毎月		毎月
		SS	毎月	毎月	5, 8, 11, 2	毎月
		大腸菌数	毎月			毎月
		全窒素・全リン	5, 8, 11, 2			5, 7
		全亜鉛	8, 2			8, 2
		ノニルフェノール	9			
		LAS				
	健康項目	カドミウム	8, 2			
		全シアン	8			
		鉛	8, 2			
		六価クロム	8			
		砒素	8, 2			
		総水銀	8			
		アルキル水銀				
		PCB	5			
		ジクロロメタン等10物質	8			
		農薬(1,3-ジクロロプロペン)	8			
		農薬(チウラム等3物質)	7			
		セレン	8			
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	5, 8			5, 7
	ふっ素	8, 2			8, 2	
	ほう素	8, 2			8, 2	
	1,4-ジオキサン	8				
	特殊項目	フェノール類				
		銅	8			
	物質監視項目	クロロム	8			8
		クロロホルム				
		トランス-1,2-ジクロロエチレン				
		1,2-ジクロロプロパン				
		p-ジクロロベンゼン				
		イソキサチオン				
		ダイアジノン				
		フェニトロチオン				
		イソプロチオラン				
		オキシシン銅				
		クロロタロニル				
		プロピザミド				
EPN						
ジクロルボス						
フェノブカルブ						
イプロベンホス						
クロルニトロフェン						
トルエン						
キシレン						
フタル酸ジエチルヘキシル						
ニッケル						
モリブデン						
アンチモン						
塩化ビニルモノマー						
エビクロロヒドリン						
全マンガン					2	
ウラン						
PFOS及びPFOA				5		
その他	トリハロメタン生成能					
	アンモニア性窒素					
底質	電気伝導率	毎月	毎月		毎月	
	総水銀					
	アルキル水銀					
採水機関		北陸地方整備局		佐渡環境センター		
分析機関		北陸技術事務所		佐渡環境C 保健環境科学研		

2 湖 沼

水 域 名		鳥 屋 野 潟		奥 只 見 貯 水 池			
測 定 地 点 名		弁 天 橋	鳥屋野潟出口 (親松側)	N o . 2		N o . 4	
環 境 基 準 類 型		B○ 生物B○	B 生物B	A○ 生物A○		A 生物A	
				表層	中層	表層	中層
生活環境項目	pH	毎月2回	毎月2回	6, 8, 10, 11	6, 8, 10, 11	6, 8, 10, 11	6, 8, 10, 11
	DO	毎月2回	毎月2回	6, 8, 10, 11	6, 8, 10, 11	6, 8, 10, 11	6, 8, 10, 11
	BOD	毎月2回	毎月2回				
	COD	毎月2回	毎月2回	6, 8, 10, 11	6, 8, 10, 11	6, 8, 10, 11	6, 8, 10, 11
	SS	毎月2回	毎月2回	6, 8, 10, 11	6, 8, 10, 11	6, 8, 10, 11	6, 8, 10, 11
	大腸菌数						
	全窒素・全燐	毎月2回	毎月2回	6, 11		6, 11	
	全亜鉛	8, 2	8, 2	6, 10		6, 10	
	ノニルフェノール						
	LAS						
健康項目	カドミウム	8, 2	8, 2				
	全シアン	8	8				
	鉛	8, 2	8, 2				
	六価クロム	8	8				
	砒素	8, 2	8, 2				
	総水銀	8	8	6		6	
	アルキル水銀						
	PCB						
	ジクロロメタン等10物質	8					
	農薬(1,3-ジクロロプロベン)	8					
	農薬(チウラム等3物質)	7					
	セレン	8					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	5, 8	5, 8	6, 8, 10, 11		6, 8, 10, 11	
ふっ素	8, 2	8, 2	6, 10		6, 10		
ほう素	8, 2	8, 2					
1,4-ジオキサン	8						
特殊項目	フェノール類						
	銅						
質監視項目	クロロム	8	8				
	クロロホルム						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン						
	1,2-ジクロロプロパン						
	p-ジクロロベンゼン						
	イソキサチオン						
	ダイアジノン						
	フェニトロチオン						
	イソプロチオラン						
	オキシシン銅						
	クロロタロニル						
	プロピザミド						
	EPN						
	ジクロルボス						
	フェノブカルブ						
	イプロベンホス						
	クロルニトロフェン						
	トルエン						
	キシレン						
	フタル酸ジエチルヘキシル						
	ニッケル						
	モリブデン						
	アンチモン						
塩化ビニルモノマー							
エピクロロヒドリン							
全マンガン	2						
ウラン							
PFOS及びPFOA							
その他	溶解性COD	毎月2回	毎月2回	6, 8, 10, 11		6, 8, 10, 11	
	クロロフィルa	毎月2回	毎月2回	6, 8, 10, 11		6, 8, 10, 11	
	電気伝導率	毎月		6, 8, 10, 11			
採水機関	新潟市		南魚沼環境センター				
分析機関	新潟市衛生環境研究所		南魚沼環境C 長岡環境C 保健環境科学研	南魚沼環境C	南魚沼環境C 長岡環境C 保健環境科学研	南魚沼環境C	

3 海 域

水 域 名		新 潟 海 域 (甲 水 域)		新 潟 海 域 (乙 水 域)		新 潟 海 域 (丙 水 域)	新 潟 海 域 (甲 水 域)
測 定 地 点 名		No. 1 A○	No. 3 A○	No. 4 A○	No. 6 A○	No. 7 B○	No. 10 A
環 境 基 準 類 型							
生 活 環 境 項 目	pH	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10
	DO	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10
	BOD						
	COD	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10
	SS						
	大腸菌数						
	n-ヘキサン抽出物質	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	
	全窒素・全磷	4~6,8~10			4~6,8~10	4~6,8~10	
	全亜鉛	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	
	ノニルフェノール						
LAS							
健 康 項 目	カドミウム	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	
	全シアン	5	5	5	5	5	
	鉛	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	
	六価クロム	5	5	5	5	5	
	砒素	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	
	総水銀	5,6,8,10	5,6,8,10	5,6,8,10	5,6,8,10	5,6,8,10	
	アルキル水銀						
	PCB						
	ジクロロメタン等10物質				4	4	
	農薬(1,3-ジクロロプロベン)						
農薬(チウラム等3物質)							
セレン				4	4		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素							
ふっ素							
ほう素							
1,4-ジオキサン				4	4		
フェノール類							
銅	9	9	9	9	9		
クロム							
要 質 監 視 項 目	クロロホルム						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン						
	1,2-ジクロロプロパン						
	p-ジクロロベンゼン						
	イソキサチオン						
	ダイアジノン						
	フェニトロチオン						
	イソプロチオラン						
	オキシシン銅						
	クロロタロニル						
	プロピザミド						
	EPN						
	ジクロロボス						
	フェノブカルブ						
	イプロベンホス						
	クロルニトロフェン						
	トルエン						
	キシレン						
	フタル酸ジエチルヘキシル						
	ニッケル						
モリブデン							
アンチモン							
塩化ビニルモノマー							
エピクロロヒドリン							
全マンガン							
ウラン							
PFOA及びPFOS							
その他	塩化物イオン	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10
	アンモニア性窒素						
採 水 機 関		新 潟 市					
分 析 機 関		新 潟 市 衛 生 環 境 研 究 所					

3 海 域

水 域 名		新潟海域 (甲 水 域)			新潟海域 (新潟東港)		弥彦・米山 (弥彦地先)		
測 定 地 点 名		No.11 A○	No.13 A○	No.14 A	No.15 B○	No.16 B	No.1 A		
環 境 基 準 類 型									
水 質 項 目	生活環境項目	pH	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	
		DO	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	
		BOD							
		COD	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	
		SS							
		大腸菌数							
		n-ヘキサン抽出物質	5,9	5,9		5,9	5,9		
		全窒素・全磷		5,6,8,10		5,6,8,10	5,6,8,10		
		全亜鉛	5,9	5,9		5,9	5,9		
		ノニルフェノール							
		LAS							
		健康項目	カドミウム	5,9	5,9		5,9	5,9	
			全シアン	5	5		5	5	
			鉛	5,9	5,9		5,9	5,9	
			六価クロム	5	5		5	5	
			砒素	5,9	5,9		5,9	5,9	
			総水銀	4~6,8~10	5,6,8,10		5,6,8,10	5,6,8,10	
			アルキル水銀						
			PCB						
			ジクロロメタン等10物質						
			農薬(1,3-ジクロロプロペン)						
			農薬(チウラム等3物質)						
			セレン						
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素						
			ふっ素				5,9	5,9	
			ほう素						
			1,4-ジオキサン						
		特殊項目	フェノール類						
			銅	9	9		9	9	
			クロム						
		要監視項目	クロロホルム						
			トランス-1,2-ジクロロエチレン						
			1,2-ジクロロプロパン						
		p-ジクロロベンゼン							
		イソキサチオン							
		ダイアジノン							
		フェニトロチオン							
		イソプロチオラン							
		オキシシン銅							
		クロロタロニル							
		プロピザミド							
		EPN							
		ジクロロボス							
		フェノブカルブ							
		イプロベンホス							
		クロルニトロフェン							
		トルエン							
		キシレン							
		フタル酸ジエチルヘキシル							
		ニッケル							
		モリブデン							
		アンチモン							
		塩化ビニルモノマー							
		エピクロロヒドリン							
		全マンガン							
		ウラン							
		PFOA及びPFOS							
	その他	塩化物イオン	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	
		アンモニア性窒素							
採 水 機 関		新 発 田 環 境 セ ン タ ー ・ 水 産 課					新潟市		
分 析 機 関		新発田環境C	新発田環境C 保健環境科学研	新発田環境C	新 発 田 環 境 セ ン タ ー	市衛生環境研			
					保 健 環 境 科 学 研 究 所				

3 海 域

水 域 名		弥 彦 ・ 米 山 地 先 海 域 (弥彦地先)				弥 彦 ・ 米 山 (米山地先)		
測 定 地 点 名		No.2 A○	No.3 A	No.4 A○	No.6 A	No.7 A○	No.8 A	
環 境 基 準 類 型								
水 質 項 目	生活環境項目	pH	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	
		DO	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	
		BOD						
		COD	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	
		SS						
		大腸菌数	4~6,8~10		4~6,8~10			
		n-ヘキサン抽出物質	5,9		5,9		5,9	
		全窒素・全燐	5,6,8,10		5,6,8,10		5,6,8,10	
		全亜鉛			5,9		5,9	
		ノニルフェノール						
		LAS						
		健康項目	カドミウム			5,9	5,9	
			全シアン			5	5	
			鉛			5,9	5,9	
			六価クロム			5	5	
			砒素			5,9	5,9	
			総水銀			5	5	
			アルキル水銀					
			PCB					
			ジクロロメタン等10物質					
			農薬(1,3-ジクロロプロペン)					
			農薬(チウラム等3物質)					
			セレン					
			硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					
			ふっ素					
			ほう素					
			1,4-ジオキサン					
		特殊項目	フェノール類					
			銅			9	9	
			クロム					
		要 監 視 項 目	クロロホルム					
			トランス-1,2-ジクロロエチレン					
			1,2-ジクロロプロパン					
		p-ジクロロベンゼン						
		イソキサチオン						
		ダイアジノン						
		フェニトロチオン						
		イソプロチオラン						
		オキシシン銅						
		クロロタロニル						
		プロピザミド						
		EPN						
		ジクロルボス						
		フェノブカルブ						
		イプロベンホス						
		クロルニトロフェン						
		トルエン						
		キシレン						
		フタル酸ジエチルヘキシル						
		ニッケル						
		モリブデン						
		アンチモン						
		塩化ビニルモノマー						
		エピクロロヒドリン						
		全マンガン						
		ウラン						
		PFOS及びPFOA						
	その他	塩化物イオン	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	
		アンモニア性窒素						
採水機関		新潟市		長岡市		長岡環境C		
分析機関		新潟市衛生環境研究所		長岡市		長岡環境C 保健環境科学研		

3 海 域

水 域 名		弥彦・米山 (米山地先)	直 江 津 海 域				
測 定 地 点 名		No.10 A○	No.17 A	No.20 A○	No.22 A	No.23 A○	No.24 A○
環 境 基 準 類 型							
生活環境項目	pH	4~6,8~10	4~9	4~9	4~9	4~9	4~9
	DO	4~6,8~10	4~9	4~9	4~9	4~9	4~9
	BOD						
	COD	4~6,8~10	4~9	4~9	4~9	4~9	4~9
	SS						
	大腸菌数	4~6,8~10					
	n-ヘキサン抽出物質	5,9		5,9		5,9	5,9
	全窒素・全磷					5,7,8,9	5,7,8,9
	全亜鉛			5,9		5,9	5,9
	ノニルフェノール						
LAS							
健康項目	カドミウム			5,9		5,9	5,9
	全シアン			5		5	5
	鉛			5,9		5,9	5,9
	六価クロム			5		5	5
	砒素			5,9		5,9	5,9
	総水銀			4~9		4~9	4~9
	アルキル水銀						
	PCB						
	ジクロロメタン等10物質			4		4	
	農薬(1,3-ジクロロプロベン)						
農薬(チウラム等3物質)							
セレン			4		4		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素							
ふっ素							
ほう素							
1,4-ジオキサン			4		4		
特殊項目	フェノール類						
	銅			9		9	9
	クロム						
要質監視項目	クロロホルム						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン						
	1,2-ジクロロプロパン						
	p-ジクロロベンゼン						
	イソキサチオン						
	ダイアジノン						
	フェニトロチオン						
	イソプロチオラン						
	オキシシン銅						
	クロロタロニル						
	プロピザミド						
	EPN						
	ジクロロボス						
	フェノブカルブ						
	イプロベンホス						
	クロルニトロフェン						
	トルエン						
	キシレン						
	フタル酸ジエチルヘキシル						
	ニッケル						
モリブデン							
アンチモン							
塩化ビニルモノマー							
エピクロロヒドリン							
全マンガン							
ウラン							
PFOS及びPFOA							
その他	塩化物イオン	4~6,8~10	4~9	4~9	4~9	4~9	4~9
	アンモニア性窒素						
採水機関		長岡環境C	上越市				
分析機関		長岡環境C	上越市				

3 海 域

水 域 名		西 頸 城 地 先 海 域						
測 定 地 点 名		No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	
環 境 基 準 類 型		A○	A	A○	A	A	A○	
水 質 項 目	生活環境項目	pH	4~9	4~9	4~9	4~9	4~9	
	DO	4~9	4~9	4~9	4~9	4~9	4~9	
	BOD							
	COD	4~9	4~9	4~9	4~9	4~9	4~9	
	SS							
	大腸菌数	4~9					4~9	
	n-ヘキサン抽出物質	5,9		5,9			5,9	
	全窒素・全磷			5,7,8,9				
	全亜鉛			5,9				
	ノニルフェノール							
	LAS							
	健康項目	カドミウム			5,9			
	全シアン			5				
	鉛			5,9				
	六価クロム			5				
	砒素			5,9				
	総水銀			5				
	アルキル水銀							
	PCB							
	ジクロロメタン等10物質							
	農薬(1,3-ジクロロプロペン)							
	農薬(チウラム等3物質)							
	セレン							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素							
	ふっ素							
	ほう素							
	1,4-ジオキサン							
	特殊項目	フェノール類						
	銅			9				
	クロム							
	要監視項目	クロロホルム						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン							
	1,2-ジクロロプロパン							
	p-ジクロロベンゼン							
	イソキサチオン							
	ダイアジノン							
	フェニトロチオン							
	イソプロチオラン							
	オキシシン銅							
	クロロタロニル							
プロピザミド								
EPN								
ジクロロボス								
フェノブカルブ								
イプロベンホス								
クロルニトロフェン								
トルエン								
キシレン								
フタル酸ジエチルヘキシル								
ニッケル								
モリブデン								
アンチモン								
塩化ビニルモノマー								
エピクロロヒドリン								
全マンガン								
ウラン								
PFOA及びPFOS								
その他	塩化物イオン	4~9	4~9	4~9	4~9	4~9	4~9	
	アンモニア性窒素							
採水機関		上越市	上越環境センター					
分析機関		上越市	上越環境C	上越環境C 保健環境科学研	上越環境センター			

3 海 域

水 域 名		真 野 湾						
		真 野 湾						
測 定 地 点 名		No.1		No.2		No.3		
環 境 基 準 類 型		A○ I○		A○ I○		A○ I○		
		表層	表中混合	表層	表中混合	表層	表中混合	
水	生活環境項目	pH		4~9		4~9		4~9
		DO	4~9		4~9		4~9	
		BOD						
		COD		4~9		4~9		4~9
		SS						
		大腸菌数	4~9					
		n-ヘキサン抽出物質	5,9		5,9		5,9	
		全窒素・全磷	4~9		4~9		4~9	
		全亜鉛						5,9
		ノニルフェノール						
	LAS							
	健康項目	カドミウム						5,9
		全シアン						5
		鉛						5,9
		六価クロム						5
		砒素						5,9
		総水銀						5
		アルキル水銀						
		PCB						
		ジクロロメタン等10物質						
		農薬(1,3-ジクロロプロベン)						
	農薬(チウラム等3物質)							
	セレン							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4~9		4~9		4~9		
	ふっ素							
	ほう素							
	1,4-ジオキサン							
	特殊項目	フェノール類						
		銅						9
	要 質 監 視 項 目	クロロム						
		クロロホルム						
		トランス-1,2-ジクロロエチレン						
		1,2-ジクロロプロパン						
		p-ジクロロベンゼン						
		イソキサチオン						
		ダイアジノン						
		フェニトロチオン						
		イソプロチオラン						
		オキシシン銅						
		クロロタロニル						
プロピザミド								
EPN								
ジクロロボス								
フェノブカルブ								
イプロベンホス								
クロルニトロフェン								
トルエン								
キシレン								
フタル酸ジエチルヘキシル								
ニッケル								
モリブデン								
アンチモン								
塩化ビニルモノマー								
エピクロロヒドリン								
全マンガン								
ウラン								
PFOS及びPFOA								
その他	塩化物イオン		4~9		4~9		4~9	
	アンモニア性窒素	4~9		4~9		4~9		
採 水 機 関		佐 渡 環 境 セ ン タ ー						
分 析 機 関		佐渡環境C 保健環境科学研	佐渡環境C	佐渡環境C 保健環境科学研	佐渡環境C	佐渡環境センター 保健環境科学研究所		

3 海 域

水 域 名		真野湾	小 木 港		両 津 湾 (甲水域)			
		真野湾						
測 定 地 点 名		No.4	No.1	No.2	No.1	No.2	No.3	
環 境 基 準 類 型		A I	A○	A○	A○	A○	A○	
水 質 項 目	生活環境項目	pH	4~9	4~9	4~9	4~9	4~9	4~9
		DO	4~9	4~9	4~9	4~9	4~9	4~9
		BOD						
		COD	4~9	4~9	4~9	4~9	4~9	4~9
		SS						
		大腸菌数		4~9				
		n-ヘキサン抽出物質		5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
		全窒素・全磷		5,7,8,9			5,7,8,9	
		全亜鉛		5,9			5,9	
	ノニルフェノール							
	LAS							
	健康項目	カドミウム		5,9			5,9	
		全シアン		5			5	
		鉛		5,9			5,9	
		六価クロム		5			5	
		砒素		5,9			5,9	
		総水銀		5			5	
		アルキル水銀						
		PCB						
		ジクロロメタン等10物質						
		農薬(1,3-ジクロロプロベン)						
		農薬(チウラム等3物質)						
		セレン						
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素						
	ふっ素							
	ほう素							
	1,4-ジオキサン							
	特殊項目	フェノール類						
		銅		9			9	
	要 監 視 項 目	クロロム						
		クロロホルム						
		トランス-1,2-ジクロロエチレン						
		1,2-ジクロロプロパン						
p-ジクロロベンゼン								
イソキサチオン								
ダイアジノン								
フェニトロチオン								
イソプロチオラン								
オキシシン銅								
クロロタロニル								
プロピザミド								
EPN								
ジクロロボス								
フェノブカルブ								
イプロベンホス								
クロルニトロフェン								
トルエン								
キシレン								
フタル酸ジエチルヘキシル								
ニッケル								
モリブデン								
アンチモン								
塩化ビニルモノマー								
エピクロロヒドリン								
全マンガン								
ウラン								
PFOS及びPFOA								
その他	塩化物イオン	4~9	4~9	4~9	4~9	4~9	4~9	
	アンモニア性窒素							
採水機関		佐 渡 環 境 セ ン タ ー						
分析機関		佐渡環境C	佐渡環境C 保健環境科学研	佐渡環境センター	佐渡環境C	佐渡環境C 保健環境科学研	佐渡環境C	

3 海 域

水 域 名		両 津 湾 (乙水域)		両 津 湾 (丙水域)				
		両 津 港		加 茂 湖				
測 定 地 点 名		No.4		No.5		No.6		
環 境 基 準 類 型		B○ II○		B II		B○ II○		
		表層	表中混合	表層	中層	表層	中層	
水	生活環境項目	pH		4~9	毎月	毎月	毎月	毎月
		DO	4~9		毎月	毎月	毎月	毎月
		BOD						
		COD		4~9	毎月	毎月	毎月	毎月
		SS						
		大腸菌数						
		n-ヘキサン抽出物質	5,9				5,9	
		全窒素・全磷	4~9				毎月	
		全亜鉛		5,9				
		ノニルフェノール						
	LAS							
	健康項目	カドミウム		5,9				
		全シアン		5				
		鉛		5,9				
		六価クロム		5				
		砒素		5,9				
		総水銀		5				
		アルキル水銀						
		PCB						
		ジクロロメタン等10物質						
		農薬(1,3-ジクロロプロベン)						
	農薬(チウラム等3物質)							
	セレン							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	4~9				毎月		
	ふっ素							
ほう素								
1,4-ジオキサン								
特殊項目	フェノール類							
	銅		9					
要質監視項目	クロロホルム							
	トランス-1,2-ジクロロエチレン							
	1,2-ジクロロプロパン							
	p-ジクロロベンゼン							
	イソキサチオン							
	ダイアジノン							
	フェニトロチオン							
	イソプロチオラン							
	オキシシン銅							
	クロロタロニル							
	プロピザミド							
	EPN							
	ジクロロボス							
	フェノブカルブ							
	イプロベンホス							
	クロルニトロフェン							
	トルエン							
	キシレン							
	フタル酸ジエチルヘキシル							
	ニッケル							
モリブデン								
アンチモン								
塩化ビニルモノマー								
エピクロロヒドリン								
全マンガン								
ウラン								
PFOS及びPFOA								
その他	塩化物イオン		4~9	毎月	毎月	毎月	毎月	
	アンモニア性窒素	4~9				毎月		
採水機関		佐 渡 環 境 セ ン タ ー						
分析機関		佐渡環境センター 保健環境科学研究所		佐渡環境センター		佐渡環境C 保健環境科学研		

3 海 域

水 域 名		両 津 湾 (丙 水 域)				
		加 茂 湖				
測 定 地 点 名		No.6	No.7		No.8	
環 境 基 準 類 型		B○ II○ 表中混合	B○ II○	中層	B II	中層
生 活 環 境 項 目	pH		表層 毎月	中層 毎月	表層 毎月	中層 毎月
	DO		毎月	毎月	毎月	毎月
	BOD					
	COD		毎月	毎月	毎月	毎月
	SS					
	大腸菌数					
	n-ヘキサン抽出物質		5,9			
	全窒素・全磷		毎月			
	全亜鉛	5,9				
	ノニルフェノール					
LAS						
健 康 環 境 項 目	カドミウム	5,9				
	全シアン	5				
	鉛	5,9				
	六価クロム	5				
	砒素	5,9				
	総水銀	5				
	アルキル水銀					
	PCB					
	ジクロロメタン等10物質					
	農薬(1,3-ジクロロプロベン)					
農薬(チウラム等3物質)						
セレン						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		毎月				
ふっ素						
ほう素						
1,4-ジオキサン						
特殊項目	フェノール類					
	銅	9				
	クロム					
要 質 監 視 項 目	クロロホルム					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン					
	1,2-ジクロロプロパン					
	p-ジクロロベンゼン					
	イソキサチオン					
	ダイアジノン					
	フェニトロチオン					
	イソプロチオラン					
	オキシシン銅					
	クロロタロニル					
	プロピザミド					
	EPN					
	ジクロロボス					
	フェノブカルブ					
	イプロベンホス					
	クロルニトロフェン					
	トルエン					
	キシレン					
	フタル酸ジエチルヘキシル					
	ニッケル					
モリブデン						
アンチモン						
塩化ビニルモノマー						
エピクロロヒドリン						
全マンガン						
ウラン						
PFOS及びPFOA						
その他	塩化物イオン		毎月	毎月	毎月	毎月
	アンモニア性窒素		毎月			
採 水 機 関		佐 渡 環 境 セ ン タ ー				
分 析 機 関		佐 渡 環 境 セ ン タ ー 保健環境科学研究所		佐 渡 環 境 セ ン タ ー		

3 海 域

水 域 名		県 北 海 域				
測 定 地 点 名		No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	
環 境 基 準 類 型		A	A○	A	A○	
水	生活環境項目	pH	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10
		DO	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10
		BOD				
		COD	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10
		SS				
		大腸菌数				4~6,8~10
		n-ヘキサン抽出物質		5,9		5,9
		全窒素・全燐		5,6,8,10		5,6,8,10
		全亜鉛		5,9		
		ノニルフェノール				
	LAS					
	健康項目	カドミウム		5,9		
		全シアン		5		
		鉛		5,9		
		六価クロム		5		
		砒素		5,9		
		総水銀		5		
		アルキル水銀				
		PCB				
		ジクロロメタン等10物質				
		農薬(1,3-ジクロロプロペン)				
		農薬(チウラム等3物質)				
		セレン				
		硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素				
		ふっ素				
		ほう素				
	1,4-ジオキサン					
	特殊項目	フェノール類				
		銅		9		
	要質監視項目	クロロホルム				
		トランス-1,2-ジクロロエチレン				
		1,2-ジクロロプロパン				
		p-ジクロロベンゼン				
		イソキサチオン				
		ダイアジノン				
		フェニトロチオン				
		イソプロチオラン				
		オキシシン銅				
		クロロタロニル				
		プロピザミド				
		EPN				
		ジクロロボス				
		フェノブカルブ				
		イプロベンホス				
		クロルニトロフェン				
トルエン						
キシレン						
フタル酸ジエチルヘキシル						
ニッケル						
モリブデン						
アンチモン						
塩化ビニルモノマー						
エピクロロヒドリン						
全マンガン						
ウラン						
PFOA及びPFOS						
その他	塩化物イオン	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	4~6,8~10	
	アンモニア性窒素					
採水機関		新発田環境センター・水産課				
分析機関		新発田環境C	新発田環境C 保健環境科学研	新発田環境C	新発田環境C 保健環境科学研	

別表3 測定方法及び報告下限値

項目	有効桁数	小数点以下	報告下限値未満 数値記載方法	測定方法
pH	—	1桁まで		JIS K0102-1 12
浮遊物質	2桁	整数(1の位まで)	< 1 (mg/L)	告示1 付表8
DO	"	1桁まで	< 0.5 (")	JIS K0102-1 21.2、21.3、21.4及び21.5
BOD	"	1 "	< 0.5 (")	" 18
COD(溶解性を含む)	"	1 "	< 0.5 (")	" 17.2
大腸菌数	"	整数(1の位まで)	< 1 (CFU/100mL)	JIS K0102-5 5.6.2(5.6.2.7除く)
ノルマルヘキサノ抽出物質	"	1桁まで	< 0.5 (mg/L)	JIS K0102-1 22.5
全窒素	"	2 "	< 0.05 (")	JIS K0102-2 17.3、17.4又は17.5(17.5.3.2除く)
全燐	"	3 "	< 0.003 (")	" 18.4(18.4.1.4b除く)
全亜鉛	"	3 "	< 0.001 (")	JIS K0102-3 12.2、12.3、12.4及び12.5
ノニルフェノール	"	5 "	< 0.00006 (")	告示1 付表9
LAS	"	4 "	< 0.0006 (")	JIS K0102-4 6.2.5
カドミウム	"	4 "	< 0.0003 (")	JIS K0102-3 14.3、14.4又は14.5
全シアン	"	1 "	< 0.1 (")	JIS 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付表1(蒸留操作は装置にて行う)に掲げる方法
鉛	"	3 "	< 0.005 (")	JIS K0102-3 13.2、13.3、13.4又は13.5
六価クロム	"	2 "	< 0.01 (")	" 24.3(24.3.3及び24.3.7除く)及び JIS K0170-7の7 a)又はb)
砒素	"	3 "	< 0.005 (")	JIS K0102-3 20.3、20.4又は20.5
総水銀	"	4 "	< 0.0005 (")	告示1 付表2
アルキル水銀	"	4 "	< 0.0005 (")	告示1 付表3
PCB	"	4 "	< 0.0005 (")	告示1 付表4
ジクロロメタン	"	3 "	< 0.002 (")	JIS K0125 5.1、5.2又は5.3.2
四塩化炭素	"	4 "	< 0.0002 (")	" 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
1,2-ジクロロエタン	"	4 "	< 0.0004 (")	" 5.1、5.2、5.3.1又は5.3.2
1,1-ジクロロエチレン	"	2 "	< 0.01 (")	" 5.1、5.2又は5.3.2
シス-1,2-ジクロロエチレン	"	3 "	< 0.002 (")	" 5.1、5.2又は5.3.2
1,1,1-トリクロロエタン	"	4 "	< 0.0005 (")	" 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
1,1,2-トリクロロエタン	"	4 "	< 0.0006 (")	" 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
トリクロロエチレン	"	3 "	< 0.001 (")	" 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
テトラクロロエチレン	"	4 "	< 0.0005 (")	" 5.1、5.2、5.3.1、5.4.1又は5.5
1,3-ジクロロプロペン	"	4 "	< 0.0002 (")	" 5.1、5.2又は5.3.1
チウラム	"	4 "	< 0.0006 (")	告示1 付表5
シマジン	"	4 "	< 0.0003 (")	告示1 付表6の第1又は第2
チオベンカルブ	"	3 "	< 0.002 (")	告示1 付表6の第1又は第2
ベンゼン	"	3 "	< 0.001 (")	JIS K0125 5.1、5.2又は5.3.2
セレン	"	3 "	< 0.002 (")	JIS K0102-3 26.2、26.3又は26.4
硝酸性窒素	"	2 "	< 0.01 (")	JIS K0102-2 15.3、15.4、15.6、15.7又は15.8
亜硝酸性窒素	"	2 "	< 0.01 (")	" 14.2、14.3、又は14.4
ふっ素	"	1 "	< 0.1 (")	" 5.2及び5.3、5.4又は5.2及び5.5
ほう素	"	1 "	< 0.1 (")	JIS K0102-3 5.2、5.5又は5.6
1,4-ジオキサン	"	3 "	< 0.005 (")	告示1 付表7
フェノール類	"	1 "	< 0.1 (")	JIS K 0102-4 5.2.3(ただし、蒸留操作を行うときは、JIS K 0102-4 5.2.2.3に規定する方法を除く。)又は5.2.4(ただし、試験操作を行うときは、JIS K 0107-5のうち6.3.2、6.3.3又は6.3.4に規定する方法に限る。)
銅	"	2 "	< 0.01 (")	JIS K 0102-3 11.3、11.4、11.5又は11.6
クロム	"	2 "	< 0.01 (")	" 24.2

項目	有効桁数	小数点以下	報告下限値未満 数値記載方法	測定方法
トリハロメタン生成能 (総トリハロメタン生成能)	2桁	3桁まで	< 0.004 (mg/L)	告示2
(クロロホルム)	〃	3 〃	< 0.001 (〃)	〃
(プロモジクロロメタン)	〃	3 〃	< 0.001 (〃)	〃
(ジプロモクロロメタン)	〃	3 〃	< 0.001 (〃)	〃
(プロモホルム)	〃	3 〃	< 0.001 (〃)	〃
クロロホルム	〃	3 〃	< 0.006 (〃)	JIS K0125 5.1、5.2、及び5.3.1
トランス-1,2-ジクロロエチレン	〃	3 〃	< 0.002 (〃)	〃
1,2-ジクロロプロパン	〃	3 〃	< 0.006 (〃)	〃
p-ジクロロベンゼン	〃	2 〃	< 0.02 (〃)	〃
イソキサチオン	〃	4 〃	< 0.0008 (〃)	通知1 付表1の第1又は第2
ダイアジノン	〃	4 〃	< 0.0005 (〃)	〃
フェニトロチオン	〃	4 〃	< 0.0003 (〃)	〃
イソプロチオラン	〃	3 〃	< 0.004 (〃)	〃
オキシシン銅	〃	3 〃	< 0.004 (〃)	通知1 付表2
クロロタロニル	〃	3 〃	< 0.005 (〃)	通知1 付表1の第1又は第2
プロピザミド	〃	4 〃	< 0.0008 (〃)	〃
E P N	〃	4 〃	< 0.0006 (〃)	〃
ジクロルボス	〃	3 〃	< 0.001 (〃)	〃
フェノブカルブ	〃	3 〃	< 0.002 (〃)	〃
イプロベンホス	〃	4 〃	< 0.0008 (〃)	〃
クロルニトロフェン	〃	4 〃	< 0.0001 (〃)	〃
トルエン	〃	2 〃	< 0.06 (〃)	JIS K0125 5.1、5.2、又は5.3.2
キシレン	〃	2 〃	< 0.04 (〃)	〃
フタル酸ジエチルヘキシル	〃	3 〃	< 0.006 (〃)	通知1 付表3の第1又は第2
ニッケル	〃	3 〃	< 0.001 (〃)	JIS K0102-3 18.4、18.5又はJIS K0102-3 4.5.3(ただし、測定波長232.0 nmとする。また、共存物質の影響が考えられる場合には、ニッケル標準液を用いて、JIS K0102-3 13.3.5の標準添加法にて定量する。なお、マトリックスモディファイヤーは、硝酸パラジウム(II)溶液等、十分に検討し適切なものを使用する。)
モリブデン	〃	3 〃	< 0.007 (〃)	JIS K0102-3 27.2、27.3又はJIS K0102-3 4.5.3(ただし、測定波長313.3 nmとする。また、共存物質の影響が考えられる場合には、モリブデン標準液を用いて、JIS K0102-3 13.3.5の標準添加法にて定量する。なお、マトリックスモディファイヤーは、硝酸パラジウム(II)溶液等、十分に検討し適切なものを使用する。)
アンチモン	〃	3 〃	< 0.002 (〃)	JIS K0102-3 21.2、21.3又は21.4
塩化ビニルモノマー	〃	4 〃	< 0.0002 (〃)	通知2 付表1
エピクロロヒドリン	〃	5 〃	< 0.00004 (〃)	通知2 付表2
全マンガン	〃	2 〃	< 0.02 (〃)	JIS K0102-3 15.2、15.3、15.4又は15.5(準備操作はJISによるほか、海水など塩類を多く含む試料を分析するにあつては、必要に応じ試料を希釈することとする。)
ウラン	〃	4 〃	< 0.0002 (〃)	JIS K0102-3 30.2又は30.3
P F O S	〃	1 〃	< 2.5※ (ng/L)	通知3 付表1
P F O A	〃	1 〃	< 2.5※ (〃)	通知3 付表1
PFOS及びPFOA	〃	1 〃	< 5.0※ (〃)	通知3 付表1
塩化物イオン	3桁	整数(1の位まで)	< 1 (mg/L)	JIS K0102-2 6.2
アンモニア性窒素	2桁	2桁まで	< 0.01 (〃)	〃 13.6
クロロフィルa	〃	1 〃	< 0.1 (μg/L)	湖沼環境調査指針9.5.12.1吸光法
電気伝導率	〃	整数(1の位まで)	< 1 (mS/m)	JIS K0102-1 13

(注1) 報告の桁数は表に示す有効桁数までとし、それ以下の桁は切り捨てることとする。

(注2) 報告下限値の桁を下回る桁については、切り捨てる。

(注3) pHについては、小数点第2位を四捨五入、小数点以下1桁までとする。

(注4) 大腸菌数については、JIS Z8401(数値の丸め方)のとおりとする。

(注5) JIS K0102-1,2,3,4,5 :工業用水・工場排水試験方法

JIS K0125 : 用水・排水中の揮発性有機化合物試験方法

JIS K0170-7 : 流れ分析法による水質試験方法-第7部:クロム(VI)

告 示 1 : 昭和46年12月環境庁告示第59号

告 示 2 : 特定水道利水障害の防止のための水道水源水域の水質の保全に関する特別措置法施行規則第五条

第二項の規定に基づく環境大臣が定める検定方法(平成7年6月16日付け環境庁告示第30号)

「特定排水基準に係る検定方法に関し留意すべき細目等について 平成7年06月21日 環水規163号」

通 知 1 : 水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準の測定方法及び要監視項目の測定方法について

(平成5年4月28日付け環水規第121号環境庁水質保全局水質規制課長通知)

通 知 2 : 水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について (平成16年3月31日付け環水

企発第040331003号、環水土発第040331005号環境省環境管理局水環境部長通知)

通 知 3 : 水質汚濁に係る人の健康の保護に関する環境基準等の施行等について (令和2年5月28日付け環水

大水発第2005281号、環水土発第2005282号環境省水・大気環境局長通知)

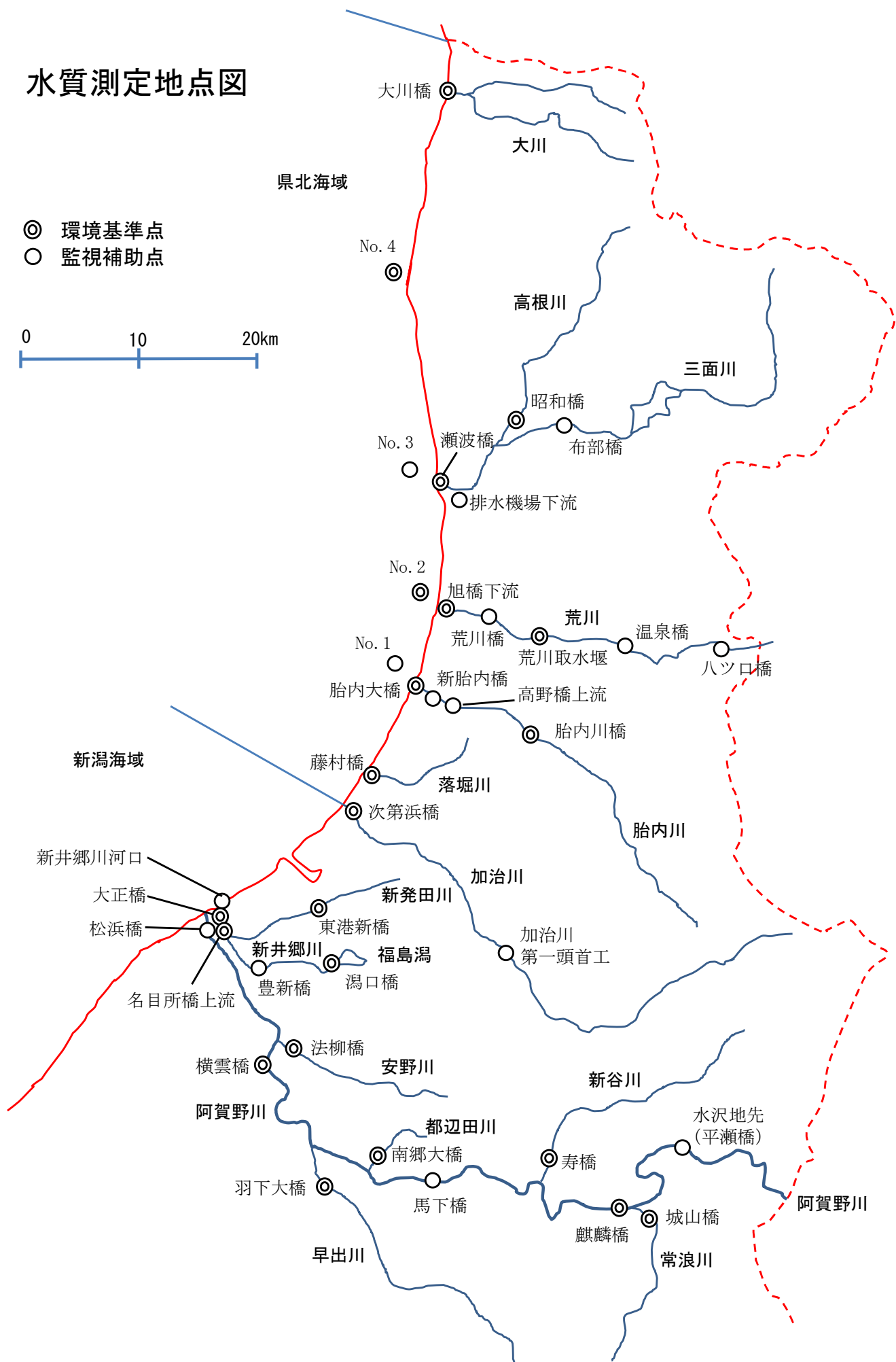
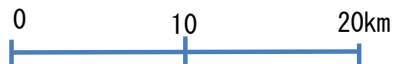
※ PFOS及びPFOAの報告下限値については、通知3のとおり可能な限り小さい値とする

環境基準および告示に掲げられた項目以外の項目について分析を行なう場合は、上に掲げた測定方法の他、日本産業規格、上

水試験方法、下水試験方法等、科学的に確立された分析方法によることとする。

水質測定地点図

- ◎ 環境基準点
- 監視補助点



※ 新潟海域の詳細は57ページ参照



